분기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	9
6. 배당에 관한 사항 등	10
II. 사업의 내용	11
III. 재무에 관한 사항	27
1. 요약재무정보	27
2. 연결재무제표	30
3. 연결재무제표 주석	36
4. 재무제표	63
5. 재무제표 주석	68
6. 기타 재무에 관한 사항	95
IV. 감사인의 감사의견 등	110
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	111
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	112
1. 이사회에 관한 사항	112
2. 감사제도에 관한 사항	114
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	115
VII. 주주에 관한 사항	
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	120
1. 임원 및 직원의 현황	120
2. 임원의 보수 등	121
IX. 계열회사 등에 관한 사항	124
X. 이해관계자와의 거래내용	
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	
【 전문가의 확인 】	
1. 전문가의 확인	132
2. 전문가와의 이해관계	132

분기보고서

(제 25 기 3분기)

2018년 01월 01일 부터 사업연도

2018년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2018년 11월 14일

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 분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조의2 및 제2조의 3의 규정에 따라 내부 회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (『주식회사의외부감사에관한법률』 제 2조에 의한 외감대상법인에 한합)

2018. 11. 14

주식회사 아모텍

표이사 김 병

신고업무담당이사 조용 법 (1992)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

나. 설립일자 및 존속 기간

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

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소: 인천시 남동구 남동서로 380

전화번호: 032) 821-0363

홈페이지: http://www.amotech.co.kr

라. 중소기업 해당 여부

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

마. 주요 사업의 내용

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

회사 정관상 기재되어 있는 목적사업은 아래와 같습니다.

목 적 사 업	비고
1. 전자 및 전기제품 제조 및 판매업	
2. 신소재부품 제조 및 판매업	
3. 수출입업(위 품목 관련업)	
4. 부동산 임대업	_
5. 조림업	
6. 위 부대사업 일체	

※ 보다 상세한 내용은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

바. 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황 당사는 2018년 9월 30일 현재 연결대상 종속회사는 4개이며, 종속회사의 개황은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

상호	설립일	보립의 조사	주소 주요사업 최근사		지배관계 근거	주요종속
0 =		- 4	자산총액	자산총액	779112111211	회사 여부
산동아모텍 전자유한공사	2003.07.15	중국 산동 치박시 고신기술개발구 외상공단원	전자부품 제조 및 임가공업	30,581,568	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보륙래로	전자부품 제조 및 임가공업	17,716,749	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	285,110	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈푹성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판매	14,331,690	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

- ※ 주요종속 회사여부 판단기준 : 아래의 어느 하나에 해당하는 경우
- (1) 직전사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 경우
- (2) 직전사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 경우

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

⁻ 해당사항 없음

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

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

아. 계열회사에 관한 사항

당사는 2018년 9월 30일 현재 당사를 제외하고 총 4개의 계열회사가 있으며, 모두 비상장사

입니다.

구분	회사명	주요사업	지역	지분율
비상장	(주)아모그린텍	신소재부품 개발, 제조 및 판매	국내	22.14%
비상장	㈜아모라이프사이언스	나노바이오제품 제조 및 판매	국내	20.19%
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%

※ 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
2017.04.27	회사채	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	_
2016.04.26	회사채	BBB0	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	_
2015.05.14	회사채	BBB-	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	_

2. 회사의 연혁

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

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2010년 4월 1일 임시주주총회에서 '정준환' 사내이사를 대표이사로 추가 선임함으로써 김병규 대표이사와 함께 '각자 대표이사 체제'로 변경하여 현재까지 유지하고 있습니다. 2013년 중 '조병석' 사외이사의 임기가 만료되어 2013년 3월 22일 주주총회를 통해 재선임되었으며, '김병규' 이사가 임기 만료됨에 따라 2013년 3월 22일 주주총회를 통해 사내이사및 대표이사로 재선임되었습니다.

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 재선임되었습니다.

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

직위	성명	변동내역
대표이사	김병규	정기주주총회 (2016.03.25) 대표이사 재선임
대표이사	정준환	정기주주총회 (2018.03.28) 이사 및 대표이사 재선임
이사/부사장	조원복	정기주주총회 (2017.03.23) 이사 재선임
사외이사	조병석	정기주주총회 (2016.03.25) 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	전자부품 제조	2003. 07.	생산법인 설립 (중국 산동 치박시)
전자유한공사	및 임가공업	2005. 08.	생산지 확대 이전
청도아모텍	전자부품 제조	2006. 05.	생산법인 설립 (중국 청도 성양구)
유한공사	및 임가공업	2010. 03.	세탁기용 모터 생산
		2009. 08.	판매법인 설립 (중국 상해시 장녕구)
마모장애 무역유한공사	아모상해 므여으하고사 판매 및 무역업		증자, 총 자본금 107백만원
		2011. 03.	세라믹 칩 부품 판매
아모비나 요항공사	전자 및 전기제품 등의 제조와 판매	2014. 07.	생산, 판매 법인 설립
유한공사			

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

증자(감자)현황

(기준일: 2018년 09월 30일) (단위:원,주)

ᆸᅡᅔᆘᄼ가ᇫᄾ	발행(감소)한 주식의 내용				
발행 발행(감소))일자 형태	주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
_	보통주	20,000	5,000	5,000	법인설립
유상증자(일반공모)	보통주	10,000	5,000	5,000	_
유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	_
유상증자(일반공모)	보통주	10,000	5,000	5,000	_
유상증자(주주배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	_
무상증자	보통주	10,000	5,000	_	_
유상증자(주주배정)	보통주	30,000	5,000	5,000	_
유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	5,000	50,000	_
무상증자	보통주	180,000	5,000	_	_
유상증자(제3자배정)	보통주	14,300	5,000	34,965	_
_	보통주	256,600	5,000	_	합병승계
유상증자(제3자배정)	보통주	41,420	5,000	70,000	_
유상증자(제3자배정)	보통주	31,420	5,000	70,000	_
유상증자(제3자배정)	보통주	21,420	5,000	70,000	
유상증자(제3자배정)	보통주	17,140	5,000	70,000	_
유상증자(제3자배정)	보통주	29,545	5,000	15,000	우리사주
유상증자(일반공모)	보통주	42,857	5,000	70,000	_
_	보통주	_	500		액면분할
유상증자(일반공모)	보통주	1,936,980	500	7,500	공모
유상증자(제3자배정)	보통주	59,406	500	10,100	_
	- 유상증자(일반공모) 유상증자(일반공모) 유상증자(일반공모) 유상증자(일반공모) 유상증자(일반공모) 유상증자(주주배정) 무상증자 (주주배정) 유상증자(제3자배정) 구상증자(제3자배정) 유상증자(제3자배정) 유상증자(일반공모) 유상증자(일반공모)	형태 무시의 종류 보통주 보통주 유상증자(일반공모) 보통주 유상증자(일반공모) 보통주 유상증자(일반공모) 보통주 유상증자(일반공모) 보통주 무상증자 보통주 유상증자(주주배정) 보통주 유상증자(저3자배정) 보통주 무상증자 보통주 유상증자(제3자배정) 보통주 유상증자(외과자배정) 보통주 유상증자(임반공모) 보통주 유상증자(일반공모)	변해(감소) 형태 주식의 종류 수량 20,000 유상증자(일반공모) 보통주 10,000 유상증자(일반공모) 보통주 20,000 유상증자(일반공모) 보통주 10,000 유상증자(일반공모) 보통주 20,000 무상증자 보통주 20,000 무상증자 보통주 10,000 유상증자(주주배정) 보통주 30,000 유상증자(저3자배정) 보통주 20,000 무상증자 보통주 180,000 유상증자(제3자배정) 보통주 14,300 보통주 14,300 보통주 256,600 유상증자(제3자배정) 보통주 41,420 유상증자(제3자배정) 보통주 31,420 유상증자(제3자배정) 보통주 21,420 유상증자(제3자배정) 보통주 21,420 유상증자(제3자배정) 보통주 21,420 유상증자(제3자배정) 보통주 17,140 유상증자(제3자배정) 보통주 29,545 유상증자(일반공모) 보통주 42,857 무상증자(일반공모) 보통주 - 무용증자 1,936,980	발행(감소) 형태 구식의 종류 수량 액면가액 무상증자(일반공모) 보통주 20,000 5,000 유상증자(일반공모) 보통주 10,000 5,000 유상증자(일반공모) 보통주 20,000 5,000 유상증자(일반공모) 보통주 10,000 5,000 유상증자(주주배정) 보통주 20,000 5,000 무상증자 보통주 10,000 5,000 유상증자(주주배정) 보통주 30,000 5,000 유상증자(자리의자배정) 보통주 20,000 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 20,000 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 180,000 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 14,300 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 256,600 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 41,420 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 31,420 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 31,420 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 17,140 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 17,140 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 17,140 5,000 유상증자(제3자배정) 보통주 29,545 5,000 유상증자(일반공모) 보통주 42,857 5,000 유상증자(일반공모) 보통주 42,857 5,000 유상증자(일반공모) 보통주 500 1,936,980 500	발행(감소) 형태 주심의 종류 수량 액면가액 (감소)가액 구성증자(일반공모) 보통주 10,000 5,000 5,000 유상증자(일반공모) 보통주 10,000 5,000 5,000 유상증자(주주배정) 보통주 20,000 5,000 5,000 구상증자(주주배정) 보통주 10,000 5,000 5,000 구상증자(주주배정) 보통주 10,000 5,000 5,000 구상증자(제3자배정) 보통주 20,000 5,000 5,000 무상증자 보통주 180,000 5,000 5,000 무상증자 보통주 180,000 5,000 - 유상증자(제3자배정) 보통주 14,300 5,000 34,965 보통주 256,600 5,000 구 유상증자(제3자배정) 보통주 14,300 5,000 70,000 유상증자(제3자배정) 보통주 41,420 5,000 70,000 유상증자(제3자배정) 보통주 31,420 5,000 70,000 유상증자(제3자배정) 보통주 21,420 5,000 70,000 유상증자(제3자배정) 보통주 29,545 5,000 15,000 유상증자(일반공모) 보통주 42,857 5,000 70,000 구 보통주 42,857 5,000 70,000 구 보통주 1,936,980 500 7,500

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

주식의 총수 현황

(기준일: 2018년 09월 30일) (단위:주)

구 분	의결권 있는 주 식	의결권 없는 주 식	합계	비고
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	_	_	1	_
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 09월 30일) (단위:주)

	ᅱᄃ	H1 H4	조사이 조리	기 수 人라		변동 수량		기미나시라	шП
	취득	S	주식의 종류	기초수량	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말수량	비고
		장내	보통주	0	1	l	-	0	-
		직접 취득	우선주	_	-	ı	-	_	-
		장외	보통주	_	1	1	-	_	-
	직접	직접 취득	우선주	_	-	_	_	-	-
배당	취득	고게메스	보통주	_	_	_	_	-	-
가능		공개매수	우선주	_	_	_	_	-	-
이익		소계(a)	보통주	0	-	_	_	0	-
범위			우선주	_	_	_	_	-	-
이내		약 에	보통주	_	_	_	_	-	-
취득	신탁		우선주	_	-	_	_	-	-
	계약에		보통주	_	-	_	_	-	-
	의한	현물보유물량	우선주	_	-	-	-	-	-
	취득	소계(b)	보통주	_	_	_	_	-	-
		조계(b)	우선주	_	_	_	_	-	-
	7101 \$	I=(a)	보통주	_	_	_	_	_	-
	기타 취득(c)		우선주	-	-	-	_	-	_
	え ル/-	, h, a)	보통주	0	_	_	_	0	_
	총 계(a	-TUTC)	우선주	_	_	_	_	_	_

⁻ 해당사항 없음

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

	발행일	자	-	_	
	주당 발행가액	(액면가액)	_	_	
	발행총액(발형	행주식수)	_	_	
	현재 잔액(현기	대 주식수)	_	_	
	이익배	당에 관한 사항	-	_	
	잔여재산	·분배에 관한 사항	-	_	
		상환조건	-	_	
	상환방법		-	_	
	상환에 관한 사항	상환에 상환기간		-	_
		관한 사항 주당 상환가액		-	_
주식의		1년 이내		_	
내용 .		상환 예정인 경우			
0		전환조건	-	-	
		전환청구기간	-	_	
	전환에	전환으로 발행할	_	_	
	관한 사항	주식의 종류			
		전환으로			
		발행할 주식수			
	의결금	권에 관한 사항	-	-	
기	타 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 09월 30일) (단위:주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,743,406	_
28775T(A)	우선주	-	_
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	_
ㅋョ건ᆹ는 구역구(D)	우선주	_	_
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	-	_
주식수(C)	우선주	-	_
기타 법률에 의하여	보통주	-	_

의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	_	_
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	_	_
의달전에 구설된 구역구(다)	우선주	_	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	9,743,406	_
(F = A - B - C - D + E)	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	조사이 조리	당기	전기	전전기	
T T	주식의 종류	제25기 3분기	제24기	제23기	
주당액면가9	박(원)	500	500	500	
(연결)당기순이의	니(백만원)	9,332	25,331	16,342	
(별도)당기순이의	니(백만원)	12,045	27,065	16,415	
(연결)주당순0	익(원)	958	2,600	1,677	
현금배당금총액	(백만원)	_	_	_	
주식배당금총액	(백만원)	-	_	-	
(연결)현금배당	성향(%)	_	-	_	
현금배당수익률(%)	_	_	_	_	
언교메리구의펄(20)	_	_	_	_	
조시베다스이르(%/)	_	_	-	_	
주식배당수익률(%)	_	_	_	_	
주당 현금배당금(원)	_	_	_	_	
구강 언리메라리(건 <i>)</i>	_	_	_	_	
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	㈜ 아모텍 산동아모텍전자유한공사 아모상해무역유한공사	칩 바리스터, EMI Filter, CMF 등	전자기기 정전기/전자파 방지용 Chip 부품 제조 및 판매
안테나 부품	㈜ 아모텍 산동아모텍전자유한공사	Bluetooth, GPS, NFC 안테나, NFC+MST+WPC combo 안테나 등	세라믹 안테나 등 제조 및 판매
BLDC 모터	㈜ 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)로 부터 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 비율과대당 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 필요함

에 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 아니라해외 휴대폰 Major 업체로의 공급 및 Display, 가전, 산업용 등 다른 적용 분야로의 확대를통해 경기변동에 따른 영향을 최소화하고자 노력하고 있습니다. 특히, 휴대폰 등 모바일 기기시장이 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 보호 하기 위한 대책 부품에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 이에 대해 당사는 Common Mode Filter (CMF)를 개발하여 국내 스마트폰 업체에 공급하고 있으며, 중국업체들도 스마트폰 모 델을 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 TV 와 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 점자 다기능, 고집적화 되고 있는 추세에 따라 기존의 Bluetooth, GPS 등이 휴대폰의 기본 기능으로 채택되고 있는 상황입니다.

최근에는 스마트폰으로 인한 전자기기의 고기능화가 태블릿 PC의 확대로 이어지면서 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 분야에 적용됨에 따라 안테나 산업의 성장세는 지속될 것으로 전망됩니다.

글로벌 무선 충전 시장은 모바일 분야에서의 채택으로 초기 시장 확대 속도가 빠를 것이며

점차 이종산업으로 적용범위가 확대되면서 산업의 규모가 커지고 전반적인 산업 트렌드로 자리 잡을 것으로 전망합니다.

(당사의 사업 현황)

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

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

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. 국내외신규 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 생 산에 유리한 사업구조를 지니고 있습니다.

③ BLDC 모터

(산업의 특성 및 성장성)

BLDC모터는 DC모터에 사용하는 브러시를 전자적인 방법으로 대치하였기에 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 소형가전제품 그리고 하이브리드 자동차, 전기자동차, 심지어 가솔린/ 디젤 차량에 있어서도 BLDC모터의 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 운전특성을 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 알고리즘까지개발한 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
	제품	EMC, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신,구동동 력	199,350,360	98.6%
74.11	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	1,236,560	0.6%
전사	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	6,916	0.0%
	용역	기타	가공용역	536,113	0.3%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	1,144,827	0.6%
		합 계		202,274,776	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
		EMC 부품	22,125,699	19.9%	EMC 제품 제조	(주)아모센스, 대주전자재료㈜
	원재료	안테나 부품	64,159,336	57.7%	고주파 부품 제조	(주)아모센스, (주)아모그린텍
전사	권 새 뇨	BLDC 모터	17,627,526	15.8%	BLDC모터 제조	(주)김천베아링
		기타	7,315,980	6.6%	기타전자부품 제조	(주)아모그린텍
	1	· 합계	111,228,541	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 인상되고 있는 추세입니다.
- 품목별 적용아이템 변경으로 인한 소폭 증가 추세이지만 기존 제품의 원재료는 국내 매입 처 다변화를 통해 낮아지고 있습니다.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위:천개)

사업부문	회사명	품목	제25기 당분기	제24기	제23기
EMC 부문	㈜ 아모텍	EMC 부품 등	9,543,600	11,620,800	12,489,750
LIVIO TE	산동아모텍전자 유한공사		9,545,600	11,020,000	12,409,730
	㈜ 아모텍				
안테나 부문 (*)	산동아모텍전자 유한공사	Bluetooth, GPS 등	71,002	105,120	128,160
	아모비나 유한공사	BLDC모터 3.410 3.569			
	㈜ 아모텍	ם ספודו	2 410	2 560	0.147
모터 부문	청도아모텍전자 유한공사	DLDC Z CI	3,410	3,569	2,147
	㈜ 아모텍				
기타전자부품	산동아모텍전자 유한공사	기타	31,590	48,960	41 475
부문	청도아모텍전자 유한공사	기다	31,590	40,900	41,475
	아모비나 유한공사				
	합 계		9,649,602	11,778,449	12,661,532

(*) 생산능력은 수량으로 측정하므로 당분기 EMC 부문과 안테나 부문의 생산능력이 전기에 대비 감소한 것 처럼 보이는 이유는 생산가능 품목군이 전기대비 변경되었기 때문입니다.

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- EMC 부문과 안테나 부문은 생산공정중 Capa와 직접 관계가 있는 솔팅 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	당분기	제2	47	제23기	
사업구군	회사성	古六	수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	㈜ 아모텍	EMC 부품 등	6,017,958	4E 22E 207	9,553,180	63,996,226	7,897,165	EE 100 011
EMC TE	산동아모텍전자 유한공사		0,017,950	45,335,297	9,555,160	03,990,220	7,097,100	55,188,311
	㈜ 아모텍							
안테나 부문	산동아모텍전자 유한공사	Bluetooth, GPS등	62,351	90,704,439	90,227	123,382,217	89,611	109,384,850
	아모비나 유한공사							
모터 부문	㈜ 아모텍	BLDC모터	3,262	15,829,851	3,252	16,455,535	1,779	14,939,759
포너 구군	청도아모텍전자 유한공사	BLUCELI	3,202	15,629,651	3,232	10,455,555	1,779	14,959,759
	㈜ 아모텍							
기타전자부품	산동아모텍전자 유한공사	2151	00.000	44 000 040	00.000	04 544 400	04 000	00 101 105
부문	청도아모텍전자 유한공사	기타	29,802	11,209,818	38,026	21,511,120	21,826	23,104,165
	아모비나 유한공사							
	합 계		6,113,373	163,079,405	9,684,685	225,345,098	8,010,381	202,617,085

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	당분기가동가능시간	당분기실제가동시간	평균가동률	
EMC 부문	㈜ 아모텍	본사	4.500	2,923	65.0%	
EMC +E	산동아모텍전자 유한공사	공장	4,500	2,923	65.0%	
	㈜ 아모텍	본사				
안테나 부문	산동아모텍전자 유한공사	공장	3,600	3,161	87.8%	
	아모비나 유한공사	60				
모터 부문	㈜ 아모텍	공장	1,800	1,722	95.7%	
고니 구군	청도아모텍전자 유한공사	00	1,000	1,722	95.1 /8	
	㈜ 아모텍					
기타전자부품	산동아모텍전자 유한공사	공장	4,500	4.045	94.3%	
부문	청도아모텍전자 유한공사	00	4,500	4,245		
	아모비나 유한공사					
	합계		14,400	12,052	83.7%	

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

연결회사의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당분기말 현재 장부가액은 1,414억으로 전년말 대비 16억 증가하였습니다. 당분기 중 순 취득 증가분은 287억이고, 감가상각비는 119억입니다.

(단위 : 백만원)

	구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합 계
	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
기초	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(9,042)	(1,689)	(105,627)	(27,036)	0	0	(143,394)
	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	3,899	204	13,194	4,690	241	6,443	28,671
	감가상각	0	(1,018)	(143)	(7,887)	(2,830)	0	0	(11,878)
증감	처분, 폐기, 손상, 대체출	0	0	0	(3,018)	(62)	(241)	(9,616)	(12,937)
0.0	국고보조금(상계)	0	0	1	214	236	0	0	451
	국고보조금(취득)	0	0	0	(449)	(129)	0	0	(578)
	환율변동효과	0	(105)	(5)	(2,103)	2	0	72	(2,139)
	기말장부가액	44,872	29,663	1,529	52,701	11,163	0	1,487	141,416
21.01	취득원가	44,872	39,700	3,353	160,459	40,386	0	1,487	290,257
기말	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(10,036)	(1,824)	(107,759)	(29,223)	0	0	(148,842)

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

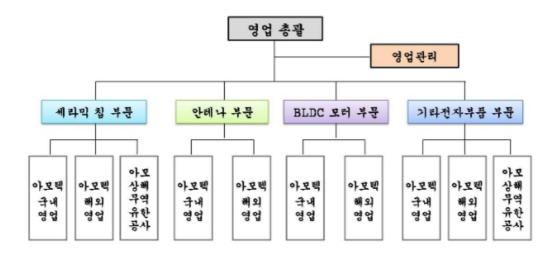
사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제25기 당분기	제24기 전분기	제24기 전기
				수출	56,880,391	70,511,353	90,345,044
		제품	EMC 등	내수	17,251,770	30,343,244	38,788,171
				소계	74,132,161	100,854,597	129,133,215
				수출	119	397,448	396,724
		상품	EMC 등	내수	733,176	152,545	245,158
				소계	733,295	549,993	641,882
	㈜ 아모텍			수출	0	0	0
EMC 부문	산동아모텍전자 유한공사	재료	EMC 등	내수	0	0	0
	아모상해무역 유한공사			소계	0	0	0
				수출	11,241	22,359	25,177
		ଉ ଟ	EMC 등	내수	0	0	0
				소계	11,241	22,359	25,177
				수출	5,089	0	0
		기타	EMC 등	내수	3,490	0	0
				소계	8,579	0	0
	㈜ 아모텍			수출	90,430,284	106,708,919	131,519,237
	산동아모텍전자 유한공사	제품	Bluetooth, GPS등	내수	6,497,496	9,811,180	12,102,691
안테나 부문	아모상해무역 유한공사			소계	96,927,780	116,520,099	143,621,928
	아모비나 유한공사	상품	Bluetooth, GPS등	수출	54,070	154,740	181,625

				내수	45,061	46,321	64,949
				소계	99,131	201,061	246,574
				수출	6,733	11,570	11,570
		재료	Bluetooth, GPS등	 내수	183	555	23,987
		NIT.	Bidetootii, di 05	소계	6,916	12,125	35,557
				수출	507,066	783,332	3,292,098
		용역	Bluetooth, GPS등	 내수	0	0	0,232,030
			Blackooth, al og	소계	507,066	783,332	3,292,098
				수출	269,502	0	0,252,555
		기타	Bluetooth, GPS등	 내수	610,927	0	0
		714	Blackooth, al og	소계	880,429	0	0
				수출	11,564,251	8,092,344	10,610,529
		제품	BLDC 모터	 내수	10,064,240	6,324,168	9,312,431
			2500 151	소계	21,628,491	14,416,512	19,922,960
				수출	92,812	122,010	159,592
		상품	BLDC 모터	 내수	0	0	0
			555 15	 소계	92,812	122,010	159,592
				수출	0	0	0
모터 부문	㈜ 아모텍	재료	BLDC 모터	내수	0	0	0
	청도아모텍전자 유한공사			소계	0	0	0
				수출	0	0	0
		용역	BLDC 모터	내수	0	0	0
				소계	0	0	0
				수출	83,490	0	0
		기타	BLDC 모터	내수	100,100	0	0
				소계	183,590	0	0
				수출	6,544,171	7,833,847	10,658,714
		제품	기타	내수	117,758	11,197	17,425
				소계	6,661,929	7,845,044	10,676,139
				수출	302,008	6,535,111	6,615,321
		상품	기타	내수	9,314	833,997	886,467
	㈜ 아모텍			소계	311,322	7,369,108	7,501,788
2101221112	산동아모텍전자 유한공사			수출	0	0	0
기타전자부품 부	청도아모텍전자 유한공사	재료	기타	내수	0	0	0
문	아모상해무역 유한공사			소계	0	0	0
	아모비나 유한공사			수출	17,806	1,625,927	191,146
	7120111 712071	용역	기타	내수	0	0	0
				소계	17,806	1,625,927	191,146
		수출	72,228	0	0		
		기타	기타	내수	0	0	0
				소계	72,228	0	0
				수출	166,841,261	202,798,960	254,006,777
	합 계			내수	35,433,515	47,523,207	61,441,279

⁻ 제 24기 3분기(전분기) 및 제 24기(전기) 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	납기	수주	총액	기납	품액	수주	잔고
	일자	다기	수량	량 []	수량	증(111	수량	금액
_	-	_	_	_	_	_	-	_
_	-	_	_	_	_	_	-	_
	합 계		_	_	_	_	_	_

- 해당 사항 없음

6. 시장위험과 위험관리

(1) 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적정한 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	당분기말	전기말	전기초
부채총계	194,143,934	202,351,313	189,323,916
자본총계	200,094,456	191,797,583	164,915,699
부채비율	97.03%	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.

(원화단위:천원)

		당분기당	Di-			전기말				전기초		
외화			외화자산	외화부채			외화자산	외화부채			외화자산	외화부채
	외화자산	외화부채	원화환산액	원화환산액	외화자산	외화부채	원화환산액	원화환산액	외화자산	외화부채	원화환산액	원화환산액
USD	49,857,747.58	28,760,843.81	55,476,714	32,261,039	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
EUR	686,991.87	0.00	889,359	0	221,411.94	0.00	283,241	0	435,909.67	0.00	552,559	0
JPY	10,826,619.00	17,887,901.00	106,228	181,525	987,534.00	43,312,563.00	9,373	411,084	1,084,178.00	13,302,050.00	11,241	137,916
CNY	1,257,419.50	2,082.60	1,154,346	353	7,440.00	6,819.20	1,218	1,116	20,931.00	0.00	3,627	0
HKD	77.80	0.00	11	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
CAD	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
SGD	154.00	0.00	125	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
VND	25,325,500.00	0.00	1,208	0	0.00	0.00	0	0	18,621,500.00	0.00	989	0
TWD	14,307.00	0.00	522	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
ТНВ	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
합계			57,628,513	32,442,917			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 있습니 다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 당분기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당분	기말	전기	 말
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,347,452	(2,347,452)	2,999,463	(2,999,463)
EUR	88,936	(88,936)	28,324	(28,324)

JPY	(6,928)	6,928	(40,171)	40,171
CNY	20,309	(20,309)	10	(10)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	0	0	0	0
SGD	13	(13)	0	0
VND	121	(121)	0	0
TWD	53	(53)	0	0
THB	0	0	0	0
합계	665,127	(665,127)	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	당분기말	전기말	
단기차입금	3,225,834	6,000,000	
유동성장기부채	26,832,872	13,914,814	
장기차입금	15,829,133	36,025,463	
차입금 계	45,887,839	55,940,277	

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 회사는 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	당분	기말	전기말		
十七	1% 상승시 1% 하락시		1% 상승시	1% 하락시	
순이익 증가(감소)	(343,215)	343,215	(559,403)	559,403	

③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 보유 지

분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 주가지수 5%변동시 상장지분 상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분	기말	전기말		
十七	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시	
법인세차감전기타포괄손익	290,238	(290,238)	315,380	(315,380)	
법인세효과	(70,237)	70,237	(76,321)	76,321	
법인세차감후기타포괄손익	220,001	(220,001)	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	당분기말	전기말	
6개월 미만	32,803,874	34,637,801	
6개월 ~ 1년	22,769	4,857	
1년 초과	427,538	440,100	
계	33,254,181	35,082,758	

(4) 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있 도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목 표 재무 비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요 구사항을 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 차입금 및 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:처원)

구분	차입금	매입채무	합계
1년 이내	102,585,451	22,873,604	125,459,055
1년~2년	19,045,028	0	19,045,028
2년~3년이후	8,000,037	0	8,000,037
계	129,630,516	22,873,604	152,504,120

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

7. 파생상품 등에 관한 사항

(1) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 보고 기간종료일 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
국민은행	USD 4,400,000	2021-08-09	1,130.80	(78,941)
국민은행	USD 4,400,000	2021-09-28	1,127.30	(71,444)
합계	USD 8,800,000			(150,385)

(2) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며, 전기말 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	(165,791)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(104,684)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,118.00	(110,528)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(104,684)

씨티은행	USD 1,000,000	2019-05-20	1,105.00	(42,602)
합계	USD 10,000,000			(528,289)

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

① 당분기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	215,812	215,812
씨티은행	KRW 2,645,968	2019-07-15	(61,622)	(61,622)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	3,895	3,895
합계			158,085	158,085

(*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 38,257천원이 차감된 119,828천원임.

② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	220,318	220,318
씨티은행	KRW 2,983,329	2018-07-15	(163,375)	(163,375)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	16,108	16,108
합 계			73,051	73,051

- (*) 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 연

구정보의 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 구동을위한 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 (자기회로 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 당분기말	제24기	제23기	비고
원재료비		2,214,936	4,083,899	2,386,285	
인건비		4,690,649	6,272,232	5,992,868	
감가상각비		1,766,964	2,180,192	1,945,913	
위탁용역비		233,395	266,473	285,522	
기타		4,900,353	6,293,907	5,684,593	
연구개발비용 계 (*	*)	13,806,297	19,096,703	16,295,181	
(정부보조금)		(1,606,699)	(1,856,209)	(1,487,418)	
	판매비와 관리비	9,747,525	13,154,187	10,480,612	
회계처리	제조경비	0	0	0	
	개발비(무형자산)	2,452,073	4,086,307	4,327,151	
	/ 매출액 비율 ÷당기매출액×100]	6.8%	6.5%	5.2%	

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

당기 연구개발비용은 매출액의 6.8%인 138억원이며, 자산화된 24억 5천만원과 정부보조금 16억 1천만원을 차감한 97억 5천만원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

회사명: (주)아모텍 (단위: 천원)

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
인 행	129,659,147	63,371,125	63,428,578	129,601,694	
보험 회사	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	63,371,125	63,428,578	129,601,694	
회사채 (공모)	0	0	0	0	
회사채 (사모)	0	0	0	0	
유 상 증 자	0	0	0	0	
자 산 유 동화	0	0	0	0	
기 타	1,577	0	1,405	172	
자본시장 합계	1,577	0	1,405	172	
주주.임원.계열회사차입금	0	0	0	0	
기 타	0	1,769,547	1,769,547	0	
총 계	129,660,724	65,140,672	65,199,530	129,601,866	

나. 지적재산권 보유현황

구분	출원	등록	소계
국내	228	307	535
해외	220	117	337
합계	448	424	872

⁻²⁰¹⁸년 9월 30일 기준(유효특허 기준)

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제25기 당분기	제24기	제23기
유동자산	173,123	182,486	146,637
현금및현금성자산	36,402	46,455	35,409
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	33,544	36,256	31,386
매도가능금융자산	0	3,622	5,549
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,130	0	0
파생상품자산	158	73	385
매출채권	32,494	34,294	31,927
미수금	3,019	4,339	2,324
선급금	16,935	5,148	4,152
재고자산	40,025	48,793	31,978
기타유동자산	4,417	3,505	3,528
비유동자산	221,115	211,663	207,602
장기금융상품	15,480	9,865	3,691
비유동매도가능금융자산	0	3,686	5,774
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,221	0	0
관계기업투자	36,768	36,036	34,319
유형자산	141,416	139,826	143,263
무형자산	15,666	14,670	14,055
보증금자산	1,669	2,030	2,204
비유동이연법인세자산	4,742	3,853	2,639
기타비유동자산	2,154	1,697	1,658
자산 총계	394,238	394,149	354,240
유동부채	149,002	123,790	113,328
매입채무	22,874	33,988	23,260
단기차입금	23,170	50,354	31,702
미지급금	14,056	7,576	8,238
선수금	450	557	832
예수금	605	811	606
파생상품부채	150	528	0

기타유동부채	8,310	11,746	10,036
유동성장기부채	79,387	18,229	38,654
전환사채	0	0	0
비유동부채	45,142	78,561	75,996
장기차입금	27,045	61,078	60,526
전환사채	0	0	0
장기미지급금	3,199	1,982	1,521
보증금부채	3,361	3,213	2,899
퇴직급여채무	11,537	12,289	11,050
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	194,144	202,351	189,324
[지배기업 소유주지분]	200,095	191,797	164,916
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	18,308	19,388	18,059
이익잉여금	145,514	136,136	110,584
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
[비지배지분]	0	0	0
자본 총계	200,094	191,798	164,916
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	202,275	315,448	295,988
매출원가	159,702	236,111	230,933
매출총이익	42,573	79,337	65,055
판매비와관리비	29,885	38,447	36,069
영업이익	12,688	40,890	28,986
기타수익	3,123	5,396	4,504
기타비용	1,023	7,404	7,835
금융수익	4,862	5,662	7,867
금융비용	6,560	10,929	11,510
법인세비용차감전이익	13,089	33,615	22,013
법인세비용	3,756	8,283	5,671
	0.000		10.040
당기순이익	9,332	25,331	16,342
당기순이익 지배기업 소유주지분	9,332	25,331 25,331	16,342
지배기업 소유주지분	9,332	25,331	16,342
지배기업 소유주지분 비지배지분	9,332	25,331	16,342 0
지배기업 소유주지분 비지배지분 기타포괄손익	9,332 0 (1,081)	25,331 0 1,546	16,342 0 (4,491)
지배기업 소유주지분 비지배지분 기타포괄손익 당기총포괄이익	9,332 0 (1,081) 8,252	25,331 0 1,546 26,877	16,342 0 (4,491) 11,851

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제25기 분기	제24기	제23기
유동자산	156,839	164,630	129,794
현금및현금성자산	32,399	41,455	30,185
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	31,926	34,913	30,000
매도가능금융자산	0	3,622	5,549
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,130	0	0
파생상품자산	158	73	385
매출채권	32,298	33,480	30,110
미수금	475	1,015	1,459
선급금	15,364	4,589	3,389
재고자산	32,757	42,245	25,343
기타유동자산	5,333	3,239	3,376
비유동자산	247,472	236,945	229,478
장기금융상품	15,480	9,865	3,691
비유동매도가능금융자산	0	3,686	5,774
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,221	0	0
종속기업투자	65,517	58,587	53,916
관계기업투자	35,406	35,406	35,775
유형자산	103,842	107,419	113,896
무형자산	12,161	11,067	10,191
보증금자산	1,148	1,522	1,675
비유동이연법인세자산	4,092	3,411	2,903
기타비유동자산	6,605	5,983	1,658
자산 총계	404,311	401,576	359,273
유동부채	143,050	118,379	106,681
매입채무	20,515	31,959	19,658
단기차입금	20,944	48,335	29,565
미지급금	13,418	6,818	7,891
선수금	395	557	832
예수금	598	807	604
파생상품부채	150	528	0
기타유동부채	7,642	11,148	9,479
유동성장기부채	79,387	18,228	38,652
전환사채	0	0	0

비유동부채	45,142	78,561	75,994
장기차입금	27,045	61,078	60,524
전환사채	0	0	0
장기미지급금	3,199	1,982	1,521
보증금부채	3,361	3,213	2,899
퇴직급여부채	11,537	12,289	11,050
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	188,192	196,940	182,676
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	15,268	15,830	15,073
이익잉여금	164,578	152,534	125,251
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
자본 총계	216,119	204,636	176,597
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	188,549	288,585	266,596
매출원가	147,217	212,071	207,285
매출총이익	41,333	76,513	59,311
판매비와관리비	27,212	35,339	30,853
영업이익	14,121	41,175	28,458
기타수익	4,304	5,163	6,217
기타비용	1,089	5,773	8,417
금융수익	3,517	5,316	6,028
금융비용	4,845	9,830	10,150
법인세비용차감전이익	16,009	36,052	22,137
법인세비용	3,964	8,986	5,721
당기순이익	12,045	27,065	16,415
기타포괄손익	(561)	973	(3,482)
당기총포괄이익	11,484	28,039	12,933
기본주당순이익(단위 : 원)	1,236	2,778	1,685
희석주당순이익(단위 : 원)	1,236	2,778	1,685

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

(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

⁽주2) 연결 및 별도 요약 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 회계감사인의 감사 또는 검토를 받지 않는 재무제표입니다.

제 25 기 3분기말 2018.09.30 현재 제 24 기말 2017.12.31 현재

		(연취·전)
	제 25 기 3분기말	제 24 기말
자산		
유동자산 (주2)	173,123,174,092	182,485,667,451
현금및현금성자산 (주4,15)	36,401,860,355	46,455,160,069
국고보조금(현금차감)	0	0
단기금융상품 (주4)	33,544,002,740	36,256,458,379
매도가능금융자산 (주4)	0	3,622,054,242
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	6,130,141,342	0
파생상품자산 (주4,10)	158,084,979	73,050,871
매출채권 및 기타유동채권	52,446,969,740	43,781,373,881
매출채권 (주4,14)	32,493,706,557	34,294,230,184
미수금 (주4,14)	3,018,574,312	4,338,727,657
선급금 (주2)	16,934,688,871	5,148,416,040
재고자산 (주6)	40,024,724,836	48,792,617,599
기타유동자산 (주4)	4,417,390,100	3,504,952,410
비유동자산 (주2)	221,115,215,589	211,663,228,043
장기금융상품 (주4)	15,479,562,210	9,864,903,229
비유동매도가능금융자산 (주4)	0	3,685,542,337
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주 4)	3,221,052,916	0
관계기업투자 (주5)	36,767,593,100	36,036,063,724
유형자산 (주7)	141,415,913,516	139,826,059,205
무형자산 (주8)	15,666,177,022	14,670,103,899
보증금자산 (주4)	1,668,890,603	2,030,288,611
기타비유동자산 (주4)	2,154,359,797	1,697,305,690
이연법인세자산	4,741,666,425	3,852,961,348
자산총계 (주2,17)	394,238,389,681	394,148,895,494
부채		
유동부채 (주2)	149,001,807,724	123,790,463,942
매입채무 및 기타유동채무	37,984,332,083	42,932,703,343
매입채무 (주4,14,15)	22,873,604,630	33,988,275,069
미지급금 (주4,14)	14,055,591,138	7,576,423,569
선수금	450,348,290	556,917,380
예수금	604,788,025	811,087,325
단기차입금 (주4,9,15,16)	23,170,002,546	50,353,676,515
파생상품부채 (주4,10)	150,384,594	528,289,402
	l l	

기타유동부채 (주4)	8,310,291,201	11,746,442,594
유동성장기부채 (주4,9,15)	79,386,797,300	18,229,352,088
유동성전환사채	0	0
비유동부채	45,142,126,277	78,560,848,871
장기차입금 (주4,9,15,16)	27,045,065,318	61,077,695,287
장기미지급금 (주4)	3,199,078,395	1,981,525,529
보증금부채 (주4)	3,361,088,214	3,212,500,000
퇴직급여부채 (주11)	11,536,894,350	12,289,128,055
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주2,15,17)	194,143,934,001	202,351,312,813
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	200,094,455,680	191,797,582,681
자본금	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금	25,283,733,852	25,283,733,852
기타자본항목	6,116,795,652	6,116,795,652
기타포괄손익누계액	18,308,282,243	19,388,865,753
이익잉여금	145,513,940,933	136,136,484,424
비지배지분	0	0
자본총계 (주2,15)	200,094,455,680	191,797,582,681
자본과부채총계 (주2)	394,238,389,681	394,148,895,494

(*) 제 24기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

연결 포괄손익계산서

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지 제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

	제 25 기 3분기		제 24 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주2,14,17)	56,413,473,963	202,274,776,005	81,752,550,416	250,322,167,289
제품매출액	55,270,971,194	199,350,360,620	78,070,287,887	239,636,251,696
상품매출액	555,745,448	1,236,559,942	2,878,973,191	8,242,172,210
재료매출액	6,733,026	6,915,757	555,000	12,125,112
용역매출액	198,013,967	536,113,037	802,734,338	2,431,618,271
기타매출액 (주2)	382,010,328	1,144,826,649	0	0
매출원가 (주2,14)	44,130,570,066	159,701,667,443	58,872,404,290	185,099,638,388
제품매출원가	43,114,034,749	156,798,725,698	56,205,846,008	177,401,914,776
상품매출원가	239,193,154	618,497,748	2,666,076,058	7,685,819,788
재료매출원가	6,468,874	6,468,874	482,224	11,903,824
용역매출원가	467,011,798	1,334,196,680	0	0
기타매출원가 (주2)	303,861,491	943,778,443	0	0
매출총이익 (주2)	12,282,903,897	42,573,108,562	22,880,146,126	65,222,528,901

판매비와관리비	10,482,807,115	29,885,287,248	10,721,371,407	31,633,935,311
급여 (주14)	2,564,297,396	7,378,170,232	2,688,470,678	7,705,677,718
퇴직급여 (주14)	166,913,257	655,403,983	201,478,621	493,032,690
복리후생비	418,744,758	1,283,929,268	450,162,376	1,320,511,132
감가상각비 (주7)	355,776,308	1,008,936,666	541,420,460	1,571,973,821
세금과공과	377,613,011	1,190,810,185	515,289,163	1,075,884,085
광고선전비	25,240	33,588,772	5,500,000	24,692,466
여비교통비	356,750,401	1,069,819,637	332,515,397	978,326,370
통신비	39,136,499	115,308,242	32,060,258	106,163,193
소모품비	84,796,186	255,252,391	226,134,869	904,016,713
보험료	57,244,740	175,175,878	86,762,791	234,627,430
접대비	150,467,838	430,750,247	115,229,667	336,811,799
지급수수료	397,267,297	1,234,591,723	452,292,960	1,471,293,283
회의비	10,569,024	32,800,255	14,028,895	56,580,754
차량유지비	55,931,704	157,707,933	101,327,500	247,789,220
수도광열비	17,675,022	53,372,934	31,761,455	73,635,998
도서인쇄비	10,445,289	44,624,165	10,369,830	43,244,278
교육훈련비	11,491,286	68,290,160	14,538,765	51,953,318
견본품비	206,781,482	363,288,951	117,741,867	565,570,964
운반비	78,082,574	223,371,986	130,748,169	346,490,161
대손상각비(대손충당금환입)	55,315,259	(28,053,899)	(92,300,778)	135,110,374
임차료	68,913,172	223,646,987	80,072,444	259,079,900
외주용역비	181,445,586	421,829,681	257,863,841	454,502,070
무형자산상각비 (주8)	309,476,450	909,220,984	340,878,088	912,804,665
수출비	558,216,003	1,511,240,724	442,148,918	1,363,817,184
수선비	31,175,652	59,581,386	23,750,407	50,456,175
건물관리비	53,106,357	159,017,847	45,052,223	144,726,252
경상개발비	3,479,904,228	9,747,525,007	3,188,818,731	9,534,029,032
전력비	296,402,486	868,712,122	339,518,433	1,000,471,443
위생용역비	13,385,581	36,687,212	10,255,733	31,601,775
잡비	75,457,029	200,685,589	17,479,646	139,061,048
영업이익(손실) (주2,17)	1,800,096,782	12,687,821,314	12,158,774,719	33,588,593,590
기타이익 (주2)	301,892,027	3,122,649,749	644,170,960	4,599,977,807
기타손실	383,086,836	1,023,172,072	1,333,912,908	3,040,322,651
금융수익	600,401,343	4,861,750,869	1,123,831,420	4,189,628,904
금융비용	1,680,065,832	6,560,344,122	1,715,953,352	6,094,543,674
법인세비용차감전순이익(손실)	639,237,484	13,088,705,738	10,876,910,839	33,243,333,976
법인세비용 (주2,12)	247,186,800	3,756,459,406	3,193,450,234	9,198,096,280
당기순이익(손실) (주2,13)	392,050,684	9,332,246,332	7,683,460,605	24,045,237,696
당기순이익(손실)의 귀속 (주2)				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	392,050,684	9,332,246,332	7,683,460,605	24,045,237,696
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
기타포괄손익 (주2)	(2,269,366,539)	(1,080,608,747)	5,272,796,436	4,361,908,846
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(44,127,054)	(625,598,935)	473,933	1,396,980
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(44,127,082)	(781,458,795)	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	155,885,097	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익)	28	(25,237)	473,933	1,396,980
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(2,225,239,485)	(455,009,812)	5,272,322,503	4,360,511,866
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	(248,121,414)	759,497,325
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주10)	(89,141,466)	64,455,854	11,202,205	(153,710,224)

지분법자본변동(세후기타포괄손익)	(53,291,621)	(96,106,491)	4,408,325,620	4,374,180,721
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(2,082,806,398)	(423,359,175)	1,100,916,092	(619,455,956)
총포괄손익 (주2)	(1,877,315,855)	8,251,637,585	12,956,257,041	28,407,146,542
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주13)	40	958	789	2,468
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주13)	40	958	789	2,468

(*) 제 24기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

연결 자본변동표

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지 제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

				TI₩			
	자본 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						
			지배기합의 소류	구에게 취득되는 사		TUII 71 00 0 4 0 7	
						지배기업의 소유주	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	에게 귀속되는 자	
						본 합계	
2017.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	18,059,708,249	110,583,758,52 6	6,116,795,652	164,915,699,279	164,915,699,27 9
조정:							
전기오류수정이익	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	18,059,708,249	110,583,758,52	6,116,795,652	164,915,699,279	164,915,699,27 9
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	24,045,237,696	0	24,045,237,696	24,045,237,696
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	759,497,325	0	0	759,497,325	759,497,325
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손 익	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손 익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	4,374,180,721	0	0	4,374,180,721	4,374,180,721
이자율스왑평가손익	0		(153,710,224)	0	0		(153,710,224)
보험수리적손익	0		(130,710,224)	1,396,980	0		1,396,980
유형자산재평가손익	0		0	1,030,300	0	0	1,030,300
해외사업장환산외환차이	0		(619,455,956)	0	0		(619,455,956)
신주청약	0		0	0	0		0
2017.09.30 (기말자본)		25,283,733,852	22,420,220,115	134,630,393,20	6,116,795,652	193,322,845,821	193,322,845,82
2018.01.01 (기조자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,388,865,753	136,136,484,42	6,116,795,652	191,797,582,681	191,797,582,68 1
조정:							
전기오류수정이익	0	0	0	45,235,414	0	45,235,414	45,235,414
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,388,865,753	136,181,719,83 8	6,116,795,652	191,842,818,095	191,842,818,09 5
총포괄이익:							

		l					
당기순이익(손실)	0	0	0	9,332,246,332	0	9,332,246,332	9,332,246,332
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 평가손			(704, 450, 705)			(704 450 705)	(704 450 705)
이	0	0	(781,458,795)	0	0	(781,458,795)	(781,458,795)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손	_			_			
이	0	0	155,885,097	0	0	155,885,097	155,885,097
지분법자본변동	0	0	(96,106,491)	0	0	(96,106,491)	(96,106,491)
이자율스왑평가손익	0	0	64,455,854	0	0	64,455,854	64,455,854
보험수리적손익	0	0	0	(25,237)	0	(25,237)	(25,237)
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	(423,359,175)	0	0	(423,359,175)	(423,359,175)
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
				145,513,940,93			200,094,455,68
2018.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	18,308,282,243	3	6,116,795,652	200,094,455,680	0

(*) 제 24기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

연결 현금흐름표

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지 제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

	제 25 기 3분기	제 24 기 3분기
영업활동현금흐름	2,315,229,857	23,097,593,034
당기순이익(손실)	9,332,246,332	24,045,237,696
당기순이익조정을 위한 가감	19,879,985,071	32,046,899,426
영업활동으로인한자산・부채의변동	(17,111,399,521)	(24,096,983,796)
이자수취(영업)	718,181,840	426,473,246
이자지급(영업)	(2,850,218,891)	(2,666,600,645)
배당금수취(영업)	71,104,750	49,536,740
법인세납부(환급)	(7,724,669,724)	(6,706,969,633)
투자활동현금흐름	(13,568,071,071)	(11,524,104,657)
단기금융상품의 처분	44,913,219,179	40,000,000,000
단기금융상품의 취득	(42,226,524,020)	(40,034,848,320)
매도가능금융자산의 처분	0	4,215,166,739
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,743,184,778	0
매도가능금융자산의 취득	0	(459,983,288)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(4,661,845,638)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0
유형자산의 처분	2,964,340,862	306,909,675

유형자산의 취득	(9,188,219,540)	(7,270,683,979)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(2,228,600,106)	(3,064,039,834)
보증금자산의 감소	430,090,000	310,000,000
보증금자산의 증가	(75,162,850)	(280,179,800)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	409,442,250	149,933,760
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(5,647,995,986)	(5,396,379,610)
재무활동현금흐름	1,173,112,457	3,984,808,434
차입금의 차입	63,304,839,484	45,510,873,920
차입금의 상환	(48,442,020,122)	(19,564,500,000)
유동성장기부채의 상환	(15,840,862,693)	(23,093,633,940)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	2,228,833,435	1,760,379,673
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(1,506,661,082)	(941,811,219)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	1,685,274,634	433,500,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(256,291,199)	(120,000,000)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(10,079,728,757)	15,558,296,811
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	26,429,043	(279,953,328)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(10,053,299,714)	15,278,343,483
기초현금및현금성자산	46,455,160,069	35,409,002,614
기말현금및현금성자산	36,401,860,355	50,687,346,097

3. 연결재무제표 주석

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 김 포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아멕스를 합병하였습니다. 이 후 지배회사는2000년 7월 22일에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

지배회사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2018년 09월 30일 현재 납입자본금은

4.871.703천원이며, 당분기말 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	215,468	2.2%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	7,013,978	72.0%
합 계		9,743,406	100.0%

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2018년 09월 30일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
산동아모텍전자(유)	32,324,189	9,707,354	22,616,835	22,445,914	(1,296,822)
청도아모텍전자(유)	18,232,358	2,490,128	15,742,230	14,097,191	660,422
아모텍상해무역(유)	591,891	465,715	126,176	927,710	(4,709)
아모비나(유)	19,265,691	4,898,203	14,367,488	3,424,538	(1,421,596)

<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. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2018년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 회계정책의 변경을 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 재무제표의 작성기준

연결회사의 2018년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간말인 2018년 9월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(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 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, 건설중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보 상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니 다. 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 경우대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 연결회사는 동 해석서의 제정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

연결회사는 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 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 복합계 약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

구 분	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	당기손익- 공정가치 측 정(*2)
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	0("2)

- (*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로지정할 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)

게저기모	측정 범주		장부금액		
계정과목	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	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	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

② 금융부채의 분류 및 측정: 새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로당기손익으로 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.

70 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7	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 제1109 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 유의적 으로 증가하지 않은 경우	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으 로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험 이 유의적 으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한기대신용
Stage 3	신용이 손상된 경우	손실

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

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

2018년 09월 30일 현재 기준서 적용으로 인해 재무제표에 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 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

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

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
유동자산	173,123,174	0	173,123,174
현금및현금성자산	36,401,860	0	36,401,860
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	33,544,003	0	33,544,003
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,130,141	0	6,130,141
파생상품자산	158,085	0	158,085
매출채권	31,874,637	619,070	32,493,707
미수금	3,637,644	(619,070)	3,018,574
선급금	16,790,955	143,734	16,934,689
이연법인세자산	0	0	0
재고자산	40,168,459	(143,734)	40,024,725
기타유동자산	4,417,390	0	4,417,390
비유동자산	221,115,216	0	221,115,216
장기금융상품	15,479,562	0	15,479,562
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,221,053	0	3,221,053
종속기업투자	0	0	0
관계기업투자	36,767,593	0	36,767,593
유형자산	141,415,914	0	141,415,914
무형자산	15,666,177	0	15,666,177
보증금자산	1,668,891	0	1,668,891
기타비유동자산	2,154,360	0	2,154,360
비유동이연법인세자산	4,741,666	0	4,741,666
자산 총계	394,238,390	0	394,238,390
유동부채	149,001,808	0	149,001,808
매입채무	22,728,341	145,264	22,873,605
단기차입금	23,170,003	0	23,170,003
미지급금	14,200,855	(145,264)	14,055,591
선수금	450,348	0	450,348
예수금	604,788	0	604,788
파생상품부채	150,385	0	150,385
기타유동부채	8,310,291	0	8,310,291
유동성장기부채	79,386,797	0	79,386,797

전환사채(유)	0	0	0
비유동부채	45,142,126	0	45,142,126
장기차입금	27,045,066	0	27,045,066
전환사채(비)	0	0	0
장기미지급금	3,199,078	0	3,199,078
보증금부채	3,361,088	0	3,361,088
퇴직급여부채	11,536,894	0	11,536,894
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	194,143,934	0	194,143,934
자본금	4,871,703	0	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	0	25,283,734
기타포괄손익누계액	18,308,282	0	18,308,282
이익잉여금	145,513,941	0	145,513,941
기타자본항목	6,116,796	0	6,116,796
자본 총계	200,094,456	0	200,094,456
부채 및 자본 합계	394,238,390	0	394,238,390

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

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
I. 매출액	201,704,632	570,144	202,274,776
1. 제품매출액	199,350,361	0	199,350,361
2. 상품매출액	1,236,560	0	1,236,560
3. 재료매출액	6,916	0	6,916
4. 용역매출액	536,113	0	536,113
5. 기타매출액(*)	574,682	570,144	1,144,826
II. 매출원가	159,235,044	466,623	159,701,667
1. 제품매출원가	156,798,726	0	156,798,726
2. 상품매출원가	618,498	0	618,498
3. 재료매출원가	6,469	0	6,469
4. 용역매출원가	1,334,197	0	1,334,197
5. 기타매출원가(*)	477,154	466,623	943,777
III. 매출총이익	42,469,588	103,521	42,573,109
IV. 판매비와관리비	29,885,287	0	29,885,287
V. 영업이익	12,584,301	103,521	12,687,821
VI. 기타수익(*)	3,226,171	(103,521)	3,122,650

WI. 기타비용	1,023,172	0	1,023,172
Ⅷ. 금융수익	4,861,751	0	4,861,751
IX. 금융비용	6,560,344	0	6,560,344
X. 법인세비용차감전이익	13,088,707	0	13,088,706
XI. 법인세비용	3,756,460	0	3,756,460
XII. 당기순이익(손실)	9,332,247	0	9,332,246
XIII. 기타포괄손익	(1,080,608)	0	(1,080,608)
XIV. 총포괄이익(손실)	8,251,639	0	8,251,638

- (*) 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'

동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를위한 포괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 연결회사는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스부채는 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여조정됩니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스 제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한 동 기준서에서는 확대된 주석 공시를 요구하고 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 9월 30일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미치는 영향을 분

석 중에 있으나, 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

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 대 손경험 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 징후가있을 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

연결회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 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, 이연법인세 자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩 니다.

4. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당분기말

(단위:천원)

	당기손익 공정가치	기타포괄손익 공정가치	상각후원가	ъı
재무상태표상 자산	측정 금융자산	측정 금융자산	측정 금융자산	Э
현금및현금성자산	0	0	36,401,860	36,401,860
단기금융상품	0	0	33,544,003	33,544,003
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,130,141	0	6,130,141
파생상품자산	158,085	0	0	158,085
매출채권	0	0	32,493,707	32,493,707
미수금	0	0	3,018,574	3,018,574
기타유동자산(*1)	0	0	4,041,777	4,041,777
장기금융상품	0	0	15,479,562	15,479,562
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,221,053	0	3,221,053
기타비유동자산(*2)	0	0	1,653,289	1,653,289
보증금자산	0	0	1,668,891	1,668,891
자산 계	158,085	9,351,194	128,301,663	137,810,942

- (*1) 기타유동자산 중 선급비용 376백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 501백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	Ä
매입채무	0	22,873,605	22,873,605
단기차입금	0	23,170,003	23,170,003
미지급금	0	14,055,591	14,055,591
파생상품부채	150,385	0	150,385
기타유동부채	0	8,310,291	8,310,291
유동성장기부채	0	79,386,797	79,386,797
장기차입금	0	27,045,065	27,045,065
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*1)	0	1,432,483	1,432,483
부채 계	150,385	179,634,923	179,785,308

(*) 장기미지급금 3,199백만원 중 국고보조금 1,767백만원은 제외하였습니다.

② 전기말

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(*2)	0	0	1,655,306	1,655,306
보증금자산	0	0	2,030,289	2,030,289
자산 계	73,051	7,307,596	137,917,403	145,298,050

- (*1) 기타유동자산 중 선급비용 483 백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 42백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	Я
매입채무	0	33,988,275	33,988,275
단기차입금	0	50,353,677	50,353,677
미지급금	0	7,576,424	7,576,424
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.

구분	당분	기말	전기	말
十 正	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 매도가능금융자산	0	0	3,622,054	3,622,054
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,130,141	6,130,141	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	3,685,542	3,685,542
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자 산	3,221,053	3,221,053	0	0

	_			
- 파생상품자산	158,085	158,085	73,051	73,051
공정가치로 측정된 금융자산 소계	9,509,279	9,509,279	7,380,647	7,380,647
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	36,401,860	36,401,860	46,455,160	46,455,160
- 단기금융상품	33,544,003	33,544,003	36,256,458	36,256,458
- 매출채권	32,493,707	32,493,707	34,294,230	34,294,230
- 미수금	3,018,574	3,018,574	4,338,728	4,338,728
- 기타유동자산(*1)	4,041,777	4,041,777	3,022,329	3,022,329
- 장기금융상품	15,479,562	15,479,562	9,864,903	9,864,903
- 기타비유동자산(*2)	1,653,289	1,653,289	1,655,306	1,655,306
- 보증금자산	1,668,891	1,668,891	2,030,289	2,030,289
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	128,301,663	128,301,663	137,917,403	137,917,403
금융자산 계	137,810,942	137,810,942	145,298,050	145,298,050
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채	150,385	150,385	528,289	528,289
공정가치로 측정된 금융부채 소계	150,385	150,385	528,289	528,289
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	22,873,605	22,873,605	33,988,275	33,988,275
- 단기차입금	23,170,003	23,170,003	50,353,677	50,353,677
- 미지급금	14,055,591	14,055,591	7,576,424	7,576,424
- 기타유동부채	8,310,291	8,310,291	11,746,443	11,746,443
- 유동성장기부채	79,386,797	79,386,797	18,229,352	18,229,352
- 전환사채	0	0	0	0
- 장기차입금	27,045,065	27,045,065	61,077,695	61,077,695
- 보증금부채	3,361,088	3,361,088	3,212,500	3,212,500
- 장기미지급금(*3)	1,432,483	1,432,483	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	179,634,923	179,634,923	186,184,366	186,184,366
금융부채 계	179,785,308	179,785,308	186,712,655	186,712,655
	-			

- (*1) 기타유동자산 중 선급비용 376백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 501백만원은 제외하였습니다.
- (*3) 장기미지급금 3,199백만원 중 국고보조금 1,767백만원은 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 당분기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,583,701	2,546,440	0	6,130,141
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,221,051	0	1,000,002	3,221,053
파생상품자산	0	158,085	0	158,085
금융자산 계	5,804,752	2,704,525	1,000,002	9,509,279

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 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.
- (4) 당분기 와 전분기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다
- ① 당분기

구 분	금융자산	금융부채	합 계

	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	3,980	917,417	0	0	921,397
외환차익	0	2,085,478	0	211,416	2,296,894
외화환산이익	0	1,256,153	0	385,848	1,642,001
배당금수익	71,105	0	0	0	71,105
통화선도거래이익	0	0	578,089	0	578,089
통화선도평가이익	0	0	0	0	0
이자비용	0	0	0	(2,848,709)	(2,848,709)
외환차손	0	(725,617)	0	(529,112)	(1,254,729)
외화환산손실	0	(706,705)	0	(1,527,525)	(2,234,230)
대손상각비	0	(28,054)	0	0	(28,054)
이자율스왑거래손실	0	0	(16,912)	0	(16,912)
기타의대손상각비	0	0	0	0	0
통화스왑평가손실	0	0	(150,385)	0	(150,385)
합계	75,085	2,798,672	410,792	(4,308,082)	(1,023,533)

② 전분기

(단위:천원)

		금융자산		금융	부채	
구 분	당기손익인식	대여금 및	MENL RETU	당기손익인식	상각후원가로	합 계
	금융자산	수취채권	매도가능금융자산	금융부채	측정하는금융부채	
이자수익	0	525,930	1,681	0	0	527,611
외환차익	0	1,076,578	0	0	395,523	1,472,101
외화환산이익	0	604,204	0	0	1,585,707	2,189,911
매도가능금융자산처분이익	0	0	143,470	0	0	143,470
배당금수익	0	49,537	0	0	0	49,537
파생상품거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	108,156	0	0	0	0	108,156
이자비용	0	0	0	0	(2,705,285)	(2,705,285)
외환차손	0	(2,316,502)	0	0	(61,062)	(2,377,564)
외화환산손실	0	(561,610)	0	0	(291,202)	(852,812)
대손상각비	0	(135,110)	0	0	0	(135,110)
매출채권처분손실	0	0	0	0	0	0
기타의대손상각비	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산손상차손	0	0	(1,000,000)	0	0	(1,000,000)
통화선도거래손실	0	0	0	0	0	0
통화선도평가손실	0	0	0	0	0	0
합계	108,156	(756,973)	(854,849)	0	(1,076,319)	(2,579,985)

5. 관계기업 투자

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

구 분	소재지	주요 영업활동 -	당분	분기말	전기말		
十 正	조세시	구표 강합철당	지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액	
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	948,316	32.00	859,082	
㈜아모그린텍 (*1)	한국	제조업	22.14	11,250,330	22.14	11,507,717	
㈜아모라이프사이언스	한국	서비스업	20.19	1,657,617	20.19	1,825,997	
㈜아모센스 (*2)	한국	제조업	24.27	22,911,330	24.27	21,843,268	
Э				36,767,593		36,036,064	

- (*1) 전기 중 연결회사가 보유하고 있는 (주)아모그린텍의 의결권 있는 전환우선주의 전환으로 인한 보통주식수의 증가로 인해 지분율(20.19%→22.14%)이 증가하였습니다. (*2) 전기 중 (주)아모센스의 제3자에 대한 유상증자(의결권 있는 전환우선주 발행)로 인해 지분율(24.58%→24.27%)이 감소하였습니다.
- (2) 당분기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)

회사명	71 -		지분법평가내역				
회사임	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	기말		
MSTATOR	859,082	0	172,663	(83,429)	948,316		
㈜아모그린텍	11,507,717	0	(244,708)	(12,677)	11,250,330		
㈜아모라이프사이언스	1,825,997	0	(168,380)	0	1,657,617		
㈜아모센스	21,843,268	0	1,068,061	0	22,911,330		
합계	36,036,064	0	827,636	(96,106)	36,767,593		

② 전기

(단위:천원)

회사명	71 -		지분법평가나	1역	기말	
회사임	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	기달	
MSTATOR	634,428	0	280,039	(55,386)	859,082	
㈜아모그린텍(*)	10,098,851	(50)	(2,496,219)	3,905,135	11,507,717	
㈜아모라이프사이언스	2,128,566	0	(302,569)	0	1,825,997	
㈜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	

(*) 2017년 6월에 우선주에서 보통주로 전환되면서 차액분 인식 하였고 동년 9월에 액면분할 하였습니다.

6. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구 분		당분기말		전기말			
T E	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액	
상품	392,905	(53,597)	339,308	195,777	(47,994)	147,783	
제품	20,595,662	(6,513,514)	14,082,148	19,945,387	(6,262,294)	13,683,093	
저장품	250,545	0	250,545	231,343	0	231,343	
재공품	14,513,454	(2,618,826)	11,894,628	16,211,527	(4,027,366)	12,184,161	
원재료	13,633,919	(670,079)	12,963,840	21,558,367	(149,249)	21,409,118	
미착품	494,256	0	494,256	1,137,120	0	1,137,120	
합계	49,880,741	(9,856,016)	40,024,725	59,279,521	(10,486,903)	48,792,618	

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 25,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다(주석16 참조).

7. 유형자산

(1) 당분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의	미착품	건설중인	합계
1 =			172		유형자산		자산	3 - 11
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	3,899,059	203,670	13,194,764	4,689,809	240,592	6,442,691	28,670,585
국고보조금(취득)	0	0	0	(449,180)	(128,798)	0	0	(577,978)
처분 및 대체출	0	0	0	(3,018,717)	(62,002)	(240,592)	(9,615,893)	(12,937,204)
감가상각(증가)	0	(1,017,603)	(142,752)	(7,887,160)	(2,830,275)	0	0	(11,877,790)
국고보조금(상계)	0	0	1,100	213,393	236,032	0	0	450,525
환율차이	0	(105,327)	(4,987)	(2,102,494)	2,008	0	72,517	(2,138,283)
기말	44,872,101	29,663,457	1,529,293	52,700,708	11,163,407	0	1,486,948	141,415,914

② 전기말

7 H	C.T.	21.0	7.5.0	DI DII FI FI	기타의		건설중인	-1 Jul	
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	유형자산	미착기계	자산	합계	
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 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

(2) 당분기말 현재 연결회사의 장단기차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결회사 소유의 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액 차입금 채권		채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치	26,500,276	30,000,000	51,500,000
우리은행	토지,건물	4,725,872	6,666,648	8,400,000
신한은행	토지,건물	25,096,790	30,201,933	25,519,000
하나은행	토지,건물	3,357,544	7,000,000	6,000,000
्रो	Л	59,680,482	73,868,581	91,419,000

(3) 당분기말 현재 연결회사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

ㅂ청조ㄹ	부보자산	부보	l금액	보험금	부보처
보험종류	구도자신	당분기말	전기말	수익자	ナエ ガ
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	95,961,933	103,323,234	회사	한화손해보험 외 1곳

연결회사의 상기 화재보험액은 한국산업은행 등으로부터 장·단기차입금과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

8. 무형자산

(1) 당분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

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	2,452,073	0	0	0	2,452,073
개별취득(*)	313,026	0	358,205	0	0	671,231
국고보조금(취득)	0	0	(27,830)	0	0	(27,830)
감 소						
상 각	(196,876)	(1,098,949)	(729,580)	0	(63,075)	(2,088,480)
국고보조금(상계)	0	0	11,641	0	0	11,641
처분/폐기 등	0	0	0	0	0	0
손상차손	0	0	0	0	0	0
환율차이	0	0	1,338	0	(23,900)	(22,562)
기말 장부금액	1,643,977	7,668,969	2,623,731	345,000	3,384,499	15,666,176

- (*) 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.
- 9. 차입금
- (1) 차입금 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말	
(1) 유동			
단기차입금	23,170,003	50,353,677	
유동성장기부채	79,415,448	18,229,352	
사채할인발행차금	(28,651)	0	
유동성 차입금 소계	102,556,800	68,583,029	
(2) 비유동			
원화장기차입금	19,211,657	41,376,650	
외화장기차입금	7,833,408	19,767,330	
사채할인발행차금	0	(66,285)	
비유동성 차입금 소계	27,045,065	61,077,695	
총차입금 합계	129,601,865	129,660,724	

(2) 연결회사는 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고있습니다(주석 16 참조).

(3) 당분기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	Я
2019.07.01~2020.06.30	15,128,324	3,916,704	19,045,028
2020.07.01~2021.06.30	2,545,000	3,916,704	6,461,704
2021.07.01~2022.06.30	1,420,000	0	1,420,000
2022.07.01~2023.06.30	118,333	0	118,333
2023.07.01~	0	0	0
합계	19,211,657	7,833,408	27,045,065

10. 파생상품

(1) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 보고 기간종료일 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
국민은행	USD 4,400,000	2021-08-09	1,130.80	(78,941)
국민은행	USD 4,400,000	2021-09-28	1,127.30	(71,444)
합계	USD 8,800,000			(150,385)

(2) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며, 전기 말 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	(165,791)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(104,684)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,118.00	(110,528)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(104,684)
씨티은행	USD 1,000,000	2019-05-20	1,105.00	(42,602)
합계	USD 10,000,000			(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 당분기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	215,812	215,812
씨티은행	KRW 2,645,968	2019-07-15	(61,622)	(61,622)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	3,895	3,895
합계			158,085	158,085

(*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 38,257천원이 차감된 119,828천원임.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	220,318	220,318
씨티은행	KRW 2,983,329	2018-07-15	(163,375)	(163,375)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	16,108	16,108
합 계			73,051	73,051

- (*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가이익은 법인세효과 17,678천원이 차감된 55,373천원입니다.
- (4) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.
- 11. 퇴직급여부채
- (1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전기
퇴직급여채무의 현재가치	11,612,079	12,362,880
사외적립자산의 공정가치	(75,185)	(73,752)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	11,536,894	12,289,128

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

구분	당분기	전기
당기근무원가	1,894,071	2,662,870
이자원가	209,232	209,029

사외적립자산 기대수익	(1,458)	(11)
합계	2,101,844	2,871,888

12. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

13. 주당순이익

(1) 기본주당순손익

당분기 및 전분기의 기본 주당순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구 분	당분기		전분기	
구 正	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익(A)	392,051	9,332,246	7,683,461	24,045,238
가중평균유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(A÷B)	40원	958원	789원	2,468원

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로 서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 연결회사는 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재 주식이 없으므로 희석효과가 발생하지 아니합니다.

14. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

구 분	지배・종속회사의 명칭
	㈜아모그린텍
하게기어	㈜아모센스
관계기업	㈜아모라이프사이언스
	MSTATOR
	㈜아모메디
기타특수관계자	㈜웰라이트
	AMT

(2) 당분기 및 전분기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)

ר ש		매출 등			매입 등			
구 분	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
㈜아모그린텍	5,016	80,000	311,220	44,267	36,109,035	3,924	0	101,892
㈜아모센스	3,627,856	0	418,450	5,666	29,923,627	151,712	873,531	195,911
㈜아모라이프사이언스	0	0	3,135	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	92,800	0	2,915
합 계	3,632,872	80,000	732,805	49,933	66,032,662	248,436	873,531	300,718

② 전분기

(단위:천원)

		매출 등			매입 등			
구 분	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업		0		0				
㈜아모그린텍	104,829	9,545	301,185	14,740	50,820,806	8,254	4,749	204,390
㈜아모센스	8,013,215	35,455	499,033	1,698	34,450,158	12,626	336,560	359,954
㈜아모라이프사이언스	0	4,091	11,709	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	456,000	0	6,500
합 계	8,118,044	49,091	811,927	16,438	85,270,964	476,880	341,309	570,844

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

(단위:천원)

구 분	당분	기말	전기말		
ਜ <u>ਦ</u>	채권	채무	채권	채무	
관계기업					
㈜아모그린텍	39,476	6,798,628	70,950	14,325,654	
㈜아모센스	2,588,862	9,412,107	3,863,712	9,579,506	
㈜아모라이프사이언스	365	100,000	1,508	103,500	
합계	2,628,703	16,310,735	3,936,170	24,008,660	

(4) 연결회사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대

하여 연결회사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결회사는 장단기차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다 (주석9와 16 참조).

- (5) 연결회사는 산동아모텍전자(유)에 대한 현물출자의 자본전입이 이루어지기 전 기계장치 등이 기타의투자자산으로 하여 501백만원 계상되어 있습니다.
- (6) 연결회사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당분기 및 전분기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
임원급여 등	2,551,731	2,330,233
퇴직후급여 (*)	56,953	56,177

- (*) 당분기 및 전분기 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여충당부채 추계액으로서, 동임원에 대한 당분기 및 전분기의 퇴직급여는 각각 169,609천원 및 163,028천원 입니다.
- 15. 위험관리
- (1) 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소 화하여 주주이익을 극대화하며 적정한 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 유지하 는 것입니다.

보고기간 종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
부채총계	194,143,934	202,351,313
자본총계	200,094,456	191,797,583
부채비율	97.03%	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.

(원화단위:천원)

외화	당분기말	전기말

		이크 브뤼	외화자산	외화부채		이크 단훼	외화자산	외화부채
	외화자산	외화부채	원화환산액	원화환산액	외화자산	외화부채	원화환산액	원화환산액
USD	49,857,747.58	28,760,843.81	55,476,714	32,261,039	53,543,007.62	25,547,277.13	57,365,979	27,371,354
EUR	686,991.87	0.00	889,359	0	221,411.94	0.00	283,241	0
JPY	10,826,619.00	17,887,901.00	106,228	181,525	987,534.00	43,312,563.00	9,373	411,084
CNY	1,257,419.50	2,082.60	1,154,346	353	7,440.00	6,819.20	1,218	1,116
HKD	77.80	0.00	11	0	0.00	0.00	0	0
CAD	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
SGD	154.00	0.00	125	0	0.00	0.00	0	0
VND	25,325,500.00	0.00	1,208	0	0.00	0.00	0	0
TWD	14,307.00	0.00	522	0	0.00	0.00	0	0
THB	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
합계			57,628,513	32,442,917			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 당분기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당분	기말	전기말		
고와	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시	
USD	2,347,452	(2,347,452)	2,999,463	(2,999,463)	
EUR	88,936	(88,936)	28,324	(28,324)	
JPY	(6,928)	6,928	(40,171)	40,171	
CNY	20,309	(20,309)	10	(10)	
HKD	1	(1)	0	0	
CAD	0	0	0	0	
SGD	13	(13)	0	0	
VND	121	(121)	0	0	
TWD	53	(53)	0	0	
ТНВ	0	0	0	0	
합계	2,449,957	(2,449,957)	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	당분기말	전기말
단기차입금	3,225,834	6,000,000
유동성장기부채	26,832,872	13,914,814
장기차입금	15,829,133	36,025,463
차입금 계	45,887,839	55,940,277

이자율의 변동이 당분기손익에 미치는 영향을 분석시, 회사는 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	당분	기말	전기		
十七	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시	
순이익 증가(감소)	(343,215)	343,215	(559,403)	559,403	

③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 보유 지 분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 주가지수 5%변동시 상장지분 상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	반 당	기말	전기		
十七	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시	
법인세차감전기타포괄손익	290,238	(290,238)	315,380	(315,380)	
법인세효과	(70,237)	70,237	(76,321)	76,321	
법인세차감후기타포괄손익	220,001	(220,001)	239,059	(239,059)	

(3) 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으

며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 매출채권(대손충당금 반영 전)의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
6개월 미만	32,803,874	34,637,801
6개월 ~ 1년	22,769	4,857
1년 초과	427,538	440,100
Я	33,254,181	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 차입금 및 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	차입금	매입채무	합계
1년 이내	102,585,451	22,873,604	125,459,055
1년~2년	19,045,028	0	19,045,028
2년~3년이후	8,000,037	0	8,000,037
Л	129,630,516	22,873,604	152,504,120

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

16. 우발채무와 약정사항

- (1) 연결회사는 당분기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 연결회사는 당분기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출 약정을 맺고있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.

- (3) 연결회사는 당분기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당분기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 연결회사는 당분기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 연결회사는 당분기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (6) 연결회사는 당분기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 연결회사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 연결회사는 당분기말 현재 재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 25,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 연결회사는 당분기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.
- (9) 연결회사는 당분기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 7건에 대해 2,104백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

17. 영업부문 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결회사의 영업부문은 남동사업장과 중국 산동성 및 중국 상해시에서 칩바리스터 및 고주 파부품을 제조, 판매하는 칩바리스터 부문과 그 외의 기타 사업부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

TI OH EIP	구분	당분기		전분기	
사업부문	十七	급액	비중	급액	비중
	총매출액	173,304,643	85.68%	218,943,484	87.47%
세라믹 부품	영업이익	11,064,573	87.21%	33,868,555	100.83%
세다리 구점	총자산	344,044,678	87.27%	342,831,303	88.68%
	총부채	168,177,670	86.63%	171,759,180	88.86%
	총매출액	28,970,133	14.32%	31,378,683	12.54%
 기타전자부품	영업이익	1,623,248	12.79%	(279,961)	-0.83%
기다신자구품	총자산	50,193,712	12.73%	43,776,255	11.32%
	총부채	25,966,264	13.38%	21,525,532	11.14%
합계	총매출액	202,274,776	100.00%	250,322,167	100.00%

영업이익	12,687,821	100.00%	33,588,594	100.00%
총자산	394,238,390	100.00%	386,607,558	100.00%
총부채	194,143,934	100.00%	193,284,712	100.00%

4. 재무제표

재무상태표

제 25 기 3분기말 2018.09.30 현재 제 24 기말 2017.12.31 현재

	제 25 기 3분기말	제 24 기말
자산		
유동자산 (주2)	156,839,227,314	164,630,464,210
현금및현금성자산 (주4,15)	32,398,527,505	41,454,581,855
국고보조금(현금차감) (주4)	0	0
단기금융상품 (주4)	31,926,202,740	34,913,219,179
매도가능금융자산 (주4)	0	3,622,054,242
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	6,130,141,342	0
파생상품자산 (주4,10)	158,084,979	73,050,871
매출채권 및 기타유동채권	48,136,461,321	39,083,655,061
매출채권 (주2,4,14)	32,297,555,833	33,479,764,111
미수금 (주2,4,14)	475,180,284	1,014,501,197
선급금 (주2)	15,363,725,204	4,589,389,753
재고자산 (주2,6)	32,757,006,024	42,244,760,031
기타유동자산 (주4)	5,332,803,403	3,239,142,971
비유동자산 (주2)	247,471,970,165	236,945,417,814
장기금융상품 (주4)	15,479,562,210	9,864,903,229
비유동매도가능금융자산 (주4)	0	3,685,542,337
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	3,221,052,916	0
종속기업과 관계기업 투자	100,923,246,883	93,992,753,841
종속기업투자 (주5)	65,517,485,619	58,586,992,577
관계기업투자 (주5)	35,405,761,264	35,405,761,264
유형자산 (주7)	103,842,125,698	107,418,833,814
무형자산 (주8)	12,160,667,313	11,067,401,150
보증금자산 (주4)	1,148,083,060	1,522,283,060
기타비유동자산 (주4)	6,605,159,797	5,982,905,690
이연법인세자산	4,092,072,288	3,410,794,693
자산총계 (주2,17)	404,311,197,479	401,575,882,024
부채		

유동부채 (주2)	143,050,015,515	118,379,496,236
매입채무 및 기타유동채무	34,926,658,314	40,140,878,035
매입채무 (주2,4,14,15)	20,515,444,474	31,959,277,053
미지급금 (주2,4,14)	13,417,596,729	6,817,711,566
선수금 (주2)	395,142,711	556,760,076
예수금	598,474,400	807,129,340
단기차입금 (주4,9,15,16)	20,944,168,594	48,334,890,115
파생상품부채 (주4,10)	150,384,594	528,289,402
기타유동부채 (주4)	7,642,178,836	11,147,663,834
유동성장기부채 (주4,9,15,16)	79,386,625,177	18,227,774,850
유동성전환사채	0	0
비유동부채	45,142,126,277	78,560,848,871
장기차입금 (주4,9,15,16)	27,045,065,318	61,077,695,287
장기미지급금 (주4)	3,199,078,395	1,981,525,529
보증금부채 (주4)	3,361,088,214	3,212,500,000
퇴직급여부채 (주11)	11,536,894,350	12,289,128,055
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주2,15,17)	188,192,141,792	196,940,345,107
자본		
자본금	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액	15,268,413,103	15,829,530,947
이익잉여금 (주2)	164,578,410,080	152,533,773,466
기타자본항목	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계 (주2,15)	216,119,055,687	204,635,536,917
자본과부채총계 (주2)	404,311,197,479	401,575,882,024
		

포괄손익계산서

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지 제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

	제 25 기	미 3분기	제 24 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주2,14,17)	52,175,647,930	188,549,468,251	75,987,447,089	229,513,961,480
제품매출액	51,396,396,203	186,684,118,644	73,199,410,456	221,454,520,985
상품매출액	210,465,832	458,323,575	2,787,481,633	8,047,315,383
재료매출액	6,733,026	6,915,757	555,000	12,125,112
기타매출액 (주2)	562,052,869	1,400,110,275	0	0

매출원가 (주2,14)	40,456,038,296	147,216,946,954	55,256,583,551	169,407,791,211
제품매출원가	39.980.983.340	145.970.604.603	52,638,729,567	161,794,803,538
상품매출원가	(6,264,109)	54,739,664	2,617,371,760	7,601,083,849
재료매출원가	6,468,874	6,468,874	482,224	11,903,824
기타매출원가 (주2)	474,850,191	1,185,133,813	402,224	11,300,024
매출총이익 (주2)	11,719,609,634	41,332,521,297	20,730,863,538	60,106,170,269
판매비와관리비	9,549,850,635	27,211,636,511	8,752,468,612	26,063,354,684
급여 (주14)	2,273,169,840	6,520,405,246	2,077,248,656	5,716,848,573
퇴직급여 (주14)	166,913,257	655,403,983	201,478,621	493,032,690
복리후생비	343,987,106	1,098,786,107	309,870,551	977,922,106
감가상각비 (주7)	225,697,821	664,398,609	207,964,948	620,416,116
세금과공과	278,760,540	897,024,176	424,704,611	808,649,717
광고선전비	25,240	33,588,772	5,500,000	24,692,466
여비교통비	339,204,922	1,014,105,426	315,648,065	923,170,637
통신비	28,818,451	87,721,236	24,809,611	83,464,228
	65,634,751	197,645,178	60,686,315	176,810,668
보형료	13,294,546	41,391,337	16,485,185	51,369,173
 접대비	133,537,950	375,062,337	102,607,970	288,542,584
 지급수수료	413,124,462	1,312,227,168	439,379,158	1,686,179,545
회의비	10,569,024	32,800,255	14,028,895	56,580,754
차량유지비	46,385,428	134,906,457	33,666,237	103,196,230
수도광열비	15,650,867	47,942,952	15,483,163	51,406,345
도서인쇄비	10,445,289	44,624,165	10,369,830	43,244,278
교육훈련비	9,628,274	52,795,864	12,602,077	47,512,288
견본품비	206,781,482	363,288,951	117,239,247	565,068,344
운반비	72,899,686	206,547,974	72,107,462	196,733,224
대손상각비(대손충당금환입)	55,300,709	(28,556,931)	(92,437,578)	135,137,674
임차료	48,533,059	141,339,737	54,424,089	174,248,474
외주용역비	151,893,006	344,998,258	106,017,925	302,656,154
무형자산상각비 (주8)	307,470,595	903,258,790	319,340,938	848,388,896
수출비	506,664,706	1,358,147,291	394,310,664	1,213,399,195
수선비	21,586,380	46,633,607	15,637,364	36,325,175
건물관리비	53,106,357	159,017,847	45,040,177	141,530,568
경상개발비	3,451,039,004	9,652,044,870	3,158,537,067	9,428,337,066
전력비	286,319,697	820,164,872	280,151,597	840,427,599
위생용역비	13,408,186	33,921,977	9,565,767	28,063,917
잡비	0	0	0	0
영업이익(손실) (주2,17)	2,169,758,999	14,120,884,786	11,978,394,926	34,042,815,585
기타이익 (주2)	2,638,897,854	4,303,961,789	1,278,908,028	3,995,342,624
기타손실	379,862,411	1,088,565,300	1,266,797,938	3,129,751,487
금융수익	332,691,026	3,516,955,326	883,620,243	3,582,595,310
금융비용	1,323,758,016	4,844,687,862	1,288,002,610	5,122,851,174
법인세비용차감전순이익(손실) (주2)	3,437,727,452	16,008,548,739	11,586,122,649	33,368,150,858
법인세비용 (주12)	779,869,738	3,963,886,888	3,294,008,928	9,156,025,812
당기순이익(손실) (주2,13)	2,657,857,714	12,044,661,851	8,292,113,721	24,212,125,046
기타포괄손익 (주2)	(133,268,520)	(561,143,081)	(236,445,276)	607,184,081
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(44,127,054)	(625,598,935)	473,933	1,396,980
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(44,127,082)	(781,458,795)	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	155,885,097	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익)	28	(25,237)	473,933	1,396,980

당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(89,141,466)	64,455,854	(236,919,209)	605,787,101
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	(248,121,414)	759,497,325
이자율스왑평가손익 (주10)	(89,141,466)	64,455,854	11,202,205	(153,710,224)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
총포괄손익 (주2)	2,524,589,194	11,483,518,770	8,055,668,445	24,819,309,127
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주13)	273	1,236	851	2,485
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주13)	273	1,236	851	2,485

자본변동표

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지 제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계 액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,073,380,595	125,251,272,33	6,116,795,652	176,596,885,43
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	24,212,125,046	0	24,212,125,046
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	759,497,325	0	0	759,497,325
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	(153,710,224)	0	0	(153,710,224)
보험수리적손익	0	0	0	1,396,980	0	1,396,980
신주청약	0	0	0	0	0	0
2017.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,679,167,696	149,464,794,35	6,116,795,652	201,416,194,55
2018.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,829,530,947	152,533,773,46 6	6,116,795,652	204,635,536,91
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	12,044,661,851	0	12,044,661,851
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 평가 손익	0	0	(781,458,795)	0	0	(781,458,795)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	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	64,455,854	0	0	64,455,854
보험수리적손익	0	0	0	(25,237)	0	(25,237)
신주청약	0	0	0	0	0	0
2018.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,268,413,103	164,578,410,08	6,116,795,652	216,119,055,68

현금흐름표

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지 제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

	제 25 기 3분기	제 24 기 3분기
영업활동현금흐름	1,449,210,217	23,300,426,844
당기순이익(손실)	12,044,661,851	24,212,125,046
당기순이익조정을 위한 가감	16,108,546,310	29,775,826,143
영업활동으로인한자산・부채의변동	(17,020,920,677)	(21,843,199,188)
이자수취(영업)	762,043,861	428,701,102
이자지급(영업)	(2,791,556,154)	(2,615,593,366)
배당금수취(영업)	71,104,750	49,536,740
법인세납부(환급)	(7,724,669,724)	(6,706,969,633)
투자활동현금흐름	(11,688,119,390)	(11,358,437,275)
단기금융상품의 처분	44,913,219,179	40,000,000,000
단기금융상품의 취득	(41,926,202,740)	(40,000,000,000)
매도가능금융자산의 처분	0	4,215,166,739
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,743,184,778	0
매도가능금융자산의 취득	0	(459,983,288)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(4,661,845,638)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,116,700,000)	(2,345,920,000)
유형자산의 처분	2,731,499,738	303,785,742
유형자산의 취득	(5,147,620,865)	(2,544,020,724)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(2,228,600,106)	(3,064,039,834)
보증금자산의 감소	430,090,000	310,000,000
보증금자산의 증가	(55,890,000)	(277,480,060)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	409,442,250	149,933,760
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(6,778,695,986)	(7,645,879,610)

재무활동현금흐름	1,174,531,299	3,958,476,130
차입금의 차입	63,304,839,484	45,483,328,920
차입금의 상환	(48,442,020,122)	(19,564,500,000)
유동성장기부채의 상환	(15,839,443,851)	(23,092,421,244)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	2,228,833,435	1,760,379,673
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(1,506,661,082)	(941,811,219)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	1,685,274,634	433,500,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(256,291,199)	(120,000,000)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(9,064,377,874)	15,900,465,699
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	8,323,524	7,814,299
현금및현금성자산의순증가(감소)	(9,056,054,350)	15,908,279,998
기초현금및현금성자산	41,454,581,855	30,185,478,570
기말현금및현금성자산	32,398,527,505	46,093,758,568

^(*) 제 24기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

5. 재무제표 주석

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 주식회사아모트론과 주식회사아멕스를 합병하였습니다. 이 후 회사는 2000년 7월 22일에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

당사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2018년 09월 30일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당분기말 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	215,468	2.2%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	7,013,978	72.0%
합 계		9,743,406	100.0%

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2018년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 회계정책의 변경을 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 재무제표의 작성기준

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적주석에는 직전 연차보고 기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

1) 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 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, 건설중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보 상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니 다. 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 경우대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일이후 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 적용하였습니

다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종 전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 없습니다. 동 기준서의 적용으로 인해 재무 제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

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

구 분	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	당기손익- 공정가치 측 정(*2)
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	0(*2)

- (*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로지정할 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)

게저기모	측정범주		장부금액		
계정과목	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	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	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

② 금융부채의 분류 및 측정: 새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가 치 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 변

동을 당기손익으로 인식합니다.

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

(단위:천원)

게저기요	측정 범주		장부금액		
계정과목	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
매입채무	상각후원가로 측정하는 금융부 채	상각후원가 측정	31,959,277	31,959,277	0
단기차입금	상각후원가로 측정하는 금융부 채	상각후원가 측정	48,334,890	48,334,890	0
미지급금	상각후원가로 측정하는 금융부 채	상각후원가 측정	6,817,712	6,817,712	0
파생상품부채	당기손익인식금융부채	당기손익 공정가치 측정	528,289	528,289	0
기타유동부채	상각후원가로 측정하는 금융부 채	상각후원가 측정	11,147,664	11,147,664	0
유동성장기부채	상각후원가로 측정하는 금융부 채	상각후원가 측정	18,227,775	18,227,775	0
장기차입금	상각후원가로 측정하는 금융부 채	상각후원가 측정	61,077,695	61,077,695	0
보증금부채	상각후원가로 측정하는 금융부 채	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 제1109 호에서는 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 신용위험이 유의적 으로 증가하지 않은 경우	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으 로 인한 기대신용손실	
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적 으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한기대신용	
Stage 3	신용이 손상된 경우	손실	

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

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

2018년 09월 30일 현재 기준서 적용으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

당사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제 1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적 용으로 인해 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

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

7 8	K-IFRS 1115를	ㅜ 저	K-IFRS 1115
구분	적용하지 않았을 경우	조정	조정 후 금액
유동자산	156,839,227	0	156,839,227
현금및현금성자산	32,398,528	0	32,398,528
국고보조금(현금차감)	0	0	0
단기금융상품	31,926,203	0	31,926,203
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,130,141	0	6,130,141
파생상품자산	158,085	0	158,085
매출채권	31,678,486	619,070	32,297,556
미수금	1,094,250	(619,070)	475,180
선급금	15,219,991	143,734	15,363,725
이연법인세자산	0	0	0
재고자산	32,900,740	(143,734)	32,757,006
기타유동자산	5,332,803	0	5,332,803
비유동자산	247,471,970	0	247,471,970
장기금융상품	15,479,562	0	15,479,562
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,221,053	0	3,221,053
종속기업투자	65,517,486	0	65,517,486
관계기업투자	35,405,761	0	35,405,761
유형자산	103,842,126	0	103,842,126

무형자산	12,160,667	0	12,160,667
보증금자산	1,148,083	0	1,148,083
기타비유동자산	6,605,160	0	6,605,160
비유동이연법인세자산	4,092,072	0	4,092,072
자산 총계	404,311,197	0	404,311,197
유동부채	143,050,016	0	143,050,016
매입채무	20,370,180	145,264	20,515,444
단기차입금	20,944,169	0	20,944,169
미지급금	13,562,861	(145,264)	13,417,597
선수금	395,143	0	395,143
예수금	598,474	0	598,474
파생상품부채	150,385	0	150,385
기타유동부채	7,642,179	0	7,642,179
유동성장기부채	79,386,625	0	79,386,625
전환사채(유)	0	0	0
비유동부채	45,142,126	0	45,142,126
장기차입금	27,045,066	0	27,045,066
전환사채(비)	0	0	0
장기미지급금	3,199,078	0	3,199,078
보증금부채	3,361,088	0	3,361,088
퇴직급여부채	11,536,894	0	11,536,894
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	188,192,142	0	188,192,142
자본금	4,871,703	0	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	0	25,283,734
기타포괄손익누계액	15,268,413	0	15,268,413
이익잉여금	164,578,410	0	164,578,410
기타자본항목	6,116,795	0	6,116,795
자본 총계	216,119,056	0	216,119,056
부채 및 자본 합계	404,311,197	0	404,311,197
•	•	•	

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

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
I. 매출액	187,979,324	570,144	188,549,468
1. 제품매출액	186,684,118	0	186,684,118
2. 상품매출액	458,324	0	458,324

3. 재료매출액	6,916	0	6,916
4. 기타매출액(*)	829,966	570,144	1,400,110
Ⅱ. 매출원가	146,750,324	466,623	147,216,947
1. 제품매출원가	145,970,604	0	145,970,604
2. 상품매출원가	54,740	0	54,740
3. 재료매출원가	6,469	0	6,469
4. 기타매출원가(*)	718,511	466,623	1,185,134
III. 매출총이익	41,229,001	103,521	41,332,521
IV. 판매비와관리비	27,211,637	0	27,211,637
V. 영업이익	14,017,364	103,521	14,120,885
VI. 기타수익(*)	4,407,483	(103,521)	4,303,962
VII. 기타비용	1,088,565	0	1,088,565
Ⅷ. 금융수익	3,516,955	0	3,516,955
IX. 금융비용	4,844,688	0	4,844,688
X. 법인세비용차감전이익	16,008,549	0	16,008,549
XI. 법인세비용	3,963,887	0	3,963,887
XII. 당기순이익(손실)	12,044,662	0	12,044,662
XIII. 기타포괄손익	(561,143)	0	(561,143)
XIV. 총포괄이익(손실)	11,483,519	0	11,483,519

- (*) 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. 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를위한 포괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 당사는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측 정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스 부채는 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여조정됩니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스 제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한 동 기준서에서는 확대된 주석 공시를 요구하고 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 9월 30일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미치는영향을 분석 중에 있으나, 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다. 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 대 손경험 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. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할

인율, 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, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당분기말

(단위:천원)

	당기손익 공정가치	기타포괄손익 공정가치	상각후원가	ามเ
재무상태표상 자산	측정 금융자산	측정 금융자산	측정 금융자산	Э
현금및현금성자산	0	0	32,398,528	32,398,528
단기금융상품	0	0	31,926,203	31,926,203
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,130,141	0	6,130,141
파생상품자산	158,085	0	0	158,085
매출채권	0	0	32,297,556	32,297,556
미수금	0	0	475,180	475,180
기타유동자산(*1)	0	0	5,102,292	5,102,292
장기금융상품	0	0	15,479,562	15,479,562
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,221,053	0	3,221,053
기타비유동자산(*2)	0	0	6,104,089	6,104,089
보증금자산	0	0	1,148,083	1,148,083
자산 계	158,085	9,351,194	124,931,493	134,440,772

- (*1) 기타유동자산 중 선급비용 231백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 501백만원은 제외하였습니다.

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	Я
매입채무	0	20,515,444	20,515,444
단기차입금	0	20,944,169	20,944,169
미지급금	0	13,417,597	13,417,597
파생상품부채	150,385	0	150,385
기타유동부채	0	7,642,179	7,642,179
유동성장기부채	0	79,386,625	79,386,625

장기차입금	0	27,045,065	27,045,065
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*)	0	1,432,483	1,432,483
부채 계	150,385	173,744,650	173,895,035

(*) 장기미지급금 3,199백만원 중 국고보조금 1,767백만원은 제외하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	대여금 및 수취채권	ЭІ
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 235 백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 42백만원은 제외하였습니다.

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	ЭІ
매입채무	0	31,959,277	31,959,277
단기차입금	0	48,334,890	48,334,890
미지급금	0	6,817,712	6,817,712
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.

당분기말		 젓기	전기말	
구분	장부금액	공정가치	장부금액	· 드 공정가치
금융자산:		007174	0101	007171
공정가치로 측정된 금융자산				
- 매도가능금융자산	0	0	3,622,054	3,622,054
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,130,141	6,130,141	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	3,685,542	3,685,542
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자	0.004.050	0.004.050		
산	3,221,053	3,221,053	0	0
- 파생상품자산	158,085	158,085	73,051	73,051
공정가치로 측정된 금융자산 소계	9,509,279	9,509,279	7,380,647	7,380,647
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	32,398,528	32,398,528	41,454,582	41,454,582
- 단기금융상품	31,926,203	31,926,203	34,913,219	34,913,219
- 매출채권	32,297,556	32,297,556	33,479,764	33,479,764
- 미수금	475,180	475,180	1,014,501	1,014,501
- 기타유동자산(*1)	5,102,292	5,102,292	3,004,195	3,004,195
- 장기금융상품	15,479,562	15,479,562	9,864,903	9,864,903
- 기타비유동자산(*2)	6,104,089	6,104,089	5,940,906	5,940,906
- 보증금자산	1,148,083	1,148,083	1,522,283	1,522,283
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	124,931,493	124,931,493	131,194,353	131,194,353
금융자산 계	134,440,772	134,440,772	138,575,000	138,575,000
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채	150,385	150,385	528,289	528,289
공정가치로 측정된 금융부채 소계	150,385	150,385	528,289	528,289
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	20,515,444	20,515,444	31,959,277	31,959,277
- 단기차입금	20,944,169	20,944,169	48,334,890	48,334,890
- 미지급금	13,417,597	13,417,597	6,817,712	6,817,712
- 기타유동부채	7,642,179	7,642,179	11,147,664	11,147,664
- 유동성장기부채	79,386,625	79,386,625	18,227,775	18,227,775
- 장기차입금	27,045,065	27,045,065	61,077,695	61,077,695
- 보증금부채	3,361,088	3,361,088	3,212,500	3,212,500
- 장기미지급금(*3)	1,432,483	1,432,483	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	173,744,650	173,744,650	180,777,513	180,777,513

금융부채 계	173,895,035	173,895,035	181,305,802	181,305,802

- (*1) 기타유동자산 중 선급비용 231백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 501백만원은 제외하였습니다.
- (*3) 장기미지급금 3,199백만원 중 국고보조금 1,767백만원은 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 당분기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,583,701	2,546,440	0	6,130,141
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,221,051	0	1,000,002	3,221,053
파생상품자산	0	158,085	0	158,085
금융자산 계	5,804,752	2,704,525	1,000,002	9,509,279

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 측정한 것입니다.

- ④ 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.
- (4) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당분기

	금융자산		금융부		
구 분	기타포괄손익-공정가치	상각후원가	당기손익 공정가치	상각후원가로	합계
	측정 금융자산	측정 금융자산	측정 금융부채	측정 금융부채	
이자수익	3,980	961,279	0	0	965,259
배당금수익	71,105	0	0	0	71,105

외환차익	0	1,686,813	0	121,176	1,807,989
외화환산이익	0	645,565	0	96,685	742,250
통화선도거래이익	0	0	578,089	0	578,089
통화선도평가이익	0	0	0	0	0
이자비용	0	0	0	(2,790,047)	(2,790,047)
외환차손	0	(529,282)	0	(376,127)	(905,409)
외화환산손실	0	(182,859)	0	(743,697)	(926,556)
대손상각비	0	(28,557)	0	0	(28,557)
이자율스왑거래손실	0	0	(16,912)	0	(16,912)
통화스왑평가손실	0	0	(150,385)	0	(150,385)
합 계	75,085	2,552,959	410,792	(3,692,010)	(653,174)

② 전분기

(단위:천원)

		금융자산		금융부채	
구 분	당기손익인식	대어그 미 스치테긔	메드기노크오티샤	상각후원가로	합계
	금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	측정하는 금융부채	
이자수익	0	528,157	1,681	0	529,838
외환차익	0	1,043,835	0	313,732	1,357,567
외화환산이익	0	386,265	0	1,308,917	1,695,182
매도가능금융자산처분이익	0	0	143,470	0	143,470
배당금수익	0	49,537	0	0	49,537
통화선도거래이익	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	108,156	0	0	0	108,156
이자비용	0	0	0	(2,654,277)	(2,654,277)
외환차손	0	(2,074,116)	0	(26,321)	(2,100,437)
외화환산손실	0	(124,132)	0	(85,122)	(209,254)
대손상각비	0	(135,138)	0	0	(135,138)
매도가능금융자산손상차손	0	0	(1,000,000)	0	(1,000,000)
매도가능금융자산처분손실	0	0	0	0	0
통화선도평가손실	0	0	0	0	0
합계	108,156	(325,592)	(854,849)	(1,143,071)	(2,215,356)

5. 관계기업투자 및 종속기업투자

(1)관계기업투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	소재지	주요 영업활동	당분기말				전기말			
T E	소재시	대시 무표 영합활동	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

㈜아모그린텍 (*1,2)	한국	제조업	22.14	12,530,616	(1,022,899)	11,507,717	22.14	12,530,616	(1,022,899)	11,507,717
㈜아모라이프사이언스	한국	서비스업	20.19	2,211,293	0	2,211,293	20.19	2,211,293	0	2,211,293
㈜아모센스(*3)	한국	제조업	24.27	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767	24.27	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767
Я				38,080,993	(2,675,232)	35,405,761		38,080,993	(2,675,232)	35,405,761

(*1) 전기말 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관은 공정가치 산정시 추정재무제표를 기초로 한 미래현금흐름 혹은 유사기업의 평균주가수준,재무비율 및 순자산가치평가자료 등을 기초로 하여 적합하다고 판단된 평가방법을 사용하여 공정가치를 산정하였으며, 공정가치 산정시 사용한 할인율은 10.5% 이며, 무위험이자율은 2.47%입니다.

(*2) 전기 중 연결회사가 보유하고 있는 (주)아모그린텍의 의결권 있는 전환우선주의 전환으로 인한 보통주식수의 증가로 인해 지분율(20.19%→22.14%)이 증가하였습니다. (*3) 전기 중 (주)아모센스의 제3자에 대한 유상증자(의결권 있는 전환우선주 발행)로 인해 지분율(24.58%→24.27%)이 감소하였습니다.

(2) 종속기업투자

① 보고기간 종료일 현재 종속기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

7 ₪	۸ ۲۱۱ ۲۱	조 이 여러하도	-	당분기말	전기말		
구 분	소재지	주요 영업활동	지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액	
산동아모텍전자(유)	중국	제조업	100	26,695,272	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	17,717,002	100	12,408,244	
Л				65,517,486		58,586,993	

당분기말 현재 당사가 소유하고 있는 상기 산동아모텍전자(유) 주식은 산동아모텍전자(유)의한국수출입은행으로부터의 차입과 관련하여 한국수출입은행에 담보로 제공되어 있습니다.

6. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다

구 분		당분기말		전기말			
구 군	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액	
상품	232,304	(53,597)	178,707	139,928	(47,994)	91,934	
제품	17,670,512	(5,040,536)	12,629,976	16,819,260	(4,674,687)	12,144,573	
저장품	248,534	0	248,534	178,719	0	178,719	
재공품	12,492,696	(2,358,110)	10,134,586	14,657,030	(3,856,928)	10,800,102	
원재료	9,741,026	(670,079)	9,070,947	18,469,207	(149,250)	18,319,957	
미착품	494,256	0	494,256	709,475	0	709,475	
합계	40,879,328	(8,122,322)	32,757,006	50,973,619	(8,728,859)	42,244,760	

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 25,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다(주석16 참조).

7. 유형자산

(1) 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	4,493,150	4,285,467	240,592	82,567	9,124,776
국고보조금(취득)	0	0	0	(449,180)	(128,798)	0	0	(577,978)
처분 및 대체출	0	0	0	(2,736,563)	(62,002)	(240,592)	0	(3,039,157)
감가상각(증가)	0	(748,918)	(77,328)	(6,104,340)	(2,604,289)	0	0	(9,534,874)
국고보조금(상계)	0	0	1,100	213,393	236,032	0	0	450,525
기말	44,872,101	17,031,128	517,317	30,887,946	10,364,586	0	169,047	103,842,126

(2) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	토지	토지 건물 구축물 기계장치 기타의 유형자산	미착기계	건설중인	합 계			
					유영사산		자산	
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

(3) 당분기말 현재 당사의 장단기차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사소 유의 유형자산은 다음과 같습니다

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치	26,500,276	30,000,000	51,500,000
우리은행	토지,건물	4,725,872	6,666,648	8,400,000
신한은행	토지,건물	25,096,790	30,201,933	25,519,000
하나은행	토지,건물	3,357,544	7,000,000	6,000,000
ों	계	59,680,482	73,868,581	91,419,000

(4) 당분기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

H청조근	보험종류 부보자산		부보금액		부보처
185m	 	당분기말	전기말	수익자	デエバ
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	95,961,933	103,323,234	회사	한화손해보험 외 1곳

당사의 상기 화재보험액은 한국산업은행 등으로부터 장·단기차입금과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

8. 무형자산

(1) 당분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의 무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	1,527,827	6,315,845	2,878,729	345,000	11,067,401
증가 금액					
내부개발	0	2,452,073	0	0	2,452,073
개별취득(*)	313,026	0	358,205	0	671,231
국고보조금(취득)	0	0	(27,830)	0	(27,830)
감소 금액					
상각	(196,876)	(1,098,949)	(718,024)	0	(2,013,849)
국고보조금(상계)	0	0	11,641	0	11,641
처분/폐기 등	0	0	0	0	0
손상차손	0	0	0	0	0
기말 장부금액	1,643,977	7,668,969	2,502,721	345,000	12,160,667

- (*) 선급금, 미착품 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.
- (2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	산업재산권	개발비	기타의 무형자산	회원권	합 계
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.

9. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 차입금 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
(1) 유동		
단기차입금	20,944,169	48,334,890
유동성장기부채	79,415,276	18,227,775
사채할인발행차금	(28,651)	0
유동성 차입금 소계	100,330,794	66,562,665
(2) 비유동		
원화장기차입금	19,211,657	41,376,650
외화장기차입금	7,833,408	19,767,330
사채할인발행차금	0	(66,285)
비유동성 차입금 소계	27,045,065	61,077,695
총 차입금 합계	127,375,859	127,640,360

- (2) 당사는 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 16 참조).
- (3) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다..

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2019.10.01~2020.09.30	15,128,324	3,916,704	19,045,028
2020.10.01~2021.09.30	2,545,000	3,916,704	6,461,704
2021.10.01~2022.09.30	1,420,000	0	1,420,000
2022.10.01~2023.09.30	118,333	0	118,333
2023.10.01~2024.09.30	0	0	0
합계	19,211,657	7,833,408	27,045,065

10. 파생상품

(1) 당사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 내역은 다음과 같습니다.

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익

국민은행	USD 4,400,000	2021-08-09	1,130.80	(78,941)
국민은행	USD 4,400,000	2021-09-28	1,127.30	(71,444)
합계	USD 8,800,000			(150,385)

(2) 당사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며, 전기말 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	(165,791)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(104,684)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,118.00	(110,528)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(104,684)
씨티은행	USD 1,000,000	2019-05-20	1,105.00	(42,602)
합계	USD 10,000,000			(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 당분기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	215,812	215,812
씨티은행	KRW 2,645,968	2019-07-15	(61,622)	(61,622)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	3,895	3,895
합계			158,085	158,085

(*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가이익은 법인세효과 38,257천원이 차감된 119,828천원입니다.

② 전기말

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	220,318	220,318
씨티은행	KRW 2,983,329	2018-07-15	(163,375)	(163,375)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	16,108	16,108
합 계			73,051	73,051

- (*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가이익은 법인세효과 17.678천원이 차감된 55.373천원입니다.
- (4) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

11. 퇴직급여부채

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전기
퇴직급여채무의 현재가치	11,612,079	12,362,880
사외적립자산의 공정가치	(75,185)	(73,752)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	11,536,894	12,289,128

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

(단위:천원)

구분	당분기	전기
당기근무원가	1,894,071	2,662,870
이자원가	209,232	209,029
사외적립자산 기대수익	(1,458)	(11)
합계	2,101,844	2,871,888

12. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

13. 주당순이익

(1) 기본주당순손익

당분기 및 전분기의 기본 주당순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구 분	당분	론기	전분기		
7	3개월	누적	3개월	누적	
보통주 당기순이익(A)	2,657,858	12,044,662	8,292,114	24,212,125	
가중평균유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406	
기본주당순이익(A÷B)	273원	1,236원	851원	2,485원	

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로 서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 당사는 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재 주식이 없으므로 희석효과가 발생하지 아니합니다.

14. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

구 분	지배・종속회사의 명칭		
	산동아모텍전자(유)		
종속회사	청도아모텍전자(유)		
으느为Vi	아모텍상해무역(유)		
	아모비나(유)		
	㈜아모그린텍		
관계기업	㈜아모센스		
전계기급	㈜아모라이프사이언스		
	MSTATOR		
	㈜아모메디		
기타특수관계자	㈜웰라이트		
	АМТ		

(2) 당분기 및 전분기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
구 분	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	3,099,966	23,831	0	41,300	11,141,130	0	0	1,314
청도아모텍전자(유)	7,032,062	1,591,376	0	789	13,612,346	0	0	917
아모텍상해무역(유)	63,148	0	0	0	0	0	74,484	0
아모비나(유)	0	0	0	1,236,600	0	0	990,580	37,824
관계기업								
㈜아모그린텍	5,016	80,000	311,220	44,268	36,109,035	3,924	0	101,892
㈜아모센스	3,627,856	0	418,450	5,665	29,923,627	151,712	873,531	195,912
㈜아모라이프사이언스	0	0	3,135	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	92,800	0	2,915
합계	13,828,048	1,695,207	732,805	1,328,622	90,786,138	248,436	1,938,595	340,774

② 전분기

ר ש	매출 등				매입 등			
구 분	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	2,609,849	782,811	0	0	11,293,322	0	0	1,941
청도아모텍전자(유)	3,453,890	16,386	0	0	7,228,893	0	0	2,258
아모텍상해무역(유)	63,958	0	0	0	0	0	347,910	0
아모비나(유)	0	0	0	2,293,400	0	0	1,227,180	172,125
관계기업								
㈜아모그린텍	104,829	9,545	301,185	14,740	50,820,806	8,254	4,749	204,390
㈜아모센스	8,013,215	35,455	499,033	1,698	34,450,158	12,626	336,560	359,954
㈜아모라이프사이언스	0	4,091	11,709	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	456,000	0	6,500
합 계	14,245,741	848,288	811,927	2,309,838	103,793,179	476,880	1,916,399	747,168

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

(단위:천원)

7 8	당분	기말	전기말		
구 분	채권	채무	채권	채무	
종속회사					
산동아모텍전자(유)	2,721,561	2,190,734	1,609,646	1,349,125	
청도아모텍전자(유)	1,195,789	1,416,871	1,467,473	1,376,304	
아모텍상해무역(유)	55,791	29,084	22,544	114,031	
아모비나(유)	4,450,800	80,868	3,214,200	169,328	
관계기업					
㈜아모그린텍	39,476	6,798,628	70,950	14,325,654	
㈜아모센스	2,588,862	9,412,107	3,863,712	9,579,506	
㈜아모라이프사이언스	365	100,000	1,508	103,500	
기타특수관계자					
㈜아모메디	0	0	0	0	
㈜웰라이트	0	0	0	0	
합계	11,052,644	20,028,292	10,250,033	27,017,448	

- (4) 당분기말 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 장단기차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다 (주석9와 16 참조).
- (5) 당분기말 현재 산동아모텍전자(유)에 대한 현물출자의 자본전입이 이루어지기 전 기계장 치 등이 기타의투자자산으로 하여 501백만원 계상되어 있습니다.
- (6) 당사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당분기 및 전분기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기	
임원급여 등	2,387,411	2,171,947	
퇴직후급여 (*)	56,953	56,177	

- (*) 당분기 및 전분기 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여충당부채 추계액으로서, 동임원에 대한 당분기 및 전분기의 퇴직급여는 각각 169,609천원 및 163,028천원 입니다.
- 15. 위험 관리
- (1) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적정한 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	당분기말	전기말
부채총계	188,192,142	196,940,345
자본총계	216,119,056	204,635,537
부채비율	87.08%	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)

		당분	기말			전기	말	
외화	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
	<u> </u> 되와사선	<u> </u>	원화환산액	원화환산액	<u> </u>	<u> </u>	원화환산액	원화환산액
USD	49,098,829.72	33,000,093.95	54,632,268	36,719,205	54,461,046.88	26,078,414.97	58,349,566	27,940,414
EUR	686,991.87	962.50	889,359	1,246	221,411.94	0.00	283,241	0
JPY	10,826,619.00	15,502,779.00	106,228	152,109	987,534.00	43,312,563.00	9,373	411,084
CNY	257,419.50	1,650.00	41,645	267	7,440.00	6,819.20	1,218	1,116
HKD	77.80	0.00	11	0	0.00	0.00	0	0
CAD	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
SGD	154.00	0.00	125	0	0.00	0.00	0	0
VND	25,325,500.00	0.00	1,208	0	0.00	0.00	0	0
TWD	14,307.00	0.00	522	0	0.00	0.00	0	0
ТНВ	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
합계			55,671,366	36,872,827			58,643,398	28,352,614

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

이히	당분:	기말	전기	l말
외화	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,791,306	(1,791,306)	3,040,915	(3,040,915)
EUR	88,811	(88,811)	28,324	(28,324)
JPY	(4,588)	4,588	(40,171)	40,171
CNY	4,138	(4,138)	10	(10)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	0	0	0	0
SGD	13	(13)	0	0
VND	121	(121)	0	0
TWD	53	(53)	0	0
THB	0	0	0	0
합계	1,879,855	(1,879,855)	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.

당분기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
단기차입금	1,000,000	6,000,000
유동성장기부채	25,720,000	11,894,451
장기차입금	11,378,333	36,025,463
차입금 계	38,098,333	53,919,914

이자율의 변동이 당분기손익에 미치는 영향을 분석시, 당사는 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.

구부	당분	기말	전기	ll말
구근				

	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(284,954)	284,954	(539,199)	539,199

3) 가격위험

당사는 재무상태표상 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 지분증권은 가격 위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변 동이 기타포괄손익(기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당	기말	전기말		
十七	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시	
법인세차감전기타포괄손익	290,238	(290,238)	315,380	(315,380)	
법인세효과	(70,237)	70,237	(76,321)	76,321	
법인세차감후기타포괄손익	220,001	(220,001)	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 매출채권(대손충당금 반영 전)의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
6개월 미만	32,624,857	33,828,192
6개월 ~ 1년	5,636	0
1년 초과	427,034	440,100
al	33,057,527	34,268,292

(4) 유동성위험

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

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

당사의 차입금 및 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	차입금	매입채무	합계
1년 이내	100,359,445	20,515,444	120,874,889
1년~2년	19,045,028	0	19,045,028
2년~3년이후	8,000,037	0	8,000,037
계	127,404,510	20,515,444	147,919,954

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

- 16. 우발채무와 약정사항
- (1) 당사는 당분기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한 도는 4,000백만원입니다.
- (2) 당사는 당분기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.
- (3) 당사는 당분기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당분기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 당사는 당분기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 당사는 당분기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (6) 당사는 당분기말 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 당분기말 현재 재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 25,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 당사는 당분기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (9) 당사는 당분기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 7건에 대해 2,104백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

17. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당분기 및 전분기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

110111	7 🖰	당분기		전분기		
사업부문	구분	급액	비중	급액	비중	
	총매출액	167,442,575	88.81%	208,833,255	90.99%	
세라믹 부품	영업이익	12,104,516	85.72%	33,355,204	97.98%	
세니크 구占	총자산	349,322,199	86.40%	342,395,947	88.12%	
	총부채	165,167,929	87.77%	168,601,172	90.10%	
	총매출액	21,106,893	11.19%	20,680,706	9.01%	
기타전자부품	영업이익	2,016,369	14.28%	687,612	2.02%	
	총자산	54,988,998	13.60%	46,153,061	11.88%	
	총부채	23,024,213	12.23%	18,531,641	9.90%	
	총매출액	188,549,468	100%	229,513,961	100%	
합계	영업이익	14,120,885	100%	34,042,816	100%	
	총자산	404,311,197	100%	388,549,008	100%	
	총부채	188,192,142	100%	187,132,813	100%	

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)		● 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 5사업년도중 직전사업연도대비 당기순이익 증감율이 30% 이상이거나 흑자전환인

사업연도와 그 주요원인

회계연도	당기순이익 규모	주요 원인
제 24기 (2017년)	◆ 당기순이익 증가율: 55.0% - 2017년: 25,331백만원 - 2016년: 16,342백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	● 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)	◆ 당기순이익 증가율: 780.3%- 2015년: 15,620백만원 - 2014년: -2,296백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	● 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)	◆ 당기순이익 감소율: 120.5% - 2014년: -2,296백만원 - 2013년:11,186백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	● 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)

							평가손익	
종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	다기소이	기타포괄손익누	
						당기손익	계액	
주식	러시아(MSTATOR)	353,226주	229,984	948,316	948,316	172,663	(83,428)	
주식	아모그린텍	2,899,360주	12,530,616	11,250,330	11,250,330	(244,708)	(12,678)	
주식	아모라이프사이언스	42,136주	2,211,293	1,657,617	1,657,617	(168,380)	0	
주식	아모센스	212,252주	23,109,100	22,911,330	22,911,330	1,068,061	0	
	합 계		38,080,993	36,767,593	36,767,593	827,636	(96,106)	

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 대한투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다.

(2) 대손충당금 설정현황

가. 최근 3사업연도의 대손충당금 설정내역

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
-----	------	-------	-------	------------

외상매출금 29,645,244 295,614 무연차	퀜 케긔 10/서저
- 10메일급 - 23,043,244 - 233,014 구간A	세 세천 1%일정
외상매출금 1,905,439 37,115 1일이	상90일미만채권 2%설정
외상매출금 18,273 711 90일(이상180일미만채권 10%설정
	일이상365일미만채권 50%설정
제25기 당분기말 외상매출금 427,537 427,034 1년이	l상채권 100%설정
	체 만기미경과 0%설정
받을어음 이 이연체	만기경과 100%설정
미수금 이 이연체	1년이상 경과채권 100%설정
합 계 33,254,181 760,474	
외상매출금 32,074,549 312,686 3개월	l 미만 채권 1%
외상매출금 362,710 13,737 3개월	J 이상 채권 3.83%설정
외상매출금 4,857 0 6개월	d 이상 채권 16.27%설정
제24기 외상매출금 440,100 440,100 1년 0	기상 채권 100%설정
반을어음 2,200,542 22,005 회수기	가능어음 1% 설정
받을어음 이 이부도이	거음 100%설정
미수금 0 0 1년 0	기상 채권 100%설정
합 계 35,082,758 788,528	
외상매출금 30,211,766 283,974 3개월	l 미만 채권 1%
외상매출금 784,377 41,390 3개월	실 이상 채권 5.28%설정
외상매출금 135,678 30,086 6개월	실 이상 채권 22.17%설정
외상매출금 488,009 486,276 1년 0 제23기	기상 채권 100%설정
반을어음 1,160,147 11,601 회수기	가능어음 1% 설정
받을어음 0 기부도0	거음 100%설정
미수금 0 0 1년 0	기상 채권 100%설정
합 계 32,779,977 853,327	

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제25기 당분기말	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	(28,054)	129,966	(102,218)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	760,474	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 당분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월이상 ~ 6개월미만	6개월이상 ~ 1년미만	1년이상	계
금액	32,014,670	789,204	22,769	427,538	33,254,181
구성비율	96.27%	2.37%	0.07%	1.29%	100%

(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

사업부문	회사명	계정과목	제25기 당분기	제24기	제23기	비고
		상품	160,601	62,818	31,367	
		제품	7,638,201	6,194,770	6,191,804	
	㈜ 아모텍	저장품	0	165,248	565,102	
EMC 부문	산동아모텍전자 유한공사	재공품	5,955,956	6,353,326	4,971,628	
	아모상해무역 유한공사	원재료	3,550,303	3,278,133	1,937,891	
		미착품	0	0	0	
		소계	17,305,061	16,054,295	13,697,792	
	(조) 이 디틴	상품	0	16,472	15,106	
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	제품	2,052,130	3,049,228	4,047,239	
	아모비나 유한공사	저장품	250,544	66,095	24,034	
	7259 7287	재공품	3,583,772	4,110,080	3,094,943	

		원재료	5,100,468	14,734,743	3,031,312	
		미착품	494,256	709,475	211,528	
		소계	11,481,170	22,686,093	10,424,162	
		상품	65,426	27,093	7,343	
		제품	3,976,463	3,963,830	3,173,452	
		저장품	0	0	0	
모터 부문	㈜ 아모텍	재공품	901,206	491,219	494,888	
	청도아모텍전자 유한공사	원재료	3,308,118	2,541,596	2,128,854	
		미착품	0	427,645	224,730	
		소계	8,251,213	7,451,383	6,029,267	
		상품	113,281	41,400	5,594	
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	제품	415,356	475,265	390,678	
		저장품	0	0	0	
		재공품	1,453,693	1,229,536	922,851	
		원재료	1,004,950	854,645	507,729	
		미착품	0	0	0	
		소계	2,987,280	2,600,846	1,826,852	
		상품	339,308	147,783	59,410	
	㈜ 아모텍	제품	14,082,150	13,683,093	13,803,173	
	산동아모텍전자 유한공사	저장품	250,544	231,343	589,136	
총계	청도아모텍전자 유한공사	재공품	11,894,627	12,184,161	9,484,310	
	아모상해무역 유한공사	원재료	12,963,839	21,409,117	7,605,786	
	아모비나 유한공사	미착품	494,256	1,137,120	436,258	
		소계	40,024,724	48,792,617	31,978,073	
	대비 재고자산구성비율(%) 자산÷기말자산총계×100]		10.2%	12.4%	9.0%	
	H고자산 회전율(회수) 원가÷{(기초재고+기말재고)-	÷2}]	4.79 회	5.85 회	6.53 회	

- * 담보 제공: 2018년 6월말 기준 재고자산 일체를 수출입은행 인천지점에 담보 제공하고 있으며, 담보제공금액은 25,500백만원이고 2018년 8월 22일부터 2019년 8월 22일까지 담보제공 하고 있습니다.담보제공소재지는 인천 본사와 평택 포승 사업장 입니다.
- * 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

나. 재고자산의 실사내역

- 1. 실사일자 : 2018년 10월 01일
- 실사는 2018년 10월 01일 아침 작업개시 전에 이루어졌으므로, 재무상태표일 현재의 재고자산의 수량과 일치합니다.
- 실사일자가 재무상태표일 이외의 날에 행하여진 경우에는 실사일자와 기말시점간의 재고 자산 변동내역은 해당기간 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산 의 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 2018년 10월 01일 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: 25,500백만원 (총 대출금액의 130%)

- 담보제공기간 : 2018.08.22 ~ 2019.08.22

- 담보제공물건 : 2018년 6월말 기준 재고자산 일체

- 담보제공소재지: 인천시 남동구 남동서로 380, 경기도 평택시 포승읍 평택항로 184번길 27

다. 장기체화재고 등 현황

*2018.09.30. 기준 추가설정액

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	6,432,731	6,432,731	341,499	6,774,230	
상 품	47,994	47,994	5,603	53,597	
원재료	149,250	149,250	520,829	670,079	
저장품	0	0	0	0	
재공품	3,856,928	3,856,928	(1,498,818)	2,358,110	
합 계	10,486,903	10,486,903	(630,887)	9,856,016	

(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)		
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괔손익-공정가치 측정(*1)	당기손익- -공정가치 측정(*2)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	00/1/1 70(*2)	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로지정할 수 있음(취소 불가)

(단위 : 처원)

(*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 효과 적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 "기타영업수익(비용)"으로 손익 계산서에 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 당분기말

(단위:천원)

THE 사이크 사 TIAL	당기손익 공정가치	기타포괄손익 공정가치	상각후원가	Эll
재무상태표상 자산	측정 금융자산	측정 금융자산	측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	36,401,860	36,401,860
단기금융상품	0	0	33,544,003	33,544,003
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,130,141	0	6,130,141
파생상품자산	158,085	0	0	158,085
매출채권	0	0	32,493,707	32,493,707
미수금	0	0	3,018,574	3,018,574
기타유동자산(*1)	0	0	4,041,777	4,041,777
장기금융상품	0	0	15,479,562	15,479,562
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,221,053	0	3,221,053
기타비유동자산(*2)	0	0	1,653,289	1,653,289
보증금자산	0	0	1,668,891	1,668,891
자산 계	158,085	9,351,194	128,301,663	137,810,942

- (*1) 기타유동자산 중 선급비용 376백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 501백만원은 제외하였습니다.

① 당분기말

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	Ä
매입채무	0	22,873,605	22,873,605
단기차입금	0	23,170,003	23,170,003
미지급금	0	14,055,591	14,055,591
파생상품부채	150,385	0	150,385
기타유동부채	0	8,310,291	8,310,291
유동성장기부채	0	79,386,797	79,386,797
장기차입금	0	27,045,065	27,045,065
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*)	0	1,432,483	1,432,483
부채 계	150,385	179,634,923	179,785,308

^(*) 장기미지급금 3,199백만원 중 국고보조금 1,767백만원은 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(*2)	0	0	1,655,306	1,655,306
보증금자산	0	0	2,030,289	2,030,289
자산 계	73,051	7,307,596	137,917,403	145,298,050

- (*1) 기타유동자산 중 선급비용 483 백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 42백만원은 제외하였습니다.

② 전기말

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	Э
매입채무	0	33,988,275	33,988,275
단기차입금	0	50,353,677	50,353,677
미지급금	0	7,576,424	7,576,424

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.

③ 전기초

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	Я
매입채무	0	23,259,906	23,259,906
단기차입금	0	31,701,835	31,701,835
미지급금	0	8,238,283	8,238,283
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

^(*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산은 제외하였습니다.

라. 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

34	당분	기말	전기말		전기초	
구분	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	6,130,141	6,130,141	0	0	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	3,685,542	3,685,542	5,774,243	5,774,243
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,221,053	3,221,053	0	0	0	0
- 파생상품자산	158,085	158,085	73,051	73,051	384,550	384,550
공정가치로 측정된 금융자산 소계	9,509,279	9,509,279	7,380,647	7,380,647	11,707,331	11,707,331
상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	36,401,860	36,401,860	46,455,160	46,455,160	35,409,003	35,409,003
- 단기금융상품	33,544,003	33,544,003	36,256,458	36,256,458	31,386,080	31,386,080
- 매출채권	32,493,707	32,493,707	34,294,230	34,294,230	31,926,650	31,926,650
- 미수금	3,018,574	3,018,574	4,338,728	4,338,728	2,324,322	2,324,322
- 기타유동자산(*1)	4,041,777	4,041,777	3,022,329	3,022,329	3,194,074	3,194,074
- 장기금융상품	15,479,562	15,479,562	9,864,903	9,864,903	3,690,878	3,690,878
- 기타비유동자산(*2)	1,653,289	1,653,289	1,655,306	1,655,306	1,657,880	1,657,880
- 보증금자산	1,668,891	1,668,891	2,030,289	2,030,289	2,203,764	2,203,764
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	128,301,663	128,301,663	137,917,403	137,917,403	111,792,651	111,792,651
금융자산 계	137,810,942	137,810,942	145,298,050	145,298,050	123,499,982	123,499,982
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채	150,385	150,385	528,289	528,289	0	0
공정가치로 측정된 금융부채 소계	150,385	150,385	528,289	528,289	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채						
- 매입채무	22,873,605	22,873,605	33,988,275	33,988,275	23,259,906	23,259,906
- 단기차입금	23,170,003	23,170,003	50,353,677	50,353,677	31,701,835	31,701,835
- 미지급금	14,055,591	14,055,591	7,576,424	7,576,424	8,238,283	8,238,283
- 기타유동부채	8,310,291	8,310,291	11,746,443	11,746,443	10,035,695	10,035,695
- 유동성장기부채	79,386,797	79,386,797	18,229,352	18,229,352	38,653,523	38,653,523
- 전환사채	0	0	0	0	0	0
- 장기차입금	27,045,065	27,045,065	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(*3)	1,432,483	1,432,483	0	0	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	179,634,923	179,634,923	186,184,366	186,184,366	175,314,406	175,314,406
금융부채 계	179,785,308	179,785,308	186,712,655	186,712,655	175,314,406	175,314,406

- (*1) 기타유동자산 중 선급비용 376백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 501백만원은 제외하였습니다.
- (*3) 장기미지급금 3,199백만원 중 국고보조금 1,767백만원은 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 당분기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,583,701	2,546,440	0	6,130,141
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,221,051	0	1,000,002	3,221,053
파생상품자산	0	158,085	0	158,085
금융자산 계	5,804,752	2,704,525	1,000,002	9,509,279

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

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

바. 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)

		금융자산		금융부	채	
구분	당기손익 공정가치	기타포괄손익 공정가치	상각후원가	당기손익 공정가치	상각후원가	합계
	측정 금융자산	측정 금융자산	측정 금융자산	측정 금융부채	측정 금융부채	
이자수익	0	3,980	917,417	0	0	921,397
외환차익	0	0	2,085,478	0	211,416	2,296,894
외화환산이익	0	0	1,256,153	0	385,848	1,642,001
배당금수익	0	71,105	0	0	0	71,105
통화선도거래이익	0	0	0	578,089	0	578,089
통화선도평가이익	0	0	0	0	0	0
이자비용	0	0	0	0	(2,848,709)	(2,848,709)
외환차손	0	0	(725,617)	0	(529,112)	(1,254,729)
외화환산손실	0	0	(706,705)	0	(1,527,525)	(2,234,230)
대손상각비	0	0	(28,054)	0	0	(28,054)
이자율스왑거래손실	0	0	0	(16,912)	0	(16,912)
기타의대손상각비	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손실	0	0	0	(150,385)	0	(150,385)
합 계	0	75,085	2,798,672	410,792	(4,308,082)	(1,023,533)

② 전분기

		금융자산		do do		
구분	당기손익인식	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익인식	상각후원가로	합계
	금융자산	내어금 및 주취재권	배도가등급룡사산	금융부채	측정하는금융부채	
이자수익	0	525,930	1,681	0	0	527,611
외환차익	0	1,076,578	0	0	395,523	1,472,101
외화환산이익	0	604,204	0	0	1,585,707	2,189,911
매도가능금융자산처분이익	0	0	143,470	0	0	143,470

배당금수익	0	49,537	0	0	0	49,537
파생상품거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	108,156	0	0	0	0	108,156
이자비용	0	0	0	0	(2,705,285)	(2,705,285)
외환차손	0	(2,316,502)	0	0	(61,062)	(2,377,564)
외화환산손실	0	(561,610)	0	0	(291,202)	(852,812)
대손상각비	0	(135,110)	0	0	0	(135,110)
매출채권처분손실	0	0	0	0	0	0
기타의대손상각비	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산손상차손	0	0	(1,000,000)	0	0	(1,000,000)
통화선도거래손실	0	0	0	0	0	0
통화선도평가손실	0	0	0	0	0	0
합계	108,156	(756,973)	(854,849)	0	(1,076,319)	(2,579,985)

(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: 2018.09.30)

발행회 <i>/</i>	· 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 09월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
_	_	_	_	_	_

(이행현황기준일: 2018년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	_
제구미끌 규지연령	이행현황	_
담보권설정 제한현황	계약내용	_

(단위: 천원, %)

(단위:원,%)

	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	_
사신자는 제인현광	이행현황	_
기베그 자비거 제하다하	계약내용	_
지배구조변경 제한현황	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 미상 환 잔액은 다음과 같습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2018년 09월 30일)

TIO	잔여만기 10일 이하		10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	ald 포기	합 계
산대	반기	10일 이하	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	3년 초과	입 게
미상환	공모	_	-	_	-	-	-	-	_	_
- 미정환 	사모	-	-	-	-	-	_	-	-	-
산액	합계	_	_	_	-	_	_	-	_	_

- 해당사항 없음

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2018년 09월 30일)

잔여만기		10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
		102 0101	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하]		
DI 41 =1	공모	-	1	-	_	-	-	_	-
미상환 자액	사모	-	-	-	-	_	-	_	-
(A)	합계	-	_	-	_	_	-	_	-

- 해당사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2018.09.30) (단위: 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계	
		공모	0	0	0	0	0	0	0	0
	미상환 잔액	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)

(단위 : 천원)

(단위 : 원)

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2018년 09월 30일) (단위:원)

잔여만기		114 0151	1년초과	5년초과	10년초과	15년초과	20년초과	30년초과	합 계
선어	잔여만기 1년 이하		5년이하	10년이하	15년이하	20년이하	30년이하	30인조파	
0141-1	공모	_	_	_	-	-	-	-	-
미상환 자액	사모	_	_	_	-	-	-	-	-
25	합계	_	_				_	_	_

- 해당사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2018년 09월 30일) (단위:원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환	공모	ı	ı	ı	-	ı	_	-	ı	-	-
잔액	사모	-	1	1	-	_	_	_	ı	_	1
신 즉	합계	-	1	1	-	-	_	_	-	-	-

- 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. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결재무제표

사 업 연 도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제25기 분기	세림회계법인	해당사항 없음	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 분기	세림회계법인	해당사항 없음	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 분기	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	140,000	230
제24기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	130,000	1,156
제23기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	120,000	1,270

3. 회계감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제20기	2013.02	제주도 토지 세무자문 용역	2013.02	10,000	

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

※ 기업공시서식 작성기준 제6장 (이사의 경영진단 및 분석의견)의 작성지침에 의거하여 당 분기보고서 상의 이사의 경영진단 및 분석의견 항목은 작성하지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성에 관한 사항

2018년 9월 30일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근 사내이사, 1명의 비상근 사외이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 '<u>Ш. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1.</u> 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 제38조(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 수있습니다.

(2) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시 여부 및 주주의 추천 여부

- 상법 제362조 및 당사 정관 제21조에 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

성 명	사외이사 여부	비고
_	_	_

⁻ 해당사항 없음

(4) 사외이사 현황

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
조병석	공인회계사	_		_
<u> </u>	전) 삼일회계법인 상무	_	_	_

- ※ 사외이사의 업무지원 조직 (부서 또는 팀)
- 인사팀 (☎ 02-542-0951)

(5) 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
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

나. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 추천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 각 이사회의 구성원은 최대주주 및 주요주주로부터 독립적입니다.

(2) 이사회 운영규정의 주요 내용

① 이사회의 소집: 대표이사 또는 사장이 필요하다고 인정할 때와 재적이사 과반수 이상의 요구가 있을 때 이를 개최합니다.

② 의결권

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

③ 의결사항

- 주주총회의 소집과 이에 부의할 안건에 관한 사항
- 경영전반에 관한 사항
- 조직 및 직제의 제정 및 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 44조(감사의 수) 에 의거, 1인 이상의 감사를 둘 수 있으며, 당분기보고서 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 47조에 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

성 명	주 요 경 력	비고
박규원	(주) 델타엔지니어링 대표이사	-

(4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
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

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 9월 30일 현재 공시대상기간 중 소수주주권을 행사한 사항이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

2018년 9월 30일 현재 공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2018년 9월 30일 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.

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2018년 09월 30일) (단위: 주, %)

		T 1101	소유주식수 및 지분율					
성 명 관 계	관 계	주식의 종류	ار	초	ן וכ	말	비고	
		οπ	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	-	
Л		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 주요 경력

	성명	직위	주요경력 (최근 5년간)				
		ゴカ	기간	경력사항	겸임현황		
	김병규	대표이사	1994 ~ 현재	㈜아모텍 대표이사	_		

다. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일: 2018년 09월 30일) (단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
_	_	_	_	_
_	_	_	_	_

⁻ 당기보고서 대상기간 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

라. 주식 소유현황

주식 소유현황

(기준일: 2018년 09월 30일) (단위: 주)

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

마. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일: 2017년 12월 31일) (단위:주)

구 분	주주		보유주식	비고	
十 正	주주수	비율	주식수	비율	01 12
소액주주	10,394	99%	5,944,543	61%	

※ 소액주주현황은 주주명부폐쇄일인 2017년 12월 31일자 기준입니다.

2. 주식사무

	① 주주는 그가 소유한 갖는다.	주식의 수에 비례하여	신주의 배정을 받을 권리를					
	② 회사는 제1항의 규정	② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는						
	경우 이사회의 결의로 =	두주 이외의 자에게 신격	두를 배정할 수 있다.					
	1. 발행주식총수의 100	분의 20을 초과하지 않	는 범위 내에서					
	「자본시장과 금융투자	다업에 관한 법률」 제1	65조의6의 규정에 따라					
	일반공모증자 방식으로	신주를 발행하는 경우						
	2.「상법」 제542조의3 발행하는 경우	에 따른 주식매수선택	권의 행사로 인하여 신주를					
정관상	3. 발행하는 주식총수의	100분의 20 범위 내어	서 우리사주조합원에게					
실 전 전 전 전 전 전 전 전 주 인 수 권 의 내용	주식을 우선 배정하는	: 경우						
(제 9 조)	4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상							
(MI 0 ±)	,	구개발, 생산·판매·자본	검제휴를 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							
			· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -					
	주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.							
	④ 신주인수권의 포기 및	E는 상실에 따른 주식고	과 신주배정에서 발생한					
	단주에 대한 처리방법은	은 이사회의 결의로 정현	한다.					
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월 중					
주주명부폐쇄시기	OH	결산기 최종일의 익일박	부터 1월간					
주권의 종류	일주권, 오주권, 일선	십주권, 오십주권, 일백	주권, 오백주권, 일천주권,					
164011	일만주권의 8종							

명의개서대리인	국민은행 증권대행부					
주주의 특전	_	공고게재신문	매일경제신문			

3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래 실적

가. 국내증권시장 (코스닥시장)

(단위 : 원, 주)

종류		18.09	18.08	18.07	18.06	18.05	18.04
A052710	최고	33,300	37,450	40,000	39,000	37,800	40,000
	최저	27,250	30,850	31,500	30,100	28,250	33,850
월간거래량		3,265,336	5,584,533	6,440,878	4,605,306	6,901,528	3,151,222

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

임원 현황

(기준일: 2018년 09월 30일) (단위:주)

				등기임원	상근	ריני		소유주	식수		임기
성명	성별	출생년월	직위			담당	주요경력	의결권	의결권	재직기간	
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식		만료일
31413		105014 0081	대표이사	E310101		200	서울대	1 010 000		0014 4471181	004014 0081 0001
김병규	남	1956년 09월	(각자대표)	등기임원	상근	경영총괄	금속공학 박사	1,612,000	_	23년 11개월	2019년 03월 26일
정준환	남	1958년 12월	대표이사	등기임원	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사	6,350		16년 1개월	2021년 03월 28일
(영군관	10	1950년 12월	(각자대표)	동기합편	8 C	개필증필	동양화학	6,350	_	10년 1개월	2021년 03월 20일
조원복	남	1960년 12월	사내이사	등기임원	상근	영업	서울대	432,000		23년 11개월	2020년 03월 25일
소전국	10	1960년 12월	/부사장	동기합편	8 C	마케팅	금속공학 석사	432,000	_	23년 11개월	2020년 03월 25일
							서강대				
조병석	남	1962년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	경영대학원	-	-	-	2019년 03월 26일
							삼일회계법인 상무				
박규원	남	1956년 03월	감사	등기임원	상근	감사	서울대 금속공학			16년 6개월	001011 0091 0501
막 # 전	10	1956년 03월	감사	등기업원	상근	감사	(주)델타엔지니어링 대표	_	_	16년 5개절	2019년 03월 25일
오남진	남	1961년 04월	부사장	미등기임원	상근	경영기획	서강대 경제학 석사	4.000	_	18년 2개월	
포함신	10	1961년 04월	구사업	미증기옵션	8 C	88기획	(주)SKC	4,000	_	10년 2개월	_
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기임원	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	23년 11개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기임원	상근	안테나	서울대 금속공학 박사			11년 6개월	_
000		10015 009	T/10	미이기미전	0 _	사업부문	시골네 ㅁㄱㅇ휙 듹사			11년 0개월	
조성호	山	1959년 10월	전무	미등기임원	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학			14년 3개월	
7.03		1009년 10월	27	미이기미전	0 _	00/12/52	삼성전기			14년 9개월	

- 사내이사 정준환은 임기만료 사항으로 2018년 3월 28일 (주)아모텍의 제 24기 정기주주 총회 및 이사회를 통해 재신임

나. 직원의 현황

직원 현황

(기준일: 2018년 09월 30일) (단위: 백만원)

	사업부문 성통				직 원 수								
		성별	기간 정함0 근호	l 없는		간제 로자	합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고		
			전체	(단시간	전체	(단시간							
			신제	근로자)	[전제	근로자)							
Ī	_	남	548	_	0	0	548	6.6	19,017	35	_		
Ī	_	여	345	_	6	6	351	6.1	9,307	27	_		

	합 계	893	-	6	6	899	6.4	28,324	32	_
--	-----	-----	---	---	---	-----	-----	--------	----	---

※ 급여 총액은 당기 보고서 대상기간 (2018.01.01 ~ 2018.9.30) 에 대한 것입니다

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고		
0171	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	551	110	-

2-2. 유형별

(단위:백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	515	172	김병규, 정준 환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24	24	조병석
감사위원회 위원	_	_	_	_
감사	1	12	12	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	보수	의 종류	총액	산정기준 및 방법
		급여		_
		상여	_	_
_	근로소득	주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	_	_
	퇴근	딕소 득	_	
) I E	타소득		-

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
_	_	_	_
_	-	_	-

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수	의 종류	총액	산정기준 및 방법
		급여	_	_
		상여	_	_
_	근로소득	주식매수선택권 행사이익	_	_
		기타 근로소득	_	_
	퇴격	딕소득	_	_
	JIE	타소득	_	_

- 해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

〈丑1〉

(단위 : 원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	_	_
사외이사	1	_	_
감사위원회 위원 또는 감사	1	_	_
Й	5	-	_

- 해당사항 없음

〈丑2>

(기준일: 2018년 09월 30일)

부여	관 계	부여일	부여방법	주식의		변동수량		미행사	행사기간	행사
받은자	전 계	구어크		종류	부여	행사	취소	수량	8 사기진	가격
_	-	_	_	-	-	-	-	-	_	_
_	_	-	-	_	_	_	-	_	_	-

- 해당사항 없음

(단위 : 원, 주)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 타법인출자 현황 타법인출자 현황

(기준일: 2018.09.30) (단위 : 백만원, 천주, %)

				기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업	업연도
법인명	최초취득일자	출자	최초취										재무현황	
823	최소귀득 글자	목적	특금액	ᆺ라	∃ 0	장부	취득([처분)	평가	수량	П П	장부	ネコル	당기
				수량	지분율	가액	<i>향</i>	급액	손익	Τ0	지분율	가액	총자산	순손익
MSTATOR	1992년 07월 22일	1	230	353	32.00%	860	0	0	89	353	32.00%	949	4,235	540
㈜아모그린텍	2009년 05월 21일	-	2,280	2,899	22.14%	11,507	0	0	-257	2,899	22.14%	11,250	53,406	-2,424
㈜아모라이프사이언스	2016년 09월 01일	-	2,211	42	20.19%	1,826	0	0	-168	42	20.19%	1,658	3,484	-834
㈜아모센스	2009년 07월 01일	-	4,075	212	24.27%	21,843	0	0	1,068	212	24.27%	22,911	63,391	641
엘앤에스벤처캐피탈㈜	2008년 12월 31일	-	300	60	2.75%	300	0	0	0	60	2.75%	300	21,050	412
벤텍스㈜	2009년 01월 12일	-	1,000	27	5.05%	0	0	0	0	27	5.05%	0	16,233	-819
㈜채널에이	2011년 03월 25일	-	200	40	0.05%	200	0	0	0	40	0.05%	200	302,600	-4,828
㈜매일방송	2011년 02월 24일	-	500	67	0.12%	500	0	0	0	67	0.12%	500	414,637	11,053
(주)유비크마이크로	2014년 10월 30일	-	300	11	7.62%	0	0	0	0	11	7.62%	0	4,898	-145
		3,711		37,036	0	0	732	3,711		37,768	883,934	3,596		

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위: 백만원)

성명	관계 계정과목		변 동		미수	비고		
(법인명)	[전계	게정파트	기초	증가	감소	기말	이자	미끄
아모비나(유)	종속기업	장기대여금	3,214	1,255	18	4,451	0	
산동아모텍(유)	종속기업	단기대여금	1,071	41	0	1,112	13	
	합계		4,285	1,296	18	5,563	13	

주) 외화재평가에 의한 외화환산으로 증가가 발생하였습니다.

나. 담보제공 내역

(단위: USD)

성명 관계			거 래 내 역					
(법인명)	선계	기 초	증 가	감 소	기 말	비고		
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	관계		거래내역				
(법인명)	는 건계 	기 초	증 가	감 소	기 말	비고	
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		출자 및 출자지분 처분내역					
(법인명)	관계	출자지분의 거 래 내 역				비고	
		종류	기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	859	173	83	949	원가법평가
㈜아모그린텍	관계회사	투자유가증권	11,508	0	258	11,250	원가법평가
㈜아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	1,826	0	168	1,658	원가법평가

㈜아모센스	관계회사	투자유가증권	21,843	1,068	0	22,911	원가법평가
ioli	l 계		36,036	1,241	509	36,768	

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위:백만원)

성명	관계		-	비고			
(법인명)	선계	유가증권종류	매수	매도	누계	매매손익	01 17
해당없음			0	0	0	0	
합 겨			0	0	0	0	

- 해당사항 없음

바. 부동산 매매 내역

(단위:백만원)

성명	관계		거	래 내 역			비고
(법인명)	선계	부동산종류	매수	매도	누계	매매손익	01 17
해당없음			0	0	0	0	
합 겨			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	비고
	* 제 1호 의안 - 제24기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
제 24기 주주총회 (2018.03.28)	* 제2호 의안 - 정관 변경의 건	부결	
	* 제3호 의안 - 이사 선임의 건	원안대로 승인	의결정족수 미달
	* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	ᅴㄹᆼㄱㅜ 미ㄹ
	* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제 1호 의안 - 제23기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
제 23기 즈즈초히	* 제2호 의안 - 이사 선임의 건	원안대로 승인	
주주총회 (2017.03.23)	* 제 3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제 4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	

	* 제 1호 의안 - 제22기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제2호 의안 - 이사 선임의 건	원안대로 승인	
제 22기 주주총회 (2016.03.25)	* 제3호 의안 - 감사 선임의 건	원안대로 승인	
	* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제 1호 의안 - 제21기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	
제 21기 주주총회 (2015.03.19)	* 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 당분기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 연결회사는 당분기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출 약정을 맺고있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.
- (3) 연결회사는 당분기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당분기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 연결회사는 당분기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 연결회사는 당분기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

- (6) 연결회사는 당분기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 연결회사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 연결회사는 당분기말 현재 재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 25,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 연결회사는 당분기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.
- (9) 연결회사는 당분기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 7건에 대해 2,104백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음 • 수표 현황

(기준일:) (단위:)

제 출 처	매 수	금 액	비고
인 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			_	
비고				

- 해당사항 없음

사. 보호예수 현황

보호예수 현황

(기준일 : 2018년 09월 30일)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	1	-	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_

- 해당사항 없음

(단위 : 주)

【 전문가의 확인 】

- 1. 전문가의 확인
- 해당사항 없음
- 2. 전문가와의 이해관계
- 해당사항 없음