

목 차

분기보고서	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	8
6. 배당에 관한 사항 등	9
II. 사업의 내용	10
III. 재무에 관한 사항	26
1. 요약재무정보	26
2. 연결재무제표	29
3. 연결재무제표 주석	36
4. 재무제표	57
5. 재무제표 주석	63
6. 기타 재무에 관한 사항	85
IV. 감사인의 감사의견 등	100
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	102
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	103
1. 이사회에 관한 사항	103
2. 감사제도에 관한 사항	105
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	106
VII. 주주에 관한 사항	107
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	110
1. 임원 및 직원의 현황	110
2. 임원의 보수 등	111
IX. 계열회사 등에 관한 사항	113
X. 이해관계자와의 거래내용	114
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	117
【 전문가의 확인 】	121
1. 전문가의 확인	121
2. 전문가와의 이해관계	121

분기보고서

(제 24 기)

사업연도 2017년 01월 01일 부터
2017년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2017년 11 월 14 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 아모텍

대 표 이 사 :

김병규, 정준환

본 점 소 재 지 :

인천시 남동구 남동서로 380

(전 화) 032-821-0363

(홈페이지) <http://www.amotech.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무이사 (성 명) 조용범

(전 화) 02-542-0951

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

확 인 서

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

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

2017. 11. 14

주식회사 아모텍

대표이사 김병규



신고업무담당이사 조용범



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)아펙스를 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

당사는 2017년 09월 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	29,796,499	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보륙래로	전자부품 제조 및 임가공업	17,201,906	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	439,727	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈푹성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판매	9,626,446	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

- 해당사항 없음

사. 계열회사에 관한 사항

당사는 2017년 09월 30일 현재 당사를 제외하고 총 4개의 계열회사가 있으며, 모두 비상장사입니다.

구분	회사명	주요사업	지역	지분율
비상장	(주)아모그린텍	신소재부품 개발, 제조 및 판매	국내	20.19%
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	24.58%
비상장	MSTATOR	아몰퍼스 리본 제조 및 판매	국외	32.00%

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

아. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2017.04.27	-	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2016.04.26	-	BBB0	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2015.05.14	-	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 재선임 되었으며, '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 재선임 되었습니다.

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

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

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

직위	성명	변동내역
대표이사	김병규	정기주주총회 (2016.03.25) 대표이사 재선임
대표이사	정준환	정기주주총회 (2015.03.19) 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

(기준일 : 2017년 09월 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

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 주)

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

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 주)

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

5. 의결권 현황

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

(기준일 : 2017년 09월 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)

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		24,045	16,342	15,620
(별도)당기순이익(백만원)		24,212	16,415	14,050
(연결)주당순이익(원)		2,468	1,677	1,611
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 대량 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 확대까지 연결되고 있습니다.

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

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

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

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

③ BLDC 모터

(산업의 특성 및 성장성)

BLDC모터는 DC모터에 사용하는 브러시를 전자적인 방법으로 대체하였기에 전자제어가 중

요한 모터를 이용한 제어시스템에서는 아주 우수한 성능을 보여줍니다.
 또한 DC모터에서 사용하는 브러쉬와 정류자가 없으므로 브러쉬 마모에 의한 미세먼지가 원천적으로 발생하지 않으며 고효율, 고속운전, 장수명, 저소음, 속도제어가 용이한 구조적 특성을 나타내고 있어서 냉장고, 세탁기와 같은 대형가전에서부터 믹서기 등과 같은 소형가전제품 그리고 하이브리드 자동차, 전기자동차, 심지어 가솔린/ 디젤 차량에 있어서도 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 배터리 쿨링팬, 전동식 워터펌프의 BLDC모터의 공급을 해 오고 있습니다.

가전 분야에 있어서는 초박형의 Intelligent DD 모터의 적용을 확대시키고 있으며 전자동세탁기의 새로운 스마트한 세탁 기능을 부여하기 위한 완전히 새로운 개념의 상호 독립형 운전특성을 가지면서 외형적으로는 한 개의 모터처럼 보이지만 실제로는 두 개의 모터가 결합된 이중모터로 구성된 쌍동력원의 고효율 고기능 모터를 개발하였습니다. 더욱이 이러한 신개념의 모터를 작동시키기 위한 새로운 제어시스템을 개발하였고, 이를 통해 에너지 절감은 물론 세탁 시간 절약 등의 장점과 다양한 형태의 세탁 수류를 제공하여 세탁물의 엉킴 방지 기능과 세탁물 파손 방지 기능, 그리고 향상된 세정력을 제공할 수 있는 새로운 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	칩바리스터, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	239,636,252	95.7%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	8,242,172	3.3%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	12,125	0.0%
	용역	기타	가공용역	2,431,618	1.0%
합 계				250,322,167	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

- 당사의 세라믹 칩 및 안테나는 비슷한 추세로 유지되는 추세이며 모터의 경우는 판가가 인하되는 추세입니다.
- 당사에서는 신규모델 개발, 기존 제품의 성능개선을 통한 매출 수량 증대, 원가절감 및 수

의성 개선을 진행하고 있습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	매입액	비율	용도	주요매입처
전사	원재료	세라믹 칩 부품	22,534,603	16.6%	세라믹 제품 제조	엠씨엠, 지믹스
		안테나 부품	90,685,057	66.7%	고주파 부품 제조	소원플렉스, 한국플렉스
		BLDC 모터	10,089,042	7.4%	BLDC모터 제조	한국엔티엔판매주식회사
		기타	12,591,821	9.3%	기타전자부품 제조	(주)아모센스
	합계		135,900,523	100.0%		

(1) 상기 해당 매입처와의 특수관계는 NFC SHEET를 구매하는 관계기업 (주)아모센스와 GRAPHITE SHEET를 구매하는 (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	제24기 3분기	제23기	제22기
세라믹 칩 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	칩바리스터외	9,367,313	12,489,750	14,160,450
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	96,120	128,160	128,160
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	BLDC모터	1,611	2,147	2,147
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	32,996	41,475	9,975
합 계			9,498,040	12,661,532	14,300,732

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 바리스터와 안테나부품은 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

- 세라믹 칩사업부 : 일일 20시간 (솔팅기기준- 야간작업포함)
- 안테나부품 : 일일 16시간 (소결로기준-야간작업포함)
- BLDC모터 : 일일 6시간 (최종검사기기준-주간)
- 기타부품 : 일일 20시간 (권취기기준-야간작업포함)

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천원, 천개)

사업부문	회사명	품목	제24기 3분기		제23기		제22기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
세라믹 칩 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	칩바리스터외	6,890,732	46,289,659	7,897,165	55,188,311	8,689,469	72,853,919
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS등	86,605	94,306,709	89,611	109,384,850	87,540	123,010,107
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	BLDC모터	1,351	11,646,697	1,779	14,939,759	1,709	14,581,822
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	28,326	17,050,496	21,826	23,104,165	4,268	29,689,351
합 계			7,007,014	169,293,561	8,010,381	202,617,085	8,782,986	240,135,199

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	당분기가동가능시간	당분기실제가동시간	평균가동률
------	-----	-----------	-----------	-------

세라믹 칩 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	4,500	3,432	76.3%
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	3,600	3,244	90.1%
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	1,350	1,132	83.9%
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	4,500	3,863	85.8%
합 계		13,950	11,671	83.7%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

연결회사의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당분기말 현재 장부가액은 1,411억으로 전년말 대비 21억 감소하였습니다. 당분기 중 순 취득 증가분은 137억이고, 감가상각비는 120억입니다.

(단위 : 백만원)

구 분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합 계
기초	기초장부가액	44,872	28,834	1,689	59,225	8,444	0	199	143,263
	취득원가	44,872	36,746	3,229	155,019	32,961	0	199	273,026
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(7,912)	(1,540)	(95,794)	(24,517)	0	0	(129,764)
증감	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	0	3	4,854	3,497	456	4,927	13,737
	감가상각	0	(942)	(136)	(8,379)	(2,514)	0	0	(11,971)
	처분, 폐기, 손상, 대체출	0	0	0	(696)	(79)	(456)	(1,782)	(3,013)
	국고보조금(상계)	0	0	1	223	213	0	0	437
	국고보조금(취득)	0	0	0	(136)	(312)	0	0	(448)
	환율변동효과	0	(168)	(15)	(634)	(18)	0	(26)	(862)
기말	기말장부가액	44,872	27,723	1,542	54,457	9,232	0	3,317	141,143
	취득원가	44,872	36,567	3,214	158,222	35,598	0	3,317	281,790
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(8,843)	(1,673)	(103,765)	(26,367)	0	0	(140,647)

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

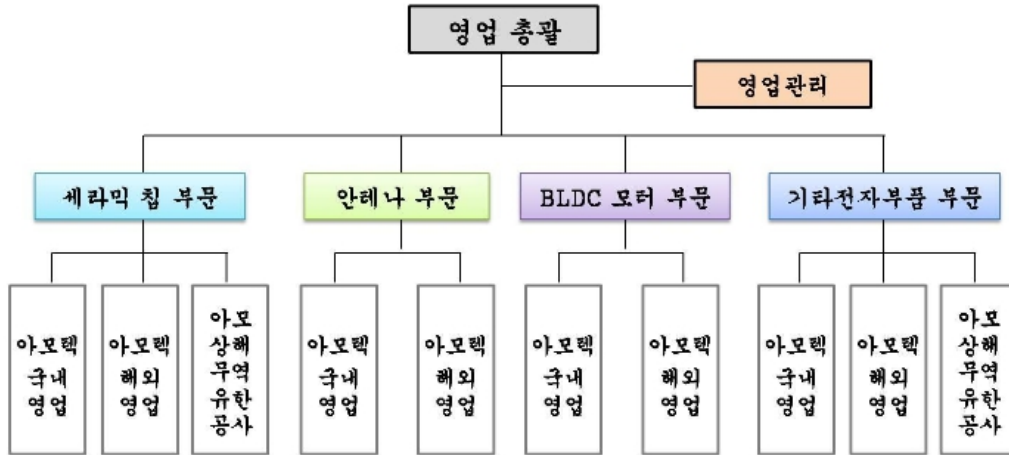
(단위 : 천원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제24기 당분기	제23기 전분기	제23기
세라믹 칩 부품	(주) 아모텍	제품	칩바리스터외	수출	70,511,353	61,804,143	79,175,041

	산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	칩바리스터외	내수	30,343,244	25,186,399	31,370,116
				소계	100,854,597	86,990,542	110,545,158
				수출	397,448	27	73,308
		재료	칩바리스터외	내수	152,545	31	28,307
				소계	549,993	58	101,615
				수출	0	0	0
		용역	칩바리스터외	내수	0	0	0
				소계	0	0	0
				수출	22,359	135,819	5,919
		안테나 부품	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	Bluetooth, GPS등	수출	106,708,919
내수	9,811,180					6,256,364	8,854,099
소계	116,520,099					109,412,725	134,169,568
상품	Bluetooth, GPS등			수출	154,740	1,646,675	1,831,383
				내수	46,321	53	537,441
				소계	201,061	1,646,728	2,368,824
재료	Bluetooth, GPS등			수출	11,570	3,855	3,855
				내수	555	104,787	104,788
				소계	12,125	108,642	108,642
용역	Bluetooth, GPS등			수출	783,332	408,875	21,826
		내수	0	0	0		
		소계	783,332	408,875	21,826		
BLDC 모터	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	8,092,344	8,919,343	11,329,158
				내수	6,324,168	3,784,581	5,775,068
				소계	14,416,512	12,703,924	17,104,226
		상품	BLDC 모터	수출	122,010	59,354	93,885
				내수	0	0	0
				소계	122,010	59,354	93,885
		재료	BLDC 모터	수출	0	0	0
				내수	0	0	10,200
				소계	0	0	10,200
		용역	BLDC 모터	수출	0	0	0
내수	0			0	0		
소계	0			0	0		
기타전자부품	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	기타	수출	7,833,847	8,740,981	10,835,269
				내수	11,197	0	0
				소계	7,845,044	8,740,981	10,835,269
		상품	기타	수출	6,535,111	14,907,978	19,309,907
				내수	833,997	543,228	269,930
				소계	7,369,108	15,451,206	19,579,837
		재료	기타	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
		용역	기타	수출	1,625,927	0	1,024,643
내수	0			0	18,425		
소계	1,625,927			0	1,043,068		
합 계				수출	202,798,960	199,783,411	249,019,663
				내수	47,523,207	35,875,443	46,968,374
				소계	250,322,167	235,658,854	295,988,037

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	당분기말	전기말	전기초
부채총계	193,284,712	189,323,916	208,404,779
자본총계	193,322,846	164,915,699	150,608,786
부채비율	99.98%	114.80%	138.37%

(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	당분기말				전기말				전기초			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	46,223,831	28,075,029	53,004,866	32,193,636	26,469,953	26,344,124	31,988,938	31,836,875	29,150,102	29,264,118	34,163,922	34,297,547
JPY	4,176,050	38,939,582	42,614	397,347	1,084,178	13,302,050	11,241	137,916	1,178,413	19,469,078	11,455	189,241
EUR	514,151	900	694,551	1,216	435,910	0	552,559	0	609,922	86	781,023	111
CNY	80,030	550	13,793	94	20,931	0	3,627	0	471,622	0	85,151	0
HKD	25	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAD	15	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GBP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGD	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VND	2,500,000	0	126	0	18,621,500	0	989	0	0	0	0	0
TWD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계			53,755,969	32,592,293			32,557,354	31,974,791			35,041,551	34,486,899

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

(단위:천원)

외화	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,081,123	(2,081,123)	15,206	(15,206)
JPY	(35,473)	35,473	(12,668)	12,668
EUR	69,334	(69,334)	55,256	(55,256)
CNY	1,370	(1,370)	363	(363)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	1	(1)	0	0
SGD	1	(1)	0	0
VND	13	(13)	99	(99)
NTD	0	0	0	0
THB	0	0	0	0
합계	2,116,370	(2,116,370)	58,256	(58,256)

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 비용의최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

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

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
단기차입금	3,126,110	12,137,335
장기차입금	48,776,684	38,887,705
유동성장기부채	15,122,018	25,778,523
차입금 계	67,024,812	76,803,563

이자율의 변동이 당분기손익에 미치는 영향을 분석시, 회사는 보고기간말 현재 남아 있는 부

채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.
 당분기말과 전기말 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(499,939)	499,939	(768,035)	768,035

③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 당분기말과 전기말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	299,239	(299,239)	300,850	(300,850)
법인세효과	(65,832)	65,832	(66,187)	66,187
법인세차감후기타포괄손익	233,407	(233,407)	234,663	(234,663)

(3) 신용위험

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

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말	전기초
6개월 미만	39,936,333	32,156,290	34,080,928
6개월~1년	18,375	135,678	94,011
1년 초과	395,025	488,009	1,563,203
계	40,349,733	32,779,977	35,738,142

(4) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 연결회사의 차입금 및 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여 기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	차입금	매입채무	파생상품	합계
1년 이내	67,115,612	24,643,527	0	91,759,139
1년~2년	50,726,315	0	0	50,726,315
2년~3년이후	14,717,017	0	0	14,717,017
계	132,558,944	24,643,527	0	157,202,471

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 당분기말 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	43,852
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	35,070
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,118.00	29,234
합계	USD 7,000,000			108,156

(2) 전기초의 통화선도계약 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
외환은행	USD 500,000	2016-07-14	1,140.00	(17,568)
합계	USD 500,000			(17,568)

(3) 연결회사는 보고기간 종료일 현재 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 해지하는 위험회피회계를 적용한 당분기말 현재의 이자율스왑 평가내역은

다음과 같습니다.

(단위:USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	파생금융상품	평가이익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	177,124	177,124
씨티은행	3,000,000	2018-07-15	25,353	25,353
우리은행	10,000,000	2020-09-28	(14,991)	(14,991)
합계			187,486	187,486

(*) 연결재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가이익은 법인세효과 41,247천원이 차감된 146,239천원임.

(4) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

① 신소재 제2연구소

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

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

② 신소재 연구소

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

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

③ 모터 연구소

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

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

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제24기 당분기	제23기	제22기	비고
원재료비		2,471,128	2,192,548	4,146,371	
인건비		4,508,955	5,170,487	5,517,691	
감가상각비		1,198,246	1,327,741	1,634,562	
위탁용역비		88,753	156,553	74,099	
기타		4,275,490	4,776,735	5,463,128	
연구개발비용 계		12,542,572	13,624,064	16,835,851	
회계처리	판매비와 관리비	9,534,029	10,480,612	12,864,240	
	제조경비	0	0	0	
	개발비(무형자산)	3,008,543	3,143,452	3,971,611	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		5.0%	4.6%	5.4%	

당분기 연구개발비용은 매출액의 5.0%인 125억 4천만원이며, 자산화된 30억 8백만원을 제외한 95억 3천만원을 당분기 비용으로 회계처리하였습니다.

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비 고
은 행	130,877,988	45,575,669	43,975,216	132,478,441	
보 험 회 사	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	130,877,988	45,575,669	43,975,216	132,478,441	
회사채 (공모)	0	0	0	0	
회사채 (사모)	0	0	0	0	

유 상 증 자	0	0	0	0
자 산 유 동 화	0	0	0	0
기 타	3,535	0	1,396	2,139
자본시장 합계	3,535	0	1,396	2,139
주주.임원.계열회사차입금	0	0	0	0
기 타	0	937,994	937,994	0
총 계	130,881,523	46,513,663	44,914,606	132,480,580

나. 지적재산권 보유 현황

구분	출원	등록	소계
국내	207	336	543
해외	170	110	280
합계	377	446	823

-2017년 9월 30일 기준

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제24기 당분기	제23기	제22기
유동자산	169,575	146,637	147,865
현금및현금성자산	50,687	35,409	43,744
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	31,415	31,386	17,444
매도가능증권	3,423	5,549	5,642
파생금융상품	296	385	0
매출채권	39,551	31,927	33,643
미수금	3,362	2,324	1,072
선급금	3,750	4,152	3,245
재고자산	34,010	31,978	38,782
기타유동자산	3,081	3,528	4,292
비유동자산	217,033	207,602	211,149
장기금융상품	8,893	3,691	860
장기매도가능증권	4,262	5,774	6,766
관계기업투자	39,913	34,319	24,491
유형자산	141,143	143,263	159,299
무형자산	14,932	14,055	15,716
보증금	2,171	2,204	2,356
이연법인세자산	4,063	2,639	0
기타비유동자산	1,656	1,658	1,661
자산 총계	386,608	354,240	359,014
유동부채	110,776	113,328	134,527
매입채무	24,644	23,260	28,459
단기차입금	36,660	31,702	43,690
미지급금	6,121	8,238	6,085
선수금	360	832	341
예수금	539	606	551
파생금융부채	0	0	18
기타유동부채	11,997	10,036	12,095
유동성장기부채	30,455	38,654	43,289

전환사채	0	0	0
비유동부채	82,508	75,996	73,878
장기차입금	65,365	60,526	60,247
전환사채	0	0	0
국고출연금	1,873	1,521	1,599
임대보증금	3,213	2,899	2,283
확정급여부채	12,058	11,050	9,322
이연법인세부채	0	0	427
부채총계	193,285	189,324	208,405
[지배기업 소유주지분]	193,323	164,916	150,609
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	22,420	18,059	21,564
이익잉여금	134,630	110,584	92,772
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
[비지배지분]	0	0	0
자본 총계	193,323	164,916	150,609
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	250,322	295,988	314,003
매출원가	185,100	230,933	256,270
매출총이익	65,223	65,055	57,732
판매비와관리비	31,634	36,069	36,211
영업이익	33,589	28,986	21,521
기타수익	4,600	4,504	11,149
기타비용	3,040	7,835	5,782
금융수익	4,190	7,867	7,039
금융비용	6,095	11,510	12,057
법인세비용차감전이익	33,243	22,013	21,870
법인세비용	9,198	5,671	6,250
당기순이익	24,045	16,342	15,620
지배기업 소유주지분	24,045	16,342	15,620
비지배지분	0	0	0
기타포괄손익	4,362	(4,491)	1,938
당기총포괄이익	28,407	11,851	17,558
기본주당순이익(단위 : 원)	2,468	1,677	1,611
희석주당순이익(단위 : 원)	2,468	1,677	1,611
연결에 포함된 회사수	4	4	4

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제24기 당분기	제23기	제22기
유동자산	152,250	129,794	132,290
현금및현금성자산	46,094	30,185	37,471
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	30,000	30,000	16,000
매도가능증권	3,423	5,549	5,642
파생금융상품	296	385	0
매출채권	38,014	30,110	32,567
미수금	1,067	1,459	2,747
선급금	2,933	3,389	2,934
재고자산	27,495	25,343	30,671
기타유동자산	2,929	3,376	4,259
비유동자산	236,299	229,478	228,785
장기금융상품	8,893	3,691	860
장기매도가능증권	4,262	5,774	6,766
종속기업투자	57,816	53,916	47,745
관계기업투자	35,775	35,775	26,606
유형자산	108,409	113,896	131,705
무형자산	11,187	10,191	11,638
보증금	1,642	1,675	1,806
비유동이연법인세자산	4,366	2,903	0
기타비유동자산	3,949	1,658	1,661
자산 총계	388,550	359,273	361,076
유동부채	104,630	106,681	126,418
매입채무	21,772	19,658	23,579
단기차입금	34,534	29,565	41,463
미지급금	5,605	7,891	5,700
선수금	284	832	341
예수금	535	604	509
파생금융부채	0	0	18
기타유동부채	11,446	9,479	11,521
유동성장기부채	30,454	38,652	43,287
전환사채	0	0	0
비유동부채	82,503	75,994	73,545

장기차입금	65,359	60,524	60,243
전환사채	0	0	0
국고출연금	1,873	1,521	1,599
임대보증금	3,213	2,899	2,283
퇴직급여채무	12,058	11,050	9,322
비유동이연법인세부채	0	0	98
부채총계	187,133	182,676	199,964
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	15,679	15,073	17,570
이익잉여금	149,465	125,251	107,270
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
자본총계	201,416	176,597	161,112
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	229,514	266,596	279,227
매출원가	169,408	207,285	226,154
매출총이익	60,106	59,311	53,073
판매비와관리비	26,063	30,853	32,341
영업이익	34,043	28,458	20,732
기타수익	3,995	6,217	10,067
기타비용	3,130	8,417	5,533
금융수익	3,583	6,028	4,576
금융비용	5,123	10,150	9,852
법인세비용차감전이익	33,368	22,137	19,990
법인세비용	9,156	5,721	5,941
당기순이익	24,212	16,415	14,050
기타포괄손익	607	(3,482)	1,289
당기총포괄이익	24,819	12,933	15,339
기본주당순이익(단위 : 원)	2,485	1,685	1,449
희석주당순이익(단위 : 원)	2,485	1,685	1,449

(주1) 공시대상기간 중 재무제표를 수정 또는 재작성한 경우는 해당사항 없습니다.

(주2) 위에 기재된 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 회계 감사인의 감사 또는 검토를 받지 않는 재무제표입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 24 기 3분기말 2017.09.30 현재

	제 24 기 3분기말	제 23 기말
자산		
유동자산	169,574,909,078	146,637,375,308
현금및현금성자산 (주4,15)	50,687,346,097	35,409,002,614
국고보조금(현금차감) (주4)	0	0
단기금융상품 (주4)	31,414,648,800	31,386,080,000
매도가능금융자산 (주4)	3,422,971,872	5,548,538,289
파생상품자산 (주4,10)	295,642,025	384,550,138
매출채권 및 기타유동채권	46,663,616,552	38,403,094,880
매출채권 (주4,14,15)	39,551,037,099	31,926,650,236
미수금 (주4,14)	3,362,392,807	2,324,319,051
선급금	3,750,186,646	4,152,125,593
재고자산 (주6)	34,009,680,128	31,978,073,645
기타유동자산 (주4)	3,081,003,604	3,528,035,742
비유동자산	217,032,648,596	207,602,240,097
장기금융상품 (주4)	8,893,089,349	3,690,877,547
비유동매도가능금융자산 (주4)	4,261,810,729	5,774,242,830
관계기업투자 (주5)	39,912,583,095	34,318,612,356
유형자산 (주7)	141,142,999,183	143,263,462,682
무형자산 (주8)	14,931,596,893	14,054,616,496
보증금 (주4)	2,171,187,968	2,203,765,687
기타비유동자산 (주4)	1,655,957,155	1,657,880,581
이연법인세자산	4,063,424,224	2,638,781,918
자산총계 (주1,17)	386,607,557,674	354,239,615,405
부채		
유동부채	110,776,218,499	113,327,710,174
매입채무 및 기타유동채무	31,663,278,321	32,936,656,176
매입채무 (주4,14,15)	24,643,527,723	23,259,905,659
미지급금 (주4,14)	6,121,112,866	8,238,283,357
선수금	359,895,613	832,323,296
예수금	538,742,119	606,143,864
단기차입금 (주4,9,16)	36,660,241,106	31,701,835,360
파생상품부채 (주4,10)	0	0
기타유동부채 (주4)	11,997,329,095	10,035,695,228
유동성장기부채 (주4,9)	30,455,369,977	38,653,523,410
유동성전환사채	0	0
비유동부채	82,508,493,354	75,996,205,952

장기차입금 (주4,9,16)	65,364,967,941	60,526,163,771
장기미지급금	1,872,715,291	1,520,957,716
임대보증금 (주4)	3,212,500,000	2,899,000,000
퇴직급여부채 (주11)	12,058,310,122	11,050,084,465
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주1,17)	193,284,711,853	189,323,916,126
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	193,322,845,821	164,915,699,279
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	22,420,220,115	18,059,708,249
이익잉여금	134,630,393,202	110,583,758,526
비지배지분	0	0
자본총계 (주1)	193,322,845,821	164,915,699,279
자본과부채총계	386,607,557,674	354,239,615,405

연결 포괄손익계산서

제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 23 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 3분기		제 23 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주1,14,17)	81,752,550,416	250,322,167,289	61,445,918,989	235,658,854,432
제품매출액	78,070,287,887	239,636,251,696	57,844,982,377	217,848,171,967
상품매출액	2,878,973,191	8,242,172,210	3,426,471,586	17,157,345,605
재료매출액	555,000	12,125,112	0	108,642,162
기타매출액	802,734,338	2,431,618,271	174,465,026	544,694,698
매출원가 (주14)	58,872,404,290	185,099,638,388	45,360,865,623	186,535,079,296
제품매출원가	56,205,846,008	177,401,914,776	42,143,300,238	170,189,173,365
상품매출원가	2,666,076,058	7,685,819,788	3,217,565,385	16,236,560,578
재료매출원가	482,224	11,903,824	0	109,345,353
매출총이익	22,880,146,126	65,222,528,901	16,085,053,366	49,123,775,136
판매비와관리비	10,721,371,407	31,633,935,311	8,879,327,706	26,071,585,341
급여 (주14)	2,688,470,678	7,705,677,718	2,356,816,506	6,705,010,267
퇴직급여 (주14)	201,478,621	493,032,690	127,327,952	421,223,733
복리후생비	450,162,376	1,320,511,132	429,901,260	1,261,672,388

감가상각비 (주7)	541,420,460	1,571,973,821	468,929,302	1,247,657,466
세금과공과	515,289,163	1,075,884,085	354,354,583	1,233,307,566
광고선전비	5,500,000	24,692,466	3,440,000	17,374,582
여비교통비	332,515,397	978,326,370	253,377,002	815,727,334
통신비	32,060,258	106,163,193	36,321,068	110,819,230
소모품비	226,134,869	904,016,713	83,061,351	292,676,911
보험료	86,762,791	234,627,430	68,547,252	200,468,536
접대비	115,229,667	336,811,799	105,922,391	289,863,219
지급수수료	452,292,960	1,471,293,283	346,459,256	1,125,821,452
회의비	14,028,895	56,580,754	8,647,094	23,951,390
차량유지비	101,327,500	247,789,220	61,688,696	176,510,623
수도광열비	31,761,455	73,635,998	18,816,287	61,070,008
도서인쇄비	10,369,830	43,244,278	9,794,300	27,027,494
교육훈련비	14,538,765	51,953,318	1,522,021	17,078,197
견본품비	117,741,867	565,570,964	49,193,337	180,728,470
운반비	130,748,169	346,490,161	78,045,935	217,200,610
대손상각비(대손 충당금환입)	(92,300,778)	135,110,374	(150,535,532)	(165,973,738)
임차료	80,072,444	259,079,900	97,669,303	339,574,824
외주용역비	257,863,841	454,502,070	38,200,723	113,604,304
무형자산상각비 (주8)	340,878,088	912,804,665	269,139,260	793,027,409
수출비	442,148,918	1,363,817,184	370,518,922	1,119,365,140
수선비	23,750,407	50,456,175	9,244,732	34,683,626
건물관리비	45,052,223	144,726,252	48,148,943	151,110,807
경상개발비	3,188,818,731	9,534,029,032	2,882,648,265	7,749,004,122
전력비	339,518,433	1,000,471,443	365,565,718	1,080,109,391
위생용역비	10,255,733	31,601,775	9,412,031	41,281,134
잡비	17,479,646	139,061,048	77,149,748	390,608,846
영업이익(손실) (주17)	12,158,774,719	33,588,593,590	7,205,725,660	23,052,189,795
기타이익	644,170,960	4,599,977,807	814,662,244	4,477,250,507
기타손실	1,333,912,908	3,040,322,651	785,306,591	4,773,577,035
금융수익	1,123,831,420	4,189,628,904	2,777,930,482	7,031,379,625
금융비용	1,715,953,352	6,094,543,674	3,510,253,451	10,280,191,190
법인세비용차감전 순이익(손실)	10,876,910,839	33,243,333,976	6,502,758,344	19,507,051,702
법인세비용 (주12)	3,193,450,234	9,198,096,280	2,219,004,919	5,868,971,552

당기순이익(손실) (주1)	7,683,460,605	24,045,237,696	4,283,753,425	13,638,080,150
당기순이익(손실) 의 귀속				
지배기업의 소유 주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	7,683,460,605	24,045,237,696	4,283,753,425	13,638,080,150
비지배지분에 귀 속되는 당기순이익 (손실)	0	0	0	0
기타포괄손익	5,272,796,436	4,361,908,846	(4,583,298,911)	(6,227,659,793)
당기손익으로 재 분류되지 않는항목 (세후기타포괄손익)	473,933	1,396,980	457,407	1,352,970
보험수리적손 익(세후기타포괄손 익)	473,933	1,396,980	457,407	1,352,970
당기손익으로 재 분류될 수 있는 항 목(세후기타포괄손 익)	5,272,322,503	4,360,511,866	(4,583,756,318)	(6,229,012,763)
매도가능금융 자산평가손익(세후 기타포괄손익)	(248,121,414)	759,497,325	(530,875)	(289,205,621)
이자율스왑평 가손익(세후기타포 괄손익) (주10)	11,202,205	(153,710,224)	3,224,459	(151,609,752)
지분법자본변 동(세후기타포괄손 익)	4,408,325,620	4,374,180,721	(29,461,738)	(8,910,640)
유형자산재평 가손익(세후기타포 괄손익)	0	0	(1,990,522,011)	(1,990,522,011)
해외사업장환 산외환차이(세후기 타포괄손익)	1,100,916,092	(619,455,956)	(2,566,466,153)	(3,788,764,739)
총포괄손익	12,956,257,041	28,407,146,542	(299,545,486)	7,410,420,357
주당이익				
기본주당이익(손 실) (주13)	789	2,468	440	1,400
희석주당이익(손 실) (주13)	789	2,468	440	1,400

연결 자본변동표

제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 23 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2016.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	21,564,835,919	92,771,717,279	6,116,795,652	150,608,785,702	150,608,785,702
당기손이익(손실)	0	0	0	13,638,080,150	0	13,638,080,150	13,638,080,150
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	(289,205,621)	0	0	(289,205,621)	(289,205,621)
지분법자본변동	0	0	(8,910,640)	0	0	(8,910,640)	(8,910,640)
이자율스왑평가손익	0	0	(151,609,752)	0	0	(151,609,752)	(151,609,752)
보험수리적손익	0	0	0	1,352,970	0	1,352,970	1,352,970
유형자산재평가손익	0	0	(1,990,522,011)	2,551,951,297	0	561,429,286	561,429,286
해외사업장환산외환차이	0	0	(3,788,764,739)	0	0	(3,788,764,739)	(3,788,764,739)
신주청약증거금	0	0	0	0	0	0	0
2016.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,335,823,156	108,963,101,696	6,116,795,652	160,571,157,356	160,571,157,356
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
당기손이익(손실)	0	0	0	24,045,237,696	0	24,045,237,696	24,045,237,696
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	759,497,325	0	0	759,497,325	759,497,325
지분법자본변동	0	0	4,374,180,721	0	0	4,374,180,721	4,374,180,721
이자율스왑평가손익	0	0	(153,710,224)	0	0	(153,710,224)	(153,710,224)
보험수리적손익	0	0	0	1,396,980	0	1,396,980	1,396,980
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	(619,455,956)	0	0	(619,455,956)	(619,455,956)
신주청약증거금	0	0	0	0	0	0	0
2017.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	22,420,220,115	134,630,393,202	6,116,795,652	193,322,845,821	193,322,845,821

연결 현금흐름표

제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 23 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 3분기	제 23 기 3분기
영업활동현금흐름	23,097,593,034	(2,541,353,663)
당기순이익(손실)	24,045,237,696	16,361,777,091
당기순이익조정을 위한 가감	32,046,899,426	19,226,179,995
영업활동으로인한자산·부채의변동	(24,096,983,796)	(31,719,955,578)
이자수취(영업)	426,473,246	336,453,336
이자지급(영업)	(2,666,600,645)	(1,796,912,891)
배당금수취(영업)	49,536,740	46,878,740
법인세납부(환급)	(6,706,969,633)	(4,995,774,356)
투자활동현금흐름	(11,524,104,657)	(7,357,887,288)
단기금융상품의 처분	40,000,000,000	30,000,000,000
단기금융상품의 취득	(40,034,848,320)	(30,034,617,440)
매도가능금융자산의 처분	4,215,166,739	3,020,058,590
매도가능금융자산의 취득	(459,983,288)	(456,439,709)
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0
유형자산의 처분	306,909,675	278,927,476
유형자산의 취득	(7,270,683,979)	(4,691,245,272)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(3,064,039,834)	(1,778,467,303)
보증금의 감소	310,000,000	20,000,000
보증금의 증가	(280,179,800)	(212,681,853)
기타 투자활동으로 인한 현금유입액	149,933,760	97,467,540
기타 투자활동으로 인한 현금유출액	(5,396,379,610)	(3,600,889,317)
재무활동현금흐름	3,984,808,434	(2,141,307,663)
차입금의 차입	45,510,873,920	16,036,635,000
차입금의 상환	(19,564,500,000)	0
유동성장기부채의 상환	(23,093,633,940)	(18,909,962,891)
국고보조금의 수취	1,760,379,673	1,174,270,320

국고보조금의 상환	(941,811,219)	(635,750,092)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	433,500,000	313,500,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(120,000,000)	(120,000,000)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	15,558,296,811	(12,040,548,614)
현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	(279,953,328)	(315,268,234)
현금및현금성자산의순증가(감소)	15,278,343,483	(12,355,816,848)
기초현금및현금성자산	35,409,002,614	35,409,002,614
기말현금및현금성자산	50,687,346,097	23,053,185,766

3. 연결재무제표 주석

제 24 기 2017년 09월 30일 현재

제 23 기 2016년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍

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 아텍스를 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.

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2017년 9월 30일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
(주)아모텍	388,549,008	187,132,813	201,416,195	229,513,961	24,212,125
산동아모텍전자(유)	30,712,472	7,738,728	22,973,744	27,905,722	(688,492)
청도아모텍전자(유)	17,374,739	2,094,965	15,279,774	8,187,767	277,323
아모텍상해무역(유)	302,638	157,661	144,978	437,273	25,097
아모비나(유)	13,667,636	2,711,382	10,956,254	3,782,233	83,652

<2016년 12월 31일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
(주)아모텍	359,272,487	182,675,602	176,596,885	266,596,340	16,415,189
산동아모텍전자(유)	29,796,499	7,969,702	21,826,797	41,642,176	548,140
청도아모텍전자(유)	17,201,906	2,128,247	15,073,659	9,854,049	81,059
아모텍상해무역(유)	439,727	319,938	119,789	1,016,305	64,277
아모비나(유)	9,626,446	270,702	9,355,744	2,305,949	(536,408)

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2017년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 회계정책의 변경을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 재무제표의 작성기준

연결회사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동재무제표는 기업회계기준서1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결회사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

(2) 회계정책의 변경

연결회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정
타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

(3) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 연결회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 및 회계처리시스템 변경 작업에 착수 하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석 중입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의 무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 9월 30일 현재 연결회사는 기업회계기준서 제 1115호의 도입과 관련하여 내부통제 절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수 하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석 중입니다.

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 수도있습니다. 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 가정을추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(5) 이연법인세

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

니다.

4. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당분기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	계
현금및현금성자산	0	50,687,346	0	50,687,346
단기금융상품	0	31,414,649	0	31,414,649
매도가능증권	0	0	3,422,972	3,422,972
파생금융상품	295,642	0	0	295,642
매출채권	0	39,551,037	0	39,551,037
미수금	0	3,362,393	0	3,362,393
기타유동자산(*)	0	2,690,948	0	2,690,948
장기금융상품	0	8,893,089	0	8,893,089
장기매도가능증권	0	0	4,261,811	4,261,811
기타비유동자산	0	0	0	0
보증금	0	2,171,188	0	2,171,188
자산 계	295,642	138,770,650	7,684,783	146,751,075

(*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	24,643,528	24,643,528
단기차입금	0	36,660,241	36,660,241
미지급금	0	6,121,113	6,121,113
파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	11,997,329	11,997,329
유동성장기부채	0	30,455,370	30,455,370
장기차입금	0	65,364,968	65,364,968
임대보증금	0	3,212,500	3,212,500
부채 계	0	178,455,049	178,455,049

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	0	35,409,003	0	0	35,409,003
단기금융상품	0	31,386,080	0	0	31,386,080
매도가능증권	0	0	5,548,538	0	5,548,538
파생금융상품	384,550	0	0	0	384,550
매출채권	0	31,926,650	0	0	31,926,650
미수금	0	2,324,319	0	0	2,324,319
기타유동자산(*)	0	3,194,074	0	0	3,194,074
장기금융상품	0	3,690,878	0	0	3,690,878
장기매도가능증권	0	0	5,774,243	0	5,774,243
기타비유동자산(*)	0	0	0	0	0
보증금	0	2,203,766	0	0	2,203,766
자산 계	384,550	110,134,770	11,322,781	0	121,842,101

(*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

(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
파생금융부채	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
임대보증금	0	2,899,000	2,899,000
부채 계	0	175,314,406	175,314,406

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

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 매도가능증권	3,422,972	3,422,972	5,548,538	5,548,538
- 장기매도가능증권(*1)	2,561,809	2,561,809	3,074,241	3,074,241
- 단기금융상품(통화스왑,이자율)	295,642	295,642	384,550	384,550
공정가치로 인식된 금융자산 소계	6,280,423	6,280,423	9,007,329	9,007,329
상각후 원가로 인식된 금융자산				

- 현금및현금성자산	50,687,346	50,687,346	35,409,003	35,409,003
- 단기금융상품	31,414,649	31,414,649	31,386,080	31,386,080
- 매출채권	39,551,037	39,551,037	31,926,650	31,926,650
- 미수금	3,362,393	3,362,393	2,324,319	2,324,319
- 기타유동자산(*2)	2,690,948	2,690,948	3,194,074	3,194,074
- 장기금융상품	8,893,089	8,893,089	3,690,878	3,690,878
- 기타비유동자산	0	0	0	0
- 보증금	2,171,188	2,171,188	2,203,766	2,203,766
상각후 원가로 인식된 금융자산 소 계	138,770,650	138,770,650	110,134,770	110,134,770
금융자산 계	145,051,073	145,051,073	119,142,099	119,142,099
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 파생금융부채(이자율)	0	0	0	0
공정가치로 인식된 금융부채 소 계	0	0	0	0
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무	24,643,528	24,643,528	23,259,906	23,259,906
- 단기차입금	36,660,241	36,660,241	31,701,835	31,701,835
- 미지급금	6,121,113	6,121,113	8,238,283	8,238,283
- 기타유동부채	11,997,329	11,997,329	10,035,695	10,035,695
- 유동성장기부채	30,455,370	30,455,370	38,653,523	38,653,523
- 전환사채	0	0	0	0
- 장기차입금	65,364,968	65,364,968	60,526,164	60,526,164
- 임대보증금	3,212,500	3,212,500	2,899,000	2,899,000
상각후 원가로 인식된 금융부채 소 계	178,455,049	178,455,049	175,314,406	175,314,406
금융부채 계	178,455,049	178,455,049	175,314,406	175,314,406

(*1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품은 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 기타유동자산 중 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	3,422,972	0	0	3,422,972
장기매도가능증권(*)	2,561,808	0	0	2,561,808
파생금융상품	0	295,642	0	295,642
금융자산 계	5,984,780	295,642	0	6,280,422

(*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 1,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	2,942,769	2,605,769	0	5,548,538
장기매도가능증권(*)	3,074,241	0	0	3,074,241
파생금융상품	0	384,550	0	384,550
금융자산 계	6,017,010	2,990,319	0	9,007,329

(*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

③ 서열체계 수준 2로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

- 매도가능금융자산

서열체계 수준 2로 분류되는 매도가능금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격은 아니나, 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수를 통해 측정하였습니다.

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

(4) 당분기 와 전분기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당분기

(단위:천원)

구분	금융자산	금융부채	합계
----	------	------	----

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

② 전분기

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자수익	406,528	16,885	0	0	423,413
외환차익	2,839,140	0	0	1,174,706	4,013,846
외화환산이익	1,902,118	0	0	691,978	2,594,096
매도가능증권처분이익		138,528	0	0	138,528
배당금수익	55,414	0	0	0	55,414
파생상품거래이익	5,840	0	0	0	5,840
통화선도거래이익	14,468	0	0	0	14,468
통화선도평가이익	0	0	0	0	0
이자비용	0	0	0	(3,225,827)	(3,225,827)
외환차손	(4,514,112)	0	0	(646,757)	(5,160,869)
외화환산손실	(1,594,518)	0	0	(174,184)	(1,768,702)
대손상각비	(165,974)	0	0	0	(165,974)
매출채권처분손실	(952)	0	0	0	(952)
기타의대손상각비	(196,482)	0	0	0	(196,482)
매도가능증권처분손실	0	0	0	0	0
통화선도거래손실	0	0	0	0	0
통화선도평가손실	0	0	0	0	0
합 계	(1,248,530)	155,413	0	(2,180,084)	(3,273,201)

5. 관계기업 투자

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

(단위:천원)

구분	소재지	주요 영업활동	당분기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	914,507	32.00	634,428
주아모그린텍 (*1,2)	한국	제조업	22.14	14,225,852	20.19	10,098,851
주아모라이프사이언스 (*1)	한국	서비스업	20.19	1,910,074	20.19	2,128,566
주아모센스 (*3)	한국	제조업	24.27	22,862,150	24.58	21,456,767
계				39,912,583		34,318,612

(*1) 아모그린텍은 16년에 2회 걸쳐서 10,462천원을 유상증자 후 16년 9월 1일에 아모그린텍과 아모라이프사이언스로 인적분할됨

(*2) 당기 중 당사가 보유하고 있는 아모그린텍의 의결권 있는 전환우선주의 전환으로 인한 보통주식수의 증가로 인해 지분율이 증가하였음.

(*3) 당기 중 아모센스의 제3자에 대한 유상증자(의결권 있는 전환우선주 발행)로 인해 지분율이 감소하였음.

(2) 당분기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)

회사명	기초	지분법평가내역				기말
		취득	인적분할	지분법손익	지분법 자본변동	
MSTATOR	634,428	0	0	282,207	(2,129)	914,507
주아모그린텍	10,098,851	(50)	0	(249,259)	4,376,309	14,225,852
주아모라이프사이언스	2,128,566	0	0	(218,492)	0	1,910,074
주아모센스	21,456,767	0	0	1,453,293	(47,909)	22,862,150
합계	34,318,612	(50)	0	1,267,749	4,326,271	39,912,583

② 전기

(단위:천원)

회사명	기초	지분법평가내역				기말
		취득	인적분할	지분법손익	지분법 자본변동	
MSTATOR	349,817	0	0	214,759	69,853	634,429
주아모그린텍	2,125,810	10,461,959	(2,211,294)	(563,864)	286,240	10,098,851
주아모라이프사이언스	0	0	2,211,294	(82,728)	0	2,128,566
주아모센스	22,015,468	0	0	(558,702)	0	21,456,766
합계	24,491,095	10,461,959	0	(990,535)	356,093	34,318,612

6. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	542,293	(133,343)	408,950	169,137	(109,727)	59,410
제품	20,501,193	(10,212,590)	10,288,603	21,972,093	(8,168,920)	13,803,173
저장품	225,661	0	225,661	589,136	0	589,136
재공품	16,929,411	(6,355,168)	10,574,243	12,430,065	(2,945,755)	9,484,310
원재료	13,910,212	(1,585,514)	12,324,698	8,925,965	(1,320,179)	7,605,786
미착품	187,525	0	187,525	436,258	0	436,258
합계	52,296,295	(18,286,615)	34,009,680	44,522,654	(12,544,581)	31,978,073

7. 유형자산

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합 계
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	3,316	4,854,209	3,497,057	455,514	4,926,826	13,736,922
처분 및 대체출	0	0	0	(696,514)	(79,045)	(455,514)	(1,782,275)	(3,013,348)
감가상각(증가)	0	(942,473)	(136,280)	(8,378,270)	(2,513,568)	0	0	(11,970,591)
국고보조금(상계)	0	0	1,100	222,580	212,912	0	0	436,592
국고보조금(취득)	0	0	0	(136,435)	(311,688)	0	0	(448,123)
환율차이	0	(168,216)	(15,089)	(634,499)	(18,389)	0	(25,723)	(861,916)
기말	44,872,101	27,723,362	1,541,887	54,456,554	9,231,738	0	3,317,357	141,142,999

② 전기말

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합 계
기초	50,309,087	34,629,314	2,093,015	63,860,809	8,372,218	0	35,027	159,299,470
취득 및 대체입	0	395,206	7,000	10,431,827	3,440,451	1,464,472	4,352,342	20,091,298
처분 및 대체출	(5,797,986)	(4,557,550)	(178,308)	(1,918,838)	(78,368)	(1,464,472)	(4,187,426)	(18,182,948)
감가상각(증가)	0	(1,348,912)	(194,437)	(11,103,491)	(3,051,576)	0	0	(15,698,415)
국고보조금(상계)	361,000	0	1,467	264,014	211,686	0	0	838,167

국고보조금(취득)	0	0	0	(453,801)	(436,508)	0	0	(890,309)
환율차이	0	(284,007)	(39,897)	(1,855,037)	(13,444)	0	(1,414)	(2,193,799)
기말	44,872,101	28,834,051	1,688,840	59,225,483	8,444,459	0	198,529	143,263,464

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

(단위:천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치	19,699,628	27,000,000	51,500,000
우리은행	토지, 건물	4,725,872	13,766,665	8,400,000
신한은행	토지, 건물	25,096,790	29,079,100	25,519,000
하나은행	토지, 건물	3,357,544	7,000,000	6,000,000
합계		52,879,834	76,845,765	91,419,000

8. 무형자산

(1) 당분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합계
기초	1,310,233	5,457,802	3,082,639	397,726	3,806,217	14,054,617
증가	0	2,543,343	520,696	0	0	3,064,039
감소	0	0	0	0	0	0
대체(*)	359,103	465,199	63,900	0	0	888,202
상각	(168,876)	(1,235,853)	(690,066)	0	(63,793)	(2,158,588)
국고보조금(상계)	0	0	9,533	0	0	9,533
국고보조금(취득)	0	0	(18,689)	0	0	(18,689)
손상	(1,604)	(851,614)	0	0	0	(853,218)
환율차이	0	0	(121)	(276)	(53,902)	(54,299)
기말	1,498,856	6,378,877	2,967,892	397,450	3,688,522	14,931,596

(*) 선급금 및 감가상각비로부터 대체됨.

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합계
기초	907,130	7,037,438	3,043,358	708,689	4,018,890	15,715,505
증가	0	3,796,066	503,244	0	0	4,299,310
감소	0	0	0	0	0	0
대체(*)	622,504	531,085	333,859	0	0	1,487,448
상각	(197,155)	(1,831,393)	(785,918)	0	(93,813)	(2,908,279)
국고보조금(상계)	0	0	6,813	0	0	6,813
국고보조금(취득)	0	0	(20,410)	0	0	(20,410)

손 상	(22,246)	(4,075,394)	0	(308,744)	0	(4,406,384)
환율차이	0	0	1,694	(2,219)	(118,860)	(119,385)
기 말	1,310,233	5,457,802	3,082,639	397,726	3,806,217	14,054,617

(*) 선급금, 미착품 및 감가상각비로부터 대체됨.

9. 차입금

(1) 차입금 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
(1) 유동		
단기차입금	36,660,241	31,701,835
유동성장기부채	30,455,370	38,653,523
유동성 차입금 소계	67,115,611	70,355,358
(2) 비유동		
원화장기차입금	43,764,981	35,760,711
외화장기차입금	21,678,351	24,879,994
사채할인발행차금	(78,364)	(114,542)
비유동성 차입금 소계	65,364,968	60,526,163
총차입금 합계	132,480,579	130,881,521

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

(3) 당분기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2018.10.01~2019.09.30	29,053,324	21,672,991	50,726,315
2019.10.01~2020.09.30	11,753,324	5,360	11,758,684
2020.10.01~2021.09.30	1,420,000	0	1,420,000
2021.10.01~2022.09.30	1,420,000	0	1,420,000
2022.10.01 이후	118,333	0	118,333
합 계	43,764,981	21,678,351	65,443,332

10. 파생상품

(1) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며 당분

기말 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	43,852
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	35,070
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,118.00	29,234
합계	USD 7,000,000			108,156

(2) 연결회사는 보고기간 종료일 현재 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 당분기말 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	파생금융부채	평가손실(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	177,124	177,124
씨티은행	3,000,000	2018-07-15	25,353	25,353
우리은행	10,000,000	2020-09-28	(14,991)	(14,991)
합계			187,486	187,486

(*) 연결재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가이익은 법인세효과 41,247천원이 차감된 146,239천원임.

(3) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

11. 확정급여부채

(1) 보고기간 종료일 현재 확정급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전기
확정급여채무의 현재가치	12,132,096	11,122,465
사외적립자산의 공정가치	(73,786)	(72,381)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	12,058,310	11,050,084

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

(단위:천원)

구분	당분기	전기
----	-----	----

당분기근무원가	1,997,152	2,525,301
이자원가	156,772	165,976
사외적립자산 기대수익	(8)	(34)
합계	2,153,916	2,691,243

12. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

13. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당분기 및 전분기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당분기순이익(A)	7,683,461	24,045,238	4,283,753	13,638,080
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(A÷B)	789원	2,468원	440원	1,400원

(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

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

① 당분기

(단위:천원)

구 분	매출등			매입등			
	재화매출	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업							
㈜아모그린텍	104,829	301,185	24,285	50,820,806	8,254	4,749	204,390
㈜아모센스	8,013,215	499,033	37,153	34,450,158	12,626	336,560	359,954
㈜아모라이프사이언스	0	11,709	4,091	0	0	0	0
기타특수관계자							
㈜아모메디	0	0	0	0	0	0	0
㈜웰라이트	0	0	0	0	456,000	0	6,500
합 계	8,118,044	811,927	65,529	85,270,964	476,880	341,309	570,844

② 전분기

(단위:천원)

구 분	매출등			매입등			
	재화매출	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업							
㈜아모그린텍	286,499	310,089	44,533	25,600,511	160,318	8,505	256,226
㈜아모센스	6,642,246	776,717	10,005,247	23,428,769	284,981	279,189	202,370
㈜아모라이프사이언스	0	300	0	0	0	0	0
기타특수관계자							
㈜아모메디	0	2,593	0	0	0	0	0
합 계	6,928,745	1,089,699	10,049,780	49,029,280	445,299	287,694	458,596

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

(단위:천원)

구 분	당분기		전기말	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
㈜아모그린텍	84,517	7,663,933	246,990	7,782,044
㈜아모센스	2,534,799	8,219,265	1,222,813	6,499,606
㈜아모라이프사이언스	1,358	103,500	421	100,000
기타특수관계자				
㈜아모메디	0	0	0	0
합 계	2,620,674	15,986,698	1,470,224	14,381,650

(4) 당분기말 현재 당사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 장단기차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다 (주석9와 16 참조).

(5) 연결회사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당분기 및 전분기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
임원급여 등	2,330,233	2,254,919
퇴직후급여 (*)	56,177	67,791

(*) 당분기말 및 전분기말 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여충당부채 추계액으로서, 동임원에 대한 당분기 및 전분기의 퇴직급여는 각각 105,524천원 및 165,275천원임

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	당분기말	전기말
부채총계	193,284,712	189,323,916
자본총계	193,322,846	164,915,699
부채비율	99.98%	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	당분기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채

			원화환산액	원화환산액		원화환산액	원화환산액	
USD	USD 46,223,831	USD 28,075,029	53,004,866	32,193,636	USD 26,469,953	USD 26,344,124	31,988,938	31,836,875
JPY	JPY 4,176,050	JPY 38,939,582	42,614	397,347	JPY 1,084,178	JPY 13,302,050	11,241	137,916
EUR	EUR 514,151	EUR 900	694,551	1,216	EUR 435,910	EUR 0	552,559	0
CNY	CNY 80,030	CNY 550	13,793	94	CNY 20,931	CNY 0	3,627	0
HKD	HKD 25	HKD 0	4	0	HKD 0	HKD 0	0	0
CAD	CAD 15	CAD 0	14	0	CAD 0	CAD 0	0	0
GBP	GBP 0	GBP 0	0	0	GBP 0	GBP 0	0	0
SGD	SGD 2	SGD 0	1	0	SGD 0	SGD 0	0	0
VND	VND 2,500,000	VND 0	126	0	VND 18,621,500	VND 0	989	0
TWD	RUR 0	RUR 0	0	0	RUR 0	RUR 0	0	0
THB	TWD 0	TWD 0	0	0	TWD 0	TWD 0	0	0
합계			53,755,969	32,592,293			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 당분기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,081,123	(2,081,123)	15,206	(15,206)
JPY	(35,473)	35,473	(12,668)	12,668
EUR	69,334	(69,334)	55,256	(55,256)
CNY	1,370	(1,370)	363	(363)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	1	(1)	0	0
SGD	1	(1)	0	0
VND	13	(13)	99	(99)
TWD	0	0	0	0
THB	0	0	0	0
합계	2,116,370	(2,116,370)	58,256	(58,256)

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.

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

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
단기차입금	3,126,110	12,137,335
장기차입금	48,776,684	38,887,705
유동성장기부채	15,122,018	25,778,523
차입금 계	67,024,812	76,803,563

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

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

(단위:천원)

구분	당분기말		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(499,939)	499,939	(768,035)	768,035

③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 당분기말과 전기말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	299,239	(299,239)	300,850	(300,850)
법인세효과	(65,832)	65,832	(66,187)	66,187
법인세차감후기타포괄손익	233,407	(233,407)	234,663	(234,663)

(3) 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으

며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
6개월 미만	39,936,333	32,156,290
6개월~1년	18,375	135,678
1년 초과	395,025	488,009
계	40,349,733	32,779,977

(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	67,115,612	24,643,527	91,759,139
1년~2년	50,726,315	0	50,726,315
2년~3년이후	14,717,017	0	14,717,017
계	132,558,944	24,643,527	157,202,471

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

16. 우발채무와 약정사항

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

(2) 연결회사는 당분기말 현재 국민은행 외 2개은행과 구매자금대출, 외상매출채권담보대출 약정을 맺고있는 바, 대출한도는 각각 1,400백만원, 14,000백만원입니다.

- (3) 연결회사는 당분기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당분기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 연결회사는 당분기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,500,000입니다.
- (5) 연결회사는 당분기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고있습니다.
- (6) 연결회사는 당분기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 연결회사는 당분기말 현재 재고자산 및 시설재의 일부는 수출입은행 차입금 29,112백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 연결회사는 당분기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.

17. 영업부문 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당분기 및 전분기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	구분	당분기		전분기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	218,943,484	87.47%	198,700,490	84.32%
	영업이익	33,868,555	100.83%	24,003,711	104.13%
	총자산	342,831,303	88.68%	290,326,235	86.02%
	총부채	171,759,180	88.86%	151,164,669	85.43%
기타전자부품	총매출액	31,378,683	12.54%	36,958,364	15.68%
	영업이익	(279,961)	-0.83%	(951,521)	-4.13%
	총자산	43,776,255	11.32%	47,195,041	13.98%
	총부채	21,525,532	11.14%	25,785,450	14.57%
합계	총매출액	250,322,167	100.00%	235,658,854	100.00%
	영업이익	33,588,594	100.00%	23,052,190	100.00%
	총자산	386,607,558	100.00%	337,521,276	100.00%
	총부채	193,284,712	100.00%	176,950,119	100.00%

4. 재무제표

재무상태표

제 24 기 3분기말 2017.09.30 현재

제 23 기말 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기 3분기말	제 23 기말
자산		
유동자산	152,249,942,913	129,794,320,864
현금및현금성자산 (주4,15)	46,093,758,568	30,185,478,570
국고보조금(현금차감) (주4)	0	0
단기금융상품 (주4)	30,000,000,000	30,000,000,000
매도가능금융자산 (주4)	3,422,971,872	5,548,538,289
파생상품자산 (주4,10)	295,642,025	384,550,138
매출채권 및 기타유동채권	42,013,495,598	34,957,470,799

매출채권 (주4,14,15)	38,013,755,257	30,110,137,601
미수금 (주4,14)	1,066,535,015	1,458,735,979
선급금	2,933,205,326	3,388,597,219
재고자산 (주6)	27,495,348,708	25,342,752,293
기타유동자산 (주4)	2,928,726,142	3,375,530,775
비유동자산	236,299,064,975	229,478,166,568
장기금융상품 (주4)	8,893,089,349	3,690,877,547
비유동매도가능금융자산 (주4)	4,261,810,729	5,774,242,830
종속기업과 관계기업 투자	93,590,948,131	89,690,362,011
종속기업투자 (주5)	57,816,367,867	53,915,731,747
관계기업투자 (주5)	35,774,580,264	35,774,630,264
유형자산 (주7)	108,408,645,716	113,896,032,578
무형자산 (주8)	11,186,895,443	10,190,801,868
보증금 (주4)	1,642,283,060	1,674,803,000
기타비유동자산	3,949,357,155	1,657,880,581
이연법인세자산	4,366,035,392	2,903,166,153
자산총계 (주17)	388,549,007,888	359,272,487,432
부채		
유동부채	104,630,041,297	106,681,331,534
매입채무 및 기타유동채무	28,196,578,053	28,985,614,202
매입채무 (주4,14,15)	21,771,885,142	19,658,164,973
미지급금 (주4,14)	5,604,996,409	7,890,863,203
선수금	284,283,092	832,323,296
예수금	535,413,410	604,262,730
단기차입금 (주4,9,16)	34,534,131,506	29,564,500,000
파생상품부채 (주4,10)	0	0
기타유동부채 (주4)	11,445,739,703	9,479,293,154
유동성장기부채 (주4,9)	30,453,592,035	38,651,924,178
유동성전환사채	0	0
비유동부채	82,502,772,034	75,994,270,468
장기차입금 (주4,9,16)	65,359,246,621	60,524,228,287
장기미지급금	1,872,715,291	1,520,957,716
임대보증금 (주4)	3,212,500,000	2,899,000,000
퇴직급여부채 (주11)	12,058,310,122	11,050,084,465
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주17)	187,132,813,331	182,675,602,002
자본		
자본금	4,871,703,000	4,871,703,000

주식발행초과금	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액	15,679,167,696	15,073,380,595
이익잉여금	149,464,794,357	125,251,272,331
기타자본항목	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계	201,416,194,557	176,596,885,430
자본과부채총계	388,549,007,888	359,272,487,432

포괄손익계산서

제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 23 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 3분기		제 23 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주14,17)	75,987,447,089	229,513,961,480	56,845,332,101	212,943,728,803
제품매출액	73,199,410,456	221,454,520,985	53,539,250,620	196,087,235,646
상품매출액	2,787,481,633	8,047,315,383	3,306,081,481	16,747,850,995
재료매출액	555,000	12,125,112	0	108,642,162
매출원가 (주14)	55,256,583,551	169,407,791,211	41,391,128,285	167,882,959,280
제품매출원가	52,638,729,567	161,794,803,538	38,247,550,102	151,787,986,131
상품매출원가	2,617,371,760	7,601,083,849	3,143,578,183	15,985,627,796
재료매출원가	482,224	11,903,824	0	109,345,353
매출총이익	20,730,863,538	60,106,170,269	15,454,203,816	45,060,769,523
판매비와관리비	8,752,468,612	26,063,354,684	7,716,284,411	22,068,655,074
급여 (주14)	2,077,248,656	5,716,848,573	1,969,768,813	5,515,575,093
퇴직급여 (주14)	201,478,621	493,032,690	127,327,952	421,223,733
복리후생비	309,870,551	977,922,106	341,107,980	1,028,971,547
감가상각비 (주7)	207,964,948	620,416,116	210,530,892	626,931,290
세금과공과	424,704,611	808,649,717	270,932,677	536,586,680
광고선전비	5,500,000	24,692,466	3,440,000	17,374,582
여비교통비	315,648,065	923,170,637	231,949,772	739,160,290
통신비	24,809,611	83,464,228	27,371,643	84,249,377
소모품비	60,686,315	176,810,668	39,569,390	162,849,918
보험료	16,485,185	51,369,173	24,367,118	57,077,324
접대비	102,607,970	288,542,584	90,337,230	256,202,030
지급수수료	439,379,158	1,686,179,545	423,435,303	1,348,815,876
회의비	14,028,895	56,580,754	8,647,094	23,951,390
차량유지비	33,666,237	103,196,230	35,911,802	103,517,087

수도광열비	15,483,163	51,406,345	16,837,944	50,034,637
도서인쇄비	10,369,830	43,244,278	9,794,300	27,027,494
교육훈련비	12,602,077	47,512,288	1,514,140	11,894,265
건본품비	117,239,247	565,068,344	49,121,670	180,656,803
운반비	72,107,462	196,733,224	58,163,868	166,516,356
대손상각비(대손 총당금환입)	(92,437,578)	135,137,674	(140,377,563)	(145,434,118)
임차료	54,424,089	174,248,474	64,574,100	207,868,980
외주용역비	106,017,925	302,656,154	38,200,723	113,604,304
무형자산상각비 (주8)	319,340,938	848,388,896	246,899,350	718,881,770
수출비	394,310,664	1,213,399,195	331,858,910	995,106,999
수선비	15,637,364	36,325,175	7,876,319	15,428,737
건물관리비	45,040,177	141,530,568	48,148,943	151,110,807
경상개발비	3,158,537,067	9,428,337,066	2,853,031,098	7,668,741,296
전력비	280,151,597	840,427,599	316,670,203	956,501,692
위생용역비	9,565,767	28,063,917	9,272,740	28,228,835
잡비	0	0	0	0
영업이익(손실) (주 17)	11,978,394,926	34,042,815,585	7,737,919,405	22,992,114,449
기타이익	1,278,908,028	3,995,342,624	905,697,938	4,297,220,199
기타손실	1,266,797,938	3,129,751,487	773,469,541	5,100,071,955
금융수익	883,620,243	3,582,595,310	2,645,185,842	5,827,871,800
금융비용	1,288,002,610	5,122,851,174	3,409,419,294	9,312,934,333
법인세비용차감전 순이익(손실)	11,586,122,649	33,368,150,858	7,105,914,350	18,704,200,160
법인세비용 (주12)	3,294,008,928	9,156,025,812	2,250,642,646	5,632,198,851
당기순이익(손실)	8,292,113,721	24,212,125,046	4,855,271,704	13,072,001,309
기타포괄손익	(236,445,276)	607,184,081	(1,987,371,020)	(2,429,984,414)
당기손익으로 재 분류되지 않는항목 (세후기타포괄손익)	473,933	1,396,980	457,407	1,352,970
보험수리적손 익(세후기타포괄손 익)	473,933	1,396,980	457,407	1,352,970
당기손익으로 재 분류될 수 있는 항 목(세후기타포괄손 익)	(236,919,209)	605,787,101	(1,987,828,427)	(2,431,337,384)

매도가능금융 자산평가손익(세후 기타포괄손익)	(248,121,414)	759,497,325	(530,875)	(289,205,621)
이자율스왑평 가손익(세후기타포 괄손익) (주10)	11,202,205	(153,710,224)	3,224,459	(151,609,752)
유형자산재평 가손익(세후기타포 괄손익)	0	0	(1,990,522,011)	(1,990,522,011)
총포괄손익	8,055,668,445	24,819,309,127	2,867,900,684	10,642,016,895
주당이익				
기본주당이익(손 실) (주13)	851	2,485	498	1,342
희석주당이익(손 실) (주13)	851	2,485	498	1,342

자본변동표

제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 23 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2016.01.01 (기초자 본)	4,871,703,000	25,283,733,852	17,570,209,159	107,269,529,953	6,116,795,652	161,111,971,616
당기순이익(손실)	0	0	0	13,072,001,309	0	13,072,001,309
지분의 발행(유상증 자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따 른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평 가손익	0	0	(289,205,621)	0	0	(289,205,621)
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	(1,990,522,011)	2,551,951,297	0	561,429,286
이자율스왑평가손익	0	0	(151,609,752)	0	0	(151,609,752)
보험수리적손익	0	0	0	1,352,970	0	1,352,970
신주청약증거금	0	0	0	0	0	0
2016.09.30 (기말자 본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,138,871,775	122,894,835,529	6,116,795,652	174,305,939,808
2017.01.01 (기초자 본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,073,380,595	125,251,272,331	6,116,795,652	176,596,885,430
당기순이익(손실)	0	0	0	24,212,125,046	0	24,212,125,046

지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	759,497,325	0	0	759,497,325
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	(153,710,224)	0	0	(153,710,224)
보험수리적손익	0	0	0	1,396,980	0	1,396,980
신주청약증거금	0	0	0	0	0	0
2017.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,679,167,696	149,464,794,357	6,116,795,652	201,416,194,557

현금흐름표

제 24 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 23 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 3분기	제 23 기 3분기
영업활동현금흐름	23,300,426,844	30,624,408,422
당기순이익(손실)	24,212,125,046	13,072,001,309
당기순이익조정을 위한 가감	29,775,826,143	32,034,208,320
영업활동으로인한자산·부채의변동	(21,843,199,188)	(1,759,986,359)
이자수취(영업)	428,701,102	369,538,808
이자지급(영업)	(2,615,593,366)	(3,176,296,386)
배당금수취(영업)	49,536,740	55,414,051
법인세납부(환급)	(6,706,969,633)	(9,970,471,321)
투자활동현금흐름	(11,358,437,275)	(13,134,626,638)
단기금융상품의 처분	40,000,000,000	48,000,000,000
단기금융상품의 취득	(40,000,000,000)	(52,000,000,000)
매도가능금융자산의 처분	4,215,166,739	2,206,872,352
매도가능금융자산의 취득	(459,983,288)	(2,013,164,756)
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(2,345,920,000)	(11,574,537,562)
유형자산의 처분	303,785,742	10,029,419,637
유형자산의 취득	(2,544,020,724)	(3,365,871,463)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(3,064,039,834)	(3,013,169,796)

보증금의 감소	310,000,000	205,925,479
보증금의 증가	(277,480,060)	(97,000,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	149,933,760	587,860,051
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(7,645,879,610)	(2,100,960,580)
재무활동현금흐름	3,958,476,130	(18,509,204,433)
차입금의 차입	45,483,328,920	61,797,709,798
차입금의 상환	(19,564,500,000)	(43,462,720,000)
유동성장기부채의 상환	(23,092,421,244)	(37,511,134,994)
국고보조금의 수취	1,760,379,673	1,788,224,273
국고보조금의 상환	(941,811,219)	(1,097,783,510)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	433,500,000	305,000,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(120,000,000)	(328,500,000)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	15,900,465,699	(1,019,422,649)
현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	7,814,299	(747,357,620)
현금및현금성자산의순증가(감소)	15,908,279,998	(1,766,780,269)
기초현금및현금성자산	30,185,478,570	37,471,404,688
기말현금및현금성자산	46,093,758,568	35,704,624,419

5. 재무제표 주석

제 24 기 2017년 09월 30일 현재

제 23 기 2016년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍

1. 회사의 개요

당사는 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월 1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아멕스를 합병하였습니다. 이 후 당사는 2000년 7월 22일에 벤처기업

육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2017년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 회계정책의 변경을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 재무제표의 작성기준

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

(2) 회계정책의 변경

당사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

(3) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 당사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 및 회계처리시스템 변경 작업에 착수 하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석 중입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 9월 30일 현재 당사는 기업회계기준서 제 1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수 하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석 중입니다.

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) 당분기말과 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	0	46,093,759	0	0	46,093,759
단기금융상품	0	30,000,000	0	0	30,000,000
매도가능증권	0	0	3,422,972	0	3,422,972
파생금융상품	295,642	0	0	0	295,642
매출채권	0	38,013,755	0	0	38,013,755
미수금	0	1,066,535	0	0	1,066,535
기타유동자산(*1)	0	2,698,874	0	0	2,698,874
장기금융상품	0	8,893,089	0	0	8,893,089
장기매도가능증권	0	0	4,261,811	0	4,261,811
기타비유동자산	0	2,293,400	0	0	2,293,400
보증금	0	1,642,283	0	0	1,642,283
자산 계	295,642	130,701,695	7,684,783	0	138,682,120

(*1) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	21,771,885	21,771,885
단기차입금	0	34,534,132	34,534,132
미지급금	0	5,604,996	5,604,996
파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	11,445,740	11,445,740
유동성장기부채	0	30,453,592	30,453,592
장기차입금	0	65,359,247	65,359,247
임대보증금	0	3,212,500	3,212,500
부채 계	0	172,382,092	172,382,092

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	0	30,185,479	0	0	30,185,479

단기금융상품	0	30,000,000	0	0	30,000,000
매도가능증권	0	0	5,548,538	0	5,548,538
파생금융상품	384,550	0	0	0	384,550
매출채권	0	30,110,138	0	0	30,110,138
미수금	0	1,458,736	0	0	1,458,736
기타유동자산(*1)	0	3,163,861	0	0	3,163,861
장기금융상품	0	3,690,878	0	0	3,690,878
장기매도가능증권	0	0	5,774,243	0	5,774,243
기타비유동자산	0	0	0	0	0
보증금	0	1,674,803	0	0	1,674,803
자산 계	384,550	100,283,895	11,322,781	0	111,991,226

(*1) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	19,658,165	19,658,165
단기차입금	0	29,564,500	29,564,500
미지급금	0	7,890,863	7,890,863
파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	9,479,293	9,479,293
유동성장기부채	0	38,651,924	38,651,924
장기차입금	0	60,524,228	60,524,228
임대보증금	0	2,899,000	2,899,000
부채 계	0	168,667,973	168,667,973

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

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 매도가능증권	3,422,972	3,422,972	5,548,538	5,548,538
- 장기매도가능증권(*1)	2,561,809	2,561,809	3,074,241	3,074,241
- 파생금융상품	295,642	295,642	384,550	384,550
공정가치로 인식된 금융자산 소계	6,280,423	6,280,423	9,007,329	9,007,329
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	46,093,759	46,093,759	30,185,479	30,185,479

- 단기금융상품	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000
- 매출채권	38,013,755	38,013,755	30,110,138	30,110,138
- 미수금	1,066,535	1,066,535	1,458,736	1,458,736
- 기타유동자산(*2)	2,698,874	2,698,874	3,163,861	3,163,861
- 장기금융상품	8,893,089	8,893,089	3,690,878	3,690,878
- 기타비유동자산	2,293,400	2,293,400	0	0
- 보증금	1,642,283	1,642,283	1,674,803	1,674,803
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	130,701,695	130,701,695	100,283,895	100,283,895
금융자산 계	136,982,118	136,982,118	109,291,224	109,291,224
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 파생금융부채	0	0	0	0
공정가치로 인식된 금융부채 소계	0	0	0	0
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무	21,771,885	21,771,885	19,658,165	19,658,165
- 단기차입금	34,534,132	34,534,132	29,564,500	29,564,500
- 미지급금	5,604,996	5,604,996	7,890,863	7,890,863
- 기타유동부채	11,445,740	11,445,740	9,479,293	9,479,293
- 유동성장기부채	30,453,592	30,453,592	38,651,924	38,651,924
- 장기차입금	65,359,247	65,359,247	60,524,228	60,524,228
- 임대보증금	3,212,500	3,212,500	2,899,000	2,899,000
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	172,382,092	172,382,092	168,667,973	168,667,973
금융부채 계	172,382,092	172,382,092	168,667,973	168,667,973

(*1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품은 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다

(*2) 기타유동자산 중 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	3,422,972	0	0	3,422,972
장기매도가능증권(*)	2,561,808	0	0	2,561,808
파생금융상품	0	295,642	0	295,642
금융자산 계	5,984,780	295,642	0	6,280,422

(*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 1,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	2,942,769	2,605,769	0	5,548,538
장기매도가능증권(*)	3,074,241	0	0	3,074,241
파생금융상품	0	384,550	0	384,550
금융자산 계	6,017,010	2,990,319	0	9,007,329

(*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

③ 서열체계 수준 2로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

- 매도가능금융자산

서열체계 수준 2로 분류되는 매도가능금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격은 아니나, 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수를 통해 측정하였습니다.

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

(4) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	금융자산			금융부채		합계
	당기손익인식	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익인식	상각후원가로	

	금융자산			금융부채		
이자수익	0	528,157	1,681	0	0	529,838
외환차익	0	1,043,835	0	0	313,732	1,357,567
외화환산이익	0	386,265	0	0	1,308,917	1,695,182
매도가능증권처분이익	0	0	143,470	0	0	143,470
배당금수익	0	49,537	0	0	0	49,537
통화선도거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	108,156	0	0	0	0	108,156
이자비용	0	0	0	0	(2,654,277)	(2,654,277)
외환차손	0	(2,074,116)	0	0	(26,321)	(2,100,437)
외화환산손실	0	(124,132)	0	0	(85,122)	(209,254)
대손상각비	0	(135,138)	0	0	0	(135,138)
매출채권처분손실	0	0	0	0	0	0
매도가능증권손상차손	0	0	(1,000,000)	0	0	(1,000,000)
매도가능증권처분손실	0	0	0	0	0	0
통화선도평가손실	0	0	0	0	0	0
합 계	108,156	(325,592)	(854,849)	0	(1,143,071)	(2,215,356)

<전분기>

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채		합계
	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자수익	375,176	16,885	0	0	392,061
외환차익	2,400,477	0	0	1,074,062	3,474,539
외화환산이익	1,523,537	0	0	437,710	1,961,247
매도가능증권처분이익	0	138,528	0	0	138,528
배당금수익	55,414	0	0	0	55,414
통화선도거래이익	14,468	0	0	0	14,468
통화선도평가이익	0	0	0	0	0
이자비용	0	0	0	(3,212,971)	(3,212,971)
외환차손	(4,445,361)	0	0	(404,787)	(4,850,148)
외화환산손실	(1,125,023)	0	0	0	(1,125,023)
대손상각비	(145,434)	0	0	0	(145,434)
매출채권처분손실	(952)	0	0	0	(952)
매도가능증권처분손실	0	0	0	0	0
통화선도평가손실	0	0	0	0	0
합 계	(1,347,698)	155,413	0	(2,105,986)	(3,298,271)

5. 관계기업투자 및 종속기업투자

(1)관계기업투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	소재지	주요 영업활동	당분기말				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(*1,2,3)	한국	제조업	22.14	12,530,616	(654,080)	11,876,536	20.19	12,530,666	(654,080)	11,876,586
썬아모라이프사이언스(*1)	한국	서비스업	20.19	2,211,294	0	2,211,293	20.19	2,211,293	0	2,211,293
썬아모센스(*2,4)	한국	제조업	24.27	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767	24.58	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767
계				38,080,994	(2,306,413)	35,774,580		38,081,043	(2,306,413)	35,774,630

(*1) 아모그린텍은 16년에 2회 걸쳐서 10,462천원을 유상증자 후 16년 9월 1일에 아모그린텍과 아모라이프사이언스로 인적분할됨

(*2) 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 아모그린텍 및 아모센스 각각 8.93% 및 8.84% 이며, 무위험이자율은 2.09%입니다.

(*3) 당기 중 당사가 보유하고 있는 아모그린텍의 의결권 있는 전환우선주의 전환으로 인한 보통주식수의 증가로 인해 지분율이 증가하였음.

(*4) 당기 중 아모센스의 제3자에 대한 유상증자(의결권 있는 전환우선주 발행)로 인해 지분율이 감소하였음.

(2) 종속기업투자

① 보고기간 종료일 현재 종속기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	소재지	주요 영업활동	당분기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유)	중국	제조업	100	25,148,252	100	23,201,385
청도아모텍전자(유)	중국	제조업	100	20,257,654	100	20,257,654
아모텍상해무역(유)	중국	상품판매	100	175,855	100	175,855
아모비나(유)	베트남	제조업	100	12,234,607	100	10,280,838
계				57,816,368		53,915,732

당분기말 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)

구분	당분기말			전기말		

	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	486,003	(133,343)	352,660	137,770	(109,727)	28,043
제품	16,608,986	(8,641,543)	7,967,443	18,242,971	(7,673,164)	10,569,807
저장품	186,325	0	186,325	578,573	0	578,573
재공품	15,330,533	(6,355,168)	8,975,365	11,157,249	(2,945,755)	8,211,494
원재료	11,594,151	(1,585,514)	10,008,637	7,063,486	(1,320,179)	5,743,307
미착품	4,918	0	4,918	211,528	0	211,528
합계	44,210,916	(16,715,568)	27,495,348	37,391,577	(12,048,825)	25,342,752

7. 유형자산

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(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	1,815,893	3,160,232	455,514	18,504	5,450,143
처분 및 대체출	0	0	0	(421,609)	(65,754)	(455,514)	0	(942,877)
감가상각(증가)	0	(748,918)	(76,016)	(6,865,292)	(2,292,897)	0	0	(9,983,122)
국고보조금(상계)	0	0	1,100	222,580	212,912	0	0	436,592
국고보조금(취득)	0	0	0	(136,435)	(311,688)	0	0	(448,123)
기말	44,872,101	18,029,685	596,092	36,293,642	8,532,645	0	84,480	108,408,646

② 전기말

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	50,309,087	24,437,828	896,958	48,277,840	7,782,906	0	0	131,704,619
취득 및 대체입	0	0	7,000	3,413,040	3,146,087	1,464,472	65,976	8,096,575
처분 및 대체출	(5,797,986)	(4,557,550)	(124,155)	(298,950)	(77,395)	(1,464,472)	0	(12,320,508)
감가상각(증가)	0	(1,101,675)	(110,262)	(9,523,638)	(2,796,936)	0	0	(13,532,511)
국고보조금(상계)	361,000	0	1,467	264,014	211,686	0	0	838,167
국고보조금(취득)	0	0	0	(453,801)	(436,508)	0	0	(890,309)
기말	44,872,101	18,778,603	671,008	41,678,505	7,829,840	0	65,976	113,896,033

(2) 당분기말 현재 당사의 장단기차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사소유의 유형자산은 다음과 같습니다

(단위:천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치	19,699,628	27,000,000	51,500,000

우리은행	토지, 건물	4,725,872	13,766,665	8,400,000
신한은행	토지, 건물	25,096,790	29,079,100	25,519,000
하나은행	토지, 건물	3,357,544	7,000,000	6,000,000
합	계	52,879,834	76,845,765	91,419,000

8. 무형자산

(1) 당분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다..

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기 초	1,310,233	5,457,802	3,077,768	345,000	10,190,803
증 가	0	2,543,343	520,696	0	3,064,039
대 체(*)	359,103	465,199	63,900	0	888,202
상 각	(168,876)	(1,235,853)	(689,046)	0	(2,093,775)
국고보조금(상계)	0	0	9,533	0	9,533
국고보조금(취득)	0	0	(18,689)	0	(18,689)
손 상	(1,604)	(851,614)	0	0	(853,218)
기 말	1,498,856	6,378,877	2,964,162	345,000	11,186,895

(*) 선급금 및 감가상각비로부터 대체됨.

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기 초	907,130	7,037,438	3,039,238	653,744	11,637,550
증 가	0	3,796,066	503,244	0	4,299,310
대 체(*)	622,504	531,085	333,859	0	1,487,448
상 각	(197,155)	(1,831,393)	(784,975)	0	(2,813,523)
국고보조금(상계)	0	0	6,813	0	6,813
국고보조금(취득)	0	0	(20,410)	0	(20,410)
손 상	(22,246)	(4,075,394)	0	(308,744)	(4,406,384)
기 말	1,310,233	5,457,802	3,077,768	345,000	10,190,803

(*) 선급금, 미착품 및 감가상각비로부터 대체됨.

9. 차입금

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

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
(1) 유동		
단기차입금	34,534,132	29,564,500
유동성장기부채	30,453,592	38,651,924
유동성 차입금 소계	64,987,724	68,216,424
(2) 비유동		

원화장기차입금	43,764,981	35,758,776
외화장기차입금	21,672,630	24,879,994
사채할인발행차금	(78,364)	(114,542)
비유동성 차입금 소계	65,359,247	60,524,228
총 차입금 합계	130,346,971	128,740,652

(2) 당사는 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고있습니다.

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

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2018.07.01~2019.06.30	29,053,324	21,672,630	50,725,954
2019.07.01~2020.06.30	11,753,324	0	11,753,324
2020.07.01~2021.06.30	1,420,000	0	1,420,000
2021.07.01~2022.06.30	1,420,000	0	1,420,000
2022.07.01 이후	118,333	0	118,333
합 계	43,764,981	21,672,630	65,437,611

10. 파생상품

(1) 당사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며 당분기말 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	43,852
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	35,070
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,118.00	29,234
합계	USD 7,000,000			108,156

(2) 당사는 보고기간 종료일 현재 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 당분기말 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	파생금융상품	평가이익(★)
-----	------	-----	--------	---------

				(기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	177,124	177,124
씨티은행	3,000,000	2018-07-15	25,353	25,353
우리은행	10,000,000	2020-09-28	(14,991)	(14,991)
합계			187,486	187,486

(*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가이익은 법인세효과 41,247천원이 차감된 146,239천원임.

(3) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

11. 확정급여부채

(1) 보고기간 종료일 현재 확정급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전기
확정급여채무의 현재가치	12,132,096	11,122,465
사외적립자산의 공정가치	(73,786)	(72,381)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	12,058,310	11,050,084

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

(단위:천원)

구분	당분기	전기
당분기근무원가	1,997,152	2,525,301
이자원가	156,772	165,976
사외적립자산 기대수익	(8)	(34)
합계	2,153,916	2,691,243

12. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

13. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당분기 및 전분기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적

보통주 당기순이익(A)	8,292,114	24,212,125	4,855,272	13,072,001
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(A÷B)	851원	2,485원	498원	1,342원

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

① 당분기

(단위:천원)

구 분	매출 등			매입 등			
	재화매출	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사							
산동아모텍전자(유)	2,609,849	0	782,811	11,293,322	0	0	1,941
청도아모텍전자(유)	3,453,890	0	16,386	7,228,893	0	0	2,258
아모텍상해무역(유)	63,958	0	0	0	0	347,910	0
아모비나(유)	0	0	2,293,400	0	0	1,227,180	172,125
관계기업							
주아모그린텍	104,829	301,185	24,285	50,820,806	8,254	4,749	204,390
주아모센스	8,013,215	499,033	37,153	34,450,158	12,626	336,560	359,954
주아모라이프사이언스	0	11,709	4,091	0	0	0	0
기타특수관계자							
주아모메디	0	0	0	0	0	0	0
주웰라이트	0	0	0	0	456,000	0	6,500
합 계	14,245,741	811,927	3,158,126	103,793,179	476,880	1,916,399	747,168

② 전분기

(단위:천원)

구 분	매출 등			매입 등			
	재화매출	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사							
산동아모텍전자(유)	3,258,796	0	96,029	12,021,575	0	25,383	0
청도아모텍전자(유)	2,506,628	0	0	6,704,000	0	0	0
아모텍상해무역(유)	10,671	0	0	0	0	344,679	0
아모비나(유)	0	0	34	0	0	596,640	776
관계기업							
주아모그린텍	286,499	310,089	44,533	25,600,511	160,318	8,505	256,226
주아모센스	6,642,246	776,717	10,005,246	23,428,769	284,981	279,189	202,370
주아모라이프사이언스	0	300	0	0	0	0	0
기타특수관계자							
주아모메디	0	2,593	0	0	0	0	0
합 계	12,704,840	1,089,699	10,145,842	67,754,855	445,299	1,254,396	459,372

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

(단위:천원)

구 분	당분기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	934,236	1,167,549	600,459	1,198,551
청도아모텍전자(유)	926,128	955,833	887,545	1,213,911
아모텍상해무역(유)	36,427	69,544	6,209	28,106
아모비나(유)	2,293,400	136,863	15,243	67,973
관계기업				
(주)아모그린텍	84,517	7,663,933	246,990	7,782,044
(주)아모센스	2,534,799	8,219,265	1,222,813	6,499,606
(주)아모라이프사이언스	1,358	103,500	421	100,000
기타특수관계자				
(주)아모메디	0	0	0	0
AMT	0	0	0	0
(주)웰라이트	0	0	0	0
합 계	6,810,865	18,316,487	2,979,680	16,890,191

(4) 당분기말 현재 당사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 장단기차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다 (주석9와 16 참조).

(5) 당분기말 현재 현물출자의 자본전입이 이루어지기 전 기타의투자자산으로 계상되어진 기계장치 등의 금액이 없습니다.

(6) 당사의 동기임원 및 미동기임원에 대한 당분기 및 전분기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
임원급여 등	2,171,947	2,097,685
퇴직후급여 (*)	56,177	67,791

(*) 당분기말 및 전분기말 현재 동기임원 및 미동기임원에 대한 퇴직급여충당부채 추계액으로서, 동임원에 대한 당분기 및 전분기의 퇴직급여는 각각 163,028천원 및 165,275천원임

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	당분기말	전기말
부채총계	187,132,813	182,675,602
자본총계	201,416,195	176,596,885
부채비율	92.91%	103.44%

(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.

(단위:천원)

외화	당분기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액
USD	44,660,684.05	25,965,624.39	51,212,406	29,774,781	22,330,005	25,412,335	26,985,811	30,710,807
JPY	4,176,050.00	38,939,582.00	42,613	397,347	1,084,178	13,302,050	11,241	137,917
EUR	514,151.11	900.00	694,551	1,216	435,910	0	552,559	0
CNY	80,030.40	549.90	13,793	95	20,931	0	3,627	0
HKD	24.50	0	4	0	0	0	0	0
CAD	15.00	0	14	0	0	0	0	0
SGD	1.60	0	1	0	0	0	0	0
VND	2,500,000.00	0	126	0	18,621,500	0	989	0
TWD	0	0	0	0	0	0	0	0
THB	0	0	0	0	0	0	0	0
합계			51,963,508	30,173,439			27,554,227	30,848,724

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

(단위:천원)

외화	당분기말	전기말
----	------	-----

	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,143,762	(2,143,762)	(372,500)	372,500
JPY	(35,473)	35,473	(12,668)	12,668
EUR	69,334	(69,334)	55,256	(55,256)
CNY	1,370	(1,370)	363	(363)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	1	(1)	0	0
SGD	1	(1)	0	0
VND	13	(13)	99	(99)
TWD	0	0	0	0
THB	0	0	0	0
합계	2,179,009	(2,179,009)	(329,450)	329,450

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

2) 이자율위험

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

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

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

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
단기차입금	1,000,000	10,000,000
장기차입금	48,770,963	38,885,770
유동성장기부채	15,120,240	25,776,924
차입금 계	64,891,203	74,662,694

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

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

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시

순이익 증가(감소)	(485,350)	485,350	(746,626)	746,626
------------	-----------	---------	-----------	---------

3) 가격위험

당사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 당분기말과 전기말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	299,239	(299,239)	300,850	(300,850)
법인세효과	(65,832)	65,832	(66,187)	66,187
법인세차감후기타포괄손익	233,407	(233,407)	234,663	(234,663)

(3) 신용위험

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전기말
6개월 미만	38,415,675	30,341,511
6개월~1년	1,751	135,678
1년 초과	389,855	481,078
계	38,807,281	30,958,267

(4) 유동성위험

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

당사는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공하는 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	64,987,724	21,771,885	86,759,609
1년~2년	50,725,954	0	50,725,954
2년~3년이후	14,711,657	0	14,711,657
계	130,425,335	21,771,885	152,197,220

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

16. 우발채무와 약정사항

- (1) 당사는 당분기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 당사는 당분기말 현재 국민은행 외 2개은행과 구매자금대출, 외상매출채권담보대출 약정을 맺고있는 바, 대출한도는 각각 1,400백만원, 14,000백만원입니다.
- (3) 당사는 당분기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당분기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 당사는 당분기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,500,000입니다.
- (5) 당사는 당분기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고있습니다.
- (6) 당사는 당분기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 당사는 당분기말 현재 재고자산 및 시설재의 일부는 수출입은행 차입금 29,112백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 당사는 당분기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.

17. 영업부문

- (1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당분기 및 전분기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	구분	당분기		전분기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	208,833,255	90.99%	185,656,063	87.19%
	영업이익	33,355,204	97.98%	23,040,317	100.21%
	총자산	342,395,947	88.12%	294,355,011	85.29%
	총부채	168,601,172	90.10%	147,680,857	86.46%
기타전자부품	총매출액	20,680,706	9.01%	27,287,666	12.81%
	영업이익	687,612	2.02%	(48,203)	-0.21%
	총자산	46,153,061	11.88%	50,762,777	14.71%
	총부채	18,531,641	9.90%	23,130,992	13.54%
합계	총매출액	229,513,961	100%	212,943,729	100%
	영업이익	34,042,816	100%	22,992,114	100%
	총자산	388,549,008	100%	345,117,788	100%
	총부채	187,132,813	100%	170,811,849	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"> ● IT 경기 침체로 인한 고객사 수요 감소 ● CMF 제품의 판가 하락에 따른 매출 및 이익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소

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

회계연도	당기순이익 규모	주요 원인
제 22기 (2015년)	◆ 당기순이익 증가율 : 780.3% - 2015년 : 15,620백만원 - 2014년 : -2,296백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	<ul style="list-style-type: none"> ● 감전 소자 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	<ul style="list-style-type: none"> ● IT 경기 침체로 인한 고객사 수요 감소 ● CMF 제품의 판가 하락에 따른 매출 및 이익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소
제 20기 (2013년)	◆ 당기순이익 증가율 : 21.5% - 2013년 : 11,186백만원 - 2012년 : 9,203백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	<ul style="list-style-type: none"> ● 스마트폰, 태블릿PC 등 노이즈 방지 이슈 확대로 CMF 수요 증가 ● 스마트폰의 근거리무선통신 채용 확대로 안테나 매출 증가 ● 고부가가치 제품의 판매량 증가에 따른 이익 구조 개선
제 19기 (2012년)	◆ 당기순이익 증가율 : 146.5% - 2012년 : 9,203백만원 - 2011년 : - 4,315백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	<ul style="list-style-type: none"> ● 휴대폰 시장 성장에 따른 영업환경 호조 ● 휴대폰, 태블릿 PC 등 정전기/노이즈 이슈 확대로 ESD/EMI 칩 수요 증가 ● 이익기여도가 높은 신제품의 매출 비중 확대에 따른 손익구조 개선

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	914,507	914,507	282,207	(2,129)
주식	아모그린텍	2,899,360주	11,876,536	14,225,852	14,225,852	(249,259)	4,376,310
주식	아모라이프사이언스	42,136주	2,211,293	1,910,074	1,910,074	(218,492)	0
주식	아모센스	212,252주	21,456,767	22,862,150	22,862,150	1,453,293	0
합 계			35,774,580	39,912,583	39,912,583	1,267,749	4,374,181

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)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제24기 당분기말	외상매출금	37,659,484	361,479	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	689,754	26,036	3개월 이상 채권 3.83%설정
	외상매출금	18,375	285	6개월 이상 채권 16.27%설정
	외상매출금	395,025	395,025	1년 이상 채권 100%설정
	받을어음	1,587,095	15,871	회수가능어음 1% 설정
	받을어음	0	0	부도어음 100%설정
	미수금	0	0	1년 이상 채권 100%설정
	합 계	40,349,733	798,696	
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	
제22기	외상매출금	28,330,425	275,835	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	3,564,414	212,785	3개월 이상 채권 6.58%설정
	외상매출금	94,011	21,323	6개월 이상 채권 22.68%설정
	외상매출금	1,563,203	1,563,203	1년 이상 채권 100%설정
	받을어음	2,186,089	21,861	회수가능어음 1% 설정
	받을어음	0	0	부도어음 100%설정
	미수금	196,482	196,482	1년 이상 채권 100%설정
	합 계	35,934,624	2,291,489	

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제24기 당분기말	제23기	제22기
1. 기초 대손충당금 전액합계	853,327	2,291,489	2,289,130
2. 순대손처리액(①-②±③)	(189,741)	(1,335,944)	0
① 대손처리액(상각채권액)	(192,741)	(1,335,944)	0
② 상각채권회수액	(3,000)	0	0
③ 기타증감액	0	0	0

3. 대손상각비 계상(환입)액	135,110	(102,218)	2,359
4. 기말 대손충당금 잔액합계	798,696	853,327	2,291,489

다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권에 대한 대손충당금설정은 대손추산율에 따라 설정하고 있으며 정상적이고 회수가 가능한 채권은 1%를 대손설정하고 있으며, 과거 5년 대손추산율이 1% 이상시에는 채권연령별로 대손추산율을 개별 적용하여 산출하고 있습니다

구분	대손추산율 산정			
	3개월미만	3개월~6개월	6개월~1년	1년이상
2012년	-	25.56%	17.22%	-
2013년	-	2.46%	22.89%	-
2014년	-	0.02%	0.00%	-
2015년	-	0.01%	47.61%	-
2016년	-	0.00%	0.00%	-
대손설정율	1.0%	3.83%	16.27%	100.0%

다음과 같은 상태에 있는 매출채권에 대하여는 개별분석하여 대손충당금 설정하고 있습니다

- 가) 부도처리되어 매출채권담보가 없는 경우(100%)
- 나) 부도처리되어 매출채권담보가 설정 되어 있는 경우(회수불가능한 비율)
- 다) 매출채권이 1년이상 수금이 되지 않을 경우(100%)
- 라) 기타 회수 불가능하다고 판단되는 경우(100%)

라. 당해 사업연도 당분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	3개월미만	3월이상 6월미만	6월이상 1년미만	1년이상	계
금액	39,246,579	689,754	18,375	395,025	40,349,733
구성비율	97.27%	1.71%	0.05%	0.98%	100%

(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제24기 3분기	제23기	제22기	비고
바리스터 부문	(주) 아모텍	상품	63,258	31,367	72,701	

	산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	제품	3,775,806	6,191,804	9,209,943
		저장품	172,855	565,102	596,169
		재공품	5,199,697	4,971,628	8,282,513
		원재료	3,042,733	1,937,891	2,198,714
		미착품	0	0	0
		소계	12,254,349	13,697,792	20,360,040
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	14,267	15,106	470,293
		제품	2,560,127	4,047,239	4,623,271
		저장품	52,806	24,034	16,026
		재공품	3,479,829	3,094,943	2,633,833
		원재료	5,924,815	3,031,312	3,200,310
		미착품	4,919	211,528	7,018
소계	12,036,763	10,424,162	10,950,751		
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	상품	25,135	7,343	0
		제품	3,522,936	3,173,452	2,774,511
		저장품	0	0	0
		재공품	693,396	494,888	1,264,606
		원재료	2,513,985	2,128,854	1,191,962
		미착품	182,608	224,730	227,917
소계	6,938,060	6,029,267	5,458,996		
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	306,289	5,594	0
		제품	429,733	390,678	404,237
		저장품	0	0	0
		재공품	1,201,321	922,851	445,639
		원재료	843,165	507,729	1,162,274
		미착품	0	0	0
소계	2,780,508	1,826,852	2,012,150		
총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	408,949	59,410	542,994
		제품	10,288,602	13,803,173	17,011,962
		저장품	225,661	589,136	612,195
		재공품	10,574,243	9,484,310	12,626,591
		원재료	12,324,698	7,605,786	7,753,260
		미착품	187,527	436,258	234,935
소계	34,009,680	31,978,073	38,781,937		
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			8.8%	9.0%	10.8%
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]			7.48 회	6.53 회	6.42 회

나. 재고자산의 실사내역

1. 실사일자 : 2017년 10월 02일

(실사는 2017년 10월 02일 아침 작업개시 전에 이루어졌으므로, 재무상태표일 현재의 재고

자산의 수량과 일치합니다.)

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

3. 실사방법 : 각 공장별 창고별 담당자 및 책임자와 실사주관부서인 경영관리부 팀장 및 부서원이 2017년 10월 02일 아침 작업개시 전에 수량이 많은 것은 샘플링에 의한 실사를 시행하였으며, 상대적으로 수량이 적은 품목은 전수검사를 실시하였습니다

다. 장기체화재고 등 현황

*2017.09.30. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	8,168,920	8,168,920	2,043,669	10,212,589	
상 품	109,727	109,727	23,616	133,343	
원재료	1,320,179	1,320,179	265,335	1,585,514	
저장품	0	0	0	0	
재공품	2,945,755	2,945,755	3,409,414	6,355,169	
합 계	12,544,581	12,544,581	5,742,034	18,286,615	

(4) 공정가치평가 절차요약

가. 금융상품

당사는 금융상품을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득하거나 부담할 목적으로 취득한 금융자산과 금융부채를 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품도 당기손익인식금융자산 또는 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

(2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급 금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간 말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동 자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생 금융상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거

나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

(4) 상각후원가로 측정하는 금융부채

당사는 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에는 관련 자산을 계속해서 인식하며 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

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 당분기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	계
현금및현금성자산	0	50,687,346	0	50,687,346
단기금융상품	0	31,414,649	0	31,414,649
매도가능증권	0	0	3,422,972	3,422,972
파생금융상품	295,642	0	0	295,642
매출채권	0	39,551,037	0	39,551,037
미수금	0	3,362,393	0	3,362,393
기타유동자산(*)	0	2,690,948	0	2,690,948
장기금융상품	0	8,893,089	0	8,893,089
장기매도가능증권	0	0	4,261,811	4,261,811
보증금	0	2,171,188	0	2,171,188
자산 계	295,642	138,770,650	7,684,783	146,751,075

(*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

① 당분기말

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	24,643,528	24,643,528
단기차입금	0	36,660,241	36,660,241
미지급금	0	6,121,113	6,121,113
파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	11,997,329	11,997,329
유동성장기부채	0	30,455,370	30,455,370
장기차입금	0	65,364,968	65,364,968
임대보증금	0	3,212,500	3,212,500
부채 계	0	178,455,049	178,455,049

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자 산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	0	35,409,003	0	0	35,409,003
단기금융상품	0	31,386,080	0	0	31,386,080
매도가능증권	0	0	5,548,538	0	5,548,538
파생금융상품	384,550	0	0	0	384,550
매출채권	0	31,926,650	0	0	31,926,650
미수금	0	2,324,319	0	0	2,324,319
기타유동자산(*)	0	3,194,074	0	0	3,194,074
장기금융상품	0	3,690,878	0	0	3,690,878
장기매도가능증권	0	0	5,774,243	0	5,774,243
기타비유동자산	0	0	0	0	0
보증금	0	2,203,766	0	0	2,203,766
자산 계	384,550	110,134,770	11,322,781	0	121,842,101

(*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식 금융부채	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
파생금융부채	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
임대보증금	0	2,899,000	2,899,000
부채 계	0	175,314,406	175,314,406

③ 전기초

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	0	43,743,575	0	0	43,743,575
단기금융상품	0	17,444,400	0	0	17,444,400
매도가능증권	0	0	5,642,428	0	5,642,428
매출채권	0	33,643,135	0	0	33,643,135
미수금	0	1,072,359	0	0	1,072,359
기타유동자산(*)	0	4,023,685	0	0	4,023,685
장기금융상품	0	860,118	0	0	860,118
장기매도가능증권	0	0	6,765,584	0	6,765,584
기타비유동자산	0	0	0	0	0
보증금	0	2,356,394	0	0	2,356,394
자산 계	0	103,143,666	12,408,012	0	115,551,678

(*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

③ 전기초

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식 금융부채	상각 후 원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	28,458,885	28,458,885
단기차입금	0	43,689,985	43,689,985
미지급금	0	6,084,896	6,084,896
파생금융부채	17,568	0	17,568
기타유동부채	0	12,094,598	12,094,598
유동성장기부채	0	43,288,645	43,288,645
장기차입금	0	60,246,788	60,246,788
임대보증금	0	2,282,500	2,282,500
부채 계	17,568	196,146,297	196,163,865

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말		전기초	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:						
공정가치로 인식된 금융자산						
- 매도가능증권	3,422,972	3,422,972	5,548,538	5,548,538	5,642,428	5,642,428
- 장기매도가능증권(*1)	2,561,809	2,561,809	3,074,241	3,074,241	4,465,582	4,465,582
- 단기금융상품(통화스왑,이자율)	295,642	295,642	384,550	384,550	0	0
공정가치로 인식된 금융자산 소계	6,280,423	6,280,423	9,007,329	9,007,329	10,108,010	10,108,010
상각후 원가로 인식된 금융자산						
- 현금및현금성자산	50,687,346	50,687,346	35,409,003	35,409,003	43,743,575	43,743,575
- 단기금융상품	31,414,649	31,414,649	31,386,080	31,386,080	17,444,400	17,444,400
- 매출채권	39,551,037	39,551,037	31,926,650	31,926,650	33,643,135	33,643,135
- 미수금	3,362,393	3,362,393	2,324,319	2,324,319	1,072,359	1,072,359
- 기타유동자산(*2)	2,690,948	2,690,948	3,194,074	3,194,074	4,023,685	4,023,685
- 장기금융상품	8,893,089	8,893,089	3,690,878	3,690,878	860,118	860,118
- 기타비유동자산	0	0	0	0	0	0
- 보증금	2,171,188	2,171,188	2,203,766	2,203,766	2,356,394	2,356,394
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	138,770,650	138,770,650	110,134,770	110,134,770	103,143,666	103,143,666
금융자산 계	145,051,073	145,051,073	119,142,099	119,142,099	113,251,676	113,251,676
금융부채:						
공정가치로 인식된 금융부채						
- 파생금융부채(이자율)	0	0	0	0	17,568	17,568
공정가치로 인식된 금융부채 소계	0	0	0	0	17,568	17,568
상각후 원가로 인식된 금융부채						
- 매입채무	24,643,528	24,643,528	23,259,906	23,259,906	28,458,885	28,458,885
- 단기차입금	36,660,241	36,660,241	31,701,835	31,701,835	43,689,985	43,689,985
- 미지급금	6,121,113	6,121,113	8,238,283	8,238,283	6,084,896	6,084,896
- 기타유동부채	11,997,329	11,997,329	10,035,695	10,035,695	12,094,598	12,094,598
- 유동성장기부채	30,455,370	30,455,370	38,653,523	38,653,523	43,288,645	43,288,645
- 전환사채	0	0	0	0	0	0
- 장기차입금	65,364,968	65,364,968	60,526,164	60,526,164	60,246,788	60,246,788
- 임대보증금	3,212,500	3,212,500	2,899,000	2,899,000	2,282,500	2,282,500
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	178,455,049	178,455,049	175,314,406	175,314,406	196,146,297	196,146,297
금융부채 계	178,455,049	178,455,049	175,314,406	175,314,406	196,163,865	196,163,865

(*1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품은 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다

(*2) 기타유동자산 중 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

마. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결회사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따

라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	3,422,972	0	0	3,422,972
장기매도가능증권(*)	2,561,808	0	0	2,561,808
파생금융상품	0	295,642	0	295,642
금융자산 계	5,984,780	295,642	0	6,280,422

(*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 1,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	2,942,769	2,605,769	0	5,548,538
장기매도가능증권(*)	3,074,241	0	0	3,074,241
파생금융상품	0	384,550	0	384,550
금융자산 계	6,017,010	2,990,319	0	9,007,329

(*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

③ 전기초

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	3,066,852	2,575,576	0	5,642,428
장기매도가능증권	4,465,582	0	0	4,465,582

단기금융상품(통화선도,이자율)	0	0	0	0
금융자산 계	7,532,434	2,575,576	0	10,108,010

(*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,300,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

④ 서열체계 수준 2로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

- 매도가능금융자산

서열체계 수준 2로 분류되는 매도가능금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격은 아니나, 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수를 통해 측정하였습니다.

⑤ 당분기 및 전분기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

바. 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당분기

(단위:천원)

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

② 전분기

(단위:천원)

구분	금융자산	금융부채	합계
----	------	------	----

	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는금융부채	
이자수익	406,528	16,885	0	0	423,413
외환차익	2,839,140	0	0	1,174,706	4,013,846
외화환산이익	1,902,118	0	0	691,978	2,594,096
매도가능증권처분이익	0	138,528	0	0	138,528
배당금수익	55,414	0	0	0	55,414
파생상품거래이익	5,840	0	0	0	5,840
통화선도거래이익	14,468	0	0	0	14,468
통화선도평가이익	0	0	0	0	0
이자비용	0	0	0	(3,225,827)	(3,225,827)
외환차손	(4,514,112)	0	0	(646,757)	(5,160,869)
외화환산손실	(1,594,518)	0	0	(174,184)	(1,768,702)
대손상각비	(165,974)	0	0	0	(165,974)
매출채권처분손실	(952)	0	0	0	(952)
기타의대손상각비	(196,482)	0	0	0	(196,482)
매도가능증권처분손실	0	0	0	0	0
통화선도거래손실	0	0	0	0	0
통화선도평가손실	0	0	0	0	0
합 계	(1,248,530)	155,413	0	(2,180,084)	(3,273,201)

(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 : 2017년 09월 30일)

(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. 채무증권 미상환잔액 기재

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원)

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

- 연결 기준 발행 실적임 (자회사 발행실적 없음)

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 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	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원)

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

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 각종 정부 인증 등 기재 관련

가. 공시내용 : 글로벌 전문기업 인증

1. 인증부처 : 산업통상자원부
2. 인증일자 : 2013. 10. 28
3. 유효기간 : 2013. 10. 28 ~ 2017. 12. 31

나. 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

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제24기 분기	세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제23기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제22기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음

(2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제24기 분기	세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제23기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제22기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음

2. 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제24기 분기	세림회계법인	개별 재무제표및 연결 재무제표	130,000	306
제23기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결 재무제표	120,000	1,270
제22기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결 재무제표	110,000	1,260

3. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제20기	2013.02	제주도 토지 세무자문 용역	2013.02	10,000	-
	-	-	-	-	-
제18기	2011.02	부동산취득세 종과여부 검토	2011.02	5,000	-
	-	-	-	-	-
제17기	2010.01	주식평가용역수수료	2010.01~	10,000	-
	-	-	-	-	-

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성에 관한 사항

2017년 09월 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) 이사회의 권한 내용

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

- 중요한 자산의 처분 및 양도, 대규모 재산의 차입, 지배인의 선임 또는 해임과 지점의 설치·이전 또는 폐지 등 회사 경영상 중요한 사항은 이사회의 결의로서 행하고 있으며, 결의방법은 당사 정관 제38조(이사회의 결의방법)에 의거 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수의 찬성으로 하고 있습니다.
- 이사 직무의 집행 감독에 관한 권한, 대표이사로 하여금 다른 이사 및 피용자의 업무에 대하여 보고할 것을 요구할 수 있는 권한 등 회사 경영 등 내부통제에 관여할 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
-	-	-

(4) 사외이사 현황

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

※ 사외이사의 업무지원 조직 (부서 또는 팀)

- 인사팀 (☎ 02-542-0951)

(5) 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
1	17.02.22	제23기 (2016 년도) 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성
2	17.02.22	제23기 (2016 년도) 재무제표 승인의 건	가결	찬성
3	17.03.02	산업운영자금대출 대환에 관한 건	가결	찬성
4	17.03.02	차입에 관한 건	가결	찬성
5	17.03.23	제23기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성
6	17.04.06	차입 진행의 건	가결	찬성
7	17.05.18	기채의 건	가결	찬성
8	17.08.10	기채의 건	가결	찬성
9	17.08.10	산업운영자금대출 대환에 관한 건	가결	찬성
10	17.09.20	산업운영자금대출 대환에 관한 건	가결	찬성
11	17.09.25	기채의 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 안전에 관한 사항
- 경영전반에 관한 사항
- 조직 및 직제의 제정 및 폐지에 관한 사항
- 이사 및 이사 아닌 임원의 선임 및 해임에 관한 사항

- 신규사업 및 투자, 매각, 결손의 처리에 관한 사항
- 신주의 발행, 주식의 발행, 사채의 발행, 자금의 차입 등 자금조달에 관한 사항
- 이사회운영에 관한 사항
- 기타 법령, 정관 및 주주총회에서 위임받은 사항과 이사회에서 필요하다고 인정하는 사항

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 정관 제 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

성명	주요경력	비고
박규원	(주) 델타엔지니어링 대표이사	-

(4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	17.02.22	제23기 (2016년도) 정기주주총회 소집에 관한 건	가결
2	17.02.22	제23기 (2016년도) 재무제표 승인의 건	가결
3	17.03.02	산업운영자금대출 대환에 관한 건	가결
4	17.03.02	차입에 관한 건	가결

5	17.03.23	제23기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건	가결
6	17.04.06	차입 진행의 건	가결
7	17.05.18	기채의 건	가결
8	17.08.10	기채의 건	가결
9	17.08.10	산업운영자금대출 대환에 관한 건	가결
10	17.09.20	산업운영자금대출 대환에 관한 건	가결
11	17.09.25	기채의 건	가결

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 주주의 의결권 행사와 관련하여 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

2017년 09월 30일 현재 공시대상기간 중 소수주주권을 행사한 사항이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

2017년 09월 30일 현재 공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항이 없습니다

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2017년 09월 30일 현재 당사의 최대주주는 '김병규' 대표이사로 당사 발행주식 9,743,406주의 16.54%인 1,612,000주를 보유하고 있으며, 조원복 등 5명의 특수관계인이 9.30%인 905,960주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2017년 09월 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	2,521,210	25.87	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. 최대주주 변동내역

- 당반기 보고서 대상기간 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김병규	1,612,000	16.54%	-
	Value Partners Hong Kong Limited	536,382	5.51%	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	7,547	99%	6,040,988	62%	-

※ 소액주주현황은 주주명부폐쇄일인 2016년 12월 31일자 기준입니다.

2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용 (제 9 조)	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 의결로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의결로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 의결로 정한다.</p>			
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중	
주주명부폐쇄시기	매 결산기 최종일의 익일부터 1월간			
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종			
명의개서대리인	국민은행 증권대행부			

주주의 특전	-	공고계재신문	매일경제신문
--------	---	--------	--------

3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래 실적

가. 국내증권시장 (코스닥시장)

(단위 : 원, 주)

종류		17.09	17.08	17.07	17.06	17.05	17.04
A052710	최고	42,350	34,850	29,450	30,250	29,000	26,250
	최저	34,450	26,100	26,650	27,300	24,200	24,200
월간거래량		5,234,199	5,471,304	5,057,703	5,355,722	4,713,664	2,782,226

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

(기준일 : 2017년 09월 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	-	22년 11개월	2019년 03월 26일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박 사 동양화학	6,350	-	15년 1개월	2018년 03월 23일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /부사장	등기임원	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	22년 11개월	2020년 03월 25일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	등기임원	비상 근	사외이사	서강대 경영대학원 상일회계법인 상무	-	-	-	2019년 03월 26일
박규원	남	1956년 03월	감사	등기임원	상근	감사	서울대 금속공학 (주)델타엔지니어링 대표	-	-	15년 6개월	2019년 03월 25일
오남진	남	1961년 04월	부사장	미등기임 원	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	17년 2개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기임 원	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	22년 11개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기임 원	상근	안테나 사업부문	서울대 금속공학 박 사	-	-	10년 6개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기임 원	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	13년 3개월	-

나. 직원의 현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
-	남	512	-	32	-	544	6년	18,631	34	-
-	여	330	-	31	-	361	5.4년	9,897	27	-
합 계		842	-	63	-	905	5.7년	28,528	32	-

※ 급여 총액은 당분기 보고서 대상기간 (2017.01.01 ~ 2017.09.30) 에 대한 것입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

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

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	421	84	-

※ 급여 총액은 당분기 보고서 대상기간 (2017.1.1 ~ 2017.9.30) 에 대한 것입니다

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	403	134	김병규, 정준환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	9	9	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	9	9	박규원

※ 급여 총액은 당분기 보고서 대상기간 (2017.1.1 ~ 2017.9.30) 에 대한 것입니다

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

-	-	-	-
---	---	---	---

-해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

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

-해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 타법인출자 현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(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%	635	0	0	280	353	32.00%	915	4,413	882
㈜아모그린텍 (*1)(*2)	2009년 05월 21일		2,280	238	20.19%	10,098	2,661	0	4,127	2,899	22.14%	14,225	61,484	-721
㈜아모라이프사이언스 (*1)	2016년 09월 01일		2,211	42	20.19%	2,129	0	0	-218	42	20.19%	1,911	3,626	-1,089
㈜아모센스 (*3)	2009년 07월 01일		4,075	212	24.58%	21,457	0	0	1,405	212	24.27%	22,862	61,838	7,784
엘앤에스벤처캐피탈㈜	2008년 12월 31일		300	60	2.75%	300	0	0	0	60	2.75%	300	17,930	434
벤틱스㈜ (*4)	2009년 01월 12일		1,000	27	5.10%	1,000	0	0	-1,000	27	5.10%	0	16,040	-2,657
㈜채널에이	2011년 03월 25일		200	40	0.05%	200	0	0	0	40	0.05%	200	307,275	1,232
㈜매일방송	2011년 02월 24일		500	67	0.12%	500	0	0	0	67	0.12%	500	372,353	7,815
(주)유비크마이크로	2014년 10월 30일		300	11	8.05%	700	0	0	0	11	7.62%	700	4,789	75
합 계				1,050		37,019	2,661	0	4,594	3,711		41,613	849,747	13,755

(*1) 아모그린텍은 16년에 2회 걸쳐서 10,462천원을 유상증자 후 16년 9월 1일에 아모그린텍과 아모라이프사이언스로 인적분할됨

(*2) 17년 6월에 당사가 보유하고 있는 아모그린텍의 의결권 있는 전환우선주의 전환으로 인한 보통주식수의 증가로 인해 지분율이 증가하였고 17년 9월에 1/10 액면분할로 인해 주식수가 증가하였음.

(*3) 당기 중 아모센스의 제3자에 대한 유상증자(의결권 있는 전환우선주 발행)로 인해 지분율이 감소하였음.

(*4) 당분기 중 벤틱스(주)에 대해 매도가능증권손상차손으로 인하여 평가손익 발생함

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
아모비나(유)	종속기업	장기대여금	0	2,293	0	2,293	20	
합 계			0	2,293	0	2,293	20	

나. 담보제공 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		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	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	기말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비 고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	634	282	2	914	원가법평가
㈜아모그린텍	관계회사	투자유가증권	10,099	4,376	249	14,226	원가법평가
㈜아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	2,129	0	218	1,911	원가법평가
㈜아모센스	관계회사	투자유가증권	21,457	1,453	48	22,862	원가법평가

합 계	34,319	6,111	517	39,913	
-----	--------	-------	-----	--------	--

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	

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	

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
-	-	-	-

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 23기 주주총회 (2017.03.23)	<ul style="list-style-type: none"> * 제 1호 의안 - 제23기 재무제표 승인의 건 * 제2호 의안 - 이사 선임의 건 * 제 3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건 * 제 4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 	
제 22기 주주총회 (2016.03.25)	<ul style="list-style-type: none"> * 제 1호 의안 - 제22기 재무제표 승인의 건 * 제2호 의안 - 이사 선임의 건 * 제3호 의안 - 감사 선임의 건 * 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건 * 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 	

<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>	
<p>제 20기 주주총회 (2014.03.21)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제20기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제 2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	

3. 우발부채 등

- (1) 연결회사는 당분기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 연결회사는 당분기말 현재 국민은행 외 2개은행과 구매자금대출, 외상매출채권담보대출 약정을 맺고있는 바, 대출한도는 각각 1,400백만원, 14,000백만원입니다.
- (3) 연결회사는 당분기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당분기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 연결회사는 당분기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,500,000입니다.
- (5) 연결회사는 당분기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고있습니다.
- (6) 연결회사는 당분기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD

2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다.

(7) 연결회사는 당분기말 현재 재고자산 및 시설재의 일부는 수출입은행 차입금 29,112백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.

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

가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없습니다.

나. 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 없습니다.

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없습니다..

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

마. 기타의 우발부채 등

- 해당사항 없습니다.

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 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

-해당사항 없습니다

2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없습니다