

목 차

반기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	9
6. 배당에 관한 사항 등	10
II. 사업의 내용	11
III. 재무에 관한 사항	28
1. 요약재무정보	28
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주식	37
4. 재무제표	65
5. 재무제표 주식	70
6. 기타 재무에 관한 사항	99
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	114
V. 감사인의 감사의견 등	115
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	116
1. 이사회에 관한 사항	116
2. 감사제도에 관한 사항	118
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	119
VII. 주주에 관한 사항	121
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	124
1. 임원 및 직원의 현황	124
2. 임원의 보수 등	125
IX. 계열회사 등에 관한 사항	128
X. 이해관계자와의 거래내용	129
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	132
【전문가의 확인】	137
1. 전문가의 확인	137
2. 전문가와의 이해관계	137

반기보고서

(제 26 기 2분기)

사업연도 2019년 01월 01일 부터
2019년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 8월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 아모텍

대 표 이 사 :

김병규, 정준환

본 점 소 재 지 :

인천시 남동구 남동서로 380

(전 화) 032-821-0363

(홈페이지) <http://www.amotech.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무이사 (성 명) 조용범

(전 화) 02-542-0951

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

확 인 서

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

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

2019. 8. 14

주식회사 아모랙

대표이사 김 병 규 (서명)

신고업무담당이사 조 용 범 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

나. 설립일자 및 존속 기간

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

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

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

라. 중소기업 해당 여부

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

마. 주요 사업의 내용

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

회사 정관상 기재되어 있는 목적사업은 아래와 같습니다.

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

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

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

바. 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황

당사는 2019년 6월 30일 현재 연결대상 종속회사는 4개이며, 종속회사의 개황은 아래와 같습니다

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
산동아모텍 전자유한공사	2003.07.15	중국 산둥 치박시 고신기술개발구 외상공단원	전자부품 제조 및 임 가공업	31,152,025	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보록래로	전자부품 제조 및 임 가공업	19,508,710	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	574,011	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈푹성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판 매	20,958,941	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

- 해당사항 없음

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

아. 계열회사에 관한 사항

당사는 2019년 6월 30일 현재 당사를 제외하고 총 4개의 계열회사가 있으며, 모두 비상장사입니다.

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

비상장	(주)아모그린텍	신소재부품 개발, 제조 및 판매	국내	17.58%
비상장	(주)아모라이프사이언스	나노바이오제품 제조 및 판매	국내	20.98%
비상장	(주)아모센스	LED 제품 개발, 제조 및 판매, 센서제품 개발, 제조 및 판매, LED 조명기구 개발, 제조 및 판매	국내	24.27%
비상장	MSTATOR	아몰퍼스 리본 제조 및 판매	국외	32.00%

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

※ 본 반기보고서 제출일(2019.6.30) 현재 아모그린텍은 코스닥시장에 상장을 진행하였습니다(2019.03.29)

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

자. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018.05.11	회사채	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2017.04.27	회사채	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2016.04.26	회사채	BBB0	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-

2. 회사의 연혁

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

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

나. 경영진의 중요한 변동

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

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

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

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

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

되었습니다.

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

직위	성명	변동내역
대표이사	김병규	정기주주총회 (2019.03.27) 이사 및 대표이사 재선임
대표이사	정준환	정기주주총회 (2018.03.28) 이사 및 대표이사 재선임
이사/부사장	조원복	정기주주총회 (2017.03.23) 이사 재선임
사외이사	조병석	정기주주총회 (2019.03.27) 사외이사 재선임

다. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

[회사명 : (주)아모텍]

일자	변동내역
2009. 04.	제 1회 "KIBO 성공기업인상" 수상
2010. 05.	"KOTRA 보증브랜드" 인증 (KOTRA, 지식경제부)
2011. 05.	"World Class 300" 선정 (지식경제부)
2012. 09.	KOTRA "Global Brand-Gold" 선정 (KOTRA)
2013. 10.	"글로벌 전문 후보기업" 지정 (산업통상자원부)
2013. 12.	제 50회 무역의 날 "1억불 수출의 탑" 수상 (한국무역협회)
2014. 11	10대 K-TECH 기술 선정 (ESD / EMI 복합소자)
2015. 12	세계일류상품인증
2016. 01	소재부품전문부품기업 인증

라. 종속회사의 연혁

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

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	의결권 있는	의결권 없는	합계	

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

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019년 06월 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 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-
				우선주	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	0	-	-	-	0	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

다. 종류주식(명칭) 발행현황

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

5. 의결권 현황

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

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

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

의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	9,743,406	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사 정관에서는 아래와 같이 배당에 관한 사항을 규정하고 있습니다.

제 55조 (이익배당)

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

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항(주요배당지표)

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기 2분기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		3,111	7,117	25,331
(별도)당기순이익(백만원)		-962	9,543	27,065
(연결)주당순이익(원)		319	730	2,600
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

1) 영업의 개황

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

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

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

2) 사업부문별 현황

① 세라믹 칩 부품

(산업의 특성 및 성장성)

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

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

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

뿐만 아니라 어플리케이션 측면에서도 휴대용 전자기기에서 Display, 자동차 및 기타산업용

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

(당사의 사업 현황)

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

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

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

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

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

② 안테나 부품

(산업의 특성 및 성장성)

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

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

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

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

(당사의 사업 현황)

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

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

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

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

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

③ BLDC 모터

(산업의 특성 및 성장성)

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

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

(당사의 사업 현황)

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

자동차 분야에서는 차량실내의 쾌적한 온도제어를 위한 온도응답특성이 뛰어난 In-Car

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

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

2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
전사	제품	EMC, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	118,767,162	92.8%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	665,607	0.5%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	6,026,805	4.7%
	용역	기타	가공용역	701,026	0.5%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	1,882,725	1.5%
합 계				128,043,325	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

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

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

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	매입액	비율	용도	주요매입처
전사	원재료	EMC 부품	11,539,871	15.4%	EMC 제품 제조	(주)아모센스, 대주전자재료㈜
		안테나 부품	48,824,352	65.0%	고주파 부품 제조	(주)아모센스, (주)아모그린텍
		BLDC 모터	11,197,745	14.9%	BLDC모터 제조	(주)아모센스, (주)대상어드벤처스
		기타	3,601,167	4.8%	기타전자부품 제조	(주)아모그린텍
	합계		75,163,135	100.0%		

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

(2) 해당 공급시장은 경쟁시장으로 독과점 정도는 매우 낮습니다.

(3) 매입처가 이원화되어 있어 공급이 안정적으로 이루어지고 있습니다.

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

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

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천개)

사업부문	회사명	품목	제26기 당반기	제25기	제24기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	EMC 부품 등	6,122,400	12,724,800	11,620,800
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	62,621	111,470	105,120
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	2,486	5,027	3,569
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	23,693	47,385	48,960
합 계			6,211,200	12,888,682	11,778,449

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

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

② 산출방법

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

계산함.

(나) 평균가동시간

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

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천원, 천개)

사업부문	회사명	품목	제26기 당반기		제25기		제24기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	EMC 부품 등	2,770,176	23,331,875	7,710,405	58,521,481	9,553,180	63,996,226
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS등	55,780	59,315,686	88,460	110,095,334	90,227	123,382,217
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	1,958	13,156,076	4,677	22,199,283	3,252	16,455,535
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	12,606	5,842,393	41,837	16,633,965	38,026	21,511,120
합 계			2,840,520	101,646,030	7,845,379	207,450,063	9,684,685	225,345,098

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	당반기가동가능시간	당반기실제가동시간	평균가동률
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	본사 공장	3,000	1,582	52.7%
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	본사 공장	2,400	2,138	89.1%
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	1,200	945	78.8%
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	3,000	1,596	53.2%
합 계			9,600	6,261	65.2%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

연결회사의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당반기말 현재 장부가액은 1,828억으로 전년말 대비 156억 증가하였습니다. 당반기 중 순 취득 증가분은 615억이고, 감가상각비는 87억입니다.

(단위 : 백만원)

구 분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합 계
기초	기초장부가액	44,872	29,426	1,960	52,513	11,207	0	27,236	167,214
	취득원가	44,872	39,819	3,839	161,792	41,121	0	27,237	318,680
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(10,393)	(1,880)	(109,279)	(29,914)	0	0	(151,466)
증감	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	1,574	143	34,585	3,523	189	21,509	61,523
	감가상각	0	(692)	(137)	(5,972)	(1,885)	0	0	(8,686)
	처분, 폐기, 손상, 대체출	0	0	0	(2,786)	(36)	(189)	(37,920)	(40,931)
	국고보조금(상계)	0	0	1	147	145	0	0	293
	국고보조금(취득)	0	0	0	(170)	(34)	0	0	(204)
	환율변동효과	0	393	236	2,980	28	0	(66)	3,571
기말	기말장부가액	44,872	30,701	2,202	81,297	12,948	0	10,760	182,780
	취득원가	44,872	41,866	4,239	196,715	44,576	0	10,760	343,028
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(11,165)	(2,036)	(115,419)	(31,628)	0	0	(160,248)

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

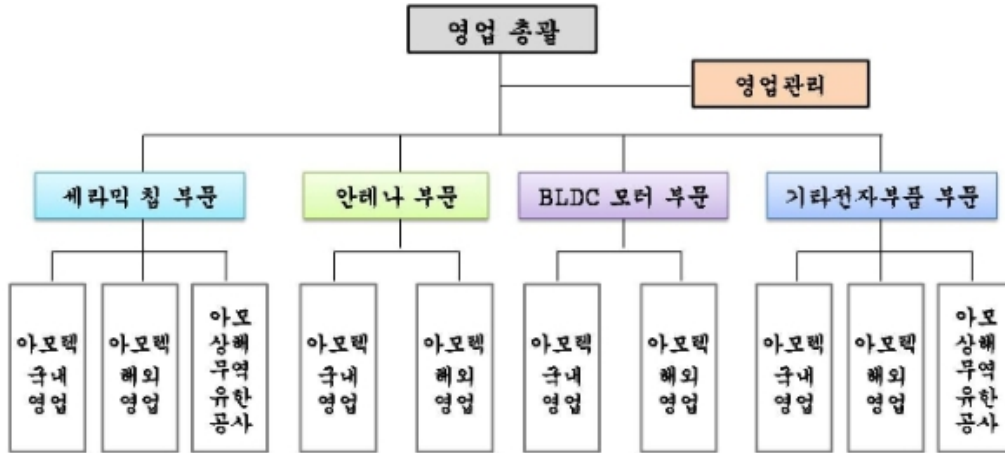
(단위 : 천원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제26기 당반기	제25기 반기	제25기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	제품	EMC 등	수출	24,572,891	38,119,790	69,780,869
				내수	6,854,787	12,102,100	21,405,121
				소계	31,427,678	50,221,890	91,185,990
		상품	EMC 등	수출	417,415	119	1,147,358
				내수	0	393,097	0
				소계	417,415	393,216	1,147,358
		재료	EMC 등	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
		용역	EMC 등	수출	0	11,333	15,311
				내수	0	0	0
				소계	0	11,333	15,311
		기타	EMC 등	수출	49,807	5,089	6,590
				내수	30,710	3,490	41,925
				소계	80,517	8,579	48,515
안테나 부문	㈜ 아모텍	제품	Bluetooth, GPS 등	수출	59,675,724	70,456,804	109,308,716

	산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사			내수	7,997,731	5,174,022	7,883,440
				소계	67,673,455	75,630,826	117,192,156
		상품	Bluetooth, GPS등	수출	18,601	53,342	124,488
				내수	0	39,859	0
				소계	18,601	93,201	124,488
		재료	Bluetooth, GPS등	수출	6,026,805	0	22,125
				내수	0	183	183
				소계	6,026,805	183	22,308
		용역	Bluetooth, GPS등	수출	180,479	310,433	871,951
				내수	0	0	0
				소계	180,479	310,433	871,951
		기타	Bluetooth, GPS등	수출	216,418	272,053	412,423
내수	872,965			371,156	1,234,538		
소계	1,089,383			643,209	1,646,961		
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	7,969,047	6,850,722	17,367,314
				내수	8,923,358	6,556,447	13,011,569
				소계	16,892,405	13,407,169	30,378,883
		상품	BLDC 모터	수출	229,591	51,779	219,399
				내수	0	0	0
				소계	229,591	51,779	219,399
		재료	BLDC 모터	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
		용역	BLDC 모터	수출	83,829	0	0
				내수	0	0	0
				소계	83,829	0	0
기타	BLDC 모터	수출	242,283	0	83,490		
		내수	80,000	38,800	114,100		
		소계	322,283	38,800	197,590		
기타전자부품 부 문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	기타	수출	2,773,624	4,817,231	9,664,538
				내수	0	2,273	0
				소계	2,773,624	4,819,504	9,664,538
		상품	기타	수출	0	136,102	0
				내수	0	6,516	0
				소계	0	142,618	0
		재료	기타	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
		용역	기타	수출	436,718	16,334	64,459
				내수	0	0	0
				소계	436,718	16,334	64,459
기타	기타	수출	390,542	72,228	600,359		
		내수	0	0	41,544		
		소계	390,542	72,228	641,903		
합 계				수출	103,283,774	121,173,359	209,689,390
				내수	24,759,551	24,687,943	43,732,420
				소계	128,043,325	145,861,302	253,421,810

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직



(2) 판매경로

- 당사는 직접 판매 및 대리점 판매를 겸하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- 회사가 채택하는 기본적인 대금회수조건은 현금결제와 어음결제가 있습니다.

(4) 판매전략

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

5. 수주상황

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

(단위 :)

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

- 해당사항 없음

6. 시장위험과 위험관리

(1) 자본 위험 관리

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

보고기간 종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말	전기초
부채총계	221,463,956	198,390,180	202,351,313
자본총계	202,552,913	197,403,583	191,797,583
부채비율	109.34%	100.50%	105.50%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

(단위:천원)

외화	당반기말				전기말				전기초			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	34,891,980.55	17,829,954.50	40,363,043	20,625,692	36,413,817.95	32,200,689.30	40,714,289	36,003,591	53,543,007.62	25,547,277.13	57,365,979	27,371,354
JPY	997,618.00	27,144,930.38	10,708	291,360	374,558.00	32,621,200.66	3,795	330,511	987,534.00	43,312,563.00	9,373	411,084
EUR	209,011.39	0.00	274,873	0	895,114.70	0.00	1,144,995	0	221,411.94	0.00	283,241	0
CNY	371,816.02	167,057.00	62,495	28,079	421,340.00	0.00	68,577	0	7,440.00	6,819.20	1,218	1,116
HKD	40.00	0.00	6	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
GBP	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
SGD	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
VND	6,311,000.00	0.00	313	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
NTD	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
RUR	23,900.00	0.00	893	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
합계			40,712,331	20,945,131			41,931,656	36,334,102			57,659,811	27,783,554

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

(단위:천원)

외화	당반기말		전기말	

	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,973,735	(1,973,735)	471,070	(471,070)
JPY	(28,065)	28,065	(32,672)	32,672
EUR	27,487	(27,487)	114,499	(114,499)
CNY	3,442	(3,442)	6,858	(6,858)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	0	0	0	0
SGD	0	0	0	0
VND	31	(31)	0	0
TWD	0	0	0	0
THB	0	0	0	0
합계	1,976,631	(1,976,631)	559,755	(559,755)

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

② 이자율위험

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

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

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

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	1,000,000	1,000,000
유동성장기부채	38,584,414	27,693,194
장기차입금	13,114,015	11,966,008
차입금 계	52,698,429	40,659,202

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

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(526,984)	526,984	(406,592)	406,592

③ 가격위험

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	259,754	(259,754)	372,414	(372,414)
법인세효과	(62,860)	62,860	(90,124)	90,124
법인세차감후기타포괄손익	196,894	(196,894)	282,290	(282,290)

(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	당반기말	전기말
6개월 미만	30,612,423	29,553,613
6개월 ~ 1년	265,068	0
1년 초과	150,915	434,213
계	31,028,406	29,987,826

(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	매입채무	차입금	합계
1년 이내	24,017,273	99,378,720	123,395,993
1년~2년	0	21,801,721	21,801,721
2년~3년이후	0	39,298,273	39,298,273
계	24,017,273	160,478,714	184,495,987

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

7. 파생상품 등에 관한 사항

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

① 당반기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 3,960,000	2021-08-09	85,890	65,105
국민은행	USD 3,960,000	2021-09-28	86,729	65,741
국민은행	USD 4,300,000	2022-04-05	53,704	40,708
합계	USD 12,220,000		226,323	171,554

(*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 54,769천원이 차감된 171,554천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

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

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

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

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

(단위:천원)

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

통화선도계약 제거시 통화선도거래이익 578,089천원이 발생하였습니다.

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

① 당반기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 2,645,968	2019-07-15	73,929	56,038
씨티은행	KRW 4,166,655	2020-09-28	(5,289)	(4,009)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(22,057)	(16,719)
합계			46,583	35,310

(*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 11,273천원이 차감된 35,310천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	163,445	123,891
씨티은행	KRW 2,645,968	2019-07-15	(43,271)	(32,799)
우리은행	KRW 10,000,000	2020-09-28	2,492	1,889

합 계			122,666	92,981
-----	--	--	---------	--------

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

(4) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

① 신소재 제2연구소

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

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

② 신소재 연구소

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

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

③ 모터 연구소

BLDC 모터의 경우, 기존 AC 모터와는 달리 모터의 기구적인 설계 외에 모터 구동을 위한 회로가 모터 내부에 내장이 되므로 모터 구동을 위한 회로설계 기술이 필요하고 모터를 운용하기 위한 메커니즘인 컨트롤 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	제26기 당반기말	제25기	제24기	비고
-----	-----------	------	------	----

원재료비		1,803,840	2,938,107	4,083,899
인건비		2,960,505	6,343,661	6,272,232
감가상각비		1,194,814	2,394,479	2,180,192
위탁용역비		190,214	294,081	266,473
기타		3,983,170	6,784,340	6,293,907
연구개발비용 계 (*)		10,132,543	18,754,668	19,096,703
(정부보조금)		(574,004)	(1,958,811)	(1,856,209)
회계처리	판매비와 관리비	6,886,425	13,307,004	13,154,187
	제조경비	0	0	0
	개발비(무형자산)	2,672,114	3,488,853	4,086,307
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		7.9%	7.4%	6.5%

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

당반기 연구개발비용은 매출액의 7.9%인 101억 3천만원이며, 자산화된 26억 7천만원과 정부보조금 5억 7천만원을 차감한 68억 9천만원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	135,650,211	52,730,417	27,901,915	160,478,713	
보험회사	0	0	0	0	
종합금융회사	0	0	0	0	
여신전문금융회사	0	0	0	0	
상호신용금고	0	0	0	0	
기타금융기관	0	0	0	0	
금융기관 합계	135,650,211	52,730,417	27,901,915	160,478,713	
회사채 (공모)	0	0	0	0	
회사채 (사모)	0	0	0	0	
유상증자	0	0	0	0	
자산유동화	0	0	0	0	
기타	0	0	0	0	
자본시장 합계	0	0	0	0	
주주.임원.계열회사차입금	0	0	0	0	
기타	0	514,642	514,642	0	
총계	135,650,211	53,245,059	28,416,557	160,478,713	

나. 지적재산권 보유현황

구분	출원	등록	소계
국내	189	358	547
해외	238	136	374
합계	427	494	921

-2019년 6월 30일 기준(유효특허 기준)

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제26기 당반기	제25기	제24기
유동자산	162,225	146,603	182,486
현금및현금성자산	47,625	30,230	46,455
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	22,521	23,554	36,256
매도가능금융자산	0	0	3,622
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,195	5,574	0
파생상품자산	47	123	73
매출채권	30,493	29,276	34,294
미수금	1,306	2,921	4,339
선급금	2,320	5,185	5,148
재고자산	48,808	44,793	48,793
기타유동자산	3,910	4,947	3,505
비유동자산	261,792	249,191	211,663
장기금융상품	1,237	17,274	9,865
비유동매도가능금융자산	0	0	3,686
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	870	2,744	0
관계기업투자	43,578	37,697	36,036
유형자산	182,780	167,214	139,826
무형자산	21,118	15,676	14,670
사용권자산	1,058	0	0
보증금자산	556	1,789	2,030
비유동이연법인세자산	4,945	5,144	3,853
기타비유동자산	3,606	1,653	1,697
장기선급금	1,817	0	0
비유동 파생상품자산	226	0	0
자산 총계	424,017	395,794	394,149
유동부채	141,919	149,453	123,790
매입채무	24,017	23,521	33,988
단기차입금	23,372	23,193	50,354
미지급금	9,046	13,751	7,576

선수금	481	518	557
예수금	607	714	811
리스부채	653	0	0
파생상품부채	0	128	528
기타유동부채	7,736	6,025	11,746
유동성장기부채	76,007	81,604	18,229
전환사채	0	0	0
비유동부채	79,545	48,937	78,561
장기차입금	61,100	30,853	61,078
전환사채	0	0	0
장기미지급금	2,385	3,173	1,982
보증금부채	3,361	3,361	3,213
비유동 리스부채	372	0	0
퇴직급여채무	12,327	11,550	12,289
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	221,464	198,390	202,351
[지배기업 소유주지분]	202,553	197,404	191,797
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	19,726	17,703	19,388
이익잉여금	146,554	143,428	136,136
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
[비지배지분]	0	0	0
자본 총계	202,553	197,404	191,798
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	128,043	253,422	315,448
매출원가	103,852	201,544	236,111
매출총이익	24,192	51,878	79,337
판매비와관리비	22,293	40,590	38,447
영업이익	1,899	11,287	40,890
기타수익	6,679	2,898	5,396
기타비용	707	2,060	7,404
금융수익	4,551	5,887	5,662
금융비용	6,405	8,352	10,929
법인세비용차감전이익	6,016	9,660	33,615
법인세비용	2,905	2,543	8,283
당기순이익	3,111	7,117	25,331
지배기업 소유주지분	3,111	7,117	25,331
비지배지분	0	0	0

기타포괄손익	2,023	(1,559)	1,546
당기총포괄이익	5,134	5,559	26,877
기본주당순이익(단위 : 원)	319	730	2,600
희석주당순이익(단위 : 원)	319	730	2,600
연결에 포함된 회사수	5	4	4

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제26기 당반기	제25기	제24기
유동자산	138,936	129,667	164,630
현금및현금성자산	37,875	27,460	41,455
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	20,000	21,926	34,913
매도가능금융자산	0	0	3,622
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,195	5,574	0
파생상품자산	47	123	73
매출채권	30,224	28,447	33,480
미수금	400	702	1,015
선급금	831	3,928	4,589
재고자산	40,723	36,905	42,245
기타유동자산	3,640	4,603	3,239
비유동자산	288,344	274,874	236,945
장기금융상품	1,237	17,274	9,865
비유동매도가능금융자산	0	0	3,686
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	870	2,744	0
종속기업투자	78,291	65,684	58,587
관계기업투자	36,906	36,906	35,406
유형자산	141,379	128,391	107,419
무형자산	13,914	12,171	11,067
사용권자산	1,058	0	0
보증금자산	6	1,278	1,522
비유동이연법인세자산	5,563	4,302	3,411
기타비유동자산	7,077	6,125	5,983
장기선급금	1,817	0	0
비유동 파생상품자산	226	0	0
자산 총계	427,280	404,541	401,576
유동부채	135,453	142,774	118,379
매입채무	21,770	20,712	31,959

단기차입금	21,061	20,958	48,335
미지급금	8,181	12,887	6,818
선수금	156	510	557
예수금	579	704	807
리스부채	653	0	0
파생상품부채	0	128	528
기타유동부채	7,047	5,270	11,148
유동성장기부채	76,007	81,604	18,228
전환사채	0	0	0
비유동부채	79,639	48,937	78,561
장기차입금	61,100	30,853	61,078
전환사채	0	0	0
장기미지급금	2,385	3,173	1,982
보증금부채	3,461	3,361	3,213
비유동 리스부채	372	0	0
퇴직급여부채	12,322	11,550	12,289
비유동이연법인세부채	0	0	0
부채총계	215,093	191,711	196,940
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	14,690	14,355	15,830
이익잉여금	161,225	162,203	152,534
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
자본 총계	212,187	212,830	204,636
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	119,623	232,516	288,585
매출원가	98,416	183,297	212,071
매출총이익	21,207	49,219	76,513
판매비와관리비	19,277	36,824	35,339
영업이익	1,930	12,395	41,175
기타수익	858	4,893	5,163
기타비용	933	2,839	5,773
금융수익	3,764	4,349	5,316
금융비용	5,532	6,313	9,830
법인세비용차감전이익	87	12,485	36,052
법인세비용	1,049	2,943	8,986
당기순이익	(962)	9,543	27,065
기타포괄손익	335	(1,348)	973
당기총포괄이익	(627)	8,195	28,039

기본주당순이익(단위 : 원)	(99)	979	2,778
희석주당순이익(단위 : 원)	(99)	979	2,778

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

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

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

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 26 기 반기말 2019.06.30 현재

제 25 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기 반기말	제 25 기말
자산		
유동자산	162,225,241,234	146,603,137,248
현금및현금성자산 (주4)	47,624,949,208	30,230,376,425
국고보조금(현금차감) (주4)	0	0
단기금융상품 (주4)	22,521,200,000	23,553,802,740
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	5,195,082,191	5,573,898,055
파생상품자산 (주4,11)	46,582,531	122,666,214
매출채권 및 기타유동채권	34,119,431,337	37,382,571,897
매출채권 (주4,16)	30,493,176,890	29,276,382,647
미수금 (주4,16)	1,306,237,375	2,921,011,156
선급금	2,320,017,072	5,185,178,094
재고자산 (주6)	48,808,476,202	44,792,509,805
기타유동자산 (주4)	3,909,519,765	4,947,312,112
비유동자산	261,791,627,846	249,190,625,550
장기금융상품 (주4)	1,236,602,413	17,273,722,336
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	869,975,134	2,744,360,272
관계기업투자 (주5)	43,577,734,152	37,696,833,262
유형자산 (주7)	182,780,430,477	167,213,983,123
무형자산 (주8)	21,117,611,039	15,676,180,537
사용권자산 (주2,9)	1,058,314,720	0
보증금자산 (주2,4)	555,785,540	1,789,187,855
장기선급금	1,817,220,411	0
기타비유동자산 (주4)	3,606,239,878	1,652,606,892
이연법인세자산	4,945,390,616	5,143,751,273

비유동파생상품자산 (주4,11)	226,323,466	0
자산총계 (주2,20)	424,016,869,080	395,793,762,798
부채		
유동부채	141,919,037,313	149,452,725,213
매입채무 및 기타유동채무	34,150,878,640	38,503,230,970
매입채무 (주4,16,17)	24,017,273,452	23,520,845,110
미지급금 (주4,16)	9,045,768,641	13,751,096,246
선수금	480,715,010	517,617,739
예수금	607,121,537	713,671,875
단기차입금 (주4,10,17)	23,371,854,934	23,192,565,685
리스부채 (주2,4,12)	653,146,489	0
파생상품부채 (주4,11)	0	127,612,059
기타유동부채 (주4)	7,736,291,930	6,025,168,325
유동성장기부채 (주4,10,17)	76,006,865,320	81,604,148,174
유동성전환사채	0	0
비유동부채	79,544,918,437	48,937,454,892
장기차입금 (주4,10,17)	61,099,993,648	30,853,497,320
장기미지급금 (주4)	2,384,728,781	3,173,005,456
보증금부채 (주4)	3,361,088,214	3,361,088,214
비유동리스부채 (주2,4,12)	371,797,878	0
퇴직급여부채 (주13)	12,327,309,916	11,549,863,902
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주2,17,20)	221,463,955,750	198,390,180,105
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	202,552,913,330	197,403,582,693
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	19,726,351,078	17,703,152,507
이익잉여금	146,554,329,748	143,428,197,682
비지배지분	0	0
자본총계 (주2,17)	202,552,913,330	197,403,582,693
자본과부채총계 (주2)	424,016,869,080	395,793,762,798

연결 포괄손익계산서

제 26 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 반기		제 25 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주16,20)	54,343,326,106	128,043,324,564	58,464,668,144	145,861,302,042
제품매출액	48,327,950,992	118,767,161,677	57,647,972,052	144,079,389,426
상품매출액	324,704,345	665,606,645	288,626,056	680,814,494
재료매출액	4,036,427,919	6,026,805,005	182,731	182,731
용역매출액	451,575,237	701,026,217	161,633,109	338,099,070
기타매출액	1,202,667,613	1,882,725,020	366,254,196	762,816,321
매출원가 (주16)	44,852,886,719	103,851,598,373	46,210,757,377	115,571,097,377
제품매출원가	40,809,013,920	97,404,138,954	45,194,381,870	113,684,690,949
상품매출원가	208,171,738	456,244,006	88,761,964	379,304,594
재료매출원가	2,782,009,832	4,151,758,129	0	0
용역매출원가	268,640,625	654,879,068	605,821,654	867,184,882
기타매출원가	785,050,604	1,184,578,216	321,791,889	639,916,952
매출총이익	9,490,439,387	24,191,726,191	12,253,910,767	30,290,204,665
판매비와관리비	10,437,457,480	22,292,848,642	9,572,588,415	19,402,480,133
급여 (주16)	2,719,116,590	5,313,518,675	2,408,688,531	4,813,872,836
퇴직급여 (주16)	228,663,030	396,882,099	288,285,611	488,490,726
복리후생비	495,386,320	978,896,752	405,564,808	865,184,510
감가상각비 (주7)	765,473,416	1,103,967,810	355,639,176	653,160,358
세금과공과	494,639,080	819,763,929	353,720,939	813,197,174
광고선전비	6,294,665	33,379,710	10,148,600	33,563,532
여비교통비	412,700,654	769,572,790	373,591,151	713,069,236
통신비	39,848,163	79,296,194	37,847,510	76,171,743
소모품비	77,975,728	151,340,808	88,971,896	170,456,205
보험료	49,419,838	100,554,985	56,251,297	117,931,138
접대비	151,479,744	315,790,841	115,946,118	280,282,409
지급수수료	502,895,583	1,061,214,260	385,840,798	837,324,426
회의비	6,959,291	17,215,338	10,586,563	22,231,231
차량유지비	45,431,136	87,528,590	52,274,810	101,776,229
수도광열비	17,903,236	35,544,090	17,565,448	35,697,912
도서인쇄비	11,726,159	29,442,203	16,004,856	34,178,876
교육훈련비	13,912,233	33,093,191	26,900,415	56,798,874
건본품비	309,870,648	382,365,062	56,981,975	156,507,469
운반비	87,707,535	171,531,084	79,082,962	145,289,412
대손상각비(대손충당금환입)	(207,350,586)	112,074,358	(20,580,571)	(83,369,158)
임차료	60,072,653	125,213,133	81,303,108	154,733,815
외주용역비	178,540,289	328,413,274	124,656,813	240,384,095
무형자산상각비 (주8)	452,564,902	854,997,315	302,933,708	599,744,534
수출비	720,592,380	1,496,547,842	435,549,399	953,024,721
수선비	11,046,924	15,923,070	23,056,349	28,405,734
건물관리비	41,237,569	98,721,909	54,129,723	105,911,490
경상개발비	2,578,973,736	6,886,425,269	3,118,924,817	6,267,620,779
전력비	109,876,207	264,855,080	222,384,229	572,309,636
위생용역비	7,761,976	14,780,743	12,863,594	23,301,631
잡비	46,738,381	213,998,238	77,473,782	125,228,560
영업이익(손실) (주20)	(947,018,093)	1,898,877,549	2,681,322,352	10,887,724,532
기타이익	82,495,974	6,678,926,927	554,262,780	2,820,757,722
기타손실	320,427,055	707,232,410	133,781,535	640,085,236

금융수익	2,751,434,951	4,551,042,357	3,028,074,908	4,261,349,526
금융비용	3,948,878,157	6,405,186,874	2,947,018,852	4,880,278,290
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,382,392,380)	6,016,427,549	3,182,859,653	12,449,468,254
법인세비용 (주14)	736,180,277	2,905,449,213	1,070,096,943	3,509,272,606
당기순이익(손실) (주15)	(3,118,572,657)	3,110,978,336	2,112,762,710	8,940,195,648
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(3,118,572,657)	3,110,978,336	2,112,762,710	8,940,195,648
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
기타포괄손익	21,669,873	2,023,271,801	67,397,277	1,188,757,792
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	3,832,540	124,614,622	(371,101,246)	(581,471,881)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	40,846,821	161,596,612	(526,977,888)	(737,331,713)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	(37,055,220)	(37,055,220)	155,885,097	155,885,097
보험수리적손익(세후기타포괄손익)	40,939	73,230	(8,455)	(25,265)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	17,837,333	1,898,657,179	438,498,523	1,770,229,673
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주11)	(37,382,636)	(57,671,432)	110,648,901	153,597,320
통화스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주11)	125,125,410	268,283,128	0	0
지분법자본변동(세후기타포괄손익)	(78,746,867)	7,353,044	(39,948,125)	(42,814,870)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	8,841,426	1,680,692,439	367,797,747	1,659,447,223
총포괄손익	(3,096,902,784)	5,134,250,137	2,180,159,987	10,128,953,440
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주15)	(320)	319	217	918
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주15)	(320)	319	217	918

연결 자본변동표

제 26 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2018.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,388,865,753	136,136,484,424	6,116,795,652	191,797,582,681	191,797,582,681
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	47,368,844	0	47,368,844	47,368,844
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,388,865,753	136,183,853,268	6,116,795,652	191,844,951,525	191,844,951,525
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	8,940,195,648	0	8,940,195,648	8,940,195,648
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(737,331,713)	0	0	(737,331,713)	(737,331,713)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	155,885,097	0	0	155,885,097	155,885,097

지분법자본변동	0	0	(42,814,870)	0	0	(42,814,870)	(42,814,870)
이자율스왑평가손익	0	0	153,597,320	0	0	153,597,320	153,597,320
통화스왑평가손익	0	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(25,265)	0	(25,265)	(25,265)
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	1,659,447,223	0	0	1,659,447,223	1,659,447,223
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2018.06.30 (기말자본)	4,871,703.00	25,283,733.85	20,577,648,810	145,124,023.65	6,116,795.652	201,973,904.965	201,973,904.965
	0	2		1			
2019.01.01 (기초자본)	4,871,703.00	25,283,733.85	17,703,152,507	143,428,197.68	6,116,795.652	197,403,582.693	197,403,582.693
	0	2		2			
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	(15,728,956)	0	(15,728,956)	(15,728,956)
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	30,809,456	0	30,809,456	30,809,456
조정반영후 금액	4,871,703.00	25,283,733.85	17,703,152,507	143,443,278.18	6,116,795.652	197,418,663.193	197,418,663.193
	0	2		2			
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	3,110,978,336	0	3,110,978,336	3,110,978,336
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	161,596,612	0	0	161,596,612	161,596,612
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	(37,055,220)	0	0	(37,055,220)	(37,055,220)
지분법자본변동	0	0	7,353,044	0	0	7,353,044	7,353,044
이자율스왑평가손익	0	0	(57,671,432)	0	0	(57,671,432)	(57,671,432)
통화스왑평가손익	0	0	268,283,128	0	0	268,283,128	268,283,128
보험수리적손익	0	0	0	73,230	0	73,230	73,230
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	1,680,692,439	0	0	1,680,692,439	1,680,692,439
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2019.06.30 (기말자본)	4,871,703.00	25,283,733.85	19,726,351,078	146,554,329.74	6,116,795.652	202,552,913.330	202,552,913.330
	0	2		8			

연결 현금흐름표

제 26 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 반기	제 25 기 반기
영업활동현금흐름	(345,145,850)	6,561,541,832
당기순이익(손실)	3,110,978,336	8,940,195,648
당기순이익조정을 위한 가감 (주19)	13,091,135,544	12,997,731,784
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주19)	(14,620,704,657)	(7,715,746,616)
이자수취(영업)	922,793,801	470,085,823
이자지급(영업)	(2,227,594,140)	(1,866,007,493)
배당금수취(영업)	66,919,300	57,913,170

법인세납부(환급)	(688,674,034)	(6,322,630,484)
투자활동현금흐름	(5,757,273,716)	(10,955,436,641)
단기금융상품의 처분	36,926,202,740	34,913,219,179
단기금융상품의 취득	(35,843,250,000)	(32,228,979,060)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	2,500,000,000	1,743,184,778
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(70,666,075)	(4,658,341,650)
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0
유형자산의 처분	251,543,180	663,524,679
유형자산의 취득	(22,939,806,823)	(6,693,980,795)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(2,415,261,577)	(1,426,046,072)
보증금자산의 감소	68,065,776	430,000,000
보증금자산의 증가	(239,472,400)	(46,503,040)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	18,476,365,572	81,334,320
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(2,470,994,109)	(3,732,848,980)
재무활동현금흐름	23,761,293,835	1,217,772,341
차입금의 차입	52,380,976,000	13,050,552,832
차입금의 상환	(950,066,348)	(5,050,552,832)
유동성장기부채의 상환	(27,199,124,996)	(9,013,067,012)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	658,904,397	1,604,216,084
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(713,090,588)	(886,623,899)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	100,000,000	1,685,274,634
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액 (주19)	(516,304,630)	(172,027,466)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	17,658,874,269	(3,176,122,468)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(264,301,486)	139,453,920
현금및현금성자산의순증가(감소)	17,394,572,783	(3,036,668,548)
기초현금및현금성자산	30,230,376,425	46,455,160,069
기말현금및현금성자산	47,624,949,208	43,418,491,521

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

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

(1) 지배회사의 현황

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

지배회사는 설립후 수차의 증가와 액면분할을 거쳐 2019년 6월 30일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당반기말 현재 지배회사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	1,612,000	16.5%
이 혜 란	배우자	463,610	4.8%
조 원 복	임원	432,000	4.4%
정 규 혁	임원	209,872	2.2%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	7,019,574	72.0%
합 계		9,743,406	100.0%

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2019년 06월 30일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	반기순손익
산동아모텍전자(유)	30,136,951	7,778,523	22,358,428	16,497,546	(252,534)
청도아모텍전자(유)	19,820,561	2,480,512	17,340,049	9,947,611	822,481
아모텍상해무역(유)	379,602	338,643	40,959	463,078	(107,512)
아모비나(유)	23,091,694	4,238,001	18,853,693	4,483,738	(502,190)
㈜아모에스넷	9,562,215	20,355	9,541,860	0	(458,140)

<2018년 12월 31일 기준>

(단위:천원)

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

상기 요약재무정보는 내부거래제거 전 금액기준입니다.

(3) 당반기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	사 유
(주)아모에스넷	신규 출자(지분율 100%)하였습니다.

2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

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

(1) 연결재무제표의 작성기준

연결회사의 2019년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고기간말인 2019년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(2) 회계정책의 변경

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

- 기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다.

연결회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택하였습니다.

리스제공자 회계처리는 종전 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

리스이용자로서의 회계처리

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

연결회사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초 적용일의 이익잉여금에서 조정되었고, 비교표시되는 연결재무제표는 재작성되지 않았습니다.

기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전의 기업회계기준서 제1017호에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여, 사용권자산과 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 2.94%입니다.

연결회사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 측정원칙은 최초 적용일 이후에 적용하였습니다. 리스부채의 재측정금액은 최초 적용일 직후 관련된 사용권자산의 조정으로 인식하였습니다.

최초 적용일인 2019년 1월 1일 현재 동 기준서의 적용으로 인한 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	2019년 기초
전기말에 공시된 운용리스약정	0
최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용한 할인액	450,163
가산: 전기말에 인식된 금융리스부채	0
(차감): 정액법으로 비용 인식하는 단기리스료	(20,571)
(차감): 정액법으로 비용 인식하는 소액자산리스료	(9,852)
최초 적용일 현재 인식된 리스부채	419,740
인식된 리스부채의 유동분류	
유동 리스부채	178,499
비유동 리스부채	241,241
합계	419,740

리스계약에 대한 사용권자산은 최초적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용하여 리스개시일부터 기업회계기준서 제1116호를 적용해 온 것처럼 소급계산하여 측정하였습니다.

다. 다만, 일부 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스로 금액을 조정하여 측정하였습니다.

최초 적용일인 2019년 1월 1일 현재 기준서 제 1116호 도입으로 인해 영향을 받는 연결재무상태표의 각 항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	K-IFRS 1116을 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1116 조정 후 금액
<자산>			
유동자산	146,603,137	0	146,603,137
비유동자산	249,190,626	404,011	249,594,637
사용권자산	0	433,375	433,375
보증금자산	23,553,803	(1,131,475)	22,422,328
기타금융자산	0	1,102,111	1,102,111
총자산	395,793,763	404,011	396,197,774
<부채>		0	0
유동부채	149,452,725	178,499	149,631,224
리스부채	0	178,499	178,499
비유동부채	48,937,455	241,241	49,178,696
비유동리스부채	0	241,241	241,241
총부채	198,390,180	419,740	198,809,920
<자본>		0	0
이익잉여금	143,428,198	(15,729)	143,412,469
총자본	197,403,583	(15,729)	197,387,854

연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

또한 연결회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다. 대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제 1017호와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

리스제공자로서의 회계처리

리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 중간연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

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

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성'

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

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지

- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정

- 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지

- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

연결회사는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다.

2) 연차개선 2015-2017

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득할 경우 해당 거래는 단계으로 이루어지는 사업결합에 대한 요구사항을 적용하여야 하며, 이 때 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정하여야 함을 명확히 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

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

하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과거의 거래나 사건에 보다 직접적으로 연관된다는 것을 명확히 합니다. 따라서기업은 과거의 거래나 사건과 관련하여 원래 인식하였던 항목에 따라 배당의 법인세효과를 당기손익, 기타 포괄손익 또는 자본으로 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

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

3) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않아 연결회사가 조기적용하지 않은 주요 제·개정 기준서는 없습니다.

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

(5) 이연법인세

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

4. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당반기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	47,624,949	47,624,949
단기금융상품	0	0	22,521,200	22,521,200
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,195,082	0	5,195,082
파생상품자산	0	46,583	0	46,583
매출채권	0	0	30,493,177	30,493,177
미수금	0	0	1,306,237	1,306,237
기타유동자산(*1)	0	0	3,609,916	3,609,916
장기금융상품	0	0	1,236,602	1,236,602
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	869,975	0	869,975
비유동 파생상품자산	0	226,323	0	226,323
기타비유동자산(*2)	0	0	3,606,240	3,606,240
보증금자산	0	0	555,786	555,786
자산 계	0	6,337,963	110,954,107	117,292,070

(*1) 기타유동자산 3,910백만원 중 선급비용 300백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 3,606백만원에 기타 금융자산 1,283백만원이 포함되어 있습니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	24,017,273	24,017,273

미지급금	0	9,045,769	9,045,769
단기차입금	0	23,371,855	23,371,855
리스부채(*2)	0	653,146	653,146
파생상품부채	0	0	0
기타유동부채	0	7,736,292	7,736,292
유동성장기부채	0	76,006,865	76,006,865
장기차입금	0	61,099,994	61,099,994
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*1)	0	1,179,692	1,179,692
비유동 리스부채(*2)	0	371,798	371,798
부채 계	0	206,843,772	206,843,772

(*1) 장기미지급금 2,385백만원 중 국고보조금 1,205백만원은 제외하였습니다.

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

② 전기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	30,230,376	30,230,376
단기금융상품	0	0	23,553,803	23,553,803
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,573,898	0	5,573,898
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
매출채권	0	0	29,276,383	29,276,383
미수금	0	0	2,921,011	2,921,011
기타유동자산(*1)	0	0	4,415,798	4,415,798
장기금융상품	0	0	17,273,722	17,273,722
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	2,744,360	0	2,744,360
기타비유동자산	0	0	1,652,607	1,652,607
보증금자산	0	0	1,789,188	1,789,188
자산 계	0	8,440,924	111,112,888	119,553,812

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 532백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	23,520,845	23,520,845
미지급금	0	13,751,096	13,751,096
단기차입금	0	23,192,566	23,192,566
파생상품부채	127,612	0	127,612

기타유동부채	0	6,025,168	6,025,168
유동성장기부채	0	81,604,148	81,604,148
장기차입금	0	30,853,497	30,853,497
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*1)	0	1,348,220	1,348,220
부채 계	127,612	183,656,628	183,784,240

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

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 매도가능금융자산	0	0	0	0
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,195,082	5,195,082	5,573,898	5,573,898
- 비유동매도가능금융자산	0	0	0	0
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	869,975	869,975	2,744,360	2,744,360
- 파생상품자산	46,583	46,583	122,666	122,666
- 비유동 파생상품자산	226,323	226,323	0	0
공정가치로 측정된 금융자산 소계	6,337,963	6,337,963	8,440,924	8,440,924
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	47,624,949	47,624,949	30,230,376	30,230,376
- 단기금융상품	22,521,200	22,521,200	23,553,803	23,553,803
- 매출채권	30,493,177	30,493,177	29,276,383	29,276,383
- 미수금	1,306,237	1,306,237	2,921,011	2,921,011
- 기타유동자산(*1)	3,609,916	3,609,916	4,415,798	4,415,798
- 장기금융상품	1,236,602	1,236,602	17,273,722	17,273,722
- 기타비유동자산(*2)	3,606,240	3,606,240	1,652,607	1,652,607
- 보증금자산	555,786	555,786	1,789,188	1,789,188
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	110,954,107	110,954,107	111,112,888	111,112,888
금융자산 계	117,292,070	117,292,070	119,553,812	119,553,812
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채	0	0	127,612	127,612
공정가치로 측정된 금융부채 소계	0	0	127,612	127,612
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	24,017,273	24,017,273	23,520,845	23,520,845
- 미지급금	9,045,769	9,045,769	13,751,096	13,751,096

- 단기차입금	23,371,855	23,371,855	23,192,566	23,192,566
- 리스부채(*4)	653,146	653,146	0	0
- 기타유동부채	7,736,292	7,736,292	6,025,168	6,025,168
- 유동성장기부채	76,006,865	76,006,865	81,604,148	81,604,148
- 전환사채	0	0	0	0
- 장기차입금	61,099,994	61,099,994	30,853,497	30,853,497
- 보증금부채	3,361,088	3,361,088	3,361,088	3,361,088
- 장기미지급금(*3)	1,179,692	1,179,692	1,348,220	1,348,220
- 비유동 리스부채(*4)	371,798	371,798	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	206,843,772	206,843,772	183,656,628	183,656,628
금융부채 계	206,843,772	206,843,772	183,784,240	183,784,240

(*1) 기타유동자산 3,910백만원 중 선급비용 300백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 3,606백만원에 기타 금융자산 1,283백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 장기미지급금 2,385백만원 중 국고보조금 1,205백만원은 제외하였습니다.

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

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,195,082	0	5,195,082
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	869,975	869,975
파생상품자산	0	46,583	0	46,583
비유동 파생상품자산	0	226,323	0	226,323
금융자산 계	0	5,467,988	869,975	6,337,963

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,573,898	0	5,573,898
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	1,874,385	869,975	2,744,360
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
금융자산 계	0	7,570,949	869,975	8,440,924

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

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

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

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

① 당반기

(단위:천원)

구분	금융자산			금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	0	4,429	676,220	0	0	680,649
외환차익	0	0	1,779,512	0	1,311,867	3,091,379
외화환산이익	0	0	510,913	0	267,197	778,110
배당금수익	0	66,919	0	0	0	66,919
통화선도거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑거래이익	2,189	0	0	0	0	2,189
이자비용	0	0	0	0	(2,308,055)	(2,308,055)
외환차손	0	0	(580,918)	0	(1,598,909)	(2,179,827)
외화환산손실	0	0	(1,045,044)	0	(749,741)	(1,794,785)
대손상각비	0	0	(112,074)	0	0	(112,074)
이자율스왑거래손실	(945)	0	0	0	0	(945)
합계	1,244	71,348	1,228,609	0	(3,077,641)	(1,776,440)

② 전반기

(단위:천원)

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

5. 관계기업 투자

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

(단위:천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당반기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	1,197,282	32.00	898,581
㈜아모그린텍 (*1)	한국	제조업	17.58	15,924,952	22.14	10,859,576
㈜아모라이프사이언스	한국	서비스업	20.98	2,983,362	20.98	3,069,779
㈜아모센스	한국	제조업	24.27	23,472,138	24.27	22,868,897
계				43,577,734		37,696,833

(*1) (주)아모그린텍의 유상증자 진행으로 당사 지분율(22.14%→17.58%)이 감소하였습니다. (당사는 유상증자에 참여하지 않음)

(2) 당반기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

회사명	기초	지분법평가내역			기말
		취득	지분법손익등	지분법 자본변동	
MSTATOR	898,581	0	165,169	133,532	1,197,282
㈜아모그린텍 (*1)	10,859,576	0	5,191,556	(126,179)	15,924,952

㈜아모라이프사이언스	3,069,779	0	(86,418)	0	2,983,362
㈜아모센스	22,868,897	0	603,241	0	23,472,138
합계	37,696,833	0	5,873,548	7,353	43,577,734

(*1) (주)아모그린텍의 유상증자 진행으로 당사 지분율(22.14%→17.58%)이 감소하였습니다. (당사는 유상증자에 참여하지 않음)

② 전기

(단위:천원)

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

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

6. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	364,960	(71,842)	293,118	488,917	(55,072)	433,845
제품	26,632,988	(8,251,869)	18,381,119	23,690,869	(6,973,256)	16,717,613
저장품	683,351	0	683,351	634,658	0	634,658
재공품	15,445,979	(2,245,595)	13,200,384	12,831,145	(2,265,039)	10,566,106
원재료	16,335,414	(378,054)	15,957,360	15,643,974	(66,156)	15,577,818
미착품	293,144	0	293,144	862,470	0	862,470
합계	59,755,836	(10,947,360)	48,808,476	54,152,033	(9,359,523)	44,792,510

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다(주석18 참조).

7. 유형자산

(1) 당반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합계
기초	44,872,101	29,425,963	1,959,865	52,512,934	11,206,865	0	27,236,255	167,213,983
취득 및 대체입	0	1,573,848	142,857	34,584,302	3,522,685	189,490	21,508,877	61,522,059
국고보조금(취득)	0	0	0	(170,100)	(33,117)	0	0	(203,217)
처분, 손상 및 대체출	0	0	(191)	(2,785,017)	(36,292)	(189,490)	(37,919,042)	(40,930,032)
감가상각(증가)	0	(691,711)	(136,913)	(5,971,374)	(1,884,168)	0	0	(8,684,166)
국고보조금(상계)	0	0	733	146,428	144,475	0	0	291,636
환율차이	0	392,988	235,980	2,979,429	27,836	0	(66,065)	3,570,168
기말	44,872,101	30,701,088	2,202,331	81,296,602	12,948,284	0	10,760,025	182,780,430

② 전기말

(단위:천원)

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

(2) 당반기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결회사 소유의 유형자산은 다음과 같습니다

(단위:천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치외	53,757,273	50,000,000	65,000,000
우리은행	토지	4,725,872	4,166,655	8,400,000
신한은행	토지, 건물	35,754,384	26,816,667	25,519,000
하나은행	토지, 건물	7,797,887	6,000,000	6,000,000
합계		102,035,416	86,983,322	104,919,000

(3) 당반기말 현재 연결회사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당반기말	전기말		
화재보험	건물, 기계장치, 재고자산, 기타	122,905,414	98,514,394	지배회사	한화손해보험 외 1곳

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

8. 무형자산

(1) 당반기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합 계
기초 장부금액	1,635,791	7,839,914	2,468,287	345,000	3,387,189	15,676,181
증 가						
내부개발	0	2,672,114	0	0	0	2,672,114
개별취득(*)	369,803	0	4,061,514	0	0	4,431,317
국고보조금(취득)	0	0	(26,666)	0	0	(26,666)
감 소						
상 각	(146,353)	(844,781)	(721,425)	0	(42,589)	(1,755,148)
국고보조금(상계)	0	0	10,523	0	0	10,523
처분/폐기 등	0	0	0	0	0	0
손상차손	(2,562)	0	0	0	0	(2,562)
환율차이	0	0	3,396	0	108,456	111,852
기말 장부금액	1,856,679	9,667,247	5,795,629	345,000	3,453,056	21,117,611

(*) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

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

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

9. 사용권자산

(1) 당반기말 현재 사용권 자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사용권자산 구분	부동산	차량운반구	합계
기초	371,697	61,678	433,375
취득 및 대체입	970,206	0	970,206
감가상각(증가)	(330,404)	(14,862)	(345,266)
기말	1,011,499	46,816	1,058,315

- 연결회사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.

- 연결회사는 사용권자산을 기업회계기준서 제1116호를 계속해서 적용해 온 것처럼 소급하여 측정하였습니다.

10. 차입금

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

(단위:천원)

구 분	당반기말	전기말
(1) 유동		
단기차입금	23,371,855	23,192,566
유동성장기부채	76,006,865	81,619,993
사채할인발행차금	0	(15,845)
유동성 차입금 소계	99,378,720	104,796,714
(2) 비유동		
원화장기차입금	52,030,682	23,966,001
외화장기차입금	9,069,312	6,887,496
사채할인발행차금	0	0
비유동성 차입금 소계	61,099,994	30,853,497
총차입금 합계	160,478,714	135,650,211

(2) 연결회사는 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석18 참조).

(3) 당반기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2020.07.01~2021.06.30	15,740,089	6,061,632	21,801,721
2021.07.01~2022.06.30	27,150,620	3,007,680	30,158,300
2022.07.01~2023.06.30	4,806,653	0	4,806,653

2023.07.01~2024.06.30	4,333,320	0	4,333,320
2024.07.01~2025.06.30	0	0	0
합 계	52,030,682	9,069,312	61,099,994

11. 파생상품

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

① 당반기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 3,960,000	2021-08-09	85,890	65,105
국민은행	USD 3,960,000	2021-09-28	86,729	65,741
국민은행	USD 4,300,000	2022-04-05	53,704	40,708
합계	USD 12,220,000		226,323	171,554

(*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 54,769천원이 차감된 171,554천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

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

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

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

(단위: 천원)

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

통화선도계약 제거시 통화선도거래이익 578,089천원이 발생하였습니다.

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

① 당반기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
씨티은행	USD 2,645,968	2019-07-15	73,929	56,038
우리은행	KRW 4,166,655	2020-09-28	(5,289)	(4,009)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(22,057)	(16,719)
합계			46,583	35,310

(*) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 11,273천원이 차감된 35,310천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

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

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

(4) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

12. 리스부채

(1) 당반기말 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	당기초
리스부채		
유동	653,146	178,499
비유동	371,798	241,241
합계	1,024,944	419,740

13. 퇴직급여부채

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

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전기
퇴직급여부채의 현재가치	12,403,444	11,625,021
사외적립자산의 공정가치	(76,134)	(75,157)
연결재무상태표에 인식하는 부채(합계)	12,327,310	11,549,864

(2) 당반기와 전반기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전반기
당반기근무원가	1,276,560	1,262,714
이자원가	116,657	139,488
사외적립자산 기대수익	(904)	(972)
합계	1,392,313	1,401,230

14. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

15. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당반기 및 전반기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(A)	(3,118,573)	3,110,978	2,112,763	8,940,196
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(A÷B)	(320)원	319원	217원	918원

(2) 희석주당순이익

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

16. 특수관계자와의 거래

(1) 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

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

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

① 당반기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	36,112	40,100	203,998	0	27,226,141	13,000	0	97,246
(주)아모센스	3,842,417	0	370,448	0	24,108,219	4,200	1,090,621	720,168
(주)아모라이프사이언스	1,120	0	2,162	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
(주)아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	3,108	0	0
합 계	3,879,649	40,100	576,608	0	51,334,360	20,308	1,090,621	817,414

② 전반기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	5,016	80,000	209,814	43,883	27,769,771	3,924	0	59,206

주아모센스	2,703,706	0	276,944	3,309	19,310,882	137,225	769,280	73,019
주아모라이프사이언스	0	0	2,129	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
주아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
주웰라이트	0	0	0	0	0	92,800	0	2,200
합 계	2,708,722	80,000	488,887	47,192	47,080,653	233,949	769,280	134,425

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

(단위:천원)

구 분	당반기		전기말	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
주아모그린텍	102,174	5,413,830	76,527	6,920,711
주아모센스	869,733	9,624,835	909,198	7,288,560
주아모라이프사이언스	307	100,000	0	100,000
합 계	972,214	15,138,665	985,725	14,309,271

(4) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 및 지분거래 내역은 없습니다.

(5) 당반기말 현재 연결회사는 산동아모텍의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 연결회사가 소유하고 있는 산동아모텍 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결회사는 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다 (주석10와 18 참조)

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

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
임원급여 등	1,714,610	1,688,924
퇴직후급여 (*)	84,176	56,416

(*) 당반기 및 전반기 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여부채 추계액으로서, 동일원에 대한 당반기 및 전반기의 퇴직급여는 각각 145,914천원 및 116,592천원 입니다.

17. 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 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 연결회사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	221,463,956	198,390,180
자본총계	202,552,913	197,403,583
부채비율	109.34%	100.50%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

(단위:천원)

외화	당반기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	34,891,980.55	17,829,954.50	40,363,043	20,625,692	36,413,817.95	32,200,689.30	40,714,289	36,003,591
JPY	997,618.00	27,144,930.38	10,708	291,360	374,558.00	32,621,200.66	3,795	330,511
EUR	209,011.39	0.00	274,873	0	895,114.70	0.00	1,144,995	0
CNY	371,816.02	167,057.00	62,495	28,079	421,340.00	0.00	68,577	0
HKD	40.00	0.00	6	0	0.00	0.00	0	0
GBP	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
SGD	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
VND	6,311,000.00	0.00	313	0	0.00	0.00	0	0
NTD	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
TWD	23,900.00	0.00	893	0	0.00	0.00	0	0
합계			40,712,331	20,945,131			41,931,656	36,334,102

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

(단위:천원)

외화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시

USD	1,973,735	(1,973,735)	471,070	(471,070)
JPY	(28,065)	28,065	(32,672)	32,672
EUR	27,487	(27,487)	114,499	(114,499)
CNY	3,442	(3,442)	6,858	(6,858)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	0	0	0	0
SGD	0	0	0	0
VND	31	(31)	0	0
TWD	0	0	0	0
THB	0	0	0	0
합계	1,976,631	(1,976,631)	559,755	(559,755)

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

② 이자율위험

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

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

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

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	1,000,000	1,000,000
유동성장기부채	38,584,414	27,693,194
장기차입금	13,114,015	11,966,008
차입금 계	52,698,429	40,659,202

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

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

(단위:천원)

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

순이익 증가(감소)	(526,984)	526,984	(406,592)	406,592
------------	-----------	---------	-----------	---------

③ 가격위험

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	259,754	(259,754)	372,414	(372,414)
법인세효과	(62,860)	62,860	(90,124)	90,124
법인세차감후기타포괄손익	196,894	(196,894)	282,290	(282,290)

(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	당반기말	전기말
6개월 미만	30,612,423	29,553,613
6개월~1년	265,068	0
1년 초과	150,915	434,213
계	31,028,406	29,987,826

(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 통화화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

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

연결회사의 매입채무 및 차입금을 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따

라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	매입채무	차입금	합계
1년 이내	24,017,273	99,378,720	123,395,993
1년~2년	0	21,801,721	21,801,721
2년~3년이후	0	39,298,273	39,298,273
계	24,017,273	160,478,714	184,495,987

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

18. 우발채무와 약정사항

- (1) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.
- (3) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 1,750백만원이며, 당반기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 연결회사는 당반기말 현재 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (6) 연결회사는 당반기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 연결회사는 당반기말 현재 재고자산의 일부(설정금액 37,050백만원)는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 연결회사는 당반기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 8건에 대해 2,107백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

19. 반기연결현금흐름표

- (1) 반기연결현금흐름표상의 현금은 반기연결채무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 반기순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

반기순이익조정을 위한 가감	당반기	전반기
이자수익	(681,553)	(611,749)
이자비용	2,414,411	2,031,455
리스부채 이자비용	10,302	0
배당금수익	(66,919)	(57,913)
법인세비용	2,773,794	3,509,272
감가상각비	8,275,448	7,356,344
무형자산상각비	1,744,625	1,406,958
퇴직급여	1,732,717	1,683,779
대손상각비(환입)	112,074	(83,369)
유형자산처분손실	4,421	103,718
재고자산평가손실	2,268,901	751,853
외화환산손실	1,794,785	2,239,193
파생상품관련손실	945	6,966
무형자산손상차손	2,562	0
기타 현금의 유출이 없는 비용등	812,950	(102,707)
유형자산처분이익	(175,817)	(5,255)
외화환산이익	(778,110)	(2,312,434)
파생상품관련이익	(2,189)	(441,227)
재고자산평가손실환입	(681,064)	(1,055,759)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(6,471,147)	(1,421,393)
합계	13,091,136	12,997,732

(2) 반기연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	(1,291,798)	8,599,150
선급금의 감소(증가)	(3,645,491)	(6,201,342)
재고자산의 감소(증가)	(5,865,236)	7,571,875
기타유동자산의 감소(증가)	(91,741)	279,108
장단기미수금의 감소	1,702,352	124,508
장단기선급비용의 증가	375,846	213,919
매입채무의 증가(감소)	154,257	(16,282,183)
미지급금의 증가(감소)	(4,625,343)	(37,871)
선수금의 증가(감소)	(36,073)	117,413
예수금의 증가(감소)	(106,885)	(270,104)
미지급비용의 증가(감소)	(114,673)	(384,342)
퇴직금의 지급	(1,075,920)	(1,445,878)

합계	(14,620,705)	(7,715,747)
----	--------------	-------------

(3) 반기연결현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
재무활동에 의한 비유동부채 증가액	347,777	0
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	0	0
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	653,146	0

(4) 반기연결현금흐름표상의 현금은 반기연결채무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당반기 및 전반기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	170,099	247,989
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	33,117	115,317
선급금의 기계장치로의 대체	0	1,816,900
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	0	190,611
선급금의 기타의무형자산으로의 대체	3,854,395	77,280
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	206,812	1,769,045
미착품의 기계장치로의 대체	189,490	133,152
미착품의 기타의유형자산으로의 대체	0	1,784
건설중인자산의 건물로의 대체	1,573,848	3,858,188
건설중인자산의 구축물로의 대체	86,208	0
건설중인자산의 기계장치로의 대체	32,962,058	1,533,264
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	2,640,706	0
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	6,500	0
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	520,943	26,976
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	21,431,455	12,758,792
기타의투자자산의 기계장치로의 대체	0	237,489

20. 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) 당반기 및 전반기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	구분	당반기		전반기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	106,914,334	83.50%	127,312,061	87.28%
	영업이익	932,947	49.13%	10,467,239	96.14%
	총자산	365,974,122	86.31%	342,388,436	88.39%
	총부채	186,896,359	84.39%	162,767,263	87.79%
기타전자부품	총매출액	21,128,991	16.50%	18,549,241	12.72%
	영업이익	965,931	50.87%	420,486	3.86%
	총자산	58,042,747	13.69%	44,990,262	11.61%
	총부채	34,567,597	15.61%	22,637,530	12.21%
합계	총매출액	128,043,325	100.00%	145,861,302	100.00%
	영업이익	1,898,878	100.00%	10,887,725	100.00%
	총자산	424,016,869	100.00%	387,378,698	100.00%
	총부채	221,463,956	100.00%	185,404,793	100.00%

4. 재무제표

재무상태표

제 26 기 반기말 2019.06.30 현재

제 25 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기 반기말	제 25 기말
자산		
유동자산	138,935,688,587	129,666,933,244
현금및현금성자산 (주4)	37,875,022,799	27,460,018,275
국고보조금(현금차감) (주4)	0	0
단기금융상품 (주4)	20,000,000,000	21,926,202,740
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	5,195,082,191	5,573,898,055
파생상품자산 (주4,11)	46,582,531	122,666,214
매출채권 및 기타유동채권	31,455,387,539	33,076,801,737
매출채권 (주4,16,17)	30,223,778,462	28,446,966,198
미수금 (주4,16)	400,473,574	701,874,520
선급금	831,135,503	3,927,961,019
재고자산 (주6)	40,723,436,510	36,904,506,451
기타유동자산 (주4)	3,640,177,017	4,602,839,772

비유동자산	288,344,346,339	274,874,440,387
장기금융상품 (주4)	1,236,602,413	17,273,722,336
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주4)	869,975,134	2,744,360,272
종속기업과 관계기업 투자	115,197,020,990	102,590,068,736
종속기업투자 (주5)	78,291,239,176	65,684,286,922
관계기업투자 (주5)	36,905,781,814	36,905,781,814
유형자산 (주7)	141,379,065,648	128,390,783,732
무형자산 (주8)	13,913,887,192	12,170,611,895
사용권자산 (주2,9)	1,058,314,720	0
보증금자산 (주2,4)	6,488,060	1,278,083,060
장기선급금	1,817,220,411	0
기타비유동자산 (주2,4)	7,076,639,878	6,125,006,892
이연법인세자산	5,562,808,427	4,301,803,464
비유동파생상품자산 (주4,11)	226,323,466	0
자산총계 (주2,20)	427,280,034,926	404,541,373,631
부채		
유동부채	135,453,450,405	142,773,750,214
매입채무 및 기타유동채무	30,685,556,453	34,813,223,290
매입채무 (주4,16,17)	21,769,842,319	20,711,990,768
미지급금 (주4,16)	8,180,830,985	12,886,609,383
선수금	156,023,589	510,130,779
예수금	578,859,560	704,492,360
단기차입금 (주4,10,17)	21,060,855,782	20,958,456,821
리스부채 (주2,4,12)	653,146,489	0
파생상품부채 (주4,11)	0	127,612,059
기타유동부채 (주4)	7,047,026,361	5,270,309,870
유동성장기부채 (주4,10,17)	76,006,865,320	81,604,148,174
유동성전환사채	0	0
비유동부채	79,639,115,407	48,937,454,892
장기차입금 (주4,10,17)	61,099,993,648	30,853,497,320
장기미지급금 (주4)	2,384,728,781	3,173,005,456
보증금부채 (주4)	3,461,088,214	3,361,088,214
비유동리스부채 (주2,4,12)	371,797,878	0
퇴직급여부채 (주13)	12,321,506,886	11,549,863,902
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주2,17,20)	215,092,565,812	191,711,205,106
자본		
자본금	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금	25,283,733,852	25,283,733,852

기타포괄손익누계액	14,689,759,222	14,354,606,134
이익잉여금	161,225,477,388	162,203,329,887
기타자본항목	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계 (주2,17)	212,187,469,114	212,830,168,525
자본과부채총계 (주2)	427,280,034,926	404,541,373,631

포괄손익계산서

제 26 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 반기		제 25 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주16,20)	50,079,065,493	119,622,733,303	53,797,304,549	136,373,820,321
제품매출액	44,534,261,511	111,167,748,099	53,216,044,649	135,287,722,441
상품매출액	157,223,982	248,191,284	139,581,888	247,857,743
재료매출액	4,036,427,919	6,026,805,005	182,731	182,731
기타매출액	1,351,152,081	2,179,988,915	441,495,281	838,057,406
매출원가 (주16)	42,237,630,972	98,415,990,081	41,824,310,774	106,760,908,658
제품매출원가	38,446,500,220	92,667,296,526	41,431,809,580	105,989,621,263
상품매출원가	86,313,916	133,825,810	342,635	61,003,773
재료매출원가	2,782,009,832	4,151,758,129	0	0
기타매출원가	922,807,004	1,463,109,616	392,158,559	710,283,622
매출총이익	7,841,434,521	21,206,743,222	11,972,993,775	29,612,911,663
판매비와관리비	8,760,965,126	19,276,910,682	8,693,460,929	17,661,785,876
급여 (주16)	2,309,238,060	4,562,282,380	2,103,986,126	4,247,235,406
퇴직급여 (주16)	227,200,290	394,444,199	288,285,611	488,490,726
복리후생비	403,074,042	775,796,977	390,713,218	754,799,001
감가상각비 (주7)	232,446,573	469,474,750	221,513,818	438,700,788
세금과공과	402,319,095	567,759,931	249,870,321	618,263,636
광고선전비	6,294,665	33,379,710	10,148,600	33,563,532
여비교통비	380,544,551	720,421,927	356,532,769	674,900,504
통신비	30,574,039	62,081,511	29,259,781	58,902,785
소모품비	65,085,936	121,035,817	65,764,176	132,010,427
보험료	13,029,102	25,640,229	13,190,794	28,096,791
접대비	132,134,425	270,877,889	99,866,992	241,524,387
지급수수료	462,976,726	988,202,648	436,846,077	899,102,706
회의비	6,959,291	17,215,338	10,586,563	22,231,231
차량유지비	36,007,809	68,084,191	44,589,060	88,521,029
수도광열비	10,544,163	21,060,019	16,003,349	32,292,085
도서인쇄비	11,726,159	29,442,203	16,004,856	34,178,876
교육훈련비	9,599,555	25,583,301	23,083,318	43,167,590
건본품비	309,838,145	379,803,600	56,981,975	156,507,469
운반비	81,483,926	160,745,635	71,647,238	133,648,288
대손상각비(대손충당금환입)	(205,801,306)	89,699,349	(21,069,053)	(83,857,640)
임차료	37,086,057	74,541,098	46,154,683	92,806,678
외주용역비	152,402,360	286,777,635	104,459,639	193,105,252

무형자산상각비 (주8)	310,898,391	619,340,108	300,942,297	595,788,195
수출비	650,579,188	1,353,657,174	383,318,643	851,482,585
수선비	9,644,205	12,910,035	20,233,863	25,047,227
건물관리비	40,997,569	98,241,909	54,129,723	105,911,490
경상개발비	2,534,555,250	6,805,953,705	3,081,037,686	6,201,005,866
전력비	94,577,437	230,489,224	209,303,052	533,845,175
위생용역비	4,949,423	11,968,190	10,075,754	20,513,791
잡비	0	0	0	0
영업이익(손실) (주20)	(919,530,605)	1,929,832,540	3,279,532,846	11,951,125,787
기타이익	558,409,277	857,584,170	958,775,149	1,665,063,935
기타손실	579,987,306	932,690,210	130,540,626	708,702,889
금융수익	2,447,407,654	3,763,869,094	2,218,416,182	3,184,264,300
금융비용	3,689,932,475	5,531,561,055	2,111,251,061	3,520,929,846
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,183,633,455)	87,034,539	4,214,932,490	12,570,821,287
법인세비용 (주14)	538,125,633	1,049,231,312	1,178,202,283	3,184,017,150
당기순이익(손실) (주15)	(2,721,759,088)	(962,196,773)	3,036,730,207	9,386,804,137
기타포괄손익	91,575,314	335,226,318	(260,452,345)	(427,874,561)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	3,832,540	124,614,622	(371,101,246)	(581,471,881)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	40,846,821	161,596,612	(526,977,888)	(737,331,713)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	(37,055,220)	(37,055,220)	155,885,097	155,885,097
보험수리적손익(세후기타포괄손익)	40,939	73,230	(8,455)	(25,265)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	87,742,774	210,611,696	110,648,901	153,597,320
이자율스왑평가손익 (주11)	(37,382,636)	(57,671,432)	110,648,901	153,597,320
통화스왑평가손익 (주11)	125,125,410	268,283,128		
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
총포괄손익	(2,630,183,774)	(626,970,455)	2,776,277,862	8,958,929,576
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주15)	(279)	(99)	312	963
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주15)	(279)	(99)	312	963

자본변동표

제 26 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,829,530,947	152,533,773,466	6,116,795,652	204,635,536,917
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	15,829,530,947	152,533,773,466	6,116,795,652	204,635,536,917
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	9,386,804,137	0	9,386,804,137
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(737,331,713)	0	0	(737,331,713)

기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	155,885,097	0	0	155,885,097
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	153,597,320	0	0	153,597,320
통화스왑평가손익	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(25,265)	0	(25,265)
신주청약	0	0	0	0	0	0
2018.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,401,681,651	161,920,552,338	6,116,795,652	213,594,466,493
2019.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,354,606,134	162,203,329,887	6,116,795,652	212,830,168,525
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	(15,728,956)	0	(15,728,956)
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	14,354,606,134	162,187,600,931	6,116,795,652	212,814,439,569
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	(962,196,773)	0	(962,196,773)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	161,596,612	0	0	161,596,612
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	(37,055,220)	0	0	(37,055,220)
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	(57,671,432)	0	0	(57,671,432)
통화스왑평가손익	0	0	268,283,128	0	0	268,283,128
보험수리적손익	0	0	0	73,230	0	73,230
신주청약	0	0	0	0	0	0
2019.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,689,759,222	161,225,477,388	6,116,795,652	212,187,469,114

현금흐름표

제 26 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지
제 25 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 반기	제 25 기 반기
영업활동현금흐름	(82,822,785)	5,883,738,851
당기순이익(손실)	(962,196,773)	9,386,804,137
당기순이익조정을 위한 가감 (주19)	14,945,739,426	12,244,870,313
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주19)	(12,246,363,197)	(8,150,270,645)
이자수취(영업)	963,077,657	469,739,674
이자지급(영업)	(2,162,717,608)	(1,802,687,314)

배당금수취(영업)	66,919,300	57,913,170
법인세납부(환급)	(687,281,590)	(6,322,630,484)
투자활동현금흐름	(12,861,822,065)	(8,221,136,838)
단기금융상품의 처분	36,926,202,740	34,913,219,179
단기금융상품의 취득	(35,000,000,000)	(31,926,202,740)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	2,500,000,000	1,743,184,778
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(70,666,075)	(4,658,341,650)
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(10,000,000,000)	0
유형자산의 처분	108,539,089	544,573,997
유형자산의 취득	(19,753,265,030)	(4,156,009,670)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(2,402,924,252)	(1,426,046,072)
보증금자산의 감소	60,120,000	430,000,000
보증금자산의 증가	(110,000,000)	(34,000,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	18,476,365,572	81,334,320
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(3,596,194,109)	(3,732,848,980)
재무활동현금흐름	23,764,783,835	1,218,685,679
차입금의 차입	52,384,466,000	13,000,000,000
차입금의 상환	(950,066,348)	(5,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	(27,199,124,996)	(9,012,153,674)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	658,904,397	1,604,216,084
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(713,090,588)	(886,623,899)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	100,000,000	1,685,274,634
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액 (주19)	(516,304,630)	(172,027,466)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	10,820,138,985	(1,118,712,308)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(405,134,461)	656,129
현금및현금성자산의순증가(감소)	10,415,004,524	(1,118,056,179)
기초현금및현금성자산	27,460,018,275	41,454,581,855
기말현금및현금성자산	37,875,022,799	40,336,525,676

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

당사는 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월 1일자로 주식회사

아모트론과 주식회사 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.

당사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2019년 06월 30일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당반기말 현재 당사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	1,612,000	16.5%
이 혜 란	배우자	463,610	4.8%
조 원 복	임원	432,000	4.4%
정 규 혁	임원	209,872	2.2%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	7,019,574	72.0%
합 계		9,743,406	100.0%

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

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

(1) 재무제표의 작성기준

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

1) 회계정책의 변경

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

- 기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다.

당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를

리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택하였습니다.

리스제공자 회계처리는 종전 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

리스이용자로서의 회계처리

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

당사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초 적용일의 이익잉여금에서 조정되었고, 비교표시되는 재무제표는 재작성되지 않았습니다.

기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

당사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전의 기업회계기준서 제1017호에 따라 '운영리스'로 분류하였던 리스와 관련하여, 사용권자산과 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재 가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중 평균 증분차입이자율은 2.94%입니다.

당사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 측정원칙은 최초 적용일 이후에 적용하였습니다. 리스부채의 재측정 금액은 최초 적용일 직후 관련된 사용권자산의 조정으로 인식하였습니다.

최초 적용일인 2019년 1월 1일 현재 동 기준서의 적용으로 인한 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	2019년 기초
전기말에 공시된 운용리스약정	0
최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용한 할인액	450,163
가산: 전기말에 인식된 금융리스부채	0

(차감): 정액법으로 비용 인식하는 단기리스료	(20,571)
(차감): 정액법으로 비용 인식하는 소액자산리스료	(9,852)
최초 적용일 현재 인식된 리스부채	419,740
인식된 리스부채의 유동분류	
유동 리스부채	178,499
비유동 리스부채	241,241
합 계	419,740

리스계약에 대한 사용권자산은 최초적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용하여 리스개시일부터 기업회계기준서 제1116호를 적용해 온 것처럼 소급계산하여 측정하였습니다. 다만, 일부 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다.

최초 적용일인 2019년 1월 1일 현재 기준서 제 1116호 도입으로 인해 영향을 받는 재무상태표의 각 항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	K-IFRS 1116을 적용하지 않았을 경우	조정	K-IFRS 1116 조정 후 금액
<자산>			
유동자산	129,666,934	0	129,666,934
비유동자산	274,874,440	404,011	275,278,451
사용권자산	0	433,375	433,375
보증금자산	1,278,083	(1,131,475)	146,608
기타금융자산	0	1,102,111	1,102,111
총자산	404,541,374	404,011	404,945,385
<부채>			
유동부채	142,773,750	178,499	142,952,249
리스부채	0	178,499	178,499
비유동부채	48,937,455	241,241	49,178,696
비유동리스부채	0	241,241	241,241
총부채	191,711,205	419,740	192,130,945
<자본>			
이익잉여금	162,203,330	(15,729)	162,187,601
총자본	212,830,169	(15,729)	212,814,440

당사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용

- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

또한 당사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다. 대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

리스제공자로서의 회계처리

리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 중간재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

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

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성'

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

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

당사는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다.

2) 연차개선 2015-2017

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득할 경우 해당 거래는 단계으로 이루어지는 사업결합에 대한 요구사항을 적용하여야 하며, 이 때 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정하여야 함을 명확히 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

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

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과거의 거래나 사건에 보다 직접적으로 연관된다는 것을 명확히 합니다. 따라서기업은 과거의 거래나 사건과 관련하여 원래 인식하였던 항목에 따라 배당의 법인세효과를 당기손익, 기타 포괄손익 또는 자본으로 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

이 개정은 기업이 적격자산을 후속적으로 의도된 용도로 사용하거나 판매할 준비가 되었을 때, 그 적격자산을 취득하기 위한 모든 차입금이 일반적인 목적으로 차입한 자금에 포함되는 것을 명확히 합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

3) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않아 당사가 조기적용하지 않은 주요 제·개정 기준서는 없습니다.

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 결정

됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 비금융자산의 손상

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

(4) 확정급여형 퇴직급여제도

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

(5) 이연법인세

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

4. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당반기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	37,875,023	37,875,023
단기금융상품	0	0	20,000,000	20,000,000
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,195,082	0	5,195,082
파생상품자산	0	46,583	0	46,583
매출채권	0	0	30,223,778	30,223,778
미수금	0	0	400,474	400,474
기타유동자산(*1)	0	0	3,521,133	3,521,133
장기금융상품	0	0	1,236,602	1,236,602
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	869,975	0	869,975
비유동 파생상품자산	0	226,323	0	226,323
기타비유동자산(*2)	0	0	7,076,640	7,076,640

보증금자산	0	0	6,488	6,488
자산 계	0	6,337,963	100,340,138	106,678,101

(*1) 기타유동자산 3,640백만원 중 선급비용 119백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 7,077백만원에 기타 금융자산 1,283백만원이 포함되어 있습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	21,769,842	21,769,842
미지급금	0	8,180,831	8,180,831
단기차입금	0	21,060,856	21,060,856
리스부채(*2)	0	653,146	653,146
파생상품부채	0	0	0
기타유동부채	0	7,047,026	7,047,026
유동성장기부채	0	76,006,865	76,006,865
장기차입금	0	61,099,994	61,099,994
보증금부채	0	3,461,088	3,461,088
장기미지급금(*1)	0	1,179,692	1,179,692
비유동 리스부채(*2)	0	371,798	371,798
부채 계	0	200,831,138	200,831,138

(*1) 장기미지급금 2,385백만원 중 국고보조금 1,205백만원은 제외하였습니다.

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

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	27,460,018	27,460,018
단기금융상품	0	0	21,926,203	21,926,203
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,573,898	0	5,573,898
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
매출채권	0	0	28,446,966	28,446,966
미수금	0	0	701,875	701,875
기타유동자산(*1)	0	0	4,359,510	4,359,510
장기금융상품	0	0	17,273,722	17,273,722
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	2,744,360	0	2,744,360
기타비유동자산	0	0	6,125,007	6,125,007
보증금자산	0	0	1,278,083	1,278,083
자산 계	0	8,440,924	107,571,384	116,012,308

(*1) 기타유동자산 4,603백만원 중 선급비용 243백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	20,711,991	20,711,991
미지급금	0	12,886,609	12,886,609
단기차입금	0	20,958,457	20,958,457
파생상품부채	127,612	0	127,612
기타유동부채	0	5,270,310	5,270,310
유동성장기부채	0	81,604,148	81,604,148
장기차입금	0	30,853,497	30,853,497
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*1)	0	1,348,220	1,348,220
부채 계	127,612	176,994,320	177,121,932

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

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 매도가능금융자산	0	0	0	0
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,195,082	5,195,082	5,573,898	5,573,898
- 비유동매도가능금융자산	0	0	0	0
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	869,975	869,975	2,744,360	2,744,360
- 파생상품자산	46,583	46,583	122,666	122,666
- 비유동 파생상품자산	226,323	226,323	0	0
공정가치로 측정된 금융자산 소계	6,337,963	6,337,963	8,440,924	8,440,924
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	37,875,023	37,875,023	27,460,018	27,460,018
- 단기금융상품	20,000,000	20,000,000	21,926,203	21,926,203
- 매출채권	30,223,778	30,223,778	28,446,966	28,446,966
- 미수금	400,474	400,474	701,875	701,875
- 기타유동자산(*1)	3,521,133	3,521,133	4,359,510	4,359,510
- 장기금융상품	1,236,602	1,236,602	17,273,722	17,273,722
- 기타비유동자산(*2)	7,076,640	7,076,640	6,125,007	6,125,007

- 보증금자산	6,488	6,488	1,278,083	1,278,083
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	100,340,138	100,340,138	107,571,384	107,571,384
금융자산 계	106,678,101	106,678,101	116,012,308	116,012,308
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채	0	0	127,612	127,612
공정가치로 측정된 금융부채 소계	0	0	127,612	127,612
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	21,769,842	21,769,842	20,711,991	20,711,991
- 미지급금	8,180,831	8,180,831	12,886,609	12,886,609
- 단기차입금	21,060,856	21,060,856	20,958,457	20,958,457
- 리스부채(*4)	653,146	653,146	0	0
- 기타유동부채	7,047,026	7,047,026	5,270,310	5,270,310
- 유동성장기부채	76,006,865	76,006,865	81,604,148	81,604,148
- 장기차입금	61,099,994	61,099,994	30,853,497	30,853,497
- 보증금부채	3,461,088	3,461,088	3,361,088	3,361,088
- 장기미지급금(*3)	1,179,692	1,179,692	1,348,220	1,348,220
- 비유동 리스부채(*4)	371,798	371,798	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	200,831,138	200,831,138	176,994,320	176,994,320
금융부채 계	200,831,138	200,831,138	177,121,932	177,121,932

- (*1) 기타유동자산 3,640백만원 중 선급비용 119백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 7,077 백만원에 기타 금융자산 1,283백만원이 포함되어 있습니다.
- (*3) 장기미지급금 2,385백만원 중 국고보조금 1,205백만원은 제외하였습니다.
- (*4) 당사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,195,082	0	5,195,082
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	869,975	869,975
파생상품자산	0	46,583	0	46,583
비유동 파생상품자산	0	226,323	0	226,323
금융자산 계	0	5,467,988	869,975	6,337,963

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,573,898	0	5,573,898
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	1,874,385	869,975	2,744,360
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
금융자산 계	0	7,570,949	869,975	8,440,924

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

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

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

(4) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

구분	금융자산			금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	0	4,429	716,504	0	0	720,933

배당금수익	0	66,919	0	0	0	66,919
외환차익	0	0	1,598,132	0	1,246,116	2,844,248
외화환산이익	0	0	139,404	0	58,380	197,784
통화선도거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑거래이익	2,189	0	0	0	0	2,189
이자비용	0	0	0	0	(2,243,179)	(2,243,179)
외환차손	0	0	(417,751)	0	(1,509,629)	(1,927,380)
외화환산손실	0	0	(735,238)	0	(503,245)	(1,238,483)
대손상각비	0	0	(89,699)	0	0	(89,699)
이자율스왑거래손실	(945)	0	0	0	0	(945)
합 계	1,244	71,348	1,211,352	0	(2,951,557)	(1,667,613)

② 전반기

(단위:천원)

구 분	금융자산			금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	0	2,198	608,232	0	0	610,430
배당금수익	0	57,913	0	0	0	57,913
외환차익	0	0	1,146,862	0	47,765	1,194,627
외화환산이익	0	0	1,378,234	0	0	1,378,234
통화선도거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	0	0	0	441,227	0	441,227
이자비용	0	0	0	0	(1,828,647)	(1,828,647)
외환차손	0	0	(266,525)	0	(96,184)	(362,709)
외화환산손실	0	0	(262)	0	(1,186,332)	(1,186,594)
대손상각비	0	0	(83,858)	0	0	(83,858)
이자율스왑거래손실	(6,966)	0	0	0	0	(6,966)
통화스왑평가손실	0	0	0	0	0	0
합 계	(6,966)	60,111	2,782,683	441,227	(3,063,398)	213,657

5. 관계기업투자 및 종속기업투자

(1) 관계기업투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	당반기말				전기말			
			지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액	지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	229,984	0	229,984	32.00	229,984	0	229,984
㈜아모그린텍 (*1)	한국	제조업	17.58	12,530,616	(1,022,899)	11,507,717	22.14	12,530,616	(1,022,899)	11,507,717
㈜아모라이프사이언스	한국	서비스업	20.98	3,711,314	0	3,711,314	20.98	3,711,314	0	3,711,314
㈜아모센스	한국	제조업	24.27	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767	24.27	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767
계				39,581,014	(2,675,232)	36,905,782		39,581,014	(2,675,232)	36,905,782

(*1) (주)아모그린텍의 유상증자 진행으로 당사 지분율(22.14%→17.58%)이 감소하였습니다. (당사는 유상증자에 참여하지 않음)

(2) 종속기업투자

① 보고기간 종료일 현재 종속기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	당반기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유) (*1)	중국	제조업	100	24,804,268	100	25,179,744
청도아모텍전자(유)	중국	제조업	100	20,929,357	100	20,929,357
아모텍상해무역(유)	중국	상품판매	100	175,855	100	175,855
아모비나(유)	베트남	제조업	100	22,381,759	100	19,399,331
(주)아모에스넷(*2)	한국	통신서비스	100	10,000,000	0	0
계				78,291,239		65,684,287

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

(*2) (주)아모에스넷은 19년 1월에 신규 출자(100%)하였습니다.

6. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	297,491	(71,842)	225,649	390,857	(55,072)	335,785
제품	23,466,622	(7,422,221)	16,044,401	20,022,562	(5,607,819)	14,414,743
저장품	582,543	0	582,543	632,626	0	632,626
재공품	13,125,387	(2,075,767)	11,049,620	11,100,545	(1,949,936)	9,150,609
원재료	13,055,137	(378,054)	12,677,083	12,229,937	(66,156)	12,163,781
미착품	144,141	0	144,141	206,963	0	206,963
합계	50,671,321	(9,947,884)	40,723,437	44,583,490	(7,678,983)	36,904,507

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석18 참조).

7. 유형자산

(1) 당반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	44,872,101	16,781,489	494,011	30,279,211	10,271,540	0	25,692,433	128,390,785
취득 및 대체입	0	0	0	32,893,987	3,322,774	189,490	18,237,509	54,643,760
국고보조금(취득)	0	0	0	(170,100)	(33,117)	0	0	(203,217)
처분 및 대체출	0	0	0	(82,445)	(36,073)	(189,490)	(35,194,801)	(35,502,809)
감가상각(증가)	0	(499,278)	(47,504)	(3,992,749)	(1,701,557)	0	0	(6,241,088)
국고보조금(상계)	0	0	733	146,428	144,475	0	0	291,636
기말	44,872,101	16,282,211	447,240	59,074,332	11,968,042	0	8,735,141	141,379,067

(2) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

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

(3) 당반기 현재 당사의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사소유의 유형 자산은 다음과 같습니다

(단위:천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치외	53,757,273	50,000,000	65,000,000
우리은행	토지	4,725,872	4,166,655	8,400,000
신한은행	토지, 건물	35,754,384	26,816,667	25,519,000
하나은행	토지, 건물	7,797,887	6,000,000	6,000,000
합	계	102,035,416	86,983,322	104,919,000

(4) 당반기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당반기말	전기말		
화재보험	건물, 기계장치, 재고자산, 기타	122,905,414	98,514,394	당사	한화손해보험 외 1곳

당사의 상기 화재보험액은 한국산업은행 등으로부터 장·단기차입금(유동성장기부채 포함

)과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

8. 무형자산

(1) 당반기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	1,635,791	7,839,914	2,349,907	345,000	12,170,612
증가 금액					
내부개발	0	2,672,114	0	0	2,672,114
개별취득(*)	369,803	0	194,707	0	564,510
국고보조금(취득)	0	0	(26,666)	0	(26,666)
감소 금액					
상각	(146,353)	(844,781)	(483,510)	0	(1,474,644)
국고보조금(상계)	0	0	10,523	0	10,523
처분/폐기 등	0	0	0	0	0
손상차손	(2,562)	0	0	0	(2,562)
기말 장부금액	1,856,679	9,667,247	2,044,961	345,000	13,913,887

(*) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

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

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

9. 사용권자산

(1) 당반기말 현재 사용권 자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사용권자산 구분	부동산	차량운반구	합계
기초	371,697	61,678	433,375
취득 및 대체입	970,206	0	970,206
감가상각(증가)	(330,404)	(14,862)	(345,266)
기말	1,011,499	46,816	1,058,315

- 당사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- 당사는 사용권자산을 기업회계기준서 제1116호를 계속해서 적용해 온 것처럼 소급하여 측정하였습니다.

10. 차입금

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

(단위:천원)

구 분	당반기말	전기말
(1) 유동		
단기차입금	21,060,856	20,958,457
유동성장기부채	76,006,865	81,619,993
사채할인발행차금	0	(15,845)
유동성 차입금 소계	97,067,721	102,562,605
(2) 비유동		
원화장기차입금	52,030,682	23,966,001
외화장기차입금	9,069,312	6,887,496
사채할인발행차금	0	0
비유동성 차입금 소계	61,099,994	30,853,497
총 차입금 합계	158,167,715	133,416,102

(2) 당사는 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급 보증을 제공받고있습니다(주석18 참조).

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

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	합계
2020.07.01~2021.06.30	15,740,089	6,061,632	21,801,721
2021.07.01~2022.06.30	27,150,620	3,007,680	30,158,300
2022.07.01~2023.06.30	4,806,653	0	4,806,653
2023.07.01~2024.06.30	4,333,320	0	4,333,320
2024.07.01~2025.06.30	0	0	0

합 계	52,030,682	9,069,312	61,099,994
-----	------------	-----------	------------

11. 파생상품

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

① 당반기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 3,960,000	2021-08-09	85,890	65,105
국민은행	USD 3,960,000	2021-09-28	86,729	65,741
국민은행	USD 4,300,000	2022-04-05	53,704	40,708
합계	USD 12,220,000		226,323	171,554

(*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 54,769천원이 차감된 171,554천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

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

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

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

(단위:천원)

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

통화선도계약 제거시 통화선도거래이익 578,089천원이 발생하였습니다.

(3) 당사는 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하

는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*) (기타포괄손익누계액)
씨티은행	USD 2,645,968	2019-07-15	73,929	56,038
우리은행	KRW 4,166,655	2020-09-28	(5,289)	(4,009)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(22,057)	(16,719)
합계			46,583	35,310

(*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 11,273천원이 차감된 35,310천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

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

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

(4) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

12. 리스부채

(1) 당반기말 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	당기초
리스부채		
유동	653,146	178,499
비유동	371,798	241,241
합계	1,024,944	419,740

13. 퇴직급여부채

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

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전기
퇴직급여부채의 현재가치	12,397,641	11,625,021
사외적립자산의 공정가치	(76,134)	(75,157)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	12,321,507	11,549,864

(2) 당반기와 전반기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전반기
당반기근무원가	1,276,560	1,262,714
이자원가	116,657	139,488
사외적립자산 기대수익	(904)	(972)
합계	1,392,313	1,401,230

14. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

15. 주당이익

(1) 기본주당순이익

당반기 및 전반기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(A)	(2,721,759)	(962,197)	3,036,730	9,386,804
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(A÷B)	(279)원	(99)원	312원	963원

(2) 희석주당순이익

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

16. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

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

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

① 당반기

(단위:천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	2,312,696	0	0	0	10,277,347	0	0	99,532
청도아모텍전자(유)	3,055,599	0	0	0	9,092,197	0	0	0
아모텍상해무역(유)	0	0	0	0	0	0	93,358	0
아모비나(유)	0	0	0	1,234,200	0	0	1,640,554	2,237,744
㈜아모에스넷	0	0	2,162	153,601	0	0	0	0
관계기업								
㈜아모그린텍	36,112	40,100	203,998	0	27,226,141	13,000	0	97,246
㈜아모센스	3,842,417	0	370,448	0	24,108,219	4,200	1,090,621	720,168
㈜아모라이프사이언스	1,120	0	2,162	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜아모메디	0	0	0	0	0	0	0	0
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	3,108	0	0
합 계	9,247,944	40,100	578,770	1,387,801	70,703,904	20,308	2,824,533	3,154,690

② 전반기

(단위:천원)

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

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

(단위:천원)

구 분	당반기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	1,151,204	1,575,204	1,386,073	1,886,997
청도아모텍전자(유)	682,710	1,289,459	1,661,738	1,566,206
아모텍상해무역(유)	0	62,561	0	14,080
아모비나(유)	3,470,400	281,310	4,472,400	39,394
(주)아모에스넷	307	100,000	0	0
관계기업				
(주)아모그린텍	102,174	5,413,830	76,527	6,920,711
(주)아모센스	869,733	9,624,835	909,198	7,288,560
(주)아모라이프사이언스	307	100,000	0	100,000
기타특수관계자				
(주)아모메디	0	0	0	0
(주)웰라이트	0	0	0	0
합 계	6,276,835	18,447,199	8,505,936	17,815,948

(4) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 및 자본거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

구 분	출자	감자	자금대여 거래	
			대여	회수
종속회사				
산동아모텍전자(유)	0	375,475	0	0
청도아모텍전자(유)	0	0	0	0
아모비나(유)	2,982,428	0	1,234,200	2,236,200
(주)아모에스넷	10,000,000	0	0	0
관계기업				
기타특수관계자				
합 계	12,982,428	375,475	1,234,200	2,236,200

② 전반기

(단위:천원)

구 분	출자	감자	자금대여 거래
-----	----	----	---------

			대여	회수
종속회사				
산동아모텍전자(유)	605,378	275,576	50,300	0
청도아모텍전자(유)	175,233	0	0	0
아모비나(유)	1,178,207	0	150,900	0
관계기업				
기타특수관계자				
합 계	1,958,818	275,576	201,200	-

(5) 당반기말 현재 당사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 10, 18 참조).

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

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
임원급여 등	1,605,199	1,567,963
퇴직후급여 (*)	84,176	56,416

(*) 당반기 및 전반기 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여부채 추계액으로서, 등임원에 대한 당반기 및 전반기의 퇴직급여는 각각 145,914천원 및 116,592천원 입니다.

17. 위험 관리

(1) 자본위험관리

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

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	215,092,566	191,711,205
자본총계	212,187,469	212,830,169
부채비율	101.37%	90.08%

(2) 시장위험

1) 외환위험

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

(원화단위:천원)

외화	당반기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액
USD	34,674,456.05	18,376,221.35	40,111,411	21,257,613	39,787,120.35	32,759,630.23	44,485,979	36,628,543
JPY	997,618.00	27,144,930.38	10,708	291,360	374,558.00	32,621,200.66	3,795	330,511
EUR	209,011.39	0	274,873	0	895,114.70	0	1,144,995	0
CNY	371,816.02	167,057	62,495	28,079	421,340.00	0	68,577	0
HKD	40	0	6	0	0	0	0	0
CAD	0	0	0	0	0	0	0	0
SGD	0	0	0	0	0	0	0	0
VND	6,311,000	0	313	0	0	0	0	0
TWD	23,900	0	893	0	0	0	0	0
THB	0	0	0	0	0	0	0	0
합계			40,460,699	21,577,052			45,703,346	36,959,054

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

(단위:천원)

외화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,885,380	(1,885,380)	785,744	(785,744)
JPY	(28,065)	28,065	(32,672)	32,672
EUR	27,487	(27,487)	114,499	(114,499)
CNY	3,442	(3,442)	6,858	(6,858)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	0	0	0	0
SGD	0	0	0	0
VND	31	(31)	0	0
TWD	89	(89)	0	0
THB	0	0	0	0

합계	1,888,365	(1,888,365)	874,429	(874,429)
----	-----------	-------------	---------	-----------

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

2) 이자율위험

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

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

보고기간종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	1,000,000	1,000,000
유동성장기부채	36,273,415	25,459,085
장기차입금	13,114,015	11,966,008
차입금 계	50,387,430	38,425,093

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

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(503,874)	503,874	(384,251)	384,251

3) 가격위험

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시

법인세차감전기타포괄손익	259,754	(259,754)	372,414	(372,414)
법인세효과	(62,860)	62,860	(90,124)	90,124
법인세차감후기타포괄손익	196,894	(196,894)	282,290	(282,290)

(3) 신용위험

당사는 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	당반기말	전기말
6개월 미만	30,348,055	28,729,028
6개월~1년	242,661	0
1년 초과	144,194	427,707
계	30,734,910	29,156,735

(4) 유동성위험

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

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

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

(단위:천원)

구분	매입채무	차입금	합계
1년 이내	21,769,842	97,067,721	118,837,563
1년~2년	0	21,801,721	21,801,721
2년~3년이후	0	39,298,273	39,298,273
계	21,769,842	158,167,715	179,937,557

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

18. 우발채무와 약정사항

- (1) 당사는 당반기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 당사는 당반기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.
- (3) 당사는 당반기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 1,750백만원이며, 당반기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 당사는 당반기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 당사는 당반기말 현재 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (6) 당사는 당반기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 당사는 당반기말 현재 재고자산의 일부(설정금액 37,050백만원)는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 당사는 당반기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 8건에 대해 2,107백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

19. 반기현금흐름표

- (1) 반기현금흐름표상의 현금은 반기재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 반기순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

반기순이익조정을 위한 가감	당반기	전반기
이자수익	(721,837)	(611,403)
이자비용	2,349,534	1,968,135
리스부채 이자비용	10,302	0
배당금수익	(66,919)	(57,913)
법인세비용	1,049,231	3,184,017
감가상각비	5,832,370	5,870,288
무형자산상각비	1,464,121	1,357,073
퇴직급여	1,732,229	1,683,779
대손상각비(환입)	89,699	(83,858)
유형자산처분손실	4,421	103,719
재고자산평가손실	2,268,901	687,952

외화환산손실	1,238,483	1,186,594
파생상품관련손실	945	6,966
무형자산손상차손	2,562	0
기타 현금의 유출이 없는 비용등	317,033	118,995
투자자산처분이익	(83,142)	(200,893)
유형자산처분이익	(6,541)	(93,361)
외화환산이익	(197,784)	(1,378,234)
파생상품관련이익	(2,189)	(441,227)
재고자산평가손실환입	0	(1,055,759)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(335,680)	0
계	14,945,739	12,244,870

(2) 반기현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	(2,165,421)	7,608,152
선금금의 감소(증가)	702,989	(5,830,077)
재고자산의 감소(증가)	(6,087,831)	8,623,785
기타유동자산의 감소(증가)	(61,231)	167,317
장단기미수금의 감소	300,611	331,294
장단기선급비용의 증가	124,286	115,262
매입채무의 증가(감소)	1,114,730	(17,335,719)
미지급금의 증가(감소)	(4,593,649)	73,544
선수금의 증가(감소)	(354,107)	98,142
예수금의 증가(감소)	(125,633)	(270,857)
미지급비용의 증가(감소)	(19,384)	(285,236)
퇴직금의 지급	(1,081,723)	(1,445,878)
합계	(12,246,363)	(8,150,271)

(3) 반기현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
재무활동에 의한 비유동부채 증가액	347,777	0
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	0	0
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	653,146	0

(4) 반기현금흐름표상의 현금은 반기재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일

하며 당반기 및 전반기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전반기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	170,099	247,989
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	33,117	115,317
선급금의 기계장치로의 대체	0	1,816,900
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	0	190,611
선급금의 기타의무형자산으로의 대체	3,854,395	77,280
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	206,812	1,769,045
미착품의 기계장치로의 대체	189,490	133,152
미착품의 기타의유형자산으로의 대체	0	1,784
건설중인자산의 기계장치로의 대체	32,090,077	0
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	2,603,626	0
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	6,500	0
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	456,273	0
기타의투자자산의 종속기업투자로의 대체	746,228	1,958,818
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	21,431,455	12,758,792

20. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당반기 및 전반기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	구분	당반기		전반기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	103,044,775	86.14%	123,426,890	90.51%
	영업이익	569,455	29.51%	11,017,517	92.19%
	총자산	366,437,622	85.76%	344,476,497	87.80%
	총부채	183,597,198	85.36%	159,753,679	89.37%
기타전자부품	총매출액	16,577,958	13.86%	12,946,930	9.49%
	영업이익	1,360,378	70.49%	933,609	7.81%
	총자산	60,842,413	14.24%	47,874,383	12.20%
	총부채	31,495,368	14.64%	19,002,735	10.63%

합계	총매출액	119,622,733	100%	136,373,820	100%
	영업이익	1,929,833	100%	11,951,126	100%
	총자산	427,280,035	100%	392,350,880	100%
	총부채	215,092,566	100%	178,756,414	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 25기 (2018년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 71.9% - 2018년: 7,117백만원 - 2017년 : 25,331백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● IT 및 Mobile 전방사업 업황 부진에 따른 매출 및 영업 손익의 감소 ● 종속회사의 손익 감소에 따른 이익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소
제 24기 (2017년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 증가율 : 55.0% - 2017년 : 25,331백만원 - 2016년 : 16,342백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● EMC 제품 및 전장제품 판매 호조에 따른 매출 증대 ● 종속회사의 손익 증가에 따른 이익 증가 ● 신제품 및 적용 제품 다각화에 따른 매출 및 영업이익 증가
제 22기 (2015년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 증가율 : 780.3% - 2015년 : 15,620백만원 - 2014년 : -2,296백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● EMC 제품 및 무선 충전 모듈 제품 판매 호조에 따른 매출 증대 ● 종속 및 관계회사의 손익 증가에 따른 지분법이익 증가 ● 주력 제품의 판매 호조에 따른 손익구조 개선
제 21기 (2014년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 120.5% - 2014년 : -2,296백만원 - 2013년 : 11,186백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● IT 경기 침체로 인한 고객사 수요 감소 ● CMF 제품의 판가 하락에 따른 매출 및 이익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소

라. 당해 사업연도의 시장성없는 지분성증권 평가 현황

① 공정가액으로 평가한 시장성없는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	러시아(MSTATOR)	353,226주	229,984	1,197,282	1,197,282	165,169	133,532
주식	아모그린텍	2,899,360주	12,530,616	15,924,952	15,924,952	(63,807)	(126,179)
주식	아모라이프사이언스	42,136주	3,711,314	2,983,362	2,983,362	(86,419)	0
주식	아모센스	212,252주	23,109,100	23,472,138	23,472,138	603,242	0
합 계			39,581,014	43,577,734	43,577,734	618,185	7,353

② 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

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

(2) 대손충당금 설정현황

가. 최근 3사업연도의 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제26기 당반기말	외상매출금	26,142,784	275,937	무연체 채권 1%설정
	외상매출금	2,761,441	55,229	1일이상90일미만채권 2%설정
	외상매출금	464,519	46,452	90일이상180일미만채권 10%설정
	외상매출금	23,369	11,685	180일이상365일미만채권 50%설정
	외상매출금	145,926	145,926	1년이상채권 100%설정
	받을어음	1,490,367	0	무연체 만기미경과 0%설정
	받을어음	0	0	연체 만기경과 100%설정
	미수금	0	0	연체 1년이상 경과채권 100%설정
	합 계	31,028,406	535,229	
제25기	외상매출금	25,543,227	247,287	무연체 채권 1%설정
	외상매출금	1,730,397	34,425	1일이상90일미만채권 2%설정
	외상매출금	9,334	349	90일이상180일미만채권 10%설정
	외상매출금	1,170	1,170	180일이상365일미만채권 50%설정
	외상매출금	428,212	428,212	1년이상채권 100%설정
	받을어음	2,275,486	0	무연체 만기미경과 0%설정

	받을어음	0	0	연체 만기경과 100%설정
	미수금	0	0	연체 1년이상 경과채권 100%설정
	합계	29,987,826	711,443	
제24기	외상매출금	32,074,549	312,686	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	362,710	13,737	3개월 이상 채권 3.83%설정
	외상매출금	4,857	0	6개월 이상 채권 16.27%설정
	외상매출금	440,100	440,100	1년 이상 채권 100%설정
	받을어음	2,200,542	22,005	회수가능어음 1% 설정
	받을어음	0	0	부도어음 100%설정
	미수금	0	0	1년 이상 채권 100%설정
	합 계	35,082,758	788,528	

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제26기 당반기말	제25기	제24기
1. 기초 대손충당금 전액합계	711,443	788,528	853,327
2. 순대손처리액(①-②±③)	(288,337)	0	(194,765)
① 대손처리액(상각채권액)	(288,337)	0	(191,765)
② 상각채권회수액	0	0	3,000
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	112,123	(77,085)	129,966
4. 기말 대손충당금 잔액합계	535,229	711,443	788,528

다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권에 대한 대손충당금설정은 대손추산율에 따라 설정하고 있으며 연체기간을 기준으로 대손추산율을 개별 적용하여 산출하고 있습니다

연체기간	단계	충당금 설정률
무연체	회수에 문제가 발생하지 않은 정상적 단계	1.00%
1~90일	회수에 문제가 발생하지 않았으나 관찰 필요한 단계	2.00%
91~180일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 즉각적 위험은 없으나 주의 필요한 단계	10.00%
181~365일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 심각한 위험이 발생한 것으로 판단되는 단계	50.00%
365일 초과	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수 불능이 확실해 손실처리가 불가피한 단계	100.00%

다음과 같은 상태에 있는 매출채권에 대하여는 개별분석하여 대손충당금 설정하고 있습니다

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

라. 당해 사업연도 당반기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	3개월 미만	3개월이상 ~ 6개월미만	6개월이상 ~ 1년미만	1년이상	계
금액	29,385,800	1,226,623	265,068	150,915	31,028,406
구성비율	94.71%	3.95%	0.85%	0.49%	100%

(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제26기 반기	제25기	제24기	비고
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	67,469	98,060	62,818	
		제품	10,626,935	9,387,003	6,194,770	
		저장품	0	0	165,248	
		재공품	7,560,397	5,510,602	6,353,326	
		원재료	3,642,825	2,887,358	3,278,133	
		미착품	0	0	0	
		소계	21,897,626	17,883,023	16,054,295	
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	7,576	22,411	16,472	
		제품	3,598,592	3,057,116	3,049,228	
		저장품	683,351	634,657	66,095	
		재공품	3,338,387	3,203,447	4,110,080	
		원재료	7,694,781	8,036,312	14,734,743	
		미착품	144,141	206,963	709,475	
		소계	15,466,828	15,160,906	22,686,093	
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	62,360	12,037	27,093	
		제품	3,554,983	3,501,431	3,963,830	
		저장품	0	0	0	
		재공품	924,938	741,364	491,219	
		원재료	3,981,399	3,955,469	2,541,596	
		미착품	149,003	655,507	427,645	
		소계	8,672,683	8,865,808	7,451,383	
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	155,713	301,337	41,400	
		제품	600,609	772,063	475,265	
		저장품	0	0	0	
		재공품	1,376,662	1,110,693	1,229,536	
		원재료	638,355	698,679	854,645	

		미착품	0	0	0	
		소계	2,771,339	2,882,772	2,600,846	
총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	293,118	433,845	147,783	
		제품	18,381,119	16,717,613	13,683,093	
		저장품	683,351	634,657	231,344	
		재공품	13,200,384	10,566,106	12,184,161	
		원재료	15,957,360	15,577,818	21,409,117	
		미착품	293,144	862,470	1,137,120	
		소계	48,808,476	44,792,509	48,792,618	
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			11.5%	11.30%	12.4%	
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]			4.44 회	4.31 회	5.85 회	

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

* 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

나. 재고자산의 실사내역

1. 실사일자 : 2019년 07월 01일

- 실사는 2019년 07월 01일 아침 작업개시 전에 이루어졌으므로, 재무상태표일 현재의 재고자산의 수량과 일치합니다.

- 실사일자가 재무상태표일 이외의 날에 행하여진 경우에는 실사일자와 기말시점간의 재고자산 변동내역은 해당기간 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인합니다.

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

3. 실사방법

- 사내보관재고 : 각 공장별 창고별 담당자 및 책임자와 실사주관부서인 경영관리부 팀장 및 부서원이 2019년 07월 01일 아침 작업개시 전에 수량이 많은 것은 샘플링에 의한 실사를 시행하였으며, 상대적으로 수량이 적은 품목은 전수검사를 실시하였습니다.

- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

4. 담보제공

- 담보제공처 : 수출입은행 인천지점

- 담보제공금액 : 37,050백만원 (총 대출금액의 130%)

- 담보제공기간 : 2018.08.22 ~ 2019.09.22

- 담보제공물건 : 2018년 9월말 기준 재고자산 일체

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

27

다. 장기채화재고 등 현황

*2019.06.30. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	6,973,256	6,973,256	1,278,613	8,251,869	
상 품	55,072	55,072	16,770	71,842	
원재료	66,156	66,156	311,898	378,054	
저장품	0	0	0	0	
재공품	2,265,039	2,265,039	(19,444)	2,245,595	
합 계	9,359,523	9,359,523	1,587,837	10,947,360	

(4) 공정가치평가 절차요약

가. 금융상품

연결회사는 금융상품을 계약상 현금흐름 특성을 2가지(원금과 이자로만 구성된 경우, 그 외의 경우), 사업모형을 3가지(계약상 현금흐름수취목적, 계약상 현금흐름수취 및 매매목적, 기타(매매목적 등))로 나누어 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

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

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

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

나. 파생상품

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

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

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

습니다.

다. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당반기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	47,624,949	47,624,949
단기금융상품	0	0	22,521,200	22,521,200
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,195,082	0	5,195,082
파생상품자산	0	46,583	0	46,583
매출채권	0	0	30,493,177	30,493,177
미수금	0	0	1,306,237	1,306,237
기타유동자산(*1)	0	0	3,609,916	3,609,916
장기금융상품	0	0	1,236,602	1,236,602
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	869,975	0	869,975
비유동 파생상품자산	0	226,323	0	226,323
기타비유동자산(*2)	0	0	3,606,240	3,606,240
보증금자산	0	0	555,786	555,786
자산 계	0	6,337,963	110,954,107	117,292,070

(*1) 기타유동자산 3,910백만원 중 선급비용 300백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 3,606백만원에 기타 금융자산 1,283백만원이 포함되어 있습니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	24,017,273	24,017,273
미지급금	0	9,045,769	9,045,769
단기차입금	0	23,371,855	23,371,855
리스부채(*2)	0	653,146	653,146
파생상품부채	0	0	0
기타유동부채	0	7,736,292	7,736,292
유동성장기부채	0	76,006,865	76,006,865
장기차입금	0	61,099,994	61,099,994
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*1)	0	1,179,692	1,179,692
비유동 리스부채(*2)	0	371,798	371,798
부채 계	0	206,843,772	206,843,772

- (*1) 장기미지급금 2,385백만원 중 국고보조금 1,205백만원은 제외하였습니다.
 (*2) 연결회사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	30,230,376	30,230,376
단기금융상품	0	0	23,553,803	23,553,803
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,573,898	0	5,573,898
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
매출채권	0	0	29,276,383	29,276,383
미수금	0	0	2,921,011	2,921,011
기타유동자산(*1)	0	0	4,415,798	4,415,798
장기금융상품	0	0	17,273,722	17,273,722
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	2,744,360	0	2,744,360
기타비유동자산	0	0	1,652,607	1,652,607
보증금자산	0	0	1,789,188	1,789,188
자산 계	0	8,440,924	111,112,888	119,553,812

- (*1) 기타유동자산 중 선급비용 532백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	23,520,845	23,520,845
미지급금	0	13,751,096	13,751,096
단기차입금	0	23,192,566	23,192,566
파생상품부채	127,612	0	127,612
기타유동부채	0	6,025,168	6,025,168
유동성장기부채	0	81,604,148	81,604,148
장기차입금	0	30,853,497	30,853,497
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*1)	0	1,348,220	1,348,220
부채 계	127,612	183,656,628	183,784,240

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

③ 전기초

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	대여금및수취채권	계
-------------	------------	----------	----------	---

현금및현금성자산	0	0	46,455,160	46,455,160
단기금융상품	0	0	36,256,458	36,256,458
매도가능금융자산	0	3,622,054	0	3,622,054
파생상품자산	0	73,051	0	73,051
매출채권	0	0	34,294,230	34,294,230
미수금	0	0	4,338,728	4,338,728
기타유동자산(*1)	0	0	3,022,329	3,022,329
장기금융상품	0	0	9,864,903	9,864,903
비유동매도가능금융자산	0	3,685,542	0	3,685,542
기타비유동자산(*2)	0	0	1,655,305	1,655,305
보증금자산	0	0	2,030,289	2,030,289
자산 계	0	7,380,647	137,917,402	145,298,049

(*1) 기타유동자산 중 선급비용 483백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타비유동자산 중 기타의투자자산 42백만원은 제외하였습니다.

(단위:천원)

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

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말		전기초	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:						
공정가치로 측정된 금융자산						
- 매도가능금융자산	0	0	0	0	3,622,054	3,622,054
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	5,195,082	5,195,082	5,573,898	5,573,898	0	0
- 비유동매도가능금융자산	0	0	0	0	3,685,542	3,685,542
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	869,975	869,975	2,744,360	2,744,360	0	0
- 파생상품자산	46,583	46,583	122,666	122,666	73,051	73,051
- 비유동 파생상품자산	226,323	226,323	0	0	0	0
공정가치로 측정된 금융자산 소계	6,337,963	6,337,963	8,440,924	8,440,924	7,380,647	7,380,647

상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	47,624,949	47,624,949	30,230,376	30,230,376	46,455,160	46,455,160
- 단기금융상품	22,521,200	22,521,200	23,553,803	23,553,803	36,256,458	36,256,458
- 매출채권	30,493,177	30,493,177	29,276,383	29,276,383	34,294,230	34,294,230
- 미수금	1,306,237	1,306,237	2,921,011	2,921,011	4,338,728	4,338,728
- 기타유동자산(*1)	3,609,916	3,609,916	4,415,798	4,415,798	3,022,329	3,022,329
- 장기금융상품	1,236,602	1,236,602	17,273,722	17,273,722	9,864,903	9,864,903
- 기타비유동자산(*2)	3,606,240	3,606,240	1,652,607	1,652,607	1,655,306	1,655,306
- 보증금자산	555,786	555,786	1,789,188	1,789,188	2,030,289	2,030,289
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	110,954,107	110,954,107	111,112,888	111,112,888	137,917,403	137,917,403
금융자산 계	117,292,070	117,292,070	119,553,812	119,553,812	145,298,050	145,298,050
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채	0	0	127,612	127,612	528,289	528,289
공정가치로 측정된 금융부채 소계	0	0	127,612	127,612	528,289	528,289
상각후 원가로 측정된 금융부채						
- 매입채무	24,017,273	24,017,273	23,520,845	23,520,845	33,988,275	33,988,275
- 미지급금	9,045,769	9,045,769	13,751,096	13,751,096	7,576,424	7,576,424
- 단기차입금	23,371,855	23,371,855	23,192,566	23,192,566	50,353,677	50,353,677
- 리스부채(*4)	653,146	653,146	0	0	0	0
- 기타유동부채	7,736,292	7,736,292	6,025,168	6,025,168	11,746,443	11,746,443
- 유동성장기부채	76,006,865	76,006,865	81,604,148	81,604,148	18,229,352	18,229,352
- 전환사채	0	0	0	0	0	0
- 장기차입금	61,099,994	61,099,994	30,853,497	30,853,497	61,077,695	61,077,695
- 보증금부채	3,361,088	3,361,088	3,361,088	3,361,088	3,212,500	3,212,500
- 장기미지급금(*3)	1,179,692	1,179,692	1,348,220	1,348,220	0	0
- 비유동 리스부채(*4)	371,798	371,798	0	0	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	206,843,772	206,843,772	183,656,628	183,656,628	186,184,366	186,184,366
금융부채 계	206,843,772	206,843,772	183,784,240	183,784,240	186,712,655	186,712,655

- (*1) 기타유동자산 3,910백만원 중 선급비용 300백만원은 제외하였습니다.
- (*2) 기타비유동자산 3,606백만원에 기타 금융자산 1,283백만원이 포함되어 있습니다.
- (*3) 장기미지급금 2,385백만원 중 국고보조금 1,205백만원은 제외하였습니다.
- (*4) 연결회사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.

마. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,195,082	0	5,195,082
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	869,975	869,975
파생상품자산	0	46,583	0	46,583
비유동 파생상품자산	0	226,323	0	226,323
금융자산 계	0	5,467,988	869,975	6,337,963

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,573,898	0	5,573,898
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	1,874,385	869,975	2,744,360
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
금융자산 계	0	7,570,949	869,975	8,440,924

③ 전기초

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	0	3,622,054	0	3,622,054
비유동매도가능금융자산(*)	0	2,685,540	1,000,002	3,685,542
파생상품자산	0	73,051	0	73,051
금융자산 계	0	6,380,645	1,000,002	7,380,647

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

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

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

바. 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

구분	금융자산			금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	0	4,429	676,220	0	0	680,649
외환차익	0	0	1,779,512	0	1,311,867	3,091,379
외화환산이익	0	0	510,913	0	267,197	778,110
배당금수익	0	66,919	0	0	0	66,919
통화선도거래이익	0	0	0	0	0	0
통화선도평가이익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑거래이익	2,189	0	0	0	0	2,189
이자비용	0	0	0	0	(2,308,055)	(2,308,055)
외환차손	0	0	(580,918)	0	(1,598,909)	(2,179,827)
외화환산손실	0	0	(1,045,044)	0	(749,741)	(1,794,785)
대손상각비	0	0	(112,074)	0	0	(112,074)
이자율스왑거래손실	(945)	0	0	0	0	(945)
합 계	1,244	71,348	1,228,609	0	(3,077,641)	(1,776,440)

② 전반기

(단위:천원)

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

합 계	(6,966)	60,111	2,490,185	441,227	(3,052,673)	(68,116)
-----	---------	--------	-----------	---------	-------------	----------

(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 : 2019.06.30)

(단위 : 천원, %)

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

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

나. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 원, %)

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

(이행현황기준일 : 2019년 06월 30일)

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

- 해당사항 없음

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

다. 채무증권 미상환잔액 기재

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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

- 해당사항 없음

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.06.30)

(단위 : 천원)

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

- 해당사항 없음

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

(6) 각종 정부 인증 등 기재 관련

가. 공시내용 : 소재*부품전문부품기업 인증

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결재무제표

사 업 연 도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제26기 반기	세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제25기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제24기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음

(2) 별도재무제표

사 업 연 도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제26기 반기	세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제25기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제24기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음

2. 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제26기 반기	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	150,000	140
제25기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	140,000	1,129
제24기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	130,000	1,156

3. 회계감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

2019년 6월 30일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근 사내이사, 1명의 비상근 사외이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원의 현황' 중 '가. 임원의 현황'을 참조하시길 바랍니다.

(1) 이사회 권한 내용

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

- 중요한 자산의 처분 및 양도, 대규모 재산의 차입, 지배인의 선임 또는 해임과 지점의 설치·이전 또는 폐지 등 회사 경영상 중요한 사항은 이사회의 결의로서 행하고 있으며, 결의방법은 당사 정관 제39조(이사회의 결의방법)에 의거 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수의 찬성으로 하고 있습니다.
- 이사 직무의 집행 감독에 관한 권한, 대표이사로 하여금 다른 이사 및 피용자의 업무에 대하여 보고할 것을 요구할 수 있는 권한 등 회사 경영 등 내부통제에 관여할 수 있습니다.

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

- 상법 제362조 및 당사 정관 제22조에 의거, 이사 선출을 위해 사전에 이사의 선출 목적과 이사 후보에 대한 정보를 총회 성립 2주 전에 서면으로 주주에게 통지하고 있습니다.
- 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거, 추천되었던 이사후보는 없었습니다.

(3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성명	사외이사 여부	비고
-	-	-

- 해당사항 없음

(4) 사외이사 현황

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

※ 사외이사의 업무지원 조직 (부서 또는 팀)

- 인사팀 (☎ 02-542-0951)

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 경영·재무 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있으며 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다

(5) 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사/사외이사의 성명			
				김병규 (출석률:100%)	정준환 (출석률:87.5%)	조원복 (출석률:100%)	조병석 (출석률:100%)
1	2019.01.02	기채의 건 (일반자금대출, 신한은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2019.01.23	기채의 건 (일반자금대출, 하나은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2019.02.20	기채의 건 (산업운영자금대출 대한, 산업은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2019.02.20	기채의 건 (산업운영자금대출 연장, 산업은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2019.02.22	제 25기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2019.02.26	제 25기 정기주주총회 소집의 건 및 전자투표도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2019.03.05	기채의 건 (일반자금대출, 신한은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2019.03.27	대표이사 선임의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성
9	2019.04.03	기채의 건 (외화대출, 국민은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2019.05.15	기채의 건 (운전자금대출, 우리은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

나. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

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

직명	성명	추천인	담당업무 (활동분야)	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(횟수)
대표이사	김병규	이사회	대표이사	없음	최대주주	3년	1회
사내이사	정준환	이사회	대표이사 (각자대표)	없음	해당사항 없음	3년	-
사내이사	조원복	이사회	영업팀장	없음	해당사항 없음	3년	-
사외이사	조병석	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음	3년	1회

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

(2) 이사회 운영규정의 주요 내용

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

② 의결권

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

③ 의결사항

- 주주총회의 소집과 이에 부의할 안건에 관한 사항
- 경영전반에 관한 사항
- 조직 및 직제의 제정 및 폐지에 관한 사항
- 이사 및 이사 아닌 임원의 선임 및 해임에 관한 사항
- 신규사업 및 투자, 매각, 결손의 처리에 관한 사항
- 신주의 발행, 주식의 발행, 사채의 발행, 자금의 차입 등 자금조달에 관한 사항
- 이사회운영에 관한 사항
- 기타 법령, 정관 및 주주총회에서 위임받은 사항과 이사회에서 필요하다고 인정하는 사항

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 정관 제 45조(감사의 수)에 의거, 1인 이상의 감사를 둘 수 있으며, 당기말보고서 제출일 현재 상근감사 1인을 두고 있습니다. 당사는 결산일 현재 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

- 당사는 정관 제 48조에 근거를 두고 있습니다.
- 감사는 회사의 회계와 업무를 감사합니다.
- 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있습니다.
- 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있습니다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

(3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
박규원	(주) 델타엔지니어링 대표이사	-

(4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
1	2019.01.02	기채의 건 (일반자금대출, 신한은행)	가결	찬성
2	2019.01.23	기채의 건 (일반자금대출, 하나은행)	가결	찬성
3	2019.02.20	기채의 건 (산업운영자금대출 대환, 산업은행)	가결	찬성
4	2019.02.20	기채의 건 (산업운영자금대출 연장, 산업은행)	가결	찬성
5	2019.02.22	제 25기 재무제표 승인의 건	가결	찬성
6	2019.02.26	제 25기 정기주주총회 소집의 건 및 전자투표도입의 건	가결	찬성
7	2019.03.05	기채의 건 (일반자금대출, 신한은행)	가결	찬성
8	2019.03.27	대표이사 선임의 건	가결	찬성
9	2019.04.03	기채의 건 (외화대출, 국민은행)	가결	찬성
10	2019.05.15	기채의 건 (운전자금대출, 우리은행)	가결	찬성

나. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사의 경력과 전문성을 고려한 바, 현재까지는 교육을 실시하지 않았으나 업무수행 관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다

다. 감사 지원조직 현황

감사 지원조직 현황

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

라. 준법지원인 지원조직 현황

준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

- 보고서 작성기준일 현재 준법지원인 지원조직은 없습니다

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 주주의 의결권행사와 관련하여 집중투표제 및서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

2019년 6월 30일 현재 공시대상기간 중 소수주주권을 행사한 사항이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

2019년 6월 30일 현재 공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2019년 6월 30일 현재 당사의 최대주주는 '김병규' 대표이사로 당사 발행주식 9,743,406주의 16.54%인 1,612,000주를 보유하고 있으며, 조원복 등 4명의 특수관계인이 9.30%인 905,960주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

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

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

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

다. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

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

- 당기보고서 대상기간 중 최대주주의 변동내역은 없습니다

라. 주식소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김병규	1,612,000	16.54%	-
	미래에셋자산운용(주)	624,982	6.41%	-
우리사주조합		0	0.00%	-

마. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용 (제 9 조)	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회는 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중대한 기술 도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회는 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회는 결의로 정한다.</p>			
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중	
주주명부폐쇄시기	매 결산기 최종일의 익일부터 1월간			
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종			
명의개서대리인	국민은행 증권대행부			
주주의 특전	-	공고게재신문	매일경제신문	

3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래 실적

가. 국내증권시장 (코스닥시장)

(단위 : 원, 주)

종류		19.06	19.05	19.04	19.03	19.02	19.01
A052710	최고	22,700	23,450	25,950	24,350	24,400	20,300
	최저	20,200	17,900	21,050	21,150	19,500	15,900
월간거래량		2,086,038	2,827,363	4,982,849	4,506,317	4,830,435	3,758,489

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김병규	남	1956년 09월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	경영총괄	서울대 금속공학 박사	1,612,000	-	최대주주	24년 8개월	2019년 03월 26일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학	6,350	-	임원	16년 10개월	2021년 03월 28일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /수석부사장	등기임원	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	임원	24년 8개월	2020년 03월 25일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서강대 경영대학원 상일회계법인 상무	-	-	임원	-	2019년 03월 26일
박규원	남	1956년 03월	감사	등기임원	상근	감사	서울대 금속공학 (주)델타엔지니어링 대표	-	-	임원	17년 3개월	2019년 03월 25일
오남진	남	1961년 04월	수석부사장	미등기임원	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	임원	18년 11개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기임원	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	임원	24년 8개월	-
강동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기임원	상근	안테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	임원	12년 3개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기임원	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	임원	15년	-

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

나. 직원의 현황

직원 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
-	남	545	-	12	-	557	6.55	13,102	24	-

-	여	342	-	7	-	349	6.19	6,171	18	-
합계		887	-	19	-	906	6.41	19,273	21	-

※ 급여 총액은 당기 보고서 대상기간 (2019.01.01 ~ 2019.06.30) 에 대한 것입니다

다. 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	218,274,600	54,568,650	-

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 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	387,070,860	77,414,172	-

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	352,617,800	117,539,267	김병규, 정준환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	25,380,000	25,380,000	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	9,073,060	9,073,060	박규원

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

- 해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

<표2>

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

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

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

타법인출자 현황

(기준일 : 2019.06.30)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
MSTATOR	1992년 07월 22일		230	353	32.00%	899	0	0	299	353	32.00%	1,198	4,798	516
㈜아모그린텍	2009년 05월 21일		2,280	2,899	22.14%	10,859	0	0	5,065	2,899	17.58%	15,924	80,059	308
㈜아모라이프사이언스	2016년 09월 01일		3,711	47	20.98%	3,070	0	0	(86)	47	20.98%	2,984	7,490	(412)
㈜아모센스	2009년 07월 01일		4,075	212	24.27%	22,869	0	0	603	212	24.27%	23,472	65,730	969
엘앤에스벤처캐피탈㈜	2008년 12월 31일		300	60	2.75%	335	0	0	0	60	2.75%	335	21,527	488
벤처스㈜	2009년 01월 12일		1,000	27	5.05%	0	0	0	0	27	5.05%	0	12,392	(2,752)
㈜채널에이	2011년 03월 25일		200	40	0.05%	175	0	0	0	40	0.05%	175	294,053	(7,529)
㈜매일방송	2011년 02월 24일		500	67	0.12%	360	0	0	0	67	0.12%	360	435,586	(781)
(주)유비크마이크로	2014년 10월 30일		300	11	7.62%	0	0	0	0	11	7.62%	0	5,170	1
합 계				3,716		38,567	0	0	5,881	3,716		44,448	926,805	(9,192)

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변동내역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
아모비나(유)	종속기업	장기대여금	4,472	1,234	2,236	3,470	29	
합 계			4,472	1,234	2,236	3,470	29	

나. 담보제공 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

다. 채무보증 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거래내역				
			기초	증가	감소	기말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	899	298	0	1,197	원가법평가
㈜아모그린텍	관계회사	투자유가증권	10,860	5,191	126	15,925	원가법평가
㈜아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	3,070	0	86	2,984	원가법평가
㈜아모센스	관계회사	투자유가증권	22,869	603	0	23,472	원가법평가

합 계	37,698	6,092	212	43,578	
-----	--------	-------	-----	--------	--

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 :백만원)

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

- 해당사항 없음

바. 부동산 매매 내역

(단위 :백만원)

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

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주요경영사항신고내용의 진행상황 등

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

- 해당사항 없음

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 25기 주주총회 (2019.03.27)	* 제 1호 의안 - 제25기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	의결정족수 미달
	* 제2호 의안 - 정관 변경의 건	원안대로 승인	
	* 제3호 의안 - 이사 선임의 건	원안대로 승인	
	* 제4호 의안 - 감사 선임의 건	부결	
	* 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	

<p>제 24기 주주총회 (2018.03.28)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제24기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>부결</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	<p>의결정족수 미달</p>
<p>제 23기 주주총회 (2017.03.23)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제23기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	
<p>제 22기 주주총회 (2016.03.25)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제22기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	

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

3. 우발부채 등

- (1) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 2개은행과 외상매출채권담보대출약정을 맺고 있는 바, 대출한도는 14,000백만원입니다.
- (3) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 1,750백만원이며, 당반기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,000,000입니다.
- (5) 연결회사는 당반기말 현재 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (6) 연결회사는 당반기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 지배회사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 연결회사는 당반기말 현재 재고자산의 일부(설정금액 37,050백만원)는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 연결회사는 당반기말 현재 서울보증보험으로부터 SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 8건에 대해 2,107백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 :)

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

- 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없음

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 기타의 우발부채 등

- 해당사항 없음

바. 외국지주회사의 자회사 현황

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 :)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						()	
내부 매출액	()	()	()	()	()		-
순 매출액							-
영업손익						()	
계속사업손익						()	
당기순손익						()	
자산총액						()	
부채총액						()	
자기자본						()	
자본금						()	
감사인						-	

감사·검토 의견						-	
비 고							

- 해당사항 없음

사. 보호예수 현황

보호예수 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

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

- 해당사항 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음