

목 차

분기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	5
3. 자본금 변동사항.....	7
4. 주식의 총수 등.....	8
5. 의결권 현황.....	9
6. 배당에 관한 사항 등.....	10
7. 정관에 관한 사항.....	11
II. 사업의 내용	13
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	33
3. 연결재무제표 주석	39
4. 재무제표	81
5. 재무제표 주석	86
6. 기타 재무에 관한 사항.....	127
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	142
V. 감사인의 감사의견 등	143
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	144
1. 이사회에 관한 사항	144
2. 감사제도에 관한 사항.....	146
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	148
VII. 주주에 관한 사항.....	149
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	152
1. 임원 및 직원 등의 현황	152
2. 임원의 보수 등	153
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	156
X. 이해관계자와의 거래내용.....	157
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	160
【전문가의 확인】	165
1. 전문가의 확인	165
2. 전문가와의 이해관계.....	165

분기보고서

(제 28 기 1분기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021 년 5월 17일

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』 제2조의 2 및 제2조의 3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021. 5. 17

주식회사 아모텍

대표이사 김 병 규 (서명)

신고업무담당이사 조 용 범 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

나. 설립일자 및 존속 기간

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

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

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

라. 중소기업 해당 여부

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

마. 주요 사업의 내용

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

회사 정관상 기재되어 있는 목적사업은 아래와 같습니다.

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

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

바. 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황

당사는 2021년 3월 31일 현재 연결대상 종속회사는 5개이며, 종속회사의 개황은 아래와 같습니다

(단위 : 천원)

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

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

- 해당사항 없음

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

아. 계열회사에 관한 사항

당사는 2021년 3월 31일 현재 당사를 제외하고 총 4개의 계열회사가 있으며, (주)아모그린

텍을 제외한 3개사는 모두 비상장사입니다.

구분	회사명	주요사업	지역	지분율
상장	(주)아모그린텍	신소재부품 개발, 제조 및 판매	국내	17.58%
비상장	(주)아모라이프사이언스	나노바이오제품 제조 및 판매	국내	20.98%
비상장	(주)아모센스	LED 제품 개발, 제조 및 판매, 센서제품 개발, 제조 및 판매, LED 조명기구 개발, 제조 및 판매	국내	23.86%
비상장	MSTATOR	아몰퍼스 리본 제조 및 판매	국외	32.00%

(*1) (주)아모센스의 액면분할(2020-05-02, 1주당 액면가액 5,000원 -> 500원)로 주식수 (212,252주 -> 2,122,520주)가 변경되었으며, 전환우선주의 보통주 전환 및 자기주식 소각 (2020-06-29)으로 지분율(24.27% -> 23.86%)이 변경되었습니다.

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

자. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
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

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

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

나. 경영진의 중요한 변동

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

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

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

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

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

2020년 중 '조원복' 사내이사의 임기가 만료되어 2020년 3월 19일 주주총회를 통해 재선임 되었습니다.

2021년 중 '정준환' 사내이사의 임기가 만료되어 2021년 3월 23일 주주총회를 통해 재선임 되었습니다.

직위	성명	변동내역
대표이사	김병규	정기주주총회 (2019.03.27) 이사 및 대표이사 재선임
대표이사	정준환	정기주주총회 (2021.03.23) 이사 및 대표이사 재선임
이사/부사장	조원복	정기주주총회 (2020.03.19) 이사 재선임
사외이사	조병석	정기주주총회 (2019.03.27) 사외이사 재선임

다. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

[회사명 : (주)아모텍]

일자	변동내역
2009. 04.	제 1회 "KIBO 성공기업인상" 수상
2010. 05.	"KOTRA 보증브랜드" 인증 (KOTRA, 지식경제부)
2011. 05.	"World Class 300" 선정 (지식경제부)
2012. 09.	KOTRA "Global Brand-Gold" 선정 (KOTRA)
2013. 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)

라. 종속회사의 연혁

회사명	주요사업의 내용	일자	변동내역
산동아모텍 전자유한공사	전자부품 제조 및 임가공업	2003. 07.	생산법인 설립 (중국 산동 치박시)
		2005. 08.	생산지 확대 이전
청도아모텍 유한공사	전자부품 제조 및 임가공업	2006. 05.	생산법인 설립 (중국 청도 성양구)
		2010. 03.	세탁기용 모터 생산

아모상해 무역유한공사	판매 및 무역업	2009. 08.	판매법인 설립 (중국 상해시 장녕구)
		2010. 01.	증자, 총 자본금 107백만원
		2011. 03.	세라믹 칩 부품 판매
아모비나 유한공사	전자 및 전기제품 등의 제조와 판매	2014. 07.	생산, 판매 법인 설립
주식회사 아모에스넷	전기통신 서비스	2019.01	신규출자(지분율 100%)

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

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

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

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

기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-
	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	0	-	-	-	0	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

다. 종류주식(명칭) 발행현황

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		-	
주당 발행가액(액면가액)		-	
발행총액(발행주식수)		-	
현재 잔액(현재 주식수)		-	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		-
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
	전환에 관한 사항	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. 의결권 현황

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

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

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

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 1분기	제27기	제26기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,691	-16,561	363
(별도)당기순이익(백만원)		-1,396	-10,862	-927
(연결)주당순이익(원)		-174	-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. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2015년 03월 19일	제 21기 정기주주총회	<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 51 조 (재무제표 등의 작성 등)</p> <p>① 회사의 대표이사는 다음 각 호의 서류와 그 부속명세서를 작성하여 이사회의 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>

2019년 03월 27일	제 25기 정기주주총회	<p>제2조 (목적)</p> <p>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)</p> <p>회사는 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.</p> <p>제14조(명의개서 대리인)</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다 ② 명의개서대리인 및 그 영업소와 대행 업무의 범위는 이사회에 결의로 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>제19조 (사채발행에 관한 준용규정)</p> <p>제14조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p> <p>부칙</p> <p>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)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 창업벤처 발굴, 투자 및 교육 2. 4차산업혁명 기반 기술에 대해 창업벤처기업과 공동 기술 개발 및 사업화하고자 함. <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 제 15조 삭제에 따른 수정</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 내용 추가</p>
2020년 03월 19일	제 26기 정기주주총회	<p>제11조(주식매수선택권)</p> <p>⑦ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직할 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 행사 기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.</p>	<p>주식매수선택권 행사 기한 연장 (5년 → 8년)</p>

- 상기 정관변경 내역은 최근 5년간 사항임

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

1) 영업의 개황

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

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

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

2) 사업부문별 현황

① 세라믹 칩 부품

(산업의 특성 및 성장성)

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

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

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

뿐만 아니라 어플리케이션 측면에서도 휴대용 전자기기에서 Display, 자동차 및 기타산업용

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

(당사의 사업 현황)

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

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

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

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

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

② 안테나 부품

(산업의 특성 및 성장성)

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

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

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

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

(당사의 사업 현황)

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

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

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

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

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

③ BLDC 모터

(산업의 특성 및 성장성)

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

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

(당사의 사업 현황)

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

자동차 분야에서는 차량실내의 쾌적한 온도제어를 위한 온도응답특성이 뛰어난 In-Car sensor motor 가 전세계 시장에 채택이 확대되고 있으며, 하이브리드 자동차용 배터리쿨링

팬, 전장용 헤드라이트쿨링팬의 BLDC모터의 공급을 해 오고 있습니다.

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

2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
전사	제품	EMC, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	52,708,541	96.1%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	683,095	1.2%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	223,685	0.4%
	용역	기타	가공용역	473,145	0.9%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	770,564	1.4%
합 계				54,859,030	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

연결기업의 EMC 및 모터는 비슷한 추세로 유지되는 추세이며 안테나의 경우는 판가가 인하되는 추세입니다.

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

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	매입액	비율	용도	주요매입처
전사	원재료	EMC 부품	2,656,607	8.0%	EMC 제품 제조	(주)아모센스, (주) 창성인천지점
		안테나 부품	20,433,641	61.3%	고주파 부품 제조	(주)아모센스 팽택, (주)아모그린텍 천안
		BLDC 모터	7,854,168	23.5%	BLDC모터 제조	(주)아모센스, (주)엠코전자
		기타	2,413,230	7.2%	기타전자부품 제조	(주)아모그린텍
	합계		33,357,646	100.0%		

(1) 상기 해당 매입처와의 특수관계는 NFC SHEET, FPCB를 구매하는 관계기업

(주)아모센스, (주)아모그린텍이 있습니다.

(2) 해당 공급시장은 경쟁시장으로 독과점 정도는 매우 낮습니다.

(3) 매입처가 이원화되어 있어 공급이 안정적으로 이루어지고 있습니다.

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

제품의 주 원재료인 PASTE, POWDER의 경우 기본적으로 국제 광물 시세에 따라 변동이 있으며, 소폭 인하되고 있는 추세입니다.

일부 품목은 적용아이템 변경으로 인해 소폭 인상 추세이지만 기존 제품의 원재료는 국내 매입처 다변화를 통해 낮아지고 있습니다.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천개)

사업부문	회사명	품목	제28기 1분기	제27기	제26기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	EMC 부품 등	1,378,788	13,175,164	13,732,800
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	38,815	166,470	125,241
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	2,664	7,349	4,853
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	34,433	60,885	47,385
합 계			1,454,700	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)

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천원, 천개)

사업부문	회사명	품목	제28기 1분기		제27기		제26기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	EMC 부품 등	579,339	10,645,186	5,803,085	47,196,852	6,728,321	48,690,821
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS등	34,177	26,889,664	138,326	105,296,857	119,567	115,197,111
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	2,355	9,927,034	6,495	32,343,398	3,892	27,110,681
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	30,529	4,556,150	49,860	16,320,695	20,229	11,364,964
합 계			646,400	52,018,034	5,997,766	201,157,802	6,872,009	202,363,577

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	본사 공장	480	202	42.0%
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	본사 공장	960	845	88.1%
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	480	424	88.4%
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	1,500	1,330	88.7%
합 계			3,420	2,801	81.9%

다. 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 1,751억으로 전년말 대비 20억 감소하였습니다. 당분기 중 순 취득 증가분은 45억이고, 감가상각비는 52억입니다.

(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	21	1,796	362	14	2,296	4,489
	감가상각	0	(453)	(82)	(3,632)	(1,049)	0	0	(5,216)
	처분, 폐기, 대체출	0	0	0	(2,720)	(52)	(14)	(2,176)	(4,962)
	국고보조금(상계)	0	0	0	80	51	0	0	131
	국고보조금(취득)	0	0	0	(8)	3	0	0	(5)
	손상차손	0	0	0	0	0	0	0	0
환율변동효과	0	493	52	2,943	49	0	37	3,574	
기말	기말장부가액	45,168	39,401	2,345	72,737	12,016	0	3,416	175,083
	취득원가	45,168	53,698	4,843	202,852	49,928	0	3,416	359,905
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(14,297)	(2,498)	(130,115)	(37,912)	0	0	(184,822)

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

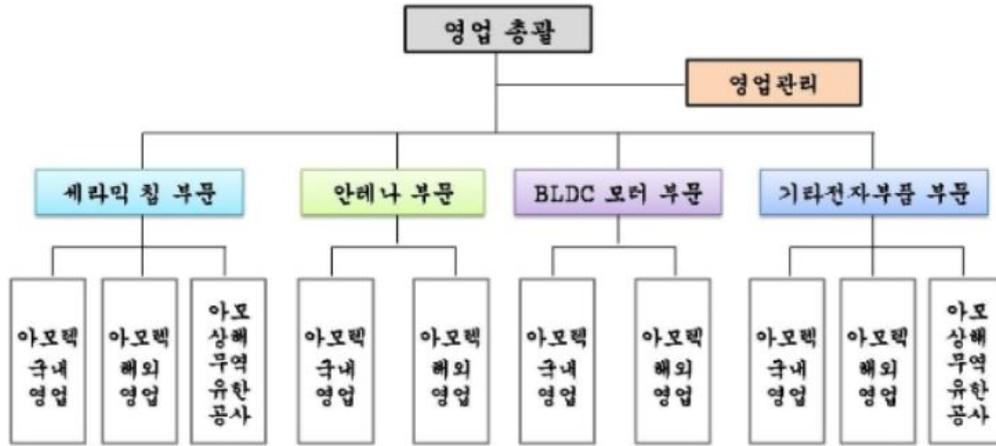
(단위 : 천원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제28기 1분기	제27기 1분기	제27기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	EMC 등	수출	5,087,112	10,159,841	31,302,136
				내수	2,672,879	4,141,749	11,922,708
				소계	7,759,991	14,301,590	43,224,844
		상품	EMC 등	수출	646,430	759,015	2,790,762
				내수	0	0	0
				소계	646,430	759,015	2,790,762
		재료	EMC 등	수출	0	0	0
				내수	3,230	0	0
				소계	3,230	0	0
		용역	EMC 등	수출	24,927	0	101,403
				내수	0	0	0
				소계	24,927	0	101,403
기타	EMC 등	수출	14,884	13,326	13,326		
		내수	75,300	58,100	62,950		
		소계	90,184	71,426	76,276		
안테나 부문	㈜ 아모텍	제품	Bluetooth, GPS 등	수출	28,331,264	37,375,510	110,826,199

	산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	Bluetooth, GPS 등	내수	3,431,000	4,595,872	15,806,674
				소계	31,762,264	41,971,382	126,632,873
				수출	36,666	39,476	79,666
		재료	Bluetooth, GPS 등	내수	0	0	0
				소계	36,666	39,476	79,666
				수출	220,026	99,780	296,995
		용역	Bluetooth, GPS 등	내수	0	953	1,025
				소계	220,026	100,733	298,020
				수출	87,904	132,680	466,217
		기타	Bluetooth, GPS 등	내수	0	0	0
				소계	87,904	132,680	466,217
				수출	136,258	50,054	129,606
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	5,514,917	5,372,698	19,571,156
				내수	5,775,246	4,115,434	20,167,205
				소계	11,290,163	9,488,132	39,738,361
		상품	BLDC 모터	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
		재료	BLDC 모터	수출	429	0	192,592
				내수	0	0	0
				소계	429	0	192,592
		용역	BLDC 모터	수출	152,281	65,580	433,730
				내수	0	0	0
				소계	152,281	65,580	433,730
기타	BLDC 모터	수출	9,276	0	322,047		
		내수	59,551	0	174,180		
		소계	68,827	0	496,227		
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 ㈜ 아모에스넷	제품	기타	수출	1,896,121	605,983	5,057,514
				내수	0	0	0
				소계	1,896,121	605,983	5,057,514
		상품	기타	수출	0	0	0
				내수	0	2,159	4,220
				소계	0	2,159	4,220
		재료	기타	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
		용역	기타	수출	207,145	214,822	924,786
				내수	888	25	257
				소계	208,033	214,847	925,043
기타	기타	수출	201,480	245,840	827,185		
		내수	96,118	1,247	61,143		
		소계	297,598	247,087	888,328		
합 계				수출	42,567,120	55,134,605	173,335,320
				내수	12,291,910	13,380,844	50,557,372
				소계	54,859,030	68,515,449	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

5. 수주상황

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

(단위 :)

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

- 해당사항 없음

6. 시장위험과 위험관리

(1) 자본 위험 관리

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	전기초
부채총계(A)	243,423,773	252,190,730	231,661,227
자본총계(B)	183,625,081	183,326,882	198,886,547
현금 및 현금성자산(C)	63,867,647	61,419,975	62,918,101
차입금 및 리스부채(D)	177,850,328	178,172,618	170,122,220
부채비율(A/B)	132.57%	137.56%	116.48%
순차입금비율((D-C)/B)	62.07%	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 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	30,651,126.12	2,658,491.25	34,743,051	2,978,469	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	159,132.00	17,523,651.00	1,635	180,025	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672	65,291.00	12,857,035.35	694	136,730
EUR	471,837.62	0.00	626,737	0	459,917.92	5.39	615,481	7	218,630.13	600.00	283,657	778
CNY	159,731.00	32,432.40	27,530	5,590	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166	491,616.00	49,140.00	81,480	8,144
합계			35,398,953	3,164,084			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	3,172,965	(3,172,965)	4,021,658	(4,021,658)

JPY	(17,839)	17,839	(12,483)	12,483
EUR	62,674	(62,674)	61,547	(61,547)
CNY	2,194	(2,194)	583	(583)
합계	3,219,994	(3,219,994)	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	15,750,000	18,178,795
유동성장기부채	12,911,941	13,871,419
장기차입금	4,639,444	6,477,777
차입금 계	33,301,385	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)	(333,014)	333,014	(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	250,963	(250,963)	362,651	(362,651)
법인세효과	(55,211)	55,211	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	195,752	(195,752)	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	28,615,540	40,163,168
6개월 ~ 1년	121,170	116,285
1년 초과	80,527	77,340
계	28,817,237	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	24,701,400	129,011,178	16,152	153,728,730
1년~2년	0	33,725,892	604,272	34,330,164
2년~3년이후	0	20,196,078	457,832	20,653,910
계	24,701,400	182,933,148	1,078,256	208,712,804

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

7. 파생상품 등에 관한 사항

(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 880,000	2021-08-09	(1,610)	20,130
국민은행	USD 880,000	2021-09-28	1,218	22,334
국민은행	USD 2,150,000	2022-04-05	(26,515)	31,563
국민은행	USD 2,400,000	2022-08-30	(193,456)	(92,576)
국민은행	USD 3,280,000	2023-03-13	(384,301)	(75,075)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(457,833)	158,890
합계	USD 19,590,000		(1,062,497)	65,266

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 233,748천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 891,345천원이 차감된 65,266천원입니다.

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.

니다.

(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)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(5,813)	(4,534)
하나은행	KRW 1,666,667	2022-02-14	(9,947)	(7,759)
합계	KRW 4,666,667		(15,760)	(12,293)

(*1) 연결재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 3,467천원이 차감된 (12,293)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 재분류된 금액 및 당분기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(891,345)	0	1,951,456	0
합계	(891,345)	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
교환사채				
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	7,450,000	0	7,450,000
합계	0	7,450,000	0	7,450,000

(*1) 당분기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 3,860,000천원과 조 이상환청구권 3,590,000천원의 공정가치 입니다(주석16참조).

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

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

① 신소재 제2연구소

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

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

② 신소재 연구소

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

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

③ 모터 연구소

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

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

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제28기 1분기	제27기	제26기	비고
원재료비		400,998	1,501,331	2,956,362	
인건비		1,517,584	6,165,739	6,265,201	
감가상각비		582,112	2,187,768	2,279,567	
위탁용역비		16,500	243,662	299,559	
기타		1,416,883	7,155,692	6,933,395	
연구개발비용 계 (*1)		3,934,077	17,254,192	18,734,084	
(정부보조금)		(261,069)	(1,632,909)	(1,214,840)	
회계처리	판매비와 관리비	2,070,617	11,081,680	11,082,458	
	개발비(무형자산)	1,602,391	4,539,603	6,436,786	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		7.2%	7.7%	7.5%	

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

당분기 연구개발비용은 매출액의 7.2%인 39억 3천만원이며, 자산화된 16억원과 정부보조금 2억 6천만원을 차감한 20억 7천만원을 당분기 비용으로 회계처리하였습니다.

9. 기타 투자이사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	166,631,345	10,130,585	11,400,394	165,361,536	
금융기관 합계	166,631,345	10,130,585	11,400,394	165,361,536	
회사채 (사모)	10,503,285	455,000	(34,671)	10,992,956	
자본시장 합계	10,503,285	455,000	(34,671)	10,992,956	
기타	0	138,353	138,353	0	
총계	177,134,630	10,723,938	11,504,076	176,354,492	

나. 지적재산권 보유현황

구분	출원	등록	소계
국내	147	445	592
해외	238	247	485
합계	385	692	1,077

-2021년 3월 31일 기준(유효특허 기준)

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제28기 당분기	제27기	제26기
유동자산	173,882	182,367	168,413
현금및현금성자산	49,585	47,580	49,882
단기금융상품	14,283	13,840	13,036
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,333	6,456	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	5,217
매출채권	28,346	39,798	31,525
미수금	1,402	1,920	2,323
선급금	901	770	1,113
재고자산	72,417	69,440	62,473
기타유동자산	2,615	2,563	2,844
비유동자산	253,167	253,151	262,135
장기금융상품	3,073	2,994	1,044
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	763	763	797
관계기업투자	39,247	39,571	41,930
유형자산	175,083	177,072	182,483
무형자산	16,712	16,497	22,739
사용권자산	4,952	4,385	1,162
보증금자산	43	41	509
비유동이연법인세자산	10,180	8,572	5,616
기타비유동자산	2,150	2,180	3,968
장기선급금	964	1,076	1,857
비유동 파생상품자산	0	0	30
자산 총계	427,049	435,518	430,548
유동부채	168,833	176,220	145,100
매입채무	24,701	31,876	27,178
단기차입금	65,482	65,679	38,312
미지급금	5,580	6,153	6,752
선수금	1,852	1,039	435
예수금	554	718	833
리스부채	570	560	934

파생상품부채	7,466	7,590	4
기타유동부채	5,336	5,713	6,834
유동성장기부채	57,292	56,892	63,819
비유동부채	74,591	75,971	86,561
장기차입금	53,580	54,564	66,815
장기미지급금	1,537	1,587	2,297
보증금부채	3,329	3,329	3,415
비유동 리스부채	926	478	242
퇴직급여채무	14,157	13,956	13,748
비유동 파생상품부채	1,062	2,057	43
부채총계	243,424	252,191	231,661
[지배기업 소유주지분]	183,626	183,327	198,887
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	21,383	19,394	19,339
이익잉여금	125,996	127,686	143,275
기타자본항목	6,091	6,091	6,117
[비지배지분]	0	0	0
자본 총계	183,625	183,327	198,887
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	54,859	223,893	248,552
매출원가	48,590	189,988	199,605
매출총이익	6,269	33,905	48,947
판매비와관리비	9,571	38,845	41,964
영업이익	(3,301)	(4,940)	6,983
기타수익	276	3,099	5,131
기타비용	1,364	10,995	4,571
금융수익	3,716	9,231	6,901
금융비용	4,763	14,613	10,480
법인세비용차감전이익	(5,436)	(18,218)	3,964
법인세비용	(3,745)	(1,657)	3,601
당기순이익	(1,691)	(16,561)	363
지배기업 소유주지분	(1,691)	(16,561)	363
비지배지분	0	0	0
기타포괄손익	1,989	1,772	1,155
당기총포괄이익	298	(14,789)	1,519
기본주당순이익(단위 : 원)	(174)	(1,700)	37
희석주당순이익(단위 : 원)	(174)	(1,700)	37
연결에 포함된 회사수	5	5	5

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제28기 당분기	제27기	제26기
유동자산	148,550	156,950	144,567
현금및현금성자산	39,512	38,061	37,119
단기금융상품	10,000	10,000	10,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,333	6,456	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	5,217
매출채권	25,784	37,416	31,196
미수금	880	1,409	1,838
선급금	758	626	399
재고자산	62,586	59,691	54,944
기타유동자산	4,697	3,291	3,853
비유동자산	304,015	304,654	303,983
장기금융상품	3,073	2,994	1,044
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	763	763	797
종속기업투자	88,663	87,695	79,817
관계기업투자	39,581	39,581	36,906
유형자산	131,564	134,231	141,880
무형자산	13,952	13,599	15,895
사용권자산	12,104	11,954	12,622
보증금자산	4	4	6
비유동이연법인세자산	10,098	8,433	5,715
기타비유동자산	3,265	4,339	7,417
장기선급금	948	1,061	1,855
비유동 파생상품자산	0	0	30
자산 총계	452,565	461,604	448,550
유동부채	168,059	174,191	140,477
매입채무	26,001	32,600	25,400
단기차입금	63,250	63,500	36,000
미지급금	5,034	4,906	5,493
선수금	1,845	1,011	435
예수금	533	700	775
리스부채	2,012	1,992	2,402
파생상품부채	7,466	7,590	4
기타유동부채	4,625	5,000	6,150
유동성장기부채	57,292	56,892	63,819

비유동부채	83,866	85,192	96,648
장기차입금	53,580	54,564	66,815
장기미지급금	1,537	1,587	2,297
보증금부채	3,429	3,429	3,515
비유동 리스부채	10,107	9,606	10,235
퇴직급여부채	14,151	13,949	13,743
비유동 파생상품부채	1,062	2,057	43
부채총계	251,925	259,383	237,125
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	14,893	15,078	14,393
이익잉여금	149,474	150,870	160,760
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
자본 총계	200,640	202,221	211,425
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	49,478	206,701	232,206
매출원가	44,250	178,681	189,640
매출총이익	5,227	28,020	42,566
판매비와관리비	8,277	34,304	36,474
영업이익	(3,050)	(6,284)	6,091
기타수익	292	4,154	1,373
기타비용	1,003	6,446	3,318
금융수익	3,121	8,949	5,513
금융비용	4,562	13,166	9,022
법인세비용차감전이익	(5,202)	(12,793)	637
법인세비용	(3,806)	(1,931)	1,564
당기순이익	(1,396)	(10,862)	(927)
기타포괄손익	(185)	2,403	(443)
당기총포괄이익	(1,581)	(8,459)	(1,370)
기본주당순이익(단위 : 원)	(143)	(1,115)	(95)
희석주당순이익(단위 : 원)	(143)	(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 1분기말 2021.03.31 현재

제 27 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기말	제 27 기말
자산		
유동자산	173,881,940,802	182,367,210,319
현금및현금성자산 (주4,6,27)	49,584,946,604	47,579,895,248
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0
단기금융상품 (주6)	14,282,700,000	13,840,080,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	4,332,733,790	6,455,649,041
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0
파생상품자산 (주6,18)	0	0
매출채권 및 기타유동채권	30,649,644,204	42,489,347,259
매출채권 (주6,7,27,33,34)	28,346,631,483	39,798,499,750
미수금 (주6,7,27,33)	1,401,908,440	1,920,422,285
선급금	901,104,281	770,425,224
재고자산 (주10,12,35)	72,417,891,782	69,439,833,931
기타유동자산 (주6,11,27)	2,614,024,422	2,562,404,840
비유동자산	253,166,913,122	253,150,401,338
장기금융상품 (주5,6,27)	3,072,671,892	2,993,828,852
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	762,534,205	762,534,205
관계기업투자 (주9)	39,246,842,319	39,571,443,107
유형자산 (주12,33)	175,083,190,839	177,071,812,553
무형자산 (주13)	16,712,416,020	16,497,276,991
사용권자산 (주14)	4,951,584,520	4,384,081,242
보증금자산 (주6)	42,938,885	41,098,670
장기선급금	963,937,329	1,076,177,317
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	2,150,473,135	2,180,386,743
비유동파생상품자산 (주6,18)	0	0
이연법인세자산	10,180,323,978	8,571,761,658
자산총계 (주38)	427,048,853,924	435,517,611,657
부채		
유동부채	168,833,683,817	176,220,529,813
매입채무 및 기타유동채무	32,686,939,637	39,786,592,903
매입채무 (주6,27,33,34)	24,701,399,665	31,876,340,147
미지급금 (주6,27,33)	5,579,641,754	6,153,140,567
선수금	1,851,628,459	1,039,125,046
예수금	554,269,759	717,987,143

단기차입금 (주6,16,27,34)	65,482,070,380	65,678,794,608
리스부채 (주6,17)	570,266,196	560,236,541
파생상품부채 (주6,18)	7,466,151,161	7,590,183,630
기타유동부채 (주6,19)	5,335,759,719	5,712,666,512
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	57,292,496,724	56,892,055,619
유동성전환사채	0	0
비유동부채	74,590,089,044	75,970,199,777
장기차입금 (주6,16,27,34)	53,579,925,671	54,563,779,262
장기미지급금 (주6,21)	1,536,602,544	1,587,268,693
보증금부채 (주6)	3,329,323,214	3,329,323,214
비유동리스부채 (주6,17)	925,569,219	477,751,757
퇴직급여부채 (주20)	14,156,563,163	13,955,293,364
비유동파생상품부채 (주6,18)	1,062,105,233	2,056,783,487
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주34,38)	243,423,772,861	252,190,729,590
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	183,625,081,063	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)	21,383,277,690	19,394,450,448
이익잉여금 (주24)	125,995,864,869	127,686,493,115
기타자본항목 (주25)	6,090,501,652	6,090,501,652
비지배지분	0	0
자본총계 (주34)	183,625,081,063	183,326,882,067
자본과부채총계	427,048,853,924	435,517,611,657

연결 포괄손익계산서

제 28 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 27 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기		제 27 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주33,38)	54,859,030,118	54,859,030,118	68,515,448,662	68,515,448,662
제품매출액	52,708,539,834	52,708,539,834	66,367,086,780	66,367,086,780
상품매출액	683,095,364	683,095,364	800,650,172	800,650,172
재료매출액	223,685,360	223,685,360	100,732,811	100,732,811
용역매출액	473,145,066	473,145,066	413,107,130	413,107,130
기타매출액	770,564,494	770,564,494	833,871,769	833,871,769
매출원가 (주33,37)	48,589,596,335	48,589,596,335	54,582,966,801	54,582,966,801
제품매출원가	47,151,220,105	47,151,220,105	53,006,936,396	53,006,936,396
상품매출원가	615,220,634	615,220,634	617,829,531	617,829,531

재료매출원가	232,890,161	232,890,161	67,933,768	67,933,768
용역매출원가	334,702,644	334,702,644	384,893,103	384,893,103
기타매출원가	255,562,791	255,562,791	505,374,003	505,374,003
매출총이익	6,269,433,783	6,269,433,783	13,932,481,861	13,932,481,861
판매비와관리비	9,570,811,744	9,570,811,744	10,343,459,145	10,343,459,145
급여 (주33,37)	2,405,593,906	2,405,593,906	2,688,967,609	2,688,967,609
퇴직급여 (주33)	219,539,123	219,539,123	235,556,535	235,556,535
복리후생비 (주37)	425,404,837	425,404,837	455,040,044	455,040,044
감가상각비 (주12,37)	554,525,229	554,525,229	454,384,938	454,384,938
세금과공과	451,655,891	451,655,891	467,167,663	467,167,663
광고선전비	13,203,428	13,203,428	24,849,543	24,849,543
여비교통비	95,685,129	95,685,129	175,391,108	175,391,108
통신비	39,087,885	39,087,885	40,124,615	40,124,615
소모품비 (주37)	60,105,869	60,105,869	155,250,735	155,250,735
보험료	66,502,023	66,502,023	36,558,806	36,558,806
접대비	76,641,339	76,641,339	107,536,055	107,536,055
지급수수료	1,143,823,742	1,143,823,742	507,396,628	507,396,628
회의비	8,810,830	8,810,830	8,100,563	8,100,563
차량유지비	47,453,931	47,453,931	47,725,412	47,725,412
수도광열비	21,228,037	21,228,037	31,236,346	31,236,346
도서인쇄비	16,461,873	16,461,873	19,264,156	19,264,156
교육훈련비	7,316,133	7,316,133	4,520,061	4,520,061
건본품비	77,100,660	77,100,660	76,234,165	76,234,165
운반비	98,895,342	98,895,342	80,765,947	80,765,947
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	(87,687,459)	(87,687,459)	6,280,941	6,280,941
임차료	94,659,023	94,659,023	76,473,896	76,473,896
외주용역비	116,004,511	116,004,511	108,051,985	108,051,985
무형자산상각비 (주13)	605,091,482	605,091,482	709,390,246	709,390,246
수출비	672,739,905	672,739,905	803,889,402	803,889,402
수선비	8,000,805	8,000,805	9,679,414	9,679,414
건물관리비	65,316,800	65,316,800	68,917,611	68,917,611
경상개발비 (주13)	2,070,616,932	2,070,616,932	2,731,579,457	2,731,579,457
전력비 (주37)	180,017,523	180,017,523	175,646,625	175,646,625
위생용역비	6,900,432	6,900,432	9,979,488	9,979,488
잡비	10,116,583	10,116,583	27,499,151	27,499,151
영업이익(손실) (주38)	(3,301,377,961)	(3,301,377,961)	3,589,022,716	3,589,022,716
기타이익 (주28)	275,994,550	275,994,550	297,114,310	297,114,310
기타손실 (주29)	1,364,142,103	1,364,142,103	1,028,177,611	1,028,177,611
금융수익 (주30)	3,715,640,844	3,715,640,844	3,601,413,024	3,601,413,024
금융비용 (주31)	4,762,122,746	4,762,122,746	3,121,183,946	3,121,183,946
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,436,007,416)	(5,436,007,416)	3,338,188,493	3,338,188,493
법인세비용 (주26)	(3,745,381,081)	(3,745,381,081)	1,049,465,769	1,049,465,769
당기순이익(손실) (주32)	(1,690,626,335)	(1,690,626,335)	2,288,722,724	2,288,722,724
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(1,690,626,335)	(1,690,626,335)	2,288,722,724	2,288,722,724
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
기타포괄손익	1,988,825,331	1,988,825,331	1,356,542,951	1,356,542,951
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,911)	(1,911)	(988,973,724)	(988,973,724)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	0	0	(989,077,117)	(989,077,117)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0

보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	(1,911)	(1,911)	103,393	103,393
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	1,988,827,242	1,988,827,242	2,345,516,675	2,345,516,675
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	12,292,360	12,292,360	(12,974,037)	(12,974,037)
통화스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	(197,140,997)	(197,140,997)	362,880,947	362,880,947
지분법자본변동(세후기타포괄손익)	21,055,571	21,055,571	(217,549,146)	(217,549,146)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	2,152,620,308	2,152,620,308	2,213,158,911	2,213,158,911
총포괄손익	298,198,996	298,198,996	3,645,265,675	3,645,265,675
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(174)	(174)	235	235
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(174)	(174)	235	235

연결 자본변동표

제 28 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 27 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본						자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						
	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:							
당기손이익(손실)	0	0	0	2,288,722,724	0	2,288,722,724	2,288,722,724
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	(989,077,117)	0	0	(989,077,117)	(989,077,117)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	(217,549,146)	0	0	(217,549,146)	(217,549,146)
이자율스왑평가손익	0	0	(12,974,037)	0	0	(12,974,037)	(12,974,037)
통화스왑평가손익	0	0	362,880,947	0	0	362,880,947	362,880,947
보험수리적손익	0	0	0	103,393	0	103,393	103,393
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	2,213,158,911	0	0	2,213,158,911	2,213,158,911
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2020.03.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	20,696,103,427	145,563,476,984	6,090,501,652	202,505,518,915	202,505,518,915
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	(1,690,626,335)	0	(1,690,626,335)	(1,690,626,335)
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	21,055,571	0	0	21,055,571	21,055,571
이자율스왑평가손익	0	0	12,292,360	0	0	12,292,360	12,292,360
통화스왑평가손익	0	0	(197,140,997)	0	0	(197,140,997)	(197,140,997)
보험수리적손익	0	0	0	(1,911)	0	(1,911)	(1,911)
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	2,152,620,308	0	0	2,152,620,308	2,152,620,308
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2021.03.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	21,383,277,690	125,995,864,869	6,090,501,652	183,625,081,063	183,625,081,063

연결 현금흐름표

제 28 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지
제 27 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기	제 27 기 1분기
영업활동현금흐름	5,029,140,381	9,563,671,732
당기순이익(손실)	(1,690,626,335)	2,288,722,724
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	6,042,546,170	12,217,966,780
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(143,917,611)	(3,458,717,983)
이자수취(영업)	61,621,458	76,922,641
이자지급(영업)	(975,497,402)	(1,196,473,696)
배당금수취(영업)	0	998,250
법인세환급(납부)	1,735,014,101	(365,746,984)
투자활동현금흐름	(1,253,443,544)	(7,120,035,167)
단기금융상품의 처분	10,171,950,000	0
단기금융상품의 취득	(10,483,000,000)	(1,366,880,000)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,139,410,019	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(126,855,524)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0

종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0
유형자산의 처분	583,650,056	1,073,626,525
유형자산의 취득	(788,524,221)	(6,080,430,049)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(1,311,783,421)	(928,242,594)
기타 금융자산의 감소	40,000,000	260,737,700
기타 금융자산의 증가	(1,207,500)	0
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	49,450,007	119,101,200
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(526,532,960)	(197,947,949)
재무활동현금흐름	(2,571,998,112)	937,174,221
차입금의 차입	10,000,000,000	19,928,200,000
차입금의 상환	(5,250,000,000)	(5,250,000,000)
유동성장기부채의 상환	(7,104,367,994)	(13,378,126,329)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	33,597,584	303,633,393
장기미지급금(국고보조금)의 감소	0	(200,489,157)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	167,535,645	296,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(418,763,347)	(466,339,686)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	1,203,698,725	3,380,810,786
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	801,352,631	499,648,293
현금및현금성자산의순증가(감소)	2,005,051,356	3,880,459,079
기초현금및현금성자산	47,579,895,248	49,882,001,337
기말현금및현금성자산	49,584,946,604	53,762,460,416

3. 연결재무제표 주석

제28기 2021년 03월 31일 현재

제27기 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 12월1일자

로 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 3월 31일 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%
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) 종속기업의 현황

회 사 명	자본금(천원)	지분율	업 종	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	27,883,337	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 판매 하였습니다.

라. 아모비나 유한공사

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

(3) 보고기간종료일 현재 중속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2021년 03월 31일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	분기순손익
산동아모텍전자(유)	31,666,621	8,276,782	23,389,839	9,120,263	11,745
청도아모텍전자(유)	20,405,536	2,284,083	18,121,453	5,030,343	67,328
아모텍상해무역(유)	773,977	676,016	97,961	671,357	(53,733)
아모비나(유)	26,221,053	4,336,960	21,884,093	3,128,216	11,626
(주)아모에스넷	12,160,008	83,664	12,076,344	888	(531,427)

<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 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업 회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고

기간말인 2021년 3월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업 회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 재무제표입니다.

이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 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 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 연재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서

- 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. 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.

- 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

- 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.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결기업은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 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. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 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 평가기법을 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 회수가능하지 않을 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 경

제적 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	92,358	79,384
보통예금(*1)	33,006,376	32,201,975
외화예금	16,486,213	15,298,536
합계	49,584,947	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	기타포괄손익 공정가치	상각후원가	계
-------------	-----------	-------------	-------	---

	측정 금융자산	측정 금융자산	측정 금융자산	
현금및현금성자산	0	0	49,584,947	49,584,947
단기금융상품	0	0	14,282,700	14,282,700
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,332,734	0	0	4,332,734
매출채권	0	0	28,346,631	28,346,631
미수금	0	0	1,401,908	1,401,908
기타유동자산(*1)	0	0	2,311,114	2,311,114
장기금융상품(*2)	3,069,172	0	3,500	3,072,672
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	2,150,473	2,150,473
보증금자산	0	0	42,939	42,939
자산 계	7,401,906	762,534	98,124,212	106,288,652

(*1) 기타유동자산 2,614백만원 중 선금비용 303백만원은 제외하였습니다.

(*2) 장기금융상품 3,073백만원은 저축보험 및 변액보험 3,069백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	24,701,400	24,701,400
미지급금	0	5,579,642	5,579,642
단기차입금	0	65,482,070	65,482,070
리스부채	0	570,266	570,266
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,466,151	0	7,466,151
기타유동부채	0	5,335,760	5,335,760
유동성장기부채(*2)	0	57,292,497	57,292,497
장기차입금	0	53,579,926	53,579,926
보증금부채	0	3,329,323	3,329,323
장기미지급금(*3)	0	589,846	589,846
비유동 리스부채	0	925,569	925,569
비유동 파생상품부채(위험회피)	1,062,105	0	1,062,105
부채 계	8,528,256	217,386,299	225,914,555

(*1) 파생상품부채 7,466백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 1백만원입니다.

(*2) 유동성장기부채 57,292백만원은 장기차입금 유동성대체 38,529백만원, 교환사채 관련 18,763백만원입니다.

(*3) 장기미지급금 1,537백만원 중 국고보조금 947백만원은 제외하였습니다.

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(지분상 품)	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.

(*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 조기상환청구
권 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.

(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	4,332,734	4,332,734	6,455,649	6,455,649
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	762,534	762,534
- 장기금융상품(*2)	3,069,172	3,069,172	2,990,329	2,990,329
공정가치로 측정된 금융자산 소계	8,164,440	8,164,440	10,208,512	10,208,512
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	49,584,947	49,584,947	47,579,895	47,579,895
- 단기금융상품	14,282,700	14,282,700	13,840,080	13,840,080
- 매출채권	28,346,631	28,346,631	39,798,500	39,798,500
- 미수금	1,401,908	1,401,908	1,920,422	1,920,422
- 기타유동자산(*1)	2,311,114	2,311,114	2,192,349	2,192,349
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	2,150,473	2,150,473	2,180,387	2,180,387
- 보증금자산	42,939	42,939	41,099	41,099
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	98,124,212	98,124,212	107,556,232	107,556,232
금융자산 계	106,288,652	106,288,652	117,764,744	117,764,744
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	7,466,151	7,466,151	7,590,184	7,590,184
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	1,062,105	1,062,105	2,056,783	2,056,783
공정가치로 측정된 금융부채 소계	8,528,256	8,528,256	9,646,967	9,646,967
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	24,701,400	24,701,400	31,876,340	31,876,340
- 미지급금	5,579,642	5,579,642	6,153,141	6,153,141
- 단기차입금	65,482,070	65,482,070	65,678,795	65,678,795
- 리스부채(*4)	570,266	570,266	560,237	560,237
- 기타유동부채	5,335,760	5,335,760	5,712,667	5,712,667
- 유동성장기부채(*5)	57,292,497	57,292,497	56,892,056	56,892,056
- 장기차입금	53,579,926	53,579,926	54,563,779	54,563,779
- 보증금부채	3,329,323	3,329,323	3,329,323	3,329,323
- 장기미지급금(*6)	589,846	589,846	674,110	674,110
- 비유동 리스부채(*4)	925,569	925,569	477,752	477,752
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	217,386,299	217,386,299	225,918,200	225,918,200
금융부채 계	225,914,555	225,914,555	235,565,167	235,565,167

(*1) 기타유동자산 2,614백만원 중 선급비용 303백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

- (*2) 장기금융상품 3,073백만원은 저축보험 및 변액보험 3,069백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.
- (*3) 파생상품부채 7,466백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 1백만원입니다.
- (*4) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (*5) 유동성장기부채 57,292백만원은 장기차입금 유동성대체 38,529백만원, 교환사채 관련 18,763백만원입니다.
- (*6) 장기미지급금 1,537백만원 중 국고보조금 947백만원은 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	4,221,894	110,840	4,332,734
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	3,069,172	0	3,069,172
금융자산 계	0	7,291,066	873,374	8,164,440
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	16,151	7,450,000	7,466,151
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	1,062,105	0	1,062,105
금융부채 계	0	1,078,256	7,450,000	8,528,256

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 측정된 것입니다.

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

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

① 당분기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	123	74,535	0	0	74,658
외환차익	0	1,022,341	0	49,331	1,071,672
외화환산이익	0	1,134,323	0	307,971	1,442,294
통화스왑거래이익	0	0	167,536	0	167,536
통화스왑평가이익	0	0	891,345	0	891,345
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0	0	0	1,716
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	65,921	0	0	0	65,921
대손상각비	0	87,687	0	0	87,687
기타의대손상각비	0	(1,356)	0	0	(1,356)
이자비용	0	0	0	(1,005,113)	(1,005,113)
외환차손	0	(229,687)	0	(386,304)	(615,991)
외화환산손실	0	76,046	0	(1,496,081)	(1,420,035)
이자율스왑거래손실	0	0	(14,914)	0	(14,914)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,112,076)	0	0	0	(1,112,076)

합 계	(1,044,316)	2,163,889	1,043,967	(2,530,196)	(366,656)
-----	-------------	-----------	-----------	-------------	-----------

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	기타포괄손익 공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	1,203	137,223	0	0	138,426
외환차익	0	2,051,379	0	97,255	2,148,634
외화환산이익	0	970,697	0	342,261	1,312,958
배당금수익	998	0	0	0	998
대손상각비	0	(6,281)	0	0	(6,281)
이자비용	0	0	0	(1,208,767)	(1,208,767)
외환차손	0	(83,915)	0	(160,414)	(244,329)
외화환산손실	0	(419,238)	0	(1,181,610)	(1,600,848)
이자율스왑거래손실	0	0	(8,242)	0	(8,242)
합 계	2,201	2,649,865	(8,242)	(2,111,275)	532,549

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	28,817,237	1,403,263	40,356,793	1,920,422
(대손충당금)	(470,606)	(1,355)	(558,293)	0
소 계	28,346,631	1,401,908	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)	(86,332)	155,926
제각금액	0	(66,132)
기말잔액	471,961	558,293

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	27,213,165	39,174,913
연체된 채권		
1일 초과 90일 이하	2,452,071	2,543,987
90일 초과 180일 이하	63,272	22
180일 초과 365일 이하	20,031	0
365일 초과	0	0
연체된 채권 소계	2,535,374	2,544,009
손상된 채권(*1)	471,961	558,293
계	30,220,500	42,277,215

(*1) 당분기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 총당금은 471,961천원 (전기: 558,293천원)입니다.

(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	5,818,828	4,332,734	4,332,734	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	996,620	32.00	962,759
주아모그린텍 (*1)	한국	제조업	12월 31일	17.58	15,283,979	17.58	15,172,636
주아모라이프사이언스	한국	제조업	12월 31일	20.98	2,863,616	20.98	2,924,332
주아모센스	한국	제조업	12월 31일	23.86	20,102,627	23.86	20,511,716
합 계					39,246,842		39,571,443

(*1) 주아모그린텍은 소유지분율이 20%미만이나 이사회 참여 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	12,806	21,056	0	996,620
주아모그린텍	15,172,636	0	111,343	0	0	15,283,979
주아모라이프사이언스	2,924,332	0	(60,716)	0	0	2,863,616
주아모센스	20,511,716	0	(409,089)	0	0	20,102,627
합계	39,571,443	0	(345,656)	21,056	0	39,246,842

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
주아모그린텍	14,918,888	0	253,749	0	0	15,172,636
주아모라이프사이언스	2,928,451	0	(4,119)	0	0	2,924,332
주아모센스 (*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) 주아모센스의 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	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액

상품	1,639,341	(236,017)	1,403,324	717,005	(379,202)	337,803
제품	35,820,628	(10,407,361)	25,413,267	34,658,453	(10,488,254)	24,170,199
저장품	1,149,674	0	1,149,674	1,104,614	0	1,104,614
재공품	29,423,583	(3,081,645)	26,341,938	27,247,428	(2,644,122)	24,603,306
원재료	18,774,054	(837,655)	17,936,399	20,011,691	(854,168)	19,157,523
미착품	173,290	0	173,290	66,388	0	66,388
합계	86,980,570	(14,562,678)	72,417,892	83,805,579	(14,365,746)	69,439,833

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35 참조).

(2) 당분기와 전분기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가로 인식된 재고자산	48,139,737	53,730,776
재고자산평가손실(환입)	196,932	2,538,952

순실현가능가치의 하락으로 인해 평가손실이 발생되었습니다.

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
미수수익	74,511	79,965
단기대여금	86,734	89,701
선급비용	302,911	370,056
선납세금	2,149,870	2,022,683
합계	2,614,026	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	45,167,767	53,698,433	4,843,640	204,478,567	50,010,697	3,416,159	361,615,263
감가상각누계액	0	(14,297,157)	(2,495,402)	(128,740,982)	(37,387,584)	0	(182,921,125)

손상차손누계액	0	0	0	(1,627,337)	(82,977)	0	(1,710,314)
기타(국고보조금)	0	0	(3,077)	(1,373,539)	(524,017)	0	(1,900,633)
장부금액	45,167,767	39,401,276	2,345,161	72,736,709	12,016,119	3,416,159	175,083,191

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	21,113	1,795,614	362,695	14,057	2,296,556	4,490,035
국고보조금(취득)	0	0	0	(7,682)	2,970	0	0	(4,712)
처분 및 대체출	0	0	0	(2,720,013)	(52,199)	(14,057)	(2,176,317)	(4,962,586)
감가상각(증가)	0	(453,736)	(82,322)	(3,631,510)	(1,048,040)	0	0	(5,215,608)
국고보조금(상계)	0	0	367	79,987	50,412	0	0	130,766
환율차이	0	493,146	52,287	2,942,601	48,715	0	36,734	3,573,483
기말	45,167,767	39,401,276	2,345,161	72,736,709	12,016,119	0	3,416,159	175,083,191

(3) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	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(*)	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

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

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

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	4,064,740	3,955,178
판매비와관리비 등	1,150,868	919,646
계	5,215,608	4,874,824

(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	48,677,707	49,585,000	65,000,000
우리은행	토지,건물	15,668,272	8,358,608	12,000,000
신한은행	토지,건물	32,202,181	28,192,777	31,519,000
하나은행	토지,건물	5,360,272	6,000,000	6,000,000
합계		101,908,432	92,136,385	114,519,000

(7) 당분기말 현재 연결기업의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당분기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	186,686,668	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	합계
취득원가	3,695,056	18,684,415	7,995,279	653,744	31,028,494

상각누계액	(1,339,251)	(4,268,572)	(3,630,850)	0	(9,238,673)
손상차손누계액	(859)	(4,724,188)	0	(308,744)	(5,033,791)
기타(국고보조금)	0	0	(43,614)	0	(43,614)
장부금액	2,354,946	9,691,655	4,320,815	345,000	16,712,416

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	1,602,390	0	0	1,602,390
개별취득(*)	206,283	0	7,900	0	214,183
국고보조금(취득)	0	0	0	0	0
감 소					
상 각	(91,026)	(550,118)	(304,140)	0	(945,284)
국고보조금(상계)	0	0	5,186	0	5,186
처분/폐기/대체 등	0	0	0	0	0
손상차손	(859)	(664,468)	0	0	(665,327)
환율차이	0	0	3,992	0	3,992
기말 장부금액	2,354,946	9,691,655	4,320,815	345,000	16,712,416

(*) 장기선급금으로부터 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	335,006	327,220
판매비와관리비 등	610,278	714,929
합 계	945,284	1,042,149

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

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	18,697	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 재협의됩니다.

(1) 당분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	토지사용권	합계
기초	1,107,667	0	3,276,414	4,384,081
취득 및 대체입	802,232	0	0	802,232
감소 및 대체출	(173,015)	0	0	(173,015)
감가상각(증가)	(151,789)	0	(21,519)	(173,308)

환율차이	0	0	111,595	111,595
기말	1,585,095	0	3,366,490	4,951,585

(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	(173,308)	(180,644)
기타금융자산 이자수익	9,975	9,754
리스부채 이자비용	(6,178)	(5,420)
환율차이	111,595	0
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(35,405)	(68,102)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(31,493)	(37,378)
합계	(124,814)	(281,790)

당분기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 153,488천원 입니다.

15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
장기대여금	746,000	767,800
기타 금융자산	1,404,473	1,412,587
합계	2,150,473	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	25,500,000	25,500,000
무역금융대출	하나은행	2.26	1,000,000	1,000,000
운영자금대출	산업은행외	2.06 ~ 3.28	36,750,000	37,000,000
외화일반대출	수출입은행	1.99	2,232,070	2,178,795
합계			65,482,070	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	1.87 ~ 3.16	27,834,701	30,732,509
운전자금대출	산업은행외	2.27 ~ 3.51	42,411,111	39,311,111
교환사채	NH투자증권		25,000,000	25,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(9,902)	(10,846)
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(6,226,710)	(6,820,704)
소계			89,009,200	88,212,070
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(49,675,375)	(48,623,256)
합계			39,333,825	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	10,870,265	12,740,480
			USD 9,590,000	USD 11,710,000
해외사채	산업은행	1.45	11,335,000	10,880,000
			USD 10,000,000	10,000,000
(차감)사채할인발행차금	산업은행		(342,044)	(376,715)
			(USD 286,568)	(315,616)
소계			21,863,221	23,243,765
			USD 19,303,432	USD 21,394,384
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(7,617,120)	(8,268,800)
			(USD 6,720,000)	(USD 7,600,000)

합계	14,246,101	14,974,965
	USD 12,583,432	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
2022.04.01~2023.03.31	30,472,747	3,253,145	33,725,892
2023.04.01~2024.03.31	6,944,418	11,335,000	18,279,418
2024.04.01~2025.03.31	1,916,660	0	1,916,660
합 계	39,333,825	14,588,145	53,921,970

(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	(9,902)	(10,846)
교환권조정	(6,226,710)	(6,820,704)
파생상품부채(교환사채)(*1)	7,450,000	7,450,000
교환사채 장부가액(순액)	26,213,389	25,618,450
(유동성대체)	26,213,389	25,618,450
비유동 교환사채	0	0

(*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 643,331천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내용
사채의 종류	무기명식 무보증 사모 교환사채
발행가액	사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(W25,000,000,000)
사채의 이율	0%(무이표채)
사채의 상환방법과	만기상환
	본 사채의 원금은 만기일인 2023년 6월 12일에 원금의 100%를 일시상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음은행영업일로 하고,

기한		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 발행 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	570,266	560,237
비유동	925,569	477,752
합 계	1,495,835	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	594,588	570,266	582,339	560,237
1년 초과	969,827	925,569	503,263	477,752
합 계	1,564,415	1,495,835	1,085,602	1,037,989

18. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	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: USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 880,000	2021-08-09	(1,610)	20,130
국민은행	USD 880,000	2021-09-28	1,218	22,334
국민은행	USD 2,150,000	2022-04-05	(26,515)	31,563
국민은행	USD 2,400,000	2022-08-30	(193,456)	(92,576)
국민은행	USD 3,280,000	2023-03-13	(384,301)	(75,075)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(457,833)	158,890
합계	USD 19,590,000		(1,062,497)	65,266

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과

(*1) 233,748천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 891,345천원이 차감된 65,266천원입니다

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

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과

(*1) 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)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(5,813)	(4,534)
하나은행	KRW 1,666,667	2022-02-14	(9,947)	(7,759)
합계	KRW 4,666,667		(15,760)	(12,293)

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 3,467천원이 차감된 (12,293)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	(891,345)	0	1,951,456	0

합계	(891,345)	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	7,450,000	0	7,450,000
합계	0	7,450,000	0	7,450,000

(*1) 당분기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 3,860,000천원과 조기상환청구권 3,590,000천원의 공정가치입니다. (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	5,335,760	5,711,154
미지급법인세	0	1,512
합계	5,335,760	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	14,235,149	14,033,381
(사외적립자산의 공정가치)	(78,586)	(78,088)
연결재무상태표에 인식하는 부채	14,156,563	13,955,293

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

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	585,045	655,430
이자원가	75,635	58,998
(사외적립자산 기대수익)	(501)	(395)
합계	660,179	714,033

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

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
퇴직급여부채(기초)	14,033,381	13,824,768
당기근무원가	585,045	655,430
이자원가	75,635	58,998
재측정요소:	0	0
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	0	0
지급액	(424,199)	(394,548)
전입(전출)	(34,713)	8,518
퇴직급여부채(기말)	14,235,149	14,153,166
사외적립자산	(78,586)	(77,106)
퇴직급여부채	14,156,563	14,076,060

21. 장기미지급금(국고보조금)

연결기업은 산업기반기술개발사업의 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)	5,689,421	8,764,496
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	1,204,838	566,821
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	946,756	913,159
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	0	437,776
당기 수익인식 등 금액	0	391,451
비용차감 누계액	2,254,073	4,257,624
자산차감 누계액	1,283,754	2,197,665

- (*1) 당분기말 현재 비유동부채(기술료 납부예정분)가 남아있는 해당 보조금 수령액 입니다.
- (*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	15,025,897	15,025,897
지분법자본변동	3,161,675	3,140,619
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(185,225)	(185,225)
통화스왑평가손익	65,266	262,407
이자율스왑평가손익	(12,293)	(24,585)
해외사업환산손익	3,327,958	1,175,337
합 계	21,383,278	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	124,926,544	126,617,172
합 계	125,995,865	127,686,493

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

(*2) 조세특례제한법의 규정에 의한 세액공제를 받고 그 공제받은 세액에 상당하는 금액을 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)

구분	계정과목	외화종류	당분기말		전기말	
			외 화	원화환산액	외 화	원화환산액
외화자산	현금 및 현금성자산	USD	14,558,867.99	16,502,477	14,065,833.52	15,303,627
		JPY	87,132.00	895	7,932.00	84
		CNY	20,711.00	3,570	0	0
	매출채권	USD	16,032,713.13	18,173,080	25,784,368.87	28,053,393
		JPY	72,000.00	740	72,000.00	759
		CNY	139,020.00	23,960	125,780.00	21,000
		EUR	471,837.62	626,737	459,917.92	615,481
	미수금	USD	59,545.00	67,494	31,594.40	34,375
	합계			35,398,953		44,028,719
	외화부채	매입채무	USD	357,905.23	405,685	304,313.64

		JPY	17,140,300.00	176,087	10,546,650.00	111,189
		CNY	32,432.40	5,590	90,837.75	15,166
		EUR	0.00	0	5.39	7
	미지급금	USD	300,586.02	340,714	613,715.17	667,722
		JPY	383,351.00	3,938	1,373,790.00	14,483
	단기차입금	USD	2,000,000.00	2,232,070	2,000,000.00	2,178,795
	유동성장기부채	USD	6,720,000.00	7,617,120	7,600,000.00	8,268,800
	장기차입금	USD	12,583,431.96	14,246,101	13,794,383.96	14,974,965
	합계			25,027,305		26,562,220

28. 기타이익

당분기 및 전분기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
수입임대료	60,156	49,615
연구지원금수익	36,518	0
정부보조금수익	3,550	0
보험차익	8,893	0
유형자산처분이익	9,566	85,978
무형자산손상차손환입	29,034	0
잡이익	128,278	161,521
합계	275,995	297,114

29. 기타손실

당분기 및 전분기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기타의대손상각비	1,356	0
기부금	222,276	240,900
지분법손실	345,656	252,025
유형자산처분손실	11,880	94,245
유형자산손상차손	0	7,887
무형자산손상차손	763,730	8,325
유형자산폐기손실	1	71,339
잡손실	19,243	353,457
합계	1,364,142	1,028,178

30. 금융수익

당분기 및 전분기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	75,158	138,822
외환차익	1,071,672	2,148,635
외화환산이익	1,442,293	1,312,958
배당금수익	0	998
통화스왑거래이익	167,536	0
통화스왑평가이익	891,345	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	65,921	0
합계	3,715,641	3,601,413

31. 금융비용

당분기 및 전분기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	1,599,106	1,267,765
외환차손	615,991	244,329
외화환산손실	1,420,035	1,600,848
이자율스왑거래손실	14,914	8,242
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,112,076	0
합계	4,762,122	3,121,184

32. 주당순이익

당분기 및 전분기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당분기	전분기
지배기업 소유주 지분 분기순이익(손실)(A)	(1,690,626)	2,288,723
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(손실)(A÷B)	(174)원	235원

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 지배기업 소유주 지분 분기순 이익을 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	23.86%
	(주)아모라이프사이언스	20.98%
	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	46,832	0	128,143	0	16,428,144	33,843	1,139	19,477
(주)아모센스	909,225	0	211,154	0	8,018,282	0	155,012	96,095
(주)아모라이프사이언스	0	0	18,937	0	0	0	0	48,245
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	956,057	0	358,234	0	24,446,426	33,843	156,151	163,817

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

(주)아모센스의 기타에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었으며, 매입액에는 재고자산매입,

(*2) 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함되었으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업 으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.

② 전분기

(단위: 천원)

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

㈜아모그린텍	16,348	0	128,041	2,040	21,963,256	200,927	0	16,509
㈜아모센스	361,406	42,000	230,173	591	10,473,873	84,693	94,830	236,488
㈜아모라이프사이언스	6,160	0	1,360	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	129,170	0	0
합 계	383,914	42,000	359,574	2,631	32,437,129	414,790	94,830	252,997

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
㈜아모그린텍	117,795	8,687,361	328,150	13,917,997
㈜아모센스	847,893	6,280,729	709,386	7,419,141
㈜아모라이프사이언스	6,483	181,392	22,128	135,450
합 계	972,171	15,149,482	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(유동성장기부채 포함)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)	884,187	957,368
퇴직급여 (*2)	98,133	89,095

(*1) 급여, 상여 등입니다.

(*2) DC형 퇴직급여와 퇴직급여부채 증가분입니다.

34. 위험 관리

(1) 자본 위험 관리

연결기업의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화

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)	243,423,773	252,190,730
자본총계(B)	183,625,081	183,326,882
현금 및 현금성자산(C)	63,867,647	61,419,975
차입금 및 리스부채(D)	177,850,328	178,172,618
부채비율(A/B)	132.57%	137.56%
순차입금비율((D-C)/B)	62.07%	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	30,651,126.1 2	2,658,491.25	34,743,051	2,978,469	39,881,796.79	2,918,028.81	43,391,395	3,177,610
JPY	159,132.00	17,523,651.0 0	1,635	180,025	79,932.00	11,920,440.0 0	843	125,672
EUR	471,837.62	0.00	626,737	0	459,917.92	5.39	615,481	7
CNY	159,731.00	32,432.40	27,530	5,590	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166
합계			35,398,953	3,164,084			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	3,172,965	(3,172,965)	4,021,658	(4,021,658)
JPY	(17,839)	17,839	(12,483)	12,483
EUR	62,674	(62,674)	61,547	(61,547)
CNY	2,194	(2,194)	583	(583)
합계	3,219,994	(3,219,994)	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	15,750,000	18,178,795
유동성장기부채	12,911,941	13,871,419
장기차입금	4,639,444	6,477,777
차입금 계	33,301,385	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)	(333,014)	333,014	(385,280)	385,280

③ 가격위험

연결기업은 연결채무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정

금융자산으로 분류되는 연결기업 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)

구 분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	250,963	(250,963)	362,651	(362,651)
법인세효과	(55,211)	55,211	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	195,752	(195,752)	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	28,615,540	40,163,168
6개월~1년	121,170	116,285
1년 초과	80,527	77,340
합계	28,817,237	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, 정기에금, 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	24,701,400	129,011,178	16,152	153,728,730

1년~2년	0	33,725,892	604,272	34,330,164
2년~3년이후	0	20,196,078	457,832	20,653,910
합계	24,701,400	182,933,148	1,078,256	208,712,804

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	14,000백만원	
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
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,038,284.50
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 9건, 1,964백만원

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

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비고
산동아모택전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부(37,050백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,500 백만원
무형자산 일부(6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

36. 연결현금흐름표

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

(단위: 천원)

분기순이익조정을 위한 가감	당분기	전분기
이자수익	(75,158)	(138,822)
이자비용	1,592,928	1,262,345

리스부채 이자비용	6,178	5,420
배당금수익	0	(998)
법인세비용	(3,745,381)	1,049,466
유형자산 감가상각비	4,790,999	4,545,073
사용권자산 감가상각비	173,308	180,644
무형자산상각비	940,098	1,036,609
퇴직급여	977,996	923,086
대손상각비(환입)	(87,687)	6,281
유형자산처분손실	11,879	94,245
재고자산평가손실	484,834	2,621,200
외화환산손실	1,420,036	1,600,848
파생상품관련손실	14,914	8,242
유형자산손상차손	0	7,887
무형자산손상차손	763,730	8,325
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,112,076	0
지분법손실	345,656	252,025
기타 현금의 유출이 없는 비용등	210,475	238,914
유형자산처분이익	(9,565)	(85,978)
외화환산이익	(1,442,294)	(1,312,958)
파생상품관련이익	(1,058,881)	0
재고자산평가손실환입	(263,356)	(82,249)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(65,921)	0
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(54,318)	(1,636)
합계	6,042,546	12,217,969

(2) 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	12,279,719	832,240
선급금의 감소(증가)	(383,585)	58,162
재고자산의 감소(증가)	(3,329,847)	(6,494,677)
기타유동자산의 감소(증가)	(111,541)	(16,818)
장단기미수금의 감소	536,184	886,918
장단기선급비용의 증가	88,406	10,019
매입채무의 증가(감소)	(7,311,141)	826,661
미지급금의 증가(감소)	(1,528,871)	1,499,450
선수금의 증가(감소)	811,691	86,168
예수금의 증가(감소)	(164,314)	(217,129)

미지급비용의 증가(감소)	(402,671)	(266,137)
기타유동부채의 증가	149,385	(8,242)
퇴직금의 지급	(777,333)	(655,332)
합계	(143,918)	(3,458,717)

(3) 연결현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	153,488	202,076
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	880	6,364

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

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	7,682	37,280
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	0	4,025
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	12,344	2,570
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	51,966	16,212
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	206,283	127,979
미착품의 기계장치로의 대체	14,057	139,725
건설중인자산의 건물로의 대체	0	82,500
건설중인자산의 구축물로의 대체	0	656,600
건설중인자산의 기계장치로의 대체	1,634,731	2,170,514
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	115,721	603,456
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	0	4,000
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	376,322	1,045,233
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	6,604,110	7,575,724

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

1) 당분기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		기 말
			당기증감	기타(*1)	

단기차입금	65,678,795	(250,000)	(17,023)	70,298	65,482,070
리스부채	560,237	0	0	10,029	570,266
유동성장기부채(일반)	38,723,606	(7,104,368)	305,760	6,604,110	38,529,108
유동성장기부채(교환사채)	25,618,450	0	594,939	0	26,213,389
사채	10,503,285	0	489,671	0	10,992,956
장기차입금	44,060,494	5,000,000	130,585	(6,604,110)	42,586,969
비유동 리스부채	477,752	(153,488)	410,903	190,402	925,569
합 계	185,622,619	(2,507,856)	1,914,835	270,729	185,300,327

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있음

2) 전분기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		기 말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	38,312,471	5,750,000	37,213	93,684	44,193,368
리스부채	934,099	0	0	(332,084)	602,015
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(13,378,126)	451,678	7,575,724	58,467,777
장기차입금	66,815,124	8,928,200	484,901	(7,575,724)	68,652,501
비유동 리스부채	242,026	(202,076)	3,784	118,262	161,996
합 계	170,122,221	1,097,998	977,576	(120,138)	172,077,657

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있음.

37. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
제품 및 재공품의 변동	(2,981,699)	(4,275,043)
원재료 및 부재료의 사용	22,741,002	30,084,580
종업원급여(*)	11,123,816	12,919,096
감가상각비	4,202,543	4,724,871
외주가공비	1,711,856	1,074,034
복리후생비	1,668,005	1,891,759
소모품비	1,828,148	2,697,443
전력비	1,338,123	1,510,612
기타 비용	16,528,614	14,299,074
합 계	58,160,408	64,926,426

(*) 당분기와 전분기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
급여비용	10,293,711	12,125,277
확정기여형 퇴직연금	316,731	267,411
기타 퇴직급여	513,374	526,408
합계	11,123,816	12,919,096

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	40,945,578	57,891,661
	영업이익	(4,738,248)	2,218,035
	총자산	360,642,138	389,392,769
	총부채	197,004,581	210,104,744
기타전자부품	총매출액	13,913,452	10,623,788
	영업이익	1,436,870	1,370,988
	총자산	66,406,716	50,349,929
	총부채	46,419,192	27,132,435
합계	총매출액	54,859,030	68,515,449
	영업이익	(3,301,378)	3,589,023
	총자산	427,048,854	439,742,698
	총부채	243,423,773	237,237,179

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

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당분기	전분기
세라믹 부품	제품	39,522,255	56,272,971
	상품	683,096	798,490
	재료	223,256	100,733

	용역	112,831	132,682
	기타	404,140	586,785
기타전자부품	제품	13,186,284	10,094,116
	상품	0	2,160
	재료	429	0
	용역	360,314	280,425
	기타	366,425	247,087
합 계		54,859,030	68,515,449

4. 재무제표

재무상태표

제 28 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 27 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기말	제 27 기말
자산		
유동자산	148,549,361,419	156,950,416,887
현금및현금성자산 (주4,6,27)	39,512,080,248	38,061,711,138
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0
단기금융상품 (주6)	10,000,000,000	10,000,000,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	4,332,733,790	6,455,649,041
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0
파생상품자산 (주6,18)	0	0
매출채권 및 기타유동채권	27,422,151,772	39,450,898,059
매출채권 (주6,7,27,33,34)	25,784,903,156	37,415,848,601
미수금 (주6,7,27,33)	879,556,361	1,408,734,694
선급금	757,692,255	626,314,764
재고자산 (주10,12,35)	62,585,630,413	59,691,262,775
기타유동자산 (주6,11,27)	4,696,765,196	3,290,895,874
비유동자산	304,015,641,278	304,653,644,141
장기금융상품 (주5,6,27)	3,072,671,892	2,993,828,852
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	762,534,205	762,534,205
종속기업과 관계기업 투자	128,243,898,146	127,276,153,941
종속기업투자 (주9)	88,662,884,016	87,695,139,811
관계기업투자 (주9)	39,581,014,130	39,581,014,130
유형자산 (주12,33)	131,564,608,669	134,231,645,498

무형자산 (주13)	13,952,162,829	13,599,318,246
사용권자산 (주14)	12,104,309,368	11,953,805,698
보증금자산 (주6)	4,048,000	4,048,000
장기선급금	948,544,249	1,060,784,237
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	3,265,251,933	4,338,905,692
비유동파생상품자산 (주6,18)	0	0
이연법인세자산	10,097,611,987	8,432,619,772
자산총계 (주38)	452,565,002,697	461,604,061,028
부채		
유동부채	168,059,127,356	174,190,615,690
매입채무 및 기타유동채무	33,413,782,174	39,216,520,161
매입채무 (주6,27,33,34)	26,001,495,492	32,600,323,803
미지급금 (주6,27,33)	5,034,448,094	4,905,703,652
선수금	1,844,877,798	1,010,605,386
예수금	532,960,790	699,887,320
단기차입금 (주6,16,27,34)	63,250,000,000	63,500,000,000
리스부채 (주6,17)	2,012,102,087	1,991,582,934
파생상품부채 (주6,18)	7,466,151,161	7,590,183,630
기타유동부채 (주6,19)	4,624,595,210	5,000,273,346
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	57,292,496,724	56,892,055,619
유동성전환사채	0	0
비유동부채	83,865,735,854	85,192,220,934
장기차입금 (주6,16,27,34)	53,579,925,671	54,563,779,262
장기미지급금 (주6,21)	1,536,602,544	1,587,268,693
보증금부채 (주6)	3,428,909,714	3,428,909,714
비유동리스부채 (주6,17)	10,107,231,919	9,605,941,284
퇴직급여부채 (주20)	14,150,960,773	13,949,538,494
비유동파생상품부채 (주6,18)	1,062,105,233	2,056,783,487
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주34,38)	251,924,863,210	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)	14,893,644,383	15,078,493,020
이익잉여금 (주24)	149,474,262,600	150,870,498,880
기타자본항목 (주25)	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계 (주34)	200,640,139,487	202,221,224,404
자본과부채총계	452,565,002,697	461,604,061,028

포괄손익계산서

제 28 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 27 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기		제 27 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주33,38)	49,477,577,370	49,477,577,370	65,496,471,772	65,496,471,772
제품매출액	48,427,555,397	48,427,555,397	64,505,375,263	64,505,375,263
상품매출액	36,665,980	36,665,980	39,475,760	39,475,760
재료매출액	223,685,360	223,685,360	100,732,811	100,732,811
기타매출액	789,670,633	789,670,633	850,887,938	850,887,938
매출원가 (주33,37)	44,250,492,352	44,250,492,352	52,997,106,602	52,997,106,602
제품매출원가	43,717,033,199	43,717,033,199	52,398,140,422	52,398,140,422
상품매출원가	27,493,201	27,493,201	24,852,240	24,852,240
재료매출원가	232,890,161	232,890,161	67,933,768	67,933,768
기타매출원가	273,075,791	273,075,791	506,180,172	506,180,172
매출총이익	5,227,085,018	5,227,085,018	12,499,365,170	12,499,365,170
판매비와관리비	8,276,952,078	8,276,952,078	9,275,135,922	9,275,135,922
급여 (주33,37)	2,080,799,060	2,080,799,060	2,344,027,110	2,344,027,110
퇴직급여 (주33)	218,213,513	218,213,513	234,147,765	234,147,765
복리후생비 (주37)	338,191,390	338,191,390	374,742,409	374,742,409
감가상각비 (주12,37)	309,609,704	309,609,704	358,832,312	358,832,312
세금과공과	339,919,012	339,919,012	383,767,249	383,767,249
광고선전비	13,203,428	13,203,428	24,849,543	24,849,543
여비교통비	74,505,261	74,505,261	161,105,022	161,105,022
통신비	26,969,487	26,969,487	29,783,341	29,783,341
소모품비 (주37)	42,416,671	42,416,671	127,228,066	127,228,066
보험료	22,569,888	22,569,888	13,068,927	13,068,927
접대비	73,507,249	73,507,249	103,832,685	103,832,685
지급수수료	1,067,170,868	1,067,170,868	486,660,672	486,660,672
회의비	8,810,830	8,810,830	8,100,563	8,100,563
차량유지비	37,669,750	37,669,750	36,802,903	36,802,903
수도광열비	10,946,657	10,946,657	13,403,466	13,403,466
도서인쇄비	16,214,770	16,214,770	19,264,156	19,264,156
교육훈련비	3,863,526	3,863,526	4,326,634	4,326,634
건본품비	76,844,166	76,844,166	76,234,165	76,234,165
운반비	98,074,238	98,074,238	80,529,483	80,529,483
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	(85,341,365)	(85,341,365)	(1,783,836)	(1,783,836)
임차료	44,257,958	44,257,958	39,860,539	39,860,539
외주용역비	116,004,511	116,004,511	108,051,985	108,051,985
무형자산상각비 (주13)	466,965,670	466,965,670	569,401,726	569,401,726
수출비	578,751,503	578,751,503	729,451,992	729,451,992
수선비	5,700,000	5,700,000	7,200,000	7,200,000
건물관리비	65,076,800	65,076,800	67,713,291	67,713,291
경상개발비 (주13)	2,051,830,024	2,051,830,024	2,701,592,312	2,701,592,312
전력비 (주37)	169,136,198	169,136,198	164,039,254	164,039,254
위생용역비	5,071,311	5,071,311	8,902,188	8,902,188

잡비	0	0	0	0
영업이익(손실) (주38)	(3,049,867,060)	(3,049,867,060)	3,224,229,248	3,224,229,248
기타이익 (주28)	291,318,736	291,318,736	387,329,951	387,329,951
기타손실 (주29)	1,002,540,868	1,002,540,868	672,819,639	672,819,639
금융수익 (주30)	3,120,877,024	3,120,877,024	2,851,916,157	2,851,916,157
금융비용 (주31)	4,561,748,141	4,561,748,141	2,379,222,862	2,379,222,862
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,201,960,309)	(5,201,960,309)	3,411,432,855	3,411,432,855
법인세비용 (주26)	(3,805,725,940)	(3,805,725,940)	1,019,585,381	1,019,585,381
당기순이익(손실) (주32)	(1,396,234,369)	(1,396,234,369)	2,391,847,474	2,391,847,474
기타포괄손익	(184,850,548)	(184,850,548)	(639,066,814)	(639,066,814)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,911)	(1,911)	(988,973,724)	(988,973,724)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	0	0	(989,077,117)	(989,077,117)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	(1,911)	(1,911)	103,393	103,393
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(184,848,637)	(184,848,637)	349,906,910	349,906,910
이자율스왑평가손익 (주18)	12,292,360	12,292,360	(12,974,037)	(12,974,037)
통화스왑평가손익 (주18)	(197,140,997)	(197,140,997)	362,880,947	362,880,947
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
총포괄손익	(1,581,084,917)	(1,581,084,917)	1,752,780,660	1,752,780,660
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(143)	(143)	245	245
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(143)	(143)	245	245

자본변동표

제 28 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 27 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 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	2,391,847,474	0	2,391,847,474
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	(989,077,117)	0	0	(989,077,117)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	(12,974,037)	0	0	(12,974,037)
통화스왑평가손익	0	0	362,880,947	0	0	362,880,947

보험수리적손익	0	0	0	103,393	0	103,393
신주청약	0	0	0	0	0	0
2020.03.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	13,753,562,367	163,151,656,233	6,116,795,652	213,177,451,104
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	(1,396,234,369)	0	(1,396,234,369)
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
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	12,292,360	0	0	12,292,360
통화스왑평가손익	0	0	(197,140,997)	0	0	(197,140,997)
보험수리적손익	0	0	0	(1,911)	0	(1,911)
신주청약	0	0	0	0	0	0
2021.03.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,893,644,383	149,474,262,600	6,116,795,652	200,640,139,487

현금흐름표

제 28 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지
제 27 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기	제 27 기 1분기
영업활동현금흐름	4,731,784,919	10,436,431,245
당기순이익(손실)	(1,396,234,369)	2,391,847,474
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	4,301,279,976	10,350,479,473
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	842,103,001	(866,805,239)
이자수취(영업)	61,927,142	95,440,498
이자지급(영업)	(967,161,955)	(1,177,243,321)
배당금수취(영업)	0	998,250
법인세환급(납부)	1,889,871,124	(358,285,890)
투자활동현금흐름	(1,249,985,681)	(9,866,623,803)
단기금융상품의 처분	10,000,000,000	0

단기금융상품의 취득	(10,000,000,000)	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,139,410,019	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(126,855,524)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(5,000,000,000)
유형자산의 처분	50,760,143	402,538,548
유형자산의 취득	(564,433,945)	(4,566,234,021)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(1,311,783,421)	(928,242,594)
기타 금융자산의 감소	40,000,000	258,960,000
기타 금융자산의 증가	0	0
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	49,450,007	119,101,200
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(526,532,960)	(152,746,936)
재무활동현금흐름	(2,571,998,112)	936,878,221
차입금의 차입	10,000,000,000	19,928,200,000
차입금의 상환	(5,250,000,000)	(5,250,000,000)
유동성장기부채의 상환	(7,104,367,994)	(13,378,126,329)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	33,597,584	303,633,393
장기미지급금(국고보조금)의 감소	0	(200,489,157)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	167,535,645	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(418,763,347)	(466,339,686)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	909,801,126	1,506,685,663
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	540,567,984	52,290,010
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,450,369,110	1,558,975,673
기초현금및현금성자산	38,061,711,138	37,118,586,889
기말현금및현금성자산	39,512,080,248	38,677,562,562

5. 재무제표 주석

제28기 2021년 03월 31일 현재

제27기 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 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

당사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2021년 3월 31일 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 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간말인 2021년 3월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 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 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 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 1월1일 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 취득원가에서차감하는 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.

- 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

- 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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 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 세 효과를 산정하는 데 불확실성이 존재합니다.

당사는 이연법인세 측정 시 미래 예상 과세소득에 적용되는 예상평균세율을 추정하고 있으며, 이연법인세의 실현가능성 판단 시에는 예상되는 차감할 일시적차이, 예상과세소득, 이월 세액공제의 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	59,276	36,738
보통예금(*1)	25,485,634	24,800,268
외화예금	13,967,170	13,224,705
합계	39,512,080	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	39,512,080	39,512,080
단기금융상품	0	0	10,000,000	10,000,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,332,734	0	0	4,332,734
매출채권	0	0	25,784,903	25,784,903
미수금	0	0	879,556	879,556
기타유동자산(*1)	0	0	4,480,087	4,480,087
장기금융상품(*2)	3,069,172	0	3,500	3,072,672
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분 상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	3,265,252	3,265,252
보증금자산	0	0	4,048	4,048
자산 계	7,401,906	762,534	83,929,426	92,093,866

(*1) 기타유동자산 4,697백만원 중 선급비용 217백만원은 제외하였습니다.(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 3,073백만원은 저축보험 및 변액보험 3,069백만원, 당좌개설보증금 4백만원
입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	26,001,495	26,001,495
미지급금	0	5,034,448	5,034,448
단기차입금	0	63,250,000	63,250,000

리스부채	0	2,012,102	2,012,102
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,466,151	0	7,466,151
기타유동부채	0	4,624,595	4,624,595
유동성장기부채(*2)	0	57,292,497	57,292,497
장기차입금	0	53,579,926	53,579,926
보증금부채	0	3,428,910	3,428,910
장기미지급금(*3)	0	589,846	589,846
비유동 리스부채	0	10,107,232	10,107,232
비유동 파생상품부채(위험회피)	1,062,105	0	1,062,105
부채 계	8,528,256	225,921,051	234,449,307

- (*1) 파생상품부채 7,466백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 1백만원입니다.
- (*2) 유동성장기부채 57,292백만원은 장기차입금 유동성대체 38,529백만원, 교환사채 관련 18,763백만원입니다.
- (*3) 장기미지급금 1,537백만원 중 국고보조금 947백만원은 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(지분상품)	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 4백만원입니다.

(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 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)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,332,734	4,332,734	6,455,649	6,455,649
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	762,534	762,534
- 장기금융상품(*2)	3,069,172	3,069,172	2,990,329	2,990,329
공정가치로 측정된 금융자산 소계	8,164,440	8,164,440	10,208,512	10,208,512
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	39,512,080	39,512,080	38,061,711	38,061,711
- 단기금융상품	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
- 매출채권	25,784,903	25,784,903	37,415,849	37,415,849
- 미수금	879,556	879,556	1,408,735	1,408,735
- 기타유동자산(*1)	4,480,087	4,480,087	2,961,870	2,961,870
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	3,265,252	3,265,252	4,338,906	4,338,906
- 보증금자산	4,048	4,048	4,048	4,048
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	83,929,426	83,929,426	94,194,619	94,194,619
금융자산 계	92,093,866	92,093,866	104,403,131	104,403,131
금융부채:				

공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	7,466,151	7,466,151	7,590,184	7,590,184
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	1,062,105	1,062,105	2,056,783	2,056,783
공정가치로 측정된 금융부채 소계	8,528,256	8,528,256	9,646,967	9,646,967
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	26,001,495	26,001,495	32,600,324	32,600,324
- 미지급금	5,034,448	5,034,448	4,905,704	4,905,704
- 단기차입금	63,250,000	63,250,000	63,500,000	63,500,000
- 리스부채(*4)	2,012,102	2,012,102	1,991,583	1,991,583
- 기타유동부채	4,624,595	4,624,595	5,000,273	5,000,273
- 유동성장기부채(*5)	57,292,497	57,292,497	56,892,056	56,892,056
- 장기차입금	53,579,926	53,579,926	54,563,779	54,563,779
- 보증금부채	3,428,910	3,428,910	3,428,910	3,428,910
- 장기미지급금(*6)	589,846	589,846	674,110	674,110
- 비유동 리스부채(*4)	10,107,232	10,107,232	9,605,941	9,605,941
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	225,921,051	225,921,051	233,162,680	233,162,680
금융부채 계	234,449,307	234,449,307	242,809,647	242,809,647

- (*1) 기타유동자산 4,697백만원 중 선급비용 217백만원은 제외하였습니다.(주석 11참조).
- (*2) 장기금융상품 3,073백만원은 저축보험 및 변액보험 3,069백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.
- (*3) 파생상품부채 7,466백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 1백만원입니다.
- (*4) 당사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (*5) 유동성장기부채 57,292백만원은 장기차입금 유동성대체 38,529백만원, 교환사채 관련 18,763백만원입니다.
- (*6) 장기미지급금 1,537백만원 중 국고보조금 947백만원은 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	4,221,894	110,840	4,332,734
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	3,069,172	0	3,069,172
금융자산 계	0	7,291,066	873,374	8,164,440
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	16,151	7,450,000	7,466,151
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	1,062,105	0	1,062,105
금융부채 계	0	1,078,256	7,450,000	8,528,256

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

④ 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	상각후원가	당기손익 공정가치	상각후원가	

	측정 금융자산	측정 금융자산	측정 금융부채	측정 금융부채	
이자수익	123	74,840	0	0	74,963
외환차익	0	1,005,643	0	31,787	1,037,430
외화환산이익	0	878,676	0	2,789	881,465
통화스왑거래이익	0	0	167,536	0	167,536
통화스왑평가이익	0	0	891,345	0	891,345
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0		0	1,716
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	65,921	0	0	0	65,921
대손상각비	0	85,341	0	0	85,341
기타의대손상각비	0	(1,129)	0	0	(1,129)
이자비용	0	0	0	(996,776)	(996,776)
외환차손	0	(4,816)	0	(386,304)	(391,120)
외화환산손실	0	(9,199)	0	(1,443,668)	(1,452,867)
이자율스왑거래손실	0	0	(14,914)	0	(14,914)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,112,076)	0	0	0	(1,112,076)
합 계	(1,044,316)	2,029,356	1,043,967	(2,792,172)	(763,165)

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	1,203	155,742	0	0	156,945
외환차익	0	1,935,079	0	79,273	2,014,352
외화환산이익	0	665,505	0	13,721	679,226
배당금수익	998	0	0	0	998
대손상각비	0	1,784	0	0	1,784
이자비용	0	0	0	(1,189,537)	(1,189,537)
외환차손	0	(2,529)	0	(157,310)	(159,839)
외화환산손실	0	(7,155)	0	(955,452)	(962,607)
이자율스왑거래손실	0	0	(8,242)	0	(8,242)
합 계	2,201	2,748,426	(8,242)	(2,209,305)	533,080

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	26,222,463	880,685	37,938,750	1,408,735
(대손충당금)	(437,560)	(1,129)	(522,901)	0
합 계	25,784,903	879,556	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)	(84,212)	139,321
제각금액	0	(66,132)
기말잔액	438,689	522,901

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	24,205,885	36,280,597
연체된 채권		
1일 초과 90일 이하	2,375,293	2,543,987
90일 초과 180일 이하	63,272	0
180일 초과 365일 이하	20,009	0
365일 초과	0	0
연체된 채권 소계	2,458,574	2,543,987
손상된 채권(*1)	438,689	522,901
합 계	27,103,148	39,347,485

(*1) 당분기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 총당금은 438,689천원 (전기: 522,901천원)입니다.

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

8. 공정가치 측정 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액

수익증권	5,818,828	4,332,734	4,332,734	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	한국	제조업	12월 31일	20.98	3,711,314	0	3,711,314	20.98	3,711,314	0	3,711,314
㈜아모센스	한국	제조업	12월 31일	23.86	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) 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	27,883,337	100.00	26,915,593
㈜아모에스넷	한국	통신서비스	12월 31일	100.00	15,000,000	100.00	15,000,000
계					88,662,884		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	1,596,259	(236,017)	1,360,242	496,664	(379,202)	117,462
제품	32,900,289	(10,150,081)	22,750,208	31,694,273	(10,278,285)	21,415,988
저장품	648,261	0	648,261	675,700	0	675,700
재공품	26,642,491	(2,920,131)	23,722,360	24,792,046	(2,567,396)	22,224,650
원재료	14,885,430	(837,655)	14,047,775	16,077,330	(854,168)	15,223,162
미착품	56,784	0	56,784	34,300	0	34,300
합 계	76,729,514	(14,143,884)	62,585,630	73,770,313	(14,079,051)	59,691,262

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35 참조).

(2) 당분기와 전분기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가로 인식된 재고자산	44,117,823	52,529,002
재고자산평가손실(환입)	64,833	2,615,995

순실현가능가치의 하락으로 인해 평가손실이 발생되었습니다.

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
미수수익	7,488	5,409
단기대여금	2,353,734	1,177,701
선급비용	216,678	329,026
선납세금	2,118,865	1,778,760
합계	4,696,765	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	45,167,767	36,251,243	2,425,824	161,073,575	46,508,981	1,302,152	292,729,543
감가상각누계액	0	(10,755,143)	(1,483,755)	(111,818,997)	(35,125,367)	0	(159,183,262)
손상차손누계액	0	0	0	(51,332)	(29,707)	0	(81,040)
기타(국고보조금)	0	0	(3,077)	(1,373,538)	(524,018)	0	(1,900,633)
장부금액	45,167,767	25,496,100	938,992	47,829,708	10,829,889	1,302,152	131,564,608

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	0	214,235	261,003	14,057	1,190,026	1,679,321
국고보조금(취득)	0	0	0	(7,682)	2,970	0	0	(4,712)
처분 및 대체출	0	0	0	(9,981)	(33,487)	(14,057)	(584,001)	(641,526)
감가상각(증가)	0	(345,109)	(32,581)	(2,525,037)	(928,160)	0	0	(3,830,887)
국고보조금(상계)	0	0	367	79,987	50,412	0	0	130,766
기말	45,167,767	25,496,100	938,992	47,829,708	10,829,889	0	1,302,152	131,564,608

(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	2,915,053	2,972,840
판매비와관리비 등	915,834	833,358
합계	3,830,887	3,806,198

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

(6) 당분기 현재 당사의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사소유의 유형 자산은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치외	48,677,707	49,585,000	65,000,000
우리은행	토지,건물	15,668,272	8,358,608	12,000,000
신한은행	토지,건물	32,202,181	28,192,777	31,519,000
하나은행	토지,건물	5,360,272	6,000,000	6,000,000
합계		101,908,432	92,136,385	114,519,000

(7) 당분기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당분기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	186,686,668	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	3,695,056	18,684,415	3,978,334	653,744	27,011,549
상각누계액	(1,339,251)	(4,268,572)	(2,374,158)	0	(7,981,981)
손상차손누계액	(859)	(4,724,188)	0	(308,744)	(5,033,791)
기타(국고보조금)	0	0	(43,614)	0	(43,614)
장부금액	2,354,946	9,691,655	1,560,562	345,000	13,952,163

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	1,602,390	0	0	1,602,390
개별취득(*1)	206,283	0	7,900	0	214,183
국고보조금(취득)	0	0	0	0	0
감소 금액					
상각	(91,026)	(550,118)	(162,443)	0	(803,587)
국고보조금(상계)	0	0	5,186	0	5,186
처분/폐기 등	0	0	0	0	0
손상차손	(859)	(664,468)	0	0	(665,327)
기말 장부금액	2,354,946	9,691,655	1,560,562	345,000	13,952,163

(*1) 장기선급금 으로부터 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
국고보조금(취득)	0	0	0	0	0
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	323,920	303,482
판매비와관리비 등	466,965	569,402
합 계	790,885	872,884

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

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	18,697	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 재협의됩니다.

(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	759,642	0	610,981	1,370,623

감소 및 대체출	(134,419)	0	(933,912)	(1,068,331)
감가상각(증가)	(151,789)	0	0	(151,789)
기말	1,406,622	0	10,697,687	12,104,309

(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	(151,789)	(180,644)
기타금융자산 이자수익	9,975	9,754
리스부채 이자비용	(6,178)	(5,420)
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(35,405)	(68,102)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(31,493)	(37,378)
합계	(214,890)	(281,790)

당분기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 153,488천원 입니다.

15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
장기대여금	1,879,500	2,943,800
기타 금융자산	1,385,752	1,395,106
합계	3,265,252	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	25,500,000	25,500,000
무역금융대출	하나은행	2.26	1,000,000	1,000,000
운영자금대출	산업은행외	2.06 ~ 3.28	36,750,000	37,000,000
합계			63,250,000	63,500,000

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당분기말 현재 연이자율(%)	당분기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	1.87 ~ 3.16	27,834,701	30,732,509
운전자금대출	산업은행외	2.27 ~ 3.51	42,411,111	39,311,111
교환사채	NH투자증권		25,000,000	25,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(9,902)	(10,846)
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(6,226,710)	(6,820,704)
소계			89,009,200	88,212,070
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(49,675,375)	(48,623,256)
합계			39,333,825	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	10,870,265	12,740,480
			USD 9,590,000	USD 11,710,000
해외사채	산업은행	1.45	11,335,000	10,880,000
			USD 10,000,000	10,000,000
(차감) 사채할인발행차금	산업은행		(342,044)	(376,715)
			(USD 286,568)	(USD 315,616)
소계			21,863,221	23,243,765
			USD 19,303,432	USD 21,394,384
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(7,617,120)	(8,268,800)
			(USD 6,720,000)	(USD 7,600,000)
합계			14,246,101	14,974,965

	USD 12,583,432	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
2022.04.01~2023.03.31	30,472,747	3,253,145	33,725,892
2023.04.01~2024.03.31	6,944,418	11,335,000	18,279,418
2024.04.01~2025.03.31	1,916,660	0	1,916,660
합계	39,333,825	14,588,145	53,921,970

(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	(9,902)	(10,846)
교환권조정	(6,226,710)	(6,820,704)
파생상품부채(교환사채)(*1)	7,450,000	7,450,000
교환사채 장부가액(순액)	26,213,389	25,618,450
(유동성대체)	26,213,389	25,618,450
비유동 교환사채	0	0

(*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 643,331천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내용	
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	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 06월12일 및 이후

(Put Option)		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 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	2,012,102	1,991,583
비유동	10,107,232	9,605,941
합계	12,119,334	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	2,401,326	2,012,102	2,401,661	1,991,583
1년 초과	11,956,559	10,107,232	11,634,474	9,605,941
합계	14,357,885	12,119,334	14,036,135	11,597,524

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) 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: USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 880,000	2021-08-09	(1,610)	20,130
국민은행	USD 880,000	2021-09-28	1,218	22,334
국민은행	USD 2,150,000	2022-04-05	(26,515)	31,563
국민은행	USD 2,400,000	2022-08-30	(193,456)	(92,576)
국민은행	USD 3,280,000	2023-03-13	(384,301)	(75,075)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(457,833)	158,890
합계	USD 19,590,000		(1,062,497)	65,266

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 233,748천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 891,345천원이 차감된 65,266천원입니다.

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) 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 헤지하

는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(5,813)	(4,534)
하나은행	KRW 1,666,667	2022-02-14	(9,947)	(7,759)
합계	KRW 4,666,667		(15,760)	(12,293)

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 3,467천 원이 차감된 (12,293)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 6,935천 원이 차감된 (24,585)천원입니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

당사의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출 되는 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	(891,345)	0	1,951,456	0
합계	(891,345)	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	7,450,000	0	7,450,000
합계	0	7,450,000	0	7,450,000

(*1) 당분기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 3,860,000천원과 조기상환청구권 3,590,000천원의 공정가치 입니다. (주석16참조)

(6) 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	4,624,595	5,000,273
합계	4,624,595	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	14,229,547	14,027,626
(사외적립자산의 공정가치)	(78,586)	(78,088)
재무상태표에 인식하는 부채	14,150,961	13,949,538

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

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	585,045	655,430
이자원가	75,635	58,998

(사외적립자산 기대수익)	(501)	(395)
합계	660,179	714,033

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

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
퇴직급여부채(기초)	14,027,626	13,819,290
당기근무원가	585,045	655,430
이자원가	75,635	58,998
재측정요소:	0	0
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	0	0
지급액	(424,046)	(394,548)
전입(전출)	(34,713)	8,479
퇴직급여부채(기말)	14,229,547	14,147,649
사외적립자산	(78,586)	(77,106)
퇴직급여부채	14,150,961	14,070,543

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)	5,689,421	8,764,496
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	1,204,838	566,821
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	946,756	913,159
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	0	437,776
당기 수익인식 등 금액	0	391,451
비용차감 누계액	2,254,073	4,257,624
자산차감 누계액	1,283,754	2,197,665

(*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 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	15,025,897	15,025,897
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(185,225)	(185,225)
통화스왑평가손익	65,266	262,407
이자율스왑평가손익	(12,293)	(24,585)
합 계	14,893,645	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	148,404,942	149,801,178
합 계	149,474,263	150,870,499

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이

(*1) 상을 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 기업 (*2) 합리화적립금으로 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	12,321,372.03	13,966,275	12,154,983.21	13,224,622
		JPY	87,132.00	895	7,932.00	84
		CNY	20,711.00	3,570	0.00	0
	매출채권	USD	14,595,178.05	16,543,634	24,886,927.03	27,076,977
		JPY	72,000.00	740	72,000.00	759
		CNY	139,020.00	23,960	125,780.00	21,000
		EUR	471,837.62	626,737	459,917.92	615,481
	미수금	USD	84,922.00	96,259	64,076.36	69,715
	단기대여금	USD	2,000,000.00	2,267,000	1,000,000.00	1,088,000
	장기대여금	USD	1,000,000.00	1,133,500	2,000,000.00	2,176,000
합계			34,662,570		44,272,638	
외화부채	매입채무	USD	7,700,249.15	8,728,232	8,182,242.80	8,902,280
		JPY	17,140,300.00	176,087	10,546,650.00	111,189
		CNY	32,432.40	5,590	90,837.75	15,166
	미지급금	USD	754,554.68	855,288	604,159.57	657,326
		JPY	383,351.00	3,938	1,373,790.00	14,483
	유동성장기부채	USD	6,720,000.00	7,617,120	7,600,000.00	8,268,800

	장기차입금	USD	12,583,431.96	14,246,101	13,794,383.96	14,974,965
	리스부채(전용설비)	CNY	17,881,856.00	3,081,938	21,534,485.00	3,595,398
		VND	157,217,147,644.00	7,719,362	151,547,797,509.00	7,137,901
	합계			42,433,656		43,677,508

28. 기타이익

당분기 및 전분기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
수입임대료	60,156	49,615
연구지원금수익	36,518	0
정부보조금수익	3,550	0
보험차익	8,893	0
기타의투자자산처분이익	42,845	142,465
유형자산처분이익	7,294	70,275
무형자산손상차손환입	29,034	0
잡이익	103,029	124,975
합계	291,319	387,330

29. 기타손실

당분기 및 전분기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기타의대손상각비	1,129	0
기부금	222,276	240,900
무형자산손상차손	763,730	8,325
유형자산폐기손실	1	71,339
잡손실	15,405	352,256
합계	1,002,541	672,820

30. 금융수익

당분기 및 전분기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	75,464	157,340

외환차익	1,037,430	2,014,352
외화환산이익	881,465	679,226
배당금수익	0	998
통화스왑거래이익	167,536	0
통화스왑평가이익	891,345	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	65,921	0
합계	3,120,877	2,851,916

31. 금융비용

당분기 및 전분기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	1,590,771	1,248,535
외환차손	391,120	159,839
외화환산손실	1,452,867	962,607
이자율스왑거래손실	14,914	8,242
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,112,076	0
합계	4,561,748	2,379,223

32. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당분기 및 전분기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당분기	전분기
보통주 분기순이익(손실)(A)	(1,396,234)	2,391,847
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(손실)(A÷B)	(143)원	245원

(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

구 분	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	23.86%
	(주)아모라이프사이언스	20.98%
	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
종속회사								
산동아모텍전자(유)	937,283	0	0	0	5,786,308	0	0	190
청도아모텍전자(유)	1,108,619	0	0	0	4,351,042	490,729	0	22,648
아모텍상해무역(유)	0	0	0	0	0	0	755	0
아모비나(유)	0	0	0	29,287	0	0	1,684,497	539
(주)아모에스넷	0	0	1,529	0	0	0	0	0
관계기업								
(주)아모그린텍	46,832	0	128,143	0	16,428,144	33,843	1,139	19,477
(주)아모센스	909,225	0	211,154	0	8,018,282	0	155,012	96,095
(주)아모라이프사이언스	0	0	18,937	0	0	0	0	48,245
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	3,001,959	0	359,763	29,287	34,583,776	524,572	1,841,403	187,194

아모비나(유)의 기타에는 이자수익이 포함됐으며,

(*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 기
 (*2) 타에는 지원금 수령 지급액 등이 포함됐습니다.
 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)	795,050	236,121	0	0	3,928,287	0	0	0
청도아모텍전자(유)	1,422,770	15,765	0	0	4,254,861	0	0	0
아모텍상해무역(유)	0	0	0	0	0	0	15,864	0
아모비나(유)	0	0	0	42,566	0	0	1,581,216	797
(주)아모에스넷	0	0	1,360	0	0	0	0	0
관계기업								
(주)아모그린텍	16,348	0	128,041	2,040	21,963,256	200,927	0	16,509
(주)아모센스	361,406	42,000	230,173	591	10,473,873	84,693	94,830	236,488
(주)아모라이프사이언스	6,160	0	1,360	0	0	0	0	0
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	129,170	0	0
합 계	2,601,734	293,886	360,934	45,197	40,620,277	414,790	1,691,910	253,794

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	2,393,055	5,602,963	3,214,515	6,957,955
청도아모텍전자(유)	1,551,100	6,019,040	1,817,152	4,949,921
아모텍상해무역(유)	0	948	7,601	658
아모비나(유)	11,192,565	8,309,279	10,786,346	7,640,740
(주)아모에스넷	448	100,000	18,612	100,000
관계기업				
(주)아모그린텍	117,795	8,687,361	328,150	13,917,997
(주)아모센스	847,893	6,280,729	709,386	7,419,141
(주)아모라이프사이언스	6,483	181,392	22,128	135,450
기타특수관계자				
(주)웰라이트	0	0	0	0
합 계	16,109,339	35,181,712	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)	967,744	0	0	0
관계기업	0	0	0	0
기타특수관계자	0	0	0	0
합 계	967,744	0	0	0

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	출 자	감 자	자금대여 거래	
			대 여	회 수
종속회사				
아모비나(유)	1,203,910	0	0	0
(주)아모에스넷	5,000,000	0	0	0
관계기업	0	0	0	0
기타특수관계자	0	0	0	0
합 계	6,203,910	0	0	0

(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)

구 분	당분기	전분기
급여 (*1)	830,284	876,992
퇴직급여 (*2)	96,807	87,686

(*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)	251,924,863	259,382,837
자본총계(B)	200,640,140	202,221,224
현금 및 현금성자산(C)	49,512,080	48,061,711
차입금 및 리스부채(D)	186,241,756	186,553,359
부채비율(A/B)	125.56%	128.27%
순차입금비율((D-C)/B)	68.15%	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	30,001,472.08	8,454,803.83	34,006,668	9,583,520	40,105,986.60	8,786,402.37	43,635,314	9,559,606
JPY	159,132.00	17,523,651.00	1,635	180,025	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672
EUR	471,837.62	0.00	626,737	0	459,917.92	0.00	615,481	0
CNY	159,731.00	17,914,288.40	27,530	3,087,528	125,780.00	21,625,322.75	21,000	3,610,564
VND	0.00	157,217,147,644.00	0	7,719,362	0.00	151,547,797,509.00	0	7,137,901
합 계			34,662,570	20,570,435			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	2,442,315	(2,442,315)	3,407,571	(3,407,571)
JPY	(17,839)	17,839	(12,483)	12,483
EUR	62,674	(62,674)	61,548	(61,548)
CNY	(306,000)	306,000	(358,956)	358,956
VND	(771,936)	771,936	(713,790)	713,790
합 계	1,409,213	(1,409,213)	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	15,750,000	16,000,000
유동성장기부채	12,911,941	13,871,419
장기차입금	4,639,444	6,477,777
차입금 계	33,301,385	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)

구 분	당분기말		전기말	

	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(333,014)	333,014	(363,492)	363,492

3) 가격위험

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

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	250,963	(250,963)	362,651	(362,651)
법인세효과	(55,211)	55,211	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	195,752	(195,752)	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	26,025,903	37,750,080
6개월~1년	121,148	116,285
1년 초과	75,412	72,385
계	26,222,463	37,938,750

(4) 유동성위험

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

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

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

(단위: 천원)

구분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
1년 이내	26,001,495	126,779,108	16,152	152,796,755
1년~2년	0	33,725,892	604,272	34,330,164
2년~3년이후	0	20,196,078	457,832	20,653,910
계	26,001,495	180,701,078	1,078,256	207,780,829

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	14,000백만원	
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 10,038,284.50
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 9건, 1,964백만원

(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(37,050백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,500 백만원
무형자산 일부(6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

36. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금과 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 분기순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분기 순이익조정을 위한 가감	당분기	전분기
이자수익	(75,464)	(157,340)
이자비용	1,584,593	1,243,115
리스부채 이자비용	6,178	5,420
배당금수익	0	(998)
법인세비용	(3,805,726)	1,019,585
유형자산 감가상각비	3,411,002	3,476,447
사용권자산 감가상각비	151,789	180,644
무형자산상각비	798,402	872,884
퇴직급여	975,384	920,269
대손상각비(환입)	(85,341)	(1,784)
재고자산평가손실	352,735	2,621,200
외화환산손실	1,452,867	962,607
파생상품관련손실	14,914	8,242
무형자산손상차손	763,730	8,325
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,112,076	0
기타 현금의 유출이 없는 비용등	38,696	90,670
투자자산처분이익	(42,845)	(142,465)
유형자산처분이익	(7,294)	(70,275)
외화환산이익	(881,465)	(679,226)
파생상품관련이익	(1,058,881)	0
재고자산평가손실환입	(263,356)	(5,205)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(65,921)	0
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(74,793)	(1,636)
합계	4,301,280	10,350,479

(2) 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	11,906,538	2,222,566
선급금의 감소(증가)	(389,099)	110,653
재고자산의 감소(증가)	(3,008,290)	(5,660,744)
기타유동자산의 감소(증가)	(334,377)	197,120
장단기미수금의 감소	530,207	615,135
장단기선급비용의 증가	112,348	64,131
매입채무의 증가(감소)	(6,722,548)	1,145,155
미지급금의 증가(감소)	(781,033)	1,528,613

선수금의 증가(감소)	834,272	85,848
예수금의 증가(감소)	(166,927)	(175,544)
미지급비용의 증가(감소)	(363,498)	(338,016)
기타유동부채의 증가	0	(8,242)
퇴직금의 지급	(775,490)	(653,480)
합계	842,103	(866,805)

(3) 현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	153,488	202,076
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	20,519	77,317

(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	7,682	37,280
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	0	4,025
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	12,344	0
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	51,966	16,212
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	206,283	127,979
미착품의 기계장치로의 대체	14,057	139,725
건설중인자산의 건물로의 대체	0	82,500
건설중인자산의 구축물로의 대체	0	656,600
건설중인자산의 기계장치로의 대체	99,611	407,800
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	74,368	595,004
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	376,322	1,045,233
기타의투자자산의 종속기업투자로의 대체	967,744	1,203,910
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	6,604,110	7,575,724

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

1) 당분기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		분기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	63,500,000	(250,000)	0	0	63,250,000
리스부채	1,991,583	0	0	20,519	2,012,102
유동성장기부채(일반)	38,723,606	(7,104,368)	305,760	6,604,110	38,529,108
유동성장기부채(교환사채)	25,618,450	0	594,939	0	26,213,389
사채	10,503,285	0	489,671	0	10,992,956
장기차입금	44,060,494	5,000,000	130,585	(6,604,110)	42,586,969
비유동 리스부채	9,605,941	(153,488)	410,903	243,876	10,107,232
합 계	194,003,359	(2,507,856)	1,931,858	264,395	193,691,756

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전분기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		분기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	36,000,000	5,750,000	0	0	41,750,000
리스부채	2,401,869	0	0	(234,138)	2,167,731
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(13,378,126)	451,678	7,575,724	58,467,777
장기차입금	66,815,124	8,928,200	484,901	(7,575,724)	68,652,501
비유동 리스부채	10,234,780	(202,076)	3,784	255,800	10,292,288
합 계	179,270,274	1,097,998	940,363	21,662	181,330,297

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

37. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
제품 및 재공품의 변동	(2,831,930)	(4,127,960)
원재료 및 부재료의 사용	23,190,845	33,362,892
종업원급여(*1)	8,269,541	10,070,425
감가상각비	2,801,643	3,657,091
외주가공비	2,998,380	2,410,926
복리후생비	1,164,035	1,372,197
소모품비	1,040,404	2,109,734
전력비	919,031	1,048,000
기타 비용	14,975,495	12,368,938

합 계	52,527,444	62,272,243
-----	------------	------------

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

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
급여비용	7,440,761	9,278,015
확정기여형 퇴직연금	316,731	267,411
기타 퇴직급여	512,049	524,999
합 계	8,269,541	10,070,425

38. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당분기 및 전분기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구 분	당분기	전분기
세라믹 부품	총매출액	38,254,000	55,927,140
	영업이익	(4,820,468)	1,973,409
	총자산	360,243,098	389,439,958
	총부채	193,900,347	205,659,538
기타전자부품	총매출액	11,223,577	9,569,332
	영업이익	1,770,601	1,250,820
	총자산	92,321,905	66,540,650
	총부채	58,024,516	37,143,619
합 계	총매출액	49,477,577	65,496,472
	영업이익	(3,049,867)	3,224,229
	총자산	452,565,003	455,980,608
	총부채	251,924,863	242,803,157

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

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당분기	전분기
세라믹 부품	제품	37,570,832	55,183,130

	상품	36,666	39,476
	재료	223,256	100,733
	기타	423,246	603,801
기타전자부품	제품	10,856,723	9,322,245
	상품	0	0
	재료	429	0
	기타	366,425	247,087
합 계		49,477,577	65,496,472

6. 기타 재무에 관한 사항

(1) 회계정보에 관한 사항

가. 최근 5사업연도의 회계기준 변경내용 및 그 사유

- 해당사항 없습니다.

나. 최근 5사업연도중 당기순손실이 발생한 사업연도와 그 주요원인

회계연도	당기순손실	주요 원인
제 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 시장성없는 지분성증권 평가 현황

① 공정가액으로 평가한 시장성없는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	러시아(MSTATOR)	353,226주	229,984	996,620	996,620	12,806	21,056
주식	㈜아모그린텍	2,899,360주	12,530,616	15,283,979	15,283,979	111,343	0
주식	㈜아모라이프사이언스	46,609주	3,711,314	2,863,616	2,863,616	(60,716)	0
주식	㈜아모센스	2,122,520주	23,109,100	20,102,627	20,102,627	(409,089)	0
합 계			39,581,014	39,246,842	39,246,842	(345,656)	21,056

② 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

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

(2) 대손충당금 설정현황

가. 최근 3사업연도의 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제28기 당분기말	외상매출금	26,803,160	470,605	1.76%
	받을어음	2,014,078	0	0.00%
	미수금	1,403,263	1,356	0.10%
	합 계	30,220,501	471,961	
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)

구 분	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	(86,332)	155,926	47,067
4. 기말 대손충당금 잔액합계	471,961	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	27,408,100	1,207,440	121,170	80,527	28,817,237
구성비율	95.11%	4.19%	0.42%	0.28%	100%

(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제28기 당분기	제27기	제26기	비고
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	31,109	208,368	110,660	
		제품	16,994,081	16,148,535	13,125,166	
		저장품	405,846	359,649	0	
		재공품	21,188,134	20,181,083	14,399,627	
		원재료	4,133,748	4,329,352	4,818,602	
		미착품	0	0	0	
		소계	42,752,918	41,226,987	32,454,055	
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	971	1,457	32,019	
		제품	3,523,477	3,277,775	4,192,229	
		저장품	743,828	744,965	1,132,752	
		재공품	1,886,775	1,674,582	2,598,902	
		원재료	7,150,209	8,982,949	10,545,509	
		미착품	56,784	34,300	224,190	
		소계	13,362,044	14,716,028	18,725,601	
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	0	0	62,391	
		제품	4,204,220	4,018,083	2,958,443	
		저장품	0	0	0	
		재공품	1,299,614	1,022,792	1,029,571	
		원재료	6,010,370	5,259,946	4,831,976	
		미착품	116,506	32,088	119,758	
		소계	11,630,710	10,332,909	9,002,139	
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	상품	1,371,244	127,978	251,110	
		제품	691,489	725,806	417,533	
		저장품	0	0	0	
		재공품	1,967,415	1,724,849	997,987	
		원재료	642,072	585,276	625,038	
		미착품	0	0	0	
		소계	4,672,220	3,163,909	2,291,668	
총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	상품	1,403,324	337,803	456,180	
		제품	25,413,267	24,170,199	20,693,371	
		저장품	1,149,674	1,104,614	1,132,752	
		재공품	26,341,938	24,603,306	19,026,087	
		원재료	17,936,399	19,157,523	20,821,125	
		미착품	173,290	66,388	343,948	
		소계	72,417,892	69,439,833	62,473,463	
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			17.0%	15.9%	14.5%	
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]			2.74 회	2.88 회	3.72 회	

* 담보 제공 : 2020년 6월말 기준 재고자산 일체를 수출입은행 인천지점에 담보 제공하고 있으며, 담보제공금액은 37,050백만원이고 2020년 10월 23일부터 2021년 10월 23일까지 담보 제공 하고 있습니다. 담보제공소재지는 인천 본사와 평택 포승 사업장 입니다.

* 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

나. 재고자산의 실사내역

1. 실사일자 : 2021년 04월 01일

- 실사는 2021년 04월 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 04월 01일 아침 작업개시 전에 수량이 많은 것은 샘플링에 의한 실사를 시행하였으며, 상대적으로 수량이 적은 품목은 전수검사를 실시하였습니다.
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

4. 담보제공

- 담보제공처 : 수출입은행 인천지점
- 담보제공금액 : 37,050백만원 (총 대출금액의 130%)
- 담보제공기간 : 2020.10.23~2021.10.23
- 담보제공물건 : 2020년 6월말 기준 재고자산 일체
- 담보제공소재지: 인천시 남동구 남동서로 380, 경기도 평택시 포승읍 평택항로 184번길 27

다. 장기체화재고 등 현황

* 2021.03.31. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	10,488,254	10,488,254	(80,893)	10,407,361	
상 품	379,202	379,202	(143,185)	236,017	
원재료	854,168	854,168	(16,513)	837,655	
저장품	0	0	0	0	
재공품	2,644,122	2,644,122	437,523	3,081,645	
합 계	14,365,746	14,365,746	196,932	14,562,678	

(4) 공정가치평가 절차요약

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

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 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	49,584,947	49,584,947
단기금융상품	0	0	14,282,700	14,282,700
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,332,734	0	0	4,332,734
매출채권	0	0	28,346,631	28,346,631
미수금	0	0	1,401,908	1,401,908
기타유동자산(*1)	0	0	2,311,114	2,311,114
장기금융상품(*2)	3,069,172	0	3,500	3,072,672

비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	2,150,473	2,150,473
보증금자산	0	0	42,939	42,939
자산 계	7,401,906	762,534	98,124,212	106,288,652

(*1) 기타유동자산 2,614백만원 중 선급비용 303백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 3,073백만원은 저축보험 및 변액보험 3,069백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	24,701,400	24,701,400
미지급금	0	5,579,642	5,579,642
단기차입금	0	65,482,070	65,482,070
리스부채	0	570,266	570,266
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,466,151	0	7,466,151
기타유동부채	0	5,335,760	5,335,760
유동성장기부채(*2)	0	57,292,497	57,292,497
장기차입금	0	53,579,926	53,579,926
보증금부채	0	3,329,323	3,329,323
장기미지급금(*3)	0	589,846	589,846
비유동 리스부채	0	925,569	925,569
비유동 파생상품부채(위험회피)	1,062,105	0	1,062,105
부채 계	8,528,256	217,386,299	225,914,555

(*1) 파생상품부채 7,466백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환 청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 1백만원입니다.

(*2) 유동성장기부채 57,292백만원은 장기차입금 유동성대체 38,529백만원, 교환사채 관련 18,763백만원입니다.

(*3) 장기미지급금 1,537백만원 중 국고보조금 947백만원은 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 4백만원 입니다.

(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	4,332,734	4,332,734	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
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0	29,769	29,769
- 장기금융상품(*2)	3,069,172	3,069,172	2,990,329	2,990,329	1,040,042	1,040,042
공정가치로 측정된 금융자산 소계	8,164,440	8,164,440	10,208,512	10,208,512	7,083,945	7,083,945
상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	49,584,947	49,584,947	47,579,895	47,579,895	49,882,001	49,882,001
- 단기금융상품	14,282,700	14,282,700	13,840,080	13,840,080	13,036,100	13,036,100
- 매출채권	28,346,631	28,346,631	39,798,500	39,798,500	31,525,288	31,525,288
- 미수금	1,401,908	1,401,908	1,920,422	1,920,422	2,322,759	2,322,759
- 기타유동자산(*1)	2,311,114	2,311,114	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	2,150,473	2,150,473	2,180,387	2,180,387	3,967,780	3,967,780
- 보증금자산	42,939	42,939	41,099	41,099	509,008	509,008
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	98,124,212	98,124,212	107,556,232	107,556,232	103,680,176	103,680,176
금융자산 계	106,288,652	106,288,652	117,764,744	117,764,744	110,764,121	110,764,121
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	7,466,151	7,466,151	7,590,184	7,590,184	3,603	3,603
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	1,062,105	1,062,105	2,056,783	2,056,783	43,221	43,221
공정가치로 측정된 금융부채 소계	8,528,256	8,528,256	9,646,967	9,646,967	46,824	46,824
상각후 원가로 측정된 금융부채						
- 매입채무	24,701,400	24,701,400	31,876,340	31,876,340	27,177,706	27,177,706
- 미지급금	5,579,642	5,579,642	6,153,141	6,153,141	6,751,972	6,751,972
- 단기차입금	65,482,070	65,482,070	65,678,795	65,678,795	38,312,471	38,312,471
- 리스부채(*4)	570,266	570,266	560,237	560,237	934,099	934,099
- 기타유동부채	5,335,760	5,335,760	5,712,667	5,712,667	6,833,716	6,833,716
- 유동성장기부채(*5)	57,292,497	57,292,497	56,892,056	56,892,056	63,818,501	63,818,501
- 장기차입금	53,579,926	53,579,926	54,563,779	54,563,779	66,815,124	66,815,124
- 보증금부채	3,329,323	3,329,323	3,329,323	3,329,323	3,415,390	3,415,390
- 장기미지급금(*6)	589,846	589,846	674,110	674,110	1,011,165	1,011,165
- 비유동 리스부채(*4)	925,569	925,569	477,752	477,752	242,026	242,026
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	217,386,299	217,386,299	225,918,200	225,918,200	215,312,170	215,312,170
금융부채 계	225,914,555	225,914,555	235,565,167	235,565,167	215,358,994	215,358,994

- (*1) 기타유동자산 2,614백만원 중 선급비용 303백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
(*2) 장기금융상품 3,073백만원은 저축보험 및 변액보험 3,069백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.
(*3) 파생상품부채 7,466백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환 청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 1백만원입니다.
(*4) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
(*5) 유동성장기부채 57,292백만원은 장기차입금 유동성대체 38,529백만원, 교환사채 관련 18,763백만원입니다.
(*6) 장기미지급금 1,537백만원 중 국고보조금 947백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

마. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결기업은 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	4,221,894	110,840	4,332,734
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	3,069,172	0	3,069,172
금융자산 계	0	7,291,066	873,374	8,164,440
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	16,151	7,450,000	7,466,151
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	1,062,105	0	1,062,105
금융부채 계	0	1,078,256	7,450,000	8,528,256

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 측정한 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	123	74,535	0	0	74,658
외환차익	0	1,022,341	0	49,331	1,071,672
외화환산이익	0	1,134,323	0	307,971	1,442,294
통화스왑거래이익	0	0	167,536	0	167,536
통화스왑평가이익	0	0	891,345	0	891,345
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0	0	0	1,716
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	65,921	0	0	0	65,921
대손상각비	0	87,687	0	0	87,687
기타의대손상각비	0	(1,356)	0	0	(1,356)
이자비용	0	0	0	(1,005,113)	(1,005,113)
외환차손	0	(229,687)	0	(386,304)	(615,991)
외화환산손실	0	76,046	0	(1,496,081)	(1,420,035)
이자율스왑거래손실	0	0	(14,914)	0	(14,914)

당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,112,076)	0	0	0	(1,112,076)
합 계	(1,044,316)	2,163,889	1,043,967	(2,530,196)	(366,656)

② 전분기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	1,203	137,223	0	0	138,426
외환차익	0	2,051,379	0	97,255	2,148,634
외화환산이익	0	970,697	0	342,261	1,312,958
배당금수익	998	0	0	0	998
이자비용	0	0	0	(1,208,767)	(1,208,767)
외환차손	0	(83,915)	0	(160,414)	(244,329)
외화환산손실	0	(419,238)	0	(1,181,610)	(1,600,848)
대손상각비	0	(6,281)	0	0	(6,281)
이자율스왑거래손실	0	0	(8,242)	0	(8,242)
합 계	2,201	2,649,865	(8,242)	(2,111,275)	532,549

(5) 채무증권 발행실적 등

가. 채무증권 발행실적

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

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(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 기재

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

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

- 해당사항 없음

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(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	0	36,851,000	0	0	0	0	36,851,000
	합계	0	0	36,851,000	0	0	0	0	36,851,000

- 연결 기준 발행 실적입니다. (자회사 발행실적 없습니다.)

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

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

- 해당사항 없음

(6) 각종 정부 인증 등 기재 관련

가. 공시내용 : 소재*부품전문부품기업 인증

1. 인증부처 : 산업통상자원부
2. 인증일자 : 2019. 11. 15
3. 유효기간 : 2019. 11. 15 ~ 2022. 11. 14

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결재무제표

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) 별도재무제표

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	내용	감사계약내역		실제계약내역	
			보수	시간	보수	시간
제28기 (당분기)	정진세림회계법인	개별 재무제표 및 연결재무제표	160,000	1,376	0	0
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

- 해당사항 없습니다.

4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

- 해당사항 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성에 관한 사항

2021년 3월 31일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근 사내이사, 1명의 비상근 사외이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원의 현황' 중 '가. 임원의 현황'을 참조하시길 바랍니다.

(1) 이사회의 권한 내용

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

- 중요한 자산의 처분 및 양도, 대규모 재산의 차입, 지배인의 선임 또는 해임과 지점의 설치·이전 또는 폐지 등 회사 경영상 중요한 사항은 이사회의 결의로서 행하고 있으며, 결의방법은 당사 정관 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: 95 %)	(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	산업운영자금대출 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 (기관산업 협력업체 운영자금)	가결	찬성	불참	찬성	찬성

나. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

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

직명	성명	추천인	담당업무 (활동분야)	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(횟수)
대표이사	김병규	이사회	대표이사	없음	최대주주	3년	1회
사내이사	정준환	이사회	대표이사 (각자대표)	없음	해당사항 없음	3년	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 이사회 소집 : 대표이사 또는 사장이 필요하다고 인정할 때와 재적이사 과반수 이상
의 요구가 있을 때 이를 개최합니다.

② 의결권

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

③ 의결사항

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

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 정관 제 45조(감사의 수)에 의거, 1인 이상의 감사를 둘 수 있으며, 당분기말보고
서 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 임시주주총회
의 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 확인
할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

(3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요 경력	비고
김우경	대구지방검찰청 포항지청 지청장 김우경 법률 사무소 대표	-

- 2021.3.31 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

나. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 미실시 내역

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

다. 감사 지원조직 현황

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	2	팀장 외 1인 (평균 13년)	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. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

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

나. 소수주주권의 행사여부

2021년 3월 31일 현재 공시대상기간 중 소수주주권을 행사한 사항이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

2021년 3월 31일 현재 공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2021년 3월 31일 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 03월 31일)

(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	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

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

다. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

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

- 해당사항 없음

라. 주식소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김병규	1,612,000	16.54	-
	미래에셋자산운용(주)	1,223,031	12.55	-
	국민연금공단	947,716	9.73	-
	엘트웰텍주식회사	1,041,000	10.68	-
우리사주조합		0	0.00	-

마. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,602	9,619	99.82	3,786,382	9,743,406	38.86	-

※ 소액주주현황은 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준입니다

2. 주식사무

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

주주명부폐쇄시기	매 결산기 최종일의 익일부터 1월간		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	-	공고게재신문	매일경제신문

3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래 실적

가. 국내증권시장 (코스닥시장)

(단위 : 원, 주)

종류		21.03	21.02	21.01	20.12	20.11	20.10
A052710	최고	35,100	39,450	41,300	38,650	32,100	33,450
	최저	32,350	34,300	35,900	30,400	29,800	29,000
월간거래량		922,152	1,970,232	4,862,481	4,516,468	1,681,079	1,015,030

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(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)	등기임원	상근	경영총괄	서울대 금속공학 박사	1,612,000	-	최대주주	26년 5개월	2022년 03월 27일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학	6,350	-	임원	18년 7개월	2024년 03월 23일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /수석부사장	등기임원	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	임원	26년 5개월	2023년 03월 19일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서강대 경영대학원 삼일회계법인 상무	-	-	임원	-	2022년 03월 27일
김우경	남	1956년 10월	감사	등기임원	상근	감사	한양대 법학과 박사 대구지방검찰청 포항지 청 (지청장)	-	-	임원	1년 1개월	2023년 03월 19일
오남진	남	1961년 04월	수석부사장	미등기임원	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	임원	20년 8개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기임원	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	임원	26년 5개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기임원	상근	안테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	임원	14년	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기임원	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	임원	16년 9개월	-

- 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 03월 31일)

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 03월 31일)

(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	494	-	11	-	505	8.3	5,953	12				-
-	여	303	-	8	-	311	8.2	2,544	8	-	-	-	-
합 계		797	-	19	-	816	8.3	8,497	10				-

※ 급여 총액은 당기 보고서 대상기간 (2021.01.01 ~ 2021.03.31) 에 대한 것입니다

다. 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	101,495,500	25,373,875	-

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	205,914,450	41,182,890	-

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	188,715,980	62,905,327	김병규, 정준환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	12,690,000	12,690,000	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	4,508,470	4,508,470	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 03월 31일)

(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

타법인출자 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
MSTATOR [비상장] (*1)	1992년 07월 22일	-	230	353	32.00	963	0	0	34	353	32.00	997	4,344	40
㈜아모그린텍 [상장]	2009년 05월 21일	-	2,280	2,899	17.58	15,171	0	0	110	2,899	17.58	15,281	102,103	409
㈜아모라이프사이언스 [비상장]	2016년 09월 01일	-	3,711	47	20.98	2,925	0	0	-61	47	20.98	2,864	7,028	-289
㈜아모센스 [비상장]	2009년 07월 01일	-	4,075	2,122	23.86	20,513	0	0	-408	2,122	23.86	20,105	55,565	-2,037
엘앤에스벤처캐피탈㈜ [비상장] (*1)	2008년 12월 31일	-	300	60	2.16	452	0	0	0	60	2.16	452	26,063	1,042
벤틱스㈜ [비상장] (*1)	2009년 01월 12일	-	1,000	27	4.93	0	0	0	0	27	4.93	0	15,123	535
㈜채널에이 [비상장] (*1)	2011년 03월 25일	-	200	40	0.05	136	0	0	0	40	0.05	136	268,230	-7,883
㈜매일방송 [비상장] (*1)	2011년 02월 24일	-	500	67	0.12	174	0	0	0	67	0.12	174	393,311	1,891
(주)유비크마이크로 [비상장] (*1)	2014년 10월 30일	-	300	11	7.52	0	0	0	0	11	7.52	0	5,595	22
합 계				5,626	-	40,334	0	0	-325	5,626	-	40,009	877,362	-6,271

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

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기 초	증 가	감 소	기 말		
아모비나(유)	종속기업	장/단기대여금	3,264	137	0	3,401	0	
합 계			3,264	137	0	3,401	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					비 고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	963	34	0	997	원가법평가
㈜아모그린텍	관계회사	투자유가증권	15,171	112	0	15,283	원가법평가
㈜아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	2,925	0	61	2,864	원가법평가
㈜아모센스	관계회사	투자유가증권	20,512	0	409	20,103	원가법평가

합 계	39,571	146	470	39,247
-----	--------	-----	-----	--------

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	
해당없음			0	0	0	0	
합 계			0	0	0	0	

- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주요경영사항신고내용의 진행상황 등

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

- 해당사항 없음

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 26기 주주총회 (2020.03.19)	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 10px;">* 제 1호 의안 - 제26기 재무제표 승인의 건 <li style="margin-bottom: 10px;">* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건 <li style="margin-bottom: 10px;">* 제3호 의안 - 이사 선임의 건 <li style="margin-bottom: 10px;">* 제4호 의안 - 감사 선임의 건 <li style="margin-bottom: 10px;">* 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건 <li style="margin-bottom: 10px;">* 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 10px;">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>	

제 22기 주주총회 (2016.03.25)	* 제 1호 의안 - 제22기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	* 제2호 의안 - 이사 선임의 건	원안대로 승인
	* 제3호 의안 - 감사 선임의 건	원안대로 승인
	* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인

3. 우발부채 등

(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	14,000백만원	
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
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,038,284.50
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 9건, 1,964백만원

(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(37,050백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,500 백만원
무형자산 일부(6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 :)

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

- 해당사항 없음

다. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
교환사채	6	2020년 06월 12일	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.)

라. 채무보증 현황

- 해당사항 없음

마. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

바. 기타의 우발부채 등

- 해당사항 없음

사. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 :)

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							

- 해당사항 없음

아. 보호예수 현황

보호예수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

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

- 해당사항 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음