

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	7
5. 의결권 현황	9
6. 배당에 관한 사항 등	10
II. 사업의 내용	12
III. 재무에 관한 사항	29
1. 요약재무정보	29
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주석	38
4. 재무제표	103
5. 재무제표 주석	109
6. 기타 재무에 관한 사항	170
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	184
V. 감사인의 감사의견 등	188
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	189
1. 이사회에 관한 사항	189
2. 감사제도에 관한 사항	191
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	193
VII. 주주에 관한 사항	195
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	198
1. 임원 및 직원의 현황	198
2. 임원의 보수 등	199
IX. 계열회사 등에 관한 사항	202
X. 이해관계자와의 거래내용	203
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	206
【전문가의 확인】	211
1. 전문가의 확인	211
2. 전문가와의 이해관계	211

사업보고서

(제 25 기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터
 2018년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 4월 1일

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) 상무이사 (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.

2019. 4. 1

주식회사 아모텍

대표이사 김 병 규 (서명)

신고업무담당이사 조 응 번 (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)아벡스를 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 2018년 12월 31일 현재 연결대상 종속회사는 4개이며, 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 임가공업	31,152,025	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보륙래로	전자부품 제조 및 임가공업	19,508,710	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	574,011	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈푹성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판매	20,958,941	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

- 해당사항 없음

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

아. 계열회사에 관한 사항

당사는 2018년 12월 31일 현재 당사를 제외하고 총 4개의 계열회사가 있으며, 모두 비상장 사입니다.

구분	회사명	주요사업	지역	지분율
비상장	(주)아모그린텍	신소재부품 개발, 제조 및 판매	국내	22.14%
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	24.27%
비상장	MSTATOR	아몰퍼스 리본 제조 및 판매	국외	32.00%

※ 당기 중 (주)아모라이프사이언스 유상증자 참여로 지분율(20.19%→20.98%)이 증가하였습니다.

※ 본 사업보고서 제출일(2019.4.1) 현재 아모그린텍은 코스닥시장에 상장을 진행하였습니다(2019.03.29)

※ 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
2018.05.11	회사채	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2017.04.27	회사채	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2016.04.26	회사채	BBB0	(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.

2014년 중 '조원복' 사내이사의 임기가 만료되어 2014년 3월 21일 주주총회를 통해 재선임되었습니다.

2015년 중 '정준환' 사내이사 및 대표이사의 임기가 만료되어 2015년 3월 19일 주주총회를

통해 재선임되었습니다.

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.

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 (2017.03.23) 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. 10.	"글로벌 전문 후보기업" 지정 (산업통상자원부)
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

라. 종속회사의 연혁

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

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 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

(기준일 : 2018년 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 : 2018년 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 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		
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	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		-
기타 투자 판단에 참고할 사항		-	

- 해당사항 없음

5. 의결권 현황

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

(기준일 : 2018년 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 54조 (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. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항(주요배당지표)

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		7,117	25,331	16,342
(별도)당기순이익(백만원)		9,543	27,065	16,415
(연결)주당순이익(원)		730	2,600	1,677
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

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 대당 적용 수량이 늘어나는 추세입니다.

최근에 스마트폰이 Metal Case를 채용하는 비율이 증가되고 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 이어서 4G 고속 무선통신인 LTE, 호환성과 활용성이 향상된 NFC 등 새로운 무선통신 기술이 빠르게 등장하고 있습니다. 이는 모바일 기기 외에도 컴퓨터기기, 자동차, 홈 네트워크 등 다양한 분야

에 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 발 빠르게 대응하고 있습니다.

최근에는 새로운 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 개발 완료하여 고객사에 공급하기 시작하였습니다.

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, 전동식 워터펌프의 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 엉킴 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	248,421,567	98.0%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	1,491,245	0.6%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	22,308	0.0%
	용역	기타	가공용역	951,721	0.4%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	2,534,969	1.0%
합 계				253,421,810	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

연결회사의 EMC 및 안테나는 비슷한 추세로 유지되는 추세이며 모터의 경우는 판가가 인하되는 추세입니다.

연결회사는 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	26,761,563	18.8%	EMC 제품 제조	(주)아모센스, 대주전자재료(주)
		안테나 부품	80,842,531	56.8%	고주파 부품 제조	(주)아모센스, (주)아모그린텍
		BLDC 모터	24,115,901	16.9%	BLDC모터 제조	(주)김천베아링
		기타	10,673,023	7.5%	기타전자부품 제조	(주)아모그린텍
	합계	142,393,018	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.
- 품목별 적용아이템 변경으로 인한 소폭 감소 추세이고 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	제25기	제24기	제23기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	EMC 부품 등	12,724,800	11,620,800	12,489,750
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	111,470	105,120	128,160
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	BLDC모터	5,027	3,569	2,147
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	47,385	48,960	41,475
합 계			12,888,682	11,778,449	12,661,532

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

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

② 산출방법

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

계산함.

(나) 평균가동시간

- EMC 부문 : 일일 20시간 (솔팅기기준- 야간작업포함)
- 안테나 부문 : 일일 20시간 (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	제25기		제24기		제23기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	EMC 부품 등	7,710,405	58,521,481	9,553,180	63,996,226	7,897,165	55,188,311
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS등	88,460	110,095,334	90,227	123,382,217	89,611	109,384,850
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	BLDC모터	4,677	22,199,283	3,252	16,455,535	1,779	14,939,759
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	41,837	16,633,965	38,026	21,511,120	21,826	23,104,165
합 계			7,845,379	207,450,063	9,684,685	225,345,098	8,010,381	202,617,085

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	본사 공장	6,000	3,747	62.4%
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	본사 공장	4,800	3,809	79.4%
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	공장	2,400	2,233	93.0%
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	6,000	5,297	88.3%
합 계			19,200	15,086	78.6%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

연결회사의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당기말 현재 장부가액은 1,672억으로 전년말 대비 274억 증가하였습니다. 당기 중 순 취득 증가분은 750억이고, 감가상각비는 160억입니다.

(단위 : 백만원)

구분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합계
기초	기초장부가액	44,872	26,887	1,472	52,750	9,257	0	4,588	139,826
	취득원가	44,872	35,930	3,161	158,377	36,293	0	4,588	283,221
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(9,042)	(1,689)	(105,627)	(27,036)	0	0	(143,394)
증감	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	3,940	680	18,039	5,650	461	46,233	75,003
	감가상각	0	(1,358)	(194)	(10,688)	(3,786)	0	0	(16,026)
	처분, 폐기, 손상, 대체출	0	0	0	(11,290)	(74)	(461)	(23,700)	(35,525)
	국고보조금(상계)	0	0	1	288	318	0	0	607
	국고보조금(취득)	0	0	0	(453)	(164)	0	0	(617)
	환율변동효과	0	(43)	1	3,868	5	0	115	3,946
기말	기말장부가액	44,872	29,426	1,960	52,513	11,207	0	27,236	167,214
	취득원가	44,872	39,819	3,839	161,792	41,121	0	27,237	318,680
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(10,393)	(1,880)	(109,279)	(29,914)	0	0	(151,466)

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 천원)

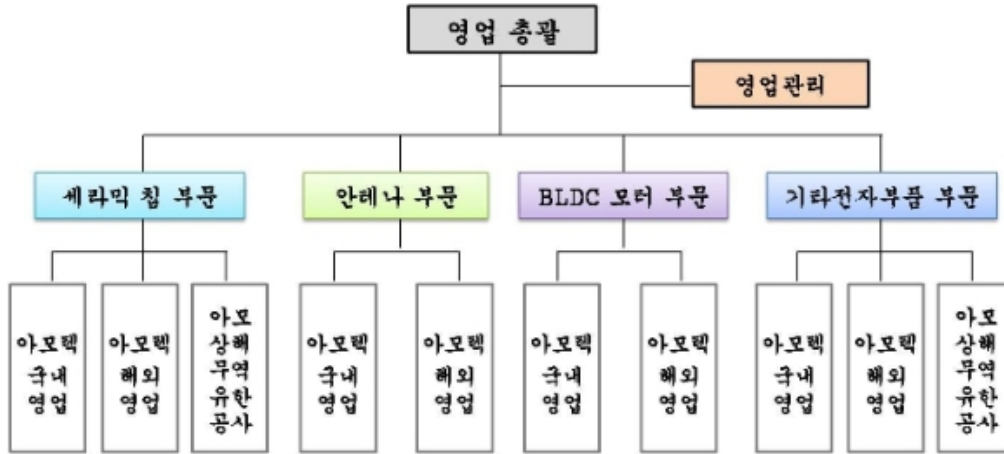
사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제25기 당기	제24기 전기	제23기 전전기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	제품	EMC 등	수출	69,780,869	90,345,044	79,175,041
				내수	21,405,121	38,788,171	31,370,116
				소계	91,185,990	129,133,215	110,545,158
		상품	EMC 등	수출	1,147,358	396,724	73,308
				내수	0	245,158	28,307
				소계	1,147,358	641,882	101,615
		용역	EMC 등	수출	15,311	25,177	5,919
				내수	0	0	0
				소계	15,311	25,177	5,919
		기타	EMC 등	수출	6,590	0	0
				내수	41,925	0	0
				소계	48,515	0	0
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	Bluetooth, GPS 등	수출	109,308,716	131,519,237	125,315,469
				내수	7,883,440	12,102,691	8,854,099
				소계	117,192,156	143,621,928	134,169,568
		상품	Bluetooth, GPS 등	수출	124,488	181,625	1,831,383
				내수	0	64,949	537,441

				소계	124,488	246,574	2,368,824
		재료	Bluetooth, GPS등	수출	22,125	11,570	3,855
				내수	183	23,987	104,788
				소계	22,308	35,557	108,642
		용역	Bluetooth, GPS등	수출	871,951	3,292,098	21,826
				내수	0	0	0
				소계	871,951	3,292,098	21,826
		기타	Bluetooth, GPS등	수출	412,423	0	0
				내수	1,234,538	0	0
				소계	1,646,961	0	0
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	17,367,314	10,610,529	11,329,158
				내수	13,011,569	9,312,431	5,775,068
				소계	30,378,883	19,922,960	17,104,226
		상품	BLDC 모터	수출	219,399	159,592	93,885
				내수	0	0	0
				소계	219,399	159,592	93,885
		재료	BLDC 모터	수출	0	0	0
				내수	0	0	10,200
				소계	0	0	10,200
		기타	BLDC 모터	수출	83,490	0	0
				내수	114,100	0	0
				소계	197,590	0	0
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	기타	수출	9,664,538	10,658,714	10,835,269
				내수	0	17,425	0
				소계	9,664,538	10,676,139	10,835,269
		상품	기타	수출	0	6,615,321	19,309,907
				내수	0	886,467	269,930
				소계	0	7,501,788	19,579,837
		용역	기타	수출	64,459	191,146	1,024,643
				내수	0	0	18,425
				소계	64,459	191,146	1,043,068
		기타	기타	수출	600,359	0	0
				내수	41,544	0	0
				소계	641,903	0	0
합 계				수출	209,689,390	254,006,777	249,019,663
				내수	43,732,420	61,441,279	46,968,374
				소계	253,421,810	315,448,056	295,988,037

제 24기(전기) 및 제 23기(전전기) 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

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

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다.

연결회사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 연결회사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다.

보고기간 종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말	전기초
부채총계	198,390,180	202,351,313	189,323,916
자본총계	197,403,583	191,797,583	164,915,699
부채비율	100.50%	105.50%	114.80%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

(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	36,413,817.95	32,200,689.30	40,714,289	36,003,591	53,543,007.62	25,547,277.13	57,365,979	27,371,354	26,469,953.02	26,344,123.68	31,988,938	31,836,875
JPY	374,558.00	32,621,200.66	3,795	330,511	987,534.00	43,312,563.00	9,373	411,084	1,084,178.00	13,302,050.00	11,241	137,916
EUR	895,114.70	0.00	1,144,995	0	221,411.94	0.00	283,241	0	435,909.67	0.00	552,559	0
CNY	421,340.00	0.00	68,577	0	7,440.00	6,819.20	1,218	1,116	20,931.00	0.00	3,627	0
VND	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	18,621,500.00	0.00	989	0
합계			41,931,656	36,334,102			57,659,811	27,783,554			32,557,354	31,974,791

연결회사는 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	471,070	(471,070)	2,999,463	(2,999,463)
JPY	(32,672)	32,672	(40,171)	40,171
EUR	114,499	(114,499)	28,324	(28,324)
CNY	6,858	(6,858)	10	(10)
합계	559,755	(559,755)	2,987,626	(2,987,626)

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.

연결회사의 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)

구분	당기말	전기말
단기차입금	1,000,000	6,000,000
유동성장기부채	27,693,194	13,914,814
장기차입금	11,966,008	36,025,463
차입금 계	40,659,202	55,940,277

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

보고기간종료일 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)	(406,592)	406,592	(559,403)	559,403

③ 가격위험

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	245,570	(245,570)	315,380	(315,380)
법인세효과	(59,427)	59,427	(76,321)	76,321
법인세차감후기타포괄손익	186,143	(186,143)	239,059	(239,059)

(3) 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.
보고기간종료일 현재 매출채권(대손충당금 반영 전)의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	29,553,613	34,637,801
6개월 ~ 1년	0	4,857
1년 초과	434,213	440,100
계	29,987,826	35,082,758

(4) 유동성위험

연결회사는 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.

연결회사는 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.

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

(단위:천원)

구분	매입채무	차입금	합계
1년 이내	23,520,845	104,812,559	128,333,404
1년~2년	0	19,858,405	19,858,405
2년~3년이후	0	10,995,092	10,995,092
계	23,520,845	135,666,056	159,186,901

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

7. 파생상품 등에 관한 사항

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

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 4,400,000	2021-08-09	(66,186)	(50,169)
국민은행	USD 4,400,000	2021-09-28	(61,426)	(46,561)
합계	USD 8,800,000		(127,612)	(96,730)

(*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 30,882천원이 차감된 (96,730)천원입니다.

(2) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하였으나 당기 중 약정 만기 이전 중도해지하였으며, 제거된 통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

계약처	계약금액	기초금액	감소(해지)	회수	기말금액
씨티은행	USD 10,000,000	(528,289)	528,289	49,800	0

통화선도계약 제거시 통화선도거래이익 578,089천원이 발생하였습니다.

② 전기

(단위:천원)

계약처	계약금액	기초금액	평가(기타손실)	기말금액
씨티은행	USD 10,000,000	0	(528,289)	(528,289)

(3) 연결회사는 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(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	163,445	123,891
씨티은행	KRW 2,645,968	2019-07-15	(43,271)	(32,799)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	2,492	1,889
합계			122,666	92,981

(*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 29,685천원이 차감된 92,981천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	220,318	167,001
씨티은행	KRW 2,983,329	2018-07-15	(163,375)	(123,838)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	16,108	12,210
합계			73,051	55,373

(*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가이익은 법인세효과 17,678천원이 차감된 55,373천원입니다.

(4) 모든 파생상품의 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 운용하기 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	제25기 당기말	제24기	제23기	비고
원재료비	2,938,107	4,083,899	2,386,285	
인건비	6,343,661	6,272,232	5,992,868	
감가상각비	2,394,479	2,180,192	1,945,913	
위탁용역비	294,081	266,473	285,522	

기타		6,784,340	6,293,907	5,684,593	
연구개발비용 계 (*)		18,754,668	19,096,703	16,295,181	
(정부보조금)		(1,958,811)	(1,856,209)	(1,487,418)	
회계처리	판매비와 관리비	13,307,004	13,154,187	10,480,612	
	개발비(무형자산)	3,488,853	4,086,307	4,327,151	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		7.4%	6.5%	5.2%	

(*) 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

당기 연구개발비용은 매출액의 7.4%인 187억 5천만원이며, 자산화된 34억 9천만원과 정부보조금 19억 6천만원을 차감한 133억원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	129,659,147	72,269,517	66,278,451	135,650,213	
보험회사	0	0	0	0	
종합금융회사	0	0	0	0	
여신전문금융회사	0	0	0	0	
상호신용금고	0	0	0	0	
기타금융기관	0	0	0	0	
금융기관 합계	129,659,147	72,269,517	66,278,451	135,650,213	
회사채 (공모)	0	0	0	0	
회사채 (사모)	0	0	0	0	
유상증자	0	0	0	0	
자산유동화	0	0	0	0	
기타	1,577	0	1,577	0	
자본시장 합계	1,577	0	1,577	0	
주주.임원.계열회사차입금	0	0	0	0	
기타	0	1,981,503	1,981,503	0	
총계	129,660,724	74,251,020	68,261,531	135,650,213	

나. 지적재산권 보유현황

구분	출원	등록	소계
국내	218	322	540
해외	226	119	345
합계	444	441	885

-2018년 12월 31일 기준(유효특허 기준)

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제25기	제24기	제23기
유동자산	146,603	182,486	146,637
현금및현금성자산	30,230	46,455	35,409
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	23,554	36,256	31,386
매도가능금융자산	0	3,622	5,549
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,574	0	0
파생상품자산	123	73	385
매출채권	29,276	34,294	31,927
미수금	2,921	4,339	2,324
선금금	5,185	5,148	4,152
재고자산	44,793	48,793	31,978
기타유동자산	4,947	3,505	3,528
비유동자산	249,191	211,663	207,602
장기금융상품	17,274	9,865	3,691
비유동매도가능금융자산	0	3,686	5,774
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,744	0	0
관계기업투자	37,697	36,036	34,319
유형자산	167,214	139,826	143,263
무형자산	15,676	14,670	14,055
보증금자산	1,789	2,030	2,204
비유동이연법인세자산	5,144	3,853	2,639
기타비유동자산	1,653	1,697	1,658
자산 총계	395,794	394,149	354,240
유동부채	149,453	123,790	113,328
매입채무	23,521	33,988	23,260
단기차입금	23,193	50,354	31,702
미지급금	13,751	7,576	8,238
선수금	518	557	832
예수금	714	811	606
파생상품부채	128	528	0
기타유동부채	6,025	11,746	10,036

유동성장기부채	81,604	18,229	38,654
전환사채	0	0	0
비유동부채	48,937	78,561	75,996
장기차입금	30,853	61,078	60,526
전환사채	0	0	0
장기미지급금	3,173	1,982	1,521
보증금부채	3,361	3,213	2,899
퇴직급여채무	11,550	12,289	11,050
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	198,390	202,351	189,324
[지배기업 소유주지분]	197,404	191,797	164,916
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	17,703	19,388	18,059
이익잉여금	143,428	136,136	110,584
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
[비지배지분]	0	0	0
자본 총계	197,404	191,798	164,916
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	253,422	315,448	295,988
매출원가	201,544	236,111	230,933
매출총이익	51,878	79,337	65,055
판매비와관리비	40,590	38,447	36,069
영업이익	11,287	40,890	28,986
기타수익	2,898	5,396	4,504
기타비용	2,060	7,404	7,835
금융수익	5,887	5,662	7,867
금융비용	8,352	10,929	11,510
법인세비용차감전이익	9,660	33,615	22,013
법인세비용	2,543	8,283	5,671
당기순이익	7,117	25,331	16,342
지배기업 소유주지분	7,117	25,331	16,342
비지배지분	0	0	0
기타포괄손익	(1,559)	1,546	(4,491)
당기총포괄이익	5,559	26,877	11,851
기본주당순이익(단위 : 원)	730	2,600	1,677
희석주당순이익(단위 : 원)	730	2,600	1,677
연결에 포함된 회사수	4	4	4

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제25기	제24기	제23기
유동자산	129,667	164,630	129,794
현금및현금성자산	27,460	41,455	30,185
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	21,926	34,913	30,000
매도가능금융자산	0	3,622	5,549
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,574	0	0
파생상품자산	123	73	385
매출채권	28,447	33,480	30,110
미수금	702	1,015	1,459
선급금	3,928	4,589	3,389
재고자산	36,905	42,245	25,343
기타유동자산	4,603	3,239	3,376
비유동자산	274,874	236,945	229,478
장기금융상품	17,274	9,865	3,691
비유동매도가능금융자산	0	3,686	5,774
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,744	0	0
종속기업투자	65,684	58,587	53,916
관계기업투자	36,906	35,406	35,775
유형자산	128,391	107,419	113,896
무형자산	12,171	11,067	10,191
보증금자산	1,278	1,522	1,675
비유동이연법인세자산	4,302	3,411	2,903
기타비유동자산	6,125	5,983	1,658
자산 총계	404,541	401,576	359,273
유동부채	142,774	118,379	106,681
매입채무	20,712	31,959	19,658
단기차입금	20,958	48,335	29,565
미지급금	12,887	6,818	7,891
선수금	510	557	832
예수금	704	807	604
파생상품부채	128	528	0
기타유동부채	5,270	11,148	9,479
유동성장기부채	81,604	18,228	38,652
전환사채	0	0	0

비유동부채	48,937	78,561	75,994
장기차입금	30,853	61,078	60,524
전환사채	0	0	0
장기미지급금	3,173	1,982	1,521
보증금부채	3,361	3,213	2,899
퇴직급여부채	11,550	12,289	11,050
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	191,711	196,940	182,676
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	14,355	15,830	15,073
이익잉여금	162,203	152,534	125,251
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
자본총계	212,830	204,636	176,597
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	232,516	288,585	266,596
매출원가	183,297	212,071	207,285
매출총이익	49,219	76,513	59,311
판매비와관리비	36,824	35,339	30,853
영업이익	12,395	41,175	28,458
기타수익	4,893	5,163	6,217
기타비용	2,839	5,773	8,417
금융수익	4,349	5,316	6,028
금융비용	6,313	9,830	10,150
법인세비용차감전이익	12,485	36,052	22,137
법인세비용	2,943	8,986	5,721
당기순이익	9,543	27,065	16,415
기타포괄손익	(1,348)	973	(3,482)
당기총포괄이익	8,195	28,039	12,933
기본주당순이익(단위 : 원)	979	2,778	1,685
희석주당순이익(단위 : 원)	979	2,778	1,685

(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 감사 또는 검토를 받은 재무제표입니다.

(주3) 연결 및 별도 요약 재무정보는 제 24기(전기) 및 제23기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 25 기 2018.12.31 현재
 제 24 기 2017.12.31 현재
 제 23 기 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산 (주2)	146,603,137,248	182,485,667,451	146,637,375,308
현금및현금성자산 (주4,6,25)	30,230,376,425	46,455,160,069	35,409,002,614
국고보조금(현금차감) (주4,6,19)	0	0	0
단기금융상품 (주6)	23,553,802,740	36,256,458,379	31,386,080,000
매도가능금융자산 (주2,6,8)	0	3,622,054,242	5,548,538,289
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주2,6,8)	5,573,898,055	0	0
파생상품자산 (주6,16)	122,666,214	73,050,871	384,550,138
매출채권 및 기타유동채권	37,382,571,897	43,781,373,881	38,403,094,880
매출채권 (주2,6,7,25,31,32)	29,276,382,647	34,294,230,184	31,926,650,236
미수금 (주2,6,7,25,31)	2,921,011,156	4,338,727,657	2,324,319,051
선급금 (주2)	5,185,178,094	5,148,416,040	4,152,125,593
재고자산 (주2,10)	44,792,509,805	48,792,617,599	31,978,073,645
기타유동자산 (주6,11)	4,947,312,112	3,504,952,410	3,528,035,742
비유동자산	249,190,625,550	211,663,228,043	207,602,240,097
장기금융상품 (주5,6,25)	17,273,722,336	9,864,903,229	3,690,877,547
비유동매도가능금융자산 (주2,6,8)	0	3,685,542,337	5,774,242,830
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주2,6,8)	2,744,360,272	0	0
관계기업투자 (주9)	37,696,833,262	36,036,063,724	34,318,612,356
유형자산 (주12)	167,213,983,123	139,826,059,205	143,263,462,682
무형자산 (주13)	15,676,180,537	14,670,103,899	14,054,616,496
보증금자산 (주6)	1,789,187,855	2,030,288,611	2,203,765,687
기타비유동자산 (주6,14,31)	1,652,606,892	1,697,305,690	1,657,880,581
이연법인세자산 (주24)	5,143,751,273	3,852,961,348	2,638,781,918
자산총계 (주2,36)	395,793,762,798	394,148,895,494	354,239,615,405
부채			
유동부채 (주2)	149,452,725,213	123,790,463,942	113,327,710,174
매입채무 및 기타유동채무	38,503,230,970	42,932,703,343	32,936,656,176
매입채무 (주2,6,25,31,32)	23,520,845,110	33,988,275,069	23,259,905,659
미지급금 (주2,6,25,31)	13,751,096,246	7,576,423,569	8,238,283,357
선수금	517,617,739	556,917,380	832,323,296
예수금	713,671,875	811,087,325	606,143,864
단기차입금 (주6,15,25,32)	23,192,565,685	50,353,676,515	31,701,835,360
파생상품부채 (주6,16)	127,612,059	528,289,402	0
기타유동부채 (주6,17)	6,025,168,325	11,746,442,594	10,035,695,228
유동성장기부채 (주6,15,25,32)	81,604,148,174	18,229,352,088	38,653,523,410
유동성전환사채	0	0	0
비유동부채	48,937,454,892	78,560,848,871	75,996,205,952

장기차입금 (주6,15,25,32)	30,853,497,320	61,077,695,287	60,526,163,771
장기미지급금 (주6,19)	3,173,005,456	1,981,525,529	1,520,957,716
보증금부채 (주6)	3,361,088,214	3,212,500,000	2,899,000,000
퇴직급여부채 (주18)	11,549,863,902	12,289,128,055	11,050,084,465
이연법인세부채 (주24)	0	0	0
부채총계 (주2,32,36)	198,390,180,105	202,351,312,813	189,323,916,126
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	197,403,582,693	191,797,582,681	164,915,699,279
자본금 (주1,20)	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주20)	25,283,733,852	25,283,733,852	25,283,733,852
기타자본항목 (주23)	6,116,795,652	6,116,795,652	6,116,795,652
기타포괄손익누계액 (주21)	17,703,152,507	19,388,865,753	18,059,708,249
이익잉여금 (주22)	143,428,197,682	136,136,484,424	110,583,758,526
비지배지분	0	0	0
자본총계 (주32)	197,403,582,693	191,797,582,681	164,915,699,279
자본과부채총계 (주2)	395,793,762,798	394,148,895,494	354,239,615,405

연결 포괄손익계산서

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 24 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 23 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매출액 (주2,31,36)	253,421,810,377	315,448,056,126	295,988,037,062
제품매출액	248,421,567,160	303,354,241,508	272,654,220,856
상품매출액	1,491,244,583	8,549,835,722	22,144,160,528
재료매출액	22,308,341	35,557,204	118,842,162
용역매출액	951,721,458	3,508,421,692	1,070,813,516
기타매출액 (주2)	2,534,968,835	0	0
매출원가 (주2,31,35)	201,544,120,301	236,110,567,566	230,932,905,290
제품매출원가	196,844,894,753	223,699,228,440	209,845,016,748
상품매출원가	1,073,683,869	7,826,257,945	20,968,143,189
재료매출원가	21,510,681	35,845,375	119,745,353
용역매출원가	1,927,243,129	4,549,235,806	0
기타매출원가 (주2)	1,676,787,869	0	0
매출총이익 (주2)	51,877,690,076	79,337,488,560	65,055,131,772
판매비와관리비	40,590,387,819	38,447,329,293	36,068,766,122
급여 (주31,35)	9,918,651,634	9,037,601,596	9,232,861,084
퇴직급여 (주31)	849,998,746	660,772,036	587,806,697
복리후생비 (주35)	1,727,437,440	1,518,516,758	1,814,984,610
감가상각비 (주35)	1,411,915,214	1,177,119,203	1,748,844,523
세금과공과	1,504,407,905	1,363,901,727	1,142,986,557
광고선전비	35,638,917	26,061,654	18,032,116

여비교통비	1,487,069,565	1,307,632,007	1,132,329,550
통신비	157,506,335	147,010,110	150,381,568
소모품비	333,650,341	306,769,376	403,884,922
보험료	228,852,003	295,528,459	261,767,040
접대비	574,065,926	485,759,145	397,559,352
지급수수료	1,635,019,977	1,798,494,291	1,577,127,189
회의비	43,427,188	66,508,781	38,615,861
차량유지비	208,656,550	169,045,629	247,069,812
수도광열비	72,336,196	87,549,330	84,561,172
도서인쇄비	80,219,813	80,027,955	58,828,094
교육훈련비	80,262,061	84,044,745	29,239,004
건본품비	488,517,680	738,299,331	447,603,338
운반비	310,396,209	268,244,168	323,727,855
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	(77,098,330)	129,965,927	122,028,650
임차료	312,581,692	354,931,051	458,247,475
외주용역비	597,128,819	472,429,913	194,705,427
무형자산상각비 (주13)	1,218,602,193	1,209,710,130	1,067,129,642
수출비	2,394,498,137	1,825,171,854	1,815,741,905
수선비	66,769,962	57,005,498	40,720,516
건물관리비	211,180,860	188,758,838	197,086,723
경상개발비 (주13)	13,307,003,619	13,154,187,076	10,480,612,302
전력비 (주35)	1,128,230,770	1,163,975,200	1,388,701,476
위생용역비	49,068,141	43,541,664	49,501,932
잡비	234,392,256	228,765,841	556,079,730
영업이익(손실) (주2,36)	11,287,302,257	40,890,159,267	28,986,365,650
기타이익 (주2,26)	2,897,682,502	5,396,123,951	4,503,739,248
기타손실 (주27)	2,059,920,114	7,404,323,898	7,834,579,871
금융수익 (주28)	5,886,960,320	5,661,949,821	7,867,271,326
금융비용 (주29)	8,351,633,737	10,929,246,861	11,510,167,500
법인세비용차감전순이익(손실)	9,660,391,228	33,614,662,280	22,012,628,853
법인세비용 (주24)	2,543,028,863	8,283,394,744	5,670,691,482
당기순이익(손실)	7,117,362,365	25,331,267,536	16,341,937,371
당기순이익(손실)의 귀속 (주2)			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	7,117,362,365	25,331,267,536	16,341,937,371
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
기타포괄손익	(1,558,731,197)	1,546,161,149	(4,490,525,901)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,288,821,253)	217,003,645	(985,398,231)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	(1,571,688,399)	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	155,885,097	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주18)	126,982,049	217,003,645	(985,398,231)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(269,909,944)	1,329,157,504	(3,505,127,670)
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	0	1,000,726,900	(806,255,661)
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주16)	37,608,430	(244,576,548)	299,949,108
통화스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주16)	(96,729,941)	0	0
지분법자본변동(세후기타포괄손익) (주9)	(134,620,368)	3,849,748,977	356,092,717

유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	(1,990,522,011)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(76,168,065)	(3,276,741,825)	(1,364,391,823)
총포괄손익	5,558,631,168	26,877,428,685	11,851,411,470
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주30)	730	2,600	1,677
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주30)	730	2,600	1,677

연결 자본변동표

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 24 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 23 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2016.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	21,564,835,919	92,771,717,279	6,116,795,652	150,608,785,702	150,608,785,702
조정:							
전기오류수정이익	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	21,564,835,919	92,771,717,279	6,116,795,652	150,608,785,702	150,608,785,702
총포괄이익:							
당기손이익(손실)	0	0	0	16,341,937,371	0	16,341,937,371	16,341,937,371
자본의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	(806,255,661)	0	0	(806,255,661)	(806,255,661)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	356,092,717	0	0	356,092,717	356,092,717
이자율스왑평가손익	0	0	299,949,108	0	0	299,949,108	299,949,108
통화스왑평가손익	0	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(985,398,231)	0	(985,398,231)	(985,398,231)
유형자산재평가손익	0	0	(1,990,522,011)	2,551,951,297	0	561,429,286	561,429,286
해외사업장환산외환차이	0	0	(1,364,391,823)	(96,449,190)	0	(1,460,841,013)	(1,460,841,013)
신주영약	0	0	0	0	0	0	0
2016.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	18,059,708,249	110,583,758,526	6,116,795,652	164,915,699,279	164,915,699,279
2017.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	18,059,708,249	110,583,758,526	6,116,795,652	164,915,699,279	164,915,699,279
조정:							
전기오류수정이익	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	18,059,708,249	110,583,758,526	6,116,795,652	164,915,699,279	164,915,699,279
총포괄이익:							
당기손이익(손실)	0	0	0	25,331,267,536	0	25,331,267,536	25,331,267,536
자본의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	1,000,726,900	0	0	1,000,726,900	1,000,726,900
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	3,849,748,977	0	0	3,849,748,977	3,849,748,977
이자율스왑평가손익	0	0	(244,576,548)	0	0	(244,576,548)	(244,576,548)
통화스왑평가손익	0	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	217,003,645	0	217,003,645	217,003,645
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0

해외사업장환산외환차이	0	0	(3,276,741,825)	4,454,717	0	(3,272,287,108)	(3,272,287,108)
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2017.12.31 (기말자본)	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
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:							
전기오류수정이익	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
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	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 처분손익	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

연결 현금흐름표

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 24 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 23 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	22,291,247,387	31,597,456,061	33,108,321,362
당기순이익(손실)	7,117,362,365	25,331,267,536	16,341,937,371
당기순이익조정을 위한 가감	25,709,479,592	36,153,604,879	41,826,415,386
영업활동으로인한자산·부채의변동	1,340,704,424	(18,555,444,527)	(11,549,096,793)
이자수취(영업)	1,016,099,753	661,153,276	493,046,161
이자지급(영업)	(3,836,958,713)	(3,622,947,053)	(4,105,438,299)
배당금수취(영업)	79,972,930	53,587,940	58,632,501
법인세납부(환급)	(9,135,412,964)	(8,423,765,990)	(9,957,174,965)
투자활동현금흐름	(44,458,342,179)	(21,843,208,583)	(26,092,765,848)
단기금융상품의 처분	64,913,219,179	60,000,000,000	58,000,000,000
단기금융상품의 취득	(52,224,391,540)	(64,948,050,859)	(72,000,000,000)
매도가능금융자산의 처분	0	5,343,845,097	2,206,872,352
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,743,184,778	0	0
매도가능금융자산의 취득	0	(1,489,038,733)	(2,016,775,023)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(4,671,428,974)	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,500,020,550)	0	(10,461,959,471)

유형자산의 처분	5,249,365,761	490,216,277	10,128,713,726
유형자산의 취득	(48,533,002,988)	(10,299,315,181)	(5,203,191,866)
무형자산의 처분	0	0	0
무형자산의 취득	(3,736,604,623)	(4,261,638,263)	(4,299,310,223)
보증금자산의 감소	430,090,000	432,612,026	235,619,098
보증금자산의 증가	(191,880,400)	(288,709,830)	(99,005,600)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	1,516,091,830	356,366,146	634,359,571
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(7,452,964,652)	(7,179,495,263)	(3,218,088,412)
재무활동현금흐름	5,898,036,874	3,149,381,254	(15,279,114,443)
차입금의 차입	72,186,599,484	59,483,328,920	66,797,709,798
차입금의 상환	(49,067,020,121)	(22,008,969,000)	(43,464,117,178)
유동성장기부채의 상환	(19,385,852,138)	(35,653,424,021)	(40,287,239,992)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	2,498,979,602	2,294,439,620	2,413,853,881
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(1,679,389,655)	(1,279,494,265)	(1,355,820,952)
배당금지급	0	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	1,685,274,634	433,500,000	945,000,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(340,554,932)	(120,000,000)	(328,500,000)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(16,269,057,918)	12,903,628,732	(8,263,558,929)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	44,274,274	(1,857,471,277)	(71,489,419)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(16,224,783,644)	11,046,157,455	(8,335,048,348)
기초현금및현금성자산	46,455,160,069	35,409,002,614	43,744,050,962
기말현금및현금성자산	30,230,376,425	46,455,160,069	35,409,002,614

3. 연결재무제표 주석

2018년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍과 그종속기업

1. 일반사항

주식회사 아모텍(이하 "회사")과 종속기업(이하 회사와 종속기업을 "연결회사")의 일반 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배회사의 현황

지배회사는 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. 이 후 지배회사는 2000년 7월 22일에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으

며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

지배회사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2018년 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	209,872	2.2%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	7,019,574	72.0%
합 계		9,743,406	100.0%

(2) 종속기업의 현황

가. 산동아모텍전자 유한공사

산동아모텍전자 유한공사(이하 "종속회사")는 2003년 7월에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 산둥성 치박시 외국인무역신기술발전공업지역에 설립되었으며, 2003년 11월부터 Relay, Choke core를 양산하였습니다. 산동아모텍전자 유한공사는 현물출자 및 현금출자를 실시하였으며, 당기말 현재 납입자본금 CNY 169,466,689.00이며, 지배회사가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.

나. 청도아모텍전자 유한공사

청도아모텍전자 유한공사(이하"종속회사")는 2006년 5월 17일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 청도시 청양성지역에 설립되었으며, 2010년 3월부터 세탁기 motor를 양산하였습니다. 청도아모텍전자 유한공사는 현물출자 및 현금출자를 실시하였으며, 당기말 현재 납입자본금 CNY 129,043,177.65이며, 지배회사가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.

다. 아모텍상해무역 유한공사

아모텍상해무역 유한공사(이하"종속회사")는 2009년 8월 18일에 전자 및 전기제품 등의 판매를 목적으로 중국 상해시 장녕구에 설립되었으며, 2011년 3월부터 Chip Varistor 를 판매하였습니다. 아모텍상해무역 유한공사는 현금출자를 실시하였으며, 당기말 현재 납입자본금 CNY 1,024,230.00이며, 지배회사가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.

라. 아모비나 유한공사

아모비나 유한공사(이하"종속회사")는 2014년 7월 16일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 베트남 빈푹성지역에 설립되었으며, 2015년 7월부터 NFC Antenna, WPC Antenna 등을 양산하였습니다. 아모비나 유한공사는 현물출자 및 현금출자를 실시하였으며, 당기말 현재 납입자본금 VND 386,131,327,110이며, 지배회사가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2018년 12월 31일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
산동아모텍전자(유)	31,152,025	8,630,903	22,521,122	33,301,066	(134,089)
청도아모텍전자(유)	19,508,710	3,511,257	15,997,453	19,377,254	819,170
아모텍상해무역(유)	574,011	430,592	143,419	1,401,333	12,172
아모비나(유)	20,958,941	5,141,708	15,817,233	4,651,956	(1,870,258)

<2017년 12월 31일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
-----	----	----	----	-----	-------

산동아모텍전자(유)	30,581,568	7,888,275	22,693,293	35,968,543	89,502
청도아모텍전자(유)	17,716,749	2,611,742	15,105,007	11,965,508	383,463
아모텍상해무역(유)	285,110	152,878	132,232	596,794	19,532
아모비나(유)	14,331,690	3,899,158	10,432,532	5,211,695	95,604

상기 요약재무정보는 내부거래제거 전 금액기준입니다.

2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

(1) 연결재무제표의 작성기준

연결회사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 연결재무제표를 작성하고 있으며, 동 연결재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 연결재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 연결재무제표입니다.

당기의 연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(2) 회계정책의 변경

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

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 연결회사는 동 해석서의 제정으로 인해 연결 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 연결재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 없습니다. 동 기준서의 적용으로 인해 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업 모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

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 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
현금및현금성자산	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	46,455,160	46,455,160	0
단기금융상품	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	36,256,458	36,256,458	0
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정	3,622,054	3,622,054	0
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익 공정가치 측정	73,051	73,051	0
매출채권	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	34,294,230	34,294,230	0
미수금	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	4,338,728	4,338,728	0
기타유동자산 (*1)	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	3,022,329	3,022,329	0
장기금융상품	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	9,864,903	9,864,903	0
비유동매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정	3,685,542	3,685,542	0
기타비유동자산 (*2)	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	1,655,306	1,655,306	0

보증금자산	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	2,030,289	2,030,289	0
금융자산 합계			145,298,050	145,298,050	0

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 483백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 42백만원은 제외하였습니다.

② 금융부채의 분류 및 측정 : 새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융부채의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
매입채무	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	33,988,275	33,988,275	0
단기차입금	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	50,353,677	50,353,677	0
미지급금	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	7,576,424	7,576,424	0
파생상품부채	당기손익인식금융부채	당기손익 공정가치 측정	528,289	528,289	0
기타유동부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	11,746,443	11,746,443	0
유동성장기부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	18,229,352	18,229,352	0
장기차입금	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	61,077,695	61,077,695	0
보증금부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	3,212,500	3,212,500	0
금융부채 합계			186,712,655	186,712,655	0

③ 손상: 금융자산과 계약자산 현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업 회계기준서 제 1109 호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출 약정, 금융보증계약에 대하여 기대 신용손실모형에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 기업회계기준서 제 1039 호의 발생손실 모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험 이 유의적으로 증가하지 않은 경우	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험 이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

기업회계기준서 제 1109 호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

④ 위험회피회계: 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피 회계의 체계(공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장 순투자 위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피 대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

2018년 12월 31일 현재 기준서 적용으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

연결회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제 1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 연결재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용으로 인해 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 기준서 제 1115호를 최초 적용한 보고기간에 변경 전의 기준에 따라 영향을 받는 연결재무상태표의 각 항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
유동자산	146,603,137	0	146,603,137
현금및현금성자산	30,230,376	0	30,230,376
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	23,553,803	0	23,553,803
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,573,898	0	5,573,898
파생상품자산	122,666	0	122,666
매출채권	29,137,255	139,128	29,276,383
미수금	3,060,139	(139,128)	2,921,011
선급금	5,247,463	(62,285)	5,185,178
이연법인세자산	0	0	0
재고자산	44,730,225	62,285	44,792,510

기타유동자산	4,947,312	0	4,947,312
비유동자산	249,190,626	0	249,190,626
장기금융상품	17,273,723	0	17,273,723
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,744,360	0	2,744,360
종속기업투자	0	0	0
관계기업투자	37,696,833	0	37,696,833
유형자산	167,213,983	0	167,213,983
무형자산	15,676,181	0	15,676,181
보증금자산	1,789,188	0	1,789,188
기타비유동자산	5,143,751	0	5,143,751
비유동이연법인세자산	1,652,607	0	1,652,607
자산 총계	395,793,763	0	395,793,763
유동부채	149,452,725	0	149,452,725
매입채무	23,490,622	30,223	23,520,845
단기차입금	23,192,566	0	23,192,566
미지급금	13,781,319	(30,223)	13,751,096
선수금	517,618	0	517,618
예수금	713,672	0	713,672
파생상품부채	127,612	0	127,612
기타유동부채	6,025,168	0	6,025,168
유동성장기부채	81,604,148	0	81,604,148
전환사채(유)	0	0	0
비유동부채	48,937,455	0	48,937,455
장기차입금	30,853,498	0	30,853,498
전환사채(비)	0	0	0
장기미지급금	3,173,005	0	3,173,005
보증금부채	3,361,088	0	3,361,088
퇴직급여부채	11,549,864	0	11,549,864
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	198,390,180	0	198,390,180
자본금	4,871,703	0	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	0	25,283,734
기타포괄손익누계액	17,703,153	0	17,703,153
이익잉여금	143,428,198	0	143,428,198
기타자본항목	6,116,796	0	6,116,796
자본 총계	197,403,583	0	197,403,583
부채 및 자본 합계	395,793,763	0	395,793,763

② 기준서 제 1115호를 최초 적용한 보고기간에 변경 전의 기준에 따라 영향을 받는 연결포괄손익계산서의 각 항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
I. 매출액	252,636,564	785,246	253,421,810
1. 제품매출액	248,421,567	0	248,421,567
2. 상품매출액	1,491,245	0	1,491,245
3. 재료매출액	22,308	0	22,308
4. 용역매출액	951,721	0	951,721
5. 기타매출액(*)	1,749,723	785,246	2,534,969
II. 매출원가	200,884,086	660,034	201,544,120
1. 제품매출원가	196,844,894	0	196,844,894
2. 상품매출원가	1,073,684	0	1,073,684
3. 재료매출원가	21,511	0	21,511
4. 용역매출원가	1,927,243	0	1,927,243
5. 기타매출원가(*)	1,016,754	660,034	1,676,788
III. 매출총이익	51,752,478	125,212	51,877,690
IV. 판매비와관리비	40,590,388	0	40,590,388
V. 영업이익	11,162,090	125,212	11,287,302
VI. 기타이익(*)	3,022,895	(125,212)	2,897,683
VII. 기타손실	2,059,920	0	2,059,920
VIII. 금융수익	5,886,960	0	5,886,960
IX. 금융비용	8,351,634	0	8,351,634
X. 법인세비용차감전이익	9,660,391	0	9,660,391
XI. 법인세비용	2,543,029	0	2,543,029
XII. 당기순이익(손실)	7,117,362	0	7,117,362
XIII. 기타포괄손익	(1,558,731)	0	(1,558,731)
XIV. 총포괄이익(손실)	5,558,631	0	5,558,631

(*) 과거기준에 의하여 순액으로 계상하던 개발품, 금형 및 지그제작 수익을 기준서 제 1115호에 따라 총액으로 계상하였습니다.

③ 기준서 제1115호의 적용으로 인한 현금흐름은 과거회계기준과 변동이 없습니다.

(3) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

연결회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 동 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 연결회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

연결회사는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다. 리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스와 소액자산 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

연결회사는 2018년 12월 31일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 자본)에서 조정되고, 비교표시되는 연결재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

연결회사는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 연결재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

-기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'

개정 기준서는 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제 1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하고자 하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 연결회사는 동 개정사항의 효력이 발생 시적용할 계획입니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 개정은 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향, 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래, 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경에 대해 다루고 있습니다.

동 개정사항은 전진적으로 적용되며, 모든 개정사항을 적용하는 때에는 소급 적용할 수 있습니다. 동 개정 사항은 2018년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정기준서를 적용할 계획입니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되어 있고(SPPI 요건)분류에 적절한 사업모형에서 보유되는 채무상품은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 소급하여 적용되고 2019년 1월 1일부터 유효하며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성'

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금과 구체적으로 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 법인세 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 요구사항을 다루지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
- 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

연결회사는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다. 이 해석서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 유효하며 특정 경과규정을 적용할 수도 있습니다. 연결회사는 시행일에 이 해석서를 적용할 것입니다. 연결회사는 여러 국가의 복잡한 세무환경에서 운영되므로, 해석서는 재무제표에 영향을 미칠 것입니다. 또한, 연결기업은 해석서를 적시에 적용하기 위한 정보를 얻기 위한 절차의 구축이 필요할 수 있습니다.

연차개선 2015-2017

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득할 경우 해당 거래는 단계으로 이루어지는 사업결합에 대한 요구사항을 적용하여야 하며, 이 때 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정하여야 함을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 동 개정사항은 연결회사의 향후 사업결합거래에 적용될 것입니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 그 공동영업(활동이 기업회계기준서 제1103호에서 정의하는 사업에 해당)에 대한 공동지배력을 획득할 수 있습니다. 이 개정은 이러한 경우 그 공동영업에 대해 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 동 개정사항이 연결회사에 미치는 영향은 없으나 향후 거래에 적용될 것입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과거의 거래나 사건에 보다 직접적으로 연관된다는 것을 명확히 합니다. 따라서기업은 과거의 거래나 사건과 관련하여 원래 인식하였던 항목에 따라 배당의 법인세효과를 당기손익, 기타 포괄손익 또는 자본으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 이 개정 내용을 처음 적용하는 경우, 가장 이른 비교기간 이후에 인식된 배당의 법인세효과에 이 개정 내용을 적용합니다. 기업의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

이 개정은 기업이 적격자산을 후속적으로 의도된 용도로 사용하거나 판매할 준비가 되었을 때, 그 적격자산을 취득하기 위한 모든 차입금이 일반적인 목적으로 차입한 자금에 포함되는

것을 명확히 합니다.

기업은 처음 이 개정 내용을 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용할 수 있습니다. 기업의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 연결

연결회사는 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.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 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.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 채권과 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한, 종속기업의 회계정책은 연결회사가 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.

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

2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업으로, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다.

(3) 외화환산

1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 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 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(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

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

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

재분류합니다.

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

2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 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. 연결회사는 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 '기타손실'로 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 연결포괄손익계산서에 '기타이익' 또는 '기타손실'로 표시합니다.

- 지분상품

연결회사는 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 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 연결포괄손익계산서에 '기타이익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '기타이익' 또는 '기타손실'로 표시합니다.

3) 손상

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

채기간 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 연결재무상태표가액으로 하고 있습니다.

연결회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있습니다. 연결회사는 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 손상차손누계액을차감한 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
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	3년
기타의무형자산	6년
토지사용권	50년

(12) 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상 검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(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 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

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

연결회사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

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.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

대여금 및 차입금

이 범주는 당사와 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여

자는 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.

(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 연결회사가 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 연결포괄손익계산서에 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 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련손익은 거래의 성격에 따라 "기타이익(손실)" 또는 "금융수익(비용)"으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 "기타이익(손실)"으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 "기타이익(손실)"으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

(19) 자본금

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

(20) 수익인식

연결회사는 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

연결회사는 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

연결회사는 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

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

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권 및 기타수취채권에 대한 손상차손 설정

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

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결회사는 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

연결회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 퇴직급여부채는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 미래 임금상승률, 사외적립자산의 기대수익률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산 및 부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 현금 및 현금성자산

연결회사의 현금 및 현금성자산은 연결재무상태표와 연결현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결회사의 현금 및 현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
현금	82,945	90,744
보통예금	25,350,244	20,432,522
외화예금	4,797,187	25,931,894
국고보조금	0	0
합계	30,230,376	46,455,160

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	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	122,666	0	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	0	0	17,273,722	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	122,666	8,318,258	111,112,888	119,553,812

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 532백만원은 제외하였습니다.

(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.

② 전기말

(단위:천원)

연결 재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	대여금및수취채권	계
현금및현금성자산	0	0	46,455,160	46,455,160
단기금융상품	0	0	36,256,458	36,256,458
매도가능금융자산	0	3,622,054	0	3,622,054
파생상품자산	73,051	0	0	73,051
매출채권	0	0	34,294,230	34,294,230
미수금	0	0	4,338,728	4,338,728
기타유동자산(*1)	0	0	3,022,329	3,022,329
장기금융상품	0	0	9,864,903	9,864,903
비유동매도가능금융자산	0	3,685,542	0	3,685,542
기타비유동자산	0	0	1,655,305	1,655,305
보증금자산	0	0	2,030,289	2,030,289
자산 계	73,051	7,307,596	137,917,402	145,298,049

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 483백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 42백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	33,988,275	33,988,275
미지급금	0	7,576,424	7,576,424
단기차입금	0	50,353,677	50,353,677
파생상품부채	528,289	0	528,289
기타유동부채	0	11,746,443	11,746,443
유동성장기부채	0	18,229,352	18,229,352
장기차입금	0	61,077,695	61,077,695
보증금부채	0	3,212,500	3,212,500
부채 계	528,289	186,184,366	186,712,655

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 매도가능금융자산	0	0	3,622,054	3,622,054
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,573,898	5,573,898	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	3,685,542	3,685,542
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,744,360	2,744,360	0	0
- 파생상품자산	122,666	122,666	73,051	73,051
공정가치로 측정된 금융자산 소계	8,440,924	8,440,924	7,380,647	7,380,647
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	30,230,376	30,230,376	46,455,160	46,455,160
- 단기금융상품	23,553,803	23,553,803	36,256,458	36,256,458
- 매출채권	29,276,383	29,276,383	34,294,230	34,294,230
- 미수금	2,921,011	2,921,011	4,338,728	4,338,728
- 기타유동자산(*1)	4,415,798	4,415,798	3,022,329	3,022,329
- 장기금융상품	17,273,722	17,273,722	9,864,903	9,864,903
- 기타비유동자산	1,652,607	1,652,607	1,655,306	1,655,306
- 보증금자산	1,789,188	1,789,188	2,030,289	2,030,289
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	111,112,888	111,112,888	137,917,403	137,917,403

금융자산 계	119,553,812	119,553,812	145,298,050	145,298,050
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채	127,612	127,612	528,289	528,289
공정가치로 측정된 금융부채 소계	127,612	127,612	528,289	528,289
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	23,520,845	23,520,845	33,988,275	33,988,275
- 미지급금	13,751,096	13,751,096	7,576,424	7,576,424
- 단기차입금	23,192,566	23,192,566	50,353,677	50,353,677
- 기타유동부채	6,025,168	6,025,168	11,746,443	11,746,443
- 유동성장기부채	81,604,148	81,604,148	18,229,352	18,229,352
- 전환사채	0	0	0	0
- 장기차입금	30,853,497	30,853,497	61,077,695	61,077,695
- 보증금부채	3,361,088	3,361,088	3,212,500	3,212,500
- 장기미지급금(*2)	1,348,220	1,348,220	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	183,656,628	183,656,628	186,184,366	186,184,366
금융부채 계	183,784,240	183,784,240	186,712,655	186,712,655

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 532백만원은 제외하였습니다.

(*2) 장기미지급금 3,173백만원 중 국고보조금 1,825백만원은 제외하였습니다.

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결회사는 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				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,037,006	2,536,892	0	5,573,898
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	1,874,385	0	869,975	2,744,360
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
금융자산 계	4,911,391	2,659,558	869,975	8,440,924

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	3,622,054	0	0	3,622,054
비유동매도가능금융자산	2,685,540	0	1,000,002	3,685,542
파생상품자산	0	73,051	0	73,051
금융자산 계	6,307,594	73,051	1,000,002	7,380,647

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3로 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) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	4,825	1,267,433	0	0	1,272,258
외환차익	0	2,507,490	0	277,407	2,784,897
외화환산이익	0	1,342,816	0	484,521	1,827,337
배당금수익	79,973	0	0	0	79,973
통화선도거래이익	0	0	578,089	0	578,089
이자비용	0	0	0	(3,871,428)	(3,871,428)
외환차손	0	(1,035,408)	0	(609,638)	(1,645,046)
외화환산손실	0	(824,044)	0	(1,717,167)	(2,541,211)
대손상각비	0	77,098	0	0	77,098
이자율스왑거래손실	0	0	(19,622)	0	(19,622)
합계	84,798	3,335,385	558,467	(5,436,305)	(1,457,655)

② 전기

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자수익	753,316	16,671	0	0	769,987
외환차익	1,150,302	0	0	488,956	1,639,258
외화환산이익	246,282	0	0	3,005,899	3,252,181
매도가능증권처분이익	0	228,796	0	0	228,796
배당금수익	0	53,588	0	0	53,588
이자비용	0	0	0	(3,668,632)	(3,668,632)
외환차손	(3,599,888)	0	0	(129,803)	(3,729,691)
외화환산손실	(3,173,447)	0	0	(66,026)	(3,239,473)
대손상각비	(129,966)	0	0	0	(129,966)
매도가능증권손상차손	0	(1,700,000)	0	0	(1,700,000)
이자율스왑거래손실	0	0	(15,613)	0	(15,613)
통화선도평가손실	0	0	(528,289)	0	(528,289)
합 계	(4,753,401)	(1,400,945)	(543,902)	(369,606)	(7,067,854)

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
일반 채권	29,987,826	2,921,011	35,082,758	4,338,728
차감: 대손충당금	(711,443)	0	(788,528)	0
소 계	29,276,383	2,921,011	34,294,230	4,338,728

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

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
기초잔액	788,528	853,327
대손상각비(환입)	(77,085)	129,966
제각금액	0	(189,741)
기타	13	(5,024)
기말잔액	711,443	788,528

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

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	30,492,438	37,192,823
소 계	30,492,438	37,192,823
연체된 채권		
1일 초과 90일 이하	1,695,971	1,439,764
90일 초과 180일 이하	8,985	371
180일 초과 365일 이하	0	0
365일 초과	0	0
소 계	1,704,956	1,440,135
손상된 채권(*1)	711,443	788,528
계	32,908,837	39,421,486

(*1) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 711,443천원 (전기: 788,528천원)입니다.

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

8. 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

(전기말까지 매도가능금융자산으로 분류되었으나 기준서 제1109호'금융상품' 적용으로 분류변경되었음)

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

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	6,365,764	5,573,898	5,573,898	3,323,709	3,622,054	3,622,054

(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
수익증권	1,879,279	1,874,385	1,874,385	1,879,279	2,685,540	2,685,540
비상장주식	1,000,002	869,975	869,975	1,000,002	1,000,002	1,000,002
합계	2,879,281	2,744,360	2,744,360	2,879,281	3,685,542	3,685,542

(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
엘앤에스벤처캐피탈(주)	60,000	2.75%	300,000	334,800	300,000	300,000
(주)채널에이	40,000	0.05%	200,000	175,040	200,000	200,000
(주)매일방송	66,667	0.12%	500,002	360,135	500,002	500,002
벤처스(주)	26,548	5.05%	1,000,000	0	1,000,000	0
(주)유비크마이크로	11,200	7.62%	700,000	0	700,000	0
합계	204,415		2,700,002	869,975	2,700,002	1,000,002

(4) 당기말과 전기말 중 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산과 관련한 미실현보유손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말				전기말			
	기초잔액	당기증감액	법인세효과	기말잔액	기초잔액	당기증감액	법인세효과	기말잔액
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	748,262	(2,073,468)	501,779	(823,427)	(252,465)	1,310,826	(310,099)	748,262

9. 관계기업투자

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

(단위:천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	898,581	32.00	859,082
(주)아모그린텍	한국	제조업	22.14	10,859,576	22.14	11,507,717
(주)아모라이프사이언스 (*1)	한국	서비스업	20.98	3,069,779	20.19	1,825,997
(주)아모센스	한국	제조업	24.27	22,868,897	24.27	21,843,268
합계				37,696,833		36,036,064

(*1) 당기 중 (주)아모라이프사이언스 유상증자 참여로 지분율(20.19%→20.98%)이 증가하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

회사명	기초	지분법평가내역			기말
		취득	지분법손익 등	지분법자본변동	
MSTATOR	859,082	0	170,530	(131,031)	898,581
(주)아모그린텍	11,507,717	0	(644,552)	(3,589)	10,859,576
(주)아모라이프사이언스 (*1)	1,825,997	1,500,021	(256,238)	0	3,069,779
(주)아모센스	21,843,268	0	1,025,629	0	22,868,897
합계	36,036,064	1,500,021	295,369	(134,620)	37,696,833

(*1) 당기 중 (주)아모라이프사이언스 유상증자 참여로 지분율(20.19%→20.98%)이 증가하였습니다.

② 전기

(단위:천원)

회사명	기초	지분법평가내역			기말
		취득	지분법손익	지분법자본변동	
MSTATOR	634,428	0	280,039	(55,386)	859,082
(주)아모그린텍 (*1)	10,098,851	(50)	(2,496,219)	3,905,135	11,507,717
(주)아모라이프사이언스	2,128,566	0	(302,569)	0	1,825,997
(주)아모센스	21,456,767	0	386,502	0	21,843,268
합계	34,318,612	(50)	(2,132,247)	3,849,749	36,036,064

(*1) (주)아모그린텍은 2017년 6월에 전환우선주를 보통주로 전환하면서 차액분 인식 하였고, 2017년 9월에 액면분할 하였습니다.

(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	미실현손익	영업권	장부금액
MSTATOR	2,808,066	32.00%	898,581	0	0	898,581
(주)아모그린텍	1,632,461	22.14%	(976,721)	278,407	11,557,889	10,859,576
(주)아모라이프사이언스	(991,750)	20.98%	(208,069)	0	3,277,849	3,069,779
(주)아모센스	22,787,638	24.27%	2,431,911	984,226	19,452,760	22,868,897
합계	26,236,415		2,145,702	1,262,633	34,288,498	37,696,833

② 전기

(단위:천원)

회사명	당기말 순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	미실현손익	영업권	장부금액
-----	---------	----------	----------	-------	-----	------

MSTATOR	2,684,631	32.00%	859,082	0	0	859,082
주아모그린텍	5,817,413	22.14%	1,287,167	(278,722)	10,499,272	11,507,717
주아모라이프사이언스	229,595	20.19%	46,355	0	1,779,642	1,825,997
주아모센스	22,617,043	24.27%	5,473,823	(1,303,913)	17,673,358	21,843,268
합계	31,348,682		7,666,427	(1,582,635)	29,952,272	36,036,064

(4) 당기 및 전기의 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

회사명	유동자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기 순손익
MSTATOR	2,519,865	1,493,253	1,007,123	197,929	5,110,352	945,691	532,907
주아모그린텍	28,565,496	25,069,553	42,387,795	9,614,793	85,010,164	(3,131,303)	(3,941,386)
주아모라이프사이언스(*)	5,679,321	1,256,791	2,870,132	5,057,731	3,933,032	(1,122,196)	(1,221,345)
주아모센스	31,010,243	28,267,030	19,814,705	16,674,930	46,546,311	531,291	500,578

(*) 일반기업회계기준 적용 기업이므로 연결회사의 회계정책과 일치하도록 전환우선주의 부채계상 등 재무제표를 적절히 수정하였습니다.

② 전기

(단위:천원)

회사명	유동자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기 순손익
MSTATOR	2,829,599	1,315,876	1,278,973	181,871	5,591,847	1,143,091	875,123
주아모그린텍	41,877,341	25,014,485	51,380,020	9,694,393	111,296,535	1,707,737	(5,234,324)
주아모라이프사이언스(*)	2,299,624	1,081,674	2,704,919	446,783	309,833	(1,356,069)	(1,505,493)
주아모센스	40,238,020	24,933,011	25,087,133	17,466,854	57,815,440	11,610,953	7,114,668

(*) 일반기업회계기준 적용 기업이므로 연결회사의 회계정책과 일치하도록 전환우선주의 부채계상 등 재무제표를 적절히 수정하였습니다.

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	488,917	(55,072)	433,845	195,777	(47,994)	147,783
제품	23,690,869	(6,973,256)	16,717,613	19,945,387	(6,262,294)	13,683,093
저장품	634,658	0	634,658	231,343	0	231,343
재공품	12,831,145	(2,265,039)	10,566,106	16,211,527	(4,027,366)	12,184,161

원재료	15,643,974	(66,156)	15,577,818	21,558,367	(149,249)	21,409,118
미착품	862,470	0	862,470	1,137,120	0	1,137,120
합계	54,152,033	(9,359,523)	44,792,510	59,279,521	(10,486,903)	48,792,618

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다(주석33 참조).

(2) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 사업부문별 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	계정과목	당기말	전기말
세라믹부품	상품	120,471	79,290
	제품	12,444,119	9,243,998
	저장품	634,658	231,343
	재공품	8,714,049	10,463,406
	원재료	10,923,670	18,012,875
	미착품	206,963	709,475
	소계	33,043,930	38,740,387
기타전자부품	상품	313,374	68,493
	제품	4,273,494	4,439,095
	저장품	0	0
	재공품	1,852,057	1,720,755
	원재료	4,654,148	3,396,243
	미착품	655,507	427,645
	소계	11,748,580	10,052,231
합계	상품	433,845	147,783
	제품	16,717,613	13,683,093
	저장품	634,658	231,343
	재공품	10,566,106	12,184,161
	원재료	15,577,818	21,409,118
	미착품	862,470	1,137,120
	합계	44,792,510	48,792,618

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
미수수익	405,828	220,507

단기대여금	640,551	595,943
선급비용	531,514	482,624
선납세금	3,369,419	2,205,878
합계	4,947,312	3,504,952

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	44,872,101	39,818,842	3,839,429	161,791,690	41,120,493	27,236,255	318,678,810
감가상각누계액	0	(10,392,879)	(1,873,187)	(108,045,052)	(29,027,902)	0	(149,339,020)
기타(국고보조금)	0	0	(6,377)	(1,233,704)	(885,726)	0	(2,125,807)
장부금액	44,872,101	29,425,963	1,959,865	52,512,934	11,206,865	27,236,255	167,213,983

② 전기말

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	44,872,101	35,929,686	3,161,453	158,377,413	36,292,703	4,587,633	283,220,989
감가상각누계액	0	(9,042,358)	(1,681,347)	(104,559,458)	(25,996,891)	0	(141,280,054)
기타(국고보조금)	0	0	(7,844)	(1,067,853)	(1,039,179)	0	(2,114,876)
장부금액	44,872,101	26,887,328	1,472,262	52,750,102	9,256,633	4,587,633	139,826,059

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	44,872,101	26,887,328	1,472,262	52,750,102	9,256,633	0	4,587,633	139,826,059
취득 및 대체입	0	3,939,930	679,587	18,038,545	5,650,032	461,378	46,233,088	75,002,560
국고보조금(취득)	0	0	0	(453,216)	(163,987)	0	0	(617,203)
처분, 손상 및 대체출	0	0	0	(11,289,773)	(73,535)	(461,378)	(23,699,243)	(35,523,929)
감가상각(증가)	0	(1,358,446)	(194,172)	(10,687,780)	(3,785,104)	0	0	(16,025,502)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	287,367	317,441	0	0	606,275
환율차이	0	(42,849)	721	3,867,689	5,385	0	114,777	3,945,723
기말	44,872,101	29,425,963	1,959,865	52,512,934	11,206,865	0	27,236,255	167,213,983

② 전기말

(단위:천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의	미착기계	건설중인	합계
----	----	----	-----	------	-----	------	------	----

					유형자산		자산	
기초	44,872,101	28,834,051	1,688,840	59,225,483	8,444,459	0	198,529	143,263,464
취득 및 대체입	0	0	29,323	6,991,098	4,417,624	1,387,682	6,277,840	19,103,567
국고보조금(취득)	0	0	0	(174,520)	(361,169)	0	0	(535,689)
처분, 손상 및 대체출	0	0	0	(843,952)	(108,940)	(1,387,682)	(1,828,505)	(4,169,079)
감가상각(증가)	0	(1,255,959)	(182,797)	(11,125,382)	(3,387,761)	0	0	(15,951,899)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	296,231	289,106	0	0	586,804
환율차이	0	(690,764)	(64,571)	(1,618,856)	(36,686)	0	(60,231)	(2,471,108)
기말	44,872,101	26,887,328	1,472,262	52,750,102	9,256,633	0	4,587,633	139,826,059

(3) 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결회사 소유의 유형자산은 다음과 같습니다

(단위:천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치	28,557,199	34,000,000	51,500,000
우리은행	토지,건물	4,725,872	7,715,077	8,400,000
신한은행	토지,건물	25,096,790	29,319,133	25,519,000
하나은행	토지,건물	3,357,544	7,000,000	6,000,000
합	계	61,737,405	78,034,210	91,419,000

(4) 당기말 현재 연결회사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	98,514,394	103,323,234	지배회사	한화손해보험 외 1곳

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

13. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합 계
기초 장부금액	1,527,827	6,315,845	3,009,957	345,000	3,471,474	14,670,103
증 가						
내부개발	0	3,488,855	0	0	0	3,488,855
개별취득(*)	397,246	0	445,246	0	0	842,492
국고보조금(취득)	0	0	(27,830)	0	0	(27,830)
감 소						
상 각	(264,405)	(1,451,561)	(977,769)	0	(83,713)	(2,777,448)
국고보조금(상계)	0	0	16,067	0	0	16,067
처분/폐기 등	0	0	0	0	0	0
손상차손	(24,877)	(513,225)	0	0	0	(538,102)
환율차이	0	0	2,616	0	(572)	2,044
기말 장부금액	1,635,791	7,839,914	2,468,287	345,000	3,387,189	15,676,181

(*) 선급금, 미착품 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합 계
기초 장부금액	1,310,233	5,457,802	3,082,639	397,726	3,806,217	14,054,617
증 가						
내부개발	0	4,086,307	0	0	0	4,086,307
개별취득(*)	456,821	0	727,397	0	0	1,184,218
국고보조금(취득)	0	0	(18,689)	0	0	(18,689)
감 소						
상 각	(230,309)	(1,674,833)	(925,323)	0	(84,909)	(2,915,374)
국고보조금(상계)	0	0	12,798	0	0	12,798
처분/폐기 등	0	0	0	(49,802)	0	(49,802)
손상차손	(8,918)	(1,553,431)	0	0	0	(1,562,349)
환율차이	0	0	131,135	(2,924)	(249,834)	(121,623)
기말 장부금액	1,527,827	6,315,845	3,009,957	345,000	3,471,474	14,670,103

(*) 선급금, 미착품 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 발생한 개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
개발비 (무형자산)	3,488,855	4,086,307

경상개발비 (판매비와관리비)	13,307,004	13,154,187
합 계	16,795,859	17,240,494

(4) 개발비 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.

연결회사는 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.

(5) 중요한 개별 무형자산에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

분류	개별자산	장부금액	잔여 상각기간(*)
개발비	0603mm 감전방지 소자 개발	61,002	0.5년
	EMC 복합부품	243,255	1.5년
	Sub camera용 MESV 개발	156,098	2년
	이륜차용 산소센서 엘리먼트 개발	546,582	-
	압전 스피커 개발	434,228	-
	SD card용 noise filter	511,961	-
	Home Networking용 MIMO안테나 개발	44,022	0.5년
	방수용 GNSS를 통한 액티브 안테나	26,145	0.3년
	디스플레이용 안테나 모듈	105,690	0.3년
	Multi combo 안테나 및 모듈 개발	137,025	0.5년
	NFMI, NFC용 transponder coil 안테나 개발	2,624,197	-
	IoT용 Enclosure 안테나	523,144	2.9년
	GNSS L1 and L2 Stacked Active Antenna (주4)	509,074	-
	TWS(True Wireless Stereo)용 안테나 개발	750,457	-
	Gateway용 LTE / WiFi 안테나	358,358	-
	RTK Inmarsat L Band를 커버하는 GNSS 초정밀 active antenna	515,262	-
	통풍용 cooling Fan Motor 개발	293,414	-
합계		7,839,914	

(*) 상각을 시작한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 '-'로만 표시

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

(단위:천원)

분류	개별자산	장부금액	손상차손 금액		회수가능액 평가방법
			당기	누계액	

개발비	고강도 복합 감전 소자 및 일체형 개발	434,633	434,633	434,633	사용가치
	350W급 RCF BLDC Motor	78,592	78,592	78,592	사용가치
	소계	513,225	513,225	513,225	
산업재산권 (특허권)	제 4566175호 일체형 스테이터의 제조방법	3,055	3,055	3,055	사용가치
	제 ZL 200610140735.X호 일체형 스테이터의 제조방법	2,547	2,547	2,547	사용가치
	제 1843447호 일체형 스테이터의 제조방법	10,154	10,154	10,154	사용가치
	제 ZL 201010140418.4호 일체형 스테이터의 제조방법	2,837	2,837	2,837	사용가치
	제 ZL 201010140436.2호 일체형 스테이터의 제조방법	2,643	2,643	2,643	사용가치
	제 7944112호 일체형 스테이터의 제조방법	1,600	1,600	1,600	사용가치
	제 7960893호 일체형 스테이터의 제조방법	2,041	2,041	2,041	사용가치
	소계	24,877	24,877	24,877	
합계		538,102	538,102	538,102	

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

(단위:천원)

구분		당기	전기
원재료비		2,938,107	4,083,899
인건비		6,343,661	6,272,232
감가상각비		2,394,479	2,180,192
외주가공비		294,081	266,473
기타		6,784,342	6,293,907
연구개발비용 계		18,754,670	19,096,703
(국고보조금)		(1,958,811)	(1,856,209)
회계처리	판매비와관리비	13,307,004	13,154,187
	개발비(무형자산)	3,488,855	4,086,307

14. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
기타투자자산(*)	0	42,000
변액보험	1,652,607	1,655,306
합계	1,652,607	1,697,306

(*) 종속회사 현물출자를 위해 반출되었으나, 자본전입이 확정되기 전의 기계장치 등으로 구성되어 있습니다.

15. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입금 종류	차 입 처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
중기포괄수출금융	수출입은행	2.66	0	25,500,000
무역금융대출	하나은행	3.10	1,000,000	1,000,000
운영자금대출	씨티은행외	2.90 ~ 2.99	19,958,457	21,834,890
외화일반대출	수출입은행	3.18	2,234,110	2,018,787
합 계			23,192,567	50,353,677

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입금 종류	차 입 처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	2.71 ~ 3.52	24,325,093	18,014,333
운전자금대출	산업은행외	2.95 ~ 3.85	58,183,317	39,299,975
금융리스	Chalease International Leasing Company Limited	21.00	0	1,577
소 계			82,508,410	57,315,885
차감 : 1년 이내 만기 도래분			58,542,409	15,939,235
합 계			23,966,001	41,376,650

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입금 종류	차 입 처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
해외투자자금	한국수출입은행	Libor + 2 ~ 2.2	0	2,772,248
			(USD 0)	(USD 2,587,500)
해외운전자금	국민은행	3.10	9,839,280	0
			(USD 8,800,000)	(USD 0)
해외사채	홍콩신한아시아	2.33	20,125,800	19,285,200
			(USD 18,000,000)	(USD 18,000,000)
차감 : 사채할인발행차금	홍콩신한아시아		(15,845)	(66,285)
차감 : 1년 이내 만기 도래분			23,061,739	2,290,118
			(USD 20,640,000)	(USD 2,137,500)
차 감 계			6,887,496	19,701,045
			(USD 6,160,000)	(USD 18,388,132)

(4) 연결회사는 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고있습니다(주석33 참조).

(5) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2020.01.01~2020.12.31	15,922,693	3,935,712	19,858,405
2021.01.01~2021.12.31	6,859,975	2,951,784	9,811,759
2022.01.01~2022.12.31	1,183,333	0	1,183,333
2023.01.01~2023.12.31	0	0	0
2024.01.01~2024.12.31	0	0	0
합 계	23,966,001	6,887,496	30,853,497

16. 파생상품

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

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 4,400,000	2021-08-09	(66,186)	(50,169)
국민은행	USD 4,400,000	2021-09-28	(61,426)	(46,561)
합계	USD 8,800,000		(127,612)	(96,730)

(*) 연결재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 30,882천원이 차감된 (96,730)천원입니다.

(2) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하였으나 당기 중 약정 만기 이전 중도해지하였으며, 제거된 통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

계약처	계약금액	기초금액	감소(해지)	회수	기말금액
씨티은행	USD 10,000,000	(528,289)	528,289	49,800	0

통화선도계약 제거시 통화선도거래이익 578,089천원이 발생하였습니다.

② 전기

(단위:천원)

계약처	계약금액	기초금액	평가(기타손실)	기말금액
-----	------	------	----------	------

씨티은행	USD 10,000,000	0	(528,289)	(528,289)
------	----------------	---	-----------	-----------

(3) 연결회사는 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(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	163,445	123,891
씨티은행	KRW 2,645,968	2019-07-15	(43,271)	(32,799)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	2,492	1,889
합계			122,666	92,981

(*) 연결재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 29,685천원이 차감된 92,981천원임.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	220,318	167,001
씨티은행	KRW 2,983,329	2018-07-15	(163,375)	(123,838)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	16,108	12,210
합계			73,051	55,373

(*) 연결재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 17,678천원이 차감된 55,373천원입니다.

(4) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

17. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
미지급비용	5,588,793	5,489,051
미지급법인세	436,375	6,257,392
합계	6,025,168	11,746,443

18. 퇴직급여부채

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
퇴직급여부채의 현재가치	11,625,021	12,362,880
사외적립자산의 공정가치	(75,157)	(73,752)
연결재무상태표에 인식하는 부채(합계)	11,549,864	12,289,128

(2) 당기와 전기중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	2,525,428	2,662,870
이자원가	278,976	209,029
사외적립자산 기대수익	(1,944)	(11)
합계	2,802,459	2,871,888

(3) 당기와 전기중 현재 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
퇴직급여부채(기초)	12,362,880	11,122,465
당기근무원가	2,525,428	2,662,870
이자원가	278,976	209,029
보험수리적손익	(127,522)	(215,643)
인구통계학적 가정 손실	252,157	0
재무적가정 손실(이익)	209,780	(416,157)
경험조정 손실(이익)	(589,459)	200,514
지급액	(3,362,813)	(1,389,042)
전입(전출)	(51,928)	(26,798)
퇴직급여부채(기말)	11,625,021	12,362,880
사외적립자산	(75,157)	(73,752)
퇴직급여부채	11,549,864	12,289,128

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
기초금액	73,752	72,381
사외적립자산의 기대수익	1,944	11
보험수리적손익(법인세 차감전)	(540)	1,360
지급액	0	0
기말금액	75,157	73,752

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
퇴직보험	75,157	73,752

(6) 보험수리적가정

보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.59%	2.90%
사외적립자산 기대수익률	2.59%	2.90%
미래임금인상률	5.20%	5.20%

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

(단위:천원)

구분	퇴직급여부채에 대한 영향	
	1% 증가시	1% 감소시
할인율	(783,036)	901,616
임금상승률	870,199	(772,788)

19. 장기미지급금(국고보조금)

연결회사는 산업기반기술개발사업의 일환으로 유전체를 이용한 무선통신 수동부품 및 복합

모듈 개발사업에 참여하여 관련연구기관과 계약을 체결하고 정부로부터 기술개발지원자금을 보조받고 있는 바, 당기말 현재 회사의 국고출연금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

기관명	과제명	국고보조금 수령액(*1)	국고보조금 (RCMS) 미수 령액(*2)	비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	비유동부채 상환액 (기술료 납부 액)	당기 수익 인식 등 금액	비용차감 누계액	자산차감 누계액
한국전기연구원 외	커패시터 외	12,054,900	1,388,329	1,824,786	342,920	331,296	4,845,021	3,322,548

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

(*2) RCMS 방식에 의한 과제로서 사용은 할 수 있지만 비용 사용시 수령이 가능하므로 별도 표기하였습니다.

20. 자본

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

(단위:천원,주)

계정과목	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.

21. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
재평가잉여금	15,025,897	15,025,897
매도가능증권평가손익	0	748,262
지분법자본변동	2,261,301	2,395,921
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(823,427)	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	155,885	0
통화스왑평가손익	(96,730)	0
이자율스왑평가이익	92,981	55,373
해외사업환산손익	1,087,245	1,163,413

합 계	17,703,152	19,388,866
-----	------------	------------

22. 이익잉여금

보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(주2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	142,358,877	135,067,163
합 계	143,428,198	136,136,484

(주1) 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.

(주2) 조세특례제한법의 규정에 의한 세액공제를 받고 그 공제받은 세액에 상당하는 금액을 기업합리화적립금으로 적립한바 있으나, 동 규정이 2002년 12월 11일자로 폐지되어 임의적립금으로 분류되었습니다.

23. 기타자본항목

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식	0	0
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
신주청약증거금	0	0
합 계	6,116,796	6,116,796

24. 법인세비용 및 이연법인세자산

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	3,313,165	9,740,751
법인세추납액	0	0
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 (주1)	(1,290,790)	(1,214,179)

자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액 (주2)	520,654	(243,176)
법인세비용	2,543,029	8,283,395

(주1) 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액

(단위:천원)

구분	당기	전기
기말 순이연법인세자산(부채)	5,143,751	3,852,961
기초 순이연법인세자산(부채)	3,852,961	2,638,782
수정신고로 인한 이연법인세 변동액	0	0
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,290,790)	(1,214,179)

(주2) 자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	변동액	법인세효과	변동액	법인세효과
1) 이연법인세 변동액				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	2,073,468	501,779	(1,310,826)	(310,099)
이자율스왑평가손실	(49,615)	(12,007)	311,499	66,923
통화스왑평가손실	127,612	30,882	0	0
소 계(A)	2,151,464	520,654	(999,327)	(243,176)
2) 당기 법인세				
자기주식처분이익	0	0	0	0
이익잉여금(재평가잉여금)	0	0	0	0
소 계(B)	0	0	0	0
자본에 직접 반영된 법인세효과(A+B)	2,151,464	520,654	(999,327)	(243,176)

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전 순이익	9,660,391	33,614,662
적용세율에 따른 법인세	2,724,872	8,266,329
조정사항 :		
비가산수익(비공제 비용)	108,725	795,571
세액공제	(488,201)	(349,015)
농어촌특별세액	0	0
이연법인세 적용대상에서 제외되는 일시적차이	256,964	(289,415)

이월세액공제로 인한 일시적차이	0	0
미환류소득에 대한 당기법인세 비용	353,639	944,603
기타 (세율변동효과 등)	(412,970)	(1,084,680)
법인세추납액	0	0
법인세비용	2,543,029	8,283,393
유효세율	26.32%	24.64%

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

(단위:천원)

구 분	기초	경정 (수정신고)	증 가	감 소	당기말
이연법인세자산					
퇴직급여충당금	12,360,155	0	2,676,882	3,412,408	11,624,629
감가상각비 (기타)	4,827,378	0	1,646,002	414,499	6,058,881
대손충당금	445,815	0	418,171	445,815	418,171
재고자산평가손실	8,728,858	0	7,678,983	8,728,858	7,678,983
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	1,086,315	0	1,086,315
국고보조금	3,546,136	0	2,499,556	2,633,603	3,412,089
통화스왑	0	0	127,612	0	127,612
대손충당금 (대손상각)	3,000	0	0	0	3,000
통화선도	528,289	0	0	528,289	0
지급보증수수료 (산동)	142,509	0	11,003	0	153,512
관계기업투자손상차손	2,675,232	0	0	0	2,675,232
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 손상차손	1,900,000	0	0	0	1,900,000
유형자산손상차손	35,791	0	15,083	0	50,874
채권지연이자(산동아모택)	218,305	0	72,321	0	290,626
급여(연차수당)	1,325,837	0	1,416,503	1,325,837	1,416,503
무형자산손상차손	308,744	0	0	0	308,744
기타투자자산 (연결)	1,827,135	0	1,651,988	0	3,479,123
소 계	38,873,184	0	19,300,419	17,489,309	40,684,294
차감: 지분법손익(주1)	0	0	0	0	0
누적 일시적차이	38,873,184	0	19,300,419	17,489,309	40,684,294
법인세율(주2)	24.20%	24.20%			24.20%
세액공제 반영전 자산	9,407,311	0			9,845,599
이월 세액공제	0	0			0
이연법인세자산(A)	9,407,311	0			9,845,599
이연법인세부채					
미수수익	(202,374)	0	(349,540)	(202,374)	(349,540)
퇴직보험예치금	(73,752)	0	(1,405)	0	(75,157)
현물출자 (산동)	(7,361,085)	0	0	(651,049)	(6,710,036)

현물출자 (청도)	(497,257)	0	(109,063)	0	(606,319)
현물출자 (아모비나)	(153,348)	0	(1,631,615)	0	(1,784,963)
출자의 유형자산(청도)	(42,000)	0	0	(42,000)	0
토지 (재평가)	(14,133,918)	0	0	0	(14,133,918)
감가상각비 (건물)	(3,500,185)	0	(10,717)	(260,485)	(3,250,417)
이자율스왑	(73,051)	0	(163,375)	(113,760)	(122,666)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	(987,153)	0	0	(987,153)	0
기타의투자자산평가손익	(36,108)	0	0	0	(36,108)
소 계	(27,060,231)	0	(2,265,715)	(2,256,821)	(27,069,124)
차감: 지분법자본변동(주1)	0	0	0	0	0
현물출자(주1)	(8,011,690)	0	(1,089,629)	0	(9,101,318)
누적 일시적차이	(19,048,541)	0			(17,967,806)
법인세율(주2)	24.20%	24.20%			24.20%
미환류 법인세(주3)	(944,603)	0	0	0	(353,639)
이연법인세부채(B)	(5,554,349)	0			(4,701,848)
순이연법인세자산(A+B)	3,852,961	0			5,143,751

(주1) 관계기업주식 평가 및 현물출자와 관련하여 발생한 일시적차이는 예측가능한 미래에 지분법피투자회사 주식의 처분 또는 배당가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지아니하였습니다.

(주2) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 한계세율을 적용하였습니다.

(주3) 기업소득환류세제의 시행으로 인하여 당기에 발생한 미환류소득은 1,607,449천원이었으나 당사는 전액을 차기로 이월하여 차기환류적립금을 적립하였습니다. 당사는 차기에 발생할 초과환류소득 금액을 합리적으로 추정하여 미환류소득에 대한 법인세(지방소득세 포함) 353,639천원 전액을 이연법인세부채로 인식하였습니다.

25. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원)

구 분	계정과목	당기말		전기말	
		외화	원화환산액	외화	원화환산액
외화자산	현금 및 현금성자산	USD 4,288,482.38	4,794,952	USD 24,201,476.27	25,929,462
		JPY 374,558.00	3,795	JPY 951,534.00	9,031
	장기금융상품(정기적금)	USD 14,496,510.18	16,208,548	USD 8,415,036.62	9,015,870
	매출채권	USD 17,583,861.10	19,660,515	USD 20,845,627.23	22,334,006
		JPY 0.00	0	JPY 36,000.00	342
		CNY 421,340.00	68,577	CNY 7,440.00	1,218
		EUR 895,114.70	1,144,995	EUR 221,411.94	283,241
미수금	USD 44,964.29	50,274	USD 80,867.50	86,641	

	합계		41,931,656		57,659,811
외화부채	매입채무	USD 725,561.98	811,251	USD 144,981.23	155,334
		JPY 14,864,875.00	150,607	JPY 33,705,400.00	319,901
		CNY 0.00	0	CNY 2,000.70	327
	미지급금	USD 29,159.32	32,603	USD 168,827.90	180,882
		JPY 17,756,325.66	179,904	JPY 9,607,163.00	91,183
		CNY 0.00	0	CNY 4,818.50	789
	단기차입금	USD 4,645,968.00	5,194,657	USD 4,645,968.00	4,977,690
	유동성장기부채	USD 20,640,000.00	23,061,739	USD 2,137,500.00	2,290,118
	장기차입금	USD 6,160,000.00	6,887,496	USD 18,388,132.00	19,701,045
합계		36,318,257		27,717,269	

26. 기타이익

당기 및 전기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
배당금수익	79,973	53,588
수입임대료	1,032,140	1,138,791
매도가능증권처분이익	0	228,796
지분법이익	295,369	0
통화선도거래이익	578,089	0
유형자산처분이익	16,290	271,129
연구용역수입금	331,296	0
잡이익	564,525	3,703,820
합계	2,897,682	5,396,124

27. 기타손실

당기 및 전기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
매도가능증권손상차손	0	1,700,000
통화선도평가손실	0	528,289
이자율스왑거래손실	19,622	15,613
지분법손실	0	2,132,248
유형자산처분손실	168,230	18,104

유형자산손상차손	368,174	15,083
무형자산손상차손	538,102	1,562,349
기부금	746,629	784,112
잡손실	219,163	648,526
합계	2,059,920	7,404,324

28. 금융수익

당기 및 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
이자수익	1,274,727	770,513
외환차익	2,784,896	1,639,257
외화환산이익	1,827,337	3,252,180
합계	5,886,960	5,661,950

29. 금융비용

당기 및 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
이자비용	4,150,404	3,877,662
외환차손	1,660,019	3,812,111
외화환산손실	2,541,211	3,239,474
합계	8,351,634	10,929,247

30. 주당이익

(1) 기본주당순이익

당기 및 전기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

가. 가중평균 유통 보통주식수

구 분	내 용	유통주식수(주)	가중치	가중평균주식수(주)
전기	전기이월	9,743,406	365/365	9,743,406

합 계		9,743,406		9,743,406
당기	전기이월	9,743,406	365/365	9,743,406
합 계		9,743,406		9,743,406

나. 기본주당순이익

(단위:천원, 주)

구 분	당기	전기
지배기업 소유주 지분 당기순이익(A)	7,117,362	25,331,268
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(A÷B)	730원	2,600원

회석주당순이익은 보통주 및 회석성 잠재적보통주 1주에 대한 지배기업 소유주 지분 당기순이익을 계산한 것으로서, 회석당기순이익을 유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 지배기업은 회석효과를 발생시킬 수 있는 회석성 잠재주식이 없으므로 회석효과가 발생하지 아니합니다.

31. 특수관계자와의 거래

(1) 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭
관계기업	(주)아모그린텍
	(주)아모센스
	(주)아모라이프사이언스
	MSTATOR
기타특수관계자	(주)아모메디
	(주)웰라이트
	AMT

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

① 당기

(단위:천원)

구 분	매출등				매입등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	10,971	80,000	398,993	78,319	45,764,042	3,924	0	160,138
(주)아모센스	4,331,092	18,309	549,805	5,666	39,356,394	179,552	1,032,460	244,312
(주)아모라이프사이언스	0	0	4,085	0	0	0	0	0
기타특수관계자								

㈜웰라이트	0	0	0	0	0	92,800	0	2,915
합 계	4,342,063	98,309	952,883	83,985	85,120,436	276,276	1,032,460	407,365

② 전기

(단위:천원)

구 분	매출등				매입등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
㈜아모그린텍	114,395	9,545	388,794	23,680	69,097,618	8,254	4,749	393,741
㈜아모센스	10,899,704	35,455	656,127	3,514	45,411,450	26,546	518,371	509,108
㈜아모라이프사이언스	0	4,091	15,211	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	618,000	0	6,500
합 계	11,014,099	49,091	1,060,132	27,194	114,509,068	652,800	523,120	909,349

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

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
㈜아모그린텍	76,527	6,920,711	70,950	14,325,654
㈜아모센스	909,198	7,288,560	3,863,712	9,579,506
㈜아모라이프사이언스	0	100,000	1,508	103,500
합 계	985,725	14,309,271	3,936,170	24,008,660

(4) 당기말 현재 연결회사는 산동AMOTECH의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 연결회사가 소유하고 있는 산동AMOTECH주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결회사는 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다 (주석15와 33 참조)

(5) 연결회사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당기 및 전기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
임원급여 등	3,539,846	3,274,166
퇴직후급여 (*)	61,548	56,336

(*) 당기 및 전기 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여부채 추계액으로서, 동임원에 대한 당기 및 전기의 퇴직급여는 각각 231,486천원 및 239,812천원임.

32. 위험 관리

(1) 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결회사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 연결회사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	198,390,180	202,351,313
자본총계	197,403,583	191,797,583
부채비율	100.50%	105.50%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

(단위:천원)

외화	당기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	36,413,817.95	32,200,689.30	40,714,289	36,003,591	53,543,007.62	25,547,277.13	57,365,979	27,371,354
JPY	374,558.00	32,621,200.66	3,795	330,511	987,534.00	43,312,563.00	9,373	411,084
EUR	895,114.70	0.00	1,144,995	0	221,411.94	0.00	283,241	0
CNY	421,340.00	0.00	68,577	0	7,440.00	6,819.20	1,218	1,116
합계			41,931,656	36,334,102			57,659,811	27,783,554

연결회사는 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	471,070	(471,070)	2,999,463	(2,999,463)

JPY	(32,672)	32,672	(40,171)	40,171
EUR	114,499	(114,499)	28,324	(28,324)
CNY	6,858	(6,858)	10	(10)
합계	559,755	(559,755)	2,987,626	(2,987,626)

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.

연결회사의 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	1,000,000	6,000,000
유동성장기부채	27,693,194	13,914,814
장기차입금	11,966,008	36,025,463
차입금 계	40,659,202	55,940,277

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 연결회사는 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)	(406,592)	406,592	(559,403)	559,403

③ 가격위험

연결회사는 채무상태표상 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 보유지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	245,570	(245,570)	315,380	(315,380)
법인세효과	(59,427)	59,427	(76,321)	76,321
법인세차감후기타포괄손익	186,143	(186,143)	239,059	(239,059)

(3) 신용위험

연결회사는 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	29,553,613	34,637,801
6개월~1년	0	4,857
1년 초과	434,213	440,100
계	29,987,826	35,082,758

(4) 유동성위험

연결회사는 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.

연결회사는 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.

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

(단위:천원)

구분	매입채무	차입금	합계
1년 이내	23,520,845	104,812,559	128,333,404
1년~2년	0	19,858,405	19,858,405
2년~3년이후	0	10,995,092	10,995,092
계	23,520,845	135,666,056	159,186,901

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

33. 우발채무와 약정사항

- (1) 연결회사는 당기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월 한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 연결회사는 당기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.
- (3) 연결회사는 당기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 1,750백만원이며, 당기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 연결회사는 당기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 연결회사는 당기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (6) 연결회사는 당기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 지배회사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 연결회사의 당기말 현재 재고자산의 일부(설정금액 37,050백만원)는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 연결회사는 당기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (9) 연결회사는 당기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 8건에 대해 2,108백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

34. 연결현금흐름표

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
이자수익	(1,274,726)	(770,512)
이자비용	4,150,404	3,877,662
배당금수익	(79,973)	(53,588)
법인세비용	2,544,291	8,279,553
감가상각비	14,789,587	14,738,421
무형자산상각비	2,761,381	2,902,575
퇴직급여	3,422,284	3,509,935
대손상각비	(77,098)	129,966
유형자산처분손실	168,230	18,104
재고자산평가손실	940,211	2,195,018
외화환산손실	2,541,211	3,239,474
파생상품관련손실	19,622	543,902
무형자산손상차손	538,102	1,562,349
기타 현금의 유출이 없는 비용등	1,537,052	3,947,960
유형자산처분이익	(1,003,475)	(271,129)
외화환산이익	(1,827,337)	(3,252,181)
파생상품관련이익	(578,089)	0
재고자산평가손실환입	(2,067,591)	(4,215,110)
매도가능증권처분이익	0	(228,796)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(794,604)	0
계	25,709,482	36,153,603

(2) 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	4,986,536	(3,287,171)
선급금의 증가	(2,073,175)	(6,459,567)
재고자산의 감소(증가)	5,010,617	(15,311,321)
기타유동자산의 감소(증가)	(1,217,287)	202,392
장단기미수금의 감소(증가)	1,406,883	(2,128,656)
장단기선급비용의 감소(증가)	50,989	(92,057)
매입채무의 증가(감소)	(10,432,861)	10,946,149

미지급금의 증가(감소)	7,782,471	(518,903)
선수금의 증가(감소)	112,953	(275,402)
예수금의 증가(감소)	(97,499)	205,237
미지급비용의 증가	78,711	426,760
기타유동부채의 증가	49,800	0
퇴직금의 지급	(4,317,434)	(2,262,906)
계	1,340,704	(18,555,445)

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	453,216	174,520
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	163,988	361,169
선급금의 기계장치로의 대체	0	1,095,636
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	0	1,807,290
선급금의 건설중인자산으로의 대체	1,529,168	0
선급금의 산업재산권으로의 대체	397,246	456,821
선급금의 기타의무형자산으로의 대체	0	63,900
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	610,123	2,205,177
기계장치의 기타의투자자산으로의 대체	0	269,381
미착품의 기계장치로의 대체	459,594	1,187,572
미착품의 기타의유형자산으로의 대체	1,784	200,110
건설중인자산의 건물로의 대체	3,907,233	0
건설중인자산의 기계장치로의 대체	10,983,926	1,929,228
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	851,676	0
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	244,330	0
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	5,867,815	0
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	62,694,256	15,522,490
기타의투자자산의 기계장치로의 대체	1,653,980	680,906

35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

제품 및 재공품의 변동	(1,416,466)	(2,579,770)
원재료 및 부재료의 사용	102,655,309	136,187,282
종업원급여(*)	49,405,126	48,858,947
감가상각비	14,789,587	14,738,421
외주가공비	4,239,906	4,528,664
복리후생비	6,600,049	6,262,743
전력비	5,020,609	5,374,563
기타 비용	60,840,388	61,187,047
합 계	242,134,508	274,557,897

(*) 당기와 전기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
급여비용	46,369,313	45,712,775
확정기여형 퇴직연금	902,693	847,066
기타 퇴직급여	2,133,120	2,299,106
합 계	49,405,126	48,858,947

36. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결회사의 영업부문은 남동사업장과 중국산동성 및 중국 상해시에서 EMC 부품 및 고주파 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	구분	당기		전기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	212,251,080	83.75%	276,996,331	87.81%
	영업이익	8,325,120	73.76%	40,923,522	100.08%
	총자산	341,281,464	86.23%	353,628,713	89.72%
	총부채	169,011,993	85.19%	180,685,195	89.29%
기타전자부품	총매출액	41,170,730	16.25%	38,451,725	12.19%
	영업이익	2,962,182	26.24%	(33,363)	-0.08%
	총자산	54,512,299	13.77%	40,520,182	10.28%
	총부채	29,378,187	14.81%	21,666,118	10.71%
합계	총매출액	253,421,810	100.00%	315,448,056	100.00%
	영업이익	11,287,302	100.00%	40,890,159	100.00%
	총자산	395,793,763	100.00%	394,148,895	100.00%
	총부채	198,390,180	100.00%	202,351,313	100.00%

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

(단위:천원)

사업부문	매출유형	당기	전기
세라믹 부품	제품	208,378,146	272,755,143
	상품	1,271,846	888,456
	재료	22,308	35,557
	용역	883,304	3,317,175
	기타	1,695,476	0
기타전자부품	제품	40,043,421	30,599,099
	상품	219,399	7,661,380
	재료	0	0
	용역	68,417	191,246
	기타	839,493	0

합	계	253,421,810	315,448,056
---	---	-------------	-------------

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

(단위:천원)

구분	당기					전기				
	국내	수출		수출	계	국내	수출		수출	계
		로컬	직수출	소계			로컬	직수출	소계	
제품매출액	42,300,130	21,351,859	184,769,578	206,121,437	248,421,567	58,768,969	26,992,609	217,592,664	244,585,273	303,354,242
상품매출액	0	0	1,491,245	1,491,245	1,491,245	890,476	413,741	7,245,619	7,659,360	8,549,836
재료매출액	183	6,733	15,392	22,125	22,308	23,987	415	11,155	11,570	35,557
용역매출액	0	0	951,721	951,721	951,721	0	0	3,508,421	3,508,421	3,508,421
기타매출액	1,432,107	4,643	1,098,219	1,102,862	2,534,969	0	0	0	0	0
합계	43,732,420	21,363,235	188,326,155	209,689,390	253,421,810	59,683,432	27,406,765	228,357,859	255,764,624	315,448,056

(5) 당기중 연결회사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 2개사이며, 해당 거래처가 차지하는 매출금액은 110,449,796 천원 입니다.

37. 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2019년 2월 25일자 이사회에서 승인되었습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 25 기	2018.12.31 현재
제 24 기	2017.12.31 현재
제 23 기	2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산 (주2)	129,666,933,244	164,630,464,210	129,794,320,864
현금및현금성자산 (주4,6,25)	27,460,018,275	41,454,581,855	30,185,478,570
국고보조금(현금차감) (주4,6,19)	0	0	0
단기금융상품 (주6)	21,926,202,740	34,913,219,179	30,000,000,000
매도가능금융자산 (주2,6,8)	0	3,622,054,242	5,548,538,289
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주2,6,8)	5,573,898,055	0	0
파생상품자산 (주6,16)	122,666,214	73,050,871	384,550,138
매출채권 및 기타유동채권	33,076,801,737	39,083,655,061	34,957,470,799
매출채권 (주2,6,7,25,31,32)	28,446,966,198	33,479,764,111	30,110,137,601
미수금 (주2,6,7,25,31)	701,874,520	1,014,501,197	1,458,735,979
선급금 (주2)	3,927,961,019	4,589,389,753	3,388,597,219
재고자산 (주2,10)	36,904,506,451	42,244,760,031	25,342,752,293
기타유동자산 (주6,11)	4,602,839,772	3,239,142,971	3,375,530,775

비유동자산	274,874,440,387	236,945,417,814	229,478,166,568
장기금융상품 (주5,6,25)	17,273,722,336	9,864,903,229	3,690,877,547
비유동매도가능금융자산 (주2,6,8)	0	3,685,542,337	5,774,242,830
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주2,6,8)	2,744,360,272	0	0
종속기업과 관계기업 투자	102,590,068,736	93,992,753,841	89,690,362,011
종속기업투자 (주9)	65,684,286,922	58,586,992,577	53,915,731,747
관계기업투자 (주9)	36,905,781,814	35,405,761,264	35,774,630,264
유형자산 (주12)	128,390,783,732	107,418,833,814	113,896,032,578
무형자산 (주13)	12,170,611,895	11,067,401,150	10,190,801,868
보증금자산 (주6)	1,278,083,060	1,522,283,060	1,674,803,000
기타비유동자산 (주6,14,31)	6,125,006,892	5,982,905,690	1,657,880,581
이연법인세자산 (주24)	4,301,803,464	3,410,794,693	2,903,166,153
자산총계 (주2,36)	404,541,373,631	401,575,882,024	359,272,487,432
부채			
유동부채 (주2)	142,773,750,214	118,379,496,236	106,681,331,534
매입채무 및 기타유동채무	34,813,223,290	40,140,878,035	28,985,614,202
매입채무 (주2,6,25,31,32)	20,711,990,768	31,959,277,053	19,658,164,973
미지급금 (주2,6,25,31)	12,886,609,383	6,817,711,566	7,890,863,203
선수금	510,130,779	556,760,076	832,323,296
예수금	704,492,360	807,129,340	604,262,730
단기차입금 (주6,15,25,32)	20,958,456,821	48,334,890,115	29,564,500,000
파생상품부채 (주6,16)	127,612,059	528,289,402	0
기타유동부채 (주6,17)	5,270,309,870	11,147,663,834	9,479,293,154
유동성장기부채 (주6,15,25,32)	81,604,148,174	18,227,774,850	38,651,924,178
유동성전환사채	0	0	0
비유동부채	48,937,454,892	78,560,848,871	75,994,270,468
장기차입금 (주6,15,25,32)	30,853,497,320	61,077,695,287	60,524,228,287
장기미지급금 (주6,19)	3,173,005,456	1,981,525,529	1,520,957,716
보증금부채 (주6)	3,361,088,214	3,212,500,000	2,899,000,000
퇴직급여부채 (주18)	11,549,863,902	12,289,128,055	11,050,084,465
이연법인세부채 (주24)	0	0	0
부채총계 (주2,32,36)	191,711,205,106	196,940,345,107	182,675,602,002
자본			
자본금 (주1,20)	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주20)	25,283,733,852	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주21)	14,354,606,134	15,829,530,947	15,073,380,595
이익잉여금 (주22)	162,203,329,887	152,533,773,466	125,251,272,331
기타자본항목 (주23)	6,116,795,652	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계 (주32)	212,830,168,525	204,635,536,917	176,596,885,430
자본과부채총계 (주2)	404,541,373,631	401,575,882,024	359,272,487,432

포괄손익계산서

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 24 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 23 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매출액 (주2,31,36)	232,516,205,766	288,584,654,369	266,596,339,630
제품매출액	229,354,659,920	280,305,358,713	244,898,998,568
상품매출액	281,792,221	8,243,738,452	21,578,498,900
재료매출액	22,308,341	35,557,204	118,842,162
기타매출액 (주2)	2,857,445,284	0	0
매출원가 (주2,31,35)	183,297,133,556	212,071,163,515	207,285,052,943
제품매출원가	181,137,858,816	204,378,111,348	186,545,205,755
상품매출원가	158,995,820	7,657,206,792	20,620,101,835
재료매출원가	21,510,681	35,845,375	119,745,353
기타매출원가 (주2)	1,978,768,239	0	0
매출총이익 (주2)	49,219,072,210	76,513,490,854	59,311,286,687
판매비와관리비	36,824,357,058	35,338,844,592	30,853,263,684
급여 (주31,35)	8,766,858,682	8,027,821,502	7,650,785,745
퇴직급여 (주31)	849,998,746	660,772,036	587,806,697
복리후생비 (주35)	1,451,353,694	1,284,070,472	1,364,654,114
감가상각비 (주35)	886,215,366	836,387,332	836,600,213
세금과공과	1,086,881,134	1,015,722,738	688,009,354
광고선전비	35,638,917	26,061,654	18,032,116
여비교통비	1,405,271,653	1,237,564,810	1,021,817,987
통신비	119,907,456	115,194,644	114,663,263
소모품비	258,822,844	249,606,759	216,446,391
보험료	54,571,560	67,645,212	74,947,553
접대비	505,820,511	422,769,589	350,853,949
지급수수료	1,648,840,331	2,095,559,611	1,852,089,163
회의비	43,427,188	66,508,781	38,615,861
차량유지비	177,988,815	139,907,599	139,399,546
수도광열비	64,563,705	67,095,196	67,740,596
도서인쇄비	80,219,813	80,027,955	58,828,094
교육훈련비	63,138,637	53,017,288	21,157,265
건본품비	488,130,773	737,796,951	447,603,338
운반비	287,921,109	251,111,631	226,865,648
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	(78,759,050)	130,139,927	123,226,430
임차료	202,418,334	239,696,142	291,163,622
외주용역비	486,554,271	400,342,249	194,705,427
무형자산상각비 (주13)	1,210,642,515	1,138,054,231	975,318,094
수출비	2,176,231,299	1,632,613,248	1,637,234,988
수선비	52,678,548	41,264,273	20,236,737
건물관리비	211,180,860	188,758,838	197,086,723
경상개발비 (주13)	13,176,927,889	13,015,532,333	10,384,069,438
전력비 (주35)	1,064,588,917	1,077,796,096	1,217,156,162
위생용역비	46,322,541	40,005,495	36,149,170

잡비	0	0	0
영업이익(손실) (주2,36)	12,394,715,152	41,174,646,262	28,458,023,003
기타이익 (주2,26)	4,892,945,253	5,162,988,121	6,216,896,556
기타손실 (주27)	2,839,103,148	5,772,674,740	8,416,814,720
금융수익 (주28)	4,349,317,978	5,316,339,466	6,028,459,313
금융비용 (주29)	6,312,602,863	9,829,697,685	10,149,905,497
법인세비용차감전순이익(손실)	12,485,272,372	36,051,601,424	22,136,658,655
법인세비용 (주24)	2,942,698,000	8,986,103,934	5,721,469,343
당기순이익(손실)	9,542,574,372	27,065,497,490	16,415,189,312
기타포괄손익	(1,347,942,764)	973,153,997	(3,482,226,795)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,288,821,253)	217,003,645	(985,398,231)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	(1,571,688,399)	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	155,885,097	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주18)	126,982,049	217,003,645	(985,398,231)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(59,121,511)	756,150,352	(2,496,828,564)
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	0	1,000,726,900	(806,255,661)
이자율스왑평가손익 (주16)	37,608,430	(244,576,548)	299,949,108
통화스왑평가손익 (주16)	(96,729,941)	0	0
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	(1,990,522,011)
총포괄손익	8,194,631,608	28,038,651,487	12,932,962,517
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주30)	979	2,778	1,685
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주30)	979	2,778	1,685

자본변동표

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 24 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 23 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2016.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	17,570,209,159	107,269,529,953	6,116,795,652	161,111,971,616
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	16,415,189,312	0	16,415,189,312
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	(806,255,661)	0	0	(806,255,661)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	(1,990,522,011)	2,551,951,297	0	561,429,286
이자율스왑평가손익	0	0	299,949,108	0	0	299,949,108

통화스왑평가손익	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(985,398,231)	0	(985,398,231)
신주청약	0	0	0	0	0	0
2016.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,073,380,595	125,251,272,331	6,116,795,652	176,596,885,430
2017.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,073,380,595	125,251,272,331	6,116,795,652	176,596,885,430
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	27,065,497,490	0	27,065,497,490
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	1,000,726,900	0	0	1,000,726,900
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	(244,576,548)	0	0	(244,576,548)
통화스왑평가손익	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	217,003,645	0	217,003,645
신주청약	0	0	0	0	0	0
2017.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,829,530,947	152,533,773,466	6,116,795,652	204,635,536,917
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
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	9,542,574,372	0	9,542,574,372
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	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

현금흐름표

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지
제 24 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 23 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	20,178,369,503	31,783,726,631	34,176,492,869
당기순이익(손실)	9,542,574,372	27,065,497,490	16,415,189,312
당기순이익조정을 위한 가감 (주34)	20,888,792,233	30,272,900,399	39,004,159,096
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주34)	1,410,425,171	(14,326,219,095)	(7,712,428,501)
이자수취(영업)	1,140,349,554	690,224,834	448,166,811
이자지급(영업)	(3,748,331,793)	(3,548,498,947)	(4,080,051,385)
배당금수취(영업)	79,972,930	53,587,940	58,632,501
법인세납부(환급)	(9,135,412,964)	(8,423,765,990)	(9,957,174,965)
투자활동현금흐름	(41,212,923,056)	(22,405,560,702)	(26,185,810,040)
단기금융상품의 처분	64,913,219,179	60,000,000,000	58,000,000,000
단기금융상품의 취득	(51,926,202,740)	(64,913,219,179)	(72,000,000,000)
매도가능금융자산의 처분	0	5,343,845,097	2,206,872,352
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,743,184,778	0	0
매도가능금융자산의 취득	0	(1,489,038,733)	(2,016,775,023)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(4,671,428,974)	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(2,616,720,550)	(2,345,920,000)	(11,574,537,562)
유형자산의 처분	4,896,903,349	479,925,900	10,127,003,589
유형자산의 취득	(42,991,900,653)	(4,252,012,807)	(4,176,551,552)
무형자산의 처분	0	0	0
무형자산의 취득	(3,736,604,623)	(4,123,131,803)	(4,299,310,223)
보증금자산의 감소	430,090,000	431,498,000	228,217,220
보증금자산의 증가	(185,890,000)	(278,978,060)	(97,000,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	1,516,091,830	356,366,146	634,359,571
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(8,583,664,652)	(11,614,895,263)	(3,218,088,412)
재무활동현금흐름	7,056,114,162	3,150,881,097	(15,277,717,265)
차입금의 차입	72,186,599,484	59,483,328,920	66,797,709,798
차입금의 상환	(49,067,020,121)	(22,008,969,000)	(43,462,720,000)
유동성장기부채의 상환	(18,227,774,850)	(35,651,924,178)	(40,287,239,992)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	2,498,979,602	2,294,439,620	2,413,853,881
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(1,679,389,655)	(1,279,494,265)	(1,355,820,952)
배당금지급	0	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	1,685,274,634	433,500,000	945,000,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(340,554,932)	(120,000,000)	(328,500,000)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(13,978,439,391)	12,529,047,026	(7,287,034,436)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(16,124,189)	(1,259,943,741)	1,108,318
현금및현금성자산의순증가(감소)	(13,994,563,580)	11,269,103,285	(7,285,926,118)
기초현금및현금성자산	41,454,581,855	30,185,478,570	37,471,404,688

기말현금및현금성자산	27,460,018,275	41,454,581,855	30,185,478,570
------------	----------------	----------------	----------------

이익잉여금처분계산서

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지
제 24 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지
제 23 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제 25 기		제 24 기		제 23 기	
I. 미처분이익잉여금		161,134,008,647		151,464,452,226		124,181,951,091
전기이월미처분이익잉여금	151,464,452,226		124,181,951,091		106,200,208,713	
보험수리적손익	126,982,049		217,003,645		(985,398,231)	
재평가잉여금 변동	0		0		2,551,951,297	
당기순이익(손실)	9,542,574,372		27,065,497,490		16,415,189,312	
II. 이익잉여금처분액		0		0		0
III. 차기이월미처분이익잉여금		161,134,008,647		151,464,452,226		124,181,951,091

5. 재무제표 주석

2018년 12월 31일 현재

제 25 기

회사명 : (주)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 회사는 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 2018년 12월 31일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당기말 현재 회사의 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	209,872	2.2%
정 준 환	임원	6,350	0.1%

기 타	-	7,019,574	72.0%
합 계		9,743,406	100.0%

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

(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.

1) 회계정책의 변경

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

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 당사는 동 해석서의 제정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 없습니다. 동 기준서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

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 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산 및 금융부채의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
현금및현금성자산	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	41,454,582	41,454,582	0
단기금융상품	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	34,913,219	34,913,219	0
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정	3,622,054	3,622,054	0
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익 공정가치 측정	73,051	73,051	0
매출채권	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	33,479,764	33,479,764	0
미수금	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	1,014,501	1,014,501	0
기타유동자산 (*1)	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	3,004,195	3,004,195	0
장기금융상품	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	9,864,903	9,864,903	0
비유동매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정	3,685,542	3,685,542	0
기타비유동자산 (*2)	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	5,940,906	5,940,906	0
보증금자산	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	1,522,283	1,522,283	0
금융자산 합계			138,575,000	138,575,000	0

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 235백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 42백만원은 제외하였습니다.

② 금융부채의 분류 및 측정 : 새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융부채의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
매입채무	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	31,959,277	31,959,277	0
단기차입금	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	48,334,890	48,334,890	0
미지급금	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	6,817,712	6,817,712	0
파생상품부채	당기손익인식금융부채	당기손익 공정가치 측정	528,289	528,289	0
기타유동부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	11,147,664	11,147,664	0
유동성장기부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	18,227,775	18,227,775	0
장기차입금	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	61,077,695	61,077,695	0
보증금부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	3,212,500	3,212,500	0
금융부채 합계			181,305,802	181,305,802	0

③ 손상: 금융자산과 계약자산 현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업 회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대 신용손실모형에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 기업회계기준서 제 1039 호의 발생손실 모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분	손실충당금
----	-------

Stage 1	최초 인식 후 신용위험 이 유의적으로 증가하지 않은 경우	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험 이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

④ 위험회피회계: 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피 회계의 체계(공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장 순투자 위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피 대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

2018년 12월 31일 현재 기준서 적용으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

당사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 기준서 제1115호를 최초 적용한 보고기간에 변경 전의 기준에 따라 영향을 받는 재무상태표의 각 항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
유동자산	129,666,933	0	129,666,933
현금및현금성자산	27,460,018	0	27,460,018
국고보조금(현금차감)	0	0	0
단기금융상품	21,926,203	0	21,926,203
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,573,898	0	5,573,898
파생상품자산	122,666	0	122,666
매출채권	28,307,838	139,128	28,446,966
미수금	841,003	(139,128)	701,875
선금금	3,990,246	(62,285)	3,927,961
이연법인세자산	0	0	0
재고자산	36,842,221	62,285	36,904,506

기타유동자산	4,602,840	0	4,602,840
비유동자산	274,874,440	0	274,874,440
장기금융상품	17,273,722	0	17,273,722
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,744,360	0	2,744,360
종속기업투자	65,684,287	0	65,684,287
관계기업투자	36,905,782	0	36,905,782
유형자산	128,390,784	0	128,390,784
무형자산	12,170,612	0	12,170,612
보증금자산	1,278,083	0	1,278,083
기타비유동자산	6,125,007	0	6,125,007
비유동이연법인세자산	4,301,803	0	4,301,803
자산 총계	404,541,374	0	404,541,374
유동부채	142,773,750	0	142,773,750
매입채무	20,681,768	30,223	20,711,991
단기차입금	20,958,457	0	20,958,457
미지급금	12,916,832	(30,223)	12,886,609
선수금	510,131	0	510,131
예수금	704,492	0	704,492
파생상품부채	127,612	0	127,612
기타유동부채	5,270,310	0	5,270,310
유동성장기부채	81,604,148	0	81,604,148
전환사채(유)	0	0	0
비유동부채	48,937,455	0	48,937,455
장기차입금	30,853,498	0	30,853,498
전환사채(비)	0	0	0
장기미지급금	3,173,005	0	3,173,005
보증금부채	3,361,088	0	3,361,088
퇴직급여부채	11,549,864	0	11,549,864
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	191,711,205	0	191,711,205
자본금	4,871,703	0	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	0	25,283,734
기타포괄손익누계액	14,354,606	0	14,354,606
이익잉여금	162,203,330	0	162,203,330
기타자본항목	6,116,796	0	6,116,796
자본 총계	212,830,169	0	212,830,169
부채 및 자본 합계	404,541,374	0	404,541,374

② 기준서 제1115호를 최초 적용한 보고기간에 변경 전의 기준에 따라 영향을 받는 포괄손익계산서의 각 항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
I. 매출액	231,730,960	785,246	232,516,206
1. 제품매출액	229,354,661	0	229,354,661
2. 상품매출액	281,792	0	281,792
3. 재료매출액	22,308	0	22,308
4. 기타매출액(*)	2,072,199	785,246	2,857,445
II. 매출원가	182,637,100	660,034	183,297,134
1. 제품매출원가	181,137,859	0	181,137,859
2. 상품매출원가	158,996	0	158,996
3. 재료매출원가	21,511	0	21,511
4. 기타매출원가(*)	1,318,734	660,034	1,978,768
III. 매출총이익	49,093,860	125,212	49,219,072
IV. 판매비와관리비	36,824,357	0	36,824,357
V. 영업이익	12,269,503	125,212	12,394,715
VI. 기타이익(*)	5,018,157	(125,212)	4,892,945
VII. 기타손실	2,839,103	0	2,839,103
VIII. 금융수익	4,349,318	0	4,349,318
IX. 금융비용	6,312,603	0	6,312,603
X. 법인세비용차감전이익	12,485,272	0	12,485,272
XI. 법인세비용	2,942,698	0	2,942,698
XII. 당기순이익(손실)	9,542,574	0	9,542,574
XIII. 기타포괄손익	(1,347,942)	0	(1,347,942)
XIV. 총포괄이익(손실)	8,194,632	0	8,194,632

(*) 과거기준에 의하여 순액으로 계상하던 개발품, 금형 및 지그제작 수익을 기준서 제 1115호에 따라 총액으로 계상하였습니다.

③ 기준서 제1115호의 적용으로 인한 현금흐름은 과거회계기준과 변동이 없습니다.

2) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로

시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 동 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 당사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

당사는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계 기준서 제1116호를 적용할 예정입니다. 리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스와 소액자산 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

당사는 2018년 12월 31일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 자본)에서 조정되고, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

당사는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정 기준서는 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하고자 하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 당사는 동 개정사항의 효력이 발생 시 적용할 계획입니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 개정은 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향, 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래, 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경에 대해 다루고 있습니다.

동 개정사항은 전진적으로 적용되며, 모든 개정사항을 적용하는 때에는 소급 적용할 수 있습니다.

니다. 동 개정 사항은 2018년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정기준서를 적용할 계획입니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되어 있고(SPPI 요건)분류에 적절한 사업모형에서 보유되는 채무상품은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 소급하여 적용되고 2019년1월1일부터 유효하며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성'

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금과 구체적으로 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 법인세 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 요구사항을 다루지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
- 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

당사는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다. 이 해석서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 유효하며 특정 경과 규정을 적용할 수도 있습니다. 당사는 시행일에 이 해석서를 적용할 것입니다. 당사는 여러 국가의 복잡한 세무 환경에서 운영되므로, 해석서는 재무제표에 영향을 미칠 것입니다. 또한, 당사는 해석서를 적시에 적용하기 위한 정보를 얻기 위한 절차의 구축이 필요할 수 있습니다.

연차개선 2015-2017

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득할 경우 해당 거래는 단계으로 이루어지는 사업결합에 대한 요구사항을 적용하여야 하며, 이 때 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정하여야 함을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용되며 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 동 개정사항은 연결기업의 향후 사업결합거래에 적용될 것입니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 그 공동영업(활동이 기업회계기준서 제1103호에서 정의하는 사업에 해당)에 대한 공동지배력을 획득할 수 있습니다. 이 개정은 이러한 경우 그 공동영업에 대해 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 동 개정사항이 연결기업에 미치는 영향은 없으나 향후 거래에 적용될 것입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과거의 거래나 사건에 보다 직접적으로 연관된다는 것을 명확히 합니다. 따라서기업은 과거의 거래나 사건과 관련하여 원래 인식하였던 항목에 따라 배당의 법인세효과를 당기손익, 기타 포괄손익 또는 자본으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 이 개정 내용을 처음 적용하는 경우, 가장 이른 비교기간 이후에 인식된 배당의 법인세효과에 이 개정 내용을 적용합니다. 기업의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

이 개정은 기업이 적격자산을 후속적으로 의도된 용도로 사용하거나 판매할 준비가 되었을 때, 그 적격자산을 취득하기 위한 모든 차입금이 일반적인 목적으로 차입한 자금에 포함되는 것을 명확히 합니다.

기업은 처음 이 개정 내용을 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 기업의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 종속기업, 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서, 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자는 직접적인 지분 투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 다만, 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거 회계기준에 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 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(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

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

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

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

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 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 '기타손실'로 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 '기타이익' 또는 '기타손실'로 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 '기타이익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타이익' 또는 '기타손실'로 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 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 판매비용을차감한 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.

계정과목	추정내용연수
건물	15년, 30년
구축물	15년
기계장치	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 교부목적과 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
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	3년
기타의무형자산	6년

(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.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

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.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

대여금 및 차입금

이 범주는 당사와 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 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.

(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 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 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 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련손익은 거래의 성격에 따라 "기타이익(손실)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 "기타이익(손실)"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 "기타이익(손실)"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

(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 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권 및 기타수취채권에 대한 손상차손 설정

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

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 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

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 퇴직급여부채는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 미래 임금상승률, 사외적립자산의 기대수익률 등에 대한 가정을추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산 및 부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세 자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

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	44,945	50,553
보통예금	24,025,908	18,369,411
외화예금	3,389,165	23,034,618
합계	27,460,018	41,454,582

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	2,500	당좌개설보증금
		우리은행	2,000	2,000	
합 계			3,500	4,500	

6. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	27,460,018	27,460,018
단기금융상품	0	0	21,926,203	21,926,203
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,573,898	0	5,573,898
파생상품자산	122,666	0	0	122,666
매출채권	0	0	28,446,966	28,446,966
미수금	0	0	701,875	701,875
기타유동자산(*1)	0	0	4,359,510	4,359,510
장기금융상품	0	0	17,273,722	17,273,722
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	2,744,360	0	2,744,360
기타비유동자산	0	0	6,125,007	6,125,007
보증금자산	0	0	1,278,083	1,278,083
자산 계	122,666	8,318,258	107,571,384	116,012,308

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 243백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	20,711,991	20,711,991
미지급금	0	12,886,609	12,886,609
단기차입금	0	20,958,457	20,958,457
파생상품부채	127,612	0	127,612
기타유동부채	0	5,270,310	5,270,310
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(*)	0	1,348,220	1,348,220
부채 계	127,612	176,994,320	177,121,932

(*) 장기미지급금 3,173백만원 중 국고보조금 1,825백만원은 제외하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	대여금및수취채권	계
현금및현금성자산	0	0	41,454,582	41,454,582
단기금융상품	0	0	34,913,219	34,913,219
매도가능금융자산	0	3,622,054	0	3,622,054

파생상품자산	73,051	0	0	73,051
매출채권	0	0	33,479,764	33,479,764
미수금	0	0	1,014,501	1,014,501
기타유동자산(*1)	0	0	3,004,195	3,004,195
장기금융상품	0	0	9,864,903	9,864,903
비유동매도가능금융자산	0	3,685,542	0	3,685,542
기타비유동자산(*2)	0	0	5,940,906	5,940,906
보증금자산	0	0	1,522,283	1,522,283
자산 계	73,051	7,307,596	131,194,353	138,575,000

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 235백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 42백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	31,959,277	31,959,277
미지급금	0	6,817,712	6,817,712
단기차입금	0	48,334,890	48,334,890
파생상품부채	528,289	0	528,289
기타유동부채	0	11,147,664	11,147,664
유동성장기부채	0	18,227,775	18,227,775
장기차입금	0	61,077,695	61,077,695
보증금부채	0	3,212,500	3,212,500
부채 계	528,289	180,777,513	181,305,802

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 매도가능금융자산	0	0	3,622,054	3,622,054
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,573,898	5,573,898	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	3,685,542	3,685,542
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,744,360	2,744,360	0	0
- 파생상품자산	122,666	122,666	73,051	73,051
공정가치로 측정된 금융자산 소계	8,440,924	8,440,924	7,380,647	7,380,647

상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	27,460,018	27,460,018	41,454,582	41,454,582
- 단기금융상품	21,926,203	21,926,203	34,913,219	34,913,219
- 매출채권	28,446,966	28,446,966	33,479,764	33,479,764
- 미수금	701,875	701,875	1,014,501	1,014,501
- 기타유동자산(*1)	4,359,510	4,359,510	3,004,195	3,004,195
- 장기금융상품	17,273,722	17,273,722	9,864,903	9,864,903
- 기타비유동자산	6,125,007	6,125,007	5,940,906	5,940,906
- 보증금자산	1,278,083	1,278,083	1,522,283	1,522,283
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	107,571,384	107,571,384	131,194,353	131,194,353
금융자산 계	116,012,308	116,012,308	138,575,000	138,575,000
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채	127,612	127,612	528,289	528,289
공정가치로 측정된 금융부채 소계	127,612	127,612	528,289	528,289
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	20,711,991	20,711,991	31,959,277	31,959,277
- 미지급금	12,886,609	12,886,609	6,817,712	6,817,712
- 단기차입금	20,958,457	20,958,457	48,334,890	48,334,890
- 기타유동부채	5,270,310	5,270,310	11,147,664	11,147,664
- 유동성장기부채	81,604,148	81,604,148	18,227,775	18,227,775
- 장기차입금	30,853,497	30,853,497	61,077,695	61,077,695
- 보증금부채	3,361,088	3,361,088	3,212,500	3,212,500
- 장기미지급금(*2)	1,348,220	1,348,220	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	176,994,320	176,994,320	180,777,513	180,777,513
금융부채 계	177,121,932	177,121,932	181,305,802	181,305,802

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 243백만원은 제외하였습니다.

(*2) 장기미지급금 3,173백만원 중 국고보조금 1,825백만원은 제외하였습니다.

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

당사는 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				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,037,006	2,536,892	0	5,573,898
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	1,874,385	0	869,975	2,744,360
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
금융자산 계	4,911,391	2,659,558	869,975	8,440,924

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	3,622,054	0	0	3,622,054
비유동매도가능금융자산	2,685,540	0	1,000,002	3,685,542
파생상품자산	0	73,051	0	73,051
금융자산 계	6,307,594	73,051	1,000,002	7,380,647

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 측정된 것입니다.

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

(4) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	4,825	1,391,683	0	0	1,396,508
배당금수익	79,973	0	0	0	79,973

외환차익	0	2,039,443	0	187,807	2,227,250
외화환산이익	0	674,631	0	48,461	723,092
통화선도거래이익	0	0	578,089	0	578,089
이자비용	0	0	0	(3,782,801)	(3,782,801)
외환차손	0	(805,121)	0	(382,309)	(1,187,430)
외화환산손실	0	(178,194)	0	(870,229)	(1,048,423)
대손상각비	0	78,759	0	0	78,759
이자율스왑거래손실	0	0	(19,622)	0	(19,622)
합 계	84,798	3,201,201	558,467	(4,799,071)	(954,605)

② 전기

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채		합계
	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	782,387	16,671	0	0	799,058
외환차익	1,110,140	0	0	387,521	1,497,661
외화환산이익	0	0	0	3,019,095	3,019,095
매도가능금융자산처분이익	0	228,796	0	0	228,796
배당금수익	0	53,588	0	0	53,588
이자비용	0	0	0	(3,594,185)	(3,594,185)
외환차손	(3,308,965)	0	0	(94,995)	(3,403,960)
외화환산손실	(2,540,103)	0	0	0	(2,540,103)
대손상각비	(130,140)	0	0	0	(130,140)
매도가능금융자산손상차손	0	(1,700,000)	0	0	(1,700,000)
이자율스왑거래손실	0	0	(15,613)	0	(15,613)
통화선도평가손실	0	0	(528,289)	0	(528,289)
합 계	(4,086,681)	(1,400,945)	(543,902)	(282,564)	(6,314,092)

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	29,156,735	701,875	34,268,292	1,014,501
차감: 대손충당금	(709,769)	0	(788,528)	0
소 계	28,446,966	701,875	33,479,764	1,014,501

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

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
기초잔액	788,528	848,129
대손상각비(환입)	(78,759)	130,140
제각금액	0	(189,741)
기말잔액	709,769	788,528

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

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	27,458,891	33,054,130
소 계	27,458,891	33,054,130
연체된 채권		
1일 초과 90일 이하	1,686,814	1,439,764
90일 초과 180일 이하	3,136	371
180일 초과 365일 이하	0	0
365일 초과	0	0
소 계	1,689,950	1,440,135
손상된 채권(*1)	709,769	788,528
계	29,858,610	35,282,793

(*1) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 709,769천원 (전기: 788,528천원)입니다.

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

8. 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

(전기말까지 매도가능금융자산으로 분류되었으나 기준서 제1109호'금융상품' 적용으로 분류변경되었음)

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

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	6,365,764	5,573,898	5,573,898	3,323,709	3,622,054	3,622,054

(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
수익증권	1,879,279	1,874,385	1,874,385	1,879,279	2,685,540	2,685,540
비상장주식	1,000,002	869,975	869,975	1,000,002	1,000,002	1,000,002
계	2,879,281	2,744,360	2,744,360	2,879,281	3,685,542	3,685,542

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

(단위:천원)

종목	당기말				전기말	
	주식수	지분율	취득원가	평가금액	취득원가	평가금액
엘앤에스벤처캐피탈(주)	60,000	2.75%	300,000	334,800	300,000	300,000
(주)채널에이	40,000	0.05%	200,000	175,040	200,000	200,000
(주)매일방송	66,667	0.12%	500,002	360,135	500,002	500,002
벤틱스(주)	26,548	5.05%	1,000,000	0	1,000,000	0
(주)유비크마이크로	11,200	7.62%	700,000	0	700,000	0
합 계	204,415		2,700,002	869,975	2,700,002	1,000,002

(4) 당기말과 전기말 중 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산과 관련한 미실현보유손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말				전기말			
	기초잔액	당기증감액	법인세효과	기말잔액	기초잔액	당기증감액	법인세효과	기말잔액
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	748,262	(2,073,468)	501,779	(823,427)	(252,465)	1,310,826	(310,099)	748,262

9. 관계기업투자 및 종속기업투자

(1) 관계기업 투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	당기말				전기말			
			지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액	지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	229,984	0	229,984	32.00	229,984	0	229,984
(주)아모그린텍	한국	제조업	22.14	12,530,616	(1,022,899)	11,507,717	22.14	12,530,616	(1,022,899)	11,507,717
(주)아모라이프사이언스(*1)	한국	서비스업	20.98	3,711,314	0	3,711,314	20.19	2,211,293	0	2,211,293
(주)아모센스	한국	제조업	24.27	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767	24.27	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767
계				39,581,014	(2,675,232)	36,905,782		38,080,993	(2,675,232)	35,405,761

(*1) 당기 중 (주)아모라이프사이언스 유상증자 참여로 지분율(20.19%→20.98%)이 증가하였습니다.

(2) 종속기업투자

① 보고기간 종료일 현재 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유) (*1)	중국	제조업	100	25,179,744	100	25,248,770
청도아모텍전자(유)	중국	제조업	100	20,929,357	100	20,754,124
아모텍상해무역(유)	중국	상품판매	100	175,855	100	175,855
아모비나(유)	베트남	제조업	100	19,399,331	100	12,408,244
계				65,684,287		58,586,993

(*1) 산동아모텍전자(유) 주식은 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행으로부터의 차입과 관련하여 한국수출입은행에 담보로 제공되어 있습니다.

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	390,857	(55,072)	335,785	139,928	(47,994)	91,934
제품	20,022,562	(5,607,819)	14,414,743	16,819,260	(4,674,687)	12,144,573
저장품	632,626	0	632,626	178,719	0	178,719
재공품	11,100,545	(1,949,936)	9,150,609	14,657,030	(3,856,928)	10,800,102
원재료	12,229,937	(66,156)	12,163,781	18,469,207	(149,250)	18,319,957
미착품	206,963	0	206,963	709,475	0	709,475
합계	44,583,490	(7,678,983)	36,904,507	50,973,619	(8,728,859)	42,244,760

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석33 참조).

(2) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 사업부문별 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	계정과목	당기말	전기말
세라믹부품	상품	22,411	23,441
	제품	11,839,892	8,712,055

	저장품	632,626	178,719
	재공품	8,409,245	10,308,883
	원재료	9,937,215	17,210,725
	미착품	206,963	709,475
	소계	31,048,352	37,143,298
기타전자부품	상품	313,374	68,493
	제품	2,574,851	3,432,518
	저장품	0	0
	재공품	741,364	491,219
	원재료	2,226,566	1,109,232
	미착품	0	0
	소계	5,856,155	5,101,462
합계	상품	335,785	91,934
	제품	14,414,743	12,144,573
	저장품	632,626	178,719
	재공품	9,150,609	10,800,102
	원재료	12,163,781	18,319,957
	미착품	206,963	709,475
	합계	36,904,507	42,244,760

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
미수수익	349,540	202,374
단기대여금	640,551	595,943
선급비용	243,330	234,948
선납부가세	3,369,419	2,205,878
합계	4,602,840	3,239,143

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	44,872,101	24,698,636	1,734,224	128,017,806	38,825,998	25,692,433	263,841,198
감가상각누계액	0	(7,917,147)	(1,233,836)	(96,504,891)	(27,668,732)	0	(133,324,606)
기타(국고보조금)	0	0	(6,377)	(1,233,704)	(885,726)	0	(2,125,807)
장부금액	44,872,101	16,781,489	494,011	30,279,211	10,271,540	25,692,433	128,390,785

② 전기말

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	44,872,101	24,698,636	1,711,224	130,910,380	34,544,910	86,480	236,823,730
감가상각누계액	0	(6,918,590)	(1,132,835)	(94,371,041)	(24,867,555)	0	(127,290,020)
기타(국고보조금)	0	0	(7,844)	(1,067,853)	(1,039,179)	0	(2,114,876)
장부금액	44,872,101	17,780,046	570,545	35,471,486	8,638,176	86,480	107,418,834

(2) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	44,872,101	17,780,046	570,545	35,471,486	8,638,176	0	86,480	107,418,834
취득 및 대체입	0	0	23,000	5,993,751	5,022,864	461,378	37,719,937	49,220,930
국고보조금(취득)	0	0	0	(453,216)	(163,987)	0	0	(617,203)
처분 및 대체출	0	0	0	(3,023,054)	(64,883)	(461,378)	(12,113,984)	(15,663,299)
감가상각(증가)	0	(998,557)	(101,001)	(7,997,123)	(3,478,071)	0	0	(12,574,752)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	287,367	317,441	0	0	606,275
기말	44,872,101	16,781,489	494,011	30,279,211	10,271,540	0	25,692,433	128,390,785

(3) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	44,872,101	18,778,603	671,008	41,678,505	7,829,840	0	65,976	113,896,033
취득 및 대체입	0	0	0	3,340,808	4,069,793	1,387,682	20,504	8,818,787
국고보조금(취득)	0	0	0	(174,520)	(361,169)	0	0	(535,689)
처분 및 대체출	0	0	0	(574,021)	(95,234)	(1,387,682)	0	(2,056,937)
감가상각(증가)	0	(998,557)	(101,930)	(9,095,517)	(3,094,160)	0	0	(13,290,163)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	296,231	289,106	0	0	586,804
기말	44,872,101	17,780,046	570,545	35,471,486	8,638,176	0	86,480	107,418,834

(4) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사 소유의 유형자산은 다음과 같습니다

(단위:천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치	28,557,199	34,000,000	51,500,000
우리은행	토지,건물	4,725,872	7,715,077	8,400,000
신한은행	토지,건물	25,096,790	29,319,133	25,519,000
하나은행	토지,건물	3,357,544	7,000,000	6,000,000
합계		61,737,405	78,034,210	91,419,000

(5) 당기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	98,514,394	103,323,234	당사	한화손해보험 외 1곳

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

13. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합계
기초 장부금액	1,527,827	6,315,845	2,878,729	345,000	11,067,401
증가 금액					
내부개발	0	3,488,855	0	0	3,488,855
개별취득(*)	397,246	0	445,246	0	842,492
국고보조금(취득)	0	0	(27,830)	0	(27,830)
감소 금액					
상각	(264,405)	(1,451,561)	(962,305)	0	(2,678,271)
국고보조금(상계)	0	0	16,067	0	16,067
처분/폐기 등	0	0	0	0	0
손상차손	(24,877)	(513,225)	0	0	(538,102)
기말 장부금액	1,635,791	7,839,914	2,349,907	345,000	12,170,612

(*) 선급금, 미착품 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합계
기초 장부금액	1,310,233	5,457,802	3,077,768	345,000	10,190,803
증가 금액					
내부개발	0	4,086,307	0	0	4,086,307

개별취득(*)	456,821	0	727,397	0	1,184,218
국고보조금(취득)	0	0	(18,689)	0	(18,689)
감소 금액					
상각	(230,309)	(1,674,833)	(920,544)	0	(2,825,686)
국고보조금(상계)	0	0	12,798	0	12,798
처분/폐기 등	0	0	0	0	0
손상차손	(8,918)	(1,553,431)	0	0	(1,562,349)
기말 장부금액	1,527,827	6,315,845	2,878,729	345,000	11,067,401

(*) 선급금, 미착품 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 발생한 개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
개발비 (무형자산)	3,488,855	4,086,307
경상개발비 (판매비와관리비)	13,176,928	13,015,532
합 계	16,665,783	17,101,839

(4) 개발비 자산화 기준 (내부창출) 내용은 다음과 같습니다.

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

당사는 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.

(5) 중요한 개별 무형자산에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

분류	개별자산	장부금액	잔여 상각기간(*)
개발비	0603mm 감전방지 소자 개발	61,002	0.5년
	EMC 복합부품	243,255	1.5년
	Sub camera용 MESV 개발	156,098	2년
	이륜차용 산소센서 엘리먼트 개발	546,582	-
	압전 스피커 개발	434,228	-
	SD card용 noise filter	511,961	-
	Home Networking용 MIMO안테나 개발	44,022	0.5년
	방수용 GNSS를 통한 액티브 안테나	26,145	0.3년
	디스플레이용 안테나 모듈	105,690	0.3년
	Multi combo 안테나 및 모듈 개발	137,025	0.5년
	NFMI, NFC용 transponder coil 안테나 개발	2,624,197	-

IoT용 Enclosure 안테나	523,144	2.9년
GNSS L1 and L2 Stacked Active Antenna (주4)	509,074	-
TWS(True Wireless Stereo)용 안테나 개발	750,457	-
Gateway용 LTE / WiFi 안테나	358,358	-
RTK Inmarsat L Band를 커버하는 GNSS 초정밀 active antenna	515,262	-
통풍용 cooling Fan Motor 개발	293,414	-
합계	7,839,914	

(*) 상각을 시작한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 '-'로만 표시

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

(단위:천원)

분류	개별자산	장부금액	손상차손 금액		회수가능액 평가방법
			당기	누계액	
개발비	고강도 복합 감전 소자 및 일체형 개발	434,633	434,633	434,633	사용가치
	350W급 RCF BLDC Motor	78,592	78,592	78,592	사용가치
	소계	513,225	513,225	513,225	
산업재산권 (특허권)	제 4566175호 일체형 스테이터의 제조방법	3,055	3,055	3,055	사용가치
	제 ZL 200610140735.X호 일체형 스테이터의 제조방법	2,547	2,547	2,547	사용가치
	제 1843447호 일체형 스테이터의 제조방법	10,154	10,154	10,154	사용가치
	제 ZL 201010140418.4호 일체형 스테이터의 제조방법	2,837	2,837	2,837	사용가치
	제 ZL 201010140436.2호 일체형 스테이터의 제조방법	2,643	2,643	2,643	사용가치
	제 7944112호 일체형 스테이터의 제조방법	1,600	1,600	1,600	사용가치
	제 7960893호 일체형 스테이터의 제조방법	2,041	2,041	2,041	사용가치
	소계	24,877	24,877	24,877	
합계	538,102	538,102	538,102		

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

(단위:천원)

구분	당기	전기	
원재료비	2,936,416	4,079,650	
인건비	6,297,847	6,232,436	
감가상각비	2,394,479	2,180,192	
외주가공비	294,081	266,473	
기타	6,701,771	6,199,297	
연구개발비용 계	18,624,594	18,958,048	
(국고보조금)	(1,958,811)	(1,856,209)	
회계처리	판매비와관리비	13,176,928	13,015,532
	제조경비	0	0
	개발비(무형자산)	3,488,855	4,086,307

14. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
장기대여금	4,472,400	4,285,600
기타투자자산(*)	0	42,000
변액보험	1,652,607	1,655,306
합계	6,125,007	5,982,906

(*) 종속회사 현물출자를 위해 반출되었으나, 자본전입이 확정되기 전의 기계장치 등으로 구성되어 있습니다.

15. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
중기포괄수출금융	수출입은행	2.66	0	25,500,000
무역금융대출	하나은행	3.10	1,000,000	1,000,000
운영자금대출	씨티은행외	2.90 ~ 2.99	19,958,457	21,834,890
합 계			20,958,457	48,334,890

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	2.71 ~ 3.52	24,325,093	18,014,333
운전자금대출	산업은행외	2.95 ~ 3.85	58,183,317	39,299,975
소 계			82,508,410	57,314,308
차감 : 1년이내만기도래분			58,542,409	15,937,658
합 계			23,966,001	41,376,650

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재	당기말	전기말
--------	-----	--------	-----	-----

		연이자율(%)		
해외투자자금	한국수출입은행	Libor + 2 ~ 2.2	0	2,772,248
			(USD 0)	(USD 2,587,500)
해외운전자금	국민은행	3.10	9,839,280	0
			(USD 8,800,000)	(USD 0)
해외사채	홍콩신한아시아	2.33	20,125,800	19,285,200
			(USD 18,000,000)	(USD 18,000,000)
차감 : 사채할인발행차금	홍콩신한아시아		(15,845)	(66,285)
차감 : 1년 이내 만기 도래분			23,061,739	2,290,118
			(USD 20,640,000)	(USD 2,137,500)
차 감 계			6,887,496	19,701,045
			(USD 6,160,000)	(USD 18,388,132)

(4) 당사는 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급 보증을 제공받고 있습니다(주석33 참조).

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

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	합계
2020.01.01~2020.12.31	15,922,693	3,935,712	19,858,405
2021.01.01~2021.12.31	6,859,975	2,951,784	9,811,759
2022.01.01~2022.12.31	1,183,333	0	1,183,333
2023.01.01~2023.12.31	0	0	0
2024.01.01~2024.12.31	0	0	0
합 계	23,966,001	6,887,496	30,853,497

16. 파생상품

(1) 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.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 4,400,000	2021-08-09	(66,186)	(50,169)
국민은행	USD 4,400,000	2021-09-28	(61,426)	(46,561)
합계	USD 8,800,000		(127,612)	(96,730)

(*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과

30,882천원이 차감된 (96,730)천원입니다.

(2) 당사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하였으나 당기 중 약정 만기 이전 중도해지하였으며, 제거된 통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

계약처	계약금액	기초금액	감소(해지)	회수	기말금액
씨티은행	USD 10,000,000	(528,289)	528,289	49,800	0

통화선도계약 제거시 통화선도거래이익 578,089천원이 발생하였습니다.

② 전기

(단위:천원)

계약처	계약금액	기초금액	평가(기타손실)	기말금액
씨티은행	USD 10,000,000	0	(528,289)	(528,289)

(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(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	163,445	123,891
씨티은행	KRW 2,645,968	2019-07-15	(43,271)	(32,799)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	2,492	1,889
합계			122,666	92,981

(*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 29,685천원이 차감된 92,981천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	220,318	167,001
씨티은행	2,983,329	2018-07-15	(163,375)	(123,838)

우리은행	10,000,000	2020-09-28	16,108	12,210
합 계			73,051	55,373

(*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 17,678천원이 차감된 55,373천원입니다.

(4) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

17. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	4,835,279	4,890,272
미지급법인세	435,031	6,257,392
합 계	5,270,310	11,147,664

18. 퇴직급여부채

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	당기	전기
퇴직급여부채의 현재가치	11,625,021	12,362,880
사외적립자산의 공정가치	(75,157)	(73,752)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	11,549,864	12,289,128

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	2,525,428	2,662,870
이자원가	278,976	209,029
사외적립자산 기대수익	(1,944)	(11)
합계	2,802,459	2,871,888

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
퇴직급여부채(기초)	12,362,880	11,122,465
당기근무원가	2,525,428	2,662,870
이자원가	278,976	209,029
보험수리적손익	(127,522)	(215,643)
인구통계학적 가정 손실	252,157	0
재무적가정 손실(이익)	209,780	(416,157)
경험조정 손실(이익)	(589,459)	200,514
지급액	(3,362,813)	(1,389,042)
전입(전출)	(51,928)	(26,798)
퇴직급여부채(기말)	11,625,021	12,362,880
사외적립자산	(75,157)	(73,752)
퇴직급여부채	11,549,864	12,289,128

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
기초금액	73,752	72,381
사외적립자산의 기대수익	1,944	11
보험수리적손익	(540)	1,360
지급액	0	0
기말금액	75,157	73,752

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
퇴직보험	75,157	73,752

(6) 보험수리적가정

보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.59%	2.90%
사외적립자산 기대수익률	2.59%	2.90%
미래임금인상률	5.20%	5.20%

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

(단위: 천원)

구분	퇴직급여부채에 대한 영향	
	1% 증가시	1% 감소시
할인율	(783,036)	901,616
임금상승률	870,199	(772,788)

19. 장기미지급금(국고보조금)

당사는 산업기반기술개발사업의 일환으로 유전체를 이용한 무선통신 수동부품 및 복합모듈 개발사업에 참여하여 관련연구기관과 계약을 체결하고 정부로부터 기술개발지원자금을 보조받고 있는 바, 당기말 현재 회사의 국고보조금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

기관명	과제명	국고보조금 수령액(*1)	국고보조금 (RCMS) 미수 령액(*2)	비유동부채 잔 액 (기술료납부 예정액)	비유동부채 상 환액 (기술료 납부 액)	당기 수익인식 등 금액	비용차감 누계액	자산차감 누계액	현금차감 잔액
한국산업기술평가관리원 외	전자파흡수 외	12,054,900	1,388,329	1,824,786	342,920	331,296	4,845,021	3,322,548	0

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

(*2) RCMS 방식에 의한 과제로서 사용은 할 수 있지만 비용 사용시 수령이 가능하므로 별도 표기하였습니다.

20. 자본

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

(단위:천원,주)

계정과목	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.

21. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
재평가잉여금	15,025,896	15,025,896
매도가능금융자산평가손익	0	748,262
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(823,427)	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	155,885	0
통화스왑평가손익	(96,730)	0
이자율스왑평가손익	92,981	55,373
합 계	14,354,605	15,829,531

22. 이익잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(주2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	161,134,009	151,464,452
합 계	162,203,330	152,533,773

(주1) 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.

(주2) 조세특례제한법의 규정에 의한 세액공제를 받고 그 공제받은 세액에 상당하는 금액을 기업합리화적립금으로 적립한바 있으나, 동 규정이 2002년 12월 11일자로 폐지되어 임의적립금으로 분류되었습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

제 25(당)기	2018년 01월 01일 부터 2018년 12월 31일 까지	제 24(당)기	2017년 01월 01일 부터 2017년 12월 31일 까지
처분예정일	2019년 03월 27일	처분확정일	2018년 03월 28일

(단위:원)

과 목	당기		전기	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		161,134,008,647		151,464,452,226
전기이월미처분이익잉여금	151,464,452,226		124,181,951,091	
보험수리적손익	126,982,049		217,003,645	
당기순이익(손실)	9,542,574,372		27,065,497,490	

II. 이익잉여금처분액		0		0
III. 차기이월미처분이익잉여금		161,134,008,647		151,464,452,226

23. 기타자본항목

보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식	0	0
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
합 계	6,116,796	6,116,796

24. 법인세비용 및 이연법인세자산

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	3,313,052	9,736,909
법인세추납액	0	0
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 (주1)	(891,008)	(507,629)
자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액 (주2)	520,654	(243,176)
법인세비용	2,942,698	8,986,104

(주1) 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액

(단위:천원)

구분	당기	전기
기말 순이연법인세자산(부채)	4,301,803	3,410,795
기초 순이연법인세자산(부채)	3,410,795	2,903,166
수정신고로 인한 이연법인세 변동액	0	0
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(891,008)	(507,629)

(주2) 자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	변동액	법인세효과	변동액	법인세효과

1) 이연법인세 변동액				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	2,073,468	501,779	(1,310,826)	(310,099)
이자율스왑평가손실	(49,615)	(12,007)	311,499	66,923
통화스왑평가손실	127,612	30,882	0	0
소 계(A)	2,151,464	520,654	(999,327)	(243,176)
2) 당기 법인세				
자기주식처분이익	0	0	0	0
이익잉여금(재평가잉여금)	0	0	0	0
소 계(B)	0	0	0	0
자본에 직접 반영된 법인세효과(A+B)	2,151,464	520,654	(999,327)	(243,176)

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전 순이익	12,485,272	36,051,601
적용세율에 따른 법인세	2,724,760	8,262,488
조정사항 :		
비가산수익(비공제 비용)	108,725	795,572
세액공제	(488,201)	(349,015)
농어촌특별세액	0	0
이연법인세 적용대상에서 제외되는 일시적차이	256,963	(289,415)
이월세액공제로 인한 일시적차이	0	0
미환류소득에 대한 당기법인세 비용	353,639	944,603
기타 (세율변동효과 등)	(13,189)	(378,129)
법인세추납액	0	0
법인세비용	2,942,698	8,986,104
유효세율	23.57%	24.93%

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

(단위:천원)

구분	기초	경정 (수정신고)	증가	감소	당기말
이연법인세자산					
퇴직급여충당금	12,360,155	0	2,676,882	3,412,408	11,624,629
감가상각비 (기타)	4,827,378	0	1,646,002	414,499	6,058,881
개발비	0	0	0	0	0
투자유가증권(지분법손익)	0	0	0	0	0

대손충당금	445,815	0	418,171	445,815	418,171
재고자산평가손실	8,728,858	0	7,678,983	8,728,858	7,678,983
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	1,086,315	0	1,086,315
국고보조금	3,546,136	0	2,499,556	2,633,603	3,412,089
기타의대손상각	0	0	0	0	0
이자율스왑	0	0	0	0	0
통화스왑	0	0	127,612	0	127,612
대손충당금 (대손상각)	3,000	0	0	0	3,000
통화선도	528,289	0	0	528,289	0
지급보증수수료 (산동)	142,509	0	11,003	0	153,512
관계기업투자손상차손	2,675,232	0	0	0	2,675,232
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 손상차손	1,900,000	0	0	0	1,900,000
유형자산손상차손	35,791	0	15,083	0	50,874
출자의 유형자산(산동)	0	0	0	0	0
출자의 유형자산(청도)	0	0	0	0	0
출자의 유형자산(아모비나)	0	0	0	0	0
채권지연이자(산동아모텍)	218,305	0	72,321	0	290,626
급여(연차수당)	1,325,837	0	1,416,503	1,325,837	1,416,503
무형자산손상차손	308,744	0	0	0	308,744
소 계	37,046,049	0	17,648,431	17,489,309	37,205,171
차감: 지분법손익(주1)	0	0	0	0	0
누적 일시적차이	37,046,049	0	17,648,431	17,489,309	37,205,171
법인세율(주2)	24.20%	24.20%			24.20%
세액공제 반영전 자산	8,965,144	0			9,003,651
이월 세액공제	0	0			0
이연법인세자산(A)	8,965,144	0			9,003,651

구 분	기초	경정 (수정신고)	증 가	감 소	당기말
이연법인세부채					
미수수익	(202,374)	0	(349,540)	(202,374)	(349,540)
퇴직보험예치금	(73,752)	0	(1,405)	0	(75,157)
투자유가증권(지분법자본변동)	0	0	0	0	0
통화스왑	0	0	0	0	0
전환권조정	0	0	0	0	0
현물출자 (산동)	(7,361,085)	0	0	(651,049)	(6,710,036)
현물출자 (청도)	(497,257)	0	(109,063)	0	(606,319)
현물출자 (아모비나)	(153,348)	0	(1,631,615)	0	(1,784,963)
출자의 유형자산(산동)	0	0	0	0	0
출자의 유형자산(청도)	(42,000)	0	0	(42,000)	0
출자의 유형자산(아모비나)	0	0	0	0	0
토지 (재평가)	(14,133,918)	0	0	0	(14,133,918)
감가상각비 (건물)	(3,500,185)	0	(10,717)	(260,485)	(3,250,417)

이자율스왑	(73,051)	0	(163,375)	(113,760)	(122,666)
통화선도	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	(987,153)	0	0	(987,153)	0
매출 과대	0	0	0	0	0
기계장치등(평가)	0	0	0	0	0
기타의투자자산평가손익	(36,108)	0	0	0	(36,108)
기타투자자산(연결)	0	0	0	0	0
소 계	(27,060,231)	0	(2,265,715)	(2,256,821)	(27,069,124)
차감: 지분법자본변동(주1)	0	0	0	0	0
현물출자(주1)	(8,011,690)	0	(1,089,629)	0	(9,101,318)
누적 일시적차이	(19,048,541)	0			(17,967,806)
법인세율(주2)	24.20%	24.20%			24.20%
미환류 법인세(주3)	(944,603)	0	0	0	(353,639)
이연법인세부채(B)	(5,554,349)	0			(4,701,848)
순이연법인세자산(A+B)	3,410,795	0			4,301,803

(주1) 관계기업 및 종속기업주식 평가 및 현물출자와 관련하여 발생한 일시적차이는 예측가능한 미래에 지분법피투자회사 주식의 처분 또는 배당가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지아니하였습니다.

(주2) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 한계세율을 적용하였습니다.

(주3) 기업소득환류세제의 시행으로 인하여 당기에 발생한 미환류소득은 1,607,449천원이었으나 당사는 전액을 차기로 이월하여 차기환류적립금을 적립하였습니다. 당사는 차기에 발생할 초과환류소득 금액을 합리적으로 추정하여 미환류소득에 대한 법인세(지방소득세 포함) 353,639천원 전액을 이연법인세부채로 인식하였습니다.

25. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원)

구 분	계정과목	당기말		전기말	
		외화	원화환산액	외화	원화환산액
외화자산	현금및현금성자산	USD 3,027,788.38	3,385,370	USD 21,491,300.27	23,025,779
		JPY 374,558.00	3,795	JPY 951,534.00	9,031
	장기금융상품(정기적금)	USD 14,496,510.18	16,208,548	USD 8,415,036.62	9,015,870
	매출채권	USD 18,085,922.14	20,221,869	USD 20,462,475.10	21,923,496
		JPY 0.00	0	JPY 36,000.00	342
		CNY 421,340.00	68,577	CNY 7,440.00	1,218
		EUR 895,114.70	1,144,995	EUR 221,411.94	283,241
	미수금	USD 176,899.65	197,791	USD 92,234.89	98,820
	장기대여금	USD 4,000,000.00	4,472,400	USD 4,000,000.00	4,285,600
	합계		45,703,345		58,643,397

외화부채	매입채무	USD 3,147,384.90	3,519,091	USD 2,578,185.13	2,762,267
		JPY 14,864,875.00	150,607	JPY 33,705,400.00	319,901
		0	0	CNY 2,000.70	327
	미지급금	USD 166,277.33	185,915	USD 266,761.84	285,809
		JPY 17,756,325.66	179,904	JPY 9,607,163.00	91,183
		0	0	CNY 4,818.50	789
	단기차입금	USD 2,645,968.00	2,958,457	USD 2,645,968.00	2,834,890
	유동성장기부채	USD 20,640,000.00	23,061,739	USD 2,137,500.00	2,290,118
장기차입금	USD 6,160,000.00	6,887,496	USD 18,388,132.00	19,701,045	
합계		36,943,209		28,286,329	

26. 기타이익

당기 및 전기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
배당금수익	79,973	53,588
수입임대료	1,032,140	1,138,791
매도가능금융자산처분이익	0	228,796
통화선도거래이익	578,089	0
기타의투자자산처분이익	2,121,635	369,302
유형자산처분이익	186,279	269,913
연구용역수입금	331,296	0
잡이익	563,533	3,102,599
합계	4,892,945	5,162,989

27. 기타손실

당기 및 전기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산손상차손	0	1,700,000
통화선도평가손실	0	528,289
이자율스왑거래손실	19,622	15,613
관계기업투자손상차손	0	368,819
투자주식처분손실	1,205,298	195,803
유형자산처분손실	152,904	5,299
유형자산손상차손	15,083	15,083
무형자산손상차손	538,102	1,562,349

기부금	746,629	784,112
잡손실	161,465	597,307
합계	2,839,103	5,772,674

28. 금융수익

당기 및 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
이자수익	1,398,976	799,583
외환차익	2,227,250	1,497,661
외화환산이익	723,092	3,019,095
합계	4,349,318	5,316,339

29. 금융비용

당기 및 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
이자비용	4,061,777	3,803,214
외환차손	1,202,403	3,486,381
외화환산손실	1,048,423	2,540,103
합계	6,312,603	9,829,698

30. 주당이익

(1) 기본주당순이익

당기 및 전기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

가. 가중평균 유통 보통주식수

구 분	내 용	유통주식수(주)	가중치	가중평균주식수(주)
전기	전기이월	9,743,406	365/365	9,743,406
합 계		9,743,406		9,743,406
당기	전기이월	9,743,406	365/365	9,743,406
합 계		9,743,406		9,743,406

나. 기본주당순이익

(단위:천원, 주)

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익(A)	9,542,574	27,065,497
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(A÷B)	979원	2,778원

(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.

31. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

구 분	지배·종속회사의 명칭
종속회사	산동아모텍전자(유)
	청도아모텍전자(유)
	아모텍상해무역(유)
	아모비나(유)
관계기업	(주)아모그린텍
	(주)아모센스
	(주)아모라이프사이언스
	MSTATOR
기타특수관계자	(주)아모메디
	(주)웰라이트
	AMT

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

① 당기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	4,324,406	23,831	0	0	16,713,914	0	0	1,825
청도아모텍전자(유)	8,679,920	1,738,724	0	789	18,298,332	0	0	917
아모텍상해무역(유)	63,148	0	0	0	0	0	104,301	0

아모비나(유)	0	0	0	1,258,200	0	0	1,179,485	37,824
관계기업								
㈜아모그린텍	10,971	80,000	398,993	78,319	45,764,042	3,924	0	160,138
㈜아모센스	4,331,092	18,309	549,805	5,665	39,356,394	179,552	1,032,460	244,312
㈜아모라이프사이언스	0	0	4,085	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	92,800	0	2,915
합 계	17,409,537	1,860,864	952,883	1,342,973	120,132,682	276,276	2,316,246	447,931

② 전기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	3,377,444	801,760	0	1,071,400	14,862,457	0	0	1,941
청도아모텍전자(유)	5,516,348	16,386	0	0	10,586,598	0	0	3,062
아모텍상해무역(유)	71,297	0	0	0	0	0	398,076	0
아모비나(유)	0	0	0	3,214,200	0	0	1,582,685	172,039
관계기업								
㈜아모그린텍	114,395	9,545	388,794	23,680	69,097,618	8,254	4,749	393,741
㈜아모센스	10,899,704	35,455	656,127	3,514	45,411,450	26,546	518,371	509,108
㈜아모라이프사이언스	0	4,091	15,211	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	618,000	0	6,500
합 계	19,979,188	867,237	1,060,132	4,312,794	139,958,123	652,800	2,503,881	1,086,391

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

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	1,386,073	1,886,997	1,609,646	1,349,125
청도아모텍전자(유)	1,661,738	1,566,206	1,467,473	1,376,304
아모텍상해무역(유)	0	14,080	22,544	114,031
아모비나(유)	4,472,400	39,394	3,214,200	169,328
관계기업				
㈜아모그린텍	76,527	6,920,711	70,950	14,325,654
㈜아모센스	909,198	7,288,560	3,863,712	9,579,506
㈜아모라이프사이언스	0	100,000	1,508	103,500
기타특수관계자				
㈜아모메디	0	0	0	0
㈜웰라이트	0	0	0	0

합 계	8,505,936	17,815,948	10,250,033	27,017,448
-----	-----------	------------	------------	------------

(4) 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(주석9,15,33 참조).

(5) 당사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당기 및 전기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
임원급여 등	3,312,591	3,060,157
퇴직후급여 (*)	61,548	56,336

당기 및 전기 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여부채 추계액으로서, 동임원에 대한 당기 및 전기의 퇴직급여는 각각 231,486천원 및 239,812천원 입니다.

32. 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. 당사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	191,711,205	196,940,345
자본총계	212,830,169	204,635,537
부채비율	90.08%	96.24%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

(원화단위:천원)

외화	당기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채

			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액
USD	39,787,120.35	32,759,630.23	44,485,979	36,628,543	54,461,046.88	26,078,414.97	58,349,566	27,940,414
JPY	374,558.00	32,621,200.66	3,795	330,511	987,534.00	43,312,563.00	9,373	411,084
EUR	895,114.70	0	1,144,995	0	221,411.94	0	283,241	0
CNY	421,340.00	0	68,577	0	7,440.00	6,819.20	1,218	1,116
합계			45,703,346	36,959,054			58,643,398	28,352,614

당사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동 비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 당기말와 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	785,744	(785,744)	3,040,915	(3,040,915)
JPY	(32,672)	32,672	(40,171)	40,171
EUR	114,499	(114,499)	28,324	(28,324)
CNY	6,858	(6,858)	10	(10)
합계	874,429	(874,429)	3,029,078	(3,029,078)

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.

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)

구분	당기말	전기말
단기차입금	1,000,000	6,000,000
유동성장기부채	25,459,085	11,894,451
장기차입금	11,966,008	36,025,463
차입금 계	38,425,093	53,919,914

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)

구분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(384,251)	384,251	(539,199)	539,199

③ 가격위험

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	245,570	(245,570)	315,380	(315,380)
법인세효과	(59,427)	59,427	(76,321)	76,321
법인세차감후기타포괄손익	186,143	(186,143)	239,059	(239,059)

(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)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	28,729,028	33,828,192
6개월~1년	0	0
1년 초과	427,707	440,100
계	29,156,735	34,268,292

(4) 유동성위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수있도록

유동성에 대한 예측을 항상 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, 정기예금, 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)

구분	매입채무	차입금	합계
1년 이내	20,711,991	102,578,450	123,290,441
1년~2년	0	19,858,405	19,858,405
2년~3년이후	0	10,995,092	10,995,092
계	20,711,991	133,431,947	154,143,938

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

33. 우발채무와 약정사항

- (1) 당사는 당기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 당사는 당기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.
- (3) 당사는 당기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 1,750백만원이며, 당기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 당사는 당기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 당사는 당기말 현재 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (6) 당사는 당기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 당사는 당기말 현재 재고자산의 일부(설정금액 37,050백만원)는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.

(8) 당사는 당기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공받고 있습니다.

(9) 당사는 당기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 8건에 대해 2,108백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

34. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당 기준이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

당기순이익조정을 위한 가감	당기	전기
이자수익	(1,398,976)	(799,583)
이자비용	4,061,777	3,803,214
배당금수익	(79,973)	(53,588)
법인세비용	2,942,698	8,986,104
감가상각비	11,356,753	12,076,688
무형자산상각비	2,662,204	2,812,887
퇴직급여	3,422,284	3,509,935
대손상각비(환입)	(78,759)	130,140
투자자산처분손실	0	0
유형자산처분손실	152,904	5,299
재고자산평가손실	940,211	932,730
외화환산손실	1,048,423	2,540,103
파생상품관련손실	19,622	543,902
무형자산손상차손	538,102	1,562,349
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산처분손실	0	0
기타 현금의 유출이 없는 비용등	1,232,000	2,324,936
투자자산처분이익	(2,121,635)	(369,302)
유형자산처분이익	(186,279)	(269,913)
외화환산이익	(723,092)	(3,019,095)
파생상품관련이익	(578,089)	0
재고자산평가손실환입	(1,990,086)	(4,215,110)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산처분이익	0	(228,796)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(331,296)	0
계	20,888,793	30,272,900

(2) 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	4,970,736	(3,892,152)
선급금의 증가	(1,219,109)	(6,660,137)
재고자산의 감소(증가)	6,390,129	(13,657,220)
기타유동자산의 감소(증가)	(1,178,179)	166,596
장단기미수금의 감소	310,382	441,705
장단기선급비용의 증가	(8,382)	(23,278)
매입채무의 증가(감소)	(11,233,716)	12,338,062
미지급금의 증가(감소)	7,682,399	(1,061,991)
선수금의 증가(감소)	105,459	(275,563)
예수금의 증가(감소)	(102,637)	202,867
미지급비용의 증가(감소)	(39,022)	357,799
기타유동부채의 증가	49,800	0
퇴직금의 지급	(4,317,434)	(2,262,906)
계	1,410,426	(14,326,219)

(3) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당기 및 전기중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	453,216	174,520
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	163,988	361,169
선급금의 기계장치로의 대체	0	1,095,636
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	0	1,807,290
선급금의 건설중인자산으로의 대체	1,529,168	0
선급금의 산업재산권으로의 대체	397,246	456,821
선급금의 기타의무형자산으로의 대체	0	63,900
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	610,123	2,205,177
기계장치의 기타의투자자산으로의 대체	0	269,381
미착품의 기계장치로의 대체	459,594	1,187,572
미착품의 기타의유형자산으로의 대체	1,784	200,110
건설중인자산의 기계장치로의 대체	3,508,650	0
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	729,832	0
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	244,330	0
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	5,840,496	0
기타의투자자산의 종속기업투자로의 대체	8,801,234	2,797,310

장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	61,487,989	15,520,826
---------------------	------------	------------

35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(620,676)	(4,163,374)
원재료 및 부재료의 사용	104,993,008	130,103,288
종업원급여(*)	39,765,614	40,578,936
감가상각비	11,356,753	12,076,688
외주가공비	4,253,624	5,043,890
복리후생비	5,346,236	5,079,073
전력비	3,399,698	3,927,435
기타 비용	51,627,234	54,764,072
합 계	220,121,491	247,410,008

(*) 당기와 전기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
급여비용	36,729,801	37,432,764
확정기여형 퇴직연금	902,693	847,066
기타 퇴직급여	2,133,120	2,299,106
합 계	39,765,614	40,578,936

36. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

당사의 영업부문은 EMC 부품과 고주파부품을 제조, 판매하는 세라믹부품 부문과 그 외의 기타전자부품 부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	구분	당기		전기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	203,164,985	87.38%	262,613,244	91.00%

	영업이익	9,269,982	74.79%	40,001,561	97.15%
	총자산	345,897,296	85.50%	355,467,280	88.52%
	총부채	165,667,998	86.42%	177,591,201	90.18%
기타전자부품	총매출액	29,351,221	12.62%	25,971,410	9.00%
	영업이익	3,124,733	25.21%	1,173,085	2.85%
	총자산	58,644,078	14.50%	46,108,602	11.48%
	총부채	26,043,207	13.58%	19,349,144	9.82%
합계	총매출액	232,516,206	100%	288,584,654	100%
	영업이익	12,394,715	100%	41,174,646	100%
	총자산	404,541,374	100%	401,575,882	100%
	총부채	191,711,205	100%	196,940,345	100%

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

(단위:천원)

사업부문	매출유형	당기	전기
세라믹 부품	제품	201,062,331	261,995,329
	상품	62,393	582,358
	재료	22,308	35,557
	기타	2,017,953	0
기타전자부품	제품	28,292,329	18,310,030
	상품	219,399	7,661,380
	재료	0	0
	기타	839,493	0
합	계	232,516,206	288,584,654

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

(단위:천원)

구분	당기					전기				
	국내	수출		수출 소계	계	국내	수출		수출 소계	계
		로컬	직수출				로컬	직수출		
제품매출액	42,300,130	21,351,859	165,702,671	187,054,530	229,354,660	58,768,969	26,992,609	194,543,781	221,536,390	280,305,359
상품매출액	0	0	281,792	281,792	281,792	890,476	413,741	6,939,521	7,353,262	8,243,738
재료매출액	183	6,733	15,392	22,125	22,308	23,987	415	11,155	11,570	35,557
기타매출액	1,432,107	4,643	1,420,696	1,425,339	2,857,446	0	0	0	0	0
합계	43,732,420	21,363,235	167,420,551	188,783,786	232,516,206	59,683,432	27,406,765	201,494,457	228,901,222	288,584,654

(5) 당기중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 2개사이며, 해당 거래처가 차지하는 매출금액은 110,449,796천원 입니다.

37. 당사의 재무제표는 2019년 2월 25일자 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 21기 (2014년)	-2,296백만원	<ul style="list-style-type: none"> ● IT 경기 침체로 인한 고객사 수요 감소 ● CMF 제품의 판가 하락에 따른 매출 및 이익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소

다. 최근 5사업연도중 직전사업연도대비 당기순이익 증감율이 30% 이상이거나 흑자전환인 사업연도와 그 주요원인

회계연도	당기순이익 규모	주요 원인
제 25기 (2018년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 71.9% - 2018년 : 7,117백만원 - 2017년 : 25,331백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● IT 및 Mobile 전방사업 업황 부진에 따른 매출 및 영업 손익의 감소 ● 종속회사의 손익 감소에 따른 이익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소
제 24기 (2017년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 증가율 : 55.0% - 2017년 : 25,331백만원 - 2016년 : 16,342백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● EMC 제품 및 전장제품 판매 호조에 따른 매출 증대 ● 종속회사의 손익 증가에 따른 이익 증가 ● 신제품 및 적용 제품 다각화에 따른 매출 및 영업이익 증가
제 22기 (2015년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 증가율 : 780.3% - 2015년 : 15,620백만원 - 2014년 : -2,296백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● EMC 제품 및 무선 충전 모듈 제품 판매 호조에 따른 매출 증대 ● 종속 및 관계회사의 손익 증가에 따른 지분법이익 증가 ● 주력 제품의 판매 호조에 따른 손익구조 개선
제 21기 (2014년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 120.5% - 2014년 : -2,296백만원 - 2013년 : 11,186백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● IT 경기 침체로 인한 고객사 수요 감소 ● CMF 제품의 판가 하락에 따른 매출 및 이익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소

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	898,581	898,581	170,530	(131,031)
주식	아모그린텍	2,899,360주	12,530,616	10,859,576	10,859,576	(644,551)	(3,590)
주식	아모라이프사이언스	42,136주	3,711,314	3,069,779	3,069,779	(256,238)	0
주식	아모센스	212,252주	23,109,100	22,868,897	22,868,897	1,025,628	0
합 계			39,581,014	37,696,833	37,696,833	295,369	(134,621)

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
제25기 당기말	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
합 계	29,987,826	711,443		
제24기	외상매출금	32,074,549	312,686	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	362,710	13,737	3개월 이상 채권 3.83%설정
	외상매출금	4,857	0	6개월 이상 채권 16.27%설정
	외상매출금	440,100	440,100	1년 이상 채권 100%설정
	받을어음	2,200,542	22,005	회수가능어음 1% 설정
	받을어음	0	0	부도어음 100%설정
	미수금	0	0	1년 이상 채권 100%설정
합 계	35,082,758	788,528		
제23기	외상매출금	30,211,766	283,974	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	784,377	41,390	3개월 이상 채권 5.28%설정
	외상매출금	135,678	30,086	6개월 이상 채권 22.17%설정
	외상매출금	488,009	486,276	1년 이상 채권 100%설정

받을어음	1,160,147	11,601	회수가능어음 1% 설정
받을어음	0	0	부도어음 100%설정
미수금	0	0	1년 이상 채권 100%설정
합 계	32,779,977	853,327	

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제25기 당기말	제24기	제23기
1. 기초 대손충당금 전액합계	788,528	853,327	2,291,489
2. 순대손처리액(①-②±③)	0	(194,765)	(1,335,944)
① 대손처리액(상각채권액)	0	(191,765)	(1,335,944)
② 상각채권회수액	0	3,000	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	(77,085)	129,966	(102,218)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	711,443	788,528	853,327

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	2.00%
91~180일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 즉각적 위험은 없으나 주의 필요한 단계	10.00%
181~365일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 심각한 위험이 발생한 것으로 판단되는 단계	50.00%
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	27,167,781	2,385,832	0	434,213	29,987,826
구성비율	90.60%	7.96%	0.00%	1.45%	100%

(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제25기	제24기	제23기	비고
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	98,060	62,818	31,367	
		제품	9,387,003	6,194,770	6,191,804	
		저장품	0	165,248	565,102	
		재공품	5,510,602	6,353,326	4,971,628	
		원재료	2,887,358	3,278,133	1,937,891	
		미착품	0	0	0	
		소계	17,883,023	16,054,295	13,697,792	
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	22,411	16,472	15,106	
		제품	3,057,116	3,049,228	4,047,239	
		저장품	634,657	66,095	24,034	
		재공품	3,203,447	4,110,080	3,094,943	
		원재료	8,036,312	14,734,743	3,031,312	
		미착품	206,963	709,475	211,528	
		소계	15,160,906	22,686,093	10,424,162	
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	상품	12,037	27,093	7,343	
		제품	3,501,431	3,963,830	3,173,452	
		저장품	0	0	0	
		재공품	741,364	491,219	494,888	
		원재료	3,955,469	2,541,596	2,128,854	
		미착품	655,507	427,645	224,730	
		소계	8,865,808	7,451,383	6,029,267	
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	301,337	41,400	5,594	
		제품	772,063	475,265	390,678	
		저장품	0	0	0	
		재공품	1,110,693	1,229,536	922,851	
		원재료	698,679	854,645	507,729	
		미착품	0	0	0	
		소계	2,882,772	2,600,846	1,826,852	
총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	433,845	147,783	59,410	
		제품	16,717,613	13,683,093	13,803,173	
		저장품	634,657	231,344	589,136	
		재공품	10,566,106	12,184,161	9,484,310	
		원재료	15,577,818	21,409,117	7,605,786	
		미착품	862,470	1,137,120	436,258	
		소계	44,792,509	48,792,618	31,978,073	

총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]	11.3%	12.4%	9.0%	
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	4.31 회	5.85 회	6.53 회	

* 담보 제공 : 2018년 9월말 기준 재고자산 일체를 수출입은행 인천지점에 담보 제공하고 있으며, 담보제공금액은 37,050백만원이고 2018년 8월 22일부터 2019년 8월 22일까지 담보 제공 하고 있습니다. 담보제공소재지는 인천 본사와 평택 포승 사업장 입니다.

* 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

나. 재고자산의 실사내역

1. 실사일자 : 2019년 01월 02일

- 실사는 2019년 01월 02일 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 2019년 01월 02일 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 : 2018.08.22 ~ 2019.08.22

- 담보제공물건 : 2018년 9월말 기준 재고자산 일체

- 담보제공소재지: 인천시 남동구 남동서로 380, 경기도 평택시 포승읍 평택항로 18 4번길 27

다. 장기체화재고 등 현황

*2018.12.31. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	6,432,731	6,432,731	855,628	7,288,359	
상 품	47,994	47,994	7,078	55,072	
원재료	149,250	149,250	(83,093)	66,157	
저장품	0	0	0	0	
재공품	3,856,928	3,856,928	(1,906,993)	1,949,935	

합 계	10,486,903	10,486,903	(1,127,380)	9,359,523	
-----	------------	------------	-------------	-----------	--

(4) 공정가치평가 절차요약

가. 금융상품

연결회사는 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 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(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)

재무상태표상 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	122,666	0	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	0	0	17,273,722	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	122,666	8,318,258	111,112,888	119,553,812

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 532백만원은 제외하였습니다.

① 당기말

(단위:천원)

재무상태표상 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.

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	대여금및수취채권	계
현금및현금성자산	0	0	46,455,160	46,455,160
단기금융상품	0	0	36,256,458	36,256,458
매도가능금융자산	0	3,622,054	0	3,622,054
파생상품자산	73,051	0	0	73,051
매출채권	0	0	34,294,230	34,294,230
미수금	0	0	4,338,728	4,338,728
기타유동자산(*1)	0	0	3,022,329	3,022,329

장기금융상품	0	0	9,864,903	9,864,903
비유동매도가능금융자산	0	3,685,542	0	3,685,542
기타비유동자산	0	0	1,655,305	1,655,305
보증금자산	0	0	2,030,289	2,030,289
자산 계	73,051	7,307,596	137,917,402	145,298,049

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 483백만원은 제외하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	33,988,275	33,988,275
미지급금	0	7,576,424	7,576,424
단기차입금	0	50,353,677	50,353,677
파생상품부채	528,289	0	528,289
기타유동부채	0	11,746,443	11,746,443
유동성장기부채	0	18,229,352	18,229,352
장기차입금	0	61,077,695	61,077,695
보증금부채	0	3,212,500	3,212,500
부채 계	528,289	186,184,366	186,712,655

③ 전기초

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	대여금및수취채권	계
현금및현금성자산	0	0	35,409,003	35,409,003
단기금융상품	0	0	31,386,080	31,386,080
매도가능금융자산	0	5,548,538	0	5,548,538
파생상품자산	384,550	0	0	384,550
매출채권	0	0	31,926,650	31,926,650
미수금	0	0	2,324,319	2,324,319
기타유동자산(*1)	0	0	3,194,074	3,194,074
장기금융상품	0	0	3,690,878	3,690,878
비유동매도가능금융자산	0	5,774,243	0	5,774,243
기타비유동자산(*2)	0	0	1,657,880	1,657,880
보증금자산	0	0	2,203,766	2,203,766
자산 계	384,550	11,322,781	111,792,650	123,499,981

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 334백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산은 제외하였습니다.

③ 전기초

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	23,259,906	23,259,906
미지급금	0	8,238,283	8,238,283
단기차입금	0	31,701,835	31,701,835
파생상품부채	0	0	0
기타유동부채	0	10,035,695	10,035,695
유동성장기부채	0	38,653,523	38,653,523
장기차입금	0	60,526,164	60,526,164
보증금부채	0	2,899,000	2,899,000
부채 계	0	175,314,406	175,314,406

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						
- 매도가능금융자산	0	0	3,622,054	3,622,054	5,548,538	5,548,538
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,573,898	5,573,898	0	0	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	3,685,542	3,685,542	5,774,243	5,774,243
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,744,360	2,744,360	0	0	0	0
- 파생상품자산	122,666	122,666	73,051	73,051	384,550	384,550
공정가치로 측정된 금융자산 소계	8,440,924	8,440,924	7,380,647	7,380,647	11,707,331	11,707,331
상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	30,230,376	30,230,376	46,455,160	46,455,160	35,409,003	35,409,003
- 단기금융상품	23,553,803	23,553,803	36,256,458	36,256,458	31,386,080	31,386,080
- 매출채권	29,276,383	29,276,383	34,294,230	34,294,230	31,926,650	31,926,650
- 미수금	2,921,011	2,921,011	4,338,728	4,338,728	2,324,322	2,324,322
- 기타유동자산(*1)	4,415,798	4,415,798	3,022,329	3,022,329	3,194,074	3,194,074
- 장기금융상품	17,273,722	17,273,722	9,864,903	9,864,903	3,690,878	3,690,878
- 기타비유동자산	1,652,607	1,652,607	1,655,306	1,655,306	1,657,880	1,657,880
- 보증금자산	1,789,188	1,789,188	2,030,289	2,030,289	2,203,764	2,203,764
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	111,112,888	111,112,888	137,917,403	137,917,403	111,792,651	111,792,651
금융자산 계	119,553,812	119,553,812	145,298,050	145,298,050	123,499,982	123,499,982
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채	127,612	127,612	528,289	528,289	0	0
공정가치로 측정된 금융부채 소계	127,612	127,612	528,289	528,289	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채						

- 매입채무	23,520,845	23,520,845	33,988,275	33,988,275	23,259,906	23,259,906
- 미지급금	13,751,096	13,751,096	7,576,424	7,576,424	8,238,283	8,238,283
- 단기차입금	23,192,566	23,192,566	50,353,677	50,353,677	31,701,835	31,701,835
- 기타유동부채	6,025,168	6,025,168	11,746,443	11,746,443	10,035,695	10,035,695
- 유동성장기부채	81,604,148	81,604,148	18,229,352	18,229,352	38,653,523	38,653,523
- 전환사채	0	0	0	0	0	0
- 장기차입금	30,853,497	30,853,497	61,077,695	61,077,695	60,526,164	60,526,164
- 보증금부채	3,361,088	3,361,088	3,212,500	3,212,500	2,899,000	2,899,000
- 장기미지급금(*2)	1,348,220	1,348,220	0	0	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	183,656,628	183,656,628	186,184,366	186,184,366	175,314,406	175,314,406
금융부채 계	183,784,240	183,784,240	186,712,655	186,712,655	175,314,406	175,314,406

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 532백만원은 제외하였습니다.

(*2) 장기미지급금 3,173백만원 중 국고보조금 1,825백만원은 제외하였습니다.

마. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결회사는 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				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,037,006	2,536,892	0	5,573,898
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	1,874,385	0	869,975	2,744,360
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
금융자산 계	4,911,391	2,659,558	869,975	8,440,924

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	3,622,054	0	0	3,622,054
비유동매도가능금융자산	2,685,540	0	1,000,002	3,685,542

파생상품자산	0	73,051	0	73,051
금융자산 계	6,307,594	73,051	1,000,002	7,380,647

③ 전기초

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	2,942,769	2,605,769	0	5,548,538
비유동매도가능금융자산	3,074,241	0	2,700,002	5,774,243
파생상품자산	0	384,550	0	384,550
금융자산 계	6,017,010	2,990,319	2,700,002	11,707,331

④ 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수 등은 다음과 같습니다.

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3로 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.

⑤ 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

바. 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	4,825	1,267,433	0	0	1,272,258
외환차익	0	2,507,490	0	277,407	2,784,897
외화환산이익	0	1,342,816	0	484,521	1,827,337
배당금수익	79,973	0	0	0	79,973
통화선도거래이익	0	0	578,089	0	578,089
이자비용	0	0	0	(3,871,428)	(3,871,428)
외환차손	0	(1,035,408)	0	(609,638)	(1,645,046)
외화환산손실	0	(824,044)	0	(1,717,167)	(2,541,211)
대손상각비	0	77,098	0	0	77,098
이자율스왑거래손실	0	0	(19,622)	0	(19,622)

합 계	84,798	3,335,385	558,467	(5,436,305)	(1,457,655)
-----	--------	-----------	---------	-------------	-------------

② 전기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는금융부채	
이자수익	753,316	16,671	0	0	769,987
외환차익	1,150,302	0	0	488,956	1,639,258
외화환산이익	246,282	0	0	3,005,899	3,252,181
매도가능증권처분이익	0	228,796	0	0	228,796
배당금수익	0	53,588	0	0	53,588
이자비용	0	0	0	(3,668,632)	(3,668,632)
외환차손	(3,599,888)	0	0	(129,803)	(3,729,691)
외화환산손실	(3,173,447)	0	0	(66,026)	(3,239,473)
대손상각비	(129,966)	0	0	0	(129,966)
매도가능증권손상차손	0	(1,700,000)	0	0	(1,700,000)
이자율스왑거래손실	0	0	(15,613)	0	(15,613)
통화선도평가손실	0	0	(528,289)	0	(528,289)
합 계	(4,753,401)	(1,400,945)	(543,902)	(369,606)	(7,067,854)

(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 : 2018.12.31)

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
아모텍	회사채	사모	2016.05.19	21,256,200	2.33%	BBB	2019.05.19	부	신한아시아(홍콩)
합 계	-	-	-	21,256,200	-	-	-	-	-

- 연결 기준 발행 실적임 (자회사 발행실적 없음)

- 신한아시아(홍콩) 회사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않음

나. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

- 해당사항 없음

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

다. 채무증권 미상환잔액 기재

기업어음증권, 전자단기사채 및 회사채(신종자본증권, 조건부자본증권 포함)의 만기별 미상환 잔액은 다음과 같습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(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

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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 : 2018.12.31)

(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	21,256,200	0	0	0	0	0	0	21,256,200
	합계	21,256,200	0	0	0	0	0	0	21,256,200

- 연결 기준 발행 실적임 (자회사 발행실적 없음)

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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 : 2018년 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 : 2016. 01. 19
3. 유효기간 : 2016. 01. 19 ~ 2019. 01. 18

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 아모텍 이사회는 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 제 25기 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.

연결회사는 주력 제품인 세라믹 칩 부품을 필두로 안테나 부품, BLDC 모터 등을 생산, 판매하고 있습니다. 연결회사의 영업실적은 각 사업 부문별 시장의 수요와 공급, 주기적인 등락, 수요의 계절적 변동에 영향을 받습니다.

2018년도는 시장 안팎에서 많은 변화가 있었습니다. IT-모바일 부문에서는 전방 사업 및 시장의 침체 영향으로 당사 주요 Flagship 및 중저가 모델의 판매가 저조하여 당사 매출에도 영향을 받게 되었습니다. 그리고 자동차 시장에서는 사용자 편의성을 중심으로한 전장기술의 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 폴더블 폰 및 5G폰 등을 중심으로 새로운 시장을 열어가는 중요한 변곡점이 된 한해였으며, 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 있어, 향후 에너지 이슈의 차세대 핵심 솔루션으로 자리매김해 나갈 것입니다.

이처럼 2018년은 IT-Mobile 및 자동차 전장 등 전방 시장에서 큰 변화의 흐름을 보여 준 한 해였지만, 당사의 실적은 전반적인 모바일 시장의 침체에 따라 연간으로 전년 대비 감소한 실적을 시현하였습니다. 연결 기준 매출액은 2,534억원으로 전년 대비 감소(19.6%)하였고 영업이익도 전년 대비 72.4% 감소한 113억원을 실현하였습니다. 당기순이익도 71억원으로 전년 대비 71.9% 감소하였습니다.

3. 재무상태 및 영업 실적

당사는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입함에 따라, 당기 말 현재 연결대상에 포함되는 산동아모텍전자유한공사, 청도아모텍유한공사, 아모상해무역유한공사, 아모비나 유한공사 4개 종속회사의 내용을 포함하여 작성하였습니다.

연결회사의 지난 2개 사업연도의 재무상태 및 영업실적은 다음과 같습니다.

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	2018년 (제25기)	2017년 (제24기)	증감율 (%)
[유 동 자 산]	146,603	182,486	-19.66%
[비 유 동 자 산]	249,191	211,663	17.73%
자 산 총 계	395,794	394,149	0.42%
[유 동 부 채]	149,453	123,790	20.73%
[비 유 동 부 채]	48,937	78,561	-37.71%
부 채 총 계	198,390	202,351	-1.96%
[자 본 금]	4,872	4,872	0.00%
자 본 총 계	197,404	191,798	2.92%

- 당기의 유동자산은 146,603백만원, 비유동자산은 249,191백만원으로 자산총액은 395,794백만원입니다. 전기 대비 유형자산, 장기금융상품 자산이 증가하였고 현금및현금성 자산 및 단기금융상품이 감소 하였습니다.

- 당기의 부채는 전기 대비 1.96% 감소하였고 2018년도 부채비율 (부채총액 / 자본총액)도 105.5% (2017년도)에서 100.5%로 소폭 감소 하였습니다. 전기 대비 구체적으로 살펴보면 매출 감소로 인해 매입채무가 약 30% 감소하였고, 단기 차입금은 약 54% 감소하였으나 유동성장기부채가 약 348% 증가 하였습니다.

- 당기의 자본은 197,404백만원으로 이익잉여금이 7,292백만원이 증가함에 따라 총 자본이 전기 대비 약 3% 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	2018년 (제25기)	2017년 (제24기)	증감율 (%)
매출액	253,422	315,448	-19.66%
[매출원가]	201,544	236,111	-14.64%
매출총이익	51,878	79,337	-34.61%
[판매비와 관리비]	40,590	38,447	5.57%
영업이익	11,287	40,890	-72.40%
법인세비용차감전순이익	9,660	33,615	-71.26%
당기순이익	7,117	25,331	-71.90%
주당순이익(원)	730	2,600	-71.92%

연결매출액의 사업부문별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	2018년		2017년		전년 대비 증감율(%)
	금액	비중	금액	비중	
세라믹 칩 부문	92,397	36.46%	129,800	41.15%	-28.82%
안테나 부문	119,858	47.30%	147,196	46.66%	-18.57%
모터 부문	30,796	12.15%	20,083	6.37%	53.34%
기타전자부품 부문	10,371	4.09%	18,369	5.82%	-43.54%
합계	253,422	100.00%	315,448	100.00%	-19.66%

- 2018년에는 전기에 비해 모바일 전방 시장의 수요 부진에 따라 세라믹 칩 제품 및 안테나 제품 판매 저조에 따라 매출이 감소하였으며 모터 사업부문은 고객사 다각화 및 전장 부품 수요 증가에 따라 매출이 증가 하였습니다.

- 연결 기준 매출액은 2,534억원으로 전년 대비 큰폭 감소 (19.66%) 하였으며 영업이익도 전년 대비 72.40% 감소한 113억원을 실현하였습니다. 당기순이익도 71억원으로 전년 대비 71.90% 감소하였습니다.

4. 유동성

(단위 : 백만원)

과목	2018년 (제 25기)	2017년 (제 24기)	전기대비 증감율(%)
현금 및 현금성 자산	30,230	46,455	-34.93%
단기금융상품	23,554	36,256	-35.04%
단기매도가능증권	0	3,622	-100.00%
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,574	0	-
합계	59,358	86,334	-31.25%
유동비율	98.09%	147.41%	

- 연결회사는 당기 말 59,358 백만원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 ① 현금 및 현금성자산, ② 단기금융상품, ③ 단기매도가능증권, ④ 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산을 모두 포함한 금액이며 전기 대비 전반적으로 유동성 자산이 감소하여 전체적인 유동비율이 전기에 비해 감소하였습니다.

(147.41% → 98.09%)

(단위 : 백만원)

구 분	2018 년 (제 25기)	2017 년 (제 24기)
기초 현금및현금성자산	46,455	35,409
영업활동으로 인한 현금흐름	22,291	31,597
투자활동으로 인한 현금흐름	-44,458	-21,843
재무활동으로 인한 현금흐름	5,898	3,149
기말 현금및현금성자산	30,230	46,455

- 2018년도에는 2017년도에 비해 영업활동으로 인한 자산부채의 변동으로 영업활동으로 인한 현금흐름이 감소하였고 유형자산의 취득 및 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 취득 영향 등으로 인한 투자 및 재무활동으로 전체적으로는 작년 대비 16,225 백만원이 감소하였습니다.

- 당사는 지속적인 영업활동을 통하여 영업이익률을 향상시키고 재무 안정성을 높이고자 노력하고 있습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결재무제표

사 업 연 도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제25기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제24기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제23기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음

(2) 별도재무제표

사 업 연 도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제25기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제24기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제23기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음

2. 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제25기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	140,000	1,129
제24기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	130,000	1,156
제23기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	120,000	1,270

3. 회계감사인과의 비감사용역계약 체결현황

- 해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성에 관한 사항

2018년 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) 이사회의 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	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
조병석	공인회계사 전) 삼일회계법인 상무	-	-	-

※ 사외이사의 업무지원 조직 (부서 또는 팀)

- 인사팀 (☎ 02-542-0951)

사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

- 해당사항 없음(외부감사법 개정이전 교육 미실시)

(5) 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사/사외이사의 성명			
				김병규 (출석률 :100%)	정준환 (출석률 :100%)	조원복 (출석률 :100%)	조병석 (출석률 :100%)
1	2018.02.27	제 24기 정기주주총회 소집의 건 ※ 보고사항 : 감사보고, 영업보고 1.재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2.이사 선임의 건 3.이사 보수한도 승인의 건 4.감사 보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2018.02.27	제 24기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2018.02.28	기채에 관한 건(대환)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2018.02.28	기채에 관한 건(기한연장)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2018.03.09	제 24기 정기주주총회 소집 재결의 건 ※ 보고사항 : 감사보고, 영업보고 1.재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2.정관변경의 건 3.이사 선임의 건 4.이사 보수한도 승인의 건 5.감사 보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2018.03.14	전자투표, 전자위임장 제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2018.03.28	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2018.05.28	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2018.06.27	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2018.07.18	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2018.08.08	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2018.08.08	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2018.08.08	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2018.09.13	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2018.09.19	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2018.09.27	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2018.10.31	아모라이프사이언스 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2018.11.21	기채의 건 (현지법인사업자금대출, 한국수출입은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2018.11.21	기채의 건 (수출성장자금대출, 한국수출입은행)	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 이사회는 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	-
사외이사	조병석	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음	3년	1회

※ 사내이사 김병규 및 사외이사 조병석은 임기만료로 2019.3.27자 당사의 제 25기 정기주주총회를 통해 재선임(연임) 되었습니다.

(2) 이사회 운영규정의 주요 내용

① 이사회회의 소집 : 대표이사 또는 사장이 필요하다고 인정할 때와 재적이사 과반수 이상
의 요구가 있을 때 이를 개최합니다.

② 의결권

- 이사는 각 1개의 의결권을 갖습니다.
- 이사회회의 결의는 재적이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 결정합니다.
- 이사회회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못하며 의결권의 수에 산입하지 않습니다.
- 이사회회의 의결권은 대리하지 못합니다.

③ 의결사항

- 주주총회의 소집과 이에 부의할 안건에 관한 사항
- 경영전반에 관한 사항
- 조직 및 직제의 제정 및 개폐에 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, 당기말보고서 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
박규원	(주) 델타엔지니어링 대표이사	-

(4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
1	2018.02.27	제 24기 정기주주총회 소집의 건 ※ 보고사항 : 감사보고, 영업보고 1.재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2.이사 선임의 건 3.이사 보수한도 승인의 건 4.감사 보수한도 승인의 건	가결	찬성
2	2018.02.27	제 24기 재무제표 승인의 건	가결	찬성
3	2018.02.28	기채에 관한 건(대환)	가결	찬성
4	2018.02.28	기채에 관한 건(기한연장)	가결	찬성
5	2018.03.09	제 24기 정기주주총회 소집 재결의 건 ※ 보고사항 : 감사보고, 영업보고 1.재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2.정관변경의 건 3.이사 선임의 건 4.이사 보수한도 승인의 건 5.감사 보수한도 승인의 건	가결	찬성
6	2018.03.14	전자투표, 전자위임장 제도 도입의 건	가결	찬성
7	2018.03.28	대표이사 선임의 건	가결	찬성
8	2018.05.28	기채에 관한 건	가결	찬성
9	2018.06.27	기채에 관한 건	가결	찬성

10	2018.07.18	기채에 관한 건	가결	찬성
11	2018.08.08	기채에 관한 건	가결	찬성
12	2018.08.08	기채에 관한 건	가결	찬성
13	2018.08.08	기채에 관한 건	가결	찬성
14	2018.09.13	기채에 관한 건	가결	찬성
15	2018.09.19	기채에 관한 건	가결	찬성
16	2018.09.27	기채에 관한 건	가결	찬성
17	2018.10.31	아모라이프사이언스 투자의 건	가결	찬성
18	2018.11.21	기채의 건 (현지법인사업자금대출, 한국수출입은행)	가결	찬성
19	2018.11.21	기채의 건 (수출성장자금대출, 한국수출입은행)	가결	찬성

나. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	외부감사법 개정이전 교육 미실시

다. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	2	팀장 외 1인 (평균 11년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

라. 준법지원인 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

2018년 12월 31일 현재 공시대상기간 중 소수주주권을 행사한 사항이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

2018년 12월 31일 현재 공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2018년 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 : 2018년 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	-
김현배	임원	의결권 있는 주식	0	0.00	0	0.00	-
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 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

라. 주식소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김병규	1,612,000	16.54%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		0	0.00%	-

마. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	13,790	99.93%	6,285,254	64.51%	-

※ 소액주주현황은 주주명부폐쇄일인 2018년 12월 31일자 기준입니다.

2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용 (제 9 조)	① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중대한 기술 도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 5. 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
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		18.12	18.11	18.10	18.09	18.08	18.07
A052710	최고	21,250	22,400	27,050	33,300	37,450	40,000
	최저	16,850	18,400	18,700	27,250	30,850	31,500
월간거래량		2,875,359	2,076,595	2,997,602	3,265,336	5,584,533	6,440,878

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김병규	남	1956년 09월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	경영총괄	서울대 금속공학 박사	1,612,000	-	최대주주	24년 2개월	2019년 03월 26일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학	6,350	-	임원	16년 4개월	2021년 03월 28일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /부사장	등기임원	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	임원	24년 2개월	2020년 03월 25일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서강대 경영대학원 상일회계법인 상무	-	-	임원	-	2019년 03월 26일
박규원	남	1956년 03월	감사	등기임원	상근	감사	서울대 금속공학 (주)달타엔지니어링 대표	-	-	임원	16년 9개월	2019년 03월 25일
오남진	남	1961년 04월	부사장	미등기임원	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	임원	18년 5개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기임원	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	임원	24년 2개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기임원	상근	안테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	임원	11년 9개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기임원	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	임원	14년 6개월	-

- 사내이사 김병규, 사외이사 조병석은 임기만료 사항으로 2019년 3월 27일 (주)아모텍의 제 25기 정기주주총회 및 이사회를 통해 재신임되었고, 감사 박규원도 임기만료 사항으로 사임 후 신규감사 이기원을 선임코자 하였으나 의결정족수 부족으로 부결되어 상법 제 386조 및 415조에 따라 새로운 감사가 선임될 때까지 기존의 감사의 직무를 수행할 예정임

나. 직원의 현황

직원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
-	남	532	-	1	-	533	6.40	26,061	48	-

-	여	344	-	1	-	345	5.84	12,539	36	-
합계		876	-	2	-	878	6.18	38,600	43	-

※ 급여 총액은 당기 보고서 대상기간 (2018.01.01 ~ 2018.12.31) 에 대한 것입니다

다. 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	480,776,800	120,194,200	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4명	1,000,000	사외이사 1인 포함
감사	1명	50,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	760	152	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	707	236	김병규, 정준환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	16	16	박규원

<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 :)

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 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 타법인출자 현황

타법인출자 현황

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
MSTATOR	1992년 07월 22일	-	230	353	32.00%	860	0	0	39	353	32.00%	899	4,013	533
㈜아모그린텍	2009년 05월 21일	-	2,280	2,899	22.14%	11,507	0	0	-648	2,899	22.14%	10,859	53,635	-3,941
㈜아모라이프사이언스(*1)	2016년 09월 01일	-	3,711	42	20.19%	1,826	5	1,500	-256	47	20.98%	3,070	6,936	-1,221
㈜아모센스	2009년 07월 01일	-	4,075	212	24.27%	21,843	0	0	1,026	212	24.27%	22,869	59,277	501
엘앤에스벤처캐피탈㈜	2008년 12월 31일	-	300	60	2.75%	300	0	0	35	60	2.75%	335	21,527	488
벤틱스㈜	2009년 01월 12일	-	1,000	27	5.05%	0	0	0	0	27	5.05%	0	12,392	-2,752
㈜채널에이(*2)	2011년 03월 25일	-	200	40	0.05%	200	0	0	-25	40	0.05%	175	302,600	-4,828
㈜매일방송(*2)	2011년 02월 24일	-	500	67	0.12%	500	0	0	-140	67	0.12%	360	414,637	11,053
(주)유비크마이크로	2014년 10월 30일	-	300	11	7.62%	0	0	0	0	11	7.62%	0	5,170	1
합 계				3,711		37,036	5	1,500	31	3,716		38,567	880,188	-167

(*1) 당기 중 아모라이프사이언스의 유상증자(전환우선주 발행) 참여로 인해 지분율 (20.19%→20.98%)이 증가.

(*2) 당기 주식평가 자료 반영하여 평가했으나 최근사업연도 재무현황은 해당업체 2018년 재무제표 미작성 사유로 2017년 재무현황으로 반영함.

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	장기대여금	3,214	1,271	13	4,472	0	
산동아모텍(유)	종속기업	장기대여금	1,071	0	1,071	0	0	
합 계			4,285	1,271	1,084	4,472	0	

주) 외화재평가에 의한 외화환산으로 증가가 발생하였습니다.

나. 담보제공 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기 초	증 가	감 소	기 말	
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
		기 초	증 가	감 소	기 말	
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				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	859	171	131	899	원가법평가
(주)아모그린텍	관계회사	투자유가증권	11,508	0	648	10,860	원가법평가
(주)아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	1,826	1,500	256	3,070	원가법평가

(주)아모센스	관계회사	투자유가증권	21,843	1,026	0	22,869	원가법평가
합 계			36,036	2,697	1,035	37,698	

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 25기 주주총회 (2019.03.27)	<ul style="list-style-type: none"> * 제 1호 의안 - 제25기 재무제표 승인의 건 * 제2호 의안 - 정관 변경의 건 * 제3호 의안 - 이사 선임의 건 * 제4호 의안 - 감사 선임의 건 * 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건 * 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 부결 원안대로 승인 원안대로 승인 	의결정족수 미달

<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>	
<p>제 22기 주주총회 (2016.03.25)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제22기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 감사 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>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	

제 21기 주주총회 (2015.03.19)	* 제 1호 의안 - 제21기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인
	* 제3호 의안 - 이사 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) 연결회사는 당기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월 한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 연결회사는 당기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.
- (3) 연결회사는 당기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 1,750백만원이며, 당기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 연결회사는 당기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 연결회사는 당기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (6) 연결회사는 당기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 연결회사의 당기말 현재 재고자산의 일부(설정금액 37,050백만원)는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 연결회사는 당기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (9) 연결회사는 당기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 8건에 대해 2,108백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

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						()	
부채총액						()	
자기자본						()	

자본금						()	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

- 해당사항 없음

사. 보호예수 현황

보호예수 현황

(기준일 : 2018년 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