목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 5
3. 자본금 변동사항 9
4. 주식의 총수 등 9
5. 의결권 현황 10
6. 배당에 관한 사항 등 11
II. 사업의 내용 13
III. 재무에 관한 사항 64
1. 요약재무정보 64
2. 연결재무제표 66
3. 연결재무제표 주석 75
4. 재무제표 191
5. 재무제표 주석 198
6. 기타 재무에 관한 사항 256
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 264
V. 감사인의 감사의견 등 269
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 270
1. 이사회에 관한 사항 270
2. 감사제도에 관한 사항 272
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 273
VII. 주주에 관한 사항 275
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 280
1. 임원 및 직원 등의 현황 280
2. 임원의 보수 등 281
IX. 계열회사 등에 관한 사항 284
X. 이해관계자와의 거래내용 285
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 286
【 전문가의 확인 】 292
1. 전문가의 확인 292
2. 전문가와의 이해관계 292

사 업 보 고 서

(제 38 기)

사업연도 2019년 01월 01일 부터
2019년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중 2020년 3월 30일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 엠케이전자주식회사
대 표 이 사 : 이 진
본 점 소 재 지 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 405
(전 화) 031-330-1900
(홈페이지) http://www.mke.co.kr
작 성 책 임 자 : (직 책) 경영지원총괄 (성 명) 차호만
(전 화) 031-330-1900

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제 2 조의 2 및 제 2 조의 3 의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제 2 조에 의한 외감대상법인에 한함)

2020. 03. 30

엠케이전자주식회사

대표이사 이 진 (서명)

신고업무 담당이사 상무 차 호 만 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적 ·상업적 명칭
당사의 명칭은 엠케이전자주식회사이고 영문명은 MK ELECTRON CO., LTD.로 표기합니다.

나. 설립일자
당사는 1982년 12월에 주식회사 "미경사"로 설립되었으며 1997년 7월 주주총회 결의에 의거 주식회사 미경사에서 엠케이에스 주식회사로 상호를 변경하였고 1997년 8월 주주총회 결의에 의거하여 엠케이에스 주식회사에서 엠케이전자 주식회사로 상호 변경 및 기업공개를 실시하였습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지주소
: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 405
전화 : 031-330-1900
홈페이지 : http://www.mke.co.kr

라. 중소기업 해당 여부
당사는 중소기업기본법 제 2조에 의해 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용
당사는 반도체 Package의 핵심부품인 본딩와이어(Bonding Wire) 및 솔더볼(Solder Ball) 등 전자부품 등을 생산하는 사업을 하고 있으며, 자세한 사항은 "Ⅱ. 사업의 내용"을 참조 바랍니다.

바. 계열회사에 관한 사항
당사는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'상 오션비 홀딩스의 기업집단에 속한 계열회사로 보고 기간말 현재 당사를 포함 8개의 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는당사를 포함하여 총 2개사 이며 비상장사는 6개사 입니다. 자세한 사항은 "Ⅸ계열회사 등에 관한 사항"을 참조 바랍니다.

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

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
MK Electron (H.K)	2008.09.26	Room 1808 18/F TowerII Admiraty Centre 18 Harcourt RD ADMIRALTY Hongkong	투자회사	24,872,857	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
MK Electron (KUNSHAN)	2009.07.13	?No.10 XinXing Road PengLang Kunshan Development Zone, Jinagsu	반도체 와이어 제조	97,559,356	종속회사 보유분 합산 기준의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
MK Trading (SHANGHI)	2017.12.28	RM301, NO 225, HONGJING RD, MINHANG DISTRICT, SHIANGHAI CITY	설비 유통업	749,246	종속회사 보유분 합산 기준의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
MK International Trading (H.K)	2017.09.28	14F, Far East Consortium Bldg. 121 Des Voeux RD Central, Hong Kong	반도체 와이어 판매업	-	종속회사 보유분 합산 기준의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음

유구광업㈜	2007.07.16	경기도 용인시 포곡읍 금어로 405	철광업 및 비철금속	566,058	종속회사 보유분 합산 기준의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
Kuttuu Jeek Limited	2006.12.07	키르기즈스탄 비쉬켁시 몰스켁트미라 30/3	탐사자원개발	-	종속회사 보유분 합산 기준의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
엠케이인베스트먼트㈜	2013.03.29	경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 405	유가증권, 부동산 등 유무형자산의 투자	119,002,245	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁	2018.12.28	(주1)	부동산 투자업	16,705,747	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당
주식회사 한국토지신탁	1996.04.04	서울시 강남구 테헤란로 309 (역삼동 702-2)	금융투자업	1,447,173,317	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
코레이트투자운용주식회사	2008.07.23	서울특별시 강남구 언주로 620, 11층(논현동, 현대인텔렉스빌딩)	부동산자산관리	3,000,216	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
코레이트자산운용주식회사	1987.11.04	서울특별시 영등포구 국제금융로10, Two IFC 14F	집합투자업	15,284,748	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
케이원제8호위탁관리부동산투자회사	2018.10.04	(주1)	부동산 투자업	36,269,839	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
케이원제9호 위탁관리부동산투자회사	2019.08.02	(주1)	부동산 투자업	300,000	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
케이원제10호위탁관리부동산투자회사	2019.11.11	(주1)	부동산 투자업	-	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
코레이트봉영전문투자형사모부동산투자신탁	2015.11.30	(주1)	부동산 투자업	7,211,157	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
코레이트거제전문투자형사모부동산투자신탁	2015.12.15	(주1)	부동산 투자업	6,473,860	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
하나전문투자부동산투자신탁6호	2015.12.23	(주1)	부동산 투자업	10,767,336	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
코레이트서산전문투자형사모부동산투자신탁	2016.09.29	(주1)	부동산 투자업	307,835	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
글로벌원서귀포전문투자사모부동산투자신탁	2017.01.24	(주1)	부동산 투자업	109,837	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
코리아에셋리츠전문사모부동산투자신탁	2019.02.25	(주1)	부동산 투자업	8,004,522	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
마이애셋사모뮤지컬특별자산6호	2007.04.03	(주1)	부동산 투자업	-	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
마이애셋사모뮤지컬특별자산7호	2007.06.18	(주1)	부동산 투자업	-	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
마이애셋사모뮤지컬특별자산8호	2007.10.02	(주1)	부동산 투자업	-	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
마이애셋사모팬텀특별자산3호	2006.01.27	(주1)	부동산 투자업	-	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
마이애셋사모항공기특별자산2호	2007.03.21	(주1)	부동산 투자업	-	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
코레이트NPL전문투자형사모부동산투자신탁KA6-1호	2019.08.14	(주1)	부동산 투자업	-	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음
현대유퍼스트사모부동산투자신탁1호	2009.06.29	(주1)	부동산 투자업	-	기업회계기준서 제1110호에 의거 지배력보유	해당없음

(주1) 부동산집합투자기구 등은 실질적인 영업활동을 수행하지 않는 종속회사이므로 주소를 기재하지 아니하였습니다.
(주2) 당기 중 연결대상회사의 변동내용은 아래 사-1. 연결대상회사의 변동내용을 참조하시기 바랍니다.

사-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	케이원제9호 위탁관리부동산투자회사	당기 중 지분 100% 취득
	케이원제10호위탁관리부동산투자회사	당기 중 지분 100% 취득
	코리아에셋리츠전문사모부동산투자신탁	당기 중 지분 96.30% 취득
	마이애셋사모뮤지컬특별자산6호	당기 중 지분 91.03% 취득
	마이애셋사모뮤지컬특별자산7호	당기 중 지분 80% 취득
	마이애셋사모뮤지컬특별자산8호	당기 중 지분 100% 취득
	마이애셋사모팬텀특별자산3호	당기 중 지분 100% 취득
	마이애셋사모항공기특별자산2호	당기 중 지분 100% 취득
	코레이트NPL전문투자형사모부동산투자신탁KA6-1호	당기 중 지분 84.63% 취득
	현대유퍼스트사모부동산투자신탁1호	당기 중 지분 81.34% 취득
연결 제외	대신사모부동산투자신탁제12호	당기 중 청산
	코레이트제주전문투자형사모부동산투자신탁2호	당기 중 청산
	코레이트제2호위탁관리부동산회사	당기 중 청산

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 (주)이크레더블로부터 신용등급 평가를 받고 있습니다. 2019년 기준 당사의 신용등급은 BB로 2018년과 동일한 신용등급을 유지하고 있습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가기관 (신용평가등급범위)	평가구분
2017. 04	회사채	BB	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	정기평가
2018. 04	회사채	BB	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	정기평가
2019. 05	회사채	BB	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	정기평가

자. 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 상장	1997년 11월 10일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 설립 이후의 변동상황

년월	내용
1982. 12	법인설립(주식회사 미경사)
1986. 05	용인공장 준공 및 양산시스템 확립
1986. 09	기업부설연구소 설립
1997. 11	코스닥시장 등록
1999. 05	외국인 투자업체 등록 (UBS Capital - 회사발행주식 61.5% 지분인수)
1999. 10	용인 신공장 증설
2000. 04	액면분할(5,000원 → 500원)
2001. 01	대만영업소 설립
2001. 03	사업목적 추가(부동산 임대업)
2001. 07	대표이사 변경(강도원 사임, 김일태 취임)
2004. 02	대표이사 변경(김일태 사임, 송기룡 취임)
2004. 11	1억불 수출탑 수상
2004. 12	중국사무소 설립
2005. 12	최대주주 변경(에프지텐사모투자전문회사 회사발행주식 52.03% 지분인수)
2006. 10	최대주주 변경(대우전자부품 컨소시엄 회사발행주식 23.10% 지분인수)
2006. 11	2억불 수출탑 수상
2006. 12	대표이사 변경(송기룡 사임, 최상용 취임)
2007. 09	최대주주 변경(기존 최대주주의 특수관계인 해제로 인해 칸서스제구차유한회사로 변경)
2007. 10	최대주주 변경(노블레스산업 및 특수관계인 회사발행주식 23.34% 지분인수)
2007. 11	계열회사 변경(유구광업주식회사 회사발행주식 70% 지분인수)
2008. 10	계열회사 변경(MK ELECTRON (H.K.) 회사발행주식 100% 취득-홍콩법인 설립)
2008. 11	3억불 수출탑 수상
2008. 12	대표이사 변경(최상용 사임, 최윤성 취임)
2009. 03	최대주주 변경(거암개발 회사발행주식 16.14% 지분인수)
2009. 11	강소성 쿤산(昆山)시에 중국공장 완공
2010. 10	용인 공장 증축 착공
2010. 11	5억불 수출탑 수상
2011. 10	용인공장 증축 완료
2011. 12	6억불 수출탑 수상
2012. 03	BW 신주인수권 행사 보통주 382,774 주 발행
2012. 04	BW 신주인수권 행사 보통주 318,979 주 발행
2012. 07	BW 신주인수권 행사 보통주 1,690,585 주 발행
2012. 10	Amkor, 2012 Best of Class Raw Material 수상
2013. 03	계열회사 변경(엠케이인베스트먼트주식회사 회사발행주식 100%취득- 법인설립)
2014. 03	대표이사 변경(최윤성 사임, 허상희 취임)
2014. 03	주식매수선택권 행사(직원 Stock Option 156,000주 행사)

2014. 12	중국 쿤산법인 신공장 증축 착공
2015. 04	리딩밸류일호유한회사 주요종속회사 편입
2015. 04	리딩밸류2호사모투자전문회사 주요종속회사 편입
2016. 02	티앤케이인베스트먼트유한회사를 흡수합병
2016. 04	중국 쿤산법인 신공장 증축 준공
2016. 06	TEXAS INSTRUMENTS Supplier Recogition Award 수상
2016. 08	TOSHIBA Excellent Supplie Award 수상
2016. 08	ST MICROELECTRONICS Best Supplier Award 수상
2016. 10	대표이사 변경(허상희 사임, 이진 취임)
2017. 12	종속회사인 리딩밸류일호유한회사 해산
2017. 12	종속회사인 리딩밸류2호사모투자전문회사 해산
2018. 06	음성 공장 준공

나. 상호의 변경

년월	내용
1997. 07	"미경사"에서 "엠케이에스주식회사"로 상호변경
1997. 08	"엠케이에스주식회사"에서 "엠케이전자주식회사"로 상호변경

다. 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

년월	내용
1983. 04.	Gold Bonding Wire 개발 완료
1983. 12.	Gold Bonding Wire 제조기술에 대한 특허취득 (#15866)
1988. 03.	반도체용 고순도 금 증착재료 및 Gold Base 합금개발(Au Pure, Au-Ge, Au-Ge-Sb, Au-Zn, Au-Sb, Au-Be등)
1988. 09.	반도체용 고순도 Gold Sputtering Target 개발
1990. 05.	열전도용 Pt-Rh 합금개발
1990. 06.	특허등록 "반도체용 세금선 제조 방법"
1991. 04.	Low-Loop용 Gold Wire 개발 (L-Type)
1994. 02.	Long-Loop용 Gold Wire 개발 (T-Type)
1996. 02.	Gold 합금 Wire 개발 (R-Type)
1999. 06.	국내 최초 BGA용 Solder Ball 양산 및 납품
1999. 09.	특허등록 "반도체 소자의 본딩와이어용 금합금"
1999. 10.	용인 신공장 증설
1999. 11.	특허등록 "Gold-Based Alloy for Bonding Wire of Semiconductor Device" (미국특허청)
2000. 04.	니혼 혼다 기술 개발 체결 (Solder Ball)
2003. 06.	특허등록 "솔더볼의 제조방법 및 장치" (APPARATUS FOR MANUFACTURING SOLDER BALLS)
2003. 09.	특허등록 "본딩 와이어용 스풀 케이스 및 이 케이스를 사용한 스풀 취급 방법" / 특허권자 : 엠케이전자(주) , 헤라우스 오리엔탈하이텍(주)
2004. 03.	특허등록 "본딩와이어 스풀용 자석 부착식 케이스" (CASE FOR CASING THE SPOOL OF BONDING WIRE WITH MAGNETIC ATTRACTION METHOD)
2004. 04.	특허등록 "반도체 소자 본딩용 금-은 합금 와이어" (Gold-Silver Bonding Wire for Semiconductor Device)
2005. 02.	고신뢰성 본딩와이어 개발
2005. 07.	Microbonds X-Wire개발 MOU 체결(최종 합의)

2006. 03.	특허등록 "반도체 소자 본딩용 금 합금 와이어" (Gold Alloy Bonding Wire for Semiconductor Device)
2006. 09.	특허등록 "반도체 소자 본딩용 금 합금세선"
2006. 09.	특허등록 "본딩와이어 제조방법 및 여기에 이용되는 본딩와이어 강화장비"
2007. 06.	부품·소재기술개발사업 선정 - 산업자원부 주관 (기술개발과제명 : 차세대 반도체 패키징용 Fine Pitch Au Bonding Wire 개발)
2007. 08.	Microbonds X-Wire개발 기술도입 본계약 체결
2007. 10.	특허등록 "PB-FREE SOLDER ALLOY(무연솔더합금)"
2007. 11.	사업목적 추가 - 국내외 자원 탐사 및 개발, 생산, 판매, 수입, 무역업 - 부동산관리 및 자산운용업 - 전자부품 도소매업
2007. 11.	타법인 주식취득에 따른 계열회사 추가 - 유구광업주식회사 지분 70% 취득
2008. 02.	특허등록 "반도체 패키지용 금-은 합금계 와이어"
2008. 08.	중국 반도체시장 진출을 위한 중국 곤산경제기술개발구 관리위원회와 투자협의서 체결
2008. 09.	반도체 패키지用 금-은 합금와이어 세계최초 양산 출시
2008. 10.	타법인 주식취득에 따른 계열회사 추가 - MK ELECTRON (H.K.) 지분 100% 취득(홍콩법인 설립)
2010. 02.	타법인 주식취득에 따른 계열회사 추가 - 나노퍼시픽(주) 지분 39.25% 취득
2010. 03.	사업목적 추가 - 조명광원 및 기구 제조 및 판매 - 탄소나노튜브 제품 및 응용제품 제조 및 판매 - 탄소섬유 및 탄소복합재료 제조 및 판매 - 백라이트 유니트 제조 및 판매
2011. 03.	사업목적 추가 - 문화서비스업 - 레져산업업 - 관광용역 및 관광사업 개발
2013. 03.	타법인 주식취득에 따른 계열회사 추가 - 엠케이인베스트먼트 지분 100% 취득(법인설립)
2014. 05. 07. 12.	- 특허등록 "주석계 솔더 볼 및 이를 포함하는 반도체 패키지" - 특허등록 "은 합금 본딩 와이어(Silver alloy bonding wire)" - 특허등록 "두께 방향으로 우수한 열전도 특성을 갖는 방열판의 제조방법과 이 방법에 의해 제조된 방열판"
2015. 02. 04. 04. 08. 08. 12.	- 특허등록 "두께 방향으로 우수한 열전도 특성을 갖는 기판을 구비한 발광소자의 제조방법" - 특허등록 "은 합금 본딩 와이어" - 특허등록 "무연솔더, 솔더 페이스트 및 반도체 장치" - 특허등록 "무연 솔더 및 그를 포함하는 반도체 부품" - 특허등록 "LEAD-FREE SOLDER, SOLDER PASTE AND SEMICONDUCTOR DEVICE (무연 솔더, 솔더 페이스트 및 반도체 장치)" - 특허등록 "은 합금 본딩 와이어 및 이를 이용한 반도체 장치"
2016. 02.	- 티앤케이인베스트먼트유한회사를 흡수합병
2016. 03. 03.	- 특허등록 전자기기용 프레임(FRAME FOR ELECTRONIC DEVICES) - 특허등록 "은 합금 본딩 와이어"
2016. 12.	- 특허등록 "은 합금 본딩와이어 및 그의 제조 방법"
2017. 12. 12.	- 특허등록 "무플럭스 접합용 솔더볼, 그의 제조 방법 및 솔더 범프 형성 방법" - 특허등록 "본딩 와이어"

2018. 03.	사업목적 추가 - 폐기물수집, 운반, 처리, 원료재생 및 판매업 - 산업용 땜납금, 땜납화합물제조 및 판매업 - 폐기물자원화 감량회수시스템 제조 및 판매업 - 기계장비 조립용 플라스틱 제조업 - 폐기물 처리기기 제조 및 판매업 - 가전제품제조 및 판매업 - 장비조립용 부분품 제조 및 판매업
2019.08.	- 특허등록 "이차전지용 음극활물질 및 그 제조방법" - 특허등록 "리버스 리플로우용 심재 및 반도체 패키지의 제조방법"

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행(감소)일자	발행(감소)형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행(감소)가액	비고
2009.11.30	주식매수선택권행사	보통주	50,000	500	25,000,000	-
2012.03.19	신주인수권행사	보통주	382,774	500	191,387,000	-
2012.04.19	신주인수권행사	보통주	318,979	500	159,489,500	-
2012.07.09	신주인수권행사	보통주	1,690,585	500	845,292,500	-
2014.03.27	주식매수선택권행사	보통주	156,000	500	78,000,000	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수	54,000,000	-	54,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수	21,807,689	-	21,807,689	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-

	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		21,807,689	-	21,807,689	-
Ⅴ. 자기주식수		919,254	-	919,254	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		20,888,435	-	20,888,435	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	174,071	183,469	-	-	357,540	신탁계약
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	561,268	-	-	-	561,268	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	735,339	-	-	-	918,808	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	446	-	-	-	446	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	735,785	183,469	-	-	919,254	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	21,807,689	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	919,254	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여	보통주	-	-

의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	20,888,435	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당한 관한 사항

당사는 지속적인 이익실현을 통하여 회사의 성장과 이익의 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시하고 있습니다. 배당은 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통해 실시되고 있으며, 앞으로도 주주가치 제고 등을 고려하여 배당가능이익 범위내에서 적정수준의 배당을 추진하도록 노력할 것입니다.

당사의 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

나. 배당에 관한 당사의 정관 내용

제 44 조 (이익금의 처분) 이 회사는 매사업년도말의 미처분이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.
1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제 45 조 (이익소각)
① 회사는 주주에게 배당할 이익으로 주식을 소각할 수 있다.
② 소각을 할 주식의 수량 및 소각의 방법 등 이익소각의 구체적 사항은 이사회의 결의로써 정한다.

제 46 조 (이익배당)
① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
② 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제 46조 의 2 (분기배당)
① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월,6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
분기배당은 금전으로 한다.
② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전결산기의 자본의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
5. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액

④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
제 47 조 (배당금지급청구권의 소멸시효)
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제38기	제37기	제36기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		76,913	133,222	148,037
(별도)당기순이익(백만원)		1,166	-10,348	1,931
(연결)주당순이익(원)		336	1,177	2,168
현금배당금총액(백만원)		836	2,126	3,022
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		1.09	1.60	2.04
현금배당수익률(%)	보통주	0.50	1.20	1.30
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	40	100	140
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

[지배회사 - 엠케이전자 주식회사]

1. 사업의 개요

당사는 용인본사와 중국 쿤산을 거점으로 하여 반도체 IDM 업체와 후공정 업체들을 대상으로 생산, 판매를 진행하고 있는 글로벌 소재 기업입니다. 사업 부문 별로는 Bonding Wire, Solder Ball 등의 반도체 소재 사업과 원료재생사업, Solder Paste 등의 반도체 제품사업, Tape & Film, 2차 전지 등의 신소재 사업을 영위하고 있습니다

부문	제품	적용분야
반도체 소재	Bonding Wire	반도체, 모바일, 가전, 통신, 센서 등
	Solder Ball	
반도체 제품	원료 재생사업	금속 가공, 반도체 소재 등
	Solder Paste	반도체 및 차량용 전장 부품 등
신소재	Tape & Film	디스플레이, 인테리어, 반도체
	2차전지	무선전동기구, 전기자동차

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

『본딩와이어』
우리나라의 본딩와이어 산업은 반도체 재료의 적정수요 미달과 Process Production기술의 취약으로 1980년 말까지만 해도 80%를 수입에 의존하였으나, 1990년대 이후 양적 질적 측면에서 비약적으로 발전하여 현재는 국내 수요의 90% 이상을 충당하고 있습니다.
당사의 주력 제품인 본딩와이어(BONDING WIRE)는 머리카락 평균 굵기의 1/10정도 되는 미세 금속선으로 반도체 리드 프레임과 실리콘 칩을 연결하여 전기적 신호를 전달하는 부품입니다.
과거 금이 주원료였던 본딩와이어 산업은 비용 절감 노력과 기술 혁신으로 인해 현재약 50~60% 구리, 은 소재의 와이어로 대체되었으며 중국 반도체 시장이 성장함에 따라 전체 본딩와이어 시장의 40%에 달하는 수요가 중국 내수에서 발생하고 있습니다.

『솔더볼』
솔더볼은 주석을 주성분으로 하는 합금 물질로 칩과 PCB(Printed-Circuit Board)를 연결하여 전기적 신호를 전달하는 역할을 하며 반도체 패키징의 기술이 발전함에 따라 BGA(Ball Grid Array), MCP(Multi-chip Packaging)등의 패키지의 핵심 부품으로 적용되고 있습니다. 휴대폰, 노트북, TV등 전자기기가 소형화 됨에 따라 수요가 꾸준히 늘고 있으며 솔더볼의 크기 또한 Micro화 되고 있습니다.

『솔더페이스트』

솔더페이스트란 솔더 분말에 송진과 같이 끈적한 성질을 갖는 플럭스(Flux)를 혼합한것을 말합니다. 솔더크림으로도 불리우며 반도체의 패키징, PCB 접합 등의 용도로 사용 됩니다. 플럭스에는 로진(Rosin), 솔벤트(Solvent), 활성화제(Activator), 칙소재(Thoxptropic agent), 계면활성제(Surfactant)등 기능별로 다양한 성분이 혼합되어 있으며 이러한 성분들의 구성 및 함량이 솔더 페이스트의 특성을 결정하게 됩니다.

『2차 전지』
1차 전지(Primary battery)가 한번 쓰고 버리는 것이라면 2차 전지는 여러 번 재충전하여 사용할 수 있는 전지를 말합니다. 알칼리 전지, 흑연-아연 전지, 수은 전지, 리튬전지 등이 1차 전지의 예로 손전등, 라디오, 시계 등에서 흔히 사용됩니다. 그러나 1차 전지는 재사용이 불가능하고 환경오염을 막기 위한 수거나 재활용 등에 드는 비용이 많다는 단점이 있는 반면 2차 전지는 여러번 충, 방전을 할 수 있어 전지의 전기화학적 특성이 유지되는 한 얼마든지 재사용이 가능하다는 장점이 있습니다.
2차 전지는 주로 납(Pb)축전지, 니켈-카드뮴 전지(Ni-Cd), 니켈-수소전지(Ni-MH, Nickel Metal Hydride), 리튬 이온 전지(Li-ion) 등이 있습니다. 이들은 전지의 주요 3부분인 양극, 전해질, 음극을 구성하는 물질과 구조에 따라 분류되는데, 용량, 출력 전압 등 전기 화학적 성질에서 각기 다른 특성을 보입니다. 2차 전지 중 음극재(Anode)는 충전할 때 리튬 이온을 받아들이는 역할을 하며 주로 흑연 소재가 쓰이고 있습니다. 현재 천연과 인조 흑연을 모두 사용하고 있으나 흑연 소재가 가지고 있는 용량적 한계의 문제로 저장 용량이 5~10배 높은 실리콘 소재에 대한 시장의 니즈와 수요는 꾸준히 증가 할 것으로 전망됩니다.

『Tape & Film』
테이프는 점착과 접착을 기능으로 하는 소재로 산업용부터 반도체까지 산업 전반에 사용되는 범용 제품입니다. 산업용으로는 디스플레이, 고정용 테이프, 건축용 인테리어 등에 주로 쓰이며 반도체 용으로는 전자파 차폐, Dicing Tape, DAF(Die Attached Film), 공정용 Carrier Tape 등의 용도로 쓰이고 있습니다. 특히 반도체 분야에서는 대부분 일본산 제품을 사용하고 있어 국산화에 대한 다양한 시도가 지속되고 있습니다.
『금속재생사업』
금속재생사업은 휴대전화, 컴퓨터, 전자제품 등의 전자회로기판(PCB)에 있는 금속 물질 뿐만 아니라 가정용, 공업용, 차량용 등 산업 전반에서 사용된 금속 물질들을 추출하여 재활용하는 것을 말합니다. 축적된 광물 자원이 점차 고갈됨에 따라 귀금속, 희토류를 포함한 금속 자원을 회수하여 재사용 할 수 있는 재생기술과 재생사업에 대한 관심도는 매년 급증하고 있습니다.
재생된 금속자원은 수집, 분리, 분류, 선별, 제련, 정련 등을 거쳐서 가치를 지니게 됩니다. 재활용 단계에 따라 수거나 해체와 같이 비교적 단순 기술은 소규모 기업이 주를 이루고 있으며 분리나 파쇄, 용융 및 정련은 비교적 큰 기업들이 담당하고 있습니다. 일부 대기업의 경우 회사 규모 확장을 통해서 재활용 영역을 늘려나가는 추세입니다.

(2) 산업의 성장성

『본딩와이어 & 솔더볼』
본딩와이어 시장 2013년부터 2017년까지 평균 5.2% 성장되었으며, 2018년 미,중 무역갈등으로 인한 소비 심리 위축, 메모리 반도체의 공급과잉으로 2019년 역성장 하였고 향후 2021년 까지는 평균 2~3%의 성장을 예상하고 있습니다.

반도체용 솔더볼 산업은 스마트폰을 비롯한 모바일 시장의 급성장과 경박단소의 기술 트렌드의 대응을 위하여 기존 Lead Flame중심의 제품에서 기판(Substrate) 중심의 BGA, CSP, Flip-Chip 등의 제품 전환이 이루어지며 연평균 5.31%의 성장률이 예상 됩니다. 2020년 기준 솔더볼 세계 시장 규모는 432백만 달러에 달할 예정이며 국내 시장은 435억원에 달할 것으로 전망됩니다.

『솔더 페이스트』
저온 가공 통전, 전자파 차폐 등의 기능성 부여와 높은 생산성 그리고 공정 원가 절감에 대한 요구가 늘며 페이스트 (Conductive Paste)를 도포시키거나, 인쇄, 경화 시키는 것이 필수 공정으로 자리 잡고 있습니다. 페이스트는 인쇄 잉크, 도료와 같은 코팅재료 및 접착제와 같은 제품을 통칭하며 주로 터치패널, 태양전지, 칩 컴포넌트(MLCC, 칩 인덕터, 칩 바리스터), PCB, 전자 세라믹(압전 부품, 마이크로웨이브), 절연 코팅 등에 적용되고 있습니다.

『2차 전지』
글로벌 전기차 판매량의 증가와 내연 기관차에 대한 정부의 규제로 인해 전기차 확산에 대한 기대감과 2차 전지 시장에 대한 기대감은 점점 더 커지고 있습니다. 그러나, 2019년 1~2월 글로벌 전기차 판매량과 미국 전기차 판매량이 기대에 미치지 못하는모습을 보였으며 올 상반기에는 국내 ESS 화재 사건으로 인해 2차 전지에 대한 기술적 결함이 노출되는 등 여전히 불확실한 요소들도 잠재되어 있습니다.
다만, 정부의 개정안 발표와 중기적으로 중국의 보조금 일몰로 국내 배터리 업체에 점차 유리한 환경이 조성되어가고 있다는 점이 긍정적이며 폭스바겐의 양산형 전기차의 온라인 사전 예약 1만대와 유럽 OEM사들의 전기차 프로젝트가 몰려있다는 점도 산업 성장에 우호적인 요소들 입니다.

『Tape & Film』
과거 디스플레이에 한정되어 있던 기능성 필름은 현재는 2차전지, 반도체, 차량용과 같은 새로운 시장으로 급격하게 확대 & 전개되고 있습니다. 특히 전통적 소재 강국인일본의 경우 원천 기술을 기반으로 신제품의 개발 속도를 가속화 하고 있고 지속적인기술 개발을 위한 R&D 인력 양성 및 연구 시설에 대한 투자를 이어가고 있습니다.

『금속재생사업』
현대사회는 전기, 전자, 정보통신과 같은 최첨단 산업을 필두로 발전을 가속화 하고 있습니다. 그러나 첨단 산업의 원료가 되는 광물 자원이 소수의 국가에만 편재되어 있는 지리적 요인은 광물을 소유한 국가가 첨단 산업의 자원 매장이라는 점을 이용하여 광물 자원을 무기화하는 전략으로 이어지고 있습니다. 이러한 국제적 동향은 국내산업의 원자재 해외 의존도가 95% 상황이라는 점을 고려 하였을 때 국가적인 차원에서 원자재를 확보해야 하는 당위성을 지니게 되며 다양한 금속 재생 기술에 대한 개발 및 경제성에 대한 연구가 활발하게 이루어지는 계기가 되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

본딩와이어, 솔더볼, 솔더 페이스트 등의 반도체 소재에 대한 수요는 세계 반도체 산업의 계절적 특성과 경제 단계별 특성 및 반도체 수요 등에 연동 됩니다. 다만 최근에는 반도체 산업뿐만아니라 전기, 전자, 자동차, 기계장치 등 거의 대부분의 산업 소재로 이용되고 있어 반도체 산업에 대한 의존도 및 경기 영향력이 점차 줄고 있는 추세 입니다.

(4) 경쟁요소

세계 본딩 와이어 시장은 2011년 기준 5개의 주요 공급업체가 전체 시장의 약 94%를 점유하였으나 2012년 1월 일본의 스미토모 금속이 사업철수를 하게되며 현재 4개 업체를 중심으로 공급이 되고 있습니다. 주요 공급 업체로는 일본의 다나까 금속, 독일의 헤라우스 그룹, 엠케이전자, 일본의 니폰(NIPPON) 금속이 있으며 당사는 2000년 이후 중국 내수 시장 공략과 우수 품질, 고객 최우선의 경영 방침을 기본으로 세계 시장 점유율을 점진적으로 확대하여 현재 본딩와이어 판매량 기준 세계 시장의 선두에 위치하고 있습니다. 본딩 와이어 기술은 미세화, 고강도화, 고신뢰성화가 핵심으로 단기간에는 습득하기 어려운 기술이며 산업 부문의 특성상 신규 진입이 어렵습니다.

본딩와이어와 솔더볼 사업을 30여년 넘게 이어오며 축적된 금속 정제 & 가공 기술과 반도체 네트워크를 활용한 신규 사업(Tape & Film, 2차전지 소재, 솔더 페이스트)의 확장성 및 개발 가능성 또한 경쟁 우위 요소 중 하나 일 것입니다.

(5) 자원조달상의 특성

본딩와이어의 소재는 주로 금(Gold)과 구리(Copper)가 주로 사용되며 알루미늄을 비롯하여 은(Silver)이 널리 사용되고 있습니다. 금은 구리나 알루미늄보다 가격적인면에서 매우 비싸지만 양산성 측면에서 2배 이상 유리한 이유 때문에 아직도 업계에서40% 이상의 물량이 쓰여지고 있습니다.

당사의 금(Gold) 구입은 외국계 은행 또는 국내 종합 상사를 통해 이루어지고 있으며가격은 국제 시세에 따라 변동됩니다.
솔더볼의 소재는 주석, 은, 구리가 주로 사용되며 재료의 구입은 국내 솔더 합금업체또는 종합 상사를 통해 이루어지고 있습니다. 가격은 국제시세에 따라 변동됩니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제

"해당 사항 없음"

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

당사는 1982년에 설립되어 반도체 산업의 중추적인 역할을 담당하는 반도체 기초 전기 재료인 세금선(Gold Bonding Wire)을 제조하는 회사로서, 국내 반도체 제조업체인 암코, 스태츠칩팩코리아, 삼성전자, SK하이닉스 등에 본 제품을 자체 개발하여 공급함으로써 국가경제발전에 견인차 역할을 수행하였습니다.

'83년에는 한국기계연구소의 신기업 창출 Project로 선정되어 기업화를 구축하였고, '85년에는 한국기술금융(주)를 통해 벤처 및 기술집약형 우수중소기업으로 선정되면서 본격적인 양산체제를 갖추었습니다. '86년에는 기업부설연구소를 설립하여 국내반도체 기초재료분야의 취약성을 보완하고 개선하는 등 지속적인 연구개발에 주력한 결과 '92년에는 Low-Loop Type을 개발하였고, '94년에는 Long-Loop Type의 신제품을 개발하였습니다. 신제품의 개

발과 수출에 노력하여 '95년에는 제32회 무역의 날에 금탑산업훈장을 수상하였고, '97년에는 공업기반 기술개발사업에 의한 Sputtering Target 기술개발을 완료하여 Target Plate의 핵심기술을 보유하게 됨으로써 동 분야의 사업에도 진출하여 지속적인 매출증대를 이어오고 있습니다.

98년에는 미래형 반도체 패키지 BGA (Ball Grid Array)의 재료인 솔더볼(Solder Ball)의 양산에 성공하였습니다. '99년에는 해외시장 개척에 따라 판매물량이 증가될 것을 대비하여, 신공장 증설 및 기계 설비를 대폭 확장하였습니다. 또한 리드프레임 변형 타입인 BGA에 사용되는 Solder Ball을 개발하여 양산체제를 구축하였습니다.

2000년대에 들어서 '01년부터 Solder Ball 사업을 개시하였으며, '03년에는 매출 2년 연속 40% 이상 성장으로 대폭 매출성장을 이루었습니다.

'05년에는 본딩와이어 중에서도 원재료 절감 제품인 Copper Bonding Wire를 개발 완료 및 판매를 개시하였으며, '06년에는 Solder Ball 판매 600억개를 돌파로 Solder Ball 사업분야에서도 본격사업화에 성공하였습니다.

'08년에는 기술표준원으로부터 '2008년도 국가경쟁력 향상에 기여할 30대 신기술'로 '금-은 합금 본딩와이어기술'이 선정되었으며, '09년에는 대한민국 디지털 이노베이션 최우수상을 수상하는 영예도 안게 되었습니다.

'11년 새로운 비전 및 미션 선포, 핵심가치 선포와 함께 용인 신사옥준공(지하2층, 지상4층)으로 본딩와이어, 솔더볼 모두 Capacity 2배 이상 증가로 재도약의 기반을 마련하였습니다. '12년 에는 고객사인 Amkor로 부터 '2012 Best of Class Raw Material' 상을 수상, '12년에 이어 '13년에도 고객사 ASE로부터 Solder Ball 분야 Best Supplier 상을 수상의 영예를 안았습니다.

'14년에는 Gold를 대체한 원가절감을 위한 Material 인 Silver를 고객사와 기술협약을 맺어 Silver Bonding wire를 Memory 제품에 최초 적용 양산을 진행 하였으며, '14년에는 TI(Texas Instrument)로 부터 Supplier Awards를 수상하였고, 삼성전자의 Size Reduction을 통한 원가절감에 혁혁한 공헌을 하여 협력사 혁신 우수사례 수상의 영예를안았습니다.

'15년도에는 반도체 핵심 소재 분야의 30여년 자체 합금 개발 노하우를 바탕으로 고신뢰성 솔더볼의 신규 조성 및 신제품 개발에 성공하였으며 이와 관련된 다수의 특허를 출원·취득하였습니다.

'16년도에는 반도체 패키지 공정에서의 불량 감소와 신뢰성 향상을 위해 융점이 높은 구리볼을 사용한 CCSB(Cu Core Solder Ball)을 개발하였고, 금에 비해 원가가 낮으면서도 본딩 시 신뢰성이 높고 looping 측면에서 유리한 반도체 패키지용 은합금 와이어를 개발해 특허를 취득하였습니다.

'17년도는 기존의 Ag 와이어보다 대기중에서 본딩이 가능하며 신뢰성과 접합 특성이 개선된 제품을 개발하여 특허 취득을 하였으며 Solder Ball 사업부에서는 금속 코팅층을 솔더볼 표면에 코팅하여 플럭스가 없이 접합되어 고신뢰성 및 원가 절감 제품인무플럭스 접합용 솔더볼을 개발하여 특허 취득을 하였습니다.
또한 '17년도에는 ST MICROELECTRONICS Best Supplier Award 및 TOSHIBA Excellent

Supplier Award in 2017 수상하는 영예를 안았습니다

'18년도에는 MICROCHIP Best Supplier Awards 를 수상하는 영예를 안았습니다.

'19년도에는 SPIL로 부터 Supplier Awards 를 수상하는 영예를 안았으며 중국 쿤산법인은 '아시아 우수 브렌드'에 선정되는 영예를 안았습니다. 또한 높은 생산성과 신뢰성을 구현할 수 있는 차세대 솔더볼 특허 기술을 취득하였습니다.

(2) 공시대상 사업부문의 구분

주요생산품은 반도체용 Gold Bonding Wire(99.99%), 고순도 Gold Sputtering Target (99.999%), Gold합금 Sputtering Target, 고순도 Gold Evaporate Material (99.999%), BGA Solder Ball 등이 있다.
1) 반도체용 세금선(Gold Bonding Wire) - 칩단자와 리드프레임을 연결하는 미세선
* M Type (범용 Wire) : PLCC, PDIP, SOIC, SOJ, MQFP 등에 적용
* L Type (Low Loop Wire) : TSOP, TSSOP, TQFP 등에 적용
* T Type (Long Loop Wire) : BGA, POWER QUAD, SQFP, QFN 등에 적용
* R Type (고강도 Au-Pd 합금 Wire) : FINE PAD PITCH PKG, LONG LOOP PKG에 적용
* XC Type (초저 Loop Wire) : TSOP, TQFP, BOC, MCP PKG등에 적용
* UB Type (4N 고강도 Wire) : FINE PAD PITCH PKG, MCP, MCM PKG 등에 적용
* UR Type (High Reliability Wire) : 20㎛이하 극세선 적용 PKG에서 고신뢰도 구현
* HR Type (4N, 고순도 High Reliability Wire) : Green PKG, MCP 등 advanced PKG에 적용, 4N(99.99%) 고순도 함량으로 최고 신뢰성 실현
* Au-Ag Alloy Wire : 금(15%)에 은(30%)을 15% - 30%합금화하여, Wire 가격을 10 ~ 25% 절감
* MR type (고신뢰성 Au-Ag wire) : 기존 Au-Ag wire가 취약했던, 고습/고온 신뢰성 기능을 대폭 향상시킨 bonding wire로서, Low Cost와 High Reliability를 동시에 실현한 세계 최초의 고신뢰성 Au-Ag wire
* Cu Bonding Wire: Wire 가격 절감 및 전기 전도도를 향상시키기 위한, 금의 대체재로서 Cu(구리)를 사용한 bonding wire
* PC & AFPC (Palladium Coated wire) : 기존 Bare Copper wire의 작업성 및 신뢰성을 향상시킨 bonding wire
* Ag wire : Ag base의 Bonding wire로 Gold wire대비 가격 절감 효과 및 Copper wire의 한계를 극복시킨 차세대 주력 제품

2) BGA CSP Flip Chip용 Solder Ball - 칩과 기판을 연결하여 전기적 신호를 전달하는 역할을 하는 반도체 패키지용 재료
* Pb free(Sn3Ag0.5Cu,Sn4Ag0.5Cu) : Green PKG에 이용
* Low Ag, Pb-free Ball : Mobile Application PKG에 이용
* Ultra Micro Solder Ball : WLP 및 Embedded PKG에 이용
* Cu Core Solder Ball : POP PKG에 이용

(3) 신규 사업의 내용

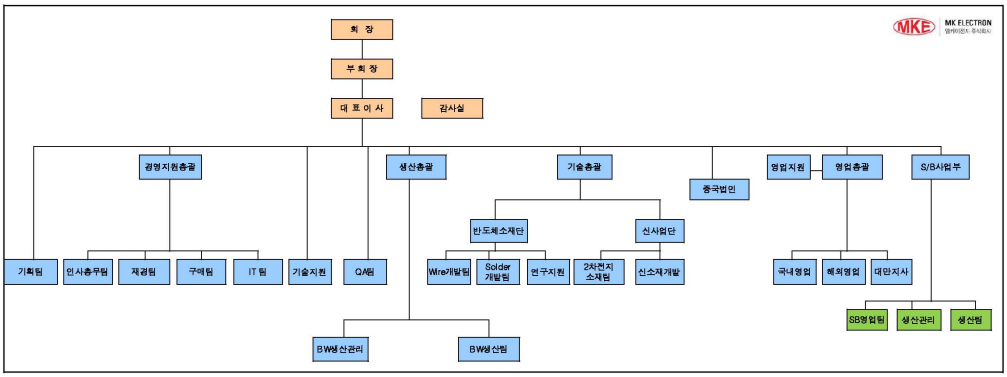
『2차 전지』
2차전지 분야의 핵심 재료중의 하나인 고용량 음극 활물질을 개발하고 있으며 국내 글로벌

전지회사 자동차 회사 및 중국, 일본의 유수 기업에 고용량 음극 활물질을 제출하여 평가를 진행중입니다. 특히, 2010년 8월 당사가 참여하는 '고에너지 이차전지용 전극소재' 컨소시엄이 지식경제부의 '세계시장 선점10대 핵심소재(WPM)사업' 국책과제로 선정되어 개발에 참여하고 있습니다.
WPM국책과제와 병행하여 당사가 개발중인 이차전지용 고용량 Si합금계 음극활물질은 최근 Si합금계가 가지고 있는 고질적인 문제점이였던 수명특성을 대폭 향상시키는 성과를 얻었습니다. 이러한 성과를 기반으로 2015년에는 준양산 라인 구축을 완료하였으며 현재 본격 가동 중에 있습니다.
2016년에는 Si 합금계 음극 활물질의 팽창 특성을 저감하는 등의 제품 특성 및 품질을 더욱 향상시켜 차별화에 집중하였고 고객 확대를 위해 해외 배터리쇼(배터리 재팬, 중국 국제 전지 전시회 등)에 참가하는 등 국내 및 해외 고객 개발 활동을 활발히 하고 있습니다.
2019년에도 국내/외 대형 배터리 제조 업체들은 여전히 활발하게 Si 소재 평가 및 연구 개발에 박차를 가하고 있습니다. 당사는 지금까지의 개발 성과에 머무르지 않고 고용량화되어 가고 있는 전지의 특성을 더욱 배가시킬 수 있도록 차별화된 프리미업급 소재를 연구 & 상용화하는 것에 최선을 다 할 것입니다.

『기타 신사업』

당사는 미래 신성장 동력 확보를 위해 **『금속재생사업』 『Tape & Film』 『솔더 페이스트』**와 같은 신사업을 영위하고 있으며 향후 투자 판단에 중대한 영향을 끼칠만한 사업 활동이 있을 시에는 별도로 공시할 예정입니다.

(6)조직도



2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	제38기 매출액	비중
반도체용 세금선 및 증착재료	제품	Bonding wire	본딩용Wire	443,181	93.25
		Gold evaporate material	증착재료	11,679	2.46
		Gold sputtering target	증착재료	2,913	0.61
		Solder ball	Packing material	17,067	3.59
기타	로열티 등	로열티 등	-	402	0.08

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/Km,Gr, KKea)

품목		제 38기	제 37기	제 36기
Bonding wire	내수	291,701	253,704	259,909
	수출	315,579	292,058	292,800
Gold evaporate material	내수	52,649	45,889	47,197
	수출	54,124	45,899	46,555
Target	내수	53,497	45,876	47,928
	수출	-	-	-
SolderBall (단위 KK)	내수	14,398	13,393	14,062
	수출	7,578	8,875	9,256

주1) 산출근거
① Gold bonding wire : 주문시점에 LBM(런던금시세)에 의한 사이즈별 중량의 원재료비에 가공비를 더하여 산출하였습니다.
(P = LBMA ×Adder + MFC)
② Gold evaporate material : 주문시점에 LBM(런던금시세)에 의한 무게별 중량의 원재료비에 가공비를 더하여 산출하였습니다.
(P = LBMA ×Adder + MFC)

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액	비중	비고
본딩와이어사업	원재료	골드	반도체기초재료	300,521	96.93	-
솔더볼사업	원재료	솔더바	반도체기초재료	9,532	3.07	-

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : US$/Troz, 원/Kg)

품목	제 38기	제 37기	제 36기
골드	1,649	1,396	1,315
솔더바	33,781	32,250	37,898

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 백만원)

사업부문	품목	사업소	제 38기	제 37기	제 36기
공통	BW	한국본사 & 중국법인	970,335	888,669	851,383
	GEM		84,503	79,174	80,380
	Target		57,799	53,860	55,888
	Solder Ball		17,872	16,186	17,053
합계			1,130,509	1,037,888	1,004,705

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 각 라인별 최대생산능력

② 산출방법

- 생산능력 = 기계대수 × 기계가동시간
- 기계가동시간 = 일가동시간 × 월가동일수 × 월수

(나) 평균가동시간

- 일평균 가동시간 : Bonding Wire 21시간 / Solder Ball 21시간
- 월평균 작업일수 : Bonding Wire 24일 / Solder Ball 18일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	사업소	제38기	제37기	제36기
공통	Bonding wire	한국본사 & 중국법인	312,294	384,898	389,349
	EVM		11,513	10,679	9,925
	Target		11,439	11,177	9,148
	Solder Ball		11,507	11,807	12,298
합계			346,753	418,561	420,721

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : hr, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
Bonding Wire	8,760	5,236	59.77%
Solder Ball	8,760	5,566	63.54%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	대체	환율차이로 인한변동	사업결합	기말금액
경기도 용인 및 중국 곤산 및 서울	자가소유	경기도 용인	토지	645	-	-	-	(7)	-	-	639
		충북음성		4,112	-	-	-	7	-	-	4,119
		서울		-	-	-	-	-	-	-	-
	소계			4,757	-	-	-	-	-	-	4,757
	자가소유	경기도 용인	건물	17,726	-	-	(315)	-	-	-	17,411
		충북음성		3,885	-	-	(78)	-	-	-	3,807
		중국 곤산		9,994	-	-	(243)	-	192	-	9,942
		서울		-	-	-	-	-	-	-	-
	소계			31,604	-	-	(636)	-	192	-	31,160
	자가소유	경기도 용인	구축물	2,486	18	-	(148)	13	-	-	2,369
		충북음성		221	-	-	(11)	-	-	-	209
		중국 곤산		1,059	-	-	(96)	-	29	-	992
	소계			3,766	18	-	(255)	13	29	-	3,570
	자가소유	경기도 용인	기계장치	4,302	64	(15)	(1,293)	972	-	-	4,030
		충북음성		1,930	20	-	(309)	-	-	-	1,640
		중국 곤산		4,933	355	-	(1,456)	356	204	-	4,392
	소계			11,164	439	(15)	(3,058)	1,328	204	-	10,062
	자가소유	경기도 용인	차량운반구	52	9	-	(13)	(9)	-	-	39
		충북음성		-	-	-	(1)	9	-	-	8
		중국 곤산		67	-	-	(32)	-	2	-	37
		서울		28	-	-	(17)	-	-	-	11
	소계			147	9	-	(64)	-	2	-	94
	자가소유	경기도 용인	공구와기구	1,429	351	-	(349)	35	-	-	1,466
		충북음성		16	15	-	(5)	-	-	-	27
		중국 곤산		-	-	-	-	-	-	-	-
	소계			1,445	366	-	(354)	35	-	-	1,493

	자가소유	경기도 용인	비품	323	39	4	(119)	-	-	-	247
		충북음성		15	18	-	(7)	-	-	-	25
		중국 곤산		901	42	-	(239)	-	20	-	725
		서울		949	191	-	(415)	-	-	-	725
	소계			2,188	290	4	(780)	-	20	-	1,722
	자가소유	경기도 용인	건설중인자산	226	1,568	-	-	(1,154)	-	-	639
		중국 곤산		475	198	-	-	(366)	(16)	-	291
	소계			701	1,766	-	-	(1,521)	(16)	-	930
합계				55,773	2,887	(11)	(5,148)	(144)	430	-	53,788

(2) 설비의 신설・매입 계획 등

(가)진행중인 투자
"해당사항 없음"

(나)향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업 부문	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자 효과	비고
		자산형태	금 액	2020년	2021년	2022년		
본딩와이어 솔더볼	생산능력 증가	기계장치 외	10,350	4,170	4,120	2,060	생산성 향상	-
신사업	생산능력 증가	기계장치 외	6,350	690	4,420	1,240	생산성 향상	-
기타	생산능력 증가	기계장치 외	11,500	-	10,000	1,500	생산성 향상	-
합 계			28,200	4,860	18,540	4,800	-	-

주) 향후 투자금액은 생산량 증감에 따라 조정될 수 있습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적(연결기준)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제38기	제37기	제36기
공통	제품	BW	수출	263,955	269,500	274,437
			내수	179,225	132,462	129,940
			합계	443,180	401,962	404,377
		GEM	수출	9,556	1,671	1,502
			내수	2,123	8,292	8,455
			합계	11,679	9,963	9,957
		Target	수출	-	-	-
			내수	2,913	11,530	9,414
			합계	2,913	11,530	9,414
		Solder Ball	수출	11,758	7,642	6,782
			내수	5,309	5,895	5,627
			합계	17,067	13,537	12,409
기타			수출	418	125	-

	내수	(16)	39	24
합계	수출	285,687	278,938	282,721
	내수	189,554	158,219	153,460
	합계	475,241	437,157	436,181

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 국내판매 : 영업1팀
- 해외판매 : 영업2팀, 솔더볼 영업팀, 해외지사 및 현지 대리점
  중국법인 국내영업팀

(2) 판매경로

- 본딩와이어
국내 : 거래처에 직판
수출 : 거래처에 직판 또는 대리점 통한 판매
- 솔더볼
국내 : 거래처에 직판
수출 : 거래처에 직판 또는 대리점 통한 판매
- 기타(EVM & Target)
거래처에 직판 또는 대리점 통한 판매

(3) 판매방법 및 조건

- 국내 : 납품후 현금결제 또는 세금계산서 발행후 업체별 Payment 조건에 따른 현금결제
- 해외 : 납품후 업체별 Payment 조건에 따른 현금결제

(4) 판매전략

- 신제품 도입 및 전담 영업/R&D조직 운영을 통한 해외 대형 거래선 개발 지속
- 해외 현지 영업 및 기술서비스 강화를 통한 해외 전략 거래선과의 안정적 사업유지
- 고객 및 제품 MIX 전략을 통해 수익지향적 영업 전개
- 지속적인 기술협력 관계 유지
- 품질고급화
- 관련품목의 다변화

6. 시장위험관리

(1) 자본위험관리

연결회사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업

으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

연결회사의 재무부문은 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결회사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험,공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다. 전기말 이후 연결회사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

가. 외환위험 및 원자재(금선물거래) 위험

연결회사의 활동은 주로 환율과 원자재(금선물거래)의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 외환위험과 금선물거래위험을 관리하기 위해 다양한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

또한, 연결회사는 영업활동과 관련하여 주요 원자재인 금(TOZ)에 대하여 선물거래를 하고 있습니다. 이로 인하여 금선물에 대한 매입포지션이 발생하며, 국제원자재 금가격변동에 따른 파생상품위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 원자재 위험관리의 목표는 금가격 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

나. 유동성위험

유동성위험은 경영 환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결회사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

연결회사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다.

또한, 유동성 위험에 대비하여 연결회사는 기업구매자금 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 하여 조달기간을 일치시켜 유동성 위험을 감소시키고 있습니다.

(3) 공정가치

연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	내 용
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정된 연결회사의 자산 및 부채 현황은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	64,680	64,680
파생금융자산	-	335,339	-	335,339
장기금융자산	-	487,925	-	487,925
부채:				
파생금융부채	-	2,039,291	-	2,039,291

(전기말) (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	78,050	78,050
파생금융자산	-	281,940	-	281,940
장기금융자산	-	1,003,751	-	1,003,751
부채:				
파생금융부채	-	409,643	-	409,643

당사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
파생상품				
통화선도	83,811	2	현재가치기법	선물환율
				이자할인율
	(12,143)	2	현재가치기법	선물환율
				이자할인율
통화옵션	(2,011,503)	2	블랙숄즈모형	이자할인율
				신용변동성
				실현가치율
금등의 선물거래	251,527	2	현재가치기법	원자재 가격변동율
	(15,645)	2	현재가치기법	원자재 가격변동율

장기금융상품				
저축성보험	487,925	2	현재가치기법	이자율

(전기말) (단위:천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
수익증권	78,050	3	현재가치기법	이자율
파생상품				
통화선도	52,004	2	현재가치기법	선물환율
				이자할인율
통화옵션	(409,643)	2	블랙숄즈모형	이자할인율
				신용변동성
				실현가치율
금등의 선물거래	229,935	2	현재가치기법	원자재 가격변동율
장기금융상품				
저축성보험	1,003,751	2	현재가치기법	이자율

(4) 특수관계자거래

1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭	
	당기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스	(주)오션비홀딩스
종속기업	유구광업	유구광업
	엠케이인베스트먼트㈜	엠케이인베스트먼트㈜
	MK ELECTRON(HK) Co., Ltd.	MK ELECTRON(HK) Co., Ltd.
	MK Interntional Trading(HK)	MK Interntional Trading(HK)
	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.
	MK Trading(Shanghai)	MK Trading(Shanghai)
	(주)한국토지신탁	(주)한국토지신탁
	코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁	코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁
기타특수관계자	(주)발해씨앤에이	(주)발해씨앤에이
	(주)신성건설	(주)신성건설
	-	(주)글로벌공영(*1)
	-	(주)만훈(*1)
	키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자합자회사	키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자합자회사
	에코프라임환경1호사모투자합자회사	-
	키스톤에코프라임㈜	키스톤에코프라임㈜
	캡스톤전문투자형사모부동산투자신탁18호	-
	동부건설㈜	동부건설㈜

(*1) 전기 중 (주)만훈과 (주)글로벌공영이 매각되었으므로, 전기말 기타특수관계자에서는제외되나, 전기 중 유의적인 영향력을 행사하는 기업과 거래가 있으므로 기타특수관계자로 표시하였습니다.

2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래는 아래 별도 주석 참고)은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스	지급수수료	435,000	505,000
종속기업	엠케이인베스트먼트(주)	이자수익	797,697	362,444
	㈜한국토지신탁	배당수익	3,472,767	2,480,548
	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.	보증료수익	221,615	435,666
		매출	4,268,349	2,868,406
기타특수관계자	(주)신성건설	유형자산취득	-	2,947,120

3) 당기말 및 전기말 현재 채권 및 채무잔액(차입금 및 대여금, 회사채 매입 제외)은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무
		매출채권	미수금	기타채권	미지급금
종속기업	유구광업(주)	-	-	223,357	-
	MK ELECTRON(KunShan) Co., Ltd.	2,436,622	516,835	-	823
	MK Trading	-	14,958	-	-
합 계		2,436,622	531,793	223,357	823

(전기말) (단위:천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무
		매출채권	미수금	기타채권	미지급금
종속기업	유구광업(주)	-	-	223,357	-
	MK ELECTRON(KunShan) Co., Ltd.	1,349,448	523,146	-	-
	MK Trading	-	101,000	-	-
합 계		1,349,448	624,146	223,357	-

4) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말	현금출자
유구광업(주)	대여금	1,250,000	-	-	1,250,000	-
엠케이인베스트먼트(주)	대여금	8,000,000	22,755,000	22,755,000	8,000,000	-
합 계		9,250,000	22,755,000	22,755,000	9,250,000	-

(전기말) (단위:천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말	현금출자
유구광업(주)	대여금	1,250,000	-	-	1,250,000	-
엠케이인베스트먼트(주)	대여금	10,000,000	18,000,000	20,000,000	8,000,000	-
MK ELECTRON(HK) Co., Ltd	유상증자	-	-	-	-	7,865,904
합 계		11,250,000	18,000,000	20,000,000	9,250,000	7,865,904

당기말 현재 종속기업인 유구광업(주)에 대한 기타채권 및 장기대여금에 대하여 전액대손충당금을 설정하고 있습니다.

5) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
급여 및 기타단기종업원급여 등	1,678,088	1,807,261
퇴직급여	179,440	450,617
합 계	1,857,528	2,257,878

당사는 임직원에 대하여 주택자금 등을 대여하고 있으며 당기말 및 전기말 현재 각각 408,496천원과 594,837천원입니다.

6) 당기말과 전기말 현재 당사는 종속기업인 MK ELECTRON(KUNSHAN) Co., Ltd.와 엠케이인베스트먼트(주)에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(5) 우발채무 및 주요 약정사항 등

1) 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천RMB, 천원)

금융기관	약정내역	통화	약정금액	실행액	비고
KEB하나은행	무역금융	KRW	25,400,000	13,950,000	
신한은행	무역금융	KRW	5,000,000	4,000,000	
우리은행	무역금융, 일반자금대출	KRW	25,000,000	9,320,000	
IBK기업은행	외화대출	RMB	18,000	18,000	
KB국민은행	무역금융, 일반자금대출	KRW	38,000,000	28,000,000	
NH농협은행	무역금융, 일반자금대출	KRW	55,000,000	40,000,000	
	외대대출	RMB	9,299	9,299	
NH투자증권	일반자금대출	KRW	7,000,000	7,000,000	
한국수출입은행	수입자금대출	KRW	-	6,000,000	포괄여신한도 USD 30,000
		USD	30,000	23,000	
	외화대출	RMB	90,691	90,691	
KDB산업은행	일반자금대출	KRW	50,000,000	49,999,956	
	외화대출	RMB	19,500	19,500	
SH수협은행	무역금융	KRW	2,000,000	2,000,000	
	외화대출	USD	5,000	-	
스탠다드차타드은행	외화대출, 골드리스	RMB	212,000	145,937	
중국광대은행	일반자금대출	KRW	30,000,000	30,000,000	
전북은행	무역금융, 일반자금대출	KRW	17,000,000	600,000	
중국초상은행(CMB)	일반자금대출	RMB	30,000	4,155	
중국은행(BOC)	골드리스	RMB	70,000	68,871	
한국투자증권	담보대출	KRW	40,000,000	40,000,000	
한국증권금융	담보대출	KRW	17,000,000	17,000,000	
중국건설은행CCB	담보대출	RMB	29,500	29,500	
미래에셋대우증권	담보대출	KRW	16,000,000	14,006,940	
대신증권	담보대출	KRW	5,000,000	4,999,999	
KB증권	담보대출	KRW	51,500,000	51,000,000	
DGB대구은행	담보대출	KRW	17,000,000	16,583,270	
중국 CITIC Bank	일반자금대출	RMB	2,000	1,894	
DB저축은행	일반자금대출	KRW	3,275,000	3,275,000	
Bills receivable discount loan	담보대출	RMB	6,685	6,685	
합계			USD 35,000	USD 23,000	
			RMB 487,675	RMB 394,532	
			404,175,000	337,735,165	

2) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	당기말	전기말
단기금융상품	자사주신탁	290,053	12,411,324
단기금융상품	질권설정	55	55
장기금융상품	당좌개설보증금	2,000	2,000
합계		292,108	12,413,379

3) 당기말 현재 금융기관의 차입금과 관련하여 연결회사의 토지, 건물 등이 담보로 제공되어 있으며 담보설정 내역 및 담보설정액은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천RMB, 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
담보예금	4,149,107	CNY 50,000	일반자금대출	CNY -	SC은행
담보예금	1,493,679	CNY 9,000	일반자금대출	CNY 9,000	IBK기업은행
담보예금	689,582	CNY -	일반자금대출	CNY 4,155	중국초상은행(CMB)
담보예금	3,497,142	CNY 70,000	일반자금대출	CNY 68,871	중국은행(BOC)
투자부동산	1,463,538				
토지(중국)	439,411				
건물(중국)	9,942,493				
토지	5,270,008	33,600,000	일반자금대출	38,999,956	신한은행 KDB산업은행 NH농협은행
건물	23,017,360				
기계장치	5,270,008				
종속기업투자주식(*1)	282,618,221	219,439,522	주식담보대출	120,840,199	한국증권금융, 미래에셋대우, 대신증권, DGB대구은행,NH투자증권
재고자산	46,601,918	45,154,200	수입자금대출	USD 23,000 6,000,000	수출입은행

(*1) 연결회사가 보유한 (주)한국토지신탁 지분 81,659,022주가 담보로 제공되어 있습니다. 당기말 현재 담보로 제공된 주식의 시가는 171,483,946천원 입니다.

4) 당기말 현재 연결회사는 Nippon Micrometal Cooperation으로부터 PC/APC wire 등의 제조 및 판매를 위한 라이선스 계약 및 로열티계약을 체결하고 있습니다.

5) 당기말과 전기말 현재 연결회사는 서울보증보험으로부터 이행지급보증을 받고 있습니다.

(단위: 천원)

금융기관	보증내역	피보험자	당기말	전기말
SGI서울보증	열사용합의서	(주)지에스이앤알	9,000	8,000
	국세 징수유예 보증	용인세무서	1,766,193	18,728,276

6) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 토지신탁사업의 분양 및 인허가 등을 위하여 주

택도시보증공사로부터 3,630,531백만원, 서울보증보험으로부터 69,335백만원에 대하여 보증을 받고 있습니다.

7) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 신탁사업과 관련하여 170건의 소송(소송가액 250,941백만원)에 피소되어 계류중 있으며, 40건의 소송(소송가액 21,010백만원)을 제기하여 진행하고 있습니다. 위 피소사건 소송가액 중 129,821백만원은 공유지분이 신탁된 담보신탁사업과 관련하여 다수의 공유자로 하여 공유물 분할을 일의적으로 해결하고자 제기된 단일사건의 소송가액입니다. 또한 연결회사 중 한국토지신탁이 피소되어 계류중인 소송 중 6건의 소송(소송가액 17,474백만원)은 패소시 고유계정에 영향을 미칠 수 있는 소송입니다. 연결회사 중 코레이트자산운용㈜는 펀드투자금 등 4건의 소송(소송가액 23,777백만원)에 피소되어 계류중에 있습니다. 당기말 현재 동 소송내역의 향후 전망을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

8) 연결회사 중 한국토지신탁은 2016년 중 수익 극대화를 위하여 타법인 주식을 취득하기로 결정하고 약정금액 69,600백만원 중 일부인 64,032백만원을 키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자전문회사 등에 지급하였습니다.

9) 연결회사 중 한국토지신탁은 수익 극대화를 위하여 출자요청시 펀드에 출자하는 2건의 약정을 체결하였습니다. 각 펀드당 약정금액은 1천억원이며, 지배기업의 계약상 약정에 의해 타사에서 출자의무 불이행시 지배기업이 추가 출자해야 하는 약정을 포함하고 있습니다. 이와 관련하여 당기말 현재 지배기업이 출자한 금액은 없습니다.

펀드명	매입대상	약정일자	종료일자	약정금액
캡스톤전문투자형사모부동산子투자자산	서충주오피스텔	2018년 10월	2021년 3월	671억원
	김포한강동시오피스텔	2018년 11월	2021년 5월	330억원
	을지로3가제6지구	2019년 7월	2021년 4월	1,340억원
	부천시 상동 588-4번지	2019년 8월	2020년 8월	400억원
케이알선매입전문투자형사모부동산子투자신탁제10호	부산 온천동 주상복합	2019년 12월	2023년 12월	800억원
	양평 테라스 하우스	2020년 1월	2023년 1월	750억원
	-	-	-	-

10) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 미래에셋대우㈜와 자사주 신탁 계약을 체결하여 자기주식을 취득하고 있습니다.

11) 연결회사 중 코레이트투자운용㈜는 지이엔피에스1호 위탁관리 부동산투자회사 외 3개 부동산투자회사와 부동산의 취득, 관리, 개량, 처분 및 개발에 대한 약정을체결하고 있으며, 홍대입구동교동프로젝트금융투자회사 외 2개 프로젝트금융투자회사와 위탁자산의 관리, 운용, 처분업무 및 일반사무에 대한 약정을 체결하고 있습니다.

12) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 신탁사업의 중도금 대출 등에 대하여 분양계약 해제시 분양대금환불금 중 중도금대출 원리금 해당액을 당해 신탁재산에서 국민은행 등 금융기관에 최대 1,391,889백만원을 우선적으로 지급하기로 하는 내용의 업무협약을 체결하고 있습니다.

13) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 17개의 신탁사업 담보대출약정에 의거 미분양 신탁재산을담보로 제공하고 있으며, 이 중 1개 신탁사업의 담보대출약정에 대하여 물상보증인의 지위에서 대출원금과 그에 대한 이자 및 채무불이행사유로부터 발생하는 모든 비용과 손실에 대한 자금보충의무가 있습니다. 또한 그 외 1개 신탁사업의 담보대출약정에 대해 당사는 차주의 대출원금에 대한 이자에 대해 연대하여 의무를 부담해야합니다.담보로 제공한 미분양 담보물건의 채권최고액은 547,835백만원입니다.

7. 파생상품거래 현황

가. 파생상품계약 체결 현황
회사는 환 위험 회피 및 원자재 가격 변동 위험 회피의 목적으로 파생상품을 거래하고 있으며, 당기 말 현재 파생상품의 평가 내역은 다음과 같습니다.
파생상품계약과 관련하여 발생된 손익은 한국채택국제회계기준에 따라 당기손익 및 기타포괄손익으로 인식하였습니다. 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.
2019년 12월 31일 현재 통화선도계약에 의해 거래이익 46,240 천원, 거래손실 62,742 천원, 평가이익 31,807 천원, 평가손실 12,142 천원이 발생하였습니다.
2019년 12월 31일 현재 통화옵션계약에 의해 거래이익 983,971 천원, 거래손실 349,041 천원, 평가손실 1,601,809 천원이 발생하였습니다.

원재료 선물계약에 의해 발생된 이익 1,161,963 천원, 손실 571,662 천원은 원가에 반영되었습니다. 평가손익 중 평가이익 177,592 천원, 평가손실 15,645 천원은 당기손익으로, 평가이익 57,668 천원은 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(1) 통화선도계약
통화선도계약과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 통화선도 거래이익은 46,240 천원, 거래손실은 62,742 천원 입니다.
통화선도 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 통화선도 평가이익은 31,807천원, 평가손실은 12,142 천원 입니다.

(단위: 천원)

거래상대방	계약일	만기일	대상통화	약정환율	계약금액(천불)	평가이익(손실)	대금수수방법	계약내용
스탠다드차타드은행	2019.11.25 ~ 2019.12.30	2020.01.31 ~ 2020.02.28	USD	1,154.7 ~ 1,190.4	8,000	19,665	차액결제	미래 일정시점에 특정통화를 미리 정한 환율에 의해 매매하기로 계약 당사자간 합의한 거래
		* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익 정산						
		** 약정환율은 계약금액 평균						
평가손익계		평가이익			19,665			
		평가손실			-			

(2) 통화옵션계약
통화선도옵션계약과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 통화선도옵션 거래이익은 983,971 천원, 거래손실 349,041 천원 입니다.
통화선도옵션 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 통화선도옵션 평가손실은 1,601,809 천원 입니다.

거래상대방	계약일	만기일	대상통화	약정환율	계약금액(천불)	평가이익(손실)	대금수수방법	계약내용
경남은행	2019.02.19	2021.02.19	USD	1,167.0	4,200	(7,902)	차액결제	미래 일정시점에 특정통화를 미리 정한 환율에 의해 매매하기로 계약 당사자간 합의한 거래
		* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익 정산						
		** 약정환율은 계약금액 평균						
신한은행	2019.06.12 ~ 2019.06.14	2020.06.12 ~ 2020.06.15	USD	1,121.2 ~ 1,130.5	3,420	(100,755)	차액결제	미래 일정시점에 특정통화를 미리 정한 환율에 의해 매매하기로 계약 당사자간 합의한 거래
		* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익 정산						
		** 약정환율은 계약금액 평균						
스탠다드 차타드은행	2019.01.02 ~ 2019.09.16	2020.12.28 ~ 2021.08.26	USD	1,134.5 ~ 1,170.1	104,500	(1,339,061)	차액결제	미래 일정시점에 특정통화를 미리 정한 환율에 의해 매매하기로 계약 당사자간 합의한 거래
		* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익 정산						
		** 약정환율은 계약금액 평균						
노무라	2019.10.22	2021.10.27	USD	1,123.9	16,100	(96,577)	차액결제	미래 일정시점에 특정통화를 미리 정한 환율에 의해 매매하기로 계약 당사자간 합의한 거래
		* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익 정산						
		** 약정환율은 계약금액 평균						
국민은행	2019.03.04 ~ 2019.03.07	2021.03.03	USD	1,159.0 ~ 1,160.5	9,000	(43,346)	차액결제	미래 일정시점에 특정통화를 미리 정한 환율에 의해 매매하기로 계약 당사자간 합의한 거래
		* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익 정산						
		** 약정환율은 계약금액 평균						
농협	2019.03.08	2021.02.25	USD	1,168.6	2,800	(14,168)	차액결제	미래 일정시점에 특정통화를 미리 정한 환율에 의해 매매하기로 계약 당사자간 합의한 거래
		* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익 정산						
		** 약정환율은 계약금액 평균						
평가손익계			평가이익			-		
			평가손실			(1,601,809)		

(3) 금선물계약
금선물계약에 의해 발생된 이익 878,555 천원, 손실 435,630 천원은 원가에 반영되었습니다.
금선물 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 평가손익 중 평가이익 30,620 천원, 평가손실 15,645 천원은 당기손익으로, 평가이익 38,360 천원은 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

계약처	계약일	계약수량(Toz)	약정 가격(USD)	만기일
하나금융투자	2019.12.20 ~ 2019.12.30	4,552	1,479.459 ~ 1,512.216	2020.01.16

(4) 은선물계약
은선물계약에 의해 발생된 이익 169,663 천원, 손실 5,938천원은 원가에 반영되었습니다.
은선물 미결제약정은 없습니다.

(5) 주석선물계약
주석선물계약에 의해 발생된 이익 113,744 천원, 손실 130,093 천원은 원가에 반영되었습니다.
주석선물 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 평가손익 중 평가이익 146,972 천원은 당기손익으로, 평가이익 35,573 천원은 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

계약처	계약일	계약수량(5Ton)	약정 가격(USD)	만기일
하나금융투자	2019.08.19 ~ 2019.12.18	31	15,670 ~ 17,203	2020.01.15 ~ 2020.11.12

나. 리스크 관리에 관한 사항

(1) 리스크 관리의 목적
외화자산을 보유하고 있는 당사는 환율변동으로 인해 당사 손익에 영향을 받지 않기 위해 환관리정책을 시행하고 있음.

(2) 리스크 관리의 원칙
당사의 외화자산 포지션 변화에 따라 노출된 금액과 기간의 포지션 Hedge.

(3) 리스크 관리규정 현황
당사는 외환 및 원재료 리스크 관리 규정을 보유하고 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.
- 외환리스크 관리목적
- 원재료 리스크 관리목적
- 담당조직 및 담당업무
- 노출된 리스크 범위의 정의
- 리스크 관리의 원칙(한도) 설정

(4) 리스크 관리조직 현황

담당부서명	담당인원	주요담당업무
구매팀, 재경팀	총인원: 3명 ▷ 유경험자 - 3년이상 : 1명	- 환 포지션 점검 (기간별) - 외환 Hedge 거래 - 원재료 Hedge 거래 - 환 포지션 평가 및 손익 보고 - 외환거래 및 원재료 거래 기록 유지 - 파생상품 검토, 거래실행

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직
당사는 1982년 (주)미경사로 설립한 후 1986년 정부의 설립인가를 받아 기업부설연구소를 발족하였습니다.
당 연구소는 급속한 과학기술의 발전과 급변하는 국내외 경영환경에 능동적으로 대처하고자 창업시절부터 축적한 제품개발 및 가공기술 노하우를 바탕으로 신제품 개발, 제품 국산화 및 생산설비의 자체제작을 수행하고 있습니다.
당사의 기업부설 연구소는 차세대 신규 사업을 개발하기 위해 전담 팀을 운영하고 있으며,

약 40여명이 4개 팀을 이루어 활발한 연구활동을 하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과목		제38기	제37기	제36기	비고
원재료비				-	-
인건비		2,154,129	2,057,793	2,098,074	-
감가상각비		542,232	660,029	880,790	-
위탁용역비		-	-	-	-
기타		2,259,559	2,029,797	1,724,178	-
연구개발비용계		4,955,920	4,747,619	4,703,042	-
회계처리	판매비와관리비	511,956	496,262	467,883	-
	제조경비	4,443,965	4,251,357	4,235,159	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.45%	1.09%	1.08%	-

나. 연구개발 실적

1985년 국내 순수 기술로 Gold bonding wire를 개발 및 상용화한 이래로 국내외 유수의 종합반도체 및 전세계 TOP5 IC 패키징 회사에 이를 판매하고 있으며, 1999년 국내 최초로 미래형 반도체 패키지인 BGA(Ball Grid Array)용 Solder ball을 개발하여 그 판매 규모를 매년 성장시키고 있습니다.

2001년에는 멀티미디어, 이동통신의 발달에 따른 패키지의 소형화, 고집적화 경향에 따라 소재 자체의 소형화가 급격하게 진전되어 보다 가는 size에서도 고성능을 보일 수 있는 고성능, 고강도 wire의 개발이 완료되었고, 500㎛ 이하 size의 Solder ball 개발이 완료되어 고객 인증 및 납품이 시작되었습니다.

2002년에는 환경의 중요성이 대두되면서 기존의 Solder ball에 납 성분이 포함되지 않은 환경 친화적인 새로운 Pb-free Solder ball이 개발 완료되어 양산체제를 갖추었으며, 200㎛ 이하의 Ultra Micro Solder ball 개발에도 성공하였습니다.
또한, 당 연구소에서는 차세대 반도체 패키지인 Flip Chip Package용 Bump wire를 개발 완료하여 고객 승인을 획득하여 양산에 돌입하였으며, 반도체 패키지에 사용되는 wire의 size가 점점 가늘어지는 기술 흐름에 발맞추어 15㎛ 이하의 초극세선 제조기술을 확보하는 등 기술 경쟁시대에 기술적 우위를 확보하려고 끊임없는 노력을 기울여 왔습니다.

2003년에는 전세계적으로 거세게 일고 있는 cost reduction 기술의 일환으로 Au-Ag alloy wire 및 Cu bonding wire가 시판되기 시작했습니다.
또한 세계 최초로 3N(99.9%)순도의 고신뢰성 wire(UR type)를 개발하여 대형 고객사에 납품 중이며, 2004년 후반기부터는 고신뢰성 wire의 수준을 한 단계 끌어올린 4N(99.99%) 고

신뢰성 wire(HR type)를 개발하였습니다. 이는 기존 3N 고신뢰성 wire보다 전기적 특성 및 신뢰성 기능을 한층 보강한 제품입니다.

또한 2006년에는 기존 Au-Ag alloy wire의 취약점인 고습 신뢰성 부분을 해결한 MR type(Moisture Resistance, Au-Ag alloy wire)을 개발하였으며, 다른 cost reduction 기술인 Cu wire의 경우도 TO, SO 등 Discrete PKG에 본격적으로 적용 되기 시작하였습니다.

2007년~2008년 들어 Discrete PKG 보다 cost reduction 효과가 큰 QFN, QFP, BGA, CSP 등 High-end PKG에 적용하기 위한 초저경도 Cu wire인 LV type을 개발하여 고객사의 활발한 평가가 시작되었으며, 더불어 세계 최초로 MR type에 대한 양산 및 판매가 시작되었습니다. 또다른 bonding 소재인 Ag wire 및 저융점 Solder ball을 개발하여 시장에 출시하였습니다.

2009년 극미세 size인 12㎛ Gold bonding wire 양산판매 및 High-end PKG를 대상으로 한 작업성이 향상된 new Cu wire(LVS type)의 본격적인 시장 공략이 시작되었으며, 기존 MR type의 작업성 저하 문제를 개선하기 위한 MRS type을 양산 판매하였습니다. 더불어 Solder ball의 경우, 300㎛ 이하 미세 size에 대한 양산이 확대되었습니다.

2010년부터 기존 bare Cu wire의 산화 문제 및 작업성 증대를 목적으로 bare Cu wire에 Pd을 coating한 PC wire의 개발을 완료하여 본격적으로 판매를 실시하고 있으며, 2010년도에는 1, 2호기가 설치되었고, 2011년도에는 급증하는 주문 물량에 따라 생산 Capa.를 더욱 증대하기 위하여 3, 4호기가 추가적으로 설치되었습니다.

2008년 서울시립대와의 산학 과제를 진행하여 융점이 180도 수준인 저융점 솔더를 개발 진행하였으며, 이때 개발된 조성은 2019년 현재 추가적인 평가 및 보완을 통해 제품 양산화를 위한 활동을 미국 포틀랜드대와 산학과제를 진행중에 있습니다.

2012년부터 다양한 금속 첨가원소를 사용하여 고신뢰성 솔더 조성을 자체 개발 진행하였습니다. 현재 Ni, Bi원소를 첨가하여 고온과 저온에서의 열충격 특성이 우수한SAC2508Ni-Bi (MXT) 조성Solder ball을 개발하여 양산 공급중입니다.
2012년 국책과제로 시작한 초미세볼 50~70um Solder ball 개발이 2013년에 완료되었으며, 국내 최초로 개발 성공함. 현재 고객 샘플 승인 진행 중에 있으며, 향후 본격적으로 양산화 진행예정입니다.
2013년 부터 모바일 기능 다양화로 인하여 New PKG에 필요한 CCSB(Cu-core solder ball) 개발이 진행되었으며, 2014년도 개발 완료 및 양산화 체계 구축 되었습니다. 현재 일부 고객에 승인되어 양산되고 있으며 지속적인 물량 확대를 추진 중입니다..

2012 년 국책과제로 시작한 자동차용 친환경 고온솔더 개발이 2015년 완료되었으며, 개발 조성은 현재 현대자동차 내부 무연솔더 조성으로 등록을 추진 중으로 향후 자동차 전장용 무연솔더의 양산화를 진행 예정입니다.

최근의 bonding wire 시장은 지속적인 금값의 상승으로 Gold wire를 대체하는 low cost wire의 수요가 증대되고 있으며, 이에 발맞추어 기존의 bare Cu wire 및 Coated wire의 품질 향상에 주력하고 있습니다. 더불어 Cu wire의 작업성 개선을 위해 기존 PCC wire위에 수나노 수준의 Au를 coating한 APC 제품을 개발하여 2013년부터 양산을 시작했습니다.

2014년에는 Coated Cu wire보다 저렴한 Alloyed Cu wire에 대한 개발이 진행되어 중국 시장을 중심으로 평가 및 양산이 시작 되었으며, 2016년부터는 고온 신뢰성을 중요시하는 Automotive PKG의 특성을 만족시키기 위한 제품으로 재조명을 받아 고객사에서 꾸준히 사용되고 있습니다.. 추가로 wire의 신뢰성을 향상시키기 위한 방안으로 기존의 Coated wire의 Pd 분포 개선 제품과 Coating과 합금을 접목한 Hybrid wire(HAP type)의 개발이 진행되어, 2017년 하반기부터 일부 해외 고객사에서 사용을 시작하였으며, 향후 주력 제품이 될 가능성이 높아지고 있습니다.

2017년부터 솔더페이스트 제품의 사업화를 내부적으로 진행하였으며 2018년 일부 반도체 제품에 수용성 페이스트 제품의 양산 승인을 받아 양산 공급을 시작한 상태입니다. 현재는 일반적은 Sn-Ag-Cu계 제품만을 공급 가능하지만 향후 신규 개발된 솔더 조성에 대해서도 페이스트 제품화를 계획 중입니다.

2017 년 국책과제로 자동차 파워모듈에서의 고효율/고방열의 Cu Sintering 접합소재를 개발중에 있으며, 2021년까지 개발 완료 및 제품화를 진행 예정입니다.

전략형 신제품인 Ag wire는 LW, SI, SR, SH type등 다양한 조성의 제품들을 출시하였으며, LED나 Memory device 시장을 중심으로 사용 범위를 넓히기 위한 개발을 고객과 꾸준히 진행하고 있습니다. 더불어 2018년에는 Gold wire 처럼 대기중에서 본딩이 가능한 coated Ag wire 개발을 완료하였으며, 기존 Ag wire 대비 우수한 신뢰성 결과가 검증되어, 시장에서는 Memory PKG나 LED에 적용 가능한 차세대 wire로 주목 받고 있습니다.

현재 본 연구소에서는 국내외 유수의 대학 및 연구소의 최고 전문가 그룹과 기술적인 교류를 진행하여, 이를 토대로 근본 원리에 대한 연구 및 제품 개발, 성능 향상을 추구함으로써 Bonding wire와 Solder ball에 대한 전세계 고객의 브레인 역할을 수행하고 있으며, 46건의 등록 특허와 출원 중인 특허 1건, 8건의 상표권과 30여건의 발표 논문을 보유하고 있습니다.

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표(연결기준)
[국내조달]

(단위 : 천원)

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등 감소	기말잔액	비 고
은 행 (차입금)	366,954,272	410,466,315	347,437,713	429,982,874	
보 험 회 사					
종합금융회사					
여신전문금융회사					
상호저축은행	-	-	-	-	신주인수권부사채
기타금융기관					
금융기관 합계	366,954,272	410,466,315	347,437,713	429,982,874	
회사채(공모)					
회사채(사모)	359,437,337	100,309,324	149,746,661	310,000,000	
유상증자(공모)					
유상증자(사모)					

자산유동화					
기 타					
자본시장 합계	359,437,337	100,309,324	149,746,661	310,000,000	
주주.임원.관계회사차입금					
기 타	-	-	-	-	
총 계	726,391,609	510,775,639	497,184,374	739,982,874	

나. 외부자금조달 요약표(별도기준)

[국내조달]

(단위 : 천원)

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등 감소	기말잔액	비 고
은 행 (차입금)	143,706,800	243,311,770	237,685,904	149,332,666	
보 험 회 사					
종합금융회사					
여신전문금융회사					
상호저축은행	-	-	-	-	신주인수권부사채
기타금융기관					
금융기관 합계	143,706,800	243,311,770	237,685,904	149,332,666	
회사채(공모)					
회사채(사모)	-	-	-	-	
유상증자(공모)					
유상증자(사모)					
자산유동화					
기 타					
자본시장 합계	-	-	-	-	
주주.임원.관계회사차입금					
기 타	-	-	-	-	
총 계	143,706,800	243,311,770	237,685,904	149,332,666	

[종속회사 - 주식회사 한국토지신탁]

1. 사업의 개요

가. 신탁의 개요

(1) 신탁의 개념

- 신탁이라 함은 신탁을 설정하는 자(위탁자)와 신탁을 인수하는 자(수탁자)간의 신임관계에 기하여 위탁자가 수탁자에게 특정의 자산(영업이나 저작재산권의 일부를 포함)을 이전하거나 담보권의 설정 또는 그 밖의 처분을 하고 수탁자로 하여금 일정한 자(수익자)의 이익 또는 특정의 목적을 위하여 그 재산의 관리, 처분, 운용, 개발, 그 밖에 신탁 목적의 달성을 위하여 필요한 행위를 하게 하는 법률관계를 의미합니다

(2) 신탁의 특징

- 신탁은 사적자치의 확대 및 보완을 위하여 도입된 제도라는 점에서 대리와 유사하나, 대리와는 달리 재산권의 명의 자체를 수탁자에게 이전하여 수탁자가 신탁목적에 따라 재산권을 관리·처분하게 되므로 다음과 같이 수탁자에 대하여 엄격한 의무와 책임을 지워 신탁재산을 보호하게 됩니다.

① 선관주의의무 : 수탁자는 신탁의 본질에 따라 선량한 관리자의 주의로써 신탁재산을 관리 또는 처분
② 분별관리의무 : 수탁자의 고유재산과 다른 신탁재산은 구분하여 관리되므로 수탁자가 파산하는 경우에도 신탁재산은 안전(신탁재산의 독립성).

나. 부동산신탁업의 개요

(1) 관련 법령의 규제

- 부동산신탁회사는 자본시장법에 따라 동법 시행령 [별표1]의 인가업무 단위 4-121-1에 대하여 금융위원회의 인가를 받아 금융투자업을 영위하고 있는 금융투자업자입니다.

- 부동산신탁회사는 자본시장법과 동법 시행령, 금융위원회의 금융투자업규정, 기타관계법규 등에 의해 신탁의 인수 및 신탁재산의 관리, 운용, 처분 등 업무절차와 방법상 제한을 받고 있습니다.

(2) 부동산신탁 시장의 특성
- 제도권 시장
부동산신탁업은 자본시장법에 의하여 인가 받은 부동산신탁회사들에 의하여 형성된제도권 내 시장의 성격을 갖고 있으며 금융감독기관의 관리감독을 받는 등 상대적으로 신뢰성과 안정성이 확보된 시장입니다.

- 위탁자와 신탁계약에 의한 시장
부동산신탁사는 위탁자와의 신탁계약에 의하여 신탁대상 부동산을 신탁회사로 명의이전하여 개발, 관리, 처분, 담보하는 위탁자와의 관계에 의한 시장입니다.

- 부동산종합시장
부동산신탁시장은 부동산과 관련한 개발, 관리, 담보, 처분신탁 등의 신탁상품뿐만 아니라 부동산금융, 부동산컨설팅, 부동산정보제공, 부동산관련업무의 대리 등 부동산에 대한 종합적인 서비스를 제공하는 시장입니다.

- 부동산금융시장
자본시장법, 부동산투자회사법을 바탕으로 하는 자산유동화증권(ABS), 부동산투자회사(REITs), 부동산 펀드(REF) 등 새로운 부동산과 금융이 연계된 상품이 등장하고, 부동산개발의 자금조달방식도 사업성에 기초한 프로젝트파이낸싱 기법이 고안되었으며, PF ABS, PF ABCP, 개발형 REITs 등 다양한 형태의 부동산 구조화금융이 발달하고 있습니다. 이에 따라 부동산신탁 상품의 활용가능성 역시 높아지고 있습니다.

(3) 부동산신탁업의 발전전망

- 부동산신탁업자는 주된 업무라고 할 수 있는 토지신탁, 관리신탁, 처분신탁, 담보신탁, 분양관리신탁 뿐만 아니라, 부수업무로 건축물의 분양에 관한 법률에 따라 분양사업자와 체결하는 계약에 의한 대리사무와 부동산의 취득・처분・개발・분양・관리・인허가・임대차 관련 대리사무 및 컨설팅 등을 취급할 수 있습니다.

- 부동산신탁 상품 중 토지신탁은 일반적으로 주택 및 건축물 분양시장의 흐름에 영향을 받는 특징이 있으나, 담보, 처분, 관리신탁 등의 비개발신탁의 경우에는 신탁재산이 신탁법(제22조)에 따라 엄격한 보호를 받도록 되어 있는 점으로 인하여 부동산 경기침체 시에도 안정성을 선호하는 수요가 있습니다.

다. 시장여건 등

(1) 시장여건

○2019년은 대외적으로 미국과 중국의 무역분쟁 지속, 중국의 경제 성장률 저하 우려 등의 부정적 요인으로 세계 경기는 하락을 지속하는 추세였습니다. 대내적으로도 담보대출 제한 등을 포함한 정부의 각종 부동산 규제정책은 국내 부동산 경기를 크게위축시켰습니다. 이러한 현상들은 부동산 신탁시장에도 부정적인 영향을 미쳤습니다. 2020년은 경기반등 요인이 일부 확인되지만 경기침체 요인도 이에 상응하여 작용할 것으로 예상되는 바, 본격적인 경기 회복세로 진입할지 여부는 불확실합니다.

(2) 업계현황 및 경영상황

- 2019년 12월말 기준으로 신탁영업을 영위하고 있는 부동산신탁회사는 당사를 비롯하여 대한토지신탁, KB부동산신탁, 교보자산신탁(舊 생보부동산신탁), 한국자산신탁, 코람코자산신탁, 하나자산신탁, 아시아신탁, 우리자산신탁(舊 국제자산신탁), 무궁화신탁, 코리아신탁, 대신자산신탁, 신영부동산신탁, 한국투자부동산신탁 입니다(총 14개사). 대신자산신탁, 신영부동산신탁, 한국투자부동산신탁은 2019년에 본인가를 받고 신규 신탁영업을 개시하였습니다.

- 2019년 부동산 신탁시장은 정부의 부동산 규제 정책 강화 및 경기 하락 추세가 계속되어 전반적으로 전년 대비 마이너스 성장을 보여 주었습니다. 세부적으로는 토지신탁 부문에서 순수 차입형 토지신탁의 수주액이 감소한 반면 도시정비사업 관련 토지신탁의 수주액은 증가하였습니다.

- 주요 부동산신탁사 현황 ('19.12.31기준) (단위 : 억원)

구분	한국 토지신탁	KB 부동산신탁	대한 토지신탁	교보 자산신탁	한국 자산신탁	코람코 자산신탁	하나 자산신탁	아시아 신탁	우리 자산신탁	무궁화 신탁	코리아 신탁	대신 자산신탁	한국투자 부동산신탁	신영 부동산신탁
설립인가	96.3.5	96.7.12	97.12.1	98.11.4	01.3.20	01.10.24	04.2.27	07.8.24	07.11.9	09.8.26	09.12.29	19.7.24	19.10.23	19.10.23
자본금	2,525	800	1,100	100	564	110	100	117	153	140	110	1,000	500	300

- 자본시장법 시행에 따라 구 신탁업법에 근거하여 설립된 (사)부동산신탁업협회는

'09.3.31부로 해산되었으며, 영업중인 부동산신탁회사는 한국금융투자협회에 회원가입하여 활동하고 있습니다.

- 부동산신탁업자도 금융투자업자로서 자본시장법 상 강화된 투자자 보호제도를 적용받게 되어 '09.2.4 '투자권유준칙'을 제정・시행하고 내부통제제도를 정비하는 등신탁상품 고객에 대한 보호강화로 보다 안전하게 부동산신탁상품을 이용할 수 있는 제도적 장치가 마련되었습니다.

- 부동산 신탁시장 규모(수주금액 기준)는 2018년을 정점으로 감소하는 추세이나, 토지신탁부문은 당사 뿐만 아니라 한국자산신탁, KB부동산신탁, 아시아신탁, 하나자산신탁 등 대부분의 신탁사 매출에서 여전히 높은 비중을 차지하고 있습니다. 비토지신탁부문은 2019년 3개의 신규 부동산신탁사 신탁영업 개시로 경쟁 심화와 더불어 시장 규모도 다소 증가할 것으로 예상됩니다.

- 당사는 영업수익 기준 시장점유율 1위의 부동산 신탁업계 리딩컴퍼니로서('19.12월 기준), 업계 최대 자본금과 인적자원을 바탕으로 신탁형 도시정비사업, 차입형 및 관리형 토지신탁은 물론 부동산 개발 컨설팅 및 자산운용부문 등의 비토지신탁 및 부수업무에서도 차별성을 부각하며 부동산 종합금융회사로 도약하고 있습니다.

(3) 시장점유율 추이 (영업수익 기준)

(단위 : 백만원)

연도	영업수익 및 시장점유율	한국 토지신탁	KB 부동산신탁	대한 토지신탁	생보 부동산신탁	한국 자산신탁	코람코 자산신탁	하나 자산신탁	아시아 신탁	우리 자산신탁	무궁화 신탁	코리아 신탁
2019년도	영업수익	239,554	121,145	113,416	71,273	205,890	121,164	131,753	71,647	75,191	81,257	64,262
	시장점유율	18.42%	9.32%	8.72%	5.48%	15.83%	9.32%	10.13%	5.51%	5.78%	6.25%	4.94%
2018년도	영업수익	254,363	114,639	97,600	66,948	204,561	134,421	93,521	67,986	63,665	64,304	55,771
	시장점유율	20.9%	9.4%	8.0%	5.5%	16.8%	11.0%	7.7%	5.6%	5.2%	5.3%	4.6%
2017년도	영업수익	229,379	76,700	85,661	56,581	201,600	107,423	68,411	64,045	53,848	38,574	47,982
	시장점유율	22.3%	7.4%	8.3%	5.5%	19.6%	10.4%	6.6%	6.2%	5.2%	3.7%	4.7%
2016년도	영업수익	165,122	65,230	60,399	46,729	117,717	117,742	49,913	52,559	45,862	27,254	37,637
	시장점유율	21.0%	8.3%	7.7%	5.9%	15.0%	15.0%	6.3%	6.7%	5.8%	3.5%	4.8%
2015년도	영업수익	130,778	55,719	52,306	32,856	83,392	68,725	34,857	32,143	29,145	18,883	20,268
	시장점유율	23.4%	10.0%	9.4%	5.9%	14.9%	12.3%	6.2%	5.7%	5.2%	3.4%	3.6%

※ 상기 주요신탁사 시장점유율은 각 부동산신탁사의 공시된 영업보고서상 영업수익을 기초로 작성된 것입니다.

(4) 당사의 강점 및 단점

- 당사의 주력상품인 차입형 토지신탁은 신탁사업의 사업비 조달의무가 신탁사에 있으므로, 차입형 토지신탁을 얼마나 많이 할 수 있느냐는 결국 신탁사의 자기자본 규모와 비례합니다. 당사는 업계 1위의 자본규모 및 자본조달 능력을 바탕으로 1996년창사 이래 가장 많은 차입형 토지신탁 사업을 수주/관리하여 차입형 토지신탁의 수주부터 사업정산시까지 매니지먼트 노하우가 뛰어납니다.

- 다만, 차입형 토지신탁은 신탁사의 자금이 각 신탁사업에 투입되어 신탁사의 자금 회수 리스크가 발생하고, 다수의 사업장이 수도권 이외의 사업장이기 때문에 차입형 토지신탁 수주

시에는 엄격한 수주심사기준이 필요합니다. 당사의 경우 "사업수주심사기준"에 따라 사업 수주시 사업부지 확보 여부, 인허가 완료 여부, 신탁사 대지급금(신탁사가 신탁사업에 투입하는 자금) 한도 준수 여부, 시공사 선정 기준, 표준 분양률 및 표준 공정률 적용 여부 등 다각적이고, 세밀한 기준을 적용함으로써 보수적인 수주심사가 이루어지고 있습니다.

- 또한, 당사는 2001년 고유 아파트/오피스텔 브랜드인 '코아루'를 런칭하였고, 당사브랜드 사용시 분양외형(신탁사업 총매출)의 약 0.4%를 브랜드 수수료로 수취하고 있습니다.

(5) 당사의 신규추진사업

- 2016년 3월 도시 및 주거환경정비법 개정에 따라 부동산 신탁회사도 도시정비사업(재개발, 재건축사업 등) 참여가 가능하게 되어, 부동산신탁회사로서는 최초로 대전 용운 재건축사업의 사업대행자로 참여해 성공리에 착공 및 분양을 완료하였으며, 현재 서울, 수도권, 광역시 등에서 사업대행자 및 사업시행자 방식으로 도시정비사업신규수주 성과를 꾸준하게 내고 있습니다.

- 아울러, 특례법인 소규모 주택 정비법의 적용을 받아 기존 정비사업 대비 일부 완화된 기준을 적용 받는 가로주택정비사업, 소규모 재건축사업도 적극적으로 검토하여 다양한 규모의 정비사업 수주에 탄력적으로 대응하고 있습니다.

- 현재 진행중인 도시정비사업은 서울 흑석11구역 재개발, 서울 신길10구역 재건축,서울 영등포2가 가로주택정비사업, 부산 범일3구역 도시환경정비사업, 부산 대평1구역 도시환경정비사업, 인천 학익1구역 재개발, 대전 문화2구역 재개발, 서울 신길음1구역 재개발, 대구 태평78 아파트 가로주택정비사업, 인천여상 주변구역 도시환경정비사업, 대구 도원아파트 가로주택정비사업, 부산 서금사5구역 재개발, 인천 경동구역 재개발, 대전 장대B지구 재개발 등이 있습니다. 한편, 종로6가 재개발, 구로 보광아파트 재건축, 방배삼호아파트 재건축, 돈의문 2구역 재개발 사업 등도 신탁방식 추진을 위한 지정고시일을 준비하고 있습니다.

- 또한, 당사는 리츠 사업 부문을 확대, 신규 수익 창출을 기대하고 있습니다. 이미, 각종 공공지원 민간임대주택 공모사업을 리츠 투자 방식으로 적극 검토하고 있으며,향후 우량 오피스 및 물류센터 개발사업을 선별하여 투자 대상을 확대하기 위해 노력하고 있습니다.

2. 영업의 현황

가. 영업의 개황

- 당사는 1996년 구 신탁업법에 의거하여 설립되었고 설립 이후 아파트 개발을 중심으로 하는 토지신탁사업을 축으로 사업영역을 확대하였으며, 현재는 부동산신탁사업뿐만 아니라 재개발, 재건축, 기업형 임대주택, PI투자 등 다양한 부문으로의 사업확장을 통해 종합 부동산 투자금융회사로서 면모를 갖춰가고 있습니다.

- 당사는 자산 및 자본, 시장점유율, 맨파워, 영업노하우 등에서 업계 수위를 차지하고 있으며, 신탁업계 신성장동력인 재건축, 재개발, 도시환경정비사업 진출 및 기업형 임대주택 사업에 진출하였습니다.

- 또한 구 신탁업법, 신탁법, 자본시장법 등 유관법령의 제정과 개정작업에 적극 참여하는 한

편, 금융투자협회의 주요 회원사로 가입하여 신탁업 발전 및 업역확대 등을위해 노력하고 있습니다.

나. 영위하고 있는 영업의 종류 및 개요

(가) 토지(개발)신탁

- 토지신탁은 건축자금이나 전문지식이 없는 부동산 소유자가 소유권을 부동산신탁회사에 이전하고 부동산신탁회사는 소유자 의견과 회사자금 및 전문지식을 결합하여신탁재산을 효과적으로 개발・관리하고 그 이익을 돌려주는 업무로서 통상 개발신탁이라고 부르기도 합니다.

- 토지신탁은 일반 금융기관이 금전을 신탁받아 이를 운용한 뒤 수익을 배당하는 금전신탁과 동일한 구조이며 다만 신탁대상이 금전이 아닌 부동산이란 점에서 차이가 있으며, 이러한 토지신탁은 아래와 같이 분양형・임대형 토지신탁과 차입형・관리형토지신탁으로 구분됩니다.

1) 신탁재산의 처분에 따른 분류

구분	내용
분양형 토지신탁	개발 후 분양・처분하여 수익을 배당하는 방식으로 분양아파트, 상가, 오피스텔, 주상복합 등이 해당
임대형 토지신탁	개발 후 임대하여 수익을 배당하는 방식으로 임대아파트가 해당

2) 건설자금 조달책임 부담의 유무에 따른 분류

구분	내용
차입형 토지신탁	토지수탁 후, 공사비 등 사업비를 신탁회사가 직접 조달하는 방식으로 신탁회사의 입장에서는 차입금 부담리스크가 있는 반면 신탁보수가 큰 개발방식
관리형 토지신탁	토지수탁 후, 사업비 조달책임은 위탁자가 부담하고 시공사는 책임준공과 지급보증 등으로 사업비 조달에 협조하는 개발방식으로서 신탁회사의 입장에서 차입리스크는 경감됨

- 토지(개발)신탁의 보수 : 토지신탁보수는 분양예정총액, 예정건설비, 신탁회사 자금 투입규모 등에 따라 상호 협의하여 결정합니다.

(나) 관리신탁

- 부동산신탁회사가 소유자를 대신하여 부동산을 종합적으로 관리・운용하거나 소유권의 명의만을 관리하여 주는 업무로서 부동산의 전반적인 관리 자체를 목적으로 임대차관리, 시설의 유지, 세무, 법률, 회계 등 종합적으로 신탁재산을 운영 및 관리하는 갑종관리신탁과 등기부상의 소유권만을 신탁을 통하여 보전하는 을종관리신탁으로 분류됩니다.

(다) 처분신탁

- 대형・고가의 부동산, 권리관계가 복잡한 부동산 등 부동산을 매각・임대・분양 등의 방법으로 처분하고자 하나 여의치 않을 경우 최적의 수요자를 발굴해서 적정가격으로 신속하고 안전하게 처분해주는 업무입니다.

- 처분신탁의 보수 : 처분신탁보수는 수탁물건의 상황, 사업의 난이도, 위탁자의 의뢰조건, 처분가격, 처분이익 등을 종합적으로 감안하여 상호 협의하여 결정합니다.

(라) 담보신탁

- 부동산을 신탁회사에 신탁하고 유효 담보금액의 범위에서 신탁회사에서 발급하는 수익권증서를 금융기관에 제공하고 대출을 받는 새로운 형태의 담보상품으로서, 대출기간이 만료되어 위탁자가 대출금을 갚으면 신탁계약을 해지하면서 신탁부동산을 위탁자에게 돌려주고, 갚지 못할 경우에는 부동산신탁회사가 신탁부동산을 처분해 그 대금으로 금융기관 대출금을 갚게 됩니다. 종전의 자금조달 방법에 비해 시간과 비용이 절감되는 효과가 있습니다.

- 근저당권과 담보신탁제도의 비교

구 분	근 저 당 권	담 보 신 탁
담보설정 방식	근저당권 설정	신탁회사에 신탁
물상대위권 행사	사전압류 필요	압류 불필요
회생절차	구속됨	구속되지 않음
환가 방법	법원 경매	신탁회사 공개입찰 매각 (공매가격, 일정 탄력적 운용가능)
국세우선권	발생가능	신탁등기 후 발생불가
임금채권우선권	발생가능	신탁등기 후 발생불가

- 담보신탁의 보수는 아래기준을 토대로 협의하여 결정합니다.
・담보관리보수, 보수액 = 수익권증서금액(수익권리금)×상호 협의로 결정한 보수율
・환가처분보수

처 분 가 격	보 수 율	
	일시불 처분식	할부불 처분식
1억원까지	8/1,000	10/1,000
2억원까지	7/1,000	9/1,000
5억원까지	6/1,000	7/1,000
10억원까지	5/1,000	6/1,000
10억원초과	4/1,000	5/1,000

(마) 분양관리신탁

- 건축물의 분양에 관한 법률이 시행됨에 따라 상가, 오피스텔 등 상업용부동산을 선분양하

기 위하여 사업시행자인 분양사업자가 부동산을 부동산신탁회사에 신탁하고 부동산신탁회사에서 분양 및 공정관리 등을 수행함으로써 피분양자의 보호와 함께 분양사업자의 성공적인 사업수행을 지원하는 상품입니다.

(바) 컨설팅

- 대상 부동산의 입지환경과 잠재적 특성을 조사・분석하여 부동산의 최유효이용 방안 및 자금조달, 사업시행 방안 등을 제시해 주는 상품입니다. 최근에는 우량사업지에 대한 매입확약 조건과 결합하여 진행하는 경우가 있습니다.

(사) 대리사무

- 신탁회사가 고객을 대신하여 부동산의 취득, 처분, 개발, 자금관리, 인・허가 등 다양한 업무를 수행하는 상품입니다.

- 대리사무와 관련하여 당사는 사업관리(PM), 건설관리(CM), 자금관리(FM) 업무를 통합한 부동산 종합개발 관리서비스 상품인 "PCF-마스터"를 통하여 대리사무를 보다 전문화하고 있습니다.

(아) 리츠 부문

- 당사는 자산관리자로서 기업구조조정부동산투자회사 및 위탁관리부동산투자회사로부터 부동산의 취득, 관리, 개량, 처분, 개발, 임대차, 유가증권의 매매, 금융기관에의 예치, 지상권/임차권 등 부동산 사용에 관한 권리의 취득/관리/처분 등의 자산관리 업무를 수행할 수 있습니다.

(자) 도시정비사업, 기업형 임대주택사업, 투자사업 등 기타 업무

- 차입형 토지신탁 상품의 높은 매출비율에서 수익구조를 다변화하기 위하여 REITs, 도시정비사업, 기업형 임대주택사업 등의 분야를 강화하고 있으며, 펀드 투자 및 임대관리회사, 자산운용사에 대한 지분 출자 등 자기자본투자를 추진하고 있습니다.

- 또한, 사업참여 기회를 확대하고 투자수익도 기대할 수 있는 제안공모형 대규모 프로젝트 사업에 참여하고 있습니다.

다. 영업실적

고유계정은 토지신탁, 담보신탁, 분양관리신탁 등 신탁 및 대리사무 상품의 수수료 수익으로 143,071백만원, 유가증권의 평가및처분이익으로 8,463백만원, 신탁계정대여 등에 대한 이자수익으로 78,276백만원, 수익증권에 대한 배당금수익, 충당부채환입으로 9,741백만원의 실적을 거양하였고, 신탁계정은 토지신탁 분양수익과 임대수익 및 비토지신탁의 처분수익과 임대수익 등으로 3,297,730백만원의 매출실적을 거양하였습니다.

(단위 : 백만원)

영 업 종 류	영 업 수 익(백만원)	비 고

고 유 계 정	239,554	-
신 탁 계 정	3,297,730	-

라. 자금조달 및 운용실적

[고유계정] (단위 : 백만원, %)

구 분		제24기		제23기		제22기	
		평균잔액	이자율	평균잔액	이자율	평균잔액	이자율
조달	차입금	481,525	2.25~3.65	454,471	3.00~3.78	363,427	3.14~3.73
	예수금	3,569	-	5,511	-	6,484	-
	충당금	6,113	-	9,182	-	8,089	-
	기타부채	71,720	-	70,088	-	60,860	-
	자 본	776,979	-	702,924	-	613,345	-
	합 계	1,339,906	-	1,242,176	-	1,052,205	-
운용	현금,예금	128,530	0~1.7	160,474	0~1.45	107,470	0~1.05
	유가증권	176,196	-	142,731	-	196,008	-
	대출채권	957,007	1.1~8.3	862,232	1.41~8.7	705,380	1.41~8.3
	기타자산	78,173	-	76,739	-	43,347	-
	합 계	1,339,906	-	1,242,176	-	1,052,205	-

※ 별도 재무제표를 기준으로 작성함

[신탁계정] (단위 : 백만원,%)

구 분		제24기		제23기		제22기	
		평균잔액	이자율	평균잔액	이자율	평균잔액	이자율
조달	차입금	1,017,647	0~8.3%	907,560	3.2~8.7%	671,745	3.2~8.3%
	합 계	1,017,647	-	907,560	-	671,745	-
운용	현금,예금	322,485	0.1~1.98%	322,851	0.1~2.12%	290,524	0.1~2.3%
	사업비지출 등	695,162	-	584,709	-	381,221	-
	합 계	1,017,647	-	907,560	-	671,745	-

3. 영업 종류별 현황

당사는 자본시장법 시행령 별표1의 인가업무단위 4-121-1에 따른 신탁재산(동산・부동산・부동산관련 권리)을 취급하는 신탁업과 그에 따른 부수업무를 영위하고 있습니다.

가. 신탁보수

(단위 : 백만원)

구 분	제24기		제23기		제22기	
	수탁고	신탁보수	수탁고	신탁보수	수탁고	신탁보수
토지신탁	3,596,690	119,269	3,555,978	153,146	3,099,012	151,791
관리신탁	72,606	13	51,258	22	46,932	54
처분신탁	395,723	976	207,363	12	376,116	48
담보신탁	1,807,785	1,022	1,413,602	832	1,261,940	1,279
분양관리신탁	145,011	388	51,827	127	154,631	179
합 계	6,017,815	121,668	5,280,028	154,139	4,938,631	153,351

※ 수탁고는 신탁원본 금액임

나. 대리업무보수외

(단위 : 백만원)

구 분	제24기	제23기	제22기
대리업무보수	1,315	640	557
리츠자산운용보수	8,034	7,527	8,202
리츠자산취득보수	3,001	-	175
리츠자산처분보수	4,329	-	-
컨설팅보수	8,052	10,323	4,589
브랜드이용수익	3,647	3,965	4,183
운용수익	1,742	3,398	8,015
기타수수료수익	7,304	7,485	8,612
합계	37,424	33,338	34,333

다. 증권평가및처분이익

(단위 : 백만원)

구 분	제24기	제23기	제22기
당기손익인식증권처분이익	-	-	1,298
당기손익인식증권평가이익	-	-	428
매도가능증권처분이익	-	-	1,245
관계회사투자지분처분이익	-	-	8
당기손익공정가치측정증권처분이익	4,023	359	-

당기손익공정가치측정증권평가이익	5,013	1,215	-
상각후원가측정증권처분이익	13	5	-
합계	9,049	1,579	2,979

라. 이자수익

(단위 : 백만원)

구 분	제24기	제23기	제22기
매입대출채권이자	327	361	1,588
상각후원가측정증권이자	92	-	-
예금이자	1,823	1,779	1,139
신탁계정대이자	70,349	71,884	49,957
기타이자수익	7,276	2,139	786
합계	79,867	76,163	53,470

마. 기타영업수익

(단위 : 백만원)

구 분	제24기	제23기	제22기
배당금수익	422	124	563
충당부채환입액	7,263	2,397	1,118
대손충당금환입액	-	1,579	4,157
합계	7,685	4,100	5,838

4. 영업설비

가. 지점 등 설치현황
- 서울에 본점이 위치하고 있으며, 별도의 지점은 없습니다.

나. 자동화기기 설치 상황
- 당사는 영업의 성격상 자동화기기의 설치가 필요치 않습니다.

5. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 영업용순자본비율

(단위 : 백만원, %)

구 분	제24기	제23기	제22기

영업용순자본	456,101	492,042	429,211
총위험	72,954	69,877	61,094
영업용순자본비율(%)	625	704	703

※ 영업용순자본비율 = 영업용순자본/ 총위험 ×100
(총위험액 = 시장위험액+ 신용위험액+ 운영위험액)
※ 금융투자업규정에 의거 금융투자업자는 자본적정성 유지를 위해
영업용순자본비율을 150% 이상 유지하여야 함
※ 별도 재무제표를 기준으로 작성함

나. 부채비율

(단위 : 백만원, %)

구 분	제24기	제23기	제22기
부채총계	565,728	551,279	491,479
자본총계	881,445	824,583	719,229
부채비율	64	67	68

※ 금융투자업자의 자기자본에 대한 총부채의 비율을 백분율로 표시한 수치

[종속회사 - 코레이트자산운용]

1. 사업의 개요

가. 산업의 특성

자산운용사는 금융투자업자의 종류 중 '2종 금융투자업자'로서 집합투자업을 영위하는 집합투자업자를 말합니다. 금융투자업은 다수의 투자자들로부터 자금을 모아 가장 효율적인 산업으로 자금이 배분되도록 운용하여 수익을 되돌려 주는 지식 집약 산업입니다. 투자자들에게 투자를 통한 재산 증식의 기회를 제공하며, 사회적으로는 재산 및 소득의 재분배에 기여함으로써 자본시장과 금융시스템의 핵심적 역할을 수행합니다.

자본시장법 제6조에 따르면 금융투자업은 기능별로 6가지 업무(투자매매업, 투자중개업, 집합투자업, 투자자문업, 투자일임업, 신탁업)로 분류되며, 이들의 겸업을 허용하고 있습니다.

(1) 집합투자업
집합투자업이란 집합투자를 영업으로 하는 것을 말합니다. 집합투자란 2명 이상의 투자자로부터 모은 금전, 그 밖의 재산적 가치가 있는 것(이하 "금전 등"이라 함)을 투자자로부터 일상적인 운용지시를 받지 않으면서 재산적 가치가 있는 투자대상자산을 취득·처분, 그 밖의 방법으로 운용하고 그 결과를 투자자에게 배분하여 귀속시키는 것을 말합니다.

(2) 투자자문업
금융투자상품의 가치 또는 금융투자상품에 대한 투자판단에 관한 자문에 응하는 것을 영업으로 하는 것을 말합니다.

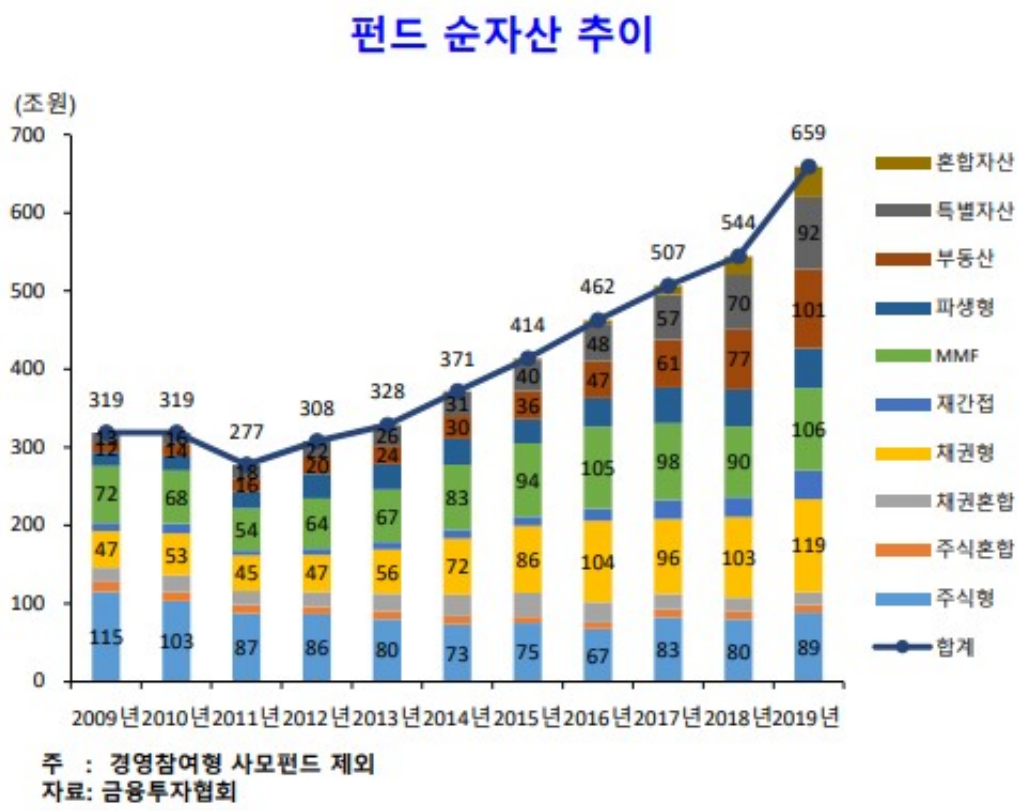
(3) 투자일임업
투자자로부터 금융투자상품에 대한 투자판단의 전부 또는 일부를 일임 받아 투자자별로 구분하여 금융투자상품을 취득·처분, 그 밖의 방법으로 운용하는 것을 영업으로 하는 것을 말합니다.

당사는 이 중 집합투자업 업무의 인가를받았으며, 투자자문업 및 투자일임업은 등록되어 있습니다. 당사는 이 중 집합투자업을 주된 사업으로 하고 있습니다.

국내 자산운용시장과 산업은 그동안 자본시장과 실물경제를 연결시켜주는 고리로써의 역할뿐만 아니라, 자금 공급자인 투자자와 자금 수요자인 기업을 연결시켜주는 자본시장의 핵심적인 플레이어로 기능합니다. 결과적으로 자본시장에 내재해 있는 정보의 비대칭을 축소시켜 자본시장의 자금중개 기능을 크게 제고시키며, 투자자들에게는 효율적인 분산투자 기능을 제공하는 복합적인 특징을 갖고 있습니다.

나. 산업의 성장성

2019년 간접투자시장은 2018년 말 대비 154.8조원 증가한 1,798조원으로, 펀드시장의 성장세(96조 증가)가 지속된 가운데, 금전신탁(37조)과 투자일임(21조)의 성장세는 주춤하였습니다.
펀드시장은 2019년 말 기준 부동산 24조, 특별자산 22조, 채권형과 MMF가 각 16조가 증가하는 등 성장세가 계속 되었습니다.



2020년 국제금융시장 주요 이슈는 코로나19 확산, 중동 불안, 주요국 경제전망 하향 전망, 미국 대선, 브렉시트 등 각 대륙에서 이슈가 발생하고 있으며, 각국 정부와 중앙은행은 이에 대한 대응책을 마련 중에 있다. 2019년 말 중국발 코로나19(COVID-19)가 확산되면서, 2020년 1월 이후 중국 및 주변국 등 경기 둔화에 대한 우려가 증대되고 있는 상황이다.

다. 경기변동의 특성

자산운용업은 경기 상승시 기업들의 실적 개선에 따른 주가 상승 기조로 전반적인 펀드 자금 유입이 증가하여 운용보수가 증가하는 반면, 경기 하강시에는 종합주가지수가 하락하고 펀드 자금 유출이 심화되어 운용보수가 감소하는 등 경기 변동에 상당한 영향을 받습니다.

라. 계절성

계절적인 변화에는 큰 영향이 없습니다.

마. 경쟁요소

공모펀드 시장 순자산 규모는 2019년 12월 기준 191조원을 기록했다. 2009년 12월 기준 207조원에서 쪼그라들었다. 개인투자자 대상 주식형 공모펀드의 판매 잔고는 107조원에서 29조원으로 73% 감소했다. 같은 기간 사모펀드 시장 규모는 110조원에서 419조원으로 커졌다. 지난해 신규로 생긴 펀드 1만174개 중 7498개가 사모펀드였다. 공모펀드는 2267개에 불과했다. 신규 공모펀드의 설정액도 19조6904억원으로 사모펀드의 15% 수준에 불과했다. 투자자들이 사모펀드로 몰렸다는 뜻이다. 하지만 최근 해외금리 연계 파생결합상품(DLS·DLF)의 막대한 원금 손실 사태와 라임자산운용의 대규모 펀드 환매 중단사태 등으로 사모펀드에 대한 신뢰가 약화한 상황이다.

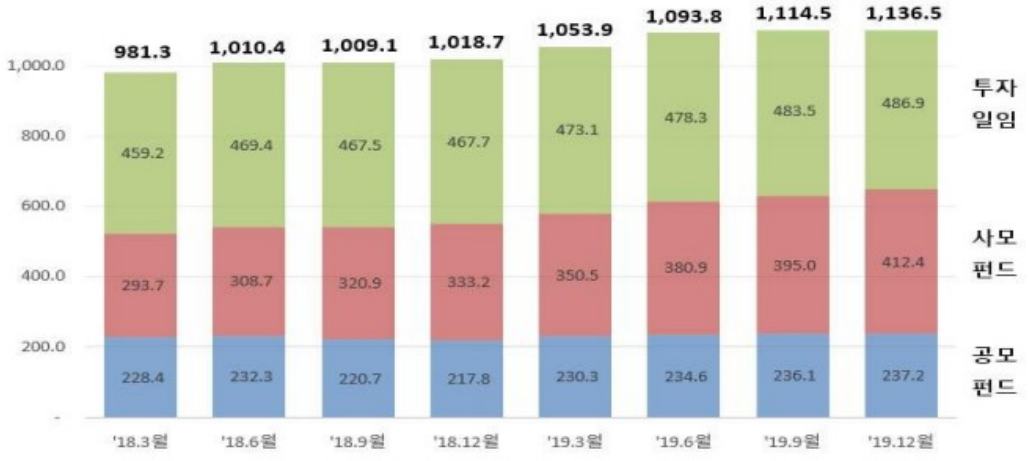
2019년말 현재 자산운용사의 운용자산은 1,136.5조원으로 2018년대비 117.8조원이 증가하였습니다. 펀드 수탁고는 649.6조, 투자일임은 486.9조원 증가 하였습니다.

구 분	'17년말(a)	'18년말(b)	'19년말(b)	증감(b-a)	증감률(%)
운용자산(조원)	949.6	1,018.7	1,136.5	117.8	11.6
펀드수탁고	497.2	551.0	649,6	98.6	17.9
투자일임계약고	452.4	467.7	486.9	19.2	4.1

* 출처 : 금융감독원

자산운용사 운용자산 추이

(단위: 조원)



국내 자산운용사는 2019년 12월말 기준 292개사(종합/전문 포함)로서 전년대비 49개사가 증가하였으며, 당기순이익 8,454억원으로 전년 5,962억원 대비 2,492억원(41.8%) 증가 하였읍니다.
자산운용사 292개사 중 191사가 흑자, 101사는 적자를 기록하였으며, 특히 전문사모집합투

자업자의 경우 217개사 중 88사가 적자를 기록하였습니다.

자산운용사 손익현황

(단위 : 억원, %, %p)

구 분	'17년	'18년(A)	'19년(B)	증감(B-A)	증감률
당기순이익	6,147	5,962	**8,454**	2,492	41.8
영업이익	7,819	8,151	**9,826**	1,675	20.5
영업수익	23,971	28,210	**30,683**	2,473	8.8
영업비용	16,152	20,058	**20,857**	799	4.0
영업외이익	261	△155	**1,155**	1,310	-
영업외수익	1,267	670	**1,727**	1,056	157.5
영업외비용	1,007	825	**571**	△254	△30.7
ROE	11.6	10.1	**12.5**	1.4	-

바. 자금의 조달

(단위: 백만원)

구 분	조달 항목	제34기			제33기			제32기		
		잔액	이자율	비중	잔액	이자율	비중	잔액	이자율	비중
자본	자본금	19,919	-	134.09%	19,919	-	161.96%	19,919	-	153.77%
	자본조정	-12	-	-0.08%	-12	-	-0.1%	-12	-	-0.09%
	기타포괄손익누계액		-			-		128	-	0.99%
	이익잉여금	-7,413	-	-49.90%	-8,159	-	-66.34%	-7,788	-	-60.12%
기타	기타부채	2,36	-	15.89%	551	-	4.48%	707	-	5.46%
합 계		14,855	-	100%	12,299	-	100%	12,954	-	100%

사. 자금운영현황

(단위: 백만원)

구 분		제34기			제33기			제32기		
		잔액	이자율	비중	잔액	이자율	비중	잔액	이자율	비중
현금.예금	현금및현금성자산	5,654	-	38.06%	3,949	-	32.11%	6,273	-	48.43%
	예치금	0	-	0.00%	0	-	0.00%	0	-	0.00%
증권	단기매매증권	3,539	-	23.82%	1,385	-	11.26%	693	-	5.35%
	매도가능증권	1,007	-	6.78%	2,730	-	22.2%	1,408	-	10.87%
대출채권	단기대여금	186	-	1.25%	257	-	2.09%	246	-	1.90%
유형자산		808	-	5.44%	73	-	0.59%	193	-	1.49%
기타		3,662	-	24.65%	3,905	-	31.75%	4,140	-	31.96%
합 계		14,855	-	100%	12,299	-	100%	12,953	-	100%

2. 영업의 현황

가. 영업의 개황

코레이트자산운용(주)은 집합투자업자로서 2019년 12월말 기준 총수탁고(설정원본)는 22,226억원입니다. 주식・채권, 부동산, 특별자산 등 다양한 투자포트폴리오와 상품군을 보유하고 있으며, NPL 운용부문을 보유한 점이 특징이며, NPL운용자산으로 3,490억원 입니다.

NPL 운용 부문은 2010년부터 주요 NPL 보유 기관의 외부 자산관리를 위탁받아 회수업무를 시작하였으며, 2012년 하반기부터 NPL펀드 투자사업을 시작하여 현재는 당사의 주된 사업으로 성장시켜 왔으며, 2019년도에는 신규사업으로 확장하고 있는 대체투자부문에서의 투자대상 발굴로 수익확보 및 상품경쟁력 확대에 노력을 다하고 있습니다.

나. 영업의 종류

(1) 영업의 규모 및 운영현황

1) 투자일임(2019.12.31 기준)

고객수	0개사
일임계약건수	0개
일임계약자산총액(계약금액)	0원
일임계약자산총액(평가금액)	0원

2) 집합투자재산 (단위:억원,개, 2019.12.31 기준)

회사명		설정원본	순자산	펀드수
증권	주식	618	400	26
	혼합주식	54	52	1
	혼합채권	100	100	2
	채권	8,482	8,651	35
	투자계약	-	-	-
	재간접	-	-	-
단기금융		-	-	-
파생형		46	1	1
부동산		6,498	5,942	30
실물		-	-	-
특별자산		1,416	672	16

혼합자산	1,522	1,557	11
PEF	-	-	-
합계	18,736	17,375	122

주1) 별도로 회사는 NPL 자산관리위탁계약에 의한 자산관리자로서 2019년 12월말 현재 3,490억원의 부실채권을 관리하고 있습니다.

3) 고유재산운용
당사는 2019년 12월말 현재 다음과 같이 유가증권에 투자하고 있습니다.

(단위:백만원)

계정과목	소분류	금액	비고
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	출자금	431	금융투자협회가입비
당기손익-공정가치측정 금융자산	국내수익증권	3,539	코레이트더블루A증권투자신탁[채권]등
종속기업투자지분	국내수익증권	1,006	마이애셋사모뮤지컬특별자산6호 등
합계		4,976	

다. 영업실적

(1) 영업수익 (단위:백만원)

과 목	제34기	제33기
I.영업수익	11,040	8,063
(1)수수료수익	10,416	7,498
(2)유가증권평가및처분이익	585	474
(3)이자수익	21	23
(4)기타의영업수익	17	68

라. 영업종류별 현황

(1) 투자신탁/회사/일임 현황 (단위:백만원)

구분	투자신탁	투자회사	투자일임	합계
증권집합투자기구	1,830,928	42,576	0	1,873,504

(2) 유가증권 인수업무
- 해당사항 없음

마. 파생상품거래현황
- 해당사항 없음

바. 영업설비등의 사항
(1) 점포현황

서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기	강원	충북	충남	경북	경남	전북	전남	제주	계
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

주소 : [07326] 서울특별시 영등포구 국제금융로 10 국제금융센터 TWO IFC 14층

(2) 영업설비 등 현황
- 해당사항 없음

(3) 자동화기기 설치 상황
- 해당사항 없음

(4) 지점의 신설 및 중요시설의 확충계획
- 해당사항 없음

3. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 준법감시인 및 증권전문인력 보유에 대한 사항

(1) 준법감시인 설치 여부, 구성방법
1) 설치 여부
- 회사는 설립이래 준법감시인을 두고 있습니다.
2) 구성방법
- 준법감시인은 이사회에서 선임됩니다.
- 회사는 내부통제제도와 관련하여 준법감시본부하에 리스크관리팀 및 컴플라이언스팀을 두고 있습니다.

(2) 준법감시인의 설치 목적 및 권한과 의무
1) 준법감시인 설치 목적
- 임직원들의 업무 및 직무를 수행함에 있어 윤리경영, 기업의 사회적 책임이 강 화되고 있어, 높은 수준의 윤리기준을 준수해야 한다는 점을 직원들에게 인식시키고 이에대한 경각심을 제고합니다.
- 임직원의 그 지위고하를 막론하고 관련 법규 요건을 숙지할 수 있도록 올바른 의사결정과 윤리적 가치판단 기준을 제공합니다.
- 관련 법규요건을 지속적으로 준수할 수 있도록 내부통제를 운영 점검하며, 내부통제 시스템, 절차 등의 수립과 적용을 지원합니다.
- 현업부서 및 후선 부서의 업무활동을 모니터링하고 검토합니다.
- 준법감시와 관련된 주요 현안을 모니터링하고 검토하여 시정조치 또는 개선을 권고 및 이에 대한 후속조치와 지원업무를 수행합니다.

- 법규준수, 리스크 관리 등에 대한 책임과 권한을 부여함으로써, 조직내의 각 부서나 각 위원회로부터 독립적인 위치에서 능동적인 견제역할을 수행합니다.
- 내부 검토 및 모니터링을 통해 파악된 사항을 당사 경영진 및 이사회에 구두 및 서면 보고 합니다.
- 감독당국과 바람직한 업무관계를 구축하고 이를 유지하도록 합니다.

2) 준법감시인의 권한과 의무

- 자산운용회사의 모든 업무에 접근하여 자료 및 정보에 대한 열람과 제출을 요구할수 있습니다.
- 내부통제기준 위반자에 대하여 조사할 수 있습니다.

내부통제기준 준수 관련 문제점이나 미비사항에 대해 경영진 또는 유관 부서에 시정을 건의할 수 있습니다(위법행위로 인한 금융사고 등의 사전예방).

- 중대한 위법부당행위의 발견 등 필요시 감사와 관련 임직원의 제재에 관한 의견을 표명합니다.
- 이사회, 리스크관리위원회, 집합투자재산평가위원회 등 각종 회의에 참석발언 및 중요사항을 직접 보고합니다.
- 당사 준법감시관련 사항을 모니터링 합니다.

나. 준법감시인의 인적사항

직위	성명	주요경력	비고
상무	이상배	- 단국대 경영학과 - 한국토지주택공사 - 한국토지신탁 본부장 - 코레이트자산운용(주) 준법감시인	2019.12.23 선임

다. 위험관리조직 및 정책

(1) 내부규정화 정도

- 당사의 리스크관리는 교육 등을 통한 사전예방을 최우선 원칙으로 하고 있으며, 위험에 대한 상시관리, 발생 시 즉시 시정함을 목적으로 합니다.

- 기본원칙

·사전예방 우선

·투자리스크를 고려한 운용목표 및 운용전략 수립

·리스크와 수익 양립시 리스크관리 우선

- 세부지침

·투자유니버스 내에서 투자 : 그 외 종목 투자 시 리스크관리위원회 승인

(2) 위험관리조직

- 리스크관리위원회 : 독립적인 리스크관리 기능을 수행하며, 리스크관리정책 및 전략을 수립, 승인하고 이를 종합적으로 관리하는 역할을 수행합니다.

- 리스크관리부서 : 위험관리에 대한 실무적인 업무 즉 위험측정, 모니터링, 보고 등을 수행함과 동시에 집합투자재산의 운용과 관련된 위험 등을 관리하고 있습니다.

(3) 시장위험관리

- 투자증권의 가격변동, 이자율 변동 등 기타 거시경제지표의 변화에 따른 위험투자대상종목

, 발행회사의 영업환경, 재무상황 및 신용상태 모니터링을 통하여 변동성에 대처 합니다.
(4) 신용위험관리
- 발행사의 신용평가 등급이 하락하거나, 부도 등의 신용사건(Credit Event)이 발생할 경우, 채무증권의 가격이 하락하거나 환금성 제약 등의 위험 존재에 대하여 모니터링을 하고 있습니다.

라. 최소영업자본액

(단위:백만원)

항목	제34기	
	대상금액	필요자본
1. 자기자본		12,494
2. 최소영업자본액(A=Aa+ Ab+ Ac)	1,748,370	7,488
필요유지자기자본(Aa)	10,000	7,000
고객자산운용필요자본(Ab)	1,733,133	428
고유자산운용필요자본(Ac)	5,236	60
3. 최소영업자본액2(B=Aa+ (Ab+ Ac)*50%)	879,185	7,244

최소영업자본액이란 집합투자업자의 건전성을 나타내는 지표로서, 필요자본 항목에 필요유지자기자본, 고객자산운용필요자본, 고유자산운용필요자본의 합계액으로 계산됩니다.

구분	내용
필요유지자기자본	대상금액: 인가(등록)업무 단위별 최저자기자본의 합계액 필요자본 : 최저자기자본 합계액의 70%(인가유지요건)
고객자산운용필요자본	대상금액 : 집합투자재산의 순자산액 및 투자일임재산의 평가금액 필요자본 : 대상금액에 0.03%를 곱한 금액(증권형펀드는 0.02%)
고유자산운용필요자본	대상금액 : 재무상태표상 증권, 파생상품, 대출채권 금액 기준 필요자본 : 대상금액의 종류에 따라 0%~10%를 곱한 금액

마. 유동비율

(단위:백만원,%)

구분	제34기
유동자산(A)	9,687
유동부채(B)	766
유동비율(A/B*100)	1,248

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

과 목	제38기	제37기	제36기
자 산			
Ⅰ. 유 동 자 산	197,652,368,231	209,596,389,043	182,693,219,217
현금및현금성자산	27,613,408,951	39,371,131,275	35,032,202,480
매출채권및기타채권	110,124,714,896	110,045,873,798	94,061,999,020
재고자산	57,520,460,739	55,600,010,400	51,800,176,288
기타유동자산	2,393,783,645	4,579,373,570	1,798,841,429
Ⅱ. 비 유 동 자 산	193,476,475,905	198,756,954,436	190,708,462,805
유형자산	67,905,537,262	54,813,665,308	48,546,126,968
투자부동산	4,233,916,185	3,700,576,332	3,776,592,550
무형자산	113,071,164,721	132,042,797,721	133,373,938,494
장기매출채권및기타채권	3,508,913,697	4,009,416,105	4,188,933,132
기타비유동금융자산	552,604,805	1,081,800,597	535,996,795
기타비유동자산	4,204,339,235	3,108,698,373	286,874,866
Ⅲ. 금 융 업 자 산	1,440,294,868,538	1,374,458,753,860	1,210,708,225,852
현금및현금성자산	93,812,066,571	171,403,807,797	41,092,392,874
예치금	246,396,225	12,136,962,679	17,535,314,137
유가증권	26,536,099,129	20,302,049,976	16,321,058,796
관계기업투자	199,167,012,464	156,294,345,791	124,714,800,490
대출채권	1,017,146,768,352	914,648,334,084	919,251,899,861
유형자산	700,114,893	978,668,922	1,113,402,588
기타자산	102,686,410,904	98,694,584,611	90,679,357,106
자 산 총 계	1,831,423,712,674	1,782,812,097,339	1,584,109,907,874
부 채			
Ⅰ. 유 동 부 채	337,541,774,578	328,957,909,205	292,113,294,004
매입채무및기타채무	30,298,893,600	20,277,035,492	22,989,065,408
단기차입금	299,763,796,678	289,285,300,718	253,512,803,897
기타유동부채	7,479,084,300	19,395,572,995	15,611,424,699
Ⅱ. 비 유 동 부 채	54,477,291,155	53,738,955,201	55,878,206,817
기타비유동금융부채	9,877,216,613	2,023,235,000	1,420,000,000
장기차입금	510,732,258	1,490,427,300	-
순확정급여부채	4,410,942,913	2,299,441,333	-
기타비유동부채	39,678,399,371	47,925,851,568	54,458,206,817
Ⅲ. 금 융 업 부 채	565,727,919,047	551,278,573,359	491,479,533,184
차입부채	128,025,000,000	90,000,000,000	80,129,524,054
사채	309,541,201,976	359,437,337,066	299,242,797,387

순확정급여부채	2,767,435,909	1,708,791,334	1,158,467,700
충당부채	4,053,176,503	10,201,149,309	9,003,531,210
당기법인세부채	16,913,590,123	23,120,018,313	29,700,095,889
이연법인세부채	14,900,603,306	11,136,334,617	7,219,270,198
기타부채	89,526,911,230	55,674,942,720	65,025,846,746
부 채 총 계	957,746,984,780	933,975,437,765	839,471,034,005
자 본			
Ⅰ. 지배기업 소유주지분	305,123,242,960	298,663,729,246	299,596,258,598
자본금	10,903,844,500	10,903,844,500	10,903,844,500
자본잉여금	24,602,399,178	17,315,778,513	19,045,559,941
기타자본	(26,524,330,669)	(21,538,026,942)	(7,478,094,583)
이익잉여금	296,141,329,951	291,982,133,175	277,124,948,740
Ⅱ. 비지배지분	568,553,484,934	550,172,930,328	445,042,615,271
자 본 총 계	873,676,727,894	848,836,659,574	744,638,873,869
부 채 및 자 본 총 계	1,831,423,712,674	1,782,812,097,339	1,584,109,907,874
종속·관계·공동기업	원가법	원가법	원가법
투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	(2019.01.01~ 2019.09.30)	(2018.01.01~ 2018.12.30)	(2017.01.01~ 2017.12.30)
Ⅰ.매 출 액	731,615,144,699	706,474,289,010	686,150,839,956
Ⅱ.매 출 원 가	584,085,631,303	498,350,690,358	489,698,119,669
Ⅲ.매 출 총 이 익	147,529,513,396	208,123,598,652	196,452,720,287
Ⅳ.판매비와관리비	20,831,867,883	34,434,284,659	17,740,771,016
Ⅴ.영 업 손 익	126,697,645,513	173,689,313,993	178,711,949,271
Ⅵ.법인세비용차감전순이익	127,271,972,774	199,202,550,685	215,867,328,795
Ⅶ.계속사업연결당기순이익	76,697,765,580	133,146,988,739	149,373,029,313
Ⅷ.중단영업손익	214,936,159	74,563,653	(1,336,047,918)
Ⅸ.연결당기순손익	76,912,701,739	133,221,552,392	148,036,981,395
Ⅹ.지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순손익	7,074,738,731	25,345,547,781	44,736,480,547
ⅩⅠ.비지배지분에 귀속되는 당기순손익	69,837,963,008	107,876,004,611	103,300,500,848
ⅩⅡ.기본주당이익(단위: 원)	1,197	1,177	2,168
ⅩⅢ.연결에 포함된 회사 수	20 개	20 개	23 개

나. 별도요약재무정보

(단위 : 원)

과 목	제 38기	제 37 기	제 36 기
자 산			
유 동 자 산	116,673,988,568	116,873,099,907	108,178,752,089
현금및현금성자산	4,820,218,741	12,349,003,429	10,724,862,555
매출채권및기타채권	63,430,644,201	59,983,347,518	54,539,831,406
재고자산	46,601,918,356	42,788,904,636	41,165,304,896

기타	1,821,207,270	1,751,844,324	1,748,753,232
비 유 동 자 산	165,243,691,853	159,635,719,345	143,972,793,179
기타채권	3,434,968,697	3,812,422,105	12,482,685,132
종속기업투자	116,150,055,587	108,834,571,945	87,475,364,429
유형자산	35,863,364,923	37,367,012,298	33,307,540,249
투자부동산	2,770,378,391	2,226,915,743	2,256,513,011
무형자산	2,978,170,219	3,482,767,064	4,809,280,733
기타	4,046,754,036	3,912,030,190	3,641,409,625
자 산 총 계	281,917,680,421	276,508,819,252	252,151,545,268
부 채			
유 동 부 채	169,807,818,618	128,304,395,108	143,330,834,036
매입채무및기타채무	14,076,133,569	17,344,303,032	29,737,377,290
단기차입금	143,706,800,000	108,799,200,000	111,664,300,000
기타	12,024,885,049	2,160,892,076	1,929,156,746
비 유 동 부 채	5,690,149,373	3,450,517,565	2,895,112,671
장기차입금	510,732,258	-	-
순확정급여부채	4,176,470,282	2,111,100,245	-
기타	1,002,946,833	1,339,417,320	2,895,112,671
부 채 총 계	183,053,366,944	173,258,336,183	131,199,507,779
자 본			
자본금	10,903,844,500	10,903,844,500	10,903,844,500
자본잉여금	21,654,354,619	21,654,354,619	21,654,354,619
기타자본	(8,790,590,873)	(5,571,748,930)	(2,848,686,591)
이익잉여금	75,096,705,231	76,264,032,880	91,242,524,961
자 본 총 계	98,864,313,477	103,250,483,069	120,952,037,489
부 채 및 자 본 총 계	281,917,680,421	276,508,819,252	252,151,545,268
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매 출 액	350,049,856,141	335,998,709,628	338,303,574,211
매 출 원 가	337,338,149,763	322,182,316,085	322,807,430,724
매 출 총 이 익	12,711,706,378	13,816,393,543	15,496,143,487
판매비와관리비	10,497,589,252	10,348,086,178	10,494,786,473
영 업 손 익	2,214,117,126	3,468,307,365	5,001,357,014
법인세비용차감전순이익	1,904,185,458	2,101,259,373	2,370,233,631
당기순손익	1,166,219,927	(10,347,727,070)	1,930,822,188
기본주당이익(단위: 원)	55원	-480원	94원

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 38 기 2019.12.31 현재

제 37 기 2018.12.31 현재

제 36 기 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
자산			
유동자산	197,652,368,231	209,596,389,043	182,693,219,217
현금및현금성자산	27,613,408,951	39,371,131,275	35,032,202,480
매출채권 및 기타채권	110,124,714,896	110,045,873,798	94,061,999,020
기타유동금융자산	381,051,269	559,201,252	1,548,559,574
재고자산	57,520,460,739	55,600,010,400	51,800,176,288
기타유동자산	2,003,731,876	4,009,211,389	200,193,658
매각예정자산	9,000,500	10,960,929	12,557,237
당기법인세자산			37,530,960
비유동자산	193,476,475,905	198,756,954,436	190,708,462,805
장기매출채권 및 기타채권	3,508,913,697	4,009,416,105	4,188,933,132
기타비유동금융자산	552,604,805	1,081,800,597	535,996,795
기타비유동자산			240,848,119
투자부동산	4,233,916,185	3,700,576,332	48,546,126,968
유형자산	67,905,537,262	54,813,665,308	3,776,592,550
무형자산	113,071,164,721	132,042,797,721	133,373,938,494
사용권자산	878,332,064		
이연법인세자산	3,326,007,171	3,108,698,373	46,026,747
금융업자산	1,440,294,868,538	1,374,458,753,860	1,210,708,225,852
현금및현금성자산	93,812,066,571	171,403,807,797	41,092,392,874
예치금	246,396,225	12,136,962,679	17,535,314,137
당기손익인식금융자산	26,536,099,129	20,302,049,976	16,321,058,796
관계기업투자	199,167,012,464	156,294,345,791	124,714,800,490
대출채권	1,017,146,768,352	914,648,334,084	919,251,899,861
유형자산	700,114,893	978,668,922	1,113,402,588
사용권자산	4,321,475,008		
투자부동산	28,138,415,339		
이연법인세자산			
기타자산	70,226,520,557	98,694,584,611	90,679,357,106
자산총계	1,831,423,712,674	1,782,812,097,339	1,584,109,907,874
부채			
유동부채	337,541,774,578	328,957,909,205	292,113,294,004
매입채무 및 기타채무	30,298,893,600	20,277,035,492	22,989,065,408

단기차입금	299,763,796,678	289,285,300,718	253,512,803,897
유동성장기부채	1,543,347,400	2,981,972,700	13,500,000,000
단기리스부채	228,126,564		
기타유동금융부채	2,469,290,850	409,642,988	
기타유동부채	832,663,019	661,410,592	813,518,112
매각예정자산에 직접 관련된 부채	293,528,430	221,104,994	268,371,357
당기법인세부채	2,112,128,037	15,121,441,721	1,029,535,230
비유동부채	54,477,291,155	53,738,955,201	55,878,206,817
장기차입금	510,732,258	1,490,427,300	
장기리스부채	142,988,530		
기타비유동금융부채	9,877,216,613	2,023,235,000	1,420,000,000
순확정급여부채	4,410,942,913	2,299,441,333	
기타비유동부채	859,958,303	904,417,320	1,475,112,671
이연법인세부채	38,675,452,538	47,021,434,248	52,983,094,146
금융업부채	565,727,919,047	551,278,573,359	491,479,533,184
차입부채	128,025,000,000	90,000,000,000	80,129,524,054
사채	309,541,201,976	359,437,337,066	299,242,797,387
순확정급여부채	2,767,435,909	1,708,791,334	1,158,467,700
충당부채	4,053,176,503	10,201,149,309	9,003,531,210
리스부채	4,313,968,572		
당기법인세부채	16,913,590,123	23,120,018,313	29,700,095,889
이연법인세부채	14,900,603,306	11,136,334,617	7,219,270,198
기타부채	85,212,942,658	55,674,942,720	65,025,846,746
부채총계	957,746,984,780	933,975,437,765	839,471,034,005
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	305,123,242,960	298,663,729,246	299,596,258,598
자본금	10,903,844,500	10,903,844,500	10,903,844,500
자본잉여금	24,602,399,178	17,315,778,513	19,045,559,941
기타자본	(26,524,330,669)	(21,538,026,942)	(7,478,094,583)
이익잉여금(결손금)	296,141,329,951	291,982,133,175	277,124,948,740
비지배지분	568,553,484,934	550,172,930,328	445,042,615,271
자본총계	873,676,727,894	848,836,659,574	744,638,873,869
자본과부채총계	1,831,423,712,674	1,782,812,097,339	1,584,109,907,874

연결 포괄손익계산서

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기

매출액	731,615,144,699	706,474,289,010	686,150,839,956
국내제품매출	146,978,581,210	118,957,486,116	116,891,807,049
해외제품매출	328,940,791,639	318,199,216,457	319,288,875,260
금융매출	255,695,771,850	269,317,586,437	249,970,157,647
매출원가	584,085,631,303	498,350,690,358	489,698,119,669
제품매출원가	447,710,615,812	413,599,006,305	410,863,073,754
금융매출원가	136,375,015,491	84,751,684,053	78,835,045,915
매출총이익	147,529,513,396	208,123,598,652	196,452,720,287
판매비와관리비	20,831,867,883	34,434,284,659	17,740,771,016
영업이익(손실)	126,697,645,513	173,689,313,993	178,711,949,271
기타수익	2,973,968,220	1,703,140,060	2,679,279,854
기타비용	21,875,753,098	8,644,275,534	6,301,574,802
금융이익	9,023,219,171	6,930,883,915	13,001,978,017
금융원가	21,195,519,485	19,238,495,804	24,125,792,670
지분법투자이익(손실)	31,648,412,453	44,761,984,055	51,901,489,125
법인세비용차감전순이익(손실)	127,271,972,774	199,202,550,685	215,867,328,795
법인세비용	50,574,207,194	66,055,561,946	66,494,299,482
계속영업이익(손실)	76,697,765,580	133,146,988,739	149,373,029,313
중단영업이익(손실)	214,936,159	74,563,653	(1,336,047,918)
당기순이익(손실)	76,912,701,739	133,221,552,392	148,036,981,395
기타포괄손익	(7,469,614,124)	(9,559,862,666)	(16,493,978,970)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(1,830,229,718)	(1,620,241,927)	495,298,595
확정급여제도의 재측정요소	(1,820,904,407)	(1,578,199,927)	495,298,595
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(9,325,311)	(42,042,000)	
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 포괄손익	(5,639,384,406)	(7,939,620,739)	(16,989,277,565)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	(142,211,788)	2,499,911	1,177,095,993
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	496,894,634	(225,487,356)	117,553,985
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)			1,272,092,022
부의지분법자본변동	(5,994,067,252)	(7,716,633,294)	(19,556,019,565)
총포괄손익	69,443,087,615	123,661,689,726	131,543,002,425
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	7,074,738,731	25,345,547,781	44,736,480,547
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	69,837,963,008	107,876,004,611	103,300,500,848
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	4,375,536,104	21,180,050,678	40,683,154,673
총 포괄손익, 비지배지분	65,067,551,511	102,481,639,048	90,859,847,752
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)			

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	336	1,177	2,168
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	336	1,177	2,168
희석주당이익(손실) (단위 : 원)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	328	1,173	2,168
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	328	1,173	2,168

연결 자본변동표

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2017.01.01 (기초자본)	10,903,844,500	15,874,960,771	9,824,902,261	233,317,966,095	250,271,869,105	365,465,158,444	615,737,027,549
회계정책변경에 따른 증가(감소)							
당기순이익(손실)				44,736,480,547	44,736,480,547	103,300,500,848	148,036,981,395
금융자산평가손익			425,163,236		425,163,236	846,928,786	1,272,092,022
파생상품평가손익			1,177,095,993		1,177,095,993		1,177,095,993
확정급여제도의 재측정요소				709,261,378	709,261,378	213,962,783	495,298,595
부의지분법자본변동			6,369,669,350		6,369,669,350	13,186,350,215	19,556,019,565
해외사업장환산외환차이			4,822,869		4,822,869	112,731,116	117,553,985
주식선택권행사			275,130,000		275,130,000		275,130,000
종속회사유상증자							
종속회사주식처분							
자기주식취득							
자기주식처분		3,170,599,170	7,384,524,930		10,555,124,100		10,555,124,100
종속기업 비지배지분 추가 취득							
종속기업의 자기주식 취득							
종속기업의 배당				1,638,759,280	1,638,759,280	11,282,390,925	12,921,150,205
연차배당							
연결범위의 변동							
2017.12.31 (기말자본)	10,903,844,500	19,045,559,941	7,478,094,583	277,124,948,740	299,596,258,598	445,042,615,271	744,638,873,869
2018.01.01 (기초자본)	10,903,844,500	19,045,559,941	7,478,094,583	277,124,948,740	299,596,258,598	445,042,615,271	744,638,873,869
회계정책변경에 따른 증가(감소)			934,248,145	7,291,525,971	8,225,774,116	15,222,507,889	23,448,282,005
당기순이익(손실)				25,345,547,781	25,345,547,781	107,876,004,611	133,221,552,392

금융자산평가손익			42,042,000		42,042,000		42,042,000
파생상품평가손익			2,499,911		2,499,911		2,499,911
확정급여제도의 재측정요소				1,097,326,124	1,097,326,124	480,873,803	1,578,199,927
부의지분법자본변동			2,867,646,881		2,867,646,881	4,848,986,413	7,716,633,294
해외사업장환산외환차이			160,982,009		160,982,009	64,505,347	225,487,356
주식선택권행사							
종속회사유상증자		616,991,918			616,991,918	2,963,684,518	2,346,692,600
종속회사주식처분		2,455,604,024	7,331,950,985		9,787,555,009	37,688,460,087	27,900,905,078
자기주식취득		1,342,814,514	2,725,562,250		1,382,747,736	6,857,772,807	8,240,520,543
자기주식처분							
종속기업 비지배지분 추가 취득							
종속기업의 자기주식 취득							
종속기업의 배당							
연차배당				3,022,017,180	3,022,017,180	15,923,187,900	18,945,205,080
연결범위의 변동				922,505,929	922,505,929		922,505,929
2018.12.31 (기말자본)	10,903,844,500	17,315,778,513	21,538,026,942	291,982,133,175	298,663,729,246	550,172,930,328	848,836,659,574
2019.01.01 (기초자본)	10,903,844,500	17,315,778,513	21,538,026,942	291,982,133,175	298,663,729,246	550,172,930,328	848,836,659,574
회계정책변경에 따른 증가(감소)							
당기순이익(손실)				7,074,738,731	7,074,738,731	69,837,963,008	76,912,701,739
금융자산평가손익			9,325,311		9,325,311		9,325,311
파생상품평가손익			142,211,788		142,211,788		142,211,788
확정급여제도의 재측정요소				789,529,055	789,529,055	1,031,375,352	1,820,904,407
부의지분법자본변동			2,160,701,651		2,160,701,651	3,833,365,601	5,994,067,252
해외사업장환산외환차이			402,565,178		402,565,178	94,329,456	496,894,634
주식선택권행사							
종속회사유상증자							
종속회사주식처분							
자기주식취득			3,076,630,155		3,076,630,155		3,076,630,155
자기주식처분							
종속기업 비지배지분 추가 취득		5,222,855,778			5,222,855,778	12,869,148,153	7,646,292,375
종속기업의 자기주식 취득		2,063,764,887			2,063,764,887	11,975,347,938	9,911,583,051
종속기업의 배당						21,842,500,814	21,842,500,814
연차배당				2,126,012,900	2,126,012,900		2,126,012,900
연결범위의 변동							
2019.12.31 (기말자본)	10,903,844,500	24,602,399,178	26,524,330,669	296,141,329,951	305,123,242,960	568,553,484,934	873,676,727,894

연결 현금흐름표

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기

영업활동현금흐름	(29,661,836,305)	50,796,085,373	(87,246,829,870)
계속영업이익	76,697,765,580	133,146,988,739	149,373,029,313
조정사항	31,809,258,470	(10,634,165,522)	(10,718,211,277)
감가상각비	11,169,878,507	6,328,570,829	6,553,448,284
무형자산상각비	1,027,717,785	852,765,029	851,922,309
대손상각비	39,737,879,492		
기타의 대손상각비	5,659,901,520	2,684,693,793	422,591,272
외화환산손실	2,283,965,783	3,018,520,157	1,308,385,442
이자비용	28,768,190,655	27,730,063,632	24,043,606,053
기타금융부채비용			4,263,150,795
재고자산평가손실			
유형자산처분손실	7,662,331	169,509,425	25,100,724
유형자산손상차손		216,941,740	
무형자산손상차손	18,371,727,255	5,503,030,172	2,903,749,282
무형자산처분손실			97,101,884
재고자산폐기손실			2,185,547,958
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	117,046,637	12,307,080	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	830,194,051	943,449,925	
매도가능금융자산처분손실			35,178,129
매도가능금융자산평가손실			19,741,038
장기금융상품평가손실			
퇴직급여	4,150,473,169	3,785,949,911	3,559,923,198
파생상품평가손실	1,629,598,107	538,304,342	
법인세비용	50,574,207,194	66,055,561,946	66,989,737,300
충당부채전입액	366,553,423	3,911,290,258	4,917,897,360
이자수익	(81,517,846,385)	(77,396,859,511)	(55,367,272,823)
배당금수익	(422,190,445)	(124,224,258)	(562,900,612)
관리운용수익	(1,742,430,156)	(3,397,824,576)	(8,014,615,631)
외화환산이익	(1,029,723,527)	(908,018,125)	(4,546,514,804)
지분법이익	(31,648,412,453)	(44,761,984,055)	(51,901,489,125)
관계기업투자처분이익			(8,061,882)
유형자산처분이익	(47,411,411)	(77,050,624)	(66,823,057)
무형자산처분이익	(35,227,273)		
보험차익	(149,224,433)		
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(4,035,826,559)	(353,778,217)	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(5,013,507,275)	(1,234,674,673)	
매도가능금융자산처분이익			(1,256,338,444)
대손충당금환입		(1,579,494,052)	(4,157,121,505)

충당부채환입액	(7,262,915,629)	(2,396,871,622)	(1,117,662,136)
파생상품평가이익	(209,399,893)	(154,344,048)	(1,896,492,286)
기타	228,378,000		
운전자본 변동	(115,467,907,161)	(65,864,401,449)	(230,368,452,285)
매출채권의 감소(증가)	(18,804,949,350)	5,000,512,338	13,260,697,071
미수금의 감소(증가)	16,656,386,473	(21,830,900,457)	6,176,696,839
미수수익의 감소(증가)	12,669,249,955	(11,251,176,697)	(22,114,251,009)
당기손익인식금융자산의 감소(증가)	1,590,296,375	48,895,000	8,256,755,835
이연법인세자산의 감소(증가)			
신탁계정대의 감소(증가)	(133,240,277,812)	(31,255,959,276)	(287,844,168,503)
매입대출채권의 감소(증가)	(9,956,191,781)		74,966,745,210
선급금의 감소(증가)	(189,143,082)	(2,106,771,449)	19,534,120
선급비용의 감소(증가)	(1,370,219,843)	5,184,127	49,893,996
파생상품자산의 감소(증가)		426,402,439	5,098,962
재고자산의 감소(증가)	(1,920,450,339)	(4,235,499,678)	(1,386,059,097)
매입채무의 증가(감소)	10,400,474,538	(2,685,448,537)	(11,273,575,370)
미지급금의 증가(감소)	2,211,963,539	(472,895,866)	1,342,359,545
미지급비용의 증가(감소)	2,555,395,776	800,509,259	(991,226,035)
예수금의 증가(감소)	320,544,597	(7,008,978,272)	3,976,929,590
선수금의 증가(감소)	6,375,284,560	1,969,610,604	(6,130,318,948)
파생상품부채의 증가(감소)		(132,424,872)	(193,497,661)
충당부채의 증가(감소)	566,589,400	(316,800,537)	(3,968,396,058)
기타유동부채의 증가(감소)	(3,162,498)	10,971,100,166	(62,825,382)
퇴직금의지급	(3,128,403,964)	(1,128,801,970)	(1,550,478,947)
국민연금전환금		2,443,800	1,091,100
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(406,431,250)	(2,663,401,571)	(2,909,457,543)
기타장기종업원급여부채	205,137,545		
영업활동으로 발생한 현금	(6,960,883,111)	56,648,421,768	(91,713,634,249)
이자수취(영업)	77,267,966,139	73,562,219,895	54,692,831,385
이자지급(영업)	(28,975,843,960)	(27,096,420,407)	(22,178,625,492)
법인세납부(환급)	(71,998,631,126)	(52,442,360,141)	(28,610,302,126)
배당금수취(영업)	1,005,555,753	124,224,258	562,900,612
투자활동현금흐름	(35,286,420,159)	21,082,615,723	21,510,015,628
정부보조금의 수취		198,403,055	999,128,390
단기금융상품의 감소	12,210,849,124	6,398,351,458	148,055,845
단기대여금의감소	56,937,477,136	80,204,246,873	56,517,552,704
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	939,308	3,435,810,250	
당기손익-공정가치금융자산의 처분	88,686,573,886		
종속기업의 취득으로 인한 순현금유입	180,734,038		
종속기업및관계기업의투자증가	(19,715,359,966)		
매도가능금융자산의 처분			1,911,974,791

장기금융상품의 처분	25,092,200,707		598,627,310
장기대여금의회수	263,504,400	497,400,000	10,000,000,000
관계기업에 대한 투자자산의 처분		19,570,127,524	3,000,000,000
유형자산의 처분	74,416,561	107,880,537	198,866,080
무형자산의 처분	105,454,545		715,054,546
보증금의 회수	5,440,159,906	4,056,642,000	4,677,000,000
정부보조금의 감소	42,437,874	(642,124,090)	(424,160,339)
단기금융상품의 증가	73,427,530	(276,416,537)	(1,202,440,705)
단기대여금의 증가	(35,915,663,642)	(67,883,654,520)	(23,373,591,190)
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(84,973,774,639)	(6,832,019,347)	
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득			
매도가능금융자산의 취득			(810,900,000)
장기금융상품의 증가	(29,479,238,358)	(600,000,000)	(464,700,000)
장기투자자산의 증가			
장기대여금의 증가	(247,000,000)	(497,400,000)	(15,745,000,000)
유형자산의 취득	(16,298,538,937)	(13,142,952,574)	(8,039,530,232)
무형자산의 취득	(2,910,314,922)	(817,492,506)	(485,816,769)
투자부동산의 취득	(28,472,704,710)		
임차보증금의 증가	(6,382,000,000)	(2,694,186,400)	(6,710,104,803)
재무활동현금흐름	(21,561,129,620)	62,737,333,846	95,413,579,025
단기차입금의 차입	536,503,013,617	634,150,327,785	345,480,682,083
장기차입금의 증가	2,000,000,000	1,490,427,300	
정부보조예수금의 증가	141,295,967	123,798,268	
임대보증금의 증가	20,723,000,000	45,000,000	50,000,000
사채의 발행	99,623,897,589	60,000,000,000	165,500,000,000
요구불상환지분의 증가	564,666,692		
리스부채의 감소			
금융부채의 증가	8,288,981,613	10,212,597,287	
비지배지분의 추가 취득	(7,646,292,375)		
종속기업취득으로 인한 순현금유입액		3,600,000,000	100,000,000
단기차입금의 상환	(484,618,177,657)	(599,239,928,906)	(364,143,389,201)
사채의 상환	(155,000,000,000)		(10,000,000,000)
리스부채의 상환	(4,629,047,385)		
기타유동금융부채의 감소		(10,912,798,453)	(36,809,110,891)
자기주식의 처분	2,064,139,355		11,174,265,660
임대보증금의 감소	(45,000,000)	(1,030,000,000)	
종속기업취득으로 인한 순현금유출액		(10,300,830,921)	(2,210,279,968)
장기차입금의 상환	(489,307,742)		(807,438,453)
자기주식의 취득	(14,939,355,360)	(8,371,182,200)	
배당금지급	(23,965,524,424)	(17,030,076,314)	(12,921,150,205)
요구불상환지분의 감소	(137,419,510)		

현금및현금성자산의순증가(감소)	(86,509,386,084)	134,616,034,942	29,676,764,783
기초현금및현금성자산	210,774,939,072	76,124,595,354	46,704,481,994
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(2,840,077,466)	34,308,776	(256,651,423)
기말현금및현금성자산	121,425,475,522	210,774,939,072	76,124,595,354
중단사업으로 인한 순현금흐름	(1,982,429)	(1,596,308)	(1,643,835)

3. 연결재무제표 주석

제 38 기 : 2019년 12월 31일 현재

제 37 기 : 2018년 12월 31일 현재

엠케이전자 주식회사와 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

엠케이전자 주식회사(이하 '당사')는 Gold Bonding Wire 등 전자부품의 제조 및 판매를 목적으로 1982년 12월 16일에 주식회사 미경사로 설립되어 1997년 8월 8일자로 상호를 엠케이전자주식회사로 변경하였으며, 1997년 11월 10일자로 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

당사는 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재의 납입자본금은 10,903,845천원이며, 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수	지분율(%)
(주)오션비홀딩스	5,251,800	24.08
(주)신성건설	1,456,245	6.68
차정훈	1,110,000	5.09
자기주식	919,254	4.22
기 타	13,070,390	59.93
합계	21,807,689	100.00

(1) 연결대상 종속기업의 현황

종속기업명	소재지	결산월	소유 지분율		직접지분 소유기업	업종
			당기말	전기말		
MK Electron (H.K)	홍콩	12월	77.15%	77.15%	엠케이전자(주)	투자회사
MK Electron (KUNSHAN)	중국	12월	96.49%	96.49%	MK Electron (H.K)	반도체 와이어 제조
MK Trading (SHANGHI)	중국	12월	100.00%	100.00%	MK Electron (KUNSHAN)	설비 유통업
MK International Trading (H.K)	중국	12월	100.00%	100.00%	MK Electron (KUNSHAN)	반도체 와이어 판매업
유구광업㈜ (*1)	한국	12월	94.10%	94.10%	엠케이전자(주)	탐사자원개발 투자회사
Kuttuu Jeek Limited (*1)	키르기스스탄	12월	72.50%	72.50%	유구광업㈜	탐사자원개발
엠케이인베스트먼트㈜	한국	12월	100.00%	100.00%	엠케이전자(주)	투자회사

코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁(*4)	한국	12월	44.17%	55.88%	엠케이전자㈜, ㈜한국토지신탁	사모투자전문회사
주식회사 한국토지신탁 (*2)	한국	12월	35.46%	34.08%	엠케이전자㈜, 엠케이인베스트먼트㈜	금융투자업
코레이트투자운용주식회사	서울	12월	100.00%	100.00%	(주)한국토지신탁	부동산자산관리
코레이트자산운용주식회사	서울	12월	68.90%	68.90%	(주)한국토지신탁	집합투자업
케이원제8호위탁관리부동산투자회사	서울	12월	96.60%	100.00%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
케이원제9호 위탁관리부동산투자회사	서울	12월	100.00%	-	(주)한국토지신탁	부동산투자업
케이원제10호위탁관리부동산투자회사	서울	12월	100.00%	-	(주)한국토지신탁	부동산투자업
대신사모부동산투자신탁제12호 (*3)	서울	12월	-	97.80%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
코레이트통영전문투자형사모부동산투자신탁	서울	12월	96.30%	96.30%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
코레이트거제전문투자형사모부동산투자신탁	서울	12월	97.78%	97.80%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
하나전문투자부동산투자신탁6호	서울	12월	88.00%	89.30%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
코레이트서산전문투자형사모부동산투자신탁	서울	12월	90.90%	90.90%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
코레이트제주전문투자형사모부동산투자신탁2호(*3)	서울	12월	0.00%	96.30%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
글로벌원서귀포전문투자사모부동산투자신탁	서울	12월	90.90%	90.90%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
코리아에셋리츠전문사모부동산투자신탁	서울	12월	96.30%	0.00%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
코레이트제2호위탁관리부동산회사(*3)	서울	12월	0.00%	100.00%	(주)한국토지신탁	부동산투자업
마이애셋사모뮤지컬특별자산6호	서울	12월	91.03%	-	(주)한국토지신탁	부동산투자업
마이애셋사모뮤지컬특별자산7호	서울	12월	80.00%	-	(주)한국토지신탁	부동산투자업
마이애셋사모뮤지컬특별자산8호	서울	12월	100.00%	-	(주)한국토지신탁	부동산투자업
마이애셋사모팬텀특별자산3호	서울	12월	100.00%	-	(주)한국토지신탁	부동산투자업
마이애셋사모항공기특별자산2호	서울	12월	100.00%	-	(주)한국토지신탁	부동산투자업
코레이트NPL전문투자형사모부동산투자신탁 KA6-1호	서울	12월	84.63%	-	(주)한국토지신탁	부동산투자업
현대유퍼스트사모부동산투자신탁1호	서울	12월	81.34%	-	(주)한국토지신탁	부동산투자업

(*1) 유구광업㈜는 청산을 계획하고 있으며, Kuttuu Jeek Limited는 청산 진행 중에 있으나 실질지배력을 행사할 수 있으므로 연결대상에 포함하였습니다.
(*2) 주식회사 한국토지신탁은 주주총회에서의 의결권 행사를 통한 지배력이 있는 것으로 판단함에 따라 종속기업으로 분류하였습니다. 연결회사는 주식회사 한국토지신탁의 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 연결회사가 보유하고 있는 지분 35.46%를 제외한 나머지 지분은 널리 분산되어 있으며 과거 수 년간 경영권 분쟁이 없는 상황에서의 주주총회 참석주주 대비 연결회사의 보유지분의 비율이 평균적으로 과반을 초과하는 수준을 유지하고 있습니다. 연결회사는 이러한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도, 과거 주주총회의 참석양상,우호주주의 의결권 위임 등을 종합적으로 고려하여 연결회사가 주식회사 한국토지신탁에 대하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유한 주식회사 한국토지신탁의 지분율은 35.46%이며, 주식회사 한국토지신탁의 자기주식 보유분을 고려한 유효 지분율은 37.51%입니다.
(*3) 당기 중 청산되었습니다.
(*4) 코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁에 대한 연결회사의 지분율은 44.17%로 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만 연결회사 중 코레이트자산운용이 투자신탁의 설정과 해지, 투자신탁 재산의 운용 및 운용지시 업무를 수행하는 집합투자업자로 해당 투자신탁에 대한 힘을 보유하고 있으며 지분율에 따른 수익분배로 변동이익에 노출되어 있고 본인으로서 투자에 참여하고 있으므로 실질지배력이 있다고 판단하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(2) 종속기업의 주요 재무현황

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말			
	자산총액	부채총액	매출액	당기손익	자산총액	부채총액	매출액	당기손익
MK Electron (H.K)	24,872,857	6,946	-	(552,445)	24,543,188	-	-	(15,770)
MK Electron (KUNSHAN)	97,559,356	1,971,689	127,447,226	2,730,300	93,658,259	72,180,398	103,968,860	(1,098,859)
MK Trading (SHANGHI)	749,246	549,156	2,821,665	(263,082)	2,331,519	1,369,053	978,372	(379,825)
MK International Trading (H.K)	-	-	-	-	-	-	-	-
유구광업㈜	566,058	1,766,885	-	(14,552)	568,018	1,754,294	-	(14,162)
Kuttuu Jeek Limited	-	3,078,818	-	109,558	-	2,973,248	-	(21,099)
엠케이인베스트먼트㈜	119,002,245	98,216,119	700,000	(8,304,673)	142,884,754	113,784,630	-	(16,655,521)
코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁	16,705,747	943		(794,296)	3,408,030	198	431	(192,168)
주식회사 한국토지신탁	1,447,173,317	565,727,919	255,695,772	108,269,674	1,283,632,099	535,469,994	254,362,803	133,467,136
코레이트투자운용주식회사	3,000,216	725,898	6,975,032	314,991	2,550,596	591,270	5,911,137	182,933
코레이트자산운용주식회사	15,284,748	2,791,445	11,061,392	742,120	12,298,578	550,543	8,040,133	(473,578)
케이원제8호위탁관리부동산투자회사(*1)	36,269,839	29,142,682	259,927	(1,344,266)	300,059	-	-	59
케이원제9호 위탁관리부동산투자회사	300,000	-	-	-	-	-	-	-
베리타스오포사모부동산투자신탁1호(*1)	-	-	-	-	-	-	149,927	127,689
대신사모부동산투자신탁제12호(*1,*2)	-	-	75,831	73,581	2,955,878	1,418	236,470	225,220
코레이트통영전문투자형사모부동산투자신탁(*1)	7,211,157	638	351,989	312,485	6,903,746	7,220	486,021	479,331
코레이트거제전문투자형사모부동산투자신탁(*1)	6,473,860	307	81,210	57,111	6,480,099	304	417,199	410,887
하나전문투자부동산투자신탁6호(*1)	10,767,336	23,016	719,005	(10,295,458)	21,060,034	86,880	1,042,482	927,902
코레이트제주전문투자형사모부동산투자신탁(*1)	-	-	-	-	-	-	95,305	92,268
코레이트청라전문투자형사모부동산투자신탁(*1)	-	-	-	-	-	-	57,413	56,628
코레이트의정부전문투자형사모부동산투자신탁(*1)	-	-	-	-	-	-	38,222	37,584
KTB칸피던스사모부동산투자신탁제96호(*1)	-	-	-	-	-	-	199,374	189,805
코레이트서산전문투자형사모부동산투자신탁(*1)	307,835	2,084	305,771	(3,673,970)	3,990,904	1,935	303,705	296,389
코레이트제주전문투자형사모부동산투자신탁2호(*1,*2)	-	-	229,857	224,030	3,281,814	1,882	259,254	251,669
글로벌원서귀포전문투자사모부동산투자신탁(*1)	109,837	-	11,006	(1,399,515)	1,307,709	-	112,453	94,346
코리아에셋리츠전문사모부동산투자신탁(*1)	8,004,522	-	38,521	3,522	-	-	-	
코레이트의제2호위탁관리부동산투자회사(*1,*2)	-	-	-		300,000	-	-	-

(*1) 요약 재무정보는 검토받지 않은 재무제표를 이용한 것이며 지배기업과 상이한 연결대상 회사의 회계처리방법을 수정하기 전의 금액입니다. 또한 연결기업 내 회사간의 내부거래가 상계되지 아니한 금액입니다.
(*2) 당기 중 청산하였습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

엠케이전자주식회사와 그 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

(1) 연결회사가 채택한 제・개정 기준서

연결회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 51에서 보여주고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정 - 부(-)의 보상을 수반하는 중도상환특성

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 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정 - 제도의 개정, 축소, 정산

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 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.

(4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정 - 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분

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.

(5) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

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

(6) 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

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' 개정

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' 개정

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.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 연결회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 국제회계기준해석위원회 안건결정 - 리스기간
국제회계기준해석위원회(IFRS IC)는 2019년 12월 16일 '리스기간과 임차자산개량권의 내용연수'에 대해 집행가능한 기간 결정 시 리스 종료에 따른 모든 경제적 불이익을 고려한다는 내용을 발표하였습니다. 연결회사는 해당 결정에 따라 집행가능한 기간에 대한 회계정책 변경이 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으며 분석이 완료된 이후 재무제표에 그 효과를 반영할 예정입니다.

2.2 연결기준

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산・부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최

초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.4 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품
 금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. (연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2 참조)

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.(주석 4.4 참조)

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.5 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.6 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 10, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.2 참조).

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다.

2.8 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	50 년
구축물	20 ~ 40 년
기계장치	6 년
차량운반구	5 년
공구와기구	6 년
비품	4 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.12 무형자산

영업권은 주석 2.1(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차

손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 5~10년의 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.14 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.15 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유

효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.17 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.18 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 아니합니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.22 수익인식

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

연결회사는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

2.23 리스

주석 2.2에서 설명한 것처럼 연결회사는 리스에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 새로운 회계정책의 영향에 대한 정보는 주석 51에서 제공합니다.

전기말 현재 연결회사가 리스이용자로서 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우 유형자산의 리스를 금융리스로 분류하였습니다. 금융리스의 경우 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간 개시일에 금융리스자산으로 인식하였습니다. 상응하는 리스료 지급의무는 금융원가를 차감한 순액으로 기타단기채무 또는 기타장기채무에 포함하였습니다. 각 리스료는 리스부채와 금융원가로 배분하였습니다. 금융원가는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하였습니다. 금융리스로 취득한 유형자산은 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하였습니다.

소유에 따른 위험과 효익의 유의적인 부분이 리스이용자인 연결회사에 이전되지 않는 리스의 경우 운용리스로 분류합니다. 운용리스에 따른 지급액(리스제공자로부터 받은 인센티브를 차감한 순액)은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 당기손익으로 인식하였습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확

실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

2.24 재무제표 표시

연결회사는 부동산신탁업을 영위하는 종속기업 (주)한국토지신탁의 재무정보에 대하여, 구분하여 표시하는 것이 더욱 목적적합한 정보를 제공하는 것으로 판단하였습니다. 이에 따라 '금융업자산'과 '금융업부채', '금융매출'과 '금융매출원가'로 구분하여표시하였습니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2020년 2월 14일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

3.1 영업권의 손상차손

 영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

3.2 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

3.3 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3.4 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

3.5 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

3.6 수익인식

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

4. 부문정보(비금융업)

연결회사의 영업부문은 수익을 창출하고 비용을 발생시키는 사업활동을 영위하는 식별가능한 구성단위로서 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정과 성과평가를 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 경영진은 회사의 경제적 특성이 유사한 영업부문을 통합하여 보고부문을 구성하고 있습니다.

(1) 당기 및 전기 보고 부문별 영업활동 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	제조업	투자부문	자원개발(*1)	부동산신탁	부문합계
매출	475,219,373	700,000	-	-	475,919,373
영업이익(손실)	9,893,928	(1,716,847)	(1,981)	(800,192)	7,374,908
감가상각비/상각비	6,762,262	3,914	-	-	6,766,176

(단위: 천원)

전기	제조업	투자부문	자원개발(*1)	부동산신탁	부문합계
매출	437,156,703	-	-	-	437,156,703
영업이익(손실)	7,221,289	(17,905,278)	(1,618)	(192,599)	(10,878,206)
감가상각비/상각비	6,457,483	2,241	-	-	6,459,724

(*1) 자원개발 부분은 연결포괄손익계산서의 중단영업손실로 표시되었습니다.

(2) 당기 및 전기 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
국내	159,862,781	158,179,774
아시아	313,190,207	275,952,922
기타	2,866,385	3,024,007
합계	475,919,373	437,156,703

(3) 당기 및 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기	지역
A사	48,298,526	48,166,482	국내

5. 범주별 금융상품

[비금융업]

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산 및 금융부채의 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

재무상태표상 자산		당기손익인식-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정 파생상품	합계
유동	현금및현금성자산	-	-	27,613,409	-	27,613,409
	단기금융상품	-	-	45,712	-	45,712
	상각후원가로 측정하는 금융자산	-	-	-	-	-
	매출채권및기타채권	-	-	110,124,715	-	110,124,715
	파생상품자산	-	-	-	335,339	335,339
	소 계	-	-	137,783,836	335,339	138,119,175
비유동	장기금융상품	487,925	-	-	-	487,925
	기타포괄손익인식 금융자산	-	64,680	-	-	64,680
	기타채권	-	-	3,508,914	-	3,508,914
	소 계	487,925	64,680	3,508,914	-	4,061,519
합 계		487,925	64,680	141,292,750	335,339	142,180,694

재무상태표상 부채		상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품	기 타	합 계
유동	단기차입금	299,763,797	-	-	299,763,797
	유동성장기부채	1,543,347	-	-	1,543,347
	매입채무 및 기타채무	30,298,894	-	-	30,298,894
	파생상품부채	-	2,039,291	-	2,039,291
	기타금융부채	430,000	-	-	430,000
	리스부채	-	-	228,127	228,127
	소 계	332,036,038	2,039,291	228,127	334,303,455
비유동	장기차입금	510,732	-	-	510,732
	기타금융부채	9,877,217	-	-	9,877,217
	리스부채	-	-	142,989	142,989
	소 계	10,387,949	-	142,989	10,530,937
합 계		342,423,987	2,039,291	371,116	344,834,394

(전기말) (단위: 천원)

재무상태표상 자산		당기손익인식-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정 파생상품	합계
유동	현금및현금성자산	-	-	39,371,131	-	39,371,131
	단기금융상품	-	-	276,416	-	276,416
	상각후원가로 측정하는 금융자산	-	-	845	-	845
	매출채권및기타채권	-	-	110,045,874	-	110,045,874
	파생상품자산	-	-	-	281,940	281,940
	소 계	-	-	149,694,266	281,940	149,976,206
비유동	장기금융상품	1,003,751	-	-	-	1,003,751
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	78,050	-	-	78,050
	기타채권	-	-	4,009,416	-	4,009,416
	소 계	1,003,751	78,050	4,009,416	-	5,091,217
합 계		1,003,751	78,050	153,703,682	281,940	155,067,423

재무상태표상 부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합 계
유동	단기차입금	289,285,301	-	289,285,301
	유동성장기부채	2,981,973	-	2,981,973
	매입채무 및 기타채무	20,277,035	-	20,277,035
	파생상품부채	-	409,643	409,643
	소 계	312,544,309	409,643	312,953,952
비유동	장기차입금	1,490,427	-	1,490,427
	기타금융부채	2,023,235	-	2,023,235
	소 계	3,513,662	-	3,513,662
합 계		316,057,971	409,643	316,467,614

(2) 당기 및 전기의 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

거래유형	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식_공정가치측정 금융자산	위험회피지정 파생상품	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	-	1,281,117	-	-	-	1,281,117
외환차익	-	3,330,361	-	-	1,989,563	5,319,924
외화환산이익	-	735,730	-	-	293,994	1,029,724
파생상품거래이익	-	-	-	1,030,212	-	1,030,212
파생상품평가이익	-	-	-	209,400	-	209,400
배당금수익	-	-	-	-	-	-
유가증권평가이익	-	-	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	(12,534,693)	(12,534,693)
외환차손	-	(1,555,694)	-	-	(2,415,241)	(3,970,935)
외화환산손실	-	(665,994)	-	-	(1,617,972)	(2,283,966)
파생상품거래손실	-	-	-	(411,784)	-	(411,784)
파생상품평가손실	-	-	-	(1,629,598)	-	(1,629,598)
유가증권처분손실	-	-	(5,532)	-	-	(5,532)
유가증권평가손실	-	-	(826)	-	-	(826)
합 계	-	3,125,520	(6,358)	(801,770)	(14,284,349)	(11,966,957)

(전기) (단위: 천원)

거래유형	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식_공정가치측정 금융자산	위험회피지정 파생상품	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	-	1,140,598	-	-	-	1,140,598
외환차익	-	2,642,777	-	-	1,618,351	4,261,128
외화환산이익	-	826,675	-	-	81,342	908,017
파생상품거래이익	-	-	-	352,445	-	352,445
파생상품평가이익	-	-	-	154,344	-	154,344
배당금수익	252	-	-	-	-	252
유가증권평가이익	-	-	19,741	-	-	19,741
이자비용	-	-	-	-	(12,053,641)	(12,053,641)
외환차손	-	(1,692,165)	-	-	(1,445,782)	(3,137,947)
외화환산손실	-	(333,396)	-	-	(2,685,124)	(3,018,520)
파생상품거래손실	-	-	-	(438,439)	-	(438,439)
파생상품평가손실	-	-	-	(538,304)	-	(538,304)
유가증권평가손실	-	-	(20,037)	-	-	(20,037)
합 계	252	2,584,489	(296)	(469,954)	(14,484,854)	(12,370,364)

[금융업]

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.
(당기말)

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	상각후원가측정금융부채	합 계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	21,104,369	-	-	-	21,104,369
상각후원가측정금융자산	-	-	5,000,000	-	5,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	431,730	-	-	431,730
대여금 및 수취채권	-	-	1,017,146,768	-	1,017,146,768
예치금	-	-	246,396	-	246,396
기타금융자산	-	-	60,306,731	-	60,306,731
합 계	21,104,369	431,730	1,082,699,895	-	1,104,235,994
금융부채					
차입금	-	-	-	128,025,000	128,025,000
사채	-	-	-	309,541,202	309,541,202
기타금융부채	-	-	-	43,918,526	43,918,526
합 계	-	-	-	481,484,728	481,484,728

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	상각후원가측정금융부채	합 계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	19,870,350	-	-	-	19,870,350
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	431,700	-	-	431,700
대여금 및 수취채권	-	-	914,648,334	-	914,648,334
예치금	-	-	12,136,963	-	12,136,963
기타금융자산	-	-	91,792,528	-	91,792,528
합 계	19,870,350	431,700	1,018,577,825	-	1,038,879,875
금융부채					
차입금	-	-	-	90,000,000	90,000,000
사채	-	-	-	359,437,337	359,437,337
기타금융부채	-	-	-	16,614,997	16,614,997
합 계	-	-	-	466,052,334	466,052,334

(2) 금융수익과 금융비용

1) 당기와 전기 중 금융자산 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
예금이자	-	1,823,019	1,823,019
운용수익	-	1,742,430	1,742,430
배당금수익	422,190	-	422,190
매입대출채권이자	-	327,373	327,373
상각후원가측정증권이자	-	92,296	92,296
신탁계정대이자	-	70,349,231	70,349,231
기타이자수익	1,436,386	4,248,392	5,684,778
금융상품처분이익	4,023,094	12,733	4,035,827
금융상품평가이익	5,013,507	-	5,013,507
금융상품처분손실	111,514	-	111,514
금융상품평가손실	829,368	-	829,368
합 계	11,836,059	78,595,474	90,431,533

(전기)

(단위 : 천원)

구분	현금및 현금성자산	당기손익인식 금융자산	합 계
예금이자	-	1,779,135	1,779,135
운용수익	-	3,397,825	3,397,825
배당금수익	123,972	-	123,972
매입대출채권이자	-	360,673	360,673
신탁계정대이자	-	71,883,661	71,883,661
기타이자수익	460,452	1,678,413	2,138,865
금융상품처분손익	346,168	5,240	351,408
금융상품평가손익	291,521	-	291,521
합 계	1,222,113	79,104,947	80,327,060

2) 당기와 전기 중 금융부채 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융부채				합 계
	차입금	사채	리스부채	요구불상환지분	
이자비용	4,082,774	11,698,658	93,880	-	15,875,312

(전기)

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융부채			합 계
	차입금	사채	요구불상환지분	
이자비용	4,675,538	10,648,203	382,125	15,705,866

6. 현금및현금성자산(비금융업)

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	1,140	1,829
요구불예금	24,044,664	29,611,326
외화예금	3,567,605	9,757,976
합 계	27,613,409	39,371,131

7. 기타금융자산(비금융업)

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	단기금융상품	45,713	276,416
	상각후원가측정금융자산	-	845
	파생상품자산	335,338	281,940
	소 계	381,051	559,201
비유동	장기금융상품	487,925	1,003,751
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	64,680	78,050
	소 계	552,605	1,081,801
합 계		933,656	1,641,002

(2) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
수익증권	64,680	78,050

2) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기초금액	78,050	131,950
취득	-	-
처분	-	-
평가손익(법인세 차감전)	(13,370)	(53,900)
기말금액	64,680	78,050

3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 미실현보유손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	평가	처분	기 말
지분증권	(53,900)	(13,370)	-	(67,270)
법인세효과	11,858	2,941	-	14,799

법인세효과 반영후 금액	(42,042)	(10,429)	-	(52,471)

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	평가	처분	기 말
지분증권	-	(53,900)	-	(53,900)
법인세효과	-	11,858	-	11,858
법인세효과 반영후 금액	-	(42,042)	-	(42,042)

(3) 보고기간종료일 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내 용	당기말	전기말
유동	국공채	-	845
합 계		-	845

(4) 당기 및 전기 중 상각후원가 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유동		비유동	
	당기	전기	당기	전기
기초	845	1,530	-	-
유동성 대체	-	-	-	-
상환	(845)	(685)	-	-
기말	-	845	-	-

8. 매출채권 및 기타채권(비금융업)

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말				전기말			
		채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동	단기대여금	8,715,572	(150,000)	-	8,565,572	24,518,341	(161,173)	-	24,357,168
	매출채권	96,267,705	(247,832)	-	96,019,873	79,456,350	(351,428)	-	79,104,922
	미수금	5,352,030	-	-	5,352,030	5,859,095	-	-	5,859,095
	미수수익	256,769	(69,529)	-	187,240	797,404	(72,716)	-	724,688
	소 계	110,592,076	(467,361)	-	110,124,715	110,631,190	(585,317)	-	110,045,873
비유동	장기대여금	266,864	-	(29,807)	237,057	425,001	-	(8,232)	416,769
	보증금	3,344,630	-	(72,773)	3,271,857	3,691,168	-	(98,520)	3,592,648

	소 계	3,611,494	-	(102,580)	3,508,914	4,116,169	-	(106,752)	4,009,417
합 계		114,203,570	(467,361)	(102,580)	113,633,629	114,747,359	(585,317)	(106,752)	114,055,290

비유동성 매출채권및기타채권의 현재가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 해당 자산의 특성을 고려한 적절한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

(2) 연결회사는 개별채권에 대하여 회수불확실성이 존재하는 경우 손상된 것으로 간주하고 있으며, 손상된 채권 중 회수가능가액을 제외한 금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초	585,317	579,448
상각(환입)	17,041	(6,570)
제각	(14,360)	-
환율변동	(120,637)	12,439
기말	467,361	585,317

(3) 보고기간종료일 현재 금융자산 중 매출채권의 내역 및 연령분석은 다음과 같습니다.

1) 보고기간종료일 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정상채권	89,327,724	75,123,715
연체채권	6,939,981	4,332,635
합 계	96,267,705	79,456,350

2) 보고기간종료일 현재 연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	6,460,980	3,658,139
3- 6개월 이하	317,489	436,523
6개월 초과	161,512	237,973
합 계	6,939,981	4,332,635

9. 기타유동자산(비금융업)

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	173,729	2,824,095
선급비용	119,404	192,202
부가세대급금	1,572,630	815,563
반품충당부채	137,969	177,351
합 계	2,003,732	4,009,211

10. 재고자산(비금융업)

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	23,615,270	(349,037)	23,266,233	18,798,082	-	18,798,082
반제품	27,790,371	(48,922)	27,741,449	28,723,246	-	28,723,246
원재료	4,959,268	-	4,959,268	6,647,112	-	6,647,112
부재료	876,339	-	876,339	714,373	-	714,373
저장품	578,680	-	578,680	717,197	-	717,197
상품	98,492	-	98,492	-	-	-
합 계	57,918,420	(397,959)	57,520,461	55,600,010	-	55,600,010

상기 재고자산 중 일부는 차입금 담보로 제공되었습니다.(주석49참조)

11. 투자부동산(비금융업)

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	841,035	3,990,768	4,831,803
감가상각누계액	-	(597,887)	(597,887)
장부금액	841,035	3,392,881	4,233,916

(전기말) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	841,035	3,328,696	4,169,731
감가상각누계액	-	(469,155)	(469,155)
장부금액	841,035	2,859,541	3,700,576

(2) 당기 및 전기중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초금액	841,035	2,859,542	3,700,577
환율차이변동	-	(518)	(518)
계정대체	-	573,060	573,060
감가상각비	-	(39,203)	(39,203)
기말금액	841,035	3,392,881	4,233,916

(전기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초금액	841,035	2,935,558	3,776,593
환율차이변동	-	(8,624)	(8,624)
계정대체	-	-	-
감가상각비	-	(67,393)	(67,393)
기말금액	841,035	2,859,541	3,700,576

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	188,356	125,098

(4) 투자부동산의 공정가치

연결회사가 보유한 상기 투자부동산은 국내 소재 토지, 건물과 중국 소재 건물로 구성되어 있으며, 투자부동산 공정가치는 장부금액과 유의적인 차이가 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(5) 투자부동산 중 담보로 제공된 부동산은 없습니다.

12. 유형자산(비금융업)

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구분	취득가액	감가상각누계액	정부보조금	손상차손누계	합계
토지	4,757,478	-	-	-	4,757,478
건물	36,357,804	(5,902,386)	-	-	30,455,418
구축물	6,187,648	(2,411,890)	-	-	3,775,758
기계장치	55,987,246	(45,458,838)	(425,872)	-	10,102,536
차량운반구	324,833	(236,481)	-	-	88,352
공구와기구	4,823,796	(3,325,177)	(4,126)	-	1,494,493
비품	6,104,823	(5,111,878)	(13,020)	-	979,925
건설중인자산	16,277,827	-	(26,250)	-	16,251,577
합 계	130,821,455	(62,446,650)	(469,268)	-	67,905,537

상기 유형자산 중 일부는 차입금 담보로 제공되었습니다.(주석49참조)

(전기말) (단위: 천원)

구분	취득가액	감가상각누계액	정부보조금	손상차손누계	합계
토지	4,757,478	-	-	-	4,757,478
건물	36,786,054	(5,181,575)	-	-	31,604,479
구축물	5,835,563	(2,069,887)	-	-	3,765,676
기계장치	55,129,363	(43,125,325)	(622,857)	(216,933)	11,164,248
차량운반구	334,127	(201,703)	-	-	132,424
공구와기구	4,774,414	(3,323,151)	(6,075)	(2)	1,445,186
비품	5,970,064	(4,704,649)	(22,273)	(7)	1,243,135
건설중인자산	701,039	-	-	-	701,039
합 계	114,288,102	(58,606,290)	(651,205)	(216,942)	54,813,665

상기 유형자산 중 일부는 차입금 담보로 제공되었습니다.(주석49참조)

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분및폐기	감가상각비	손상	대체	환율차이로 인한 변동	계정재분류	기말금액
토지	4,757,478	-	-	-	-	-	-	-	4,757,478
건물	31,604,481	-	-	(767,603)	-	-	191,601	(573,060)	30,455,419
구축물	3,765,676	21,700	-	(308,940)	-	268,597	28,724	-	3,775,757
기계장치	11,787,105	453,456	(100,806)	(3,712,076)	216,933	1,680,195	203,600	-	10,528,407
차량운반구	133,619	9,000	(1)	(56,114)	-	-	1,848	-	88,352
공구와기구	1,451,261	485,718	(1,570)	(471,592)	2	34,800	-	-	1,498,619
비품	1,266,674	117,243	(7)	(411,421)	7	-	20,450	-	992,946
건설중인자산	701,039	17,814,891	-	-	-	(2,222,330)	(15,773)	-	16,277,827
소 계	55,467,333	18,902,008	(102,384)	(5,727,746)	216,942	(238,738)	430,450	(573,060)	68,374,805
차감 : 정부보조금									
기계장치	(622,857)	(14,401)	20,812	190,574	-	-	-	-	(425,872)
공구와기구	(6,075)	(837)	925	1,861	-	-	-	-	(4,126)
비품	(22,273)	(950)	4,653	5,550	-	-	-	-	(13,020)
건설중인자산	-	(26,250)	-	-	-	-	-	-	(26,250)
차감계	(651,205)	(42,438)	26,390	197,985	-	-	-	-	(469,268)
합 계	54,816,128	18,859,570	(75,994)	(5,529,761)	216,942	(238,738)	430,450	(573,060)	67,905,537

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분및폐기	감가상각비	손상	대체	환율차이로 인한 변동	기말금액
토지	648,606	2,095,611	(2,996)	-	-	2,016,257	-	4,757,478
건물	28,463,528	3,054,145	-	(717,929)	-	863,460	(58,723)	31,604,480
구축물	3,667,541	594,707	(174,506)	(311,653)	-	-	(10,413)	3,765,676
기계장치	9,300,764	5,372,934	(537)	(4,052,478)	(216,933)	1,481,605	(98,252)	11,787,104
차량운반구	130,719	53,843	(611)	(51,288)	-	-	(239)	132,424
공구와기구	1,147,517	783,115	(66)	(479,303)	(2)	-	-	1,451,261
비품	662,652	917,114	(70)	(300,604)	(7)	-	(13,676)	1,265,409
건설중인자산	5,318,967	11,893,771	(12,145,084)	-	-	(4,361,322)	(5,292)	701,040
소 계	49,340,293	24,765,241	(12,323,871)	(5,913,255)	(216,942)	-	(186,595)	55,464,871
차감 : 정부보조금								
기계장치	(786,827)	(118,538)	327	282,181	-	-	-	(622,857)
공구와기구	(2,531)	(5,629)	-	2,085	-	-	-	(6,075)
비품	(4,809)	(20,788)	-	3,323	-	-	-	(22,273)
차감계	(794,167)	(144,955)	327	287,589	-	-	-	(651,206)
합 계	48,546,126	24,620,285	(12,323,544)	(5,625,666)	(216,942)	-	(186,595)	54,813,665

(3) 감가상각비 중 5,195,359천원(전기: 5,336,254백만원)은 매출원가 370,363천원(전기: 361,521천원)은 판매비와관리비에 포함돼 있습니다.

13. 무형자산(비금융업)

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구분	취득가액	상각누계액	정부보조금	손상차손누계액	합계
개발비	1,923,383	(1,184,722)	-	-	738,661
영업권	128,082,473	-	-	(18,035,000)	110,047,473
산업재산권	5,503,455	(3,711,156)	(37,627)	-	1,754,672
토지사용권(*)	-	-	-	-	-
회원권	636,526	-	-	(106,166)	530,360
합 계	136,145,837	(4,895,878)	(37,627)	(18,141,166)	113,071,166

(전기말) (단위: 천원)

구분	취득가액	상각누계액	정부보조금	손상차손누계액	합계
개발비	1,564,283	(902,871)	(11,520)	-	649,892
영업권	128,082,473	-	-	-	128,082,473
산업재산권	5,485,982	(3,151,346)	(47,234)	-	2,287,402
토지사용권(*)	967,936	(150,042)	(395,450)	-	422,444
회원권	706,753	-	-	(106,166)	600,587
합 계	136,807,427	(4,204,259)	(454,204)	(106,166)	132,042,798

(*) 해당 자산은 당기 1116호 리스 기준서 도입으로 사용권자산으로 대체되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각비	손상차손	대체	환율차이로 인한 변동	기말
개발비	661,412	721,990	-	(281,850)	-	(362,891)	-	738,661
정부보조금	(11,520)	-	-	11,520	-	-	-	-
영업권	128,082,473	-	-	-	(18,035,000)	-	-	110,047,473
산업재산권	2,334,635	15,980	-	(559,544)	-	-	1,228	1,792,299
정부보조금	(47,234)	-	-	9,607	-	-	-	(37,627)
토지사용권(*)	817,894	-	-	-	-	(817,894)	-	-
정부보조금(*)	(395,450)	-	-	-	-	395,450	-	-
회원권	600,587	-	(70,227)	-	-	-	-	530,360
합 계	132,042,797	737,970	(70,227)	(820,267)	(18,035,000)	(785,335)	1,228	113,071,166

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각비	손상차손	환율차이로 인한 변동	기타증감	기말
개발비	1,488,474	398,806	-	(238,943)	-	-	(986,924)	661,413
정부보조금	(57,600)	-	-	46,080	-	-	-	(11,520)
영업권	128,082,473	-	-	-	-	-	-	128,082,473
산업재산권	2,737,712	151,960	-	(554,845)	-	(192)	-	2,334,635
정부보조금	-	(48,035)	-	801	-	-	-	(47,234)
토지사용권(*)	842,455	-	-	(19,758)	-	(4,803)	-	817,894
정부보조금(*)	(426,328)	-	-	28,826	-	2,053	-	(395,449)
회원권	706,753	-	-	-	(106,166)	-	-	600,587
합 계	133,373,939	502,731	-	(737,839)	(106,166)	(2,942)	(986,924)	132,042,798

(*) 해당 자산은 당기 1116호 리스 기준서 도입으로 사용권자산으로 대체되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 발생시 매출원가로 비용처리된 연구개발비는 각각 4,443,965천원 및 4,251,357천원입니다.

(4) 영업권의 손상평가

연결회사의 영업권은 (주)한국토지신탁 사업결합시 발생한 것으로, 연결회사는 매년 손상검사를 수행하고 있습니다.

현금창출단위집단의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세후 현금흐름을 사용했습니다.

현금창출단위집단의 사용가치 계산시 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
영구성장율	0.00 %	0.00 %

할인율	11.26 %	9.67%

영업권에 대한 손상검사 수행 결과, 현금창출단위집단의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 장부금액 18,035,000천원을 무형자산손상차손으로 인식 하였습니다.

(5) 당기 및 전기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

분류	개별자산명	장부금액	잔여 상각기간
개발비	A	82,511	0.9년
	B	833	0.1년
	C	5,173	0.6년
	D	19,167	1.1년
	E	36,727	1.2년
	F	72,000	4년
	G	44,917	4.1년
	H	408,333	4.1년
	I	69,000	-
	합 계	738,661	-

14. 매입채무 및 기타채무(비금융업)

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	21,285,318	12,256,970
미지급금	4,211,803	4,386,833
미지급비용	4,801,773	3,633,232
합 계	30,298,894	20,277,035

15. 기타금융부채(비금융업)

보고기간종료일 현재 기타유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생상품부채	2,039,291	-	409,643	-
비지배부채(*1)	-	9,877,217	-	1,588,235
임대보증금	430,000	-	-	435,000
합 계	2,469,291	9,877,217	409,643	2,023,235

(*1) 종속기업인 코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁의 비지배지분을 연결재무제표에서 부채로 인식한 금액입니다.

16. 차입금(비금융업)

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	구 분1	구분2	최장만기일	이자율(%)	당기말	전기말
KEB하나은행	무역금융	단기차입금	2020-04-30	3.24%	13,950,000	21,400,000
전북은행	무역금융	"	2020-10-17	3.77%	600,000	2,000,000
IBK기업은행	일반자금	"	2020-01-09	4.79%	2,987,357	2,932,422
KB국민은행	무역금융	"	2020-09-11	2.95%	18,000,000	18,000,000
우리은행	무역금융	"	2020-01-14	3.30%	4,570,000	5,000,000
신한은행	무역금융	"	2020-04-02	3.29%	4,000,000	5,000,000
한국수출입은행	수입자금대출	"	2020-03-19	2.67~3.00%	32,629,400	31,716,300
	일반자금	"	2020-12-06	1.74%+LIBOR	15,051,400	14,535,300
KDB산업은행	단기운영자금 한도대출	"	2020-09-30	2.87%	19,999,996	19,500,000
	일반자금	"	2020-10-30	6.94%	3,236,303	3,176,791
NH농협은행	무역금융	"	2020-08-22	3.33%	5,000,000	5,500,000
	담보대출	"	2020-08-22	3.59%	15,000,000	26,000,000
	일반대출	장기차입금	2020-06-20	3.44%+LIBOR	1,543,347	4,472,400
SH수협은행	무역금융	단기차입금	2020-06-25	3.52~3.63%	2,000,000	5,590,500
스탠다드차타드은행	일반자금	"	2020-08-27	3.3~5.15%	24,220,361	22,949,212
중국은행(BOC)	일반자금	"	2020-12-07	4.79~5.00%	11,430,118	6,106,052
중국(ICBC)	일반자금	"	-	-	-	4,072,809
중국은행CMB	일반자금	"	2020-06-01	5.05%	689,582	-
중국건설은행CCB	일반자금	"	2020-11-12	4.79%	4,895,946	4,805,914
한국투자증권	주식담보대출	"	2020-01-28	3.95%	40,000,000	40,000,000
대신증권	주식담보대출	"	2020-02-11	3.87%	4,999,999	10,000,000
미래에셋대우증권	주식담보대출	"	2020-05-16	3.80%	14,006,940	16,000,000
KB증권	주식담보대출	"	2020-02-10	3.70%	21,000,000	25,000,000
중국 CITIC BANK	일반자금	"	2020-05-10	5.00%	314,418	-
DGB대구여의도	주식담보대출	단기차입금	2020-08-04	3.24%	16,072,538	-
		장기차입금	2021-07-04	3.24%	510,732	-
NH투자증권	주식담보대출	단기차입금	2020-03-04	4.00%	7,000,000	-
한국증권금융	주식담보대출	"	2020-06-20	3.21%	17,000,000	-
매출채권할인대출	담보대출	"	-	3.5~4.5%	1,109,439	-
합 계					301,817,876	293,757,700

차입금과 관련하여 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다.(주석49참조)

17. 기타부채(비금융업)

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	예수금	478,636	226,019
	선수금	22,780	125,019
	정부보조금	187,217	123,798
	반품충당부채	144,030	186,575
	소계	832,663	661,411
비유동	정부보조금예수금	859,958	904,417
합 계		1,692,621	1,565,828

18. 퇴직급여제도(비금융업)

(1) 연결회사는 종업원들을 위하여 근로자퇴직급여보장법에 따른 퇴직금제도를 운영하고 있으며, 확정기여형 퇴직급여제도와 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

(2) 확정기여형 퇴직급여제도

확정기여형 퇴직급여제도는 종업원에게 지급할 퇴직급여액이 기금에 출연하는 기여금과 그 투자수익에 의해 결정되는 퇴직급여제도로 연결회사가 기금에 기여금을 출연한 이후에는 퇴직금 지급의무를 부담하지 않습니다. 납입된 기여금은 수탁자의 관리하에 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

(3) 확정급여형 퇴직급여제도

연결회사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있으며, 투자위험, 이자율위험 및 임금위험 등에 노출되어 있습니다.

1) 보고기간종료일 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결회사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	15,708,822	14,545,548
사외적립자산의 공정가치	(11,503,017)	(12,246,107)
순확정급여부채	4,205,805	2,299,441

2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

구 분	확정급여부채	사외적립자산	순확정급여부채
기초	14,545,548	(12,246,107)	2,299,441
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,803,861		1,803,861
이자비용(이자수익)	367,379	(311,751)	55,628
소 계	2,171,240	(311,751)	1,859,489
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	-	-	-
사외적립자산 재측정요소 손실(이익)	-	177,272	177,272
인구통계학적 가정 손실(이익)	-	-	-
재무적가정 손실(이익)	536,140	-	536,140
경험조정 손실(이익)	(447,342)	-	(447,342)
소 계	88,798	177,272	266,070
기여금			
기여금의 납부			
소 계			
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,096,764)	877,569	(219,195)
기말	15,708,822	(11,503,017)	4,205,805

(전기) (단위 : 천원)

구 분	확정급여부채	사외적립자산	순확정급여부채
기초	11,976,493	(12,217,341)	(240,848)
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,569,370	-	1,569,370
이자비용(이자수익)	348,004	(359,154)	(11,150)
소 계	1,917,374	(291,827)	1,558,220
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산 재측정요소 손실(이익)	-	198,497	198,497
인구통계학적 가정 손실(이익)	378,482	-	378,482
재무적가정 손실(이익)	1,900,159	-	1,900,159
경험조정 손실(이익)	(414,642)	-	(414,642)
소 계	1,863,999	198,497	2,062,496
기여금			
기여금의 납부	-	(1,000,000)	(1,000,000)
소 계	-	(1,000,000)	(1,000,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,212,318)	1,131,891	(80,427)
기말	14,545,548	(12,246,107)	2,299,441

3) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	11,503,017	12,246,107

4) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.32%	2.63%
미래임금상승률	8.09%	8.36%

5) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기말)

구 분	증가	감소
할인율의 10% 변동	(-)10.61%	12.6%
임금상승률의 10% 변동	12.25%	(-)10.52%

(전기말)

구분	증가	감소
할인율의 10% 변동	(-)10.45%	12.46%
임금상승률의 10% 변동	12.13%	(-)10.40%

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2020년 12월 31일(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계 연도의 예상 기여금은 1,715백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년 ~ 2년미만	2년~5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	800,634	882,217	3,887,933	49,465,533	55,036,317

확정급여채무의 가중평균만기는 11.82년입니다.

19. 기타종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차휴급제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대한 인식한 금액과

장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어있습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여부채	629,467	360,604
기타장기종업원급여부채	205,138	207,932
합 계	834,605	568,536

20. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 당사는 수익과 관련해 포괄손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	475,919,373	437,156,703
기타 원천으로부터의 수익 : 임대료 수익	188,356	125,098
총 수익	476,107,729	437,281,801

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(당 기) (단위: 천원)

구분	제품 매출		
	국 내	아시아	기타
외부고객으로부터 수익	159,862,781	313,190,207	2,866,385
수익인식 시점			
한시점에 인식	159,862,781	313,190,207	2,866,385

(전 기) (단위: 천원)

구분	제품 매출		
	국 내	아시아	기타
외부고객으로부터 수익	158,179,774	275,952,922	3,024,007
수익인식 시점			
한시점에 인식	158,179,774	275,952,922	3,024,007

회사는 국내에 소재하고 있으며, 외부고객으로부터의 수익금액은 고객이 소재한 지역별로 구분하였습니다.(주석 4 참조)

(3) 반품매출
연결회사의 당기에 고객에 대한 제품 매출 중 반품대상 매출액은 350,049,857 천원 (전기 : 335,998,710 천원)입니다. 이 제품은 해당 고객에게 판매된 제품 중 0.04%(반품율:3개년 평균치)에 대해서는 품질에 불만족이 있는 경우 고객에게 계약을 해지할 권리가 있습니다. 경영진은 계약이 해지되지 않을 가능성과 이로 인하여 수익이 유의적으로 환원되지 않을 가능성이 매우 높다고 결정하였습니다. 따라서 제품에 대한 통제가 고객에게 이전된 당기에 수익을 인식하는 것이 적절합니다. 3개년 평균치 반품예상 매출로부터 인식한 수익은 137,969천원(전기:177,351천원) 입니다. 차년도에 매출이 취소된다면 144,030천원 (당기에 인식한 이익 137,969천원의 취소와 재고를 창고로 회수하는데 드는 비용 6,061천원으로 구성(전기: 177,351천원, 전기에 인식한 이익 186,575원의 취소와 재고를 창고로 회수하는데 드는 비용 9,224천원으로 구성))의 세전손실이 예상됩니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구분	당기말	충당부채 전입(환입)액	충당부채 사용액	기말금액	유동성분류	
					유동	비유동
반품충당자산	177,351	(39,382)	-	137,969	137,969	-
반품충당부채	186,575	(42,545)	-	144,030	144,030	-

(전기말) (단위: 천원)

구분	기초	충당부채 전입(환입)액	충당부채 사용액	기말금액	유동성분류	
					유동	비유동
반품충당자산	-	177,351	-	177,351	177,351	-
반품충당부채	6,567	180,008	-	186,575	186,575	-

21. 현금 및 예치금(금융업)

(1) 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	이자율(%)	당기말	전기말
현금	-	42	564
보통예금 등	0.00 ~ 0.10	11,777,139	4,258,534
정기예금	1.49	700,000	-
MMDA	0.00 ~ 1.95	81,334,886	167,144,710
합 계		93,812,067	171,403,808

(2) 예치금

연결기업이 보유한 예치금은 전액 사용이 제한되어 있는 바, 당기말과 전기말 현재 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	예금의 종류	금융기관	당기말	전기말	제한내용
장기성예금	별단예금	농협은행㈜	2,000	2,000	당좌개설보증금
특정예금	자사주신탁	미래에셋대우㈜	244,340	12,134,907	자사주매입
기타	보통예금	신한은행㈜	56	56	질권설정
합 계			246,396	12,136,963	

22. 당기손익-공정가치측정 금융자산(금융업)

(1) 채무증권

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 채무증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 주, 천원)

구분	주식수	지분율(%)	취득가액	장부가액
수익증권(*1)				
마이어사모러시아부동산펀드 2호	-	-	2,000,000	-
코레이트더블루A증권투자신탁[채권](*2)	-	-	200,000	213,232
코레이트더블루B증권투자신탁[채권](*2)	-	-	200,000	214,671
코레이트셀렉트단기채증권투자신탁C-F(*2)	-	-	1,138,817	1,216,345
코레이트베스트챔피언코리아증권[채권]_C-F(*2)	-	-	1,200,000	1,210,012
코레이트주주성장타겟증권투자신탁[주식]_C-F(*2)	-	-	200,000	213,034
메리츠-코레이트 신기술조합 제 1호 출자금(*2)	-	-	381,932	471,992
소 계			5,320,749	3,539,286
기타유가증권(출자금 등)				
파이온파트너스 출자금	10,371	5.00	1,000,000	-
㈜케이앤케이에셋 출자금	19,900	19.90	99,500	-
㈜서울라이트 출자금(상암 DMC)	1,069,483	5.32	4,260,826	-
인천 을왕 해상 리조트 출자금	75,000	15.00	750,000	-
케이원제2호 위탁관리부동산투자회사	5,000	9.09	4,500,000	-
케이원제3호 위탁관리부동산투자회사	180,000	8.88	900,000	1,304,000
홍대입구동교동프로젝트금융투자㈜	53,000	5.21	265,000	265,000
케이원제6호 위탁관리부동산투자회사	100,000	2.94	500,000	500,000
케이원제5호 위탁관리부동산투자회사	490,000	10.00	2,450,000	4,150,000
케이원 청천2 뉴스테이 위탁관리부동산투자회사	199,600	19.96	998,000	-
케이원제7호 위탁관리부동산투자회사	260,000	3.00	1,300,000	1,309,200
잠원동 에스웨스트 PFV	1,000	0.20	10,000	10,000
부천 상동 PFV	250,000	5.00	312,500	312,500
광주 중외공원	150,000	30.00	1,500,000	1,500,000
인사동 PFV	200	0.20	1,000	1,000
고양 삼송 PFV	200	0.20	1,000	1,000
소 계			18,847,826	9,352,700
합 계			24,168,575	12,891,986

(*1) 출자금 등의 형태로 설립되어 주식수는 표기하지 아니하였습니다.
(*2) 연결기업 중 코레이트자산운용㈜이 보유하고 있는 집합투자증권으로서 보고기간종료일 현재의 기준가격(청산예정인 마이애셋사모뮤지컬특별자산 6호, 7호 및 8호의 경우 순자산가액)을 시가로 평가하여 재무상태표가액으로 계상하고 있습니다.

<전기말>

(단위 : 주, 천원)

구분	주식수	지분율(%)	취득가액	장부가액
수익증권(*1)				
마이어사모러시아부동산펀드 2호	-	-	2,000,000	-
현대유퍼스트사모부동산 1호	-	-	3,000,000	267,030
마이애셋사모뮤지컬특별자산 6호(*2)	-	-	17,807	164,767
마이애셋사모뮤지컬특별자산 7호(*2)	-	-	30,226	5,542
마이애셋사모뮤지컬특별자산 8호(*2)	-	-	-	2,237
코레이트더블루A증권투자신탁[채권](*2)	-	-	200,000	207,460
코레이트더블루B증권투자신탁[채권](*2)	-	-	200,000	208,163
코레이트셀렉트단기채증권투자신탁C-F(*2)	-	-	200,000	206,788
코레이트셀렉트단기채증권투자신탁C-F(*2)	-	-	2,022,697	1,057,618
코레이트트리플스타증권투자신탁C-F(*2)	-	-	300,000	244,677
코레이트셀렉트전문투자형사모투자신탁NW-3호_C(*2)	-	-	100,000	100,580
코레이트셀렉트전문투자형사모투자신탁NW-4호_C(*2)	-	-	100,000	100,542
소 계			8,170,730	2,565,404
기타유가증권(출자금 등)				
파이온파트너스㈜	10,371	5.00	1,000,000	-
㈜케이앤케이에셋	19,900	19.90	99,500	-
㈜서울라이트타워	1,069,483	5.32	4,260,826	-
인천해상리조트컨소시엄㈜	75,000	15.00	750,000	-
케이원제2호 위탁관리부동산투자회사	900,000	9.09	4,500,000	3,941,000
케이원제3호 기업구조조정부동산투자회사	180,000	8.88	900,000	1,011,000
홍대입구동교동프로젝트금융투자㈜	53,000	5.03	265,000	265,000
인사동프로젝트금융투자㈜	200	0.02	1,000	1,000
케이원제6호 위탁관리부동산투자회사	100,000	2.94	500,000	500,000
케이원제5호 위탁관리부동산투자회사	490,000	10.00	2,450,000	2,212,000
케이원 청천2 뉴스테이 위탁관리부동산투자회사	199,600	19.96	998,000	748,000
케이원제7호 위탁관리부동산투자회사	260,000	3.00	1,300,000	1,162,200
소 계			17,024,326	9,840,200
합 계			25,195,056	12,405,604

(*1) 출자금 등의 형태로 설립되어 주식수는 표기하지 아니하였습니다.
(*2) 연결기업 중 코레이트자산운용㈜이 보유하고 있는 집합투자증권으로서 보고기간종료일 현재의 기준가격(청산예정인 마이애셋사모뮤지컬특별자산 6호, 7호 및 8호의 경우 순자산가액)을 시가로 평가하여 재무상태표가액으로 계상하고 있습니다.

(2) 지분증권

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 주,천원)

구분	주식수	지분율(%)	취득원가	장부가액
기타유가증권(출자금 등)				
이지스자산운용㈜	1,116,180	6.87	334,850	7,662,382
주식회사 동양레저	2,600	0.07	13,000	-
㈜핍스웨이브개발	60,000	10.00	300,000	300,000
우림에이엠씨(주)	56,380	15.45	250,000	250,000
합 계			897,850	8,212,382

<전기말>

(단위 : 주,천원)

구분	주식수	지분율(%)	취득원가	장부가액
기타유가증권(출자금 등)				
이지스자산운용㈜	66,970	7.97	334,850	5,779,807
주식회사 동양레저	2,600	0.07	13,000	-
㈜핍스웨이브개발	60,000	10.00	300,000	300,000
샘코	10,000	0.13	110,000	42,000
진에어	3,000	0.01	95,400	57,750
삼양패키징	10,200	0.07	265,200	171,360
Kodex레버리지	31,000	0.02	481,877	354,795
아이큐어	703	0.01	45,695	23,234
티웨이항공	17,000	0.04	204,000	127,160
크리스에프앤씨	2,800	0.02	84,000	70,420
아주IB투자	40,000	0.03	60,000	44,000
파멥신	3,000	0.04	180,000	240,000
베스파	11,150	0.14	390,250	254,220
합 계			2,564,272	7,464,746

23. 상각후원가측정증권

당기말과 전기말 현재 상각후원가측정증권으로 분류된 채무증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

발행처	내역	당기말		전기말	
		취득가액	장부금액	취득가액	장부금액
우리은행	ABCP	5,000,000	5,000,000	-	-
합 계		5,000,000	5,000,000	-	-

24. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(금융업)

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.
<당기말>

(단위 : 천원)

구분	취득원가	장부가액	미실현 보유손익계	손상차손 누계액
한국금융투자협회(지분증권)	431,700	431,700	-	-
케이에이제6에이 유동화전문유한회사	30	30	-	-
합 계	431,730	431,730	-	-

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	취득원가	장부가액	미실현 보유손익계	손상차손 누계액
한국금융투자협회(지분증권)	431,700	431,700	-	-

-

25. 관계기업투자(금융업)
(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

관계기업명	주 요 영업활동	결산월	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
키스톤에코프라임스타 기업재무안정사모투자합자회사 (*)	투자업	12월	87.00%	179,183,798	87.00%	156,294,346
에코프라임환경1호 사모투자합자회사	투자업	12월	23.81%	9,840,910	-	-
캡스톤전문투자형 사모부동산투자신탁18호(*)	부동산투자업	12월	50.00%	10,142,304	-	-
합 계				199,167,012		156,294,346

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	배당금	당기말
키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자합자회사	156,294,346	-	31,010,455	(8,121,002)	-	179,183,799
에코프라임환경1호사모투자합자회사	-	10,000,000	(87,712)	(71,378)	-	9,840,910
캡스톤전문투자형사모부동산투자신탁18호	-	10,000,000	725,670	-	(583,366)	10,142,304
합 계	156,294,346	20,000,000	31,648,413	(8,192,380)	(583,366)	199,167,013

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	회계정책변경(*)	취득	지분법이익	지분법 자본변동	당기말
키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자합자회사	124,714,800	(3,594,098)	-	44,761,984	(9,588,340)	156,294,346
합 계	124,714,800	(3,594,098)	-	44,761,984	(9,588,340)	156,294,346

(*) 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 관계회사의 순자산이 변동됨에 따른 효과입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.
<당기말>

(단위 : 천원)

구분	자산	부채	자본	영업수익	당기순손익	총포괄손익
키스톤에코프라임스타기업 재무안정사모투자합자회사	902,229,534	547,740,327	354,489,207	1,155,226,368	56,588,500	58,172,051
에코프라임환경1호사모투자합자회사	102,811,954	61,480,133	41,331,821	54,132,885	(368,390)	(368,390)
캡스톤전문투자형사모부동산투자신탁18호	20,295,111	10	20,295,101	1,451,388	1,451,340	1,451,340

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	자산	부채	자본	영업수익	당기순손익	총포괄손익
키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자합자회사	724,322,302	427,744,433	296,577,869	898,151,330	76,670,532	62,937,033

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 지분법자본변동 내역은 다음과 같습니다.
<당기말>

(단위 : 천원)

구분	기초	증감	법인세효과	당기말
키스톤에코프라임스타기업재무안정사 모투자합자회사	(33,188,935)	(8,121,003)	1,965,283	(39,344,655)
에코프라임환경1호사모투자합자회사	-	(71,378)	17,273	(54,105)
합 계	(33,188,935)	(8,192,381)	1,982,556	(39,398,760)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	증감	법인세효과	당기말
키스톤에코프라임스타기업재무안정사 모투자합자회사	(25,920,973)	(9,588,340)	2,320,378	(33,188,935)

26. 대출채권(금융업)

(1) 당기말과 전기말 현재 대출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	당기말	전기말
대여금	43,486,630	40,366,811
매입대출채권	9,956,192	-
신탁계정대	1,025,748,229	898,662,301
기타대출채권	7,204,613	1,050,263
소 계	1,086,395,664	940,079,375
대여금 손실충당금	(19,538,381)	(1,456,620)
매입대출채권 손실충당금	(99,562)	-
신탁계정대 손실충당금	(42,290,156)	(22,811,211)
기타대출채권 손실충당금	(7,204,613)	(1,050,263)
소 계	(69,132,712)	(25,318,094)
현재가치할인차금	(116,184)	(112,947)
합 계	1,017,146,768	914,648,334

(2) 대여금
당기말과 전기말 현재 임직원 등에 대한 대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	당기말	전기말
주택마련 대여	1,002,901	1,120,920
PF 대여	40,402,900	37,850,000
기타대여	2,080,829	1,395,891
소 계	43,486,630	40,366,811
손실충당금	(19,538,381)	(1,456,620)
현재가치할인차금	(116,184)	(112,947)
합 계	23,832,065	38,797,244

당기말 현재 대여금에 대한 현재가치할인차금은 최장 25년 동안 1.41%~4.44%의이자율로 할인하여 계산하였습니다.
(3) 신탁계정대 및 기타대출채권
당기말과 전기말 현재 신탁계정대와 기타대출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

위탁자	당기말	전기말
건설업영위법인	329,506,333	320,130,985
기타법인	684,774,957	576,562,494

개인	18,671,552	3,019,085
소 계	1,032,952,842	899,712,564
손실충당금	(49,494,769)	(23,861,474)
합 계	983,458,073	875,851,090

당기말 현재 신탁계정대와 관련하여 당사 명의로 차입한 차입부채는 430,000,000천원이며, 당기 중 신탁계정대와 관련하여 영업손익으로 계상된 이자수익 및 이자비용은 각각 71,686,977천원 및 15,781,432천원입니다.

(4) 손실충당금 변동내역
당기와 전기 중 대출채권 및 기타금융자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위 : 천원)

구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합 계
		신용이 손상되지 않은 대출채권	신용이 손상된 대출채권	
기초	362,131	11,571,034	24,252,066	36,185,231
12개월 기대신용손실로 대체	1,121,608	(1,121,608)	-	-
신용이 손상되지 않은 금융자산으로 대체	(99,569)	99,569	-	-
신용이 손상된 금융자산으로 대체	-	(2,162,423)	2,162,423	-
손실충당금전입(환입)	(1,149,979)	14,746,221	31,784,498	45,380,740
제각	-	-	(55,000)	(55,000)
연결범위 변동	-	-	7,406,867	7,406,867
기타	-	-	(2,910,647)	(2,910,647)
당기말	234,191	23,132,793	62,640,207	86,007,191

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합 계
		신용이 손상되지 않은 대출채권	신용이 손상된 대출채권	
기초(*)	498,406	20,843,508	15,014,664	36,356,578
12개월 기대신용손실로 대체	2,270,636	(2,270,636)	-	-
신용이 손상되지 않은 금융자산으로 대체	(270,585)	270,585	-	-
신용이 손상된 금융자산으로 대체	(5,118)	(431,311)	436,429	-

손실충당금전입(환입)	(2,131,208)	(6,841,112)	10,064,440	1,092,120
제각	-	-	(464,788)	(464,788)
기타	-	-	(798,679)	(798,679)
당기말	362,131	11,571,034	24,252,066	36,185,231

(*) 기업회계기준서 제 1109호 및 제 1115호 도입효과를 고려한 후의 금액입니다.

(5) 손실충당금 관련 장부금액 변동내역
당기와 전기 중 대출채권 및 기타금융자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위 : 천원)

구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합 계
		신용이 손상되지 않은 대출채권 및 기타금융자산	신용이 손상된 대출채권 및 기타금융자산	
기초	79,758,289	924,560,389	26,355,778	1,030,674,456
12개월 기대신용손실로 대체	93,911,159	(93,911,159)	-	-
신용이 손상되지 않은 금융자산으로 대체	(609,260,509)	609,260,509	-	-
신용이 손상된 금융자산으로 대체	(47,831,677)	(70,329,252)	118,160,929	-
제각	-	-	(55,000)	(55,000)
실행한 금융자산	653,834,001	-	-	653,834,001
제거된 금융자산	(150,519,146)	(313,707,025)	(79,105,853)	(543,332,024)
연결범위 변동	661,945	-	8,257,380	8,919,325
당기말	20,554,062	1,055,873,462	73,613,234	1,150,040,758

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합 계
		신용이 손상되지 않은 대출채권	신용이 손상된 대출채권	
기초(*)	210,527,532	775,908,005	16,476,496	1,002,912,033
12개월 기대신용손실로 대체	83,337,640	(83,337,640)	-	-
신용이 손상되지 않은 금융자산으로 대체	(643,083,128)	643,083,128	-	-
신용이 손상된 금융자산으로 대체	(43,839,426)	-	43,839,426	-
제각	-	-	(464,788)	(464,788)
실행한 금융자산	571,408,062	-	-	571,408,062
제거된 금융자산	(98,592,391)	(411,093,104)	(33,495,356)	(543,180,851)
전기말	79,758,289	924,560,389	26,355,778	1,030,674,456

(*) 기업회계기준서 제 1109호 및 제 1115호 도입효과를 고려한 후의 금액입니다.

27. 투자부동산(금융업)

(1) 당기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.
<당기말>

(단위 : 천원)

구분	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토지(*)	7,434,144	-	7,434,144
건물(*)	21,038,560	(334,289)	20,704,271
합 계	28,472,704	(334,289)	28,138,415

(*)당기 중 케이원제8호위탁관리부동산투자회사에서 취득한 자산입니다.

(2) 당기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	당기말
토지	-	7,434,144	-	7,434,144
건물	-	21,038,560	(334,289)	20,704,271
합 계	-	28,472,704	(334,289)	28,138,415

28. 유형자산(금융업)

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.
<당기말>

(단위 : 천원)

구분	취득가액	감가상각누계액	장부금액
차량운반구	117,076	(117,076)	-
비품	3,847,761	(3,147,646)	700,115
사용권자산(*)	9,060,305	(4,738,830)	4,321,475
합 계	13,025,142	(8,003,552)	5,021,590

(*) 주석 51 참고

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	취득가액	감가상각누계액	장부금액
차량운반구	273,966	(259,332)	14,634
비품	3,955,378	(2,991,343)	964,035
합 계	4,229,344	(3,250,675)	978,669

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	당기말
차량운반구	14,634	-	(14,634)	-
비품	964,035	211,760	(475,680)	700,115
사용권자산(*)	3,805,854	4,935,074	(4,419,453)	4,321,475
합 계	4,784,523	5,146,834	(4,909,767)	5,021,590

(*) 주석 51 참고

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	당기말
차량운반구	110,647	-	(22,018)	(73,995)	14,634
비품	1,002,756	522,796	-	(561,517)	964,035
합 계	1,113,403	522,796	(22,018)	(635,512)	978,669

29. 무형자산(금융업)
(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	상각비	손상	당기말
개발비	2,887	-	(2,887)	-	-
회원권	2,726,735	2,205,320	-	(77,909)	4,854,146
영업권(*)	3,273,922	258,818	-	(258,818)	3,273,922
기타무형자산	711,090	128,005	(184,476)	-	654,619
합 계	6,714,634	2,592,143	(187,363)	(336,727)	8,782,687

(*) 당기 중 취득한 영업권은 코레이트자산운용의 종속기업 취득으로 인해 발생하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	상각비	손상	전기말
개발비	7,837	-	(4,950)	-	2,887
회원권	2,726,734	-	-	-	2,726,734
영업권	8,670,786	-	-	(5,396,864)	3,273,922
기타무형자산	343,936	448,305	(81,150)	-	711,091
합 계	11,749,293	448,305	(86,100)	(5,396,864)	6,714,634

(2) 영업권
연결기업이 영업권을 관리하는 방법에 따라 영업권을 현금창출단위에 배분하였으며,현금창출단위는 영업부문 또는 그 하위 부문으로 구성되어 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다.

당기말 현재 손상검사를 위해 현금창출단위 별로 배분한 영업권 배분 내역 및 관련사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	코레이트자산운용	코레이트투자운용
손상 전 영업권	10,974,536	600,000
평가대상회사의 사용가치 (회수가능액)	14,866,047	1,738,000
평가대상회사의 순자산 장부가액	12,503,258	2,387,000
사용가치에 미달하는 장부가액	2,362,789	(649,000)
손상인식누적액(*)	(7,700,614)	(600,000)
손상 후 영업권	3,273,922	-
할인율(%)	9.50	6.76
영구성장률(%)	0.50	1.00

(*) 코레이트자산운용 및 코레이트투자운용 영업권의 손상액은 전액 전기 이전에 인식하였습니다.

30. 차입부채(금융업)

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	내역	연이자율(%)	당기말	전기말
한국산업은행	일반대출	3.13	30,000,000	30,000,000
농협은행	일반대출	3.62	20,000,000	20,000,000
국민은행	일반대출	3.90	10,000,000	10,000,000
중국광대은행	일반대출	3.12	30,000,000	-
KB증권	기업어음	2.25	30,000,000	-
한국투자증권	기업어음	3.00	-	30,000,000
우리은행	일반대출	2.20	4,750,000	-
DB저축은행	일반대출	5.50	3,275,000	-
합 계			128,025,000	90,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 지배기업이 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종류	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	인수기관
제34회 무보증사채	2019-03-09	3.01	-	50,000,000	한국투자증권
제35회 무보증사채	2019-09-29	3.06	-	100,000,000	한국투자증권
제36회 무보증사채	2020-02-16	3.39	150,000,000	150,000,000	한국투자증권
제37회 무보증사채	2021-09-17	3.15	60,000,000	60,000,000	한국투자증권
제38회 무보증사채	2022-04-26	2.51	100,000,000	-	한국투자증권
합 계			310,000,000	360,000,000	

(3) 당기와 전기 중 사채할인발행차금의 증감내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	증가	감소	당기말
사채할인발행차금	562,663	376,102	(479,967)	458,798

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	증가	감소	전기말
사채할인발행차금	757,203	238,777	(433,317)	562,663

(4) 당기말 현재 차입금 및 사채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	차입금	사채	기업어음	합계
2020.01.01~2020.12.31	90,000,000	150,000,000	30,000,000	270,000,000
2021.01.01~2021.12.31	-	60,000,000	-	60,000,000
2022.01.01~2022.12.31	-	100,000,000	-	100,000,000
2022.12.31 이후	8,025,000	-	-	8,025,000
합계	98,025,000	310,000,000	30,000,000	438,025,000

31. 종업원급여(금융업)
(1). 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	35,014,107	30,316,392
복리후생비	5,554,493	3,142,875
명예퇴직금	1,211,195	1,087,401
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용(*)	2,290,985	2,023,891
합 계	44,070,780	36,570,559

(*) 연결기업 중 종속회사인 코레이트투자운용㈜는 확정기여제도를 운영함에 따라 당기와 전기에 각각 78,425천원, 61,371천원을 불입하였습니다. 또한 연결기업 중 코레이트자산운용㈜은 확정급여제도와 확정기여제도를 운용함에 따라 확정기여제도와 관련하여 당기와 전기에 각각 357,663천원, 262,538천원을 불입하였습니다.

(2). 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 순확정급여부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
순확정급여부채	2,767,436	1,708,791

연결기업은 KB국민은행, 미래에셋생명보험㈜, 한국산업은행, 농협은행, KEB하나은행의 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 연결기업이 가입한 퇴직연금은 원금이 보장되며, 연 1.44%의 수익이 발생하고 있습니다.

확정급여제도의 운영으로 연결기업은 인구통계적가정(사망률 등)과 재무적가정(할인율 등) 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(3) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초잔액	10,031,508	8,551,525	(8,322,717)	(7,393,057)	1,708,791	1,158,468
당기 비용으로 인식						
당기근무원가	1,774,618	1,663,196	-	-	1,774,618	1,663,196
이자원가(수익)	246,578	251,751	(201,602)	(214,966)	44,976	36,785
과거근무원가	35,303	-	-	-	35,303	-
소 계	2,056,499	1,914,947	(201,602)	(214,966)	1,854,897	1,699,981
기타포괄손익인식						
확정급여제도의 재측정요소	2,050,835	891,351	77,729	143,773	2,128,564	1,035,124
기타						
퇴직금 지급	(2,453,345)	(1,326,315)	812,529	804,935	(1,640,816)	(521,380)
퇴직연금 납입	-	-	(1,284,000)	(1,663,402)	(1,284,000)	(1,663,402)
기말잔액	11,685,497	10,031,508	(8,918,061)	(8,322,717)	2,767,436	1,708,791

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성되어 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
퇴직연금	8,918,061	8,322,717

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금성자산	8,918,061	8,322,717

(6)-1. 보험수리적 가정
당기말과 전기말 현재 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
인구통계적 가정		
사망률	0.008% ~ 0.063%	0.003% ~ 0.063%
이직률	4.226% ~ 34.646%	4.226% ~ 34.646%
재무적 가정		
할인율	2.18%	2.61%
사외적립자산 기대수익률	2.18%	2.61%
미래임금인상률	3.00%	3.00%

미래 사망률과 관련된 가정은 보험업법에 의한 보험료율 산출기관인 보험개발원에서산출한 사망률 통계에 따라 측정하였습니다.

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 퇴직금 예상 지급시기는 평균 7.26년과 7.51년입니다
.

(6)-2. 민감도분석
당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한 다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	확정급여채무	
	1%p 증가	1%p 감소
할인율	(1,066,910)	1,198,741
미래 급여인상률	1,139,944	(1,031,451)

32. 충당부채
당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
소송충당부채	2,788,730	7,440,672
기타충당부채	578,278	2,228,942
신탁위험충당부채	24,094	-
복구충당부채	662,075	531,535
합 계	4,053,177	10,201,149

(1) 소송충당부채
연결기업은 소송사건과 관련하여 전심에서 패소하였거나 패소가능성으로 인해 연결기업 자원의 경제적 유출가능성이 높은 경우 소송충당부채를 설정하고 있는 바, 당기와 전기중 연결기업의 소송충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기 초	7,440,672	7,934,976
설 정	342,460	2,219,369
환 입	(5,612,251)	(2,396,872)
사 용	-	(481,896)
기 타	617,849	165,095
기 말	2,788,730	7,440,672

(2) 기타충당부채
연결기업은 신탁사업관련 금융자산에 대해 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이를 손실충당금으로 계상하고 있습니다. 다만, 신탁사업의 미래현금흐름이 순유출로 추정될 경우 그 추정액을 기타충당부채로 계상하고 있습니다.

당기와 전기 중 연결기업의 기타충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기 초	2,228,942	537,020
설 정	-	1,691,922
환 입	(1,650,664)	-
기 말	578,278	2,228,942

(3) 신탁위험충당부채
연결기업은 조건부매입약정 및 신탁사업중도금대출 관련 금융기관과의 업무협약에 따른 약정잔액에 대해 기대신용손실을 측정하여 신탁위험충당부채로 계상하고 있습니다.

당기 중 당사의 신탁위험충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기
기 초	-
설 정	24,094
기 말	24,094

(4) 복구충당부채
연결기업 과거 사옥이전시 발생하였던 복구원가를 토대로 복구면적 및 복구공사를 실시하게 될 시점까지의 인플레이션율(건설원재료지수 평균상승률)을 감안하여 미래에 발생할 복구원가를 연결기업의 가중평균차입이자율로 할인한 현재가치를 산정하여 복구충당부채를 계상하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결기업이 계상한 복구충당부채금액은 각각 662,075천원, 531,535천원입니다.

한편 연결기업이 복구비용 추정 시에 사용한 가정은 다음과 같습니다.

구분	내용
추정기간	4년
할인율	6.45%

33. 비연결구조화기업에 대한 지분(금융업)
(1)-1 비연결구조화기업에 대한 지분의 성격

(단위 : 천원)

유형	목적	주요 자본조달 방법	총자산규모
투자펀드 및 투자신탁	부동산투자	출자금 등	1,307,125,928

(1)-2. 비연결구조화기업에 대한 위험

연결기업은 자본시장과금융투자업에관한법률에 의거한 부동산집합투자기구 등에 투자하고 있는 바, 당기말 현재 연결기업이 동 투자와 관련하여 인식한 자산에 대한 최대 노출 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자 산		손실에 대한 최대 노출 금액
	계정과목	금액	
난내항목:			
부동산집합투자기구 등	당기손익-공정가치 측정금융자산	12,891,986	12,891,986
사모펀드	관계기업투자주식	189,024,709	189,024,709
사모부동산투자신탁	관계기업투자주식	17,020,753	17,020,753
합 계		218,937,448	218,937,448
난외항목:		353,687,709	353,687,709

상기 투자와 관련하여 인식한 부채는 없습니다.

(2) 신탁

(2)-1. 연결기업은 신탁사업을 수행하고 있는 바, 성격 등에 대한 정보는 다음과 같습니다.

구 분	목적 및 활동	자금조달 방법
개발 신탁	신탁재산으로 토지 등을 수탁하고 신탁계약에 따라 토지 등에 유효시설을 조성한 후 처분, 임대 등 부동산사업을 시행하고 그 성과를 수익자에게 교부하는 신탁	PF 대출 등
관리 신탁	신탁재산으로 인수한 부동산에 대해 소유권자를 대신하여 시설의 유지, 임대차, 임대수익금의 관리 등을 대행하여 신탁기간중 발생한 수익을 수익자에게 교부하여 주거나(갑종관리신탁), 수탁재산의 소유권을 관리하여 주는 신탁(을종관리신탁)	
처분 신탁	신탁재산으로 인수한 부동산을 처분하고 그 처분 대금을 수익자에게 교부하는 신탁	
담보 신탁	부동산 소유자가 본인이나 제3자를 위하여 부동산을 신탁회사에 위탁하고 그 부동산에 대해서 수익권증서를 발급 받아 금융기관에 담보로 제출하여 대출을 받는 신탁	

한편, 연결기업은 일부 신탁에 대하여 회사의 고유계정으로부터 신탁사업으로의 대출을 실행하고 있습니다.

(2)-2. 당기말 현재 연결기업이 신탁과 관련하여 인식한 자산, 부채 및 손실에 대한 최대 노출 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	금 액
자산	대여금	41,053,578
	손실충당금	(18,283,837)
	신탁계정대	1,025,748,229
	손실충당금	(42,290,156)
	기타대출채권	7,204,613
	손실충당금	(7,204,613)
	미수금	6,595,546
	손실충당금	(728,986)
	미수수익	37,447,419
	손실충당금	(1,654,028)
	합 계	1,047,887,765
부채	기타충당부채	578,278
	신탁위험충당부채	24,093
	합 계	602,371
손실에 대한 최대노출금액		1,048,490,136

34. 자본금

보고기간종료일 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	54,000,000주	54,000,000주
발행주식수	21,807,689주	21,807,689주
액면금액	500원	500원
보통주자본금	10,903,845	10,903,845

35. 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말

주식발행초과금	16,617,425	16,617,425
기타자본잉여금	7,286,620	-
신주인수권대가	698,354	698,354
합 계	24,602,399	17,315,779

36. 기타자본

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(7,289,723)	(4,213,092)
연결자본조정	(7,331,951)	(7,331,951)
주식할인발행차금	(147,617)	(147,617)
현금흐름회피파생상품평가손익	57,669	199,880
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	(254,330)	(245,005)
해외사업장환산외환차이	2,714,244	2,311,679
지분법자본변동	(14,272,623)	(12,111,922)
합 계	(26,524,331)	(21,538,028)

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
보통주				
기초	547,560	4,213,093	221,852	1,487,530
취득/처분	371,694	3,076,630	325,708	2,725,562
기말	919,254	7,289,723	547,560	4,213,092

(3) 당기 및 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	(21,538,027)	(7,478,094)
회계변경효과	-	(934,248)
자기주식의 취득	(3,076,630)	(2,725,562)
종속회사지분의 처분	-	(7,331,951)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(11,956)	(53,900)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익의 법인세효과	2,630	11,858
현금흐름위험회피파생상품평가	(182,323)	3,204
현금흐름위험회피파생상품평가의 법인세효과	40,111	(705)
해외사업장환산외화차이	402,565	(160,981)
(부의)지분법자본변동	(2,770,130)	(3,676,471)
(부의)지분법자본변동의 법인세효과	609,429	808,824
기말	(26,524,331)	(21,538,027)

37. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	277,679,608	273,817,796
법정적립금(*1)	15,612,535	15,399,934
임의적립금(*2)	2,849,187	2,849,187
합 계	296,141,330	292,066,917

(*1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
(*2) 당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 2,799,187천원을 계상하였으며, 기타의 임의적립금으로 50,000천원을 계상하고 있습니다. 기업합리화적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입으로 사용될 수 있고, 임의적립금은 이월결손금의 보전, 자본전입 및 배당으로 사용할 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	291,982,133	277,124,949
회계정책 변경효과	-	(7,291,526)
지배기업소유주 당기순이익	7,074,739	25,345,548
배당금 지급	(2,126,013)	(3,022,017)
확정급여제도의 재측정요소	(1,012,217)	(1,246,962)
확정급여제도의 재측정요소의 법인세효과	222,688	149,636
연결범위의 변동	-	922,505
기말금액	296,141,330	291,982,133

38. 금융매출 및 금융매출원가(금융업)

당기 및 전기 중 연결회사의 금융매출 및 금융매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
금융매출		
수수료수익	159,093,165	187,476,265
증권평가및처분이익	9,049,334	1,578,648

이자수익	79,868,167	76,162,335
배당금수익 등	-	4,100,338
기타의 영업수익	7,685,106	-
합 계	255,695,772	269,317,586
금융매출원가		
이자비용	15,875,312	15,705,866
증권평가및처분손실	40,661,720	935,720
판매비와관리비	70,910,715	60,253,274
충당부채전입액 등	8,927,268	7,856,824
합 계	136,375,015	84,751,684

39. 판매비와관리비(비금융업)

당기 및 전기 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	7,364,330	22,774,625
퇴직급여	641,554	669,311
복리후생비	1,199,864	851,824
통신비	43,507	41,010
소모품비	417,142	356,930
여비교통비	424,060	440,021
회의비	42,373	34,768
차량유지비	215,854	319,873
수선비	59,453	156,462
교육훈련비	28,505	43,543
세금과공과	145,054	139,048
도서인쇄비	7,381	7,533
감가상각비	730,464	361,521
무형자산상각비	12,468	5,771
접대비	737,389	814,276
보험료	156,720	133,536
지급수수료	5,148,047	4,325,187
임차료	374,847	465,000
광고선전비	51,001	2,941
견본비	288,204	114,111
운반비	1,436,060	1,420,648
전력비	228,621	87,109
연구개발비	660,958	496,262
대손상각비	17,041	-
전산관리비	19,637	18,451
해외시장개척비	381,334	354,524
합 계	20,831,868	34,434,285

40. 기타손익

당기 및 전기 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타수익:		
유형자산처분이익	47,411	77,051
무형자산처분이익	35,227	-
상각채권추심이익	1,004,248	1,238,627
보험차익	607,062	-
잡이익	1,280,020	387,462
합 계	2,973,968	1,703,140
기타비용:		
유형자산처분손실	7,662	169,509
유형자산손상차손	-	216,942
무형자산손상차손	18,150,319	5,503,030
기타의대손상각비	-	12,080
기부금	1,967,000	2,383,432
잡손실	1,750,772	359,283
합 계	21,875,753	8,644,276

41. 금융손익

당기 및 전기 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	1,433,960	1,234,955
외환차익	5,319,924	4,261,128
외화환산이익	1,029,723	908,018
파생상품거래이익	1,030,212	352,445
파생상품평가이익	209,400	154,345
배당금수익	-	252
유가증권평가이익	-	19,741
합 계	9,023,219	6,930,884
금융비용:		
이자비용	12,892,879	12,085,248
외환차손	3,970,935	3,137,947
외화환산손실	2,283,966	3,018,521
파생상품거래손실	411,784	438,439
파생상품평가손실	1,629,597	538,304
유가증권처분손실	5,532	20,037
유가증권평가손실	826	-
합 계	21,195,519	19,238,496

42. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세 부담액	34,639,851	70,921,995
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	862,272	(14,544,596)
자본에 직접 반영된 법인세비용	2,418,561	11,617,974
미환류 세액	518,090	-
기 타	(204,291)	-
이연법인세비용		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	12,339,724	(1,939,812)
법인세비용	50,574,207	66,055,561

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전이익과 법인세비용간 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	127,271,973	199,202,550
적용세율	29.03%	30.96%
적용세율에 따른 세부담액	36,945,957	61,672,640
조정사항 :		
비과세수익	(49,715)	(496,275)
비공제비용	801,643	10,167,449
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	862,271	328,382
세액공제	(174,795)	(161,233)
일시적차이의 미인식 효과	(355,413)	21,570
기업소득환류세제에 따른 추가납부액	2,827,469	897,392
기타(세율차이 등)	9,716,790	(6,374,363)
법인세비용	50,574,207	66,055,562
유효세율(법인세비용/세전이익)	39.74%	33.16%

(3) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채)변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
퇴직급여충당부채	5,599,089	(381,709)	573,730	5,791,111

퇴직연금운용자산	(5,425,378)	46,741	-	(5,378,637)
대손충당금	138,652	53,098	-	191,749
매도가능증권	2,388,481	(1,079,803)	4,045	1,312,723
수출매출	3,099	15,288	-	18,388
종속기업및관계기업투자	(42,211,690)	9,228,334	-	(32,983,356)
파생상품 평가손익	(229,592)	306,723	(40,111)	117,242
정부보조금	368,088	(86,179)	-	281,909
국고보조특례	(333,153)	82,810	-	(250,343)
미수수익	(5,452)	(1,364)	-	(6,816)
감가상각비	277,257	(36,940)	-	240,318
유형자산손상차손	47,727	(47,727)	-	-
무형자산손상차손	23,357	-	-	23,357
토지	(25,839)	-	-	(25,839)
건설자금이자	41,047	-	-	41,047
세금과공과	79,334	-	-	79,334
미지급비용	41,047	(696)	-	40,351
누적유급휴가	79,334	52,000	-	131,334
장기종업원부채	45,745	6,535	-	52,280
사용권자산	-	(72,736)	-	(72,736)
리스부채	-	81,645	-	81,645
재고자산평가충당금	-	87,551	-	87,551
기타	(4,394,995)	(633,532)	-	(5,028,527)
내부거래	52,567	-	-	52,567
금융부채	(22,119,571)	-	-	(22,119,571)
당기손익인식공정가치측정증권	(3,426,434)	-	-	(3,426,434)
신탁사업손실보전충당부채	1,804,355	(1,125,770)	-	678,585
기타충당부채	539,404	(399,461)	-	139,943
지분법자본변동	11,594,451	-	(1,913,673)	9,680,778
합계	(55,049,070)	6,094,808	(1,295,787)	(50,250,049)

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
퇴직급여충당부채	4,186,398	1,567,781	(155,090)	5,599,089
퇴직연금운용자산	(4,821,859)	(603,519)	-	(5,425,378)
대손충당금	171,569	(32,917)	-	138,652
매도가능증권	(2,621,587)	4,998,210	11,858	2,388,481
수출매출	134,543	(131,444)	-	3,099
종속기업및관계기업투자	(29,737,370)	(12,474,320)	-	(42,211,690)

파생상품 평가손익	(273,983)	43,686	705	(229,592)
정부보조금	519,333	(151,245)	-	368,088
국고보조특례	(477,191)	144,038	-	(333,153)
미수수익	(1,283)	(4,169)	-	(5,452)
감가상각비	298,498	(21,241)	-	277,257
유형자산손상차손	-	47,727	-	47,727
무형자산손상차손	-	23,357	-	23,357
토지	(25,839)	-	-	(25,839)
건설자금이자	2,935	-	-	2,935
세금과공과	794	-	-	794
미지급비용	1,445	39,602	-	41,047
누적유급휴가	61,127	18,207	-	79,334
기타	(15,476,147)	9,462,597	453,044	(4,232,597)
내부거래	52,567	-	-	52,567
금융부채	(22,119,571)	-	-	(22,119,571)
당기손익인식공정가치측정증권	-	(3,426,434)	-	(3,426,434)
신탁사업손실보전충당부채	2,893,793	(1,089,438)	-	1,804,355
기타충당부채	121,796	417,608	-	539,404
지분법자본변동	6,953,695	2,320,378	2,320,378	11,594,451
합계	(60,156,337)	1,148,463	2,630,895	(55,049,070)

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자지분	5,846,138	5,846,138	처분하지 않을 예정

43. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분(*1)	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(19,473,065)	(9,517,703)
원재료 및 부재료의 사용	435,514,755	390,591,529
종업원급여	54,744,384	48,529,826
퇴직급여	4,150,473	3,710,618
복리후생비	8,685,877	3,142,875

감가상각비 및 무형자산상각비	12,197,595	7,181,336
지급수수료	15,370,997	8,565,854
소모재료비	5,569,814	6,322,702
전력비 등	2,682,025	2,181,654
운반비	1,476,041	1,420,648
기타 비용	83,998,602	70,655,636
합 계	604,917,498	532,784,975

(*1) 포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합계한 금액입니다.

44. 주당손익

(1) 당기 및 전기 기본주당순이익 및 가중평균유통보통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
지배기업 소유주 순이익	7,074,738,731	25,345,547,781
계속영업	6,900,837,495	25,263,443,262
중단영업	173,901,236	82,104,519
기본주당순이익(손실)		
계속영업	328	1,173
중단영업	8	4
총기본주당순이익	336	1,177

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	21,807,689	21,807,689
자기주식 효과	(742,850)	(267,830)
기말 가중평균유통보통주식수	21,064,839	21,539,859

(2) 당기 및 전기 희석주당순이익 및 가중평균유통보통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당기	전기
지배기업 소유주 순이익	7,074,738,731	25,345,547,781
계속영업	6,900,837,495	25,263,443,262
중단영업	173,901,236	82,104,519
희석주당순이익(손실)		
계속영업	328	1,173
중단영업	8	4
총희석주당순이익	336	1,177

(단위: 주)

내 역	당기	전기
가중평균유통보통주식수	21,064,839	21,539,859
주식매수선택권 효과	-	-
가중평균희석유통보통주식수	21,064,839	21,539,859

당기말 현재 연결회사는 희석효과를 가지고 있는 주식을 보유하고 있지 않습니다.

45. 파생상품

(1) 보고기간종료일 현재 당사가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

파생상품 종류	거래목적	계약내용
통화선도	공정가치위험회피	달러를 만기에 일정가격으로 매도 및 매수함
통화옵션	공정가치위험회피	달러를 만기에 옵션행사환율에 따라 매도 및 매수함
금 등의 선물거래	현금흐름위험회피	금 등의 원재료를 만기의 일정가격으로 매입함

(2) 보고기간종료일 현재 파생상품의 계약 내역은 다음과 같습니다.

1) 통화선도

구 분	계약처	구 분	계약 약정일	계약금액	약정환율	계약만기일
당기말	SC은행	매도	2019.11.25 ~ 2019.12.24	US$5,000,000	1,161.50~1,190.40원 : USD 1	2020.01.31~2020.02.28
		매수	2019.12.17 ~ 2019.12.30	US$3,000,000	1,154.70~1,164.00원 : USD 1	2020.01.31~2020.02.28
전기말	SC은행	매도	2018.10.11 ~ 2018.12.14	US$3,000,000	1,126.80~1,138.80원 : USD 1	2019.01.31

2) 통화옵션

구 분	계약처	구 분	계약 약정일	계약금액(USD)	약정환율	계약만기일
당기말	SC은행 등	매도	2018.06.12 ~ 2019.04.17	US$49,620,000	1,130.5~1,170.1원 : USD 1	2020.06.12~2021.04.14
		매수	2019.08.06 ~ 2019.10.22	US$90,400,000	1,123.9~1,159.9원 : USD 1	2021.07.28~2021.10.27
전기말	SC은행 등	매도	2018.05.02 ~ 2018.08.17	US$39,510,000	1,095.1~1,167.0원 : USD 1	2019.04.26~2020.07.21
		매수	2018.07.23 ~ 2018.10.12	US$24,000,000	1,083.0~1,102.0원 : USD 1	2019.07.23~2020.10.06

3) 금 등의 선물거래

구 분	종류	구분	계약처	계약 약정일	계약수량(TOZ,5Ton)	약정금액(USD)	계약만기일
당기말	금	매도	하나금융투자	2019.12.27~2019.12.30	2,276	1,511.877~1,512.182	2020.01.16
		매수	하나금융투자	2019.12.20~2019.12.27	2,276	1,479.459~1,512.216	2020.01.16
	주석	매도	하나금융투자	2019.12.18	1	17,203	2020.01.15
		매수	하나금융투자	2019.08.19~2019.11.13	30	15,670.00~16,575.00	2020.01.15~2020.11.12
전기말	금	매도	하나금융투자	2018.12.19~2018.12.21	3,801	1,251.554~1,259.761	2019.01.22
		매수	하나금융투자	2018.12.17~2018.12.28	5,168	1,241.875~1,279.579	2019.01.22

	주석	매도	하나금융투자	2018.12.27	5,000	15.065	2019.01.22
		매수	하나금융투자	2018.08.21~2018.09.07	135,000	14.7373~15.100	2019.01.22~2019.12.19
	은	매수	하나금융투자	2018.08.21~2018.11.23	28	18,855~19,100	2019.01.22~2019.11.19

(3) 당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 계상된 파생상품 관련 손익 등은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분		당기	전기
금융손익	거래이익	1,030,212	352,445
	거래손실	411,784	(438,439)
	평가이익	209,400	154,344
	평가손실	1,629,598	(538,304)
기타포괄손익		(142,212)	2,500

(4) 보고기간종료일 현재 기타자본에 계상된 현금흐름위험회피관련 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
세전 평가손익	73,935	256,257
법인세효과	(16,266)	(56,376)
세후 평가손익	57,669	199,881

46. 금융상품

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 주요 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표상의 금액을 기준으로 계산합니다.

보고기간종료일 현재의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(A)	739,384,078	740,213,065
차감: 현금및현금성자산(B)	(121,425,476)	(210,774,939)
순부채(C = A + B)	617,958,602	529,438,126
부채총계(D)	957,453,456	933,975,438
자본총계(E)	873,961,256	848,836,660
총자본(F = C + E)	1,491,919,858	1,378,274,786
자본조달비율(C / F)	41.42%	38.41%
부채비율(D / E)	109.55%	110.03%

[금융업부문]

연결기업의 자본위험관리는 금융투자업자의 순자산에 내재하거나 업무에 수반되는 총위험액보다 영업용순자본을 더 많이 유지하도록 함으로써 투자자 및 주주의 손실 최소화를 목적으로 하고 있으며, 자본관리의 일환으로 영업용순자본비율의 산정 및 보고를 시행하고 있습니다. 위험손실을 감안한 현금화 가능자산의 규모가 상환의무 있는부채의 규모보다 항상 크게 유지함으로써 연결기업의 파산에 대비하고 있으며, 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 지배기업의 영업용순자본비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
영업용순자본		
재무상태표상 순재산액	793,482,713	748,162,105
차감항목(*1)	(402,547,573)	(319,991,993)
가산항목(*2)	65,166,369	63,871,512

소 계	456,101,509	492,041,624
총위험액(*3)		
시장위험액	38,431,588	37,088,160
신용위험액	10,083,043	15,087,173
운영위험액	24,439,158	17,701,638
소 계	72,953,789	69,876,971
영업용순자본비율	625.19%	704.15%

(*1) 차감항목은 자산항목 중 즉시 현금화하기 어려운 자산을 의미합니다.
(*2) 가산항목은 부채항목 중 실질적인 채무이행 의무가 없거나 실질적으로 자본의 보완적 기능을 하는 부채를 의미합니다.
(*3) 총위험액은 금융투자업자가 영업을 영위함에 있어 직면하게 되는 손실을 미리 예측하여 계량화한 것으로 시장위험액, 신용위험액, 운영위험액의 합으로 계산됩니다.

(2) 금융위험관리

[비금융업]

1) 금융위험요소

연결회사의 재무부문은 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결회사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 연결회사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

가. 외환위험 및 원자재(금선물거래) 위험

연결회사의 활동은 주로 환율과 원자재(금선물거래)의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 외화위험과 금선물거래위험을 관리하기 위해 다양한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	46,151,388	48,883,455	46,292,436	42,718,178
JPY	1,980,579	2,216,525	239,058	248,868
CNY	69,338,910	61,620,026	8,542,682	69,541,079

합 계	117,470,877	112,720,006	55,074,176	112,508,125

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율이 10%변동하였을 경우, 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화자산 평가손익	11,747,088	(11,747,088)	11,272,001	(11,272,001)
외화부채 평가손익	(5,507,418)	5,507,418	(11,250,812)	11,250,812
파생상품평가손익(통화선도및 옵션)	2,544,577	(2,544,577)	(335,163)	335,163
합 계	8,784,247	(8,784,247)	(313,975)	313,975

또한, 연결회사는 영업활동과 관련하여 주요 원자재인 금(TOZ)에 대하여 선물거래를 하고 있습니다. 이로 인하여 금선물에 대한 매입포지션이 발생하며, 국제원자재 금가격변동에 따른 파생상품위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 원자재 위험관리의 목표는 금가격 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 금 1TOZ에 대한 가격이 10%변동하였을 경우 당사의 총포괄손익(법인세효과 고려전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
파생상품평가손익(금선물거래)	53,338	(53,338)	237,630	(237,630)
파생상품평가손익(은선물거래)	-	-	339,946	(339,946)
파생상품평가손익(주석선물거래)	470,595	(470,595)	380,787	(380,787)
총포괄손익(법인세고려전)	523,933	(523,933)	958,363	(958,363)

나. 이자율 위험

연결회사는 가격시장 금리변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 금융기관 예금 및 차입금으로부터 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향 (금융비용 자본화 효과 고려하지 않음)은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자수익	276,591	(276,591)	393,821	(393,821)
이자비용	(3,018,179)	3,018,179	(2,938,511)	2,938,511
총포괄손익(법인세고려전)	(2,741,588)	2,741,588	(2,544,690)	2,544,690

다. 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 연결회사는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한하여 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 연결회사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 연결회사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 위험관리위원회에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

라. 유동성위험

유동성위험은 경영 환경 또는 금융시장의 악화로 인해 당사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다. 당사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해

현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한, 유동성 위험에 대비하여 당사는 기업구매자금 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 하여 조달기간을 일치시켜 유동성 위험을 감소시키고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 유동부채가 유동자산보다 139,889,406천원만큼 초과하고 있으며 이러한 상황은 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을초래할 수 있는 상황에 해당합니다. 그러나 유동부채의 약 89%를 차지하는 금융기관차입금 중 144,684,325천원은 원자재 구매자금을 목적으로 차입한 것이며 당사의 과거 수출실적에 의한 약정 한도 범위 내에서 차입하고 있습니다. 이러한 차입금은 당사의 정상영업주기 내에서 수출실적을 바탕으로 결제되고 재약정될 것으로 기대되며 따라서 연결회사는 보고기간말 현재 연결회사의 유동부채가 유동자산을 초과하는 상황을 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력에 중요한 불확실성이 존재하는 상황으로 평가하지 않았습니다.

(당 기)

(단위:천원)

구분	명목현금흐름		
	1년 이내	1년초과	계
매입채무및기타채무	30,298,894	-	30,298,894
단기차입금	299,763,798	-	299,763,798
장기차입금	-	510,732	510,732
유동성장기부채	1,543,347	-	1,543,347
기타금융부채	2,469,291	9,877,217	12,346,508
리스부채	228,127	142,989	371,116
합 계	334,303,457	10,530,938	344,834,395

(전 기)

(단위:천원)

구분	명목현금흐름		
	1년 이내	1년초과	계
매입채무및기타채무	20,166,614	110,422	20,277,036
단기차입금	289,285,300	-	289,285,300
장기차입금	-	1,490,427	1,490,427
유동성장기부채	2,981,973	-	2,981,973
기타금융부채	409,643	2,023,235	2,432,878
합 계	312,843,530	3,624,084	316,467,614

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 이자의 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

[금융업]

1) 신용위험

가. 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금및예치금	94,058,463	183,540,770
대출채권	1,017,146,768	914,648,334
기타금융자산(*)	60,306,731	91,792,529
합 계	1,171,511,962	1,189,981,633

(*) 연결기업의 미수금과 미수수익 및 보증금으로 구성되어 있으며 손실충당금을 차감한 후의 금액입니다.

나. 손실충당금
당기말과 전기말 현재 대출채권 및 기타금융자산의 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		당기말		전기말	
		채권잔액	손실충당금	채권잔액	손실충당금
대출채권	대여금(*)	43,370,446	(19,538,381)	40,253,864	(1,456,620)

	신탁계정대	1,025,748,229	(42,290,156)	898,662,301	(22,811,211)
	매입대출채권	9,956,192	(99,562)	-	-
	기타대출채권	7,204,613	(7,204,613)	1,050,263	(1,050,263)
기타 금융자산	미수금	12,663,079	(5,502,807)	29,144,360	(4,937,798)
	미수수익	51,098,199	(11,371,673)	61,563,668	(5,929,339)
	보증금	13,419,932	-	11,951,638	-
합 계		1,163,460,690	(86,007,192)	1,042,626,094	(36,185,231)

(*) 대여금의 채권잔액은 현재가치할인차금을 차감한 후의 금액입니다.

다. 금융자산의 연령분석
당기말과 전기말 현재 금융자산의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	경과기간	당기말	전기말
대 여 금	6개월 이하	82,071	238,672
	6개월 초과 1년 이하	725,317	150,783
	1년 초과 3년 이하	10,556,340	7,729,617
	3년 초과	32,322,902	32,247,739
	소 계	43,686,630	40,366,811
신탁계정대	6개월 이하	694,243,152	763,049,723
	6개월 초과 1년 이하	241,631,938	91,222,423
	1년 초과 3년 이하	80,179,425	38,638,159
	3년 초과	9,693,714	5,751,996
	소 계	1,025,748,229	898,662,301
매입대출채권	6개월 이하	9,956,192	-
	6개월 초과 1년 이하	-	-
	1년 초과 3년 이하	-	-
	3년 초과	-	-
	소 계	9,956,192	-
기타대출채권	6개월 이하	-	-
	6개월 초과 1년 이하	5,252,919	-
	1년 초과 3년 이하	901,431	-
	3년 초과	1,050,263	1,050,263
	소 계	7,204,613	1,050,263
미 수 금	6개월 이하	4,685,144	23,785,096
	6개월 초과 1년 이하	1,107,169	704,053
	1년 초과 3년 이하	3,118,108	852,265
	3년 초과	3,752,658	3,802,946
	소 계	12,663,079	29,144,360
미수수익	6개월 이하	30,335,142	35,133,824
	6개월 초과 1년 이하	9,479,966	11,002,374
	1년 초과 3년 이하	8,267,122	15,304,585
	3년 초과	3,015,969	122,885
	소 계	51,098,199	61,563,668
보 증 금	6개월 이하	2,586,916	711,048
	6개월 초과 1년 이하	145,000	784,000
	1년 초과 3년 이하	3,599,048	3,058,548
	3년 초과	7,088,968	7,398,042
	소 계	13,419,932	11,951,638

2) 유동성위험
당기말 및 전기말 현재 연결기업이 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.
<당기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름(주1)	잔존계약만기				
			6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년	5년초과
난내항목:							
차입부채							
차입금	128,025,000	(130,661,416)	(51,172,756)	(70,742,636)	(284,625)	(3,606,899)	(4,854,500)
사채	309,541,202	(319,704,531)	(152,854,167)	(2,199,000)	(63,854,301)	(100,797,063)	-
소 계	437,566,202	(450,365,947)	(204,026,923)	(72,941,636)	(64,138,926)	(104,403,962)	(4,854,500)
미지급금	13,323,816	(13,323,816)	(13,323,816)	-	-	-	-
미지급비용	3,368,191	(3,368,191)	(3,368,191)	-	-	-	-
리스부채	4,313,969	(4,391,414)	(2,331,001)	(1,518,392)	(372,025)	(169,996)	-
임대보증금	20,683,000	(20,683,000)	(316,000)	(690,000)	(19,547,000)	(130,000)	-
요구불상환지분	2,229,549	(2,244,422)	(2,108,392)	(5,775)	(130,255)	-	-
합 계	481,484,727	(494,376,790)	(225,474,323)	(75,155,803)	(84,188,206)	(104,703,958)	(4,854,500)
난외항목:							
약정(주2)	-	353,687,709	-	39,954,813	233,823,269	79,909,627	

연결기업은 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름(주1)	잔존계약만기			
			6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년
난내항목:						
차입부채						
차입금	90,000,000	(91,277,515)	(50,750,474)	(40,527,041)	-	-
사채	359,437,337	(373,434,186)	(55,299,197)	(104,243,521)	(152,545,167)	(61,346,301)
소 계	449,437,337	(464,711,701)	(106,049,671)	(144,770,562)	(152,545,167)	(61,346,301)
미지급금	10,790,693	(10,790,693)	(10,790,693)	-	-	-
미지급비용	2,530,533	(2,530,533)	(2,530,533)	-	-	-
요구불상환지분	3,293,771	(3,419,910)	(626,930)	(2,633,742)	(12,971)	(146,267)
합 계	466,052,334	(481,452,837)	(119,997,827)	(147,404,304)	(152,558,138)	(61,492,568)
난외항목:						
약정(주2)	-	325,787,709	53,933,780	171,888,956	-	99,964,973

연결기업은 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

3) 환위험
연결기업은 당분기말 현재 기능통화 이외의 외화자산과 부채를 보유하고 있지 아니한 바, 환

위험에 대한 노출은 없습니다.

4) 이자율위험
가. 당기말과 전기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	22,217,872	19,351,627
금융부채	(439,795,751)	(452,731,108)
합 계	(417,577,879)	(433,379,481)
변동이자율		
금융자산	1,065,905,770	1,042,959,945
금융부채	-	-
합 계	1,065,905,770	1,042,959,945

나. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석
당기말과 전기말 현재 이자율이 1% 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	손 익(*)		자 본(*)	
	1%p 상승시	1%p 하락시	1%p 상승시	1%p 하락시
당기말				
변동이자율 금융상품	10,659,058	(10,659,058)	10,659,058	(10,659,058)
현금흐름민감도(순액)	10,659,058	(10,659,058)	10,659,058	(10,659,058)
전기말				
변동이자율 금융상품	10,429,599	(10,429,599)	10,429,599	(10,429,599)
현금흐름민감도(순액)	10,429,599	(10,429,599)	10,429,599	(10,429,599)

(*) 자본 및 손익의 변동금액은 법인세 효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(3) 공정가치

[비금융업]

연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	내 용
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정된 연결회사의 자산 및 부채 현황은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	64,680	64,680
파생금융자산	-	335,339	-	335,339
장기금융상품	-	487,925	-	487,925
부채:				
파생금융부채	-	2,039,291	-	2,039,291

(전기말) (단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	78,050	78,050
파생금융자산	-	281,940	-	281,940
장기금융상품	-	1,003,751	-	1,003,751
부채:				
파생금융부채	-	409,643	-	409,643

당사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
파생상품				
통화선도	83,811	2	현재가치기법	선물환율
				이자할인율
	(12,143)	2	현재가치기법	선물환율
				이자할인율
통화옵션	(2,011,503)	2	블랙숄즈모형	이자할인율
				신용변동성
				실현가치율

금등의 선물거래	251,527	2	현재가치기법	원자재 가격변동율
	(15,645)	2	현재가치기법	원자재 가격변동율
장기금융상품				
저축성보험	487,925	2	현재가치기법	이자율

(전기말) (단위:천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
수익증권	78,050	3	현재가치기법	이자율
파생상품				
통화선도	52,004	2	현재가치기법	선물환율
				이자할인율
통화옵션	(409,643)	2	블랙숄즈모형	이자할인율
				신용변동성
				실현가치율
금등의 선물거래	229,935	2	현재가치기법	원자재 가격변동율
장기금융상품				
저축성보험	1,003,751	2	현재가치기법	이자율

[금융업]

1) 공정가치와 장부금액
당기말과 전기말 현재 연결기업의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산(*)	93,812,067	93,812,067	171,403,808	171,403,808
예치금(*)	246,396	246,396	12,136,963	12,136,963
당기손익-공정가치측정금융자산	21,104,369	21,104,369	19,870,350	19,870,350
상각후원가측정증권(*)	5,000,000	5,000,000	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	431,730	431,730	431,700	431,700
대여금 및 수취채권(*)	1,017,146,768	1,017,146,768	914,648,334	914,648,334
기타금융자산(*)	60,306,731	60,306,731	91,792,528	91,792,528
합 계	1,198,048,061	1,198,048,061	1,210,283,683	1,210,283,683
금융부채				
차입금(*)	128,025,000	128,025,000	90,000,000	90,000,000
사채(*)	309,541,202	309,541,202	359,437,337	359,437,337
기타금융부채(*)	43,918,526	43,918,526	16,614,997	16,614,997

합 계	481,484,728	481,484,728	466,052,334	466,052,334

(*1) 상각후원가를 장부금액으로 측정하는 항목으로, 만기가 짧고 장부가액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않아 장부가액을 공정가치로 추정하였습니다.
(*2) 기업회계기준서 제 1109호와 제 1115호 도입 전의 금액입니다.

2) 공정가치 서열체계
연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당기말과 전기말 현재 공정가치 평가 대상 금융자산 및 부채의 공정가치는 다음과 같은 공정가치체계로 분류하고 있습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
공정가치로 측정되는 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	21,104,369	21,104,369
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	431,730	431,730
소 계	-	-	21,536,099	21,536,099
공정가치가 공시되는 금융자산				
현금및현금성자산	42	93,812,025	-	93,812,067
예치금	-	246,396	-	246,396
상각후원가측정증권	-	-	5,000,000	5,000,000
대여금 및 수취채권	-	-	1,017,146,768	1,017,146,768
기타금융자산	-	-	60,306,731	60,306,731
소 계	42	94,058,421	1,082,453,499	1,176,511,962
합 계	42	94,058,421	1,103,989,598	1,198,048,061
금융부채				
공정가치가 공시되는 금융부채				
차입금	-	128,025,000	-	128,025,000
사채	-	309,541,202	-	309,541,202
기타금융부채	-	-	43,918,526	43,918,526
합 계	-	437,566,202	43,918,526	481,484,728

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
공정가치로 측정되는 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,384,939	-	18,485,411	19,870,350
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	431,700	431,700
소 계	1,384,939	-	18,917,111	20,302,050
공정가치가 공시되는 금융자산				
현금및현금성자산	564	171,403,244	-	171,403,808
예치금	-	12,136,963	-	12,136,963
대여금 및 수취채권	-	-	914,648,334	914,648,334
기타금융자산	-	-	91,792,528	91,792,528
소 계	564	183,540,207	1,006,440,862	1,189,981,633
합 계	1,385,503	183,540,207	1,025,357,973	1,210,283,683
금융부채				
공정가치가 공시되는 금융부채				
차입금	-	90,000,000	-	90,000,000
사채	-	359,437,337	-	359,437,337
기타금융부채	-	-	16,614,997	16,614,997
합 계	-	449,437,337	16,614,997	466,052,334

3) 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계간 변동은 없었습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정하는 금융자산 중 수준3로 분류된 항목의 공정가치, 가치평가기법과 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
채무증권	12,891,987	미래현금흐름할인법, 순자산가치법, 배당할인모형	할인율, CF 등
지분증권	8,212,382	미래현금흐름할인법, 순자산가치법, 배당할인모형	할인율, 영구성장율, CF 등
합 계	21,104,369		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
채무증권	431,700	(*)	-
지분증권	30	(*)	-
합 계	431,730		

(*)공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
채무증권	12,405,604	미래현금흐름할인법, 순자산가치법, 배당할인모형	할인율, CF 등
지분증권	6,079,807	**미래현금흐름할인법, 순자산가치법, 배당할인모형**	할인율, 영구성장율, CF 등
합계	18,485,411		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
지분증권	431,700	(*)	-

(*)공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.

5) 당기 및 전기 중 연결재무상태표에 공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치체계 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위 : 천원)

구분	당기
당기손익-공정가치측정금융자산	
기초금액	18,485,411
취 득	94,803,045
대 체	(1,398,174)
처 분	(94,970,052)
평가손익	4,184,139
당기말금액	21,104,369
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	
기초금액	431,700
연결범위 변동	30
당기말금액	431,730

<전기>

(단위 : 천원)

구분	당기
당기손익-공정가치측정금융자산	
기초금액	-
회계정책변경으로 인한 증가	15,889,359

취 득	16,832,019
처 분	(13,142,549)
평가손익 (법인세 차감전)	291,521
기말금액	19,870,350
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	
기초금액	-
회계정책변경으로 인한 증가	431,700
기말금액	431,700

47. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭	
	당기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스	(주)오션비홀딩스
관계기업	키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자합자회사	키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자합자회사
	에코프라임환경1호사모투자합자회사	-
	캡스톤전문투자형사모부동산투자신탁18호	-
기타특수관계자	(주)발해씨앤에이	(주)발해씨앤에이
	(주)신성건설	(주)신성건설
	-	(주)글로벌공영(*1)
	-	(주)만훈(*1)
관계기업의 특수관계자	키스톤에코프라임㈜	-
	동부건설㈜	동부건설㈜

(*1) 전기 중 (주)만훈과 ㈜글로벌공영이 매각되었으므로, 전기말 기타특수관계자에서는제외되나, 전기 중 유의적인 영향력을 행사하는 기업과 거래가 있으므로 기타특수관계자로 표시하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스	지급수수료	435,000	505,000
		이자수익	437,099	142,116
		이자비용	-	252
기타특수관계자	(주)신성건설	유형자산 취득	-	2,947,120
		이자수익	87,765	1,512
	(주)발해씨앤에이	이자수익	145,814	144,175
	주요경영진	이자수익	23,460	32,073

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권 및 채무잔액(차입금 및 대여금 제외)은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	특수관계자명	계정과목	당기말	전기말
관계기업의 특수관계자	동부건설(주)	금융부채	9,877,253	1,588,235

(4) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기 말> (단위:천원)

특수관계자명	거래내용	기초	증가	감소	기말
(주)발해씨앤에이	대여금	6,500,000	-	6,500,000	-
(주)오션비홀딩스	대여금	4,910,000	18,755,000	16,215,000	7,450,000
(주)신성건설	대여금	-	16,500,000	16,500,000	-
주요경영진	대여금	510,000	-	-	510,000
합 계		11,920,000	35,255,000	39,215,000	7,960,000

<전 기 말> (단위:천원)

특수관계자명	거래내용	기초	증가	감소	기말
(주)발해씨앤에이	대여금	-	13,500,000	7,000,000	6,500,000
(주)오션비홀딩스	대여금	-	9,410,000	4,500,000	4,910,000
(주)신성건설	대여금	-	3,000,000	3,000,000	-
주요경영진	대여금	200,000	2,210,000	1,900,000	510,000
합 계		200,000	28,120,000	16,400,000	11,920,000

(5) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
급여 및 기타단기종업원급여 등	6,448,124	23,107,525
퇴직급여	536,323	738,170
합 계	6,984,447	23,845,695

연결회사는 임직원에 대하여 주택자금 등을 대여하고 있으며 당기말 및 전기말 현재 각각 1,769,843천원, 2,039,757천원입니다.

48. 현금흐름표

(1) 비현금거래

(단위:천원)

구분	당기	전기
장기대여금의 유동성 대체	141,633	5,000,000
장기차입금의 유동성 대체	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	(11,858)
무형자산손상차손	(336,727)	5,396,864
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	4,181,139	291,521
종속기업청산으로 인한 종속기업주식 및 단기차입금의 증가	-	11,964,871
사용권자산 및 리스부채의 상계(*2)	(181,800)	-
리스부채의 현금가치할인차금의 상각(*2)	(93,880)	-
미수금 제각	(55,000)	-
보험수리적손익	(2,2128,564)	(1,035,124)
지분법자본변동	(7,907,741)	(9,588,340)
건설중인자산의 본계정 대체	3,853,357	4,111,868
건설중인자산의 무형자산 대체	160,980	475,309
요구불상환	100,000	-

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금흐름			기말
			환율변동	유동성대체	기 타	
차입금 및 사채	503,144,137	105,542,162	618,700	-	-	609,304,999
리스부채	-	(4,645,624)	-	-	9,330,709	4,685,085
요구불상환지분	3,293,771	427,246	-	-	(1,491,468)	2,229,549
합계	506,437,908	101,323,784	618,700	-	7,839,241	616,219,633

49. 우발채무 및 주요 약정사항 등

(1) 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천RMB, 천원)

금융기관	약정내역	통화	약정금액	실행액	비고
KEB하나은행	무역금융	KRW	25,400,000	13,950,000	
신한은행	무역금융	KRW	5,000,000	4,000,000	
우리은행	무역금융, 일반자금대출	KRW	25,000,000	9,320,000	
IBK기업은행	외화대출	RMB	18,000	18,000	
KB국민은행	무역금융, 일반자금대출	KRW	38,000,000	28,000,000	
NH농협은행	무역금융, 일반자금대출	KRW	55,000,000	40,000,000	
	외대대출	RMB	9,299	9,299	
NH투자증권	일반자금대출	KRW	7,000,000	7,000,000	

한국수출입은행	수입자금대출	KRW	-	6,000,000	포괄여신한도 USD 30,000
		USD	30,000	23,000	
	외화대출	RMB	90,691	90,691	
KDB산업은행	일반자금대출	KRW	50,000,000	49,999,956	
	외화대출	RMB	19,500	19,500	
SH수협은행	무역금융	KRW	2,000,000	2,000,000	
	외화대출	USD	5,000	-	
스탠다드차타드은행	외화대출, 골드리스	RMB	212,000	145,937	
중국광대은행	일반자금대출	KRW	30,000,000	30,000,000	
전북은행	무역금융, 일반자금대출	KRW	17,000,000	600,000	
중국초상은행(CMB)	일반자금대출	RMB	30,000	4,155	
중국은행(BOC)	골드리스	RMB	70,000	68,871	
한국투자증권	담보대출	KRW	40,000,000	40,000,000	
한국증권금융	담보대출	KRW	17,000,000	17,000,000	
중국건설은행CCB	담보대출	RMB	29,500	29,500	
미래에셋대우증권	담보대출	KRW	16,000,000	14,006,940	
대신증권	담보대출	KRW	5,000,000	4,999,999	
KB증권	담보대출	KRW	51,500,000	51,000,000	
DGB대구은행	담보대출	KRW	17,000,000	16,583,270	
중국 CITIC Bank	일반자금대출	RMB	2,000	1,894	
DB저축은행	일반자금대출	KRW	3,275,000	3,275,000	
Bills receivable discount loan	담보대출	RMB	6,685	6,685	
합계			USD 35,000	USD 23,000	
			RMB 487,675	RMB 394,532	
			404,175,000	337,735,165	

(2) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	당기말	전기말
단기금융상품	자사주신탁	290,053	12,411,324
단기금융상품	질권설정	55	55
장기금융상품	당좌개설보증금	2,000	2,000
합계		292,108	12,413,379

(3) 당기말 현재 금융기관의 차입금과 관련하여 연결회사의 토지, 건물 등이 담보로 제공되어 있으며 담보설정 내역 및 담보설정액은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천RMB, 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
담보예금	4,149,107	CNY 50,000	일반자금대출	CNY -	SC은행

담보예금	1,493,679	CNY 9,000	일반자금대출	CNY 9,000	IBK기업은행
담보예금	689,582	CNY -	일반자금대출	CNY 4,155	중국초상은행(CMB)
담보예금	3,497,142	CNY 70,000	일반자금대출	CNY 68,871	중국은행(BOC)
투자부동산	1,463,538				
토지(중국)	439,411				
건물(중국)	9,942,493				
토지	5,270,008	33,600,000	일반자금대출	38,999,956	신한은행 KDB산업은행 NH농협은행
건물	23,017,360				
기계장치	5,270,008				
종속기업투자주식(*1)	282,618,221	219,439,522	주식담보대출	120,840,199	한국증권금융, 미래에셋대우, 대신증권, DGB대구은행,NH투자증권
재고자산	46,601,918	45,154,200	수입자금대출	USD 23,000 6,000,000	수출입은행

(*1) 연결회사가 보유한 (주)한국토지신탁 지분 81,659,022주가 담보로 제공되어 있습니다. 당기말 현재 담보로 제공된 주식의 시가는 171,483,946천원 입니다.

(4) 당기말 현재 연결회사는 Nippon Micrometal Cooperation으로부터 PC/APC wire 등의 제조 및 판매를 위한 라이선스 계약 및 로열티계약을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 연결회사는 서울보증보험으로부터 이행지급보증을 받고 있습니다.

(단위: 천원)

금융기관	보증내역	피보험자	당기말	전기말
SGI서울보증	열사용합의서	(주)지에스이앤알	9,000	8,000
	국세 징수유예 보증	용인세무서	1,766,193	18,728,276

(6) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 토지신탁사업의 분양 및 인허가 등을 위하여 주택도시보증공사로부터 3,630,531백만원, 서울보증보험으로부터 69,335백만원에 대하여 보증을 받고 있습니다.

(7) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 신탁사업과 관련하여 170건의 소송(소송가액 250,941백만원)에 피소되어 계류중 있으며, 40건의 소송(소송가액 21,010백만원)을 제기하여 진행하고 있습니다. 위 피소사건 소송가액 중 129,821백만원은 공유지분이 신탁된 담보신탁사업과 관련하여 다수의 공유자로 하여 공유물 분할을 일의적으로 해결하고자 제기된 단일사건의 소송가액입니다. 또한 연결회사 중 한국토지신탁이 피소되어 계류중인 소송 중 6건의 소송(소송가액 17,474백만원)은 패소시 고유계정에 영향을 미칠 수 있는 소송입니다. 연결회사 중 코레이트자산운용㈜는 펀드투자금 등 4건의 소송(소송가액 23,777백만원)에 피소되어 계류중에 있습니다. 당기말 현재 동 소송내역의 향후 전망을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(8) 연결회사 중 한국토지신탁은 2016년 중 수익 극대화를 위하여 타법인 주식을 취득하기

로 결정하고 약정금액 69,600백만원 중 일부인 64,032백만원을 키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자전문회사 등에 지급하였습니다.

(9) 연결회사 중 한국토지신탁은 수익 극대화를 위하여 출자요청시 펀드에 출자하는 2건의 약정을 체결하였습니다. 각 펀드당 약정금액은 1천억원이며, 지배기업의 계약상 약정에 의해 타사에서 출자의무 불이행시 지배기업이 추가 출자해야 하는 약정을 포함하고 있습니다. 이와 관련하여 당기말 현재 지배기업이 출자한 금액은 없습니다.

펀드명	매입대상	약정일자	종료일자	약정금액
캡스톤전문투자형사모부동산子투자자산	서충주오피스텔	2018년 10월	2021년 3월	671억원
	김포한강동시오피스텔	2018년 11월	2021년 5월	330억원
	을지로3가제6지구	2019년 7월	2021년 4월	1,340억원
	부천시 상동 588-4번지	2019년 8월	2020년 8월	400억원
케이알선매입전문투자형사모부동산子투자신탁제10호	부산 온천동 주상복합	2019년 12월	2023년 12월	800억원
	양평 테라스 하우스	2020년 1월	2023년 1월	750억원
	-	-	-	-

(10) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 미래에셋대우㈜와 자사주 신탁 계약을 체결하여 자기주식을 취득하고 있습니다.

(11) 연결회사 중 코레이트투자운용㈜는 지이엔피에스1호 위탁관리 부동산투자회사 외 3개 부동산투자회사와 부동산의 취득, 관리, 개량, 처분 및 개발에 대한 약정을체결하고 있으며, 홍대입구동교동프로젝트금융투자회사 외 2개 프로젝트금융투자회사와 위탁자산의 관리, 운용, 처분업무 및 일반사무에 대한 약정을 체결하고 있습니다.

(12) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 신탁사업의 중도금 대출 등에 대하여 분양계약 해제시 분양대금환불금 중 중도금대출 원리금 해당액을 당해 신탁재산에서 국민은행 등 금융기관에 최대 1,391,889백만원을 우선적으로 지급하기로 하는 내용의 업무협약을 체결하고 있습니다.

(13) 연결회사 중 한국토지신탁은 당기말 현재 17개의 신탁사업 담보대출약정에 의거 미분양 신탁재산을담보로 제공하고 있으며, 이 중 1개 신탁사업의 담보대출약정에 대하여 물상보증인의 지위에서 대출원금과 그에 대한 이자 및 채무불이행사유로부터 발생하는 모든 비용과 손실에 대한 자금보충의무가 있습니다. 또한 그 외 1개 신탁사업의 담보대출약정에 대해 당사는 차주의 대출원금에 대한 이자에 대해 연대하여 의무를 부담해야합니다.담보로 제공한 미분양 담보물건의 채권최고액은 547,835백만원입니다.

50. 중단영업 및 매각예정자산과 매각예정부채

종속기업인 유구광업(주) 및 Kuttuu Jeek Limited는 청산 예정이거나 청산 진행 중으로 중단영업부문입니다.

(1) 중단영업손익 및 중단영업으로 인한 현금흐름

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
중단영업손익:		
영업수익	-	-
영업비용	(1,981)	(1,618)
기타손익	14,370	(14,350)
금융손익	202,547	90,531
중단사업 당기순이익	214,936	74,563
중단영업으로 인한 현금흐름:		
영업활동	(1,982)	(1,596)
투자활동	-	-
재무활동	-	-
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	-	-
중단영업으로 인한 현금흐름	(1,982)	(1,596)

(2) 매각예정자산과 매각예정부채

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매각예정자산		
금융자산	9,001	10,961
매각예정부채		
금융부채	293,528	221,105
순자산	(284,527)	(210,144)

51. 회계정책의 변경

[비금융업]
(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정

당사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 3.26%입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	2019
전기말 운용리스약정	661,459
최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용한 할인액	638,757
(차감): 정액 기준으로 비용 인식되는 단기리스료	(1,920)
(차감): 정액 기준으로 비용 인식되는 소액자산리스료	(45,972)
최초 적용일 현재 인식된 리스부채	590,864
인식된 리스부채의 유동분류	
유동 리스부채	267,045
비유동 리스부채	323,819
합계	590,864

사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다. 최초 적용일 현재 사용권자산의 조정이 요구되는 손실부담리스는 없었습니다.

① 재무상태표에 인식된 금액

[비금융업]
리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
사용권자산		
토지사용권	439,411	422,444
건 물	303,829	506,568
차 량	135,092	182,817
합 계	878,332	1,111,829

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
리스부채		
유동	228,127	267,045
비유동	142,989	323,819
합 계	371,116	590,864

당기 중 증가된 사용권자산은 80,039천원입니다.

[금융업]
리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
사용권자산		
건 물	3,316,187	3,209,990
차 량	1,005,289	595,864
합 계	4,321,476	3,805,854

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
리스부채	4,313,969	3,805,854

당기 중 증가된 사용권자산은 4,935,074천원입니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

[비금융업]
리스와 관련해서 당기 중 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기
사용권자산의 감가상각비	
토지사용권	4,401
건　　물	225,253
차　　량	105,250
합　계	334,904
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	16,577
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	1,920
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	18,156
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	-

당기 중 리스의 총 현금유출은 326,661 천원입니다.

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 1,111,829천원 증가
- 리스부채: 590,864천원 증가
- 선급비용: 98,520천원 감소
- 무형자산 : 422,444천원 감소

[금융업]
리스와 관련해서 당기 중 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기
사용권자산의 감가상각비	
건　　물	4,012,811
차　　량	406,641
합　계	4,419,452
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	93,880
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	15,024
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	49,171
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	-

당기 중 리스의 총 현금유출은 4,339,039천원입니다.

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 3,805,854천원 증가
- 리스부채: 3,805,854천원 증가

③ 실무적 간편법의 사용

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

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외

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

(2) 당사의 리스활동과 회계정책

당사는 건물, 사무실, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2019년 1월 1일부터 당사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실가구로 구성되어 있습니다.

(3) 리스계약 만기 연령별 분석

[비금융업]

(단위: 천원)

금융부채의 계약상만기	6개월 미만	6~12 개월	1~2년	2~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
리스부채	11,410	47,700	262,190	59,146	-	380,446	371,115

[금융업]
리스계약 만기 연령 분석은 주석 46을 참조하시기 바랍니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 38 기 2019.12.31 현재
제 37 기 2018.12.31 현재
제 36 기 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
자산			
유동자산	116,673,988,568	116,873,099,907	108,178,752,089
현금및현금성자산	4,820,218,741	12,349,003,429	10,724,862,555
기타유동금융자산	381,051,269	559,201,252	1,548,559,574
매출채권 및 기타채권	63,430,644,201	59,983,347,518	54,539,831,406
재고자산	46,601,918,356	42,788,904,636	41,165,304,896
기타유동자산	1,440,156,001	1,192,643,072	200,193,658
비유동자산	165,243,691,853	159,635,719,345	143,972,793,179
기타비유동금융자산	487,924,805	1,003,750,597	404,046,795
장기매출채권 및 기타채권	3,434,968,697	3,812,422,105	12,482,685,132
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	116,150,055,587	108,834,571,945	87,475,364,429
투자부동산	2,770,378,391	2,226,915,743	2,256,513,011
유형자산	35,863,364,923	37,367,012,298	33,307,540,249
무형자산	2,978,170,219	3,482,767,064	4,809,280,733
사용권자산	438,921,035		
기타비유동자산			370,841,120
이연법인세자산	3,119,908,196	2,908,279,593	2,866,521,710
자산총계	281,917,680,421	276,508,819,252	252,151,545,268
부채			
유동부채	177,363,217,571	169,807,818,618	128,304,395,108
매입채무 및 기타채무	24,366,229,779	14,076,133,569	17,344,303,032
기타유동금융부채	2,735,391,881	740,451,721	366,917,904
단기차입금	148,821,933,302	143,706,800,000	108,799,200,000
유동리스부채	228,126,564		
기타유동부채	749,261,039	606,447,872	764,438,942
당기법인세부채	462,275,006	10,677,985,456	1,029,535,230
비유동부채	5,690,149,373	3,450,517,565	2,895,112,671
장기차입금	510,732,258		
기타비유동금융부채		435,000,000	1,420,000,000
기타비유동부채	859,958,303	904,417,320	1,475,112,671
순확정급여부채	3,971,332,737	2,111,100,245	
기타장기종업원급여부채	205,137,545		
리스부채	142,988,530		
이연법인세부채			
부채총계	183,053,366,944	173,258,336,183	131,199,507,779

자본			
자본금	10,903,844,500	10,903,844,500	10,903,844,500
자본잉여금	21,654,354,619	21,654,354,619	21,654,354,619
기타자본	(8,790,590,873)	(5,571,748,930)	(2,848,686,591)
이익잉여금(결손금)	75,096,705,231	76,264,032,880	91,242,524,961
자본총계	98,864,313,477	103,250,483,069	120,952,037,489
자본과부채총계	281,917,680,421	276,508,819,252	252,151,545,268

포괄손익계산서

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
매출액	350,049,856,141	335,998,709,628	338,303,574,211
국내제품매출	16,878,859,510	14,892,219,896	17,025,884,376
해외제품매출	333,107,932,097	320,992,519,068	321,152,318,793
로열티수익(매출액)	63,064,534	113,970,664	125,371,042
매출원가	337,338,149,763	322,182,316,085	322,807,430,724
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	337,338,149,763	322,182,316,085	322,807,430,724
매출총이익	12,711,706,378	13,816,393,543	15,496,143,487
판매비와관리비	10,497,589,252	10,348,086,178	10,494,786,473
영업이익(손실)	2,214,117,126	3,468,307,365	5,001,357,014
기타수익	668,239,760	53,918,333	37,395,224
기타비용	12,743,302	693,579,496	2,319,674,095
금융이익	11,262,660,783	9,106,034,847	10,615,858,860
금융원가	12,228,088,909	9,833,421,676	10,964,703,372
법인세비용차감전순이익(손실)	1,904,185,458	2,101,259,373	2,370,233,631
법인세비용	737,965,531	12,448,986,443	439,411,443
당기순이익(손실)	1,166,219,927	(10,347,727,070)	1,930,822,188
기타포괄손익	(349,746,464)	(1,606,247,920)	2,018,831,692
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(207,534,676)	(1,608,747,831)	841,735,699
확정급여제도의 재측정요소	(266,070,097)	(2,062,497,219)	1,079,148,332
법인세효과	58,535,421	453,749,388	(237,412,633)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 포괄손익	(142,211,788)	2,499,911	1,177,095,993
현금흐름위험회피파생상품평가손익	(182,322,806)	3,205,013	1,509,097,428
법인세효과	40,111,018	(705,102)	(332,001,435)
총포괄손익	816,473,463	(11,953,974,990)	3,949,653,880

주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	55	(480)	94
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	55	(480)	94

자본변동표

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	10,903,844,500	18,483,755,449	11,135,177,514	90,108,726,354	108,361,148,789
당기순이익(손실)				1,930,822,188	1,930,822,188
파생상품평가이익			143,376,329		143,376,329
파생상품평가손실			1,033,719,664		1,033,719,664
확정급여제도의 재측정요소				841,735,699	841,735,699
유상증자					0
주식선택권행사			275,130,000		275,130,000
주식선택권소멸					0
주식보상비용					0
자기주식매입		0	0		0
자기주식처분		3,170,599,170	7,384,524,930		10,555,124,100
연차배당				1,638,759,280	1,638,759,280
종속회사합병으로 인한 자본조정					0
2017.12.31 (기말자본)	10,903,844,500	21,654,354,619	2,848,686,591	91,242,524,961	120,952,037,489
2018.01.01 (기초자본)	10,903,844,500	21,654,354,619	2,848,686,591	91,242,524,961	120,952,037,489
당기순이익(손실)	0	0	0	10,347,727,070	(10,347,727,070)
파생상품평가이익	0	0	5,435,455	0	5,435,455
파생상품평가손실	0	0	2,935,544	0	2,935,544
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	1,608,747,831	1,608,747,831
유상증자					0
주식선택권행사					0
주식선택권소멸					0
주식보상비용					0
자기주식매입			0		0
자기주식처분					0
연차배당	0	0	2,725,562,250	3,022,017,180	5,747,579,430

종속회사합병으로 인한 자본조정			0		0
2018.12.31 (기말자본)	10,903,844,500	21,654,354,619	5,571,748,930	76,264,032,880	103,250,483,069
2019.01.01 (기초자본)	10,903,844,500	21,654,354,619	5,571,748,930	76,264,032,880	103,250,483,069
당기순이익(손실)				1,166,219,927	1,166,219,927
파생상품평가이익			148,906,776		148,906,776
파생상품평가손실			6,694,988		6,694,988
확정급여제도의 재측정요소				207,534,676	207,534,676
유상증자					0
주식선택권행사					0
주식선택권소멸					0
주식보상비용					0
자기주식매입			3,076,630,155		3,076,630,155
자기주식처분					0
연차배당				2,126,012,900	2,126,012,900
종속회사합병으로 인한 자본조정					0
2019.12.31 (기말자본)	10,903,844,500	21,654,354,619	8,790,590,873	75,096,705,231	98,864,313,477

현금흐름표

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
영업활동현금흐름	2,344,085,639	3,579,661,037	6,035,413,529
당기순이익(손실)	1,166,219,927	(10,347,727,070)	1,930,822,188
조정사항	9,991,368,828	20,691,445,064	9,149,615,127
감가상각비	3,817,609,205	3,734,918,212	4,103,230,106
무형자산상각비	809,448,133	736,154,563	756,523,821
외화환산손실	1,288,373,743	1,484,415,020	1,156,447,040
이자비용	5,022,252,889	4,268,224,994	3,226,121,193
재고자산평가손실			
유형자산처분손실	7,662,331	169,509,425	
유형자산손상차손		216,941,740	
무형자산처분손실			97,101,884
무형자산손상차손		106,166,000	
유가증권평가손실	825,792	20,037,236	
유가증권처분손실	5,532,169		
재고자산폐기손실			2,185,547,958
매도가능증권처분손실			35,178,129

매도가능증권평가손실			19,741,038
퇴직급여	1,682,122,895	1,686,726,986	1,492,838,727
파생상품평가손실	1,629,598,107	538,304,342	
법인세비용	737,965,531	12,448,986,443	934,849,261
이자수익	(1,067,640,760)	(846,179,189)	(1,022,567,761)
외환환산이익	(294,002,145)	(136,438,848)	(3,527,025,134)
매도가능증권처분이익			(10,973,903)
매도가능증권평가이익			
유형자산처분이익	(10,138,683)	(46,560,308)	(3,419,664)
무형자산처분이익	(35,227,273)		
보험차익	(149,224,433)		
유가증권평가이익		(19,741,038)	
수입배당금	(3,472,766,780)	(3,515,676,466)	
파생상품평가이익	(209,399,893)	(154,344,048)	(293,977,568)
기타	228,378,000		
운전자본변동	2,352,347,055	(4,402,427,881)	(1,891,980,382)
매출채권의감소(증가)	(3,758,532,535)	(35,030,246)	11,389,563,872
미수금의 감소(증가)	(68,112,916)	841,485,365	407,530,126
선급금의 감소(증가)	(81,081,542)	778,578,791	
선급비용의 감소(증가)	(349,683,190)	(2,121,725)	17,032,372
부가세대급금 감소(증가)	(229,927,142)	(796,322,494)	
파생상품자산의 감소(증가)		426,402,439	5,098,962
반품충당자산	39,382,694		
재고자산의 감소(증가)	(3,813,013,720)	(1,623,599,740)	93,904,289
매입채무의 증가(감소)	9,961,816,801	(2,091,049,903)	(12,129,770,253)
미지급금의 증가(감소)	575,706,321	(459,678,171)	(553,116,647)
미지급비용의 증가(감소)	(120,778,698)	351,740,171	35,455,112
예수금의 증가(감소)	224,177,854	(79,934,240)	(6,482,367)
선수금의 증가(감소)	(102,238,725)	(315,847,150)	395,901,840
파생상품부채의 증가(감소)		(132,424,872)	(193,497,661)
기타유동부채	(42,545,192)	2,656,734	77,038,353
퇴직금의 지급	(965,529,250)	(269,726,640)	(535,479,130)
국민연금전환금의 감소		2,443,800	1,091,100
퇴직연금운용자산의 증가(감소)	877,568,750	(1,000,000,000)	(896,250,350)
기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	205,137,545		
이자수취(영업)	1,061,331,204	827,227,644	1,016,885,359
이자지급(영업)	(4,799,387,742)	(4,315,283,371)	(3,179,066,512)
법인세납부(환급)	(10,900,560,413)	(2,389,249,815)	(990,862,251)
배당금의 수취	3,472,766,780	3,515,676,466	
투자활동현금흐름	(9,507,941,369)	(17,190,776,146)	(12,200,508,634)
정부보조금의 수취		198,403,055	999,128,390

단기금융상품의 감소	157,276,263	1,000,000,000	148,055,845
단기대여금의 감소	23,189,398,320	16,720,997,300	5,510,113,800
단기투자자산의 처분	939,308	685,000	
장기금융상품의감소	1,079,467,831		598,627,310
장기대여금의 증가	263,504,400	3,900,534,200	10,000,000,000
종속기업투자의 감소			
토지의 처분		22,914,000	
구축물의 처분		4,997,000	
기계장치의 처분	33,700,033	24,208,008	
차량운반구의 처분	430,000		2,636,364
공구와기구의 처분	3,013,800	2,452,500	846,300
사무용비품의 처분		259,000	
건설중인자산의 처분			
개발비의 감소			
회원권의 처분	105,454,545		715,054,546
보증금의 회수	513,488,676	277,242,000	731,000,000
정부 보조금의 감소	42,437,874	(642,124,090)	(424,160,339)
단기금융상품의 취득	73,427,530	(276,416,537)	(1,000,000,000)
단기대여금의 대여	(23,018,504,400)	(18,238,124,720)	(5,330,000,000)
장기금융상품의 취득	(570,000,000)	(600,000,000)	(464,700,000)
장기대여금의 대여	(247,000,000)	(497,400,000)	(15,745,000,000)
장기투자자산의 취득			
종속기업투자의 증가	(7,646,292,375)	(9,430,445,453)	
토지의 취득			
건물의 취득		(985,300,000)	
구축물의 취득	(17,300,000)	(7,500,000)	
기계장치의 취득	(101,550,778)	(309,202,177)	(117,240,001)
차량운반구의 취득	(9,000,000)		
공구와기구의 취득	(486,366,594)	(707,983,323)	(335,083,700)
사무용비품의 취득	(77,039,373)	(165,686,824)	(109,862,470)
건설중인 자산의 증가	(1,930,436,429)	(7,114,097,315)	(5,729,651,550)
개발비의 증가	(500,000,000)	(369,187,770)	(222,273,129)
기타무형자산의 증가	(76,990,000)		
회원권의 취득			
임차보증금의 증가	(290,000,000)		(1,428,000,000)
재무활동현금흐름	(349,189,930)	15,227,447,604	10,016,606,380
단기차입금의 차입	242,311,810,000	143,367,600,000	114,733,802,417
장기차입금의 차입	2,000,000,000		
정부보조금예수금의 증가	141,295,967	123,798,268	
임대보증금의 감소	(45,000,000)	(1,030,000,000)	50,000,000
자기주식의 처분			11,174,265,660

단기차입금의 상환	(238,815,336,698)	(121,531,371,234)	(114,302,702,417)
장기차입금의 상환	(489,307,742)		
임대보증금의 증가	40,000,000	45,000,000	
정부보조예수금의 감소			
리스부채의 감소	(290,008,402)		
자기주식의 취득	(3,076,630,155)	(2,725,562,250)	
배당금의 지급	(2,126,012,900)	(3,022,017,180)	(1,638,759,280)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(7,513,045,660)	1,616,332,495	3,851,511,275
기초현금및현금성자산	12,349,003,429	10,724,862,555	6,884,310,758
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(15,739,028)	7,808,379	(10,959,478)
기말현금및현금성자산	4,820,218,741	12,349,003,429	10,724,862,555

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

엠케이전자 주식회사(이하 "당사")는 Gold Bonding Wire 등 전자부품의 제조 및 판매를 목적으로 1982년 12월 16일에 주식회사 미경사로 설립되어 1997년 8월 8일자로 상호를 엠케이전자 주식회사로 변경하였으며, 1997년 11월 10일자로 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

당사는 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재의 납입자본금은 10,903,845천원이며, 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수	지분율(%)
(주)오션비홀딩스	5,251,800	24.08
(주)신성건설	1,456,245	6.68
차정훈	1,110,000	5.09
기타	13,070,390	59.93
자기주식	919,254	4.22
합계	21,807,689	100.00

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 '기업회계기준')에 따라 작성됐습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제.개정 기준서

당사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(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 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

당사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 37에서 보여주고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정 - 부(-)의 보상을 수반하는 중도상환특성

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.

(3) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정 - 제도의 개정, 축소, 정산

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 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.

(4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정 - 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분

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.

(5) 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.

(6) 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

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' 개정

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' 개정

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 일반차입금에포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 당사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 국제회계기준해석위원회 안건결정 - 리스기간

국제회계기준해석위원회(IFRS IC)는 2019년 12월 16일 '리스기간과 임차자산개량권의 내용연수'에 대해 집행가능한 기간 결정 시 리스 종료에 따른 모든 경제적 불이익을 고려한다는 내용을 발표하였습니다. 회사는 해당 결정에 따라 집행가능한 기간에 대한 회계정책 변경이 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으며 분석이 완료된이후 재무제표에 그 효과를 반영할 예정입니다.

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부

터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

2018년 1월 1일부터 당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품
금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가
계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산
상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품
당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는지분상품에대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 연총평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.
토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내용연수
건물	50 년
구축물	20~40년
기계장치	6 년
차량운반구	5 년
공구와기구	6 년
비품	4 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 5~10년의 추정내용연수동안 정액법으로 상

각됩니다.

신규개발 프로젝트는 제품기획, 개발계획, 제품 및 공정 개발, 유효성평가, 초기양산관리, 양산 등의 단계로 진행됩니다. 회사는 일반적으로 해당 프로젝트가 개발계획 단계를 통과한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 50년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다.매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타채무" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상

"금융비용"로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.18 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융채무'로 인식됩니다.
(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일

시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.22 수익인식

당사는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

수익은 당사가 고객에게 약속한 재화의 인전을 나타내도록 해당 재화의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액을 인식하고 있습니다. 당사는 고객과의 계약을 식별하며, 계약내의 수행의무를 식별하여 거래가격을 산정하고 있습니다. 거래가격은 고객에게 약속한 재화를 이전하여 수행의무의 이행이 완료될 때 수익을 인식합니다.

(2) 로열티수익

당사는 엠케이전자 쿤산법인과의 로열티 계약으로 계약서에 따라 판매기준으로 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다. 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

2.23 리스

주석 2.2 에서 설명한 것처럼 당사는 리스에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 새로운 회계정책의 영향에 대한 정보는 주석37에서 제공합니다.

전기말 현재 당사가 리스이용자로서 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우 유형자산의 리스를 금융리스로 분류하였습니다. 금융리스의 경우 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간 개시일에 금융리스자산으로 인식하였습니다. 상응하는 리스료 지급의무는 금융원가를 차감한 순액으로 리스부채에 포함하였습니다. 각 리스료는 리스부채와 금융원가로 배분하였습니다. 금융원가는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하였습니다. 금융리스로 취득한 유형자산은 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하였습니다.

소유에 따른 위험과 효익의 유의적인 부분이 리스이용자인 당사에 이전되지 않는 리스의 경우 운용리스로 분류합니다. 운용리스에 따른 지급액(리스제공자로부터 받은 인센티브를 차감한 순액)은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 당기손익으로 인식하였습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐

정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2.24 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2020년 2월 11일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서수정승인 될 수 있습니다.

2.25 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 전략운영위원회를최고의사결정자로 보고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

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

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 33참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다.

당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 33참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 19참조).

(5) 수익인식

당사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 당사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

(6) 리스

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

4. 부문정보

당사의 영업부문은 수익을 창출하고 비용을 발생시키는 사업활동을 영위하는 식별가능한 구성단위로서 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정과 성과평가를 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 경영진은 당사의 경제적 특성이 유사한 영업부문을 통합하여 보고부문을 구성하고 있습니다.

(1) 당기 및 전기 지역별 매출액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
국내	159,162,781	158,179,774
아시아	188,020,690	174,794,929
기타	2,866,385	3,024,007
합 계	350,049,856	335,998,710

(2) 당기 및 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기	지역

A사	48,298,526	48,166,482	국내
B사	34,851,163	33,626,871	아시아

5. 범주별 금융상품

(1) 보고기간말 현재 금융자산 및 금융부채의 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

재무상태표상 자산		상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식_공정가치측정 금융자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품	합계
유동	현금및현금성자산	4,820,219	-	-	4,820,219
	기타금융자산- 단기금융상품	45,713	-	-	45,713
	매출채권및기타채권(*1)	63,430,644	-	-	63,430,644
	기타금융자산- 파생상품자산	-	-	335,339	335,339
	소 계	68,296,576	-	335,339	68,631,915
비유동	기타금융자산- 장기금융상품	-	487,925	-	487,925
	장기매출채권및기타채권	3,434,969	-	-	3,434,969
	소 계	3,434,969	487,925	-	3,922,894
합 계		71,731,545	487,925	335,339	72,554,809

(단위 : 천원)

재무상태표상 부채		상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품	기 타	합 계
유동	단기차입금	148,821,933	-	-	148,821,933
	매입채무 및 기타채무	24,366,230	-	-	24,366,230
	기타유동금융부채	696,101	2,039,291	-	2,735,392
	리스부채	-	-	228,127	228,127
비유동	장기차입금	510,732	-	-	510,732
	리스부채	-	-	142,989	142,989
합 계		174,394,996	2,039,291	371,116	176,805,403

(*1) 매출채권및기타채권으로 포함된 단기대여금 중 8,000,000천원은 당사의 종속기업인 엠케이인베스트먼트㈜ 에게 대여했습니다. 연 4.60%의 이자를 매월 수취하며 대여금의 만기는 2020년 6월 30억, 7월 10억, 8월 40억 입니다.

(전기말) (단위 : 천원)

재무상태표상 자산		상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식_공정가치측정 금융자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품	합계
유동	현금및현금성자산	12,349,003	-	-	12,349,003
	기타금융자산- 단기금융상품	276,417	-	-	276,417
	상각후원가측정금융자산	845	-	-	845
	매출채권및기타채권(*1)	59,983,348	-	-	59,983,348
	기타금융자산- 파생상품자산	-	-	281,940	281,940
	소 계	72,609,613	-	281,940	72,891,552
비유동	기타금융자산- 장기금융상품	-	1,003,751	-	1,003,751
	장기매출채권및기타채권(*1)	3,812,422	-	-	3,812,422
	소 계	3,812,422	1,003,751	-	4,816,173
합 계		76,422,035	1,003,751	281,940	77,707,725

(단위 : 천원)

재무상태표상 부채		상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품	합 계
유동	단기차입금	143,706,800	-	143,706,800
	매입채무 및 기타채무	14,076,134	-	14,076,134
	기타금융부채	330,809	409,643	740,452
비유동	기타금융부채	435,000	-	435,000
합 계		158,548,742	409,643	158,958,385

(*1) 매출채권및기타채권에 포함된 무담보 회사채는 당사의 종속기업인 엠케이인베스트먼트㈜가 발행하였습니다. 취득한 회사채의 액면가액은 5,000,000천원입니다. 연 4.60%의 이자를 매월 수취하며 회사채의 만기는 2019년 11월입니다. 매출채권및기타채권에 포함된 단기대여금 중 3,000,000천원은 당사의 종속기업인 엠케이인베스트먼트(주)에게 대여하였습니다. 연 4.6%의 이자를 매월 수취하며 만기는 2019년 9월입니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기의 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

거래유형	상각후 원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식 공정가치측정 금융자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	1,067,641	-	-	-	1,067,641
외환차익	3,199,076	-	-	1,989,563	5,188,639
외화환산이익	8	-	-	293,994	294,002
유가증권평가이익	-	-	-	-	-
파생상품거래이익	-	-	1,030,212	-	1,030,212
파생상품평가이익	-	-	209,400	-	209,400
이자비용	-	-	-	(5,022,253)	(5,022,253)
외환차손	(1,555,694)	-	-	(2,314,028)	(3,869,722)
외화환산손실	(665,994)	-	-	(622,380)	(1,288,374)

유가증권처분손실	-	(5,532)	-	-	(5,532)
유가증권평가손실	-	(826)	-	-	(826)
파생상품거래손실	-	-	(411,784)	-	(411,784)
파생상품평가손실	-	-	(1,629,599)	-	(1,629,599)
합 계	2,045,037	(6,358)	(801,771)	(5,675,104)	(4,438,196)

(전기) (단위: 천원)

거래유형	상각후 원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식 공정가치측정 금융자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	846,179	-	-	-	846,179
외환차익	2,462,859	-	-	1,618,351	4,081,210
외화환산이익	55,096	-	-	81,342	136,438
유가증권평가이익	-	19,741	-	-	19,741
파생상품거래이익	-	-	352,445	-	352,445
파생상품평가이익	-	-	154,344	-	154,344
이자비용	-	-	-	(4,329,276)	(4,329,276)
외환차손	(1,692,165)	-	-	(1,330,785)	(3,022,950)
외화환산손실	(333,396)	-	-	(1,151,019)	(1,484,415)
유가증권평가손실	-	(20,037)	-	-	(20,037)
파생상품거래손실	-	-	(438,439)	-	(438,439)
파생상품평가손실	-	-	(538,304)	-	(538,304)
합 계	1,338,573	(296)	(469,954)	(5,111,387)	(4,243,064)

6. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	1,140	1,829
요구불예금	1,251,474	2,589,198
외화예금	3,567,605	9,757,976
합 계	4,820,219	12,349,003

7. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말

유동	단기금융상품	45,713	276,417
	상각후원가측정금융자산	-	845
	파생상품자산	335,339	281,940
	소 계	381,052	559,202
비유동	장기금융상품	487,925	1,003,751
	소 계	487,925	1,003,751
합 계		868,977	1,562,953

(2) 보고기간종료일 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내 용	당기말	전기말
유동	국공채	-	845
소계		-	845

(3) 당기 및 전기 중 상각후원가측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유동	
	당기	전기
기초	845	1,530
유동성대체	-	-
감소	(845)	(685)
기말	-	845

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목		당기말				전기말			
		채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동	단기대여금	8,341,633	-	-	8,341,633	9,620,894	(1,250,000)	-	8,370,894
	매출채권	53,913,407	-	-	53,913,407	50,801,424	-	-	50,801,424
	미수금	1,144,621	-	-	1,144,621	786,244	-	-	786,244
	미수수익	254,340	(223,357)	-	30,983	248,141	(223,357)	-	24,785
	소 계	63,654,001	(223,357)	-	63,430,644	61,456,704	(1,473,357)	-	59,983,348
비유동	장기대여금	1,516,864	(1,250,000)	(29,807)	237,057	425,001	-	(8,232)	416,769
	보증금	3,270,685	-	(72,773)	3,197,912	3,494,174	-	(98,520)	3,395,654
	소 계	4,787,549	(1,250,000)	(102,580)	3,434,969	3,919,174	-	(106,752)	3,812,422
합 계		68,441,550	(1,473,357)	(102,580)	66,865,613	65,375,879	(1,473,357)	(106,752)	63,795,770

비유동성 매출채권 및 기타채권의 현재가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 해당 자산의 특성을 고려한 적절한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,473,357	1,473,357
손상차손	-	-
제각	-	-
기말	1,473,357	1,473,357

(3) 보고기간종료일 현재 금융자산 중 매출채권의 내역 및 연령분석은 다음과 같습니다.

① 보고기간종료일 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정상채권	51,303,800	48,732,861
연체채권	2,609,607	2,068,563
합 계	53,913,407	50,801,424

② 보고기간종료일 현재 연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	2,284,798	1,981,158
3- 6개월 이하	273,664	5,641
6개월 초과	51,145	81,764
합 계	2,609,607	2,068,563

9. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급비용	119,404	192,202
선급금	156,534	26,767

부가세대급금	1,026,250	796,322
반품충당자산	137,969	177,351
합 계	1,440,157	1,192,643

10. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	20,327,622	(349,038)	19,978,584	15,163,359	-	15,163,359
반제품	21,874,950	(48,922)	21,826,028	23,683,268	-	23,683,268
원재료	3,874,032	-	3,874,032	3,131,002	-	3,131,002
부재료	452,572	-	452,572	276,283	-	276,283
저장품	372,210	-	372,210	534,993	-	534,993
상품	98,492	-	98,492	-	-	-
합 계	46,999,878	(397,960)	46,601,918	42,788,905	-	42,788,905

(1) 비용으로 인식되어'매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 337,338,149천원(전기: 322,182,316천원) 입니다.

(2) 당기말 현재 당사의 재고자산 모두 차입금 담보로 제공되어 있습니다(주석 36 참조).

11. 종속기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 원가법으로 평가되는 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	소재지	업종	지분율	주식수	당기말	전기말
엠케이인베스트먼트㈜	한국	투자회사	100.00%	60,000,000	30,000,000	30,000,000
(주)한국토지신탁(*1)	한국	신탁회사	11.21%	28,305,477	65,367,961	57,721,669
유구광업㈜ (*2)	한국	철강업및비철금속	94.10%	5,740,000	-	-
MK Electron (H.K.)	홍콩	투자회사	77.15%	17,130,000	20,252,682	20,252,682
MK Electron (KUNSHAN)(*3)	중국	반도체 와이어 제조	-	-	-	330,809
코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁(*4)	한국	사모투자전문회사	2.99%	-	529,412	529,412
합계					116,150,055	108,834,572

(*1) (주)한국토지신탁은 2015년 10월 주주총회에서의 의결권 행사를 통한 지배력이 있는 것으로 판단함에 따라 종속기업으로 분류하였습니다. 당사는 주식회사 한국토지신탁의 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 전기 중 2대 주주의 지분 매각으로 지배기업이 보유하고 있는 지분 35.50%를 제외한 나머지 지분은 널리 분산되어 있으며 과거 수 년간 경영권 분쟁이 없는 상황에서의 주주총회 참석주주 대비 당사의 보유지분의 비율이 평균적으로 과반을 초과하는 수준을 유지하고 있습니다. 당사는 이러한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도, 과

거 주주총회의 참석양상 등을 종합적으로 고려하여 당사가 주식회사 한국토지신탁에 대하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.
당사가 보유한 주식회사 한국토지신탁의 지분율은 35.50%이며, 주식회사 한국토지신탁의 자기주식 보유분을 고려한 유효 지분율은 37.50%입니다.
(*2) 전기 이전에 전액 손상차손을 인식하였습니다.
(*3) MK Electron (KUNSHAN)은 당사의 종속회사인 MK Electron (H.K.)이 96.49% 보유하고 있는 회사로서, 당사는 MK Electron (KUNSHAN) Co., Limited의 금융기관 차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.
(*4) 코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁에 대한 당사의 지분율은 2.99%로 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만 당사는 코레이트자산운용이 투자신탁의 설정과 해지, 투자신탁 재산의 운용 및 운용지시 업무를 수행하는 집합투자업자로 해당 투자신탁에 대한 힘을 보유하고 있으며 지분율에 따른 수익분배로 변동이익에 노출되어 있고 본인으로서 투자에 참여하고 있으므로 실질지배력이 있다고 판단하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 종목별 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

종속기업명	기초	취득	기타증감	기말
엠케이인베스트먼트㈜	30,000,000	-	-	30,000,000
(주)한국토지신탁	57,721,669	7,646,292	-	65,367,961
MK Electron (H.K)	20,252,682	-	-	20,252,682
MK Electron (KUNSHAN)	330,809	-	(330,809)	-
코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁	529,412	-	-	529,412
합계	108,834,572	7,646,292	(330,809)	116,150,055

(전기) (단위: 천원)

종속기업명	기초	취득	기타증감	기말
엠케이인베스트먼트㈜	30,000,000	-	-	30,000,000
리딩밸류2호사모투자전문회사	44,721,668	-	(44,721,668)	-
(주)한국토지신탁	-	-	57,721,669	57,721,669
MK Electron (H.K)	12,386,778	7,865,904	-	20,252,682
MK Electron (KUNSHAN)	366,918	-	(36,109)	330,809
코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁	-	529,412	-	529,412
합계	87,475,364	8,395,316	12,963,892	108,834,572

(3) 종속기업의 요약 재무상태표 및 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말			
	자산총액	부채총액	매출액	포괄손익	자산총액	부채총액	매출액	포괄손익
엠케이인베스트먼트㈜	119,002,245	98,216,119	700,000	(8,304,673)	142,884,754	113,784,630	-	(16,655,521)
(주)한국토지신탁	1,447,173,317	565,727,919	255,695,772	108,269,674	1,375,861,979	551,278,573	269,317,586	166,980,629
유구광업㈜	566,058	1,766,889	-	(14,556)	568,019	1,754,294	-	(14,162)
MK Electron (H.K)	24,872,857	6,946	-	(552,445)	24,543,188	-	-	(15,770)
MK Electron (KUNSHAN)(*1)	97,559,356	1,971,689	127,447,226	2,730,330	91,872,867	70,874,605	104,059,331	(1,128,494)
코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁	16,705,747	943	-	(794,296)	3,408,030	199	431	(192,168)

(*1) 상기 요약 재무상태표 및 포괄손익계산서는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는제거하기 전의 금액입니다.

12. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	841,035	2,107,303	2,948,338
감가상각누계액	-	(177,959)	(177,959)
장부금액	841,035	1,929,344	2,770,379

(전기말) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	841,035	1,479,866	2,320,901
감가상각누계액	-	(93,985)	(93,985)
장부금액	841,035	1,385,881	2,226,916

(2) 당기 및 전기중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초금액	841,035	1,385,881	2,226,916
계정대체	-	573,060	573,060
감가상각비	-	(29,597)	(29,597)
기말금액	841,035	1,929,344	2,770,379

(전기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초금액	841,035	1,415,478	2,256,513
계정대체	-	-	-
감가상각비	-	(29,597)	(29,597)
기말금액	841,035	1,385,881	2,226,916

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	36,988	-

(4) 당기말 현재 당사의 투자부동산 공정가치는 장부금액과 유의적인 차이가 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(5) 투자부동산 중 담보로 제공된 부동산은 없습니다.

13. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구분	취득가액	감가상각누계액	정부보조금	손상차손누계액	합계
토지	4,757,478	-	-	-	4,757,478
건물	25,525,993	(5,013,067)	-	-	20,512,926
구축물	4,754,866	(1,970,940)	-	-	2,783,926
기계장치	39,683,711	(33,547,148)	(425,872)	-	5,710,690
차량운반구	149,386	(107,949)	-	-	41,437
공구와기구	4,823,796	(3,325,177)	(4,126)	-	1,494,493
비품	4,503,950	(4,238,588)	(13,020)	-	252,342
건설중인자산	336,323	-	(26,250)	-	310,073
합 계	84,535,504	(48,202,870)	(469,268)	-	35,863,366

(전기말) (단위 : 천원)

구분	취득가액	감가상각누계액	정부보조금	손상차손누계액	합계
토지	4,757,478	-	-	-	4,757,478
건물	26,153,430	(4,542,527)	-	-	21,610,903
구축물	4,464,569	(1,758,147)	-	-	2,706,422
기계장치	39,843,232	(32,771,940)	(622,857)	(216,933)	6,231,502
차량운반구	161,643	(109,641)	-	-	52,002
공구와기구	4,774,414	(3,323,151)	(6,075)	(2)	1,445,186
비품	4,438,716	(4,078,645)	(22,273)	(7)	337,790
건설중인자산	225,730	-	-	-	225,730
합 계	84,819,212	(46,584,051)	(651,206)	(216,942)	37,367,013

(2) 당사의 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분및폐기	감가상각비	손상차손환입	건설중인자산의 본계정대체(*1)	계정재분류	기말금액
토지	4,757,478	-	-	-	-	-	-	4,757,478
건물	21,610,903	-	-	(524,917)	-	-	(573,060)	20,512,926
구축물	2,706,422	21,700	-	(212,793)	-	268,597	-	2,783,926
기계장치	6,854,359	98,031	(100,806)	(2,256,373)	216,933	1,324,419	-	6,136,563
차량운반구	52,002	9,000	(1)	(19,564)	-	-	-	41,437
공구와기구	1,451,261	485,718	(1,570)	(471,592)	2	34,800	-	1,498,619

비품	360,064	75,554	(7)	(170,256)	7	-	-	265,362
건설중인자산	225,730	1,966,787	-	-	-	(1,856,194)	-	336,323
소 계	38,018,219	2,656,790	(102,384)	(3,655,495)	216,942	(228,378)	(573,060)	36,332,634
차감 : 정부보조금								
기계장치	(622,857)	(14,401)	20,812	190,574	-	-	-	(425,872)
공구와기구	(6,075)	(837)	925	1,861	-	-	-	(4,126)
비품	(22,274)	(950)	4,653	5,550	-	-	-	(13,020)
건설중인자산(정부보조금)	-	(26,250)	-	-	-	-	-	(26,250)
차감계	(651,206)	(42,438)	26,390	197,985	-	-	-	(469,268)
합 계	37,367,013	2,614,352	(75,994)	(3,457,510)	216,942	(228,378)	(573,060)	35,863,366

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분및폐기	감가상각비	손상차손누계액	건설중인자산의 본계정대체	기말금액
토지	648,606	-	(2,996)	-	-	4,111,868	4,757,478
건물	18,172,510	-	-	(479,211)	-	3,917,605	21,610,903
구축물	2,871,324	7,500	(174,506)	(220,684)	-	222,788	2,706,422
기계장치	5,886,530	309,202	(537)	(2,623,510)	(216,933)	3,499,606	6,854,359
차량운반구	50,416	-	-	(17,889)	-	19,475	52,002
공구와기구	1,147,517	707,983	(66)	(479,303)	(2)	75,132	1,451,261
비품	319,533	165,687	(1)	(172,313)	(7)	47,165	360,064
건설중인자산	5,005,272	7,114,097	-	-	-	(11,893,639)	225,730
소 계	34,101,707	8,304,470	(178,107)	(3,992,910)	(216,942)	-	38,018,219
차감 : 정부보조금							
기계장치	(786,827)	(118,538)	327	282,181	-	-	(622,857)
공구와기구	(2,531)	(5,629)	-	2,085	-	-	(6,075)
비품	(4,809)	(20,788)	-	3,323	-	-	(22,273)
차감계	(794,167)	(144,955)	327	287,589	-	-	(651,206)
합 계	33,307,540	8,159,514	(177,780)	(3,705,321)	(216,942)	-	37,367,013

(*1) 건설중인자산의 본계정대체 중 유형자산으로 대체되지 않은 228,378천원은 수선비로 대체 되었습니다.

(3) 감가상각비 중 3,334,500천원(전기: 3,555,068천원)은 매출원가 123,007천원(전기: 150,253천원)은 판매관리비에 포함돼 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사의 유형자산 중 일부는 차입금 담보로 제공되어 있습니다 (주석 36 참조).

14. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구분	취득가액	상각누계액	정부보조금	손상차손누계액	합계
개발비	1,923,383	(1,184,722)	-	-	738,660
산업재산권	5,422,336	(3,675,559)	(37,627)		1,709,150
회원권	636,526	-	-	(106,166)	530,360

합 계	7,982,245	(4,860,281)	(37,627)	(106,166)	2,978,170

(전기말) (단위 : 천원)

구분	취득가액	상각누계액	정부보조금	손상차손누계액	합계
개발비	1,564,284	(902,871)	(11,520)	-	649,893
산업재산권	5,406,356	(3,126,834)	(47,234)	-	2,232,288
회원권	706,753	-	-	(106,166)	600,587
합 계	7,677,393	(4,029,705)	(58,754)	(106,166)	3,482,767

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	취득	처분	상각비	기타(*1)	기말
개발비	661,413	721,988	-	(281,850)	(362,891)	738,660
정부보조금	(11,520)	-	-	11,520	-	-
산업재산권	2,279,522	15,980	-	(548,725)	-	1,746,777
정부보조금	(47,234)	-	-	9,607	-	(37,627)
회원권	600,587	-	(70,227)	-	-	530,360
합 계	3,482,768	737,968	(70,227)	(809,448)	(362,891)	2,978,170

(*1) 정부정책과제 수행과 관련한 민간부담금 201,911천원은 선급금으로 대체되었습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	취득	상각비	상계(*1)	손상차손	기말
개발비	1,488,474	398,806	(238,943)	(986,924)	-	661,413
정부보조금	(57,600)	-	46,080	-	-	(11,520)
산업재산권	2,671,654	151,960	(544,092)	-	-	2,279,522
정부보조금	-	(48,035)	801	-	-	(47,234)
회원권	706,753	-	-	-	(106,166)	600,587
합 계	4,809,281	502,731	(736,154)	(986,924)	(106,166)	3,482,767

(*1) 당기 개발비에서 상계된 986,924천원 중 29,618천원은 정부보조금 민간부담금 환급으로 인한 현금및현금성자산, 151,960천원은 산업재산권, 805,346천원은 계정재분류로 인한 선급금대체 입니다.

(3) 당기 및 전기 중 발생시 매출원가로 비용처리된 연구개발비는 각각 4,443,965천원 및 4,521,357천원입니다.

(4) 감가상각비 중 796,780천원(전기: 729,424천원)은 매출원가 12,468천원(전기: 5,771천원)은 판매관리비에 포함돼 있습니다.

(5) 당기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분류	개별자산명	장부금액	잔여 상각기간
개발비	A	82,512	0.9년
	B	833	0.1년
	C	5,173	0.6년
	D	19,167	1.1년
	E	36,727	1.2년
	F	72,000	4년
	G	44,916	4.1년
	H	408,333	4.1년
	I	69,000	-
	합계	738,660	

15. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	20,783,330	11,106,466
미지급금	2,730,568	2,219,422
미지급비용	852,332	750,246
합 계	24,366,230	14,076,134

16. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생상품부채	2,039,291	-	409,643	-
임대보증금	430,000	-	-	435,000
금융보증부채	266,101	-	330,809	-
합 계	2,735,392	-	740,452	435,000

17. 차입금

당기말 및 전기말 현재 장단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	구 분1	구 분2	최장만기일	연이자율(%) 당기말	당기말	전기말
KEB하나은행	무역금융	단기차입금	2020-04-30	3.24 ~ 3.24	13,950,000	21,400,000
KB국민은행	무역금융	"	2020-09-11	2.95	18,000,000	18,000,000
신한은행	무역금융	"	2020-04-02	3.29	4,000,000	5,000,000
전북은행	무역금융	"	2020-10-17	3.77	600,000	2,000,000
NH농협은행	무역금융	"	2020-08-22	3.33	5,000,000	5,500,000
NH농협은행	담보대출	"	2020-08-22	3.59	15,000,000	15,000,000
우리은행	무역금융	"	2020-01-14	3.30	4,570,000	5,000,000
한국수출입은행	수입자금대출	"	2020-03-19	2.67 ~ 3.00	32,629,400	31,716,300
KDB산업은행	단기운영자금한도대출	"	2020-09-30	2.87	19,999,996	19,500,000
SH수협은행	외화대출	"	2020-06-25	3.52~3.63	2,000,000	5,590,500
한국증권금융	주식담보대출	"	2020-06-20	3.21	17,000,000	-
KB증권	주식담보대출	"	-	-	-	15,000,000
DGB대구여의도	주식담보대출	"	2020-08-04	3.24	16,072,538	-
		장기차입금	2021-07-04	3.24	510,732	-
합 계					149,332,666	143,706,800

상기 차입금과 관련하여 당사의 토지, 건물, 종속기업투자주식 등이 담보로 제공되어 있습니다. (주석36 참조).

18. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목		당기말	전기말
기타유동부채	정부보조금예수금	187,217	123,798
	예수금	395,234	171,056
	선수금	22,780	125,019
	반품충당부채	144,030	186,575
	소 계	749,261	606,448
기타비유동부채	정부보조금출연금	859,958	904,417
합 계		1,609,219	1,510,865

19. 퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있으며, 투자위험, 이자율위험 및 임금위험 등에 노출되어 있습니다.

확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용

하여 측정되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	15,474,350	14,357,207
사외적립자산의 공정가치	(11,503,017)	(12,246,107)
순확정급여부채	3,971,333	2,111,100

(2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채 (자산)
기초	14,357,207	(12,246,107)	2,111,100
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,626,495	-	1,626,495
이자비용(이자수익)	367,379	(311,751)	55,628
소 계	1,993,874	(311,751)	1,682,123
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산 재측정요소 손실(이익)	-	177,272	177,272
인구통계학적 가정 손실(이익)	-	-	-
재무적가정 손실(이익)	536,140	-	536,140
경험조정 손실(이익)	(447,342)	-	(447,342)
소 계	88,798	177,272	266,070
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	-	-
제도에서 지급한 금액			
지급액	(965,529)	877,569	(87,960)
기말	15,474,350	(11,503,017)	3,971,333

(전기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채 (자산)
기초	11,846,500	(12,217,341)	(370,841)
당기손익으로 인식되는 금액			

당기근무원가	1,494,038	-	1,494,038
이자비용(이자수익)	348,004	(359,154)	(11,150)
소 계	1,842,042	(359,154)	1,482,888
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산 재측정요소 손실(이익)	-	198,497	198,497
인구통계학적 가정 손실(이익)	378,482	-	378,482
재무적가정 손실(이익)	1,900,159	-	1,900,159
경험조정 손실(이익)	(414,642)	-	(414,642)
소 계	1,863,999	198,497	2,062,496
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,000,000)	(1,000,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,195,335)	1,131,891	(63,444)
기말	14,357,207	(12,246,107)	2,111,100

(3) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	11,503,017	12,246,107

(4) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.32%	2.63%
미래임금상승률	8.09%	8.36%

(5) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기말)

구 분	증가	감소
할인율의 10% 변동	(-)10.61%	12.63%
임금상승률의 10% 변동	12.25%	(-)10.52%

(전기말)

구분	증가	감소
할인율의 10% 변동	(-)10.45%	12.46%

임금상승률의 10% 변동	12.13%	(-)10.40%

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2020년 12월 31일(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계 연도의 예상 기여금은 1,715,674천원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년 ~ 2년미만	2년~5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	800,634	882,217	3,887,933	49,465,533	55,036,317

확정급여채무의 가중평균만기는 11.82년입니다.

20. 기타종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차휴급제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대한 인식한 금액과 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어있습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여부채	629,467	360,604
기타장기종업원급여부채	205,138	207,932
합 계	834,605	568,536

21. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 당기 및 전기 중 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	350,012,868	335,966,409
기타 원천으로부터의 수익 : 임대료 수익	36,988	32,300
총 수익	350,049,856	335,998,709

(2) 당기 및 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	제품 매출		
	국내	아시아	기타
외부고객으로부터 수익	159,162,781	188,020,690	2,866,385
수익인식 시점			
한시점에 인식	159,162,781	188,020,690	2,866,385

(전기) (단위: 천원)

구분	제품 매출		
	국내	아시아	기타
외부고객으로부터 수익	158,179,774	174,794,929	3,024,007
수익인식 시점			
한시점에 인식	158,179,774	174,794,929	3,024,007

회사는 국내에 소재하고 있으며, 외부고객으로부터의 수익금액은 고객이 소재한 지역별로 구분하였습니다(주석 4 참조).

(3) 반품매출

당사는 당기에 고객에 대한 제품 매출로 350,049,857 천원 (전기:335,998,710천원)의 수익을 인식하였습니다. 이 제품은 해당 고객에게 판매된 제품 중, 0.04%(반품율:3개년 평균치)에 대해서는 품질에 불만족이 있는 경우 고객에게 계약을 해지할 권리가 있습니다. 경영진은 계약이 해지되지 않을 가능성과 이로 인하여 수익이 유의적으로 환원되지 않을 가능성이 매우 높다고 결정하였습니다. 따라서 제품에 대한 통제가 고객에게 이전된 당기에 수익을 인식하는 것이 적절합니다. 3개년 평균치 반품예상 매출로부터 인식한 수익은 137,969천원(전기:177,351천원) 입니다. 차년도에 매출이 취소된다면144,030천원(당기에 인식한 이익 137,969천원의 취소와 재고를 창고로 회수하는데 드는 비용 6,061천원으로 구성)(전기: 177,351천원, 전기에 인식한 이익 186,575원의 취소와 재고를 창고로 회수하는데 드는 비용 9,224천원으로 구성)의 세전손실이 예상됩니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구분	당기말	충당부채	충당부채	기말금액	유동성분류

		전입(환입)액	사용액		유동	비유동
반품충당자산	177,351	(39,382)	-	137,969	137,969	-
반품충당부채	186,575	(42,545)	-	144,030	144,030	-

(전기말) (단위: 천원)

구분	기초	충당부채 전입(환입)액	충당부채 사용액	기말금액	유동성분류	
					유동	비유동
반품충당자산	-	177,351	-	177,351	177,351	-
반품충당부채	6,567	180,008	-	186,575	186,575	-

22. 자본금

보고기간종료일 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	54,000,000주	54,000,000주
발행주식수	21,807,689주	21,807,689주
액면금액	500원	500원
보통주자본금	10,903,845	10,903,845

23. 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	16,617,425	16,617,425
기타자본잉여금	4,338,576	4,338,576
신주인수권대가	698,354	698,354
합 계	21,654,355	21,654,355

24. 기타자본

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(7,289,723)	(4,213,092)

현금흐름회피파생상품평가손익	57,669	199,880
종속기업 합병으로 인한 자본조정	(1,558,537)	(1,558,537)
합 계	(8,790,591)	(5,571,749)

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
보통주				
기초	547,560	4,213,092	221,852	1,487,530
취득/처분	371,694	3,076,631	325,708	2,725,562
기말	919,254	7,289,723	547,560	4,213,092

(3) 당기 및 전기중 현금흐름회피파생상품평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	기초금액	파생상품 평가	기말금액
현금흐름회피파생상품평가손익	199,880	(142,211)	57,669

(전기) (단위: 천원)

구분	기초금액	파생상품 평가	기말금액
현금흐름회피파생상품평가손익	197,380	2,500	199,880

25. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	56,634,983	58,014,912
법정적립금(*1)	15,612,535	15,399,934
임의적립금(*2)	2,849,187	2,849,187
합 계	75,096,705	76,264,033

(*1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
(*2) 당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 2,799,187천원을 계상하였으며, 기타의 임의적립금으로 50,000천원을 계상하고 있습니다. 기업합리화적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입으로 사용될 수 있고, 임의적립금은 이월결손금의 보

전, 자본전입 및 배당으로 사용할 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	76,264,033	91,242,525
당기순이익	1,166,220	(10,347,727)
배당금 지급	(2,126,013)	(3,022,017)
확정급여제도의 재측정요소	(266,070)	(2,062,497)
확정급여제도의 재측정요소의 법인세효과	58,535	453,749
기말금액	75,096,705	76,264,033

(3) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제38기(당기)		제37기(전기)	
미처분이익잉여금		56,634,983		58,014,912
1.전기이월미처분이익잉여금	55,676,298		69,971,387	
2.확정급여제도의 재측정요소	(207,535)		(1,608,748)	
3.당기순이익	1,166,220		(10,347,727)	
이익잉여금처분(예정)액		919,091		2,338,614
1.이익준비금	83,554		212,601	
2.배당금	835,537		2,126,013	
주당 현금배당금(율)				
제38기: 보통주 40원(8%)				
제37기: 보통주 100원(20%)				
차기이월미처분이익잉여금		55,715,892		55,676,298

당기 이익잉여금 처분예정일은 2020년 3월 30일이며, 전기 이익잉여금 처분확정일은 2019년 3월 30일입니다.

(4) 당기와 전기의 배당(예정)액 및 배당수익률의 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기	전기
발행주식수	21,807,689	21,807,689
자기주식수	(919,254)	(547,560)
배당받을 주식수	20,888,435	21,260,129
액면가액(원)	500	500

배당률	8%	20%
배당(예정)액	835,537	2,126,013
1주당 배당금(원)	40	100
배당기준일 종가(원)	7,710	8,410
배당수익률	0.52%	1.19%

26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
급여	3,697,433	4,125,257
퇴직급여	464,188	593,979
복리후생비	752,637	519,551
통신비	16,224	14,761
여비교통비	218,005	227,902
차량유지비	109,438	203,685
교육훈련비	17,492	15,329
세금과공과	137,896	135,607
감가상각비	495,577	156,024
접대비	277,052	294,927
보험료	46,799	52,295
지급수수료	2,582,381	2,483,537
견본비	274,857	94,744
운반비	853,087	916,274
해외시장개척비	381,334	354,523
기타판관비	173,189	159,692
합 계	10,497,589	10,348,087

27. 기타손익

당기 및 전기 중 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
유형자산처분이익	10,139	46,560
무형자산처분이익	35,227	-
보험차익	607,062	-

잡이익	15,812	7,358
합 계	668,240	53,918
기타비용		
유형자산처분손실	7,662	169,509
유형자산손상차손	-	216,942
무형자산손상차손	-	106,166
기부금	-	1,000
잡손실	5,081	199,962
합 계	12,743	693,579

28. 금융손익

당기 및 전기 중 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	1,067,641	846,178
외환차익	5,188,639	4,081,210
외화환산이익	294,002	136,439
파생상품거래이익	1,030,212	352,445
파생상품평가이익	209,400	154,344
유가증권평가이익	-	19,741
수입배당금	3,472,767	3,515,676
합 계	11,262,661	9,106,034
금융비용		
이자비용	5,022,253	4,329,276
외환차손	3,869,722	3,022,950
외화환산손실	1,288,374	1,484,415
파생상품거래손실	411,784	438,439
파생상품평가손실	1,629,598	538,304
유가증권평가손실	826	20,037
유가증권처분손실	5,532	-
합 계	12,228,089	9,833,421

29. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세 부담액	464,620	11,109,547
과거기간 법인세 조정사항	(131,761)	844,637
미환류세제	518,090	-
이연법인세비용		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(211,629)	494,802
자본으로 가감한 법인세조정	98,646	-
법인세비용	737,966	12,448,986

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전이익과 법인세비용간 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	1,904,185	2,101,259
적용세율에 따른 세부담액	418,921	462,277
조정사항 :		
과거기간 법인세 조정사항	(131,761)	844,637
비공제비용	192,394	123,319
비과세수익	(17,636)	(3,109)
세액공제	(174,795)	(161,233)
종속기업 청산에 따른 법인세 조정사항(*1)	-	9,390,626
미인식 이연법인세의 변동	-	1,286,150
미환류세재	518,090	-
기타(세율차이 등)	(67,247)	506,319
법인세비용	737,966	12,448,986
유효세율(법인세비용/세전이익)	38.75%	592.50%

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기			전기		
	반영전	법인세효과	반영후	반영전	법인세효과	반영후
확정급여제도의 재측정요소	(266,070)	(58,535)	(207,535)	(2,062,497)	(453,749)	(1,608,748)
현금흐름위험회피 파생상품 평가	(182,323)	(40,111)	(142,212)	3,205	705	2,500
합계	(448,393)	(98,646)	(349,747)	(2,059,292)	(453,044)	(1,606,248)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
이연법인세자산		
12개월 후에 회수 될 이연법인세자산	3,769,030	4,196,720
12개월 이내에 회수 될 이연법인세자산	2,236,393	1,955,485
이연법인세부채		
12개월 후에 결제 될 이연법인세부채	(2,828,630)	(3,024,639)
12개월 이내에 결제 될 이연법인세부채	(56,885)	(219,286)
이연법인세자산(부채) 순액	3,119,908	2,908,280

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채)변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
퇴직급여충당부채	2,737,545	(276,825)	58,535	2,519,256
퇴직연금운용자산	(2,693,260)	163,480	-	(2,529,780)
대손충당금	213,040	(9,898)	-	203,142
매도가능증권	103,180	(103,180)	-	-
수출매출	3,099	15,288	-	18,387
종속기업및관계기업투자	1,390,487	-	-	1,390,487
파생상품 평가손익	(50,656)	306,723	40,111	296,178
정부보조금	382,399	(82,810)	-	299,589
국고보조특례	(333,152)	82,810	-	(250,342)
미수수익	(5,453)	(1,364)	-	(6,817)
감가상각비	277,259	(36,940)	-	240,319
유형자산손상차손	47,727	(47,727)	-	-
무형자산손상차손	23,357	-	-	23,357
토지	(25,839)	-	-	(25,839)
건설자금이자	2,935	-	-	2,935
세금과공과	876	-	-	876
미지급비용	2,029	(696)	-	1,333
누적유급휴가	79,333	52,000	-	131,333
장기종업원부채	45,745	6,535	-	52,280
사용권자산	-	(72,736)	-	(72,736)
리스부채	-	81,645	-	81,645
재고자산 평가손실	-	87,551		87,551
기타	707,629	(50,875)	-	656,754
합계	2,908,280	112,982	98,646	3,119,908

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
퇴직급여충당부채	2,180,799	1,010,496	(453,749)	2,737,545
퇴직연금운용자산	(2,485,327)	(207,934)	-	(2,693,260)
대손충당금	210,192	2,848	-	213,040
매도가능증권	103,180	-	-	103,180
수출매출	134,543	(131,444)	-	3,099
종속기업및관계기업투자	1,830,070	(439,583)	-	1,390,487
파생상품 평가손익	(95,047)	43,686	705	(50,656)
정부보조금	526,437	(144,038)	-	382,399
국고보조특례	(477,191)	144,038	-	(333,152)
미수수익	(1,283)	(4,169)	-	(5,453)
감가상각비	298,499	(21,241)	-	277,259
유형자산손상차손	-	47,727	-	47,727
무형자산손상차손	-	23,357	-	23,357
토지	(25,839)	-	-	(25,839)
건설자금이자	2,935	-	-	2,935
세금과공과	876	-	-	876
미지급비용	1,445	584	-	2,029
누적유급휴가	61,126	18,207	-	79,333
장기종업원부채	-	45,745	-	45,745
기타	601,105	106,524	-	707,629
합계	2,866,522	494,802	(453,044)	2,908,280

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자지분	5,846,138	5,846,138	처분하지 않을 예정

30. 비용의 성격별 분류

(단위:천원)

구분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(20,668,951)	(6,044,637)
원재료 및 부재료의 사용	333,227,336	302,443,155

종업원급여	14,115,662	14,593,959
퇴직급여	1,682,123	1,686,727
복리후생비	2,329,729	1,969,364
감가상각비 및 무형자산상각비	4,627,057	4,471,073
지급수수료	3,179,489	3,110,993
소모재료비	3,430,404	4,202,213
전력비 등	1,923,079	1,796,591
운반비	877,653	942,882
기타비용	3,112,157	3,358,082
합 계(*1)	347,835,738	332,530,402

(*1) 포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합계한 금액입니다.

31. 주당손익

(1) 당기 및 전기 기본주당순이익 및 가중평균유통보통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익	1,166,219,927	(10,347,727,070)
가중평균유통보통주식수	21,064,839주	21,539,859주
기본주당순이익	55	(480)

(단위:주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	21,807,689	21,807,689
자기주식 효과	(742,850)	(267,830)
기말 가중평균유통보통주식수	21,064,839	21,539,859

(2) 당기말 현재 희석성 잠재적보통주가 존재하지 않아 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

32. 파생상품

(1) 보고기간종료일 현재 당사가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

파생상품 종류	거래목적	계약내용
통화선도	공정가치 및 현금흐름위험회피	달러를 만기에 일정가격으로 매도 및 매수함
통화옵션	공정가치 및 현금흐름위험회피	달러를 만기에 옵션행사환율에 따라 매도 및 매수함
금 등의 선물거래	현금흐름위험회피	금 등의 원재료를 만기의 일정가격으로 매도 및 매수함

(2) 보고기간종료일 현재 파생상품의 계약 내역은 다음과 같습니다.

① 통화선도

구 분	계약처	구 분	계약 약정일	거래금액(USD)	약정환율	계약만기일
당기말	SC은행	매도	2019.11.25~2019.12.24	5,000,000	1,161.50~1,190.40원 : USD 1	2020.01.31~2020.02.28
		매수	2019.12.17~2019.12.30	3,000,000	1,154.70~1,164.00원 : USD 1	2020.01.31~2020.02.28
전기말	SC은행	매도	2018.10.11~2018.12.14	3,000,000	1,126.80~1,138.80원 : USD 1	2019.01.31

② 통화옵션

구 분	계약처	구 분	계약 약정일	거래금액(USD)	약정환율	계약만기일
당기말	SC은행 등	매도	2018.06.12 ~ 2019.04.17	49,620,000	1,130.5~1,170.1원 : USD 1	2020.06.12~2021.04.14
		매수	2019.08.06 ~ 2019.10.22	90,400,000	1,123.9~1,159.9원 : USD 1	2021.07.28~2021.10.27
전기말	SC은행 등	매도	2018.05.02 ~ 2018.08.17	39,510,000	1,095.1~1,167.0원 : USD 1	2019.04.26~2020.07.21
		매수	2018.07.23 ~ 2018.10.12	24,000,000	1,083.0~1,102.0원 : USD 1	2019.07.23~2020.10.06

③ 금 등의 선물거래

구 분	종류	구분	계약처	계약 약정일	계약수량(TOZ,5Ton)	약정금액(USD)	계약만기일
당기말	금	매도	하나금융투자	2019.12.27~2019.12.30	2,276	1,511.877~1,512.182	2020.01.16
		매수	하나금융투자	2019.12.20~2019.12.27	2,276	1,479.459~1,512.216	2020.01.16
	주석	매도	하나금융투자	2019.12.18	1	17,203	2020.01.15
		매수	하나금융투자	2019.08.19~2019.11.13	30	15,670.00~16,575.00	2020.01.15~2020.11.12
전기말	금	매도	하나금융투자	2018.12.19~2018.12.21	3,801	1,251.554~1,259.761	2019.01.22
		매수	하나금융투자	2018.12.17~2018.12.28	5,168	1,241.875~1,279.579	2019.01.22
	주석	매도	하나금융투자	2018.12.27	5,000	15.065	2019.01.22
		매수	하나금융투자	2018.08.21~2018.09.07	135,000	14.7373~15.100	2019.01.22~2019.12.19
	은	매수	하나금융투자	2018.08.21~2018.11.23	28	18,855~19,100	2019.01.22~2019.11.19

(3) 당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 계상된 파생상품 관련 손익 등은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분		당기	전기
금융손익	거래이익	1,030,212	352,445
	거래손실	(411,784)	(438,439)
	평가이익	209,400	154,344
	평가손실	(1,629,598)	(538,304)
기타포괄손익		(142,212)	2,500

(4) 보고기간종료일 현재 기타자본에 계상된 현금흐름위험회피관련 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
세전 평가손익	73,935	256,256
법인세효과	(16,266)	(56,376)
세후 평가손익	57,669	199,880

33. 금융상품

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 주요 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표상의 금액을 기준으로 계산합니다.

보고기간말 현재의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(A) - 이자부부채	149,332,666	143,706,800
차감: 현금및현금성자산(B)	(4,820,219)	(12,349,003)
순부채(C = A + B)	144,512,447	131,357,797
부채총계(D)	183,053,367	173,258,336
자본총계(E)	98,864,313	103,250,483
총자본(F = C + E)	243,376,760	234,608,280
자본조달비율(C / F)	59.38%	55.99%
부채비율(D / E)	185.16%	167.80%

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

당사의 재무부문은 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 당사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

가. 외환위험 및 원자재(금선물거래) 위험

당사의 활동은 주로 환율과 원자재(금선물거래)의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 외화위험과 금선물거래위험을 관리하기 위해 다양한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 1USD, 1JPY, 1CNY, 천원)

구 분	자산		부채	
	외화	원화	외화	원화
USD	39,884,427	46,151,388	39,983,102	46,292,436
JPY	309,499,167	1,980,579	22,479,038	239,058
CNY	4,936,087	598,832	4,965	823
합 계		48,730,799		46,532,317

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율이 10%변동하였을 경우, 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화자산 평가손익	4,873,080	(4,873,080)	5,262,841	(5,262,841)
외화부채 평가손익	(4,653,232)	4,653,232	(4,296,705)	4,296,705
파생상품평가손익(통화선도)	2,544,577	(2,544,577)	(335,163)	335,163
합 계	2,764,425	(2,764,425)	630,974	(630,974)

또한, 당사는 영업활동과 관련하여 주요 원자재인 금(TOZ)에 대하여 선물거래를 하고 있습니다. 이로 인하여 금선물에 대한 매입포지션이 발생하며, 국제원자재 금가격변동에 따른 파생상품위험에 노출되어 있습니다. 당사의 원자재 위험관리의 목표는 금가격 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 금 1TOZ에 대한 가격이 10%변동하였을 경우 총포괄손익(법인세효과 고려전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
파생상품평가손익(금선물거래)	53,338	(53,338)	237,630	(237,630)
파생상품평가손익(은선물거래)	-	-	339,946	(339,946)
파생상품평가손익(주석선물거래)	470,595	(470,595)	380,787	(380,787)
총포괄손익(법인세고려전)	523,933	(523,933)	958,363	(958,363)

나. 이자율 위험

당사는 가격시장 금리변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 금융기관 예금 및 차입금으로부터 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향 (금융비용 자본화 효과 고려하지 않음)은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자수익	48,659	(48,659)	126,254	(126,254)
이자비용	(1,493,327)	1,493,327	(1,437,068)	1,437,068
총포괄손익(법인세고려전)	(1,444,668)	1,444,668	(1,310,814)	1,310,814

다. 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을채택하고 있습니다. 당사는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한하여 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 당사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 당사의 신용위험 노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 위험관리위원회에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:1USD,1CNY, 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(*1)	CNY 30,300,000	CNY 30,300,000
	USD 54,600,000	USD 44,600,000
	-	KRW 18,728,276

대출약정	USD 35,000,000	USD 35,000,000
	136,900,000	124,000,000

(*1) 금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액입니다. 당기말 현재 동금융보증계약과 관련하여 266,101천원(전기말: 330,808천원)이 재무상태표상 금융부채로 인식되어 있습니다(주석16 참고).

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

라. 유동성위험

유동성위험은 경영 환경 또는 금융시장의 악화로 인해 당사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.
당사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다.
또한, 유동성 위험에 대비하여 당사는 기업구매자금 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 하여 조달기간을 일치시켜 유동성 위험을 감소시키고 있습니다.

보고기간말 현재 당사의 유동부채가 유동자산보다 60,689,229천원만큼 초과하고 있으며 이러한 상황은 당사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 초래할 수 있는 상황에 해당합니다. 그러나 유동부채의 약 84%를 차지하는 금융기관차입금 중 80,749,400천원은 원자재 구매자금을 목적으로 차입한 것이며 당사의 과거 수출실적에 의한 약정 한도 범위 내에서 차입하고 있습니다. 이러한 차입금은 당사의 정상영업주기 내에서 수출실적을 바탕으로 결제되고 재약정될 것으로 기대되며 따라서 당사는 보고기간말 현재 당사의 유동부채가 유동자산을 초과하는 상황을 당사의 계속기업으로서의 존속능력에 중요한 불확실성이 존재하는 상황으로 평가하지 않았습니다.

한편, 보고기간 종료일 현재 금융부채에 대하여 유동성 및 비유동성으로 분류하였습니다. 당기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	명목현금흐름		
	1년 이내	1년초과	계
매입채무및기타채무	24,366,230	-	24,366,230
단기차입금	148,821,933	-	148,821,933
장기차입금	-	510,732	510,732
기타금융부채	696,101	-	696,101
리스부채	228,126	142,989	371,115
지급보증	68,237,802	-	68,237,802
합 계	242,350,192	653,721	243,003,913

(전기말) (단위:천원)

구분	명목현금흐름		
	1년 이내	1년초과	계
매입채무및기타채무	14,076,134	-	14,076,134
단기차입금	143,706,800	-	143,706,800
기타금융부채	740,452	435,000	1,175,452
지급보증	73,527,164	-	73,527,164
합 계	232,050,550	435,000	232,485,550

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 이자의 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

(3) 공정가치

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	내 용
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정된 당사의 자산 및 부채 현황은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
파생금융자산	-	335,339	-	335,339
장기금융상품	-	487,925	-	487,925
부채:				
파생금융부채	-	2,039,291	-	2,039,291

(전기말) (단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
파생금융자산	-	281,940	-	281,940

장기금융상품	-	1,003,751	-	1,003,751
부채:				
파생금융부채	-	409,643	-	409,643

당사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
파생상품				
통화선도	83,811	2	현재가치기법	선물환율
				이자할인율
	(12,143)	2	현재가치기법	선물환율
				이자할인율
통화옵션	(2,011,503)	2	블랙숄즈모형	이자할인율
				신용변동성
				실현가치율
금등의 선물거래	251,527	2	현재가치기법	원자재 가격변동율
	(15,645)	2	현재가치기법	원자재 가격변동율
장기금융상품				
저축성보험	487,925	2	현재가치기법	이자율

(전기말) (단위:천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
파생상품				
통화선도	52,004	2	현재가치기법	선물환율
				이자할인율
통화옵션	(409,643)	2	블랙숄즈모형	이자할인율
				신용변동성
				실현가치율
금등의 선물거래	229,935	2	현재가치기법	원자재 가격변동율
장기금융상품				
저축성보험	1,003,751	2	현재가치기법	이자율

34. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭	
	당기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스	(주)오션비홀딩스
종속기업	유구광업	유구광업
	엠케이인베스트먼트㈜	엠케이인베스트먼트㈜
	MK ELECTRON(HK) Co., Ltd.	MK ELECTRON(HK) Co., Ltd.
	MK Interntional Trading(HK)	MK Interntional Trading(HK)
	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.
	MK Trading(Shanghai)	MK Trading(Shanghai)
	(주)한국토지신탁	(주)한국토지신탁
	코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁	코레이트에스에이치전문투자형사모부동산투자신탁
기타특수관계자	(주)발해씨앤에이	(주)발해씨앤에이
	(주)신성건설	(주)신성건설
	-	(주)글로벌공영(*1)
	-	(주)만훈(*1)
	키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자합자회사	키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자합자회사
	에코프라임환경1호사모투자합자회사	-
	키스톤에코프라임㈜	키스톤에코프라임㈜
	캡스톤전문투자형사모부동산투자신탁18호	-
	동부건설㈜	동부건설㈜

(*1) 전기 중 (주)만훈과 (주)글로벌공영이 매각되었으므로, 전기말 기타특수관계자에서는제외되나, 전기 중 유의적인 영향력을 행사하는 기업과 거래가 있으므로 기타특수관계자로 표시하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래는 아래 별도 주석 참고)은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스	지급수수료	435,000	505,000
종속기업	엠케이인베스트먼트(주)	이자수익	797,697	362,444
	㈜한국토지신탁	배당수익	3,472,767	2,480,548
	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.	보증료수익	221,615	435,666
		매출	4,268,349	2,868,406
기타특수관계자	(주)신성건설	유형자산취득	-	2,947,120

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권 및 채무잔액(차입금 및 대여금, 회사채 매입 제외)은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무
		매출채권	미수금	기타채권	미지급금
종속기업	유구광업(주)	-	-	223,357	-
	MK ELECTRON(KunShan) Co., Ltd.	2,436,622	516,835	-	823
	MK Trading	-	14,958	-	-
합 계		2,436,622	531,793	223,357	823

(전기말) (단위:천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무
		매출채권	미수금	기타채권	미지급금
종속기업	유구광업(주)	-	-	223,357	-
	MK ELECTRON(KunShan) Co., Ltd.	1,349,448	523,146	-	-
	MK Trading	-	101,000	-	-
합 계		1,349,448	624,146	223,357	-

(4) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말	현금출자
유구광업(주)	대여금	1,250,000	-	-	1,250,000	-
엠케이인베스트먼트(주)	대여금	8,000,000	22,755,000	22,755,000	8,000,000	-
합 계		9,250,000	22,755,000	22,755,000	9,250,000	-

(전기말) (단위:천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말	현금출자
유구광업(주)	대여금	1,250,000	-	-	1,250,000	-
엠케이인베스트먼트(주)	대여금	10,000,000	18,000,000	20,000,000	8,000,000	-
MK ELECTRON(HK) Co., Ltd	유상증자	-	-	-	-	7,865,904
합 계		11,250,000	18,000,000	20,000,000	9,250,000	7,865,904

당기말 현재 종속기업인 유구광업(주)에 대한 기타채권 및 장기대여금에 대하여 전액대손충당금을 설정하고 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
급여 및 기타단기종업원급여 등	1,678,088	1,807,261
퇴직급여	179,440	450,617
합 계	1,857,528	2,257,878

당사는 임직원에 대하여 주택자금 등을 대여하고 있으며 당기말 및 전기말 현재 각각 408,496천원과 594,837천원입니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 당사는 종속기업인 MK ELECTRON(KUNSHAN) Co., Ltd.와 엠케이인베스트먼트(주)에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석36참조).

35. 현금흐름표

(1) 비현금거래

당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
장기대여금의 유동성 대체	141,633	5,000,000
건설중인자산의 본계정 대체	1,627,816	4,111,868
건설중인자산의 무형자산 대체	160,980	-
종속기업청산으로 인한 주식교환	-	11,964,871
종속기업청산으로 인한 단기차입금의 증가	-	13,000,000

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(당기)

(단위:천원)

구분	기초	재무현금흐름(*1)	비현금흐름			기말
			환율변동	유동성대체	기타	
단기차입금	143,706,800	3,496,473	618,700	999,960	-	148,821,933
장기차입금	-	1,510,692	-	(999,960)	-	510,732
리스부채	590,864	(306,585)	-	-	86,837	371,116

(*1) 리스부채 현금흐름에는 영업활동으로 분류된 이자지급액이 포함되어 있습니다.

(전기) (단위:천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금흐름		기말
			환율변동	상각	
차입금	108,799,200	21,836,229	1,106,500	11,964,871	143,706,800

36. 우발채무 및 주요 약정사항 등

(1) 당기말과 전기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천USD, 천원)

금융기관	약정내역	약정금액	실행액	비고
KEB하나은행	무역금융	25,400,000	13,950,000	
신한은행	무역금융	5,000,000	4,000,000	
전북은행	무역금융	2,000,000	600,000	
우리은행	무역금융	5,000,000	4,570,000	
NH농협은행	무역금융	10,000,000	5,000,000	
NH농협은행	담보대출	15,000,000	15,000,000	
KB국민은행	무역금융	18,000,000	18,000,000	
SH수협은행	무역금융	2,000,000	2,000,000	
	외화대출	USD 5,000	-	
한국수출입은행	수입자금대출 한도	USD 30,000	6,000,000	포괄여신한도
			USD 23,000	
KDB산업은행	일반자금대출	20,000,000	19,999,956	
한국증권금융	담보대출	17,000,000	17,000,000	
DGB대구은행	담보대출	17,000,000	16,583,270	
KB증권	담보대출	500,000	-	
합계		USD 35,000	USD 23,000	
		136,900,000	122,703,226	

(전기말) (단위: 천USD, 천원)

금융기관	약정내역	약정금액	실행액	비고
KEB하나은행	무역금융	26,000,000	21,400,000	
신한은행	무역금융	5,000,000	5,000,000	
전북은행	무역금융	2,000,000	2,000,000	
우리은행	무역금융	5,000,000	5,000,000	
NH농협은행	무역금융	10,000,000	5,500,000	
NH농협은행	담보대출	15,000,000	15,000,000	
KB국민은행	무역금융	18,000,000	18,000,000	
SH수협은행	무역금융	3,000,000	-	
	외화대출	USD 5,000	USD 5,000	
한국수출입은행	수입자금대출 한도	USD 30,000	6,000,000	포괄여신한도
			USD 23,000	
KDB산업은행	일반자금대출	20,000,000	19,500,000	
KB증권	담보대출	20,000,000	15,000,000	
합계		USD 35,000	USD 28,000	
		124,000,000	112,400,000	

(2) 당기말과 전기말 현재 금융기관의 차입금과 관련하여 당사의 토지, 건물, 기계기구 등이 담보로 제공되어 있으며 담보설정 내역 및 담보설정액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	약정내역	차입금액	담보권자
토지	512,530	6,000,000	일반자금대출	4,000,000	신한은행
건물	3,093,173				
토지	645,610	9,600,000	단기운영자금한도대출	19,999,956	KDB산업은행
건물	16,289,477				
기계기구	206,784				
토지	4,111,868	18,000,000	담보대출	15,000,000	NH농협은행
건물	3,634,710				
기계기구	1,493,099				
종속기업투자주식(*1)	35,129,700	23,777,364	주식담보대출	17,000,000	한국증권금융
종속기업투자주식(*2)	22,591,969	20,400,000	주식담보대출	16,583,270	DGB대구은행
재고자산	46,601,918	45,154,200	수입자금대출	USD 23,000 6,000,000	수출입은행

(*1) 당사가 보유한 ㈜한국토지신탁 지분 15,096,739주가 담보로 제공되어 있습니다. 당기말 현재 담보로 제공된 주식의 시가는 31,703,152천원 입니다.
(*2) 당사가 보유한 ㈜한국토지신탁 지분 9,708,738주가 담보로 제공되어 있습니다. 당기말

현재 담보로 제공된 주식의 시가는 20,388,350천원 입니다.

(전기말) (단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	약정내역	차입금액	담보권자
토지	580,229	6,000,000	일반자금대출	5,000,000	신한은행
건물	3,114,477				
토지	648,606	9,600,000	단기운영자금한도대출	19,500,000	KDB산업은행
건물	17,052,890				
기계기구	224,136				
토지	4,111,868	18,000,000	담보대출	15,000,000	NH농협은행
건물	3,884,958				
기계기구	1,801,331				
종속기업투자주식(*1)	22,591,968	36,699,029	주식담보대출	15,000,000	KB증권
재고자산	42,788,905	43,605,900	수입자금대출	USD 23,000 6,000,000	수출입은행

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	당기말	전기말
단기금융상품	특정금전신탁	45,713	276,417

(4) 당기말과 전기말 현재 당사는 종속기업인 MK ELECTRON(KUNSHAN) Co., Ltd.에 대하여 다음과 같은 지급보증을 제공하고 있습니다.

(당기말) (단위: 천USD, 천CNY)

금융기관	보증내역	약정금액
한국수출입은행	포괄외화지급보증	USD 15,600
스탠다드차타드은행	포괄외화지급보증	USD 30,000
KDB산업은행	포괄외화지급보증	CNY 19,500
IBK기업은행	포괄외화지급보증	CNY 10,800
NH농협은행	포괄외화지급보증	USD 4,000
NH농협은행	Standby L/C	USD 5,000
합계		USD 54,600
		CNY 30,300

(전기말) (단위: 천USD, 천CNY)

금융기관	보증내역	약정금액

한국수출입은행	포괄외화지급보증	USD 15,600
스탠다드차타드은행	포괄외화지급보증	USD 20,000
KDB산업은행	포괄외화지급보증	CNY 19,500
IBK기업은행	포괄외화지급보증	CNY 10,800
NH농협은행	포괄외화지급보증	USD 4,000
NH농협은행	Standby L/C	USD 5,000
합계		USD 44,600
		CNY 30,300

(5) 당기말 현재 당사는 종속기업인 엠케이인베스트먼트㈜에 대하여 다음과 같은 국세징수유예 보증을 제공하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

금융기관	보증내역	피보험자	당기말 금액	전기말 금액
SGI서울보증	국세 징수유예 보증	용인세무서	-	18,728,276

(6) 당기말 현재 당사는 종속기업인 MK ELECTRON(KUNSHAN) Co., Ltd.과 기술제공약정을 체결하고 있으며, 동 약정에 따라 각각의 계약기간 동안 Gold Bonding Wire 매출에 따른 MFC(가공비)의 3.5%를 로열티로 수령하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 당사는 Nippon Micrometal Corporation으로부터 PC/APC wire 등의 제조 및 판매를 위한 라이선스 계약 및 로열티계약을 체결하고 있습니다.

(8) 당기말과 전기말 현재 당사는 서울보증보험으로부터 이행지급보증을 받고 있습니다.

(단위: 천원)

금융기관	보증내역	피보험자	당기말	전기말
SGI서울보증	열사용합의서	(주)지에스이앤알	9,000	8,000
	국세 징수유예 보증	용인세무서	1,766,193	18,728,276

37. 회계정책의 변경

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정

당사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 3.26%입니다.

당사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다. 기업회

계기준서 제1116호의 측정원칙은 최초 적용일 이후에 적용하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	2019
전기말 운용리스약정	661,459
최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용한 할인액	638,757
(차감): 정액 기준으로 비용 인식되는 단기리스료	(1,920)
(차감): 정액 기준으로 비용 인식되는 소액자산리스료	(45,972)
최초 적용일 현재 인식된 리스부채	590,864
인식된 리스부채의 유동분류	
유동 리스부채	267,045
비유동 리스부채	323,819
합계	590,864

사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다. 최초 적용일 현재 사용권자산의 조정이 요구되는 손실부담리스는 없었습니다.

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
사용권자산		
건물	303,829	506,568
차량	135,092	182,817
합 계	438,921	689,385

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
리스부채		
유동	228,127	267,045
비유동	142,989	323,819
합 계	371,116	590,864

당기 중 증가된 사용권자산은 80,039천원입니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 당기 중 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기
사용권자산의 감가상각비	
건물	225,253
차량	105,250
합 계	330,503
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	16,577
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	1,920
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	18,156
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	-

당기 중 리스의 총 현금유출은 326,661 천원입니다.

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 689,385천원 증가

- 리스부채: 590,864천원 증가
- 선급비용: 98,520천원 감소

③ 실무적 간편법의 사용

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

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외

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

(2) 당사의 리스활동과 회계정책

당사는 건물, 사무실, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2019년 1월 1일부터 당사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자

율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실가구로 구성되어 있습니다.

(3) 리스계약 만기 연령별 분석

(단위: 천원)

금융부채의 계약상만기	6개월 미만	6~12 개월	1~2년	2~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
리스부채	11,410	47,700	262,190	59,146	-	380,446	371,115

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 이용상의 유의점

연결재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 " III. 재무에 관한 사항"의 주석부분을 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 원)

구 분	관련 계정과목	B/S 채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제38기	외상매출금	96,267,704,880	247,832,223	0.26%
	대출채권	1,042,909,033,699	69,132,711,292	6.63%
	미수금	19,159,752,338	7,569,360,523	39.51%
	장단기대여금	52,469,066,101	150,000,000	0.29%

	미수수익	51,354,967,971	9,374,649,020	18.25%
	합 계	1,262,160,524,989	86,474,553,058	6.85%
제37기	외상매출금	79,456,349,894	351,427,536	0.44%
	대출채권	940,079,375,332	25,318,093,968	2.69%
	미수금	35,003,454,298	4,937,798,122	14.11%
	장단기대여금	24,943,342,040	161,172,643	0.65%
	미수수익	62,361,072,738	6,002,055,732	9.62%
	합 계	1,141,843,594,302	36,770,548,001	3.22%
제36기	외상매출금	85,500,533,763	371,998,341	0.44%
	대출채권	939,015,614,645	19,682,373,861	2.10%
	미수금	22,345,277,035	4,143,060,831	18.54%
	장단기대여금	7,027,901,500	150,000,000	2.13%
	미수수익	53,406,834,958	4,430,593,904	8.30%
	합 계	1,107,296,161,901	28,778,026,937	2.60%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:원)

구분	제37기	제36기	제35기
1.기초 대손충당금 잔액합계	36,770,548,001	28,778,026,937	32,667,168,341
2.순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3.대손상각비 계상(환입)액	49,704,005,057	7,992,521,064	(3,889,141,404)
4.기말 대손충당금 잔액합계	86,474,553,058	36,770,548,001	28,778,026,937

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결실체는 개별채권에 대하여 회수불확실성이 존재하는 경우 손상된 것으로 간주하고 있으며, 손상된 채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있으며 회수가능가액을 제외한 금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	83,773	11	98	-	83,882
	특수관계자	-	-	-	-	-

	계	83,773	11	98	-	83,882
구성비율		99.87%	0.01%	0.12%	0.00%	100%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제38기	제37기	제36기
Bonding wire Solder Ball EVM 기타	제품	21,868,636,009	18,798,081,807	16,341,630,041
	반제품	31,201,342,083	28,723,245,751	28,825,526,328
	원재료(+부재료)	4,532,839,828	8,078,682,842	5,402,862,730
	소 계	57,602,817,920	55,600,010,400	50,570,019,099
합계	제품	21,868,636,009	18,798,081,807	16,341,630,041
	반제품	31,201,342,083	28,723,245,751	28,825,526,328
	원재료	4,532,839,828	8,078,682,842	5,402,862,730
	합 계	57,602,817,920	55,600,010,400	50,570,019,099
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		14.03%	13.62%	13.55%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		5.09	7.70	8.46

(2)재고자산의 실사내역 등
① 당사는 매월말 기준으로 결산을 하므로 매월 1일 재고자산의 실사를 실시함.
② 재경 담당자가 공정순으로 재고 조사표를 가지고 Sampling하여 확인함.
③ 년말 회계감사 시에는 회계감사인 2인의 입회하에 년말재고자산 실사를 실시함.
④ 실사일과 대차대조표일 사이의 차이는 일별 재고변동표와 생산라인 작업일지를 검토하여 확인함.
⑤ 장기체화재고 없음.

라. K-IFRS 채택기업의 금융상품의 공정가치 및 평가방법

1) 공정 가치
연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	내 용
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정된 연결회사의 자산 및 부채 현황은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	64,680	64,680
파생금융자산	-	335,339	-	335,339
장기금융상품	-	487,925	-	487,925
부채:				
파생금융부채	-	2,039,291	-	2,039,291

(전기말) (단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	78,050	78,050
파생금융자산	-	281,940	-	281,940
장기금융상품	-	1,003,751	-	1,003,751
부채:				
파생금융부채	-	409,643	-	409,643

당사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

마. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	277,679,608	273,817,796
법정적립금(*1)	15,612,535	15,399,934
임의적립금(*2)	2,849,187	2,849,187
합 계	296,141,330	292,066,917

(*1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
(*2) 당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로

2,799,187천원을 계상하였으며, 기타의 임의적립금으로 50,000천원을 계상하고 있습니다. 기업합리화적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입으로 사용될 수 있고, 임의적립금은 이월결손금의 보전, 자본전입 및 배당으로 사용할 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	291,982,133	277,124,949
회계정책 변경효과	-	(7,291,526)
지배기업소유주 당기순이익	7,074,739	25,345,548
배당금 지급	(2,126,013)	(3,022,017)
확정급여제도의 재측정요소	(1,012,217)	(1,246,962)
확정급여제도의 재측정요소의 법인세효과	222,688	149,636
연결범위의 변동	-	922,505
기말금액	296,141,330	291,982,133

바. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
한국토지신탁	회사채	공모	2017년 02월 16일	150,000	3.392	A0	2020년 02월 16일	미상환	한국투자증권
한국토지신탁	기업어음증권	사모	2018년 01월 12일	30,000	2.50	A2	2018년 03월 30일	상환	한국투자증권
한국토지신탁	기업어음증권	사모	2018년 01월 12일	30,000	3.00	A2	2019년 01월 11일	상환	한국투자증권
한국토지신탁	기업어음증권	사모	2018년 08월 27일	50,000	2.25	A2	2018년 09월 19일	상환	한국투자증권
한국토지신탁	회사채	공모	2018년 09월 17일	60,000	3.150	A0	2021년 09월 17일	미상환	한국투자증권
한국토지신탁	전자단기사채	사모	2018년 10월 25일	50,000	2.45	A2	2018년 12월 06일	상환	한국투자증권
한국토지신탁	회사채	공모	2019년 04월 26일	100,000	2.508	A2	2022년 04월 26일	미상환	한국투자증권
한국토지신탁	기업어음증권	사모	2020년 10월 25일	20,000	2.10	A2	2019년 12월 27일	상환	KB증권
한국토지신탁	기업어음증권	사모	2020년 10월 25일	30,000	2.25	A2	2020년 10월 23일	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	520,000	-	-	-	-	-

바-2. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

바-2-1. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제36회 회사채	2017년 02월 16일	2020년 02월 16일	150,000	2017년 02월 06일	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	준수
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400% 이하 유지
	이행현황	준수
자산처분 제한현황	계약내용	총자산의 70% 이하
	이행현황	준수
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2019년 09월 11일)

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

바-2-2. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제37회 회사채	2018년 09월 17일	2021년 09월 17일	60,000	2018년 09월 05일	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	준수
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400% 이하 유지
	이행현황	준수
자산처분 제한현황	계약내용	총자산의 70% 이하
	이행현황	준수
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주의 변경
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2019년 09월 11일)

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

바-2-3. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제38회 회사채	2019년 04월 26일	2022년 04월 26일	100,000	2018년 04월 16일	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	준수
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400% 이하 유지
	이행현황	준수
자산처분 제한현황	계약내용	총자산의 70% 이하
	이행현황	준수
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주의 변경
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2019년 09월 11일)

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

바-3. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	30,000	-	-	-	30,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	30,000	-	-	-	30,000

바-4. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

바-5. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	150,000	60,000	100,000	-	-	-	-	310,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	150,000	60,000	100,000	-	-	-	-	310,000

바-6 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

바-7 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

가. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

나. 개요

2019년은 미·중 무역전쟁의 여파로 반도체 시장이 전년대비 하락했음에도 불구하고 엠케이전자는 우수한 품질과 기술 대응력 그리고 중국법인에서의 매출 신장에 힘입어 전년대비 성장하였습니다.

올해는 전 세계적으로 5G 상용화가 본격화 될 것으로 기대되고 AI와 차량용 반도체 산업의 성장, 데이터센터 업체들의 투자 증대, 5G 통신망의 본격적인 확산 등 반도체 수요는 점차 증가 될 것으로 전망됩니다.

그러나 전 세계적으로 확대되고 있는 코로나 19 사태의 장기화로 글로벌 경기가 둔화되었고 이에 따른 수요 부진을 우려하는 목소리가 커짐에 따라 반도체 산업의 경기 불황은 피할 수 없어 보입니다.

이러한 우려 속, 서버 D램을 중심으로 한 반도체 수요는 시장의 예측보다 빠르게 회복하고 있으며 1/4분기 국내 반도체 시장이 지난해 같은 기간 대비 소폭 성장할 것으로 보고 있습니다.

코로나 사태의 지속성 여부가 관건이 되겠지만 5G의 상용화로 스마트폰 뿐만 아니라 자율주행, AI, IOT, 센서 등 일상 생활의 반도체 수요가 증가하며 이들을 연결하기 위한 데이터센터와 이에 필요한 메모리, 비메모리 반도체의 사용도 급증할 것으로 예상됩니다. 이러한 제품들의 핵심 소재인 본딩와이어와 솔더볼 또한 동반 성장 할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

앞으로의 반도체 업계 시장 상황과 1/4분기 계획대비30% 이상의 매출 성장을 이룬 엠케이전자의 실적을 고려하면 올해는 전년대비 대폭 신장된 4,500억 이상의 매출을 올릴 수 있을

것으로 기대됩니다. 이러한 매출 증대를 기반으로 올해에는 본업의 효율을 극대화하기 위한 자동화 시설 확대, 신사업 및 신제품의 매출 신장 그리고 본업과의 시너지를 발휘하여 지속 성장을 담보할 수 있는 미래 사업 투자 등을 계획하고 있습니다.

지난 38년간 쌓아온 브랜드 이미지를 기반으로 전 세계 기업들에게 최고 수준의 반도체 소재와 서비스를 제공할 수 있는 글로벌 넘버원 기업이 될 수 있도록 최선의 노력을 경주할 것입니다.

다. 재무상태 및 영업실적

(1) 경영성과

연결재무제표 기준으로 매출액은 7,316억원, 영업이익 1,267억원, 당기순이익 769억원이라는 경영성과를 기록하였습니다.

<요약연결손익계산서>

(단위 : 백만원)

구분	2019년(제38기)	2018년(제37기)	증감액	증감률
매출액	731,615	706,474	25,141	3.56%
매출원가	584,086	498,351	85,735	17.20%
매출총이익	147,530	208,124	-60,594	-29.11%
판매비와관리비	20,832	34,434	-13,602	-39.50%
영업이익	126,698	173,689	-46,991	-27.05%
당기순이익	76,913	133,222	-56,309	-42.27%
지배기업의 소유주지분	7,075	25,346	-18,271	-72.09%
비지배지분	69,838	107,876	-38,038	-35.26%
지배기업지분 주당이익:				
기본주당이익(원)	1,197	1,177	20	1.70%
희석주당이익(원)	1,197	1,177	20	1.70%

① 매출 및 매출원가 분석

제품매출원가율이 2018년 70.5%에서 2019년 79.8%로 증가하였습니다.

② 제품별 매출 비중

Bonding Wire의 매출 비중이 전체 매출 비중의 90%를 지속적으로 상회하고 있습니다. Copper Bonding Wire 및 Ag Wire, Solder Ball의 약진을 통해 지속적으로 시장점유율을 확대해 나갈 것입니다.

구분	2019년(제38기)	2018년(제37기)	2017년(제36기)
Bonding Wire	93.25%	91.95%	92.71%
Evaporate Material	2.46%	2.28%	2.28%
Sputtering Target	0.61%	2.64%	2.16%

Solder Ball	3.59%	3.10%	2.85%

③ 생산능력
Bonding Wire의 경우 공정개선, 수율 향상 및 자동화를 통해 생산능력을 증대하였습니다.

(2) 요약연결재무상태

2019년말 자산총계는 전년대비 486억원 증가한 1조 8,314억원이며, 부채총계는 전년대비 238억원 증가한 9,577억원입니다.
전년대비 자본금의 변동은 없으며, 자본총계는 전년대비 248억원 증가한 8,737억원입니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제 38 기	제 37 기	증감액	증감율
자 산				
유동자산	197,652	209,596	(11,944)	-5.7%
현금및현금성자산	27,613	39,371	(11,758)	-29.9%
매출채권및기타채권	110,125	110,046	79	0.1%
기타유동금융자산	381	559	(178)	-31.9%
재고자산	57,520	55,600	1,920	3.5%
기타유동자산	2,004	4,009	(2,005)	-50.0%
매각예정자산	9	11	(2)	-17.9%
당기법인세자산	-	-	-	-
비유동자산	193,476	198,757	(5,280)	-2.7%
기타채권	3,509	4,009	(501)	-12.5%
기타비유동금융자산	553	1,082	(529)	-48.9%
투자부동산	4,234	3,701	533	14.4%
유형자산	67,906	54,814	13,092	23.9%
무형자산	113,071	132,043	(18,972)	-14.4%
사용권자산	878	-	878	-
이연법인세자산	3,326	3,109	217	7.0%
금융업자산	1,440,295	1,374,459	65,836	4.8%
현금및현금성자산	93,812	171,404	(77,592)	-45.3%
예치금	246	12,137	(11,891)	-98.0%
당기손익인식금융자산	26,536	20,302	6,234	30.7%
관계기업투자	199,167	156,294	42,873	27.4%
대출채권	1,017,147	914,648	102,498	11.2%
유형자산	700	979	(279)	-28.5%
사용권자산	4,321	-	4,321	-
투자부동산	28,138	-	28,138	-

이연법인세자산(금융)	-	-	-	-
기타자산	70,227	98,695	(28,468)	-28.8%
자 산 총 계	1,831,424	1,782,812	48,612	2.7%
부 채	-	-	-	-
유동부채	337,542	328,958	8,584	2.6%
매입채무및기타채무	30,299	20,277	10,022	49.4%
단기차입금	299,764	289,285	10,478	3.6%
유동성장기부채	1,543	2,982	(1,439)	-48.2%
단기리스부채	228	-	228	-
기타유동금융부채	2,469	410	2,060	502.8%
기타유동부채	833	661	171	25.9%
매각예정자산에 직접 관련된 부채	294	221	72	32.8%
당기법인세부채	2,112	15,121	(13,009)	-86.0%
비유동부채	54,477	53,739	738	1.4%
장기차입금	511	1,490	(980)	-65.7%
장기리스부채	143	-	143	-
기타비유동금융부채	9,877	2,023	7,854	388.2%
순확정급여부채	4,411	2,299	2,112	91.8%
기타비유동부채	860	904	(44)	-4.9%
이연법인세부채	38,675	47,021	(8,346)	-17.7%
금융업부채	565,728	551,279	14,449	2.6%
차입부채	128,025	90,000	38,025	42.3%
사채	309,541	359,437	(49,896)	-13.9%
순확정급여부채	2,767	1,709	1,059	62.0%
충당부채	4,053	10,201	(6,148)	-60.3%
리스부채	4,314	-	4,314	-
당기법인세부채	16,914	23,120	(6,206)	-26.8%
이연법인세부채	14,901	11,136	3,764	33.8%
기타부채	85,213	55,675	29,538	53.1%
부 채 총 계	957,747	933,975	23,772	2.5%
자 본	-	-	-	-
지배기업 소유주에게 귀속되는 자본	305,123	298,664	6,460	2.2%
자본금	10,904	10,904	-	0.0%
자본잉여금	24,602	17,316	7,287	42.1%
기타자본	(26,524)	(21,538)	(4,986)	23.2%
이익잉여금	296,141	291,982	4,159	1.4%
비지배지분	568,553	550,173	18,381	3.3%
자 본 총 계	873,677	848,837	24,840	2.9%
부 채 와 자 본 총 계	1,831,424	1,782,812	48,612	2.7%

라. 유동성 및 자금조달과 지출

당사의 현금은 영업활동을 통하여 805억원이 감소하고, 투자활동은 564억원이 감소, 재무활동을 통하여 843억원이 감소하여 당기말 현금및현금성자산은 총 1,214억원입니다.

(단위 : 원)

구 분	요약 연결현금흐름표		증 감 률
	제38기	제37기	
기말 현금 및 현금성자산	121,425,475,522	210,774,939,072	-42.39%
영업활동으로 인한 현금흐름	(29,661,836,305)	50,796,085,373	-158.39%
투자활동으로 인한 현금흐름	(35,286,420,159)	21,082,615,723	-267.37%
재무활동으로 인한 현금흐름	(21,561,129,620)	62,737,333,846	-134.37%

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제38기(당기)	삼일회계법인	적정	-	-
제37기(전기)	삼일회계법인	적정	-	-
제36기(전전기)	삼일회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제38기(당기)	삼일회계법인	정기회계검토 3분기 검토 반기검토 1분기 검토	200,000	2,422
제37기(전기)	삼일회계법인	정기회계검토 3분기 검토 반기검토 1분기 검토	140,000	1,769
제36기(전전기)	삼일회계법인	정기회계검토 3분기 검토 반기검토 1분기 검토	245,000	1,605

보수는 천원 단위이며, 부가가치세가 제외된 금액임

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제38기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제37기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제36기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성에 대한 개요

사업보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 1명의 상근이사, 1명의 비상근이사, 2명의 사외이사 등 총 4인의 이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 → 1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

(1) 이사회의 권한 내용
- 주주총회에 관한 사항 : 주주총회의 소집, 주주총회에 부의할 사항
- 경영일반에 관한 사항 : 회사경영의 기본방침 결정 및 변경, 신규사업 또는 새로운 업종의 개발, 자금계획 및 예산운용
- 조직에 관한 사항 : 기구조직의 제정 및 개폐, 공장·사무소등의 설치 및 폐합, 중요한 사규 사칙의 제정 및 폐합
- 인사, 노무에 관한 사항 : 직원의 모집 및 훈련의 기본방침, 급여체계
- 자산에 관한 사항 : 투자에 관한 사항, 중요한 계약의 체결, 중요한 재산의 취득 및 처분, 결손의 처분, 주요 시설의 신설 개폐
- 장기자금조달에 관한 사항 : 신주의 발행, 사체의 모집, 자금의 차입
- 이사회 자체에 관한 사항 : 이사 및 감사의 직위 위촉
- 기타 : 중요한 소송의 제기와 화해에 관한 사항, 기타 법령 정관에 관한 사항

(2) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부
- 이사 후보자의 인적사항과 추천인을 주주총회소집통지서 및 공고사항으로 공시하고 있습니다.

(3) 사외이사후보 추천위원회 설치 및 구성현황
" 해당사항없음"

(4) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의이해관계	대내외교육참여현황	비고
박창주	前 교보증권 법인금융본부장	-	-	-
김학배	現, 연세대학교 전기전자공학부 교수	-	-	-

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀),
: 기획팀 (담당자 : 류영산 과장 ☎ 031-330-1925)

나. 이사회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사찬반여부		

				박창주 (참석률 100%)	김학배 (참석률 100%)	이명환 (참석률 100%)
1	2019.01.10	기업운전자금대출 연장의 건	가결	참석	참석	참석
2	2019.02.14	제37기 재무제표(연결, 별도) 승인의 건	가결	참석	참석	참석
3	2019.02.19	기업운전자금대출 연장의 건	가결	참석	참석	참석
4	2019.03.12	제37기 정기주주총회 소집의 건	가결	참석	참석	참석
5	2019.04.01	기업운전자금대출 연장의 건	가결	참석	참석	-
6	2019.04.22	기업운전자금대	가결	참석	참석	-
7	2019.04.30	기업운전자금대출 연장의 건	가결	참석	참석	-
8	2019.05.29	자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결 승인의 건	가결	참석	참석	-
9	2019.05.29	기업운전자금대	가결	참석	참석	-
10	2019.06.17	주식담보대출 신규의 건	가결	참석	참석	-
11	2019.06.25	기업운전자금대	가결	참석	참석	-
12	2019.06.26	기업운전자금대출 연장의 건	가결	찬성	찬성	-
13	2019.07.02	주식담보대출 신규의 건	가결	찬성	찬성	-
14	2019.07.09	중국 곤산법인 대출 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	-
15	2019.07.23	기업운전자금대	가결	찬성	찬성	-
16	2019.08.05	기업운전자금대	가결	찬성	찬성	-
17	2019.08.21	기업운전자금대	가결	찬성	찬성	-
18	2019.08.21	기업운전자금대	가결	찬성	찬성	-
19	2019.09.24	기업운전자금대	가결	찬성	찬성	-
20	2019.09.24	기업운전자금대	가결	찬성	찬성	-
21	2019.09.29	기업운전자금대	가결	찬성	찬성	-
22	2019.10.01	기업운전자금대	가결	찬성	찬성	-
23	2019.10.08	중국 곤산법인 대출 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	-
24	2019.11.06	중국 곤산법인 대출 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	-
25	2019.12.18	중국 곤산법인 대출 지급보증 연장의 건	가결	찬성	찬성	-

다. 이사회 내 위원회 구성현황
" 해당사항없음"

라. 이사회내의 위원회 활동내역
" 해당사항없음"

라. 이사의 독립성
이사는 기준에 적합한 사람으로 이사회에서 선정하여 주천하고, 주주총회에서 선임합니다. 독립성 강화를 위하여 선임 시 주주총회 사전에 추천인과 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등 정보를 외부에 투명하게 공개하고 있습니다. (상법 제 542조의4에 의거 주주총회 소집통지 ·공고사항에 통지)

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	주)

주) 당사에 선임된 사외이사는 각각 금융, 경제, 경영, 재무 등 분야의 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있어 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수한 바 없습니다. 추후에 신규 사업등 경영상의 중요한 내용이 있을 경우 내부교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등
- 감사의 구성 : 감사는 1명이상으로 하며, 현재 상근감사 1명으로 구성되어 있으며, 감사위원회는 설치되어 있지 않음

(2) 감사의 인적사항
당사는 현재 감사 선출에 대한 별도의 기준을 운영하고 있지 않으나, 법령 및 정관에서 정한 사항을 모두 준수하여 이사회에서 엄격한 심사를 거친 후 추천된 결격사유없는 이를 주주총회에서 선임하고 있습니다.

(3) 감사의 독립성
선임된 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다.
또한, 필요 시 자회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다. 감사의 인적 사항에 대해서는 "Ⅷ. 임원 및 직원등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

(4) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	상근여부	주요경력	책임 및 권한	선출기준	비고
이명환	상근	(주)쏠리드에듀 대표이사	회계 및 업무감사	이사회추천	-

나. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	상근감사 찬반여부	비고
1	2019.01.10	기업운전자금대출 연장의 건	가결	찬성	-
2	2019.02.14	제37기 재무제표(연결, 별도) 승인의 건	가결	찬성	-
3	2019.02.19	기업운전자금대출 연장의 건	가결	찬성	-
4	2019.03.12	제37기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	-
5	2019.04.01	기업운전자금대출 연장의 건	가결	찬성	-
6	2019.04.22	기업운전자금대	가결	찬성	-
7	2019.04.30	기업운전자금대출 연장의 건	가결	찬성	-
8	2019.05.29	자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결 승인의 건	가결	찬성	-

9	2019.05.29	기업운전자금대	가결	찬성	-
10	2019.06.17	주식담보대출 신규의 건	가결	찬성	-
11	2019.06.25	기업운전자금대	가결	찬성	-
12	2019.06.26	기업운전자금대출 연장의 건	가결	찬성	-
13	2019.07.02	주식담보대출 신규의 건	가결	찬성	-
14	2019.07.09	중국 곤산법인 대출 지급보증의 건	가결	찬성	-
15	2019.07.23	기업운전자금대	가결	찬성	-
16	2019.08.05	기업운전자금대	가결	찬성	-
17	2019.08.21	기업운전자금대	가결	찬성	-
18	2019.08.21	기업운전자금대	가결	찬성	-
19	2019.09.24	기업운전자금대	가결	찬성	-
20	2019.09.24	기업운전자금대	가결	찬성	-
21	2019.09.29	기업운전자금대	가결	찬성	-
22	2019.10.01	기업운전자금대	가결	찬성	-
23	2019.10.08	중국 곤산법인 대출 지급보증의 건	가결	찬성	-
24	2019.11.06	중국 곤산법인 대출 지급보증의 건	가결	찬성	-
25	2019.12.18	중국 곤산법인 대출 지급보증 연장의 건	가결	찬성	-

다. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	주)

주) 당사의 상근감사는 신규사업 등 경영상의 중요한 내용이 있을 경우 즉각적인 자료요청등 실시간 커뮤니케이션을 하고 있어 따로 교육은 실시하지 않았으나 필요할 경우 내부교육을 실시할 예정입니다.

라. 감사위원회 지원조직 현황

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

- 당사는 보고서 작성기준일 해당사항이 없습니다. 향후 사업의 확장 등 필요시 감사팀 등의 조직 신설을 검토할 예정입니다.

마. 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 보고서 작성기준일 해당사항이 없습니다. 향후 사업의 확장 등 필요시 법무팀 등의 조직 신설을 검토할 예정입니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부
"해당 사항 없음"

나. 전자투표제도 채택여부
- 제38기 정기주주총회부터 전자투표제도 채택

다. 소수주주권의 행사여부
"해당 사항 없음"

라. 경영권 경쟁여부
"해당 사항 없음"

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)오션비홀딩스	최대주주	보통주	5,251,800	24.08	5,251,800	24.08	-
차정훈	특수관계인	보통주	1,110,000	5.09	1,110,000	5.09	-
(주)신성건설	특수관계인	보통주	1,456,245	6.68	1,456,245	6.68	-
계		보통주	7,818,045	35.85	7,818,045	35.85	-
		우선주	-	-	-	-	-

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(%)
(주)오션비홀딩스	24	최양희	7.63	-	-	신성건설	24.69
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)오션비홀딩스
자산총계	100,989
부채총계	40,793
자본총계	60,196
매출액	7,378
영업이익	4,327
당기순이익	2,097

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

주식회사 오션비홀딩스는 2007년 11월 26일에 설립되었으며, 자회사의 지분 소유를통해 자회사의 사업내용을 지배하는 지주사업을 영위하는 명목상의 회사로서 서울 강남구 테헤란로 도심공항 터미널 빌딩에 본사를 두고 있습니다.

2010년 중 지배구조 개선 및 경영투명성을 확보하기 위하여 자회사 주식인수 및 포괄적 주식교환을 통하여 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 지주회사로 전환되었으며, 당기말 현재 증자 등으로 인하여 납입자본금은 981백만원이며 주요주주는 차정훈외 특수관계자가 65.57%를 보유하고 있습니다. 또한 2010년 7월 6일자로 주식회사 거암개발에서 주식회사 오션비홀딩스로 상호를 변경하였습니다. 한편, 당사는 당기말 지주회사의 요건에서 제외되어 최상위지배 회사로 지정되어 있습니다.

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
신성건설	1	고상범	-	-	-	(주)해동씨앤에이	100
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	신성건설
자산총계	75,799
부채총계	18,171
자본총계	57,628
매출액	159,592
영업이익	12,682
당기순이익	9,075

최대주주 변동내역
 - 당기 중 최대주주의 변동사항은 없습니다.

주식 소유현황

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)오션비홀딩스	5,251,800	24.08	-
	차정훈	1,110,000	5.09	-
	(주)신성건설	1,456,245	6.68	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	7,238	99.78%	10,334,307	47.39%	-

(4) 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조 (신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방안은 이사회의 결의로 정한다. ② 회사는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행하는 주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행하는 주식총수의 100분의20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3.「상법」 제542조 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4.「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」제165조의16에 의한 주식예탁증서(D.R)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 6. 삭 제<2006.02.24> 7. 발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 8. 발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 신규사업의 진출, 사업의 확장 등을 위한 다른 회사의 인수와 관련하여 그 다른 회사의 주주들에게 신주를 발행하는 경우 9. 자산 또는 다른 회사의 주식을 현물출자와 관련하여 신주를 발행하는 경우 10. 외국의 증권거래소나 전선 또는 호가시스템으로 유가증권을 거래하는 시장에 상장하기 위하여 외국에서 신주를 발행하는 경우 11. 근로복지기본법 제 39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 제 10조 의 2 (일반공모증자) ① 당 회사의 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 「자본시장과 금융투자업에

	관한 법률」 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식에 의한 신주를 발행할 수 있다. ② 일반공모방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로써 정한다. 제 10조 의 2 (일반공모증자) ① 당 회사의 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식에 의한 신주를 발행할 수 있다. ② 일반공모방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로써 정한다. 제 10조 의 3 (주식매수선택권) ① 회사는 주주총회의 특별결의로 임직원에게 발행주식 총수의 100분의 15 범위 내에서 주식매수선택권을 부여할 수 있다. 다만, 「상법」 제542조의 3 제3항의 규정에 따라 발행주식 총수의 100분의 3범위 내에서 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 있다. ② 제1항 단서의 규정에 따라 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여한 경우에는 그 부여 후 처음으로 소집되는 주주총회의 승인을 얻어야 한다. ③ 제1항의 규정에 의한 주식매수선택권 부여대상자는 회사의 설립· 경영· 해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 회사의 이사· 감사 또는 피용자 및 「상법 시행령」 제9조 제1항이 정하는 관계회사의 이사·감사 또는 피용자로 한다. 다만, 회사의 이사에 대하여는 이사회의 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 없다. ④ 제3항의 규정에 불구하고 「상법」 제542조의8 제2항 제5호의 최대주주(이하 “최대주주”라 함)와 주요주주 및 그 특수관계인에게는 주식매수선택권을 부여할 수 없다. 다만, 회사 또는 제3항의 관계회사의 임원이 됨으로써 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 상무에 종사하지 아니하는 이사,감사인 경우를 포함한다)에게는 주식매수선택권을 부여할 수 있다. ⑤ 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 10을 초과할 수 없다. ⑥ 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다. 1. 주식매수선택권을 부여받은 자가 본인의 의사에 따라 사임 또는 사직한 경우 2. 주식매수선택권을 부여받은 자가 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 입힌 경우 3. 회사의 파산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할 수 없는 경우 4. 기타 주식매수선택권 부여 계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우 ⑦ 회사는 다음 각호의 1에서 정한 방법으로 주식매수선택권을 부여한다. 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 기명식 보통주식(또는 기명식 우선주식)으로 한다. 1. 주식매수선택권의 행사가격으로 새로이 주식을 발행하여 교부하거나 자기주식을 교부하는 방법 2. 주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액(행사가격이 시가보다 낮은 경우의 차액을 말한다)을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 방법 ⑧ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직한 날(행사기간의 시기)로부터 5년 이내에 권리를 행사할 수 있다. 다만, 제1항의 결의일로부터 2년 내에 사망하거나 정년으로 인한 퇴임 또는 퇴직 기타 본인의 귀책사유가 아닌 이유로 퇴임 또는 퇴직한 자는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다. ⑨ 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의4의 규정을 준용한다		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료후 3월 이내

주주명부폐쇄시기	제 12조의 2 (주주명부) 회사의 주주명부는 상법 제352조의2에 따라 전자문서로 작성한다. 제 13 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월15일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다. ② 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③ 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를2주간전에 공고하여야 한다		
주권의 종류	제 9 조 (주권의 종류) 회사가 발행한 주권의 종류는 일주권, 오주권, 십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종으로 한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원(T: 3774-3000): 서울 영등포구 여의나루로4길 23		
주주의 특전	없음	공고방법	홈페이지, 머니투데이신문

5) 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

※ 보통주, 거래종가 기준

(단위 : 주, 원)

종류		19년7월	19년8월	19년9월	19년10월	19년11월	19년12월
종목코드 033160	최고주가	8,420	8,370	8,330	8,140	7,950	7,710
	최저주가	7,900	7,490	7,800	7,700	7,460	7,470
월 평균주가		8,231	7,865	8,034	7,911	7,668	7,591
월 최고거래량		279,070	1,995,336	170,025	91,414	290,809	74,177
월 최저거래량		18,972	12,179	27,938	24,350	25,365	17,495
월간거래량		72,975	227,735	58,778	54,135	71,375	36,650

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
차정훈	남	1963.01	회장	등기임원	비상근	경영총괄	경희대학교 중어중문학과 엠케이전자(주) 회장	1,110,000	-	특수관계인	4년2개월	2021.03.30
이 진	남	1960.08	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	한양대학교 대학원 재료공학과 엠케이전자(주) 대표이사	-	-	-	33년8개월	2020.03.30
문정탁	남	1967.01	상무이사	미등기임원	상근	기술연구소장	충북대학교 대학원 금속공학과 엠케이전자(주) 이사	-	-	-	14년8개월	-
송재헌	남	1974.12	이사	미등기임원	상근	SB총괄	인하공업전문대학 금속과 엠케이전자(주) 이사	-	-	-	21년6개월	-
홍성재	남	1972.03	이사	미등기임원	상근	중국법인장	연세대학교 대학원 화학과 엠케이전자(주) 이사	-	-	-	21년10개월	-
김진용	남	1969.11	이사	미등기임원	상근	품질총괄	전북대학교 대학원 정밀기계공학과 엠케이전자(주) 이사	-	-	-	21년11개월	-
신종진	남	1969.11	이사	미등기임원	상근	BW생산총괄	단국대학교 전기공학과 시그네틱스(주)	-	-	-	9개월	-
신문섭	남	1972.04	이사	미등기임원	상근	중국법인 경영지원총괄	아주대학교 산업공학과 엠케이전자(주)	-	-	-	17년 8개월	-
박창주	남	1962.07	사외이사	등기임원	비상근	-	전남대학교 영어영문학과 교보증권 법인금융본부장	-	-	-	2년9개월	2020.03.30
김학배	남	1965.10	사외이사	등기임원	비상근	-	The University of Michigan 대학원 연세대학교 교수	-	-	-	1년 9개월	2020.03.30
이명환	남	1970.02	사외이사	등기임원	비상근	-	서울대학교 대학원 전자공학과 (주)쏠리듀에듀 대표이사	-	-	-	9개월	2022.03.30

※ 한상규 사내이사는 2019년 12월 10일자로 사임함

직원 현황

직원 등 현황

(기준일 : 2019.12.31) (단위 : 원)

직원									소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간	전체	(단시간								

			근로자)		근로자)								
전체	남	202	-	26	-	228	8년 7개월	12,849,798,868	56,358,767	-	-	-	-
전체	여	38	-	7	-	45	6년 0개월	1,583,183,116	35,181,847				-
합 계		240	-	33	-	273	-	14,432,981,984	91,540,614				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	724	103	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	2,500	-
감사	1	150	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	1,158	193	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,022	341	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	136	-

주) 보수총액은 실지급기준으로 충당성 인건비 제외 기준이며, 각종 수당, 상여금 등 포함임

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
차정훈	회장	553	없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
차정훈	근로소득	급여	505	- 이사회 결의에 따른 연간급여 총액 중 등기임원 재직기간 1월 ~ 12월 급여지급
		상여	47.5	- 1.5백만원 : 하계휴가비 - 46백만원 : MBO 상여금 지급규정에 의거하여, 년간 실적에 따라 12월 기본급의 0% ~320%내에서 지급할 수 있음. 실적평가와 관련하여 당사 연결 기준 매출액이 전년대비 3.6%증가한 7,316억원을 달성하고, 당기순이익 769억원을 달성한 점을 고려하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
차정훈	회장	553	없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	505	- 이사회 결의에 따른 연간급여 총액 중 등기임원 재직기간

				1월 ~ 12월 급여지급
		상여	47.5	- 1.5백만원 : 하계휴가비 - 46백만원 : MBO 상여금 지급규정에 의거하여, 년간 실적에 따라 12월 기본급의 0% ~320%내에서 지급할 수 있음. 실적평가와 관련하여 당사 연결 기준 매출액이 전년대비 3.6%증가한 7,316억원을 달성하고, 당기순이익 769억원을 달성한 점을 고려하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 명칭

본 보고서는 작성기준일 현재, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제2조에서 정하는 기업집단의 명칭은 엠케이전자주식회사 입니다.

(2) 지배구조 및 출자현황

당사는 최대주주인 오션비 홀딩스의 기업집단에 속해있으며, 그 계열회사 현황은 다음과 같습니다.

투자회사 피자회사	엠케이전자㈜	MK ELECTRON (HK)	MK ELECTRON (KunShan)	유구광업㈜	엠케이 인베스트먼트㈜	㈜한국토지신탁	㈜신성건설	㈜오션비홀딩스
엠케이전자㈜	-	-	-	-	-	-	6.68%	24.08%
MK ELECTRON (HK)	77.15%	-	-	-	-	-	-	-
유구광업㈜	94.10%	-	-	-	-	-	-	-
Kuttuu Jeek	-	-	-	72.50%	-	-	-	-
MK ELECTRON (KunShan)	-	96.49%	-	-	-	-	-	-
MK Trading (Shanghai)	-	-	100.00%	-	-	-	-	-
MK International Trading (HK)	-	-	100.00%	-	-	-	-	-
엠케이인베스트먼트㈜	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
㈜한국토지신탁	11.21%	-	-	-	24.25%	-	-	-
㈜발해씨앤에이	-	-	-	-	-	-	-	100.00%
코레이트투자운용 주식회사	-	-	-	-	-	100.00%	-	-
코레이트자산운용 주식회사	-	-	-	-	-	68.89%	-	-

- 상기 계열회사들은 공정거래법에 따른 상호출자·채무보증제한 대상에 해당하지않습니다.

타법인출자 현황

(기준일 : 2019.12.31) (단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
MK ELECTRON(H.K.) (비상장)	2008.09.26	지분취득	12,213	17,130,000	77.15	20,252,682	-	-	-	17,130,000	77.15	20,252,682	24,872,857	-552,445
유구광업(주) (비상장)	2007.11.06	지분취득	3,998,400	5,740,000	94.1	-	-	-	-	5,740,000	94.1	-	566,058	-14,556
엠케이인베스트먼트(주) (비상장)	2013.03.25	지분취득	20,000,000	60,000,000	100.0	30,000,000	-	-	-	60,000,000	100.0	30,000,000	119,002,245	-8,304,673
㈜한국토지신탁	2018.02.06	지분취득	73,052,130	28,305,477	11.21	65,367,961	-	-	-	24,805,477	9.82	57,721,669	1,447,173,317	108,269,674
합 계				-	-	115,620,643	-	-	-	100,675,477	-	107,974,351	1,591,614,477	99,398,000

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등
"해당사항 없음"

2. 대주주와의 자산양수도 등
"해당 사항 없음"

3. 대주주와의 영업거래
"해당 사항 없음"

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시 사항의 진행 ·변경상황

" 해당사항없음"

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용
제38기 정기주주총회 ('20. 03. 30)	가. 보고사항 : - 감사보고, 영업보고 및 내부회계관리자의 운영실태보고 나. 의결사항 : 제 1호 의안 : 제38기(2019.01.01~2019.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 (※ 현금배당 : 보통주 1주당 40원) 제 2호 의안 : 정관 변경의 건 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 3-1호 의안 : 사내이사 이진 선임의 건 3-2호 의안 : 사내이사 차호만 선임의 건 3-3호 의안 : 사외이사 김학배 선임의 건 제 4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결
제37기 정기주주총회 ('19. 03. 29)	가. 보고사항 : - 감사보고 및 영업보고 나. 의결사항 : 제 1호 의안 : 제37기(2018.01.01~2018.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 (※ 현금배당 : 보통주 1주당 100원) 제 2호 의안 : 이사 선임의 건 2-1호 의안 : 사내이사 차정훈 선임의 건 2-2호 의안 : 사내이사 한상규 선임의 건 2-3호 의안 : 사외이사 성룡 선임의 건 제 3호 의안 : 감사 선임의 건 3-1호 의안 : 감사 이명환 선임의 건 제 4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	 가결 가결 가결 상정취소 가결 가결 가결

제36기 정기주주총회 ('18. 03. 30)	가. 보고사항 : - 감사보고 및 영업보고 나. 의결사항 : 제 1호 의안 : 제36기(2017.01.01~2017.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 (※ 현금배당 : 보통주 1주당 140원) 제 2호 의안 : 이사 선임의 건 2-1호 의안 : 사내이사 이진 선임의 건 2-2호 의안 : 사외이사 이명환 선임의 건 2-3호 의안 : 사외이사 김학배 선임의 건 제 3호 의안 : 정관 변경의 건 제 4호 의안 : 임원퇴직금규정 변경의 건 제 5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결
제35기 정기주주총회 ('17. 03. 28)	가. 보고사항 : - 감사보고 및 영업보고 나. 의결사항 : 제 1호 의안 : 제35기(2016.01.01~2016.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 (※ 현금배당 : 보통주 1주당 80원) 제 2호 의안 : 이사 선임의 건 2-1호 의안 : 이사 차준관 선임의 건 2-2호 의안 : 이사 오종근 선임의 건 2-3호 의안 : 이사 유상래 선임의 건 2-4호 의안 : 사외이사 곽시근 선임의 건 2-5호 의안 : 사외이사 박창주 선임의 건 제 3호 의안 : 감사 선임의 건 3-1호 의안 : 감사 이형배 선임의 건 제 4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결
제35기 임시주주총회 ('16. 10. 19)	가. 의결사항 제 1호 의안: 이사 선임의 건 (사내 이사) 이 진 사내이사 선임	가결
제34기 정기주주총회 ('16. 03. 28)	가. 보고사항 : - 감사보고 및 영업보고 나. 의결사항 : 제 1호 의안 : 제34기(2015.01.01~2015.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 (※ 현금배당 : 보통주 1주당 120원) 제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 3-1호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건(차정훈) 3-2호 의안 : 사내이사선임의 건(이재홍) 제 4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건 제 6호 의안 : 임원퇴직금 지급규정 변경의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결

제33기 정기주주총회 ('15. 03. 27)	가. 보고사항 : - 감사보고 및 영업보고 나. 의결사항 : 제1호 의안:제 33기(2014.01.01~2014.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 (보통주 1주당 현금배당 150원) 제2호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제3호 의안: 감사 보수한도 승인의 건 제4호 의안: 감사 선임의 건(비상근)	 가결 가결 가결 부결

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

당사는 당기말 현재 신탁사업과 관련하여 170건의 소송(소송가액 250,941백만원)에 피소되어 계류중에 있으며, 40건의 소송(소송가액 21,010백만원)을 제기하여 진행하고 있습니다. 위 피소사건 소송가액 중 129,821백만원은 공유지분이 신탁된 담보신탁사업과 관련하여 다수의 공유자로 하여 공유물 분할을 일의적으로 해결하고자 제기된 단일사건의 소송가액입니다. 또한 연결기업 중 코레이트자산운용㈜는 펀드투자금 등 4건의 소송(소송가액 23,777백만원)에 피소되어 계류중에 있습니다.

한편, 당사가 피소되어 계류중인 소송 중 6건의 소송(소송가액 17,474백만원)은 패소시 고유계정에 영향을 미칠 수 있는 소송입니다. 당기말 현재 동 소송내역의 향후 전망을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

나. 약정사항

(1) 현재 지배기업은 토지신탁사업의 분양 및 인허가 등을 위하여 주택도시보증공사로부터 3,630,531백만원, 서울보증보험으로부터 69,335백만원에 대하여 보증을 받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 지배기업이 금융기관으로부터 받은 대출한도 약정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

금융기관	한도액
농협은행	30,000,000
국민은행	20,000,000
우리은행	20,000,000
전북은행	15,000,000

(3) 2016년 중 지배기업은 수익 극대화를 위하여 타법인 주식을 취득하기로 결정하고 약정금액 69,600백만원 중 일부인 64,032백만원을 키스톤에코프라임스타기업재무안정사모투자

전문회사 등에 지급하였습니다.

(4) 지배기업은 수익 극대화를 위하여 출자요청시 펀드에 출자하는 2건의 약정을 체결하였습니다. 각 펀드당 약정금액은 1천억원이며, 지배기업의 계약상 약정에 의해 타사에서 출자의무 불이행시 지배기업이 추가 출자해야 하는 약정을 포함하고 있습니다. 이와 관련하여 당기말 현재 지배기업이 출자한 금액은 없습니다.

(5) 지배기업은 미래에셋대우㈜와 자사주 신탁 계약을 체결하여 자기주식을 취득하고 있습니다.

(6) 연결기업 중 코레이트투자운용㈜는 지이엔피에스1호 위탁관리 부동산투자회사 외 5개 부동산투자회사와 부동산의 취득, 관리, 개량, 처분 및 개발에 대한 약정을체결하고 있으며, 홍대입구동교동프로젝트금융투자회사 외 3개 프로젝트금융투자회사와 위탁자산의 관리, 운용, 처분업무 및 일반사무에 대한 약정을 체결하고 있습니다.

다. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 지배기업은 신탁사업의 중도금 대출 등에 대하여 분양계약 해제시 분양대금 환불금 중 중도금대출 원리금 해당액을 당해 신탁재산에서 국민은행 등 금융기관에 최대 1,391,889백만원을 우선적으로 지급하기로 하는 내용의 업무협약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 지배기업은 17개의 신탁사업 담보대출약정에 의거 미분양 신탁재산을담보로 제공하고 있으며, 이 중 1개 신탁사업의 담보대출약정에 대하여 물상보증인의 지위에서 대출원금과 그에 대한 이자 및 채무불이행사유로부터 발생하는 모든 비용과 손실에 대한 자금보충의무가 있습니다. 또한 그 외 1개 신탁사업의 담보대출약정에 대해 당사는 차주의 대출원금에 대한 이자에 대해 연대하여 의무를 부담해야 합니다. 담보로 제공한 미분양 담보물건의 채권최고액은 547,835백만원입니다.

4. 제재현황

[종속회사 - 주식회사 한국토지신탁]

가. 최근 5년간 제재현황

일자	처벌 또는 조치 대상자	근속연수	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
20150720	본부장(前) 팀장(現)	- 약19년3개월	- 견책	신탁사업관련 소송비용 등 부당지급(자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제108도 제4호)	- -	업무지도

[종속회사 - 코레이트자산운용 주식회사]

가. 제재현황

일자	조치사유/근거법령	대상자	이행 현황	재발방지대책

2014. 08.20	1. 1999년 증자시 증권신고서 제출위반(비상장사 주주 500인 이상 대상) / 증권거래법 제8조1항, 동법 시행령 제2조의4, 동법 시행규칙 제2조, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제110조, 동법 시행령 제11조,)	회사	과징금 3,600만원	업무지도 및 관리감독 강화
2016. 11.15	1. 대손충당금 미반영에 따른 주식회사의 외부감사에 대한 법률 및 자본시장법 위반 건 / 자본시장법 제429조1항 및 3항, 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제16조 2항, 외부감사 및 회계 등에 관한 규정 제55조	회사	과징금 6,000만원	업무지도 및 관리감독 강화, 대상자에 대한 인사조치
2017. 02.08	1. 회계처리기준 위반 / 자본시장법 제32조 및 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제 13조, 동법 시행령 제7조의2 등	임원 (2명)	해임요구 상당 (퇴직자1명) 직무정지3월 상당(퇴직자1명)	

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
"해당사항없음"

다. 중소기업기준 검토표
"해당사항없음"

라. 직접금융 자금의 사용
"해당사항없음"

마. 외국지주회사의 자회사 현황
"해당사항없음"

바. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제36회	2017.02.16	운영자금	150,000	운영자금	150,000	-
회사채	제37회	2018.09.17	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
회사채	제38회	2019.04.26	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"