

# 목 차

반기보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	6
4. 주식의 총수 등 .....	7
5. 의결권 현황 .....	9
6. 배당에 관한 사항 등 .....	10
II. 사업의 내용 .....	11
III. 재무에 관한 사항 .....	28
1. 요약재무정보 .....	28
2. 연결재무제표 .....	31
3. 연결재무제표 주식 .....	37
4. 재무제표 .....	63
5. 재무제표 주식 .....	69
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	96
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	111
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	112
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	113
1. 이사회에 관한 사항 .....	113
2. 감사제도에 관한 사항 .....	115
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	116
VII. 주주에 관한 사항 .....	117
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 .....	125
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	127
【전문가의 확인】 .....	131
1. 전문가의 확인 .....	131
2. 전문가와의 이해관계 .....	131

# 반기 보고서

## (제 25 기 반기)

사업연도      2018년 01월 01일      부터  
                  2018년 06월 30일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 8월 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 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 반기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조의2 및 제2조의 3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2018. 8. 14

주식회사 아모렉

대표이사 김 병 규 

신고업무담당이사 조 용 범 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

### 나. 설립일자 및 존속 기간

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

### 다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

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

### 라. 중소기업 해당 여부

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

### 마. 주요 사업의 내용

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

회사 정관상 기재되어 있는 목적사업은 아래와 같습니다.

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

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

**바. 연결대상 종속회사 개황**

1. 연결대상 종속회사 개황

당사는 2018년 6월 30일 현재 연결대상 종속회사는 4개이며, 종속회사의 개황은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
산동아모텍 전자유한공사	2003.07.15	중국 산둥 치박시 고신기술개발구 외상공단원	전자부품 제조 및 임가공업	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 제조 와 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

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

- 해당사항 없음

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

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

**아. 계열회사에 관한 사항**

당사는 2018년 6월 30일 현재 당사를 제외하고 총 4개의 계열회사가 있으며, 모두 비상장사입니다.

구분	회사명	주요사업	지역	지분율
----	-----	------	----	-----

비상장	(주)아모그린텍	신소재부품 개발, 제조 및 판매	국내	22.14%
비상장	(주)아모라이프사이언스	나노바이오제품 제조 및 판매	국내	20.19%
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 사내이사 및 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 재선임되었으며, '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 재선임 되었습니다.

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 전자유한공사	전자부품 제조 및 임가공업	2003. 07.	생산법인 설립 (중국 산동 치박시)
		2005. 08.	생산지 확대 이전
청도아모텍 유한공사	전자부품 제조 및 임가공업	2006. 05.	생산법인 설립 (중국 청도 성양구)
		2010. 03.	세탁기용 모터 생산
아모상해 무역유한공사	판매 및 무역업	2009. 08.	판매법인 설립 (중국 상해시 장녕구)
		2010. 01.	증자, 총 자본금 107백만원
		2011. 03.	세라믹 칩 부품 판매
아모비나 유한공사	전자 및 전기제품 등의 제조와 판매	2014. 07.	생산, 판매 법인 설립

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 증자(감자) 현황

## 증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

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

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

주식의 총수 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	의결권 있는 주 식	의결권 없는 주 식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	9,743,406	-	9,743,406	-

III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	9,743,406	-	9,743,406	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	9,743,406	-	9,743,406	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	0	-	-	0	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	0	-	-	-	0	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	0	-	-	0	-	
		우선주	-	-	-	-	-	

- 해당사항 없음

### 다. 종류주식(명칭) 발행현황

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자	-
주당 발행가액(액면가액)	-
발행총액(발행주식수)	-

현재 잔액(현재 주식수)		-	-
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		-
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		-
기타 투자 판단에 참고할 사항		-	

- 해당사항 없음

## 5. 의결권 현황

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

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

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

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

당사 정관에서는 아래와 같이 배당에 관한 사항을 규정하고 있습니다.

#### 제 54조 (이익배당)

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

### 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항(주요배당지표)

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기 반기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		8,940	25,331	16,342
(별도)당기순이익(백만원)		9,387	27,065	16,415
(연결)주당순이익(원)		918	2,600	1,677
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 1) 영업의 개황

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

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

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

#### 2) 사업부문별 현황

##### ① 세라믹 칩 부품

##### (산업의 특성 및 성장성)

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

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

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

뿐만 아니라 어플리케이션 측면에서도 휴대용 전자기기에서 Display, 자동차 및 기타산업용

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

### (당사의 사업 현황)

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

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

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

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

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

## ② 안테나 부품

### (산업의 특성 및 성장성)

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

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

최근에는 스마트폰으로 인한 전자기기의 고기능화가 태블릿 PC의 확대에 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 잘 빠르게 대응하고 있습니다.

최근에는 새로운 결제 시스템인 NFC (Near Field Communication), MST (Magnetic Secure Transmission)를 채택 함으로서 각광받고 있으며, 당사도 소재 및 설계 기술을 기반으로 하여 NFC 및 MST 안테나를 개발 완료하여 고객사에 공급하기 시작하였습니다.

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

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

## ③ BLDC 모터

### (산업의 특성 및 성장성)

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

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

### (당사의 사업 현황)

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

자동차 분야에서는 차량실내의 쾌적한 온도제어를 위한 온도응답특성이 뛰어난 In-Car

sensor motor 가 전세계 시장에 채택이 확대되고 있으며, 하이브리드 자동차용 배터리쿨링 팬, 전동식 워터펌프의 BLDC모터의 공급을 해 오고 있습니다.

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

## 2. 주요 제품 및 원재료 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
전사	제품	EMC, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	144,079,390	98.8%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	680,814	0.5%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	183	0.0%
	용역	기타	가공용역	338,099	0.2%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	762,816	0.5%
합 계				145,861,302	100.0%

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

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

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

### 다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	매입액	비율	용도	주요매입처
전사	원재료	EMC 부품	14,730,915	18.3%	EMC 제품 제조	(주)아모센스, 대주전자재료(주)
		안테나 부품	49,956,130	61.9%	고주파 부품 제조	(주)아모센스, (주)아모그린텍
		BLDC 모터	11,045,613	13.7%	BLDC모터 제조	(주)김천베아링
		기타	4,955,388	6.1%	기타전자부품 제조	(주)아모그린텍
	합계	80,688,046	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 매입처 다변화를 통해 낮아지고 있습니다.

**3. 생산 및 설비에 관한 사항**

**가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거**

**(1) 생산능력**

(단위 : 천개)

사업부문	회사명	품목	제25기 2분기	제24기	제23기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	EMC 부품 등	6,194,400	11,620,800	12,489,750
안테나 부문 (*)	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	47,335	105,120	128,160
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	BLDC모터	1,847	3,569	2,147
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	21,060	48,960	41,475
합 계			6,264,642	11,778,449	12,661,532

(\*) 생산능력은 수량으로 측정하므로 당반기 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 2분기		제24기		제23기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	EMC 부품 등	4,276,871	30,672,501	9,553,180	63,996,226	7,897,165	55,188,311
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS등	42,078	70,214,018	90,227	123,382,217	89,611	109,384,850
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	BLDC모터	1,726	9,652,144	3,252	16,455,535	1,779	14,939,759
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	19,193	7,809,456	38,026	21,511,120	21,826	23,104,165
합 계			4,339,868	118,348,119	9,684,685	225,345,098	8,010,381	202,617,085

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	당반기가동가능시간	당반기실제가동시간	평균가동률
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	본사 공장	3,000	2,136	71.2%
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	본사 공장	2,400	2,133	88.9%
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	공장	1,200	1,121	93.4%
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	3,000	2,734	91.1%
합 계			9,600	8,125	84.6%

## 다. 생산설비의 현황 등

### (1) 생산설비의 현황

연결회사의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당반기말 현재 장부가액은 1,426억으로 전년말 대비 28억 증가하였습니다. 당반기 중 순 취득 증가분은 163억이고, 감가상각비는 79억입니다.

(단위 : 백만원)

구 분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합 계
기초	기초장부가액	44,872	26,887	1,472	52,750	9,257	0	4,588	139,826
	취득원가	44,872	35,930	3,161	158,377	36,293	0	4,588	283,221
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(9,042)	(1,689)	(105,627)	(27,036)	0	0	(143,394)
증감	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	3,997	12	6,182	3,710	135	2,271	16,307
	감가상각	0	(676)	(94)	(5,277)	(1,877)	0	0	(7,924)
	처분, 폐기, 손상, 대체출	0	0	0	(769)	(22)	(135)	(5,572)	(6,498)
	국고보조금(상계)	0	0	1	138	156	0	0	295
	국고보조금(취득)	0	0	0	(248)	(115)	0	0	(363)
	환율변동효과	0	266	31	467	18	0	216	998
기말	기말장부가액	44,872	30,474	1,422	53,243	11,126	0	1,503	142,640
	취득원가	44,872	40,271	3,224	163,528	39,967	0	1,503	293,365
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(9,797)	(1,802)	(110,285)	(28,841)	0	0	(150,725)

## 4. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

(단위 : 천원)

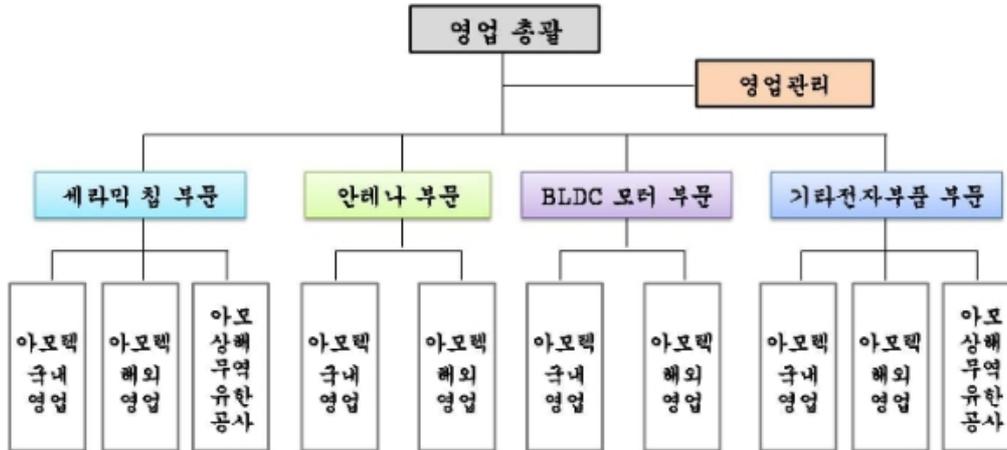
사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제25기 당반기	제24기 반기	제24기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	제품	EMC 등	수출	38,119,790	42,526,439	90,345,044
				내수	12,102,100	20,735,531	38,788,171
				소계	50,221,890	63,261,970	129,133,215
		상품	EMC 등	수출	119	184,677	396,724
				내수	393,097	95,944	245,158
				소계	393,216	280,621	641,882
		재료	EMC 등	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
		용역	EMC 등	수출	11,333	9,590	25,177
				내수	0	0	0
				소계	11,333	9,590	25,177
		기타	EMC 등	수출	5,089	0	0
				내수	3,490	0	0
				소계	8,579	0	0
안테나 부문	㈜ 아모텍	제품	Bluetooth, GPS 등	수출	70,456,804	76,220,177	131,519,237

	산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사			내수	5,174,022	7,795,942	12,102,691		
				소계	75,630,826	84,016,119	143,621,928		
		상품	Bluetooth, GPS등	수출	53,342	103,712	181,625		
				내수	39,859	11,430	64,949		
				소계	93,201	115,142	246,574		
		재료	Bluetooth, GPS등	수출	0	11,570	11,570		
				내수	183	0	23,987		
				소계	183	11,570	35,557		
		용역	Bluetooth, GPS등	수출	310,433	2,981	3,292,098		
				내수	0	0	0		
				소계	310,433	2,981	3,292,098		
		기타	Bluetooth, GPS등	수출	272,053	0	0		
내수	371,156			0	0				
소계	643,209			0	0				
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	6,850,722	5,156,315	10,610,529		
				내수	6,556,447	3,857,794	9,312,431		
				소계	13,407,169	9,014,109	19,922,960		
		상품	BLDC 모터	수출	51,779	56,465	159,592		
				내수	0	0	0		
				소계	51,779	56,465	159,592		
		재료	BLDC 모터	수출	0	0	0		
				내수	0	0	0		
				소계	0	0	0		
		용역	BLDC 모터	수출	0	0	0		
				내수	0	0	0		
				소계	0	0	0		
		기타	BLDC 모터	수출	0	0	0		
				내수	38,800	0	0		
				소계	38,800	0	0		
		기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	기타	수출	4,817,231	5,262,643	10,658,714
						내수	2,273	11,123	17,425
						소계	4,819,504	5,273,766	10,676,139
상품	기타			수출	136,102	4,412,402	6,615,321		
				내수	6,516	498,569	886,467		
				소계	142,618	4,910,971	7,501,788		
재료	기타			수출	0	0	0		
				내수	0	0	0		
				소계	0	0	0		
용역	기타			수출	16,334	1,616,313	191,146		
				내수	0	0	0		
				소계	16,334	1,616,313	191,146		
기타	기타			수출	72,228	0	0		
				내수	0	0	0		
				소계	72,228	0	0		
<b>합 계</b>				수출	<b>121,173,359</b>	<b>135,563,284</b>	<b>254,006,777</b>		
				내수	<b>24,687,943</b>	<b>33,006,333</b>	<b>61,441,279</b>		
				소계	<b>145,861,302</b>	<b>168,569,617</b>	<b>315,448,056</b>		

제 24기 반기(전반기) 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 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	-	-	-	-	-

- 해당 사항 없음

**6. 시장위험과 위험관리**

## (1) 자본 위험 관리

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

보고기간 종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말	전기초
부채총계	185,404,793	202,351,313	189,323,916
자본총계	201,973,905	191,797,583	164,915,699
부채비율	91.80%	105.50%	114.80%

## (2) 시장위험

### ① 외환위험

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

(단위:천원)

외화	당반기말				전기말				전기초			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	34,450,870.12	28,760,843.81	38,643,541	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	324,516.23	0.00	420,904	0	221,411.94	0.00	283,241	0	435,909.67	0.00	552,559	0
JPY	1,024,874.00	17,887,901.00	10,401	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	103,582.00	2,082.60	17,548	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	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
VND	36,220,000.00	0.00	1,771	0	0.00	0.00	0	0	18,621,500.00	0.00	989	0
TWD	100.00	0.00	4	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
THB	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
합계			39,094,180	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 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 당반기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	638,250	(638,250)	2,999,463	(2,999,463)
EUR	42,090	(42,090)	28,324	(28,324)
JPY	(17,112)	17,112	(40,171)	40,171
CNY	1,720	(1,720)	10	(10)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	0	0	0	0
SGD	0	0	0	0
VND	177	(177)	0	0
TWD	1	(1)	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	당반기말	전기말
단기차입금	8,241,836	6,000,000
유동성장기부채	27,434,021	13,914,814
장기차입금	13,214,653	36,025,463
차입금 계	48,890,510	55,940,277

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 회사는 보고기간말 현재 남아 있는 부채 금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시

순이익 증가(감소)	(242,443)	242,443	(559,403)	559,403
------------	-----------	---------	-----------	---------

### ③ 가격위험

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	292,483	(292,483)	315,380	(315,380)
법인세효과	(70,780)	70,780	(76,321)	76,321
법인세차감후기타포괄손익	221,703	(221,703)	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	당반기말	전기말
6개월 미만	26,815,815	34,637,801
6개월 ~ 1년	12,700	4,857
1년 초과	428,644	440,100
계	27,257,159	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	92,949,083	17,841,887	110,790,970
1년~2년	31,453,324	0	31,453,324
2년~3년이후	5,646,664	0	5,646,664
계	130,049,071	17,841,887	147,890,958

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 통화선도계약을 체결하고 있으며 당반기 말 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당반기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	(33,500)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(16,428)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,118.00	(22,333)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(16,428)
씨티은행	USD 1,000,000	2019-05-20	1,105.00	1,627
합계	USD 10,000,000			(87,062)

### ② 전기말

(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)

(2) 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 당반기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가손실(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	282,669	282,669
씨티은행	KRW 2,645,968	2018-07-15	(12,597)	(12,597)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	5,614	5,614
합계			275,686	275,686

(\*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 66,716천원이 차감된 208,970천원임.

### ② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가이익(*) (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
합계			73,051	73,051

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

(3) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

## 8. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

## (1) 연구개발 담당조직

### ① 신소재 제2연구소

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

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

### ② 신소재 연구소

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

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

### ③ 모터 연구소

BLDC 모터의 경우, 기존 AC 모터와는 달리 모터의 기구적인 설계 외에 모터 구동을 위한 회로가 모터 내부에 내장이 되므로 모터 구동을 위한 회로설계 기술이 필요하고 모터를 운용하기 위한 메커니즘인 콘트롤 시스템이 필요합니다. 모터 연구소는 이러한 전체적인 시스템 설계기술을 확보하고자 BLDC 모터 Basic Design 및 주요 설계 Parameter Simulation (자기 회로 해석 및 유한요소법을 적용한 전기장 해석 Modelling)을 진행하는 등 3개 부분으로 나누어 전문화된 각각의 영역으로 운용되며 다수의 정부과제를 성공적으로 수행하고 그 성과를 점차 확대 시키고 있습니다.

## (2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제25기 당반기말	제24기	제23기	비고
원재료비	1,479,924	4,083,899	2,386,285	
인건비	3,031,793	6,272,232	5,992,868	
감가상각비	1,150,891	2,180,192	1,945,913	
위탁용역비	157,161	266,473	285,522	
기타	3,231,442	6,293,907	5,684,593	
연구개발비용 계 (*)	9,051,211	19,096,703	16,295,181	
(정부보조금)	(1,176,545)	(1,856,209)	(1,487,418)	

회계처리	판매비와 관리비	6,267,621	13,154,187	10,480,612	
	제조경비	0	0	0	
	개발비(무형자산)	1,607,045	4,086,307	4,327,151	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		6.2%	6.5%	5.2%	

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

당기 연구개발비용은 매출액의 6.2%인 90억 5천만원이며, 자산화된 16억과 정부보조금 11억 8천만원 차감한 62억 7천만원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

## 9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 외부자금조달 요약표

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	129,659,147	13,199,377	12,851,441	130,007,083	
보험회사	0	0	0	0	
종합금융회사	0	0	0	0	
여신전문금융회사	0	0	0	0	
상호신용금고	0	0	0	0	
기타금융기관	0	0	0	0	
금융기관 합계	129,659,147	13,199,377	12,851,441	130,007,083	
회사채 (공모)	0	0	0	0	
회사채 (사모)	0	0	0	0	
유상증자	0	0	0	0	
자산유동화	0	0	0	0	
기타	1,577	0	889	688	
자본시장 합계	1,577	0	889	688	
주주.임원.계열회사차입금	0	0	0	0	
기타	0	1,271,163	1,271,163	0	
총계	129,660,724	14,470,540	14,123,493	130,007,771	

### 나. 지적재산권 보유현황

구분	출원	등록	소계
국내	230	295	525
해외	201	117	318
합계	431	412	843

-2018년 6월 30일 기준(유효특허 기준)



### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### (1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제25기 당반기	제24기	제23기
<b>유동자산</b>	<b>166,876</b>	<b>182,486</b>	<b>146,637</b>
현금및현금성자산	43,418	46,455	35,409
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	33,620	36,256	31,386
매도가능금융자산	0	3,622	5,549
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,180	0	0
파생상품자산	276	73	385
매출채권	26,552	34,294	31,927
미수금	4,326	4,339	2,324
선금금	7,338	5,148	4,152
재고자산	41,761	48,793	31,978
기타유동자산	3,405	3,505	3,528
<b>비유동자산</b>	<b>220,502</b>	<b>211,663</b>	<b>207,602</b>
장기금융상품	13,858	9,865	3,691
비유동매도가능금융자산	0	3,686	5,774
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,226	0	0
관계기업투자	37,415	36,036	34,319
유형자산	142,640	139,826	143,263
무형자산	15,374	14,670	14,055
보증금자산	1,665	2,030	2,204
비유동이연법인세자산	4,571	3,853	2,639
기타비유동자산	1,754	1,697	1,658
<b>자산 총계</b>	<b>387,379</b>	<b>394,149</b>	<b>354,240</b>
<b>유동부채</b>	<b>128,445</b>	<b>123,790</b>	<b>113,328</b>
매입채무	17,842	33,988	23,260
단기차입금	50,710	50,354	31,702
미지급금	7,403	7,576	8,238
선수금	522	557	832
예수금	541	811	606
파생상품부채	87	528	0
기타유동부채	9,142	11,746	10,036

유동성장기부채	42,198	18,229	38,654
전환사채	0	0	0
<b>비유동부채</b>	<b>56,960</b>	<b>78,561</b>	<b>75,996</b>
장기차입금	37,100	61,078	60,526
전환사채	0	0	0
장기미지급금	3,831	1,982	1,521
보증금부채	3,361	3,213	2,899
퇴직급여채무	12,667	12,289	11,050
비유동이연법인세부채	0	0	0
<b>부채총계</b>	<b>185,405</b>	<b>202,351</b>	<b>189,324</b>
[지배기업 소유주지분]	201,975	191,797	164,916
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	20,578	19,388	18,059
이익잉여금	145,124	136,136	110,584
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
[비지배지분]	0	0	0
<b>자본 총계</b>	<b>201,974</b>	<b>191,798</b>	<b>164,916</b>
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
<b>매출액</b>	<b>145,861</b>	<b>315,448</b>	<b>295,988</b>
<b>매출원가</b>	<b>115,571</b>	<b>236,111</b>	<b>230,933</b>
<b>매출총이익</b>	<b>30,290</b>	<b>79,337</b>	<b>65,055</b>
판매비와관리비	19,402	38,447	36,069
<b>영업이익</b>	<b>10,888</b>	<b>40,890</b>	<b>28,986</b>
기타수익	2,821	5,396	4,504
기타비용	640	7,404	7,835
금융수익	4,261	5,662	7,867
금융비용	4,880	10,929	11,510
<b>법인세비용차감전이익</b>	<b>12,449</b>	<b>33,615</b>	<b>22,013</b>
법인세비용	3,509	8,283	5,671
<b>당기순이익</b>	<b>8,940</b>	<b>25,331</b>	<b>16,342</b>
지배기업 소유주지분	8,940	25,331	16,342
비지배지분	0	0	0
기타포괄손익	1,189	1,546	(4,491)
<b>당기총포괄이익</b>	<b>10,129</b>	<b>26,877</b>	<b>11,851</b>
기본주당순이익(단위 : 원)	918	2,600	1,677
희석주당순이익(단위 : 원)	918	2,600	1,677
연결에 포함된 회사수	4	4	4

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제25기 반기	제24기	제23기
<b>유동자산</b>	<b>149,612</b>	<b>164,630</b>	<b>129,794</b>
현금및현금성자산	40,337	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	6,180	0	0
파생상품자산	276	73	385
매출채권	26,554	33,480	30,110
미수금	687	1,015	1,459
선급금	6,388	4,589	3,389
재고자산	33,989	42,245	25,343
기타유동자산	3,276	3,239	3,376
<b>비유동자산</b>	<b>242,739</b>	<b>236,945</b>	<b>229,478</b>
장기금융상품	13,858	9,865	3,691
비유동매도가능금융자산	0	3,686	5,774
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,226	0	0
종속기업투자	60,270	58,587	53,916
관계기업투자	35,406	35,406	35,775
유형자산	106,463	107,419	113,896
무형자산	11,694	11,067	10,191
보증금자산	1,126	1,522	1,675
비유동이연법인세자산	4,454	3,411	2,903
기타비유동자산	6,241	5,983	1,658
<b>자산 총계</b>	<b>392,351</b>	<b>401,576</b>	<b>359,273</b>
<b>유동부채</b>	<b>121,797</b>	<b>118,379</b>	<b>106,681</b>
매입채무	14,689	31,959	19,658
단기차입금	48,468	48,335	29,565
미지급금	6,734	6,818	7,891
선수금	503	557	832
예수금	536	807	604
파생금융부채	87	528	0
기타유동부채	8,582	11,148	9,479
유동성장기부채	42,197	18,228	38,652
전환사채	0	0	0

<b>비유동부채</b>	<b>56,960</b>	<b>78,561</b>	<b>75,994</b>
장기차입금	37,100	61,078	60,524
전환사채	0	0	0
장기미지급금	3,831	1,982	1,521
보증금부채	3,361	3,213	2,899
퇴직급여채무	12,667	12,289	11,050
비유동이연법인세부채	0	0	0
<b>부채총계</b>	<b>178,756</b>	<b>196,940</b>	<b>182,676</b>
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	15,402	15,830	15,073
이익잉여금	161,921	152,534	125,251
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
<b>자본총계</b>	<b>213,594</b>	<b>204,636</b>	<b>176,597</b>
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
<b>매출액</b>	<b>136,374</b>	<b>288,585</b>	<b>266,596</b>
<b>매출원가</b>	<b>106,761</b>	<b>212,071</b>	<b>207,285</b>
매출총이익	29,613	76,513	59,311
판매비와관리비	17,662	35,339	30,853
<b>영업이익</b>	<b>11,951</b>	<b>41,175</b>	<b>28,458</b>
기타수익	1,665	5,163	6,217
기타비용	709	5,773	8,417
금융수익	3,184	5,316	6,028
금융비용	3,521	9,830	10,150
<b>법인세비용차감전이익</b>	<b>12,571</b>	<b>36,052</b>	<b>22,137</b>
법인세비용	3,184	8,986	5,721
<b>당기순이익</b>	<b>9,387</b>	<b>27,065</b>	<b>16,415</b>
기타포괄손익	(428)	973	(3,482)
당기총포괄이익	8,959	28,039	12,933
기본주당순이익(단위 : 원)	963	2,778	1,685
희석주당순이익(단위 : 원)	963	2,778	1,685

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

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

(주3) 연결 및 별도 요약 재무정보는 제 24기(전기) 및 제 23기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 25 기 반기말 2018.06.30 현재

제 24 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기 반기말	제 24 기말
자산		
유동자산 (주2)	166,876,481,998	182,485,667,451
현금및현금성자산 (주4,15)	43,418,491,521	46,455,160,069
국고보조금(현금차감)	0	0
단기금융상품 (주4)	33,620,302,740	36,256,458,379
매도가능금융자산 (주4)	0	3,622,054,242
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	6,179,650,932	0
파생상품자산 (주4,10)	275,685,857	73,050,871
매출채권 및 기타유동채권	38,216,492,881	43,781,373,881
매출채권 (주4,14)	26,551,999,892	34,294,230,184
미수금 (주4,14)	4,326,141,451	4,338,727,657
선급금 (주2)	7,338,351,538	5,148,416,040
재고자산 (주6)	41,761,089,506	48,792,617,599
기타유동자산 (주4)	3,404,768,561	3,504,952,410
비유동자산 (주2)	220,502,215,929	211,663,228,043
장기금융상품 (주4)	13,857,544,489	9,864,903,229
비유동매도가능금융자산 (주4)	0	3,685,542,337
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	3,226,254,485	0
관계기업투자 (주5)	37,414,642,042	36,036,063,724
유형자산 (주7)	142,640,147,970	139,826,059,205
무형자산 (주8)	15,373,834,125	14,670,103,899
보증금자산 (주4)	1,664,705,338	2,030,288,611
기타비유동자산 (주4)	1,753,958,880	1,697,305,690
이연법인세자산	4,571,128,600	3,852,961,348
자산총계 (주2,17)	387,378,697,927	394,148,895,494
부채		
유동부채 (주2)	128,444,947,029	123,790,463,942
매입채무 및 기타유동채무	26,308,497,929	42,932,703,343
매입채무 (주4,14,15)	17,841,885,889	33,988,275,069
미지급금 (주4,14)	7,403,218,034	7,576,423,569
선수금	522,298,619	556,917,380
예수금	541,095,387	811,087,325
단기차입금 (주4,9,15,16)	50,709,818,718	50,353,676,515

파생상품부채 (주4,10)	87,061,910	528,289,402
기타유동부채 (주4)	9,141,604,315	11,746,442,594
유동성장기부채 (주4,9,15)	42,197,964,157	18,229,352,088
유동성전환사채	0	0
비유동부채	56,959,845,933	78,560,848,871
장기차입금 (주4,9,15,16)	37,099,988,316	61,077,695,287
장기미지급금 (주4)	3,831,325,931	1,981,525,529
보증금부채 (주4)	3,361,088,214	3,212,500,000
퇴직급여부채 (주11)	12,667,443,472	12,289,128,055
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주2,15,17)	185,404,792,962	202,351,312,813
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	201,973,904,965	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	20,577,648,810	19,388,865,753
이익잉여금	145,124,023,651	136,136,484,424
비지배지분	0	0
자본총계 (주2,15)	201,973,904,965	191,797,582,681
자본과부채총계 (주2)	387,378,697,927	394,148,895,494

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

### 연결 포괄손익계산서

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 반기		제 24 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주2,14,17)	58,464,668,144	145,861,302,042	95,615,455,998	168,569,616,873
제품매출액	57,647,972,052	144,079,389,426	92,461,886,473	161,565,963,809
상품매출액	288,626,056	680,814,494	2,248,379,846	5,363,199,019
재료매출액	182,731	182,731	5,058,540	11,570,112
용역매출액	161,633,109	338,099,070	900,131,139	1,628,883,933
기타매출액 (주2)	366,254,196	762,816,321	0	0
매출원가 (주2,14)	46,210,757,377	115,571,097,377	72,848,121,612	126,227,234,098
제품매출원가	45,194,381,870	113,684,690,949	70,809,448,242	121,196,068,768
상품매출원가	88,761,964	379,304,594	2,033,651,770	5,019,743,730
재료매출원가	0	0	5,021,600	11,421,600
용역매출원가	605,821,654	867,184,882	0	0

기타매출원가 (주2)	321,791,889	639,916,952	0	0
매출총이익 (주2)	12,253,910,767	30,290,204,665	22,767,334,386	42,342,382,775
판매비와관리비	9,572,588,415	19,402,480,133	10,296,203,303	20,912,563,904
급여 (주14)	2,408,688,531	4,813,872,836	2,591,099,974	5,017,207,040
퇴직급여 (주14)	288,285,611	488,490,726	153,421,032	291,554,069
복리후생비	405,564,808	865,184,510	434,290,711	870,348,756
감가상각비 (주7)	355,639,176	653,160,358	538,036,276	1,030,553,361
세금과공과	353,720,939	813,197,174	303,605,239	560,594,922
광고선전비	10,148,600	33,563,532	0	19,192,466
여비교통비	373,591,151	713,069,236	318,581,635	645,810,973
통신비	37,847,510	76,171,743	36,569,249	74,102,935
소모품비	88,971,896	170,456,205	485,051,259	677,881,844
보험료	56,251,297	117,931,138	73,217,850	147,864,639
접대비	115,946,118	280,282,409	108,961,401	221,582,132
지급수수료	385,840,798	837,324,426	556,147,784	1,019,000,323
회의비	10,586,563	22,231,231	13,667,891	42,551,859
차량유지비	52,274,810	101,776,229	(23,211,518)	146,461,720
수도광열비	17,565,448	35,697,912	22,071,787	41,874,543
도서인쇄비	16,004,856	34,178,876	10,420,579	32,874,448
교육훈련비	26,900,415	56,798,874	22,693,901	37,414,553
건본품비	56,981,975	156,507,469	185,559,786	447,829,097
운반비	79,082,962	145,289,412	114,205,737	215,741,992
대손상각비(대손충당금환입)	(20,580,571)	(83,369,158)	130,685,733	227,411,152
임차료	81,303,108	154,733,815	81,820,487	179,007,456
외주용역비	124,656,813	240,384,095	104,223,842	196,638,229
무형자산상각비 (주8)	302,933,708	599,744,534	288,654,015	571,926,577
수출비	435,549,399	953,024,721	450,524,732	921,668,266
수선비	23,056,349	28,405,734	18,414,930	26,705,768
건물관리비	54,129,723	105,911,490	50,638,924	99,674,029
경상개발비	3,118,924,817	6,267,620,779	2,886,177,708	6,345,210,301
전력비	222,384,229	572,309,636	279,084,711	660,953,010
위생용역비	12,863,594	23,301,631	11,613,477	21,346,042
잡비	77,473,782	125,228,560	49,974,171	121,581,402
영업이익(손실) (주2,17)	2,681,322,352	10,887,724,532	12,471,131,083	21,429,818,871
기타이익 (주2)	554,262,780	2,820,757,722	2,759,522,635	3,955,806,847
기타손실	133,781,535	640,085,236	450,363,279	1,706,409,743
금융수익	3,028,074,908	4,261,349,526	470,007,596	3,065,797,484
금융비용	2,947,018,852	4,880,278,290	1,222,733,979	4,378,590,322
법인세비용차감전순이익(손실)	3,182,859,653	12,449,468,254	14,027,564,056	22,366,423,137
법인세비용 (주2,12)	1,070,096,943	3,509,272,606	3,798,879,274	6,004,646,046
당기순이익(손실) (주2,13)	2,112,762,710	8,940,195,648	10,228,684,782	16,361,777,091
당기순이익(손실)의 귀속 (주2)				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	2,112,762,710	8,940,195,648	10,228,684,782	16,361,777,091
비지배자분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
기타포괄손익 (주2)	67,397,277	1,188,757,792	2,028,991,253	(910,887,590)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(371,101,246)	(581,471,881)	465,619	923,047
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(526,977,888)	(737,331,713)	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	155,885,097	155,885,097	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익)	(8,455)	(25,265)	465,619	923,047
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	438,498,523	1,770,229,673	2,028,525,634	(911,810,637)

매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	584,157,756	1,007,618,739
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주10)	110,648,901	153,597,320	12,875,158	(164,912,429)
지분법자본변동(세후기타포괄손익)	(39,948,125)	(42,814,870)	(35,824,768)	(34,144,899)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	367,797,747	1,659,447,223	1,467,317,488	(1,720,372,048)
총포괄손익 (주2)	2,180,159,987	10,128,953,440	12,257,676,035	15,450,889,501
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주13)	217	918	1,050	1,679
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주13)	217	918	1,050	1,679

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

연결 자본변동표

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2017.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	18,059,708,249	110,583,758,526	6,116,795,652	164,915,699,279	164,915,699,279
조정:							
전기오류수정이익	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	18,059,708,249	110,583,758,526	6,116,795,652	164,915,699,279	164,915,699,279
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	16,361,777,091	0	16,361,777,091	16,361,777,091
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	1,007,618,739	0	0	1,007,618,739	1,007,618,739
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	(34,144,899)	0	0	(34,144,899)	(34,144,899)
이자율스왑평가손익	0	0	(164,912,429)	0	0	(164,912,429)	(164,912,429)
보험수리적손익	0	0	0	923,047	0	923,047	923,047
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	(1,720,372,048)	0	0	(1,720,372,048)	(1,720,372,048)
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2017.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	17,147,897,612	126,946,458,664	6,116,795,652	180,366,588,780	180,366,588,780
2018.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,388,865,753	136,136,484,424	6,116,795,652	191,797,582,681	191,797,582,681
조정:							
전기오류수정이익	0	0	0	47,368,844	0	47,368,844	47,368,844

조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,388,865,753	136,183,853,268	6,116,795,652	191,844,951,525	191,844,951,525
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	8,940,195,648	0	8,940,195,648	8,940,195,648
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(737,331,713)	0	0	(737,331,713)	(737,331,713)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	155,885,097	0	0	155,885,097	155,885,097
지분법자본변동	0	0	(42,814,870)	0	0	(42,814,870)	(42,814,870)
이자율스왑평가손익	0	0	153,597,320	0	0	153,597,320	153,597,320
보험수리적손익	0	0	0	(25,265)	0	(25,265)	(25,265)
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	1,659,447,223	0	0	1,659,447,223	1,659,447,223
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2018.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	20,577,648,810	145,124,023,651	6,116,795,652	201,973,904,965	201,973,904,965

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

### 연결 현금흐름표

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 반기	제 24 기 반기
영업활동현금흐름	6,561,541,832	(2,541,353,663)
당기순이익(손실)	8,940,195,648	16,361,777,091
당기순이익조정을 위한 가감	12,997,731,784	19,226,179,995
영업활동으로인한자산·부채의변동	(7,715,746,616)	(31,719,955,578)
이자수취(영업)	470,085,823	336,453,336
이자지급(영업)	(1,866,007,493)	(1,796,912,891)
배당금수취(영업)	57,913,170	46,878,740
법인세납부(환급)	(6,322,630,484)	(4,995,774,356)
투자활동현금흐름	(10,955,436,641)	(7,357,887,288)
단기금융상품의 처분	34,913,219,179	30,000,000,000
단기금융상품의 취득	(32,228,979,060)	(30,034,617,440)
매도가능금융자산의 처분	0	3,020,058,590
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,743,184,778	0
매도가능금융자산의 취득	0	(456,439,709)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(4,658,341,650)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0

종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0
유형자산의 처분	663,524,679	278,927,476
유형자산의 취득	(6,693,980,795)	(4,691,245,272)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(1,426,046,072)	(1,778,467,303)
보증금자산의 감소	430,000,000	20,000,000
보증금자산의 증가	(46,503,040)	(212,681,853)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	81,334,320	97,467,540
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(3,732,848,980)	(3,600,889,317)
재무활동현금흐름	1,217,772,341	(2,141,307,663)
차입금의 차입	13,050,552,832	16,036,635,000
차입금의 상환	(5,050,552,832)	0
유동성장기부채의 상환	(9,013,067,012)	(18,909,962,891)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	1,604,216,084	1,174,270,320
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(886,623,899)	(635,750,092)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	1,685,274,634	313,500,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(172,027,466)	(120,000,000)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(3,176,122,468)	(12,040,548,614)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	139,453,920	(315,268,234)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(3,036,668,548)	(12,355,816,848)
기초현금및현금성자산	46,455,160,069	35,409,002,614
기말현금및현금성자산	43,418,491,521	23,053,185,766

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

### 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 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월 1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아멕스를 합병하였습니다. 이 후 지배회사는 2000년 7월 22일에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

지배회사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2018년 06월 30일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당반기말 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 06월 30일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기손익
산동아모텍전자(유)	32,761,428	9,859,543	22,901,885	14,648,650	(938,016)
청도아모텍전자(유)	19,120,310	2,943,784	16,176,525	8,505,320	358,487
아모텍상해무역(유)	337,051	200,072	136,980	555,048	93
아모비나(유)	14,941,321	3,868,974	11,072,348	2,304,612	(885,948)

<2017년 12월 31일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기손익
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 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고기간말인 2018년 6월 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, 건설 중인 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 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

### - 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 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 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으

로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(단위:천원)

계정과목	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
현금및현금성자산	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	46,455,160	46,455,160	0
단기금융상품	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	36,256,458	36,256,458	0
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정	3,622,054	3,622,054	0
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익 공정가치 측정	73,051	73,051	0
매출채권	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	34,294,230	34,294,230	0
미수금	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	4,338,728	4,338,728	0
기타유동자산	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 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

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

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

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

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

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

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

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

2018년 06월 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 제1115호의 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 재무상태표의 각 항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
유동자산	166,953,326	(76,844)	166,876,482
현금및현금성자산	43,418,491	0	43,418,491
국고보조금(현금차감)	0	0	0
단기금융상품	33,620,303	0	33,620,303
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,179,651	0	6,179,651
파생상품자산	275,686	0	275,686
매출채권	26,260,095	291,905	26,552,000
미수금	4,618,046	(291,905)	4,326,141
선급금	7,587,407	(249,056)	7,338,351
이연법인세자산	0	0	0
재고자산	41,588,878	172,212	41,761,090
기타유동자산	3,404,769	0	3,404,769
비유동자산	220,502,216	0	220,502,216
장기금융상품	13,857,545	0	13,857,545
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,226,254	0	3,226,254
종속기업투자	0	0	0
관계기업투자	37,414,642	0	37,414,642
유형자산	142,640,148	0	142,640,148
무형자산	15,373,834	0	15,373,834
보증금자산	1,664,705	0	1,664,705
기타비유동자산	1,753,959	0	1,753,959
비유동이연법인세자산	4,571,129	0	4,571,129
자산 총계	387,455,542	(76,844)	387,378,698
유동부채	128,531,128	(86,181)	128,444,947
매입채무	17,782,380	59,506	17,841,886
단기차입금	50,709,819	0	50,709,819
미지급금	7,462,724	(59,506)	7,403,218
선수금	608,480	(86,181)	522,299
예수금	541,095	0	541,095
파생상품부채	87,062	0	87,062

기타유동부채	9,141,604	0	9,141,604
유동성장기부채	42,197,964	0	42,197,964
전환사채(유)	0	0	0
비유동부채	56,959,846	0	56,959,846
장기차입금	37,099,989	0	37,099,989
전환사채(비)	0	0	0
장기미지급금	3,831,326	0	3,831,326
보증금부채	3,361,088	0	3,361,088
퇴직급여부채	12,667,443	0	12,667,443
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	185,490,974	(86,181)	185,404,793
자본금	4,871,703	0	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	0	25,283,734
기타포괄손익누계액	20,577,649	0	20,577,649
이익잉여금	145,114,687	9,337	145,124,024
기타자본항목	6,116,795	0	6,116,795
자본 총계	201,964,568	9,337	201,973,905
부채 및 자본 합계	387,455,542	(76,844)	387,378,698

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

(단위:천원)

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
I. 매출액	145,605,178	256,124	145,861,302
1. 제품매출액	144,079,390	0	144,079,390
2. 상품매출액	680,814	0	680,814
3. 재료매출액	183	0	183
4. 용역매출액	338,099	0	338,099
5. 기타매출액(*)	506,692	256,124	762,816
II. 매출원가	115,363,560	207,537	115,571,097
1. 제품매출원가	111,707,143	0	111,707,143
2. 상품매출원가	379,305	0	379,305
3. 재료매출원가	0	0	0
4. 용역매출원가	2,844,732	0	2,844,732
5. 기타매출원가(*)	432,380	207,537	639,917
III. 매출총이익	30,241,618	48,587	30,290,205
IV. 판매비와관리비	19,402,480	0	19,402,480
V. 영업이익	10,839,138	48,587	10,887,725

VI. 기타수익(*)	2,860,008	(39,250)	2,820,758
VII. 기타비용	640,085	0	640,085
VIII. 금융수익	4,261,350	0	4,261,350
IX. 금융비용	4,880,278	0	4,880,278
X. 법인세비용차감전이익	12,440,133	9,337	12,449,470
XI. 법인세비용	3,509,274	0	3,509,274
XII. 당기순이익(손실)	8,930,859	9,337	8,940,196
XIII. 기타포괄손익	1,188,757	0	1,188,757
XIV. 총포괄이익(손실)	10,119,616	9,337	10,128,953

(\*) 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 회계처리를 위한 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 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한 동 기준서에서는 확대된 주식공시를 요구하고 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여

2018년 6월 30일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미치는 영향을 분석 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 대손경험 및 기타 경제, 산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

#### (2) 금융상품의 공정가치

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

#### (3) 비금융자산의 손상

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

#### (4) 확정급여형 퇴직급여제도

연결회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 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, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

### 4. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당반기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	43,418,492	43,418,492
단기금융상품	0	0	33,620,303	33,620,303
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,179,651	0	6,179,651
파생상품자산	275,686	0	0	275,686
매출채권	0	0	26,552,000	26,552,000
미수금	0	0	4,326,141	4,326,141
기타유동자산(*1)	0	0	3,151,306	3,151,306
장기금융상품	0	0	13,857,544	13,857,544
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,226,254	0	3,226,254
기타비유동자산(*2)	0	0	1,653,961	1,653,961
보증금자산	0	0	1,664,705	1,664,705
자산 계	275,686	9,405,905	128,244,452	137,926,043

(\*1) 기타유동자산 중 선급비용 253백만원은 제외하였습니다.

(\*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 100백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	17,841,886	17,841,886
단기차입금	0	50,709,819	50,709,819
미지급금	0	7,403,218	7,403,218
파생상품부채	87,062	0	87,062
기타유동부채	0	9,141,604	9,141,604
유동성장기부채	0	42,197,964	42,197,964
장기차입금	0	37,099,988	37,099,988
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*1)	0	1,516,747	1,516,747
부채 계	87,062	169,272,314	169,359,376

(\*1) 장기미지급금 3,831백만원 중 국고보조금 2,315백만원은 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.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
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.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 매도가능금융자산	0	0	3,622,054	3,622,054
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,179,651	6,179,651	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	3,685,542	3,685,542
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,226,254	3,226,254	0	0

- 파생상품자산	275,686	275,686	73,051	73,051
공정가치로 측정된 금융자산 소계	9,681,591	9,681,591	7,380,647	7,380,647
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	43,418,492	43,418,492	46,455,160	46,455,160
- 단기금융상품	33,620,303	33,620,303	36,256,458	36,256,458
- 매출채권	26,552,000	26,552,000	34,294,230	34,294,230
- 미수금	4,326,141	4,326,141	4,338,728	4,338,728
- 기타유동자산(*1)	3,151,306	3,151,306	3,022,329	3,022,329
- 장기금융상품	13,857,544	13,857,544	9,864,903	9,864,903
- 기타비유동자산(*2)	1,653,961	1,653,961	1,655,306	1,655,306
- 보증금자산	1,664,705	1,664,705	2,030,289	2,030,289
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	128,244,452	128,244,452	137,917,403	137,917,403
금융자산 계	137,926,043	137,926,043	145,298,050	145,298,050
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채	87,062	87,062	528,289	528,289
공정가치로 측정된 금융부채 소계	87,062	87,062	528,289	528,289
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	17,841,886	17,841,886	33,988,275	33,988,275
- 단기차입금	50,709,819	50,709,819	50,353,677	50,353,677
- 미지급금	7,403,218	7,403,218	7,576,424	7,576,424
- 기타유동부채	9,141,604	9,141,604	11,746,443	11,746,443
- 유동성장기부채	42,197,964	42,197,964	18,229,352	18,229,352
- 전환사채	0	0	0	0
- 장기차입금	37,099,988	37,099,988	61,077,695	61,077,695
- 보증금부채	3,361,088	3,361,088	3,212,500	3,212,500
- 장기미지급금(*3)	1,516,747	1,516,747	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	169,272,314	169,272,314	186,184,366	186,184,366
금융부채 계	169,359,376	169,359,376	186,712,655	186,712,655

(\*1) 기타유동자산 중 선급비용 253백만원은 제외하였습니다.

(\*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 100백만원은 제외하였습니다.

(\*3) 장기미지급금 3,831백만원 중 국고보조금 2,315백만원은 금융부채에서 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 당반기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,623,416	2,556,235	0	6,179,651
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,226,252	0	1,000,002	3,226,254
파생상품자산	0	275,686	0	275,686
금융자산 계	5,849,668	2,831,921	1,000,002	9,681,591

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 측정된 것입니다.

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

(4) 당반기 와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당반기

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	2,198	608,580	0	0	610,778
외환차익	0	1,243,036	0	94,131	1,337,167
외화환산이익	0	1,814,969	0	497,465	2,312,434
배당금수익	57,913	0	0	0	57,913
통화선도평가이익	0	0	441,227	0	441,227
이자비용	0	0	0	(1,891,968)	(1,891,968)
외환차손	0	(464,009)	0	(142,130)	(606,139)
외화환산손실	0	(629,022)	0	(1,610,171)	(2,239,193)
대손상각비	0	(83,369)	0	0	(83,369)
이자율스왑거래손실	0	0	(6,966)	0	(6,966)
합 계	60,111	2,490,185	434,261	(3,052,673)	(68,116)

## ② 전반기

(단위:천원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는금융부채	
이자수익	0	351,861	635	0	0	352,496
외환차익	0	229,056	0	0	266,730	495,786
외화환산이익	0	513,148	0	0	1,704,363	2,217,511
매도가능금융자산처분이익	0	0	4,207	0	0	4,207
배당금수익	0	46,879	0	0	0	46,879
통화선도평가이익	39,103	0	0	0	0	39,103
이자비용	0	0	0	0	(1,801,486)	(1,801,486)
외환차손	0	(1,819,768)	0	0	(44,517)	(1,864,285)
외화환산손실	0	(442,813)	0	0	(164,185)	(606,998)
대손상각비	0	(227,411)	0	0	0	(227,411)
합 계	39,103	(1,349,048)	4,842	0	(39,095)	(1,344,198)

## 5. 관계기업 투자

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

(단위:천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당반기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	995,816	32.00	859,082
(주)아모그린텍 (*1)	한국	제조업	22.14	11,682,855	22.14	11,507,717
(주)아모라이프사이언스	한국	서비스업	20.19	1,696,884	20.19	1,825,997

주아모센스 (*2)	한국	제조업	24.27	23,039,087	24.27	21,843,268
계				37,414,642		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) 당반기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

회사명	기초	지분법평가내역				기말
		취득	인적분할	지분법손익	지분법 자본변동	
MSTATOR	859,082	0	0	175,959	(39,225)	995,816
주아모그린텍	11,507,717	0	0	178,728	(3,590)	11,682,855
주아모라이프사이언스	1,825,997	0	0	(129,113)	0	1,696,884
주아모센스	21,843,268	0	0	1,195,819	0	23,039,087
합계	36,036,064	0	0	1,421,393	(42,815)	37,414,642

② 전기

(단위:천원)

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

(\*) 17년 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	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	365,127	(49,378)	315,749	195,777	(47,994)	147,783
제품	21,664,435	(6,589,383)	15,075,052	19,945,387	(6,262,294)	13,683,093
저장품	353,746	0	353,746	231,343	0	231,343

재공품	15,649,653	(2,972,145)	12,677,508	16,211,527	(4,027,366)	12,184,161
원재료	13,202,717	(572,091)	12,630,626	21,558,367	(149,249)	21,409,118
미착품	708,409	0	708,409	1,137,120	0	1,137,120
합계	51,944,087	(10,182,997)	41,761,090	59,279,521	(10,486,903)	48,792,618

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 27,140백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다(주석16 참조).

## 7. 유형자산

(1) 당반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당반기말

(단위:천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합계
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	3,997,148	11,687	6,181,526	3,709,947	134,935	2,270,917	16,306,160
국고보조금(취득)	0	0	0	(247,989)	(115,317)	0	0	(363,306)
처분 및 대체출	0	0	0	(769,282)	(22,358)	(134,935)	(5,571,090)	(6,497,665)
감가상각(증가)	0	(676,307)	(93,917)	(5,277,016)	(1,877,259)	0	0	(7,924,499)
국고보조금(상계)	0	0	733	137,933	156,300	0	0	294,966
환율차이	0	265,741	31,298	467,302	18,254	0	215,838	998,433
기말	44,872,101	30,473,910	1,422,063	53,242,576	11,126,200	0	1,503,298	142,640,148

### ② 전기말

(단위:천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 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) 당반기말 현재 연결회사의 장단기차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결회사 소유의 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
-----	--------	------	-----	-------

산업은행	토지,건물,기계장치	27,991,824	30,000,000	51,500,000
우리은행	토지,건물	4,725,872	7,499,979	8,400,000
신한은행	토지,건물	25,096,790	31,531,433	25,519,000
하나은행	토지,건물	3,357,544	6,000,000	6,000,000
합	계	61,172,030	75,031,412	91,419,000

(3) 당기말 현재 연결회사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	94,971,833	103,323,234	회사	한화손해보험 외 1곳

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

## 8. 무형자산

(1) 당반기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합계
기초 장부금액	1,527,827	6,315,845	3,009,957	345,000	3,471,474	14,670,103
증가						
내부개발	0	1,607,045	0	0	0	1,607,045
개별취득(*)	227,090	0	171,035	0	0	398,125
국고보조금(취득)	0	0	(21,234)	0	0	(21,234)
감소						
상각	(128,672)	(761,285)	(481,975)	0	(42,240)	(1,414,172)
국고보조금(상계)	0	0	7,214	0	0	7,214
처분/폐기 등	0	0	0	0	0	0
손상차손	0	0	0	0	0	0
환율차이	0	0	4,462	0	122,291	126,753
기말 장부금액	1,626,245	7,161,605	2,689,459	345,000	3,551,525	15,373,834

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

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합계
기초 장부금액	1,310,233	5,457,802	3,082,639	397,726	3,806,217	14,054,617
증가						
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	당반기말	전기말
(1) 유동		
단기차입금	50,709,818	50,353,677
유동성장기부채	42,239,265	18,229,352
사채할인발행차금	(41,301)	0
유동성 차입금 소계	92,907,782	68,583,029
(2) 비유동		
원화장기차입금	37,099,988	41,376,650
외화장기차입금	0	19,767,330
사채할인발행차금	0	(66,285)
비유동성 차입금 소계	37,099,988	61,077,695
총차입금 합계	130,007,770	129,660,724

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

(3) 당반기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2019.07.01~2020.06.30	31,453,324	0	31,453,324
2020.07.01~2021.06.30	3,753,331	0	3,753,331
2021.07.01~2022.06.30	1,420,000	0	1,420,000
2022.07.01~2023.06.30	473,333	0	473,333
2023.07.01~	0	0	0

합 계	37,099,988	0	37,099,988
-----	------------	---	------------

## 10. 파생상품

(1) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며 당반기 말 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당반기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	(33,500)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(16,428)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,118.00	(22,333)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(16,428)
씨티은행	USD 1,000,000	2019-05-20	1,105.00	1,627
합계	USD 10,000,000			(87,062)

### ② 전기말

(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)

(2) 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 당반기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가손실(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	282,669	282,669
씨티은행	KRW 2,645,968	2018-07-15	(12,597)	(12,597)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	5,614	5,614

합계			275,686	275,686
----	--	--	---------	---------

(\*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 66,716천원이 차감된 208,970천원임.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가이익(*) (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
합계			73,051	73,051

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

(3) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

11. 퇴직급여부채

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전기
퇴직급여채무의 현재가치	12,742,142	12,362,880
사외적립자산의 공정가치	(74,699)	(73,752)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	12,667,443	12,289,128

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

(단위:천원)

구분	당반기	전기
당기근무원가	1,262,714	2,662,870
이자원가	139,488	209,029
사외적립자산 기대수익	(972)	(11)
합계	1,401,230	2,871,888

12. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

### 13. 주당순이익

#### (1) 기본주당순이익

당반기 및 전반기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주지배기업소유주지분(A)	2,112,763	8,940,196	10,228,685	16,361,777
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(A÷B)	217원	918원	1,050원	1,679원

#### (2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서, 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
관계기업	(주)아모그린텍
	(주)아모센스
	(주)아모라이프사이언스
	MSTATOR
기타특수관계자	(주)아모메디
	(주)웰라이트
	AMT

(2) 당반기 및 전반기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

#### ① 당반기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타

관계기업								
주아모그린텍	5,016	80,000	209,814	43,883	27,769,770	3,924	0	59,206
주아모센스	2,703,706	0	276,945	3,309	19,310,882	137,225	769,280	73,019
주아모라이프사이언스	0	0	2,129	0	0	0	0	0
기타특수관계자		0		0				
주아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
주웰라이트	0	0	0	0	0	92,800	0	2,200
합 계	2,708,722	80,000	488,888	47,192	47,080,652	233,949	769,280	134,425

② 전반기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
주아모그린텍	80,435	9,545	204,258	9,952	40,350,833	8,254	4,749	147,782
주아모센스	6,025,472	20,455	337,725	1,698	22,845,482	12,626	199,065	273,414
주아모라이프사이언스	0	4,091	7,984	0	0	0	0	0
기타특수관계자		0		0				
주아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
주웰라이트	0	0	0	0	0	345,000	0	0
합 계	6,105,907	34,091	549,967	11,650	63,196,315	365,880	203,814	421,196

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

(단위:천원)

구 분	당반기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
주아모그린텍	113,602	4,296,961	70,950	14,325,654
주아모센스	1,279,997	5,261,292	3,863,712	9,579,506
주아모라이프사이언스	279	100,000	1,508	103,500
합 계	1,393,878	9,658,253	3,936,170	24,008,660

(4) 연결회사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 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),아모비나(유)에 대한 현물출자의 자본전입이 이루어지기 전 기계장치 등이 기타의투자자산으로 하여 100백만원 계상되어 있습니다.

(6) 연결회사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당반기 및 전반기의 분류별 보상금액의 내역

은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
임원급여 등	1,688,924	1,435,761
퇴직후급여 (*)	56,416	53,823

(\*) 당반기 및 전반기 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여충당부채 추계액으로서, 동일원에 대한 당반기 및 전반기의 퇴직급여는 각각 116,592천원 및 105,524천원 입니다.

## 15. 위험관리

### (1) 자본 위험 관리

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

보고기간 종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	185,404,793	202,351,313
자본총계	201,973,905	191,797,583
부채비율	91.80%	105.50%

### (2) 시장위험

#### ① 외환위험

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

(단위:천원)

외화	당반기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	34,450,870.12	28,760,843.81	38,643,541	32,261,039	53,543,007.62	25,547,277.13	57,365,979	27,371,354
EUR	324,516.23	0.00	420,904	0	221,411.94	0.00	283,241	0
JPY	1,024,874.00	17,887,901.00	10,401	181,525	987,534.00	43,312,563.00	9,373	411,084
CNY	103,582.00	2,082.60	17,548	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	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
VND	36,220,000.00	0.00	1,771	0	0.00	0.00	0	0
TWD	100.00	0.00	4	0	0.00	0.00	0	0
THB	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
합계			39,094,180	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 당반기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	638,250	(638,250)	2,999,463	(2,999,463)
EUR	42,090	(42,090)	28,324	(28,324)
JPY	(17,112)	17,112	(40,171)	40,171
CNY	1,720	(1,720)	10	(10)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	0	0	0	0
SGD	0	0	0	0
VND	177	(177)	0	0
TWD	1	(1)	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	당반기말	전기말
----	------	-----

단기차입금	8,241,836	6,000,000
유동성장기부채	13,215,341	13,914,814
장기차입금	27,433,333	36,025,463
차입금 계	48,890,510	55,940,277

이자율의 변동이 당반기손익에 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	당반기말		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(242,443)	242,443	(559,403)	559,403

### ③ 가격위험

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	292,483	(292,483)	315,380	(315,380)
법인세효과	(70,780)	70,780	(76,321)	76,321
법인세차감후기타포괄손익	221,703	(221,703)	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	당반기말	전기말
6개월 미만	26,815,815	34,637,801
6개월 ~ 1년	12,700	4,857

1년 초과	428,644	440,100
계	27,257,159	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	92,949,083	17,841,886	110,790,969
1년~2년	31,453,324	0	31,453,324
2년~3년이후	5,646,664	0	5,646,664
계	130,049,071	17,841,886	147,890,957

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

#### 16. 우발채무와 약정사항

(1) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.

(2) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.

(3) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당반기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.

(4) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.

(5) 연결회사는 당반기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(6) 연결회사는 당반기말 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 당반기말 현재 재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 27,140백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.

(8) 연결회사는 당반기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.

(9) 연결회사는 당반기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 6건에 대해 2,099백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

## 17. 영업부문 정보

### (1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당반기 및 전반기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	구분	당반기		전반기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	127,312,061	87.28%	147,697,897	87.62%
	영업이익	10,467,239	96.14%	22,280,450	103.97%
	총자산	342,388,436	88.39%	323,232,608	87.54%
	총부채	162,767,263	87.79%	166,575,275	88.19%
기타전자부품	총매출액	18,549,241	12.72%	20,871,720	12.38%
	영업이익	420,486	3.86%	(850,631)	-3.97%
	총자산	44,990,262	11.61%	46,027,582	12.47%
	총부채	22,637,530	12.21%	22,318,326	11.82%
합계	총매출액	145,861,302	100.00%	168,569,617	100.00%
	영업이익	10,887,725	100.00%	21,429,819	100.00%
	총자산	387,378,698	100.00%	369,260,190	100.00%
	총부채	185,404,793	100.00%	188,893,601	100.00%

## 4. 재무제표

## 재무상태표

제 25 기 반기말 2018.06.30 현재

제 24 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기 반기말	제 24 기말
<b>자산</b>		
유동자산 (주2)	149,612,271,395	164,630,464,210
현금및현금성자산 (주4,15)	40,336,525,676	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)	6,179,650,932	0
파생상품자산 (주4,10)	275,685,857	73,050,871
매출채권 및 기타유동채권	33,629,460,734	39,083,655,061
매출채권 (주2,4,14)	26,554,074,060	33,479,764,111
미수금 (주2,4,14)	687,039,141	1,014,501,197
선급금 (주2)	6,388,347,533	4,589,389,753
재고자산 (주2,6)	33,988,782,451	42,244,760,031
기타유동자산 (주4)	3,275,963,005	3,239,142,971
비유동자산 (주2)	242,738,608,856	236,945,417,814
장기금융상품 (주4)	13,857,544,489	9,864,903,229
비유동매도가능금융자산 (주4)	0	3,685,542,337
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	3,226,254,485	0
종속기업과 관계기업 투자	95,675,995,719	93,992,753,841
종속기업투자 (주5)	60,270,234,455	58,586,992,577
관계기업투자 (주5)	35,405,761,264	35,405,761,264
유형자산 (주7)	106,463,290,852	107,418,833,814
무형자산 (주8)	11,694,263,970	11,067,401,150
보증금자산 (주4)	1,126,283,060	1,522,283,060
기타비유동자산 (주4)	6,240,758,880	5,982,905,690
이연법인세자산	4,454,217,401	3,410,794,693
<b>자산총계 (주2,17)</b>	<b>392,350,880,251</b>	<b>401,575,882,024</b>
<b>부채</b>		
유동부채 (주2)	121,796,567,825	118,379,496,236
매입채무 및 기타유동채무	22,462,398,502	40,140,878,035
매입채무 (주2,4,14,15)	14,688,984,826	31,959,277,053
미지급금 (주2,4,14)	6,734,327,373	6,817,711,566
선수금 (주2)	502,813,653	556,760,076
예수금	536,272,650	807,129,340

단기차입금 (주4,9,15,16)	48,467,982,306	48,334,890,115
파생상품부채 (주4,10)	87,061,910	528,289,402
기타유동부채 (주4)	8,581,848,762	11,147,663,834
유동성장기부채 (주4,9,15,16)	42,197,276,345	18,227,774,850
유동성전환사채	0	0
비유동부채	56,959,845,933	78,560,848,871
장기차입금 (주4,9,15,16)	37,099,988,316	61,077,695,287
장기미지급금 (주4)	3,831,325,931	1,981,525,529
보증금부채 (주4)	3,361,088,214	3,212,500,000
퇴직급여부채 (주11)	12,667,443,472	12,289,128,055
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주2,15,17)	178,756,413,758	196,940,345,107
자본		
자본금	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액	15,401,681,651	15,829,530,947
이익잉여금 (주2)	161,920,552,338	152,533,773,466
기타자본항목	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계 (주2,15)	213,594,466,493	204,635,536,917
자본과부채총계 (주2)	392,350,880,251	401,575,882,024

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

### 포괄손익계산서

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 반기		제 24 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주2,14,17)	53,797,304,549	136,373,820,321	87,750,814,073	153,526,514,391
제품매출액	53,216,044,649	135,287,722,441	85,535,374,497	148,255,110,529
상품매출액	139,581,888	247,857,743	2,210,381,036	5,259,833,750
재료매출액	182,731	182,731	5,058,540	11,570,112
기타매출액 (주2)	441,495,281	838,057,406	0	0
매출원가 (주2,14)	41,824,310,774	106,760,908,658	66,450,601,844	114,151,207,660
제품매출원가	41,431,809,580	105,989,621,263	64,404,340,156	109,156,073,971
상품매출원가	342,635	61,003,773	2,041,240,088	4,983,712,089
재료매출원가	0	0	5,021,600	11,421,600
기타매출원가 (주2)	392,158,559	710,283,622	0	0
매출총이익 (주2)	11,972,993,775	29,612,911,663	21,300,212,229	39,375,306,731
판매비와관리비	8,693,460,929	17,661,785,876	8,346,480,046	17,310,886,072

급여 (주14)	2,103,986,126	4,247,235,406	1,818,555,812	3,639,599,917
퇴직급여 (주14)	288,285,611	488,490,726	153,421,032	291,554,069
복리후생비	390,713,218	754,799,001	326,824,377	668,051,555
감가상각비 (주7)	221,513,818	438,700,788	204,533,324	412,451,168
세금과공과	249,870,321	618,263,636	218,401,498	383,945,106
광고선전비	10,148,600	33,563,532	0	19,192,466
여비교통비	356,532,769	674,900,504	300,499,824	607,522,572
통신비	29,259,781	58,902,785	29,437,365	58,654,617
소모품비	65,764,176	132,010,427	53,901,840	116,124,353
보험료	13,190,794	28,096,791	16,600,505	34,883,988
접대비	99,866,992	241,524,387	93,390,136	185,934,614
지급수수료	436,846,077	899,102,706	691,105,550	1,246,800,387
회의비	10,586,563	22,231,231	13,667,891	42,551,859
차량유지비	44,589,060	88,521,029	34,644,434	69,529,993
수도광열비	16,003,349	32,292,085	18,459,615	35,923,182
도서인쇄비	16,004,856	34,178,876	10,420,579	32,874,448
교육훈련비	23,083,318	43,167,590	20,465,415	34,910,211
건본품비	56,981,975	156,507,469	186,063,936	447,829,097
운반비	71,647,238	133,648,288	65,884,991	124,625,762
대손상각비(대손충당금환입)	(21,069,053)	(83,857,640)	130,520,133	227,575,252
임차료	46,154,683	92,806,678	55,996,000	119,824,385
외주용역비	104,459,639	193,105,252	104,223,842	196,638,229
무형자산상각비 (주8)	300,942,297	595,788,195	267,335,609	529,047,958
수출비	383,318,643	851,482,585	395,377,712	819,088,531
수선비	20,233,863	25,047,227	14,020,000	20,687,811
건물관리비	54,129,723	105,911,490	47,455,286	96,490,391
경상개발비	3,081,037,686	6,201,005,866	2,838,543,123	6,269,799,999
전력비	209,303,052	533,845,175	227,124,382	560,276,002
위생용역비	10,075,754	20,513,791	9,605,835	18,498,150
잡비	0	0	0	0
영업이익(손실) (주2,17)	3,279,532,846	11,951,125,787	12,953,732,183	22,064,420,659
기타이익 (주2)	958,775,149	1,665,063,935	1,471,183,456	2,716,434,596
기타손실	130,540,626	708,702,889	639,844,802	1,862,953,549
금융수익	2,218,416,182	3,184,264,300	253,721,113	2,698,975,067
금융비용	2,111,251,061	3,520,929,846	878,759,352	3,834,848,564
법인세비용차감전순이익(손실) (주2)	4,214,932,490	12,570,821,287	13,160,032,598	21,782,028,209
법인세비용 (주12)	1,178,202,283	3,184,017,150	3,623,415,874	5,862,016,884
당기순이익(손실) (주2,13)	3,036,730,207	9,386,804,137	9,536,616,724	15,920,011,325
기타포괄손익 (주2)	(260,452,345)	(427,874,561)	597,498,533	843,629,357
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(371,101,246)	(581,471,881)	465,619	923,047
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(526,977,888)	(737,331,713)	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	155,885,097	155,885,097	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익)	(8,455)	(25,265)	465,619	923,047
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	110,648,901	153,597,320	597,032,914	842,706,310
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	584,157,756	1,007,618,739
이자율스왑평가손익 (주10)	110,648,901	153,597,320	12,875,158	(164,912,429)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
총포괄손익 (주2)	2,776,277,862	8,958,929,576	10,134,115,257	16,763,640,682
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주13)	312	963	979	1,634

회석주당이익(손실) (단위 : 원) (주13)	312	963	979	1,634
---------------------------	-----	-----	-----	-------

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

### 자본변동표

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,073,380,595	125,251,272,331	6,116,795,652	176,596,885,430
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	15,920,011,325	0	15,920,011,325
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	1,007,618,739	0	0	1,007,618,739
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	(164,912,429)	0	0	(164,912,429)
보험수리적손익	0	0	0	923,047	0	923,047
신주청약	0	0	0	0	0	0
2017.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,916,086,905	141,172,206,703	6,116,795,652	193,360,526,112
2018.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,829,530,947	152,533,773,466	6,116,795,652	204,635,536,917
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	9,386,804,137	0	9,386,804,137
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(737,331,713)	0	0	(737,331,713)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	155,885,097	0	0	155,885,097
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	153,597,320	0	0	153,597,320
보험수리적손익	0	0	0	(25,265)	0	(25,265)
신주청약	0	0	0	0	0	0
2018.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,401,681,651	161,920,552,338	6,116,795,652	213,594,466,493

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

### 현금흐름표

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 반기	제 24 기 반기
--	-----------	-----------

영업활동현금흐름	5,883,738,851	(3,670,513,457)
당기순이익(손실)	9,386,804,137	15,920,011,325
당기순이익조정을 위한 가감	12,244,870,313	18,138,700,093
영업활동으로인한자산·부채의변동	(8,150,270,645)	(31,340,251,833)
이자수취(영업)	469,739,674	323,649,189
이자지급(영업)	(1,802,687,314)	(1,763,726,615)
배당금수취(영업)	57,913,170	46,878,740
법인세납부(환급)	(6,322,630,484)	(4,995,774,356)
투자활동현금흐름	(8,221,136,838)	(9,140,768,691)
단기금융상품의 처분	34,913,219,179	30,000,000,000
단기금융상품의 취득	(31,926,202,740)	(30,000,000,000)
매도가능금융자산의 처분	0	3,020,058,590
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,743,184,778	0
매도가능금융자산의 취득	0	(456,439,709)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(4,658,341,650)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(2,345,920,000)
유형자산의 처분	544,573,997	277,866,686
유형자산의 취득	(4,156,009,670)	(1,914,945,178)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(1,426,046,072)	(1,778,467,303)
보증금자산의 감소	430,000,000	20,000,000
보증금자산의 증가	(34,000,000)	(210,000,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	81,334,320	97,467,540
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(3,732,848,980)	(5,850,389,317)
재무활동현금흐름	1,218,685,679	(2,177,152,268)
차입금의 차입	13,000,000,000	16,000,000,000
차입금의 상환	(5,000,000,000)	0
유동성장기부채의 상환	(9,012,153,674)	(18,909,172,496)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	1,604,216,084	1,174,270,320
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(886,623,899)	(635,750,092)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	1,685,274,634	313,500,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(172,027,466)	(120,000,000)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(1,118,712,308)	(14,988,434,416)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	656,129	7,488,270
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,118,056,179)	(14,980,946,146)
기초현금및현금성자산	41,454,581,855	30,185,478,570
기말현금및현금성자산	40,336,525,676	15,204,532,424

(\*) 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 주식회사 아모트론과 주식회사 아맥스를 합병하였습니다. 이 후 회사는 2000년 7월 22일에 벤처기업 육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

당사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2018년 06월 30일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당반기말 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 반기재무제표는 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, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정  
현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정  
제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 당사는 동 해석서의 제정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

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

① 금융자산의 분류 및 측정

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

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

- (\*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)
- (\*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

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

(단위:천원)

계정과목	측정범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
현금및현금성자산	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	41,454,582	41,454,582	0
단기금융상품	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	34,913,219	34,913,219	0
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정	3,622,054	3,622,054	0
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익 공정가치 측정	73,051	73,051	0
매출채권	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	33,479,764	33,479,764	0
미수금	대여금 및 수취채권	상각후원가 측정	1,014,501	1,014,501	0
기타유동자산	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-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

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

(단위:천원)

계정과목	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
매입채무	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	31,959,277	31,959,277	0
단기차입금	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	48,334,890	48,334,890	0
미지급금	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	6,817,712	6,817,712	0
파생상품부채	당기손익인식금융부채	당기손익 공정가치 측정	528,289	528,289	0

기타유동부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	11,147,664	11,147,664	0
유동성장기부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	18,227,775	18,227,775	0
장기차입금	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	61,077,695	61,077,695	0
보증금부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	상각후원가 측정	3,212,500	3,212,500	0
금융부채 합계			181,305,802	181,305,802	0

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

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

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

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

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

2018년 06월 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 적용으로 인해 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

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

(단위:천원)

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
유동자산	149,689,115	(76,844)	149,612,271
현금및현금성자산	40,336,525	0	40,336,525
국고보조금(현금차감)	0	0	0
단기금융상품	31,926,203	0	31,926,203
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,179,651	0	6,179,651
파생상품자산	275,686	0	275,686
매출채권	26,262,169	291,905	26,554,074
미수금	978,944	(291,905)	687,039
선급금	6,637,404	(249,056)	6,388,348
이연법인세자산	0	0	0
재고자산	33,816,570	172,212	33,988,782
기타유동자산	3,275,963	0	3,275,963
비유동자산	242,738,609	0	242,738,609
장기금융상품	13,857,545	0	13,857,545
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,226,255	0	3,226,255
종속기업투자	60,270,234	0	60,270,234
관계기업투자	35,405,761	0	35,405,761
유형자산	106,463,291	0	106,463,291
무형자산	11,694,264	0	11,694,264
보증금자산	1,126,283	0	1,126,283
기타비유동자산	6,240,759	0	6,240,759
비유동이연법인세자산	4,454,217	0	4,454,217
자산 총계	392,427,724	(76,844)	392,350,880
유동부채	121,882,749	(86,181)	121,796,568
매입채무	14,629,479	59,506	14,688,985
단기차입금	48,467,982	0	48,467,982
미지급금	6,793,833	(59,506)	6,734,327
선수금	588,995	(86,181)	502,814
예수금	536,273	0	536,273
파생상품부채	87,062	0	87,062
기타유동부채	8,581,849	0	8,581,849
유동성장기부채	42,197,276	0	42,197,276

전환사채(유)	0	0	0
비유동부채	56,959,846	0	56,959,846
장기차입금	37,099,989	0	37,099,989
전환사채(비)	0	0	0
장기미지급금	3,831,326	0	3,831,326
보증금부채	3,361,088	0	3,361,088
퇴직급여부채	12,667,443	0	12,667,443
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	178,842,595	(86,181)	178,756,414
자본금	4,871,703	0	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	0	25,283,734
기타포괄손익누계액	15,401,682	0	15,401,682
이익잉여금	161,911,215	9,337	161,920,552
기타자본항목	6,116,795	0	6,116,795
자본 총계	213,585,129	9,337	213,594,466
부채 및 자본 합계	392,427,724	(76,844)	392,350,880

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

(단위:천원)

구분	K-IFRS 1115를 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1115 조정 후 금액
I. 매출액	136,117,696	256,124	136,373,820
1. 제품매출액	135,287,722	0	135,287,722
2. 상품매출액	247,858	0	247,858
3. 재료매출액	183	0	183
4. 기타매출액(*)	581,933	256,124	838,057
II. 매출원가	106,553,372	207,537	106,760,909
1. 제품매출원가	105,989,621	0	105,989,621
2. 상품매출원가	61,004	0	61,004
3. 재료매출원가	0	0	0
4. 기타매출원가(*)	502,747	207,537	710,284
III. 매출총이익	29,564,325	48,587	29,612,912
IV. 판매비와관리비	17,661,786	0	17,661,786
V. 영업이익	11,902,539	48,587	11,951,126
VI. 기타수익(*)	1,704,314	(39,250)	1,665,064
VII. 기타비용	708,703	0	708,703
VIII. 금융수익	3,184,264	0	3,184,264

IX. 금융비용	3,520,930	0	3,520,930
X. 법인세비용차감전이익	12,561,484	9,337	12,570,821
XI. 법인세비용	3,184,017	0	3,184,017
XII. 당기순이익(손실)	9,377,467	9,337	9,386,804
XIII. 기타포괄손익	(427,874)	0	(427,874)
XIV. 총포괄이익(손실)	8,949,593	9,337	8,958,930

(\*) 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 회계처리를 위한 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 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 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한 동 기준서에서는 확대된 주식공시를 요구하고 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 6월 30일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미치는 영향을 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 대손경험 및 기타 경제, 산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

#### (2) 금융상품의 공정가치

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

#### (3) 비금융자산의 손상

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

#### (4) 확정급여형 퇴직급여제도

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

#### (5) 이연법인세

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

### 4. 금융상품의 범주별 분류

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

#### ① 당반기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	40,336,526	40,336,526
단기금융상품	0	0	31,926,203	31,926,203
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,179,651	0	6,179,651
파생상품자산	275,686	0	0	275,686
매출채권	0	0	26,554,074	26,554,074
미수금	0	0	687,039	687,039
기타유동자산(*1)	0	0	3,156,277	3,156,277
장기금융상품	0	0	13,857,544	13,857,544
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,226,254	0	3,226,254
기타비유동자산(*2)	0	0	6,140,761	6,140,761
보증금자산	0	0	1,126,283	1,126,283
자산 계	275,686	9,405,905	123,784,707	133,466,298

(\*1) 기타유동자산 중 선급비용 120 백만원은 제외하였습니다.

(\*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 100백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	14,688,985	14,688,985
단기차입금	0	48,467,982	48,467,982
미지급금	0	6,734,327	6,734,327
파생상품부채	87,062	0	87,062
기타유동부채	0	8,581,849	8,581,849
유동성장기부채	0	42,197,276	42,197,276
장기차입금	0	37,099,988	37,099,988
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*)	0	1,516,747	1,516,747
부채 계	87,062	162,648,242	162,735,304

(\*) 장기미지급금 3,831백만원 중 국고보조금 2,315백만원은 제외하였습니다.

## ② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	대여금및 수취채권	계
현금및현금성자산	0	0	41,454,582	41,454,582
단기금융상품	0	0	34,913,219	34,913,219

매도가능금융자산	0	3,622,054	0	3,622,054
파생상품자산	73,051	0	0	73,051
매출채권	0	0	33,479,764	33,479,764
미수금	0	0	1,014,501	1,014,501
기타유동자산(*1)	0	0	3,004,195	3,004,195
장기금융상품	0	0	9,864,903	9,864,903
비유동매도가능금융자산	0	3,685,542	0	3,685,542
기타비유동자산(*2)	0	0	5,940,906	5,940,906
보증금자산	0	0	1,522,283	1,522,283
자산 계	73,051	7,307,596	131,194,353	138,575,000

(\*1) 기타유동자산 중 선급비용 235 백만원은 제외하였습니다.

(\*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 42백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
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.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 매도가능금융자산	0	0	3,622,054	3,622,054
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,179,651	6,179,651	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	3,685,542	3,685,542
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,226,254	3,226,254	0	0
- 파생상품자산	275,686	275,686	73,051	73,051

공정가치로 측정된 금융자산 소계	9,681,591	9,681,591	7,380,647	7,380,647
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	40,336,526	40,336,526	41,454,582	41,454,582
- 단기금융상품	31,926,203	31,926,203	34,913,219	34,913,219
- 매출채권	26,554,074	26,554,074	33,479,764	33,479,764
- 미수금	687,039	687,039	1,014,501	1,014,501
- 기타유동자산(*1)	3,156,277	3,156,277	3,004,195	3,004,195
- 장기금융상품	13,857,544	13,857,544	9,864,903	9,864,903
- 기타비유동자산(*2)	6,140,761	6,140,761	5,940,906	5,940,906
- 보증금자산	1,126,283	1,126,283	1,522,283	1,522,283
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	123,784,707	123,784,707	131,194,353	131,194,353
금융자산 계	133,466,298	133,466,298	138,575,000	138,575,000
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채	87,062	87,062	528,289	528,289
공정가치로 측정된 금융부채 소계	87,062	87,062	528,289	528,289
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	14,688,985	14,688,985	31,959,277	31,959,277
- 단기차입금	48,467,982	48,467,982	48,334,890	48,334,890
- 미지급금	6,734,327	6,734,327	6,817,712	6,817,712
- 기타유동부채	8,581,849	8,581,849	11,147,664	11,147,664
- 유동성장기부채	42,197,276	42,197,276	18,227,775	18,227,775
- 장기차입금	37,099,988	37,099,988	61,077,695	61,077,695
- 보증금부채	3,361,088	3,361,088	3,212,500	3,212,500
- 장기미지급금(*3)	1,516,747	1,516,747	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	162,648,242	162,648,242	180,777,513	180,777,513
금융부채 계	162,735,304	162,735,304	181,305,802	181,305,802

(\*1)기타유동자산 중 선급비용 120백만원은 금융자산에서 제외하였습니다.

(\*2)기타비유동자산 중 기타의투자자산 100백만원은 금융자산에서 제외하였습니다.

(\*3)장기미지급금 3,831백만원 중 국고보조금 2,315백만원은 금융부채에서 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 당반기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,623,416	2,556,235	0	6,179,651
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,226,252	0	1,000,002	3,226,254
파생상품자산	0	275,686	0	275,686
금융자산 계	5,849,668	2,831,921	1,000,002	9,681,591

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.

- 기타포괄손익공정가치측정금융자산

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

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

(4) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

<당반기>

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가로 측정 금융부채	
이자수익	2,198	608,232	0	0	610,430
배당금수익	57,913	0	0	0	57,913

외환차익	0	1,146,862	0	47,765	1,194,627
외화환산이익	0	1,378,234	0	0	1,378,234
통화선도평가이익	0	0	441,227	0	441,227
이자비용	0	0	0	(1,828,647)	(1,828,647)
외환차손	0	(266,525)	0	(96,184)	(362,709)
외화환산손실	0	(262)	0	(1,186,332)	(1,186,594)
대손상각비	0	(83,858)	0	0	(83,858)
이자율스왑거래손실	0	0	(6,966)	0	(6,966)
합 계	60,111	2,782,683	434,261	(3,063,398)	213,657

<전반기>

(단위:천원)

구 분	금융자산			금융부채	합계
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자수익	0	339,057	635	0	339,692
외환차익	0	199,404	0	222,766	422,170
외화환산이익	0	425,257	0	1,511,851	1,937,108
매도가능금융자산처분이익	0	0	4,207	0	4,207
배당금수익	0	46,879	0	0	46,879
통화선도거래이익	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	39,103	0	0	0	39,103
이자비용	0	0	0	(1,768,300)	(1,768,300)
외환차손	0	(1,736,189)	0	(10,006)	(1,746,195)
외화환산손실	0	(188,149)	0	(26,384)	(214,533)
대손상각비	0	(227,575)	0	0	(227,575)
합 계	39,103	(1,141,316)	4,842	(70,073)	(1,167,444)

5. 관계기업투자 및 종속기업투자

(1)관계기업투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당반기말				전기말			
			지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액	지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	229,984	0	229,984	32.00	229,984	0	229,984
썬아모그린텍 (*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
썬아모라이프사이언스	한국	서비스업	20.19	2,211,293	0	2,211,293	20.19	2,211,293	0	2,211,293
썬아모센스(*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
계				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)

구 분	소재지	주요 영업활동	당반기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유)	중국	제조업	100	25,578,572	100	25,248,770
청도아모텍전자(유)	중국	제조업	100	20,929,356	100	20,754,124
아모텍상해무역(유)	중국	상품판매	100	175,855	100	175,855
아모비나(유)	베트남	제조업	100	13,586,451	100	12,408,244
계				60,270,234		58,586,993

당반기말 현재 당사가 소유하고 있는 상기 산동아모텍전자(유) 주식은 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행으로부터의 차입과 관련하여 한국수출입은행에 담보로 제공되어 있습니다.

## 6. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	277,914	(49,378)	228,536	139,928	(47,994)	91,934
제품	18,570,193	(4,938,413)	13,631,780	16,819,260	(4,674,687)	12,144,573
저장품	351,685	0	351,685	178,719	0	178,719
재공품	13,708,504	(2,801,169)	10,907,335	14,657,030	(3,856,928)	10,800,102
원재료	9,234,879	(572,091)	8,662,788	18,469,207	(149,250)	18,319,957
미착품	206,658	0	206,658	709,475	0	709,475
합계	42,349,833	(8,361,051)	33,988,782	50,973,619	(8,728,859)	42,244,760

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 27,140백만원과 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	0	2,639,478	3,474,030	134,935	50,013	6,298,456
국고보조금(취득)	0	0	0	(247,989)	(115,317)	0	0	(363,306)
처분 및 대체출	0	0	0	(589,923)	(22,358)	(134,935)	0	(747,216)
감가상각(증가)	0	(499,279)	(51,268)	(4,156,678)	(1,731,219)	0	0	(6,438,443)
국고보조금(상계)	0	0	733	137,933	156,300	0	0	294,966
기말	44,872,101	17,280,767	520,010	33,254,307	10,399,612	0	136,493	106,463,291

(2) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

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

(3) 당반기말 현재 당사의 장단기차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사소유의 유형자산은 다음과 같습니다

(단위:천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치	27,991,824	30,000,000	51,500,000
우리은행	토지, 건물	4,725,872	7,499,979	8,400,000
신한은행	토지, 건물	25,096,790	31,531,433	25,519,000
하나은행	토지, 건물	3,357,544	6,000,000	6,000,000
합 계		61,172,030	75,031,412	91,419,000

(4) 당반기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

보험종류	부보자산	부보금액	보험금	부보처

		당기말	전기말	수익자	
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	94,971,833	103,323,234	회사	한화손해보험 외 1곳

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

## 8. 무형자산

(1) 당반기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합계
기초 장부금액	1,527,827	6,315,845	2,878,729	345,000	11,067,401
증가 금액					
내부개발	0	1,607,045	0	0	1,607,045
개별취득(*)	227,090	0	171,035	0	398,125
국고보조금(취득)	0	0	(21,234)	0	(21,234)
감소 금액					
상각	(128,672)	(761,285)	(474,330)	0	(1,364,287)
국고보조금(상계)	0	0	7,214	0	7,214
처분/폐기 등	0	0	0	0	0
손상차손	0	0	0	0	0
기말 장부금액	1,626,245	7,161,605	2,561,414	345,000	11,694,264

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

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합계
기초 장부금액	1,310,233	5,457,802	3,077,768	345,000	10,190,803
증가 금액					
내부개발	0	4,086,307	0	0	4,086,307
개별취득(*)	456,821	0	727,397	0	1,184,218
국고보조금(취득)	0	0	(18,689)	0	(18,689)
감소 금액					
상각	(230,309)	(1,674,833)	(920,544)	0	(2,825,686)
국고보조금(상계)	0	0	12,798	0	12,798
처분/폐기 등	0	0	0	0	0
손상차손	(8,918)	(1,553,431)	0	0	(1,562,349)
기말 장부금액	1,527,827	6,315,845	2,878,729	345,000	11,067,401

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

## 9. 차입금

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

(단위:천원)

구 분	당반기말	전기말
(1) 유동		
단기차입금	48,467,982	48,334,890
유동성장기부채	42,238,577	18,227,775
사채할인발행차금	(41,301)	0
유동성 차입금 소계	90,665,258	66,562,665
(2) 비유동		
원화장기차입금	37,099,988	41,376,650
외화장기차입금	0	19,767,330
사채할인발행차금	0	(66,285)
비유동성 차입금 소계	37,099,988	61,077,695
총 차입금 합계	127,765,246	127,640,360

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
2019.07.01~2020.06.30	31,453,324	0	31,453,324
2020.07.01~2021.06.30	3,753,331	0	3,753,331
2021.07.01~2022.06.30	1,420,000	0	1,420,000
2022.07.01~2023.06.30	473,333	0	473,333
2023.07.01~	0	0	0
합 계	37,099,988	0	37,099,988

## 10. 파생상품

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

### ① 당반기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	(33,500)

씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(16,428)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,118.00	(22,333)
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	(16,428)
씨티은행	USD 1,000,000	2019-05-20	1,105.00	1,627
합계	USD 10,000,000			(87,062)

② 전기말

(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)

(2) 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 당반기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가이익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	282,669	282,669
씨티은행	KRW 2,645,968	2018-07-15	(12,597)	(12,597)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	5,614	5,614
합계			275,686	275,686

(\*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 66,716천원이 차감된 208,970천원임.

② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	파생상품자산	평가이익(*) (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.

(3) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

## 11. 퇴직급여부채

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전기
퇴직급여채무의 현재가치	12,742,142	12,362,880
사외적립자산의 공정가치	(74,699)	(73,752)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	12,667,443	12,289,128

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

(단위:천원)

구분	당반기	전기
당기근무원가	1,262,714	2,662,870
이자원가	139,488	209,029
사외적립자산 기대수익	(972)	(11)
합계	1,401,230	2,871,888

## 12. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

## 13. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당반기 및 전반기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(A)	3,036,730	9,386,804	9,536,617	15,920,011
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406

기본주당순이익(A÷B)	312원	963원	979원	1,634원
--------------	------	------	------	--------

(2) 희석주당순이익

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

14. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

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

(2) 당반기 및 전반기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	1,977,389	23,831	0	50,300	6,803,042	0	0	1,314
청도아모텍전자(유)	4,506,261	846,940	0	789	8,130,869	0	0	0
아모텍상해무역(유)	33,017	0	0	0	0	0	35,568	0
아모비나(유)	0	0	0	150,900	0	0	744,564	34,937
관계기업		0		0				
주아모그린텍	5,016	80,000	209,814	43,883	27,769,770	3,924	0	59,206
주아모센스	2,703,706	0	276,945	3,309	19,310,882	137,225	769,280	73,019
주아모라이프사이언스	0	0	2,129	0	0	0	0	0
기타특수관계자		0		0				
주아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
주웰라이트	0	0	0	0	0	92,800	0	2,200
합 계	9,225,389	950,771	488,888	249,181	62,014,563	233,949	1,549,412	170,676

② 전반기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	1,741,829	480,135	0	0	7,600,732	0	0	0
청도아모텍전자(유)	1,730,771	0	0	0	4,279,745	0	0	2,305
아모텍상해무역(유)	40,834	0	0	0	0	0	279,427	52
아모비나(유)	0	0	0	0	0	0	856,857	23,779
관계기업		0		0				
주아모그린텍	80,435	9,545	204,258	9,952	40,350,833	8,254	4,749	147,782
주아모센스	6,025,472	20,455	337,725	1,698	22,845,482	12,626	199,065	273,414
주아모라이프사이언스	0	4,091	7,984	0	0	0	0	0
기타특수관계자		0		0				
주아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
주웰라이트	0	0	0	0	0	345,000	0	0
합 계	9,619,341	514,226	549,967	11,650	75,076,792	365,880	1,340,098	447,332

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

(단위:천원)

구 분	당반기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	2,634,034	1,569,893	1,609,646	1,349,125
청도아모텍전자(유)	1,647,000	1,308,875	1,467,473	1,376,304
아모텍상해무역(유)	31,599	20,084	22,544	114,031
아모비나(유)	3,365,100	68,054	3,214,200	169,328
관계기업				
(주)아모그린텍	113,602	4,296,961	70,950	14,325,654
(주)아모센스	1,279,997	5,261,292	3,863,712	9,579,506
(주)아모라이프사이언스	279	100,000	1,508	103,500
기타특수관계자				
(주)아모메디	0	0	0	0
(주)웰라이트	0	0	0	0
합 계	9,071,611	12,625,159	10,250,033	27,017,448

(4) 당반기말 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) 당반기말 현재 산동아모텍전자(유), 아모비나(유)에 대한 현물출자의 자본전입이 이루어지기 전 기계장치 등이 기타의투자자산으로 하여 100백만원 계상되어 있습니다.

(6) 당사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당반기 및 전반기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
임원급여 등	1,567,963	1,334,265
퇴직후급여 (*)	56,416	53,823

(\*) 당반기 및 전반기 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여충당부채 추계액으로서, 등임원에 대한 당반기 및 전반기의 퇴직급여는 각각 116,592천원 및 105,524천원 입니다.

## 15. 위험 관리

### (1) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 당사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 당사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	178,756,414	196,940,345
자본총계	213,594,466	204,635,537
부채비율	83.69%	96.24%

## (2) 시장위험

### 1) 외환위험

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

(원화단위:천원)

외화	당반기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액
USD	33,428,819.77	24,621,425.27	37,497,107	27,617,853	54,461,046.88	26,078,414.97	58,349,566	27,940,414
EUR	324,516.23	0.00	420,904	0	221,411.94	0.00	283,241	0
JPY	1,024,874.00	17,887,901.00	10,400	181,524	987,534.00	43,312,563.00	9,373	411,084
CNY	103,582.00	2,082.60	17,548	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	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
VND	36,220,000.00	0.00	1,771	0	0.00	0.00	0	0
TWD	100.00	0.00	4	0	0.00	0.00	0	0
THB	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
합계			37,947,745	27,799,730			58,643,398	28,352,614

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

(단위:천원)

외화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	987,925	(987,925)	3,040,915	(3,040,915)
EUR	42,090	(42,090)	28,324	(28,324)
JPY	(17,112)	17,112	(40,171)	40,171
CNY	1,720	(1,720)	10	(10)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	0	0	0	0
SGD	0	0	0	0
VND	177	(177)	0	0
TWD	1	(1)	0	0
THB	0	0	0	0
합계	1,014,803	(1,014,803)	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.

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

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	6,000,000	6,000,000
유동성장기부채	13,214,653	11,894,451
장기차입금	27,433,333	36,025,463
차입금 계	46,647,986	53,919,914

이자율의 변동이 당반기손익에 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.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	

	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(231,322)	231,322	(539,199)	539,199

### 3) 가격위험

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	292,483	(292,483)	315,380	(315,380)
법인세효과	(70,780)	70,780	(76,321)	76,321
법인세차감후기타포괄손익	221,703	(221,703)	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	당반기말	전기말
6개월 미만	26,830,132	33,828,192
6개월 ~ 1년	456	0
1년 초과	428,156	440,100
계	27,258,744	34,268,292

### (4) 유동성위험

당사는 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 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	90,706,559	14,688,985	105,395,544
1년~2년	31,453,324	0	31,453,324
2년~3년이후	5,646,664	0	5,646,664
계	127,806,547	14,688,985	142,495,532

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

#### 16. 우발채무와 약정사항

(1) 당사는 당반기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.

(2) 당사는 당반기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.

(3) 당사는 당반기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며 당반기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.

(4) 당사는 당반기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.

(5) 당사는 당반기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(6) 당사는 당반기말 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 당반기말 현재 재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 27,140백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.

(8) 당사는 당반기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.

(9) 당사는 당반기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 6건에 대해 2,099백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

## 17. 영업부문

### (1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당반기 및 전반기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	구분	당반기		전반기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	123,426,890	90.51%	140,363,680	91.43%
	영업이익	11,017,517	92.19%	22,114,093	100.23%
	총자산	344,476,497	87.80%	332,308,555	88.70%
	총부채	159,753,679	89.37%	163,941,115	90.43%
기타전자부품	총매출액	12,946,930	9.49%	13,162,834	8.57%
	영업이익	933,609	7.81%	(49,672)	-0.23%
	총자산	47,874,383	12.20%	42,335,793	11.30%
	총부채	19,002,735	10.63%	17,342,707	9.57%
합계	총매출액	136,373,820	100%	153,526,514	100%
	영업이익	11,951,126	100%	22,064,421	100%
	총자산	392,350,880	100%	374,644,348	100%
	총부채	178,756,414	100%	181,283,822	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)	-2,296백만원	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IT 경기 침체로 인한 고객사 수요 감소</li> <li>● CMF 제품의 판가 하락에 따른 매출 및 이익 감소</li> <li>● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소</li> </ul>

#### 다. 최근 5사업연도중 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)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	러시아(MSTATOR)	353,226주	229,984	995,816	995,816	175,959	(39,225)
주식	아모그린텍	2,899,360주	12,530,616	11,682,855	11,682,855	178,728	(3,590)
주식	아모라이프사이언스	42,136주	2,211,294	1,696,884	1,696,884	(129,113)	0
주식	아모센스	212,252주	23,109,100	23,039,087	23,039,087	1,195,819	0
합 계			38,080,994	37,414,642	37,414,642	1,421,393	(42,815)

### ② 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 회사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다.

## (2) 대손충당금 설정현황

### 가. 최근 3사업연도의 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
----	------	-------	-------	------------

제25기 당반기말	외상매출금	22,591,406	232,597	무연체 채권 1%설정
	외상매출금	2,830,412	44,406	1일이상90일미만채권 2%설정
	외상매출금	6,022	0	90일이상180일미만채권 10%설정
	외상매출금	1,194	0	180일이상365일미만채권 50%설정
	외상매출금	428,644	428,156	1년이상채권 100%설정
	받을어음	1,399,481	0	무연체 만기미경과 0%설정
	받을어음	0	0	연체 만기경과 100%설정
	미수금	0	0	연체 1년이상 경과채권 100%설정
	합 계	27,257,159	705,159	
제24기	외상매출금	32,074,549	312,686	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	362,710	13,737	3개월 이상 채권 3.83%설정
	외상매출금	4,857	0	6개월 이상 채권 16.27%설정
	외상매출금	440,100	440,100	1년 이상 채권 100%설정
	받을어음	2,200,542	22,005	회수가능어음 1% 설정
	받을어음	0	0	부도어음 100%설정
	미수금	0	0	1년 이상 채권 100%설정
	합 계	35,082,758	788,528	
제23기	외상매출금	30,211,766	283,974	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	784,377	41,390	3개월 이상 채권 5.28%설정
	외상매출금	135,678	30,086	6개월 이상 채권 22.17%설정
	외상매출금	488,009	486,276	1년 이상 채권 100%설정
	받을어음	1,160,147	11,601	회수가능어음 1% 설정
	받을어음	0	0	부도어음 100%설정
	미수금	0	0	1년 이상 채권 100%설정
	합 계	32,779,977	853,327	

#### 나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제25기 당반기말	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	(83,369)	129,966	(102,218)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	705,159	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 당반기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황**

(단위 : 천원)

구분	3개월 미만	3개월이상 ~ 6개월미만	6개월이상 ~ 1년미만	1년이상	계
금액	25,689,168	1,126,647	12,700	428,644	27,257,159
구성비율	94.25%	4.13%	0.05%	1.57%	100%

**(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등**

**가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황**

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제25기 반기	제24기	제23기	비고
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	87,214	62,818	31,367	
		제품	8,370,585	6,194,770	6,191,804	
		저장품	321,939	165,248	565,102	
		재공품	6,432,922	6,353,326	4,971,628	
		원재료	2,888,478	3,278,133	1,937,891	
		미착품	0	0	0	
		소계	18,101,138	16,054,295	13,697,792	
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	11,273	16,472	15,106	
		제품	2,652,658	3,049,228	4,047,239	
		저장품	29,253	66,095	24,034	
		재공품	3,987,113	4,110,080	3,094,943	

		원재료	5,699,159	14,734,743	3,031,312	
		미착품	206,658	709,475	211,528	
		소계	12,586,114	22,686,093	10,424,162	
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	상품	44,719	27,093	7,343	
		제품	3,607,738	3,963,830	3,173,452	
		저장품	2,554	0	0	
		재공품	767,414	491,219	494,888	
		원재료	3,232,631	2,541,596	2,128,854	
		미착품	501,751	427,645	224,730	
		소계	8,156,807	7,451,383	6,029,267	
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	172,543	41,400	5,594	
		제품	444,071	475,265	390,678	
		저장품	0	0	0	
		재공품	1,490,059	1,229,536	922,851	
		원재료	810,358	854,645	507,729	
		미착품	0	0	0	
		소계	2,917,031	2,600,846	1,826,852	
총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	315,749	147,783	59,410	
		제품	15,075,052	13,683,093	13,803,173	
		저장품	353,746	231,343	589,136	
		재공품	12,677,508	12,184,161	9,484,310	
		원재료	12,630,626	21,409,117	7,605,786	
		미착품	708,409	1,137,120	436,258	
		소계	41,761,090	48,792,617	31,978,073	
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			10.8%	12.4%	9.0%	
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]			5.11 회	5.85 회	6.53 회	

\* 담보 제공 : 2017년 6월말 기준 재고자산 일체를 수출입은행 인천지점에 담보 제공하고 있으며, 담보제공금액은 33,150백만원이고 2017년 8월 22일부터 2018년 8월 22일까지 담보 제공 하고 있습니다.담보제공소재지는 인천 본사와 평택 포승 사업장 입니다.

\* 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

## 나. 재고자산의 실사내역

### 1. 실사일자 : 2018년 07월 02일

- 실사는 2018년 07월 02일 아침 작업개시 전에 이루어졌으므로, 재무상태표일 현재의 재고자산의 수량과 일치합니다.
- 실사일자가 재무상태표일 이외의 날에 행하여진 경우에는 실사일자와 기말시점간의 재고자산 변동내역은 해당기간 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인합니다.

2. 실사 참여인원 : 경영관리부 및 각 공장별 창고관리 담당자 및 책임자 등

3. 실사방법

- 사내보관재고 : 각 공장별 창고별 담당자 및 책임자와 실사주관부서인 경영관리부 팀장 및 부서원이 2018년 07월 02일 아침 작업개시 전에 수량이 많은 것은 샘플링에 의한 실사를 시행하였으며, 상대적으로 수량이 적은 품목은 전수검사를 실시하였습니다.
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

4. 담보제공

- 담보제공처 :수출입은행 인천지점
- 담보제공금액 : 33,150백만원 (총 대출금액의 130%)
- 담보제공기간 : 2017.08.22 ~ 2018.08.22
- 담보제공물건 : 2017년 6월말 기준 재고자산 일체
- 담보제공소재지: 인천시 남동구 남동서로 380, 경기도 평택시 포승읍 평택항로 184번길 27

다. 장기체화재고 등 현황

\*2018.06.30. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	6,432,732	6,432,732	327,628	6,760,360	
상 품	47,994	47,994	1,384	49,378	
원재료	149,250	149,250	422,841	572,091	
저장품	0	0	0	0	
재공품	3,856,928	3,856,928	(1,055,760)	2,801,168	
합 계	10,486,904	10,486,904	(303,907)	10,182,997	

(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 이자로만 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익- 공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(\*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할

수 있음(취소 불가)

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

### 나. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련손익은 거래의 성격에 따라 "기타영업수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

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

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

### 다. 금융상품의 범주별 분류

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

#### ① 당반기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	43,418,492	43,418,492
단기금융상품	0	0	33,620,303	33,620,303
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,179,651	0	6,179,651
파생상품자산	275,686	0	0	275,686
매출채권	0	0	26,552,000	26,552,000
미수금	0	0	4,326,141	4,326,141
기타유동자산(*1)	0	0	3,151,306	3,151,306
장기금융상품	0	0	13,857,544	13,857,544
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,226,254	0	3,226,254
기타비유동자산(*2)	0	0	1,653,961	1,653,961
보증금자산	0	0	1,664,705	1,664,705
자산 계	275,686	9,405,905	128,244,452	137,926,043

(\*1) 기타유동자산 중 선급비용 253백만원은 제외하였습니다.

(\*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 100백만원은 제외하였습니다.

#### ① 당반기말

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	17,841,886	17,841,886
단기차입금	0	50,709,819	50,709,819
미지급금	0	7,403,218	7,403,218
파생상품부채	87,062	0	87,062
기타유동부채	0	9,141,604	9,141,604
유동성장기부채	0	42,197,964	42,197,964
장기차입금	0	37,099,988	37,099,988
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*)	0	1,516,747	1,516,747
부채 계	87,062	169,272,314	169,359,376

(\*) 장기미지급금 3,831백만원 중 국고보조금 2,315백만원은 제외되었습니다.

## 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

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
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.

(\*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산은 제외하였습니다.

### ③ 전기초

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
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

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말		전기초	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:						
공정가치로 측정된 금융자산						
- 매도가능금융자산	0	0	3,622,054	3,622,054	5,548,538	5,548,538
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,179,651	6,179,651	0	0	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	3,685,542	3,685,542	5,774,243	5,774,243
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,226,254	3,226,254	0	0	0	0
- 파생상품자산	275,686	275,686	73,051	73,051	384,550	384,550
공정가치로 측정된 금융자산 소계	9,681,591	9,681,591	7,380,647	7,380,647	11,707,331	11,707,331
상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	43,418,492	43,418,492	46,455,160	46,455,160	35,409,003	35,409,003
- 단기금융상품	33,620,303	33,620,303	36,256,458	36,256,458	31,386,080	31,386,080
- 매출채권	26,552,000	26,552,000	34,294,230	34,294,230	31,926,650	31,926,650
- 미수금	4,326,141	4,326,141	4,338,728	4,338,728	2,324,322	2,324,322
- 기타유동자산(*1)	3,151,306	3,151,306	3,022,329	3,022,329	3,194,074	3,194,074
- 장기금융상품	13,857,544	13,857,544	9,864,903	9,864,903	3,690,878	3,690,878
- 기타비유동자산(*2)	1,653,961	1,653,961	1,655,306	1,655,306	1,657,880	1,657,880
- 보증금자산	1,664,705	1,664,705	2,030,289	2,030,289	2,203,764	2,203,764
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	128,244,452	128,244,452	137,917,403	137,917,403	111,792,651	111,792,651
금융자산 계	137,926,043	137,926,043	145,298,050	145,298,050	123,499,982	123,499,982
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채	87,062	87,062	528,289	528,289	0	0
공정가치로 측정된 금융부채 소계	87,062	87,062	528,289	528,289	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채						
- 매입채무	17,841,886	17,841,886	33,988,275	33,988,275	23,259,906	23,259,906
- 단기차입금	50,709,819	50,709,819	50,353,677	50,353,677	31,701,835	31,701,835
- 미지급금	7,403,218	7,403,218	7,576,424	7,576,424	8,238,283	8,238,283
- 기타유동부채	9,141,604	9,141,604	11,746,443	11,746,443	10,035,695	10,035,695
- 유동성장기부채	42,197,964	42,197,964	18,229,352	18,229,352	38,653,523	38,653,523
- 전환사채	0	0	0	0	0	0
- 장기차입금	37,099,988	37,099,988	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)	1,516,747	1,516,747	0	0	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	169,272,314	169,272,314	186,184,366	186,184,366	175,314,406	175,314,406
금융부채 계	169,359,376	169,359,376	186,712,655	186,712,655	175,314,406	175,314,406

(\*1) 기타유동자산 중 선급비용 253백만원은 제외하였습니다.

(\*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 100백만원은 제외하였습니다.

(\*3) 장기미지급금 3,831백만원 중 국고보조금 2,315백만원은 금융부채에서 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 당반기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	3,623,416	2,556,235	0	6,179,651
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,226,252	0	1,000,002	3,226,254
파생상품자산	0	275,686	0	275,686
금융자산 계	5,849,668	2,831,921	1,000,002	9,681,591

② 전기말

(단위:천원)

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

③ 전기초

(단위:천원)

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

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

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

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

바. 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당반기

(단위:천원)

구분	금융자산			금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	0	2,198	608,580	0	0	610,778
외환차익	0	0	1,243,036	0	94,131	1,337,167
외화환산이익	0	0	1,814,969	0	497,465	2,312,434
배당금수익	0	57,913	0	0	0	57,913
통화선도거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	0	0	0	441,227	0	441,227
이자비용	0	0	0	0	(1,891,968)	(1,891,968)
외환차손	0	0	(464,009)	0	(142,130)	(606,139)
외화환산손실	0	0	(629,022)	0	(1,610,171)	(2,239,193)
대손상각비	0	0	(83,369)	0	0	(83,369)
이자율스왑거래손실	0	0	0	(6,966)	0	(6,966)
기타의대손상각비	0	0	0	0	0	0
통화선도평가손실	0	0	0	0	0	0
합 계	0	60,111	2,490,185	434,261	(3,052,673)	(68,116)

② 전반기

(단위:천원)

구분	금융자산			금융부채		합계
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는금융부채	
이자수익	0	351,861	635	0	0	352,496
외환차익	0	229,056	0	0	266,730	495,786
외화환산이익	0	513,148	0	0	1,704,363	2,217,511
매도가능금융자산처분이익	0	0	4,207	0	0	4,207

배당금수익	0	46,879	0	0	0	46,879
파생상품거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	39,103	0	0	0	0	39,103
이자비용	0	0	0	0	(1,801,486)	(1,801,486)
외환차손	0	(1,819,768)	0	0	(44,517)	(1,864,285)
외화환산손실	0	(442,813)	0	0	(164,185)	(606,998)
대손상각비	0	(227,411)	0	0	0	(227,411)
매출채권처분손실	0	0	0	0	0	0
기타의대손상각비	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산처분손실	0	0	0	0	0	0
통화선도거래손실	0	0	0	0	0	0
통화선도평가손실	0	0	0	0	0	0
합 계	39,103	(1,349,048)	4,842	0	(39,095)	(1,344,198)

(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 : 2018.06.30 )

(단위 : 천원, %)

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

- 연결 기준 발행 실적임 (자회사 발행실적 없음)
- 신한아시아(홍콩) 회사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않음

나. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원, %)

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

(이행현황기준일 : 2018년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-

	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

- 해당사항 없음

#### 다. 채무증권 미상환잔액 기재

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

#### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 천원)

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

- 해당사항 없음

#### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

#### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018.06.30 )

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	0	0	0	0	0	0	0	0
	사모	21,256,200	0	0	0	0	0	0	21,256,200
	합계	21,256,200	0	0	0	0	0	0	21,256,200

- 연결 기준 발행 실적임 (자회사 발행실적 없음)

#### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	5년초과	10년초과	15년초과	20년초과	30년초과	합 계

			5년이하	10년이하	15년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

### (6) 각종 정부 인증 등 기재 관련

#### 가. 공시내용 : 소재\*부품전문부품기업 인증

1. 인증부처 : 산업통상자원부
2. 인증일자 : 2016. 01. 19
3. 유효기간 : 2016. 01. 19 ~ 2019. 01. 18

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

#### (1) 연결재무제표

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

- 반기 재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 중요성 관점에서 공정하게 표시되지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

#### (2) 별도재무제표

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

- 반기 재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 중요성 관점에서 공정하게 표시되지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

### 2. 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제25기 반기	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	140,000	173
제24기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	130,000	1,156
제23기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	120,000	1,270

### 3. 외부감사인과의 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 당반기보고서 상의 이사의 경영진단 및 분석의견 항목은 작성하지 아니하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성에 관한 사항

2018년 6월 30일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근 사내이사, 1명의 비상근 사외이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원의 현황' 중 '가. 임원의 현황'을 참조하시길 바랍니다.

#### (1) 이사회 권한 내용

당사의 이사회는 상법 제393조와 당사 정관 등에 의거 다음과 같은 권한을 행사할 수 있습니다.

- 중요한 자산의 처분 및 양도, 대규모 재산의 차입, 지배인의 선임 또는 해임과 지점의 설치·이전 또는 폐지 등 회사 경영상 중요한 사항은 이사회의 결의로서 행하고 있으며, 결의방법은 당사 정관 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 수 있습니다.

#### (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

성명	사외이사 여부	비고
-	-	-

- 해당사항 없음

#### (4) 사외이사 현황

성명	주요 경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
조병석	공인회계사 전) 삼일회계법인 상무	-	-	-

※ 사외이사의 업무지원 조직 (부서 또는 팀)

- 인사팀 (☎ 02-542-0951)

## (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

### 나. 이사의 독립성

#### (1) 이사의 선임

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

#### (2) 이사회 운영규정의 주요 내용

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

#### ② 의결권

- 이사는 각 1개의 의결권을 갖습니다.
- 이사회원의 결의는 재적이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 결정합니다.
- 이사회원의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못하며 의결권의 수에 산입하지 않습니다.
- 이사회원의 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, 당반기보고서 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	비 고
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

### 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 6월 30일 현재 공시대상기간 중 소수주주권을 행사한 사항이 없습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

2018년 6월 30일 현재 공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항이 없습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2018년 6월 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.

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김병규	본인	의결권 있는 주식	1,612,000	16.54	1,612,000	16.54	-
이혜란	배우자	의결권 있는 주식	463,610	4.76	463,610	4.76	-
조원복	임원	의결권 있는 주식	432,000	4.43	432,000	4.43	-
정준환	임원	의결권 있는 주식	6,350	0.07	6,350	0.07	-
김현배	임원	의결권 있는 주식	0	0.00	0	0.00	-
오남진	임원	의결권 있는 주식	4,000	0.04	4,000	0.04	-
계		의결권 있는 주식	2,517,960	25.84	2,517,960	25.84	-
		의결권 없는 주식	0	0.00	0	0.00	-

### 나. 최대주주의 주요 경력

성명	직위	주요경력 (최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
김병규	대표이사	1994 ~ 현재	(주)아모텍 대표이사	-

### 다. 최대주주의 변동내역

#### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

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

- 당기보고서 대상기간 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

### 라. 주식 소유현황

## 주식 소유현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김병규	1,612,000	16.54%	-
	한국증권금융(주)	520,243	5.34%	-
우리사주조합		0	0.00%	-

## 마. 소액주주현황

### 소액주주현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	10,394	99%	5,944,543	61%	

※ 소액주주현황은 주주명부폐쇄일인 2017년 12월 31일자 기준입니다.

## 2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용 (제 9 조)	① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 의결로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중대한 기술 도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 5. 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의결로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 의결로 정한다.			
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중	
주주명부폐쇄시기	매 결산기 최종일의 익일부터 1월간			

주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	-	공고게재신문	매일경제신문

### 3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래 실적

#### 가. 국내증권시장 (코스닥시장)

(단위 : 원, 주)

종류		18.06	18.05	18.04	18.03	18.02	18.01
A052710	최고	39,000	37,800	40,000	43,400	48,050	51,000
	최저	30,100	28,250	33,850	36,000	40,300	42,700
월간거래량		4,605,306	6,901,528	3,151,222	3,726,009	3,031,262	5,798,544

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 가. 임원의 현황

##### 임원 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김병규	남	1956년 09월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	경영총괄	서울대 금속공학 박사	1,612,000	-	23년 8개월	2019년 03월 26일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학	6,350	-	15년 10개월	2021년 03월 28일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /부사장	등기임원	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	23년 8개월	2020년 03월 25일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서강대 경영대학원 삼일회계법인 상무	-	-	-	2019년 03월 26일
박규원	남	1956년 03월	감사	등기임원	상근	감사	서울대 금속공학 (주)델타엔지니어링 대표	-	-	16년 3개월	2019년 03월 25일
오남진	남	1961년 04월	부사장	미등기임원	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	17년 11개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기임원	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	23년 8개월	-
김동춘	남	1961년 08월	부사장	미등기임원	상근	인테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	11년 3개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기임원	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	14년	-

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

#### 나. 직원의 현황

##### 직원 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
-	남	540	-	0	-	540	6.5	12,542	23	-
-	여	346	-	12	-	358	5.8	6,256	17	-

합 계	886	-	12	-	898	6.2	18,798	21	-
-----	-----	---	----	---	-----	-----	--------	----	---

※ 급여 총액은 당기 보고서 대상기간 (2018.01.01 ~ 2018.6.30) 에 대한 것입니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

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

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	358	72	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	339	113	김병규, 정준환 , 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	11	11	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	8	8	박규원

<이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

- 해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	5	-	-

- 해당사항 없음

<표2>

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

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

- 해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 타법인출자 현황

타법인출자 현황

(기준일 : 2018.06.30 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
MSTATOR	1992년 07월 22일		230	353	32.00%	860	0	0	137	353	32.00%	997	4,447	550
㈜아모그린텍	2009년 05월 21일		2,280	2,899	22.14%	11,507	0	0	175	2,899	22.14%	11,682	53,261	-397
㈜아모라이프사이언스	2016년 09월 01일		2,211	42	20.19%	1,826	0	0	-129	42	20.19%	1,697	3,658	-639
㈜아모센스	2009년 07월 01일		4,075	212	24.27%	21,843	0	0	1,196	212	24.27%	23,039	62,134	864
엘앤에스벤처캐피탈㈜	2008년 12월 31일		300	60	2.75%	300	0	0	0	60	2.75%	300	18,238	692
벤틱스㈜	2009년 01월 12일		1,000	27	5.05%	0	0	0	0	27	5.05%	0	16,026	-3,255
㈜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
합 계				3,711		37,036	0	0	1,379	3,711		38,415	879,900	3,894

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 최대주주등과의 거래내용

#### 가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변동내역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
아모비나(유)	종속기업	장기대여금	3,214	151	0	3,365	28	
산동아모텍(유)	종속기업	장기대여금	1,071	50	0	1,121	0	
합 계			4,285	201	0	4,486	28	

주) 외화재평가에 의한 외화환산으로 증가가 발생하였습니다.

#### 나. 담보제공 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기 초	증 가	감 소	기 말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

#### 다. 채무보증 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기 초	증 가	감 소	기 말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

#### 라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거래내역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	859	176	39	996	원가법평가
(주)아모그린텍	관계회사	투자유가증권	11,508	179	4	11,683	원가법평가
(주)아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	1,826	0	129	1,697	원가법평가

(주)아모센스	관계회사	투자유가증권	21,843	1,196	0	23,039	원가법평가
합 계			36,036	1,551	172	37,415	

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 :백만원 )

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역					비 고
		유가증권종류	매수	매도	누계	매매손익	
해당없음			0	0	0	0	
합 계			0	0	0	0	

- 해당사항 없음

바. 부동산 매매 내역

(단위 :백만원 )

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역					비 고
		부동산종류	매수	매도	누계	매매손익	
해당없음			0	0	0	0	
합 계			0	0	0	0	

- 해당사항 없음

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 주요경영사항신고내용의 진행상황 등

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

- 해당사항 없음

### 2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 24기 주주총회 (2018.03.28)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 제 1호 의안 - 제24기 재무제표 승인의 건</li> <li>* 제2호 의안 - 정관 변경의 건</li> <li>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</li> <li>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>원안대로 승인</li> <li style="text-align: center;">부결</li> <li>원안대로 승인</li> <li>원안대로 승인</li> <li>원안대로 승인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>의결정족수 미달</li> </ul>
제 23기 주주총회 (2017.03.23)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 제 1호 의안 - 제23기 재무제표 승인의 건</li> <li>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</li> <li>* 제 3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>* 제 4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>원안대로 승인</li> <li>원안대로 승인</li> <li>원안대로 승인</li> <li>원안대로 승인</li> </ul>	

<p>제 22기 주주총회 (2016.03.25)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제22기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	
<p>제 21기 주주총회 (2015.03.19)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제21기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	

### 3. 우발부채 등

- (1) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.
- (3) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당반기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 연결회사는 당반기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(6) 연결회사는 당반기말 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 당반기말 현재 재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 27,140백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.

(8) 연결회사는 당반기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.

(9) 연결회사는 당반기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 6건에 대해 2,099백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

**가. 중요한 소송사건 등**

- 해당사항 없습니다.

**나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황**

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : )

(단위 : )

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

- 해당사항 없음

**다. 채무보증 현황**

- 해당사항 없음

**라. 채무인수약정 현황**

- 해당사항 없음

**마. 기타의 우발부채 등**

- 해당사항 없음

**바. 외국지주회사의 자회사 현황**

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : )

(단위 : )

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						( )	

내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액							-
영업손익						( )	
계속사업손익						( )	
당기순손익						( )	
자산총액						( )	
부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

- 해당사항 없음

**사. 보호예수 현황**

보호예수 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

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

- 해당사항 없음

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음