

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	5
3. 자본금 변동사항.....	5
4. 주식의 총수 등.....	6
5. 의결권 현황.....	7
6. 배당에 관한 사항 등.....	8
II. 사업의 내용	9
III. 재무에 관한 사항	20
1. 요약재무정보	20
2. 연결재무제표	22
3. 연결재무제표 주석	30
4. 재무제표	62
5. 재무제표 주석	69
6. 기타 재무에 관한 사항.....	104
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	110
V. 감사인의 감사의견 등	111
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	113
1. 이사회에 관한 사항	113
2. 감사제도에 관한 사항.....	114
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	115
VII. 주주에 관한 사항.....	115
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	119
1. 임원 및 직원의 현황	119
2. 임원의 보수 등	120
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	122
X. 이해관계자와의 거래내용.....	124
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	126
【 전문가의 확인 】	127
1. 전문가의 확인	127
2. 전문가와의 이해관계	127

분기보고서

(제 34 기)

사업연도 2019.01.01 부터
 2019.09.30 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 11월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 동일기연

공 동 대 표 이 사 :

손동준 정수열

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 남양읍 남양로930번길 28

(전 화) 031)299-5500

(홈페이지) <http://www.dongtech.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원부문장 (성 명) 박영배

(전 화) 031)299-5410

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 공동대표이사 및 공시신고업무담당책임자로서 2019사업
년도 3분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검
토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또
는 표시가 없고, 이 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의
중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합
니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내
부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2019. 11. 14 .

주식회사 동일기연

공동대표이사 손 동 준

공동대표이사 정 수 열

공시책임자 박 영 배

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
위해동일기 연유한공사	1992.7.16	중국 산둥 성 위해시 환취구 고 채동로	전자부품 조립	7,950,410	기업 의결권 의 과반수소 유(회계기준 서 1110호)	해당 (자산총액의 10% 이상)
새한오존	1998.6.16	경기도 안 양시 동안 구 시민대 로 327번길 11-25, 9층(관양동 , 에프알텍 타워)	전자제품 제조.판매	5,430,428	기업 의결권 의 과반수소 유(회계기준 서 1110호	미 해당
동일비전	2014.2.23	경기도 안 양시 동안 구 시민대 로 327번길 11-25, 9층(관양동 , 에프알텍 타워)	센서 및 부품	1,120,006	기업 의결권 의 과반수소 유(회계기준 서 1110호)	미 해당

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 동일기연 영문으로는 DONGIL TECHNOLOGY, LTD (약호 DIT, LTD)라 표기한다.

나. 설립일자

당사는 . 전자제품 및 부품의 제조업, 판매업, 수출입업과 부동산 임대업, 의료기기 제조업, 판매업 등을 영위할 목적으로 1986년 3월 10일 설립되었습니다. 또한 1997년 7월 16일자로 코스닥시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 경기도 화성시 남양읍 남양로 930번길 28

전화번호 : 031-356-7114

홈페이지 : <http://www.dongiltech.co.kr>

라. 중소기업 해당여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당됩니다.

마. 주요사업의 내용

- 당사는 EMI(Electro Magnetic Interference)필터 및 압전세라믹트랜스포머를 사용한 음이온클러스터, 제전기, 초음파 센서, 치과용 의료기기 등을 생산 판매하고 있습니다.

EMI(Electro Magnetic Interference) 필터는 각종 전기·전자기기에서 발생하는 불필요한 유해전자파(NOISE)를 제거 또는 감쇄하여 제품의 전자파 장애(EMI)를 방지하고 전자파 적합성(EMC, Electro Magnetic Compatibility)을 유지시켜주는 전자 부품으로 전기를 에너지 원으로 하는 각종 모니터, 정보·통신기기, 산업용 기기 등 다양한 분야에 사용됩니다. 음이온 클러스터는 에어컨, 공기청정기, 자동차 등에서 공기를 정화시켜 주며, 제전기는 정전기 현상을 제거 시켜주는 제품이며, 치과용 의료기기는 스케일러와 임플란트 수술기입니다. 비전카메라는 주로 자동화에 사용되는 제품입니다 ==> 사업 부문별 자세한 내용은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다

바. 계열사에 관한 사항

업 종	구 분	회 사 명	회사의 수
전자부품제조	비상장 해외법인	위해동일기연전자 유한 공사	1
전기제품, 부품 제조	비상장 법인	(주)새한오존	1
센서 및 부품 제조	비상장 법인	(주)동일비전	1

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	1997.07.16	-	-

2. 회사의 연혁

공시기간 중 회사의 주된 변동내역은 다음과 같습니다.

2003. 10. 11	QS-9000:1998 획득 (산업기술시험원)
2007. 10. 11	부품·소재전문기업 선정 (산업자원부장관)
2008. 04. 10	ISO/TS 16949 획득
2008. 10. 17	GMP 획득 (식품의약품안전처)
2009. 11. 15	기술혁신형 중소기업 선정
2010. 10. 11	수출입은행 히든챔피언 선정
2010. 11. 30	5천만불 수출탑 수상
2012. 03. 02	2012년 경기도 성실납세자 인증
2014. 02. 23	(주)동일비전 설립(지분율:50%)
2015. 09. 21	남양공장 증축(3,483㎡)
2017. 07. 19	우수기술연구센터 지정(산업통상자원부)
2018. 03.04	ISO 13485 : 2016 획득
2018. 09. 21	IATF 16949 : 2016 획득
2018. 09. 21	ISO 9001 : 2015

- 경영진의 중요한 변동

당사는 2018년 03월 22일 손동준 단독대표이사 체제에서 손동준, 정수열 공동대표이사 체제로 전환하였습니다.

- 주요 종속회사의 연혁

주요 종속회사의(위해동일기연전자 유한공사) 연혁은 아래와 같습니다.

1992. 5. 30	법인설립
2004. 12. 08	CCC인증
2008. 04. 10	ISO/TS6949 인증
2012. 04. 30	SEMKO 규격인증
2015. 03. 31	SQ인증획득 (인증기관;현대기아)
2018. 09. 21	IATF 16949 : 2016 획득
2018. 09. 21	ISO 9001 : 2015 획득

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2019.03.28	주식배당	보통주	134,563	500	500	주식배당율 : 4%
2018.03.22	주식배당	보통주	189,335	500	500	주식배당율 : 5%

2017.03.29	주식배당	보통주	183,974	500	500	주식배당율 : 5%
2016.03.24	주식배당	보통주	178,885	500	500	주식배당율 : 5%
2015.03.26	주식배당	보통주	205,200	500	500	주식배당율 : 5%
2014.03.27	주식배당	보통주	195,439	500	500	주식배당율 : 5%
2013.03.28	주식배당	보통주	186,144	500	500	주식배당율 : 5%
2012.03.29	주식배당	보통주	176,885	500	500	주식배당율 : 5%
2011.03.30	주식배당	보통주	306,464	500	500	주식배당율 : 5%
2010.03.22	주식배당	보통주	292,174	500	500	주식배당율 : 5%
2009.03.26	주식배당	보통주	282,833	500	500	주식배당율 : 5%
2008.03.27	주식배당	보통주	274,678	500	500	주식배당율 : 5%
2007.03.29	주식배당	보통주	213,988	500	500	주식배당율 : 4%

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	9,784,246	-	9,784,246	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	6,500,000	-	6,500,000	자기주식소각
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	6,500,000	-	6,500,000	자기주식소각
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	3,284,246	-	3,284,246	-
V. 자기주식수	207,667	-	207,667	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	3,076,579	-	3,076,579	-

회사는 2012년 4월 27일에 상법 제33조 제1항의 규정에 근거해 자기주식 3,500,000주를 소각하였고, 이후 2019년 2월 28일에 동 규정에 근거해 3,000,000주를 소각하였습니다. 따라서, 본 보고서 제출일 현재 총 발행주식수는 3,284,246주이며, 자기주식은 207,667주입니다. 유통주식수는 3,076,579 주입니다

· 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	2,780,532	422,981	-	3,000,000	203,513	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)			보통주	5,064	290	1,200	-	4,154	단수주
				-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	2,785,596	423,271	1,200	3,000,000	207,667	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	3,284,246	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	207,667	자기주식
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	3,076,579	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

회사는 2012년 4월 27일에 상법 제33조 제1항의 규정에 근거해 자기주식 3,500,000주를 소각하였고, 이후 2019년 2월 28일에 동 규정에 근거해 3,000,000주를 소각하였습니다. 자기주식수는 207,667주입니다.

따라서, 본 보고서 제출일 현재 의결권을 행사할 수 있는 주식수는 3,076,579주입니다.

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		33기	제32기	제31기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-783	7,272	5,318
(별도)당기순이익(백만원)		-424	4,769	5,774
(연결)주당순이익(원)		-60	1,872	1,541
현금배당금총액(백만원)		135	133	129
주식배당금총액(백만원)		67	95	92
(연결)현금배당성향(%)		-17.18	1.82	2.42
현금배당수익률(%)	보통주	0.31	0.25	0.26
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	0.51	-1.26	2.97
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	40	35	35
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	0.04	0.05	0.05
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 공시대상 사업부문의 구분

당사의 사업부문은 전자부품 제조업으로 각종 전자제품에 소요되는 전자부품으로 구성되어 있으며, 한국표준산업분류표의 소분류에 속하는 분류기호 26299에 해당하는 바, 기타 전자부품 제조업 단일사업부문으로 공시합니다.

나. 산업의 특성

EMI필터는 정보, 통신, 가전, 산업기기 등 전자제품에 필수적인 부품으로서 전자제품과 산업기기 등의 시장수요상황에 따라 변동가능성은 있으나 당사의 축적된 기술과 시장지배력은 견고한 것으로 공인되어 있으며, 특히 전자제품의 설계단계부터 참여하여 해당제품에 맞는 EMI필터를 제조하는 소량 다품종 생산체계를 갖추고 있고 다양한 거래처를 확보하고 있습니다. 세라믹 제품은 피에조 현상을 이용한 세라트랜스를 생산하여 당사 제품인 음이온 클러스터, 정전기제거장치, 치과의료기, 각종 센서류 제품의 소자에 주로 사용되며, 진동자 제품 등은 가습기 제품 생산업체 등에 납품되고 있습니다.

다. 산업의 성장성

EMI(Electro Magnetic Interference)필터 제조업은 각종 전기·전자기기에서 발생하는 불필요한 유해전자파(NOISE)를 제거 또는 감쇄하여 제품의 전자파 장애(EMI)를 방지하고 전자파 적합성(EMC, Electro Magnetic Compatibility)을 유지시켜주는 부품을 생산하는 산업으로서 전기를 에너지원으로 하는 각종 모니터, 정보·통신기기, 산업용 기기 등 다양한 분야에 사용됩니다. 그리고 세라믹제품은 전자부품, 제품의 소자 및 부품으로 주로 사용됩니다. 세라믹소자를 이용한 음이온제품은 가전제품 및 차량용 제품에 주로 사용되고, 정전기제거장치는 산업용에, 각종 센서류는 산업용 및 자동차, 의료기제품에 사용되며, 치과의료기 제품인 스케일러, 임플란트 수술기도 세라믹제품을 소자로 사용하고 있습니다.

당사는 오랜기간 동안 세라믹소자 개발에 많은 연구개발 투자를 진행해 왔으며 당사의 전자제품 및 부품개발에 다방면으로 활용되고 있습니다.

비전센서는 2014년에 당사가 50%를 출자하여 자회사인 동일비전을 설립하여 추진하고 있는 사업으로 현재 비전카메라 제품을 개발 생산중에 있으며 주요 용도는 공장자동화를 비롯하여 다방면에 사용되는 제품입니다.

당사가 생산 개발하고 있는 이러한 제품들은 고기술을 요구하며 각종 산업분야에서 반드시 필요한 성장산업이라 판단됩니다.

라. 경기의 변동성

당사가 취급하는 EMI필터 및 음이온클러스터, 제전기, 치과의료기, 센서류제품 등은 정보, 통신, 가전, 산업기기 등 전자제품 과 치과병원 등에서 필수적으로 사용하는 부품 및 제품으로서 전자제품과 산업기기 등의 시장수요 상황과 관련 기술의 변화에 따라 변동가능성이 크다고 볼 수 있습니다.

마. 국내시장 여건

EMI, EMC필터 분야에서는 가격 대비 특성이 우수한 제품의 개발과 동시에 주문업체에 전반적인 EMI대책 및 관련기술을 지원하고 있으며 다수의 특허권과 UL 등의 국제규격인증을 통해 관련분야에서 세계적인 기술을 인정 받고 있습니다. 그러나 최근 수년간 TV시장을 중심으로 한 필터제품의 수요감소 등으로 관련분야 매출이 지속적으로 감소하였으며, 이에

대비하여 회사는 1997년 부터 세라믹사업에 진출하였으며 1998년 안산시 반월공단내에 세라믹 전용생산라인을 구축하여 피에조 현상을 이용한 세라트랜스를 개발 생산하였고, 현재 까지 이를 응용한 음이온클러스터,정전기 제거장치,각종 센서제품,치과의료기 ,오존발생기 등 다양한 전자부품 또는 제품을 개발 생산하고 있거나 계획함으로써 미래 회사발전의 토대를 구축하기 위해 혼신의 노력을 기울이고 있습니다.

이러한 노력의 결과 음이온클러스터,정전기제거장치 등 신제품의 매출을 증대시키고 있으며, 비전센서 등의 제품의 사업화를 통해 회사 매출증대와 수익성 향상을 추진하고 있습니다.

필터제품 시장은 국내에도 전문 중소기업 수준의 업체가 3개사 이상되고 있습니다. 그러나, 당사는 제품생산에 필수적인 회로.제품의 설계기술 및 금형제작에서 생산 제조시설까지 전 생산공정을 컨트롤할 수 있는 능력을 보유하고 있으며 전자파규제의 강화에 따른 변화하는 시장에 능동적으로 대처할 수 있는 경쟁력을 보유하고 있는점이 필터시장에서의 최대의 강점이라 할 수 있습니다.이러한 기술력을 바탕으로 고부가가치의 자동차용 필터등 산업용 필터개발에 많은 노력을 기울이고 있습니다.

바. 회사의 경쟁우위 요소

EMI, EMC필터에 대한 독창적인 개념의 설정과 Know-how로 EMI, EMC필터를 개발해 온 당사의 기술연구소는 가격 대비 특성이 우수한 제품의 개발과 동시에 주문업체에 전반적인 EMI대책 및 관련기술을 지원하고 있으며 지속적인 연구개발의 결과로 특허5건(국내2건, 국제3건), 실용실안 14건, 의장 8건을 등록하였으며 UL(미국), CSA(캐나다), TUV(독일), VDE(독일), SEMKO(스웨덴)등 세계유수의 안전규격을 획득하고, 2014.2월 SGS로 부터 ISO13485 인증 획득(의료기기),2013.9월 DEKRA로 부터 ISO9001 인증 획득(세라믹제품, 노이즈필터),2013.10월 DEKRA로 부터 TS16949 인증 획득(자동차용필터,클러스터,센서) 등을 통하여 품질 및 성능에 대한 신뢰성을 확보하고 있습니다. 그리고 세라믹제품은 1997년 기술도입계약을 통해 피에조현상을 이용한 압전세라믹트랜스포머를 개발하여 1999년 전자부품콘테스트 최우수상을 수상하였고 그간 꾸준한 연구개발을 통해 품질향상을 도모하였습니다.세라믹소재의 안정적인 기술을 바탕으로 하여 음이온클러스터 등 다양한 제품을 개발 생산함으로써 필터 단일제품 중심에서 점차 탈피하여 사업다각화를 전략적으로 추진해 나가고 있습니다. 전자부품의 특성상 세계시장은 완전 경쟁체제입니다. 따라서, 회사는 원자재의 구매처를 다원화하여 최적의 구매조건으로 자재를 조달하고 있습니다. 아울러 제조원가의 절감을 통하여 대외경쟁력을 강화하기 위하여 1992년도에 중국에 현지법인을 설립하여 수공이 많이 요구되는 공정은 현지법인에서 조립가공 한 후 국내에 반제품 형태로 반입하여 자동화가 가능한 부문과 검사공정 및 특수공정을 국내에서 마무리하는 생산방식을 취하고 있습니다

사. 시장점유율 추이

시장점유율은 일부 공시되지 않은 경쟁사들의 자료가 존재하지 않아 시장점유율 추이의 기재를 생략합니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

회사는 전자 제품 등에 사용되는 EMI Filter와 클러스터이온발생기 등 전자부품과 압전세라믹 트랜스 포머를 이용한 제전기, 초음파 센서, 치과용 의료기기 등 산업용제품과 의료기를 생산 판매하고 있습니다. 각 제품별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
제 조	제 품	전자부품	전자파 제거 등	D I T	19,581(85.60)
		산업용, 의료기	의료기기 등	D I T	2,233(9.76)
	상 품	전자부품	-	D I T	916(4.00)
	용역및기타	용역및기타	-	-	145(0.63)
합 계	-	-	-	-	22,876(100)

*연결기준

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사는 일본의 무라타 등으로 부터 Ceramic Capacitor, 중국 창춘 등으로 부터 레진 등을 수입하고 있으며, 국내에서도 토다이수, 중원스틸, 대한전선, 이구산업, 필코전자 등을 통하여 CORE, 철판, Enamel Wire, BRASS, Capacitor 등 생산용 원재료를 구입하여 제품을 생산하고 있습니다. 당사는 제품의 가격경쟁력 제고를 위하여 품질과 가격경쟁력이 우수한 원자재의 구매를 위하여 다양한 지역과 구매처로 부터 원재료를 조달하고 있습니다

- 주요 원재료 등의 가격변동추이

주요 원재료 중 PRESS물 등 내수 구매품의 가격은 안정세를 유지하고 있습니다.

또한, CORE 및 CAPACITOR, BRASS 와 Enamel Wire, Resin의 원자재가격도 안정세를 나타내고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 국내사업소에서 1교대 주간 작업과 잔업을 실시하고 있으며, 휴일 및 공휴일을 포함하여 2019년 누적 가동일은 총 182일입니다. 1일 평균 가동시간은 10시간이며, 총 가동시간은 1,820시간 입니다. 생산능력은 제조라인 × 각 라인생산량의 합계를 하는 방법으로 산출하고 있으며, 생산능력은 2019년 3분기말 누적기준 전자부품은 약 55,000천개, 의료기의 산업용 전자제품은 약 34천개입니다.

나. 생산실적 및 가동률

당사의 2019년 3분기 누적 생산실적은 전자부품은 약 52,820천개, 의료기의 산업용 전자제품은 약 32천개입니다. 2019년 3분기 평균 가동율은 약 96% 를 기록하고 있습니다.

다. 생산설비의 현황 등

당사는 경기도 화성시에 위치한 본사와 공장 경기도 안산의 반월공단에 세라믹제품 전용 생산공장을 보유하고 있습니다. 또한, 생산을 위하여 중국 산둥성 위해시에 회사에서 단독 출자한 위해동일기연 유한공사가 있습니다

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제34기 3분기	제33기 3분기	제33기	
제 조	제 품	전자부품	수 출	10,325	7,288	9,339
			내 수	9,256	10,633	13,454

			합 계	19,581	17,921	22,793
		산업용	수 출	415	677	1,138
			내 수	1,819	1,781	2,337
			합 계	2,233	2,458	3,475
비제조	상품	전자부품 및 산업용	수 출	-	2	-
			내 수	916	347	477
			합 계	916	349	477
	기타	기타		145	129	185
합 계			수 출	10,740	7,967	10,477
			내 수	11,991	12,761	16,268
			기 타	145	129	185
			합 계	22,876	20,857	26,930

*연결기준

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

영업총괄 : 영업부문장 1명

부 서	업 무 구 분	인 원	비 고
영업1팀	부품 영업 영업	5	-
영업2팀	환경관련부품및센서 영업	2	-
영업3팀	산업제품 및 비전센서 영업	4	-
영업4팀	의료기기 영업	1	-
기술영업팀	설계 및 기술지원	2	-
영업지원팀	영업지원	3	-
합 계		17	-

(2) 판매경로

구 분		판 매 경 로
수 출	DIRECT	제품설계의뢰→기존제품검토및개발→거래처수주→Forecast에의거자재수급 →생산계획에의한생산→검수→포장→납품
	LOCAL	제품설계의뢰→기존제품검토및개발→거래처수주→Forecast에의거자재수급 →생산계획에의한생산→검수→포장→납품
내 수		제품설계의뢰→기존제품검토및개발→거래처수주→Forecast에의거자재수급 →생산계획에의한생산→검수→포장→납품

(3) 판매방법 및 조건

구 분		판 매 방 법	가격조건
수 출	DIRECT	L/C , T/T	현 금

	LOCAL	LOCAL L/C	현 금
	내 수	현금 95% , 어음 5%	90일 어음

(4) 판매전략

- 고품질의 EMI FILTER제품 개발
- 적기납품을 통한 소비자의 욕구충족
- 주문업체의 EMI/EMC대책 및 관련기술지원
- 산업용제품 대리점 체제 병행

6. 수주상황

회사는 단기주문에 의해 실질적인 매출이 이루어지므로 수주상황에 특이사항은 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

1)-1. 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 장단기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다.

당사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조개선, 고정 대 변동이자 차입조건외의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다. 다만, 당사는 보고기간종료일 현재 변동금리부 차입금 및 예금이 존재하지않으므로 이자율 변동에 따른 위험은 없습니다.

1)-2. 환위험 관리

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 수출.수입을 포함한 영업활동으로 인하여 USD,JPY,EUR,CNY,RUB의 환위험에 노출되어 있습니다.

당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크관리에 만전을 기하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다

음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당분기말		전기말	
	외화	외화금액	외화	외화금액
[외화자산]				
현금및현금성자산	USD	71,036	USD	243,998
	JPY	381	JPY	15,806,710
	EUR	261,262	EUR	347,890
	CNY	381	CNY	169
	RUB	25,600	RUB	25,600
단기금융상품	USD	4,688,805	USD	240,000
	JPY	37,000,000	JPY	37,000,000
	EUR	0	EUR	0
	CNY	0	CNY	0
매출채권	USD	1,131,914	USD	1,016,347
	JPY	199,685	JPY	607,880
	EUR	0	EUR	0
장기대여금	USD	1,400,000	USD	1,400,000
외화자산계	USD	7,291,755	USD	2,900,345
	JPY	37,200,066	JPY	53,414,590
	EUR	261,262	EUR	347,890
	CNY	381	CNY	169
	RUB	25,600	RUB	25,600
[외화부채]				
매입채무	USD	600,252	USD	479,008
	JPY	0	JPY	0
외화부채계	USD	600,252	USD	479,008
	JPY	0	JPY	0

당사는 내부적으로 원화환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다
 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10%변동시 환율변동이 당기손익에
 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	803,850	(803,850)	270,730	(270,730)
JPY	41,419	(41,419)	54,119	(54,119)
EUR	34,347	(34,347)	44,501	(44,501)
CNY	6	(6)	3	(3)

RUB	47	(47)	41	(41)
합계	879,669	(879,669)	369,393	(369,393)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

1)-3. 주가변동위험 관리

당사는 당기손익-공정가치금융자산 및 기타포괄손익-공정가치지분증권과 관련하여시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 기타 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치금융자산 및 기타포괄손익-공정가치지분증권 중 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 이루어지고 있으며, 취득과 처분은 당사의 경영진이 승인하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 시장성 지분상품 공정가치 최대노출액은 장부금액인 7,576백만원(전기: 7,604백만원)입니다. 당사가 투자한 시장성있는 지분증권의 주가가 10%변동하였을 경우 주가변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구 분	보유주식수	09월 30일	주식평가액	주가 10% 변동시 손익효과	
				10% 상승시	10% 하락시
국도화학	143,343	44,750	6,414,599	641,460	(641,460)
바텍	400	26,400	10,560	1,056	(1,056)
세아홀딩스	500	82,100	41,050	4,105	(4,105)
아세아	2,100	115,000	241,500	24,150	(24,150)
한화케미칼	7,351	17,950	131,950	13,195	(13,195)
KT	10,000	27,450	274,500	27,450	(27,450)
TCC동양	163,615	2,825	462,212	46,221	(46,221)
합계	327,30		7,576,372	757,637	(757,637)

<전기기>

(단위:천원)

구 분	보유주식수	12월 31일	주식평가액	주가 10% 변동시 손익효과	
				10% 상승시	10% 하락시
국도화학	143,343	45,650	6,543,607,950	654,360,795	(654,360,795)
바텍	400	21,600	8,640,000	864,000	(864,000)
아세아	2,100	113,000	237,300,000	23,730,000	(23,730,000)
한화케미칼	9,351	20,200	188,890,200	18,889,020	(18,889,020)
KT	10,000	29,800	298,000,000	29,800,000	(29,800,000)
TCC동양	163,615	2,000	327,230,000	32,723,000	(32,723,000)
합계	328,809		7,603,668,150	760,366,815	-760,366,815

1)-4. 유동성위험관리

유동성위험은 당사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 당사가 부담하고 있는 단기채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대하여 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 할인약정 등을 통하여 발생가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 금융부채에 대한 계약상 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 만기별 분석금액은 금융부채를 현재가치로 할인하지 않은 명목현금흐름을 기초로 작성되었으며, 지급해야 할 이자는 포함하고 있지 아니하며, 지급시점의 환율등의 지수에 따라 지급해야 할 금액이 정해지는 경우 보고기간종료일 현재의 조건을 참조하여 공시할 금액을 결정하였습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	1년이하	1년에서 5년이하	합계
매입채무	1,633,281	-	1,633,281
미지급금	213,340	-	213,340
미지급비용	1,152,727	1,232,379	2,385,107
합계	2,999,348	1,232,379	4,231,727

<전기>

(단위:천원)

구분	1년이하	1년에서 5년이하	합계
매입채무	1,300,034		1,300,034
미지급금	327,781		327,781
미지급비용	1,196,049	1,232,379	2,428,428
합계	2,823,864	1,232,379	4,056,243

1)-5. 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하여 신용위험을 관리하고 있습니다. 또한, 신용위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 금융자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	1,526,101	6,562,917
매출채권및기타채권	4,527,737	4,247,458
기타금융자산	15,496,355	13,526,698
합 계	21,550,194	24,337,073

1)-5-1 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	연체된 기간		합 계
	미연체	6개월초과	
총장부금액	4,088,583	163,083	4,251,666
손실충당금	-	163,083	163,083
순장부금액	4,088,583	-	4,088,583

보고기간말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 4,251,666천원(전기말: 3,915,563천원)입니다.

<전기>

(단위:천원)

구분	연체된 기간		합 계
	미연체	6개월초과	
총장부금액	3,672,761	242,802	3,915,563
손실충당금	553	213,455	214,008
순장부금액	3,672,208	29,347	3,701,555

보고기간말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 4,251,666천원(전기말: 3,915,563천원)입니다.

1)-5-2 기타의 자산

현금및 단기에금 등으로 구성되는 당사 기타자산으로 부터 발생하는 신용위험은 거래 상대방의 부도등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편,당사는 기업은행 등의 금융기관에 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품을 예치하고 있으며,신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로 부터의 신용위험은 제한적입니다.

1)-5-3 자본관리

자본관리의 주목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용 등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정 하거나 자본감소 또는 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다.

한편 기존 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다. 당사는 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 당사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타금융부채에서 현금 및 현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
매입채무및기타채무	4,162,372	3,974,175
차입금	-	-
기타부채	218,642	413,632
차감: 현금및현금성자산	(1,526,101)	(6,562,917)
순부채	2,854,913	(2,175,110)
자기자본	52,071,663	56,180,638
순부채 및 자기자본	54,926,576	54,005,528
부채비율	5.20%	-4.03%

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

-당사는 1992년 4월 27일 과학기술처로부터 기업부설연구소 설립인가를 받아 NOISE FILTER의 개발, 그리고 압전 세라믹을 이용한 제품개발과 클러스터 음이온발생기, 각종 센서 및 제전기와 의료기개발을 담당하고 있습니다.

구 분	조 직	인 원	비 고
필터 개발팀	1 팀	6	-
회로제품 개발팀	4 팀	16	-
세라믹 개발팀	2 팀	5	-
연구소지원팀	1팀	3	-
설비 개발팀	1 팀	4	-
응용 기술팀	1 팀	2	-

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제34기 3분기	제33기 3분기	제 33 기	비 고
원 재 료 비		315	397	272	
인 건 비		1,812	2,487	3,097	
감 가 상 각 비		-	-	-	
위 탁 용 역 비		-	12	93	
기 타		18	92	93	
연구개발비용 계		2,145	2,988	3,555	
회계처리	판매비와 관리비	2,145	2,988	3,555	
	제조경비	-	-	-	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		9.38%	14.58%	13.45%	

(주)별도재무제표 기준

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 제34기 3분기 제33기, 제32기 제31기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

가. 요약연결재무정보

(단위 : 천원)

구 분	제34기3분기	제 33 기	제 32 기	제 31 기
[유동자산]	43,530,592	46,221,616	56,950,713	48,959,067
· 현금및현금성자산	2,282,929	7,159,159	3,329,725	8,748,570
· 매출채권 및 기타유동채권	4,443,454	4,466,813	5,264,394	4,226,746
· 당기법인세자산	15,051	128,111	157	188,890
· 재고자산	10,326,693	9,913,252	10,301,817	9,369,462
· 기타유동금융자산	26,462,465	24,554,282	38,054,621	26,425,398
[비유동자산]	13,543,433	14,893,836	15,052,932	16,824,203
· 지분법적용투자주식	0	224,549	431,853	
· 장기매출채권 및 기타비유동채권	679,257	656,384	688,551	736,939
· 유형자산	4,056,593	4,162,438	4,471,397	4,435,820
· 무형자산	546,119	1,356,030	1,619,932	1,126,769
· 투자부동산	6,710,690	6,788,394	7,181,089	9,950,959
· 기타비유동금융자산	50,000	77,800	40,512	42,912
· 이연법인세자산	1,500,775	1,628,241	619,598	530,804
자산총계	57,074,025	61,115,452	72,003,645	65,783,269
[유동부채]	3,755,293	3,828,596	5,982,817	6,394,545
[비유동부채]	1,230,432	1,215,415	1,082,733	0
부채총계	4,985,724	5,044,011	7,065,550	6,394,545
[자본금]	4,892,123	4,824,842	4,730,174	4,638,187
[자기주식]	-3,153,211	-33,223,000	-25,233,889	-24,154,576
[기타자본항목]	3,348,291	308,7836	3,049,364	3,563,976
[이익잉여금]	46,668,389	80,384,678	80,847,645	74,277,509
[비지배지분]	332,709	997,085	1,544,801	1,063,628
자본총계	52,088,301	56,071,441	64,938,095	59,388,724
	2019년 1월 ~9월	2018년 1월 ~12월	2017년 1월 ~12월	2016년 1월 ~12월

매출액	22,875,792	26,930,368	34,429,354	28,280,102
영업이익	1,300,491	-1,363,334	2,387,315	1,082,478
법인세차감전 순이익	1,972,083	-1,747,632	8,449,677	5,831,969
당기순이익	1,762,239	-783,480	7,272,078	5,318,183
지배회사지분순이익	2,426,614	-235,764	7,225,811	5,672,296
소수주주지분순이익	-664,375	-547,716	46,266	-354,114
기타포괄손익	261,639	37,900	-517,414	-22,402
연결총포괄손익	2,026,878	-745,580	6,754,663	5,295,780
기본주당순이익(원)	769	-60	1,872	1,541
희석주당순이익(원)	769	-60	1,872	1,541
연결에 포함된 회사수	4	4	4	4

한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(-)의 수치임]※ 기본주당순이익(보통주) 산출근거는 제34기 3분기 주석사항과 제 33~31 감사보고서 주석사항을 참조하십시오

나. 요약별도재무정보

(단위 : 천원)

구분	제34기3분기	제 33기	제 32기	제 31기
[유동자산]	37,605,841	40,203,292	49,810,580	47,210,728
· 현금및현금성자산	1,526,101	6,562,917	2,085,283	8,052,179
· 매출채권 및 기타유동채권	4,616,413	4,378,129	4,976,442	4,087,115
· 당기법인세자산	0	106,314	0	0
· 재고자산	10,072,420	9,599,505	10,042,952	8,993,220
· 기타유동금융자산	21,390,907	19,556,426	32,705,903	25,890,746
[비유동자산]	18,846,836	20,365,154	20,845,835	19,769,724
· 종속기업투자주식	10,485,871	11,609,658	12,585,871	11,585,871
· 지분법적용투자주식	0	224,549	431,853	127,000
· 장기매출채권및기타비유동채권	127,000	127,000	127,000	4,037,928
· 유형자산	3,760,310	3,857,351	4,169,341	113,305
· 무형자산	159,871	154,282	169,592	1,298,255
· 투자부동산	1,078,846	1,138,685	1,218,470	2,076,747
· 기타비유동금융자산	1,731,820	1,623,940	1,522,257	530,618
· 이연법인세자산	1,503,118	1,629,690	621,451	0
자산총계	56,452,677	60,568,446	70,656,416	66,980,452
[유동부채]	3,217,990	3,237,496	4,847,621	5,819,030
[비유동부채]	1,163,024	1,150,311	1,082,733	0
부채총계	4,381,014	4,387,807	5,930,353	5,819,030
[자본금]	4,892,123	4,824,842	4,730,174	4,638,187
[자기주식]	-3,153,211	-33,223,000	-25,233,889	-24,154,576
[기타자본항목]	3,089,487	3,090,672	3,090,100	3,087,298
[이익잉여금]	47,243,264	81,488,125	82,139,677	77,590,514
자본총계	52,071,663	56,180,638	64,726,062	61,161,422
종속.관계.공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법	원가법

	2019년 1월~9월	2018년 1월~12월	2017년 1월~12월	2016년 1월~12월
매출액	22,867,922	26,438,736	34,242,984	28,273,584
영업이익	2,346,276	235,596	3,062,006	1,638,298
법인세차감전 순이익	2,097,504	-1,398,764	5,010,952	6,243,637
당기순이익	1,898,043	-424,350	4,769,933	5,774,504
기본주당순이익(원)	601	-108	1,236	1,569
희석주당순이익(원)	601	-108	1,236	1,569

한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.(별도 기준) ※ 기본 주당순이익(보통주) 산출근거는 제34기 3분기보고서 주석사항과 제33~31 감사보고서 주석사항을 참조하십시오

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 34 기 3분기말 2019.09.30 현재

제 33 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기 3분기말	제 33 기말
자산		
유동자산	43,530,591,950	46,221,616,359
현금및현금성자산	2,282,928,653	7,159,159,079
현금	8,933,357	3,831,836
현금성자산	2,273,995,296	7,155,327,243
매출채권 및 기타유동채권	4,443,454,143	4,466,812,674
매출채권	3,990,162,764	3,851,776,077
대손충당금	(163,083,384)	(214,008,205)
미수금	513,546,251	668,677,720
대손충당금	(283,368,273)	(283,368,273)
미수수익	144,226,451	135,368,040
선급금	208,975,032	262,192,576
선급비용	24,534,379	41,827,332
선급부가세	8,460,923	4,347,407
당기법인세자산	15,051,144	128,110,601
재고자산	10,326,692,591	9,913,251,902
상품	16,289,901	81,400,724
제품	2,170,537,349	2,123,257,811
재공품	3,213,389,741	3,716,338,367
반제품	416,490,755	243,214,515
원재료	3,648,905,909	2,989,078,984
저장품	34,363,756	35,563,452
미착품	826,715,180	724,398,049

기타유동금융자산	26,462,465,419	24,554,282,103
당기손익공정가치금융자산	7,576,372,075	7,603,668,150
상각후원가채무증권	13,463,629,735	9,615,775,042
단기금융상품	5,322,463,609	7,334,838,911
단기대여금	100,000,000	0
비유동자산	13,543,433,116	14,893,835,644
지분법적용투자주식	0	224,548,505
기타비유동채권	679,256,706	656,384,302
장기선급비용	322,256,706	299,384,302
장기보증금	357,000,000	357,000,000
유형자산	4,056,592,960	4,162,437,561
토지	2,062,323,287	2,062,323,287
건물	5,496,958,005	5,467,779,124
감가상각누계액	(4,454,630,426)	(4,355,436,857)
구축물	187,118,321	187,118,321
감가상각누계액	(101,729,572)	(95,986,715)
기계장치	6,926,943,387	6,974,800,513
감가상각누계액	(6,270,124,082)	(6,194,736,551)
정부보조금	(123,524,274)	(179,474,741)
차량운반구	464,331,652	412,624,030
감가상각누계액	(361,203,516)	(345,378,517)
기타유형자산	1,560,391,561	1,551,053,793
감가상각누계액	(1,522,020,204)	(1,498,131,915)
건설중인자산	191,758,821	175,883,789
영업권 이외의 무형자산	546,119,276	1,356,030,156
컴퓨터소프트웨어	59,926,687	54,706,807
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	108,778,163	109,518,482
개발비	0	820,000,000
토지사용권	377,414,426	371,804,867
투자부동산	6,710,689,593	6,788,394,182
토지	189,121,349	189,121,349
건물	7,662,386,148	7,441,805,317
감가상각누계액	(1,140,817,904)	(842,532,484)
기타비유동금융자산	50,000,000	77,800,000
당기손익공정가치금융자산	50,000,000	50,000,000
상각후원가채무증권	0	27,800,000
이연법인세자산	1,500,774,581	1,628,240,938

자산총계	57,074,025,066	61,115,452,003
부채		
유동부채	3,755,292,746	3,828,595,773
매입채무 및 기타유동채무	2,986,253,936	3,806,187,259
매입채무	1,014,174,387	816,528,799
미지급금	285,888,929	388,665,929
선수금	213,284,905	888,556,051
예수금	30,913,412	46,101,566
미지급비용	1,441,992,303	1,465,699,688
선수수익	0	200,635,226
당기법인세부채	24,038,810	22,408,514
단기차입금	745,000,000	0
비유동부채	1,230,431,677	1,215,415,486
장기매입채무 및 기타비유 동채무	1,230,431,677	1,215,415,486
장기미지급비용	1,232,379,251	1,232,379,251
현재가치할인차금	(69,355,574)	(82,067,765)
장기보증금	67,408,000	65,104,000
부채총계	4,985,724,423	5,044,011,259
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속 되는 자본	51,755,591,173	55,074,356,017
자본금	4,892,123,000	4,824,841,500
보통주자본금	4,892,123,000	4,824,841,500
자본조정	(3,153,210,870)	(33,223,000,006)
자기주식	(3,153,210,870)	(33,223,000,006)
기타자본구성요소	3,348,290,527	3,087,836,312
재평가적립금	56,888,694	56,888,694
해외사업환산차이	258,803,210	(2,835,631)
기타자본잉여금	3,032,598,623	3,033,783,249
이익잉여금(결손금)	46,668,388,516	80,384,678,211
법정적립금	690,180,910	676,180,910
임의적립금	2,482,000,000	2,802,000,000
미처분이익잉여금(미처리 결손금)	43,496,207,606	76,906,497,301
비지배지분	332,709,470	997,084,727
자본총계	52,088,300,643	56,071,440,744
자본과부채총계	57,074,025,066	61,115,452,003

연결 포괄손익계산서

제 34 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 33 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 34 기 3분기		제 33 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	6,749,672,177	22,875,791,767	6,748,482,078	20,857,071,365
제품매출액	6,362,663,591	21,814,320,727	6,574,780,399	20,379,161,725
상품매출액	339,069,417	916,229,523	130,895,560	348,859,675
기타매출액	47,939,169	145,241,517	42,806,119	129,049,965
매출원가	4,329,024,343	14,363,162,320	4,405,393,801	13,394,997,349
제품매출원가	3,969,157,499	13,430,663,618	4,251,975,766	12,962,816,834
상품매출원가	311,927,675	787,257,185	110,611,916	303,130,550
기타매출원가	47,939,169	145,241,517	42,806,119	129,049,965
매출총이익	2,420,647,834	8,512,629,447	2,343,088,277	7,462,074,016
판매비와관리비	2,399,151,777	7,212,138,509	2,425,885,421	7,696,589,690
급여	1,497,388,938	4,481,728,177	1,514,743,735	4,682,326,286
퇴직급여	102,427,166	311,688,602	89,153,763	324,050,748
복리후생비	98,359,720	284,388,032	138,074,653	352,723,374
여비교통비	26,408,875	86,299,623	24,451,843	64,511,986
통신비	4,084,049	13,545,014	4,424,825	14,644,297
수도광열비	4,681,050	14,064,749	6,398,913	18,793,920
세금과공과	42,045,805	66,524,195	52,927,313	86,172,058
지급수수료	99,622,327	372,467,372	80,441,668	350,241,442
수선비	12,983,260	41,217,223	13,185,330	82,760,838
보험료	3,585,494	20,150,556	4,739,865	20,839,119
차량유지비	14,510,723	40,435,337	17,422,273	41,071,733
접대비	14,459,116	34,469,690	11,031,696	25,571,659
광고선전비	16,832,460	75,351,741	12,659,982	43,911,616
건본비	7,907,573	30,228,111	11,345,388	31,807,816
소모품비	15,126,850	55,857,667	8,512,450	50,798,350
도서인쇄비	600,000	3,397,000	742,400	6,168,900
경상개발비	93,696,480	371,996,600	73,651,031	421,456,136
연구비	15,496,535	64,742,995	50,859,875	116,105,418
운반비	112,552,898	325,454,910	78,593,201	244,700,140
교육훈련비	2,469,279	7,085,629	2,404,843	9,082,683
감가상각비	116,591,198	342,916,255	114,097,772	356,667,920

지급임차료	56,290,579	103,696,513	40,849,531	129,677,948
무형자산상각비	8,522,454	25,007,097	67,126,165	201,586,332
A/S비용	30,915,218	34,731,691	5,931,906	11,903,971
잡비	1,593,730	4,693,730	2,115,000	9,015,000
영업이익(손실)	21,496,057	1,300,490,938	(82,797,144)	(234,515,674)
기타이익	358,986,076	925,877,268	300,500,626	719,998,168
수입임대료	146,160,838	374,339,341	108,841,148	351,791,630
외환차익	63,929,756	108,497,091	56,485,075	77,990,036
외화환산이익	15,869,417	22,646,159	0	0
유형자산처분이익	0	31,053,500	0	1,430,637
잡이익	133,026,065	389,341,177	135,174,403	288,785,865
기타손실	31,785,563	1,118,934,509	245,578,506	144,673,293
외환차손	24,358,818	51,259,382	0	7,532,545
외화환산손실	0	24,234	223,254,731	8,483,615
기부금	0	0	0	100,000
유형자산처분손실	940	514,643	0	2,926,584
지분법평가손실	0	224,548,505	15,774,849	89,792,797
무형자산손상차손	0	820,000,000	0	0
잡손실	7,425,805	22,587,745	6,548,926	35,837,752
금융수익	173,344,891	899,783,503	407,161,504	1,151,882,608
이자수익	145,473,774	444,629,461	225,264,588	621,109,063
배당금수익	0	255,068,800	0	233,614,950
당기손익공정가치금융자산처분이익	0	7,393,068	0	36,528,940
외환차익(금융수익)	2,858,599	105,010,482	181,896,916	206,000,345
외화환산이익(금융수익)	25,012,518	87,681,692	0	54,629,310
금융원가	220,415,025	35,133,991	954,852,770	1,109,908,470
외환차손(금융원가)	0	935,926	0	0
당기손익공정가치금융자산평가손실	220,415,025	34,198,065	954,852,770	1,109,908,470
법인세비용차감전순이익(손실)	301,626,436	1,972,083,209	(575,566,290)	382,783,339
법인세비용	18,791,965	(209,844,025)	55,341,129	(34,597,442)

당기순이익(손실)	320,418,401	1,762,239,184	(520,225,161)	348,185,897
당기순이익(손실) 의 귀속				
지배기업의 소유 주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	416,254,560	2,426,614,441	(375,238,235)	772,971,150
비지배지분에 귀 속되는 당기순이익 (손실)	(95,836,159)	(664,375,257)	(144,986,926)	(424,785,253)
기타포괄손익	19,527,092	261,638,841	(349,937,926)	(82,772,987)
총포괄손익	339,945,493	2,023,878,025	(870,163,087)	265,412,910
총 포괄손익의 귀 속				
총 포괄손익, 지 배기업의 소유주에 게 귀속되는 지분	435,781,652	2,688,253,282	(725,176,161)	690,198,163
총 포괄손익, 비 지배지분	(95,836,159)	(664,375,257)	(144,986,926)	(424,785,253)
주당이익				
기본주당이익(손 실) (단위 : 원)	135	769	(92)	189
희석주당이익(손 실) (단위 : 원)	135	769	(92)	189

연결 자본변동표

제 34 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 33 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본						비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본 합 계		
	자본금	자기주식	기타자본	이익잉여금				
2018.01.01 (기초자 본)	4,730,174,000	(25,233,888,574)	3,049,364,029	80,847,644,830	63,393,294,285	1,544,800,683	64,938,094,968	
주식배당	94,667,500			(94,667,500)	0		0	
현금배당				(132,534,710)	(132,534,710)		(132,534,710)	
당기순이익(손실)				772,971,150	772,971,150	(424,785,253)	348,185,897	
자기주식 소각								
자기주식의 취득		(282,792,450)	0		(282,792,450)		(282,792,450)	
자기주식의 처분		29,645,178	446,412		30,091,590		30,091,590	
해외사업환산손익			(82,772,987)		(82,772,987)		(82,772,987)	

2018.09.30 (기말자 본)	4,824,841,500	(25,487,035,846)	2,967,037,454	81,393,413,770	63,698,256,878	1,120,015,430	64,818,272,308
2019.01.01 (기초자 본)	4,824,841,500	(33,223,000,006)	3,087,836,312	80,384,678,211	55,074,356,017	997,084,727	56,071,440,744
주식배당	67,281,500			(67,281,500)	0		0
현금배당				(134,563,480)	(134,563,480)		(134,563,480)
당기순이익(손실)				2,426,614,441	2,426,614,441	(664,375,257)	1,762,239,184
자기주식 소각		35,941,059,156	0	(35,941,059,156)	0		0
자기주식의 취득		(5,889,490,796)	0		(5,889,490,796)		(5,889,490,796)
자기주식의 처분		18,220,776	(1,184,626)		17,036,150		17,036,150
해외사업환산손익			261,638,841		261,638,841		261,638,841
2019.09.30 (기말자 본)	4,892,123,000	(3,153,210,870)	3,348,290,527	46,668,388,516	51,755,591,173	332,709,470	52,088,300,643

연결 현금흐름표

제 34 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지
제 33 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 34 기 3분기	제 33 기 3분기
영업활동현금흐름	3,181,888,858	356,734,912
당기순이익(손실)	1,762,239,184	348,185,897
당기순이익조정을 위한 가감	1,147,302,845	1,272,954,282
법인세비용	209,844,025	34,597,442
복리후생비	12,712,191	0
감가상각비	628,043,449	728,895,224
무형자산상각비	32,504,755	209,060,793
외화환산손실	24,234	8,483,615
외화환산이익	(110,327,851)	(54,629,310)
수선비	33,385,658	36,602,257
이자비용	0	21,718,920
당기손익공정가치금융자산 처분이익	(7,393,068)	(36,528,940)
당기손익공정가치금융자산 평가손실	34,198,065	1,109,908,470
지분법평가손실	224,548,505	89,792,797
유형자산처분손실	514,643	2,926,584
유형자산처분이익	(31,053,500)	(1,430,637)
개발비손상차손	820,000,000	0
배당금수익	(255,068,800)	(233,614,950)
이자수익	(444,629,461)	(642,827,983)

영업활동으로인한자산·부채의변동	(451,023,454)	(881,305,749)
매출채권의 감소(증가)	(147,812,784)	123,326,415
당기손익공정가치금융자산의 감소(증가)	491,078	124,600,970
미수금의 감소(증가)	156,225,833	23,845,783
선급금의 감소(증가)	273,217,544	208,266,984
선급비용의 감소(증가)	18,616,863	14,347,908
선급부가가치세의 감소(증가)	(4,113,516)	53,335,618
재고자산의 증가	(395,426,585)	100,884,275
매입채무의 증가(감소)	197,519,722	(338,313,240)
미지급금의 증가(감소)	(104,772,517)	(193,144,139)
선수금의 증가(감소)	(198,038,070)	88,809,165
예수금의 증가(감소)	(15,215,223)	13,510,697
미지급비용의 감소	(31,080,573)	(1,480,880,996)
선수수익의 증가(감소)	(200,635,226)	380,104,811
이자수취	435,771,050	591,980,820
배당금수취(영업)	255,068,800	233,614,950
법인세납부(환급)	32,530,433	(1,208,695,288)
투자활동현금흐름	(2,135,664,850)	8,481,606,507
단기금융상품의 처분	11,618,440,111	21,328,942,185
상각후원가채무증권의 처분	24,970,248,681	20,731,650,190
기계장치의 처분	31,084,620	38,433
차량운반구의 처분	0	2,199,137
기타유형자산의 처분	300,000	91,723
단기금융상품의 취득	(9,557,946,809)	(16,708,832,885)
상각후원가채무증권의 취득	(28,790,303,374)	(16,570,242,270)
단기대여금의증가	(100,000,000)	0
기계장치의 취득	(164,357,663)	(166,288,413)
차량운반구의 취득	(48,295,210)	(55,524,780)
기타유형자산의 취득	(2,270,000)	(4,644,020)
건설중인자산의 취득	(17,446,132)	(114,720,307)
컴퓨터소프트웨어의 취득	(22,000,000)	0
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권의 취득	(7,403,627)	(11,385,321)
장기선급비용의 증가	(45,715,447)	(16,517,165)
장기보증금의 감소(증가)	0	66,840,000
재무활동현금흐름	(5,962,018,126)	(385,235,570)
단기차입금의 증가	45,000,000	0

자기주식의 처분	17,036,150	30,091,590
현금배당금지급	(134,563,480)	(132,534,710)
자기주식의 취득	(5,889,490,796)	(282,792,450)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(4,915,794,118)	8,453,105,849
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	39,563,692	20,544,228
현금및현금성자산의순증가(감소)	(4,876,230,426)	8,473,650,077
기초현금및현금성자산	7,159,159,079	3,329,724,718
기말현금및현금성자산	2,282,928,653	11,803,374,795

3. 연결재무제표 주석

제34(분기) 2019년 1월 1일부터 2019년 09월 30일까지
제33(분기) 2018년 1월 1일부터 2018년 09월 30일까지
주식회사 동일기연과 그 종속기업

1. 일반적 사항

1-1. 회사의 개요

주식회사 동일기연(이하"당사"라 함)는 1986년 3월 6일 설립되어 1997년 7월 18일 코스닥 시장에 상장되었으며 EMIFILTER, 피에조세라믹 및 이를 응용한 각종 전자부품을 주로 생산 판매하는 전자부품전문기업으로서, 경기도 화성시 남양로 930번길 28(북양동)에 본사 및 공장과 경기도 안산시 단원구 강촌로 221(목내동)에 공장을 두고 있습니다. 당사의 대표이사는 손동준,정수열 입니다.

한편, 보고기간 말 현재 납입자본금은 4,892백만원이며 최대주주는 손동준이며, 주요주주현황은 다음과 같습니다

주주	수량	지분율(%)
손동준	268,831	8.19%
손세희	49,308	1.50%
손희성	43,101	1.31%
손희규	44,572	1.36%
손희윤	42,187	1.28%
문진우	87,884	2.68%

전상언	82,386	2.51%
전상진	82,385	2.51%
(주)아침해	1,536,551	46.79%
(주)아침해의료기	16,646	0.51%
동일기연	207,667	6.32%
기타주주	822,728	25.05%
계	3,284,246	100.0%

1-2. 연결대상 종속기업

1-2-1. 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당분기>

기업명	업종	소재지	투자비율	지배력판단근거	결산일
위해동일기연전자 유한공사	제조	중국	100%	의결권 과반수 기준	2019.09.30
(주)새한오존(*1)	제조	한국	84.33%	의결권 과반수 기준	
(주)동일비전(*1)	제조	한국	50%	실질 지배력 기준	

(*1) 감사받지 않은 가결산 재무제표를 입수하여 검토하였으며, 중요한 조정사항은 없습니다

<전기>

기업명	업종	소재지	투자비율	지배력판단근거	결산일
위해동일기연전자 유한공사	제조	중국	100%	의결권 과반수 기준	2018.09.30
(주)새한오존(*1)	제조	한국	84.33%	의결권 과반수 기준	
(주)동일비전(*1)	제조	한국	50%	실질 지배력 기준	

(*1) 감사받지 않은 가결산 재무제표를 입수하여 검토하였으며, 중요한 조정사항은 없습니다

1-2-2. 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

기업명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기손익
위해동일기연전자 유한공사	8,630,288	2,414,399	6,215,888	4,578,008	161,001
(주)새한오존	5,517,197	11,592	5,505,605	33,102	84,003
(주)동일비전	277,396	1,337,323	(1,059,926)	53,603	(1,355,075)

<전기>

(단위:천원)

기업명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기손익
위해동일기연전자 유한공사	7,942,516	2,039,253	5,903,263	3,436,634	(124,420)
(주)새한오존	5,425,345	22,742	5,402,603	33,023	64,025
(주)동일비전	1,249,520	702,556	546,964	32,880	(869,634)

① 위해동일기연전자유한공사

종속기업은 1992년 5월 30일 설립되었으며, 중국 산둥성 위해시 고채동로에 주소를두고 주로 모기업인 동일기연에서 노이즈필터등 전자부품을 외주받아 조립, 가공하는 전자부품 전문 생산 업체입니다.

② (주)새한오존

종속기업은 1998년 6월 24일 설립되었으며, 주요사업으로는 오존발생기, 치과의료기등 전자제품 또는 부품을 판매 또는 판매대행하는 기업입니다.

③ (주)동일비전

종속기업은 2014년 1월 21일 설립되었으며, 주요사업으로는 비전센서를 개발,제조,판매하는 기업입니다. 비전센서는 제품의 외관을 검사하여 불량여부 등을 판별하는 제품으로 주로 제조공정에서 사용됩니다.

1-3. 연결기업간 영업활동의 관련성

지배기업인 (주)동일기연은 노이즈필터,치과의료기,이오나이저, 오존발생기, 음이온제품 등 전자부품 및 제품을 제조 판매 하는 업체이며, 종속기업인 위해동일기연전자유한공사는 모기업인 (주)동일기연의 제품 임가공회사로서 관련이 있으며, (주)새한오존은모기업 제품인 치과의료기 및 오존발생기등 제품을 판매 또는 판매대행하는 회사로서 관련이 있습니다. (주)동일비전은 비전센서를 개발하는 회사로 ,제조 및 판매는 지배기업에서 담당할 계획입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1. 재무제표 작성기준

연결기업의 분기연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 따라 제정된한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2018년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2-2. 제·개정된 기준서의 적용

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2019년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2-2-1. 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호'리스'는 기업회계기준서 제1017호'리스'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2-2. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2-3. 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2-4. 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2-5. 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 개정

동 개정사항은 원가 기준 투입법 적용 계약의 추가 공시와 관련하여 문단 한129.1에서 언급하는 계약의 의미를 개별 계약으로 개정함으로써 기업회계기준서 제1115호를 적용하더라도 공시범위가 축소되지 않도록 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 계약의 유형을 구분하지 않으므로, 종전의 수익 기준서인 기업회계기준서 제1011호 문단 한45.1의 적용대상에 해당하지 않았던 용역계약도 기업회계기준서 제1115호 문단 한129.1의 적용대상에 해당할 수 있으며, 이에 따라 종전의 수익 기준서에 비해 문단 한129.1에 따른 공시대상 계약의 범위가 넓어질 수 있음을 명확히 하였습니다.

2-2-6. 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2-7. 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득

자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 추정과 가정

중요한 추정 및 가정은 역사적인 경험과 합리적으로 발생가능하다고 판단되는 미래의 사건에 대한 기대를 포함하는 여러 요인들에 근거하여 계속적으로 평가되고 있습니다. 이러한 정의를 근거로 산출된 회계추정치는 실제 발생결과와 일치하지 않을 수 있습니다. 중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 회계추정 및 가정을 제외하고는 전기연결재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

제정 또는 공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정 내역은 없습니다.

5. 현금및현금성자산과 사용제한 금융상품

5-1. 보고기간종료일 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
현금	8,933	3,832
예금 등	2,273,995	7,155,327
합계	2,282,929	7,159,159

현금및현금성자산은 만기가 짧고 현행시장이자율을 반영하는 변동이자율 조건으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니합니다.

5-2. 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	거래처	당분기	전기	사용제한내역
단기금융상품:				
양도성예금	기업은행	1,100,000	-	관계기업차입금담보

6. 매출채권 및 기타채권

6-1. 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	유동			비유동	합계
	매출채권	미수금	미수수익	장기보증금	
채권	3,990,163	513,546	144,226	357,000	5,004,935
대손충당금	(163,083)	(283,368)			(446,452)
합계	3,827,079	230,178	144,226	357,000	4,558,484

<전기>

(단위:천원)

구분	유동			비유동	합계
	매출채권	미수금	미수수익	장기보증금	
채권	3,851,776	668,678	135,368	357,000	5,012,822
대손충당금	(214,008)	(283,368)	-	-	(497,376)
합계	3,637,768	385,309	135,368	357,000	4,515,445

6-2. 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	개별적손상	집합적손상	합계
전기초	459,087	-	459,087
설정	48,960	-	48,960
제각	(10,671)	-	(10,671)
환입	-	-	-
전기말	497,376	-	497,376
당기초	497,376	-	497,376

설정		-	-
제각	(50,925)	-	(50,925)
환입	-	-	-
당분기말	446,452	-	446,452

6-3. 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	4,558,484	4,515,445
미연체 채권	4,558,484	4,515,445
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
60일 이하		
소 계		
손상채권		
60일 초과 180일 이하		
180일 초과	446,452	497,376
소 계	446,452	497,376
합 계	5,004,935	5,012,822

7. 기타금융자산

7-1. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
1..당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	7,576,372	7,603,668
2..당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	50,000	50,000
3.상각후원가채무증권(유동)	13,463,630	9,615,775
4.상각후원가채무증권(비유동)	-	27,800
5.단기금융상품	5,322,464	7,334,839
합계	26,412,465	24,632,082
유동성	26,362,465	24,554,282
비유동성	50,000	77,800

7-2. 당기손익공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당분말>

(단위:천원)

주식명	평가전장부가액	평가금액	평가손익
국도화학	6,543,608	6,414,599	(129,009)
바텍	8,640	10,560	1,920
세아홀딩스	47,302	41,050	(6,252)
아세아	237,300	241,500	4,200
한화케미칼	148,490	131,950	(16,540)
KT	298,000	274,500	(23,500)
TCC동양	327,230	462,212	134,982
유동소계	7,610,570	7,576,372	(34,198)
새한창업투자(주)	50,000	50,000	-
비유동소계	50,000	50,000	-
합 계	7,660,570	7,626,372	(34,198)

<전기>

(단위:천원)

주식명	평가전장부가액	평가금액	평가손익
국도화학	8,958,420	6,543,608	(2,414,812)
바텍	10,067	8,640	(1,427)
아세아	240,450	237,300	(3,150)
한화케미칼	172,935	188,890	15,956
KT	302,500	298,000	(4,500)
TCC동양	309,232	327,230	17,998
유동소계	9,993,604	7,603,668	(2,389,936)
새한창업투자(주)	11,362	50,000	38,638
비유동소계	11,362	50,000	38,638
합 계	10,004,966	7,653,668	(2,351,297)

7-3. 단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다

<당분기>

(단위:천원)

구분	금액
외화정기예금	1,322,464
전자단기사채	2,000,000
중금채	2,000,000
합계	5,322,464

<전기>

(단위:천원)

구분	금액
외화정기예금	643,221
양도성예금	6,691,618
합계	7,334,839

7-4. 상각후원가채무증권

보고기간종료일 현재 상각후원가채무증권내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	당분기말	
	취득가액	장부가액
이표채	1,299,031	1,299,031
신탁자산	3,179,168	3,179,168
CP	8,974,961	8,974,961
국공채(지역개발공채)	10,470	10,470
유동소계	13,463,630	13,463,630
국공채(지역개발공채)	-	-
비유동소계	-	-
합계	13,463,630	13,463,630

<전기>

(단위:천원)

구분	전기말	
	취득가액	장부가액
이표채	7,964,100	7,964,100
신탁자산	1,645,525	1,645,525
국공채(지역개발공채)	6,150	6,150
유동소계	9,615,775	9,615,775
국공채(지역개발공채)	27,800	27,800
비유동소계	27,800	27,800
합계	9,643,575	9,643,575

8. 관계기업투자주식

8-1. 보고기간종료일 현재 관계기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	소재지	당분기		전기	
		소유지분율	장부가액	소유지분율	장부가액
(주)크레파스테크놀러지	한국	40%	0	40%	224,549

연결기업 전기중 비상장기업인 (주) 크레파스테크놀러지스의 지분을 40% 취득하였으며, 이에 대해 지분법을 적용하여 재무제표에 계상하고 있습니다.

8-2. 당분기와 전기중 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다..

<당분기>

(단위:천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	분기말
(주)크레파스테크놀러지	224,549	-	(224,549)	-

<전분기>

(단위:천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	분기말
(주)크레파스테크놀러지	431,853	-	(74,018)	357,835

8-3. 보고기간종료일 현재 관계기업투자주식의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
유동자산	314,461	191,242
비유동자산	722,295	663,293
유동부채	(1,102,331)	(72,422)
비유동부채	(342,900)	(350,000)
자본	(408,474)	432,114
연결기업의지분(당기:40%)	(163,390)	172,845
영업권	163,390	51,703
장부금액	-	224,549

[주1]관계기업은 연결기업의 동의없이 이익을 배당할수 없도록 약정을 맺고 있으며, 지배기업은 보고일 현재 배당에 대한 동의를 예정하고 있지 않습니다.

[주2]관계기업은 보고기간종료일 현재 우발채무나 자본 약정이 없습니다.

9. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
원재료(순실현가치)	3,648,906	2,989,079
재공품(취득원가)	3,213,390	3,716,338
제품(순실현가능가치)	2,170,537	2,123,258
상품(취득원가)	16,290	81,401
저장품(취득원가)	34,364	35,563
반제품(순실현가능가치)	416,491	243,215
미착품(취득원가)	826,715	724,398
순실현가치와 취득원가 중 낮은가액으로 측정된 총 재고자산[주]	10,326,693	9,913,252

10. 유형자산

10-1. 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
<원가>								
당기초	2,062,323	5,467,779	187,118	6,974,801	412,624	1,551,054	175,884	16,831,583
기중취득				171,448	48,295	2,270	48,812	270,825
계정대체				1,571			(1,571)	-
기중처분				266,595	-	2,000	32,937	301,532
환율조정		29,179	-	(487,471)	3,412	5,068	(64,303)	(514,115)
당분기말	2,062,323	5,496,958	187,118	6,926,943	464,332	1,560,392	191,759	16,889,825
<감가상각누계액>								
당기초	-	(4,355,437)	(95,987)	(6,194,737)	(345,379)	(1,498,132)	-	(12,489,671)
기중감가상각비		(79,798)	(5,743)	(296,274)	(14,246)	(17,107)		(413,168)
계정대체								-
기중처분				(265,989)		(1,760)		(267,749)
환율조정		(19,395)	-	486,876	(1,579)	(5,022)	-	460,880
당분기말		(4,454,630)	(101,730)	(6,270,124)	(361,204)	(1,522,020)	-	(12,709,708)
<국고보조금>								
당기초	-	-	-	(179,475)	-	-	-	(179,475)
기중증가				(5,519)				(5,519)
감가상각비상계				(61,470)				(61,470)
당분기말	-	-	-	(123,524)	-	-	-	(123,524)
<순장부금액>								
당기초	2,062,323	1,112,342	91,132	600,589	67,246	52,922	175,884	4,162,438
당분기말	2,062,323	1,042,328	85,389	533,295	103,128	38,371	191,759	4,056,593

<전분기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인 자산	합계
<원가>								
전기초	2,062,323	5,472,288	187,118	6,677,630	426,214	1,540,786	88,579	16,454,938
기중취득		-		167,343	55,525	4,643	114,721	342,232
계정대체								-
기중처분		-		9,251	68,384	2,031	83,618	163,284
환율조정		(3,409,964)	-	(34,235)	(138,079)	(7,016)		(3,589,295)
전기말	2,062,323	2,062,323	187,118	6,819,989	412,043	1,540,444	203,299	13,287,541
<감가상각누계액>								
전기초		(4,255,128)	(88,330)	(5,708,200)	(388,423)	(1,470,809)		(11,910,890)
기중감가상각비		(199,667)	(5,743)	(371,673)	(15,457)	(24,851)		(617,391)
계정대체								-
기중처분		-		(8,549)	(65,315)	(1,977)	-	(75,841)
환율조정		12,660	-	31,675	130,665	6,757		181,756
전기말		(4,442,135)	(94,072)	(6,056,747)	(338,530)	(1,490,880)	-	(12,422,365)
<국고보조금>								
전기초	-	-	-	(72,651)	-	-	-	(72,651)
기중증가				(99,327)				(99,327)
감가상각비상계				(42,336)				(42,336)
전기말	-	-	-	(129,643)	-	-	-	(129,643)
<순장부금액>								
전기초	2,062,323	1,217,160	98,789	896,779	37,791	69,977	88,579	4,471,397
전문기말	2,062,323	(2,379,812)	93,046	633,599	73,513	49,564	203,299	735,532

10-2. 보고기간 종료일 현재 보유토지 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	소재지	면적(㎡)	장부가액		공시지가	
			당분기	전기	당분기	전기
본사	화성시 북양동	20,079	1,896,469	1,896,469	8,289,599	7,927,700
안산공장	안산시 단원구 목내동	1,679	354,976	354,976	1,679,000	1,637,025
합 계		21,758	2,251,445	2,251,445	9,968,599	9,564,725

10-3. 보고기간종료일 현재 당사의 일부 토지와 건물등은 담보로 제공되어 있습니다. (주석 21참조)

10-4. 보험가입 자산

보고기간 종료일 현재 보험가입 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	종류	부보자산	당기말	전기말
본사외	재산종합보험외	건물외	13,838,476	10,101,385

11. 무형자산

11-1. 당기 및 전기중 연결기업의 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다

<당분기>

(단위:천원)

구분	소프트웨어	특허권	상표권(주1)	개발비	토지사용권	합계
<원가>						
당기초	249,745	347,088	48,966	1,200,000	486,021	2,331,821
기중취득	22,000	7,404	-			29,404
기중처분						-
환율조정				-	17,200	17,200
당분기말	271,745	354,492	48,966	1,200,000	503,221	2,378,425
<상각비 및 손상차손>						
당기초	(195,038)	(286,041)	(495)	(380,000)	(114,217)	(975,791)
기중감가상각비	(16,780)	(8,144)		(120,000)	(7,581)	(152,505)
손상차손				(700,000)		(700,000)
환율조정				-	(4,010)	(4,010)
당분기말	(211,819)	(294,185)	(495)	(1,200,000)	(125,807)	(1,832,306)
<순장부금액>						
당기초	54,707	61,047	48,471	820,000	371,805	1,356,030
당분기말	59,927	60,307	48,471	-	377,414	546,119

<주1>연결기업은 보유중인 상표권을 비한정내용년수가 적용되는 무형자산으로 분류하였습니다. 또한, 비한정내용년수를 가지는 무형자산은 매기 같은 시점에 손상차손 검토가 요구되는 바 연결기업은 동 상표권에 대하여 매기말에 손상검사를 수행하기로 하였습니다.

<전분기>

(단위:천원)

구분	소프트웨어	특허권	상표권(주1)	개발비	토지사용권	합계
<원가>						
전기초	249,745	330,680	49,192	1,200,000	488,679	2,318,297
기중취득	-	11,385		-		11,385
기중처분						-
환율조정				-	(5,584)	(5,584)
전기말	249,745	342,066	49,192	1,200,000	483,095	2,324,098
<상각비 및 손상차손>						
전기초	(176,236)	(276,566)	(495)	(140,000)	(105,067)	(698,365)
기중감가상각비	(14,102)	(7,474)		(180,000)	(7,485)	(209,061)
손상차손						-
환율조정				-	1,439	1,439
전기말	(190,338)	(284,040)	(495)	(320,000)	(111,113)	(905,987)
<순장부금액>						
전기초	73,509	54,115	48,697	1,060,000	383,612	1,619,932
전기말	59,407	58,026	48,697	880,000	371,982	1,418,111

<주1>연결기업은 보유중인 상표권을 비한정내용년수가 적용되는 무형자산으로 분류하였습니다.

니다. 또한, 비한정내용년수를 가지는 무형자산은 매기 같은 시점에 손상차손 검토가 요구되는 바 연결기업은 동 상표권에 대하여 매기말에 손상검사를 수행하기로 하였습니다.

11-2. 연구비 및 경상개발비의 내역

당기 및 전기중 비용(판매비와 관리비)으로 인식한 연구비와 경상개발비는 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
연구비	64,743	116,105
경상개발비	371,997	421,456
합계	436,740	537,562

11-3. 개발비

보고기간 종료일 현재 개별적으로 중요한 무형자산의 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다

<당분기>

(단위:천원)

구분	내용	장부금액	잔여상각기간
개발비	외관검사 센서 개발	-	-
개발비	외관검사 카메라 개발	-	-
합계		-	

<전기>

(단위:천원)

구분	내용	장부금액	잔여상각기간
개발비	외관검사 센서 개발	340,000	2.8년
개발비	외관검사 카메라 개발	480,000	4년
합계		820,000	

12-1. 당기와 전기중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<당분기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	합계
<취득원가>			
당기초	189,121	7,441,805	7,630,927
기중취득			-
기중처분	-	-	-

환율조정			-
당분기말	189,121	7,662,386	7,851,507
<감가상각누계액 및 손상차손>			
당기초	-	(842,532)	(842,532)
기중감가상각비		(278,576)	(278,576)
손상차손			-
기중처분		-	-
환율조정		(19,710)	(19,710)
당분기말	-	(1,140,818)	(1,140,818)
<순장부금액>			
당기초	189,121	8,284,338	8,473,459
당분기말	189,121	6,521,568	6,710,690

<전분기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	합계
<취득원가>			
당기초	189,121	7,475,888	7,665,009
기중취득			-
기중처분	-	-	-
환율조정		(71,612)	(71,612)
당분기말	189,121	7,404,276	7,593,397
<감가상각누계액 및 손상차손>			
당기초	-	(483,921)	(483,921)
기중감가상각비		(155,826)	(155,826)
손상차손			-
기중처분		-	-
환율조정		6,534	6,534
당분기말	-	(633,212)	(633,212)
<순장부금액>			
당기초	189,121	6,991,968	7,181,089
당분기말	189,121	6,771,064	6,960,185

12-2. 당기와 전기중 투자부동산과 관련한 수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
----	-----	-----

투자부동산으로부터의 임대수익	374,339	351,792
임대수익 관련 직접 운영비용	(278,576)	(155,826)
임대이익	95,764	195,966

12-3. 투자부동산의 공정가치

투자건물의 경우 보고기간말 현재 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자간의 유사한 거래금액이 존재하지 아니하며 대체적인 방법으로도 신뢰성 있는 공정가치의 측정이 어려우므로 공정가치를 산출하지 아니하였습니다.

13. 차입금

보고기간종료일 현재 주임종단기차입금의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

차입처	차입용도	당분기	전기
주주	운영자금	745,000	-
합계		745,000	

14. 매입채무 및 기타채무

보고기간 종료일 현재 유동 및 비유동부채로 분류된 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
유동부채:		
매입채무	1,014,174	816,530
미지급금	285,889	388,666
미지급비용	1,441,992	1,465,700
소 계	2,742,056	2,670,895
비유동부채:		
장기미지급비용	1,232,379	1,232,379
현재가치할인차금	(69,356)	(82,068)
장기보증금	67,408	65,104
소 계	1,230,432	1,215,415
합 계	3,972,487	3,886,311

[주]연결기업의 신용등급을 반영한 할인율에 장기미지급비용의 지급계획을 고려하여 산정한 금액입니다.

15. 퇴직급여

연결기업은 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 보고기간 종료일 현재 미지급된 기여금인 198,199천원(전기말 : 46,960천원)을

재무상태표에 미지급비용으로 계상하고 있습니다. 한편, 당분기 및 전분기 중 확정기여 퇴직 급여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 485,155천원 및 920,123천원입니다.

16. 자본금 및 잉여금

16-1. 보고기간 종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구 분	당분기	전기
발행할 주식의 총수	20,000,000주	20,000,000주
1주의 액면금액	500원	500원
발행한 보통주식의 총수:	3,284,246주	6,149,683주
납입자본금[주]:	4,892,123천원	4,824,842천원

[주] 당사는 주주에게 배당할 이익의 범위 내에서 취득한 자기주식을 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회결의로 당사의 주식을 소각할 수 있습니다. 당사는 전기 및 전기이전에 주주에게 배당할 이익으로 자기주식을 취득하였으며, 당분기 중 3,000,000주(전기이전:3,500,000주)를 35,941,059천원(전기이전:33,636,155천원)에 이사회결의에 의거 소각하였습니다.

따라서, 보고기간 종료일 현재 지배기업의 납입자본금은 4,892백만원이나 이익소각으로 인하여 소각주식을 제외한 발행주식의 액면총액은 1,642백만원으로 납입자본금과 상이합니다.

16-2. 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기		전기	
	주식수	자본금	주식수	자본금
기 초	6,149,683	4,824,841	5,960,348	4,730,174
주식배당	134,563	67,281	189,335	94,667
자사주소각	(3,000,000)	0	0	0
당(전)기말	3,284,246	4,892,122	6,149,683	4,824,841

16-3. 자기주식

보고기간종료일 현재 보유중인 자기주식은 207,667주(취득금액:3,153,210천원)중 5,354주는 무상증자(주식배당 포함)시 단주를 취득한 것으로 향후 빠른 시일내에 처분할 예정이며 202,313주는 주가안정 및 임직원에게 대한 포상을 위해 취득한 것입니다.

17. 수익과 비용의 분석

17-1. 당기와 전기 중 비용의 성격별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
매출액	22,875,792	20,857,071
기타수익.금융수익	1,825,661	1,871,881
수익합계	24,701,453	22,728,952
제품과 재공품의 변동	(282,393)	(203,400)
원재료와 저장품의 사용액	9,259,433	8,766,863
상품판매	916,230	348,860
종업원급여	9,487,201	9,780,012
감가상각비	628,640	728,407
무형자산상각비	32,502	209,061
지급수수료	512,009	519,588
기타비용	2,175,747	2,196,778
비용합계	22,729,369	22,346,169
법인세비용차감전순이익	1,972,083	382,783

17-2. 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채	
	상각후원가측정 금융 자산	당기손익공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익공정가치측정 금융부채
<금융수익>				
I. 이자수익	444,629			
II. 배당금수익		255,069		
III. 외환차익	105,010		108,497	
IV. 외화환산이익	110,328			
V. 당기손익공정가치금융자산처분이익		7,393		
VI. 당기손익공정가치금융자산평가이익				
<금융원가>				
I. 이자비용				
II. 외환차손	936		51,259	
III. 외화환산손실	24			
V. 당기손익공정가치금융자산평가손실		34,198		

<전분기>

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채	
	상각후원가측정 금융	당기손익공정가치	상각후원가측정	당기손익공정가치측

	자산	측정 금융자산	금융부채	정 금융부채
<금융수익>				
Ⅰ. 이자수익	621,109			
Ⅱ. 배당금수익		233,615		
Ⅲ. 외환차익	206,000		77,990	
Ⅳ. 외화환산이익	54,629			
V. 당기손익공정가치금융자산처분이익		36,529		
Ⅵ. 당기손익공정가치금융자산평가이익				
<금융비용>				
Ⅰ. 이자비용				
Ⅱ. 외환차손	-		7,533	
Ⅲ. 외화환산손실	8,484			
V. 당기손익공정가치금융자산평가손실		1,109,908		

17-3. 당기와 전기중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

내역	당분기	전분기
급여	8,646,060	8,412,434
복리후생비	355,986	447,455
퇴직급여	485,155	920,123
합 계	9,487,201	9,780,012

18. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2019년 09월 30일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간유효법인세율은 10.64%(전분기: 9.04%)입니다.

18-1. 당분기 및 전분기중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
법인세부담액(추납,환급 포함)	82,082	26,748
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	127,466	7,976
당기손익이외로 인식되는항목과 관련된 법인세비용	296	(126)
법인세비용	209,844	34,597

18-2. 당분기와 전분기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
자기주식처분이익	296	(126)

18-3. 당분기 및 전분기중 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
법인세차감전순이익	1,972,083	382,783
법정세율적용에 따른 법인세 (22.0%)	433,858	84,212
조정사항		
-.비과세수익	(16,615)	(15,280)
-.비공제비용	962	726
-.세액공제	(716,088)	(264,323)
-.미인식일시적차이효과	127,466	7,976
-.기타(세율차이 등)	380,260	221,287
법인세비용	209,844	34,597
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	10.64%	9.04%

18-4. 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	재무상태표			손익계산서	
	당분기말	전기말	전기초	당분기	전기
퇴직연금	39,898	9,579	8,858	(30,320)	(720)
재고자산평가손실	504,738	539,937	401,989	35,198	(137,948)
기부금	22,000	22,000	22,000	-	-
복리후생비	314,840	326,791	542,247	11,951	215,456
연구및인력개발준비금	-	-	(70,400)	-	(70,400)
단기매매증권평가손실	338,564	330,289	(182,812)	(8,274)	(513,101)
압축기장충당금	(160,823)	(160,823)	(160,823)	0	-
무형고정자산	(9,355)	(9,287)	(9,195)	68	92
미수이자	(26,608)	(28,280)	(45,428)	(1,672)	(17,148)
기타	94,344	26,521	113,161	(67,822)	86,640
세액공제등	383,177	571,514	-	188,337	(571,514)
이연법인세비용(수익)	-	-	-	127,466	(1,008,643)

이연법인세자산(부채)	1,500,775	1,628,241	619,598	-	-
[재무상태표에 반영된 계정과목]					
이연법인세자산	1,500,775	1,628,241	619,598	-	-
이연법인세부채	-	-	-	-	-

18-5. 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
종속기업투자주식	1,126,297	247,785	2,510	552
지분법적용투자주식	399,760	87,947	175,211	38,547
합계	1,526,057	335,733	177,722	39,099

18-6. 보고기간 종료일 현재 이연법인세부채로 인식하지 아니한 가산할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
지분법적용투자주식	-	-	-	-
합계	-	-	-	-

19. 주당이익

19-1. 기본주당손익

(단위:원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배회사지분 당기순이익	416,254,560	2,426,614,441	(375,238,235)	772,971,150
보통주 귀속 당기순이익	416,254,560	2,426,614,441	(375,238,235)	772,971,150
가중평균유통보통주식수	3,076,305	3,156,458	4,091,918	4,090,833
기본주당손익	135	769	(92)	189

[주]기중 자기주식의 변동을 고려하여 산정하였습니다.

19-2. 당반기와 전반기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
발행보통주식의 적수	302,150,632	1,715,599,158	578,150,632	1,715,599,158

자기주식의 적수	(19,130,564)	(853,886,210)	(201,694,204)	(598,801,879)
차감계	283,020,068	861,712,948	376,456,428	1,116,797,279
가중치	92	273	92	273
가중평균유통보통주식수	3,076,305	3,156,458	4,091,918	4,090,833

19-3. 회석주당손익

당분기 및 전분기에 연결기업이 보유하고 있는 회석주식이 없으므로 회석주당이익과 기본주당이익은 동일합니다.

20. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결기업은 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

20-1. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

20-1-1. 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 장·단기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다.

연결기업의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다. 이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조개선, 고정 대 변동 이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응 방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다. 다만, 연결기업은 보고기간종료일 현재 변동금리부 차입금 및 예금이 존재하지 않으므로 이자율 변동에 따른 위험은 없습니다.

20-1-2. 환위험 관리

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD, JPY, EUR와 RUB의 환위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크관리에 만전을 기하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말		전기말	
	외화	외화금액	외화	외화금액
외화자산				
현금및현금성자산	USD	71,036	USD	243,998
	JPY	381	JPY	15,806,710
	EUR	261,262	EUR	347,890
	CNY	381	CNY	169
	RUB	25,600	RUB	25,600
단기금융상품	USD	4,688,805	USD	240,000
	JPY	37,000,000	JPY	37,000,000
	EUR	0	EUR	0
	CNY	0	CNY	0
매출채권	USD	910,887	USD	1,016,347
	JPY	199,685	JPY	607,880
	EUR	0	EUR	0
외화자산 계	USD	5,670,728	USD	1,500,345
	JPY	37,200,066	JPY	53,414,590
	EUR	261,262	EUR	347,890
	CNY	381	CNY	169
	RUB	25,600	RUB	25,600

연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	681,225	(681,225)	689,960	(689,960)
JPY	41,419	(41,419)	44,216	(44,216)
EUR	34,347	(34,347)	50,296	(50,296)
CNY	6	(6)	83	(83)
RUB	47	(47)	48	(48)
합 계	757,043	(757,043)	784,603	(784,603)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

20-1-3. 주가변동위험 관리

연결기업의 상장지분상품은 미래가치 불확실성으로 인해 발생하는 시장가격위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 투자의 다양화 및 개별투자자와 전체 지분상품투자에 한도를 설정하여 지분상품가격위험을 관리하고 있습니다. 지분상품 포트폴리오에 관하여 경영진에게 정기적으로 보고가 이루어지고 있습니다. 연결기업의 이사회는 모든 지분상품투자에 대하여 검토 및 승인을 하고 있습니다.

보고기간말 현재 시장성 지분상품 공정가치 최대노출액은 장부금액인 7,576백만원입니다. 연결기업이 투자한 단기매매증권의 주가가 10%변동하였을 경우에 주가변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구 분	보유주식수	09월 30일	주식평가액	주가 10% 변동시 손익효과	
				10% 상승시	10% 하락시
국도화학	143,343	44,750	6,414,599	641,460	(641,460)
바텍	400	26,400	10,560	1,056	(1,056)
세아홀딩스	500	82,100	41,050	4,105	(4,105)
아세아	2,100	115,000	241,500	24,150	(24,150)
한화케미칼	7,351	17,950	131,950	13,195	(13,195)
KT	10,000	27,450	274,500	27,450	(27,450)
TCC동양	163,615	2,825	462,212	46,221	(46,221)
합계	327,309		7,576,372	757,637	(757,637)

<전기>

(단위:천원)

구 분	보유주식수	12월 31일	주식평가액	주가 10% 변동시 손익효과	
				10% 상승시	10% 하락시
국도화학	143,343	45,650	6,543,608	654,361	(654,361)
바텍	400	21,600	8,640	864	(864)
아세아	2,100	113,000	237,300	23,730	(23,730)
한화케미칼	9,351	20,200	188,890	18,889	(18,889)
KT	10,000	29,800	298,000	29,800	(29,800)
TCC동양	163,615	2,000	327,230	32,723	(32,723)
합계	328,809		7,603,668	760,367	(760,367)

20-2. 유동성위험관리

유동성위험은 연결기업의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결기업이 부담하고 있는 단기채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대하여 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 할인약정 등

을 통하여 발생가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 금융부채에 대한 계약상 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 만기별 분석금액은 금융부채를 현재가치로 할인하지 않은 명목현금흐름을기초로 작성되었으며, 지급해야 할 이자는 포함하고 있지 아니하며, 지급시점의 환율등의 지수에 따라 지급해야 할 금액이 정해지는 경우 보고기간종료일 현재의 조건을 참조하여 공시할 금액을 결정하였습니다

<당분기>

(단위:천원)

구분	1년이하	1년에서 5년이하	합계
매입채무	1,014,174		1,014,174
미지급금	285,889		285,889
미지급비용	1,441,992	1,232,379	2,674,372
장기보증금	67,408		67,408
합계	2,809,464	1,232,379	3,974,435

<전기>

(단위:천원)

구분	1년이하	1년에서 5년이하	합계
매입채무	816,529		816,529
미지급금	388,666		388,666
미지급비용	1,465,700	1,232,379	2,698,079
장기보증금	65,104		65,104
합계	2,735,998	1,232,379	3,968,378

20-3. 신용위험

신용위험은 연결기업의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다.

연결기업은 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하여신용위험을 관리하고 있습니다. 또한, 신용위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 금융자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전기
----	-----	----

현금및현금성자산	2,282,929	7,159,159
매출채권및기타채권	4,558,484	4,515,445
기타금융자산	18,786,093	16,978,414
합 계	25,627,506	28,653,018

20-3-1. 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다

<당분기>

(단위:천원)

구 분	연체된 기간		합 계
	미연체	6개월초과	
총장부금액	3,827,079	163,083	3,990,163
손실충당금	-	163,083	163,083
순장부금액	3,827,079	-	3,827,079

<전기>

(단위:천원)

구 분	연체된 기간		합 계
	미연체	6개월초과	
총장부금액	3,608,974	242,802	3,851,776
손실충당금	553	213,455	214,008
순장부금액	3,608,421	29,347	3,637,768

당분기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 3,990,163천원(전기말: 3,851,776천원)입니다.

20-3-2. 기타의자산

현금 및 단기에금 및 장기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출 정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 우리 은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

20-3-3. 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업의 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

연결기업의 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 연결기업은 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타금융부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전기
매입채무및기타채무	3,972,487	3,886,311
차입금	745,000	-
기타부채	268,237	1,157,700
차감: 현금및현금성자산	(2,282,929)	(7,159,159)
순부채	2,702,796	(2,115,148)
자기자본	52,088,301	56,071,441
순부채 및 자기자본	54,791,096	53,956,293
부채비율[주]	4.93%	-

[주]전기의 부채비율은 부(-)의 금액이므로 산정하지 않았습니다

20-4. 공정가치

20-4-1. 공정가치

보고기간종료일 현재 당사의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익공정가치측정금융자산				
당기손익공정가치금융자산	7,626,372	7,626,372	7,653,668	7,653,668
상각후원가로 측정된 금융자산				
현금및현금성자산	2,282,929	(주)	7,159,159	(주)
매출채권	3,827,079	(주)	3,637,768	(주)
미수금	230,178	(주)	385,309	(주)
미수수익	144,226	(주)	135,368	(주)
단기금융상품	5,322,464	(주)	7,334,839	(주)
장기보증금	357,000		357,000	
상각후원가채무증권	13,463,630	13,463,630	9,643,575	9,643,575

소 계	25,627,506		28,653,018	
금융자산계	33,253,878		36,306,687	
상각후원가로 측정된 금융부채				
매입채무	1,014,174	(주)	816,529	(주)
미지급금	285,889	(주)	388,666	(주)
미지급비용	1,441,992	(주)	1,465,700	(주)
장기미지급비용	1,163,024	1,163,024	1,150,311	1,150,311
장기보증금	67,408		65,104	
금융부채계	3,972,487		3,886,310	

[주] 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

상기의 금융자산과 부채의 공정가치는 해당 금융상품을 강제매각이나 청산이 아닌 거래의사가 있는 당사자간의 정상거래를 통해 거래되는 금액으로 계상되었습니다. 상기의 공정가치 추정에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

- 1) 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 매입채무및기타채무, 단기차입금은 장부금액이 공정가치와 유사합니다.
- 2) 표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다. (상장 지분증권)
- 3) 비상장매도가능금융자산은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.
- 4) 공시가격이 없는 금융상품, 은행차입금 및 기타 금융부채 및 기타 비유동적 금융부채의 공정가치는 미래현금흐름을 이와 유사한 조건, 신용위험 및 잔여만기를 가진 차입금의 할인율로 할인하여 결정하였습니다.

20-4-2. 공정가치의 서열체계

연결기업은 공정가치추정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치추정치를 분류하고 있므로, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

연결기업의 상기사열체계에 따른 공정가치의 측정치는 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
<금융자산>				
당기손익공정가치측정금융자산	7,576,372		50,000	7,626,372

<전기>

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	계
<금융자산>				
당기손익공정가치측정금융자산	7,603,668		50,000	7,653,668

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 현금및현금성자산을 제외한 수준1에 포함된 상품들은 대부분단기매매증권으로 분류된 KOSPI 주가지수, KOSDAQ 주가지수에 속한 상장된 지분상품으로 구성됩니다..

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

20. 특수관계자

20-1. 주요 경영진에 대한 보상

연결기업이 비용으로 계상한 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
단기임원급여	378,444	365,920

20-2. 특수관계자

특수관계자	지배기업과의관계	국가	지분율(%)	
			당분기	전기
㈜아침해의료기	기타의특수관계자	한국	-	-
크레파스테크놀러지스	지분법투자주식	한국	40%	40%

21-3. 특수관계자와의 거래 내용

21-3-1. 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 수익 및 비용 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<수익거래>

(단위:천원)

구분	특수관계자	거래내용	당분기	전분기	비고
기타의특수관계자	아침해의료기	임대료수입	90,000	90,000	
		기타수익	26,333	30,195	

수익거래계			116,333	120,195	
-------	--	--	---------	---------	--

<비용거래>

(단위:천원)

구분	특수관계자	거래내용	당분기	전분기	대가산정방법
기타의특수관계자	아침해의료기	원재료	70,638	27,328	
		외주가공비	4,167	75,396	
비용거래계			74,805	102,723	

21-3-2 채권,채무잔액

보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 채권.채무의 잔액은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	과목	기초	증가	감소	기말	
지분법투자주식적용	크레파스테크놀러지스	미수금	6,083	99,541	82,437	23,187
		외상매입금	1,100	55,425	55,887	638
		미지급금	-	-	-	-
기타의특수관계자	아침해의료기	외상매출금	-	4,823	-	4,823
		미수금	220,027	165,430	331,376	54,080
		외상매입금	-	77,702	77,702	-
		미지급금	7,678	4,584	11,733	528
계		234,887	407,505	559,135	83,257	

<전기>

(단위:천원)

구분	과목	전기초	증가	감소	전기말	
지분법투자주식적용	크레파스테크놀러지스	미수금	-	42,541	36,459	6,083
		외상매입금	-	1,100	-	1,100
		미지급금	-	142,341	142,341	-
기타의특수관계자	아침해의료기	외상매출금	-	-	-	-
		미수금	140,879	220,686	141,539	220,027
		외상매입금	8,541	40,738	49,279	-
		미지급금	18,148	83,852	94,322	7,678
계		167,569	531,258	463,940	234,887	

21-3-3. 대여금,차입금 잔액

보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

특수관계자	계정과목	기초	증가	감소	기말	현금출자
크레파스테크놀러지스	단기대여금	0			0	

<전기>

(단위:천원)

특수관계자	계정과목	기초	증가	감소	기말	현금출자
크레파스테크놀러지스	단기대여금	0			0	

21-3-4. 담보제공현황

보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 담보제공은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

특수관계구분	회사명	담보제공자산	장부가액	담보금액	담보처
관계기업	크레파스테크놀러지	양도성예금	2,000,000	1,100,000	기업은행

22. 우발부채와 약정사항

22-1. 보고기간종료일 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다

<당분기>

(단위:천원)

담보권자	담보제공자산	장부가액	담보설정액	차입금내역
기업은행	본사 대지	1,896,469	5,000,000	-
	본사 건물	1,750,285		
KEB 하나은행	안산공장 대지	354,976	800,000	-
	안산공장 건물	-		
합 계		4,001,730	5,800,000	

<전기>

(단위:천원)

담보권자	담보제공자산	장부가액	담보설정액	차입금내역
기업은행	본사 대지	1,896,469	5,000,000	-
	본사 건물	1,879,664		
KEB 하나은행	안산공장 대지	354,976	800,000	-
	안산공장 건물	-		
합 계		4,131,109	5,800,000	

23. 현금흐름표

23-1. 연결기업의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
건설중인자산을 기계장치로 대체	1,571	45,098

상각후원가채무증권 유동성 대체	8,600	-
------------------	-------	---

23-2. 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	전기말	현금흐름	상환	당분기말
단기차입금	-	-	-	-

24. 영업부문정보

당사는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부 관리목적으로 활용하고 있는 바, 2개의 보고영업부문은 다음과 같습니다.

부 문	영업의 성격	
전자부품부문	가전,통신,방산장비,자동차 등에 소요되는 전자부품을 제조 판매하는 사업	
산업용전자제품부문	산업용,의료산업등에 사용되는 전자제품을 제조 판매하는 사업	

상기 보고 영업부문에 통합된 다른 영업부문은 없습니다.

24-1. 부문성과

<당분기>

(단위:천원)

구 분	전자부품부문	산업용전자제품	부문계
매출액	20,701,166	2,174,626	22,875,792
매출원가	13,025,133	1,338,029	14,363,162
매출총이익	7,676,032	836,597	8,512,629
판매비와관리비	6,346,245	865,893	7,212,139
부문별 영업이익	1,329,787	(29,296)	1,300,491

<전분기>

(단위:천원)

구 분	전자부품부문	산업용전자제품	부문계
매출액	18,432,241	2,424,830	20,857,071
매출원가	11,909,279	1,485,718	13,394,997
매출총이익	6,522,962	939,112	7,462,074
판매비와관리비	6,565,999	1,130,591	7,696,590
부문별 영업이익	(43,037)	(191,479)	(234,516)

24-2. 지역정보

지역별 외부고객으로부터의 수익내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
내수판매	11,985,988	12,408,181
수출		
- 아시아	3,583,294	2,667,762
- 유럽	240,246	303,346
- 북미	306,486	308,821
-기타(로컬포함)	6,759,777	5,168,961
수출계	10,889,803	8,448,890
합 계	22,875,792	20,857,071

4. 재무제표

재무상태표

제 34 기 3분기말 2019.09.30 현재

제 33 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기 3분기말	제 33 기말
자산		
유동자산	37,605,840,993	40,203,291,881
현금및현금성자산	1,526,101,100	6,562,917,453
현금	405,753	842,780
현금성자산	1,525,695,347	6,562,074,673
매출채권 및 기타유동채권	4,616,412,904	4,378,129,011
매출채권	4,251,666,482	3,915,563,008
대손충당금	(163,083,384)	(214,008,205)
미수금	474,576,295	580,549,449
대손충당금	(283,368,273)	(283,368,273)
미수수익	120,946,345	121,721,891
선급금	205,658,532	251,283,486
선급비용	4,989,527	6,387,655
선급부가세	5,027,380	0
당기법인세자산	0	106,314,180
재고자산	10,072,419,970	9,599,505,230
상품	6,901,289	6,901,289
제품	2,170,537,349	2,123,257,811
재공품	3,213,389,741	3,716,338,367

반제품	416,490,755	243,214,515
원재료	3,404,021,900	2,749,831,747
저장품	34,363,756	35,563,452
미착품	826,715,180	724,398,049
기타유동금융자산	21,390,907,019	19,556,426,007
당기손익공정가치금융자산	7,576,372,075	7,603,668,150
상각후원가채무증권	8,392,071,335	4,617,918,946
단기금융상품	5,322,463,609	7,334,838,911
단기대여금	498,000,000	0
대손충당금(단기대여금)	(398,000,000)	0
비유동자산	18,846,835,918	20,365,154,008
종속기업투자주식	10,485,871,170	11,609,658,384
지분법적용투자주식	0	224,548,505
기타비유동채권	127,000,000	127,000,000
장기보증금	127,000,000	127,000,000
유형자산	3,760,309,727	3,857,350,645
토지	2,062,323,287	2,062,323,287
건물	4,690,720,754	4,690,720,754
감가상각누계액	(3,830,160,396)	(3,760,619,804)
구축물	187,118,321	187,118,321
감가상각누계액	(101,729,572)	(95,986,715)
기계장치	5,568,818,210	5,659,757,623
감가상각누계액	(4,961,276,503)	(4,927,654,986)
정부보조금	(123,524,274)	(179,474,741)
차량운반구	327,235,967	278,940,757
감가상각누계액	(268,818,360)	(262,549,753)
기타유형자산	1,198,641,846	1,197,401,846
감가상각누계액	(1,180,798,374)	(1,168,509,733)
건설중인자산	191,758,821	175,883,789
영업권 이외의 무형자산	159,871,194	154,281,727
컴퓨터소프트웨어	59,474,499	53,790,999
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	100,396,695	100,490,728
투자부동산	1,078,846,012	1,138,684,828
토지	189,121,349	189,121,349
건물	1,208,865,023	1,208,865,023
감가상각누계액	(319,140,360)	(259,301,544)
기타비유동금융자산	1,731,820,000	1,623,940,000

당기손익공정가치금융자산	50,000,000	50,000,000
상각후원가채무증권	0	8,600,000
장기대여금	1,681,820,000	1,565,340,000
이연법인세자산	1,503,117,815	1,629,689,919
자산총계	56,452,676,911	60,568,445,889
부채		
유동부채	3,217,990,201	3,237,495,969
매입채무 및 기타유동채무	3,193,951,391	3,215,087,455
매입채무	1,633,280,955	1,300,033,554
미지급금	213,339,739	327,781,409
선수금	165,745,591	146,590,508
예수금	28,857,643	43,998,028
미지급비용	1,152,727,463	1,196,048,730
선수수익	0	200,635,226
당기법인세부채	24,038,810	22,408,514
비유동부채	1,163,023,677	1,150,311,486
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,163,023,677	1,150,311,486
장기미지급비용	1,232,379,251	1,232,379,251
현재가치할인차금	(69,355,574)	(82,067,765)
부채총계	4,381,013,878	4,387,807,455
자본		
자본금	4,892,123,000	4,824,841,500
보통주자본금	4,892,123,000	4,824,841,500
자본조정	(3,153,210,870)	(33,223,000,006)
자기주식	(3,153,210,870)	(33,223,000,006)
기타자본구성요소	3,089,487,317	3,090,671,943
재평가적립금	56,888,694	56,888,694
기타자본잉여금	3,032,598,623	3,033,783,249
이익잉여금(결손금)	47,243,263,586	81,488,124,997
법정적립금	607,225,205	593,225,205
임의적립금	2,482,000,000	2,802,000,000
미처분이익잉여금(미처리결손금)	44,154,038,381	78,092,899,792
자본총계	52,071,663,033	56,180,638,434
자본과부채총계	56,452,676,911	60,568,445,889

포괄손익계산서

제 34 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 33 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 34 기 3분기		제 33 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	7,342,069,999	22,867,921,843	6,618,006,519	20,493,556,690
제품매출액	7,294,130,830	22,722,156,166	6,575,200,400	20,364,506,725
상품매출액	0	524,160	0	0
기타매출액	47,939,169	145,241,517	42,806,119	129,049,965
매출원가	4,878,580,670	14,978,917,800	4,454,911,104	13,647,158,802
제품매출원가	4,830,641,501	14,833,146,964	4,412,104,985	13,518,108,837
상품매출원가	0	529,319	0	0
기타매출원가	47,939,169	145,241,517	42,806,119	129,049,965
매출총이익	2,463,489,329	7,889,004,043	2,163,095,415	6,846,397,888
판매비와관리비	1,829,408,402	5,542,728,195	1,803,182,313	5,820,050,734
급여	1,234,258,518	3,725,210,179	1,286,753,558	3,933,376,697
퇴직급여	89,854,224	280,488,116	77,491,979	289,659,813
복리후생비	46,022,715	141,222,701	34,155,903	145,826,432
여비교통비	20,537,540	53,248,478	18,790,415	48,342,465
통신비	3,123,144	10,354,823	3,438,441	10,978,653
수도광열비	1,775,705	6,194,840	2,402,251	8,336,125
세금과공과	41,729,105	65,545,955	52,506,563	80,267,633
지급수수료	88,492,448	344,515,342	71,055,050	304,130,188
수선비	668,000	5,724,700	1,609,100	43,223,861
보험료	2,352,957	15,531,211	2,439,759	13,225,338
차량유지비	10,629,397	30,237,832	12,313,040	28,150,063
접대비	10,692,661	25,805,110	8,987,729	19,412,479
광고선전비	16,788,458	74,786,739	12,617,000	43,834,750
견본비	7,907,573	30,228,111	11,345,388	31,807,816
소모품비	14,127,126	53,093,278	6,860,366	45,407,801
도서인쇄비	600,000	3,397,000	742,400	5,873,900
경상개발비	80,625,071	324,551,595	65,420,875	397,572,440
연구비	15,496,535	63,866,885	50,859,875	116,105,418
운반비	4,495,408	12,379,672	2,950,265	8,627,558
교육훈련비	755,000	1,619,030	397,000	1,711,480
감가상각비	35,377,044	100,712,386	35,340,205	106,662,347
지급임차료	55,130,508	87,273,171	23,340,531	74,068,948
판매수수료	10,488,547	31,682,850	8,762,214	28,863,058

무형자산상각비	5,655,500	16,316,500	4,555,500	13,666,500
A/S비용	30,915,218	34,731,691	5,931,906	11,903,971
잡비	910,000	4,010,000	2,115,000	9,015,000
영업이익(손실)	634,080,927	2,346,275,848	359,913,102	1,026,347,154
기타이익	325,583,913	814,297,177	205,370,486	540,088,093
수입임대료	85,593,214	179,725,374	41,599,727	144,305,945
외환차익	35,594,237	76,785,511	29,022,107	50,028,896
외화환산이익	71,787,875	139,126,159	0	57,820,000
유형자산처분이익	0	30,994,000	0	1,430,637
잡이익	132,608,587	387,666,133	134,748,652	286,502,615
기타손실	203,396,771	1,820,201,738	78,473,829	140,947,981
기부금	0	0	0	100,000
외환차손	24,358,818	51,259,382	5,402,788	19,819,246
외화환산손실	(6,381,542)	24,234	50,707,101	8,483,615
지분법평가손실	0	224,548,505	15,774,849	89,792,797
종속기업투자손상차손	0	1,123,787,214	0	0
기타의대손상각비	178,000,000	398,000,000	0	0
유형자산처분손실	0	1,000	0	2,000
잡손실	7,419,495	22,581,403	6,589,091	22,750,323
금융수익	133,634,693	792,266,973	375,400,770	1,039,374,091
이자수익	105,763,576	337,112,931	181,217,153	496,313,845
배당금수익	0	255,068,800	0	233,614,950
당기손익공정가치금융자산처분이익	0	7,393,068	0	36,528,940
외환차익(금융수익)	2,858,599	105,010,482	194,183,617	218,287,046
외화환산이익(금융수익)	25,012,518	87,681,692	0	54,629,310
금융원가	220,415,025	35,133,991	1,140,000,400	1,109,908,470
외환차손(금융원가)	0	935,926	0	0
외화환산손실(금융원가)	0	0	185,147,630	0
당기손익공정가치금융자산평가손실	220,415,025	34,198,065	954,852,770	1,109,908,470

법인세비용차감전 순이익(손실)	669,487,737	2,097,504,269	(277,789,871)	1,354,952,887
법인세비용	22,484,784	(199,461,544)	58,215,136	(22,656,159)
당기순이익(손실)	691,972,521	1,898,042,725	(219,574,735)	1,332,296,728
기타포괄손익	0	0	0	0
총포괄손익	691,972,521	1,898,042,725	(219,574,735)	1,332,296,728
주당이익				
기본주당이익(손 실) (단위 : 원)	225	601	(54)	326
희석주당이익(손 실) (단위 : 원)	225	601	(54)	326

자본변동표

제 34 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 33 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자기주식	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자 본)	4,730,174,000	(25,233,888,574)	3,090,099,621	82,139,677,407	64,726,062,454
주식배당	94,667,500			(94,667,500)	0
현금배당				(132,534,710)	(132,534,710)
당기순이익(손실)				1,332,296,728	1,332,296,728
자기주식의 취득		(282,792,450)	0		(282,792,450)
자기주식 처분		29,645,178	446,412		30,091,590
자기주식 소각					
기타자본잉여금					
2018.09.30 (기말자 본)	4,824,841,500	(25,487,035,846)	3,090,546,033	83,244,771,925	65,673,123,612
2019.01.01 (기초자 본)	4,824,841,500	(33,223,000,006)	3,090,671,943	81,488,124,997	56,180,638,434
주식배당	67,281,500			(67,281,500)	0
현금배당				(134,563,480)	(134,563,480)
당기순이익(손실)				1,898,042,725	1,898,042,725
자기주식의 취득		(5,889,490,796)	0		(5,889,490,796)
자기주식 처분		18,220,776	(1,184,626)		17,036,150
자기주식 소각		35,941,059,156	0	(35,941,059,156)	0
기타자본잉여금			0		0
2019.09.30 (기말자 본)	4,892,123,000	(3,153,210,870)	3,089,487,317	47,243,263,586	52,071,663,033

현금흐름표

제 34 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 33 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 34 기 3분기	제 33 기 3분기
영업활동현금흐름	3,361,664,303	1,378,159,365
당기순이익(손실)	1,898,042,725	1,332,296,728
당기순이익조정을 위한 가감	1,545,606,505	850,047,817
법인세비용	199,461,544	22,656,159
복리후생비	12,712,191	0
감가상각비	386,436,242	478,401,497
무형자산상각비	23,814,160	21,140,961
기타의 대손상각비	398,000,000	0
외화환산손실	24,234	8,483,615
당기손익공정가치금융자산 처분이익	(7,393,068)	(36,528,940)
당기손익공정가치금융자산 평가손실	34,198,065	1,109,908,470
종속기업투자주식손상차손	1,123,787,214	0
지분법평가손실	224,548,505	89,792,797
외화환산이익	(226,807,851)	(112,449,310)
유형자산처분손실	1,000	2,000
유형자산처분이익	(30,994,000)	(1,430,637)
배당금수익	(255,068,800)	(233,614,950)
이자수익	(337,112,931)	(496,313,845)
영업활동으로인한자산·부채 의변동	(709,997,240)	(1,303,894,663)
매출채권의 감소(증가)	(367,641,070)	57,410,173
미수금의 감소(증가)	105,973,154	(72,029,328)
선급금의 감소(증가)	45,624,954	(428,292,616)
선급비용의 감소(증가)	1,398,128	71,208
선급부가가치세의 감소(증 가)	(5,027,380)	48,651,980
재고자산의 증가	(472,914,740)	97,142,174
당기손익공정가치금융자산 의 증가	491,078	124,600,970
매입채무의 증가(감소)	336,482,101	(44,116,477)
미지급금의 증가(감소)	(114,441,670)	(124,201,750)

선수금의 증가(감소)	19,155,083	10,978,245
예수금의 증가(감소)	(15,140,385)	96,379,613
미지급비용의 감소	(43,321,267)	(1,450,593,666)
선수수익의 증가(감소)	(200,635,226)	380,104,811
이자수취	337,888,477	577,243,670
배당금수취(영업)	255,068,800	233,614,950
법인세납부(환급)	35,055,036	(311,149,137)
투자활동현금흐름	(2,431,026,222)	8,292,395,486
단기금융상품의 처분	11,298,440,111	21,328,942,185
상각후원가채무증권의 처분	9,604,723,336	20,546,759,230
기계장치의 처분	31,000,000	0
차량운반구의 처분	0	1,363,637
기타유형자산의 처분	0	70,000
단기금융상품의 취득	(9,237,946,809)	(16,708,832,885)
상각후원가채무증권의 취득	(13,370,275,725)	(16,566,642,270)
단기대여금의 증가	(498,000,000)	0
기계장치의 취득	(162,582,166)	(166,290,743)
차량운반구의 취득	(48,295,210)	(14,960,040)
기타유형자산의 취득	(1,240,000)	(1,908,000)
건설중인자산의 취득	(17,446,132)	(114,720,307)
컴퓨터소프트웨어의 취득	(22,000,000)	0
산업재산권의 취득	(7,403,627)	(11,385,321)
재무활동현금흐름	(6,007,018,126)	(385,235,570)
현금배당금지급	(134,563,480)	(132,534,710)
자기주식의 처분	17,036,150	30,091,590
자기주식의 취득	(5,889,490,796)	(282,792,450)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(5,076,380,045)	9,285,319,281
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	39,563,692	25,997,410
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(5,036,816,353)	9,311,316,691
기초현금및현금성자산	6,562,917,453	2,085,283,474
기말현금및현금성자산	1,526,101,100	11,396,600,165

5. 재무제표 주석

제34(분기) 2019년 1월 1일부터 2019년 09월 30일까지
제33(분기) 2018년 1월 1일부터 2018년 09월 30일까지
주식회사 동일기연

1. 일반사항

이 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표에 따른 별도재무제표입니다.

주식회사 동일기연(이하"당사"라 함)는 1986년 3월 6일 설립되어 1997년 7월 18일 코스닥 시장에 상장되었으며 EMIFILTER, 피에조세라믹 및 이를 응용한 각종 전자부품을 주로 생산 판매하는 전자부품전문기업으로서, 경기도 화성시 남양로 930번길 28(북양동)에 본사 및 공장과 경기도 안산시 단원구 강촌로 221(목내동)에 공장을 두고 있으며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주	수량	지분율(%)
손동준	268,831	8.19%
손세희	49,308	1.50%
손희성	43,101	1.31%
손희규	44,572	1.36%
손희윤	42,187	1.28%
문진우	87,884	2.68%
전상언	82,386	2.51%
전상진	82,385	2.51%
(주)아침해	1,536,551	46.79%
(주)아침해의료기	16,646	0.51%
동일기연	207,667	6.32%
기타주주	822,728	25.05%
계	3,284,246	100.0%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1. 분기재무제표 작성기준

당사의 분기재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2018년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2-2. 제·개정된 기준서의 적용

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2019년 1월 1일부터 적

용되는 기준서를 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2-2-1. 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호'리스'는 기업회계기준서 제1017호'리스'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 해당기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2-2.기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2-3.?기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2-4.?기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

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

2-2-5.?기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 개정

동 개정사항은 원가 기준 투입법 적용 계약의 추가 공시와 관련하여 문단 한129.1에서 언급하는 계약의 의미를 개별 계약으로 개정함으로써 기업회계기준서 제1115호를 적용하더라도 공시범위가 축소되지 않도록 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 계약의 유형을 구분하지 않으므로, 종전의 수익 기준서인 기업회계기준서 제1011호 문단 한45.1의 적용대상에 해당하지 않았던 용역계약도 기업회계기준서 제1115호 문단 한129.1의 적용대상에 해당할 수 있으며, 이에 따라 종전의 수익 기준서에 비해 문단 한129.1에 따른 공시대상 계약의 범위가 넓어질 수 있음을 명확히 하였습니다.

2-2-6. 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2-7. 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

중요한 추정 및 가정은 역사적인 경험과 합리적으로 발생가능하다고 판단되는 미래의 사건에 대한 기대를 포함하는 여러 요인들에 근거하여 계속적으로 평가되고 있습니다. 이러한 정의를 근거로 산출된 회계추정치는 실제 발생결과와 일치하지 않을 수 있습니다. 중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 회계추정 및 가정을 제외하고는 전기재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

제정 또는 공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정 내역은 없습니다.

5. 현금 및 현금성자산

5-1. 보고기간종료일 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
현금	406	843
보통예금	980,030	1,172,634
외화보통예금	545,665	877,524
단기성 예금	-	4,511,917

합 계	1,526,101	6,562,917
-----	-----------	-----------

현금및현금성자산은 만기가 짧고 현행시장이자율을 반영하는 변동이자율 조건으로서 장부 금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니합니다.

5-2. 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	거래처	당분기	전기	사용제한내역
단기금융상품:				
양도성예금	기업은행	1,100,000	-	관계기업차입금담보

6. 매출채권 및 기타채권

6-1. 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구분	유동			비유동	합계
	매출채권	미수금	미수수익	장기보증금	
채권	4,251,666	474,576	120,946	127,000	4,974,189
대손충당금	(163,083)	(283,368)	-	-	(446,452)
합 계	4,088,583	191,208	120,946	127,000	4,527,737

<전기말>

(단위:천원)

구분	유동			비유동	합계
	매출채권	미수금	미수수익	장기보증금	
채권	3,915,563	580,549	121,722	127,000	4,744,834
대손충당금	(214,008)	(283,368)	-	-	(497,376)
합 계	3,701,555	297,181	121,722	127,000	4,247,458

6-2. 매출채권 및 기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	개별적손상	집합적손상	합 계
전기초	459,087	-	459,087
설정	-	-	-
제각	-	-	-
환입	-	-	-
전분기말	459,087	-	459,087

당기초	497,376	-	497,376
설정	-	-	-
제각	50,925	-	50,925
환입	-	-	-
당분기말	446,452	-	446,452

6-3. 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당분기	전기
연체되지 않는 채권	4,527,737	4,247,458
소 계	4,527,737	4,247,458
연체되었으나 손상되지 않는 채권		
60일 이하	-	-
150일 초과	-	-
소 계	-	-
손상채권	-	-
60일 초과 150일 이하	-	-
150일 초과	446,452	497,376
소 계	446,452	497,376
합 계	4,974,189	4,744,834

7. 기타금융자산

7-1. 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
1.당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	7,576,372	7,603,668
2.당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	50,000	50,000
3.상각후원가채무증권(유동)	8,392,071	4,617,919
4.상각후원가채무증권(비유동)	-	8,600
5.단기금융상품	5,322,464	7,334,839
6.단기대여금	498,000	-
대손충당금	(398,000)	-
7.장기대여금	1,681,820	1,565,340
합계	23,122,727	21,180,366
유동성	21,390,907	19,556,426

비유동성	1,731,820	1,623,940
------	-----------	-----------

7-2. 당기손익공정가치측정금융자산
 보고기간종료일 현재 단기매매증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

주식명	평가전장부가액	평가금액	평가손익
국도화학	6,543,608	6,414,599	(129,009)
바텍	8,640	10,560	1,920
세아홀딩스	47,302	41,050	(6,252)
아세아	237,300	241,500	4,200
한화케미칼	148,490	131,950	(16,540)
KT	298,000	274,500	(23,500)
TCC스틸	327,230	462,212	134,982
유동소계	7,610,570	7,576,372	(34,198)
새한창업투자(주)	50,000	50,000	-
비유동소계	50,000	50,000	-
합 계	7,660,570	7,626,372	(34,198)

<전기>

(단위:천원)

주식명	평가전장부가액	평가금액	평가손익
국도화학	8,958,420	6,543,608	(2,414,812)
바텍	10,067	8,640	(1,427)
아세아	240,450	237,300	(3,150)
한화케미칼	172,935	188,890	15,956
KT	302,500	298,000	(4,500)
TCC동양	309,232	327,230	17,998
유동소계	9,993,604	7,603,668	(2,389,936)
새한창업투자(주)	11,362	50,000	38,638
비유동소계	11,362	50,000	38,638
합 계	10,004,966	7,653,668	(2,351,297)

7-3. 단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다

<당분기>

(단위:천원)

구분	금액
외화정기예금	1,322,464
전자단기사채	2,000,000
중금채	2,000,000
합계	5,322,464

<전기>

(단위:천원)

구분	금액
외화정기예금	643,221
양도성예금	6,691,618
합계	7,334,839

7-4. 상각후원가 채무증권

보고기간종료일 현재 당사의 상각후원가채무증권내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	취득가액	장부가액
이표채	1,299,031	1,299,031
신탁자산	3,156,368	3,156,368
CP	3,926,203	3,926,203
국공채(지역개발공채)	10,470	10,470
유동소계	8,392,071	8,392,071

비유동소계	-	-
합계	8,392,071	8,392,071

<전기>

(단위:천원)

구분	취득가액	장부가액
이표채	2,970,059	2,970,059
신탁자산	1,645,525	1,645,525
국공채(지역개발공채)	2,335	2,335
유동소계	4,617,919	4,617,919
국공채(지역개발공채)	8,600	8,600
비유동소계	8,600	8,600
합계	4,626,519	4,626,519

8. 종속기업투자 및 관계기업투자주식

8-1. 보고기간 종료일 현재 종속기업 투자의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

회사명	소재지	당기말		전기말	
		소유지분율	장부가액	소유지분율	장부가액
위해동일기연전자유한공사	중국	100.00%	8,419,761	100.00%	8,419,761
(주)새한오존	한국	84.33%	2,066,110	84.33%	2,066,110
(주)동일비전	한국	50.00%	-	50.00%	1,123,787
합계			10,485,871		11,609,658

8-2. 당분기말 현재 종속기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기손익
위해동일기연전자유한공사	8,630,288	2,414,399	6,215,889	4,578,009	161,002
(주)새한오존	5,517,198	11,592	5,505,606	33,102	94,386
(주)동일비전	277,397	1,337,324	(1,059,927)	53,603	(1,355,076)

<전기>

(단위:천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기손익
-----	------	------	------	-----	------

위해동일기연전자유한공사	7,950,410	2,101,817	5,848,593	4,506,944	(215,831)
(주)새한오존	5,430,428	8,827	5,421,602	40,625	83,024
(주)동일비전	1,120,006	824,857	295,149	49,260	(1,121,450)

8-3. 관계기업투자주식

보고기간 종료일 현재 관계기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(단위:천원)

회사명	소재지	당기말		전기말	
		소유지분율	장부가액	소유지분율	장부가액
(주)크레파스테크놀러지스	한국	40%	0	40%	224,549

당사는 전기 중 비상장기업인 (주) 크레파스테크놀러지스의 지분을 40% 취득하였으며, 이에 대해 지분법을 적용하여 재무제표에 계상하고 있습니다.

8-3-2. 당기중 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	당분기말
(주)크레파스테크놀러지스	224,549	-	(224,549)	-

<전분기>

(단위:천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	기말
(주)크레파스테크놀러지스	431,853	-	(74,018)	357,835

8-3-3. (주)크레파스테크놀러지의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

	당분기	전기
유동자산	314,461	191,242
비유동자산	722,295	663,293
유동부채	(1,102,331)	(72,422)
비유동부채	(342,900)	(350,000)
자본	(408,474)	432,114
연결기업의지분(당기:40%)	(163,390)	172,845
영업권	163,390	51,703
장부금액	-	224,549

[주1]관계기업은 당사의 동의없이 이익을 배당할 수 없도록 약정을 맺고 있으며, 당사는 보

고일 현재 배당에 대한 동의를 예정하고 있지 않습니다.
 [주2]관계기업은 보고기간종료일 현재 우발부채나 자본 약정이 없습니다.

9. 재고자산

9-1. 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분		당분기	전기
원재료	순실현가능가치	3,404,022	2,749,832
재공품	취득원가	3,213,390	3,716,338
제품	순실현가능가치	2,170,537	2,123,258
상품	취득원가	6,901	6,901
저장품	취득원가	34,364	35,563
반제품	순실현가능가치	416,491	243,215
미착품	취득원가	826,715	724,398
순실현가능가치와 취득원가중 낮은 가액으로 측정된 총 재고자산		10,072,420	9,599,505

10. 유형자산

10-1. 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
<원가>								
당기초	2,062,323	4,690,721	187,118	5,659,758	278,941	1,197,402	175,884	14,252,146
기중취득				169,673	48,295	1,240	48,812	268,020
계정대체				1,571			(1,571)	-
기중처분				260,612	-	-	32,937	293,549
당기말	2,062,323	4,690,721	187,118	5,570,389	327,236	1,198,642	190,188	14,226,617
<감가상각누계액>								
당기초	-	(3,760,620)	(95,987)	(4,927,655)	(262,550)	(1,168,510)	-	(10,215,321)
기중감가상각비		(69,541)	(5,743)	(294,227)	(6,269)	(12,289)		(388,067)
기중처분				(260,605)				(260,605)
당기말	-	(3,830,160)	(101,730)	(4,961,277)	(268,818)	(1,180,798)	-	(10,342,783)
<국고보조금>								
당기초	-	-	-	(179,475)	-	-	-	(179,475)
기중증가				(5,519)				(5,519)
감가상각비상계				(61,470)				(61,470)
당기말	-	-	-	(123,524)	-	-	-	(123,524)
<순장부금액>								
당기초	2,062,323	930,101	91,132	552,628	16,391	28,892	175,884	3,857,351
당기말	2,062,323	860,560	85,389	485,589	58,418	17,843	190,188	3,760,310

<전기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
----	----	----	-----	------	-------	---------	--------	----

<원가>								
전기초	2,062,323	4,690,721	187,118	5,348,662	301,684	1,187,937	88,579	13,867,025
기중취득		-		166,291	14,960	-	201,804	383,055
계정대체								-
기중처분		-		2,250	37,704	1,510	86,861	128,325
전기말	2,062,323	4,690,721	187,118	5,512,703	278,941	1,186,427	203,522	14,121,755
<감가상각누계액>								
전기초		(3,667,899)	(88,330)	(4,427,743)	(288,299)	(1,152,762)		(9,625,032)
기중감가상각비		(69,544)	(5,743)	(363,525)	(7,922)	(14,169)		(460,901)
기중처분		-		(2,248)	(37,703)	(1,508)		(41,459)
전기말	-	(3,737,443)	(94,072)	(4,789,020)	(258,518)	(1,165,422)	-	(10,044,475)
<국고보조금>								
전기초				(72,651)				(72,651)
기중증가				(99,327)				(99,327)
감가상각비상계				(42,336)				(42,336)
전기말	-	-	-	(129,643)	-	-	-	(129,643)
<순장부금액>								
전기초	2,062,323	1,022,822	98,789	848,268	13,386	35,175	88,579	4,169,341
전기말	2,062,323	953,278	93,046	594,040	20,423	21,005	203,522	3,947,637

10-2. 보고기간 종료일 현재 보유토지 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	소재지	면적(㎡)	장부가액		공시지가	
			당분기	전기	당분기	전기
본사	화성시 북양동	20,079	1,896,469	1,896,469	8,289,599	7,927,700
안산공장	안산시 단원구 목내동	1,679	354,976	354,976	1,679,000	1,637,025
합계		21,758	2,251,445	2,251,445	9,968,599	9,564,725

10-3. 담보제공자산 내역

보고기간종료일 현재 당사의 채무와 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다

(주석 21참조).

10-4. 보험가입 자산

보고기간 종료일 현재 보험가입자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	종류	부보자산	당분기말	전기말
본사외	재산종합보험외	건물외	10,217,500	10,181,995

11. 무형자산

11-1. 당기 및 전기중 무형고정자산 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	소프트웨어	특허권	상표권(주1)	합계
<원가>				
당기초	246,654	343,563	43,464	633,682
기중취득	22,000	7,404	-	29,404
기중처분				-
당기말	268,654	350,967	43,464	663,085
<상각비 및 손상차손>				
당기초	(192,863)	(286,536)	-	(479,400)
기중감가상각비	(16,317)	(7,498)		(23,814)
기중처분				-
당기말	(209,180)	(294,034)	-	(503,214)
<순장부금액>				
당기초	53,791	57,027	43,464	154,282
당기말	59,474	56,933	43,464	159,871

[주] 당사는 보유중인 상표권을 비한정내용연수가 적용되는 무형자산으로 분류하였습니다. 또한, 비한정 내용연수를 가지는 무형자산은 매기 같은 시점에 손상차손 검토가 요구되는바 당사는 동 상표권에 대하여 매기말에 손상검사를 수행하기로 하였습니다.

<전기>

(단위:천원)

구분	소프트웨어	특허권	상표권(주1)	합계
<원가>				
전기초	246,654	330,680	43,464	620,799
기중취득	-	11,385	-	11,385
기중처분				-
전기말	246,654	342,066	43,464	632,184
<상각비 및 손상차손>				
전기초	(174,641)	(276,566)	-	(451,207)
기중감가상각비	(13,667)	(7,474)	-	(21,141)
기중처분				-
전기말	(188,308)	(284,040)	-	(472,348)
<순장부금액>				
전기초	72,013	54,115	43,464	169,592
전기말	58,346	58,025	43,464	159,836

[주] 당사는 보유중인 상표권을 비한정내용연수가 적용되는 무형자산으로 분류하였습니다. 또한, 비한정 내용연수를 가지는 무형자산은 매기 같은 시점에 손상차손 검토가 요구되는바 당사는 동 상표권에 대하여 매기말에 손상검사를 수행하기로 하였습니다.

11-2. 연구비 및 경상개발비의 내역

당분기 및 전기중 비용(판매비와 일반관리비)으로 인식한 연구비와 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기	비고
연구비	63,867	116,105	
경상개발비	324,552	397,572	
합계	388,418	513,678	

12. 투자부동산

12-1. 당분기와 전기중 투자부동산 변동 내역은 다음과 같습니다..

<당분기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	합계
<취득원가>			
당기초	189,121	1,208,865	1,397,986
기중취득			-
계정대체			-

기중처분			-
당기말	189,121	1,208,865	1,397,986
<감가상각누계액 및 손상차손>			
당기초		(259,302)	(259,302)
기중감가상각비		(59,839)	(59,839)
손상차손			-
기중처분			-
당기말	-	(319,140)	(319,140)
<순장부금액>			
당기초	189,121	949,563	1,138,685
당기말	189,121	889,725	1,078,846

<전분기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	합계
<취득원가>			
전기초	189,121	1,208,865	1,397,986
기중취득			-
계정대체			-
기중처분			-
전기말	189,121	1,208,865	1,397,986
<감가상각누계액 및 손상차손>			
전기초		(179,516)	(179,516)
기중감가상각비		(59,839)	(59,839)
손상차손			-
기중처분			-
전기말	-	(239,355)	(239,355)
<순장부금액>			
전기초	189,121	1,029,349	1,218,470
전기말	189,121	969,510	1,158,631

12-2. 당분기 중 투자부동산과 관련한 수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
투자부동산으로부터의 임대수익	90,000	90,000
임대수익 관련 직접 운영비용	59,839	59,839
임대이익	30,161	30,161

12-3. 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공정가치

투자건물의 경우 보고기간말 현재 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자간의 유사한 거래금액이 존재하지 아니하며 대체적인 방법으로도 신뢰성 있는 공정가치의 측정이 어려우므로 공정가치를 산출하지 아니하였습니다.

13. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말	비고
유동부채 :			
매입채무	911,561	762,573	
특수관계자매입채무	721,720	537,461	
미지급비용	1,152,727	1,196,049	
기타미지급금	205,796	307,655	
기타특수관계자미지급금	7,544	20,126	
소계	2,999,348	2,823,864	
비유동부채:			
장기미지급비용	1,232,379	1,232,379	
현재가치할인차금(주)	(69,356)	(82,068)	
소계	1,163,024	1,150,311	
합계	4,162,372	3,974,175	

[주]당사의 신용등급을 반영한 할인율에 장기미지급비용의 지급계획을 고려하여 산정한 금액입니다.

14. 퇴직급여

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당분기말 현재 미지급된 기여금인 181,354천원(전기말 : 43,302천원)을 재무상태표에 미지급비용으로 계상하고 있습니다. 한편, 당분기 및 전분기 중 확정기여 퇴직급여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 453,954천원 및 486,194천원입니다.

15. 자본금 및 잉여금

15-1. 보고기간 종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구분	당분기말	전기말
발행할 주식의 총수	20,000,000주	20,000,000주

1주의 액면금액	500원	500원
발행한 보통주식의 총수	3,284,246주	6,149,683주
납입자본금(주)	4,892,123천원	4,824,842천원

[주] 당사는 주주에게 배당할 이익의 범위 내에서 취득한 자기주식을 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회결의로 당사의 주식을 소각할 수 있습니다. 당사는 전기 및 전기이전에 주주에게 배당할 이익으로 자기주식을 취득하였으며, 당분기 중 3,000,000주(전기이전:3,500,000주)를 35,941,059천원(전기이전:33,636,155천원)에 이사회결의에 의거 소각하였습니다.

따라서, 보고기간 종료일 현재 당사의 납입자본금은 4,892백만원이나 이익소각으로 인하여 소각주식을 제외한 발행주식의 액면총액은 1,642백만원으로 납입자본금과 상이합니다.

15-2. 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구 분	당분기		전기	
	주식수	자본금	주식수	자본금
기 초	6,149,683	4,824,841,500	5,960,348	4,730,174,000
주식배당	134,563	67,281,500	189,335	94,667,500
자사주소각	(3,000,000)	0	0	0
당(전)분기말	3,284,246	4,892,123,000	6,149,683	4,824,841,500

15-3. 자기주식

보고기간종료일 현재 보유중인 자기주식은 207,667주(취득금액:3,153,210천원)중 5,354주는 무상증자(주식배당 포함)시 단주를 취득한 것으로 향후 빠른 시일내에 처분할 예정이며 202,313주는 주가안정 및 임직원에게 대한 포상을 위해 취득한 것입니다.

16. 수익과 비용의 분석

16-1. 당분기와 전분기중 비용의 성격별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
매출액	22,867,922	20,493,557
기타수익.금융수익	1,606,564	1,579,462
수익합계	24,474,486	22,073,019
재고자산의 변동	(282,393)	(51,434)
원재료등의 사용액	9,259,433	6,317,913
상품판매	-	-

종업원급여	6,591,823	6,972,496
감가상각비	386,436	478,401
무형자산상각비	23,814	21,140
지급수수료	499,316	446,729
기타비용	5,898,552	3,875,029
비용합계	22,376,982	11,793,795
법인세비용차감전순이익	2,097,504	1,354,952

16-2. 금융상품의 범주별 손익

<당분기>

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채	
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정 가치측정 금융 자산	상각후원가측 정 금융부채	당기손익공정가치 측정 금융부채
<금융수익>				
Ⅰ. 이자수익	337,113			
Ⅱ. 배당금수익		255,069		
Ⅲ. 외환차익	105,010		76,786	
Ⅳ. 외화환산이익	223,573		3,235	
V. 당기손익공정가치금융자산처 분이익		7,393		
Ⅵ. 당기손익공정가치금융자산평 가이익		-		
<금융원가>				
Ⅰ. 이자비용	-			
Ⅱ. 외환차손	936		51,259	
Ⅲ. 외화환산손실	24			
V. 당기손익공정가치금융자산평 가손실		34,198		
Ⅵ. 기타의 대손상각비	398,000			

<전분기>

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채	
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정 가치측정 금융 자산	상각후원가측 정 금융부채	당기손익공정가치 측정 금융부채
<금융수익>				
I. 이자수익	496,314			
II. 배당금수익		233,615		
III. 외환차익	218,287		50,029	
IV. 외화환산이익	54,629		57,820	
V. 당기손익공정가치금융자산처 분이익		36,529		
VI. 당기손익공정가치금융자산평 가이익		-		
<금융비용>				
I. 이자비용	-			
II. 외환차손	-		51,259	
III. 외화환산손실	-			
IV. 당기손익공정가치금융자산처 분손실				
V. 당기손익공정가치금융자산평 가손실	1,109,908			

16-3. 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

내역	당분기	전분기
급여	5,933,206	6,249,507
복리후생비	204,662	236,523
퇴직급여	453,955	486,195
합 계	6,591,823	6,972,224

17. 법인세

법인세 비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정
에 기초하여 인식하였습니다. 2019년 9월 30일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간유효법
인세율은 9.48%(전분기:1.6%)입니다.

17-1.당분기 및 전분기중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
법인세부담액(추납,환급 포함)	72,593	26,748
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	126,572	(3,966)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	296	(126)
법인세비용	199,462	22,656

17-2. 당분기와 전분기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
자기주식처분이익	296	(126)

17-3. 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
법인세차감전순이익	2,097,504	1,354,953
법정세율적용에 따른 법인세(22.0%)	461,451	298,090
조정사항		
-비과세수익	(16,615)	(15,280)
-비공제비용	962	726
-세액공제	(716,088)	(264,323)
-미인식일시적차이효과	126,572	(3,966)
-기타(세율차이 등)	343,179	7,410
법인세비용	199,462	22,656
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0	0

17-4. 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	재무상태표			손익계산서	
	당분기말	전기말	전기초	당분기	전기
퇴직연금	39,898	9,526	8,815	(30,372)	(711)
재고자산평가손실	504,738	539,937	401,989	35,198	(137,948)
기부금	22,000	22,000	22,000	-	-
복리후생비	314,840	326,791	542,247	11,951	215,456
연구및인력개발준비금	-	-	(70,400)	-	(70,400)
단기매매증권평가손익	338,564	330,289	(182,812)	(8,274)	(513,101)
압축기장총당금	(160,823)	(160,823)	(160,823)	0	-
무형고정자산	(9,355)	(9,287)	(9,195)	68	92
미수이자	(26,608)	(26,779)	(43,532)	(171)	(16,753)
기타	96,687	26,521	113,161	(70,166)	86,640
연구인력개발세액공제	383,177	571,514	-	188,337	(571,514)

이연법인세비용(수익)	-	-	-	126,572	(1,008,239)
이연법인세자산(부채)	1,503,118	1,629,690	621,451	-	-
[재무상태표에 반영된 계정과목]					
이연법인세자산	1,503,118	1,629,690	621,451	-	-
이연법인세부채	-	-	-	-	-

17-5. 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기		전기말	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
종속기업투자주식	1,126,297	247,785	2,510	552
지분법적용투자주식	399,760	87,947	175,211	38,547
합계	1,526,057	335,733	177,722	39,099

17-6. 보고기간 종료일 현재 이연법인세부채로 인식하지 아니한 가산할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
지분법적용투자주식	0	0	0	0

18. 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 주식선택권 관련 주식보상비용을 조정한 후의 당사의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재보통주가 보통주로 변경되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

18-1. 기본주당손익

단위:원,주)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
포괄손익계산서상 당기순이익	691,972,521	1,898,042,725	(219,574,735)	1,332,296,728
우선주 귀속 당기순이익		-		-
보통주 귀속 당기순이익	691,972,521	1,898,042,725	(219,574,735)	1,332,296,728
가중평균유통보통주식수[주1]	3,076,305	3,156,458	4,091,918	4,090,833

기본주당순익	225	601	-54	326
--------	-----	-----	-----	-----

<주> 기중 자기주식의 변동을 고려하여 산정하였습니다.

18-2. 가중평균유통보통주식수

가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다

(단위:주)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
발행보통주식의 적수	302,150,632	1,715,599,158	578,150,632	1,715,599,158
자기주식의 적수	(19,130,564)	(853,886,210)	(201,694,204)	(598,801,879)
차감계	283,020,068	861,712,948	376,456,428	1,116,797,279
가중치	92	273	92	273
가중평균유통보통주식수	3,076,305	3,156,458	4,091,918	4,090,833

18-3. 회석주당순익

당사가 보유하고 있는 회석주식이 없으므로 회석주당순이익과 기본주당이익은 동일합니다.

19. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기에금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

19-1. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.

시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

19-1-1. 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 장단기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다.

당사의 이자율위험관리목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이를 위해 근본적으로 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금의 감축, 장/단기 차입구조의 개선, 고정 대 변동 이자 차입조건을 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응 방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

다만, 당사는 보고기간종료일 현재 변동금리부 차입금 및 예금이 존재하지 않으므로 이자율변동에 따른 위험은 없습니다.

19-1-2. 환위험관리

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 수출·수입을 포함한 영업활동으로 인하여 USD, JPY, EUR, CNY, RUB의 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크관리에 만전을 기하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:주)

구 분	당분기말		전기말	
	외화	외화금액	외화	외화금액
[외화자산]				
현금및현금성자산	USD	71,036	USD	243,998
	JPY	381	JPY	15,806,710
	EUR	261,262	EUR	347,890
	CNY	381	CNY	169
	RUB	25,600	RUB	25,600
단기금융상품	USD	4,688,805	USD	240,000
	JPY	37,000,000	JPY	37,000,000
	EUR	0	EUR	0
	CNY	0	CNY	0
매출채권	USD	1,131,914	USD	1,016,347
	JPY	199,685	JPY	607,880
	EUR	0	EUR	0
장기대여금	USD	1,400,000	USD	1,400,000
외화자산계	USD	7,291,755	USD	2,900,345
	JPY	37,200,066	JPY	53,414,590
	EUR	261,262	EUR	347,890
	CNY	381	CNY	169
	RUB	25,600	RUB	25,600
[외화부채]				
매입채무	USD	600,252	USD	479,008
	JPY	0	JPY	0
외화부채계	USD	600,252	USD	479,008
	JPY	0	JPY	0

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	803,850	(803,850)	270,730	(270,730)
JPY	41,419	(41,419)	54,119	(54,119)
EUR	34,347	(34,347)	44,501	(44,501)
CNY	6	(6)	3	(3)
RUB	47	(47)	41	(41)
합계	879,669	(879,669)	369,393	(369,393)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

19-1-3. 주가변동위험관리

당사는 당기손익-공정가치금융자산 및 기타포괄손익-공정가치지분증권과 관련하여시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 기타 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치금융자산 및 기타포괄손익-공정가치지분증권 중 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 이루어지고 있으며, 취득과 처분은 당사의 경영진이 승인하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 시장성 지분상품 공정가치 최대노출액은 장부금액인 7,576백만원(전기: 7,604백만원)입니다. 당사가 투자한 시장성있는 지분증권의 주가가 10%변동하였을 경우 주가변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구 분	보유주식수	09월 30일	주식평가액	주가 10% 변동시 손익효과	
				10% 상승시	10% 하락시
국도화학	143,343	44,750	6,414,599	641,460	(641,460)
바텍	400	26,400	10,560	1,056	(1,056)
세아홀딩스	500	82,100	41,050	4,105	(4,105)
아세아	2,100	115,000	241,500	24,150	(24,150)
한화케미칼	7,351	17,950	131,950	13,195	(13,195)
KT	10,000	27,450	274,500	27,450	(27,450)
TCC동양	163,615	2,825	462,212	46,221	(46,221)
합계	327,309		7,576,372	757,637	(757,637)

<전기>

(단위:천원)

구분	보유주식수	12월 31일	주식평가액	주가 10% 변동시 손익효과	
				10% 상승시	10% 하락시
국도화학	143,343	45,650	6,543,607,950	654,360,795	(654,360,795)
바텍	400	21,600	8,640,000	864,000	(864,000)
아세아	2,100	113,000	237,300,000	23,730,000	(23,730,000)
한화케미칼	9,351	20,200	188,890,200	18,889,020	(18,889,020)
KT	10,000	29,800	298,000,000	29,800,000	(29,800,000)
TCC동양	163,615	2,000	327,230,000	32,723,000	(32,723,000)
합계	328,809		7,603,668,150	760,366,815	-760,366,815

19-2. 유동성위험관리

유동성위험은 당사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 당사가 부담하고 있는 단기채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대하여 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 할인약정 등을 통하여 발생가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 금융부채에 대한 계약상 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 만기별 분석금액은 금융부채를 현재가치로 할인하지 않은 명목현금흐름을 기초로 작성되었으며, 지급해야 할 이자는 포함하고 있지 아니하며, 지급시점의 환율등의 지수에 따라 지급해야 할 금액이 정해지는 경우 보고기간종료일 현재의 조건을 참조하여 공시할 금액을 결정하였습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	1년이하	1년에서 5년이하	합계
매입채무	1,633,281		1,633,281
미지급금	213,340		213,340
미지급비용	1,152,727	1,232,379	2,385,107
합계	2,999,348	1,232,379	4,231,727

<전기>

(단위:천원)

구분	1년이하	1년에서 5년이하	합계
매입채무	1,300,034		1,300,034
미지급금	327,781		327,781
미지급비용	1,196,049	1,232,379	2,428,428

합계	2,823,864	1,232,379	4,056,243
----	-----------	-----------	-----------

19-3. 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다.

당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하여 신용위험을 관리하고 있습니다.

또한, 신용위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 금융자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	1,526,101	6,562,917
매출채권및기타채권	4,527,737	4,247,458
기타금융자산	15,496,355	13,526,698
합계	21,550,194	24,337,073

19-3-1.매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

<당분기>

(단위:천원)

구분	연체된 기간		합계
	미연체	6개월초과	
총장부금액	4,088,583	163,083	4,251,666
손실충당금	-	163,083	163,083
순장부금액	4,088,583	-	4,088,583

<전기>

(단위:천원)

구분	연체된 기간		합계
	미연체	6개월초과	

총장부금액	3,672,761	242,802	3,915,563
손실총당금	553	213,455	214,008
순장부금액	3,672,208	29,347	3,701,555

보고기간말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 4,251,666천원(전기말: 3,915,563천원)입니다.

19-3-2. 기타의 자산

현금 및 단기예금 및 장기대여금 등으로 구성되는 당사 기타자산으로 부터 발생하는 신용위험은 거래 상대방의 부도등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 기업은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로 부터의 신용위험은 제한적입니다.

19-3-3. 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 또는 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다.

한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당사는 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 당사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타금융부채에서 현금 및 현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
매입채무및기타채무	4,162,372	3,974,175
차입금	-	-
기타부채	218,642	413,632
차감: 현금및현금성자산	(1,526,101)	(6,562,917)
순부채	2,854,913	(2,175,110)
자기자본	52,071,663	56,180,638
순부채 및 자기자본	54,926,576	54,005,528
부채비율	5.20%	-4.03%

19-4. 공정가치

19-4-1. 공정가치

당기말과 전기말 현재 당사의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익공정가치측정금융자산				
당기손익공정가치금융자산	7,626,372	7,626,372	7,653,668	7,653,668
소 계	7,626,372	7,626,372	7,653,668	7,653,668
상각후원가로 측정된 금융자산				
현금및현금성자산	1,526,101	<주>	6,562,917	.
매출채권	4,088,583	<주>	3,701,555	<주>
미수금	191,208	<주>	297,181	<주>
미수수익	120,946	<주>	121,722	<주>
단기금융상품	5,322,464	<주>	7,334,839	<주>
장기대여금	1,681,820	1,681,820	1,565,340	1,565,340
임차보증금	127,000	<주>	127,000	<주>
상각후원가채무증권	8,392,071	8,392,071	4,626,519	4,626,519
소 계	21,450,194		24,337,073	
금융자산계	29,076,566		31,990,741	
상각후원가로 측정된 금융부채				
매입채무	1,633,281	<주>	1,300,034	<주>
미지급금	213,340	<주>	327,781	<주>
미지급비용	1,152,727	<주>	1,196,049	<주>
장기미지급비용	1,163,024	1,163,024	1,150,311	1,150,311
금융부채계	4,162,372		3,974,175	

<주>장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

19-4-2.공정가치의 서열체계

당사는 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

당사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위:천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
<금융자산>				

당기손익공정가치금융자산	7,576,372		50,000	7,626,372
합 계	7,576,372	-	50,000	7,626,372

<전기말>

(단위:천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
<금융자산>				
당기손익공정가치금융자산	7,603,668		50,000	7,653,668
합 계	7,603,668	-	50,000	7,653,668

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분당기손익-공정가치금융자산 또는 기타포괄손익-공정가치지분증권으로 분류된 상장된 지분증권으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

20. 특수관계자

20-1. 주요 경영진에 대한 보상

당사가 비용으로 계상한 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
단기임원급여	206,748	286,925

20-2. 당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 종속기업은 다음과 같습니다.

특수관계자	당사와의관계	국가	지분율(%)	
			당기말	전기말
위해동일기연전자유한공사	종속기업	중국	100	100
(주)새한오존		한국	84.33	84.33
(주)동일비전		한국	50	50
크레파스테크놀러지스	지분법적용	한국	40	40

(주)아침해의료기	기타의특수관계자	한국	-	-
-----------	----------	----	---	---

20-3. 특수관계자와의 거래 내용

21-3-1. 영업거래

<수익거래>

(단위:천원)

구분	특수관계자	거래내용	당분기	전분기	비고
종속기업	위해동일기연전 자유한공사	매출	931,467	212,863	
		이자수익	12,047	11,681	
	새한오존	매출	451	1,365	
		임대료수입	1,800	2,160	
기타의특수관계자	동일비전	이자수익	8,734	-	
	아침해의료기	임대료수입	90,000	90,000	
		기타수익	26,333	30,195	
수익거래계			1,070,832	348,264	

<비용거래>

(단위:천원)

구분	특수관계자	거래내용	당분기	전분기	비고
종속기업	위해동일기연전 자유한공사	외주가공비	3,674,390	3,096,257	원가가산법
	새한오존	판매대행수수료	31,683	28,863	매출액의 10%
기타의특수관계자	동일비전	개발수수료	29,603	16,880	제품:매출액의 50%/용역:매 출액의 80%
	아침해의료기	원재료	70,638	27,328	
		외주가공비	4,167	75,396	
비용거래계			3,810,481	3,244,723	

20-3-2 채권,채무

보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

특수관계자		과목	전기말	증가	감소	분기말
종속기업	위해동일기연전자유한공사	외상매출금	63,979	931,467	733,943	261,504
		선금금	-	53,143	53,143	-
		외상매입금	536,361	3,681,011	3,496,290	721,082
	새한오존	외상매출금	-	496	496	-
		선수금	36,259	-	2,476	33,783
		미지급금	8,362	34,851	36,769	6,444
	동일비전	미수금	58,182	57,197	3,567	111,812
		미지급금	4,087	32,564	35,550	1,100
		미수수익	-	-	-	-
기타의특수관계자	아침해의료기	외상매출금	-	4,823	-	4,823
		미수금	220,027	165,430	331,376	54,080
		외상매입금	-	77,702	77,702	-
		미지급금	7,678	4,584	11,733	528
지분법투자주식적용	크레파스테크놀러지스	미수금	6,083	99,541	82,437	23,187
		외상매입금	1,100	55,425	55,887	638
		미지급금	-	-	-	-
계			942,116	5,198,235	4,921,370	1,218,981

특수관계자		과목	전기말	증가	감소	분기말
종속기업	위해동일기연전자유한공사	외상매출금	26,796	365,219	328,035	63,979
		선금금	-	1,222,453	1,222,453	-
		외상매입금	307,929	4,040,539	3,812,107	536,361
	새한오존	외상매출금	-	1,502	1,502	-
		선수금	40,797	-	4,538	36,259

	동일비전	미지급금	5,101	40,111	36,851	8,362
		미수금	9,092	113,983	64,893	58,182
		미지급금	-	36,586	32,500	4,087
		미수수익				-
기타의특수관계자	아침해의료기	외상매출금	-			-
		미수금	140,879	220,686	141,539	220,027
		외상매입금	8,541	40,738	49,279	-
		미지급금	18,148	83,852	94,322	7,678
지분법투자주식적용	크레파스테크놀러지스	미수금	-	42,541	36,459	6,083
		외상매입금	-	1,100	-	1,100
		미지급금	-	142,341	142,341	-
계			557,283	6,351,651	5,966,818	942,116

20-3-3. 대여금, 차입금 잔액

보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 대여금 잔액은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

특수관계자	계정과목	기초			증가
위해동일기연전자유한공사	장기대여금	1,565,340	116,480		1,681,820
㈜동일비전	단기대여금	-	398,000	-	398,000
아침해의료기	단기대여금	-	100,000		100,000
크레파스테크놀러지스	단기대여금	-			-

[주1] 기중 변동액은 외화환산으로 인한 변동액입니다.

[주2] 당분기말 현재 동일비전의 단기대여금에 대하여 100% 대손충당금을 설정하고 있으며 설정된 대손충당금은 398,000천원이며, 이와 관련하여 당분기 중 인식한 대손상각비는 398,000천원입니다.

<전분기>

(단위:천원)

특수관계자	계정과목	기초	증가	감소	전분기말	현금출자
위해동일기연전자유한공사	장기대여금	1,499,960	57,820		1,557,780	
㈜동일비전	선급금	-	700,000	700,000	-	
크레파스테크놀러지스	단기대여금	-			-	

20-3-4. 담보제공현황

보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 담보제공은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

특수관계구분	특수관계자	장부가액	담보금액	담보처
관계기업	크레파스테크놀러지	2,000,000	1,100,000	기업은행

21. 우발부채와 약정사항

보고기간종료일 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다

담보권자	담보제공자산	장부가액	담보설정액	차입금내역
기업은행	본사 대지	1,896,469	5,000,000	-
	본사 건물	1,750,285		
KEB하나은행	안산공장 대지	354,976	800,000	-
	안산공장 건물	-		
합계		4,001,730	5,800,000	-

<전기말>

(단위:천원)

담보권자	담보제공자산	장부가액	담보설정액	차입금내역
기업은행	본사 대지	1,896,469	5,000,000	-
	본사 건물	1,879,664		
KEB하나은행	안산공장 대지	354,976	800,000	-
	안산공장 건물	-		
합계		4,131,109	5,800,000	-

22. 현금흐름표

22-1 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
건설중인자산을 기계장치로 대체	1,571	0
상각후원가채무증권의 유동성대체	8,600	

22-2 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	전기말	차입	상환	당기말
단기차입금	0	0	0	0

23. 영업부문정보

당사는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부 관리목적으로 활용하고 있는 바, 2개의 보고영업부문은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:천원)

부 문	영업의 성격
전자부품부문	가전,통신,방산장비,자동차 등에 소요되는 전자부품을 제조 판매하는 사업
산업용전자제품부문	산업용,의료산업등에 사용되는 전자제품을 제조 판매하는 사업

상기 보고영업부문에 통합된 다른 영업부문은 없습니다.

23-1. 부문성과

<당분기>

(단위:천원)

구 분	전자부품부문	산업용전자제품	부문계
매출액	20,693,296	2,174,626	22,867,922
매출원가	13,640,889	1,338,029	14,978,918
매출총이익	7,052,407	836,597	7,889,004
판매비와관리비	4,676,835	865,893	5,542,728
부문별 영업이익	2,375,572	(29,296)	2,346,276

<전분기>

(단위:천원)

구 분	전자부품부문	산업용전자제품	부문계
매출액	18,068,726	2,424,830	20,493,557
매출원가	12,161,441	1,485,718	13,647,159
매출총이익	5,907,286	939,112	6,846,398
판매비와관리비	4,689,459	1,130,592	5,820,051
부문별 영업이익	1,217,827	(191,479)	1,026,347

23-2. 지역정보

지역별 외부고객으로부터의 수익내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
내수판매	11,985,988	12,379,298
수출		
- 아시아	3,583,294	2,667,762
- 유럽	240,246	303,347
- 북미	306,486	308,821
- 기타(로컬수출등)	6,751,908	4,834,328
수출계	10,881,933	8,114,259
합 계	22,867,922	20,493,557

6. 기타 재무에 관한 사항

가.재무제표 재작성 등 유의사항

(1)재무제표 재작성

- 해당사항 없음

(2)합병,분할,자산양수도,영업양수도에 관한 사항

- 해당사항 없음

(3)자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표주석을 참조하시기 바랍니다

(4)기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당 사항 없음

나. 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제34기 3분기말	매출채권	3,990,163	163,083	4.1%
	미 수 금	513,546	283,368	55.18%
	합 계	4,503,709	446,451	9.91%
제33기	매출채권	3,851,446	214,008	5.6%
	미 수 금	668,678	283,368	42.4%
	합 계	4,520,124	497,376	11%
제32기	매출채권	4,333,525	175,719	4.1%

	미 수 금	664,733	283,368	42.6%
	합 계	4,998,258	459,087	9.18%

*연결기준임

다. 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제34기3분기말	제33기	제32기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	497,376	459,087	343,637
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	50,925	10,671	2,466
① 대손처리액(상각채권액)	50,925	10,671	2,466
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	48,960	117,915
4. 기말 대손충당금 잔액합계	446,451	497,376	459,087

*연결기준임

라. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권 등에 대하여 개별분석에 의하여 장래의 회수가능성을 예상하여 부실채권을 분류하여 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

- 부실채권 : 채무자의 파산 또는 부도 등 회수 가능성이 불투명한 채권
- 부실채권에 대한 대손충당금 설정율: 100%충당금 설정 원칙(회수가능액 제외)

마. 경과기간별 매출채권 잔액현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	합계	90일 이내	90일~120일	120일~150일	150일 초과
제34기3분기말	3,990,163	3,498,245	240,116	88,719	163,083
제33기	3,851,776	3,354,773	178,135	76,066	242,802
제32기	4,333,525	4,075,411	73,018	56,298	128,798

*연결기준임

바. 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제34기3분기	제33기	제32기	비고
전자부품	제 품	1,769,281	1,764,034	2,015,844	
	재공품	2,514,097	2,690,110	2,415,137	
	반제품	71,602	21,622	185,888	
	원재료	3,292,773	2,600,499	2,767,455	
	저장품	34,364	35,563	26,641	

	미착품	746,028	630,226	918,444	
	상 품	16,290	81,401	21,878	
	소 계	8,444,435	7,823,455	8,351,287	
산업용제품	제 품	401,256	359,224	488,168	
	재공품	699,293	1,026,228	708,290	
	반제품	344,889	221,593	344,525	
	원재료	356,133	388,580	307,496	
	미착품	80,687	94,172	102,050	
	소 계	1,882,258	2,089,797	1,950,529	
	합 계	2,170,538	2,123,258	2,504,012	
합 계	재공품	3,213,390	3,716,338	3,123,427	
	반제품	416,491	243,215	530,413	
	원재료	3,648,906	2,989,079	3,074,951	
	저장품	34,364	35,563	26,641	
	미착품	826,715	724,398	1,020,494	
	상 품	16,290	81,401	21,878	
	합 계	10,326,693	9,913,252	10,301,817	
	총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		18.10	16.22	14.31
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		1.89%	1.80	2.05	

*연결기준임

사. 재고자산의 실사내역 등

(가) 실사시기

재고자산의 정기적인 실사는 매년 12월말과 6월말 년 2회 실시하고 있습니다.

(나) 실사방법

- 실사방법은 전사적으로 실시하며 창고 및 생산현장, 외주처재고를 포함하여 실시하고 있습니다

- 사내창고: 폐창식 전수조사

- 공정재고: 생산라인 가동 중단후 전수조사

- 외주처재고: 중국공장을 포함하여 외주처에 대한 재고실사도 전수 조사하며 관련 실사자료를 집계하여 차이내역 파악 및 조정

- 실사조정/평가: 반기에는 실사조정을 하지 않고 실물과의 비교 차이분석을 하고 조정은 연말 재고실사에 의하여 년1회 조정하고 있습니다.

(다) 외부감사인 입회

외부감사인은 연말재고실사시 입회하며 샘플로 확인 조사하고 있습니다

(라) 장기체화재고에 대한 평가

전기(2018사업년도) 장기재고에 대한 평가감을 처리한 금액은 627 백만원 입니다

아. 공정가치

보고기간종료일 현재 당사의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비

교내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익공정가치측정금융자산				
당기손익공정가치금융자산	7,626,372	7,626,372	7,653,668	7,653,668
소 계	7,626,372	7,626,372	7,653,668	7,653,668
상각후원가로 측정된 금융자산				
현금및현금성자산	1,526,101	<주>	6,562,917	.
매출채권	4,088,583	<주>	3,701,555	<주>
미수금	191,208	<주>	297,181	<주>
미수수익	120,946	<주>	121,722	<주>
단기금융상품	5,322,464	<주>	7,334,839	<주>
장기대여금	1,681,820	1,681,820	1,565,340	1,565,340
임차보증금	127,000	<주>	127,000	<주>
상각후원가채무증권	8,392,071	8,392,071	4,626,519	4,626,519
소 계	21,450,194		24,337,073	
금융자산계	29,076,566		31,990,741	
상각후원가로 측정된 금융부채				
매입채무	1,633,281	<주>	1,300,034	<주>
미지급금	213,340	<주>	327,781	<주>
미지급비용	1,152,727	<주>	1,196,049	<주>
장기미지급비용	1,163,024	1,163,024	1,150,311	1,150,311
금융부채계	4,162,372		3,974,175	

<주>장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

자. 공정가치의 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

당사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위:천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
-----	------	------	------	---

<금융자산>				
당기손익공정가치금융자산	7,576,372		50,000	7,626,372
합 계	7,576,372	-	50,000	7,626,372

<전기말>

(단위:천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
<금융자산>				
당기손익공정가치금융자산	7,603,668		50,000	7,653,668
합 계	7,603,668	-	50,000	7,653,668

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분당기손익-공정가치금융자산 또는 기타포괄손익-공정가치지분증권으로 분류된 상장된 지분증권으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 천원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분.반기보고서의 V. 이사의 경영진단 및 분석의견의 기재는 하지 않습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

회사의 감사는 제 26기부터 대주회계법인이 수행하고 있습니다.

사업연도	감사인	감사의견
제 33 기 년간	대주회계법인	적정
제 32 기 년간	대주회계법인	적정
제 31 기 년간	대주회계법인	적정
제 30 기 년간	대주회계법인	적정
제 29 기 년간	대주회계법인	적정
제 28 기 연간	대주회계법인	적정
제 27 기 연간	대주회계법인	적정
제 26 기 연간	대주회계법인	적정

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수 (천원)	총소요시간
제34기	대주회계법인	반기검토 및 중간/기말감사 내부회계관리제도 검토 재고자산(현금) 실사	45,000	-
제33기	대주회계법인	반기검토 및 중간/기말감사 내부회계관리제도 검토 재고자산(현금) 실사	32,000	677
제32기	대주회계법인	반기검토 및 중간/기말감사 내부회계관리제도 검토 재고자산(현금) 실사	32,000	573시간
제31기	대주회계법인	반기검토 및 중간/기말감사 내부회계관리제도 검토 재고자산(현금) 실사	32,000	518시간
제30기	대주회계법인	반기검토 및 중간/기말감사 내부회계관리제도 검토 재고자산(현금) 실사	32,000	522시간
제29기	대주회계법인	반기검토 및 중간/기말감사 내부회계관리제도 검토 재고자산(현금) 실사	32,000	598시간

다. 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수 (천원)	비고
제 34기	2019.04.30	세무조정	2019.01.01~ 2019.12.31	3,000	대주회계법인
제 33기	2018.04.30	세무조정	2018.01.01~ 2018.12.31	3,000	대주회계법인
제 32기	2017.04.30	세무조정	2017.01.01~ 2017.12.31	3,000	대주회계법인
제 31기	2016.04.30	세무조정	2017.01.01~ 2017.12.31	3,000	대주회계법인

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성일 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사, 3인의 사외이사 등 5인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 이사후보의 인적 사항에 관해서는 주총 전 공시하고 대부분의 이사후보는 이사회의 추천을 주주가 찬성하는 방식으로 승인됩니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 VIII. 임원및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부
14	2019.04.29	직원포상금 지급에 따른 자기주식 처분의 건	가결
13	2019.06.11	크레파스테크놀로지 담보제공의 건	가결
12	2019.04.29	직원포상금 지급에 따른 자기주식 처분의 건	가결
11	2019.03.07	제33기 정기주총 소집일정,부의안건	가결
10	2019.03.07	제33기 결산이사회	가결
9	2019.02.28	크레파스테크놀로지 담보제공의 건	가결
8	2019.02.27	주식소각결정(자본금감소없음)	가결
7	2018.12.19	주식배당결정	가결
6	2018.12.12	자기주식취득결정	가결
5	2018.11.14	자기주식취득결정	가결
4	2018.05.29	직원포상금 지급에 따른 자기주식 처분의 건	가결
3	2018.03.22	공동대표이사제도 채택	가결
2	2018.03.05	제32기 정기주총 소집일정,부의안건	가결
1	2018.03.05	제32기 결산이사회	가결

* 당사는 중소 벤처기업으로 사외이사의 선임의무가 없으나, 사외이사 2명을 선임하고 있습니다.

다. 위원회

본 보고서 작성기준일 현재 당사에는 감사위원회 이외의 위원회는 없습니다.

라. 이사의 독립성

당사의 모든 이사의 독립성 강화를 위해 당사는 이사 선임시 주주총회전 사전에 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인과 최대 주주와의 관계, 회사와의 거래 등을 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 회계사 및 대학교수, 전문경영인 출신으로서 전문성이 충분합니다. 향후 직무관련 교육의 기회가 있으면 적극적으로 참여할 계획입니다

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 설치하고 있습니다.

감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하되 사외이사를 2/3 이상으로 하며, 위원의 선임은 주주총회에서 선임하고 있습니다.

감사위원회는 다음과 같은 사항을 심의할 수 있는 권한을 부여하고 있음.

- 주주와 그밖의 이해관계자에게 제공되는 회사의 재무제표가 회사의 실적과 재무제표에 대하여 공정한 공시를 하였는지 심의한다.
- 회사의 경영관리시스템과 내부시스템 등의 구조가 회사의 경영과 재무제표보고에 적합하게 구성되었는지를 심의한다.
- 회사의 중대한 사안이나 위험요소 등에 대하여 심의한다.
- 외부감사와 함께 그들의 감사가 개시되기 전에 감사의 범위와 목적에 대해 회의를 개최할 수 있다.
- 회사의 연간손익이 공표되기 전에 감사의 결과를 가지고 회의를 할 수 있다.

감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
오세홍	고려대학교 영문학과 前(주)바텍대표이사및경영고문	사외이사
홍순만	연세대학교 경영학과/하버드 대학교 정책학 석사 및 박사/ 공인회계사/연세대학교 조교수	사외이사
손희성	연세대학교 경영학과/와튼스쿨 경영학(석사),산동회계법인(공인회계사)	사내이사

감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부
14	2019.04.29	직원포상금 지급에 따른 자기주식 처분의 건	가결
13	2019.06.11	크레파스테크놀로지 담보제공의 건	가결
12	2019.04.29	직원포상금 지급에 따른 자기주식 처분의 건	가결
11	2019.03.07	제33기 정기주총 소집일정,부의안건	가결
10	2019.03.07	제33기 결산이사회	가결
9	2019.02.28	크레파스테크놀로지 담보제공의 건	가결
8	2019.02.27	주식소각결정(자본금감소없음)	가결
7	2018.12.19	주식배당결정	가결

6	2018.12.12	자기주식취득결정	가결
5	2018.11.14	자기주식취득결정	가결
4	2018.05.29	직원포상금 지급에 따른 자기주식 처분의 건	가결
3	2018.03.22	공동대표이사제도 채택	가결
2	2018.03.05	제32기 정기주총 소집일정,부의안건	가결
1	2018.03.05	제32기 결산이사회	가결

감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 회계사 및 대학교수, 전문경영인 출신으로서 전문성이 충분합니다. 향후 직무관련 교육의 기회가 있으면 적극적으로 참여할 계획입니다

감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영기획실	5	팀장 및 팀원	감사자료작성 등
-	-	-	-

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 집중투표제 적용을 배제하고 있으며, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하지 않고 있습니다. 공시대상기간 중에 소수주주권의 행사와 경영지배권에 관한 경쟁은 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	

손 동 준	본인	보통주	414,902	6.75	268,831	8.19	-
정 순 경	배우자	보통주	117,632	1.91	4,705	0.14	-
손 세 희	자	보통주	52,220	0.85	49,308	1.50	-
손 희 성	자	보통주	46,251	0.75	43,101	1.31	-
손 희 규	자	보통주	47,666	0.78	44,572	1.36	-
손 희 윤	자	보통주	45,373	0.74	42,187	1.28	-
문 진 우	손	보통주	84,504	1.37	87,884	2.68	-
전 상 언	손	보통주	79,218	1.29	82,386	2.51	-
전 상 진	손	보통주	79,217	1.29	82,385	2.51	-
(주)아침해	최대주주	보통주	1,477,453	24.02	1,536,551	46.79	-
(주)아침해 의료기	특수관계인	보통주	416,154	6.77	16,646	0.51	-
전재영	특수관계인	보통주	8,398	0.14	3,212	0.10	-
문승현	특수관계인	보통주	11,057	0.18	0	0	특수관계인 제외
계		-	-	-	-	-	-
		-	2,880,045	46.83	2,261,768	68.87	-

2018년 발행주식수 6,149,683주 2019년 발행주식수 3,284,246주

*자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 141조에 의하여 1,000주 미만을 보유한 문승현은 특수관계인에서 제외하여 표시하였습니다.

최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
주식회사 아침해	5	손동준	54.55	-	-	손동준	54.55
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 아침해
자산총계	11,415
부채총계	216
자본총계	11,199
매출액	-
영업이익	-85

*2018년 12월 기준

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 겸임현황(손동준):위해동일기연 대표이사(비상근),새한오존 이사(비상근),
동일비전이사 (비상근), 아침해의료기 공동대표이사 ,동일기연 대표이사
- 경력(최근 5년간) : 동일기연 대표이사 회장 (2012.3 ~)

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

주식 소유현황

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)아침해	1,536,551	46.79	-
	손동준	268,831	8.19	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2018.12.31) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	924	99	484,042	7.87	자사주제외

※ 주식회사 동일기연은 2019년 2월 27일 이사회 결의로 자기주식 300만주의 소각(자본금 감소 없음)결정을 하였습니다. 현재 발행주식수는 3,284,246주이며, 자사주소각 등의 결과로 소액주주비율도 상장요건을 충족하였습니다. (자세한 내용은 2019년 3월 13일 공시된 "주식등의 대량보유상황보고서" 및 3월 15일 공시된 "자기주식취득결과보고서"를 참고하여 주십시오.)

주식사무

정관상 신주인수권 의 내용	<p>제9조 (신주인수권)</p> <p>①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 "자본시장과 금</p>
----------------------	---

	<p>유투자업에 관한 법률" 제165조의6에 따라 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>3. 근로자복지기본법 제32조의2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	<p>1.매년1월1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p> <p>2.매년12월31일 최종의 주주명부에 기재되어있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로한다.</p> <p>3.임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 3월을 경과하지아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회 결의로 정한날에 주주명부에 기재되어있는 주주를 그 권리를 행사할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께할 수 있다. 회사는 이를 2주간전에 공고하여야한다.</p>		
주권의 종류	일주, 오주, 일십주, 오십주, 일백주, 오백주, 일천주, 일만주권 (8종)		
명의개서대리인	주식회사 국민은행		
주주의 특전	없음	공고게재신문	매일경제신문

주가 및 주식거래실적

(단위 :원, 주)

종류		9월	8월	7월	6월	5월	4월	3월	2월	1월
보통주	최고	13,600	13,300	14,600	14,950	15,150	15,400	16,500	16,150	13,000
	최저	12,400	11,750	12,300	14,150	13,800	14,150	13,700	12,400	12,400
월간거래량		543,619	99,871	129,494	136,704	308,455	763,344	2,136,710	1,254,878	34,029

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(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			
손동준	남	1941.08	공동대표 이사	등기임원	상근	공동대표이사	서울대학교 전자공학과/동일기연대표이사	268,831	-	최대주주	33년	2022.03.28
정수열	남	1963.09	공동대표 이사	등기임원	상근	공동대표이사	서울대학교 전자공학과/삼성전자 VD사업부 개발실 상무	-	-	-	5년	2021.03.27
손희성	여	1972.11	감사위원	등기임원	상근	감사위원	연세대학교 경영학과/와트스클 경영학(석사), 산동회계법인(공인회계사)	43,101	-	주주	19년	2020.03.29
홍순만	남	1976.11	감사위원	등기임원	비상근	감사위원	연세대학교 경영학과/하버드대학교 정책학 석사 및 박사/공인회계사/연세대학교 조교수	-	-	-	4년	2021.03.27
오세홍	남	1958.08	감사위원	등기임원	비상근	감사위원	고려대학교 영문학과 前(주)바텍대표 이사및경영고문	-	-	-	3년	2020.03.28

직원 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
전자부품	남	109	-	-	-	109	10	4,399	40	-

및 산업용제 품											
전자부품 및 산업용제 품	여	34	-	-	-	34	15	946	28	-	
합 계		143	-	-	-	143	11	5,345	37	-	

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

해당사항없음

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1,200	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	207	41	-

*퇴직금포함

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	123	62	-

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	84	28	-
감사	-	-	-	-

*퇴직금포함

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

회사는 이사의 개인별 보수가 연간 5억원 미만이므로 기재를 생략합니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

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

회사는 이사의 개인별 보수가 연간 5억원 미만이므로 기재를 생략합니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열사에 관한 사항

업 종	구 분	회 사 명	지분율
전자부품제조	비상장 해외법인	위해동일기연전자 유한공사	100
전기제품, 부품 제조	비상장 법인	(주)새한오존	84.33
비전센서	비상장 법인	(주)동일비전	50

2. 계열회사 등의 현황

- 위해동일기연 유한공사 : 지배회사의 제품을 임가공하는 중국현지법인이며, 본 보고서일 현재 당사가 보유한 지분율은 100%입니다.
- (주)새한오존 : 지배회사의 제품 중 의요기 등을 판매하는 회사이며, 본 보고서일 현재 당사가 보유한 지분율은 84.33% 입니다.
- . (주)동일비전 : 비전센서를 개발, 제조, 판매할 목적으로 설립된 회사이며, 본 보고서일 현재 당사가 보유한 지분율은 50%입니다

3. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

- 손동준: 동일기연 대표이사(상근), 위해동일기연 대표이사(비상근), 새한오존 이사(비상근), 동일비전 이사(비상근)
- 손희성: 동일기연 이사(상근), 새한오존 이사(비상근), 동일비전 이사(비상근)

타법인출자 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득 일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
위해동일 기연전자 유한공사 (비상장)	1992.07. 16	지배	187	-	100	8,419	-	-	-	-	100	8,419	7,950	-216
(주)새한 오존(비 상장)	1998.06. 16	지배	400	413,222	84.33	2,066	-	-	-	413,222	84.33	2,066	5,430	83
(주)동일 비전(비 상장)	2014.01. 23	지배	250	420,000	50	1,124	-	-	-1,124	420,000	50	0	1,120	-1,121

크레파스 테크놀로지 (비상장)	2017.08. 31	투자	400	2,360,000	40	225	-	-	-225	2,360,000	40	0	1,332	-537
합 계				3,193,222	-	11,834	-	-	-1,349	3,193,222	-	10,485	15,832	-1,791

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 특수관계인에 대한 담보제공 내역

(기준일 : 2019. 09. 30)

(단위 : 천원)

성명 (법인명)	관계	담 보 제 공 내 역					담보내용	비고
		채권자	채무자	기초	증감	당반기말		
㈜크레파스테크 놀러지스	관계기업 (지분을 40%)	기업은행	㈜크레파스테크 놀러지스	-	1,100,000	1,100,000	관계기업 차입금담보	

2. 특수관계인과의 영업거래

가. 위해동일기연 유한공사

- 1) 명 칭 : 위해동일기연전자 유한공사
- 2) 회사와의 관계 : 종속회사 (중국 현지법인)
- 3) 거래기간 : 2019.01.01 ~ 2019.09.30
- 4) 주된 거래내용 : 회사제품의 임가공,대부투자
- 5) 거래상세
 - 5)-1.매입거래(임가공거래): 3,674백만원
 - 5)-2.매출거래 : 931백만원
 - 5)-3.장기대여금(대부투자): 1,682백만원 (\$1,400,000/이자율:1.5%)
이자율계산근거:국제조세에 관한 거래이율 기준(리보금리+가산금리)
 - 5)-4.이자수입 : 12백만원

나. 새한오존

- 1) 명 칭 : 주식회사 새한오존
- 2) 회사와의 관계 : 종속회사
- 3) 거래기간 : 2019. 1. 1 ~ 2019. 09. 30
- 4) 주된 거래내용 : 회사제품의 판매대행
- 5) 거래상세 :
 - 5)-1.매입거래(판매대행수수료): 32백만원
 - 5)-2.매출거래: 1백만원
 - 5)-3. 임대료 : 2백만원

다.주식회사 동일비전

- 1) 명 칭 : 주식회사 동일비전
- 2) 회사와의 관계 : 종속회사
- 3) 거래기간 : 2019. 1. 1 ~ 2019. 09. 30
- 4) 주된 거래내용 : 개발용역 등
- 5) 거래상세 :
 - 5)-1.매입거래(개발수수료): 30백만원
 - 5)-2. 단기대여금 : 398백만원
 - 5)-3. 이자수익 : 9백만원

라. 주식회사 아침해의료기

- 1) 명 칭 : 주식회사 아침해의료기
- 2) 회사와의 관계 : 기타의특수관계자
- 3) 거래기간 : 2019. 1. 1 ~ 2019. 09. 30
- 4) 거래내용 : 원재료 및 외주가공
- 5) 거래상세 :
 - 5)-1. 매입거래(원재료및외주가공비) :75백만원
 - 5)-2. 임대료 : 90백만원
 - 5)-3. 단기대여금 : 100백만원
 - 5)-4. 기타수익 : 26백만원

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

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)	-	-	-

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 :)

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

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계