

목 차

분기 보고서	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	6
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	13
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	18
6. 주요계약 및 연구개발활동	23
7. 기타 참고사항	25
III. 재무에 관한 사항	28
1. 요약재무정보	28
2. 연결재무제표	31
3. 연결재무제표 주식	37
4. 재무제표	80
5. 재무제표 주식	86
6. 배당에 관한 사항	127
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	128
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	128
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	132
8. 기타 재무에 관한 사항	133
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	146
V. 회계감사인의 감사의견 등	147
1. 외부감사에 관한 사항	147
2. 내부통제에 관한 사항	148
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	149
1. 이사회에 관한 사항	149
2. 감사제도에 관한 사항	151
3. 주주총회 등에 관한 사항	153
VII. 주주에 관한 사항	158
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	160
1. 임원 및 직원 등의 현황	160
2. 임원의 보수 등	161
IX. 계열회사 등에 관한 사항	164
X. 대주주 등과의 거래내용	165
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	168
1. 공시내용 진행 및 변경사항	168
2. 우발부채 등에 관한 사항	168
3. 제재 등과 관련된 사항	169

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	169
XII. 상세표	172
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	172
2. 계열회사 현황(상세).....	172
3. 타법인출자 현황(상세)	172
【 전문가의 확인 】	173
1. 전문가의 확인	173
2. 전문가와의 이해관계	173

분기보고서

(제 28 기 3분기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
2021년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 11월 15일

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

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

또한 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 11. 15

주식회사 아모텍

대표이사 김 병 규 (서명)

신고업무담당이사 조 응 범 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

(1) 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.

(2) 설립일자 및 존속 기간

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

(3) 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

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

(4) 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	

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

(5) 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	5	-	-	5	-
합계	5	-	-	5	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

(6) 중소기업 등 해당 여부

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

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

(7) 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	-	-

(8) 기술/신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.06.30	회사채	BBB-	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2019.04.25	회사채	BBB0	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-

2018.05.11	회사채	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
------------	-----	------	-------------------------	---

2. 회사의 연혁

(1) 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

(2) 경영진의 중요한 변동

경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 조원복	-
2018년 03월 28일	정기주총	-	사내이사 정준환	-
2019년 03월 27일	정기주총	-	사외이사 조병석	-
2019년 03월 27일	정기주총	-	사내이사 김병규	-
2020년 03월 19일	정기주총	-	사내이사 조원복	-
2021년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 정준환	-

- 본 경영진의 중요한 변동내역은 최근 5년 내역입니다.

(3) 최대주주의 변동

- 해당사항 없음

(4) 상호의 변동

- 해당사항 없음

(5) 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

(6) 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음

(7) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

(8) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

[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. 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
2016.12	2억불 수출의 탑 수성(한국무역협회)
2017.12	신성장경영대상 "산업통상자원부 장관상" 수상(산업통상자원부)
2019.09	Outstanding Quality Award 수상(FCA크라이슬러)
2019.10	2019 자동차부품산업대상 "현대자동차그룹 회장상"(자동차 부품산업대상)

3. 자본금 변동사항

(1) 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	27기 (2020년말)	26기 (2019년말)	25기 (2018년말)	24기 (2017년말)	23기 (2016년말)
보통주	발행주식총수	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
	액면금액	500	500	500	500	500	500
	자본금	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
합계	자본금	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000

- 5개년도 자본금 변동내역 없음

4. 주식의 총수 등

(1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	9,743,406	-	9,743,406	-

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

(2) 자기주식 취득 및 처분현황

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주)

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

- 해당사항 없음

(3) 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 (전환비율 변동여부 포함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
의결권에 관한 사항		-	
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

(1) 정관의 최근 변경일

- 회사 정관의 최근 개정일은 2020년 3월 19일이며, 제26기 정기주주총회에서 원안대로 가결되었습니다.

(2) 정관 변경 이력

정관 변경 이력

정관변경일	해당 주총명	주요변경사항	변경이유
-------	--------	--------	------

<p>2015년 03월 19일</p>	<p>제 21기 정기주주총회</p>	<p>제28조(의결권의 대리행사)</p> <p>① 주주는 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사하게 할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 제출하여야 한다.</p> <p>③ 주주는 총회에 출석하지 않고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사항에 대하여 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다.</p> <p>1. 감사 및 감사위원회위원의 선임 또는 해임</p> <p>2. 주주의 수 등을 고려하여 금융위원회가 정하여 고시하는 기준에 해당하는 법인의 경우 주주총회 목적사항</p> <p>제 51조 (재무제표 등의 작성 등)</p> <p>① 회사의 대표이사는 다음 각 호의 서류와 그 부속명세서를 작성하여 이사회에 승인을 받아야 한다.</p> <p>1. 대차대조표</p> <p>2. 손익계산서</p> <p>3. 그 밖에 회사의 재무상태와 경영성과를 표시하는 것으로서 대통령령으로 정하는서류</p>	<p>Shadow Voting제</p> <p>폐지에 따른</p> <p>전자투표</p> <p>제도, 전자</p> <p>위임장 제도 도입 명시</p> <p>재무제표 승인 내용 구체화</p>
----------------------	---------------------	---	--

<p>2019년 03월 27일</p>	<p>제 25기 정기주주총회</p>	<p>제2조 (목적) 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 전자 및 전기제품 제조 및 판매업 2. 신소재부품 제조 및 판매 3. 수출입업(위 품목 관련업) 4. 부동산 임대업 5. 조립업 6. 엔젤투자 및 창업 인큐베이팅(엑셀러레이팅) 7. 위 각 항에 부대하는 일체의 사업 <p>제8조의2 (주식 등의 전자등록) 회사는 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.</p> <p>제14조(명의개서 대리인) ① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다 ② 명의개서대리인 및 그 영업소와 대행 업무의 범위는 이사회 의결로 정한다. ③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의 개서 대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 전자등록, 주주명부의 관리 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다. ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서 대리인의 증권명의개서대행업무 규정에 따른다</p> <p>제19조 (사채발행에 관한 준용규정) 제14조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p> <p>부칙 이 정관은 2019년 3월 27일부터 시행한다. 다만, 제8조, 제8조의2, 제14조, 제15조, 19조의 개정 규정은 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 이 시행되는 날(시행일 2019년 9월 16일)로부터 시행한다.</p>	<p>6호 항목 추가 (추가사유) 1. 창업벤처 발굴, 투자 및 교육 2. 4차산업혁명 기반 기술에 대해 창업벤처기업과 공동 기술개발 및 사업화하고자 함.</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 신설</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 수정</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 제15조 식체에 따른 수정</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 내용 추가</p>
<p>2020년 03월 19일</p>	<p>제 26기 정기주주총회</p>	<p>제11조(주식매수선택권) ⑦ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직 한 날로부터 8년 내에 권리를 행사할 수 있다. 다만, 제1항의 결의일로부터 2년 내에 사망하거나 정년으로 인한 퇴임 또는 퇴직 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 자는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.</p>	<p>주식매수선택권 행사 기한 연장 (5년 → 8년)</p>

주) 정관 변경 이력은 최근 5사업연도 기준으로 작성하였습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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. 주요 제품 및 서비스

가. 사업부문별 현황

① 세라믹 칩 부품

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

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.

뿐만 아니라 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

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 motor가 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.

나. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
전사	제품	EMC, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	144,855,722	96.5%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	1,394,713	0.9%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	355,228	0.2%
	용역	기타	가공용역	1,753,996	1.2%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	1,734,109	1.2%
합 계				150,093,768	100.0%

다. 주요 제품 등의 가격변동추이

연결기업의 EMC의 판가는 인상되는 추세이며, 모터와 안테나는 비슷하게 유지되는 추세입니다.

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

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	매입액	비율	용도	주요매입처
전사	원재료	EMC 부품	11,085,575	11.6%	EMC 제품 제조	(주)아모센스, (주)창성인천지점
		안테나 부품	54,026,785	56.6%	고주파 부품 제조	(주)아모센스 평택, (주)아모그린텍 천안
		BLDC 모터	21,552,321	22.6%	BLDC모터 제조	(주)아모센스, (주)대상어드벤처스
		기타	8,869,813	9.3%	기타전자부품 제조	(주)아모그린텍
	합계		95,534,494	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.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

제품의 주 원재료인 PASTE, POWDER의 경우 기본적으로 국제 광물 시세에 따라 변동이 있으며, 적용 품목아이템 변경으로 인해 소폭 인하되고 있는 추세입니다.
나머지 품목도 적용아이템 변경으로 인해 소폭 인하 추세입니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천개)

사업부문	회사명	품목	제28기 당분기	제27기	제26기
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	EMC 부품 등	4,263,746	13,175,164	13,732,800
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	117,840	166,470	125,241
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	8,099	7,349	4,853
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	104,275	60,885	47,385
합 계			4,493,960	13,409,868	13,910,279

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

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

② 산출방법

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

(나) 평균가동시간

- EMC사업부 : 일일 8시간 (솔팅기기준-주간)

- ANT부품 : 일일 16시간 (소결로기준-야간작업포함)
- BLDC모터 : 일일 8시간 (최종검사기기준-주간)
- 기타 부문 : 일일 20시간 (권취기기준-야간작업포함)

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천원, 천개)

사업부문	회사명	품목	제28기 당분기		제27기		제26기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	㈜ 아모텍	EMC 부품 등	1,874,808	29,061,621	5,803,085	47,196,852	6,728,321	48,690,821
	산동아모텍전자 유한공사							
	아모비나 유한공사							
안테나 부문	㈜ 아모텍	Bluetooth, GPS등	99,495	69,022,886	138,326	105,296,857	119,567	115,197,111
	산동아모텍전자 유한공사							
	아모비나 유한공사							
모터 부문	㈜ 아모텍	BLDC모터	6,311	29,414,705	6,495	32,343,398	3,892	27,110,681
	청도아모텍전자 유한공사							
	아모비나 유한공사							
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍	기타	75,620	16,415,781	49,860	16,320,695	20,229	11,364,964
	산동아모텍전자 유한공사							
	청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사							
합 계			2,056,234	143,914,993	5,997,766	201,157,802	6,872,009	202,363,577

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	당분기가동가능시간	당분기실제가동시간	평균가동률
EMC 부문	㈜ 아모텍	본사 공장	1,440	628	43.6%
	산동아모텍전자 유한공사				
	아모비나 유한공사				
안테나 부문	㈜ 아모텍	본사 공장	2,880	2,432	84.4%
	산동아모텍전자 유한공사				
	아모비나 유한공사				
모터 부문	㈜ 아모텍	공장	1,440	1,122	77.9%
	청도아모텍전자 유한공사				
	아모비나 유한공사				
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍	공장	4,500	3,263	72.5%
	산동아모텍전자 유한공사				
	청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사				
합 계			10,260	7,445	72.6%

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

연결기업의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당분기말 현재 장부가액은 1,624억으로 전년말 대비 147억 감소하였습니다. 당분기 중 순 취득 증가분은 125억이고, 감가상각비는 156억입니다.

(단위 : 백만원)

구 분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합 계
기초	기초장부가액	45,168	39,361	2,354	74,278	12,652	0	3,259	177,072
	취득원가	45,168	53,089	4,738	204,634	49,545	0	3,259	360,433
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(13,728)	(2,384)	(130,356)	(36,893)	0	0	(183,361)
증감	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	0	65	5,378	1,463	31	5,542	12,479
	감가상각	0	(1,305)	(224)	(10,968)	(3,092)	0	0	(15,589)
	처분, 폐기, 대체출	(3,408)	(1,944)	(75)	(4,990)	(188)	(31)	(6,947)	(17,583)
	국고보조금(상계)	0	0	1	239	151	0	0	391
	국고보조금(취득)	0	0	0	(97)	(162)	0	0	(259)
	손상차손	0	0	0	(5)	(3)	0	0	(8)
	환율변동효과	0	1,344	135	4,234	100	0	92	5,905
기말	기말장부가액	41,760	37,456	2,256	68,069	10,921	0	1,946	162,408
	취득원가	41,760	50,387	4,850	191,587	48,823	0	1,946	339,353
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(12,931)	(2,594)	(123,518)	(37,902)	0	0	(176,945)

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

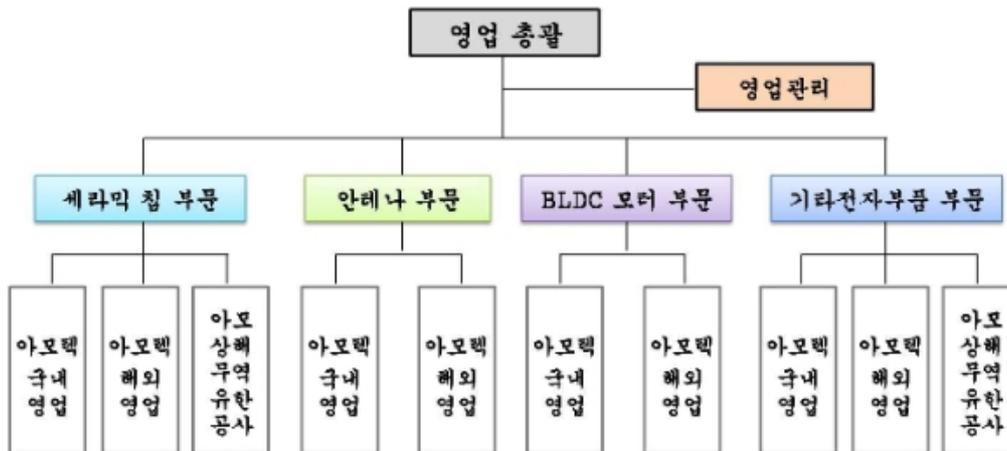
(단위 : 천원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제28기 당분기	제27기 전분기	제27기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	EMC 등	수출	16,082,003	25,079,397	31,302,136
				내수	9,337,702	9,092,113	11,922,708
				소계	25,419,705	34,171,510	43,224,844
		상품	EMC 등	수출	1,219,100	2,301,569	2,790,762
				재료	3,230	0	0
				용역	71,956	0	101,403
		기타	EMC 등	수출	14,883	13,326	13,326
				내수	75,300	58,100	62,950
				소계	90,183	71,426	76,276
				수출	73,250,688	78,170,043	110,826,199
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	Bluetooth, GPS 등	내수	9,602,017	11,767,081	15,806,674
				소계	82,852,705	89,937,124	126,632,873
				수출	115,073	79,666	79,666
		재료	Bluetooth, GPS 등	수출	234,117	252,020	296,995
				내수	117,452	984	1,025
				소계	351,569	253,004	298,020

		용역	Bluetooth, GPS 등	수출	295,078	442,149	466,217
		기타	Bluetooth, GPS 등	수출	80,131	72,653	129,606
				내수	631,435	1,578,910	2,357,010
				소계	711,566	1,651,563	2,486,616
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	16,487,435	13,428,113	19,571,156
				내수	15,704,055	14,932,928	20,167,205
				소계	32,191,490	28,361,041	39,738,361
		상품	BLDC 모터	내수	60,540	0	0
		재료	BLDC 모터	수출	429	0	192,592
		용역	BLDC 모터	수출	585,782	317,782	433,730
		기타	BLDC 모터	수출	138,970	264,596	322,047
				내수	76,560	77,481	174,180
				소계	215,530	342,077	496,227
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 ㈜ 아모에스넷	제품	기타	수출	4,391,822	3,183,546	5,057,514
		상품	기타	내수	0	3,780	4,220
		용역	기타	수출	795,508	749,119	924,786
				내수	5,672	97	257
				소계	801,180	749,216	925,043
		기타	기타	수출	663,971	634,407	827,185
				내수	52,859	11,241	61,143
				소계	716,830	645,648	888,328
		합 계				수출	114,426,946
				내수	35,666,822	37,522,715	50,557,372
				소계	150,093,768	162,511,101	223,892,692

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

다. 수주상황

(단위 :)

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

- 해당사항 없음

- 당사는 별도의 수주나 계약이 아닌 고객의 주문에 의한 납품이 이루어지고 있습니다.

주) 전자부품 특성상 장기간의 주문생산이 거의 없이 단납기주문생산체제로 운용

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(1) 자본 위험 관리

연결기업의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결기업은 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

보고기간 종료일 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말	전기초
부채총계(A)	238,217,754	252,190,730	231,661,227
자본총계(B)	178,995,771	183,326,882	198,886,547
현금 및 현금성자산(C)	52,409,095	61,419,975	62,918,101
차입금 및 리스부채(D)	173,605,488	178,172,618	170,122,220
부채비율(A/B)	133.09%	137.56%	116.48%
순차입금비율((D-C)/B)	67.71%	63.69%	53.90%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

파생상품의 헷지효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

(단위:천원)

외화	당분기말				전기말				전기초			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액
USD	50,855,142.08	14,583,783.67	60,258,258	17,278,201	39,881,796.79	2,918,028.81	43,391,395	3,177,610	36,166,276.34	2,817,757.34	41,873,316	3,259,271
JPY	28,180.00	11,886,702.95	298	125,783	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672	65,291.00	12,857,035.35	694	136,730
EUR	486,337.39	1,700.00	668,379	2,336	459,917.92	5.39	615,481	7	218,630.13	600.00	283,857	778
CNY	47,191.00	0.00	8,638	0	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166	491,616.00	49,140.00	81,480	8,144
VND	43,361,000.00	0.00	2,259	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
합계			60,937,832	17,406,320			44,028,719	3,318,455			42,239,147	3,404,923

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

(단위:천원)

외화	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	4,297,793	(4,297,793)	4,021,658	(4,021,658)
JPY	(12,548)	12,548	(12,483)	12,483
EUR	66,604	(66,604)	61,547	(61,547)
CNY	864	(864)	583	(583)
VND	226	(226)	0	0
합계	4,352,939	(4,352,939)	4,071,305	(4,071,305)

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.

연결기업의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자 비용의 최소화

를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

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

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
단기차입금	11,810,000	18,178,795
유동성장기부채	8,826,319	13,871,419
장기차입금	16,284,000	6,477,777
차입금 계	36,920,319	38,527,991

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 연결기업은 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	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(369,203)	369,203	(385,280)	385,280

③ 가격위험

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

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	217,037	(217,037)	362,651	(362,651)
법인세효과	(47,748)	47,748	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	169,289	(169,289)	282,868	(282,868)

(3) 신용위험

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

보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
6개월 미만	33,560,426	40,163,168
6개월 ~ 1년	275,563	116,285
1년 초과	211,454	77,340
계	34,047,443	40,356,793

(4) 유동성위험

연결기업은 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 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.

연결기업은 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.

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

(단위:천원)

구분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
1년 이내	27,027,928	141,482,665	2,418	168,513,011
1년~2년	0	26,950,036	0	26,950,036
2년~3년이후	0	8,592,002	0	8,592,002
계	27,027,928	177,024,703	2,418	204,055,049

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

나. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 연결기업은 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 당분기말

(단위:USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,290,000	2022-04-05	56,509	9,118
국민은행	USD 1,600,000	2022-08-30	(39,315)	(74,026)
국민은행	USD 2,460,000	2023-03-13	(143,029)	(69,497)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	144,698	114,865
합계	USD 15,350,000		18,863	(19,540)

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 4,149천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,487,415천원 등이 차감된 (19,540)천원입니다.

② 전기말

(단위:USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805
국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)
국민은행	USD 3,690,000	2023-03-13	(605,109)	(51,325)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(925,324)	249,247
합계	USD 21,710,000		(2,165,448)	262,407

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 476,399천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,951,456천원이 가산된 262,407천원입니다.

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

① 당분기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	KRW 833,333	2022-02-14	(2,418)	(1,886)
합계	KRW 833,333		(2,418)	(1,886)

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 532천원이 차감된 (1,886)천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천원이 차감된 (24,585)천원입니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

연결기업의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 8월까지이며 동 기간동안 파생상품의 현금흐름이 손익에 영향을 줄 것으로 예상하고 있습니다.

당분기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당분기손익으로 재분류된금액 및 당분기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(1,487,415)	0	1,951,456	0
합계	(1,487,415)	0	1,951,456	0

(5) 당분기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	6,240,000	0	7,450,000
합계	0	6,240,000	0	7,450,000

(*1)연결기업의 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 2,867,500천원과 조기상환청구권 3,372,500천원의 공정가치 입니다. (주석16참조)

(6) 연결기업의 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

1. 경영상 주요 계약

보고서 작성기준일 기준으로 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 중요 계약은 없습니다.

2. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

① 신소재 제2연구소

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

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

② 신소재 연구소

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

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

③ 모터 연구소

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

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제28기 당분기	제27기	제26기	비고
원재료비	1,476,121	1,501,331	2,956,362	
인건비	5,099,629	6,165,739	6,265,201	
감가상각비	1,702,295	2,187,768	2,279,567	

위탁용역비		64,500	243,662	299,559	
기타		4,979,559	7,155,692	6,933,395	
연구개발비용 계 (*1)		13,322,104	17,254,192	18,734,084	
(정부보조금)		(1,361,134)	(1,632,909)	(1,214,840)	
회계처리	판매비와 관리비	6,530,580	11,081,680	11,082,458	
	개발비(무형자산)	5,430,390	4,539,603	6,436,786	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		8.9%	7.7%	7.5%	

(*1) 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

당분기 연구개발비용은 매출액의 8.9%인 133억 2천만원이며, 자산화된 54억 3천만원과 정부보조금 13억 6천만원을 차감한 65억 3천만원을 당분기 비용으로 회계처리하였습니다.

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

구분	출원	등록	소계
국내	146	450	596
해외	215	276	491
합계	361	726	1,087

-2021년 9월 30일 기준(유효특허 기준)

나. 시장 현황

① 세라믹 칩 부품

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.

② 안테나 부품

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.

③ BLDC 모터

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.

다. 향후 추진 예정 사업

당사는 그동안 개발한 첨단 소재 기술 및 공정 경쟁력을 활용해 다양한 신규 사업을 추진하고 있습니다. 당사가 추진하고 있는 신규 사업 아이템은 다음과 같습니다.

(가) MLCC (Multilayer Ceramic Capacitors)

MLCC는 전자제품 회로에 전류가 안정적으로 흐를 수 있도록 '댐' 역할을 하는 부품이며, 또한 전류가 흐르면서 생기는 불필요한 노이즈를 제거하는 역할도 하는 수동 부품입니다. 전자기기 내 핵심 부품으로 스마트폰, 가전 제품 등 다양한 IT 제품에 필수적으로 적용되는 제품이며 최근 전기차, 자율주행차 붐으로 자동차 시장에서도 MLCC 적용 범위가 넓어지고 있습

니다. 특히 극한 환경을 견디며 가동돼야 하는 자동차 특성 상, 열과 높은 전압에도 제 기능을 수행할 수 있는 고신뢰성 제품이 주목받고있습니다. 당사는 당사가 보유하고 있는 세라믹 등 소재 기술력 및 공정 기술력을 바탕으로 MLCC를 새로운 사업 아이템으로 준비 중이며, 통신/반도체/전장 등 다양한 영역에 적용 가능한 고신뢰성 제품을 준비하고 있습니다.

라. 외부자금조달 요약표

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달 등 증가	상환 등 감소	기말잔액	비고
은행	166,631,345	71,509,258	82,431,394	155,709,209	
금융기관 합계	166,631,345	71,509,258	82,431,394	155,709,209	
회사채 (사모)	10,503,285	969,000	(105,887)	11,578,172	
자산유동화	0	4,500,000	0	4,500,000	
자본시장 합계	10,503,285	5,469,000	(105,887)	16,078,172	
기타	0	1,242,132	1,242,132	0	
총계	177,134,630	78,220,390	83,567,639	171,787,381	

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제28기 당분기	제27기	제26기
유동자산	175,054	182,367	168,413
현금및현금성자산	48,382	47,580	49,882
단기금융상품	4,027	13,840	13,036
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,697	6,456	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	5,217
파생상품자산	17	0	0
매출채권	33,285	39,798	31,525
미수금	3,481	1,920	2,323
선급금	1,281	770	1,113
재고자산	78,745	69,440	62,473
기타유동자산	2,139	2,563	2,844
비유동자산	242,160	253,151	262,135
장기금융상품	3,081	2,994	1,044
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	763	763	797
관계기업투자	36,444	39,571	41,930
유형자산	162,409	177,072	182,483
무형자산	18,761	16,497	22,739
사용권자산	5,408	4,385	1,162
보증금자산	44	41	509
비유동이연법인세자산	12,142	8,572	5,616
기타비유동자산	2,185	2,180	3,968
장기선급금	921	1,076	1,857
비유동 파생상품자산	2	0	30
자산 총계	417,214	435,518	430,548
유동부채	182,726	176,220	145,100
매입채무	27,028	31,876	27,178
단기차입금	49,178	65,679	38,312
미지급금	5,399	6,153	6,752
선수금	607	1,039	435
예수금	568	718	833
리스부채	695	560	934

파생상품부채	6,242	7,590	4
기타유동부채	5,671	5,713	6,834
유동성장기부채	87,338	56,892	63,819
비유동부채	55,492	75,971	86,561
장기차입금	35,271	54,564	66,815
장기미지급금	1,608	1,587	2,297
보증금부채	3,039	3,329	3,415
비유동 리스부채	1,123	478	242
퇴직급여채무	14,451	13,956	13,748
비유동 파생상품부채	0	2,057	43
부채총계	238,218	252,191	231,661
[지배기업 소유주지분]	178,996	183,327	198,887
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	23,193	19,394	19,339
이익잉여금	119,556	127,686	143,275
기타자본항목	6,091	6,091	6,117
[비지배지분]	0	0	0
자본 총계	178,996	183,327	198,887
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	150,094	223,893	248,552
매출원가	136,467	189,988	199,605
매출총이익	13,627	33,905	48,947
판매비와관리비	27,699	38,845	41,964
영업이익	(14,073)	(4,940)	6,983
기타수익	7,100	3,099	5,131
기타비용	6,909	10,995	4,571
금융수익	8,821	9,231	6,901
금융비용	11,276	14,613	10,480
법인세비용차감전이익	(16,337)	(18,218)	3,964
법인세비용	(5,373)	(1,657)	3,601
당기순이익	(10,964)	(16,561)	363
지배기업 소유주지분	(10,964)	(16,561)	363
비지배지분	0	0	0
기타포괄손익	3,799	1,772	1,155
당기총포괄이익	(7,165)	(14,789)	1,519
기본주당순이익(단위 : 원)	(1,125)	(1,700)	37
희석주당순이익(단위 : 원)	(1,125)	(1,700)	37
연결에 포함된 회사수	5	5	5

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제28기 당분기	제27기	제26기
유동자산	147,992	156,950	144,567
현금및현금성자산	39,596	38,061	37,119
단기금융상품	0	10,000	10,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,697	6,456	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	5,217
파생상품자산	17	0	0
매출채권	30,078	37,416	31,196
미수금	2,976	1,409	1,838
선급금	740	626	399
재고자산	66,600	59,691	54,944
기타유동자산	4,288	3,291	3,853
비유동자산	295,067	304,654	303,983
장기금융상품	3,081	2,994	1,044
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	763	763	797
종속기업투자	90,830	87,695	79,817
관계기업투자	39,581	39,581	36,906
유형자산	117,825	134,231	141,880
무형자산	16,279	13,599	15,895
사용권자산	12,112	11,954	12,622
보증금자산	4	4	6
비유동이연법인세자산	11,519	8,433	5,715
기타비유동자산	2,165	4,339	7,417
장기선급금	906	1,061	1,855
비유동 파생상품자산	2	0	30
자산 총계	443,059	461,604	448,550
유동부채	181,841	174,191	140,477
매입채무	28,696	32,600	25,400
단기차입금	46,810	63,500	36,000
미지급금	4,536	4,906	5,493
선수금	544	1,011	435
예수금	542	700	775
리스부채	2,223	1,992	2,402
파생상품부채	6,242	7,590	4
기타유동부채	4,907	5,000	6,150

유동성장기부채	87,338	56,892	63,819
비유동부채	65,019	85,192	96,648
장기차입금	35,271	54,564	66,815
장기미지급금	1,608	1,587	2,297
보증금부채	3,139	3,429	3,515
비유동 리스부채	10,556	9,606	10,235
퇴직급여부채	14,445	13,949	13,743
비유동 파생상품부채	0	2,057	43
부채총계	246,860	259,383	237,125
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	12,608	15,078	14,393
이익잉여금	147,318	150,870	160,760
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
자본 총계	196,199	202,221	211,425
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	132,309	206,701	232,206
매출원가	119,886	178,681	189,640
매출총이익	12,423	28,020	42,566
판매비와관리비	23,903	34,304	36,474
영업이익	(11,479)	(6,284)	6,091
기타수익	5,160	4,154	1,373
기타비용	1,590	6,446	3,318
금융수익	7,451	8,949	5,513
금융비용	10,890	13,166	9,022
법인세비용차감전이익	(11,348)	(12,793)	637
법인세비용	(4,962)	(1,931)	1,564
당기순이익	(6,386)	(10,862)	(927)
기타포괄손익	(2,470)	2,403	(443)
당기총포괄이익	(8,856)	(8,459)	(1,370)
기본주당순이익(단위 : 원)	(655)	(1,115)	(95)
희석주당순이익(단위 : 원)	(655)	(1,115)	(95)

(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 받지 않은 재무제표입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 28 기 3분기말 2021.09.30 현재

제 27 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기 3분기말	제 27 기말
자산		
유동자산	175,054,342,401	182,367,210,319
현금및현금성자산 (주4,6,27,34)	48,382,434,793	47,579,895,248
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0
단기금융상품 (주6,34)	4,026,660,000	13,840,080,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8,27)	3,696,696,861	6,455,649,041
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0
파생상품자산 (주6,18)	17,193,718	0
매출채권 및 기타유동채권	38,047,108,585	42,489,347,259
매출채권 (주6,7,27,33,34)	33,285,487,438	39,798,499,750
미수금 (주6,7,27,33)	3,480,537,967	1,920,422,285
선급금	1,281,083,180	770,425,224
재고자산 (주10,12,35)	78,745,533,419	69,439,833,931
기타유동자산 (주6,11,27)	2,138,715,025	2,562,404,840
비유동자산	242,159,182,870	253,150,401,338
장기금융상품 (주5,6,27)	3,081,157,548	2,993,828,852
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	762,534,205	762,534,205
관계기업투자 (주9)	36,443,571,160	39,571,443,107
유형자산 (주12,33)	162,408,294,553	177,071,812,553
무형자산 (주13)	18,761,337,968	16,497,276,991
사용권자산 (주14)	5,407,665,975	4,384,081,242
보증금자산 (주6)	44,450,465	41,098,670
장기선급금	921,499,691	1,076,177,317
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	2,184,545,214	2,180,386,743
비유동파생상품자산 (주6,18)	1,669,631	0
이연법인세자산	12,142,456,460	8,571,761,658
자산총계 (주38)	417,213,525,271	435,517,611,657
부채		
유동부채	182,725,808,970	176,220,529,813
매입채무 및 기타유동채무	33,601,274,619	39,786,592,903

매입채무 (주6,27,33,34)	27,027,928,789	31,876,340,147
미지급금 (주6,27,33)	5,399,145,986	6,153,140,567
선수금	606,623,343	1,039,125,046
예수금	567,576,501	717,987,143
단기차입금 (주6,16,27,34)	49,177,676,080	65,678,794,608
리스부채 (주6,17,34)	695,026,968	560,236,541
파생상품부채 (주6,18)	6,242,418,475	7,590,183,630
기타유동부채 (주6,19)	5,670,917,500	5,712,666,512
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	87,338,495,328	56,892,055,619
유동성전환사채	0	0
비유동부채	55,491,945,171	75,970,199,777
장기차입금 (주6,16,27,34)	35,271,209,766	54,563,779,262
장기미지급금 (주6,21)	1,607,694,606	1,587,268,693
보증금부채 (주6)	3,039,323,214	3,329,323,214
비유동리스부채 (주6,17,34)	1,123,080,245	477,751,757
퇴직급여부채 (주20)	14,450,637,340	13,955,293,364
비유동파생상품부채 (주6,18)	0	2,056,783,487
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주34,38)	238,217,754,141	252,190,729,590
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	178,995,771,130	183,326,882,067
자본금 (주1,22)	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	23,193,567,466	19,394,450,448
이익잉여금 (주24)	119,556,265,160	127,686,493,115
기타자본항목 (주25)	6,090,501,652	6,090,501,652
비지배지분	0	0
자본총계 (주34)	178,995,771,130	183,326,882,067
자본과부채총계	417,213,525,271	435,517,611,657

연결 포괄손익계산서

제 28 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지

제 27 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 3분기		제 27 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주33,38)	49,594,623,949	150,093,767,970	60,371,296,237	162,511,101,160
제품매출액	47,818,079,646	144,855,722,419	57,852,642,778	155,653,220,828
상품매출액	502,144,163	1,394,712,672	799,187,756	2,385,015,929
재료매출액	124,574,900	355,227,809	101,928,927	253,003,781

용역매출액	668,732,116	1,753,995,663	659,713,465	1,509,146,615
기타매출액	481,093,124	1,734,109,407	957,823,311	2,710,714,007
매출원가 (주33,37)	45,518,002,949	136,467,190,466	50,973,690,158	135,308,434,983
제품매출원가	43,572,038,470	131,836,216,890	49,421,078,812	129,582,065,499
상품매출원가	332,095,750	1,115,761,753	776,595,112	2,284,546,916
재료매출원가	114,264,622	352,184,952	78,738,680	179,593,315
용역매출원가	1,351,867,620	2,494,732,195	179,806,356	1,517,308,998
기타매출원가	147,736,487	668,294,676	517,471,198	1,744,920,255
매출총이익	4,076,621,000	13,626,577,504	9,397,606,079	27,202,666,177
판매비와관리비	9,182,864,902	27,698,992,430	10,005,832,727	29,572,007,625
급여 (주33,37)	2,364,839,503	6,811,476,021	2,535,720,045	7,811,653,799
퇴직급여 (주33)	218,002,732	650,350,059	224,710,774	736,401,788
복리후생비 (주37)	416,398,735	1,228,356,681	433,033,070	1,323,099,924
감가상각비 (주12,37)	381,586,730	1,474,286,587	460,154,602	1,388,517,404
세금과공과	485,593,218	1,246,220,920	463,706,925	1,273,619,271
광고선전비	8,180,000	21,928,883	0	24,849,463
여비교통비	84,727,270	286,492,938	98,818,814	360,208,470
통신비	35,066,841	107,053,249	37,405,459	115,166,033
소모품비 (주37)	58,837,208	190,569,309	74,560,031	316,010,461
보험료	57,338,716	183,020,480	40,683,181	104,242,552
접대비	86,419,787	214,468,570	104,237,629	291,887,989
지급수수료	476,693,917	2,234,738,801	486,857,121	1,352,960,833
회의비	7,195,745	26,464,264	8,200,367	25,343,261
차량유지비	44,546,083	133,334,018	41,694,125	139,475,191
수도광열비	20,204,574	61,428,891	16,598,830	68,639,062
도서인쇄비	10,342,071	32,389,367	5,136,399	31,150,664
교육훈련비	5,140,621	14,063,106	369,605	7,556,573
건본품비	43,291,895	132,132,445	76,534,058	204,061,495
운반비	83,119,704	279,299,240	86,096,805	245,544,275
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	126,198,317	203,662,814	242,882,811	162,720,357
임차료	63,488,424	217,949,738	68,542,883	207,336,724
외주용역비	152,482,697	426,116,283	114,270,791	338,654,527
무형자산상각비 (주13)	611,400,947	1,823,040,581	623,743,776	2,016,121,387
수출비	884,871,475	2,329,604,493	555,536,923	1,819,339,525
수선비	9,029,536	31,389,581	10,460,061	27,733,086
건물관리비	64,913,846	195,161,044	62,357,551	192,467,062
경상개발비	2,183,404,163	6,530,580,389	2,931,120,826	8,411,085,569
전력비 (주37)	153,054,170	467,129,569	170,277,137	472,457,019
위생용역비	7,707,839	26,908,422	12,595,596	30,865,316
잡비	38,788,138	119,375,687	19,526,532	72,838,545
영업이익(손실) (주38)	(5,106,243,902)	(14,072,414,926)	(608,226,648)	(2,369,341,448)
기타이익 (주28)	1,402,687,422	7,099,668,926	912,884,246	2,690,751,969
기타손실 (주29)	602,485,434	6,908,950,943	2,296,567,487	6,707,508,940
금융수익 (주30)	3,430,197,906	8,820,870,717	511,703,458	4,754,464,348
금융비용 (주31)	3,969,508,906	11,275,784,195	4,348,465,421	8,675,814,727
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,845,352,914)	(16,336,610,421)	(5,828,671,852)	(10,307,448,798)
법인세비용 (주26)	(1,046,796,668)	(5,372,556,708)	(391,333,180)	(795,594,672)
당기순이익(손실) (주32)	(3,798,556,246)	(10,964,053,713)	(5,437,338,672)	(9,511,854,126)
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(3,798,556,246)	(10,964,053,713)	(5,437,338,672)	(9,511,854,126)

비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
기타포괄손익	3,285,482,097	3,799,115,405	872,037,898	3,159,273,787
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(4,714)	(1,613)	1,441,912,442	2,120,113,415
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	0	0	1,122,295,437	580,636,512
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	(4,714)	(1,613)	319,617,005	1,539,476,903
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	3,285,486,811	3,799,117,018	(569,874,544)	1,039,160,372
지분법자본변동(세후기타포괄손익)	48,500,077	118,313,529	(107,989,517)	(210,001,191)
통화스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	(162,726,336)	(281,946,257)	(442,088,115)	(374,527,751)
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	2,703,342	22,698,610	9,323,522	141,861
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	(2,210,385,350)	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	3,397,009,728	6,150,436,486	(29,120,434)	1,623,547,453
총포괄손익	(513,074,149)	(7,164,938,308)	(4,565,300,774)	(6,352,580,339)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(390)	(1,125)	(558)	(976)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(390)	(1,125)	(558)	(976)

연결 자본변동표

제 28 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지

제 27 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2020.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	143,274,650,867	6,116,795,652	198,886,547,240	198,886,547,240
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	143,274,650,867	6,116,795,652	198,886,547,240	198,886,547,240
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	(9,511,854,126)	0	(9,511,854,126)	(9,511,854,126)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	(26,294,000)	(26,294,000)	(26,294,000)
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	580,636,512	0	0	580,636,512	580,636,512
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	(210,001,191)	0	0	(210,001,191)	(210,001,191)
통화스왑평가손익	0	0	(374,527,751)	0	0	(374,527,751)	(374,527,751)
이자율스왑평가손익	0	0	141,861	0	0	141,861	141,861
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	1,539,476,903	0	1,539,476,903	1,539,476,903
해외사업장환산외환차이	0	0	1,623,547,453	0	0	1,623,547,453	1,623,547,453
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2020.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	20,959,460,753	135,302,273,644	6,090,501,652	192,507,672,901	192,507,672,901
2021.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,394,450,448	127,686,493,115	6,090,501,652	183,326,882,067	183,326,882,067
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,394,450,448	127,686,493,115	6,090,501,652	183,326,882,067	183,326,882,067
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	(10,964,053,713)	0	(10,964,053,713)	(10,964,053,713)

지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	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	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	118,313,529	0	0	118,313,529	118,313,529
통화스왑평가손익	0	0	(281,946,257)	0	0	(281,946,257)	(281,946,257)
이자율스왑평가손익	0	0	22,698,610	0	0	22,698,610	22,698,610
유형자산재평가손익	0	0	(2,210,385,350)	2,833,827,371	0	623,442,021	623,442,021
보험수리적손익	0	0	0	(1,613)	0	(1,613)	(1,613)
해외사업장환산외환차이	0	0	6,150,436,486	0	0	6,150,436,486	6,150,436,486
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2021.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	23,193,567,466	119,556,265,160	6,090,501,652	178,995,771,130	178,995,771,130

연결 현금흐름표

제 28 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지

제 27 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 3분기	제 27 기 3분기
영업활동현금흐름	(3,626,914,743)	(1,895,872,589)
당기순이익(손실)	(10,964,053,713)	(9,511,854,126)
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	17,932,852,027	33,647,198,112
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(9,820,183,020)	(22,003,786,711)
이자수취(영업)	219,236,407	238,555,705
이자지급(영업)	(3,028,410,708)	(3,531,347,136)
배당금수취(영업)	35,462,680	55,187,797
법인세환급(납부)	1,998,181,584	(789,826,230)
투자활동현금흐름	12,419,924,824	(26,360,485,499)
단기금융상품의 처분	30,174,800,000	10,567,600,000
단기금융상품의 취득	(20,000,000,000)	(20,843,356,084)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,139,410,019	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(158,805,825)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0
유형자산의 처분	10,621,271,368	1,801,597,774
유형자산의 취득	(4,431,509,254)	(13,006,303,513)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(4,647,826,160)	(2,992,811,740)
기타 금융자산의 감소	236,220,000	748,288,000
기타 금융자산의 증가	(69,233,307)	(224,142,556)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	461,322,850	125,217,180
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(905,724,867)	(2,536,574,560)

재무활동현금흐름	(9,851,706,665)	18,783,192,279
차입금의 차입	75,795,200,000	75,260,820,000
차입금의 상환	(55,444,444,472)	(27,835,695,584)
유동성장기부채의 상환	(29,479,843,982)	(27,435,596,988)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	308,860,423	1,174,860,105
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(24,970,004)	(1,071,930,772)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	672,668,728	88,933,500
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(1,679,177,358)	(1,398,197,982)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(1,058,696,584)	(9,473,165,809)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,861,236,129	97,753,472
현금및현금성자산의순증가(감소)	802,539,545	(9,375,412,337)
기초현금및현금성자산	47,579,895,248	49,882,001,337
기말현금및현금성자산	48,382,434,793	40,506,589,000

3. 연결재무제표 주석

제 28 기 3분기 2021년 09월 30일 현재

제 27 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배회사의 현황

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 주식회사 아모텍 (이하"당사" 또는 "지배회사")은 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아멕스를 합병하였습니다. 이 후 지배회사는 2000년 7월 22일에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

지배회사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2021년 9월 30일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당분기말 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%

조원복	임원	432,000	4.4%
정규혁	임원	133,972	1.4%
정준환	임원	6,350	0.1%
기타	-	7,095,474	72.8%
합계		9,743,406	100.0%

(2) 종속기업의 현황

회사명	자본금(천원)	지분율	업종	소재지	결산월
산동아모텍전자 유한공사	24,674,335	100.00%	전자제품 제조	중국	12월
청도아모텍전자 유한공사	20,929,357	100.00%	전자제품 제조	중국	12월
아모텍상해무역 유한공사	175,855	100.00%	전자제품 판매	중국	12월
아모비나 유한공사	30,050,250	100.00%	전자제품 제조	베트남	12월
주식회사 아모에스넷	15,000,000	100.00%	전기통신 서비스	대한민국	12월

가. 산동아모텍전자 유한공사

산동아모텍전자 유한공사(이하 "종속기업")는 2003년 7월에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 산동성 치박시 외국인무역신기술발전공업지역에 설립되었으며, 2003년 11월부터 Relay, Choke core를 양산하였습니다.

나. 청도아모텍전자 유한공사

청도아모텍전자 유한공사(이하"종속기업")는 2006년 5월 17일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 청도시 청양성지역에 설립되었으며, 2010년 3월부터 세탁기 motor를 양산하였습니다.

다. 아모텍상해무역 유한공사

아모텍상해무역 유한공사(이하"종속기업")는 2009년 8월 18일에 전자 및 전기제품 등의 판매를 목적으로 중국 상해시 장녕구에 설립되었으며, 2011년 3월부터 Chip Varistor를 판매하였습니다.

라. 아모비나 유한공사

아모비나 유한공사(이하"종속기업")는 2014년 7월 16일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 베트남 빈푹성지역에 설립되었으며, 2015년 7월부터 NFC Antenna, WPC Antenna 등을 양산하였습니다.

마. 주식회사 아모에스넷

주식회사 아모에스넷(이하"종속기업")는 2019년 1월 4일에 전기통신 서비스를 목적으로 서울시 서초구에 설립되었으며, 2019년 12월부터 전기통신 서비스와 전기통신기기 판매를 시작하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2021년 09월 30일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	분기순손익
산동아모텍전자(유)	35,994,769	10,924,148	25,070,621	31,253,955	301,504
청도아모텍전자(유)	20,462,346	1,728,567	18,733,779	13,840,430	(418,384)
아모텍상해무역(유)	610,192	570,139	40,053	1,292,438	(115,725)
아모비나(유)	27,993,018	3,418,198	24,574,820	9,085,174	(890,279)
(주)아모에스넷	10,992,785	55,085	10,937,700	5,672	(1,670,072)

<2020년 12월 31일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	전기순손익
산동아모텍전자(유)	32,261,435	9,614,485	22,646,950	33,845,189	459,595
청도아모텍전자(유)	19,726,732	2,237,375	17,489,357	17,159,257	361,837
아모텍상해무역(유)	768,707	621,636	147,071	2,922,024	117,998
아모비나(유)	24,402,472	4,349,029	20,053,443	11,646,997	(1,408,431)
(주)아모에스넷	12,714,744	106,972	12,607,772	4,477	(1,473,947)

상기 요약재무정보는 내부거래 제거전 금액기준입니다.

2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

(1) 연결재무제표의 작성기준

연결기업의 2021년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업 회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고 기간말인 2021년 9월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업 회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 재무제표입니다.

이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로 2020년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

1) 회계정책과 공시의 변경

연결기업은 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추

가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결기업은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가

되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

특히 2020년부터 현재까지 COVID-19의 확산으로 당사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당분기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 연결기업의 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및가정은 다음과 같습니다

(1) 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 손상차손 설정

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

(2) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영진의 판단을 요구하는 평가방법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 비금융자산의 손상

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

(4) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 기대임금상승률, 사외적립자산의기대수익률 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(5) 법인세 및 이연법인세

연결기업의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데 불확실성이 존재합니다.

연결기업은 이연법인세 측정 시 미래 예상 과세소득에 적용되는 예상평균세율을 추정하고 있으며, 이연법인세의 실현가능성 판단 시에는 예상되는 차감할 일시적차이, 예상 과세소득, 이월세액공제의 사용가능성 등을 추정하고 있습니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결기업이 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결기업은 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 현금 및 현금성자산

연결기업의 현금 및 현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결기업의 현금 및 현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금	71,158	79,384
보통예금(*1)	27,562,255	32,201,975
외화예금	20,749,022	15,298,536
합계	48,382,435	47,579,895

(*1) 연결기업의 보통예금은 취득일로부터 만기가 3개월 이내이며, 가치변동위험이 경미한 정기예금, 현금성자산을 주요 운용자산으로 하는 MMW 등에 투자하고 있습니다.

5. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	종 류	예 입 처	당분기말	전기말	제한사유
장기금융상품	별단예금	씨티은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
		우리은행	2,000	2,000	
합계			3,500	3,500	

6. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당분기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	48,382,435	48,382,435
단기금융상품	0	0	4,026,660	4,026,660
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,696,697	0	0	3,696,697
파생상품자산(위험회피)	0	17,194	0	17,194
매출채권	0	0	33,285,487	33,285,487
미수금	0	0	3,480,538	3,480,538
기타유동자산(*1)	0	0	1,858,837	1,858,837
장기금융상품(*2)	3,077,658	0	3,500	3,081,158
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상 품)	0	762,534	0	762,534
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	1,670	0	1,670
기타비유동자산	0	0	2,184,545	2,184,545
보증금자산	0	0	44,450	44,450
자산 계	6,774,355	781,398	93,266,452	100,822,205

(*1) 기타유동자산 2,139백만원 중 선급비용 280백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 3,081백만원은 저축보험 및 변액보험 3,077백만원, 당좌개설보증금 4백만원
입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	27,027,929	27,027,929
미지급금	0	5,399,146	5,399,146
단기차입금	0	49,177,676	49,177,676
리스부채	0	695,027	695,027
파생상품부채(위험회피)(*1)	6,242,418	0	6,242,418
기타유동부채	0	5,670,918	5,670,918
유동성장기부채(*2)	0	87,338,495	87,338,495
장기차입금	0	35,271,210	35,271,210
보증금부채	0	3,039,323	3,039,323
장기미지급금(*3)	0	421,319	421,319
비유동 리스부채	0	1,123,080	1,123,080
부채 계	6,242,418	215,164,123	221,406,541

(*1) 파생상품부채 6,242백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환청구
권 3,372백만원, 이자율스왑 3백만원 입니다.

(*2) 유동성장기부채 87,338백만원은 장기차입금 유동성대체 67,305백만원, 교환사채 관련 20,033백만원 입니다.

(*3) 장기미지급금 1,607백만원 중 국고보조금 1,186백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

② 전기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	47,579,895	47,579,895
단기금융상품	0	0	13,840,080	13,840,080
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	0	0	6,455,649
매출채권	0	0	39,798,500	39,798,500
미수금	0	0	1,920,422	1,920,422
기타유동자산(*1)	0	0	2,192,349	2,192,349
장기금융상품(*2)	2,990,329	0	3,500	2,993,829
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	2,180,387	2,180,387
보증금자산	0	0	41,099	41,099
자산 계	9,445,978	762,534	107,556,232	117,764,744

(*1) 기타유동자산 2,562백만원 중 선급비용 370백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990 백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	31,876,340	31,876,340
미지급금	0	6,153,141	6,153,141
단기차입금	0	65,678,795	65,678,795
리스부채	0	560,237	560,237
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,712,667	5,712,667
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,329,323	3,329,323
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	477,752	477,752
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	225,918,200	235,565,167

- (*1) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원입니다.
- (*2) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원입니다.
- (*3) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

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

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,696,697	3,696,697	6,455,649	6,455,649
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	762,534	762,534
- 파생상품자산(위험회피)	17,194	17,194	0	0
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	1,670	1,670	0	0
- 장기금융상품(*2)	3,077,658	3,077,658	2,990,329	2,990,329
공정가치로 측정된 금융자산 소계	7,555,753	7,555,753	10,208,512	10,208,512
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	48,382,435	48,382,435	47,579,895	47,579,895
- 단기금융상품	4,026,660	4,026,660	13,840,080	13,840,080
- 매출채권	33,285,487	33,285,487	39,798,500	39,798,500
- 미수금	3,480,538	3,480,538	1,920,422	1,920,422
- 기타유동자산(*1)	1,858,837	1,858,837	2,192,349	2,192,349
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	2,184,545	2,184,545	2,180,387	2,180,387
- 보증금자산	44,450	44,450	41,099	41,099
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	93,266,452	93,266,452	107,556,232	107,556,232
금융자산 계	100,822,205	100,822,205	117,764,744	117,764,744
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	6,242,418	6,242,418	7,590,184	7,590,184
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	0	0	2,056,783	2,056,783
공정가치로 측정된 금융부채 소계	6,242,418	6,242,418	9,646,967	9,646,967
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	27,027,929	27,027,929	31,876,340	31,876,340
- 미지급금	5,399,146	5,399,146	6,153,141	6,153,141
- 단기차입금	49,177,676	49,177,676	65,678,795	65,678,795
- 리스부채(*4)	695,027	695,027	560,237	560,237
- 기타유동부채	5,670,918	5,670,918	5,712,667	5,712,667
- 유동성장기부채(*5)	87,338,495	87,338,495	56,892,056	56,892,056

- 장기차입금	35,271,210	35,271,210	54,563,779	54,563,779
- 보증금부채	3,039,323	3,039,323	3,329,323	3,329,323
- 장기미지급금(*6)	421,319	421,319	674,110	674,110
- 비유동 리스부채(*4)	1,123,080	1,123,080	477,752	477,752
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	215,164,123	215,164,123	225,918,200	225,918,200
금융부채 계	221,406,541	221,406,541	235,565,167	235,565,167

- (*1) 기타유동자산 2,139백만원 중 선급비용 280백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (*2) 장기금융상품 3,081백만원은 저축보험 및 변액보험 3,077백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.
- (*3) 파생상품부채 6,242백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환청구권 3,372백만원, 이자율스왑 3백만원입니다.
- (*4) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (*5) 유동성장기부채 87,338백만원은 장기차입금 유동성대체 67,305백만원, 교환사채 관련 20,033백만원입니다.
- (*6) 장기미지급금 1,607백만원 중 국고보조금 1,186백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,578,207	118,490	3,696,697
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
파생상품자산(위험회피)	0	17,194	0	17,194
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	1,670	0	1,670
장기금융상품	0	3,077,658	0	3,077,658
금융자산 계	0	6,674,729	881,024	7,555,753
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	2,418	6,240,000	6,242,418

금융부채 계	0	2,418	6,240,000	6,242,418
--------	---	-------	-----------	-----------

② 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,455,649	0	6,455,649
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	2,990,329	0	2,990,329
금융자산 계	0	9,445,978	762,534	10,208,512
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	140,184	7,450,000	7,590,184
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	2,056,783	0	2,056,783
금융부채 계	0	2,196,967	7,450,000	9,646,967

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

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

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

(4) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당분기

(단위: 천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	316	252,329	0	0	252,645
배당금수익	35,463	0	0	0	35,463
외환차익	0	2,049,691	0	129,052	2,178,743
외화환산이익	7,650	2,425,519	0	668,985	3,102,154
통화스왑거래이익	0	0	502,669	0	502,669
통화스왑평가이익	1,487,415	0	0	0	1,487,415
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0	0	0	1,716
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	48,566	0	0	0	48,566

파생상품평가이익	0	0	1,210,000	0	1,210,000
대손상각비	0	(203,663)	0	0	(203,663)
기타의대손상각비	0	(49,750)	0	0	(49,750)
이자비용	0	0	0	(4,985,147)	(4,985,147)
외환차손	0	(574,572)	0	(957,112)	(1,531,684)
외화환산손실	0	(901,151)	0	(2,041,364)	(2,942,515)
이자율스왑거래손실	0	0	(28,724)	0	(28,724)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,787,714)	0	0	0	(1,787,714)
합 계	(206,588)	2,998,403	1,683,945	(7,185,586)	(2,709,826)

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	2,179	273,439	0	0	275,618
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,439,758	0	502,264	2,942,022
외화환산이익	0	551,215	0	632,291	1,183,506
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	296,973	0	0	0	296,973
대손상각비	0	(162,720)	0	0	(162,720)
이자비용	0	0	0	(4,135,379)	(4,135,379)
외환차손	0	(1,074,411)	0	(252,705)	(1,327,116)
외화환산손실	0	(702,060)	0	(851,536)	(1,553,596)
이자율스왑거래손실	0	0	(35,535)	0	(35,535)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(662,099)	0	0	0	(662,099)
파생상품평가손실	0	0	(962,089)	0	(962,089)
합 계	(307,759)	1,325,221	(997,624)	(4,105,065)	(4,085,227)

7. 매출채권 및 미수금

(1) 보고기간 종료일 현재 연결기업의 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
일반 채권	34,047,443	3,530,288	40,356,793	1,920,422
(대손충당금)	(761,956)	(49,750)	(558,293)	0
소 계	33,285,487	3,480,538	39,798,500	1,920,422

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

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
기초잔액	558,293	468,499
대손상각비(환입)	253,413	155,926
제각금액	0	(66,132)
기말잔액	811,706	558,293

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	32,211,904	39,540,107
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권		
1일 초과 90일 이하	4,857,680	2,548,416
90일 초과 180일 이하	83	22
180일 초과 365일 이하	302,591	116,285
365일 초과	205,473	72,385
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권 소계	5,365,827	2,737,108
합 계	37,577,731	42,277,215
개별적으로 손상된 채권(*1)	811,706	558,293

(*1) 당분기말 현재 개별적으로 손상된 채권은 전액 총당금이 설정되었습니다.

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

8. 공정가치 측정 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	4,808,828	3,696,697	3,696,697	5,707,988	6,455,649	6,455,649

(2) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	762,534	762,534
계	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	762,534	762,534

9. 관계기업투자

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

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당분기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	12월 31일	32.00	1,084,675	32.00	962,759
㈜아모그린텍 (*1)	한국	제조업	12월 31일	17.58	12,194,092	17.58	15,172,636
㈜아모라이프사이언스 (*2)	한국	제조업	12월 31일	23.09	3,841,674	20.98	2,924,332
㈜아모센스 (*3)	한국	제조업	12월 31일	18.95	19,323,130	23.86	20,511,716
합 계					36,443,571		39,571,443

(*1) ㈜아모그린텍은 소유지분율이 20%미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) ㈜아모라이프사이언스는 우선주의 보통주 전환으로 당사의 지분율이 증가(20.98%→23.09%)하였습니다.

(*3) ㈜아모센스의 당기 중 유상증자 진행시 당사는 유상증자에 참여하지 않은 결과 당사의 지분율이 감소(23.86%→18.95%)하였습니다. 동사에 대한 소유지분율은 20% 미만이나 임원교류 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당분기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		취득	지분법손익	지분법자본변동	기타	
MSTATOR	962,759	0	13,071	108,845	0	1,084,675
㈜아모그린텍	15,172,636	0	(2,978,543)	0	0	12,194,093
㈜아모라이프사이언스 (*1)	2,924,332	0	(124,251)	0	1,041,593	3,841,674
㈜아모센스 (*2)	20,511,716	0	(2,205,360)	9,469	1,007,305	19,323,129
합계	39,571,443	0	(5,295,083)	118,314	2,048,898	36,443,571

(*1) ㈜아모라이프사이언스의 기타손익은 동사의 우선주의 보통주 전환에 따른 당사 지분율(20.98%→23.09%) 증가에 의한 투자주식처분이익 인식액입니다.

(*2) ㈜아모센스의 기타손익은 동사의 유상증자시 지배기업의 유상증자 미참여에 따라 지분율(23.86%→18.95%)이 감소함에 따른 투자주식처분이익 인식액입니다.

② 전기

(단위:천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		취득	지분법손익	지분법자본변동	기타	
MSTATOR	1,218,825	0	9,347	(265,414)	0	962,759
㈜아모그린텍	14,918,888	0	253,749	0	0	15,172,636
㈜아모라이프사이언스	2,928,451	0	(4,119)	0	0	2,924,332
㈜아모센스 (*1)	22,863,600	0	(4,680,564)	677,020	1,651,659	20,511,716
합계	41,929,764	0	(4,421,587)	411,606	1,651,659	39,571,443

(*1) ㈜아모센스의 기타손익은 동사의 전환우선주의 보통주 전환에 따른 당사 지분율 (24.27%→23.86%) 감소에 의한 투자주식처분이익 인식액입니다.

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	261,576	(29,999)	231,577	717,005	(379,202)	337,803
제품	37,741,349	(9,038,570)	28,702,779	34,658,453	(10,488,254)	24,170,199
저장품	1,280,928	0	1,280,928	1,104,614	0	1,104,614
재공품	32,227,177	(2,924,751)	29,302,426	27,247,428	(2,644,122)	24,603,306
원재료	20,241,940	(1,028,598)	19,213,342	20,011,691	(854,168)	19,157,523
미착품	14,482	0	14,482	66,388	0	66,388
합계	91,767,452	(13,021,918)	78,745,534	83,805,579	(14,365,746)	69,439,833

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 30,870백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35 참조).

(2) 당분기와 전분기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산 평가손실(순실현가능가치 하락)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가로 인식된 재고자산	133,652,406	132,522,360
재고자산평가손실(환입)	(1,343,828)	4,535,362

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
미수수익	121,183	79,965
단기대여금	96,401	89,701
선급비용	279,878	370,056
선납세금	1,641,253	2,022,683
합계	2,138,715	2,562,405

12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	41,759,677	50,387,353	4,850,331	193,218,749	48,909,348	1,945,723	341,071,181
감가상각누계액	0	(12,930,987)	(2,591,714)	(122,213,514)	(37,314,158)	0	(175,050,373)
손상차손누계액	0	0	0	(1,632,004)	(85,852)	0	(1,717,856)
기타(국고보조금)	0	0	(2,344)	(1,304,227)	(588,087)	0	(1,894,658)
장부금액	41,759,677	37,456,366	2,256,273	68,069,004	10,921,251	1,945,723	162,408,294

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	45,167,767	53,088,881	4,737,535	206,261,158	49,627,871	3,259,185	362,142,397
감가상각누계액	0	(13,727,015)	(2,380,375)	(128,910,265)	(36,315,929)	0	(181,333,584)
손상차손누계액	0	0	0	(1,627,337)	(82,977)	0	(1,710,314)
기타(국고보조금)	0	0	(3,444)	(1,445,844)	(577,398)	0	(2,026,686)
장부금액	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,567	3,259,185	177,071,813

(2) 당분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합계
기초	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,566	0	3,259,186	177,071,813

취득 및 대체입	0	0	65,455	5,378,642	1,462,825	30,579	5,541,556	12,479,057
국고보조금(취득)	0	0	0	(96,913)	(161,211)	0	0	(258,124)
처분 및 대체출	(3,408,090)	(1,943,924)	(74,718)	(4,989,769)	(188,089)	(30,579)	(6,947,156)	(17,582,325)
감가상각(증가)	0	(1,305,112)	(223,996)	(10,968,032)	(3,091,617)	0	0	(15,588,757)
국고보조금(상계)	0	0	1,100	238,530	150,523	0	0	390,153
손상차손(*1)	0	0	0	(4,667)	(2,875)	0	0	(7,542)
환율차이	0	1,343,536	134,716	4,233,501	100,129	0	92,137	5,904,019
기말	41,759,677	37,456,366	2,256,273	68,069,004	10,921,251	0	1,945,723	162,408,294

(*1) 당분기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합계
기초	44,872,101	41,359,732	1,949,889	75,953,705	12,888,748	0	5,458,842	182,483,017
취득 및 대체입	295,666	111,381	714,533	14,524,476	4,109,116	5,706,661	14,721,320	40,183,153
국고보조금(취득)	0	0	0	(488,765)	(200,408)	0	0	(689,173)
처분 및 대체출	0	(33,086)	0	(4,054,312)	(201,247)	(5,706,661)	(16,868,683)	(26,863,989)
감가상각(증가)	0	(1,806,422)	(276,924)	(13,931,521)	(4,306,039)	0	0	(20,320,906)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	298,258	251,979	0	0	551,704
손상차손(*1)	0	0	0	(20,050)	(5,750)	0	0	(25,800)
환율차이	0	(269,739)	(35,249)	1,995,921	115,167	0	(52,293)	1,753,807
기말	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,566	0	3,259,186	177,071,813

(*1) 전기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

(4) 당분기와 전분기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	12,523,278	12,156,501
판매비와관리비 등	3,065,479	2,944,594
계	15,588,757	15,101,095

(5) 당분기와 전분기 중 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 없습니다.

(6) 당분기말 현재 연결기업의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결기업 소유의 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치외	44,025,812	47,432,260	65,000,000
우리은행	토지, 건물	15,477,657	6,839,652	13,200,000

신한은행	토지,건물	31,998,144	34,621,668	43,519,000
합 계		91,501,613	88,893,580	121,719,000

(7) 당분기말 현재 연결기업의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당분기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	186,686,669	215,581,353	지배회사	한화손해보험 외 1곳

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

13. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	4,109,582	22,512,415	8,078,754	653,744	35,354,495
상각누계액	(1,535,709)	(5,744,525)	(4,235,473)	0	(11,515,707)
손상차손누계액	(859)	(4,724,188)	0	(308,744)	(5,033,791)
기타(국고보조금)	0	0	(43,659)	0	(43,659)
장부금액	2,573,014	12,043,702	3,799,622	345,000	18,761,338

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	3,589,266	17,082,025	10,676,042	653,744	32,001,077
상각누계액	(1,332,658)	(3,718,454)	(6,019,364)	0	(11,070,476)
손상차손누계액	(16,060)	(4,059,720)	0	(308,744)	(4,384,524)
기타(국고보조금)	0	0	(48,801)	0	(48,801)
장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	16,497,276

(2) 당분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
-----	-------	-----	---------	-----	-----

기초 장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	16,497,276
증 가					
내부개발	0	5,430,390	0	0	5,430,390
개별취득(*1)	620,809	0	81,680	0	702,489
국고보조금(취득)	0	0	(8,957)	0	(8,957)
감 소					
상 각	(287,484)	(2,026,071)	(904,518)	0	(3,218,073)
국고보조금(상계)	0	0	14,098	0	14,098
처분/폐기/대체 등	0	0	0	0	0
손상차손	(859)	(664,468)	0	0	(665,327)
환율차이	0	0	9,442	0	9,442
기말 장부금액	2,573,014	12,043,702	3,799,622	345,000	18,761,338

(*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(3) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권(*2)	합 계
기초 장부금액	2,083,992	10,949,597	5,983,721	345,000	3,376,973	22,739,283
증 가						
내부개발	0	4,539,603	0	0	0	4,539,603
개별취득(*1)	820,509	0	36,226	0	0	856,735
국고보조금(취득)	0	0	0	0	0	0
감 소						
상 각	(363,849)	(2,125,630)	(1,428,082)	0	0	(3,917,561)
국고보조금(상계)	0	0	21,615	0	0	21,615
처분/폐기/대체 등	(284,044)	0	0	0	(3,376,973)	(3,661,017)
손상차손	(16,060)	(4,059,719)	0	0	0	(4,075,779)
환율차이	0	0	(5,603)	0	0	(5,603)
기말 장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	0	16,497,276

(*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(*2) 연결기업은 전기 중 토지사용권을 사용권자산으로 재분류 하였습니다.

(4) 당분기와 전분기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
제조원가	1,380,934	1,015,332
판매비와관리비 등	1,837,139	2,032,513

합 계	3,218,073	3,047,845
-----	-----------	-----------

(5) 당분기말 현재 연결기업의 장·단기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	17,581	5,000,000	6,000,000

14. 사용권자산

연결기업은 사무실, 창고, 차량운반구, 토지사용권 등을 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 다양한 만기, 리스료 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의를 합니다.

(1) 당분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	토지사용권	합계
기초	1,107,668	0	3,276,414	4,384,082
취득 및 대체입	1,524,709	0	0	1,524,709
감소 및 대체출	(323,875)	0	0	(323,875)
감가상각(증가)	(441,663)	0	(65,657)	(507,320)
환율차이	12,196	0	317,874	330,070
기말	1,879,035	0	3,528,631	5,407,666

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	토지사용권	합계
기초	1,132,137	29,725	0	1,161,862
취득 및 대체입	1,087,916	0	3,376,973	4,464,889
감소 및 대체출	(494,004)	0	0	(494,004)
감가상각(증가)	(616,658)	(29,725)	(86,637)	(733,020)
환율차이	(1,724)	0	(13,922)	(15,646)
기말	1,107,667	0	3,276,414	4,384,081

(3) 당분기와 전분기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
사용권자산 감가상각비	(507,320)	(489,876)
기타금융자산 이자수익	28,021	28,297
리스부채 이자비용	(18,846)	(16,699)
환율차이	330,070	898
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(75,005)	(125,052)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(87,170)	(98,181)
합계	(330,250)	(700,613)

당분기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 439,368천원 입니다(주석 36참조).

15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
장기대여금	902,500	767,800
기타 금융자산	1,282,045	1,412,587
합계	2,184,545	2,180,387

16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차 입 처	당분기말 현재 연이자율(%)	당분기말	전기말
수출성장자금대출	수출입은행	2.20	0	25,500,000
무역금융대출	하나은행	2.23	0	1,000,000
운영자금대출	산업은행외	1.92 ~ 3.57	46,810,000	37,000,000
외화일반대출	수출입은행	1.99	2,367,676	2,178,795
합계			49,177,676	65,678,795

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차 입 처	당분기말 현재 연이자율(%)	당분기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	1.89 ~ 3.16	21,872,345	30,732,509
운전자금대출	산업은행외	2.20 ~ 3.51	55,916,667	39,311,111

기간산업협력자금	기간산업협력업 체지원기구 유 한회사		4,500,000	0
교환사채	NH투자증권		25,000,000	25,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(7,885)	(10,846)
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(4,958,608)	(6,820,704)
소계			102,322,519	88,212,070
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(81,970,899)	(48,623,256)
합계			20,351,620	39,588,814

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차 입 처	당분기말 현재 연이자율(%)	당분기말	전기말
해외운전자금	국민은행	2.54 ~ 3.10	6,339,215	12,740,480
			USD 5,350,000	USD 11,710,000
해외투자자금	수출입은행	1.95	2,369,800	0
			USD 2,000,000	USD 0
해외사채	산업은행	1.45	11,849,000	10,880,000
			USD 10,000,000	USD 10,000,000
(차감) 사채할인발행차금	산업은행		(270,828)	(376,715)
			(USD 226,903)	(USD 315,616)
소계			20,287,187	23,243,765
			USD 17,123,097	USD 21,394,384
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(5,367,597)	(8,268,800)
			(USD 4,530,000)	(USD 7,600,000)
합계			14,919,590	14,974,965
			USD 12,593,097	USD 13,794,384

(4) 연결기업은 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. (주석35 참조)

(5) 당분기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2022.10.01~2023.09.30	14,129,418	12,820,618	26,950,036
2023.10.01~2024.09.30	6,222,202	2,369,800	8,592,002
합 계	20,351,620	15,190,418	35,542,038

(6) 교환사채

연결기업은 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기상환 청구권 및 교환권은 하나의 복합내재파생상품으로 분리하였습니다.

당분기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
교환사채(액면가액)	25,000,000	25,000,000
교환사채할인발행차금	(7,885)	(10,846)
교환권조정	(4,958,608)	(6,820,704)
파생상품부채(교환사채)(*1)	6,240,000	7,450,000
교환사채 장부가액(순액)	26,273,507	25,618,450
(유동성대체)	26,273,507	25,618,450
비유동 교환사채	0	0

(*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 1,210,000천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내용	
사채의 종류	무기명식 무보증 사모 교환사채	
발행가액	사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(₩25,000,000,000)	
사채의 이율	0%(무이표채)	
사채의 상환방법과 기한	만기상환	본 사채의 원금은 만기일인 2023년 6월 12일에 원금의 100%를 일시상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음은행영업일로 하고, 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
	조기상환 청구권 (Put Option)	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 06월 12일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환일")에 원금의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있다.
		단, 조기상환일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
		(1) 조기상환 청구비율 : 권면금액의 100%
		(2) 조기상환 청구금액 : 권면금액의 100%
(3) 청구기간 : 사채권자는 각 조기상환일 45일전부터 15일전까지 당사에게 조기상환 청구를 하여야 한다.		
사채의 교환에 관한 사항	교환대상 주식	(주)아모그린텍 기명식 보통주식
	교환청구 기간	2020년 7월 12일부터 2023년 5월 12일까지
	교환대상 주식수	1,658,925주
	교환가격	15,070원/주
	교환가격 조정	(주)아모그린텍의 유상증자, 신주인수권 또는 신주전환권이 부착된증권의 발

		행 및 합병, 주식배당, 무상증자, 분할 또는 합병, 주식분할, 주식병합 등의 사항이 발생하는 경우
--	--	---

17. 리스부채

(1) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	695,027	560,237
비유동	1,123,080	477,752
합 계	1,818,107	1,037,989

(2) 보고기간 종료일 현재 리스료의 명목가치와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	726,299	695,027	582,339	560,237
1년 초과	1,177,346	1,123,080	503,263	477,752
합 계	1,903,645	1,818,107	1,085,602	1,037,989

18. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 분	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 연결기업은 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 당분기말

(단위: 천원, USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)

국민은행	USD 1,290,000	2022-04-05	56,509	9,118
국민은행	USD 1,600,000	2022-08-30	(39,315)	(74,026)
국민은행	USD 2,460,000	2023-03-13	(143,029)	(69,497)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	144,698	114,865
합계	USD 15,350,000		18,863	(19,540)

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과
 (*1) 4,149천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,487,415천원 등이 차감된 (19,540)천원입
 니다.

② 전기말

(단위: 천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805
국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)
국민은행	USD 3,690,000	2023-03-13	(605,109)	(51,325)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(925,324)	249,247
합계	USD 21,710,000		(2,165,448)	262,407

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과
 (*1) 476,399천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,951,456천원이 가산된 262,407천원입
 니다.

(3) 연결기업은 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내
 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지
 하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니
 다.

① 당분기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	KRW 833,333	2022-02-14	(2,418)	(1,886)
합계	KRW 833,333		(2,418)	(1,886)

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과
 (*1) 532천원이 차감된 (1,886)천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천원이 차감된 (24,585)천원입니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

연결기업의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 8월까지이며 동 기간동안 파생상품의 현금흐름이 손익에 영향을 줄 것으로 예상하고 있습니다.

당기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당기손익으로 재분류된 금액 및 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(1,487,415)	0	1,951,456	0
합계	(1,487,415)	0	1,951,456	0

(5) 당분기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
교환사채				
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	6,240,000	0	7,450,000
합계	0	6,240,000	0	7,450,000

(*1) 당분기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 2,867,500천원과 조기상환청구권 3,372,500천원의 공정가치 입니다. (주석16참조)

(6) 연결기업의 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

19. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
미지급비용	5,670,918	5,711,154
미지급법인세	0	1,512
합 계	5,670,918	5,712,666

20. 확정급여부채

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

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전기
퇴직급여부채의 현재가치	14,513,448	14,033,381
(사외적립자산의 공정가치)	(62,811)	(78,088)
연결재무상태표에 인식하는 부채	14,450,637	13,955,293

(2) 당분기와 전분기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	1,755,133	1,888,683
이자원가	226,906	169,942
(사외적립자산 기대수익)	(1,502)	(1,157)
합계	1,980,537	2,057,468

(3) 당분기와 전분기 중 현재 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
퇴직급여부채(기초)	14,033,381	13,824,654
당기근무원가	1,755,133	1,888,683
이자원가	226,906	169,942
재측정요소:	0	(952,718)

인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	299,875
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	0	(1,252,593)
지급액	(1,303,805)	(952,051)
전입(전출)	(198,167)	(138,191)
퇴직급여부채(기말)	14,513,448	13,840,319
사외적립자산	(62,811)	(78,118)
퇴직급여부채	14,450,637	13,762,201

21. 장기미지급금(국고보조금)

연결기업은 산업기분기술개발사업의 일환으로 유전체를 이용한 무선통신 수동부품 및 복합 모듈 개발사업에 참여하여 관련연구기관과 계약을 체결하고 정부로부터 기술개발지원자금을 보조받고 있는 바, 당분기말 현재 연결기업의 국고출연금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
국고보조금 수령액(*1)	6,259,421	8,764,496
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	401,796	566,821
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	1,186,376	913,159
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	24,970	437,776
당기 수익인식 등 금액	10,673	391,451
비용차감 누계액	3,089,484	4,257,624
자산차감 누계액	1,546,122	2,197,665
현금차감 잔액	0	0

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

(*2) RCMS 방식에 의한 과제로서 사용은 가능하지만 비용 발생시 수령이 가능하므로 별도 표기하였습니다.

22. 자본

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

(단위: 천원,주)

구분	당분기말	전기말
수권주식수	20,000,000	20,000,000
발행주식수	9,743,406	9,743,406
1주당 금액	500원	500원
자본금	4,871,703	4,871,703

주식발행초과금	25,283,734	25,283,734
---------	------------	------------

(2) 당분기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 없습니다.

23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
재평가잉여금	12,815,511	15,025,897
지분법자본변동	3,258,933	3,140,619
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(185,225)	(185,225)
통화스왑평가손익	(19,540)	262,407
이자율스왑평가손익	(1,886)	(24,585)
해외사업환산손익	7,325,774	1,175,337
합 계	23,193,567	19,394,450

24. 이익잉여금

보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
이익준비금(*1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(*2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	118,486,944	126,617,172
합 계	119,556,265	127,686,493

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

조세특례제한법의 규정에 의한 세액공제를 받고 그 공제받은 세액에 상당하는 금액을 (*2) 기업합리화적립금으로 적립한 바 있으나, 동 규정이 2002년 12월 11일자로 폐지되어 임의적립금으로 분류되었습니다.

25. 기타자본항목

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
----	------	-----

전환권대가	25,607	25,607
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
주식할인발행차금	(26,294)	(26,294)
합 계	6,090,502	6,090,502

26. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

27. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구 분	계정과목	외화종류	당분기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금 및 현금성자산	USD	17,512,399.12	20,750,442	14,065,833.52	15,303,627
		JPY	28,180.00	298	7,932.00	84
		EUR	38.40	53	0.00	0
		CNY	20,711.00	3,791	0.00	0
		VND	43,361,000.00	2,259	0.00	0
	매출채권	USD	21,067,066.59	24,962,367	25,784,368.87	28,053,393
		JPY	0.00	0	72,000.00	759
		CNY	26,480.00	4,847	125,780.00	21,000
		EUR	486,298.99	668,326	459,917.92	615,481
	미수금	USD	33,207.70	39,348	31,594.40	34,375
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	USD	100,000.00	118,490	0.00	0
	합계			46,550,221		44,028,719
	외화부채	매입채무	USD	194,945.41	230,991	304,313.64
JPY			9,865,700.00	104,397	10,546,650.00	111,189
CNY			0.00	0	90,837.75	15,166
EUR			0.00	0	5.39	7
미지급금		USD	226,376.20	268,233	613,715.17	667,722
		JPY	2,021,002.95	21,386	1,373,790.00	14,483
		EUR	1,700.00	2,336	0.00	0
단기차입금		USD	2,000,000.00	2,367,676	2,000,000.00	2,178,795
유동성장기부채		USD	4,530,000.00	5,367,597	7,600,000.00	8,268,800
장기차입금		USD	12,593,096.96	14,919,590	13,794,383.96	14,974,965
합계				23,282,206		26,562,220

28. 기타이익

당분기 및 전분기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
수입임대료	165,625	161,110
연구용역수입금	10,673	315,661
연구지원금수익	69,424	0
정부보조금수익	14,232	0
보험차익	11,703	0
투자주식처분이익	2,048,969	1,651,656
유형자산처분이익	4,100,316	202,023
무형자산손상차손환입	162,577	0
잡이익	516,149	360,302
합계	7,099,668	2,690,752

29. 기타손실

당분기 및 전분기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기타의대손상각비	49,750	0
기부금	458,462	480,758
지분법손실	5,295,083	2,901,442
유형자산처분손실	67,463	118,055
유형자산손상차손	7,542	11,643
무형자산손상차손	887,785	2,477,422
유형자산폐기손실	1	71,339
잡손실	142,865	646,850
합계	6,908,951	6,707,509

30. 금융수익

당분기 및 전분기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	254,146	276,775
외환차익	2,178,742	2,942,022
외화환산이익	3,102,154	1,183,506

배당금수익	35,463	55,188
파생상품평가이익	1,210,000	0
통화스왑거래이익	502,669	0
통화스왑평가이익	1,487,415	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	48,566	296,973
합계	8,820,871	4,754,464

31. 금융비용

당분기 및 전분기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	4,985,146	4,135,380
외환차손	1,531,684	1,327,116
외화환산손실	2,942,516	1,553,596
이자율스왑거래손실	28,724	35,535
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,787,714	662,099
파생상품평가손실	0	962,089
합계	11,275,784	8,675,815

32. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당분기 및 전분기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주 지분 분기순이익(손실)(A)	(3,798,556)	(10,964,054)	(5,437,339)	(9,511,854)
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(손실)(A÷B)	(390)원	(1,125)원	(558)원	(976)원

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 지배기업 소유주 지분 분기순이익을 계산한 것으로서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식

수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 지배기업은 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재 주식이 없으므로 희석효과가 발생하지 아니합니다.

33. 특수관계자와의 거래

(1) 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭	지분율
관계기업	(주)아모그린텍	17.58%
	(주)아모센스	18.95%
	(주)아모라이프사이언스	23.09%
	MSTATOR	32.00%
기타특수관계자	(주)웰라이트	-

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

① 당분기

(단위:천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	192,040	10,038,999	48,900	660,074	38,013,737	57,541	1,139	485,924
(주)아모센스	4,514,207	1,725,164	43,200	1,064,990	24,218,557	6,200	516,723	808,434
(주)아모라이프사이언스	1,120	0	26,100	42,375	0	0	0	58,301
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	4,707,367	11,764,163	118,200	1,767,439	62,232,294	63,741	517,862	1,352,659

(주)아모그린텍의 유형자산매각에는 기계장치 매각 등이 포함되었습니다.

(*1) 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함됐으며, 재화는 정찰가격과 제 3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.

(주)아모센스의 기타에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다.

(*2) 매입액에는 재고자산매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	167,616	463,146	60,600	475,698	41,025,977	206,427	0	136,098
(주)아모센스	1,040,281	48,000	43,200	551,000	23,530,152	90,543	331,818	777,542
(주)아모라이프사이언스	6,930	0	37,700	7,962	1,974	0	0	112,419

기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	184,900	0	2,400
합 계	1,214,827	511,146	141,500	1,034,660	64,558,103	481,870	331,818	1,028,459

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
(주)아모그린텍	242,236	7,950,844	328,150	13,917,997
(주)아모센스	2,970,096	7,920,460	709,386	7,419,141
(주)아모라이프사이언스	7,755	131,522	22,128	135,450
기타특수관계자				
(주)웰라이트	0	0	0	0
합 계	3,220,087	16,002,826	1,059,664	21,472,588

특수관계자에 대한 매출채권은 거래일로부터 약 3개월 후에 회수기일이 도래하고 있습니다. 특수관계자 채권은 그 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자 조건입니다.

(4) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 자금거래 및 자본거래 내역은 없습니다.

(5) 당분기말 현재 연결기업은 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 연결기업이 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결기업은 장·단기차입금(유동성장기부채포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 16, 35 참조).

(6) 연결기업의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당분기 및 전분기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
급여 (*1)	2,610,674	2,774,516
퇴직급여 (*2)	247,180	310,858

(*1) 급여, 상여 등입니다.

(*2) DC형 퇴직급여와 퇴직급여부채 증가분입니다.

34. 위험 관리

(1) 자본위험관리

연결기업의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소

화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결기업은 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

보고기간 종료일 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
부채총계(A)	238,217,754	252,190,730
자본총계(B)	178,995,771	183,326,882
현금 및 현금성자산(C)	52,409,095	61,419,975
차입금 및 리스부채(D)	173,605,488	178,172,618
부채비율(A/B)	133.09%	137.56%
순차입금비율((D-C)/B)	67.71%	63.69%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

단, 파생상품의 경우 위험회피효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

(단위: 천원)

외 화	당분기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	50,855,142.0 8	14,583,783.6 7	60,258,258	17,278,201	39,881,796.79	2,918,028.81	43,391,395	3,177,610
JPY	28,180.00	11,886,702.9 5	298	125,783	79,932.00	11,920,440.0 0	843	125,672
EUR	486,337.39	1,700.00	668,379	2,336	459,917.92	5.39	615,481	7
CNY	47,191.00	0.00	8,638	0	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166
VND	43,361,000.0 0	0.00	2,259	0	0.00	0.00	0	0
합계			60,937,832	17,406,320			44,028,719	3,318,455

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

(단위: 천원)

외 화	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	4,297,793	(4,297,793)	4,021,658	(4,021,658)
JPY	(12,548)	12,548	(12,483)	12,483
EUR	66,604	(66,604)	61,547	(61,547)
CNY	864	(864)	583	(583)
VND	226	(226)	0	0
합계	4,352,939	(4,352,939)	4,071,305	(4,071,305)

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.

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

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

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
단기차입금	11,810,000	18,178,795
유동성장기부채	8,826,319	13,871,419
장기차입금	16,284,000	6,477,777
차입금 계	36,920,319	38,527,991

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 연결기업은 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	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(369,203)	369,203	(385,280)	385,280

③ 가격위험

연결기업은 연결재무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 연결기업 금융자산은 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	217,037	(217,037)	362,651	(362,651)
법인세효과	(47,748)	47,748	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	169,289	(169,289)	282,868	(282,868)

(3) 신용위험

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

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
6개월 미만	33,560,426	40,163,168
6개월~1년	275,563	116,285
1년 초과	211,454	77,340
계	34,047,443	40,356,793

(4) 유동성위험

연결기업은 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.

연결기업은 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.

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

(단위: 천원)

구분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
1년 이내	27,027,928	141,482,665	2,418	168,513,011
1년~2년	0	26,950,036	0	26,950,036
2년~3년이후	0	8,592,002	0	8,592,002
계	27,027,928	177,024,703	2,418	204,055,049

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

35. 우발채무와 약정사항

(1) 당분기말 현재 연결기업이 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다

구분	금융기관	한도액	비고
당좌차월 약정	국민은행 외 1개 은행	4,000백만원	
외상매출채권담보대출 약정	국민은행 외 2개 은행	12,500백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,750백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 800,000	

(2) 당분기말 현재 연결기업이 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비고
대표이사	당 법인	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	당 법인	지급보증	사모사채 USD 10,037,751.90
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 7건, 1,954백만원

(3) 당분기말 현재 연결기업이 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비고
산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (39,988백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 30,870 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

36. 연결현금흐름표

(1) 연결현금흐름표상의 현금은 연결채무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 분기순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분기순이익조정을 위한 가감	당분기	전분기
----------------	-----	-----

이자수익	(254,146)	(276,775)
이자비용	4,966,301	4,118,680
리스부채 이자비용	18,846	16,699
배당금수익	(35,463)	(55,188)
법인세비용	(5,372,557)	(795,595)
유형자산 감가상각비	14,368,437	14,043,846
사용권자산 감가상각비	507,320	489,876
무형자산상각비	3,203,975	3,031,454
퇴직급여	2,802,321	2,885,507
대손상각비(환입)	203,663	162,720
유형자산처분손실	67,463	118,055
재고자산평가손실	621,387	4,585,294
외화환산손실	2,942,515	1,553,596
파생상품관련손실	28,724	997,624
유형자산손상차손	7,542	11,643
무형자산손상차손	887,785	2,477,422
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,787,714	662,099
지분법손실	5,295,083	2,901,442
기타 현금의 유출이 없는 비용등	671,865	397,205
유형자산처분이익	(4,100,316)	(202,023)
외화환산이익	(3,102,154)	(1,183,506)
파생상품관련이익	(3,200,084)	0
재고자산평가손실환입	(1,965,214)	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(48,566)	(296,973)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(2,369,589)	(1,995,903)
합계	17,932,852	33,647,199

(2) 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	8,000,126	(10,320,258)
선급금의 감소(증가)	(979,876)	(479,070)
재고자산의 감소(증가)	(7,777,164)	(10,097,847)
기타유동자산의 감소(증가)	366,077	434,745
장단기미수금의 감소	390,696	571,323
장단기선급비용의 증가	112,490	(77,017)
매입채무의 증가(감소)	(5,568,608)	(409,383)
미지급금의 증가(감소)	(1,201,647)	342,292

선수금의 증가(감소)	(436,347)	501,570
예수금의 증가(감소)	(330,563)	(260,324)
미지급비용의 증가(감소)	(81,745)	2,064
기타유동부채의 증가	(3,980)	(285,703)
퇴직금의 지급	(2,326,418)	(1,926,180)
사외적립자산의 감소(증가)	16,776	0
합계	(9,820,183)	(22,003,788)

(3) 연결현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	439,368	506,821
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	98,414	12,601

(4) 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당분기 및 전분기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	96,913	236,660
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	164,181	44,506
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	12,344	2,580
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	171,503	16,212
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	620,809	591,623
미작품의 기계장치로의 대체	21,009	576,527
미작품의 기타의유형자산으로의 대체	9,570	0
건설중인자산의 건물로의 대체	0	92,073
건설중인자산의 구축물로의 대체	0	656,600
건설중인자산의 기계장치로의 대체	4,797,762	9,511,515
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	587,731	1,027,684
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	48,000	18,450
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	1,220,486	1,706,995
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	57,622,270	26,365,700
교환권조정의 교환권대체로의 대체	0	6,579,311
교환사채(비유동)의 유동성 대체	0	25,000,000
교환권조정(비유동)의 유동성 대체	0	5,999,333
비유동파생상품부채(교환사채)의 유동성 대체	0	7,541,400

(5) 연결현금흐름표상 재무활동현금흐름에서 생기는 당분기 및 전분기 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		당분기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	65,678,795	(16,690,000)	(19,892)	208,773	49,177,676
리스부채	560,237	0	0	134,790	695,027
유동성장기부채(일반)	38,723,606	(29,479,844)	438,957	57,622,270	67,304,989
유동성장기부채(교환사채)	25,618,450	0	655,056	0	26,273,506
사채	10,503,285	0	1,074,887	0	11,578,172
장기차입금	44,060,494	37,040,756	214,058	(57,622,270)	23,693,038
비유동 리스부채	477,752	(439,368)	1,090,910	(6,214)	1,123,080
합 계	185,622,619	(9,568,456)	3,453,976	337,349	179,845,488

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전분기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		전분기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	38,312,471	(2,750,000)	(56,972)	85,813	35,591,312
리스부채	934,099	0	0	(373,140)	560,959
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(27,435,597)	60,648	26,365,700	62,809,252
유동성장기부채(교환사채)	0	0	0	26,530,332	26,530,332
사채	0	11,422,709	(92,724)	0	11,329,985
교환사채(비유동)	0	24,987,130	1,543,202	(26,530,332)	0
장기차입금	66,815,124	13,336,994	(24,737)	(26,365,700)	53,761,681
비유동 리스부채	242,026	(506,821)	171,698	542,462	449,365
합 계	170,122,221	19,054,415	1,601,115	255,135	191,032,886

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

37. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
-----	-----	-----

제품 및 재공품의 변동	(9,231,699)	(8,198,098)
원재료 및 부재료의 사용	59,421,278	56,646,945
종업원급여(*)	32,817,126	36,661,803
감가상각비	12,767,884	14,531,186
외주가공비	5,531,155	3,655,135
복리후생비	4,789,142	5,501,592
소모품비	5,783,872	6,943,791
전력비	3,990,936	4,239,614
기타 비용	48,296,489	44,898,475
합 계	164,166,183	164,880,443

(*) 당분기와 전분기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
급여비용	30,451,335	34,194,857
확정기여형 퇴직연금	817,171	828,530
기타 퇴직급여	1,548,620	1,638,416
합 계	32,817,126	36,661,803

38. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결기업의 영업부문은 남동사업장과 중국 산둥성 및 중국 상해시에서 EMC 부품과 고주파 부품을 제조, 판매하는 세라믹부품 부문과 그 외의 기타 사업부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구분	당분기	전분기
세라믹 부품	총매출액	111,130,165	128,908,011
	영업이익	(15,162,279)	(4,446,620)
	총자산	357,552,598	384,254,975
	총부채	192,892,192	213,242,296
기타전자부품	총매출액	38,963,603	33,603,090
	영업이익	1,089,864	2,077,279
	총자산	59,660,927	60,017,906
	총부채	45,325,562	38,522,912
합 계	총매출액	150,093,768	162,511,101

	영업이익	(14,072,415)	(2,369,341)
	총자산	417,213,525	444,272,881
	총부채	238,217,754	251,765,208

(3) 당분기 및 전분기의 부문별 매출유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당분기	전분기
세라믹 부품	제품	108,272,410	124,108,634
	상품	1,334,173	2,381,235
	재료	354,799	253,004
	용역	367,034	442,150
	기타	801,749	1,722,988
기타전자부품	제품	36,583,312	31,544,587
	상품	60,540	3,781
	재료	429	0
	용역	1,386,962	1,066,997
	기타	932,360	987,725
합 계		150,093,768	162,511,101

4. 재무제표

재무상태표

제 28 기 3분기말 2021.09.30 현재

제 27 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기 3분기말	제 27 기말
자산		
유동자산	147,991,776,322	156,950,416,887
현금및현금성자산 (주4,6,27,34)	39,595,787,649	38,061,711,138
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0
단기금융상품 (주6,34)	0	10,000,000,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8,27)	3,696,696,861	6,455,649,041
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0
파생상품자산 (주6,18)	17,193,718	0
매출채권 및 기타유동채권	33,794,606,683	39,450,898,059
매출채권 (주6,7,27,33,34)	30,078,895,375	37,415,848,601

미수금 (주6,7,27,33)	2,975,959,568	1,408,734,694
선급금	739,751,740	626,314,764
재고자산 (주10,12,35)	66,599,890,393	59,691,262,775
기타유동자산 (주6,11,27)	4,287,601,018	3,290,895,874
비유동자산	295,066,994,073	304,653,644,141
장기금융상품 (주5,6,27)	3,081,157,548	2,993,828,852
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	762,534,205	762,534,205
종속기업과 관계기업 투자	130,410,811,104	127,276,153,941
종속기업투자 (주9)	90,829,796,974	87,695,139,811
관계기업투자 (주9)	39,581,014,130	39,581,014,130
유형자산 (주12,33)	117,825,279,426	134,231,645,498
무형자산 (주13)	16,279,245,220	13,599,318,246
사용권자산 (주14)	12,112,372,227	11,953,805,698
보증금자산 (주6)	3,828,000	4,048,000
장기선급금	906,106,611	1,060,784,237
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	2,164,515,182	4,338,905,692
비유동파생상품자산 (주6,18)	1,669,631	0
이연법인세자산	11,519,474,919	8,432,619,772
자산총계 (주38)	443,058,770,395	461,604,061,028
부채		
유동부채	181,840,651,618	174,190,615,690
매입채무 및 기타유동채무	34,319,267,813	39,216,520,161
매입채무 (주6,27,33,34)	28,696,147,313	32,600,323,803
미지급금 (주6,27,33)	4,536,395,076	4,905,703,652
선수금	544,423,024	1,010,605,386
예수금	542,302,400	699,887,320
단기차입금 (주6,16,27,34)	46,810,000,000	63,500,000,000
리스부채 (주6,17,34)	2,223,161,176	1,991,582,934
파생상품부채 (주6,18)	6,242,418,475	7,590,183,630
기타유동부채 (주6,19)	4,907,308,826	5,000,273,346
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	87,338,495,328	56,892,055,619
유동성전환사채	0	0
비유동부채	65,018,967,612	85,192,220,934
장기차입금 (주6,16,27,34)	35,271,209,766	54,563,779,262
장기미지급금 (주6,21)	1,607,694,606	1,587,268,693
보증금부채 (주6)	3,138,909,714	3,428,909,714
비유동리스부채 (주6,17,27,34)	10,556,218,776	9,605,941,284
퇴직급여부채 (주20)	14,444,934,750	13,949,538,494
비유동파생상품부채 (주6,18)	0	2,056,783,487

이연법인세부채	0	0
부채총계 (주34,38)	246,859,619,230	259,382,836,624
자본		
자본금 (주1,22)	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	12,608,860,023	15,078,493,020
이익잉여금 (주24)	147,318,058,638	150,870,498,880
기타자본항목 (주25)	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계 (주34)	196,199,151,165	202,221,224,404
자본과부채총계	443,058,770,395	461,604,061,028

포괄손익계산서

제 28 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지

제 27 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 3분기		제 27 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주33,38)	43,092,608,580	132,308,878,789	55,226,052,741	150,464,404,010
제품매출액	42,318,296,023	129,858,212,547	54,120,006,024	147,301,308,532
상품매출액	135,757,200	175,612,506	10,423,332	79,665,843
재료매출액	124,574,900	355,227,809	101,928,927	253,003,781
기타매출액	513,980,457	1,919,825,927	993,694,458	2,830,425,854
매출원가 (주33,37)	38,888,079,011	119,885,776,673	48,141,879,246	128,019,503,295
제품매출원가	38,548,758,359	118,616,103,288	47,369,736,968	125,588,447,454
상품매출원가	46,879,543	75,441,557	68,430,100	394,130,771
재료매출원가	114,264,622	352,184,952	78,738,680	179,593,315
기타매출원가	178,176,487	842,046,876	624,973,498	1,857,331,755
매출총이익	4,204,529,569	12,423,102,116	7,084,173,495	22,444,900,715
판매비와관리비	8,012,388,183	23,902,970,210	8,801,031,371	26,137,223,859
급여 (주33,37)	2,043,685,538	5,816,661,410	2,206,263,570	6,799,664,366
퇴직급여 (주33)	216,765,482	646,461,589	223,302,004	732,175,478
복리후생비 (주37)	327,593,574	972,009,543	349,083,203	1,100,343,923
감가상각비 (주12,37)	279,152,455	1,002,599,704	367,252,685	1,102,764,552
세금과공과	349,983,888	805,188,661	324,558,939	852,443,545
광고선전비	8,180,000	21,928,883	0	24,849,463
여비교통비	67,741,219	229,037,751	80,414,609	309,971,981
통신비	23,564,131	75,999,572	27,028,679	84,268,612
소모품비 (주37)	36,211,236	123,333,418	52,603,697	242,035,345
보험료	12,428,532	52,263,959	20,372,499	47,103,095
접대비	82,023,270	204,617,482	100,836,475	282,482,047
지급수수료	431,107,869	2,048,650,033	357,340,745	1,148,819,127
회의비	7,128,089	26,310,957	8,200,507	25,307,141
차량유지비	30,193,048	97,722,167	31,189,555	106,394,103
수도광열비	9,260,454	30,611,982	10,627,294	35,264,339
도서인쇄비	10,333,825	31,809,742	4,771,204	30,350,245

교육훈련비	838,000	6,229,626	200,000	5,770,685
건본품비	43,155,030	131,737,892	76,078,748	203,606,185
운반비	83,019,632	278,489,071	85,261,275	242,842,512
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	130,905,996	197,523,686	239,989,723	140,532,618
임차료	25,764,104	95,515,436	29,861,728	98,621,360
외주용역비	152,482,697	426,116,283	114,270,791	338,654,527
무형자산상각비 (주13)	473,260,745	1,408,646,253	483,638,643	1,595,879,732
수출비	783,887,761	2,033,679,933	463,724,926	1,583,930,686
수선비	4,050,989	14,522,135	7,299,436	19,633,851
건물관리비	64,673,846	194,441,044	59,018,068	186,799,089
경상개발비	2,165,798,462	6,475,102,974	2,912,068,443	8,337,810,944
전력비 (주37)	142,188,456	437,210,703	154,704,473	434,703,022
위생용역비	7,009,855	18,548,321	11,069,452	24,201,286
잡비	0	0	0	0
영업이익(손실) (주38)	(3,807,858,614)	(11,479,868,094)	(1,716,857,876)	(3,692,323,144)
기타이익 (주28)	386,427,407	5,160,249,937	469,968,643	1,051,221,732
기타손실 (주29)	374,976,731	1,589,700,772	1,484,658,320	3,688,256,375
금융수익 (주30)	2,858,248,996	7,451,161,750	302,166,125	3,827,442,412
금융비용 (주31)	4,136,781,178	10,890,206,400	3,591,572,378	7,704,308,233
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,074,940,120)	(11,348,363,579)	(6,020,953,806)	(10,206,223,608)
법인세비용 (주26)	(1,362,681,954)	(4,962,097,579)	(527,284,225)	(1,344,664,450)
당기순이익(손실) (주32)	(3,712,258,166)	(6,386,266,000)	(5,493,669,581)	(8,861,559,158)
기타포괄손익	(160,027,708)	(2,469,634,610)	1,009,147,849	1,745,727,525
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(4,714)	(1,613)	1,441,912,442	2,120,113,415
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	0	0	1,122,295,437	580,636,512
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	(4,714)	(1,613)	319,617,005	1,539,476,903
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(160,022,994)	(2,469,632,997)	(432,764,593)	(374,385,890)
통화스왑평가손익 (주18)	(162,726,336)	(281,946,257)	(442,088,115)	(374,527,751)
이자율스왑평가손익 (주18)	2,703,342	22,698,610	9,323,522	141,861
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	(2,210,385,350)	0	0
총포괄손익	(3,872,285,874)	(8,855,900,610)	(4,484,521,732)	(7,115,831,633)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(381)	(655)	(564)	(909)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(381)	(655)	(564)	(909)

자본변동표

제 28 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지

제 27 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,759,705,366	6,116,795,652	211,424,670,444
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0

조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,759,705,366	6,116,795,652	211,424,670,444
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	(8,861,559,158)	0	(8,861,559,158)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	580,636,512	0	0	580,636,512
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손익	0	0	(374,527,751)	0	0	(374,527,751)
이자율스왑평가손익	0	0	141,861	0	0	141,861
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	1,539,476,903	0	1,539,476,903
신주청약	0	0	0	0	0	0
2020.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,598,983,196	153,437,623,111	6,116,795,652	204,308,838,811
2021.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,078,493,020	150,870,498,880	6,116,795,652	202,221,224,404
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	15,078,493,020	150,870,498,880	6,116,795,652	202,221,224,404
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	(6,386,266,000)	0	(6,386,266,000)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손익	0	0	(281,946,257)	0	0	(281,946,257)
이자율스왑평가손익	0	0	22,698,610	0	0	22,698,610
유형자산재평가손익	0	0	(2,210,385,350)	2,833,827,371	0	623,442,021
보험수리적손익	0	0	0	(1,613)	0	(1,613)
신주청약	0	0	0	0	0	0
2021.09.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	12,608,860,023	147,318,058,638	6,116,795,652	196,199,151,165

현금흐름표

제 28 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지

제 27 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 3분기	제 27 기 3분기
영업활동현금흐름	(2,701,525,408)	440,347,582
당기순이익(손실)	(6,386,266,000)	(8,861,559,158)
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	10,146,354,318	27,440,088,890
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(5,669,345,955)	(14,178,220,377)
이자수취(영업)	169,312,677	256,250,355
이자지급(영업)	(2,996,807,758)	(3,481,573,695)
배당금수취(영업)	35,462,680	55,187,797
법인세환급(납부)	1,999,764,630	(789,826,230)
투자활동현금흐름	12,878,244,513	(26,595,178,391)
단기금융상품의 처분	30,000,000,000	10,000,000,000
단기금융상품의 취득	(20,000,000,000)	(19,985,856,084)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,139,410,019	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(158,805,825)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,115,800,000)	(5,000,000,000)
유형자산의 처분	10,079,549,026	1,115,866,983
유형자산의 취득	(3,265,850,983)	(8,988,927,939)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(4,647,826,160)	(2,992,811,740)
기타 금융자산의 감소	236,220,000	258,960,000
기타 금융자산의 증가	(68,642,907)	(224,142,556)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	1,549,322,850	125,217,180
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(869,331,507)	(903,484,235)
재무활동현금흐름	(9,851,706,665)	18,809,072,779
차입금의 차입	75,795,200,000	75,260,820,000
차입금의 상환	(55,444,444,472)	(27,835,695,584)
유동성장기부채의 상환	(29,479,843,982)	(27,435,596,988)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	308,860,423	1,174,860,105
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(24,970,004)	(1,071,930,772)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	672,668,728	88,520,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(1,679,177,358)	(1,371,903,982)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	325,012,440	(7,345,758,030)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,209,064,071	(182,767,094)
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,534,076,511	(7,528,525,124)
기초현금및현금성자산	38,061,711,138	37,118,586,889
기말현금및현금성자산	39,595,787,649	29,590,061,765

5. 재무제표 주석

제 28 기 3분기 2021년 09월 30일 현재

제 27 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍

1. 회사의 개요

당사는 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월 1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아맥스를 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 2021년 9월 30일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당분기말 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	133,972	1.4%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	7,095,474	72.8%
합 계		9,743,406	100.0%

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

(1) 재무제표의 작성기준

당사의 2021년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간말인 2021년 9월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로 2020년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

1) 회계정책의 변경

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

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

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.

특히 2020년부터 현재까지 COVID-19의 확산으로 당사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당분기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 당사의 자산 및 부채 장부 금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 대손충당금 설정

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

(2) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영진의 판단을 요구하는 평가방법을 이용하여 공정가치를 추정하고 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

확정급여형 퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 기대임금상승률, 사외적립자산의기대수익률 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(5) 법인세 및 이연법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데 불확실성이 존재합니다.

당사는 이연법인세 측정 시 미래 예상 과세소득에 적용되는 예상평균세율을 추정하고 있으며, 이연법인세의 실현가능성 판단 시에는 예상되는 차감할 일시적차이, 예상과세소득, 이월세액공제의 사용가능성 등을 추정하고 있습니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금	26,261	36,738
보통예금(*1)	22,383,430	24,800,268
외화예금	17,186,097	13,224,705
합계	39,595,788	38,061,711

(*1) 당사의 보통예금은 취득일로부터 만기가 3개월 이내이며, 가치변동위험이 경미한 정기예금, 현금성자산을 주요 운용자산으로 하는 MMW 등에 투자하고 있습니다.

5. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	종 류	예 입 처	당분기말	전기말	제한사유
장기금융상품	별단예금	씨티은행	1,500	1,500	당좌개설 보증금
		우리은행	2,000	2,000	
합 계			3,500	3,500	

6. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당분기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	39,595,788	39,595,788
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,696,697	0	0	3,696,697
파생상품자산(위험회피)	0	17,194	0	17,194
매출채권	0	0	30,078,895	30,078,895
미수금	0	0	2,975,960	2,975,960
기타유동자산(*1)	0	0	4,089,682	4,089,682
장기금융상품(*2)	3,077,658	0	3,500	3,081,158
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	1,670	0	1,670
기타비유동자산	0	0	2,164,515	2,164,515
보증금자산	0	0	3,828	3,828
자산 계	6,774,355	781,398	78,912,168	86,467,921

(*1) 기타유동자산 4,288백만원 중 선급비용 198백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 3,081백만원은 저축보험 및 변액보험 3,077백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	28,696,147	28,696,147
미지급금	0	4,536,395	4,536,395
단기차입금	0	46,810,000	46,810,000
리스부채	0	2,223,161	2,223,161
파생상품부채(위험회피)(*1)	6,242,418	0	6,242,418
기타유동부채	0	4,907,309	4,907,309
유동성장기부채(*2)	0	87,338,495	87,338,495
장기차입금	0	35,271,210	35,271,210
보증금부채	0	3,138,910	3,138,910
장기미지급금(*3)	0	421,319	421,319
비유동 리스부채	0	10,556,219	10,556,219
부채 계	6,242,418	223,899,165	230,141,583

(*1) 파생상품부채 6,242백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환청구권 3,372백만원, 이자율스왑 3백만원입니다.

(*2) 유동성장기부채 87,338백만원은 장기차입금 유동성대체 67,305백만원, 교환사채 관련 20,033백만원입니다.

(*3) 장기미지급금 1,607백만원 중 국고보조금 1,186백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

② 전기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	38,061,711	38,061,711
단기금융상품	0	0	10,000,000	10,000,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	0	0	6,455,649
매출채권	0	0	37,415,849	37,415,849
미수금	0	0	1,408,735	1,408,735
기타유동자산(*1)	0	0	2,961,870	2,961,870
장기금융상품(*2)	2,990,329	0	3,500	2,993,829
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상 품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	4,338,906	4,338,906
보증금자산	0	0	4,048	4,048
자산 계	9,445,978	762,534	94,194,619	104,403,131

(*1) 기타유동자산 3,291백만원 중 선급비용 329백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990백만원, 당좌개설보증금 4백만원
입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	32,600,324	32,600,324
미지급금	0	4,905,704	4,905,704
단기차입금	0	63,500,000	63,500,000
리스부채	0	1,991,583	1,991,583
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,000,273	5,000,273
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,428,910	3,428,910
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	9,605,941	9,605,941
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	233,162,680	242,809,647

(*1) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구
권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원 입니다.

- (*2) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원입니다.
- (*3) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,696,697	3,696,697	6,455,649	6,455,649
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	762,534	762,534
- 파생상품자산(위험회피)	17,194	17,194	0	0
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	1,670	1,670	0	0
- 장기금융상품(*2)	3,077,658	3,077,658	2,990,329	2,990,329
공정가치로 측정된 금융자산 소계	7,555,753	7,555,753	10,208,512	10,208,512
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	39,595,788	39,595,788	38,061,711	38,061,711
- 단기금융상품	0	0	10,000,000	10,000,000
- 매출채권	30,078,895	30,078,895	37,415,849	37,415,849
- 미수금	2,975,960	2,975,960	1,408,735	1,408,735
- 기타유동자산(*1)	4,089,682	4,089,682	2,961,870	2,961,870
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	2,164,515	2,164,515	4,338,906	4,338,906
- 보증금자산	3,828	3,828	4,048	4,048
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	78,912,168	78,912,168	94,194,619	94,194,619
금융자산 계	86,467,921	86,467,921	104,403,131	104,403,131
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	6,242,418	6,242,418	7,590,184	7,590,184
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	0	0	2,056,783	2,056,783
공정가치로 측정된 금융부채 소계	6,242,418	6,242,418	9,646,967	9,646,967
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	28,696,147	28,696,147	32,600,324	32,600,324
- 미지급금	4,536,395	4,536,395	4,905,704	4,905,704
- 단기차입금	46,810,000	46,810,000	63,500,000	63,500,000
- 리스부채(*4)	2,223,161	2,223,161	1,991,583	1,991,583
- 기타유동부채	4,907,309	4,907,309	5,000,273	5,000,273
- 유동성장기부채(*5)	87,338,495	87,338,495	56,892,056	56,892,056
- 장기차입금	35,271,210	35,271,210	54,563,779	54,563,779
- 보증금부채	3,138,910	3,138,910	3,428,910	3,428,910

- 장기미지급금(*6)	421,319	421,319	674,110	674,110
- 비유동 리스부채(*4)	10,556,219	10,556,219	9,605,941	9,605,941
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	223,899,165	223,899,165	233,162,680	233,162,680
금융부채 계	230,141,583	230,141,583	242,809,647	242,809,647

- (*1) 기타유동자산 4,288백만원 중 선급비용 198백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (*2) 장기금융상품 3,081백만원은 저축보험 및 변액보험 3,077백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.
- (*3) 파생상품부채 6,242백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환청구권 3,372백만원, 이자율스왑 3백만원입니다.
- (*4) 당사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (*5) 유동성장기부채 87,338백만원은 장기차입금 유동성대체 67,305백만원, 교환사채 관련 20,033백만원입니다.
- (*6) 장기미지급금 1,607백만원 중 국고보조금 1,186백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,578,207	118,490	3,696,697
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
파생상품자산(위험회피)	0	17,194	0	17,194
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	1,670	0	1,670
장기금융상품	0	3,077,658	0	3,077,658
금융자산 계	0	6,674,729	881,024	7,555,753
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	2,418	6,240,000	6,242,418
금융부채 계	0	2,418	6,240,000	6,242,418

② 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,455,649	0	6,455,649
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	2,990,329	0	2,990,329
금융자산 계	0	9,445,978	762,534	10,208,512
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	140,184	7,450,000	7,590,184
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	2,056,783	0	2,056,783
금융부채 계	0	2,196,967	7,450,000	9,646,967

③ 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 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 당분기말 및 전기말 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

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

① 당분기

(단위: 천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	316	202,405	0	0	202,721
배당금수익	35,463	0	0	0	35,463
외환차익	0	1,917,152	0	143,974	2,061,126
외화환산이익	7,650	1,891,512	0	824	1,899,986
통화스왑거래이익	0	0	502,669	0	502,669
통화스왑평가이익	1,487,415	0	0	0	1,487,415
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0	0	0	1,716
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	48,566	0	0	0	48,566
파생상품평가이익	0	0	1,210,000	0	1,210,000

대손상각비	0	(197,524)	0	0	(197,524)
기타의대손상각비	0	(49,750)	0	0	(49,750)
이자비용	0	0	0	(4,953,544)	(4,953,544)
외환차손	0	(206,285)	0	(944,637)	(1,150,922)
외화환산손실	0	(502)	0	(2,968,800)	(2,969,302)
이자율스왑거래손실	0	0	(28,724)	0	(28,724)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,787,714)	0	0	0	(1,787,714)
합 계	(206,588)	3,557,008	1,683,945	(8,722,183)	(3,687,818)

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
	이자수익	2,179	291,134	0	
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,348,942	0	437,956	2,786,898
외화환산이익	0	65,354	0	328,560	393,914
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	296,973	0	0	0	296,973
대손상각비	0	(140,533)	0	0	(140,533)
이자비용	0	0	0	(4,085,606)	(4,085,606)
외환차손	0	(698,254)	0	(234,234)	(932,488)
외화환산손실	0	(449,260)	0	(577,231)	(1,026,491)
이자율스왑거래손실	0	0	(35,535)	0	(35,535)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(662,099)	0	0	0	(662,099)
파생상품평가손실	0	0	(962,089)	0	(962,089)
합 계	(307,759)	1,417,383	(997,624)	(4,130,555)	(4,018,555)

7. 매출채권 및 미수금

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
채권액	30,799,320	3,025,710	37,938,750	1,408,735
(대손충당금)	(720,425)	(49,750)	(522,901)	0
합 계	30,078,895	2,975,960	37,415,849	1,408,735

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
기초잔액	522,901	449,712
대손상각비(환입)	247,274	139,321
제각금액	0	(66,132)
기말잔액	770,175	522,901

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	28,459,203	36,610,399
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권		
1일 초과 90일 이하	4,857,680	2,548,416
90일 초과 180일 이하	83	0
180일 초과 365일 이하	302,591	116,285
365일 초과	205,473	72,385
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권 소계	5,365,827	2,737,086
합 계	33,825,030	39,347,485
개별적으로 손상된 채권(*1)	770,175	522,901

(*1) 당분기말 현재 개별적으로 손상된 채권은 전액 총당금이 설정되었습니다.

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

8. 공정가치 측정 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	4,808,828	3,696,697	3,696,697	5,707,988	6,455,649	6,455,649

(2) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	762,534	762,534
계	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	762,534	762,534

9. 관계기업투자 및 종속기업투자

(1) 관계기업 투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당분기말				전기말			
				지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액	지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	12월 31일	32.00	229,984	0	229,984	32.00	229,984	0	229,984
㈜아모그린텍 (*1)	한국	제조업	12월 31일	17.58	12,530,616	0	12,530,616	17.58	12,530,616	0	12,530,616
㈜아모라이프사이언스 (*2)	한국	제조업	12월 31일	23.09	3,711,314	0	3,711,314	20.98	3,711,314	0	3,711,314
㈜아모센스 (*3)	한국	제조업	12월 31일	18.95	23,109,100	0	23,109,100	23.86	23,109,100	0	23,109,100
계					39,581,014	0	39,581,014		39,581,014	0	39,581,014

- (*1) ㈜아모그린텍은 소유지분율이 20%미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*2) ㈜아모라이프사이언스는 우선주의 보통주 전환으로 당사의 지분율이 증가(20.98%→23.09%)하였습니다.
- (*3) ㈜아모센스의 당기 중 유상증자 진행시 당사는 유상증자에 참여하지 않은 결과 당사의 지분율이 감소(23.86%→18.95%)하였습니다. 동사에 대한 소유지분율은 20% 미만이나 임원교류 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 종속기업투자

① 보고기간 종료일 현재 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당분기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유) (*1)	중국	제조업	12월 31일	100.00	24,674,335	100.00	24,674,335
청도아모텍전자(유)	중국	제조업	12월 31일	100.00	20,929,357	100.00	20,929,357
아모텍상해무역(유)	중국	상품판매	12월 31일	100.00	175,855	100.00	175,855
아모비나(유)	베트남	제조업	12월 31일	100.00	30,050,250	100.00	26,915,593
㈜아모에스넷	한국	통신서비스	12월 31일	100.00	15,000,000	100.00	15,000,000
계					90,829,797		87,695,140

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

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	138,832	(29,999)	108,833	496,664	(379,202)	117,462
제품	34,344,016	(8,662,274)	25,681,742	31,694,273	(10,278,285)	21,415,988
저장품	784,255	0	784,255	675,700	0	675,700
재공품	28,781,506	(2,582,508)	26,198,998	24,792,046	(2,567,396)	22,224,650
원재료	14,768,719	(957,139)	13,811,580	16,077,330	(854,168)	15,223,162
미착품	14,482	0	14,482	34,300	0	34,300
합계	78,831,810	(12,231,920)	66,599,890	73,770,313	(14,079,051)	59,691,262

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 30,870백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35 참조).

(2) 당분기와 전분기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 인식된 재고자산 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가로 인식된 재고자산	119,391,972	126,638,326
재고자산평가손실(환입)	(1,847,131)	4,423,515

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
미수수익	9,814	5,409
단기대여금	2,466,201	1,177,701
선급비용	197,919	329,026
선납세금	1,613,667	1,778,760
합계	4,287,601	3,290,896

12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	41,759,677	31,861,446	2,252,577	144,785,585	44,871,871	521,671	266,052,827
감가상각누계액	0	(8,940,688)	(1,434,926)	(101,226,671)	(34,642,024)	0	(146,244,309)
손상차손누계액	0	0	0	(55,999)	(32,582)	0	(88,581)
기타(국고보조금)	0	0	(2,344)	(1,304,226)	(588,087)	0	(1,894,657)
장부금액	41,759,677	22,920,758	815,307	42,198,689	9,609,178	521,671	117,825,280

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	45,167,767	36,251,243	2,425,824	165,122,732	46,328,701	696,127	295,992,395
감가상각누계액	0	(10,410,034)	(1,451,175)	(113,547,372)	(34,244,444)	0	(159,653,025)
손상차손누계액	0	0	0	(51,332)	(29,707)	0	(81,040)
기타(국고보조금)	0	0	(3,443)	(1,445,842)	(577,399)	0	(2,026,684)
장부금액	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	696,127	134,231,646

(2) 당분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	0	696,127	134,231,646
취득 및 대체입	0	0	12,000	1,371,832	1,030,884	30,579	2,855,856	5,301,151
국고보조금(취득)	0	0	0	(96,913)	(161,211)	0	0	(258,124)
처분 및 대체출	(3,408,090)	(1,943,924)	(74,718)	(2,118,017)	(168,198)	(30,579)	(3,030,312)	(10,773,838)
감가상각(증가)	0	(976,527)	(94,281)	(7,270,262)	(2,717,096)	0	0	(11,058,166)
국고보조금(상계)	0	0	1,100	238,530	150,523	0	0	390,153
손상차손(*1)	0	0	0	(4,667)	(2,875)	0	0	(7,542)
기말	41,759,677	22,920,758	815,307	42,198,689	9,609,178	0	521,671	117,825,280

(*1) 당분기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

기초	44,872,101	27,119,369	437,219	55,469,380	11,631,997	0	2,350,083	141,880,149
취득 및 대체입	295,666	102,061	656,600	5,268,752	3,677,888	1,210,542	6,338,084	17,549,593
국고보조금(취득)	0	0	0	(488,765)	(200,408)	0	0	(689,173)
처분 및 대체출	0	0	0	(356,114)	(101,573)	(1,210,542)	(7,992,040)	(9,660,269)
감가상각(증가)	0	(1,380,221)	(124,080)	(10,103,992)	(3,776,982)	0	0	(15,385,275)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	298,258	251,979	0	0	551,704
손상차손(*1)	0	0	0	(9,333)	(5,750)	0	0	(15,083)
기말	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	0	696,127	134,231,646

(*1) 전기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

(4) 당분기와 전분기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	8,430,218	8,848,846
판매비와관리비 등	2,627,948	2,674,946
계	11,058,166	11,523,792

(5) 당분기와 전분기 중 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 없습니다.

(6) 당분기 현재 당사의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사 소유의 유형자산은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치외	44,025,812	47,432,260	65,000,000
우리은행	토지,건물	15,477,657	6,839,652	13,200,000
신한은행	토지,건물	31,998,144	34,621,668	43,519,000
합 계		91,501,613	88,893,580	121,719,000

(7) 당분기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당분기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	186,686,669	215,581,353	당사	한화손해보험 외 1곳

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

13. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	4,109,582	22,512,415	4,052,114	653,744	31,327,855
상각누계액	(1,535,709)	(5,744,525)	(2,690,926)	0	(9,971,160)
손상차손누계액	(859)	(4,724,188)	0	(308,744)	(5,033,791)
기타(국고보조금)	0	0	(43,659)	0	(43,659)
장부금액	2,573,014	12,043,702	1,317,529	345,000	16,279,245

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	3,589,266	17,082,025	6,665,479	653,744	27,990,514
상각누계액	(1,332,658)	(3,718,454)	(4,906,759)	0	(9,957,871)
손상차손누계액	(16,060)	(4,059,720)	0	(308,744)	(4,384,524)
기타(국고보조금)	0	0	(48,801)	0	(48,801)
장부금액	2,240,548	9,303,851	1,709,919	345,000	13,599,318

(2) 당분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,240,548	9,303,851	1,709,919	345,000	13,599,318
증가 금액					
내부개발	0	5,430,390	0	0	5,430,390
개별취득(*1)	620,809	0	81,680	0	702,489
국고보조금(취득)	0	0	(8,957)	0	(8,957)
감소 금액					
상각	(287,484)	(2,026,071)	(479,211)	0	(2,792,766)
국고보조금(상계)	0	0	14,098	0	14,098
처분/폐기 등	0	0	0	0	0
손상차손	(859)	(664,468)	0	0	(665,327)
기말 장부금액	2,573,014	12,043,702	1,317,529	345,000	16,279,245

(*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(3) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,083,992	10,949,597	2,515,947	345,000	15,894,536
증가 금액					
내부개발	0	4,539,603	0	0	4,539,603
개별취득(*1)	820,509	0	32,226	0	852,735
감소 금액					
상각	(363,849)	(2,125,630)	(859,869)	0	(3,349,348)
국고보조금(상계)	0	0	21,615	0	21,615
처분/폐기 등	(284,044)	0	0	0	(284,044)
손상차손	(16,060)	(4,059,719)	0	0	(4,075,779)
기말 장부금액	2,240,548	9,303,851	1,709,919	345,000	13,599,318

(*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(4) 당분기와 전분기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
제조원가	1,370,022	943,808
판매비와관리비 등	1,422,744	1,612,272
합 계	2,792,766	2,556,080

(5) 당분기말 현재 회사의 장·단기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	17,581	5,000,000	6,000,000

14. 사용권자산

당사는 사무실, 창고, 기계장치 등을 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 다양한 만기, 리스로 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의를 합니다.

(1) 당분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	기계장치	합계
기초	933,188	0	11,020,618	11,953,806
증가 및 대체입	1,414,594	0	1,300,347	2,714,941
감소 및 대체출	(212,345)	0	(1,902,367)	(2,114,712)

감가상각(증가)	(441,663)	0	0	(441,663)
기말	1,693,774	0	10,418,598	12,112,372

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	기계장치	합계
기초	939,878	29,725	11,652,181	12,621,784
증가 및 대체입	890,782	0	2,499,047	3,389,829
감소 및 대체출	(280,814)	0	(2,870,493)	(3,151,307)
감가상각(증가)	(616,658)	(29,725)	0	(646,383)
환율차이	0	0	(260,117)	(260,117)
기말	933,188	0	11,020,618	11,953,806

(3) 당분기와 전분기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
사용권자산 감가상각비	(441,663)	(489,876)
기타금융자산 이자수익	28,021	28,297
리스부채 이자비용	(18,846)	(16,699)
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(75,005)	(125,052)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(87,170)	(98,181)
합계	(594,663)	(701,511)

당분기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 439,368천원 입니다(주석 36참조).

15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
장기대여금	902,500	2,943,800
기타 금융자산	1,262,015	1,395,106
합계	2,164,515	4,338,906

16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당분기말 현재 연이자율(%)	당분기말	전기말
수출성장자금대출	수출입은행	2.20	0	25,500,000
무역금융대출	하나은행	2.23	0	1,000,000
운영자금대출	산업은행외	1.92 ~ 3.57	46,810,000	37,000,000
합계			46,810,000	63,500,000

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당분기말 현재 연이자율(%)	당분기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	1.89 ~ 3.16	21,872,345	30,732,509
운전자금대출	산업은행외	2.20 ~ 3.51	55,916,667	39,311,111
기간산업협력자금	기간산업협력업체지원기구 유한회사	3.51	4,500,000	0
교환사채	NH투자증권		25,000,000	25,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(7,885)	(10,846)
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(4,958,608)	(6,820,704)
소계			102,322,519	88,212,070
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(81,970,899)	(48,623,256)
합계			20,351,620	39,588,814

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차입처	당분기말 현재 연이자율(%)	당분기말	전기말
해외운전자금	국민은행	2.54 ~ 3.10	6,339,215	12,740,480
			USD 5,350,000	USD 11,710,000
해외투자자금	수출입은행	1.95	2,369,800	0
			USD 2,000,000	USD 0
해외사채	산업은행	1.45	11,849,000	10,880,000
			USD 10,000,000	USD 10,000,000
(차감)사채할인발행차금	산업은행		(270,828)	(376,715)
			(USD 226,903)	(USD 315,616)
소계			20,287,187	23,243,765
			USD 17,123,097	USD 21,394,384
(차감)1년 이내 만기 도래분			(5,367,597)	(8,268,800)
			(USD 4,530,000)	(USD 7,600,000)
합계			14,919,590	14,974,965

	USD 12,593,097	USD 13,794,384
--	----------------	----------------

(4) 당사는 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급 보증을 제공받고있습니다 (주석35 참조).

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

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2022.10.01~2023.09.30	14,129,418	12,820,618	26,950,036
2023.10.01~2024.09.30	6,222,202	2,369,800	8,592,002
합 계	20,351,620	15,190,418	35,542,038

(6) 교환사채

당사는 당분기 중 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기상환청구권 및 교환권은 하나의 복합내재파생상품으로 분리하였습니다.

당분기말 현재 교환사채의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
교환사채(액면가액)	25,000,000	25,000,000
교환사채할인발행차금	(7,885)	(10,846)
교환권조정	(4,958,608)	(6,820,704)
파생상품부채(교환사채)(*1)	6,240,000	7,450,000
교환사채 장부가액(순액)	26,273,507	25,618,450
(유동성대체)	26,273,507	25,618,450
비유동 교환사채	0	0

(*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 1,210,000천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내 용	
사채의 종류	무기명식 무보증 사모 교환사채	
발행가액	사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(W25,000,000,000)	
사채의 이율	0%(무이표채)	
사채의 상환방법과 기한	만기상환	본 사채의 원금은 만기일인 2023년 6월 12일에 원금의 100%를 일시상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음은행영업일로 하고, 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
	조기상환 청구권 (Put Option)	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 06월12일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환일")에 원금의 전부 또는 일부에 대

		하여 그 조기상환을 청구할 수 있다. 단, 조기상환일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. (1) 조기상환 청구비율 : 권면금액의 100% (2) 조기상환 청구금액 : 권면금액의 100% (3) 청구기간 : 사채권자는 각 조기상환일 45일전부터 15일전까지 당사에게 조기상환 청구를 하여야 한다.
사채의 교환에 관한 사항	교환대상 주식	(주)아모그린텍 기명식 보통주식
	교환청구 기간	2020년 7월 12일부터 2023년 5월 12일까지
	교환대상 주식수	1,658,925주
	교환가격	15,070원/주
	교환가격 조정	(주)아모그린텍의 유상증자, 신주인수권 또는 신주전환권이 부착된증권의 발행 및합병, 주식배당, 무상증자, 분할 또는 합병, 주식분할, 주식병합 등의 사항이 발생하는 경우

17. 리스부채

(1) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	2,223,161	1,991,583
비유동	10,556,219	9,605,941
합 계	12,779,380	11,597,524

(2) 보고기간 종료일 현재 리스료의 명목가치와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	2,722,974	2,223,161	2,401,661	1,991,583
1년 초과	12,871,443	10,556,219	11,634,474	9,605,941
합 계	15,594,417	12,779,380	14,036,135	11,597,524

18. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 분	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및

위험회피		환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 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 당분기말

(단위:천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,290,000	2022-04-05	56,509	9,118
국민은행	USD 1,600,000	2022-08-30	(39,315)	(74,026)
국민은행	USD 2,460,000	2023-03-13	(143,029)	(69,497)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	144,698	114,865
합계	USD 15,350,000		18,863	(19,540)

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 4,149천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,487,415천원 등이 차감된 (19,540)천원입니다.

② 전기말

(단위:천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805
국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)
국민은행	USD 3,690,000	2023-03-13	(605,109)	(51,325)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(925,324)	249,247
합계	USD 21,710,000		(2,165,448)	262,407

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 476,399천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,951,456천원이 가산된 262,407천원입니다.

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

① 당분기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	KRW 833,333	2022-02-14	(2,418)	(1,886)
합계	KRW 833,333		(2,418)	(1,886)

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 532천원이 차감된 (1,886)천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천원이 차감된 (24,585)천원입니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

당사의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 8월까지이며 동 기간동안 파생상품의 현금흐름이 손익에 영향을 줄 것으로 예상하고 있습니다.

당분기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당기손익으로 재분류된 금액 및 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(1,487,415)	0	1,951,456	0
합 계	(1,487,415)	0	1,951,456	0

(5) 당분기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
교환사채				

유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	6,240,000	0	7,450,000
합계	0	6,240,000	0	7,450,000

(*1) 당분기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 2,867,500천원과 조기상환청구권 3,372,500천원의 공정가치입니다. (주석16참조)

(6) 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

19. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
미지급비용	4,907,309	5,000,273
합계	4,907,309	5,000,273

20. 확정급여부채

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	당분기	전기
퇴직급여부채의 현재가치	14,507,746	14,027,626
(사외적립자산의 공정가치)	(62,811)	(78,088)
재무상태표에 인식하는 부채	14,444,935	13,949,538

(2) 당분기와 전분기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	1,755,133	1,888,683
이자원가	226,906	169,942
(사외적립자산 기대수익)	(1,502)	(1,157)
합계	1,980,537	2,057,468

(3) 당분기와 전분기 중 현재 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
퇴직급여부채(기초)	14,027,626	13,819,290
당기근무원가	1,755,133	1,888,683
이자원가	226,906	169,942
재측정요소:	0	(952,718)
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	299,875
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	0	(1,252,593)
지급액	(1,303,752)	(952,051)
전입(전출)	(198,167)	(138,191)
퇴직급여부채(기말)	14,507,746	13,834,955
사외적립자산	(62,811)	(78,118)
퇴직급여부채	14,444,935	13,756,837

21. 장기미지급금(국고보조금)

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

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
국고보조금 수령액(*1)	6,259,421	8,764,496
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	401,796	566,821
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	1,186,376	913,159
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	24,970	437,776
당기 수익인식 등 금액	10,673	391,451
비용차감 누계액	3,089,484	4,257,624
자산차감 누계액	1,546,122	2,197,665
현금차감 잔액	0	0

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

(*2) RCMS 방식에 의한 과제로서 사용은 가능하지만 비용 발생시 수령이 가능하므로 별도 표기 하였습니다.

22. 자본

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

(단위: 천원,주)

구분	당분기말	전기말
수권주식수	20,000,000	20,000,000
발행주식수	9,743,406	9,743,406
1주당 금액	500원	500원
자본금	4,871,703	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	25,283,734

(2) 당분기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 없습니다.

23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
재평가잉여금	12,815,511	15,025,897
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(185,225)	(185,225)
통화스왑평가손익(자본)	(19,540)	262,407
이자율스왑평가손익	(1,886)	(24,585)
합 계	12,608,860	15,078,494

24. 이익잉여금

보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
이익준비금(*1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(*2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	146,248,738	149,801,178
합 계	147,318,059	150,870,499

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

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

25. 기타자본항목

보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
합 계	6,116,796	6,116,796

26. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

27. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구분	계정과목	외화종류	당분기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금및현금성자산	USD	14,504,017.12	17,185,809	12,154,983.21	13,224,622
		JPY	28,180.00	298	7,932.00	84
		CNY	20,711.00	3,791	0.00	0
		VND	43,361,000.00	2,259	0.00	0
	매출채권	USD	19,254,337.79	22,814,465	24,886,927.03	27,076,977
		JPY	0.00	0	72,000.00	759
		CNY	26,480.00	4,847	125,780.00	21,000
		EUR	486,298.99	668,326	459,917.92	615,481
	미수금	USD	58,893.82	69,783	64,076.36	69,715
	단기대여금	USD	2,000,000.00	2,369,800	1,000,000.00	1,088,000
	장기대여금	USD	0.00	0	2,000,000.00	2,176,000
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	USD	100,000.00	118,490	0.00	0
	합계			43,237,868		44,272,638
외화부채	매입채무	USD	9,105,003.37	10,788,518	8,182,242.80	8,902,280
		JPY	9,865,700.00	104,397	10,546,650.00	111,189
		CNY	0.00	0	90,837.75	15,166
	미지급금	USD	249,104.37	295,164	604,159.57	657,326
		JPY	2,021,002.95	21,386	1,373,790.00	14,483
		EUR	1,700.00	2,336	0.00	0
	유동성장기부채	USD	4,530,000.00	5,367,597	7,600,000.00	8,268,800
	장기차입금	USD	12,593,096.96	14,919,590	13,794,383.96	14,974,965
	리스부채(전용설비)	CNY	15,899,188.00	2,910,028	21,534,485.00	3,595,398
		VND	158,079,508,852.00	8,235,942	151,547,797,509.00	7,137,901
합계			42,644,958		43,677,508	

28. 기타이익

당분기 및 전분기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
수입임대료	165,625	161,110
연구용역수입금	10,673	315,661
연구지원금수익	69,424	0
정부보조금수익	14,232	0
보험차익	11,703	0
투자주식처분이익	71	0
기타의투자자산처분이익	130,257	159,082
유형자산처분이익	4,105,430	111,475
무형자산손상차손환입	162,577	0
잡이익	490,258	303,894
합계	5,160,250	1,051,222

29. 기타손실

당분기 및 전분기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기타의대손상각비	49,750	0
기부금	452,656	480,758
투자주식처분손실	0	15,138
기타의투자자산처분손실	0	15,899
유형자산처분손실	55,369	0
유형자산손상차손	7,542	7,542
무형자산손상차손	887,785	2,477,421
유형자산폐기손실	1	71,339
잡손실	136,598	620,159
합계	1,589,701	3,688,256

30. 금융수익

당분기 및 전분기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	204,222	294,470
외환차익	2,061,125	2,786,897
외화환산이익	1,899,986	393,914
배당금수익	35,463	55,188
파생상품평가이익	1,210,000	0
통화스왑거래이익	502,669	0
통화스왑평가이익	1,487,415	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	48,566	296,973
합계	7,451,162	3,827,442

31. 금융비용

당분기 및 전분기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	4,953,544	4,085,605
외환차손	1,150,922	932,488
외화환산손실	2,969,302	1,026,492
이자율스왑거래손실	28,724	35,535
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,787,714	662,099
파생상품평가손실	0	962,089
합계	10,890,206	7,704,308

32. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당분기 및 전분기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 분기순이익(손실)(A)	(3,712,258)	(6,386,266)	(5,493,670)	(8,861,559)
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(손실)(A÷B)	(381)원	(655)원	(564)원	(909)원

(2) 희석주당순이익

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

33. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

구분	지배·종속회사의 명칭	지분율
종속회사	산동아모텍전자(유)	100.00%
	청도아모텍전자(유)	100.00%
	아모텍상해무역(유)	100.00%
	아모비나(유)	100.00%
	(주)아모에스넷	100.00%
관계기업	(주)아모그린텍	17.58%
	(주)아모센스	18.95%
	(주)아모라이프사이언스	23.09%
	MSTATOR	32.00%
기타특수관계자	(주)웰라이트	-

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

① 당분기

(단위: 천원)

구분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	3,737,377	20,580	0	0	19,336,352	0	0	190
청도아모텍전자(유)	3,283,049	16,051	0	0	11,352,189	542,586	0	27,385
아모텍상해무역(유)	7,285	0	0	0	0	0	24,666	0
아모비나(유)	0	0	0	84,800	0	0	4,883,436	2,173
(주)아모에스넷	0	0	0	28,539	0	0	0	0
관계기업								
(주)아모그린텍	192,040	10,038,999	48,900	660,074	38,013,737	57,541	1,139	485,924
(주)아모센스	4,514,207	1,725,164	43,200	1,064,990	24,218,557	6,200	516,723	808,434
(주)아모라이프사이언스	1,120	0	26,100	42,375	0	0	0	58,301
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0
합계	11,735,078	11,800,794	118,200	1,880,778	92,920,835	606,327	5,425,964	1,382,407

(주)아모그린텍의 유형자산매각에는 기계장치 매각 등이 포함됐으며, 아모비나(유)의 기타에는 이자수익이 포함됐습니다.

(*1) 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함됐습니다. 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.

청도아모텍전자(유)의 유형자산취득에는 기계장치 매입 등이 포함됐으며, (주)아모센스의 기타에는 지원금 수령 지급액 등이 포함됐습니다.

(*2) 매입액에는 재고자산매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	2,981,961	298,043	0	0	15,560,839	0	0	0
청도아모텍전자(유)	3,479,546	17,638	0	0	12,626,324	0	0	0
아모텍상해무역(유)	18,020	0	0	0	0	0	29,859	0
아모비나(유)	0	0	0	125,569	0	0	4,118,958	2,546
(주)아모에스넷	0	0	0	3,051	0	0	0	0
관계기업								
(주)아모그린텍	167,616	463,146	60,600	475,698	41,025,977	206,427	0	136,098
(주)아모센스	1,040,281	48,000	43,200	551,000	23,530,152	90,543	331,818	777,542
(주)아모라이프사이언스	6,930	0	37,700	7,962	1,974	0	0	112,419
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	184,900	0	2,400
합 계	7,694,354	826,827	141,500	1,163,280	92,745,266	481,870	4,480,635	1,031,005

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	2,609,869	8,877,811	3,214,515	6,957,955
청도아모텍전자(유)	1,277,394	4,094,455	1,817,152	4,949,921
아모텍상해무역(유)	7,350	23,690	7,601	658
아모비나(유)	10,199,346	8,885,954	10,786,346	7,640,740
(주)아모에스넷	409	100,000	18,612	100,000
관계기업				
(주)아모그린텍	242,236	7,950,844	328,150	13,917,997
(주)아모센스	2,970,096	7,920,460	709,386	7,419,141
(주)아모라이프사이언스	7,755	131,522	22,128	135,450

기타특수관계자				
(주)윌라이트	0	0	0	0
합 계	17,314,455	37,984,736	16,903,890	41,121,862

특수관계자에 대한 매출채권은 거래일로부터 약 3개월 후에 회수기일이 도래하고 있습니다. 특수관계자 채권은 그 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자 조건입니다.

(4) 당분기와 전분기중 특수관계자와의 자금거래 및 자본거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구 분	출 자	감 자	자금대여 거래	
			대 여	회 수
종속회사				
아모비나(유)(*1)	3,134,657	0	0	1,088,000
관계기업	0	0	0	0
기타특수관계자	0	0	0	0
합 계	3,134,657	0	0	1,088,000

(*1) 당분기말 현재 당사는 아모비나(유)에게 대여한 USD1,000,000를 회수 하였으며 이자는 연 3.5%에 해당합니다.

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	출 자	감 자	자금대여 거래	
			대 여	회 수
종속회사				
아모비나(유)	2,250,215	106,853	1,157,800	1,157,800
(주)아모에스넷	5,000,000	0	0	0
관계기업	0	0	0	0
기타특수관계자	0	0	0	0
합 계	7,250,215	106,853	1,157,800	1,157,800

(5) 당분기말 현재 당사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 9, 16, 35 참조).

(6) 당사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당분기 및 전분기의 분류별 보상금액의 내역은

다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
급여 (*1)	2,448,474	2,581,173
퇴직급여 (*2)	243,292	306,632

(*1) 급여, 상여 등입니다.

(*2) DC형 퇴직급여와 퇴직급여부채 증가분입니다.

34. 위험 관리

(1) 자본 위험 관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 당사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
부채총계(A)	246,859,619	259,382,837
자본총계(B)	196,199,151	202,221,224
현금 및 현금성자산(C)	39,595,788	48,061,711
차입금 및 리스부채(D)	182,199,085	186,553,359
부채비율(A/B)	125.82%	128.27%
순차입금비율((D-C)/B)	72.68%	68.49%

(2) 시장위험

1) 외환위험

당사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다. 단, 파생상품의 경우 위험회피효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

(원화단위: 천원)

외 화	당분기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	35,917,248.73	11,354,107.74	42,558,347	13,453,482	40,105,986.60	8,786,402.37	43,635,314	9,559,606

JPY	28,180.00	11,886,702.95	298	125,783	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672
EUR	486,298.99	1,700.00	668,326	2,336	459,917.92	0.00	615,481	0
CNY	47,191.00	15,899,188.00	8,638	2,910,028	125,780.00	21,625,322.75	21,000	3,610,564
VND	43,361,000.00	158,079,508,852.00	2,259	8,235,942	0.00	151,547,797,509.00	0	7,137,901
합계			43,237,868	24,727,571			44,272,638	20,433,743

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 원화 환율 10%변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외 화	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,910,487	(2,910,487)	3,407,571	(3,407,571)
JPY	(12,549)	12,549	(12,483)	12,483
EUR	66,599	(66,599)	61,548	(61,548)
CNY	(290,139)	290,139	(358,956)	358,956
VND	(823,368)	823,368	(713,790)	713,790
합계	1,851,030	(1,851,030)	2,383,889	(2,383,889)

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

2) 이자율위험

이자율위험은 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	당분기말	전기말
단기차입금	11,810,000	16,000,000
유동성장기부채	8,826,319	13,871,419
장기차입금	16,284,000	6,477,777
차입금 계	36,920,319	36,349,196

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

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

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(369,203)	369,203	(363,492)	363,492

3) 가격위험

당사는 재무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 금융자산은 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	217,037	(217,037)	362,651	(362,651)
법인세효과	(47,748)	47,748	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	169,289	(169,289)	282,868	(282,868)

(3) 신용위험

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

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
6개월 미만	30,318,284	37,750,080
6개월~1년	275,563	116,285
1년 초과	205,473	72,385
계	30,799,320	37,938,750

(4) 유동성위험

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

유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표 재무 비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당사는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기에금, 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	파생상품부채	합계
1년 이내	28,696,147	139,114,989	2,418	167,813,554
1년~2년	0	26,950,036		26,950,036
2년~3년이후	0	8,592,002	0	8,592,002
계	28,696,147	174,657,027	2,418	203,355,592

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

35. 우발채무와 약정사항

(1) 당분기말 현재 당사가 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다.

구분	금융기관	한도액	비고
당좌차월 약정	국민은행 외 1개 은행	4,000백만원	
외상매출채권담보대출 약정	국민은행 외 2개 은행	12,500백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,750백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 800,000	

(2) 당분기말 현재 당사가 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비고
대표이사	당 법인	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	당 법인	지급보증	사모사채 USD 10,037,751.90
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 7건, 1,954백만원

(3) 당분기말 현재 당사가 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비고
-----------	-------	------	----

산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (39,988백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 30,870 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

36. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 분기 순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분기 순이익조정을 위한 가감	당분기	전분기
이자수익	(204,222)	(294,470)
이자비용	4,934,698	4,068,907
리스부채 이자비용	18,846	16,699
배당금수익	(35,463)	(55,188)
법인세비용	(4,962,098)	(1,344,664)
유형자산 감가상각비	9,837,846	10,466,543
사용권자산 감가상각비	441,663	489,876
무형자산상각비	2,778,669	2,539,688
퇴직급여	2,794,169	2,877,286
대손상각비(환입)	197,524	140,533
유형자산처분손실	55,369	0
재고자산평가손실	118,084	4,473,447
외화환산손실	2,969,302	1,026,492
파생상품관련손실	28,724	997,624
유형자산손상차손	7,542	7,542
무형자산손상차손	887,785	2,477,422
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,787,714	662,099
기타 현금의 유출이 없는 비용등	102,492	226,047
투자자산처분이익	(130,257)	(159,082)
유형자산처분이익	(4,105,430)	(111,475)
외화환산이익	(1,899,986)	(393,914)
파생상품관련이익	(3,200,084)	0
재고자산평가손실환입	(1,965,214)	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(48,566)	(296,973)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(262,753)	(374,350)
합계	10,146,354	27,440,089

(2) 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	7,635,459	(7,815,166)
선금금의 감소(증가)	(853,297)	(630,446)
재고자산의 감소(증가)	(5,061,498)	(9,579,031)
기타유동자산의 감소(증가)	178,044	631,025
장단기미수금의 감소	335,594	551,535
장단기선급비용의 증가	131,107	(101,101)
매입채무의 증가(감소)	(4,155,253)	4,179,368
미지급금의 증가(감소)	(715,286)	294,780
선수금의 증가(감소)	(466,182)	485,722
예수금의 증가(감소)	(335,808)	(215,397)
미지급비용의 증가(감소)	(59,911)	(25,203)
기타유동부채의 증가	0	(35,535)
퇴직금의 지급	(2,319,091)	(1,918,771)
사외적립자산의 감소(증가)	16,776	0
합계	(5,669,346)	(14,178,220)

(3) 현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	439,368	506,821
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	231,578	21,599

(4) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당분기 및 전분기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	96,913	236,660
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	164,181	44,506
선금금의 기타의유형자산으로의 대체	12,344	0
선금금의 기타의투자자산으로의 대체	171,503	16,212
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	620,809	591,623
미착품의 기계장치로의 대체	21,009	576,527
미착품의 기타의유형자산으로의 대체	9,570	0
건설중인자산의 건물로의 대체	0	82,500

건설중인자산의 구축물로의 대체	0	656,600
건설중인자산의 기계장치로의 대체	1,113,556	2,686,770
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	478,697	938,452
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	48,000	14,450
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	1,220,486	1,706,995
기타의투자자산의 종속기업투자로의 대체	2,018,857	2,250,215
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	57,622,270	26,365,700
교환권조정의 교환권대체로의 대체	0	6,579,311
교환사채(비유동)의 유동성 대체	0	25,000,000
교환권조정(비유동)의 유동성 대체	0	5,999,333
비유동파생상품부채(교환사채)의 유동성 대체	0	7,541,400

(5) 현금흐름표상 재무활동현금흐름에서 생기는 당분기 및 전분기 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		당분기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	63,500,000	(16,690,000)	0	0	46,810,000
리스부채	1,991,583	0	0	231,578	2,223,161
유동성장기부채(일반)	38,723,606	(29,479,844)	438,957	57,622,270	67,304,989
유동성장기부채(교환사채)	25,618,450	0	655,056	0	26,273,506
사채	10,503,285	0	1,074,887	0	11,578,172
장기차입금	44,060,494	37,040,756	214,058	(57,622,270)	23,693,038
비유동 리스부채	9,605,941	(439,368)	1,090,910	298,736	10,556,219
합 계	194,003,359	(9,568,456)	3,473,868	530,314	188,439,085

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전분기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		전분기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	36,000,000	(2,750,000)	0	0	33,250,000
리스부채	2,401,869	0	0	(289,856)	2,112,013
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(27,435,597)	60,648	26,365,700	62,809,252
유동성장기부채(교환사채)	0	0	0	26,530,332	26,530,332
사채	0	11,851,000	(521,015)	0	11,329,985

교환사채(비유동)	0	24,987,130	1,543,202	(26,530,332)	0
장기차입금	66,815,124	13,336,994	(24,737)	(26,365,700)	53,761,681
비유동 리스부채	10,234,780	(506,821)	171,698	521,354	10,421,011
합 계	179,270,274	19,482,706	1,229,796	231,498	200,214,274

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

37. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
제품 및 재공품의 변동	(8,240,102)	(8,045,613)
원재료 및 부재료의 사용	58,271,206	65,194,048
종업원급여(*1)	23,712,786	28,397,407
감가상각비	8,173,486	10,956,419
외주가공비	8,967,660	6,786,652
복리후생비	3,180,411	3,963,608
소모품비	3,437,158	5,124,706
전력비	2,542,640	2,962,059
기타 비용	43,743,502	38,817,441
합 계	143,788,747	154,156,727

(*1) 당분기와 전분기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
급여비용	21,350,884	25,934,687
확정기여형 퇴직연금	817,171	828,530
기타 퇴직급여	1,544,731	1,634,190
합 계	23,712,786	28,397,407

38. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당분기 및 전분기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구분	당분기	전분기
세라믹 부품	총매출액	102,302,187	121,817,206
	영업이익	(15,544,450)	(6,025,294)
	총자산	356,545,566	384,516,999
	총부채	190,326,055	210,224,745
기타전자부품	총매출액	30,006,692	28,647,198
	영업이익	4,064,582	2,332,971
	총자산	86,513,204	81,272,149
	총부채	56,533,564	51,255,564
합계	총매출액	132,308,879	150,464,404
	영업이익	(11,479,868)	(3,692,323)
	총자산	443,058,770	465,789,148
	총부채	246,859,619	261,480,309

(3) 당분기 및 전분기의 부문별 매출유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당분기	전분기
세라믹 부품	제품	100,844,849	119,641,835
	상품	115,073	79,666
	재료	354,799	253,004
	기타	987,466	1,842,701
기타전자부품	제품	29,013,363	27,659,473
	재료	60,540	0
	기타	429	0
합계		932,360	987,725
		132,308,879	150,464,404

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 회사 정관 규정에 의거하여 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 배당정책을 결정할 예정입니다.

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. 주요배당지표

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제28기 3분기	제27기	제26기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-10,964	-16,561	363
(별도)당기순이익(백만원)		-6,386	-10,862	-927
(연결)주당순이익(원)		-1,125	-1,700	37
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

다. 과거 배당 이력

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

※ 당사는 최근 5년간 배당 이력이 없습니다

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		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	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자 등록)총액	전환대상 주식의 종 류	전환청 구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환 비율 (%)	전환가 액	권면 (전자 등록)총액	전환가 능주식 수	
× × 전환사채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자 등록)총액	행사대상 주식의 종 류	신주인 수권 행 사가능 기간	행사조건		미상환 사채 권면(전 자등록)총액	미행사 신주 인수권 행사가 능주식 수	비고
							행사비 율 (%)	행사가 액			
× × 신주인수권부 사채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자 등록)총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가 액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
								종류	수	
× × 조건부자본 증권	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

최근 3사업연도 동안 기업어음증권, 전자단기사채 및 회사채(신종자본증권, 조건부자본증권 포함)의 발행실적(공.사모 불문)은 다음과 같습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021.09.30)

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
아모텍	회사채	사모	2020.06.12	25,000,000		BB-	2023.06.12	미상환	NH투자증권(주)
아모텍	회사채	사모	2020.08.19	11,851,000	1.45%	BB-	2023.08.19	미상환	KDB산업은행
합 계	-	-	-	36,851,000	-	-	-	-	-

- 연결 기준 발행 실적입니다. (자회사 발행실적 없습니다.)
- NH투자증권(주) 교환사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않습니다.
- KDB 산업은행 사모사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않습니다.

나. 채무증권 미상환잔액

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021.09.30)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021.09.30)

(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 없습니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021.09.30)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	0	0	0	0	0	0	0	0
	사모	0	36,851,000	0	0	0	0	0	36,851,000
	합계	0	36,851,000	0	0	0	0	0	36,851,000

- 연결 기준 발행 실적입니다. (자회사 발행실적 없습니다.)

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021.09.30)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021.09.30)

(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 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021.09.30)

(단위 : 천원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
교환사채	6	2020.06.12	신제품, 신사업 추진 투자	25,000,000	신제품, 신사업 추진 투자	25,000,000	-

최근 3사업연도 중 주식 및 주식연계 공모채권 및 기업어음증권발행을 통해 조달한 자금이 없습니다. (회사채와 기업어음증권은 증권신고서 등을 통해 공시된 경우에 한하여 기재하였습니다)

8. 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 27기 (2020년)	-16,561백만원	<ul style="list-style-type: none"> ● 코로나 영향 등으로 휴대폰부품 일부 수요 감소에 따른 매출 감소 ● 신규사업 투자 영향으로 인한 비용 증가

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

회계연도	당기순이익 규모	주요 원인
제 27기 (2020년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 4,657.5% - 2020년 : -16,561백만원 - 2019년 : 363백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● 코로나 영향 등으로 휴대폰부품 일부 수요 감소에 따른 매출 감소 ● 신규사업 투자 영향으로 인한 비용 증가 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소
제 26기 (2019년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 94.9% - 2019년 : 363백만원 - 2018년 : 7,117백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● 휴대폰부품 수요 감소에 따른 매출과 손익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소 ● 신규사업 투자 등 영향으로 인한 손익 감소
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

라. 당해 사업연도의 지분성증권 평가 현황

① 시장성 있는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	㈜아모그린텍	2,899,360주	12,530,616	12,194,092	12,194,092	(2,978,543)	0
주식	㈜아모센스	2,122,520주	23,109,100	19,323,130	19,323,130	(1,198,055)	9,469
합 계			35,639,716	31,517,222	31,517,222	(4,176,598)	9,469

② 시장성 없는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	MSTATOR (러시아)	353,226주	229,984	1,084,675	1,084,675	13,071	108,845
주식	㈜아모라이프사이언스	55,637주	3,711,314	3,841,674	3,841,674	917,413	0
합 계			3,941,298	4,926,349	4,926,349	930,484	108,845

③ 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

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

(2) 대손충당금 설정현황

가. 최근 3사업연도의 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제28기 당분기말	외상매출금	32,469,769	761,956	2.35%
	받을어음	1,577,674	0	0.00%
	미수금	3,530,288	49,750	1.41%
	합 계	37,577,731	811,706	
제27기	외상매출금	38,135,446	558,293	1.46%
	받을어음	2,221,347	0	0.00%
	미수금	1,920,422	0	0.00%
	합 계	42,277,215	558,293	
제26기	외상매출금	29,281,559	468,499	1.60%
	받을어음	2,712,228	0	0.00%
	미수금	2,322,759	0	0.00%
	합 계	34,316,546	468,499	

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제28기 당분기말	제27기	제26기
1. 기초 대손충당금 전액합계	558,293	468,499	711,443
2. 순대손처리액(①-②±③)	0	(66,132)	(290,011)
① 대손처리액(상각채권액)	0	(66,132)	(290,011)
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	253,413	155,926	47,067
4. 기말 대손충당금 잔액합계	811,706	558,293	468,499

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	1.00%
91~180일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 즉각적 위험은 없으나 주의 필요한 단계	25.57%
181~365일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 심각한 위험이 발생한 것으로 판단되는 단계	83.48%
365일 초과	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수 불능이 확실해 손실처리가 불가피한 단계	100.00%

다음과 같은 상태에 있는 매출채권에 대하여는 개별분석하여 대손충당금 설정하고 있습니다

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

라. 당해 사업연도 당분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	3개월 미만	3개월이상 ~ 6개월미만	6개월이상 ~ 1년미만	1년이상	계
금액	32,461,974	1,098,452	275,563	211,454	34,047,443
구성비율	95.34%	3.23%	0.81%	0.62%	100%

(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제28기 3분기	제27기	제26기	비고
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	110,772	208,368	110,660	
		제품	19,604,127	16,148,535	13,125,166	
		저장품	405,846	359,649	0	
		재공품	23,468,422	20,181,083	14,399,627	
		원재료	4,296,222	4,329,352	4,818,602	
		소계	47,885,389	41,226,987	32,454,055	
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	3,311	1,457	32,019	
		제품	2,522,863	3,277,775	4,192,229	
		저장품	875,082	744,965	1,132,752	
		재공품	2,358,848	1,674,582	2,598,902	
		원재료	7,681,708	8,982,949	10,545,509	
		미착품	14,482	34,300	224,190	
소계	13,456,294	14,716,028	18,725,601			
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	7,151	0	62,391	
		제품	5,579,949	4,018,083	2,958,443	
		재공품	1,328,048	1,022,792	1,029,571	
		원재료	6,461,257	5,259,946	4,831,976	
		미착품	0	32,088	119,758	
		소계	13,376,405	10,332,909	9,002,139	
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	상품	110,343	127,978	251,110	
		제품	995,840	725,806	417,533	
		재공품	2,147,108	1,724,849	997,987	
		원재료	774,155	585,276	625,038	
		소계	4,027,446	3,163,909	2,291,668	
		총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	상품	231,577	337,803
제품	28,702,779			24,170,199	20,693,371	
저장품	1,280,928			1,104,614	1,132,752	
재공품	29,302,426			24,603,306	19,026,087	
원재료	19,213,342			19,157,523	20,821,125	
미착품	14,482			66,388	343,948	
소계	78,745,534			69,439,833	62,473,463	
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			18.9%	15.9%	14.5%	
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]			2.46 회	2.88 회	3.72 회	

* 담보 제공 : 2020년 12월말 기준 재고자산 일체를 수출입은행 인천지점에 담보 제공하고 있으며, 담보제공금액은 39,988백만원이고 2021년 06월 23일부터 2022년 07월 23일까지

담보 제공 하고 있습니다. 담보제공소재지는 인천 본사와 평택 포승 사업장 입니다.

* 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

나. 재고자산의 실사내역

1. 실사일자 : 2021년 10월 01일

- 실사는 2021년 10월 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 2021년 10월 01일 아침 작업개시 전에 수량이 많은 것은 샘플링에 의한 실사를 시행하였으며, 상대적으로 수량이 적은 품목은 전수검사를 실시하였습니다.
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

4. 담보제공

- 담보제공처 : 수출입은행 인천지점
- 담보제공금액 : 39,998백만원 (총 대출금액의 130%)
- 담보제공기간 : 2021.06.23~2022.07.23
- 담보제공물건 : 2020년 12월말 기준 재고자산 일체
- 담보제공소재지: 인천시 남동구 남동서로 380, 경기도 평택시 포승읍 평택항로 184번길 27

다. 장기체화재고 등 현황

* 2021.09.30. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	10,488,254	10,488,254	(1,449,684)	9,038,570	
상 품	379,202	379,202	(349,203)	29,999	
원재료	854,168	854,168	174,430	1,028,598	
재공품	2,644,122	2,644,122	280,629	2,924,751	
합 계	14,365,746	14,365,746	(1,343,828)	13,021,918	

(4) 수주계약 현황

당사의 수주계약현황은 "II. 사업의 내용" - "4.매출 및 수주 상황"을 참조하시기 바랍니다.

(5) 공정가치평가 내역

가. 금융상품

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

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

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

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

나. 파생상품

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

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

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

다. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당분기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	48,382,435	48,382,435
단기금융상품	0	0	4,026,660	4,026,660
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,696,697	0	0	3,696,697
파생상품자산(위험회피)	0	17,194	0	17,194
매출채권	0	0	33,285,487	33,285,487
미수금	0	0	3,480,538	3,480,538

기타유동자산(*1)	0	0	1,858,837	1,858,837
장기금융상품(*2)	3,077,658	0	3,500	3,081,158
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	1,670	0	1,670
기타비유동자산	0	0	2,184,545	2,184,545
보증금자산	0	0	44,450	44,450
자산 계	6,774,355	781,398	93,266,452	100,822,205

(*1) 기타유동자산 2,139백만원 중 선급비용 280백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 3,081백만원은 저축보험 및 변액보험 3,077백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	27,027,929	27,027,929
미지급금	0	5,399,146	5,399,146
단기차입금	0	49,177,676	49,177,676
리스부채	0	695,027	695,027
파생상품부채(위험회피)(*1)	6,242,418	0	6,242,418
기타유동부채	0	5,670,918	5,670,918
유동성장기부채(*2)	0	87,338,495	87,338,495
장기차입금	0	35,271,210	35,271,210
보증금부채	0	3,039,323	3,039,323
장기미지급금(*3)	0	421,319	421,319
비유동 리스부채	0	1,123,080	1,123,080
부채 계	6,242,418	215,164,123	221,406,541

(*1) 파생상품부채 6,242백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환 청구권 3,372백만원, 이자율스왑 3백만원 입니다.

(*2) 유동성장기부채 87,338백만원은 장기차입금 유동성대체 67,305백만원, 교환사채 관련 20,033백만원 입니다.

(*3) 장기미지급금 1,607백만원 중 국고보조금 1,186백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

② 전기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	47,579,895	47,579,895
단기금융상품	0	0	13,840,080	13,840,080
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	0	0	6,455,649

매출채권	0	0	39,798,500	39,798,500
미수금	0	0	1,920,422	1,920,422
기타유동자산(*1)	0	0	2,192,349	2,192,349
장기금융상품(*2)	2,990,329	0	3,500	2,993,829
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	2,180,387	2,180,387
보증금자산	0	0	41,099	41,099
자산 계	9,445,978	762,534	107,556,232	117,764,744

(*1) 기타유동자산 2,562백만원 중 선급비용 370백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990 백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	31,876,340	31,876,340
미지급금	0	6,153,141	6,153,141
단기차입금	0	65,678,795	65,678,795
리스부채	0	560,237	560,237
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,712,667	5,712,667
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,329,323	3,329,323
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	477,752	477,752
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	225,918,200	235,565,167

(*1) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환 청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원 입니다.

(*2) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원 입니다.

(*3) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

③ 전기초

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	49,882,001	49,882,001
단기금융상품	0	0	13,036,100	13,036,100

기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
매출채권	0	0	31,525,288	31,525,288
미수금	0	0	2,322,759	2,322,759
기타유동자산(*1)	0	0	2,433,740	2,433,740
장기금융상품(*2)	1,040,042	0	3,500	1,043,542
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	797,368	0	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
기타비유동자산	0	0	3,967,780	3,967,780
보증금자산	0	0	509,008	509,008
자산 계	1,040,042	6,043,903	103,680,176	110,764,121

(*1) 기타유동자산 2,844백만원 중 선급비용 410백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 1,044백만원은 저축보험 및 변액보험 1,040 백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	27,177,706	27,177,706
미지급금	0	6,751,972	6,751,972
단기차입금	0	38,312,471	38,312,471
리스부채(*2)	0	934,099	934,099
파생상품부채(위험회피)	3,603	0	3,603
기타유동부채	0	6,833,716	6,833,716
유동성장기부채	0	63,818,501	63,818,501
장기차입금	0	66,815,124	66,815,124
보증금부채	0	3,415,390	3,415,390
장기미지급금(*1)	0	1,011,165	1,011,165
비유동 리스부채(*2)	0	242,026	242,026
비유동 파생상품부채(위험회피)	43,221	0	43,221
부채 계	46,824	215,312,170	215,358,994

(*1) 장기미지급금 2,297백만원 중 국고보조금 1,286백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

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

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

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말		전기초	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:						

공정가치로 측정된 금융자산						
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,696,697	3,696,697	6,455,649	6,455,649	0	0
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	0	0	5,216,766	5,216,766
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	762,534	762,534	797,368	797,368
- 파생상품자산(위험회피)	17,194	17,194	0	0	0	0
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	1,670	1,670	0	0	29,769	29,769
- 장기금융상품(*2)	3,077,658	3,077,658	2,990,329	2,990,329	1,040,042	1,040,042
공정가치로 측정된 금융자산 소계	7,555,753	7,555,753	10,208,512	10,208,512	7,083,945	7,083,945
상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	48,382,435	48,382,435	47,579,895	47,579,895	49,882,001	49,882,001
- 단기금융상품	4,026,660	4,026,660	13,840,080	13,840,080	13,036,100	13,036,100
- 매출채권	33,285,487	33,285,487	39,798,500	39,798,500	31,525,288	31,525,288
- 미수금	3,480,538	3,480,538	1,920,422	1,920,422	2,322,759	2,322,759
- 기타유동자산(*1)	1,858,837	1,858,837	2,192,349	2,192,349	2,433,740	2,433,740
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	2,184,545	2,184,545	2,180,387	2,180,387	3,967,780	3,967,780
- 보증금자산	44,450	44,450	41,099	41,099	509,008	509,008
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	93,266,452	93,266,452	107,556,232	107,556,232	103,680,176	103,680,176
금융자산 계	100,822,205	100,822,205	117,764,744	117,764,744	110,764,121	110,764,121
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	6,242,418	6,242,418	7,590,184	7,590,184	3,603	3,603
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	0	0	2,056,783	2,056,783	43,221	43,221
공정가치로 측정된 금융부채 소계	6,242,418	6,242,418	9,646,967	9,646,967	46,824	46,824
상각후 원가로 측정된 금융부채						
- 매입채무	27,027,929	27,027,929	31,876,340	31,876,340	27,177,706	27,177,706
- 미지급금	5,399,146	5,399,146	6,153,141	6,153,141	6,751,972	6,751,972
- 단기차입금	49,177,676	49,177,676	65,678,795	65,678,795	38,312,471	38,312,471
- 리스부채(*4)	695,027	695,027	560,237	560,237	934,099	934,099
- 기타유동부채	5,670,918	5,670,918	5,712,667	5,712,667	6,833,716	6,833,716
- 유동성장기부채(*5)	87,338,495	87,338,495	56,892,056	56,892,056	63,818,501	63,818,501
- 장기차입금	35,271,210	35,271,210	54,563,779	54,563,779	66,815,124	66,815,124
- 보증금부채	3,039,323	3,039,323	3,329,323	3,329,323	3,415,390	3,415,390
- 장기미지급금(*6)	421,319	421,319	674,110	674,110	1,011,165	1,011,165
- 비유동 리스부채(*4)	1,123,080	1,123,080	477,752	477,752	242,026	242,026
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	215,164,123	215,164,123	225,918,200	225,918,200	215,312,170	215,312,170
금융부채 계	221,406,541	221,406,541	235,565,167	235,565,167	215,358,994	215,358,994

(*1) 기타유동자산 2,139백만원 중 선급비용 280백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 3,081백만원은 저축보험 및 변액보험 3,077백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(*3) 파생상품부채 6,242백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환 청구권 3,372백만원, 이자율스왑 3백만원입니다.

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

(*5) 유동성장기부채 87,338백만원은 장기차입금 유동성대체 67,305백만원, 교환사채 관련 20,033백만원입니다.

(*6) 장기미지급금 1,607백만원 중 국고보조금 1,186백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

마. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,578,207	118,490	3,696,697
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
파생상품자산(위험회피)	0	17,194	0	17,194
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	1,670	0	1,670
장기금융상품	0	3,077,658	0	3,077,658
금융자산 계	0	6,674,729	881,024	7,555,753
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	2,418	6,240,000	6,242,418
금융부채 계	0	2,418	6,240,000	6,242,418

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,455,649	0	6,455,649
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	2,990,329	0	2,990,329
금융자산 계	0	9,445,978	762,534	10,208,512
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	140,184	7,450,000	7,590,184
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	2,056,783	0	2,056,783
금융부채 계	0	2,196,967	7,450,000	9,646,967

③ 전기초

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	797,368	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
장기금융상품	0	1,040,042	0	1,040,042
금융자산 계	0	6,286,577	797,368	7,083,945
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	3,603	0	3,603
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	43,221	0	43,221
금융부채 계	0	46,824	0	46,824

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3으로 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 당분기말 및 전기말 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

바. 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당분기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	316	252,329	0	0	252,645
배당금수익	35,463	0	0	0	35,463
외환차익	0	2,049,691	0	129,052	2,178,743
외화환산이익	7,650	2,425,519	0	668,985	3,102,154
통화스왑거래이익	0	0	502,669	0	502,669
통화스왑평가이익	1,487,415	0	0	0	1,487,415
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0	0	0	1,716
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	48,566	0	0	0	48,566

파생상품평가이익	0	0	1,210,000	0	1,210,000
대손상각비	0	(203,663)	0	0	(203,663)
기타의대손상각비	0	(49,750)	0	0	(49,750)
이자비용	0	0	0	(4,985,147)	(4,985,147)
외환차손	0	(574,572)	0	(957,112)	(1,531,684)
외화환산손실	0	(901,151)	0	(2,041,364)	(2,942,515)
이자율스왑거래손실	0	0	(28,724)	0	(28,724)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,787,714)	0	0	0	(1,787,714)
합 계	(206,588)	2,998,403	1,683,945	(7,185,586)	(2,709,826)

② 전분기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	기타포괄손익 공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	2,179	273,439	0	0	275,618
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,439,758	0	502,264	2,942,022
외화환산이익	0	551,215	0	632,291	1,183,506
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	296,973	0	0	0	296,973
대손상각비	0	(162,720)	0	0	(162,720)
이자비용	0	0	0	(4,135,379)	(4,135,379)
외환차손	0	(1,074,411)	0	(252,705)	(1,327,116)
외화환산손실	0	(702,060)	0	(851,536)	(1,553,596)
이자율스왑거래손실	0	0	(35,535)	0	(35,535)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(662,099)	0	0	0	(662,099)
파생상품평가손실	0	0	(962,089)	0	(962,089)
합 계	(307,759)	1,325,221	(997,624)	(4,105,065)	(4,085,227)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

회사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

① 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제28기 (당분기)	정진세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제27기 (전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 교환사채 인식의 적정성
제26기 (전전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 유형자산 인식의 적정성

② 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제28기 (당분기)	정진세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제27기 (전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 교환사채 인식의 적정성
제26기 (전전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 유형자산 인식의 적정성

(2) 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제28기 (당분기)	정진세림회계법인	개별 재무제표 및 연결재무제표	160,000	1,376	80,000	470
제27기 (전기)	정진세림회계법인	개별 재무제표 및 연결재무제표	160,000	1,121	160,000	1,403
제26기 (전전기)	정진세림회계법인	개별 재무제표 및 연결재무제표	150,000	1,112	150,000	1,080

(3) 회계감사인과의 비감사용역계약 체결현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제28기 (당분기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제27기 (전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제26기 (전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

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

- 해당사항 없습니다.

(4) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.06.21	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	서면회의	연간 감사계획 논의, 전기 대비 변동된 사항 (법규, 내부규정 등)

2. 내부통제에 관한 사항

가. 감사위원회의 내부통제 감사 결과

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 의거하여 내부회계관리제도를 운영중에 있으며, 직전 회계연도에 대한 감사의 감사보고서상 내부통제에 이상이 없었습니다. 당해년도 내부통제에 대한 검토는 수행 전이며, 사업연도 종료 후 사업보고서를 통해 내부통제 검토 결과를 공시할 예정입니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 제시한 문제점 또는 개선방안
- 해당사항 없습니다.

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 의견, 중대한 취약점 및 개선대책
- 해당사항 없습니다.

다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

2021년 9월 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	주요 경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
조병석	공인회계사 전) 삼일회계법인 상무	-	-	-

※ 사외이사의 업무지원 조직 (부서 또는 팀)

- 인사팀 (☎ 02-542-0951)

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

- 해당사항 없음

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	가결여부	사내이사/사외이사의 성명			
				김병규	정준환	조원복	조병석
				(출석률: 100 %)	(출석률: 93 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)
1	2021.02.19	제27기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021.02.19	제27기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.02.24	산업은행 산업운영자금 대출 50억 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.02.24	산업은행 운영자금대출 30억원 기한연장	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021.03.17	기채에 관한 건 (해외투자자금)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.03.23	제27기 정기주주총회 의사록	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021.03.23	대표이사 선임의 건 (정준환 대표이사)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2021.03.31	기채에 관한 건 (기간산업 협력업체 운영자금)	가결	찬성	불참	찬성	찬성
9	2021.04.05	2021년 안전보건계획 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2021.04.05	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2021.04.14	기채에 관한 건 (수출성장 자금)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2021.04.28	수출입 온렌딩 기채의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2021.06.16	김포공장 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2021.07.12	지점폐지의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2021.08.02	디지털키 모듈제품 관련 전파인증 이전의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2021.08.11	산업은행 운영자금 대출 대환건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2021.09.08	농협은행 지점 대출 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

나. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 추

천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 각 이사회는 최대주주 및 주요주주로부터 독립적입니다.

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

(2) 이사회 운영규정의 주요 내용

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

② 의결권

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

③ 의결사항

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

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 정관 제 45조(감사의 수)에 의거, 1인 이상의 감사를 둘 수 있으며, 당분기말보고서 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
김우경	대구지방검찰청 포항지청 지청장 김우경 법률 사무소 대표	-

- 2021.9.30 기준

(4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
1	2021.02.19	제27기 재무제표 승인의 건	가결	찬성
2	2021.02.19	제27기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성
3	2021.02.24	산업은행 산업운영자금 대출 50억 대환의 건	가결	찬성
4	2021.02.24	산업운영자금대출 30억원 기한연장	가결	찬성
5	2021.03.17	기채에 관한 건 (해외투자자금)	가결	찬성
6	2021.03.23	제27기 정기주주총회 의사록	가결	찬성
7	2021.03.23	대표이사 선임의 건 (정준환 대표이사)	가결	찬성
8	2021.03.31	기채에 관한 건 (기간산업 협력업체 운영자금)	가결	찬성
9	2021.04.05	2021년 안전보건계획 승인	가결	찬성
10	2021.04.05	기채에 관한 건	가결	찬성
11	2021.04.14	기채에 관한 건 (수출성장 자금)	가결	찬성
12	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성
13	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성
14	2021.04.28	수출입 온렌딩 기채의 건	가결	찬성
15	2021.06.16	김포공장 매각의 건	가결	찬성
16	2021.07.12	지점폐지의 건	가결	찬성
17	2021.08.02	디지털키 모듈제품 관련 전파인증 이전의 건	가결	찬성
18	2021.08.11	산업운영자금 대출 대환건	가결	찬성
19	2021.09.08	농협은행 지점 대출 연장의 건	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
기획팀	2	팀장 외 1인 (평균 12년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

라. 준법지원인 등 지원조직 현황

준법지원인 등 지원조직 현황

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

- 보고서 작성기준일 현재 준법지원인 지원조직은 없습니다

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 주주의 의결권행사와 관련하여 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

투표제도 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시

나. 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

라. 의결권 현황

의결권 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주)

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

마. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용 (제 9 조)</p>	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중대한 기술 도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 5. 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 <p>③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 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

바. 주주총회의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제 27기 주주총회 (2021.03.23)	<ul style="list-style-type: none"> * 제 1호 의안 - 제27기 재무제표 승인의 건 * 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건 * 제3호 의안 - 이사 선임의 건 * 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건 * 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 	
제 26기 주주총회 (2020.03.19)	<ul style="list-style-type: none"> * 제 1호 의안 - 제26기 재무제표 승인의 건 * 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건 * 제3호 의안 - 이사 선임의 건 * 제4호 의안 - 감사 선임의 건 * 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건 * 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 	

<p>제 25기 주주총회 (2019.03.27)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제25기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제4호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>부결</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	<p>의결정족수 미달</p>
<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>원안대로 승인</p>	
	<p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p>	<p>원안대로 승인</p>	
	<p>* 제3호 의안 - 감사 선임의 건</p>	<p>원안대로 승인</p>	
	<p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p>	
	<p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p>	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2021년 9월 30일 현재 당사의 최대주주는 '김병규' 대표이사로 당사 발행주식 9,743,406주의 16.54%인 1,612,000주를 보유하고 있으며, 조원복 등 4명의 특수관계인이 9.30%인 905,960주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김병규	본인	의결권 있는 주식	1,612,000	16.54	1,612,000	16.54	-
이혜란	배우자	의결권 있는 주식	463,610	4.76	463,610	4.76	-
조원복	임원	의결권 있는 주식	432,000	4.43	432,000	4.43	-
정준환	임원	의결권 있는 주식	6,350	0.07	6,350	0.07	-
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	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

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

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없습니다.

4. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

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

- 해당사항 없음

5. 주식 소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김병규	1,612,000	16.54	-
	미래에셋자산운용(주)	986,198	10.12	-
	국민연금공단	737,148	7.57	-
	앨트웰텍주식회사	1,141,461	11.72	-
우리사주조합		0	0.00	-

6. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,710	9,714	99.96	12,477,064	31,564,150	39.53	-

주1) 상기 주식소유 현황은 2020년 12월 31일자 주주명부를 기준으로 작성되었습니다.

주2) 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 회사 주식을 소유한 주주를 의미합니다.

7. 주가 및 주식거래실적

회사 주식의 최근 6개월 간 주가와 거래실적은 다음과 같습니다

가. 국내증권시장 (코스닥시장)

기준일: 2021년 9월 30일

(단위 : 원, 주)

종류		21.09	21.08	21.07	21.06	21.05	21.04
A052710	최고	29,450	30,200	32,400	31,450	30,650	34,050
	최저	28,000	25,200	29,850	29,650	29,050	30,100
월간거래량		768,263	1,412,813	1,616,199	1,242,111	899,571	1,931,487

출처: KRX Market Data

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김병규	남	1956년 09월	대표이사 (각자대표)	사내이사	상근	경영총괄	서울대 금속공학 박사	1,612,000	-	최대주주	26년 11개월	2022년 03월 27일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	사내이사	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학	6,350	-	임원	19년 1개월	2024년 03월 23일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /수석부사장	사내이사	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	임원	26년 11개월	2023년 03월 19일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서강대 경영대학원 삼일회계법인 상무	-	-	임원	-	2022년 03월 27일
김우경	남	1956년 10월	감사	감사	상근	감사	한양대 법학과 박사 대구지방검찰청 포항지 청 (지청장)	-	-	임원	1년 7개월	2023년 03월 19일
오남진	남	1961년 04월	수석부사장	미등기	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	임원	21년 2개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	임원	26년 11개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기	상근	인테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	임원	14년 6개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	임원	17년 3개월	-

- 사내이사 정준환은 임기만료 사항으로 2021년 3월 23일 (주)아모텍의 제 27기 정기주주 총회 및 이사회를 통해 재선임

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정준환	남	1958년 12월	미해당	KAIST 재료공학 박사 (주)아모텍 대표이사(각자대표)	2021년 03월 23일	해당없음

나. 직원의 현황

직원 등 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	465	-	12	-	477	8.7	17,816	37				-
-	여	300	-	4	-	304	8.7	7,868	26	-	-	-	-
합 계		765	-	16	-	781	8.7	25,683	33				-

※ 급여 총액은 당기 보고서 대상기간 (2021.01.01 ~ 2021.09.30) 에 대한 것입니다

다. 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	298,009,000	74,502,250	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

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

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	598,169,330	119,633,866	-

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	546,590,860	182,196,953	김병규, 정준환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	38,070,000	38,070,000	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	13,508,470	13,508,470	김우경

<보수지급금액 5억원 이상인 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 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021.09.30)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	2	2	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021.09.30)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	2	2	4	39,572	0	-3,128	36,444
일반투자	0	0	0	0	0	0	0
단순투자	0	5	5	762	0	0	762
계	2	7	9	40,334	0	-3,128	37,206

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기 초	증 가	감 소	기 말		
아모비나(유)	종속기업	장/단기대여금	3,264	194	1,088	2,370	0	
합 계			3,264	194	1,088	2,370	0	

나. 담보제공 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		기 초	증 가	감 소	기 말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

다. 채무보증 내역

(단위 : USD)

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

라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	963	122	0	1,085	
(주)아모그린텍	관계회사	투자유가증권	15,171	0	2,978	12,193	
(주)아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	2,925	1,041	124	3,842	
(주)아모센스	관계회사	투자유가증권	20,512	1,017	2,205	19,324	
합 계			39,571	2,180	5,307	36,444	

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 없습니다.

바. 부동산 매매 내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역					비 고
		부동산종류	매수	매도	누계	매매손익	
(주)아모그린텍	관계회사	토지	0	4,571	(4,571)	1,163	
(주)아모그린텍	관계회사	건물,구축물,시설장치	0	3,409	(3,409)	1,338	
합 계			0	7,980	(7,980)	2,501	

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 당분기말 현재 연결기업이 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다.

구 분	금융기관	한도액	비 고
당좌차월 약정	국민은행 외 1개 은행	4,000백만원	
외상매출채권담보대출 약정	국민은행 외 2개 은행	12,500백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,750백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 800,000	

(2) 당분기말 현재 연결기업이 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비 고
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,037,751.90
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 7건, 1,954백만원

(3) 당분기말 현재 연결기업이 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비 고
산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (39,988백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 30,870 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

(4) 당반기말 현재 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

(5) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황
(기준일: 2021.09.30)

(단위: 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당사항 없음

(6) 채무인수약정 현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(7) 신용보강 제공 현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(8) 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로 부터 받은 제재

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다

나. 각종 정부 인증 등 기재 관련 (소재*부품전문부품기업 인증)

1. 인증부처 : 산업통상자원부

2. 인증일자 : 2019. 11. 15

3. 유효기간 : 2019. 11. 15 ~ 2022. 11. 14

다. 외국지주회사의 자회사 현황

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 : 백만원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						()	
내부 매출액	()	()	()	()	()		-
순 매출액						-	
영업손익						()	
계속사업손익						()	
당기순손익						()	
자산총액						()	
현금및현금성자산							
유동자산							
단기금융상품							
부채총액						()	
자기자본						()	
자본금						()	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

- 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 합병등 전후의 재무사항 비교표

합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
XX	매출액	-	-	-	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

마. 보호예수 현황

보호예수 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주)

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

- 해당사항 없음

마. 특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 원)

관리종목 지정요건	요건별 회사 현황			관리종목 지정유예 여부		항목별 지정유예 종료시점
	항목	사업연도	금액	해당	미해당	
최근 사업연도말 매출액 30억미만	최근 사업연도말 매출액(별도)	-	-	-	-	-
최근 4사업연도 연속 영업손실 발생	최근 4사업연도 각 영업손익 (별도)	-	-	-	-	-
		-	-			
		-	-			
		-	-			
자기자본 50%이상 (10억원 이상에 한함)의 법인세차감전계속 사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업연도 법인세차감전계속 사업손실 발생	최근 3사업연도 각 법인세차감전 계속사업손익 (연결)	-	-	-	-	-
		-	-			
		-	-			

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
산동아모텍 전자유한공사	2003.07.15	중국 산둥 치박시 고신기술개발구 외상공단원	전자부품 제조 및 임가공업	32,261,435	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보륙래로	전자부품 제조 및 임가공업	19,726,732	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	768,707	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈록성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판매	24,402,472	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
주식회사 아모에스넷	2019.01.04	서울시 서초구	전기통신 서비스	12,714,744	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	아모센스	124411-0093120
		아모그린텍	124411-0064402
비상장	2	아모라이프사이언스	110111-6165769
		MSTATOR	-

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021.09.30)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	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(+1)	비상장	1992.07.22	경영참여	230	353	32.00	963	0	0	122	353	32.00	1,085	4,728	41
㈜아모그린텍	상장	2009.05.21	경영참여	2,280	2,899	17.58	15,171	0	0	-2,979	2,899	17.58	12,192	107,464	-797
㈜아모라이프사 이언스	비상장	2016.09.01	경영참여	3,711	47	20.98	2,925	9	0	917	56	23.09	3,842	7,085	-538

㈜아모센스	상장	2009.07.01	경영참여	4,075	2,122	23.86	20,513	0	0	-1,188	2,122	18.95	19,325	83,922	-3,913
엘앤에스벤처캐피탈㈜(*1)	비상장	2008.12.31	단순투자	300	60	2.16	452	0	0	0	60	2.16	452	26,063	1,042
벤틱스㈜(*1)	비상장	2009.01.12	단순투자	1,000	27	4.93	0	0	0	0	27	4.93	0	15,123	535
㈜채널에이(*1)	비상장	2011.03.25	단순투자	200	40	0.05	136	0	0	0	40	0.05	136	268,230	-7,883
㈜매일방송(*1)	비상장	2011.02.24	단순투자	500	67	0.12	174	0	0	0	67	0.12	174	393,311	1,891
(주)유비크마이 크로(*1)	비상장	2014.10.30	단순투자	300	11	7.52	0	0	0	0	11	7.52	0	5,595	22
합 계					5,626	-	40,334	9	0	-3,128	5,635	-	37,206	911,521	-9,600

(*1) 최근사업연도 재무현황은 2021년 재무제표 미작성 사유로 2020년 재무현황으로 반영 하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음