

목 차

반기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	8
6. 배당에 관한 사항 등	9
II. 사업의 내용	11
III. 재무에 관한 사항	31
IV. 감사인의 감사의견 등	65
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	67
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	68
1. 이사회에 관한 사항	68
2. 감사제도에 관한 사항	69
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	70
4. 계열회사 등의 현황	70
VII. 주주에 관한 사항	72
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	77
1. 임원 및 직원의 현황	77
2. 임원의 보수 등	77
IX. 이해관계자와의 거래내용	80
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	82
XI. 재무제표 등	85
XII. 부속명세서	178
【전문가의 확인】	180
1. 전문가의 확인	180
2. 전문가와의 이해관계	180

반기보고서

(제 33 기)

사업연도 2014년 01월 01일 부터
2014년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2014년 08월 29일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

엠케이전자 주식회사

대 표 이 사 :

허 상 희

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) 기획팀장 (성 명) 장 현 민

(전 화) 031 - 330 -1911

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2014. 08. 29

엠케이전자주식회사

대표이사 허 상 희 (서명)

신고업무담당 팀장 장 현 민 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 엠케이전자주식회사이고 영문명은 MK ELECTRON CO., LTD.로 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1982년 12월에 설립되어, 반도체 Package의 핵심부품인 본딩와이어(Bonding Wire) 및 솔더볼(Solder Ball) 등 전자부품의 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다. 또한, 당사는 1997년 11월에 코스닥시장을 통한 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

자세한 사항은 "VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항의 " 4. 계열회사 등의 현황"을 참조 바랍니다.

사. 연결대상 종속기업 개황

당사의 연결대상 종속기업은 2014년 반기말 현재 7개이며, 종속기업은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 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	13,745,680	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
MK Electron (KUNSHAN)	2009.07.13	No.10 XinXing Road PengLang Kunshan Development Zone, Jinagsu	반도체 와이어 제조	59,069,888	상동	해당
유구광업(주)	2007.07.16	경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 405	철강업 및 비철금속	3,382,854	상동	미해당
Kuttuu Jeek Limited	2006.12.07	키르기즈스탄 비쉬렉시 플스렉트미라 30/3	탐사자원개발	-	상동	미해당
엠케이인베스트먼트(주)	2013.03.29	경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 405	유가증권, 부동산 등 유무형자산의 투자	56,266,536	상동	해당

리딩밸류2호사모투자전문회사	2011.07.05	경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 405	유가증권투자	103,059,328	상동	해당
리딩밸류1호유한회사	2012.12.12	경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 405	기타금융	130,763,885	상동	해당

※ 주요종속회사 여부 판단기준

- ① 직전사업연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상
- ② 지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단되는 회사

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 (주)이크레더블로부터 신용등급 평가를 받고 있습니다. 2014년 반기말 당사의 신용등급은 BB-로 2013년 대비 한 단계 하향조정 되었습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가기관 (신용평가등급범위)	평가구분
2012. 05	회사채	BB-	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	정기평가
2013. 04	회사채	BB	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	정기평가
2014. 04	회사채	BB-	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	정기평가

2. 회사의 연혁

가. 설립 이후의 변동사항

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)

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 스펴 케이스 및 이 케이스를 사용한 스펴 취급 방법" / 특허권자 : 엠케이전자(주) , 헤라우스 오리엔탈하이텍(주)
2004. 03.	특허등록 "본딩와이어 스펴용 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 투자협약서 체결
2008. 09.	반도체 패키지용 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 - 레저산업업 - 관광용역 및 관광사업 개발

2013. 03.	타법인 주식취득에 따른 계열회사 추가 - 엠케이인베스트먼트 지분 100% 취득(법인설립)
-----------	--

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2014.06.30) (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

주식의 총수 현황

(기준일 : 2014.06.30) (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	584,547	-	584,547	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	21,223,142	-	21,223,142	-

※ 상기 주식의 종류에서 보통주는 의결권이 있으며, 우선주는 의결권이 없습니다.
 이하 본 보고서에서 언급하는 보통주, 우선주에 대해 동일합니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2014.06.30)

(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 보유수량	보통주	584,101	-	-	-	584,101	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	584,101	-	-	-	584,101	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	446	-	-	-	446	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	584,547	-	-	-	584,547	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 당사는 자본시장법 제165조2의 규정에 따라 2006년 총 584,547주(2.68%)를 취득하였으며, 이중 446주는 무상증자 단수주 취득을 통해, 584,101주는 신탁계약을 통해 간접취득하였습니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2014.06.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	21,807,689	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	584,547	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	-	-

주식수(C)	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	21,223,142	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당한 관한 사항

당사는 지속적인 이익실현을 통하여 회사의 성장과 이익의 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시하고 있습니다. 배당은 정관래 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

<p>제 44 조 (이익금의 처분) 이 회사는 매사업년도말의 미처분이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 이익준비금 2. 기타의 법정적립금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액 <p>제 45 조 (이익소각)</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 회사는 주주에게 배당할 이익으로 주식을 소각할 수 있다. ② 소각을 할 주식의 수량 및 소각의 방법 등 이익소각의 구체적 사항은 이사회의 결의로써 정한다. <p>제 46 조 (이익배당)</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. ② 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. <p>제 46조 의 2 (분기배당)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>분기배당은 금전으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. <ol style="list-style-type: none"> 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 (배당금지청구권의 소멸시효)
 ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
 ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제32기	제31기	제30기
주당액면가액 (원)		500	500	500
당기순이익 (백만원)		8,371	6,157	7,546
주당순이익 (원)		397	308	404
현금배당금총액 (백만원)		3,371	3,160	3,735
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		40.27	51.32	49.50
현금배당수익률 (%)	보통주	3.90	3.26	5.56
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	160	150	200
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

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 있다.

당사의 주력 제품인 본딩와이어(BONDING WIRE)는 반도체 리드 프레임과 실리콘 칩을 연결하여 전기적 신호를 전달하는 부품으로서 반도체 생산에 없어서는 안되는 핵심 재료 중 하나이며, 머리카락 평균 굵기의 1/5 정도 되는 미세선으로 고강도이며 고열에서 오래 견딜 수 있는 기술력이 요구되는 제품이다. 본딩와이어 산업은 산업용 금가공 분야에서 가장 정밀하고 기술 집약적인 산업으로써 기술 및 품질의 난이도로 인해 진입장벽이 매우 높은 산업이다.

또한 당사의 생산제품인 솔더볼은 반도체 패키지와 PCB 기판을 접착하거나 FLIP CHIP에서 칩과 칩 사이를 연결하여 전기적 신호를 전달하는 재료로서 패키지의 고집적화와 고기능화에 따라 점점 수요가 증대하고 있다. 특히 BGA(Ball Grid Array), CSP(Chip Scale Package), Flip Chip패키지의 비중이 증가하면서 본격적인 성장세에 진입하고 있다. 솔더볼 산업 또한 친환경적이며 충격에 강한 무연 솔더볼 개발, 패키지의 소형화에 따른 마이크로 솔더볼 개발 등 패키지의 기술변화에 따른 신제품 개발이 절실히 요구되는 산업이다.

(2) 산업의 성장성

세계 본딩와이어 산업은 2003년부터 2007년까지 년 평균 10.5%의 높은 성장률을 보여 왔으나, 2008년 미국에서 시작된 전 세계적인 금융위기와 반도체 공급과잉으로 2008년과 2009년에는 반도체 시장이 침체되었다. 2010년에는 반도체 시장 급 반등 이후 2011년, 2012년 유럽신용불안 미국의 경기침체로 인하여 소폭의 성장을 하였으며 2013년은 약 4.5% 성장하였다. 그리고 2014년에는 5% 반도체 시장의 성장을 예상하고 있다.

솔더볼 시장은 Flip-Chip 성장에 힘입어 2011년 이후 꾸준히 10% 이상의 성장률을 보이고 있으며, 2014년에는 8.4% 성장할 것으로 예상하고 있다.

[반도체시장 성장 전망 - 전년대비 매출액 성장율]

연구기관	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
WSTS	+31.8%	+0.4%	+0.4%	+4.5%	+5.1%
Gartner	+31.5%	+1.0%	+0.6%	+4.5%	+5.6%
I-Suppli	+32.0%	+1.9%	-0.1%	+4.0%	-

자료출처 : WSTS(2013년12월), Gartner(2013년9월)

(3) 경기변동의 특성

본딩와이어와 솔더볼은 반도체 소재부품이므로 반도체산업의 경기변동과 연관성이 있다. 즉, 세계 반도체산업의 계절적 특성과 경제 단계별 특성, 반도체 수요 등에 연동된다.

(4) 경쟁요소

세계 본딩와이어 시장은 2011년 기준으로 5개의 주요 공급업체가 전체 시장의 약 94%를 점유하고 있으나, 2012년 1월 일본의 스미토모 금속이 Bonding wire 사업철수를 하여 현재 4개 공급업체 중심으로 공급이 되고 있다. 주요 공급 업체로는 일본의 다나카 금속, 독일의 헤라우스 그룹, 엠케이전자, 일본의 니폰(NIPPON) 금속이 있으며, 당사는 2013년 기준으로 세계시장 점유율이 17.7%로서 3위를 차지하고 있다. 본딩와이어 기술은 본딩와이어의 미세화, 고강도화, 고신뢰성화로 인해 단기간에는 습득하기 어려운 기술이며 가격경쟁력 역시 일종의 장치산업으로 볼 수 있는 동 산업부문의 특성상 진입이 어렵고, 진입한다 하더라도 기존업체와의 가격경쟁력에서 우위를 점하기가 힘들다.

세계 솔더볼 시장은 높은 시장 성장과 높은 투자 수익률로 인해 전세계적으로 약20여개 공급업체가 존재하며 2013년 기준으로 센쥬금속(일본)이 약 35% 점유율로 1위, 덕산하이메탈(한국)이 약 29%를 점유율로 2위, 당사는 약 13% 시장 점유율로 3위를 차지하고 있다.

(5) 자원조달상의 특성

본딩와이어의 소재는 주로 금(Gold)이 사용되며 알루미늄을 비롯하여 최근 구리와 팔라듐을 사용하기도 한다. 금은 구리나 알루미늄보다 가격면에서 매우 비싸지만 본딩 속도가 양산성면에서 2배 이상 유리한 이유로 현재 업계에서 약 60% 이상의 물량이 쓰이고 있다.

당사의 금(Gold) 구입은 호주의 ANZ, 독일의 헤라우스, 캐나다의 스코시아 모카타 등을 통해 이루어지고 있으며, 가격은 국제시세에 따라 변동된다.

솔더볼의 소재는 주석, 은, 구리가 사용되며 재료의 구입은 국내 솔더 합금업체를 통해 이루어지고 있고, 가격은 국제시세에 따라 변동된다.

(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, 하이닉스 등에 본 제품을 자체 개발하여 공급함으로써 국가경제발전에 견인차 역할을 수행하였다.

'83년에는 한국기계연구소의 신기업 창출 Project로 선정되어 기업화를 구축하였고, '85년에는 한국기술금융(주)를 통해 벤처 및 기술집약형 우수중소기업으로 선정되면서 본격적인

양산체제를 갖추었다. '86년에는 기업부설연구소를 설립하여 국내반도체 기초재료분야의 취약성을 보완하고 개선하는 등 지속적인 연구개발에 주력한 결과 '92년에는 Low-Loop Type을 개발하였고, '94년에는 Long-Loop Type의 신제품을 개발하였다. 신제품의 개발과 수출에 노력하여 '95년에는 제32회 무역의 날에 금탑산업훈장을 수상하였고, '97년에는 공업기반 기술개발사업에 의한 Sputtering Target 기술개발을 완료하여 Target Plate의 핵심 기술을 보유하게 됨으로써 동 분야의 사업에도 진출하여 지속적인 매출증대를 가져오고 있다.

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

(2) 공시대상 사업부분의 구분

주요생산품은 반도체용 Gold Bonding Wire(99.99%), 고순도 Gold Sputtering Taget (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 미세 도선

- * 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 μ m이하 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 전기전도도를 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 CSP용 Solder Ball - 칩과 기판을 연결하여 전기적 신호를 전달하는 역할을 하는 반도체 패키지용 재료
- * Sn-Pb(Sn37Pb,Sn36Pb2Ag) : BGA, CSP, Flip Chip 등에 이용
 - * Pb free(Sn3Ag0.5Cu,Sn4Ag0.5Cu) : Green PKG에 이용
 - * Low Ag, Pb-free Ball : Mobile Application PKG에 이용

(3) 시장점유율

(단위 : %)

구분		2009년	2010년	2011년	2012년	2013년
국내시장	엠케이전자	44	45	41	42	41
	헤라우스	25	26	27	27	27
	기타	31	29	32	31	32

<근거 : 회사추정치>

(4) 시장의 특성

국내 반도체 패키징 시장은 초창기 저임금구조를 바탕으로 성장했으나, 이제는 고임금구조로 이미 전환됐고 기술력도 이미 세계 일류 수준이다. 즉 CUSTOMER로부터 모든 작업사양서와 제반 재료를 받아 단순히 노동력만 투입하여 생산하는 수준을 넘어서 디바이스설계부터 CUSTOMER와 공동 참여하고 그 디바이스의 특성에 맞는 최적의 재료와 공정을 사용하는 첨단 업종으로 자리매김을 한 것이다.

특히 BGA(Ball Grid Array), CSP(Chip Size Package) 등 이른바 초박막 초소형 패키지 시장은 휴대형 정보통신기기의 급속한 확산과 시스템 소형화 추세에 힘입어 지속적인 성장을 계속할 것으로 전망된다. 최근에는 지속적인 기술발전과 치열한 경쟁으로 인하여 기술주도형 산업으로 변신하여 더 작은 사이즈에 더 많은 용량을 수용하려는 반도체 업계의 요구를 앞서서 수용하기 위한 패키징 전문업체들의 소형 반도체 패키지 기술개발 경쟁이 더욱 치열해지고 있다.

(5) 신규사업 등의 내용 및 전망

(가) Bonding Wire 분야 신규사업

당사는 초박막 초소형 패키지인 BGA용 솔더볼(Solder Ball)의 개발 및 양산기술 발을 완료함에 따라 본격적인 양산, 판매에 돌입하였으며 더 나아가 마이크로 BGA용 마이크로 솔더볼을 개발완료 하였고 고객승인 중에 있다. 마이크로 BGA는 칩의 3배 이상 크기인 현재의 반도체 사이즈를 칩의 1.2배 수준까지 줄일 수 있어 휴대폰, 노트북PC, 개인정보단말기(PDA)등 각종 휴대용 정보통신 기기는 물론 디지털 카메라, 디지털 비디오등 휴대용 가전 기기를 중심으로 빠르게 성장하고 있다.

그 일례로 휴대폰을 본다면 모토로라사등 외국업체에서 적용한 것을 필두로 국내에서도 삼성전자, LG등의 이동전화 업체들을 중심으로 단말기의 무게를 줄이기 위해 마이크로 BGA 사용을 시작하면서 솔더볼의 수요 또한 크게 증대될 것으로 보인다.

또한, 당사는 고성능을 요하는 제품을 중심으로 빠른 성장세를 보이고 있는 플립칩(FlipChip) 패키지 반도체에 적용할 수 있는 플립칩 패키지의 한 방법인 스텐드 범핑(Stud Bumping)용 wire를 개발완료 하였으며 고객에게 판매하고 있다.

또한, 최근 Green PKG화, Copper/Low k wafer로의 전환, 경박단소화 추세가 가속화됨에 따라, 전세계적으로 반도체소재의 신뢰성 이슈가 가장 큰 화두로 떠오르고 있다. 이에 대응하여 경쟁사보다 1년 정도 앞서, 고신뢰성 Wire(UR / HR type)을 출시하여, 고객에 제공 중이다.

최근 Gold의 국제시세가 급상승함에 따라 원재료비용 압박을 해소하기 위하여 Gold를 대체할 수 있는 Wire의 요구가 증가하고 있는 상황에서 Cu Wire와 Au-Ag Alloy Wire, Ag

wire의 사용이 적극적으로 검토되고 있으며, 당사에서는 Cu Wire와 MR type(고신뢰성 Au-Ag Alloy Wire), Ag wire 를 출시하고 고객사에 제공 중에 있다.
플립칩 패키지의 경우 마이크로 솔더볼의 사용이 검토되고 있기 때문에 플립칩 패키지의 성장과 더불어 마이크로 솔더볼의 수요도 크게 증가될 것으로 보인다.
또한, 현재 Assembly 업체들의 Key issue 가 되고 있는 drop shock 에 강한 Low Ag 조성의 고 신뢰성을 갖춘 solder ball 을 승인하여 양산하고 있다.
금년 말부터는 종합반도체 업체들과의 거래가 예상되고 있어 향후 당사 매출 확대에 일조할 것으로 기대하고 있다.

(나) 기타 추진중인 신규사업

① 2차전지

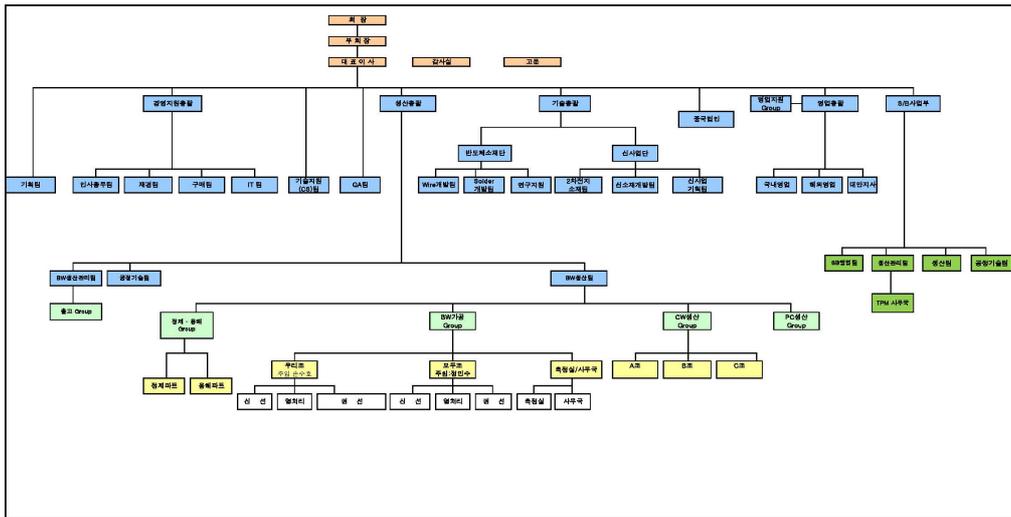
2차전지분야에서 국내 글로벌 전지회사와 공동으로 리튬이차전지용 차세대 음극 활물질 소재 개발을 추진하고 있으며, 2010년 8월 당사가 참여하는 '고에너지 이차전지용 전극소재' 컨소시엄이 지식경제부 '세계시장 선점 10대 핵심소재(WPM)사업' 국책과제로 선정되어 개발 참여중에 있다.

WPM국책과제와 병행하여 개발중인 2차 전지 Si계 음극활 물질은, 제품의 성능 및 품질 평가에서 경쟁사와 대등한 수준으로 평가 받고 있으며, 지난해에는 국내 대형 고객사에 유상으로 샘플을 공급하는 성과를 이루었다.

② 기타 신규사업

당사는 미래 신성장 동력 확보를 위한 다양한 분야의 연구 개발 활동 및 신규사업 발굴활동을 진행하고 있으며, 투자에 영향을 끼칠만한 사업 활동이 있을 시에는 별도로공시할 예정입니다.

(6)조직도



2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비중
반도체용 세금선 및 증착재료	제품	Bonding wire	본딩용Wire	221,749	94.09%
		Gold evaporate material	증착재료	3,844	1.63%
		Gold sputtering target	증착재료	4,124	1.75%
		Solder ball	Packing material	5,969	2.53%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/Km, g, KKea)

품목		제33기 반기	제 32기	제 31기
Bonding wire	내수	295,527	342,641	420,517
	수출	288,146	364,354	424,761
Gold evaporate material	내수	42,603	48,858	57,467
	수출	44,798	55,122	60,599

Target	내수	45,150	51,872	62,349
	수출	-	-	-
SolderBall (단위 KK)	내수	17,851	18,734	22,875
	수출	15,891	20,780	26,780

주1) 산출근거

① Gold bonding wire : 주문시점에 LBM(런던금시세)에 의한 사이즈별 중량의 원재료비에 가공비를 더하여 산출하였습니다.

$$(P = LBM \times \text{Adder} + \text{MFC})$$

② Gold evaporate material : 주문시점에 LBM(런던금시세)에 의한 무게별 중량의 원재료비에 가공비를 더하여 산출하였습니다.

$$(P = LBM \times \text{Adder} + \text{MFC})$$

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액	비중	비고
본딩와이어사업	원재료	골드	반도체기초재료	204,221	98.81	-
솔더볼사업	원재료	솔더바	반도체기초재료	2,457	1.19	-

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : US\$/Troz, 원/Kg)

품목	제33기 반기	제 32기	제 31기
골드	1,300	1,423	1,663
솔더바	40,750	52,273	50,240

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 백만원)

사업부문	품목	사업소	제33기 반기	제32기	제31기
공통	GBW	한국본사 &	421,393	982,419	1,530,754
	GEM		37,464	85,517	89,127
	Target		25,486	58,175	139,917

		중국법인			
	Solder Ball		6,518	14,115	13,961
합계			490,861	1,140,225	1,773,760

(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 24시간 / Solder Ball 20시간

- 월평균 작업일수 : Bonding Wire 23일 / Solder Ball 23.5일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	사업소	제33기 반기	제 32기	제 31기
공통	GBW	한국본사 & 중국법인	213,312	496,894	625,989
	GEM		3,429	11,394	15,708
	Target		4,004	8,143	11,247
	Solder Ball		5,187	10,567	8,695
합계			225,932	526,998	661,639

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : hr, %)

사업소(사업부문)	반기 가동가능시간	반기 실제가동시간	반기 평균가동률
Bonding Wire	4,344	3,432	79.01%
Solder Ball	4,344	2,820	64.9%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 금액	취득및자본 적지출	처분 및 폐기	감가상각비	대체	환율차이로 인한변동	기말금액
-----	------	-----	----	----------	--------------	------------	-------	----	---------------	------

경기도 용인	자가소유	경기도 용인	토지	532	-	-	-	5	-	538
	국가소유	중국 곤산		-	-	-	-	-	-	-
소계				532	-	-	-	5	-	538
및 중국 곤산	자가소유	경기도 용인	건물	19,178	-	-	217	132	-	19,093
		중국 곤산		-	-	-	-	-	-	
소계				19,178	-	-	217	132	-	19,093
자가소유	경기도 용인	구축물	2,371	-	-	79	75	-	2,367	
	중국 곤산		515	-	-	185	-	(25)	305	
소계				2,886	-	-	264	75	(25)	2,672
자가소유	경기도 용인	기계장치	11,911	178	(1)	1,632	1,203	-	11,658	
	중국 곤산		5,962	97	-	746	-	(467)	4,846	
소계				17,873	276	(1)	2,379	1,203	(467)	16,503
자가소유	경기도 용인	차량운반구	32	-	-	10	-	-	22	
	중국 곤산		88	-	-	22	-	(5)	61	
소계				119	-	-	32	-	(5)	83
자가소유	경기도 용인	공구와기구	2,228	189	-	375	-	-	2,042	
	중국 곤산		-	-	-	-	-	-	-	
소계				2,228	189	-	375	-	-	2,042
자가소유	경기도 용인	비품	743	101	-	194	-	-	650	
	중국 곤산		157	18	-	40	-	(9)	126	
소계				900	119	-	235	-	(9)	776
자가소유	경기도 용인	건설중인자산	239	1,322	(5)	-	(1,416)	-	140	
	중국 곤산		62	209	-	-	-	(12)	258	
소계				300	1,530	(5)	-	(1,416)	(12)	398
합계				44,016	2,114	(7)	3,501	-	(518)	42,105

(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	금액	2014년	2015년	2016년		
본딩와이어	생산능력 증가	기계장치 외	18,871	6,071	6,300	6,500	생산성 향상	-
솔더볼	생산능력 증가	기계장치 외	4,218	1,318	1,500	1,400	생산성 향상	-

2차전지(*)	생산능력 증가	기계장치 외	13,971	2,465	4,520	6,986	생산성 향상	
합 계			37,060	9,854	12,320	14,886	-	-

(*) 정부보조금을 제외한 순액을 반영한 투자금액입니다. 향후, 투자금액은 생산량 증가에 따라 상향 조정될 수 있습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적(연결기준)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제33기 반기	제32기	제31기			
공통	제품	GBW	수출	102,577	227,570	315,487		
			내수	119,172	306,804	352,122		
			합계	221,749	534,374	667,609		
		GEM	수출	360	2,134	3,474		
			내수	3,484	10,108	13,127		
			합계	3,844	12,243	16,602		
		Target	수출	-	-	-		
			내수	4,124	8,975	11,003		
			합계	4,124	8,975	11,003		
		Solder Ball	수출	3,960	8,103	6,325		
			내수	2,009	4,433	4,651		
			합계	5,969	12,537	10,976		
		합계			수출	106,896	237,807	325,286
					내수	128,789	330,321	380,903
					합계	235,685	568,128	706,189

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 영업총괄 : 이사1명
- 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. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	수주일자	납기	수주총액	기납품액	수주잔고
Bonding Wire	2014년 (2014. 1. 1~ 2014. 6. 30)	2014년 (2014. 1. 1~ 2014. 6. 30)	229,510	221,749	7,761
Solder Ball			6,566	5,969	597
GEM			3,998	3,844	154
Target			4,289	4,124	165
합계			244,363	235,686	8,677

7. 시장위험관리

1) 금융위험요소

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

전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

가. 외환위험 및 원자재(금선물거래) 위험

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

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

(단위:천원)

구 분	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화자산 평가손익	11,621,297	(11,621,297)	14,204,203	(14,204,203)
외화부채 평가손익	(12,576,132)	12,576,132	(16,634,436)	16,634,436
파생상품평가손익(통화선도)	(1,321,543)	1,321,543	(5,190,955)	5,190,955
합 계	(2,276,378)	2,276,378	(7,621,188)	7,621,188

또한, 연결실체는 영업활동과 관련하여 주요 원자재인 금(TOZ)에 대하여 선물거래를 하고 있습니다. 이로 인하여 금선물에 대한 매입포지션이 발생하며, 국제원자재 금가격변동에 따른 파생상품위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 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 연결실체의 총포괄손익(법인세효과 고려전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
파생상품평가손익(금선물거래)	1,661,604	(1,661,604)	2,695,092	(2,695,092)
파생상품평가손익(은선물거래)	82,286	(82,286)	82,610	(82,610)
파생상품평가손익(주석선물거래)	34,307	(34,307)	-	-
총포괄손익(법인세고려전)	1,778,197	(1,778,197)	2,777,702	(2,777,702)

나. 유동성위험

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

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

또한, 유동성 위험에 대비하여 연결실체는 기업구매자금 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 하여 조달기간을 일치시켜 유동성 위험을 감소시키고 있습니다. 당반기말 현재 L/C 거래를 포함한 중요한 금융 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천달러, 천RMB, 천원)

금융기관	보증내역	약정금액	실행액	비고
외환은행	기업구매자금	26,000,000	4,500,000	포괄여신한도 260억원
	수입신용 (기업구매자금한도포함)	USD 13,000	USD 8,000	
	외화대출	USD 15,000	-	
신한은행	기업구매자금	5,000,000	3,000,000	
	외화대출	USD 10,000	USD 5,000	
우리은행	기업구매자금	3,000,000	3,000,000	
	외화대출	USD 3,000	-	
중소기업은행	기업구매자금	4,000,000	4,000,000	
	외화대출	USD 5,000	-	
	외화대출	RMB 18,000	RMB 18,000	
국민은행	기업구매자금	5,000,000	-	
하나은행	기업구매자금	4,000,000	2,000,000	
농협	기업구매자금	12,000,000	5,000,000	
	외화대출	USD 2,000	-	
수협은행	기업구매자금	10,000,000	2,000,000	
수출입은행	기업구매자금	10,000,000	6,000,000	포괄여신한도 USD 5천만
	단기포괄수출금융	USD 30,000	USD 23,000	
	외화대출	USD 10,000	USD 10,000	
산업은행	외화대출	USD 4,300	USD 4,300	50억원 한도
	외화대출	RMB 25,000	RMB 17,000	
스탠다드차타드은행	기업구매자금	4,000,000	-	
	외화대출	RMB 31,500	RMB 30,000	
호주뉴질랜드은행	외화대출	USD 20,000	USD 4,221	
	골드리스	RMB 72,000	RMB 59,200	
중국은행(BOC)	골드리스	RMB 60,000	RMB 37,802	
Industrial & Commercial Bank of	외화대출	RMB 5,000	RMB 5,000	
	골드리스	RMB 79,000	RMB 68,522	

China				
합 계		USD 112,300	USD 54,521	
		RMB 290,500	RMB 235,524	
		83,000,000	29,500,000	

(주1) 특약사항으로 연결실체는 주주 관련사에 대한 지급보증 및 자금지원시 해당 금융기관의 사전 동의를 받아야 할 의무가 존재합니다.

8. 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.

2014년 06월 30일 현재 통화선도 계약에 의해 거래손실 209 백만원, 평가이익 135 백만원이 발생하였습니다.

원재료 선물계약에 의해 발생된 이익 1,332 백만원, 손실 931 백만원은 원가에 반영되었습니다. 평가손익 중 평가이익 379 백만원, 평가손실 1 백만원은 당기손익으로, 평가이익 197 백만원, 평가손실 69 백만원은 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(1) 통화선도계약

통화선도계약과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 통화선도 거래손실은 209 백만원입니다. 통화선도 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 통화선도 평가이익은 135 백만원입니다.

(단위: 천원)

거래상대방	계약일	만기일	대상통화	약정환율	계약금액(천불)	평가이익(손실)	대금수수방법	계약내용	
씨티은행	14.06.01~	2014-09-30	USD	1024.40	2,000	12,620	차액결제	미래 일정시점에 특정통화를 미리 정한 환율에 의해 매매하기로 계약 당사자간 합의한 거래	
	14.06.30	* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익 정산							
	** 약정환율은 계약금액 평균								
스탠다드 차타드은행	'14.01.01~	2014-07-31	USD	1027.44	11,000	66,650	차액결제	미래 일정시점에 특정통화를 미리 정한 환율에 의해 매매하기로 계약 당사자간 합의한 거래	
		2014-08-29				51,442			
		2014-09-30				4,518			
	14.06.30	* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익 정산							
** 약정환율은 계약금액 평균									
평가손익계		평가이익				135,230			
		평가손실				-			

(2) 금선물계약

금선물계약에 의해 발생된 이익 1,297 백만원, 손실 915 백만원은 원가에 반영되었습니다. 금선물 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 평가손익 중 평가이익 369 백만원은 당기손익으로, 평가이익 167 백만원, 평가손실 69 백만원은 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

계약처	계약일	계약수량(Toz)	약정금액(USD)	만기일
유진투자선물	14.04.01~14.06.30	6,237.00	1244.7520 ~ 1315.2980	14.07.02~14.08.07
현대선물	14.05.01~14.06.30	6,138.00	1250.5310 ~ 1297.2540	14.07.24

(3) 은선물계약

은선물계약에 의해 발생된 이익 11 백만원, 손실 15 백만원은 원가에 반영되었습니다. 은선물 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 평가손익 중 평가이익 2 백만원은 당기손익으로, 평가이익 31 백만원은 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

계약처	계약일	계약수량(Toz)	약정금액(USD)	만기일
유진투자증권	14.01.13	38,580.00	20.1227 ~ 20.2441	14.07.18~14.12.19

(4) 주식선물계약

주식선물계약에 의해 발생된 이익 24 백만원은 원가에 반영되었습니다. 주식선물 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 평가손익 중 평가이익 8 백만원, 평가손실 1 백만원은 당기손익으로 인식하였습니다.

계약처	계약일	계약수량(5Ton)	약정금액(USD)	만기일
유진투자증권	14.01.13	3	21,888.50 ~ 22,013.00	14.07.16~14.10.15

(5) 당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 계상된 파생상품 관련 손익 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당반기	전반기
금융손익	거래이익	-	94,976
	거래손실	(209,269)	(3,263)
	평가이익	514,586	32,923
	평가손실	(620)	(1,542,201)
기타포괄손익		555,647	(2,667,471)

한편, 연결실체의 위험회피목적 파생상품계약 실행과 관련하여 발생된 손익 중 당반기의 이익 402백만원은 매출원가에 차감되었으며 전반기의 손실 6,444백만원은 매출원가에 가산되었습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액에 계상된 현금흐름위험회피관련 파생상품의

평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전기
세전 평가손익	128,146	(584,222)
법인세효과	(28,192)	128,529
세후 평가손익	99,954	(455,693)

나. 리스크 관리에 관한 사항

(1) 리스크 관리의 목적

외화자산을 보유하고 있는 당사는 환율변동으로 인해 당사 손익에 영향을 받지 않기 위해 환 관리정책을 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: 2명 ▷ 유경험자 - 3년이상 : 2명	- 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

9. 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, 석사 24명, 박사 3명을 포함하여 총인원 56명이 4개 팀을 이루어 활발한 연구활동을 하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과목		제33기 반기	제 32기	제31기	비고
원재료비		-	-	-	-
인건비		1,124,583	2,252,470	2,200,385	-
감가상각비		477,597	903,379	765,468	-
위탁용역비			-	-	-
기타		876,911	3,533,527	3,150,963	-
연구개발비용계		2,479,091	6,689,376	6,116,816	-
회계처리	판매비와관리비	-	-	-	-
	제조경비	2,439,091	5,395,290	4,483,581	-
	개발비(무형자산)	40,000	1,294,086	1,633,235	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.05%	1.18%	0.87%	-

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 μ m 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 μ m 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 μ m 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%) 고신뢰성 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 μ m 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 μ m 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.

Solder ball의 경우, Ni, Bi원소를 첨가하여 고온 열피로특성 및 내충격특성이 우수한 SAC2508Ni-Bi조성과 SAC108-Ti조성 Solder ball을 개발하여 양산 판매를 준비중이며, 초미세 피치를 갖는 패키징기술의 진행 상황에 유연한 대응을 위하여 70 μ m 초미세 Solder ball 개발 및 양산체계를 체계적으로 진행하고 있습니다.

또한 솔더볼의 최고품질을 유지하기 위하여 합금청정화, Dopant 첨가효과, 코팅공정 최적화가 진행되고 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, 18건의 등록 특허와 50건 이상의 특허 출원, 7건의 상표권과 20여건의 발표 논문을 보유하고 있습니다.

10. 기타 투자이사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표(연결기준)

[국내조달]

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등 감소	기말잔액	비고
은행 (차입금)	162,955,465	140,969,405	128,548,175	175,376,694	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	162,955,465	140,969,405	128,548,175	175,376,694	-
회사채(공모)	-	-	-	-	-
회사채(사모)	-	-	-	-	-
유상증자(공모)	-	-	-	-	-
유상증자(사모)	-	-	-	-	-
자산유동화	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주.임원.관계회사차입금	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	162,955,465	140,969,405	128,548,175	175,376,694	-

(참고) 당기 중 회사채 총발행액	공모 :	-	백만원
-	사모 :	-	백만원

[해외조달] (단위 : \$)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등 감소	기말잔액	비고
금융기관	-	-	-	-	-
해외증권(회사채)	-	-	-	-	-
해외증권(주식등)	-	-	-	-	-
자산유동화	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	-	-	-	-	-

나. 외부자금조달 요약표(별도기준)

[국내조달]

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등 감소	기말잔액	비고
은행 (차입금)	83,156,524	89,460,111	97,954,745	74,661,891	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-

여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	83,156,524	89,460,111	97,954,745	74,661,891	-
회사채(공모)	-	-	-	-	-
회사채(사모)	-	-	-	-	-
유상증자(공모)	-	-	-	-	-
유상증자(사모)	-	-	-	-	-
자산유동화	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주.임원.관계회사차입금	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
총 계	83,156,524	89,460,111	97,954,745	74,661,891	-

(참고) 당기 중 회사채 총발행액	공모 :	-	백만원
-	사모 :	-	백만원

[해외조달] (단위 : \$)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
금융기관	-	-	-	-	-
해외증권(회사채)	-	-	-	-	-
해외증권(주식등)	-	-	-	-	-
자산유동화	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	-	-	-	-	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결재무정보

- ☞ 당사는 2011년에 한국채택국제회계기준을 최초로 채택하였습니다.
- ☞ 당사의 제32기 및 제31기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결 및 별도 재무제표 기준에 따라 작성되었으며, 회계감사인의 감사를 받은 재무제표로 감사 의견은 적정입니다.
- ☞ 당반기(33기) 및 전반기 재무정보는 외부감사인의 검토를 받은 자료입니다

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제 33 기 반기	제 32 기	제 31 기
자 산			
Ⅰ.유 동 자 산	182,610,482,004	175,341,071,020	206,308,492,827
현금및현금성자산	33,398,557,800	30,796,117,047	28,691,721,288
매출채권및기타채권	100,165,363,105	96,497,321,867	117,163,130,933
재고자산	47,199,804,342	47,155,886,044	56,927,062,513
기타	1,846,756,757	891,746,062	3,526,578,093
Ⅱ.비 유 동 자 산	215,462,752,951	193,599,158,925	56,094,794,791
유형자산	42,105,144,250	44,015,776,088	41,595,174,698
투자부동산	1,535,760,842	1,681,016,306	1,720,130,314
무형자산	7,518,065,886	7,870,648,611	7,517,594,247
장기매출채권및기타채권	3,786,593,096	3,571,176,606	3,346,352,589
기타	160,517,188,877	136,460,541,314	1,915,542,943
[자 산 총 계]	398,073,234,955	368,940,229,945	262,403,287,618
부 채			
Ⅰ.유 동 부 채	210,847,351,328	189,667,212,589	155,134,474,827
매입채무및기타채무	34,575,807,968	24,879,302,184	46,171,213,943
단기차입금	175,236,694,371	162,815,464,584	105,336,013,619
기타	1,034,848,989	1,972,445,821	3,627,247,265
Ⅱ.비 유 동 부 채	6,042,212,082	4,734,820,694	2,975,964,990
확정급여채무	885,442,670	1,201,469,838	1,135,619,322
기타	5,156,769,412	3,533,350,856	1,840,345,668
[부 채 총 계]	216,889,563,410	194,402,033,283	158,110,439,817
자 본			
Ⅰ.지배기업 소유주지분	122,995,430,200	120,601,694,026	102,415,342,970
자본금	10,903,844,500	10,825,844,500	10,825,844,500
자본잉여금	21,558,463,152	20,731,681,552	16,543,571,913

기타자본	(4,567,257,091)	(3,621,898,271)	(4,200,570,969)
이익잉여금	95,100,379,639	92,666,066,245	79,246,497,526
II.비지배지분	58,188,241,345	53,936,502,636	1,877,504,831
[자 본 총 계]	181,183,671,545	174,538,196,662	104,292,847,801
[부 채 및 자 본 총 계]	398,073,234,955	368,940,229,945	262,403,287,618
I.매 출 액	235,684,921,940	568,127,674,318	706,188,976,244
II.매 출 원 가	222,639,711,625	539,856,713,800	674,481,680,683
III.매 출 총 이 익	13,045,210,315	28,270,960,518	31,707,295,561
IV.판매비와관리비	9,854,235,952	17,455,228,963	14,502,544,749
V.영 업 이 익	3,190,974,363	10,815,731,555	17,204,750,812
VI.법인세비용차감전순이익	11,351,932,217	46,708,654,838	11,110,439,331
VII.연결당기순이익	8,967,359,352	41,785,082,406	6,820,898,710
VIII.지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	4,821,540,740	15,911,988,485	7,403,591,158
IX.비지배지분에 귀속되는 당기순이익	4,145,818,612	25,873,093,921	(582,692,448)
X.기본주당이익(단위: 원)	228	755	370

나. 연결대상회사의 변동내용

당사는 2011년부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입하였고, 한국채택국제회계기준 도입에 따른 연결대상회사의 변동내용은 다음과 같습니다.

회계기준	제33기 반기	제32기
한국채택 국제회계기준 (K-IFRS) 적용 시	유구광업(주) (*1) KUTTUU JEEK LLC (*1) MK ELECTRON(H.K) MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd 엠케이인베스트먼트(주) (*2) 리딩밸류2호사모투자전문회사 (*3) 리딩밸류1호유한회사 (*3)	유구광업(주) KUTTUU JEEK LLC MK ELECTRON(H.K) MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd 엠케이인베스트먼트(주) 리딩밸류2호사모투자전문회사 리딩밸류1호유한회사
합 계	7개	7개

(*1) 유구광업(주)는 청산을 계획하고 있으며, 손자회사인 Kuttuu Jeek Limited는 청산 진행 중에 있으나 실질지배력을 행사 할 수 있으므로 연결대상에 포함하였습니다.

(*2) 엠케이인베스트먼트(주)는 사모투자전문회사의 결성 및 운영을 주요 목적으로 전기 중 지배회사가 100% 출자(300억원)하여 신규 설립된 법인으로서 전기 중 연결대상 종속기업에 추가 되었습니다. 또한, 전기 중 자본시장과 금융투자업에 관한 법률상의 리딩밸류2호사모투자전문회사의 업무집행사원(GP)이 되었으며, 240억원의 출자(지분을 41.44%)를 하였습니다.

(*3) 리딩밸류2호사모투자전문회사(당반기말 원본 55,500백만원)는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따라 2011년 7월 5일에 설립된 회사로서, 전기말 지분율이 50%미만이지만,

엠케이인베스트먼트(주)가 업무집행사원(GP)으로 피투자자 관련활동에 대한 힘, 변동이익 노출, 연결회사의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력을 종합적으로 고려하여 연결회사가 실질적으로 지배하고 있다고 판단하여 연결대상 종속기업에 추가되었습니다.

리딩밸류일호유한회사는 리딩밸류2호사모투자전문회사가 100%출자한 회사로서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따라 설립된 투자목적회사이며, 전기 중 연결대상 종속기업에 추가되었습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 반기연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2013년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 금융상품: 표시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등 인 경우에도 집행 가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 법령이나 규정의 도입으로 파생상품의 원래 계약상대방을 중앙청산소또는 중앙청산소와의 청산효과를 내기 위한 거래상대방의 역할을 하는 기업으로 교체하고 일정 요건을 충족하는 경우에 위험회피회계를 계속 적용하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 부담금(제정)

동 해석서는 정부가 법규에 따라 기업들에게 부과하는 부담금과 관련된 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 회계정책의 변경이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

상기 기준서 외에도 회수가능액에 대한 공시규정과 관련된 기업회계기준서 제1036호의 개정사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동개정사항은 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

상기 기준서 외에도 일부 연차개선사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업(특수목적기업 포함)의 재무제표를 통합하고 있습니다. 지배력이란 기업이 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 다른 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 말합니다.

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용, 미실현손익 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거합니다. 종속기업의 순자산 중 비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 표시합니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비

지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

한편, 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리 합니다. 연결회사의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채 및 비지배지분의 장부금액의 차이 금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉, 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 조인트벤처에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(4) 사업결합

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리합니다. 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 취득자가 이전하는 자산, 취득자가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 취득자가 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 이전 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치나 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득 거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결회사의 이전 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부대가의 공정가치 변동액은 조건부대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후 보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제 1039호나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결회사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일(즉 연결회사가 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면 연결회사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결채무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에, 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결회사는 취득일에 이미 알았다라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(5) 관계기업투자

관계기업이란 연결회사의 종속기업 또는 조인트벤처투자지분이 아니면서 연결회사가 중대한 영향력을 행사할 수 있는 기업을 말합니다. 중대한 영향력이란 지배 또는 공동지배는 아니지만 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력을 말합니다. 일반적으로 의결권 있는 주식의 20%~50%를 소유하고 있는 경우에 중대한 영향력을 행사할 수 있는 것으로 간주합니다.

관계기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업투자는취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업 투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결채무상태표에 표시하였습니다. 관계기업에 대한 연결회사의 지분(실질적으로 관계기업에 대한 연결회사의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업의 손실은 연결회사가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결회사의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결회사의 지분해당이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사는 관계기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1039호 '금융상품 : 인식과 측정' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업투자의 전체

장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 단일 자산으로서 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자 자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결회사가 관계기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과의 거래에서 발생한 손익은 연결회사와 관련이 없는 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결회사의 연결재무제표에 인식하고 있습니다

(6) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다. 손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결회사의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 연결당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다. 관계기업을 취득함에 따라 발생하는 영업권에 대한 연결회사의 회계정책은 주석 2.(5)에 설명되어 있습니다.

(7) 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 이러한 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

① 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 당사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

② 배당금수익과 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액을 회수가가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

③ 기술료수익

기술료수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

(8) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 작성됩니다.

각 연결대상기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 외화로 표시된 화폐성 항목은 보고기간종료일의 환율, 역사적원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산됩니다. 외화자산·부채의 결제나 화폐성 외화자산·부채의환산에서 발생하는 외환차이는 일부 예외를 제외하고는 발생한 기간의 당기손익으로인식합니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결회사는 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고, 해외사업장을 처분하는 경우에 해외사업장 관련 외환차이누계액은 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 한편, 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채이며, 보고기간종료일의 환율로 환산합니다.

한편, 외환손익은 관련 외환손익이 발생하게 된 거래나 사건의 성격에 따라 기타영업수익·비용 또는 금융수익·비용으로 분류됩니다.

(9) 중요한 회계추정 및 판단

연결회사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있으며, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다. 회계추정과 가정이 중요한 영향을 미치는 재무제표의 주요 항목은 재고자산, 관계기업투자, 유형자산, 무형자산, 퇴직급여채무, 충당부채, 이연법인세가 있습니다.

(10) 영업부문 보고

영업부문은 연결회사의 수익을 창출하고 비용을 발생(동일 기업 내의 다른 구성단위와의 거래와 관련된 수익과 비용을 포함)시키는 사업활동을 영위하고, 최고영업 의사결정자가 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업성과를 정기적으로 검토하는 기업의 구성단위를 의미합니다. 지역별 부문은 다른 경제 환경에서 사업을 영위하는 부문과는 다른 위험과 수익을 창출하는 특정 경제 환경에서 사업활동을 영위하는 기업의 구성단위를 의미합니다.

(11) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 현금시재액을 비롯하여 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 유가증권 및 단기금융상품으로서 취득 당시 만기(또는 상환일)가 3개월 이내에 도래하는 것을 포함합니다.

(12) 비파생금융자산

비파생금융자산은 취득목적에 따라 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산으로 분류되며, 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고, 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 만약, 양도된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속하여 인식하고 수취한 금액은 부채로 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식하는 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

금융상품을 단기매매목적으로 보유하고 있거나 최초 인식시 당기손익인식금융자산으로 지정하는 경우 당기손익인식금융자산으로 분류합니다. 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 비용으로 계상합니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며, 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 만기보유금융자산

상환금액이 확정되었거나 확정가능하고, 확정만기일이 있으며 만기까지 보유하고자 하는 적극적인 의도와 능력이 있는 환어음과 사채는 만기보유금융자산으로 분류합니다. 다만, 금융자산의 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정하였거나 금융자산을 매도가능금융자산으로 지정한 경우 또는 금융자산이 대여금 및 수취채권의 정의를 충족하는 경우에는 만기보유금융자산으로 분류하지 않습니다.

③ 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하고 활성화된 거래시장에서 가격이 공시되지 않는 매출채권, 대여금 및 기타 수취채권으로서 상각후원가로 측정하며, 이자수익의 인식이 중요하지 않은 단기채권을 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수

취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산으로서 공정가치로 측정하여 손상차손과 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익을 제외한 공정가치의 변동에 따른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다. 기타포괄손익누계액은 관련된 금융자산이 제거되거나 손상차손을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 매도가능금융자산에서 발생한 배당금은 지급액을 받을 권리가 확정되는시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산에 대해서는 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 후 하나 이상의 사건의 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 금융자산의 예상미래현금흐름이 영향을 받았을 경우 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산에 대해서는 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산과 관련하여 후속적으로 집합적인 손상검사를 수행하며, 수취채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거에는 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화뿐만 아니라 대금회수에 관한 과거 경험, 연체지급 횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 손상차손은 최초 인식시점에 계산된 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당해 자산의 장부금액에서 직접 차감하거나 충당금계정을 사용하여 차감하고 당기손익으로 인식하고 있습니다. 후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우, 당초 손상을 인식하지 않았다면 회복일 현재 인식하였을 상각후원가를 초과하지 않는 범위 내에서 손상차손을 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

활성거래시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래 현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 아니하고 있습니다.

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상 발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품의 경우 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 금융자산의 제거 및 상계

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각 금액은 부채로 인식하고 있습니다. 금융자산과 부채는 당사에게 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(15) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건, 거래 규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 손상차손 금액은 판매비와관리비로 손익계산서에 인식하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 충당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와관리비의 차감항목 또는 기타수익으로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미착품은 개별법을 적용한 원가로, 그 외 재고자산은 이동평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표가액으로 하고 있습니다.

연결회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있습니다. 당사는 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(17) 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 감액누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	50년
건축물	5~40년
기계장치	6~10년
차량운반구	5년
공구와기구	5~6년
비품	5~10년

연결회사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타영업손익"으로 표시하고 있습니다.

(18) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 비용과 관련된 정부보조금은 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 상계하여 인식하고 있습니다. 유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

(19) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

(20) 무형자산

무형자산 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용가능한 시점부터 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있으며 다만, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 잔존가치와 내용연수 및 상각방법은 매 회계연도 말에 검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간에 검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

후속원가는 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사에 의해 통제되면서, 식별가능한 신제품, 신기술 등의 개발에서 발생한 원가는 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현 가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정 적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

이러한 요건을 만족하지 못하는 개발관련 지출은 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 최초에 비용으로 인식한 개발원가는 그 이후 무형자산으로 인식할 수 없습니다.

한편, 연결회사는 광구에 대한 투자비는 무형자산 중 탐사평가자산, 개발광구자산 및 광업권의 과목으로 분리하여 인식하고 있으며, 탐사평가자산은 탐사시추를 위한 지형학적, 지구물리학적 조사비용 및 유망구조에 대한 굴착비용 등으로 구성되어 있으며, 탐사사업의 성공 판명시 개발광구자산으로 대체하고 있습니다. 탐사평가자산은 최소한 1년에 한 번 이상 기술적, 상업적, 관리적인 관점에서 개발단계로의 이행가능성을 평가합니다. 개발단계로의 이행가능성이 낮은 경우에 관련 지출은 즉시 손상차손으로 당기비용 처리합니다.

(21) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산의 회계정책은 주식 2. (17) 유형자산과 동일합니다.

(22) 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단 (현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

(23) 지분상품 및 금융부채

① 부채·자본 분류

연결회사가 발행한 채무상품과 지분상품은 계약의 실질에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

② 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결회사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

③ 금융부채

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타부채'로 분류하고 있습니다.

가. 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목이거나 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에, 연결회사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

나. 기타금융부채

기타금융부채는 최초 인식시 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 기타금융부

채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

다. 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행되거나 취소되거나 만료된 경우에만 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(24) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다.

(25) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(26) 확정급여부채

연결회사는 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다. 연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과 거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

(27) 충당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

(28) 파생상품과 위험회피활동

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련 손익의 인식 방법은 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 달라집니다.

연결회사는 거래 개시시점에 위험회피수단과 위험회피대상의 관계, 위험관리목적 및 다양한 위험회피거래전략에 대하여 문서화하고 있으며, 또한 위험회피거래에 사용된 파생상품이 위험회피대상의 공정가치/현금흐름의 변동을 상쇄시키는데 매우 효과적인지를 위험회피 개시시점과 이후 지속적으로 평가하여 문서화하고 있습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여만기가 12개월을 초과하는 경우 비유동자산(부채)으로 분류하며, 12개월 이내인 경우 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다. 매매목적 파생상품은 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분은 회피대상위험으로 인한 위험회피대상자산(부채)의 공정가치 변동과 함께 손익계산서에 인식하고 있습니다. 당사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위한 파생상품에 대하여 공정가치위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하고 있으며, 위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 재고자산 예상매입과 관련된 환위험 및 가격변동위험을 회피하기 위한 파생상품에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

과거에 기타포괄손익으로 인식하고 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 위험회피대상항목이 포괄손익계산서상 당기손익으로 인식되는 회계기간에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나, 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하

는 경우에는 과거에 자본으로 인식한 파생상품평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 당사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나, 위험회피수단이 소멸·매각·청산·행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고, 예상거래가 발생하는 시점에 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(29) 주식기준보상

연결회사는 종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로, 연결회사의 지분상품(주식선택권)을 부여하는 주식결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 주식선택권을 부여한 대가로 받는 종업원의 근무용역에 대한 공정가치는 보상원가로 인식하고 있습니다. 보상원가는 다음을 고려하여 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 결정됩니다.

-가득조건: 거래상대방이 주식기준보상에 대한 자격을 획득하게 하는 용역을 회사가 제공받음.

-용역제공조건: 특정 용역제공기간을 채울 것만을 요구하는 조건임.

총보상원가는 특정 가득조건이 모두 만족될 가득기간 동안 인식합니다. 매 보고기간말에 당사는 가득조건을 고려하여 가득될 것으로 예상될 지분상품의 수량을 측정하며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식합니다.

(30) 배당금

배당금은 당사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

(31) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

연결회사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결회사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인

식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고, 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간 말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

(32) 주당손익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 희석주당이익은 주주에게귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 연결실체의 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 요약 재무정보(별도)

- ☞ 당사는 2011년에 한국채택국제회계기준을 최초로 채택하였습니다.
- ☞ 당사의 제32기 및 제31기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결 및 별도 재무제표 기준에 따라 작성되었으며, 회계감사인의 감사를 받은 재무제표로 감사 의견은 적정입니다.
- ☞ 당반기(33기) 및 전반기 재무정보는 외부감사인의 검토를 받은 자료입니다

(단위 : 원)

구 분	제 33 기 반기	제 32 기	제 31 기
자 산			
Ⅰ.유 동 자 산	129,889,209,852	127,934,177,503	160,809,862,135
현금및현금성자산	13,337,279,426	7,626,660,683	18,952,651,181
매출채권및기타채권	71,909,513,092	77,740,849,354	88,844,238,555
재고자산	43,318,587,341	42,034,133,589	49,516,833,087
기타	1,323,829,993	532,533,877	3,496,139,312
Ⅱ.비 유 동 자 산	91,859,072,257	93,469,725,194	61,050,794,093
종속기업및관계기업투자	42,473,126,040	42,396,948,027	12,521,786,832
유형자산	36,508,802,630	37,231,764,221	36,619,831,312
무형자산	6,730,586,660	7,039,603,777	6,915,893,914
장기매출채권및기타채권	3,745,521,096	3,571,176,606	3,346,352,589
기타	2,401,035,831	3,230,232,563	1,646,929,446
[자 산 총 계]	221,748,282,109	221,403,902,697	221,860,656,228
부 채			
Ⅰ.유 동 부 채	107,386,308,762	107,319,174,541	112,687,476,477
매입채무및기타채무	31,945,083,134	22,419,052,711	30,771,893,972
단기차입금	74,661,890,715	83,156,524,276	78,781,830,000
기타	779,334,913	1,743,597,554	3,133,752,505
Ⅱ.비 유 동 부 채	2,443,893,059	2,889,613,813	2,975,964,990
확정급여채무	885,442,670	1,201,469,838	1,135,619,322

기타	1,558,450,389	1,688,143,975	1,840,345,668
[부 채 총 계]	109,830,201,821	110,208,788,354	115,663,441,467
자 본			
자본금	10,903,844,500	10,825,844,500	10,825,844,500
자본잉여금	18,483,755,449	17,656,973,849	17,297,213,849
기타자본	(3,611,748,741)	(3,882,720,782)	(3,397,105,268)
이익잉여금	86,142,229,080	86,595,016,776	81,471,261,680
[자 본 총 계]	111,918,080,288	111,195,114,343	106,197,214,761
[부 채 및 자 본 총 계]	221,748,282,109	221,403,902,697	221,860,656,228
I.매 출 액	192,678,954,882	471,122,947,949	626,301,670,034
II.매 출 원 가	182,735,432,343	449,553,332,540	599,678,901,321
III.매 출 총 이 익	9,943,522,539	21,569,615,409	26,622,768,713
IV.판매비와관리비	6,385,902,544	12,158,429,329	11,548,548,114
V.영 업 손 익	3,557,619,995	9,411,186,080	15,074,220,599
VI.법인세비용차감전순이익	3,655,145,819	8,577,482,837	8,533,412,093
VII.당기순손익	2,953,244,150	8,370,689,852	6,157,266,159
VIII.기본주당이익(단위: 원)	140	397	308

5. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 반기재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2013년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 금융상품: 표시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등 인 경우에도 집행 가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사

항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 법령이나 규정의 도입으로 파생상품의 원래 계약상대방을 중앙청산소또는 중앙청산소와의 청산효과를 내기 위한 거래상대방의 역할을 하는 기업으로 교체하고 일정 요건을 충족하는 경우에 위험회피회계를 계속 적용하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 부담금(제정)

동 해석서는 정부가 법규에 따라 기업들에게 부과하는 부담금과 관련된 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 회계정책의 변경이 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

상기 기준서 외에도 회수가능액에 대한 공시규정과 관련된 기업회계기준서 제1036호의 개정사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 동 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동개정사항은 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

상기 기준서 외에도 일부 연차개선사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 동 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

가. 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들에 대해 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 재무제표는 당사의 기능통화인 대한민국의 통화(KRW)로 표시됩니다.

나. 외화거래와 보고기간말 잔액의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 환산하고 있으며, 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 결산기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 금융손익으로 분류하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기 차입금 계정에 포함됩니다.

(6) 금융상품

가. 분류

당사는 금융상품을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

2) 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3) 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

4) 매도가능금융자산

당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 만기보유금융자산으로 분류되지 않은 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 매도가능금융자산은 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하고 있습니다. 단, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있습니다.

나. 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다

. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다.

당사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

다. 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

라. 금융자산의 손상

(1) 상각후원가로 측정하는 자산

당사는 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건("손상사건")이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

당사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이차지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료

- 1) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
- 2) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 당사는 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정할 수 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 매도가능금융자산

당사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 (1)에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 향후 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(7) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건, 거래 규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 손상차손 금액은 판매비와관리비로 손익계산서에 인식하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 충당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와관리비의 차감항목 또는 기타수익으로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미착품은 개별법을 적용한 원가로, 그 외 재고자산은 이동평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표가액으로 하고 있습니다.

당사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있습니다. 당사는 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(9) 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 감액누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	50년
건축물	5~40년
기계장치	6~9년
차량운반구	5년
공구와기구	6~9년
비품	4~10년

당사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타수익(비용)"으로 표시하고 있습니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 비용과 관련된 정부보조금은 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 상계하여 인식하고 있습니다. 유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

(11) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

(12) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용가능한 시점부터 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 잔존가치와 내용연수 및 상각방법은 매 회계연도 말에 검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간에 검토하며, 이를 변경하는 것이적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

후속원가는 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사에 의해 통제되면서, 식별가능한 신제품, 신기술 등의 개발에서 발생한 원가는 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현 가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정 적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

이러한 요건을 만족하지 못하는 개발관련 지출은 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 최초에 비용으로 인식한 개발원가는 그 이후 무형자산으로 인식할 수 없습니다.

(13) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산의 회계정책은 주식 2.8 유형자산과 동일합니다.

(14) 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단 (현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하

고 있습니다.

(15) 지분상품 및 금융부채

가. 부채·자본 분류

당사가 발행한 채무상품과 지분상품은 계약의 실질에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

나. 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

다. 금융부채

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타부채'로 분류하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목이거나 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에, 연결실체가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기

손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 기타금융부채

기타금융부채는 최초 인식시 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

(3) 금융보증부채

당사가 발행한 금융보증부채는 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급일에 특정 채무자의 지급불능에 따라 채권자가 입은 손실을 보상하기 위해 당사가 특정금액을 지급하여야 하는 의무로서 그 발행과 직접 관련된 거래비용을 차감한 공정가치로 최초 인식하고 있습니다. 최초 인식 후 금융보증부채는 기업회계기준서 제1037호(충당부채, 우발부채 및 우발자산)에 따라 결정된 금액과 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1018호(수익)에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(4) 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행되거나 취소되거나 만료된 경우에만 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다.

(17) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(18) 확정급여부채

당사는 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다. 당사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과 거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

(19) 충당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

(20) 파생상품과 위험회피활동 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련 손익의 인식 방법은 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 달라집니다.

당사는 거래 개시시점에 위험회피수단과 위험회피대상의 관계, 위험관리목적 및 다양한 위험회피거래전략에 대하여 문서화하고 있으며, 또한 위험회피거래에 사용된 파생상품이 위험회피대상의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄시키는데 매우 효과적인지를 위험회피 개시시점과 이후 지속적으로 평가하여 문서화하고 있습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여만기가 12개월을 초과하는 경우 비유동자산(부채)으로 분류하며, 12개월 이내인 경우 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다. 매매목적 파생상품은 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가

치 변동분은 회피대상위험으로 인한 위험회피대상자산(부채)의 공정가치 변동과 함께 손익 계산서에 인식하고 있습니다. 당사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위한 파생상품에 대하여 공정가치위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하고 있으며, 위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 재고자산예상매입과관련된 환위험 및 가격변동위험을 회피하기 위한 파생상품에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

과거에 기타포괄손익으로 인식하고 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 위험회피대상항목이 포괄손익계산서상 당기손익으로 인식되는 회계기간에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나, 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 과거에 자본으로 인식한 파생상품평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 당사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나, 위험회피수단이 소멸·매각·청산·행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고, 예상거래가 발생하는 시점에 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(21) 배당금

배당금은 당사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

(22) 수익인식

수익은 당사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정 가능합니다. 회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

가. 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매자는 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여를 하지 않을 뿐만 아니라 효과적인 통제를 하지도 아니하며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 재화의 판매로 인한 수익을 인식하고 있습니다.

나. 이자수익 및 배당수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 이자수익 및 배당수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하며, 이자수익은 유효이자율법으로 인식하고, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

다. 기술료수익

기술료수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

(23) 주식기준보상

당사는 종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로, 당사의 지분상품(주식선택권)을 부여하는 주식결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 주식선택권을 부여한 대가로 받는종업원의 근무용역에 대한 공정가치는 보상원가로 인식하고 있습니다. 보상원가는 다음을고려하여 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 결정됩니다.

-가득조건: 거래상대방이 주식기준보상에 대한 자격을 획득하게 하는 용역을 회사가 제공받음.

-용역제공조건: 특정 용역제공기간을 채울 것만을 요구하는 조건임.

총보상원가는 특정 가득조건이 모두 만족될 가득기간 동안 인식합니다. 매 보고기간말에 당사는 가득조건을 고려하여 가득될 것으로 예상될 지분상품의 수량을 측정하며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식합니다.

(24) 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

가. 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

나. 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나 일시적 차이

가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

사

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(25) 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에반영됩니다.

(26) 부문별 보고

영업부문은 최고영업 의사결정자에게 보고되는 사업 본부별로 공시되고 있습니다. 최고영업 의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

6. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 당사의 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

가. 감사인

제33기 반기	제32기	제 31기
안진회계법인	인덕회계법인	인덕회계법인

주1) 제33기부터 제35기까지 연속된 3개 사업년도에 대한 외부감사인을 안진회계법인으로 선임하였습니다.

나. 감사의견

사업연도	감사의견	지적사항등요약
제33기 반기	-	-
제32기 연간	적정	지적 사항 없음
제31기 연간	적정	지적 사항 없음

다. 특기사항 요약

사업연도	특기사항
제33기 반기	-
제32기 연간	해당 사항 없음
제31기 연간	해당 사항 없음

라. 최근 3사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

(1) 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, hr)

사업연도	감사인	내용	보수	총소요시간
제33기 반기	안진회계법인	반기검토	35,000	360
제32기 연간	인덕회계법인	정규감사	59,000	916
제31기 연간	인덕회계법인	정규감사	52,000	700

(2) 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제32기	2013-02-06	세무조정 용역	2013-01-01~ 2013-12-31	7,000	-

제31기	2012-11-16	연결IFRS 구축 용역	2012-12-03~ 2012-12-21	25,000	-
------	------------	--------------	---------------------------	--------	---

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

- 작성지침에 따라 분/반기 보고서에는 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다.
(사업보고서에 기재예정)

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 대한 개요

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 2명의 상근이사, 3명의 비상근이사, 3명의 사외이사 등 총 8인의 이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항의 "1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

(1) 이사회 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 폐쇄, 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 폐쇄
- 장기자금조달에 관한 사항 : 신주의 발행, 사채의 모집, 자금의 차입
- 이사회 자체에 관한 사항 : 이사 및 감사의 직위 위촉
- 기타 : 중요한 소송의 제기과 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
최규봉	국회사무처	-	-	-
곽시근	前 경찰공무원	-	-	-
오병주	하나은행 자금부	-	-	-

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀)

: 기획팀 (담당자 : 장현민 부장 ☎ 031-330-1911)

나. 이사회 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사찬반여부		
				곽시근	최규봉	오병주
1	2014-01-02	자기주식신탁계약 연장결정의 건	가결	찬성	-	-

2	2014-01-07	타인에 대한 채무보증 결정의 건	가결	찬성	-	-
3	2014-02-10	수입자금대출	가결	찬성	-	-
4	2014-02-26	정기 이사회 개최	가결	찬성	찬성	-
5	2014-03-04	현금배당결정	가결	찬성	-	-
6	2014-03-04	주주총회소집결의에 관한 건	가결	찬성	-	-
7	2014-03-04	매출액 또는 손익구조 30%이상 변동	가결	찬성	-	-
8	2014-03-04	주주총회소집결의에 관한 건(정관변경, 신규이사선임 후보 추가건)	가결	찬성	-	-
9	2014-03-21	대표이사 변경의 건(최윤성 사임)	가결	-	-	-
10	2014-03-28	주주총회 개최 및 결과보고 대표이사 변경의 건(허상희 선임)	가결	찬성	찬성	찬성
11	2014-04-14	외화운영자금대출	가결	찬성	-	찬성
12	2014-06-17	무신용장방식 매입한도	가결	찬성	-	찬성

다. 이사회 내 위원회 구성현황

" 해당사항없음"

라. 이사회내의 위원회 활동내역

" 해당사항없음"

라. 이사의 독립성

이사는 기준에 적합한 사람으로 이사회에서 선정하여 추천하고, 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)

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 경영 정보에 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
이형배	상근	대우전자부품(주) 관리이사	회계 및 업무감사	이사회추천	-

나. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	상근감사 찬반여부	비고
1	2014-01-02	자기주식신탁계약 연장결정의 건	가결	찬성	-
2	2014-01-07	타인에 대한 채무보증 결정의 건	가결	찬성	-
3	2014-02-10	수입자금대출	가결	찬성	-
4	2014-02-26	정기 이사회 개최	가결	찬성	-
5	2014-03-04	현금배당결정	가결	찬성	-
6	2014-03-04	주주총회소집결의에 관한 건	가결	찬성	-
7	2014-03-04	매출액 또는 손익구조 30%이상 변동	가결	찬성	-
8	2014-03-04	주주총회소집결의에 관한 건(정관변경, 신규이사선임 후보 추가건)	가결	찬성	-
9	2014-03-21	대표이사 변경의 건(최윤성 사임)	가결	찬성	-
10	2014-03-28	주주총회 개최 및 결과보고 대표이사 변경의 건(허상희 선임)	가결	찬성	-
11	2014-04-14	외화운영자금대출	가결	찬성	-
12	2014-06-17	무신용장방식 매입한도	가결	찬성	-

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

"해당 사항 없음"

나. 소수주주권의 행사여부

"해당 사항 없음"

다. 경영권 경쟁여부

"해당 사항 없음"

4. 계열회사 등의 현황

가. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 명칭

본 보고서는 작성기준일 현재, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제2조에서 정하는 기업집단의 명칭은 엠케이전자주식회사입니다.

(2) 지배구조 및 출자현황

엠케이전자(주)는 비상장사인 유구광업(주), MK ELECTRON(H.K.), 엠케이인베스트먼트(주)를 자회사로 두고 있으며, 비상장사인 KUTTUU JEEK LLC, MK ELECTRON(KunShan) Co., Ltd., 리딩밸류2호사모투자전문회사, 리딩밸류1호유한회사를 손자회사로 거느리고 있습니다.

구분	회사수	회사명	소유주식수	지분율	비고
코스닥상장법인	1	엠케이전자(주)	-	-	-
비상장법인	7	유구광업(주)	5,740,000주	94.1%	엠케이전자(주) 자회사
		KUTTUU JEEK LLC	-	72.5%	-
		MK ELECTRON(H.K)	10,130,000주	77.15%	엠케이전자(주) 자회사
		MK ELECTRON(KunShan) Co., Ltd.	-	100%	-
		엠케이인베스트먼트(주)	60,000,000 주	100%	엠케이전자(주) 자회사
		리딩밸류2호 사모투자전문회사	-	41.44%	-
		리딩밸류일호유한회사	-	100%	-

타법인출자 현황

(기준일 : 2014.06.30)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
MK ELECTRON(H.K.)	2008.09.26	지분취득	12,213	10,130,000	77.15	12,386,778	-	-	-	10,130,000	77.15	12,386,778	13,207,284	-11,048
유구광업(주)	2007.11.06	지분취득	3,998,400	5,740,000	94.1	-	-	-	-	5,740,000	94.1	-	3,272,611	-116,492
엠케이인베스트먼트(주)	2013.03.25	지분취득	20,000,000	60,000,000	100.0	30,000,000	-	-	-	60,000,000	100	30,000,000	59,520,331	3,073,054
합 계				-	-	42,386,778	-	-	-	-	-	42,386,778	76,000,226	2,945,514

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

다음은 기초 및 기말 현재 최대주주 및 그 특수관계인의 소유주식 변동내역입니다.
 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2014.06.30) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)오션비홀딩스	최대주주	보통주	5,031,800	23.24	5,031,800	23.07	-
차정훈	특수관계인	보통주	0	0	840,000	3.85	-
계		보통주	5,031,800	23.24	5,871,800	26.92	-
		우선주	-	-	-	-	-

가. 최대주주에 관한 사항

- 최대주주 : (주)오션비홀딩스

1. 개요

주식회사 오션비홀딩스는 2007년 11월 26일에 설립되었으며, 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 지주사업을 영위하는 명목상의 회사로서 서울 강남구 언주로 YMCA빌딩에 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 2,336백만원이며 주요주주는 차정훈외 특수관계자가 71%를 보유하고 있습니다. 또한 2010년 7월 6일자로 주식회사 거암개발에서 주식회사 오션비홀딩스로 상호를 변경하였습니다. 한편, 당사는 당기말 지주회사의 요건에서 제외되어 최상위지배 회사로 지정되어 있습니다.

2. 재무현황

(2013년 12월말 기준)

(단위 : 원)

구분	제7기 연결	제7기 개별	비고
자산총계	111,067,925,070	84,987,349,744	-
부채총계	44,659,318,265	18,578,742,939	-

자본총계	66,408,606,805	66,408,606,805	-
지배기업 소유주지분	66,408,606,805	-	-
매출액	79,454,963,947	7,493,396,157	-
세전이익	5,597,594,459	4,118,514,683	-
당기순이익	3,781,747,510	3,781,747,510	-
지배기업 소유주지분	3,781,747,510	-	-

3. 등기임원 현황

(2013년 12월말 기준)

성명	담당업무	주요 경력	비고
정배종	대표이사	현) 오션비홀딩스 주식회사 대표이사	-
최윤성	사내이사	현) 엠케이전자(주) 대표이사	-
허상희	사내이사	현) 주식회사 니트젠앤컴커니 대표이사	-
유상래	사내이사	현) (주)포트nox 대표이사	-
한상규	감사	현) 주식회사 신성건설 경영관리이사	-

최대주주 변동내역

(기준일 : 2014.06.30) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2005.12.29	에프지텐사모투자전문회사	3,402,530	52.03	-
2006.10.30	대우전자부품외 3인	2,980,752	23.1	-
2007.09.13	칸서스제구차유한회사	2,396,705	18.43	-
2007.10.29	노블레스산업외 3인	3,035,027	23.34	-
2009.03.06	(주)오션비홀딩스	3,100,000	16.14	-

2. 주식의 분포현황

주식 소유현황

(기준일 : 2014.06.30) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)오션비홀딩스	5,031,800	23.07%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2013.12.31) (단위 : 주)

구분	주주	보유주식	비고
----	----	------	----

	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	4,334	99,66%	12,731,667	58.79%	-

3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 10 조 (신주인수권)</p> <p>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 이사회회의 결의로 정한다.</p> <p>② 회사는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행하는 주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 이사회회의 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. 근로자복지기본법 제32조의2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 <p>제 10조 의 2 (일반공모증자)</p> <p>① 당 회사의 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 이사회회의 결의로 일반공모증자 방식에 의한 신주를 발행할 수 있다.</p> <p>② 일반공모방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회회의 결의로써 정한다.</p> <p>제 10조 의 3 (주식매수선택권)</p> <p>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.</p> <p>② 제1항 단서의 규정에 따라 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여한 경우에는 그 부여 후 처음으로 소집되는 주주총회의 승인을 얻어야 한다.</p> <p>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</p>
---------------------	--

	<p>정하는 관계회사의 이사·감사 또는 피용자로 한다. 다만, 회사의 이사에 대하여는 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 없다.</p> <p>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.</p> <p>⑤ 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 10을 초과할 수 없다.</p> <p>⑥ 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>⑧ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직할 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.</p> <p>⑨ 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의4의 규정을 준용한다</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	<p>제 12조의 2 (주주명부) 회사의 주주명부는 상법 제352조의2에 따라 전자문서로 작성한다.</p> <p>제 13 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 이사회 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회 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 이를 2주간 전에 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

4. 추가 및 주식거래현황

※ 보통주, 거래종가 기준

(단위 : 주, 원)

종류	'14년 1월	2월	3월	4월	5월	6월
최고주가	4,210	4,500	5,370	5,760	6,140	6,000
최저주가	4,045	4,045	4,370	5,300	5,500	5,550
월 평균주가	4,138	4,266	4,944	5,557	5,882	5,804
월 최고거래량	266,978	183,644	1,413,001	491,062	575,999	479,262
월 최저거래량	48,954	27,021	92,034	95,174	115,193	60,829
월간거래량	2,362,855	1,515,706	10,686,568	5,271,608	5,952,830	2,622,118

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2014.06.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								보통주	우선주		
차정훈	남	1963.01	회장	등기임원	상근	-	엠케이전자(주) 회장	-	-	7년 7개월	2017.03.27
최양희	여	1967.09	부회장	미등기임원	상근	경영총괄	엠케이전자(주) 부회장	-	-	5년 5개월	-
허상희	남	1963.10	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	(주)니트젠앰컴퍼니 대표	-	-	-	2017.03.27
이진	남	1960.08	전무이사	미등기임원	상근	생산총괄	엠케이전자(주) 전무	-	-	28년 2개월	-
이재홍	남	1962.12	상무이사	미등기임원	상근	경영지원총괄	엠케이전자(주) 상무	-	-	7년 8개월	-
박상훈	남	1956.02	상무이사	미등기임원	상근	SB사업총괄	(주)삼성전기	-	-	11년 12개월	-
문정탁	남	1967.01	이사	미등기임원	상근	기술총괄	엠케이전자(주) 이사	-	-	9년 2개월	-
안형기	남	1960.02	이사	미등기임원	상근	신사업단장	엠케이전자(주) 이사	-	-	16년 1개월	-
박재희	남	1961.07	이사	미등기임원	상근	중국법인장	(주)삼성전기	-	-	2년 7개월	-
현기진	남	1967.03	이사	미등기임원	상근	영업총괄	엠케이전자(주) 영업총괄	-	-	11년 10개월	-
차준관	남	1957.09	이사	등기임원	비상근	-	엠케이전자(주) 이사	-	-	-	2017.03.27
오종근	남	1953.08	이사	등기임원	비상근	-	호원대 교수	-	-	-	2017.03.27
유상래	남	1963.02	이사	등기임원	비상근	-	(주)포트녹스 대표이사	-	-	-	2017.03.27
오병주	남	1966.05	사외이사	등기임원	비상근	-	하나은행 자금부	-	-	-	2017.03.27
최규봉	남	1966.04	사외이사	등기임원	비상근	-	국회사무처	-	-	-	2017.03.27
곽시근	남	1947.08	사외이사	등기임원	비상근	-	공무원	-	-	-	2017.03.27
이형배	남	1962.09	감사	등기임원	상근	감사	대우전자부품(주)관리이사	-	-	2년 7개월	2015.03.26

직원 현황

(기준일 : 2014.06.30)

(단위 : 원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
전체	남	197	47	-	244	6년6개월	4,601,297,665	18,857,777	-
전체	여	31	1	-	32	5년10개월	496,033,260	15,501,039	-
합 계		228	48	-	276	6년5개월	5,097,330,925	18,468,590	-

※ 임원제외

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
-----	-----	-----------	----

이사	15	2,500,000	-
감사	1	120,000	-

2. 보수지급금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	5	439,555	87,911	-
사외이사	3	6,000	2,000	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	45,933	45,933	-
계	9	491,488	135,844	-

*보수총액은 실지급기준으로 충당성 인건비 제외 기준입니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최윤성	-	720	-

2. 산정기준 및 방법

구분	산정 기준 및 방법
최윤성	* 보수총액: 7억 2천만원 - 근로소득 : 급여 7억 2천만원 * 보수 산정 기준 - 인사관리 규정에 따름

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	-	-
사외이사	3	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	9	-	-

※ 해당사항 없음

<표2>

(기준일 : 2014.06.30)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
최윤성	-	2010.03.26	신주발행/ 자기주식교부	보통주	100,000	-	-	100,000	2012.03.26~2017.03. 25	5,698
박원우	직원	2010.03.26	신주발행/ 자기주식교부	보통주	5,000	-	-	5,000	2012.03.26~2017.03. 25	5,698
이재홍	미등기임원	2011.03.30	신주발행/ 자기주식교부	보통주	15,000	-	-	15,000	2013.03.30~2018.03. 29	4,384

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지 기간동안 대주주(그 특수관계인 포함)를 상대방으로 하거나 대주주를 위하여 가지급, 대여(증권의 대여를 포함), 담보제공, 보증, 배서, 그 밖의 보증의 성격을 가지는 이행약속 등 거래상의 신용위험을 수반하는 직·간접적 거래 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당반기	전반기
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스	지급수수료	330,000	360,000
종속기업	유구광업(주)	대여금	-	65,000
	엠케이인베스트먼트(주)	이자수익	70,664	-
	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.	자산매각	7,101	479,030
		보증료수익	298,128	311,584
		매출	969,589	1,259,939
기타	(주)글로벌공영	이자수익	71,607	201,783

당반기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, RMB)

제공받는자	지급보증액	담보권자
MK ELECTRON (KunShan)	USD 10,000,000	한국수출입은행
	USD 5,000,000	스탠다드차타드은행
	USD 15,000,000	호주뉴질랜드은행
	RMB 25,000,000	한국산업은행 상해지점
	RMB 9,000,000	기업은행
합 계	USD 30,000,000 RMB 34,000,000	

2. 대주주와의 자산양수도 등

"해당 사항 없음"

3. 대주주와의 영업거래

"해당 사항 없음"

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

"해당 사항 없음"

제30기 정기주주총회 (12. 03. 29)	① 제1호 의안 : 30기(2011. 01. 01 ~ 2011. 12. 31) 대 차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분 계산서(안) 승 인의 건	가결
	② 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 5인, 사외이사 2인) 2-1호 의안: 사내이사 후보 차정훈 2-2호 의안: 사내이사 후보 최윤성 2-3호 의안: 사내이사 후보 차준관 2-4호 의안: 사내이사 후보 허상희 2-5호 의안: 사내이사 후보 오종근 2-6호 의안: 사외이사 후보 김광연 2-7호 의안: 사외이사 후보 곽시근	가결
	③ 제3호 의안 : 감사 선임의 건	가결
	④ 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결
	⑤ 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등
"해당사항없음"

나. 견질 또는 담보용 어음, 수표현황
"해당사항없음"

다. 채무보증 현황
당사의 채무보증 내역은 "IX. 이해관계자와의 거래내용" 을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황
" 해당사항없음"

마. 그 밖의 우발채무 등
" 해당사항없음"

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행
" 해당사항없음"

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황
" 해당사항없음 "

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
"해당사항없음"

다. 직접금융 자금의 사용

"해당사항없음"

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 :)

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

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 :)

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

XI. 재무제표 등

1. 연결재무제표

- ☞ 당사는 2011년에 한국채택국제회계기준을 최초로 채택하였습니다.
- ☞ 당사의 제32기 및 제31기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결 및 별도 재무제표 기준에 따라 작성되었으며, 회계감사인의 감사를 받은 재무제표로 감사 의견은 적정입니다.
- ☞ 당반기(33기) 및 전반기 재무정보는 외부감사인의 검토를 받은 자료입니다

가. 연결재무제표(K-IFRS)

연결 재무상태표

제 33 기 반기말 2014.06.30 현재
 제 32 기말 2013.12.31 현재
 제 31 기말 2012.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기 반기말	제 32 기말	제 31 기말
자산			
유동자산	182,610,482,004	175,341,071,020	206,308,492,827
현금및현금성자산	33,407,536,011	30,865,901,582	30,446,653,337
정부보조금	(8,978,211)	(69,784,535)	(1,754,932,049)
기타유동금융자산	729,293,022	156,370,883	664,393,135
당기법인세자산		3,090,870	117,163,130,933
매출채권 및 기타유동채권	100,165,363,105	96,497,321,867	
기타유동자산	1,099,399,985	712,738,337	2,831,746,177
재고자산	47,199,804,342	47,155,886,044	56,927,062,513
매각예정자산	18,063,750	19,545,972	30,438,781
비유동자산	215,462,752,951	193,599,158,925	56,094,794,791
기타비유동금융자산	402,308,948	848,828,880	742,715,937
종속기업및관계기업투자	160,114,879,929	135,611,712,434	
유형자산	42,105,144,250	44,015,776,088	41,595,174,698
투자부동산	1,535,760,842	1,681,016,306	1,720,130,314
무형자산	7,518,065,886	7,870,648,611	7,517,594,247
장기매출채권 및 기타채권	3,786,593,096	3,571,176,606	3,346,352,589
이연법인세자산			1,172,827,006
자산총계	398,073,234,955	368,940,229,945	262,403,287,618
부채			
유동부채	210,847,351,328	189,667,212,589	155,134,474,827

매입채무 및 기타유동채무	34,575,807,968	24,879,302,184	46,171,213,943
기타유동금융부채	69,702,751	633,216,172	770,092,519
단기차입금	175,236,694,371	162,815,464,584	105,336,013,619
당기법인세부채	354,887,828	668,482,854	2,201,509,107
기타유동부채	386,004,384	452,740,984	449,944,819
매각예정자산에 직접 관련된 부채	224,254,026	218,005,811	205,700,820
비유동부채	6,042,212,082	4,734,820,694	2,975,964,990
확정급여부채	885,442,670	1,201,469,838	1,135,619,322
이연법인세부채	3,598,319,023	1,845,206,881	
기타비유동부채	1,558,450,389	1,688,143,975	1,840,345,668
부채총계	216,889,563,410	194,402,033,283	158,110,439,817
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	122,995,430,200	120,601,694,026	102,415,342,970
자본금	10,903,844,500	10,825,844,500	10,825,844,500
자본잉여금	21,558,463,152	20,731,681,552	16,543,571,913
기타자본	(4,567,257,091)	(3,621,898,271)	(4,200,570,969)
이익잉여금	95,100,379,639	92,666,066,245	79,246,497,526
비지배지분	58,188,241,345	53,936,502,636	1,877,504,831
자본총계	181,183,671,545	174,538,196,662	104,292,847,801
자본과부채총계	398,073,234,955	368,940,229,945	262,403,287,618

연결 포괄손익계산서

제 33 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 32 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 32 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 31 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기 반기		제 32 기 반기		제 32 기	제 31 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	124,345,618,658	235,684,921,940	156,411,595,905	314,590,981,216	568,127,674,318	706,188,976,244
매출원가	117,299,265,747	222,639,711,625	147,448,287,409	298,784,598,342	539,856,713,800	674,481,680,683
매출총이익	7,046,352,911	13,045,210,315	8,963,308,496	15,806,382,874	28,270,960,518	31,707,295,561
판매비와관리비	5,168,007,891	9,854,235,952	6,095,972,598	9,786,943,943	17,455,228,963	14,502,544,749
영업이익(손실)	1,878,345,020	3,190,974,363	2,867,335,898	6,019,438,931	10,815,731,555	17,204,750,812
기타수익	210,463,176	350,776,638	787,205	38,739,307	1,229,563,454	399,314,277
기타비용	176,250,177	365,032,916	18,261,388	30,952,397	95,816,665	2,778,626,826
금융수익	4,028,160,054	5,417,487,574	2,487,458,449	6,720,116,286	11,390,549,476	20,631,148,475
금융원가	5,007,494,586	8,751,693,981	6,786,700,965	12,111,013,340	16,026,660,287	24,346,147,407
지분법투자이익	6,221,977,846	11,509,420,539			39,395,287,305	
법인세비용차감전순이익(손실)	7,155,201,333	11,351,932,217	(1,449,380,801)	636,328,787	46,708,654,838	11,110,439,331
계속사업법인세비용	1,877,423,691	2,031,416,729	(287,516,611)	159,861,959	4,702,017,046	2,220,980,301
계속사업반기순이익	5,277,777,642	9,320,515,488	(1,161,864,190)	476,466,828	42,006,637,792	8,889,459,030
중단영업손익	(22,009,904)	(353,156,136)	36,581,432	74,700,535	(221,555,386)	(2,068,560,320)
당기순이익(손실)	5,255,767,738	8,967,359,352	(1,125,282,758)	551,167,363	41,785,082,406	6,820,898,710

기타포괄손익	(24,097,529)	(1,736,694,175)	(3,776,199,183)	(3,581,926,099)	133,151,484	(39,365,492)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(18,029,652)	(35,289,126)	(134,438,873)	(307,632,480)	(86,863,456)	(537,816,084)
확정급여제도의 재측정요소	(18,029,652)	(35,289,126)	(134,438,873)	(307,632,480)	(86,863,456)	(537,816,084)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(6,067,877)	(1,701,405,049)	(3,641,760,310)	(3,274,293,619)	220,014,940	498,450,592
현금흐름위험회피파생상품평가이익	240,245,168	555,647,041	(2,388,058,390)	(2,667,470,827)	(129,550,070)	1,095,252,490
해외사업장환산외환차익	(630,715,306)	(408,766,163)	462,298,080	1,109,177,208	349,565,010	(596,801,898)
매도가능금융자산평가손익			(1,716,000,000)	(1,716,000,000)		
부의지분법자본변동	384,402,261	(1,848,285,927)				
총포괄손익	5,231,670,209	7,230,665,177	(4,901,481,941)	(3,030,758,736)	41,918,233,890	6,781,533,218
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	3,218,523,612	4,821,540,740	(1,211,158,408)	420,675,114	15,911,988,485	7,403,591,158
계속사업	3,271,785,041	5,092,613,074	(1,261,109,238)	334,854,833	16,094,891,603	8,929,275,948
중단사업	(53,261,429)	(271,072,334)	49,950,830	85,820,281	(182,903,118)	(1,525,684,790)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	2,037,244,126	4,145,818,612	85,875,650	130,492,249	25,873,093,921	(582,692,448)
계속사업	2,005,992,601	4,227,902,414	99,245,048	141,611,995	25,911,746,189	68,438,287
중단사업	31,251,525	(82,083,802)	(13,369,398)	(11,119,746)	(38,652,268)	(651,130,735)
총포괄손익의 귀속						
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	3,138,630,513	4,125,567,794	(3,363,737,647)	(1,690,033,729)	15,948,766,473	7,345,118,781
포괄손익, 비지배지분	2,093,039,696	3,105,097,383	(1,537,744,294)	(1,340,725,007)	25,969,467,417	(563,585,563)
주당이익						
계속영업과 중단영업						
기본주당순이익(손실)	152	228	(57)	20	755	370
희석주당이익(손실)	152	228	(57)	20	754	370
계속영업						
기본주당순이익(손실)	154	240	(60)	16	764	446
희석주당이익(손실)	154	240	(60)	16	763	446

연결 자본변동표

제 33 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지
제 32 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지
제 32 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지
제 31 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본					비지배지분	자본 합계
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						
			자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2012.01.01 (기초자본)			9,629,675,500	10,053,359,499	(5,168,379,255)	76,201,659,730	90,716,315,474	122,039,247	90,838,354,721
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				7,403,591,158	7,403,591,158	(582,692,448)	6,820,898,710
		매도가능금융자산평가손익							
		파생상품평가이익			(121,893,434)		(121,893,434)		(121,893,434)
		파생상품평가손실			1,217,145,924		1,217,145,924		1,217,145,924
		확정급여제도의 재측정요소				(537,816,084)	(537,816,084)		(537,816,084)
		부의지분법자본변동							
		지분법이익잉여금							
		해외사업장환산외환			(615,908,783)		(615,908,783)	19,106,885	(596,801,898)

		차이								
	자본에 직접 반영된 주주의 거래	지배기업유상증자	1,196,169,000	7,188,565,930		8,384,734,930		8,384,734,930		
		종속기업유상증자		444,675,331		444,675,331	2,233,074,669	2,677,750,000		
		주식선택권행사								
		주식선택권소멸								
		주식보상비용			43,789,248		43,789,248		43,789,248	
		종속기업지분취득								
		종속기업의 이익잉여금변동								
		신주인수권대가		(698,353,516)			(698,353,516)		(698,353,516)	
		연차배당				(3,734,960,800)	(3,734,960,800)		(3,734,960,800)	
		주식할인발행차금								
		부의연결자본조정대 체		(444,675,331)	444,675,331					
		연결법위의변동								
		비지배자본대체				(85,976,478)	(85,976,478)	85,976,478		
2012.12.31 (기말자본)			10,825,844,500	16,543,571,913	(4,200,570,969)	79,246,497,526	102,415,342,970	1,877,504,831	104,292,847,801	
2013.01.01 (기초자본)			10,825,844,500	16,543,571,913	(4,200,570,969)	79,246,497,526	102,415,342,970	1,877,504,831	104,292,847,801	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				15,911,988,485	15,911,988,485	25,873,093,921	41,785,082,406	
		매도가능금융자산평가손익								
		가손익								
		파생상품평가이익			3,833,661		3,833,661		3,833,661	
		파생상품평가손실			(133,383,731)		(133,383,731)		(133,383,731)	
		확정급여제도의 재 측정요소					(86,863,456)	(86,863,456)		(86,863,456)
		부의지분법자본변동								
		지분법이익잉여금								
		해외사업장환산외환 차이			253,191,514		253,191,514	96,373,496	349,565,010	
	자본에 직접 반영된 주주의 거래	지배기업유상증자								
		종속기업유상증자		353,407,663			353,407,663	31,646,592,337	32,000,000,000	
		주식선택권행사								
		주식선택권소멸		359,760,000	(359,760,000)					
		주식보상비용			3,694,556		3,694,556		3,694,556	
		종속기업지분취득		4,440,912,674			4,440,912,674	(13,418,917,495)	(8,978,004,821)	
		종속기업의 이익잉여금변동					754,514,990	754,514,990	754,514,990	
		신주인수권대가								
		연차배당				(3,160,071,300)	(3,160,071,300)		(3,160,071,300)	
		주식할인발행차금			(154,874,000)		(154,874,000)		(154,874,000)	
		부의연결자본조정대 체		(965,970,698)	965,970,698					
		연결법위의변동							7,861,855,546	7,861,855,546
		비지배자본대체								
		2013.12.31 (기말자본)			10,825,844,500	20,731,681,552	(3,621,898,271)	92,666,066,245	120,601,694,026	53,936,502,636
2013.01.01 (기초자본)			10,825,844,500	16,543,571,913	(4,200,570,969)	79,246,497,526	102,415,342,970	1,877,504,831	104,292,847,801	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				420,675,114	420,675,114	130,492,249	551,167,363	
		매도가능금융자산평가손익								
		가손익			(1,716,000,000)		(1,716,000,000)		(1,716,000,000)	
		파생상품평가이익			2,866,027		2,866,027		2,866,027	
		파생상품평가손실			(2,670,336,854)		(2,670,336,854)		(2,670,336,854)	
		확정급여제도의 재 측정요소					(307,632,480)	(307,632,480)		(307,632,480)
		부의지분법자본변동								
		지분법이익잉여금								

		해외사업장환산외환 차이			864,394,464		864,394,464	244,782,744	1,109,177,208		
	자본에 직접 반영된 주주와의 거래	지배기업유상증자									
		종속기업의유상증자									
		주식선택권행사									
		주식선택권소멸	359,760,000	(359,760,000)							
		주식보상비용			3,694,556		3,694,556		3,694,556		
		종속기업지분취득									
		종속기업의 이익잉 여금변동									
		신주인수권대가									
		연차배당				(3,160,071,300)	(3,160,071,300)		(3,160,071,300)		
		주식할인발행차금			(104,283,000)		(104,283,000)		(104,283,000)		
		부의연결자본조정대 체									
		연결범위의변동						7,636,628,092	7,636,628,092		
		비지배지분대체									
2013.06.30 (기말자본)			10,825,844,500	16,903,331,913	(8,179,995,776)	76,199,468,860	95,748,649,497	9,889,407,916	105,638,057,413		
2014.01.01 (기초자본)			10,825,844,500	20,731,681,552	(3,621,898,271)	92,666,066,245	120,601,694,026	53,936,502,636	174,538,196,662		
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				4,821,540,740	4,821,540,740	4,145,818,612	8,967,359,352		
		매도가능금융자산평 가손익									
		파생상품평가이익			147,100,742		147,100,742		147,100,742		
		파생상품평가손실			408,546,299		408,546,299		408,546,299		
		확정급여제도의 재 측정요소				(35,289,126)	(35,289,126)		(35,289,126)		
		부의지분법자본변동			(870,125,782)		(870,125,782)	(978,160,145)	(1,848,285,927)		
		지분법이익잉여금				1,018,804,500	1,018,804,500	1,146,641,326	2,165,445,826		
		해외사업장환산외환 차이			(346,205,079)		(346,205,079)	(62,561,084)	(408,766,163)		
	자본에 직접 반영된 주주와의 거래	지배기업유상증자									
		종속기업의유상증자									
		주식선택권행사	78,000,000	826,781,600	(284,675,000)		620,106,600		620,106,600		
		주식선택권소멸									
		주식보상비용									
		종속기업지분취득									
		종속기업의 이익잉 여금변동									
		신주인수권대가									
		연차배당				(3,370,742,720)	(3,370,742,720)		(3,370,742,720)		
		주식할인발행차금									
		부의연결자본조정대 체									
		연결범위의변동									
		비지배지분대체									
		2014.06.30 (기말자본)			10,903,844,500	21,558,463,152	(4,567,257,091)	95,100,379,639	122,995,430,200	58,188,241,345	181,183,671,545

연결 현금흐름표

제 33 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 32 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 32 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 31 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기 반기	제 32 기 반기	제 32 기	제 31 기
영업활동으로인한현금흐름	9,062,320,039	(14,188,893,458)	20,920,573,320	22,442,186,668
반기순이익	9,320,515,488	476,466,828	42,006,637,792	8,997,714,235
감가 상각비	3,543,446,016	3,446,638,610	6,770,464,141	6,559,465,434
무형자산상각비	355,215,268	335,664,052	683,210,077	599,993,790
대손상각비	39,153,284	32,091,499	(35,017,167)	93,061,925
외화환산손실	818,660,574	3,713,246,661	573,647,906	1,046,854,217
이자비용	4,067,509,533	2,688,789,238	6,125,618,924	6,237,911,467
유형자산처분손실	1,376,774	1,099,411	33,166,013	316,342,910
퇴직급여	657,936,893	612,228,066	1,206,556,131	1,067,444,625
주식보상비용		3,694,556	3,694,556	43,789,248
파생상품평가손실	621,320	1,542,201,343	40,357,434	348,238,564
영업권손상차손				2,435,970,925
법인세비용	2,031,416,729	159,861,959	4,702,017,046	2,220,920,331
이자수익	(320,087,999)	(615,438,250)	(1,185,883,519)	(1,037,154,685)
관리운용수익		(50,875,000)		
외화환산이익	(1,396,103,887)	(1,915,283,734)	(589,524,719)	(3,684,123,385)
관계기업투자이익	(11,509,420,539)		(39,395,287,305)	
유형자산처분이익	(19,524,442)	(5,157,000)	(20,853,755)	(11,536,471)
투자자산처분이익			(1,144,000,000)	(138,934,487)
채무면제이익	(12,210,126)			(3,023,120)
대손충당금환입				(196,318,171)
파생상품평가이익	(514,586,005)	(32,922,858)	(126,974,561)	(645,531,763)
운전자본 변동	3,453,219,699	(21,583,055,602)	8,897,541,282	4,780,976,907
매출채권의 증가	(3,770,979,337)	(13,749,022,210)	21,683,020,182	(4,518,127,576)
미수금의 증가	(1,428,663,691)	(4,075,895,143)	(1,216,955,137)	(1,332,435,741)
선급금의 감소(증가)	193,484,000	(559,152,949)	2,411,551,291	(763,699,106)
선급비용의 증가	(392,887,918)	(369,497,833)	(31,731,964)	7,354,479
파생상품자산의 감소	126,974,561	645,531,763	645,531,763	(62,250,673)
재고자산의 증가	(43,918,298)	(10,822,030,797)	9,771,176,469	15,271,857,709
매입채무의 증가	7,323,407,721	19,503,336,595	(8,475,865,573)	(14,109,740,168)
미지급금의 증가(감소)	1,521,361,580	(12,262,541,080)	(14,349,396,758)	13,011,998,121
미지급비용의 증가	1,050,741,645	833,887,764	57,722,428	133,258,261
예수금의 감소	(138,375,346)	(169,995,330)	12,219,246	86,477,570
선수금의 증가	41,035,253	42,631,202	(9,423,081)	(7,075,682)
파생상품부채의 감소	(40,357,434)	(348,238,564)	(348,238,564)	(334,026,296)
기타유동부채의 증가	30,603,493			
퇴직금의지급	(794,639,587)	(52,090,850)	(165,215,720)	(605,196,370)
퇴직연금운용자산의 증가	(224,566,943)	(199,978,170)	(1,086,853,300)	(1,997,417,621)
영업활동으로 발생한 현금	10,517,138,580	(11,190,750,221)	28,545,370,276	29,032,062,496
이자수익의 수취	923,877,812	731,852,831	926,085,471	1,216,439,599
이자비용의 지급	(4,229,010,740)	(1,472,758,278)	(5,391,821,857)	(6,284,864,086)
법인세의납부	(783,685,613)	(2,257,237,790)	(3,159,060,570)	(1,521,451,341)
배당금수입	2,634,000,000			
투자활동순현금흐름	(17,190,004,535)	(18,948,614,140)	(84,946,226,699)	(8,279,470,624)

정부보조금의 수령	602,180,247	477,387,346	1,502,198,310	3,249,378,517
단기대여금의감소	383,192,000	289,716,270	20,648,669,370	22,409,312,090
단기투자자산의처분	5,000,000			
장기투자자산의감소	500,000,000			
장기대여금의감소	15,458,000	64,484,000	159,483,000	156,359,281
구축물의처분				10,594,500
기계장치의 처분	19,321,000	4,542,000	5,842,000	85,764,084
차량운반구의 처분				454,545
공구와기구의처분	593,000	2,572,500	3,653,500	4,180,900
건설중인자산의 처분	4,800,000	479,030,121	2,422,501,601	2,554,358,507
투자부동산의처분				492,000,000
토지사용권의환입				684,482,570
보증금의 감소	92,500,000	120,000,000	210,950,000	912,078,832
정부보조금의 감소	(599,866,571)	(687,501,506)	(2,377,645,824)	(1,060,700,236)
단기대여금의 증가	(209,536,127)	168,258,908	(20,457,194,657)	(17,311,768,302)
장기금융상품의 증가	(55,200,068)	(46,482,006)	(110,887,943)	(120,677,649)
장기대여금의증가	(90,000,000)	(198,000,000)	(407,997,970)	(446,614,930)
장기투자자산의 증가		(14,080,000,000)	(845,000)	(685,000)
관계기업투자의증가	(15,269,666,775)		(73,951,187,437)	
토지의 취득	(218,260)			(64,658,710)
구축물의 취득			(247,000,000)	(654,200,358)
기계장치의 취득	(338,720,512)	(1,994,823,387)	(7,019,410,187)	(7,456,413,492)
차량운반구의 취득		(26,827,962)	(25,503,854)	(47,332,170)
공구와기구의 취득	(188,959,862)	(308,396,882)	(642,102,499)	(737,563,254)
비품의 취득	(119,015,493)	(109,570,527)	(323,125,842)	(437,779,857)
건설중인자산의 증가	(1,530,411,746)	(1,437,549,290)	(2,546,206,030)	(3,970,355,218)
개발비의 증가	(39,973,580)	(791,600,000)	(912,823,512)	(1,633,235,274)
기타무형자산의증가		(206,815,910)	(206,815,910)	
특허권의증가				(3,190,000,000)
회원권의 증가		(272,200,000)	(275,940,000)	
보증금의 증가	(371,479,788)	(394,837,815)	(394,837,815)	(1,706,450,000)
재무활동순현금흐름	10,795,556,722	28,222,718,827	64,481,877,153	(17,951,336,749)
단기차입금의 차입	110,460,310,578	195,628,426,692	394,389,716,176	192,322,677,033
정부보조예수금의 증가	235,909,921	189,946,435	260,890,608	907,342,178
주식의발행				10,167,159,910
주식선택권의행사	620,106,600			
단기차입금의 상환	(96,796,634,276)	(164,331,300,000)	(326,458,690,000)	(217,588,170,000)
정부보조예수금의 감소	(353,393,381)		(413,092,301)	
배당금지급	(3,370,742,720)	(3,160,071,300)	(3,160,071,300)	(3,734,960,800)
주식할인발행차금		(104,283,000)	(154,874,000)	
장기차입금의상환			17,997,970	(25,385,070)
현금및현금성자산의순증가(감소)	2,667,872,226	(4,914,788,771)	456,223,774	(3,788,620,705)
기초현금및현금성자산	30,865,901,582	30,446,653,337	30,446,653,337	34,647,315,520
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(126,237,797)	330,036,286	(42,634,249)	(412,041,478)
연결범위의변동		5,658,720	5,658,720	
기말현금및현금성자산	33,407,536,011	25,867,559,572	30,865,901,582	30,446,653,337

중단사업으로 인한 순현금흐름	(1,618,258)	(2,939,607)	(10,887,349)	(68,619,521)
-----------------	-------------	-------------	--------------	--------------

나. 연결재무제표에 대한 주석

1. 지배기업의 개요

엠케이전자주식회사("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 당반기말 현재의 납입자본금은 10,903,845천원이며, 주요 주주 구성은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수	지분율(%)
(주)오션비홀딩스	5,031,800	23.07
기타	16,775,889	76.93
합계	21,807,689	100.00

(1) 연결대상 종속기업의 현황

보고기간말 현재 연결대상 종속기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	결산월	소유 지분율		직접지분 소유기업	업종
			당반기말	전기말		
MK Electron (H.K)	홍콩	12월	77.15%	77.15%	엠케이전자(주)	투자회사
MK Electron (KUNSHAN)	중국	12월	100%	100%	MK Electron (H.K)	반도체 와이어 제조
유구광업(주) (주1)	한국	12월	94.10%	94.10%	엠케이전자(주)	탐사자원개발 투자회사
Kuttuu Jeek Limited (주1)	키르기스스탄	12월	72.50%	72.50%	유구광업(주)	탐사자원개발
엠케이인베스트먼트(주) (주2)	한국	12월	100%	100%	엠케이전자(주)	투자회사
리딩밸류2호사모투자전문회사 (주3)	한국	12월	41.44%	41.44%	엠케이인베스트먼트(주)	사모투자전문회사
리딩밸류일호유한회사 (주4)	한국	12월	100%	100%	리딩밸류2호사모투자전문회사	투자목적회사

(주1) 유구광업(주)는 청산을 계획하고 있으며, Kuttuu Jeek Limited는 청산 진행 중에 있으나 실질지배력을 행사할 수 있으므로 연결대상에 포함하였습니다.

(주2) 엠케이인베스트먼트(주)는 사모투자전문회사의 결성 및 운영을 주요 목적으로 전기 중 신규 설립된 법인으로서 전기 중 연결대상 종속기업에 추가되었습니다.

(주3) 리딩밸류2호사모투자전문회사는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따라 2011년 7월 5일에 설립된 회사로서, 지분율이 50%미만이지만, 엠케이인베스트먼트(주)가 업무집행사원(GP)으로 피투자자 관련활동에 대한 힘, 변동이익 노출, 연결회사의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력을 종합적으로 고려하여 연결회사가 실질적으로 지배하고 있다고 판단하여 연결대상에 포함되었습니다.

(주4) 리딩밸류일호유한회사는 리딩밸류2호사모투자전문회사가 100%출자한 회사로서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따라 설립된 투자목적회사이며, 전기 중 연결대상 종속기업에 추가되었습니다.

(2) 종속기업의 주요 재무현황

(단위: 천원)

구 분	당반기말				전기말			
	자산총액	부채총액	매출액	당기손익	자산총액	부채총액	매출액	당기손익
MK Electron (H.K)	13,207,284	20,964	-	(11,048)	13,745,680	16,589	-	(26,285)
MK Electron (KUNSHAN) (주1)	60,486,740	52,374,837	43,975,556	(460,543)	59,069,888	48,502,574	97,502,664	133,719
유구광업(주)	3,272,611	1,697,611	-	(116,492)	3,382,854	1,691,362	-	(122,715)
Kuttuu Jeek Limited	-	2,697,489	-	(236,665)	-	2,806,251	-	(98,840)
엠케이인베스트먼트(주)	59,520,331	12,108,340	277,500	3,073,054	56,266,536	12,096,374	185,000	14,325,036
리딩밸류2호사모투자전문회사	143,862,199	54,756	-	40,751,415	103,059,328	3,300	-	48,331,770
리딩밸류일호유한회사	188,110,498	45,000,000	2,370,000	41,346,613	130,763,885	30,000,000	-	48,763,885

(주1) 지배회사의 회계정책 일치에 따른 종속회사 재무제표 수정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기	누적금액
감가상각비(내용연수 일치)	319,832	243,631	1,665,233

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 반기연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2013년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 금융상품: 표시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등 인 경우에도 집행 가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 법령이나 규정의 도입으로 파생상품의 원래 계약상대방을 중앙청산소또는 중앙청산소와의 청산효과를 내기 위한 거래상대방의 역할을 하는 기업으로 교체하고 일정 요건을 충족하는 경우에 위험회피회계를 계속 적용하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 부담금(제정)

동 해석서는 정부가 법규에 따라 기업들에게 부과하는 부담금과 관련된 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 회계정책의 변경이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

상기 기준서 외에도 회수가능액에 대한 공시규정과 관련된 기업회계기준서 제1036호의 개정사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동개정사항은 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

상기 기준서 외에도 일부 연차개선사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 연결실체의 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 부문정보

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

(1) 당반기말 및 전기말 현재 보고 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구분	본딩와이어	솔더볼	투자부문	자원개발	부문합계	연결조정	연결재무제표 금액
자산	271,808,880	13,043,091	391,493,027	3,272,611	(679,617,609)	(281,544,374)	398,073,235
부채	160,675,021	1,550,981	57,163,097	4,395,100	(223,784,199)	(6,894,636)	216,889,563

(전기말)

(단위: 천원)

구분	본딩와이어	솔더볼	투자부문	자원개발	부문합계	연결조정	연결재무제표 금액
자산	268,010,323	13,846,414	191,968,289	3,382,854	(477,207,880)	(108,267,650)	368,940,230
부채	156,817,879	1,910,073	42,099,674	4,497,613	(205,325,239)	(10,923,206)	194,402,033

(2) 당반기 및 전반기 보고부문별 영업활동 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기					전반기			
	본당외이여	솔더볼	투자부문	자원개발	부문합계	본당외이여	솔더볼	자원개발	부문합계
매출	229,716,237	5,968,685	-	-	235,684,922	308,091,583	6,499,398	-	314,590,981
영업이익	4,864,568	246,331	(1,918,423)	(1,502)	3,190,974	5,631,598	389,546	(1,705)	6,019,439
기타손익	(14,280)	-	12	12	(14,256)	7,777	-	10	7,787
금융손익	(1,492,818)	-	(1,489,722)	(351,666)	(3,334,206)	(5,593,128)	-	202,231	(5,390,897)
법인세비용차감전손익	14,866,890	246,331	(3,408,133)	(353,156)	11,351,932	46,247	389,546	200,536	636,329

(3) 당반기 및 전반기 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전반기
국내	84,813,100	128,682,833
아시아	149,681,827	185,221,891
기타	1,189,995	686,257
합계	235,684,922	314,590,981

5. 사용이 제한되어 있거나 담보로 제공된 금융자산

보고기간종료일 현재 사용이 제한되어 있거나 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	내역	당반기말	전기말
단기금융상품	특정금전신탁	15,139	15,139

6. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		당반기말	전기말
유동	단기금융상품	15,139	15,139
	만기보유증권	2,340	5,620
	파생상품자산	711,814	135,612
	소 계	729,293	156,371
비유동	장기금융상품	400,779	345,579
	만기보유증권	1,530	503,250
	소 계	402,309	848,829
합 계		1,131,602	1,005,200

(2) 보고기간종료일 현재 만기보유증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	내 용	당반기말	전기말
유동	국공채	2,340	5,620
비유동	국공채	1,530	3,250
	씨티은행 후순위채권	-	500,000
	소 계	1,530	503,250

(3) 당반기 및 전반기 중 만기보유증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	유동		비유동	
	당반기	전반기	당반기	전반기
기 초	5,620	-	503,250	508,025
취 득	-	-	-	-
유동성 대체	1,720	5,000	(1,720)	(5,000)
만기상환	(5,000)	-	(500,000)	-
반기말	2,340	5,000	1,530	503,025

7. 매출채권 및 기타채권

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

(단위:천원)

구 분	당반기말				전기말				
	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	
유동	단기대여금	556,467	-	-	556,467	709,252	-	-	709,252
	매출채권	88,928,573	(141,562)	-	88,787,011	85,896,170	(110,590)	-	85,785,580
	미수금	10,815,945	-	-	10,815,945	9,754,709	-	-	9,754,709
	미수수익	5,940	-	-	5,940	247,781	-	-	247,781
	소 계	100,306,925	(141,562)	-	100,165,363	96,607,912	(110,590)	-	96,497,322
비유동	장기대여금	315,429	-	(4,993)	310,436	346,094	-	(6,360)	339,734
	보증금	3,560,145	-	(83,988)	3,476,157	3,281,165	-	(49,722)	3,231,443
	소 계	3,875,574	-	(88,981)	3,786,593	3,627,259	-	(56,082)	3,571,177
합 계	104,182,499	(141,562)	(88,981)	103,951,956	100,235,171	(110,590)	(56,082)	100,068,499	

비유동성 매출채권및기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 해당 자산에 특성을 고려한 적절한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

(2) 연결실체는 개별채권에 대하여 회수불확실성이 존재하는 경우 손상된 것으로 간주하고 있으며, 손상된 채권 중 회수가능가액을 제외한 금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 당반기 및 전반기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초금액	110,590	140,984
손상차손 인식금액	39,153	32,091
환율변동	(8,181)	12,583
반기말금액	141,562	185,658

8. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말	전기말
선 급 금	556	194,040
선급비용	1,098,844	518,698
합 계	1,099,400	712,738

9. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제 품	21,136,583	-	21,136,583	20,328,579	-	20,328,579
반 제 품	19,593,366	-	19,593,366	19,771,480	-	19,771,480
원 재 료	1,320,804	-	1,320,804	1,702,613	-	1,702,613
부 재 료	408,444	-	408,444	205,679	-	205,679
저 장 품	4,740,607	-	4,740,607	5,147,535	-	5,147,535
합 계	47,199,804	-	47,199,804	47,155,886	-	47,155,886

10. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

관계기업명	소재지	업종	주식수	당반기말			전기말		
				지분율	취득원가	장부금액	지분율	취득원가	장부금액
(주)한국토지신탁	한국	부동산신탁	94,844,000	38.67%	111,486,092	160,114,880	35.14%	96,216,425	135,611,712

(2) 당반기말 및 전기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관계기업명	당반기말	전기말
(주)한국토지신탁	204,863,040	144,870,000

(3) 당반기 중 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관계기업명	기초	취득	배당금수령	지분법평가	지분법자본변동	기타증감액	당반기말
(주)한국토지신탁	135,611,712	15,269,667	(2,634,000)	11,509,421	(2,087,121)	2,445,201	160,114,880

(4) 당반기 및 전기의 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당반기말	전기말(주1)
현금및예치금	52,076	65,798
유가증권	24,951	24,771
대출채권	366,422	412,551
유형자산	357	295
기타자산	39,672	52,958
자산계	483,478	556,373
차입부채	41,110	121,083
기타부채	41,368	52,215
부채계	82,478	173,298
지배기업 소유주지분	398,248	380,431
비지배지분	2,752	2,644
자본계	401,000	383,075
영업수익	78,832	82,360
영업비용	38,441	35,137
영업이익	40,391	47,223

당기순이익	30,969	36,120
총포괄손익	31,413	36,786

(주1) 포괄손익계산서는 전반기 금액입니다.

(5) 당반기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
관계기업 기말 순자산(A)	398,248	380,743
연결실체 지분율(B)	38.67%	35.14%
순자산 지분금액(AXB)	153,996	133,798
(+) 영업권	6,119	1,814
(-) 내부거래효과 제거	-	-
기말 장부금액	160,115	135,612

11. 유형자산

당반기 및 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분및폐기	감가상각비	대체	환율차이로 인한 변동	반기말금액
토지	531,842	218	-	-	5,464	-	537,524
건물	19,177,506	-	-	(216,561)	132,465	-	19,093,410
건축물	2,886,179	-	-	(264,208)	75,101	(24,636)	2,672,436
기계장치	18,933,492	338,721	(1,384)	(2,523,746)	1,262,617	(467,444)	17,542,256
차량운반구	119,468	-	-	(32,301)	-	(4,566)	82,601
공구와기구	2,247,893	188,960	(384)	(380,176)	-	-	2,056,293
비품	915,844	119,015	-	(237,289)	-	(8,878)	788,692
건설중인자산	360,243	1,530,412	(4,800)	-	(1,475,647)	(12,042)	398,166
소 계	45,172,467	2,177,326	(6,568)	(3,654,281)	-	(517,566)	43,171,378
차감 : 정부보조금							
기계장치	(1,060,867)	(63,120)	-	145,220	(60,000)	-	(1,038,767)
공구와기구	(20,291)	-	-	5,665	-	-	(14,626)
비품	(15,533)	-	-	2,692	-	-	(12,841)
건설중인자산	(60,000)	-	-	-	60,000	-	-
차감계	(1,156,691)	(63,120)	-	153,577	-	-	(1,066,234)
합 계	44,015,776	2,114,206	(6,568)	(3,500,704)	-	(517,566)	42,105,144

(전반기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분및폐기	감가상각비	대체	환율차이로 인한 변동	반기말금액
토지	531,842	-	-	-	-	-	531,842
건물	19,608,873	-	-	(215,683)	-	-	19,393,190
건축물	3,080,869	-	-	(265,888)	61,638	77,166	2,953,785
기계장치	15,574,667	987,958	(2)	(2,263,933)	1,130,946	410,622	15,840,258
차량운반구	158,060	26,828	-	(32,854)	-	9,981	162,015
공구와기구	2,390,553	277,710	(3,054)	(391,787)	30,687	-	2,304,109
비품	1,033,010	109,571	(1)	(221,597)	-	18,283	939,266
건설중인자산	259,164	2,475,101	(434,062)	-	(1,223,271)	5,855	1,082,787
소 계	42,637,038	3,877,168	(437,119)	(3,391,742)	-	521,907	43,207,252
차감 : 정부보조금							
기계장치	(976,890)	(93,060)	-	117,261	(34,290)	-	(986,979)
공구와기구	(21,076)	(5,600)	-	5,019	-	-	(21,657)
비품	(9,607)	-	-	1,522	-	-	(8,085)
건설중인자산	(34,290)	(4,800)	-	-	34,290	-	(4,800)
차감계	(1,041,863)	(103,460)	-	123,802	-	-	(1,021,521)
합 계	41,595,175	3,773,708	(437,119)	(3,267,940)	-	521,907	42,185,731

12. 투자부동산

(1) 당반기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기초가액	1,681,016	1,720,130
환율차이로 인한 변동	(102,513)	48,430
감가상각	(42,742)	(87,544)
기말가액	1,535,761	1,681,016

13. 무형자산

(1) 당반기 및 전반기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득	상각비	환율차이로 인한 변동	반기말
개발비	5,243,529	39,974	(217,680)	-	5,065,823
정부보조금	(2,948,655)	-	48,096	-	(2,900,559)
영업권	225,227	-	-	-	225,227
산업재산권	2,795,652	-	(179,407)	-	2,616,245
토지사용권	605,818	-	(6,224)	(37,342)	562,252
회원권	1,949,078	-	-	-	1,949,078
합 계	7,870,649	39,974	(355,215)	(37,342)	7,518,066

(전반기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득	상각비	환율차이로 인한 변동	반기말
개발비	4,898,679	791,600	(197,321)	-	5,492,958
정부보조금	(2,592,528)	(429,280)	36,576	-	(2,985,232)
산업재산권	2,936,605	206,816	(168,362)	-	2,975,059
토지사용권	601,700	-	(6,557)	62,820	657,963
회원권	1,673,138	272,200	-	-	1,945,338
합 계	7,517,594	841,336	(335,664)	62,820	8,086,086

(2) 당반기 및 전반기 중 발생시 매출원가로 비용처리된 연구개발비는 각각 2,788,082천원 및 2,775,816천원입니다.

14. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
매입채무	29,671,134	22,532,423
미지급금	2,339,449	892,894
미지급비용	2,565,225	1,453,985
합 계	34,575,808	24,879,302

15. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
파생상품부채	69,703	633,216

16. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당반기말	전기말
한국외환은행	기업구매자금	2.09 ~ 3.87	12,615,200	17,608,300
중소기업은행	"	3.91 ~ 5.64	6,943,418	6,891,013
한국씨티은행	"	3.95 ~ 6.00	-	6,352,581
하나은행	"	3.95	2,000,000	-
우리은행	"	4.13	3,000,000	5,000,000
신한은행	"	2.23 ~ 3.82	8,072,000	6,276,500
호주뉴질랜드은행	"	2.32 ~ 4.20	13,962,156	14,376,122
수출입은행	"	1.14 ~ 3.29	39,392,457	33,209,603
한국산업은행	"	2.03 ~ 6.46	7,141,815	7,268,191
농협은행	"	3.66	5,000,000	6,000,000
수협은행	"	4.16	2,000,000	3,000,000
KDB대우증권	"	5.80	7,000,000	7,000,000
메리츠종금증권	"	6.50	45,000,000	30,000,000
중국은행	기업구매자금 등	4.20	6,181,435	6,525,981
스탠다드차타드은행	"	6.44	4,905,697	1,108,222
Industrial & Commercial Bank of China	"	4.10~ 6.16	12,022,516	12,198,952
합 계			175,236,694	162,815,465

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지, 건물 및 시장성있는 관계기업투자주식((주)한국토지신탁 57,551,427주)를 담보로 제공하고 있습니다(주석 34 참조).

17. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당반기말	전기말
유동	예수금	161,638	300,013
	선수금	193,763	152,728
	반품충당부채	30,603	-
	소계	386,004	452,741
비유동	정부보조금예수금	1,558,450	1,688,144
합 계		1,944,454	2,140,885

18. 퇴직급여제도

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	8,806,186	8,788,105
사외적립자산의 공정가치	(7,920,743)	(7,586,635)
순확정급여부채	885,443	1,201,470

(2) 당반기 및 전반기 중 순확정급여부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	8,788,105	(7,586,635)	1,201,470
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	645,777	-	645,777
이자비용(이자수익)	166,944	(154,784)	12,160
소 계	812,721	(154,784)	657,937
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	45,242	45,242
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,000,000)	(1,000,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(794,640)	775,434	(19,206)
반기말	8,806,186	(7,920,743)	885,443

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	7,449,435	(6,313,816)	1,135,619
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	593,942	-	593,942
이자비용(이자수익)	132,879	(114,593)	18,286
소 계	726,821	(114,593)	612,228
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	17,663	17,663
기타사항으로 인해 발생한 보험수리적손익	376,738	-	376,738
소 계	376,738	17,663	394,401
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(500,000)	(500,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(52,091)	300,022	247,931
반기말	8,500,903	(6,610,724)	1,890,179

(3) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
정기예금	7,920,743	7,586,635

(4) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당반기말	전기말
할인율	3.99	3.99
미래임금상승률	6.68	6.68

19. 주식기준보상

(1) 당반기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 주식기준 보상약정은 다음과 같습니다.

구 분	주 요 내 용	
결제방식	주식결제형	
약정유형	주식선택권 부여	
구 분	5차	6차
부여일	2010년 03월 26일	2011년 3월 31일
부여수량	105,000주	15,000주
만기	2017년 03월 25일	2018년 03월 31일
가득조건	용역제공조건 : 2년 이상 재임 및 재직	

연결실체가 임직원에게 부여한 주식선택권의 부여일 현재 추정 공정가치는 블랙숄츠모형에 따라 산정한 것입니다. 한편, 주식선택권의 조기행사효과를 고려하기 위해 최초 부여일로부터 2년의 기간은 해당기간을, 2년이 경과한 날로부터 만기일까지의 기간은 50%의 가중치를 적용하여 해당 시점에 동 주식선택권이 행사된다고 가정하였습니다.

(2) 주식선택권 보상원가를 산정하기 위한 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	5차	6차
공정가치 산출 방법	공정가액접근법	공정가액접근법
부여일 현재 추정 공정가치	2,328	2,046
부여일 현재 주가	5,600	4,525
행사가격	5,698	4,384
기대주가변동성	0.65	0.68
기대배당수익률	4.38%	3.89%
무위험이자율(주1)	4.39%	4.08%

(주1) 부여일 현재의 5년만기 국공채 유통수익률

(3) 주식선택권의 부여로 인하여 당반기에 비용으로 인식한 금액과 당반기 이후에 비용으로 인식할 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
전기까지 인식한 보상비용	559,805
당반기 인식한 보상비용	-
행사 및 소멸로 인한 자본잉여금 대체	(284,675)
당반기 이후 인식할 보상비용	-
합계	275,130

(4) 당반기 및 전기 중 자본에 계상된 주식선택권의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전기
기초	559,805	915,870
비용 인식분	-	3,695
행사 및 소멸분	(284,675)	(359,760)
기말	275,130	559,805

20. 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
수권주식수	54,000,000주	54,000,000주
발행주식수	21,807,689주	21,651,689주
액면금액	500원	500원
보통주자본금	10,903,845	10,825,845

(2) 당반기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초금액	주식매수선택권행사	반기말금액
자본금	10,825,845	78,000	10,903,845

21. 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
주식발행초과금	16,617,424	15,845,218
기타자본잉여금	4,242,685	4,188,110
신주인수권대가	698,354	698,354
합계	21,558,463	20,731,682

(2) 당반기 중 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초금액	주식선택권 행사	반기말금액
주식발행초과금	15,845,218	772,206	16,617,424

(3) 당반기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초금액	주식선택권 소멸	반기말금액
기타자본잉여금	4,188,110	54,575	4,242,685

22. 기타자본

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
자기주식	(3,986,833)	(3,986,833)
주식할인발행차금	(154,874)	(154,874)
주식선택권	275,130	559,805
현금흐름회피파생상품평가손익	99,954	(455,693)
해외사업장환산외환차이	69,492	415,697
부의지분법자본변동	(870,126)	-
합계	(4,567,257)	(3,621,898)

당반기말 현재 신한은행과 자사주특정금전신탁계약을 체결하여 자기주식 3,986,833천원(주식수: 584,547주)을 주식 가격안정목적을 위하여 취득하였으며 향후 처분할 예정입니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초	(3,621,898)	(4,200,571)
주식선택권의 소멸	(54,575)	(359,760)
주식선택권의 행사	(230,100)	-
주식보상비용	-	4,737
주식보상비용의 법인세효과	-	(1,042)
매도가능증권평가	-	(2,200,000)
매도가능증권 평가의 법인세효과	-	484,000
현금흐름위험회피파생상품평가	712,368	(3,419,835)
현금흐름위험회피파생상품평가의 법인세효과	(156,721)	752,364
해외사업장환산외화차이	(346,205)	864,394
부의지분법자본변동	(982,563)	-
부의지분법자본변동의 법인세효과	112,437	-
주식할인발행차금	-	(104,283)
반기말	(4,567,257)	(8,179,996)

23. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미처분이익잉여금	77,881,497	75,784,258
법정적립금(주1)	14,369,696	14,032,621
임의적립금(주2)	2,849,187	2,849,187
합 계	95,100,380	92,666,066

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금 배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
 (주2) 연결실체는 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) 당반기 및 전반기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초금액	92,666,066	79,246,498
지배기업소유주 반기순이익	4,821,541	420,675
배당금 지급	(3,370,743)	(3,160,071)
확정급여제도의 재측정요소	(45,242)	(394,401)
확정급여제도의 재측정요소의 법인세효과	9,953	86,768
지분법이익잉여금	1,150,425	-
지분법이익잉여금의 법인세효과	(131,620)	-
반기말금액	95,100,380	76,199,469

24. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,870,507	3,528,141	1,499,315	2,882,927
퇴직급여	117,388	235,193	115,422	230,683
복리후생비	233,284	499,636	239,634	440,267
통신비	18,838	40,174	21,741	38,604
소모품비	31,649	50,760	44,294	65,803
여비교통비	115,374	269,614	166,426	321,095
회의비	3,117	5,874	4,102	8,336
차량유지비	130,992	275,897	136,922	271,314
수선비	230	692	2,068	2,068
교육훈련비	20,548	38,971	23,734	52,339
세금과공과	49,887	97,267	43,302	89,852
도서인쇄비	2,087	4,293	1,230	6,375
감가상각비	41,246	88,617	152,212	314,215
접대비	182,473	423,892	189,351	402,304
보험료	37,142	78,944	54,068	113,589
지급수수료	1,593,459	2,872,448	2,719,652	3,262,231
임차료	47,872	83,773	26,876	52,051
광고선전비	17,870	30,824	21,931	33,867
견본비	23,045	55,071	52,929	99,994
운반비	487,636	897,248	414,593	772,930
전력비	20,654	45,136	19,211	41,163
대손상각비	26,890	39,153	14,670	32,091
전산관리비	6,038	12,202	8,609	14,593
해외시장개척비	89,782	180,416	123,681	238,253
합 계	5,168,008	9,854,236	6,095,973	9,786,944

25. 기타손익

당반기 및 전반기 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타수익				
유형자산처분이익	17,995	19,524	658	5,157
채무면제이익	12,210	12,210	-	-
잡이익	180,258	319,043	129	33,582
합 계	210,463	350,777	787	38,739
기타비용				
유형자산처분손실	-	1,377	425	1,099
기부금	-	9,600	-	9,300
잡손실	176,250	354,056	17,836	20,553
합 계	176,250	365,033	18,261	30,952

26. 금융손익

당반기 및 전반기 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융이익				
이자수익	183,992	320,088	421,440	615,438
외환차익	2,120,407	3,186,710	1,783,613	4,061,495
외화환산이익	1,051,889	1,396,104	282,406	1,915,284
파생상품거래이익	-	-	-	94,976
파생상품평가이익	671,872	514,586	-	32,923
합 계	4,028,160	5,417,488	2,487,459	6,720,116
금융비용				
이자비용	2,042,993	4,067,510	1,563,776	2,688,789
외환차손	2,782,183	3,655,634	3,207,613	4,163,513
외화환산손실	182,319	818,661	1,089,897	3,713,247
파생상품거래손실	-	209,268	-	3,263
파생상품평가손실	-	621	925,415	1,542,201
합 계	5,007,495	8,751,694	6,786,701	12,111,013

27. 법인세

(1) 당반기 및 전반기 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기법인세비용		
당기법인세 부담액	465,993	259,291
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	-
자본에 직접 반영된 법인세비용(주1)	(187,688)	839,132
이연법인세비용		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	1,753,112	(938,561)
법인세비용	2,031,417	159,862

(주1) 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
확정급여제도의재측정요소	9,953	86,768
현금흐름위험회피파생상품평가	(156,721)	752,364
부의지분법자본변동	238,835	-
지분법이익잉여금	(279,755)	-
합계	(187,688)	839,132

(2) 당반기 및 전반기의 회계손익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
법인세비용차감전순이익	9,320,515	476,467
적용세율	21.40%	20.82%
적용세율에 따른 세부담액	1,994,590	99,200
조정사항 :		
비공제비용(당반기 371,052천원, 전반기 300,872천원)	77,268	62,654
세액공제	(185,183)	(185,203)
기타(세율차이 등)	144,742	183,211
법인세비용	2,031,417	159,862
유효세율(법인세비용/세전이익)	21.80%	33.55%

28. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분(주1)	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품 및 재공품의 변동	3,312,596	(3,785,947)	(10,614,556)	(10,562,754)
원재료 및 부재료의 사용	103,991,392	206,979,195	147,032,522	289,375,956
종업원급여	4,697,904	9,071,733	5,758,231	10,915,958
퇴직급여	328,968	657,937	303,877	612,228
감가상각비 및 무형자산상각비	2,107,977	3,898,661	2,065,997	3,782,303
외주비	14,115	35,363	13,405	28,293
전력비 등	416,368	879,700	363,397	748,579
기타 비용	7,597,956	14,757,306	8,621,387	13,670,979
합 계	122,467,274	232,493,948	153,544,260	308,571,542

(주1) 포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합계한 금액입니다.

29. 주당손익

(1) 당반기 및 전반기 기본주당순이익 및 가중평균유통보통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주 순이익(손실)	3,218,523,612	4,821,540,740원	(1,211,158,408)	420,675,114
계속영업	3,271,785,041	5,092,613,074	(1,261,109,238)	334,854,833
중단영업	(53,261,429)	(271,072,334)	49,950,830	85,820,281
기본주당순이익(손실)				
계속영업	154	240	(60)	16
중단영업	(2)	(12)	3	4
총기본주당순이익(손실)	152	228	(57)	20

(단위:주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행보통주식수	21,807,689	21,651,689	21,651,689	21,651,689
주식선택권 행사(2014.03.20)	-	3,414	-	-
주식선택권 행사(2014.03.24)	-	37,716	-	-
주식선택권 행사(2014.03.25)	-	39,008	-	-
주식선택권 행사(2014.03.26)	-	4,823	-	-
자기주식 효과	(584,547)	(584,547)	(584,547)	(584,547)
반기말 가중평균유통보통주식수	21,223,142	21,152,103	21,067,142	21,067,142

(2) 당반기 및 전반기 회석주당순이익 및 가중평균유통보통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주 순이익(손실)	3,218,523,612	4,821,540,740	(1,211,158,408)	420,675,114
계속영업	3,271,785,041	5,092,613,074	(1,261,109,238)	334,854,833
중단영업	(53,261,429)	(271,072,334)	49,950,830	85,820,281
회석주당순이익(손실)				
계속영업	154	240	(60)	16
중단영업	(2)	(12)	3	4
총회석주당순이익(손실)	152	228	(57)	20

(단위:주)

내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	21,223,142	21,152,103	21,067,142	21,067,142
주식매수선택권 효과	735	2,087	26,220	27,840
가중평균회석유통보통주식수	21,223,877	21,154,190	21,093,362	21,094,982

연결실체가 보유하고 있는 회석성 잠재적보통주인 주식선택권이 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

30. 파생상품

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

파생상품 종류	거래목적	계약내용
통화선도	공정가액 및 현금흐름위험회피	달러를 만기에 일정가격으로 매도함
금 등의 선물거래	현금흐름위험회피	금 등의 원재료를 만기의 일정가격으로 매입함

(2) 보고기간종료일 현재 파생상품의 계약 내역은 다음과 같습니다.

① 통화선도

구분	계약처	계약 약정일	매도금액	약정환율	계약만기일
당반기말	한국씨티은행 등	2014.05.14~2014.06.25	US\$13,000,000	1,022.60~1,030.00원 : USD 1	2014.7.31~2014.9.30
전기말	한국씨티은행 등	2013.11.06~2013.12.26	US\$17,000,000	1,054.55~1,076.30원 : USD 1	2014.1.29~2014.2.28

② 금 등의 선물거래

구분	종류	계약처	계약 약정일	계약수량(TOZ)	약정금액(USD)	계약만기일
당반기말	금	유진투자선물 등	2014.04.23~2014.06.3 0	12,375	1,244.752~1,315.298	2014.7.02~2014.8.07
	은	유진투자증권	2014.01.13	38,580	20.1227 ~ 20.2441	2014.7.18~2014.12.19
	주식	유진투자증권	2014.01.13	3	21,888.50~22,013.00	2014.7.16~2014.10.15
전기말	금	유진투자선물 등	2013.11.12~2013.12.3 1	16,083	1,193.224~1,288.122	2014.1.16~2014.2.20

(3) 당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 계상된 파생상품 관련 손익 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당반기	전반기
금융손익	거래이익	-	94,976
	거래손실	(209,269)	(3,263)
	평가이익	514,586	32,923
	평가손실	(620)	(1,542,201)
기타포괄손익		555,647	(2,667,471)

한편, 연결실체의 위험회피목적 파생상품계약 실행과 관련하여 발생된 손익 중 당반기의 이익 402백만원은 매출원가에 차감되었으며 전반기의 손실 6,444백만원은 매출원가에 가산되었습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전기
세전 평가손익	128,146	(584,222)
법인세효과	(28,192)	128,529
세후 평가손익	99,954	(455,693)

31. 금융상품

(1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

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

전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

가. 외환위험 및 원자재(금선물거래) 위험

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

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화자산 평가손익	11,621,297	(11,621,297)	14,204,203	(14,204,203)
외화부채 평가손익	(12,576,132)	12,576,132	(16,634,436)	16,634,436
파생상품평가손익(통화선도)	(1,321,543)	1,321,543	(5,190,955)	5,190,955
합계	(2,276,378)	2,276,378	(7,621,188)	7,621,188

또한, 연결실체는 영업활동과 관련하여 주요 원자재인 금(TOZ)에 대하여 선물거래를 하고 있습니다. 이로 인하여 금선물에 대한 매입포지션이 발생하며, 국제원자재 금가격변동에 따른 파생상품위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 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 연결실체의 총포괄손익(법인세효과 고려전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
파생상품평가손익(금선물거래)	1,661,604	(1,661,604)	2,695,092	(2,695,092)
파생상품평가손익(은선물거래)	82,286	(82,286)	82,610	(82,610)
파생상품평가손익(주석선물거래)	34,307	(34,307)	-	-
총포괄손익(법인세고려전)	1,778,197	(1,778,197)	2,777,702	(2,777,702)

나. 유동성위험

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

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

또한, 유동성 위험에 대비하여 연결실체는 기업구매자금 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 하여 조달기간을 일치시켜 유동성 위험을 감소시키고 있습니다. 당반기말 현재 L/C 거래를 포함한 중요한 금융 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천달러, 천RMB, 천원)

금융기관	보증내역	약정금액	실행액	비고
외환은행	기업구매자금	26,000,000	4,500,000	포괄여신한도 260억원
	수입신용 (기업구매자금한도포함)	USD 13,000	USD 8,000	
	외화대출	USD 15,000	-	
신한은행	기업구매자금	5,000,000	3,000,000	
	외화대출	USD 10,000	USD 5,000	
우리은행	기업구매자금	3,000,000	3,000,000	
	외화대출	USD 3,000	-	
중소기업은행	기업구매자금	4,000,000	4,000,000	
	외화대출	USD 5,000	-	
	외화대출	RMB 18,000	RMB 18,000	
국민은행	기업구매자금	5,000,000	-	
하나은행	기업구매자금	4,000,000	2,000,000	
농협	기업구매자금	12,000,000	5,000,000	
	외화대출	USD 2,000	-	
수협은행	기업구매자금	10,000,000	2,000,000	
수출입은행	기업구매자금	10,000,000	6,000,000	포괄여신한도 USD 5천만
	단기포괄수출금융	USD 30,000	USD 23,000	
	외화대출	USD 10,000	USD 10,000	
산업은행	외화대출	USD 4,300	USD 4,300	50억원 한도
	외화대출	RMB 25,000	RMB 17,000	
스탠다드차타드은행	기업구매자금	4,000,000	-	
	외화대출	RMB 31,500	RMB 30,000	
호주뉴질랜드은행	외화대출	USD 20,000	USD 4,221	
	골드리스	RMB 72,000	RMB 59,200	
중국은행(BOC)	골드리스	RMB 60,000	RMB 37,802	
Industrial & Commercial Bank of	외화대출	RMB 5,000	RMB 5,000	
	골드리스	RMB 79,000	RMB 68,522	

China				
합 계		USD 112,300	USD 54,521	
		RMB 290,500	RMB 235,524	
		83,000,000	29,500,000	

(주1) 특약사항으로 연결실체는 주주 관련사에 대한 지급보증 및 자금지원시 해당 금융기관의 사전 동의를 받아야 할 의무가 존재합니다.

(3) 공정가치

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

구 분	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

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

(당반기말)

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
파생금융자산	711,814	-	-	711,814
부채:				
파생금융부채	69,703	-	-	69,703

(전기말)

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
파생금융자산	135,612	-		135,612
부채:				
파생금융부채	633,216	-	-	633,216

32. 특수관계자거래

(1) 당반기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자의 명칭
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스
관계기업	한국토지신탁
기타	(주)글로벌공영, 나노퍼시픽(주)

당사와 당사의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 아래 특수관계자거래 및 관련 채권,채무잔액에는 주석으로 공시되지 않습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래는 아래 별도 주식 참고)은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당반기	전반기
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스	지급수수료	330,000	360,000
기타	(주)글로벌공영	이자수익	71,607	201,783

(3) 당반기말 및 전기말 현재 채권잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같으며 채무잔액은 없습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권	
		미수금	기타채권
기타	(주)글로벌공영	3,800,000	396

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권	
		미수금	기타채권
기타	(주)글로벌공영	3,800,000	246,073

(4) 당반기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 존재하지 않습니다.

(5) 당반기 및 전반기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
급여 및 기타단기종업원급여 등	1,585,797	839,137
퇴직급여	106,517	158,387
주식보상비용	-	3,695
합 계	1,692,314	1,001,219

연결실체는 임직원에게 대하여 주택자금 등을 대여하고 있으며 당반기말 및 전기말 현재 각각 721,896천원, 905,346천원입니다.

33. 비현금거래

당반기 및 전반기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
장기대여금의 유동성 대체	105,207	154,792
건설중인자산의 건물 대체	132,464	-
건설중인자산의 기계장치 대체	1,262,617	1,130,946

34. 우발채무 및 주요 약정사항 등

(1) 당반기말 현재 한국외환은행의 13개 은행과 기업구매자금약정 등을 체결하고 있으며 총 한도는 83,000백만원, 112,300천달러 및 290,500천 위엔화입니다(주석 31 참조).

(2) 당반기말 현재 금융기관의 차입금과 관련하여 연결실체의 토지, 건물이 담보로 제공되어 있으며 담보설정 내역 및 담보설정액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
투자부동산	1,535,761	687,718	기업구매자금	RMB 37,801,571	중국은행(BOC)
토지	469,147	6,000,000	기업구매자금	USD 5,000,000	신한은행
건물	3,590,167				
관계기업투자주식	160,114,880	124,311,082	일반자금대출	52,000,000	KDB대우증권 메리츠증권

(3) 당반기말 현재 지배기업은 종속기업인 MKE(KUNSHAN)과 기술제공약정을 체결하고 있으며, 동 약정에 따라 각각의 계약기간 동안 Gold Bonding Wire매출에 따른 MFC(가공비)의 7%를 로열티로 수령하고 있습니다. 한편, 지배회사는 FUJI ELECTRIC CO.,LTD 으로부터 솔더볼 제조 및 판매를 위한 기술계약을 체결하고 있으며, 순매출액의 3%를 지급하는 로열티 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 당사는 Nippon Micrometal Cooperation으로부터 PC wire 등과 관련된 특허권 손해배상청구소송(피고)에 계류중인 상태이며, 동 소송의 결과 및 재무제표에 미칠 영향은 보고기간말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

35. 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	당반기	전반기
중단영업손익:		
영업수익	-	-
영업비용	(1,502)	(1,705)
기타손익	12	10
금융손익	(351,666)	142,223
법인세비용	-	(65,827)
중단사업 반기순이익	(353,156)	74,701
중단영업으로 인한 현금흐름:		
영업활동	(1,617)	(67,943)
투자활동	-	-
재무활동	-	65,000
외화표시현금및현금성자산의환율변동효과	(1)	3
중단영업으로 인한 현금흐름	(1,618)	(2,940)

(2) 매각예정자산과 매각예정부채

(단위 : 천원)

구분	당반기말	전기말
매각예정자산		
금융자산	18,064	19,546
비금융자산	-	-
매각예정부채		
금융부채	224,254	218,006
비금융부채	-	-
순자산	(206,190)	(198,460)

36. 전기 재무제표 소급 재작성

관계기업투자 관련 전기 지분법이익에 대한 법인세비용 및 이연법인세부채 인식에 있어 미 반영사항이 당반기 중 발견되었으며, 비교표시된 전년도 연결재무제표는 이러한 수정사항을 반영하여 소급 재작성되었습니다. 전년도 연결재무제표 수정내역은 다음과 같습니다.

(연결재무상태표)

(단위: 천원)

구분	수정전	수정금액	수정후
이연법인세자산(부채)	2,488,275	(4,333,482)	(1,845,207)
이익잉여금	94,461,923	(1,795,857)	92,666,066
비지배지분	56,474,127	(2,537,625)	53,936,502

2. 재무제표(K-IFRS)

- ☞ 당사는 2011년에 한국채택국제회계기준을 최초로 채택하였습니다.
- ☞ 당사의 제32기 및 제31기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결 및 별도 재무제표 기준에 따라 작성되었으며, 회계감사인의 감사를 받은 재무제표로 감사 의견은 적정입니다.
- ☞ 당반기(33기) 및 전반기 재무정보는 외부감사인의 검토를 받은 자료입니다

가. 재무제표(K-IFRS)

재무상태표

제 33 기 반기말 2014.06.30 현재

제 32 기말 2013.12.31 현재

제 31 기말 2012.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기 반기말	제 32 기말	제 31 기말
자산			
유동자산	129,889,209,852	127,934,177,503	160,809,862,135
현금및현금성자산	13,346,257,637	7,696,445,218	20,707,583,230
정부보조금	(8,978,211)	(69,784,535)	(1,754,932,049)
기타유동금융자산	729,293,022	156,370,883	664,393,135
매출채권 및 기타유동채권	71,909,513,092	77,740,849,354	88,844,238,555
기타유동자산	594,536,971	376,162,994	2,831,746,177
재고자산	43,318,587,341	42,034,133,589	49,516,833,087
비유동자산	91,859,072,257	93,469,725,194	61,050,794,093
기타비유동금융자산	402,308,948	848,828,880	742,715,937
종속기업및관계기업투자	42,473,126,040	42,396,948,027	12,521,786,832
유형자산	36,508,802,630	37,231,764,221	36,619,831,312
무형자산	6,730,586,660	7,039,603,777	6,915,893,914
장기매출채권 및 기타비유동채권	3,745,521,096	3,571,176,606	3,346,352,589
이연법인세자산	1,998,726,883	2,381,403,683	904,213,509
자산총계	221,748,282,109	221,403,902,697	221,860,656,228
부채			
유동부채	107,386,308,762	107,309,004,346	112,552,467,477
매입채무 및 기타유동채무	31,945,083,134	22,698,053,246	30,636,884,972
기타유동금융부채	69,702,751	633,216,172	770,092,519
단기차입금	74,661,890,715	83,156,524,276	78,781,830,000
당기법인세부채	354,887,828	668,482,854	2,201,509,107
기타유동부채	354,744,334	152,727,798	162,150,879
비유동부채	2,443,893,059	2,899,784,008	3,110,973,990
확정급여부채	885,442,670	1,201,469,838	1,135,619,322
기타비유동부채	1,558,450,389	1,698,314,170	1,975,354,668
부채총계	109,830,201,821	110,208,788,354	115,663,441,467
자본			
자본금	10,903,844,500	10,825,844,500	10,825,844,500
자본잉여금	18,483,755,449	17,656,973,849	17,297,213,849
기타자본	(3,611,748,741)	(3,882,720,782)	(3,397,105,268)
이익잉여금(결손금)	86,142,229,080	86,595,016,776	81,471,261,680
자본총계	111,918,080,288	111,195,114,343	106,197,214,761
자본과부채총계	221,748,282,109	221,403,902,697	221,860,656,228

포괄손익계산서

제 33 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 32 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 32 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 31 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기 반기		제 32 기 반기		제 32 기	제 31 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	101,673,791,105	192,678,954,882	128,251,100,936	260,685,089,275	471,122,947,949	626,301,670,034
국내제품매출	3,830,415,668	6,912,734,282	4,395,807,229	9,261,112,161	16,566,280,052	19,771,934,895
수출제품매출	97,804,254,509	185,692,636,782	123,710,617,580	251,149,891,041	454,058,730,150	606,153,520,569
로열티수익	39,120,928	73,583,818	144,676,127	274,086,073	497,937,747	376,214,570
매출원가	96,258,132,498	182,735,432,343	121,552,826,293	248,760,468,484	449,553,332,540	599,678,901,321
제품매출원가	96,258,132,498	182,735,432,343	121,552,826,293	248,760,468,484	449,553,332,540	599,678,901,321
매출총이익	5,415,658,607	9,943,522,539	6,698,274,643	11,924,620,791	21,569,615,409	26,622,768,713
판매비와관리비	3,234,987,843	6,385,902,544	3,242,727,380	6,167,217,550	12,158,429,329	11,548,548,114
영업이익(손실)	2,180,670,764	3,557,619,995	3,455,547,263	5,757,403,241	9,411,186,080	15,074,220,599
기타수익	30,208,063	31,798,347	45,625,601	50,243,924	237,512,758	787,522,300
기타비용	724,341	14,876,771	13,717,400	88,017,447	115,778,743	1,734,599,693
금융수익	4,073,286,090	5,578,544,709	2,455,354,718	6,740,147,548	11,461,511,065	20,649,075,878
금융원가	3,399,942,662	5,497,940,461	6,041,040,879	10,588,950,269	12,416,948,323	21,749,106,708
법인세비용차감전순이익(손실)	2,883,497,914	3,655,145,819	(98,230,697)	1,870,826,997	8,577,482,837	8,533,412,093
종속기업및관계기업손익						(4,493,700,283)
계속사업법인세비용	555,288,567	701,901,669	255,831,755	(197,051,515)	206,792,985	2,376,145,934
당기순이익(손실)	2,328,209,347	2,953,244,150	157,601,058	1,673,775,482	8,370,689,852	6,157,266,159
기타포괄손익						
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(18,029,652)	(35,289,126)	(134,438,873)	(307,632,480)	(86,863,456)	(537,816,084)
확정급여제도의 재측정요소	(18,029,652)	(35,289,126)	(134,438,873)	(307,632,480)	(86,863,456)	(537,816,084)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	240,245,168	555,647,041	(2,388,058,390)	(2,667,470,827)	(129,550,070)	1,095,252,490
현금흐름위험회피파생상품평가이익	240,245,168	555,647,041	(2,388,058,390)	(2,667,470,827)	(129,550,070)	1,095,252,490
법인세비용차감후기타포괄이익	222,215,516	520,357,915	(2,522,497,263)	(2,975,103,307)	(216,413,526)	557,436,406
총포괄손익	2,550,424,863	3,473,602,065	(2,364,896,205)	(1,301,327,825)	8,154,276,326	6,714,702,565
주당이익						
기본주당이익(손실)	110	140	7	79	397	308
희석주당이익(손실)	110	140	7	79	397	308

자본변동표

제 33 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 32 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 32 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 31 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2012.01.01 (기초자본)	9,629,675,500	10,807,001,435	(4,536,147,006)	79,586,772,405	95,487,302,334

자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				6,157,266,159	6,157,266,159
		현금흐름회피파생상품평가이익			(121,893,434)		(121,893,434)
		현금흐름회피파생상품평가손실			1,217,145,924		1,217,145,924
		확정급여제도의 재측정요소				(537,816,084)	(537,816,084)
		유상증자	1,196,169,000	6,490,212,414			7,686,381,414
	자본에 직접 반영된 주주와의 거래	주식선택권행사					
		주식선택권소멸			43,789,248		43,789,248
		주식보상비용					
		연차배당				(3,734,960,800)	(3,734,960,800)
		2012.12.31 (기말자본)	10,825,844,500	17,297,213,849	(3,397,105,268)	81,471,261,680	106,197,214,761
2013.01.01 (기초자본)		10,825,844,500	17,297,213,849	(3,397,105,268)	81,471,261,680	106,197,214,761	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				8,370,689,852	8,370,689,852
		현금흐름회피파생상품평가이익			3,833,661		3,833,661
		현금흐름회피파생상품평가손실			(133,383,731)		(133,383,731)
		확정급여제도의 재측정요소				(86,863,456)	(86,863,456)
		유상증자					
	자본에 직접 반영된 주주와의 거래	주식선택권행사					
		주식선택권소멸		359,760,000	(359,760,000)		
		주식보상비용			3,694,556		3,694,556
		연차배당				(3,160,071,300)	(3,160,071,300)
		2013.12.31 (기말자본)	10,825,844,500	17,656,973,849	(3,882,720,782)	86,595,016,776	111,195,114,343
2013.01.01 (기초자본)		10,825,844,500	17,297,213,849	(3,397,105,268)	81,471,261,680	106,197,214,761	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				1,673,775,482	1,673,775,482
		현금흐름회피파생상품평가이익			2,866,027		2,866,027
		현금흐름회피파생상품평가손실			(2,670,336,854)		(2,670,336,854)
		확정급여제도의 재측정요소				(307,632,480)	(307,632,480)
		유상증자					
	자본에 직접 반영된 주주와의 거래	주식선택권행사					
		주식선택권소멸		359,760,000	(359,760,000)		
		주식보상비용			3,694,556		3,694,556
		연차배당				(3,160,071,300)	(3,160,071,300)
		2013.06.30 (기말자본)	10,825,844,500	17,656,973,849	(6,420,641,539)	79,677,333,382	101,739,510,192
2014.01.01 (기초자본)		10,825,844,500	17,656,973,849	(3,882,720,782)	86,595,016,776	111,195,114,343	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				2,953,244,150	2,953,244,150
		현금흐름회피파생상품평가이익			147,100,742		147,100,742
		현금흐름회피파생상품평가손실			408,546,299		408,546,299
		확정급여제도의 재측정요소				(35,289,126)	(35,289,126)
		유상증자					
	자본에 직접 반영된 주주와의 거래	주식선택권행사	78,000,000	772,206,600			850,206,600
		주식선택권소멸		54,575,000	(284,675,000)		(230,100,000)

		주식보상비용					
		연차배당				(3,370,742,720)	(3,370,742,720)
2014.06.30 (기말자본)			10,903,844,500	18,483,755,449	(3,611,748,741)	86,142,229,080	111,918,080,288

현금흐름표

제 33 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지
제 32 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지
제 32 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지
제 31 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기 반기	제 32 기 반기	제 32 기	제 31 기
영업활동으로인한현금흐름	17,246,618,296	3,628,400,702	28,410,928,334	26,519,997,672
반기순이익	2,953,244,150	1,673,775,482	8,370,689,852	6,157,266,159
감가상각비	2,506,547,722	2,377,740,258	4,849,261,070	4,497,966,795
무형자산상각비	348,990,697	329,106,690	670,108,709	599,993,790
대손상각비				15,429,438
기타의대손상각비		65,000,000	65,000,000	1,408,356,574
외화환산손실	686,186,480	3,700,917,939	578,454,192	1,070,676,890
이자비용	1,006,561,795	1,179,054,889	2,478,509,839	3,745,109,095
유형자산처분손실	1,376,774	1,099,411	33,166,013	316,342,910
매도가능증권손상차손				4,493,700,283
퇴직급여	657,936,893	612,228,066	1,206,556,131	1,067,444,625
주식보상비용		3,694,556	3,694,556	43,789,248
파생상품평가손실	621,320	1,542,201,343	40,357,434	348,238,564
법인세비용	701,901,669	197,051,515	206,792,985	2,376,085,964
이자수익	(514,164,901)	(754,711,683)	(826,688,988)	(838,011,009)
외화환산이익	(1,363,084,120)	(1,911,001,083)	(589,524,719)	(3,684,123,385)
유형자산처분이익	(19,524,442)	(50,124,601)	(226,732,569)	(409,565,580)
투자자산처분이익				(138,934,487)
채무면제이익	(12,210,126)			(3,023,120)
대손충당금환입				(196,318,171)
파생상품평가이익	(514,586,005)	(32,922,858)	(126,974,561)	(645,531,763)
운전자본변동	11,833,055,508	(2,425,197,502)	16,749,670,206	10,607,582,072
매출채권의감소(증가)	2,629,000,215	(6,828,507,138)	15,059,234,104	9,312,398,764
미수금의감소(증가)	2,045,448,850	(847,456,954)	676,371,116	(1,383,493,370)
선급금의감소	193,484,000	2,440,847,051	2,411,551,291	(763,699,106)
선급비용의증가	(392,887,918)	(369,497,833)	(31,731,964)	7,354,479
파생상품자산의감소	126,974,561	645,531,763	645,531,763	(62,250,673)
재고자산의증가	(1,284,453,752)	(10,652,300,795)	7,482,699,498	18,298,408,019
매입채무의증가	9,161,750,595	13,468,457,892	(7,674,348,128)	(13,285,306,533)
미지급금의감소	(479,620,147)	(386,431,700)	(269,006,027)	1,208,150,630
미지급비용의증가	980,077,262	833,887,764	57,722,428	133,258,261
예수금의감소	(158,792,940)	(172,051,170)	1,376,790	86,477,570
선수금의증가	41,035,253	42,631,202	(9,423,081)	(7,075,682)
파생상품부채의감소	(40,357,434)	(348,238,564)	(348,238,564)	(334,026,296)

기타유동부채의증가	30,603,493			
퇴직금의지급	(794,639,587)	(52,090,850)	(165,215,720)	(605,196,370)
국민연금전환금의증가				2,875,400
퇴직연금운용자산의증가	(224,566,943)	(199,978,170)	(1,086,853,300)	(2,000,293,021)
영업활동으로발생한현금	18,272,853,414	6,507,912,422	33,482,340,150	30,832,474,892
이자수익의수취	753,594,303	559,729,012	567,536,333	1,060,869,679
이자비용의지급	(1,000,241,908)	(1,182,002,942)	(2,482,978,449)	(3,851,895,558)
법인세의납부	(779,587,513)	(2,257,237,790)	(3,155,969,700)	(1,521,451,341)
투자활동순현금흐름	(1,370,876,223)	(24,315,696,208)	(42,989,061,897)	(6,674,179,532)
정부보조금의 수령	602,180,247	477,387,346	1,502,198,310	3,249,378,517
단기대여금의 감소	383,192,000	289,716,270	20,648,669,370	22,409,312,090
단기투자자산의 처분	5,000,000			
장기투자자산의감소	500,000,000			
장기대여금의감소	15,458,000	64,484,000	159,483,000	156,359,281
구축물의처분				10,594,500
기계장치의 처분	19,321,000	4,542,000	5,842,000	85,764,084
차량운반구의 처분				454,545
공구와 기구의 처분	593,000	2,572,500	3,653,500	4,180,900
건설중인자산의 처분	4,800,000	479,030,121	2,422,501,601	2,952,387,616
투자부동산의처분				492,000,000
보증금의 감소	92,500,000	120,000,000	210,950,000	912,078,832
정부보조금의 감소	(599,866,571)	(687,501,506)	(2,377,645,824)	(1,060,700,236)
단기대여금의증가	(25,200,000)	(65,000,000)	(25,365,000,000)	(19,480,000,000)
장기금융상품의증가	(55,200,068)	(46,482,006)	(110,887,943)	(120,677,649)
장기대여금의 증가	(90,000,000)	(198,000,000)	(390,000,000)	(472,000,000)
장기투자자산의취득			(845,000)	(685,000)
종속기업투자의증가		(20,000,000,000)	(30,000,000,000)	
토지의 취득	(218,260)			(64,658,710)
구축물의 취득			(247,000,000)	(561,000,000)
기계장치의 취득	(241,427,815)	(242,500,000)	(4,249,132,671)	(4,761,772,488)
차량운반구의 취득				(24,019,224)
공구와기구의 취득	(188,959,862)	(277,710,382)	(642,102,499)	(737,563,254)
비품의취득	(100,907,554)	(95,679,472)	(286,171,472)	(393,457,481)
건설중인자산의증가	(1,321,758,972)	(2,475,101,354)	(2,483,157,032)	(2,740,470,581)
개발비의증가	(39,973,580)	(791,600,000)	(912,823,512)	(1,633,235,274)
기타의무형자산의증가		(206,815,910)	(206,815,910)	
특허권의증가				(3,190,000,000)
회원권의증가		(272,200,000)	(275,940,000)	
보증금의 증가	(330,407,788)	(394,837,815)	(394,837,815)	(1,706,450,000)
재무활동순현금흐름	(10,204,642,753)	9,392,865,135	1,571,801,837	(23,010,775,712)
단기차입금의 차입	89,460,111,103	176,694,290,000	321,342,764,830	189,915,603,000
정부보조예수금의증가	235,909,921	189,946,435	260,890,608	907,342,178
주식의발행				7,489,409,910
주식선택권의행사	620,106,600			
단기차입금의 상환	(96,796,634,276)	(164,331,300,000)	(316,458,690,000)	(217,588,170,000)
정부보조예수금의 감소	(353,393,381)		(413,092,301)	

배당금지급	(3,370,742,720)	(3,160,071,300)	(3,160,071,300)	(3,734,960,800)
현금및현금성자산의순증가(감소)	5,671,099,320	(11,294,430,371)	(13,006,331,726)	(3,164,957,572)
기초현금및현금성자산	7,696,445,218	20,707,583,230	20,707,583,230	23,896,363,475
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(21,286,901)	1,625,162	(4,806,286)	(23,822,673)
기말현금및현금성자산	13,346,257,637	9,414,778,021	7,696,445,218	20,707,583,230

나. 재무제표에 대한 주석

1. 회사의 개요

엠케이전자주식회사("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 당반기말 현재의 납입자본금은 10,903,845천원이며, 주요 주주 구성은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수	지분율(%)
(주)오션비홀딩스	5,031,800	23.07
기타	16,775,889	76.93
합계	21,807,689	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 반기재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2013년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 금융상품: 표시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등 인 경우에도 집행 가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 법령이나 규정의 도입으로 파생상품의 원래 계약상대방을 중앙청산소또는 중앙청산소와의 청산효과를 내기 위한 거래상대방의 역할을 하는 기업으로 교체하고 일정 요건을 충족하는 경우에 위험회피회계를 계속 적용하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 부담금(제정)

동 해석서는 정부가 법규에 따라 기업들에게 부과하는 부담금과 관련된 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 회계정책의 변경이 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

상기 기준서 외에도 회수가능액에 대한 공시규정과 관련된 기업회계기준서 제1036호의 개정사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 동 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동개정사항은 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

상기 기준서 외에도 일부 연차개선사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 동 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 당사의 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

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 회사의 경제적 특성이 유사한 영업부문을 통합하여 보고부문을 구성하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 보고 부문별 자산 및 부채, 자본의 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	본딩와이어	솔더볼	부문합계	본딩와이어	솔더볼	부문합계
자산	208,705,191	13,043,091	221,748,282	207,557,489	13,846,414	221,403,903
부채	108,279,220	1,550,982	109,830,202	108,298,716	1,910,073	110,208,789
자본	100,425,971	11,492,109	111,918,080	99,258,773	11,936,341	111,195,114

(2) 당반기 및 전반기 보고부문별 영업활동 손익은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위 : 천원)

구분	3개월			누적		
	본딩와이어	솔더볼	부문합계	본딩와이어	솔더볼	부문합계
매출	98,509,292	3,164,499	101,673,791	186,710,269	5,968,686	192,678,955
영업이익	2,012,189	168,482	2,180,671	3,311,289	246,331	3,557,620
기타손익	29,484	-	29,484	16,922	-	16,922
금융손익	673,343	-	673,343	80,604	-	80,604
법인세비용차감전손익	2,715,016	168,482	2,883,498	3,408,815	246,331	3,655,146

(전반기)

(단위 : 천원)

구분	3개월			누적		
	본딩와이어	솔더볼	부문합계	본딩와이어	솔더볼	부문합계
매출	124,651,435	3,599,666	128,251,101	254,185,691	6,499,398	260,685,089
영업이익	3,143,645	311,902	3,455,547	5,367,857	389,546	5,757,403
기타손익	31,908	-	31,908	(37,774)	-	(37,774)
금융손익	(3,585,686)	-	(3,585,686)	(3,848,803)	-	(3,848,803)
법인세비용차감전손익	(410,133)	311,902	(98,231)	1,481,281	389,546	1,870,827

(3) 당반기 및 전반기 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
국내	43,593,822	84,813,100	62,833,356	128,682,833
아시아	57,433,660	106,675,860	65,005,674	131,315,999
기타	646,309	1,189,995	412,071	686,257
합 계	101,673,791	192,678,955	128,251,101	260,685,089

5. 사용이 제한되어 있거나 담보로 제공된 금융자산

보고기간종료일 현재 사용이 제한되어 있거나 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	내역	당반기말	전기말
단기금융상품	특정금전신탁	15,139	15,139

6. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		당반기말	전기말
유동	단기금융상품	15,139	15,139
	만기보유증권	2,340	5,620
	파생상품자산	711,814	135,612
	소 계	729,293	156,371
비유동	장기금융상품	400,779	345,579
	만기보유증권	1,530	503,250
	소 계	402,309	848,829
합 계		1,131,602	1,005,200

(2) 보고기간종료일 현재 만기보유증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	내 용	당반기말	전기말
유동	국공채	2,340	5,620
비유동	국공채	1,530	3,250
	씨티은행 후순위채권	-	500,000
	소 계	1,530	503,250

(3) 당반기 및 전반기 중 만기보유증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	유동		비유동	
	당반기	전반기	당반기	전반기
기 초	5,620	-	503,250	508,025
취 득	-	-	-	-
유동성대체	1,720	5,000	(1,720)	(5,000)
만기상환	(5,000)	-	(500,000)	-
반기말	2,340	5,000	1,530	503,025

7. 매출채권 및 기타채권

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

(단위:천원)

계정과목	당반기말				전기말				
	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	
유동	단기대여금	6,556,467	(1,250,000)	-	5,306,467	6,809,252	(1,250,000)	-	5,559,252
	매출채권	61,137,212	-	-	61,137,212	64,405,334	-	-	64,405,334
	미수금	5,464,945	-	-	5,464,945	7,516,218	-	-	7,516,218
	미수수익	224,246	(223,357)	-	889	483,402	(223,357)	-	260,045
	소 계	73,382,870	(1,473,357)	-	71,909,513	79,214,206	(1,473,357)	-	77,740,849
비유동	장기대여금	315,429	-	(4,993)	310,436	346,094	-	(6,360)	339,734
	보증금	3,519,073	-	(83,988)	3,435,085	3,281,165	-	(49,722)	3,231,443
	소 계	3,834,502	-	(88,981)	3,745,521	3,627,259	-	(56,082)	3,571,177
합 계	77,217,372	(1,473,357)	(88,981)	75,655,034	82,841,465	(1,473,357)	(56,082)	81,312,026	

비유동성 매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 해당 자산에 특성을 고려한 적절한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

(2) 당사는 개별채권에 대하여 회수불확실성이 존재하는 경우 손상된 것으로 간주하고 있으며, 손상된 채권 중 회수가능가액을 제외한 금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 당반기 및 전반기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초금액	1,473,357	1,408,357
손상차손 인식금액	-	65,000
반기말금액	1,473,357	1,473,357

8. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
선급금	556	194,040
선급비용	593,981	182,123
합계	594,537	376,163

9. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제품	20,600,453	-	20,600,453	19,012,304	-	19,012,304
반제품	17,786,192	-	17,786,192	17,709,362	-	17,709,362
원재료	331,177	-	331,177	705,804	-	705,804
부재료	408,444	-	408,444	205,679	-	205,679
저장품	4,192,321	-	4,192,321	4,400,985	-	4,400,985
합계	43,318,587	-	43,318,587	42,034,134	-	42,034,134

10. 종속기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 원가법으로 평가되는 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

종속기업명	소재지	업종	지분율	주식수	당반기말	전기말
엠케이인베스트먼트(주) (주2)	한국	투자회사	100.00%	60,000,000	30,000,000	30,000,000
유구광업(주) (주3)	한국	철강업및비철금속	94.10%	5,740,000	-	-
MK Electron (H.K.)	홍콩	투자회사	77.15%	10,130,000	12,386,778	12,386,778
MK Electron (KUNSHAN)(주 1)	중국	반도체 와이어 제조	-	-	86,348	10,170
합계					42,473,126	42,396,948

(주1) MK Electron (KUNSHAN)은 당사의 종속회사인 MK Electron (H.K.)이 100% 보유하고 있는 회사로서, 당사는 MK Electron (KUNSHAN) Co., Limited의 금융기관 차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 금융보증계약에 대한 공정가치에 해당하는 금액을 투자의 선급으로 보아 투자주식과 금융보증부채로 각각 계상하고 있습니다.

(주2) 당사는 전기 중 엠케이인베스트먼트(주)를 신규 설립하였습니다.

(주3) 전기 이전에 장부가액 전액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 종속기업투자의 종목별 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

종속기업명	기초	취득	처분	기타증감	반기말
엠케이인베스트먼트(주)	30,000,000	-	-	-	30,000,000
유구광업(주)	-	-	-	-	-
MK Electron (H.K)	12,386,778	-	-	-	12,386,778
MK Electron (KUNSHAN)(주)	10,170	-	-	76,178	86,348
합계	42,396,948	-	-	76,178	42,473,126

(전반기)

(단위: 천원)

종속기업명	기초	취득	처분	기타증감	반기말
엠케이인베스트먼트(주)	-	20,000,000	-	-	20,000,000
유구광업(주)	-	-	-	-	-
MK Electron (H.K)	12,386,778	-	-	-	12,386,778
MK Electron (KUNSHAN)(주)	135,009	-	-	(125,674)	9,335
합계	12,521,787	20,000,000	-	(125,674)	32,396,113

11. 유형자산

당반기 및 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분및폐기	감가상각비	대체	반기말금액
토지	531,842	218	-	-	5,464	537,524
건물	19,177,506	-	-	(216,561)	132,465	19,093,410
건축물	2,371,045	-	-	(79,015)	75,100	2,367,130
기계장치	12,971,640	241,428	(1,383)	(1,777,604)	1,262,617	12,696,698
차량운반구	31,610	-	-	(9,953)	-	21,657
공구와기구	2,247,893	188,960	(384)	(380,176)	-	2,056,293
비품	758,388	100,908	-	(196,816)	-	662,480
건설중인자산	298,531	1,321,759	(4,800)	-	(1,475,646)	139,845
소 계	38,388,455	1,853,273	(6,566)	(2,660,125)	-	37,575,037
차감 : 정부보조금						
기계장치	(1,060,867)	(63,121)	-	145,221	(60,000)	(1,038,766)
공구와기구	(20,291)	-	-	5,665	-	(14,626)
비품	(15,533)	-	-	2,692	-	(12,841)
건설중인자산	(60,000)	-	-	-	60,000	-
차감계	(1,156,691)	(63,121)	-	153,578	-	(1,066,234)
합 계	37,231,764	1,790,152	(6,566)	(2,506,547)	-	36,508,803

(전반기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분및폐기	감가상각비	대체	반기말금액
토지	531,842	-	-	-	-	531,842
건물	19,608,873	-	-	(215,683)	-	19,393,190
건축물	2,267,625	-	-	(71,276)	-	2,196,349
기계장치	11,761,309	242,500	(2)	(1,627,366)	1,130,946	11,507,387
차량운반구	54,350	-	-	(11,370)	-	42,980
공구와기구	2,390,553	277,710	(3,054)	(391,787)	30,687	2,304,109
비품	843,762	95,680	(1)	(184,060)	-	755,381
건설중인자산	203,380	2,475,101	(434,062)	-	(1,161,633)	1,082,786
소 계	37,661,694	3,090,991	(437,119)	(2,501,542)	-	37,814,024
차감 : 정부보조금						
기계장치	(976,890)	(93,060)	-	117,261	(34,290)	(986,979)
공구와기구	(21,076)	(5,600)	-	5,019	-	(21,657)
비품	(9,607)	-	-	1,522	-	(8,085)
건설중인자산	(34,290)	(4,800)	-	-	34,290	(4,800)

차감계	(1,041,863)	(103,460)	-	123,802	-	(1,021,521)
합 계	36,619,831	2,987,531	(437,119)	(2,377,740)	-	36,792,503

12. 무형자산

(1) 당반기 및 전반기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득	상각비	반기말
개발비	5,243,529	39,974	(217,680)	5,065,823
정부보조금	(2,948,655)	-	48,096	(2,900,559)
산업재산권	2,795,652	-	(179,407)	2,616,245
회원권	1,949,078	-	-	1,949,078
합 계	7,039,604	39,974	(348,991)	6,730,587

(전반기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득	상각비	반기말
개발비	4,898,679	791,600	(197,321)	5,492,958
정부보조금	(2,592,528)	(429,280)	36,576	(2,985,232)
산업재산권	2,936,605	206,816	(168,362)	2,975,059
회원권	1,673,138	272,200	-	1,945,338
합 계	6,915,894	841,336	(329,107)	7,428,123

(2) 당반기 및 전반기 중 발생시 매출원가로 비용처리된 연구개발비는 각각 2,788,082천원 및 2,775,816천원입니다.

13. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당반기말	전기말
매입채무	28,018,003	19,040,949
미지급금	2,492,470	2,992,140
미지급비용	1,348,262	375,794
금융보증부채	86,348	10,170
합 계	31,945,083	22,419,053

14. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당반기말	전기말
파생상품부채	69,703	633,216

15. 차입금

보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	구분	이자율(%)	당반기말	전기말
한국외환은행	기업구매자금	2.09 ~ 3.87	12,615,200	17,608,300
중소기업은행	"	3.91 ~ 3.93	4,000,000	4,000,000
하나은행	"	3.95	2,000,000	-
한국씨티은행	"	3.94	-	2,000,000
우리은행	"	4.13	3,000,000	5,000,000
신한은행	"	2.23 ~ 3.82	8,072,000	6,276,500
호주뉴질랜드은행	"	2.32	4,281,571	4,462,034
수출입은행	"	1.14 ~ 3.29	29,331,200	30,271,900
한국산업은행	"	2.03	4,361,920	4,537,790
농협은행	"	3.66	5,000,000	6,000,000
수협은행	"	4.16	2,000,000	3,000,000
합 계			74,661,891	83,156,524

상기 차입금과 관련하여 당사의 토지, 건물 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 33 참조).

16. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목		당반기말	전기말
기타유동부채	예수금	130,378	289,171
	선수금	193,763	152,728
	반품충당부채	30,603	-
	소계	354,744	441,899
기타비유동부채	정부보조금예수금	1,558,450	1,688,144
합 계		1,913,194	2,130,043

17. 퇴직급여제도

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	8,806,186	8,788,105
사외적립자산의 공정가치	(7,920,743)	(7,586,635)
순확정급여부채	885,443	1,201,470

(2) 당반기 및 전반기 중 순확정급여부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	8,788,105	(7,586,635)	1,201,470
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	645,777	-	645,777
이자비용(이자수익)	166,944	(154,784)	12,160
소 계	812,721	(154,784)	657,937
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	45,242	45,242
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,000,000)	(1,000,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(794,640)	775,434	(19,206)
반기말	8,806,186	(7,920,743)	885,443

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	7,449,435	(6,313,816)	1,135,619
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	593,942	-	593,942
이자비용(이자수익)	132,879	(114,593)	18,286
소 계	726,821	(114,593)	612,228
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	17,663	17,663

기타사항으로 인해 발생한 보험수리적손익	376,738	-	376,738
소계	376,738	17,663	394,401
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(500,000)	(500,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(52,091)	300,022	247,931
반기말	8,500,903	(6,610,724)	1,890,179

(3) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
정기예금	7,920,743	7,586,635

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

(단위: %)

구 분	당반기말	전기말
할인율	3.99	3.99
미래임금상승률	6.68	6.68

18. 주식기준보상

(1) 당반기말 현재 당사가 보유하고 있는 주식기준 보상약정은 다음과 같습니다.

구분	주요내용	
결제방식	주식결제형	
약정유형	주식선택권 부여	
구분	5차	6차
부여일	2010년 03월 26일	2011년 3월 31일
부여수량	105,000주	15,000주
만기	2017년 03월 25일	2018년 03월 31일
가득조건	용역제공조건 : 2년 이상 재임 및 재직	

당사가 임직원에게 부여한 주식선택권의 부여일 현재 추정 공정가치는 블랙숄츠모형에 따라 산정한 것입니다. 한편, 주식선택권의 조기행사효과를 고려하기 위해 최초 부여일로부터 2년의 기간은 해당기간을, 2년이 경과한 날로부터 만기일까지의 기간은 50%의 가중치를 적용하여 해당 시점에 동 주식선택권이 행사된다고 가정하였습니다.

(2) 주식선택권 보상원가를 산정하기 위한 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	5차	6차
공정가치 산출 방법	공정가액접근법	공정가액접근법
부여일 현재 추정 공정가치	2,328	2,046
부여일 현재 주가	5,600	4,525
행사가격	5,698	4,384
기대주가변동성	0.65	0.68
기대배당수익률	4.38%	3.89%
무위험이자율(주1)	4.39%	4.08%

(주1) 부여일 현재의 5년만기 국공채 유통수익률

(3) 주식선택권의 부여로 인하여 당반기에 비용으로 인식한 금액과 당반기 이후에 비용으로 인식할 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
전기까지 인식한 보상비용	559,805
당반기 인식한 보상비용	-
행사 및 소멸로 인한 자본잉여금 대체	(284,675)
당반기 이후 인식할 보상비용	-
합계	275,130

(4) 당반기 및 전기 중 자본에 계상된 주식선택권의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전기
기초	559,805	915,870
비용 인식분	-	3,695
행사 및 소멸분	(284,675)	(359,760)
기말	275,130	559,805

19. 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
수권주식수	54,000,000주	54,000,000주
발행주식수	21,807,689주	21,651,689주
액면금액	500원	500원
보통주자본금	10,903,845	10,825,845

(2) 당반기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초금액	주식매수선택권행사	반기말금액
자본금	10,825,845	78,000	10,903,845

20. 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
주식발행초과금	16,617,424	15,845,218
기타자본잉여금	1,167,977	1,113,402
신주인수권대가	698,354	698,354
합계	18,483,755	17,656,974

(2) 당반기 중 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초금액	주식선택권 행사	반기말금액
주식발행초과금	15,845,218	772,206	16,617,424

(3) 당반기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초금액	주식선택권 소멸	반기말금액
기타자본잉여금	1,113,402	54,575	1,167,977

21. 기타자본

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
자기주식	(3,986,833)	(3,986,833)
주식선택권	275,130	559,805
현금흐름회피파생상품평가손익	99,954	(455,693)
합계	(3,611,749)	(3,882,721)

당반기말 현재 신한은행과 자사주특정금전신탁계약을 체결하여 자기주식 3,986,833천원(주식수: 584,547주)을 주식 가격안정목적을 위하여 취득하였으며 향후 처분할 예정입니다.

(2) 당반기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초금액	주식선택권 행사	주식선택권 소멸	반기말금액
주식선택권	559,805	(230,100)	(54,575)	275,130

(3) 당반기 중 현금흐름회피파생상품평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초금액	파생상품 평가	반기말금액
현금흐름회피파생상품평가손익	(455,693)	555,647	99,954

22. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
미처분이익잉여금	68,923,347	69,713,209
법정적립금(주1)	14,369,695	14,032,621
임의적립금(주2)	2,849,187	2,849,187
합계	86,142,229	86,595,017

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금 배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
 (주2) 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) 당반기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초금액	86,595,017	81,471,262
배당금 지급	(3,370,743)	(3,160,071)
확정급여제도의 재측정요소	(45,242)	(394,401)
확정급여제도의 재측정요소의 법인세효과	9,953	86,768
반기순이익	2,953,244	1,673,775
반기말금액	86,142,229	79,677,333

23. 판매비와관리비

당반기와 전반기 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,362,457	2,643,327	1,159,557	2,256,780
퇴직급여	117,388	235,193	115,422	230,683
복리후생비	165,783	319,923	189,398	350,057
여비교통비	86,205	212,940	118,725	236,578
차량유지비	94,059	203,215	102,758	201,879
교육훈련비	16,555	31,972	19,485	44,169
세금과공과	37,131	73,859	31,458	63,553
감가상각비	57,526	119,974	63,829	128,561
접대비	105,252	258,328	124,835	260,255
보험료	20,581	40,708	22,994	49,957
지급수수료	615,305	1,192,313	741,122	1,288,469
임차료	3,475	7,555	8,805	17,469
광고선전비	6,603	7,469	10,209	10,739
건본비	12,700	38,733	44,754	82,796
운반비	400,301	727,667	319,697	614,912
해외시장개척비	89,782	180,417	123,681	238,253
통신비	12,850	27,586	15,318	26,816
기타판관비	31,035	64,724	30,680	65,292
합 계	3,234,988	6,385,903	3,242,727	6,167,218

24. 기타손익

당반기 및 전반기 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타수익				
유형자산처분이익	17,995	19,524	45,626	50,125
채무면제이익	12,210	12,210	-	-
잡이익	3	64	-	119
합 계	30,208	31,798	45,626	50,244
기타비용				
유형자산처분손실	-	1,377	425	1,099
기타의대손상각비	-	-	-	65,000
기부금	-	9,600	-	9,300
잡손실	724	3,900	13,292	12,618
합 계	724	14,877	13,717	88,017

25. 금융손익

당반기 및 전반기 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융이익				
이자수익	262,137	514,165	472,558	754,712
외환차익	2,120,407	3,186,710	1,700,489	3,946,536
외화환산이익	1,018,869	1,363,084	282,308	1,911,001
파생상품거래이익	-	-	-	94,976
파생상품평가이익	671,873	514,586	-	32,923
합 계	4,073,286	5,578,545	2,455,355	6,740,148
금융비용				
이자비용	477,010	1,006,562	716,974	1,179,055
외환차손	2,769,730	3,595,302	3,316,353	4,163,513
외화환산손실	153,203	686,186	1,082,299	3,700,918
파생상품거래손실	-	209,269	-	3,263
파생상품평가손실	-	621	925,415	1,542,201
합 계	3,399,943	5,497,940	6,041,041	10,588,950

26. 법인세

(1) 당반기 및 전반기 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기법인세비용		
당기법인세 부담액	465,993	259,291
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	-
자본에 직접 반영된 법인세비용(주1)	(146,768)	839,132
이연법인세비용		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	382,677	(901,371)
법인세비용	701,902	197,052

(주1) 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
확정급여제도의재측정요소	9,953	86,768
현금흐름위험회피파생상품평가	(156,721)	752,364
합계	(146,768)	839,132

(2) 당반기 및 전반기의 회계손익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
법인세비용차감전순이익	3,655,146	1,870,827
적용세율	21.40%	20.82%
적용세율에 따른 세부담액	782,132	389,582
조정사항 :		
비공제비용(당반기 371,052천원, 전반기 300,872천원)	77,268	62,654
세액공제	(185,183)	(185,203)
기타(세율차이 등)	27,685	(69,981)
법인세비용	701,902	197,052
유효세율(법인세비용/세전이익)	19.20%	10.53%

27. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분(주1)	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품 및 재공품의 변동	3,218,666	(3,728,320)	(7,751,868)	(9,048,531)
원재료 및 부재료의 사용	84,836,626	170,335,384	120,254,711	241,123,386
종업원급여	3,876,718	7,580,546	3,524,171	6,726,740
퇴직급여	328,968	657,937	303,877	612,228
감가상각비 및 무형자산상각비	1,437,241	2,855,538	1,364,249	2,706,847
외주비	9,832	21,993	9,577	18,050
전력비 등	315,352	679,115	265,622	574,538
기타 비용	5,469,717	10,719,143	6,825,215	12,214,428
합 계	99,493,120	189,121,336	124,795,554	254,927,686

(주1) 포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합계한 금액입니다.

28. 주당손익

(1) 당반기 및 전반기 기본주당순이익 및 가중평균유통보통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익	2,328,209,347	2,953,244,150	157,601,058	1,673,775,482
가중평균유통보통주식수	21,223,142주	21,152,103주	21,067,142주	21,067,142주
기본주당순이익	110	140	7	79

(단위:주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행보통주식수	21,807,689	21,651,689	21,651,689	21,651,689
주식선택권 행사(2014.03.20)	-	3,414	-	-
주식선택권 행사(2014.03.24)	-	37,716	-	-
주식선택권 행사(2014.03.25)	-	39,008	-	-
주식선택권 행사(2014.03.26)	-	4,823	-	-
자기주식 효과	(584,547)	(584,547)	(584,547)	(584,547)
반기말 가중평균유통보통주식수	21,223,142	21,152,103	21,067,142	21,067,142

(2) 당반기 및 전반기 희석주당순이익 및 가중평균유통보통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익	2,328,209,347	2,953,244,150	157,601,058	1,673,775,482
보통주 희석반기순이익	2,328,209,347	2,953,244,150	157,601,058	1,673,775,482
가중평균희석유통보통주식수	21,223,877주	21,154,190주	21,093,362주	21,094,982주
희석주당순이익	110	140	7	79

(단위:주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	21,223,142	21,152,103	21,067,142	21,067,142
주식매수선택권 효과	735	2,087	26,220	27,840
가중평균희석유통보통주식수	21,223,877	21,154,190	21,093,362	21,094,982

당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주인 주식선택권이 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

29. 파생상품

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

파생상품 종류	거래목적	계약내용
통화선도	공정가액 및 현금흐름위험회피	달러를 만기에 일정가격으로 매도함
금 등의 선물거래	현금흐름위험회피	금 등의 원재료를 만기의 일정가격으로 매입함

(2) 보고기간종료일 현재 파생상품의 계약 내역은 다음과 같습니다.

① 통화선도

구분	계약처	계약 약정일	매도금액	약정환율	계약만기일
당반기말	한국씨티은행 등	2014.05.14~2014.06.25	US\$13,000,000	1,022.60~1,030.00원 : USD 1	2014.7.31~2014.9.30
전기말	한국씨티은행 등	2013.11.06~2013.12.26	US\$17,000,000	1,054.55~1,076.30원 : USD 1	2014.1.29~2014.2.28

② 금 등의 선물거래

구분	종류	계약처	계약 약정일	계약수량(TOZ)	약정금액(USD)	계약만기일
당반기말	금	유진투자선물 등	2014.04.23~2014.06.3 0	12,375	1,244.752~1,315.298	2014.7.02~2014.8.07
	은	유진투자증권	2014.01.13	38,580	20.1227 ~ 20.2441	2014.7.18~2014.12.19
	주석	유진투자증권	2014.01.13	3	21,888.50~22,013.00	2014.7.16~2014.10.15
전기말	금	유진투자선물 등	2013.11.12~2013.12.3 1	16,083	1,193.224~1,288.122	2014.1.16~2014.2.20

(3) 당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 계상된 파생상품 관련 손익 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당반기	전반기
금융손익	거래이익	-	94,976
	거래손실	(209,269)	(3,263)
	평가이익	514,586	32,923
	평가손실	(621)	(1,542,201)
기타포괄손익		555,647	(2,667,471)

한편, 당사의 위험회피목적 파생상품계약 실행과 관련하여 발생된 손익 중 당반기의 이익 402백만원은 매출원가에 차감되었으며 전반기의 손실 6,444백만원은 매출원가에 가산되었습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
세전 평가손익	128,146	(584,222)
법인세효과	(28,192)	128,529
세후 평가손익	99,954	(455,693)

30. 금융상품

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

당사의 재무부서는 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 외환위험과 금선물거래위험을 관리하기 위해 다양한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

(단위:천원)

구분	당반기		전반기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화자산 평가손익	6,496,198	(6,496,198)	8,675,481	(8,675,481)
외화부채 평가손익	(7,336,551)	7,336,551	(10,785,542)	10,785,542
파생상품평가손익(통화선도)	(1,321,543)	1,321,543	(5,190,955)	5,190,955
합계	(2,161,896)	2,161,896	(7,301,016)	7,301,016

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 당사의 총포괄손익(법인세효과 고려전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기		전반기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
파생상품평가손익(금선물거래)	1,661,604	(1,661,604)	2,695,092	(2,695,092)
파생상품평가손익(은선물거래)	82,286	(82,286)	82,610	(82,610)
파생상품평가손익(주석선물거래)	34,307	(34,307)	-	-
총포괄손익(법인세고려전)	1,778,197	(1,778,197)	2,777,702	(2,777,702)

나. 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. 당반기말 현재 L/C 거래를 포함한 중요한 금융 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천달러, 천원)

금융기관	보증내역	약정금액	실행액	비고
외환은행	기업구매자금	26,000,000	4,500,000	포괄여신한도 260억원
	수입신용 (기업구매자금한도포함)	USD13,000	USD 8,000	
	지급보증 (기업구매자금한도포함)	USD 3,000	-	
	외화대출	USD 15,000	-	
신한은행	기업구매자금	5,000,000	3,000,000	
	외화대출	USD 10,000	USD 5,000	
우리은행	기업구매자금	3,000,000	3,000,000	
	외화대출	USD 3,000	-	
중소기업은행	기업구매자금	4,000,000	4,000,000	RMB 9백만
	포괄외화지급보증	USD 1,500	USD 1,500	
	외화대출(O/A)	USD 5,000	-	
국민은행	기업구매자금	5,000,000	-	지급보증120억
	포괄외화지급보증	USD 11,800	-	
하나은행	기업구매자금	4,000,000	2,000,000	
농협	기업구매자금	12,000,000	5,000,000	
	외화대출	USD 2,000	-	
수협은행	기업구매자금	10,000,000	2,000,000	
수출입은행	기업구매자금	10,000,000	6,000,000	포괄여신한도 5천만달러
	단기포괄수출금융	USD 30,000	USD 23,000	
	포괄외화지급보증	USD 10,000	USD 10,000	
산업은행	외화대출	USD 4,300	USD 4,300	50억원 한도
	포괄외화지급보증	USD 4,000	USD 4,000	RMB 25백만
스탠다드차타드은행	기업구매자금	4,000,000	-	
	포괄외화지급보증	USD 7,000	USD 5,000	
호주뉴질랜드은행	외화대출	USD 20,000	USD 4,221	
	포괄외화지급보증	USD 15,000	USD 15,000	

합 계	USD 154,600	USD 80,021	
	83,000,000	29,500,000	

(주1) 특약사항으로 당사는 주주 관련사에 대한 지급보증 및 자금지원시 해당 금융기관의 사전 동의를 받아야 할 의무가 존재합니다.

(3) 공정가치

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

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

(당반기말)

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
파생금융자산	711,814	-	-	711,814
부채:				
파생금융부채	69,703	-	-	69,703

(전기말)

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
파생금융자산	135,612	-	-	135,612
부채:				
파생금융부채	633,216	-	-	633,216

31. 특수관계자거래

(1) 당반기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자의 명칭
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스
종속기업	유구광업(주), 엠케이인베스트먼트(주), 리딩밸류일호유한회사, 리딩밸류2호사모투자전문회사, MK ELECTRON(HK) Co., Ltd., MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.
관계기업	한국토지신탁
기타	(주)글로벌공영, 나노퍼시픽(주)

(2) 당반기 및 전반기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래는 아래 별도 주식 참고)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당반기	전반기
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)오션비홀딩스	지급수수료	330,000	360,000
종속기업	유구광업(주)	대여금	-	65,000
	엠케이인베스트먼트(주)	이자수익	70,664	-
	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.	자산매각	7,101	479,030
		보증료수익	298,128	311,584
		매출	969,589	1,259,939
기타	(주)글로벌공영	이자수익	71,607	201,783

(3) 당반기말 및 전기말 현재 채권잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같으며 채무잔액은 없습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		
		매출채권	미수금	기타채권
종속기업	유구광업(주)	-	-	223,357
	엠케이인베스트먼트(주)	-	-	-
	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.	521,038	714,721	-
기타	(주)글로벌공영	-	3,800,000	396
합 계		521,038	4,514,721	223,753

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		
		매출채권	미수금	기타채권
종속기업	유구광업(주)	-	-	223,357
	엠케이인베스트먼트(주)	-	-	12,884
	MK ELECTRON (KunShan) Co., Ltd.	648,555	2,817,197	-
기타	(주)글로벌공영	-	3,800,000	246,073
합 계		648,555	6,617,197	482,314

(4) 당반기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	반기말
유구광업(주)	대여금	1,250,000	-	-	1,250,000
엠케이인베스트먼트(주)	대여금	5,000,000	-	-	5,000,000
합	계	6,250,000	-	-	6,250,000

(전기말)

(단위: 천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	전기말
유구광업(주)	대여금	1,185,000	65,000	-	1,250,000
엠케이인베스트먼트(주)	대여금	-	25,000,000	20,000,000	5,000,000
합	계	1,185,000	25,065,000	20,000,000	6,250,000

당반기말 현재 종속기업인 유구광업(주)에 대한 단기대여금에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 전기 중 인식한 대손상각비는 65천원입니다.

(5) 당반기 및 전반기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구	분	당반기	전반기
급여 및 기타단기종업원급여 등		1,513,856	839,137
퇴직급여		106,517	158,387
주식보상비용		-	3,695
합	계	1,620,373	1,001,219

당사는 임직원에게 대하여 주택자금 등을 대여하고 있으며 당반기말 및 전기말 현재 각각 621,896천원, 905,346천원입니다.

(6) 당반기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

제공받는자	지급보증액	담보권자
MK ELECTRON (KunShan)	USD 10,000,000	한국수출입은행
	USD 5,000,000	스탠다드차타드은행
	USD 15,000,000	호주뉴질랜드은행
	RMB 25,000,000	한국산업은행 상해지점
	RMB 9,000,000	기업은행
합 계	USD 30,000,000 RMB 34,000,000	

32. 비현금거래

당반기 및 전반기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
장기대여금의 유동성 대체	105,207	154,792
건설중인자산의 건물 대체	132,465	-
건설중인자산의 기계장치 대체	1,262,617	1,130,946

33. 우발채무 및 주요 약정사항 등

(1) 당반기말 현재 한국외환은행의 11개 은행과 기업구매자금약정 등을 체결하고 있으며 총 한도는 83,000백만원, USD 154,600천달러 입니다(주석 30 참조).

(2) 당반기말 현재 금융기관의 차입금과 관련하여 당사의 토지, 건물이 담보로 제공되어 있으며 담보설정 내역 및 담보설정액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	469,147	6,000,000	기업구매자금	USD 5,000,000	신한은행
건물	3,590,167				

(3) 당반기말 현재 당사는 종속기업인 MK(KUNSHAN)과 기술제공약정을 체결하고 있으며, 동 약정에 따라 각각의 계약기간 동안 Gold Bonding Wire매출에 따른 MFC(가공비)의 7%를 로열티로 수령하고 있습니다. 한편, 당사는 FUJI ELECTRIC CO.,LTD 으로부터 솔더 볼 제조 및 판매를 위한 기술계약을 체결하고 있으며, 순매출액의 3%를 지급하는 로열티 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 당사는 Nippon Micrometal Cooperation 으로부터 PC wire 등과 관련된 특허권 손해배상청구소송(피고)에 계류중인 상태이며, 동 소송의 결과 및 재무제표에 미칠 영향은 보고기간말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

3. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 최근 3개 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 원,%)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제33기 반기	외상매출금	88,928,573,492	141,562,360	0.16%
	미수금	10,816,827,940	-	0.00%
	장단기대여금	871,895,719	-	0.00%
	미수수익	5,939,734	-	0.00%
	합계	100,623,236,885	141,562,360	0.14%
제32기	외상매출금	85,896,169,540	110,589,974	0.13%
	미수금	9,755,454,721	-	0.00%
	장단기대여금	1,055,345,719	-	0.00%
	미수수익	247,782,245	-	0.00%

	합 계	96,954,752,225	110,589,974	0.11%
제 31기	외상매출금	107,961,517,826	140,893,769	0.13%
	미수금	8,688,504,206	-	0.00%
	장단기대여금	1,023,498,089	-	0.00%
	미수수익	893,425	-	0.00%
	합 계	117,674,413,546	140,893,769	0.12%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 원)

구분	제33기 반기	제32기	제31기
1.기초 대손충당금 잔액합계	110,589,974	140,893,769	816,795,464
2.순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	563,429,438
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	563,429,438
② 상각채권회수액		-	-
③ 기타증감액		-	-
3.대손상각비 계상(환입)액	30,972,386	(30,303,795)	(112,472,257)
4.기말 대손충당금 잔액합계	141,562,360	110,589,974	140,893,769

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결실체는 개별채권에 대하여 회수불확실성이 존재하는 경우 손상된 것으로 간주하고 있으며, 손상된 채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있으며 회수가능가액을 제외한금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	88,657	196	75	-	88,929
구성비율		99.69%	0.22%	0.08%	0.00%	100%

4. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제33기 반기	제32기	제31기
GBW	제품	21,136,582,594	20,328,579,282	32,632,919,162
	반제품	19,593,366,396	19,771,479,835	17,966,590,384

GEM 기타	원재료	1,729,248,463	1,908,292,169	2,046,795,186
	소 계	42,459,197,453	42,008,351,286	52,646,304,732
합계	제품	21,136,582,594	20,328,579,282	32,632,919,162
	반제품	19,593,366,396	19,771,479,835	17,966,590,384
	원재료	1,729,248,463	1,908,292,169	2,046,795,186
	합 계	42,459,197,453	42,008,351,286	52,646,304,732
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		10.67%	11.31%	20.34%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		10.54	11.41	11.00

(2) 재고자산의 실사내역 등

- ① 당사는 매월말 기준으로 결산을 하므로 매월 1일 재고자산의 실사를 실시함
- ② 재경 담당자가 공정순으로 재고조사표를 가지고 Sampling하여 확인함
- ③ 연말 회계감사시에는 회계감사인 2인의 입회하에 연말재고자산 실사를 실시함
- ④ 실사일과 대차대조표일 사이의 차이는 일별 재고변동표와 생산라인 작업일지를 검토하여 확인함
- ⑤ 장기체화재고 없음

채무증권 발행실적

(기준일 : -) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

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

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

회사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

XII. 부속명세서

1. 금융상품의 공정가치 및 평가방법

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	내용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

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

(당반기말)

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
파생금융자산	711,814	-	-	711,814
부채:				
파생금융부채	69,703	-	-	69,703

(전기말)

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산:				
파생금융자산	135,612	-	-	135,612
부채:				
파생금융부채	633,216	-	-	633,216

2. 유형자산의 공정가치와 평가방법

당사는 공시대상기간중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계