

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	8
6. 배당에 관한 사항 등	8
II. 사업의 내용	11
III. 재무에 관한 사항	28
IV. 감사인의 감사의견 등	66
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	68
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	72
1. 이사회에 관한 사항	72
2. 감사제도에 관한 사항	74
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	76
4. 계열회사 등의 현황	76
VII. 주주에 관한 사항	80
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	86
1. 임원 및 직원의 현황	86
2. 임원의 보수 등	87
IX. 이해관계자와의 거래내용	89
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	90
XI. 재무제표 등	99
XII. 부속명세서	114
【전문가의 확인】	118
1. 전문가의 확인	118
2. 전문가와의 이해관계	118

사업보고서

(제 42 기)

사업연도 2013년 01월 01일 부터
 2013년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2014년 3월 31일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 코리아씨키트

대 표 이 사 :

이 광원

본 점 소 재 지 :

경기도 안산시 단원구 강촌로 139번길 9

(전 화) 031-491-3061

(홈페이지) <http://www.kcg.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무 (성 명) 성혁창

(전 화) 031-491-3061

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의 외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2014. 03. 31

주식회사 코리아씨키트

대표이사 이광원 (서명)



신고업무담당이사 성혁창 (서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

주식회사 코리아씨키트(이하 "회사" 또는 "지배회사")의 연결대상 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)테라닉스	1994년 7월 25일	경기도 안산시 단원구 장자골로 12	인쇄회로기판 (PCB)	81,624,639	의결권의 과반수 이상 소유 (50.09%)	해당 (직전연도 자산총액이 500억원 이상인 종속회사)

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

지배회사의 명칭은 주식회사 코리아씨키트라 표기합니다.
영문으로는 KOREA CIRCUIT CO., LTD.로 표기합니다.

다. 설립일자

지배회사는 1972년 4월 11일 설립되었습니다.
그리고 1985년 9월 한국거래소에 상장되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- (1)주 소 : 경기도 안산시 단원구 강촌로 139번길 9
- (2)전화번호 : 031-491-3061
- (3)홈페이지 : <http://www.kcg.co.kr>

마. 중소기업 해당 여부

지배회사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당하지 않습니다.

바. 주요사업의 내용 및 향후 추진하는 사업

지배회사인 (주)코리아씨키트는 전자제품의 핵심부품인 PCB 전문 생산업체로, 이동통신기기와, 메모리 모듈, LCD 등에 사용하는 PCB와 반도체 Package용 PCB 등을 생산하여 국내외 전자업체에 판매하고 있습니다. 2011년부터 회사가 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 연결대상종속회사에 포함된 (주)테라닉스는 특수 PCB 전문 생산업체로 LED PCB등을 생산, 판매하고 있습니다. 지배회사 및 종속회사가 향후 추진하고자 하 신규사업은 없습니다. 자세한 내용은 「II. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

※ 회사의 목적 사업 (정관 제2조)

목적사업	비고
------	----

1. 인쇄회로기판제조업 2. 인쇄회로기판부품제조업 3. 금형제작업 4. 수출입업 5. 부동산 임대업 6. 동박적층판 제조업 7. 독극물 수출입업 8. 전 각호에 부대되는 사업일체	
--	--

사. 계열회사에 관한 사항

(1) 기업집단의 명칭 : 영풍

(2) 기업집단에 소속된 회사

당사의 계열회사는 본 보고서 작성기준일 현재 당사를 포함하여 국내 22개, 해외 16개의 계열회사를 가지고 있으며, 계열사의 명칭은 다음과 같습니다.

1) 국내법인

업 종	회 사 명	구분	비 고
비철금속 제조	(주)영풍	유가증권 상장	
	고려아연(주)	유가증권 상장	
	코리아니켈(주)	비상장	
기계 및 장비 제조	영풍정밀(주)	코스닥 상장	
전자부품 제조	(주)코리아씨키트	유가증권 상장	
	(주)인터플렉스	코스닥 상장	
	영풍전자(주)	비상장	
	(주)테라닉스	비상장	
무역업	서린상사(주)	비상장	
부동산 관리	영풍개발(주)	비상장	
부동산 임대	유미개발(주)	비상장	
부동산 매매	서린투자개발(주)	비상장	
중기대여	(주)케이엑스	비상장	
도소매	(주)영풍문고	비상장	
	(주)와이투북스	비상장	
	서린정보기술(주)	비상장	
서비스업	케이지그린텍(주)	비상장	
	씨케이(유)	비상장	
연료유 정제	(주)클린코리아	비상장	
반도체 조립가공	시그네틱스(주)	코스닥 상장	
기술용역	(주)엑스메텍	비상장	
자동차부품 제조	(주)알란텀	비상장	

※ (주)와이투북스는 2013.12.01일자로 계열편입 되었습니다.
 ※ (주)드림피어가 지분매각으로 2013.12월에 계열제외 되었습니다.

2) 해외법인

회 사 명	국 가	비 고
YP JAPAN Corp.	일본	
화하선로판(천진)유한공사	중국	
Sun Metals Holdings Pty., Ltd.	호주	
Sun Metals Corp., Pty., Ltd.	호주	
Colwell Kennedy Australia Pty., Ltd.	호주	
Pan Pacific Metal Mining Corp.	캐나다	
KZ Minerals Bolivia S.A	볼리비아	
ICM Pachpaqui S.A.C.	페루	
KZ - Pranda Co., Ltd.	태국	
KZ Minerals Holdings PTE Ltd.	싱가폴	
Alantum Europe GmbH	독일	
Alantum Advanced Material And Technology (Shanghai) Co.,Ltd,	중국	
AATM(Dailian)	중국	
AATM(Shenyang)	중국	청산진행중
KZI SingaporePte. LTD.	싱가포르	
Pt. KZI Indonesia	인도네시아	

※ Exopure Emission Systems GmbH 가 2013.11월 계열제외 되었습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

- 해당사항 없음.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 변경

(1) 본점 소재지

구분	회사명	본점소재지
지배회사	(주)코리아써킷	경기도 안산시 단원구 강촌로 139번길 9
종속회사	(주)테라닉스	경기도 안산시 단원구 장자골로 12

(2) 변동사항

구분	회사명	일자	본점소재지
----	-----	----	-------

지배회사	(주)코리아씨키트	1972. 06. 04	서울시 강서구 염창동
		1979. 07. 27	경북 구미시 공단동 127
		1983. 03. 30	서울시 구로구 가리봉동 371-6
		1987. 02. 10	경기도 안산시 단원구 성곡동 606-4
		2002. 04. 01	경기도 안산시 단원구 신길동 1061-6
		2004. 10. 14	경기도 안산시 단원구 성곡동 599
종속회사	(주)테라닉스	2002. 12. 09	경기도 안산시 단원구 성곡동 600-4
		2006. 11. 08	경기도 안산시 단원구 성곡동 606-4

나. 최근 5 사업년도 주요연혁

<지배회사>

- 2006년 PKG 사업 진출
- 2009년 Additional Investment for I.C. Substrate
- 2010년 Additional Investment for HDI Capacity
- 2011년 제37회 "전국 품질분임조 경진대회" 대통령상 금상수상
- 2012년 제38회 "전국 품질분임조 경진대회" 대통령상 동상수상
- 2012년 STOP CO2멘토링 사업 우수업체 표창(경기도지사)

<종속회사>

- 2005년 영풍그룹 계열회사 편입
- 2010년 LED TV BLU用 2Layer Metal PCB 개발 및 양산

다. 경영진의 중요한 변동

구분	회사명	일자	내용	비고
지배회사	(주)코리아씨키트	2007.07.26	장형진 대표이사 취임	대표이사 변경
		2008.03.28	정원대, 성혁창 이사 신규선임	
		2008.03.28	정원대 대표이사 취임	대표이사 변경
		2010.03.19	이광원, 신일운 이사 신규선임	
		2010.03.22	이광원 대표이사 취임	대표이사 변경
		2014.03.21	장세준 이사 신규선임	
종속회사	(주)테라닉스	2007.07.26	장형진 대표이사 취임	대표이사 변경
		2007.08.30	김상홍 이사 신규선임	
		2007.09.20	김상홍 대표이사 취임	대표이사 변경
		2009.03.20	성혁창 이사 신규선임	
		2012.03.09	하후목 이사 신규선임	
		2012.03.09	하후목 대표이사 취임	대표이사 변경
		2014.02.14	서정호 이사 신규선임	
		2014.02.14	서정호 대표이사 취임	대표이사 변경

라. 최대주주의 변동

기초(2013.01.01)	기말(2013.12.31)
----------------	----------------

최대주주	소유주식수(주)	지분율(%)	최대주주	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)영풍외 7인	12,588,210	58.01	(주)영풍외 7인	15,720,096	57.44

※ 상기 소유주식수 및 지분율은 우선주와 보통주를 합산한 자료입니다.

마. 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

2013년 4월 5일 이사회 결의를 통하여 유상증자 결의

- 주요내용 - 신주발행방법 : 주주배정 유상증자(모집주선)
- 신주의 종류와 수 : 기명식 보통주 5,000,000주 및 기명식 우선주 791,245주
 - 배정기준일 : 2013년 4월 22일
 - 자금사용목적 : 시설자금
 - 기타 세부적인 사항은 기 공시한 유상증자 관련 내용을 참조 바랍니다.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2013년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2013년 06월 04일	유상증자(주주배정)	보통주	4,886,421	500	14,600	26.08%
2013년 06월 04일	유상증자(주주배정)	우선주	783,699	500	2,810	26.43%

4. 주식의 총수 등

가.주식의 총수 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	25,000,000	25,000,000	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	23,620,751	3,748,389	27,369,140	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	23,620,751	3,748,389	27,369,140	-
V. 자기주식수	-	-	-	-

VI. 유통주식수 (IV-V)	23,620,751	3,748,389	27,369,140	-
------------------	------------	-----------	------------	---

나. 자기주식의 취득 및 처분현황

- 해당사항 없음

다. 보통주외의 주식

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		기명식 우선주	기명식 제2우선주	비고
발행주식수		2,964,690	783,699	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	이익배당우선권 있음 (보통주배당율에 1% 추가 이익배당)	참가적, 비누적적 (우선배당을 : 액면가액 기준으로 하여 년 1%)	
	잔여재산분배에 관한 사항	-	-	
	상환에 관한 사항	-	-	
	전환에 관한 사항	-	-	
기 타		의결권 없음 (우선배당을 받지 못하는 경우에는 의결권 부활)	의결권 없음 (우선배당을 받지 못하는 경우에는 의결권 부활)	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	23,620,751	-
	우선주	3,748,389	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	3,748,389	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	2,964,690	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	23,620,751	-
	우선주	2,964,690	-

※ 의결권이 부활된 주식수 : 2013년 3월 22일 제 41기 정기주주총회에서 우선주에 대해서 배당하지 못함으로써 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지의 우선주의 의결권이 부활되었습니다.

※ 2014년 3월 21일 개최된 제42기 정기주주총회에서 우선주식(2우선주 포함)에 대하여 배당을 결정하였습니다.

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당 관련 정관 규정

회사의 배당과 관련한 정관 규정은 아래와 같습니다

(1) 이익배당 (정관 제45조)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. 그러나 주식으로 하는 배당은 이익배당액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.
- ② 제1항의 배당은 매결산기 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자에 지급한다.

(2) 배당지급청구권의 소멸시효(정관 제46조)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

(3) 우선주식의 수와 내용 (정관 제 9조의 2)

- ① 회사가 발행할 우선주식은 무의결권 배당우선주식으로 하며 그 발행주식은 이천오백만주로 한다.
- ② 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 연 1%이상에서 발행시 이사회가 우선배당율을 정한다
- ③ 보통주식의 배당율이 우선주식의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 이사회 결의에 의하여 참가적 또는 비참가적으로 할 수 있다.
- ④ 우선주식에 대하여 어느 사업년도에 있어서 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 다음 사업년도의 배당시에 이사회 결의에 의하여 누적적 또는 비누적적으로 할 수 있다.
- ⑤ 우선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있을 경우에는 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지의 의결권이 있는것으로 한다

※ 구 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 보통주 배당률에 1%를 추가하여 배당률을 정하고 있으며, 신형우선주(코리아써킷2우선주)에 대해서는 액면가액 기준 1%의 우선배당율이 있습니다.
(참가적, 비누적적)

나. 최근 3사업년도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제42기	제41기	제40기
주당액면가액 (원)		500	500	500
당기순이익 (백만원)		26,324	24,417	4,587
주당순이익 (원)		1,220	1,303	253
현금배당금총액 (백만원)		2,756	-	-
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		10.47	-	-
현금배당수익률 (%)	보통주	0.8	-	-
	우선주	2.7	-	-
	2우선주	2.7	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

	2우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	100	-	-
	우선주	105	-	-
	2우선주	105	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
	2우선주	-	-	-

다. 주당순이익 계산근거

(단위:백만원, 주)

구분	제42기	제41기	제40기
당기순이익(손실)	26,324	24,417	4,587
가중평균유통주식수	21,572,470	18,734,330	18,146,570
기본주당순이익(손실)	1,220원	1,303원	253원

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업의 분류

회사 및 종속회사의 사업의 분류는 다음과 같습니다.

구분	회사명	사업	비고
지배회사	(주)코리아씨킷	인쇄회로기판 제조	HDI PCB, Package Substrate PCB
종속회사	(주)테라닉스	인쇄회로기판 제조	특수 PCB(METAL), MLB PCB

나. 업계 현황

(1) 산업의 특성

인쇄회로기판(Printed Circuit Board)이란 여러 종류의 부품을 탑재하기 위해 폐놀수지 또는 에폭시 수지로 된 평판 위에 도체회로를 형성시킨 것으로 전자부품을 전기적으로 연결하여 전원 등을 공급하는 배선역할과 전자부품을 기계적으로 고정시켜 주는 역할을 동시에 담당하는 전자제품의 핵심부품으로 가전기기, 통신기기, 반도체 등 첨단 전자산업 및 정보통신산업의 성장성과 상관관계가 매우 높은 첨단부품 산업입니다.

반도체가 전자제품의 두뇌라면 PCB는 신경시스템에 비유될 수 있으며, 최근에는 가전기기, 이동통신기기, 반도체 뿐만 아니라 자동차, 항공기, 선박, 첨단 의료기기 및 우주항공산업 등 그 사용 범위가 더욱 다양화 되고 있으며, 전방산업의 첨단 기술 발달로 PCB의 성능도 보다 다기능, 고밀도화 되고 있는 추세입니다.

PCB 산업은 고객이 설계한 제품을 주문 받아 생산하는 고객지향적 수주산업이며, 전공정의 제조 능력을 설비가 좌우하는 대규모 장치산업이며, 원부자재, 설비, 약품 등 다양한 핵심요소 기술이 집약되어 있는 전후방 집약산업이며, 모든 전자제품의 첨단 기술이 집약되어 있는 고부가가치 핵심부품산업이라 할 수 있습니다

(2) 산업의 성장성

전방 산업인 IT산업(반도체, 정보통신기기, 가전, 디스플레이)의 고속화, 대용량화에 따라 부가가치가 큰 휴대폰용, 반도체 패키징용 PCB시장은 꾸준히 성장할 것으로 예상되며 첨단기술을 요하는 군수, 자동차, 산업용 로봇 및 첨단 의료기기 산업에도 PCB가 핵심부품으로서의 역할이 커지고 있으므로, 전방산업의 지속적인 성장과 더불어 PCB 산업 또한 이와 행보를 같이하며 성장할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

전방산업인 전자산업 발전에 따라 PCB업계는 다품종, 소량생산 체제 뿐만 아니라 정밀화, 경박화, 소형화 추세가 심화되고 있으며 Wearable 통신기기 그리고 Tablet PC 등 전자제품의 융·복합화 및 신기능 추가, 고기능화 등으로 인하여 수준 높은 기술력의 보유는 업계의 필수 조건이 되고 있습니다. 또한, 친환경제품의 인증 및 정보화기기의 발달에 따른 성능개선 요구증가가 크게 요구되고 있습니다.

(4) 국내외 시장 여건 및 경쟁요소

전자부품 산업의 핵심 부품인 PCB 산업은 세계시장 규모 면에서도 국가경쟁력을 견인할 만큼 성장 동력으로 주목받고 있으며 스마트 기기 뿐 아니라 자동차, 항공산업 등 전자산업의 성장과 더불어 꾸준히 함께 성장 할 것으로 기대하고 있습니다. 국내의 PCB 시장은 일본, 미국의 첨단 제품과 대만, 중국 및 동남아시아 범용제품으로 양분되는 시장에서, 일본의 선진 기술과 중국 및 동남아시아의 저가공세를 받는 중간 위치에 있으며, 미국, 일본 등 세계 주요 PCB Maker 들은 아시아(중국 중심)를 주요 생산기지로 확대한 상황입니다.

이에 당사는 이러한 경쟁 체제에 대응하기 위해서 선제적인 기술개발과 우수한 품질을 기반으로 향후 주력 트렌드인 Wearable 기기 시장 선점을 위해 노력하고 있으며, 원가 절감 및 생산성 향상을 통한 차별화된 제품으로 국제경쟁력을 확보하여 국내 시장 뿐만 아니라 해외시장을 개척하고자 노력하고 있습니다.

(5) 자원조달의 특성

PCB 주요 원재료의 경우 과거에는 일본등의 수입자재에 대한 의존도가 높았으나 최근에는 국내 공급업체를 통한 국산화전환과 일부 중화권으로 대체되고 있으며, 일부 특수사양 제품을 위한 일부 원재료는 일본등에서 수입하고 있습니다.

(6) 관계법령 또는 정부의 규제

해당사항 없습니다.

다. 회사의 현황

(1) 영업개황

당사는 1972년 창립 이래로 40여년간 국내 PCB 산업을 선도하며 최고의 품질과 첨단 기술력을 바탕으로 PCB만을 생산해온 세계적인 PCB 전문 기업으로, 전자 및 정보통신산업의 지속적인 성장에 따라 반도체산업, 이동통신산업, 가전산업 분야의 국내·외 주요 고객사에 첨단 PCB를 공급하고 있습니다.

당사의 주력 부문으로는 통신기기 및 반도체를 중심으로 하는 HDI 부문과 PackageSubstrate 부문으로 구분할 수 있으며, 특히 스마트폰용 HDI와 Memory Module 등은 세계적인 Top 생산기업에 공급하고 있으며, 영업력을 지속적으로 확대해 나가고 있습니다.

Package Substrate의 경우 차세대 성장 동력인 만큼 지속적인 투자를 통하여 전용라인을 구축하였으며, 기존의 PBGA, CSP 제품에서 고부가 제품군인 MCP, FC-CSP, Ultra Thin CSP 등으로 매출 영역을 확대하여 이익을 극대화하고 있습니다.

또한 주문생산되는 제품 특성상 개발단계에서부터 공동연구에 적극 참여하고 있으며 이같은 공동연구로 80 μ m 초박형 서브스트레이트(울트라 신 서브스트레이트)를 세계 최초로 개발하는 등 기술개발 선도에 앞장서고 있습니다. 이 밖에도 대용량, 다기능화, 초박판화로 빠르게 진화하고 있는 첨단 전자산업분야의 요구에 대응할 수 있는 첨단 제품을 적극적으로 개발해 나가며, 미주 및 동남아에 현지 인력을 운영하여 고객사 요구에 상시 대응체제를 구축하는 한편 첨단 기술력과 노하우를 바탕으로 신흥 글로벌 시장 개척을 위하여 적극적인 영업활동을 전개해 나가고 있습니다.

○ 최근 영업동향

HDI 사업은 2012년에 이어 2013년도에도 Galaxy 시리즈의 지속적이고 안정적인 물량수주로 Main Supplier로의 기반을 유지하고 있습니다. 선제적 기술 혁신과 한 발 앞선 납기를 바탕으로 High-end 제품의 수요를 견인함으로써, 고객사 내 입지가 상승하는 등 수주 물량은 지속적으로 두 자리수 이상의 증가추세를 유지하고 있으며, 그 어느 때보다 활발한 영업활동을 지속하고 있습니다.

특히 최근에는 주요고객사의 매출품목이 스마트폰에서 Tablet PC와 Wearable 기기로 확대 되면서 Galaxy 시리즈 등 최신 스마트폰 Main B/D 개발 및 양산을 유지하고, 향후 주력 트렌드인

Wearable기기용 Main B/D 개발 업체로서 선정되어 고사양 기법이 적용된 R/F(Rigid Flex) 제품과 Tablet PC의 개발과 양산에 참여함으로써 스마트폰에 편중된 매출구조가 다변화 되어 가고 있습니다. 지속적인 IT기기 성장에 맞춰 고부가제품을 통한 수익의 증가도 기대하고 있고, 해외고객사의 꾸준한 개발을 통하여 고객사 다변화도 꾀하고 있습니다.

PKG Substrate 부문은 프리미엄 스마트폰의 성장세가 주춤함에도 불구하고 사업개시 이래 처음으로 1,000억원대 매출에 근접한 성장을 하였습니다. 국내·외 유력 반도체 업체와의 거래물량을 꾸준히 증가시켜 왔으며, 초박판·고밀도 회로제품 생산을 위해 신규공장 증설투자를 하는 등 제2의 도약을 준비하고 있습니다. Ultra Thin CSP와 Embedded PKG 등 High-end 제품군에 대한 참여가 확대되면서 신제품 개발 및 양산에 매진하여 향후 북미 유수의 반도체 기업과의 거래에 대응하며, 업계내 차별화된 최고의 양산기술력을 바탕으로 수익성과 신규시장 확보의 시너지 효과를 예상하고 있습니다.

종속회사인 주식회사 테라닉스는 LED TV 및 조명, 전장품, Metal PCB 등을 주력으로 생산하는 업체로서 주력인 TV Set 업계의 부진에도 불구하고 탁월한 영업과 수익창출능력을 보이면서 안정적인 성장기반을 구축하였습니다.

2014년도에는 기존 LED 제품군 외 UHD TV 및 통신 중계기 등 고부가 제품 개발 및 출하에 주력하고 있으며, 그 성과가 매출과 이익 증대로 이루어질 것이라 기대하고 있습니다.

(2) 주요제품

1) 주요제품별 매출

(단위 : 백만원)

구 분	제 품 명	매 출 액	구 성 비 율	공시대상여부
PCB 제조	인쇄회로기판	540,701	98.8%	공시대상
임대 외	임대 외	6,355	1.2%	
합 계		547,056	100%	

※ 상기 표시된 매출액은 한국채택국제회계기준에 근거한 2013년 12월 31일 현재 연결재무제표를 기준으로 작성된 것으로, 각 회사별 경영성과와는 차이가 있을 수 있습니다.

2) 동 업계 주요업체의 시장점유율

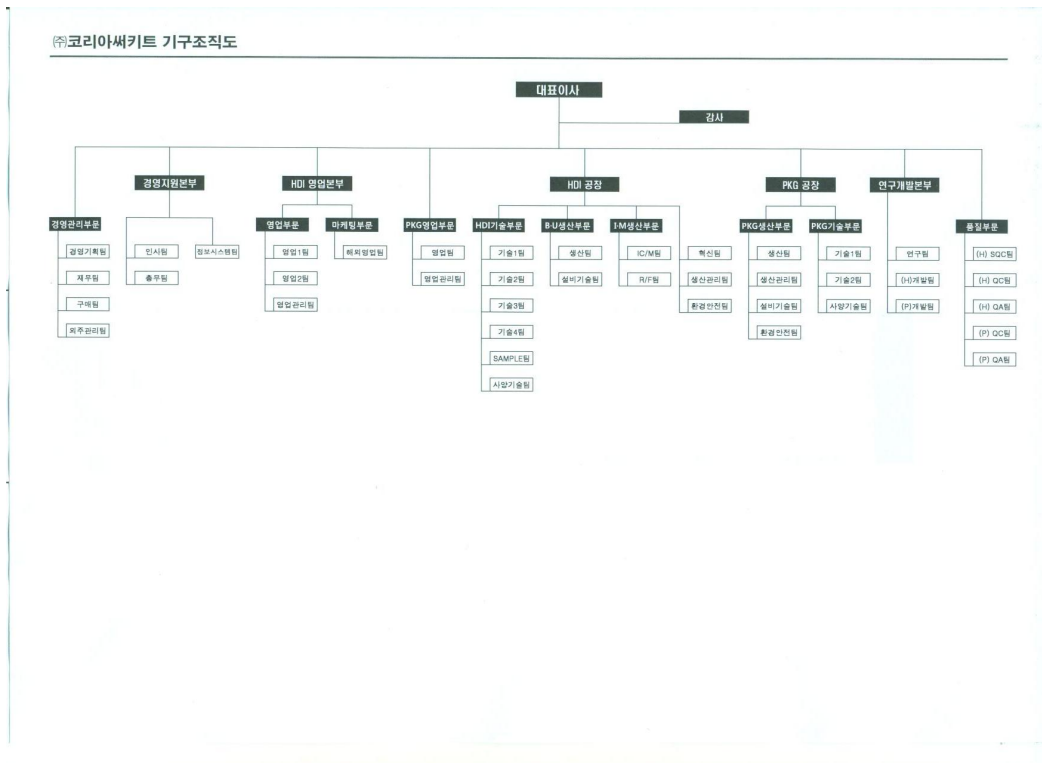
○ 주요 PCB업체의 매출현황

(단위 : 백만원)

업체명	2013년	2012년	2011년	2010년
(주)코리아써킷	461,212	439,778	348,087	244,142
대덕전자(주)	737,186	750,970	655,724	530,735
대덕GDS(주)	551,972	464,532	417,343	360,300
(주)심택	521,543	630,588	612,339	576,631

※ 매출현황은 2014년 3월 제출된 각 회사의 별도 감사보고서의 내용을 참조하였습니다.

(3) 조직도



라. 신규사업의 내용

보고서 제출일 현재 이사회 결의 또는 주주총회 결의를 통해 추진하고자 하는 사업의내용이 없어 이의 기재를 생략합니다.

2. 주요 제품 및 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액
PCB 제조	제품	HDI PCB	통신기기용 단말기, 메모리모듈 등	-	356,967
		PKG PCB	반도체 PKG	-	99,620
		특수 PCB	LED TV 등	-	84,114
임대외	임대외	임대 외	작업장 임대 외	-	10,050
(연결조정 - 내부거래제거)				-	(3,695)
계	-	-	-	-	547,056

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목		제42기	제41기	제40기
HDI PCB	내 수	716,254	618,023	473,383
	수 출	557,208	495,403	395,285
PKG PCB	내 수	620,621	830,357	711,493
	수 출	518,895	608,123	615,899
특수 PCB	내 수	85,727	112,107	194,628
	수 출	73,119	86,680	114,125

(1) 산출기준

총제품 매출액 ÷ 총제품 매출수량(m²)

(2) 주요 가격변동원인

내수 및 수출제품의 가격 변동은 주력 생산품의 구성 변경, 전방산업의 변화, 환율 영향 등의 복합적인 요인이 반영되고 있습니다.

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
PCB제조	원재료	동박판	원재료	95,065(24.6%)	두산전자,EMC외
	부재료	약품외	부속재료	110,663(28.6%)	희성금속외
	외주가공비	가공비	외주가공	175,507(45.4%)	삼화양행외
	임대원가	원 가	임대,관리	5,255(1.4%)	성진상사외
계				386,460(100%)	

※ 매입부대비용 포함금액.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목		제 42기	제 41기	제 40기
원판	국내	13,124	13,557	16,313
	수입	14,169	14,677	16,584
COPPER FOIL	국내	1,748	1,982	1,908
	수입	1,564	1,878	1,780
PREPREG	국내	2,646	2,844	3,494
	수입	3,445	3,856	4,225

(1) 산출기준

원재료총매입액 ÷ 매입 수량(m²)

(외화의 경우 당기말 환율을 적용하여 원화로 환산 반영)

(2) 주요 가격변동원인

원자재의 주재료 가격의 변화 및 환율 변동, 구매처의 다양화등의 복합적인 요인이 반영되고 있습니다.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적, 가동률

(1) 생산능력

(단위 : KM2, 백만원)

구분	사업부문	품 목	사업소	제42기		제41기		제40기	
지배회사	PCB제조	PCB	-	1,140	634,705	1,140	605,577	1,140	507,421
종속회사	PCB제조	PCB	-	1,300	98,500	1,250	116,567	960	130,638
합 계				2,440	733,205	2,390	722,144	2,100	638,059

1) 생산능력의 산출근거

① 산출방법

A. 지배회사

P C B : 분당 13.2 P/N × 60분 × 24H = 19,000P/N

일 19,000 P/N × 30일 × 12 = 6,840,000 P/N = 1,140 KM2

B. 종속회사

P C B : 분당 10.03 P/N × 60분 × 24H = 14,443P/N

일 14,443 P/N × 30일 × 12 = 5,199,480 P/N = 1,300 KM2

② 금액산출 : 당기 생산실적단가 × 생산능력수량

2) 평균가동시간

A. 지배회사

당기 총 실체가동시간을 당기 실체가동일수로 나누어줌

: 5,655시간/300일 = 18.9H

당기 실체가동시간 = 정상근무 + 연장 + 교대 + 주휴근로시간

당기 실체가동일수 = 300일 (휴일제외일수)

B. 종속회사

당기 총 실체가동시간을 당기 실체가동일수로 나누어줌

: 5,800시간/300일 = 19.3H

당기 실체가동시간 = 정상근무 + 연장 + 교대 + 주휴근로시간

당기 실체가동일수 = 300일 (휴일제외일수)

(2) 생산실적

(단위 : KM2 백만원)

구분	사업부문	품 목	사업소	제42기 연간		제41기 연간		제40기 연간	
지배회사	PCB제조	PCB	-	834	464,566	797	423,373	763	339,616
종속회사	PCB제조	PCB	-	1,116	84,497	849	78,544	445	60,556
합 계				1,950	549,063	1,646	501,917	1,208	400,172

(3) 가동률

(단위 : 시간, %)

구분	사업소(사업부문)	당기 가동가능시간	당기 실제가동시간	평균가동률(%)
지배회사	PCB제조	6,552	5,655	86.3
종속회사	PCB제조	6,500	5,800	89.2

※ 당기 가동 가능 시간은 각 사의 월평균 작업일수(26일)에 최대 작업가능시간 21H(종속회사는 1,250분)곱한 시간입니다.

나. 설비에 관한 사항

(단위 : 백만원)

항목	기초	취득	처분	감가상각	손상차손 및 손상차손환입	대체	기말
토지	85,786	-	-	-	-	-	85,786
건물	22,332	2,471	-	(1,221)	-	-	23,582
건축물	16,128	2,777	-	(1,458)	-	-	17,447
기계장치	46,324	40,244	(32)	(32,087)	-	-	54,449
차량운반구	7	75	(5)	(11)	-	-	66
공기구비품	5,669	4,543	(0)	(3,565)	-	-	6,647
건설가계정	8,517	63,757	-	-	-	(47,507)	24,767
합계	184,763	113,867	(37)	(38,342)	-	(47,507)	212,744

※ 상기 자산은 장부상 유형자산으로서 경기도 안산에 위치한 코리아씨키트 본점 및 지점과 종속회사인 테라닉스 등에 위치하고 있습니다.

다. 중요한 시설투자 계획

보고서 제출일 현재 이사회 결의 또는 주주총회 결의를 통해 추진하고자 하는 중요한시설투자 계획이 없어 이의 기재를 생략합니다.

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : KM2, 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제 42 기	제 41 기	제 40 기
		수 출	내 수			
PCB	제품	PCB	수 출	478,360	449,587	349,070
			내 수	62,341	64,660	56,953
			합 계	540,701	514,247	406,023
임대 등	임대 등	-	내 수	10,050	6,066	5,343
연결조정			내 수	(3,695)	(816)	(9,351)
합 계			수 출	478,360	449,587	349,070

	내 수	68,696	69,910	52,945
	합 계	547,056	519,497	402,015

나. 중요한 판매경로, 방법 및 전략 등

(1) 판매조직

(주)코리아씨키트의 판매조직은 「Ⅱ.사업의 내용 - 1. 사업의 개요 - 다. 회사의 현황 - (3) 조직도」 부분을 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매경로

판매의 약 87%가 DIRECT 및 L/C 수출로 그중 70.7%는 DIRECT이며 29.3%는 국내 SET MAKER를 거쳐 수출하는 형태입니다. DOMESTIC은 총 판매의 13%수준(임대수입 포함) 유지하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

직수출의 경우 T/T입금 방식으로 결제되고 있으며 국내 판매의 경우 현금 및 어음(B2B) 결제방식으로 판매합니다.

(4) 판매전략

주문생산되는 제품 특성상 개발단계에서부터 공동연구를 통한 고객사와 관계를 유지하고 있으며, 해외고객사의 경우에는 현지 직접 대응이 가능한 상시 대응 체제를 구축하고 있으며, 스마트폰용 HDI와 Memory Module의 확대 뿐 아니라 MCP, FC-CSP, Ultra Thin CSP 등 고부가 제품 등으로 매출영역을 확대하고 있습니다.

6. 수주상황

가. 수주상황

(단위 : KM2, 백만원)

품 목	수주일자	납 기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
PCB	2013.01.01	2013.01.01	1,982	555,080	1,909	540,701	188	53,687
	~ 2013.12.31	~ 2013.12.31						
합 계			1,982	555,080	1,909	540,701	188	53,687

나. 수주의 계절적 변동요인

PCB시장은 대량생산체제로 일반 대중에게 판매되는 제품이 아니고 SET MAKER의 주문생산체제이므로 SET업체의 수요변화 및 경기변동에 크게 영향을 받고 있기에 계절적인 변동요인은 크게 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

회사의 위험관리정책

연결기업의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 기타채권, 현금 및 현금성자산을 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

이러한 각각의 위험들을 관리하기 위하여 이사회에서 검토되고 승인된 원칙은 다음과 같습니다.

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금 및 예금입니다.

(1) 환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업의 기업의 영업활동(수익이나 비용이 연결기업의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)으로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 입니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	29,356,424	18,011,274	39,024,006	10,258,490
JPY	165,442	1,150,894	572,525	818,441
합계	29,521,866	19,162,168	39,596,531	11,076,931

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 상기 자산부채 등으로부터 발생하는 환산손익이 법인세비용차감전순손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,134,515	(1,134,515)	2,876,552	(2,876,552)
JPY	(98,545)	98,545	(24,592)	24,592
합계	1,035,970	(1,035,970)	2,851,960	(2,851,960)

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 단기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 변동이자부 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
변동부차입금	33,500,000	-

다음은 위험회피회계효과 고려 후 차입금에 대해 합리적인 범위내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 전기말 현재 연결기업의 금융자산 및 부채에 대하여 1%의 이자율의 변동이 발생할 경우 법인세비용차감전순손익 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	이자율 상승시	이자율 하락시	이자율 상승시	이자율 하락시
당기순손익	(335,000)	335,000	-	-

(3) 기타가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 매도가능금융자산과 파생상품부채의 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치의 변동이 중요한 금융자산과 금융부채의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산	32,844,319	30,472,704
파생상품부채	-	73,044

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 상기 매도가능금융자산과 파생상품부채의 공정가치가 10% 변동할 경우에 총포괄손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
매도가능금융자산	2,561,857	(2,561,857)	2,450,308	(2,450,308)
파생상품부채	-	-	(5,536)	5,536

나. 신용위험

신용위험은 금융상품의 계약자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 위험을

의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 등에서 발생합니다.

이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결기업은 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하거나 담보물의 취득 등을 통하여 신용위험을 경감하고 있습니다.

연결기업은 매출채권 및 기타채권 등에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 연결기업은 개별분석 및 과거의 대손경험률에 의한 추산액에 근거하여 충당금을 설정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 각 금융자산의 종류별 장부금액입니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결기업은 당좌차월, 은행차입금 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

아래 표는 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 근거하여 작성된 금융부채의 만기정보입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월미만	3개월이상	합계
매입채무 및 기타채무	63,780,937	-	63,780,937
이자부차입금	14,896,587	33,500,000	48,396,587
기타금융부채	1,933,756	598,528	2,532,284
합계	80,611,280	34,098,528	114,709,808

<전기말>

(단위: 천원)

구분	3개월미만	3개월이상	합계
매입채무 및 기타채무	62,887,447	-	62,887,447
이자부차입금	34,417,029	41,500,000	75,917,029
기타금융부채	1,227,003	655,820	1,882,823
파생상품부채	-	73,044	73,044
합계	98,531,479	42,238,864	140,760,343

8. 파생상품 거래현황

보고서 제출일 현재 연결기업은 체결된 파생상품이 없습니다.

9. 경영상의 주요계약 등

보고서 제출일 현재 연결기업은 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요계약은 없습니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

○ 구성 및 명칭

구 분	직 책	인 원(명)	명 칭
지배회사	임 원	1	기술개발연구소
	부 장	1	
	차 장	2	
	과 장	0	
	대 리	3	
	주 임	5	
	사 원	7	
종속회사	임 원	0	기술개발연구소
	부 장	0	
	차 장	1	
	과 장	2	
	대 리	3	
	주 임	2	
	사 원	1	

(2) 연구개발비용

(단위: 천원)

과 목		제42기	제41기	제40기	비 고
	원 재 료 비	1,960,952	1,512,172	1,448,322	
	인 건 비	35,035	117,719	119,872	
	감 가 상 각 비	0	0	0	
	위 탁 용 역 비	437,010	346,327	418,352	
	기 타	108,047	26,728	47,059	
	연구개발비용 계	2,541,044	2,002,946	2,033,605	
회계처리	판매비와 관리비				
	제조경비	2,541,044	2,002,946	2,033,605	
	개발비(무형자산)				
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.55%	0.39%	0.51%	

나. 연구개발 실적

(1) 지배회사의 연구개발 실적

1) Stack via개발

- 연구기관 : 기술개발연구소
- 연구결과 및 기대효과 : 차세대 제품군 시장 선점 및 첨단 기술력 확보로 매출 증대 효과
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 당해 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : Stack via 또는 All IVH의 통상적인 명칭으로 사용되며, Mobile phone제품군에 적용.

2) System on Package

- 연구기관 : 코리아씨키트 & 전자부품연구원(국책과제)
- 연구결과 및 기대효과 : Embedded Active & Passive 및 Fine pattern, 극소경 Micro via 등의 차세대 기술과 높은 신뢰성 확보로 새로운 제품군의 시장 확대와 시장선점으로 매출 증대 효과
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : System on Package 라는 통상적인 명칭으로 사용되며, Packge substrate 제품군에 적용. 특히 대용량 제품이 PCB 내에서 System화 되면서 시장 확대가 급격히 늘어날 것으로 기대됨

3) Optical PCB

- 연구기관 : 코리아씨키트 & 전자부품연구원 & 경희대학교 & Ophit(국책과제)
- 연구결과 및 기대효과 : 차세대 제품군 시장 선점 및 첨단 기술력 확보로 매출 증대 효과, 특히 고속 대용량 기술 Upgrade 효과가 큼
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : 광 PCB라는 통상적인 명칭으로 사용되며, 차세대 고속 대용량의 다양한 제품군에 적용. Mobile phone 및 System board등 다채널 고속 신호전달 제품에 대하여 용도가 크게 확대될 것임

4) 고집적 Hole Plugging Ink 개발

- 연구기관 : 코리아씨키트 & 동양잉크 (국책과제)
- 연구결과 및 기대효과 : 고집적 HDI PCB 및 PKG Substrate에 적용되는 Plugging Ink의 국산화로 이익 증대 및 기술 선점 효과
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : 통상 Hole Plugging Ink의 명칭으로 사용되며, 고가의 Ink를 국산화함으로써 국가이익에 기여할 수 있고, HDI 및 PKG Substrate 제품군에 적용가능하여 그 활용도가 매우 높음.

5) 임베디드 캐패시터 PCB용 박막 고유전복합체소재 개발

- 연구기관 : 코리아씨키트 & 이녹스 & 한국화학연구원 (국책과제)
- 연구결과 및 기대효과 : 내장형 캐패시터에 적용 가능한 신소재 개발을 함으로써, 새로운 공법의 내장형 기판 생산 가능
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : 고유전 필름 소재를 사용한 Embedded PCB는 통상 Embedded PCB로 명칭되며, 세라믹 소자가 구현하지 못하는 박형 Embedded PCB를 구현가능하며, 유연성 부여도 가능할 것으로 기대됨.

(2) 종속회사의 연구개발 실적

1) Fine Scrap 공법 개발

- 연구기관 : 연구소 & INNOX & 삼성LED
- 연구결과 및 기대효과 : MCCL 원판 기준 산출수 극대화
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : Fine scrap 또는 Fine Pitch의 통상적인 명칭 사용하며 BLU LED 제품군에 사용.

2) 복합 금형 개발

- 연구기관 : 연구소 & 대흥 ENG
- 연구결과 및 기대효과 : 금형 사용수 절감(2벌 -> 1벌), 생산성 증대
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : 복합 금형 통상적인 명칭으로 사용되며, LED Lighting, BLU 제품군에 사용.

3) PI Type MCCL 개발

- 연구기관 : 연구소 & INNOX
- 연구결과 및 기대효과 : 제품수율 극대화 및 산출수 향상을 통한 원가절감
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : PI Type MCCL 라는 통상적인 명칭으로 사용되며, BLU LED에 주로 사용, Bendable Metal PCB에 적용가능. 도

4) 전장용 LED 개발 (COB TYPE)

- 연구기관 : 연구소 & LG.IT
- 연구결과 및 기대효과 : 제품 수율 극대화 및 고방열 효과 기대
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : 전장용 COB LED Lighting 라는 통상적인 명칭으로 사용되며, 전장용 Lighting으로 사용되며, 향후 고출력 LED에 적용가능 고출력

5) Coin Embedded PCB 개발

- 연구기관 : 제조기술 & 삼성 네트워크
- 연구결과 및 기대효과 : 중계기 고주파 회로에 열방출 효과를 극대화 및 원가 절감 효과
- 연구결과가 제품 등에 반영된 경우 제품등의 명칭과 그 반영 내용 : Coin Embedded PCB 라는 통상적인 명칭으로 사용되며, LTE 중계기의 고주파 회로 기관으로 사용되며 향후 LTE 중계기 확대 적용 예정 되며 향

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 사업과 관련된 중요한 지적재산권(특허권) 등

보고서 작성기준일 현재 연결기업이 보유하고 있는 지적재산권(특허권)은 다음과 같습니다.

(1) 지배회사가 보유하고 있는 지적재산권(특허권) 등

종류	취득일	지적재산권의 제목 및 내용	근거법령 및 법령상 보호받는 내용 (독점적·배타적 사용기간)	취득에 투입된 기간, 인력	상용화여부

특허권	2007.01.31	PCB휨 검사 장치 : Loading/Unloading자동화 및 카드리지 형태의 Unloding box 적용	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 2개월, 5명	상용화
특허권	2007.02.21	인쇄회로기판의 제조방법 : 외층회로가 형성된 기판의 배선과 슬롯부분을 포함한 기판에 PSR 도포	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 2개월, 4명	
특허권	2007.06.25	캐비티형의 인쇄회로기판의 제조방법 : 인쇄회로기판에Cavity가 존재하는 제품을 제조하는 공정 Process	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 6개월, 2명	상용화
특허권	2007.09.20	임베디드 레지스터 인쇄회로기판의 제조방법 : Embedded resistor PCB 제조공정 수순개선 (회로형성 전에 carbon paste를 먼저 도포)	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 6개월, 4명	
특허권	2007.11.21	도금선이 없는 인쇄회로기판의 제조방법 : 기존화합물을 대체하여 전도성폴리머를 사용	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 4개월, 4명	
특허권	2007.11.21	도금선이 없는 인쇄회로기판의 제조방법 : 기존화합물을 대체하여 니켈층을 사용하여 제조	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 4개월, 3명	
특허권	2008.06.20	솔더범프 제조방법 : Tin 도금을 이용한 솔더범프 형성방법 (NSMD type)	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 1개월, 2명	
특허권	2008.09.25	인쇄회로기판의 제조방법 : 비아홀 및 스루홀의 내부를 구리로 충전함	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 5개월, 3명	
특허권	2009.03.18	매립형 인쇄회로기판의 제조방법 : 도전성 패턴을 절연층 내부로 형성하여 제조	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 3개월, 6명	상용화
특허권	2009.03.24	표면처리 방법을 개선한 기판제조 : SR Ink대신 Epoxy Ink or Glass Fiber가 없는 Epoxy resin을 사용	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 4개월, 2명	
특허권	2009.07.29	인쇄회로기판에서 액정 구현방법 : PCB 내부에 LCD 와 back light unit을 내장하는 기술	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 6개월, 4명	
특허권	2009.07.31	빌드업 고집적 회로기판의 제조 방법 : 구리배선 매몰형 빌드업 고집적 회로기판의 제조방법 (Al foil 사용)	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 7개월, 3명	
특허권	2009.12.22	캐비티형의 인쇄회로기판 제조방법 등록 : 절연층을 Prepreg or CCL이 아닌 절연INK도포	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 10개월, 3명	
특허권	2010.11.01	임베디드 레지스트 형성방법 : Thin Film Resist의 형성시 동박 Open을 위해 금도금 처리함으로써, 안정적인 저항값 형성	특허법, 20년간 배타적 사용권	2년 5개월, 4명	
특허권	2010.12.27	전자소자 실장 인쇄회로기판 및 인쇄회로기판 제조방법 : 이방전도성 필름을 적용하여, 칩 내장 및 Interconnection 연결	특허법, 20년간 배타적 사용권	2년 5개월, 5명	
특허권	2011.01.03	인쇄회로기판 제조방법: Package Substrate 제품의 Busless 제품공정에서 도금매체가 필요없는 Process	특허법, 20년간 배타적 사용권	2년 4개월, 4명	
특허권	2011.03.07	부품실장형 인쇄회로기판 제조방법: Chip을 임베딩 하는 과정에서 Dry Film을 사용함.	특허법, 20년간 배타적 사용권	2년, 3명	
특허권	2011.06.09	인쇄회로기판 제조방법: RCC를 이용한 베리드 패턴 제조방법	특허법, 20년간 배타적 사용권	2년 1개월, 4명	

특허권	2011.06.09	캐리어기판의 제조방법 및 캐리어 기판을 이용한 베리드 인쇄회로기판의 제조방법: 이형지를 이용한 캐리어기판 제작후 이것을 이용한 베리드 패턴형성	특허법, 20년간 배타적 사용권	2년 4명	
특허권	2011.07.05	펌프가 형성된 인쇄회로기판의 제조방법: 도금으로 Bump 형성후 층간 도통, 이후SOP 적용	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 2개월, 5명	
특허권	2011.08.11	인쇄회로기판 제조 방법: 양면 초박판 기판을 양면 동시 작업하여 나중에 분리함으로써 생산성을2배 향상 시킴	특허법, 20년간 배타적 사용권	2년 3개월, 3명	
특허권	2011.10.20	캐리어기판의 제조방법 및 이 캐리어기판을 이용한 베리드 인쇄회로기판의 제조방법: 이형지와PP를 적층하여 캐리어를 만들고, 나중에 트리밍으로 분리하여 진행, 박판 작업 유리	특허법, 20년간 배타적 사용권	2년 4개월, 4명	
특허권	2011.10.31	부품실장형 인쇄회로 기판 제조방법: Chip 전극과 배선 연결시 레이저 가공후 전도성paste를 채워Flip Chip공법으로 실장함.	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 1개월, 4명	
특허권	2011.11.08	부품실장형 인쇄회로기판 제조방법 : Bump 형성된 passive chip 매립	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 2개월, 5명	
특허권	2012.01.26	인쇄회로 기판의 제조방법 : Cu post 공법을 이용한 기술	특허법, 20년간 배타적 사용권	8개월, 5명	
특허권	2012.02.23	부품실장형 인쇄회로기판 제조방법 : PCB 내부 부품 실장시 Ceramic 수지 도포 후 고정	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 5개월, 7명	
특허권	2012.03.16	부품실장형 인쇄회로기판 제조방법 : Die Bonding Paste로 Chip 고정	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 4개월, 5명	
특허권	2013.01.02	리지드플렉시블 인쇄회로기판 제조방법 : 부분적으로만 Flexible 구역을 채용하는 Rigid Flex 제조	특허법, 20년간 배타적 사용권	2년 3개월, 5명	
특허권	2013.02.07	부품실장형 인쇄회로기판 제조방법 : ABF 적용 Chip 내장 방법	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 5개월, 5명	
특허권	2013.09.11	인쇄회로기판 제조방법 : FCCL을 사용하여 Cavity 가공할 수 있는 공법	특허법, 20년간 배타적 사용권	1년 5개월, 4명	

(2) 종속회사가 보유하고 있는 지적재산권(특허권) 등

종류	취득일	지적재산권의 제목 및 내용	근거법령 및 법령상 보호받는 내용 (독점적·배타적 사용기간)	취득에 투입된 기간, 인력	상용화여부
특허권	2012.12.10	메탈 코어 인쇄회로기판 제조 방법 : 복층 2Layer Metal PCB 진행시 Dummy적용 공정 진행	특허법, 20년간 배타적 사용권	8개월, 3명	상용화
특허권	2013.11.29	구부림이 가능한 방열 인쇄회로기판 및 그 제조 방법 : TV Bezel 폭을 최소화 하기 위한 CNT부 적임 진행 방법	특허법, 20년간 배타적 사용권	8개월, 3명	미적용

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	제40기	제39기
[유동자산]	163,679	142,921	131,364	127,943
· 현금및 현금성자산	48,109	28,313	8,546	21,165
· 기타금융자산	3,482	5,442	824	1,627
· 매출채권및기타채권	56,114	65,682	80,964	61,824
· 기타유동자산	2,465	2,580	1,795	1,175
· 당기법인세자산	0	0	186	0
· 재고자산	53,509	40,904	39,049	42,152
[비유동자산]	387,529	319,391	288,124	223,670
· 매도가능금융자산	32,844	30,473	31,044	8,570
· 기타금융자산	582	718	414	873
· 관계기업투자자산	135,402	97,046	82,667	47,495
· 투자부동산	5,375	5,478	5,582	5,685
· 유형자산	212,744	184,763	167,397	159,531
· 무형자산	353	465	680	840
· 기타비유동자산	229	448	340	676
자산총계	551,208	462,312	419,488	351,613
[유동부채]	120,028	112,322	149,176	117,512
[비유동부채]	35,121	63,249	22,149	21,928
부채총계	155,149	175,571	171,325	139,440
[지배기업 소유주지분]	361,709	258,229	223,510	187,825
· 자본금	13,685	10,849	10,849	10,849
· 주식발행초과금	83,953	13,349	13,349	13,349
· 자기주식	0	0	0	(11,099)
· 이익잉여금	248,711	220,123	184,651	170,790
· 기타자본잉여금	15,360	13,908	14,661	3,936
[비지배지분]	34,350	28,513	24,653	24,348
자본총계	396,059	286,742	248,163	212,173
매출액	547,056	519,497	402,015	319,177
영업이익	46,824	44,255	4,875	3,830
연결총당기순이익	34,021	41,830	13,917	8,788
지배기업지분순이익	29,725	37,852	13,965	6,448
비지배지분순이익	4,296	3,978	(48)	2,340
총포괄이익	36,208	40,378	14,090	9,168
지배지분에 대한 주당순이익(원)	1,378	2,020	770	416
연결에 포함된 회사수	2개	2개	2개	2개

※ 상기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 제39기 연결재무정보는 회계감사인으로부터 검토 및 감사를 받지 않은 재무제표입니다.

2. 연결재무정보 이용상의 유의점

가. 연결대상 종속기업

(1) 당기말 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		소재지	결산월	업종
	당기말	전기말			
(주)테라닉스	50.09%	50.09%	한국	12월말	PCB 제조·판매

(주) 소유지분율은 투자주식수를 종속기업의 발행주식수로 계산된 지분율입니다.

주식회사 테라닉스는 1994년 7월 (주)씨키트파일럿이라는 상호로 설립되어 2001년 10월 31일 현재의 상호로 변경되었으며 경기도 안산시 단원구 성곡동 반월공단에 본점 및 공장을 두고 인쇄회로기판(PCB) 제조 및 임대사업을 주요사업으로 영위하고 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업의 당기 및 전기 요약재무현황은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄순익
(주)테라닉스	92,821,086	22,768,676	70,052,410	89,539,119	8,824,814	11,600,139

<전기>

(단위 : 천원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄순익
(주)테라닉스	81,624,638	23,172,367	58,452,271	80,534,574	8,171,177	7,811,783

나. 연결대상회사의 변동내용 및 변동사유

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업이나 당기 중 연결재무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업은 없습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
2013년 (제42기)	1. (주)코리아씨키트 2. (주)테라닉스 (이상 2개사)	-	-
2012년 (제41기)	1. (주)코리아씨키트 2. (주)테라닉스 (이상 2개사)	-	-

2011년 (제40기)	1. (주)코리아써킷 2. (주)테라닉스 (이상 2개사)	-	-
-----------------	---------------------------------------	---	---

다. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

(1) 재무제표 작성기준

연결기업의 연결재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 아래 회계정책에서 별도로 언급하는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며, 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있으며 만약 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 경우 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

- 영업권을 포함한 종속기업의 자산과 부채의 장부금액 제거
- 비지배지분의 장부금액 제거
- 자본에 계상된 누적환산차이의 제거
- 수령한 대가의 공정가치의 인식
- 보유하고 있는 투자지분의 공정가치 인식
- 상기 처리에 따른 차이를 손익으로 인식
- 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식했던 지배기업의 지분을 연결기업이 해당 자산이나 부채를 직접 처분했을 경우와 동일하게 당기손익이나 이익잉여금으로 재분류

(3) 중요한 회계정책

1) 관계기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력은 아닙니다.

연결기업은 관계기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결회사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결기업은 관계기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결기업은 매 보고기간말에 관계기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 ‘관계기업 지분법손익’의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 때에 종전 관계기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력을 상실한 때의 관계기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2) 파생상품

① 최초인식 및 후속측정

연결기업은 이자율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑 파생상품을 이용하고 있습니다. 파생상품은

계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

파생상품의 공정가치의 변동은 손익계산서에 직접 반영되며, 현금흐름 위험회피의 효과적인 부분은 기타포괄손익에 반영하고 있습니다.

위험회피회계에서 위험회피는 다음과 같이 분류되며, 연결기업의 이자율스왑 파생상품은 현금흐름 위험회피로 분류하여 회계처리하고 있습니다.

- 공정가치 위험회피: 인식된 자산 및 부채와 미인식 확정계약(외화위험 제외)의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름 위험회피: 인식된 자산 및 부채, 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 미인식 확정계약의 외화위험으로부터 발생하는 현금흐름의 변동에 대한 위험회피
- 해외사업장 순투자의 위험회피

연결기업은 위험회피 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략을 공식적으로 지정하여 문서화하고 있으며, 문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다. 이러한 위험회피관계가 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 데 상당히 효과적일 것으로 예상되며 위험회피기간을 포함하는 재무보고기간에 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 여부를 계속적으로 평가하고 있습니다.

② 현금흐름 위험회피

위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피관계에 대하여 현금흐름 위험회피는 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 직접 반영합니다. 기타포괄손익에 직접 반영된 평가손익은 위험회피대상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류됩니다. 비금융자산이나 비금융부채가 위험회피대상항목인 경우 자본에 직접 인식된 관련 평가손익은 해당 비금융자산이나 부채의 최초 장부금액에 포함됩니다.

확정계약이나 발생가능한 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우, 자본으로 직접 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 즉시 인식되나, 위험회피수단이 대체나 만기연장 없이 소멸, 매각, 청산, 행사된 경우 또는 위험회피 지정이 취소된 경우에는 확정계약이나 예상거래가 발생할 때까지 자본으로 인식된 누적평가손익은 계속적으로 자본에 계상하고 있습니다.

③ 유동 및 비유동 분류

위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 및 위험회피수단으로 지정된 파생상품은 유동 또는 비유동으로 분류되거나 사실과 상황에 근거하여 유동부분과 비유동부분으로 분리할 수 있습니다.

- 보고기간말 이후 경제적 위험회피를 위한 파생상품을 12개월 초과하여 보유하는 경우 그 파생상품은 기초자산 분류와 동일하게 비유동으로 분류하였습니다.
- 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않은 내재파생상품의 경우 주계약의 현

금흐름과 동일하게 분류하였습니다.

- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피가 효과적인 파생상품은 위험회피대상항목과 동일하게 분류하였습니다. 위험회피수단은 신뢰할만한 배분이 가능한 경우에만 유동부분과 비유동부분으로 구분하였습니다.

3) 외화환산

재무제표는 연결기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

① 거래와 잔액

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 해외사업장순투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 수익인식

연결기업은 경제적효익의 유입이 확실하고 신뢰성 있게 측정될 수 있는 경우에 수익을 인식하고 있으며, 수취한 대가의 공정가치에서 할인, 리베이트 및 기타 판매관련 제세금 등을 차감하여 수익을 측정하고 있습니다. 연결기업은 본인 또는 대리인 중 어느 역할을 수행하고 있는지를 판단하기 위하여 해당 기준에 따라 매출계약을 평가하였으며 그 결과 연결기업의 모든 매출계약에 대하여 연결기업이 본인으로서 역할을 하고 있다고 판단하고 있습니다. 연결기업은 다음의 인식기준을 충족하는 경우 수익을 인식하고 있습니다.

① 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점 즉, 일반적으로 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

② 이자수익

상각후원가로 측정되는 모든 금융상품 및 매도가능금융자산에서 발생하는 이자의 경우, 유효이자율 법에 의하여 이자수익 또는 이자비용을 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융상품의 기대존속기간이나 적절하다면 더 짧은 기간에 예상되는 미래 현금유출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 이자수익은 포괄손익계산서상 금융수익에 포함되어 있습니다.

③ 배당금수익

연결기업이 배당금을 지급받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

④ 임대수익

투자부동산의 임대로 인하여 발생하는 임대수익은 임대기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

5) 법인세

① 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

② 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식 하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 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 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 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 및 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 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

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 권리가 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

6) 퇴직급여

연결기업은 확정급여제도를 운영하고 있는 바, 확정급여제도에 대해 별개로 관리되는 기금에 기여금을 납부하여야 합니다.

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

7) 금융상품: 최초인식과 후속측정

① 금융자산

가. 최초인식 및 측정

연결기업은 기업회계기준서 제1039호의 적용대상인 금융자산을 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류하고 있습니다. 연결기업은 최초 인식시 금융자산을 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가를 최초 인식시 공정가치에 가산하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 해당 금융자산을 매입 또는 매도하기로 약정한 거래일자에 인식되고 있습니다. 정형화된 매입 또는 매도란 관련 시장규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정한 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 것을 의미합니다.

연결기업의 주요 금융자산은 현금및현금성자산, 매출채권 및 기타채권 및 매도가능금융자산으로 구성되어 있습니다.

나. 후속측정

금융자산의 후속측정은 그 분류에 따라 아래와 같이 측정하고 있습니다.

A. 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 가격이 공시되지 않는 비파생금융자산으로서 최초 인식후에는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가를 측정한 후 손상차손 누계액을 차감하여 장부에 인식하고 있습니다. 상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부분인 지급하거나 수취하는 수수료를 고려하여 계산됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 손익계산서에 금융수익으로계상하며, 손상차손은 손익계산서에 판매비와관리비 또는 기타비용으로 계상하고 있습니다.

B. 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 지분증권과 채무증권을 포함하고 있습니다. 지분증권은 당기손익인식금융자산으로 분류되지 않거나 지정되지 않은 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 채무증권의 경우 정해져 있지 않은 기간 동안에 보유할 의도가 있고 시장상황 변동 및 유동성으로 인해 매각할 수 있는 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다.

매도가능금융자산은 최초인식후 공정가치로 평가하고 이에 따른 미실현 평가손익은 기타포괄손익에 반영하며 해당 자산이 제거되거나 또는 손상차손을 인식하는 시점에누적 평가손익을 당기손익에 반영하고 있습니다. 매도가능금융자산을 보유하는 동안획득한 이자는 유효이자율법을 적용하여 이자수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 매도가능금융자산의 보유능력 및 단기간내 매각의도를 평가합니다. 시장의 비활성화로 거래가 불가능하고 예측가능한 미래에 경영진의 매각의도가 중요하게변경될 경우, 연결기업은 드문 상황의 경우에 금융자산을 재분류할 수 있습니다. 대여금 및 수취채권의 정의를 충족하였을 금융자산으로서 매도가능금융자산으로 분류된 경우, 기업이 예측가능한 미래기간 동안 또는 만기까지 보유할 의도와 능력이 있다면 매도가능금융자산의 범주에서 대여금 및 수취채권의 범주로 재분류할 수 있습니다. 만기까지 보유할 의도와 능력이 있는 경우에 만기보유금융자산으로 재분류할 수 있습니다. 매도가능금융자산의 범주에서 다른 범주로 재분류된 금융자산의 경우 기인식된 기타포괄손익을 당해 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하여 당기손익으로 인식합니다. 기대현금흐름과 새로운 상각후원가의 차이 또한 당해 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법을 사용하여 상각하고 있습니다. 자산이 후속적으로 손상된 것으로 판단되는 경우에는 자본에 반영된 금액을 당기손익에 반영하고 있습니다.

다. 제거

금융자산 또는 금융자산의 일부분 또는 유사한 금융자산 집합의 일부분은 다음의 경우에 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하였거나 당해 현금흐름을 제3자에게 중요한 지체없이 지급할 계약상 의무를 부담하고 있는 경우로서 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하였거나 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니하였으나 자산에 대한 통제권을 이전한 경우

연결기업은 금융자산의 현금흐름에 대한 권리는 양도하였으나, 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 않으며 해당 자산을 통제하고 있는 경우, 해당 자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 자산을 인식하고 있습니다. 양도된 자산에 대한 보증을 제공하는 형태로 지속적관여가 이루어지는 경우 지속적관여의 정도는 해당 자산의 최초 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

이러한 경우 연결기업은 관련 부채 또한 인식합니다. 양도된 자산 및 관련 부채는 금융자산을 제거하고 양도함으로써 발생하거나 보유하게 된 권리와 의무를 각각 고려하여 측정합니다.

② 금융자산의 손상

연결기업은 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초인식 후 하나 이상의 사건(이하 '손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산 또는 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만, 당해 금융자산 또는 금융자산의 집합은 손상된 것입니다. 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음의 손상사건에 대한 관측가능한 자료가 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이차지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 됨
- 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황 변화 등과 같이 최초인식 후 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료

가. 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

연결기업은 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산에 대하여 개별적으로 유의적인 금융자산의 경우 우선적으로 손상발생의 객관적인 증거가 있는지를 개별적으로 검토하며, 개별적으로 유의적이지 않은 금융자산의 경우 개별적으로 또는 집합적으로 검토하고 있습니다. 개별적으로 검토한 금융자산에 손상발생의 객관적인 증거가 없다면, 그 금융자산의 유의성에 관계없이 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토합니다. 개별적으로 손상검토를 하여 손상차손을 인식하거나 기존 손상차손을 계속 인식하는 경우, 해당 자산은 집합적인 손상검토에 포함하지 않습니다. 손상이 발생하였다는 객관적 증거가 있는 경우, 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율(최초인식시점에 계산된 유효이자율)로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다. 이 경우 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 미래예상현금흐름에 포함하지 않습니다. 변동금리부 대여금의 경우 손상차손을 측정하기 위한 할인율은 현행 유효이자율을 적용하고 있습니다.

자산의 장부금액은 충당금 계정을 사용하여 차감표시하고 손상차손은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산이나 유사한 금융자산의 집합이 손상차손으로 감액되면, 그 후의 이자수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 이와 관련된 충당금은 미래에 회복가능성이 없는 경우 장부에서 제거하고 있습니다. 후속기간 중 손상차손의 금액이 감소 또는 증가하고 그 감소 또는 증가가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손금액을 손상충당금을 조정함으로써 환입 또는 추가인식하고 있습니다. 상각된 대여금 및 수취채권 등이 회수되는 경우에는 판매비와관리비의 차감처리 및 기타수익으로 처리하고 있습니다.

나. 매도가능금융자산

연결기업은 매도가능금융자산에 대하여 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류하는 지분상품의 경우 공정가치가 원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 당해 금융자산의 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니하며 손상인식 후 공정가치 증가금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류하는 채무상품의 경우 손상은 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산과 동일한 기준으로 평가되고 있습니다. 다만, 손상으로 인식된 금액은 공정가치가 취득원가에 미달하는 금액에서 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 당해 금융자산의 손상차손을 차감한 금액입니다. 그 후의 이자수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 금융부채

가. 최초인식 및 측정

기업회계기준서 제1039호의 범위에 해당되는 금융부채는 최초인식시 당기손익인식금융부채, 상각후원가로 측정하는 금융부채 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된파생상품으로 분류되고 있습니다.

금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하며, 상각후원가로 측정하는 금융부채의 경우 관련된 거래원가를 공정가치에서 차감하고 있습니다.

연결기업의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무와 차입금이 있습니다.

나. 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다. 최초인식후 상각후원가로 측정하는 금융부채의 경우 유효이자율법을 이용한 상각후원가로 측정되며 관련 평가손익은 동 부채가 제거되는 시점 또는 유효이자율법에 의한 상각절차를 통하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부인 지급되거나 수취된 수수료를 고려하여 계상됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 손익계산서에 금융원가로 계상하고 있습니다.

다. 제거

금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소되거나 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우, 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

④ 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

8) 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본으로 회계처리하고 있습니다.

9) 유형자산

유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수 동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생 시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

감가상각비는 유형자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정한 내용연수를 적용하여 건물은 30년, 구축물은 15~20년, 기계장치는 3년, 차량운반구는 4년, 기타 유형자산은 3년 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며 이에 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 매 회계연도말에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

10) 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

11) 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초인식 이후 투자부동산은 원가모형으로 측정하고, 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 가액을 장부금액으로 계상합니다.

감가상각비는 투자부동산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정된 내용연수를 적용하여 건물은 30년 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 매 회계연도말에 투자부동산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

또한, 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 대체시 대체 전 자산의 장부금액을 승계합니다.

12) 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상 여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산 중 회원권은 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 상각하지 않고 있으며, 기타의 무형자산은 5년의 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다.

연결기업은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

13) 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 다음과 같이 결정하고 있습니다.

구분	평가방법
제품, 재공품	선입선출법
원재료	총평균법
기타의 재고자산	개별법

한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

14) 비금융자산의 손상

① 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가 지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능

액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여는 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

15) 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있으며 현금흐름표상의 현금과 동일합니다.

16) 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 또한 상각후원가로 측정된 금융상품의 공정가치는 주식 33에 공시하고 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
 - 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장
- 연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분된다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단한다.

연결기업의 가치평가위원회는 투자부동산과 비시장성 매도가능금융자산과 같은 반복적인 공정가치

측정치와 중단영업의 분배예정자산과 같은 비반복적인 공정가치측정치에 대한 정책과 절차를 결정하고 있습니다. 가치평가위원회는 투자부동산 부문과 연결기업의 내부 M&A 팀 및 위험관리부서의 부서장과 재무담당임원 및 각 자산의 관리자로 구성되어 있습니다.

부동산 및 매도가능금융자산과 같은 유의적인 자산과 조건부대가와 같은 유의적인 부채에 대하여는 외부 평가자가 참여합니다. 외부 평가자의 참여는 매년 가치평가위원회에 의하여 결정되며 감사위원회의 승인을 받고 있습니다. 이러한 외부 평가자의 선정 기준은 시장 지식, 명성, 독립성 및 윤리기준의 유지를 포함하고 있습니다. 평가자는 통상 매 3년마다 교체됩니다. 가치평가위원회는 외부 평가자와의 논의를 통해 각각의 상황에서 어떠한 가치평가방법과 투입변수를 사용할지 결정하고 있습니다.

매 보고일에 가치평가위원회는 연결기업의 회계정책에 따라 재측정 또는 재검토가 요구되는 자산과 부채의 가치 변동에 대하여 분석하고 있습니다. 이러한 분석시 가치평가위원회는 가치평가 계산 정보를 계약서나 기타 관련 문서와 대사함으로써 최근의 가치평가에서 사용된 주요 투입변수를 검증하고 있습니다.

가치평가위원회는 연결기업의 외부 평가자들과 함께 각각의 자산과 부채의 공정가치변동과 관련된 외부 원천을 비교하여 변동이 합리적인지 판단하고 있습니다.

가치평가위원회와 연결기업의 외부 평가자들은 가치평가 결과를 감사위원회와 연결기업의 외부감사인에게 제시하고 있습니다. 여기에는 가치평가에 사용된 주요 가정에 대한 기술을 포함하고 있습니다

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

(4) 제·개정된 기준서의 적용

연결기업의 회계정책은 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정 내용을 제외하고는 전기와 동일하게 적용되었습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 동 기준서의 적용으로 인한 연결재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'(제정) 및 제 1027호 '별도재무제표'(개정)

제정된 기준서 제1110호 '연결재무제표'는 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'의 내용 중 연결재무제표 회계처리에 대한 규정과 기업회계기준해석서 제2012호 '연결: 특수목적기업'을 대체합니다. 제정된 기준서는 특수목적기구를 포함한 모든 기업에 적용되는 단일의 지배력 모형을 채택하고 있습니다. 동 기준서의 제정에 따라 경영진은 어떤 기업을 지배하고 있는지를 결정할 때 기존의 기업회계기준서 제1027호에 비해 더욱 상당한 판단을 기울이도록 요구됩니다. 한편 개정된 제1027호 '별도재무제표'는 현행 기업회계기준서 제1027호의 내용 중 별도재무제표와 관련된 회계처리와 공시사항을 규정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1112호 '타 기업 지분에 대한 공시'(제정)

기업회계기준서 제1112호는 종속기업, 공동약정, 관계기업 및 구조화기업에 대한 투자와 관련된 공시요구사항을 다루고 있습니다. 동 기준서의 요구사항은 종전 기준서의 공시 요구사항에 비하여 좀

더 포괄적입니다. 과반수미만의 의결권으로 종속기업을 지배하고 있는 경우의 공시요구사항을 그 예로 들 수 있습니다. 관련 공시는 주식 4에서 기술하고 있습니다.

기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'(제정)

기업회계기준서 제1113호는 공정가치 측정에 대한 단일의 지침을 제공하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치의 사용이 요구되는 상황은 변경하지 않으며 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 한국채택국제회계기준에 따라 공정가치를 측정하기 위한 지침을 제공하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치를 유출가격으로 정의하고 있습니다. 동 기준서에 따라 연결기업은 특히 부채의 공정가치측정시의 불이행위험과 같은 투입변수 등의 공정가치측정에 대한 정책을 재검토하였습니다. 동 기준서에서는 또한 추가적인 공시를 요구하고 있습니다.

동 기준서의 적용은 연결기업 공정가치측정에 중요한 영향을 미치지 않습니다. 금융상품의 공정가치와 공정가치 서열체계는 주식 33에서 기술하고 있습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정된 기준서는 기타포괄손익 항목 중 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 당기손익으로 재분류되는 항목을 구분하여 표시하도록 하고 있습니다. 또한 개정된 기준서는 비교정보 요구사항을 명확히 하기 위해 추가 비교재무제표를 자발적으로 제공하기로 하는 경우 추가 비교재무제표에 대한 주석에 비교정보를 표시하도록 하고, 회계정책 변경, 소급재작성 또는 소급재분류시 표시되는 전기 기초의개시 재무상태표의 표시와 관련하여 주석표시를 요구하지 않고 있습니다. 개정된 기준서는 표시에만 영향을 미치며 연결기업의 재무상태나 재무성과에 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정)

개정된 기준서에서는 보험수리적손익에 대한 범위접근법의 적용이 더 이상 허용되지 않으며 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식하도록 하고 있습니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하는 대신에 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율을 곱하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다.

개정된 기준서에 따라 연결기업은 사외적립자산의 수익 및 과거근무원가의 회계처리방법을 변경하였습니다.

개정된 기준서에서는 좀 더 광범위한 공시를 요구하고 있으며 관련 공시는 주식 20에서 제공하고 있습니다.

연결기업은 개정된 기준서를 소급적용하되 다음의 경과규정을 적용하였습니다.

- 전기초 이전에 자산의 장부금액에 포함된 종업원급여원가의 변동에 대해 그 장부금을 조정하지 않았습니다.
- 확정급여채무의 민감도에 관하여 연결기업은 전기 비교정보를 제공하지 않았습니다.

(5) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해

석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

투자기업 관련 기준서(기업회계기준서 제1110호, 제1112호 및 제1027호 개정)

개정된 기준서들에는 기업회계기준서 제1110호에 따른 투자기업의 정의를 충족하는기업의 연결에 대한 면제규정을 포함하고 있습니다. 동 연결 면제규정에 따르면 투자기업은 종속기업에 대하여 당기 손익인식금융자산으로 회계처리하여야 합니다. 연결기업은 기업회계기준서 제1110호에 따른 투자기업이 아니므로 동 개정이 연결기업에 미치는 영향은 없습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용됩니다.

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' (개정) - 금융자산과 금융부채의 상계

개정된 기준서에서는 '법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있어야 한다'의 의미를 명확히 하고 청산소의 비동시 결제 구조가 상계의 조건을 충족하기 위한 요건을 명확히 하였습니다. 동 개정이 연결기업에 미치는 영향은 없습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용됩니다.

기업회계기준서 제1036호 '자산손상' (개정) - 비금융자산의 회수가능액 공시

개정된 기준서는 기업회계기준서 제1036호에서 요구되는 공시사항에 대한 기업회계기준서 제1113호 제정으로 인한 의도하지 않은 결과를 제거 하였습니다. 또한 동 기준서에서는 기중 손상차손이나 손상차손환입을 인식한 개별자산이나 현금창출단위의 회수가능액에 대한 추가공시를 요구하고 있습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용됩니다.

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 파생상품의 경계와 위험회피회계의 계속

개정된 기준서는 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 경계가 일정한 조건을 충족하는 경우 위험회피회계의 중단으로 보지 아니하도록 하는 규정을 포함하고 있습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결기업은 당기 중 파생상품을 경계하지 않았으며 미래에 발생하는 경우 동 개정내용을 반영할 것입니다.

기업회계기준해석서 제2121호 '부담금' (제정)

동 해석서에서는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발 하는 활동이 발생 하였을 때 기업이 부담금 부채를 인식하도록 명확히 하였습니다. 최소 임계치에 이르렀을때 부담금을 납부 해야하는 의무가 유발되는 부담금의 경우 특정 최소임계치에 도달 하기 전까지 부채는 인식하지 않습니다. 동 해석서가 연결기업에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 예상하고 있습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용됩니다.

라. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며, 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가 가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

마. 관계기업 투자

(1) 당기말과 전기말 및 현재 관계기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	결산일	당기말		전기말	
			소유지분율(주)	장부금액	소유지분율(주)	장부금액
(주)인터플렉스	한국	12월 31일	34.94%	135,401,790	32.03%	97,046,346

(주) 소유지분율은 관계기업의 발행주식수에서 자기주식수를 차감한 유통주식수로 계산된 지분율입니다.

(2) 당기 및 전기의 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	전기말	추가취득	지분법손실	지분법자본변동	지분법이익잉여금	당기말
㈜인터플렉스	97,046,346	39,299,135	(597,546)	28,688	(374,833)	135,401,790

<전기>

(단위: 천원)

회사명	전기초	지분법이익	지분법자본변동	지분법이익잉여금	배당금수익	기타증감	전기말
㈜인터플렉스	82,666,940	17,410,452	(410,068)	(351,671)	(671,635)	(1,597,672)	97,046,346

(3) 당기 및 전기의 관계기업의 요약 재무정보와 동 재무정보금액을 관계기업지분의장부금액으로 조정
정한 내역은 다음과 같습니다.

<재무상태표>

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유동자산	367,811,907	519,396,590
비유동자산	337,912,328	355,896,941
유동부채	298,582,404	520,562,320
비유동부채	37,628,702	54,407,245
자본	369,513,129	300,323,966
지분율	34.94%	32.03%
순자산지분금액	129,103,741	96,184,266
투자차액	10,408,468	5,117,759
내부미실현손익	(4,110,419)	(4,255,679)
장부금액	135,401,790	97,046,346

<손익계산서>

구분	당기	전기
매출	991,096,621	765,391,479
매출원가	(966,974,909)	(702,124,071)
판관비	(24,071,017)	(16,738,275)
금융원가	(19,232,587)	(18,006,667)
세전이익(손실)	(5,271,259)	68,981,907

법인세비용(이익)	(4,530,827)	14,543,415
당기순이익(손실)	(740,432)	54,438,492
총포괄이익(손실)	(1,741,406)	52,071,689

(4) 연결기업이 당기말과 전기말 현재 보유한 시장성 있는 관계기업투자주식의 시장가격 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말	전기말
(주)인터플렉스	121,332,328	240,893,105

3. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	제40기	제 39 기
[유동자산]	136,275	119,325	120,422	105,881
· 현금및 현금성자산	44,935	24,928	6,920	15,650
· 기타금융자산	470	425	301	819
· 매출채권및기타채권	40,464	55,511	77,101	54,042
· 기타유동자산	736	2,079	1,356	891
· 재고자산	49,670	36,382	34,744	34,479
[비유동자산]	301,181	239,640	219,978	186,655
· 매도가능금융자산	37	0	0	0
· 기타금융자산	503	685	298	287
· 관계기업에대한투자자산	109,606	70,396	70,396	45,396
· 투자부동산	5,375	5,478	5,582	5,685
· 유형자산	185,243	162,363	142,995	134,102
· 무형자산	188	270	367	509
· 기타비유동자산	229	448	340	676
자산총계	437,456	358,965	340,400	292,536
[유동부채]	102,724	93,860	133,190	110,617
[비유동부채]	23,836	53,300	17,650	17,680
부채총계	126,560	147,160	150,840	128,297
[자본금]	13,685	10,849	10,849	10,849
[주식발행초과금]	83,953	13,349	13,349	13,349
[자기주식]	0	0	0	(11,099)
[기타자본잉여금]	13,631	13,576	13,632	3,443
[이익잉여금]	199,627	174,031	151,730	147,697
자본총계	310,896	211,805	189,560	164,239
매출액	461,212	439,778	348,087	244,142
영업이익	35,212	33,678	5,559	(3,010)
당기순이익	26,324	24,417	4,587	(3,401)
총포괄이익	25,652	23,640	4,033	(4,185)
주당순이익(원)	1,220	1,303	253	(220)

※ 상기 요약재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 제39기 재무정보는 회계감사인으로부터 검토 및 감사를 받지 않은 재무제표입니다.

4. 재무정보 이용상의 유의점

가. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

(1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 아래 회계 정책에서 별도로 언급하는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

(2) 중요한 회계정책

1) 종속기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과 관계기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 파생상품

① 최초인식 및 후속측정

당사는 이자율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑 파생상품을 이용하고 있습니다. 파생상품은 계약 체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

파생상품의 공정가치의 변동은 손익계산서에 직접 반영되며, 현금흐름 위험회피의 효과적인 부분은 기타포괄손익에 반영하고 있습니다.

위험회피회계에서 위험회피는 다음과 같이 분류되며, 당사의 이자율스왑 파생상품은 현금흐름위험회피로 분류하여 회계처리하고 있습니다.

- 공정가치위험회피: 인식된 자산 및 부채와 미인식 확정계약(외화위험 제외)의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름위험회피: 인식된 자산 및 부채, 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 미인식 확정계약의 외화위험으로부터 발생하는 현금흐름의 변동에 대한 위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

당사는 위험회피 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략을 공식적으로 지정하여 문서화하고 있으며, 문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를

평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다. 이러한 위험회피관계가 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 데 상당히 효과적일 것으로 예상되며 위험회피기간을 포함하는 재무보고기간에 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 여부를 계속적으로 평가하고 있습니다.

② 현금흐름위험회피

위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피관계에 대하여 현금흐름위험회피는 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 직접 반영합니다. 기타포괄손익에 직접 반영된 평가손익은 위험회피대상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류됩니다. 비금융자산이나 비금융부채가 위험회피대상항목인 경우 자본에 직접 인식된 관련 평가손익은 해당 비금융자산이나 부채의 최초 장부금액에 포함됩니다.

확정계약이나 발생가능한 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우, 자본으로 직접 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 즉시 인식되나, 위험회피수단이 대체나 만기연장 없이 소멸, 매각, 청산, 행사된 경우 또는 위험회피 지정이 취소된 경우에는 확정계약이나 예상거래가 발생할 때까지 자본으로 인식된 누적평가손익은 계속적으로 자본에 계상하고 있습니다.

③ 유동 및 비유동 분류

위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 및 위험회피수단으로 지정된 파생상품은 유동 또는 비유동으로 분류되거나 사실과 상황에 근거하여 유동부분과 비유동부분으로 분리할 수 있습니다.

- 보고기간말 이후 경제적 위험회피를 위한 파생상품을 12개월 초과하여 보유하는 경우 그 파생상품은 기초자산 분류와 동일하게 비유동으로 분류하였습니다.
- 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않은 내재파생상품의 경우 주계약의 현금흐름과 동일하게 분류하였습니다.
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피가 효과적인 파생상품은 위험회피대상항목과 동일하게 분류하였습니다. 위험회피수단은 신뢰할만한 배분이 가능한 경우에만 유동부분과 비유동부분으로 구분하였습니다.

3) 외화환산

재무제표는 당사의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

① 거래와 잔액

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 해외사업장순투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 수익인식

당사는 경제적효익의 유입이 확실하고 신뢰성 있게 측정될 수 있는 경우에 수익을 인식하고 있으며, 수취한 대가의 공정가치에서 할인, 리베이트 및 기타 판매관련 제세금 등을 차감하여 수익을 측정하고 있습니다. 당사는 본인 또는 대리인 중 어느 역할을 수행하고 있는지를 판단하기 위하여 해당 기준에 따라 매출계약을 평가하였으며 그 결과 당사의 모든 매출계약에 대하여 당사가 본인으로서 역할을 하고 있다고 판단하고 있습니다. 당사는 다음의 인식기준을 충족하는 경우 수익을 인식하고 있습니다.

① 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점 즉, 일반적으로 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

② 이자수익

상각후원가로 측정되는 모든 금융상품 및 매도가능금융자산에서 발생하는 이자의 경우, 유효이자율법에 의하여 이자수익 또는 이자비용을 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융상품의 기대존속기간이나 적절하다면 더 짧은 기간에 예상되는 미래 현금유출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 이자수익은 손익계산서상 금융수익에 포함되어 있습니다.

③ 배당금수익

당사가 배당금을 지급받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

④ 임대수익

투자부동산의 임대로 인하여 발생하는 임대수익은 임대기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

5) 법인세

① 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

② 이연법인세

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

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 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 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 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 및 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 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

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 권리가 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

6) 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있는 바, 확정급여제도에 대해 별개로 관리되는 기금에 기여금을 납

부하여야 합니다.

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

7) 금융상품: 최초인식과 후속측정

① 금융자산

가. 최초인식 및 측정

당사는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상인 금융자산을 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류하고 있습니다. 당사는 최초 인식시 금융자산을 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가를 최초 인식시 공정가치에 가산하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 해당 금융자산을 매입 또는 매도하기로 약정한 거래일자에 인식되고 있습니다. 정형화된 매입 또는 매도란 관련 시장규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정한 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 것을 의미합니다.

당사의 주요 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권 및 기타채권, 매도가능금융자산 및 기타금융자산으로 구성되어 있습니다.

나. 후속측정

금융자산의 후속측정은 그 분류에 따라 아래와 같이 측정하고 있습니다.

A. 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 가격이 공시되지 않는 비파생금융자산으로서 최초 인식후에는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가를 측정한 후 손상차손누계액을 차감하여 장부에 인식하고 있습니다. 상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부분인 지급하거나 수취하는 수수료를 고려하여 계산됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 손익계산서에 금융수익으로 계상하며, 손상차손은 손익계산서에 금융비용으로 계상하고 있습니다.

B. 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 지분증권과 채무증권을 포함하고 있습니다. 지분증권은 당기손익인식금융자산으로 분류되지 않거나 지정되지 않은 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 채무증권의 경우 정해져 있지 않은 기간 동안에 보유할 의도가 있고 시장상황 변동 및 유동성으로 인해 매각할 수 있는 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다.

매도가능금융자산은 최초인식후 공정가치로 평가하고 이에 따른 미실현 평가손익은 기타포괄손익에 반영하며 해당 자산이 제거되거나 또는 손상차손을 인식하는 시점에누적 평가손익을 당기손익에 반영하고 있습니다. 매도가능금융자산을 보유하는 동안획득한 이자는 유효이자율법을 적용하여 이자수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 매도가능금융자산의 보유능력 및 단기간내 매각의도를 평가합니다. 시장의 비활성화로 거래가 불가능하고 예측가능한 미래에 경영진의 매각의도가 중요하게 변경될 경우, 당사는 드문상황의 경우에 금융자산을 재분류할 수 있습니다. 대여금 및 수취채권의 정의를 충족하였을 금융자산으로서 매도가능금융자산으로 분류된 경우, 기업이 예측가능한 미래기간 동안 또는 만기까지 보유할 의도와 능력이 있다면 매도가능금융자산의 범주에서 대여금 및 수취채권의 범주로 재분류할 수 있습니다. 만기까지 보유할 의도와 능력이 있는 경우에 만기보유금융자산으로 재분류할 수 있습니다. 매도가능금융자산의 범주에서 다른 범주로 재분류된 금융자산의 경우 기인식된 기타포괄손익을 당해 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하여 당기손익으로 인식합니다. 기대현금흐름과 새로운 상각후원가의 차이 또한 당해 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법을 사용하여 상각하고 있습니다. 자산이 후속적으로 손상된 것으로 판단되는 경우에는 자본에 반영된 금액을 당기손익에 반영하고 있습니다.

C. 제거

금융자산 또는 금융자산의 일부분 또는 유사한 금융자산 집합의 일부분은 다음의 경우에 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하였거나 당해 현금흐름을 제3자에게 중요한 지체없이 지급할 계약상 의무를 부담하고 있는 경우로서 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하였거나 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니하였으나 자산에 대한 통제권을 이전한 경우

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 권리는 양도하였으나, 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 않으며 해당 자산을 통제하고 있는 경우, 해당 자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 자산을 인식하고 있습니다. 양도된 자산에 대한 보증을 제공하는 형태로 지속적관여가 이루어지는 경우 지속적관여의 정도는 해당 자산의 최초 장부금액과 수취한 대가 증상을 요구받을 수 있는 최대금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

이러한 경우 당사는 관련 부채 또한 인식합니다. 양도된 자산 및 관련 부채는 금융자산을 제거하고 양도함으로써 발생하거나 보유하게 된 권리와 의무를 각각 고려하여 측정합니다.

② 금융자산의 손상

당사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말

에 평가하고 있습니다. 최초인식 후 하나 이상의 사건(이하 '손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산 또는 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만, 당해 금융자산 또는 금융자산의 집합은 손상된 것입니다. 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음의 손상사건에 대한 관측가능한 자료가 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 됨
- 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황 변화 등과 같이 최초인식 후 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료

가. 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

당사는 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산에 대하여 개별적으로 유의적인 금융자산의 경우 우선적으로 손상발생의 객관적인 증거가 있는지를 개별적으로 검토하며, 개별적으로 유의적이지 않은 금융자산의 경우 개별적으로 또는 집합적으로 검토하고 있습니다. 개별적으로 검토한 금융자산에 손상발생의 객관적인 증거가 없다면, 그 금융자산의 유의성에 관계없이 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토합니다. 개별적으로 손상검토를 하여 손상차손을 인식하거나 기존 손상차손을 계속 인식하는 경우, 해당 자산은 집합적인 손상검토에 포함하지 않습니다.

손상이 발생하였다는 객관적 증거가 있는 경우, 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율(최초인식시점에 계산된 유효이자율)로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다. 이 경우 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 미래예상현금흐름에 포함하지 않습니다. 변동금리부 대여금의 경우 손상차손을 측정하기 위한 할인율은 현행 유효이자율을 적용하고 있습니다.

자산의 장부금액은 충당금 계정을 사용하여 차감표시하고 손상차손은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산이나 유사한 금융자산의 집합이 손상차손으로 감액되면, 그 후의 이자수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 이와 관련된 충당금은 미래에 회복가능성이 없는 경우 장부에서 제거하고 있습니다. 후속기간 중 손상차손의 금액이 감소 또는 증가하고 그 감소 또는 증가가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손금액을 손상충당금을 조정함으로써 환입 또는 추가인식하고 있습니다. 상각된 대여금 및 수취채권 등이 회수되는 경우에는 판매비와관리비의 차감처리 또는 기타수익으로 처리하고 있습니다.

나. 매도가능금융자산

당사는 매도가능금융자산에 대하여 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류하는 지분상품의 경우 공정가치가 원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 당해 금융자산의 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로

인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니하며 손상인식 후 공정가치 증가금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류하는 채무상품의 경우 손상은 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산과 동일한 기준으로 평가되고 있습니다. 다만, 손상으로 인식된 금액은 공정가치가 취득원가에 미달하는 금액에서 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 당해 금융자산의 손상차손을 차감한 금액입니다. 그 후의 이자수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 금융부채

가. 최초인식 및 측정

기업회계기준서 제1039호의 범위에 해당되는 금융부채는 최초인식시 당기손익인식금융부채, 상각후원가로 측정하는 금융부채 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된파생상품으로 분류되고 있습니다.

금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하며, 상각후원가로 측정하는 금융부채의 경우 관련된 거래원가를 공정가치에서 차감하고 있습니다.

당사의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무와 차입금이 있습니다.

나. 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다. 기업회계기준서 제 1039호의 범위에 해당되는 당사의 모든 금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채입니다.

최초인식후 상각후원가로 측정되는 금융부채는 유효이자율법을 이용한 상각후원가로 측정되며 관련 평가손익은 동 부채가 제거되는 시점 또는 유효이자율법에 의한 상각절차를 통하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부인 지급되거나 수취된 수수료를 고려하여 계상됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 손익계산서에 금융비용로 계상하고 있습니다.

다. 제거

금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소되거나 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우, 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

④ 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상

계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

금융상품 공정가치 분석 및 평가방법에 대한 상세내역은 주석 33에 기술되어 있습니다.

8) 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

9) 유형자산

유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

감가상각비는 유형자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정한 내용연수를 적용하여 건물은 30년, 구축물은 20년, 기계장치는 3년, 차량운반구는 4년, 기타 유형자산은 3년동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며 이에 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 매 회계연도말에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

10) 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

11) 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초인식 이후 투자부동산은 원가모형으로 측정하고, 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 가액을 장부금액으로 계상합니다.

감가상각비는 투자부동산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정된 내용연수를 적용하여 건물은 30년동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 매 회계연도말에 투자부동산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

또한, 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 대체시 대체 전 자산의 장부금액을 승계합니다.

12) 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상 여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사의 무형자산은 회원권으로 비한정 내용연수를 가진 무형자산이므로 상각하지 않고 있습니다.

한편, 당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

13) 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 다음과 같이 결정하고 있습니다.

구분	평가방법
제품, 재공품	선입선출법

원재료	총평균법
기타의 재고자산	개별법

한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

14) 비금융자산의 손상

① 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여는 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

15) 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있으며 현금흐름표상의 현금과 동일합니다.

16) 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 또한 상각후 원가로 측정된 금융상품의 공정가치는 주석 34에 공시하고 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중

어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
 - 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장
- 당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

채무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분된다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

채무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단한다.

당사의 가치평가위원회는 투자부동산과 비시장성 매도가능금융자산과 같은 반복적인 공정가치측정치와 중단영업의 분배예정자산과 같은 비반복적인 공정가치측정치에 대한 정책과 절차를 결정하고 있습니다. 가치평가위원회는 투자부동산 부문과 당사의 내부 M&A 팀 및 위험관리부서의 부서장과 재무담당임원 및 각 자산의 관리자로 구성되어 있습니다.

부동산 및 매도가능금융자산과 같은 유의적인 자산과 조건부대가와 같은 유의적인 부채에 대하여는 외부 평가자가 참여합니다. 외부 평가자의 참여는 매년 가치평가위원회에 의하여 결정되며 감사위원회의 승인을 받고 있습니다. 이러한 외부 평가자의 선정 기준은 시장 지식, 명성, 독립성 및 윤리기준의 유지를 포함하고 있습니다. 평가자는 통상 매 3년마다 교체됩니다. 가치평가위원회는 외부 평가자와의 논의를 통해 각각의 상황에서 어떠한 가치평가기법과 투입변수를 사용할지 결정하고 있습니다.

매 보고일에 가치평가위원회는 당사의 회계정책에 따라 재측정 또는 재검토가 요구되는 자산과 부채의 가치 변동에 대하여 분석하고 있습니다. 이러한 분석시 가치평가위원회는 가치평가 계산 정보를 계약서나 기타 관련 문서와 대사함으로써 최근의 가치평가에서 사용된 주요 투입변수를 검증하고 있습니다.

가치평가위원회는 당사의 외부 평가자들과 함께 각각의 자산과 부채의 공정가치 변동과 관련된 외부

원천을 비교하여 변동이 합리적인지 판단하고 있습니다.

가치평가위원회와 당사의 외부 평가자들은 가치평가 결과를 감사위원회와 당사의 외부감사인에게 제시하고 있습니다. 여기에는 가치평가에 사용된 주요 가정에 대한 기술을 포함하고 있습니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

(3) 제·개정된 기준서의 적용

당사의 회계정책은 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정 내용을 제외하고는 전기와 동일하게 적용되었습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 동 기준서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'(제정) 및 제 1027호 '별도재무제표'(개정)

제정된 기준서 제1110호 '연결재무제표'는 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'의 내용 중 연결재무제표 회계처리에 대한 규정과 기업회계기준해석서 제2012호 '연결: 특수목적기업'을 대체합니다. 제정된 기준서는 특수목적기구를 포함한 모든 기업에 적용되는 단일의 지배력 모형을 채택하고 있습니다. 동 기준서의 제정에 따라 경영진은 어떤 기업을 지배하고 있는지를 결정할 때 기존의 기업회계기준서 제1027호에 비해 더욱 상당한 판단을 기울이도록 요구됩니다. 한편 개정된 제1027호 '별도재무제표'는 현행 기업회계기준서 제1027호의 내용 중 별도재무제표와 관련된 회계처리와 공시사항을 규정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1112호 '타 기업 지분에 대한 공시'(제정)

기업회계기준서 제1112호는 종속기업, 공동약정, 관계기업 및 구조화기업에 대한 투자와 관련된 공시요구사항을 다루고 있습니다. 동 기준서의 요구사항은 종전 기준서의 공시 요구사항에 비하여 좀 더 포괄적입니다. 과반수미만의 의결권으로 종속기업을 지배하고 있는 경우의 공시요구사항을 그 예로 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'(제정)

기업회계기준서 제1113호는 공정가치 측정에 대한 단일의 지침을 제공하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치의 사용이 요구되는 상황은 변경하지 않으며 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 한국채택국제회계기준에 따라 공정가치를 측정하기 위한 지침을 제공하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치를 유출가격으로 정의하고 있습니다. 동 기준서에 따라 당사는 특히 부채의 공정가치측정시의 불이행위험과 같은 투입변수 등의 공정가치측정에 대한 정책을 재검토하였습니다. 동 기준서에서는 또한 추가적인 공시를 요구하고 있습니다.

동 기준서의 적용은 당사 공정가치측정에 중요한 영향을 미치지 않습니다. 금융상품의 공정가치와 공정가치 서열체계는 주식 34에서 기술하고 있습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정된 기준서는 기타포괄손익 항목 중 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 당기손익으로 재분류되는 항목을 구분하여 표시하도록 하고 있습니다. 또한 개정된 기준서는 비교정보 요구사항을 명확히 하기 위해 추가 비교재무제표를 자발적으로 제공하기로 하는 경우 추가 비교재무제표에 대한 주석에 비교정보를 표시하도록 하고, 회계정책 변경, 소급재작성 또는 소급재분류시 표시되는 전기 기초의개시재무상태표의 표시와 관련하여 주석표시를 요구하지 않고 있습니다. 개정된 기준서는 표시에만 영향을 미치며 당사의 재무상태나 재무성과에 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정)

개정된 기준서에서는 보험수리적손익에 대한 범위접근법의 적용이 더 이상 허용되지 않으며 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식하도록 하고 있습니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하는 대신에 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율을 곱하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다.

개정된 기준서에 따라 당사는 사외적립자산의 수익 및 과거근무원가의 회계처리방법을 변경하였습니다.

개정된 기준서에서는 좀 더 광범위한 공시를 요구하고 있으며 관련 공시는 주석 20에서 제공하고 있습니다.

당사는 개정된 기준서를 소급적용하되 다음의 경과규정을 적용하였습니다.

- 전기초 이전에 자산의 장부금액에 포함된 종업원급여원가의 변동에 대해 그 장부금을 조정하지 않았습니다.
- 확정급여채무의 민감도에 관하여 당사는 전기 비교정보를 제공하지 않았습니다.

(4) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

투자기업 관련 기준서(기업회계기준서 제1110호, 제1112호 및 제1027호 개정)

개정된 기준서들에는 기업회계기준서 제1110호에 따른 투자기업의 정의를 충족하는기업의 연결에 대한 면제규정을 포함하고 있습니다. 동 연결 면제규정에 따르면 투자기업은 종속기업에 대하여 당기손익인식금융자산으로 회계처리하여야 합니다. 당사는 기업회계기준서 제1110호에 따른 투자기업이 아니므로 동 개정이 당사에 미치는 영향은 없습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용됩니다.

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' (개정) - 금융자산과 금융부채의 상계

개정된 기준서에서는 '법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있어야 한다'의 의미를 명확히 하고 청산소의 비동시 결제 구조가 상계의 조건을 충족하기 위한 요건을 명확히 하였습니다. 동 개정이 당사에 미치는 영향은 없습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용됩니다.

기업회계기준서제1036호 '자산손상' (개정) - 비금융자산의 회수가능액 공시

개정된 기준서는 기업회계기준서 제1036호에서 요구되는 공시사항에 대한 기업회계기준서 제 1113호 제정으로 인한 의도하지 않은 결과를 제거 하였습니다. 또한 동 기준서에서는 기중 손상차손 이나 손상차손환입을 인식한 개별자산이나 현금창출단위의 회수가능액에 대한 추가공시를 요구하고 있습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용됩니다.

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 파생상품의 경계와 위험회피회계의 계속

개정된 기준서는 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 경계가 일정한 조건을 충족하는 경우 위험회 피회계의 중단으로 보지 아니하도록 하는 규정을 포함하고 있습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 당사는 당기 중 파생상품을 경계하지 않았으며 미래에 발생하는 경우 동 개정내용을 반영할 것입니다.

기업회계기준해석서 제2121호 '부담금' (제정)

동 해석서에서는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발 하는 활동이 발생하였을 때 기업이 부담금 부채 를 인식하도록 명확히 하였습니다. 최소 임계치에 이르렀을때 부담금을 납부 해야하는 의무가 유발되 는 부담금의 경우 특정 최소임계치에 도달 하기 전까지 부채는 인식하지 않습니다. 동 해석서가 당사 에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 예상하고 있습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용됩니다.

나. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식 공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같 습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니 다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내 용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며, 기타 비금융 자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐 름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니 다.

(2) 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

다. 종속기업 및 관계기업 투자

당기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	결산일	당기말		전기말	
			소유지분율(주1)	장부금액	소유지분율(주1)	장부금액
종속기업:						
(주)테라닉스	한국	12월 31일	51.32%	10,942,519	51.32%	10,942,519
관계기업:						
(주)인터플렉스(주2)	한국	12월 31일	34.81%	98,663,384	31.90%	59,453,168
합계				109,605,903		70,395,687

(주1) 소유지분율은 종속기업 및 관계기업의 발행주식수에서 자기주식수를 차감한 유통주식수로 계산된 지분율입니다.

(주2) 당사가 당기말 현재 보유한 시장성 있는 관계기업투자주식인 (주)인터플렉스 주식 5,702,719주의 공정가치는 120,897,643천원(전기말 : 4,460,067주의 공정가치 239,951,605천원)입니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 감사인에 관한 사항

(1) 회계감사인의 명칭

제 42기	제 41기	제 40기
한영회계법인	한영회계법인	한영회계법인

(2) 회계감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사(또는 검토)의견	지적사항 등 요약
제 42 기	적정	-
제 41 기	적정	-
제 40 기	적정	-

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 감사의견입니다.

(3) 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제42기	한영회계법인	- 분·반기 재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	105,000	1,260시간
제41기	한영회계법인	- 분·반기 재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	93,000	1,180시간
제40기	한영회계법인	- 분·반기 재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	85,000	1,200시간

(4) 회계감사인과의 비감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제35기	2006.5.8	내부회계관리구축 자문의 건	계약일~7.7	53,500	-
제38기	2009.8.26	국제회계기준 회계자문의 건	계약일~12.23	32,604	-
제39기	2010.12.20	IFRS 재무제표 검토 용역의 건	계약일~11.4.30	8,044	-

(5) 종속회사 감사의견

당기에 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

나. 내부회계관리제도

회계감사인은 2013년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의

당사가 본 경영진단 의견서에서 미래에 발생할 것으로 예측하여 기재 또는 표시한 내용은 동 의견서 작성 시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 동 의견서 작성시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될수도 있습니다.

당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 의견서상에서 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 주력제품인 스마트폰 메인기판과 패키징 사업에서 견조한 실적과, 메모리 제품군의 안정적인 매출, 그리고 TV Set 업계영향에 따라 매출액은 전년대비 5.3% 증가한 5,471억원을 기록하였고, 영업이익은 5.8% 증가한 462억원을 달성 하였습니다.

3. 재무상태

(1) 요약 연결재무상태표 등

(주)코리아씨키트 및 연결대상회사

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	증감율
[유동자산]	163,679	142,921	14.5%
· 현금및 현금성자산	48,109	28,313	69.9%
· 기타금융자산	3,482	5,442	-36.0%
· 매출채권및기타채권	56,114	65,682	-14.6%
· 기타유동자산	2,465	2,580	-4.5%
· 재고자산	53,509	40,904	30.8%
[비유동자산]	387,529	319,391	21.3%
· 매도가능금융자산	32,844	30,473	7.8%
· 기타금융자산	582	718	-18.9%
· 관계기업투자자산	135,402	97,046	39.5%
· 투자부동산	5,375	5,478	-1.9%
· 유형자산	212,744	184,763	15.1%
· 무형자산	353	465	-24.1%
· 기타비유동자산	229	448	-48.9%

자산총계	551,208	462,312	19.2%
[유동부채]	120,028	112,322	6.9%
[비유동부채]	35,121	63,249	-44.5%
부채총계	155,149	175,571	-11.6%
[지배기업 소유주지분]	361,709	258,229	40.1%
· 자본금	13,685	10,849	26.1%
· 주식발행초과금	83,953	13,349	528.9%
· 이익잉여금	248,711	220,123	13.0%
· 기타자본잉여금	15,360	13,908	10.4%
[비지배지분]	34,350	28,513	20.5%
자본총계	396,059	286,742	38.1%

※ 상기 내용은 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 유동자산은 유상증자에 따른 현금성 자산 및 재고자산의 증가로 전기대비 14.5% 증가한 1,637억원, 비유동자산은 설비투자에 따른 유형자산 및 관계기업 투자 증가 등으로 약 21.3% 증가한 3,875억원을 기록하여 총자산은 전기 대비 889억원이 증가한 5,512억원이 되었습니다. 한편 부채는 유동부채의 경우 투자설비대금 미지급액 및 미지급법인세 증가에 따라 6.9% 증가한 1,200억원이 되었고, 비유동부채는 장기차입금의 감소로 인해 전기대비 44.5% 감소한 351억원이 되어 부채총액은 전기보다 11.6% 감소하여 1,551억원이 되었으며, 자본변동의 주요원인은 2013년 실시한 유상증자에 따른 자본금과 주식발행초과금의 증가 및 2013년 영업실적에 따른 이익잉여금의 증가입니다.

4. 영업실적

(1) 요약 연결손익계산서 등

(주)코리아써킷 및 연결대상회사

(단위 : 백만원)

과 목	제42기	제41기	증감율
매 출 액	547,056	519,497	5.3%
매 출 원 가	485,708	462,128	5.1%
매 출 총 이 익	61,348	57,369	6.9%
판매비 와 관리비	14,524	13,115	10.7%
영 업 이 익	46,824	44,255	5.8%
기 타 수 익	3,455	6,222	-44.5%
기 타 비 용	3,532	7,487	-52.8%
금 용 수 익	1,980	456	334.2%
금 용 비 용	4,315	4,306	0.2%
지 분 법 이 익(손 실)	(598)	17,410	-103.4%
법인세비용차감전순이익	43,814	56,549	22.5%
법인세 비용	9,793	14,720	-33.5%
당 기 순 이 익	34,021	41,830	-18.7%

※ 상기 내용은 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 상반기에는 Galaxy S4등 스마트폰 시장과 TV Set 업계 영향 등 전방시장의 호조를 보였지만, 하반기에는 전방산업의 부진과 고객사 재고 조정 및 판가하락 등의 영향으로 전년대비 5.3% 증가한 매출액 5,471억원으로 창사이래 최대 실적을 달성하였습니다.

영업이익은 고부가가치 제품의 안정적인 공급과 품질향상 등으로 인해 수익성이 증가하여 전기대비 5.8% 증가한 468억원, 법인세비용차감전순이익은 관계회사의 지분법손실이 발생함에 따라 전기대비 22.5% 감소한 438억원, 당기순이익은 전기대비 18.7% 감소한 340억원을 기록하였습니다.

5.유동성 및 자금조달 · 지출

1) 유동성에 관한 사항

(주)코리아써킷 및 연결대상회사

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	증감율
[유동자산]	163,679	142,921	14.5%
· 현금및 현금성자산	48,109	28,313	69.9%
· 기타금융자산	3,482	5,442	-36.0%
· 매출채권및기타채권	56,114	65,682	-14.6%
· 기타유동자산	2,465	2,580	-4.5%
· 재고자산	53,509	40,904	30.8%
[유동부채]	120,028	112,322	6.9%
· 매입채무 및 기타채무	63,781	62,887	1.4%
· 차입금	48,397	43,917	10.2%
· 기타금융부채	2,035	1,227	65.9%
· 기타유동부채	730	919	-20.6%
· 당기법인세부채	5,085	3,368	51.0%
· 파생상품부채	-	4	-100.0%
[유동비율]	136.4%	127.2%	7.2%

※ 상기 내용은 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 유동자산은 매출액 증가 및 유상증자 등에 따라 현금 및 현금성 자산등이 증가하여 14.5% 증가한 1,637억원이며, 유동부채의 경우 투자설비대금 미지급액 및 미지급법인세 증가에 따라 6.9% 증가한 1,200억원이 되었고 유동비율은 7.2% 증가한 136.4% 입니다.

자금운용 시 유동성이 높은 만기 3개월 이내의 현금성 자산으로 여유자금을 운영하면서 자금수요에 대하여 적절한 유동성을 확보 하고 있으며, 향후, 유동성에 영향을 미칠 수 있는 금융환경 변화, 불가 측한 자금지출의 발생에 대비하고 있습니다.

2) 자금조달내역

(주)코리아써킷 및 연결대상회사

(단위 : 천원)

구분	차입처	제42기	제41기	증감율
단기차입금				
시설자금차입금	외환은행	32,000,000	3,000,000	966.7%
일반자금대출	신한은행(주)	1,500,000	6,500,000	-76.9%
USANCE	신한은행외	-	513,922	-100.0%
수출대금채권매입	외환은행 외	14,896,587	33,903,107	-56.1%
단기차입금 합계		48,396,587	43,917,029	10.2%
장기차입금				
시설자금차입금	외환은행	-	35,000,000	-100.0%
장기차입금 합계		-	35,000,000	-100.0%
차입금 합계		48,396,587	78,917,028	-38.7%

※ 상기 내용은 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 2013년 12월 말 차입금 잔액은 484억원이며, 이는 전액 1년 이내로 만기가 도래하는 차입금입니다. 차입금 중 149억원은 수출대금채권매입(매출채권담보대출) 실행에 따른 차입금이며, 335억원은 시설투자 목적의 차입금입니다. 1년 이내에 만기가 도래하는 차입금에 대하여는 보유 현금 또는 차입금의 차환을 통해 상환할 예정입니다.

6. 부외거래

사업보고서 본문 X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 2. 우발채무 등 참조

7. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

사업보고서 본문 III. 재무에 관한 사항 중 2. 연결재무정보 이용상의 유의점 및 5. 재무정보 이용상의 유의점 참조

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

사업보고서 본문 II. 사업의 내용 중 7. 시장위험과 위험관리 및 8. 파생상품거래현황 참조

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 3명의 사내이사, 1명의 사외이사로 총 4명으로 구성되어있습니다. 이사회내에 위원회는 존재하지 않습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 「제 8장 - 1. 임원 및 직원의 현황」을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요 의결사항 등

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사외이사
제1회	2013.03.07	- 내부회계관리제도 운영실태 보고 1.보고사항 : 내부회계관리제도 운영실태 보고 2.부의안건 제1호 의안 : 제41기(2012년1월1일 ~ 2012년12월31일) 재무제표 승인 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건	가결	찬성
제2회	2013.03.07	- 제41기 정기주주총회 소집결정 및 회의목적사항 결정의 건 1.제41기 정기주주총회 소집 - 소집일시 : 2013년 3월 22일(금) 오전 9시 - 소집장소 : 경기도 안산시 단원구 성곡동 600 (주)코리아씨키트 강당 2. 회의 목적사항 - 보고사항 : 감사보고, 영업보고 - 부의안건 제1호 의안 : 제41기 재무제표 승인 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사외이사 포함) 제3호 의안 : 이사보수한도 승인 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결	찬성
제3회	2013.03.22	- 회장 선임, 이사 보수 결정 및 이사 경업 승인의 건 제1호 의안 : 회장 선임의 건 제2호 의안 : 이사 보수 결정의 건 제3호 의안 : 이사 경업 승인의 건	가결	찬성
제4회	2013.04.05	- 유상증자 결의의 건(주주배정 유상증자) - 부의안건 제1호 의안 : 유상증자 결의의 건(주주배정 유상증자)	가결	찬성
제5회	2013.05.03	- 우선주식 신주 발행 조건 확정 의 건 - 부의안건 제1호 의안 : 우선주식 신주 발행 조건 확정 의 건	가결	찬성
제6회	2013.05.31	- 유상증자 실권주 처리의 건 - 부의안건 제1호 의안 : 유상증자 실권주 처리의 건	가결	찬성

제7회	2013.06.12	<ul style="list-style-type: none"> - 기재에 관한 건 제1호 의안 : 자금차입 - 차입종별 : 기업일반자금대출 (시설, 만기 1년 일시상환) - 차입한도 : 금 삼백이십억 원 정 - 차입기간 : 차입일로부터 본채무상환시까지 - 담보제공 : 신용 - 기타사항 : 본건 2012년 7월 27일 약정한 기업일반자금대출(시설) 삼백이십억 원에 대한 대한 건 임 	가결	찬성
제8회	2013.10.14	<ul style="list-style-type: none"> - 타법인(인터플렉스) 주식 취득의 건 - 발행회사명 : (주)인터플렉스 - 취득목적 : (주)인터플렉스 주주배정 유상증자에 따른 지분 추가취득 - 취득방법 : 주주배정 및 신주인수권 매입에 따른 유상증자 참여 - 주식종류 : 기명식 보통주 - 취득주식수 : 1,139,134주 - 총 취득금액 : 33,718,366,400원 - 청약일 : 2013년 10월 15~16일 	가결	찬성
제9회	2013.10.17	<ul style="list-style-type: none"> - 특수관계인으로부터 실권주(단수주 포함) 취득의 건 - 발행회사명 : 인터플렉스 - 취득목적 : 최대주주의 지분유지 및 FPCB 시장 확대에 따른 지분가치 상승 - 실권주(단수주 포함) 취득 내역 <ul style="list-style-type: none"> : 주식종류 : 기명식 보통주 : 수량 : 103,518주 : 취득금액 : 3,064,132,800원 - 납입일 : 2013년 10월 18일 	가결	찬성
제10회	2013.11.05	<ul style="list-style-type: none"> - 기재에 관한 건 제1호 의안 : 외환은행 단기수출보험(EFF)담보 수출채권매입 거래약정의 건 - 약정은행 : 외환은행 안산지점 - 약정과목 : 수출대금채권매입 - 약정금액 : 미화 삼천만불 (US\$ 30,000,000) - 계정과목 : 수출보험(EFF)담보 수출채권매입 - 담 보 : 한국무역보험공사 발행 단기수출보험(EFF) - 약정기간 : 본채무상환시까지 	가결	찬성
제11회	2013.12.23	<ul style="list-style-type: none"> - 인터플렉스 제2공장 소재(신길동 1061-6) 토지지분 및 건물 매입 건 매입업체 및 계약일 : (주)인터플렉스 (대표 배철한) / 2013년 12월 20일 매입대상 : 토지 : 19,162㎡ 중 인터플렉스 지분 9,623.35㎡ (50.22%) <ul style="list-style-type: none"> 건물 : 신길동 1061-6 소재 25,412.89 중 10,699.41㎡ <ul style="list-style-type: none"> -> A동 연면적 10,467.76㎡ -> B동 연면적 195.71㎡ -> E동 연면적 35.94㎡ 매입금액 : 금 11,065,077,120원 기타사항 : 기타 매입에 따른 세부적인 사항은 대표이사에 일임한다. 	가결	찬성

다. 이사의 독립성

당사는 주주총회에서 선임하며, 이사 선임시 주총 전에 법적 절차에 따라 선임후보 예정자인원수 및 구체적인 인적사항에 대해서 공시하였습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다

직명	성명	추천인	담당업무	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	이광원	이사회	총괄	없음	없음
사내이사	신일운	이사회	HDI제조총괄	없음	없음
사내이사	장세준	이사회	총괄	없음	최대주주
사외이사	장성기	이사회	사외이사	없음	없음

※ 장형진 이사 사임에 따라 2014년 3월 21일 개최된 제42기 주주총회에서 장세준 이사가 신규 선임 되었습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된상근감사 1명과 비상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술하고, 임시총회의 소집을 청구할 수 있으며, 직무수행을 위해 당사 및 자회사에 대하여 영업 보고를 요구할 수 있고, 회사의 업무와 재무상태에 관해 조사할 수 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
김만욱 (상근감사)	前) C&그룹 인사전략 본부장 전무	2014.03.21 재선임
성병준 (비상근감사)	前) 한국 항공우주산업(주) 경영지원본부 상무 現) 인터플렉스 감사	2014.03.21 재선임

다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
제1회	2013.03.07	- 내부회계관리제도 운영실태 보고 1.보고사항 : 내부회계관리제도 운영실태 보고 2.부의안건 제1호 의안 : 제41기(2012년1월1일 ~ 2012년12월31일) 재무제표 승인 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건	가결	찬성

제2회	2013.03.07	<ul style="list-style-type: none"> - 제41기 정기주주총회 소집결정 및 회의목적사항 결정의 건 1.제41기 정기주주총회 소집 <ul style="list-style-type: none"> - 소집일시 : 2013년 3월 22일(금) 오전 9시 - 소집장소 : 경기도 안산시 단원구 성곡동 600 (주)코리아써킷 강당 2. 회의 목적사항 <ul style="list-style-type: none"> - 보고사항 : 감사보고, 영업보고 - 부의안건 제1호 의안 : 제41기 재무제표 승인 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사외이사 포함) 제3호 의안 : 이사보수한도 승인 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건 	가결	찬성
제3회	2013.03.22	<ul style="list-style-type: none"> - 회장 선임, 이사 보수 결정 및 이사 경업 승인의 건 제1호 의안 : 회장 선임의 건 제2호 의안 : 이사 보수 결정의 건 제3호 의안 : 이사 경업 승인의 건 	가결	찬성
제4회	2013.04.05	<ul style="list-style-type: none"> - 유상증자 결의의 건(주주배정 유상증자) - 부의안건 제1호 의안 : 유상증자 결의의 건(주주배정 유상증자) 	가결	찬성
제5회	2013.05.03	<ul style="list-style-type: none"> - 우선주식 신주 발행 조건 확정건의 건 - 부의안건 제1호 의안 : 우선주식 신주 발행 조건 확정건의 건 	가결	찬성
제6회	2013.05.31	<ul style="list-style-type: none"> - 유상증자 실권주 처리의 건 - 부의안건 제1호 의안 : 유상증자 실권주 처리의 건 	가결	찬성
제7회	2013.06.12	<ul style="list-style-type: none"> - 기채에 관한 건 제1호 의안 : 자금차입 <ul style="list-style-type: none"> - 차입종별 : 기업일반자금대출 (시설, 만기 1년 일시상환) - 차입한도 : 금 삼백이십억원 정 - 차입기간 : 차입일로부터 본채무상환시까지 - 담보제공 : 신용 - 기타사항 : 본건 2012년 7월 27일 약정한 기업일반자금대출(시설) 삼백이십억 원에 대한 대환 건 임 	가결	찬성
제8회	2013.10.14	<ul style="list-style-type: none"> - 타법인(인터플렉스) 주식 취득의 건 - 발행회사명 : (주)인터플렉스 - 취득목적 : (주)인터플렉스 주주배정 유상증자에 따른 지분 추가취득 - 취득방법 : 주주배정 및 신주인수권 매입에 따른 유상증자 참여 - 주식종류 : 기명식 보통주 - 취득주식수 : 1,139,134주 - 총 취득금액 : 33,718,366,400원 - 청약일 : 2013년 10월 15~16일 	가결	찬성

제9회	2013.10.17	<ul style="list-style-type: none"> - 특수관계인으로부터 실권주(단수주 포함) 취득의 건 - 발행회사명 : 인터플렉스 - 취득목적 : 최대주주의 지분유지 및 FPCB 시장 확대에 따른 지분가치 상승 - 실권주(단수주 포함) 취득 내역 <ul style="list-style-type: none"> : 주식종류 : 기명식 보통주 : 수량 : 103,518주 : 취득금액 : 3,064,132,800원 - 납입일 : 2013년 10월 18일 	가결	찬성
제10회	2013.11.05	<ul style="list-style-type: none"> - 기체에 관한 건 제1호 의안 : 외환은행 단기수출보험(EFF)담보 수출채권매입 거래약정의 건 - 약정은행 : 외환은행 안산지점 - 약정과목 : 수출대금채권매입 - 약정금액 : 미화 삼천만불 (US\$ 30,000,000) - 계정과목 : 수출보험(EFF)담보 수출채권매입 - 담 보 : 한국무역보험공사 발행 단기수출보험(EFF) - 약정기간 : 본채무상환시까지 	가결	찬성
제11회	2013.12.23	<ul style="list-style-type: none"> - 인터플렉스 제2공장 소재(신길동 1061-6) 토지지분 및 건물 매입 건 매입업체 및 계약일 : (주)인터플렉스 (대표 배철한) / 2013년 12월 20일 매입대상 : 토지 : 19,162㎡중 인터플렉스 지분 9,623.35㎡ (50.22%) <ul style="list-style-type: none"> 건물 : 신길동 1061-6 소재 25,412.89 중 10,699.41㎡ <ul style="list-style-type: none"> -> A동 연면적 10,467.76㎡ -> B동 연면적 195.71㎡ -> E동 연면적 35.94㎡ 매입금액 : 금 11,065,077,120원 기타사항 : 기타 매입에 따른 세부적인 사항은 대표이사에 일임한다. 	가결	찬성

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 주주의 의결권 행사시 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

4. 계열회사 등의 현황

가. 기업집단의 명칭

(1) 기업집단 명칭 : 영풍

기업집단 영풍은 보고서 작성기준일 현재 당사를 포함하여 국내에 22개의 계열회사가 있으며, 이중

상장사는 6개사, 비상장은 16개사이며, 해외에 16개의 계열회사를 보유하고 있습니다. 당사는 기업 집단 영풍에 속해있습니다.

나. 계통도

보고서 작성기준일 현재 당사가 속한 기업집단의 계통도는 다음과 같습니다.

1) 국내법인

	영풍	영풍 문고	영풍 개발	영풍 전자	시그네틱 스	코리아씨 키트	인터플렉 스	테라 닉스	씨케이	와이투북 스	고려 아연	케이지역 스	클린 코리아	케이지그 린텍	서린 상사	서린투자 개발	서린정보 기술	영풍 정밀	유미 개발	코리아니 켈	알란텀	엑스 메텍
영풍		34.00		100	31.62	37.09	13.28				26.91									13.00	2.84	34.00
영풍문고			34.00		2.92					50.00												
영풍개발	14.17																					
영풍전자					11.30																	
시그네틱스						9.96																
코리아씨키트							34.81	50.09														
인터플렉스					1.60																	
테라닉스	1.36				0.63		0.13															
씨케이					4.17																	
와이투북스																						
고려아연							6.01					100	100	100	49.97		33.34			19.00	16.70	
케이지역스																						
클린코리아																						
케이지그린텍																						
서린상사	10.36															100						
서린투자개발																						
서린정보기술																						
영풍정밀	4.39									1.56												
유미개발										0.94								5.41				
코리아니켈																					17.97	10.00
알란텀																						
엑스메텍																						

2) 해외법인

계열회사명	지분율(%)	출자자
YP JAPAN Corp.	100	㈜영풍
화하선로판(천진)유한공사	100	㈜인터플렉스 50%, 영풍전자(주) 50%
Sun Metals Holdings Pty., Ltd.	100	고려아연(주)
Sun Metals Corp., Pty., Ltd.	100	Sun Metals Holdings Pty., Ltd.
Colwell Kennedy Australia Pty., Ltd.	100	고려아연(주)
Pan Pacific Metal Mining Corp.	100	고려아연(주)
KZ Minerals Bolivia S.A	99.9	고려아연(주)
ICM Pachpaqui S.A.C.	100	KZ Minerals Holdings PTE Ltd.
KZ - Pranda Co., Ltd.	40	고려아연(주)
KZ Minerals Holdings PTE Ltd.	100	고려아연(주)
Alantum Europe GmbH	100	㈜알란텀
Alantum Advanced Material And Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	100	㈜알란텀
AATM(Dalian) Co.,Ltd.	40	Alantum Advanced Material And Technology (Shanghai) Co.,Ltd.
AATM(Shenyang) Co.,Ltd.	40	Alantum Advanced Material And Technology (Shanghai) Co.,Ltd.
KZI Singapore Pte. LTD.	100	서린상사(주)
Pt. KZI Indonesia	99	KZI Singapore Pte. LTD.

다. 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

보고서 제출일 현재 (주)영풍(37.09%)은 당사의 최대주주로서 당사의 의사 결정에 영향을 미치고 있습니다.

라. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 대상 여부

보고서 제출기준일 현재 당 기업집단 영풍은 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 상의 상호출자제한 기업집단에 지정 되어있습니다

마. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성명 회사명	장세준	성병준	김만욱	비고
(주)영풍		감사 (비상근)		
(주)코리아씨킷		감사 (비상근)	감사 (상근)	
(주)테라닉스	이사 (비상근)		감사 (비상근)	
영풍전자(주)		감사 (비상근)		
(주)인터플렉스	대표이사 (상근)	감사 (상근)	감사 (비상근)	
시그네틱스(주)			감사 (비상근)	

※ 상기 임원겸직현황은 보고서 제출일의 변동사항을 반영하였습니다

바. 타법인출자 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
인터플렉스 (상장)	1994년 07월 20일	경영 참여	32,356	4,460	31.90	59,453	1,243	39,210	-	5,703	34.81	98,663	705,724	-740
테라닉스 (비상장)	1994년 07월 25일	경영 참여	1,803	3,366	50.09	10,943	-	-	-	3,366	50.09	10,943	92,821	8,825
합계				7,826	-	70,396	1243	36782	-	9,069	-	109,606	798,545	8,085

※ 상기 기술된 장부가액 등은 한국채택국제회계기준을 적용한 별도감사보고서를 반영한 금액이며, 계열회사의 최근사업연도 재무현황은 2014년 3월에 공시한 각 사의 감사보고서를 기준으로 작성하였습니다.

사. 관계기업 투자주식의 시장가격정보

당사가 2013년 12월 31일 현재 보유한 시장성 있는 관계기업 투자주식의 시장가격정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	기준시점	시장가치	장부금액
(주)인터플렉스	당기말	120,898	98,663
	전기말	239,952	59,453
	전전기말	165,691	59,453

※ (주)테라닉스는 비상장회사로써 정확한 시장가격정보가 도출되지 않아 목록에서 제외하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)영풍	본인	보통주	6,827,580	36.44	8,535,330	36.13	-
(주)영풍	본인	우선주	1,282,380	43.26	1,616,323	43.12	-
시그네틱스(주)	계열사	보통주	2,180,000	11.64	2,725,273	11.54	-
장형진	본인	보통주	792,690	4.23	990,961	4.20	-
김혜경	친인척	보통주	333,780	1.78	387,266	1.64	-
장세환	친인척	보통주	601,910	3.21	752,462	3.19	-
장세준	친인척	보통주	489,000	2.61	611,311	2.59	-
최창걸	계열사임원	보통주	52,730	0.28	65,919	0.28	-
최창걸	계열사임원	우선주	7,140	0.24	8,999	0.24	-
이광원	임원	보통주	21,000	0.11	26,252	0.11	-
계		보통주	11,298,690	60.31	14,094,774	59.67	-
		우선주	1,289,520	43.50	1,625,322	43.36	-

※ 최대주주 관련 사항

- (1) 최대주주 : (주)영풍
- (2) 설립일 : 1949년 11월
- (3) 상장일 : 1976년 6월
- (4) 소재지 : 서울시 강남구 강남대로 542
- (5) 주요임원 :

성명	출생년월	직위	담당 업무	주요경력
장형진	1946년 06월	대표이사 회장	총괄	- 연세대 상학과 졸업 - 전국경제인연합회 이사(현재)
김명수	1952년 08월	대표이사 부사장	업무총괄 및 조정	- 경북대 대학원 경영학과 졸업
민경을	1954년 03월	대표이사 전무	석포제련소 총괄	- 고려대 금속공학 졸업 - 고려아연 상무이사
강성두	1959년 11월	전무이사	경영관리	- 서울대 무역학과 졸업 - 골든브릿지 투자증권 대표
최창걸	1941년 11월	기타비상무이사	-	- 서울대 경제학과 졸업 - 고려아연(주) 명예회장(현재)
김성인	1946년 07월	사외이사	-	- 한국과학기술원 산업공학과 석사, 박사 - 고려대학교 명예교수(현재)

장성기	1941년 09월	사외이사	-	- 건국대학교 대학원 환경공학과 졸업 - 환경부 경인지방청장
김정원	1957년 08월	감사	-	- 연세대학교 행정대학원 졸업 - SK텔링크 상무이사
성병준	1958년 09월	감사	-	- 성신여자대학교 인력대학원 졸업 - 한국항공우주산업(주) 경영지원본부 상무

※ 상기 주요임원은 (주)영풍의登記임원이며, 보고서 제출일의 변동사항을 반영하였습니다.

(6) 최대주주 : 장세준

(7) 재무현황(2013년 기말 기준)

자산총액	1,980,715백만원	부채총액	404,899백만원
자본총액	1,575,816백만원	자본금	9,210백만원
매출액	1,051,284백만원	당기순이익	71,429백만원

※ 상기 재무정보는 별도기준입니다.

(8) 사업현황 : 아연과 및 기타 유가금속등을 제조, 판매하는 종합비철금속제련회사로 비철금속을 제련하는 사업 영위

2. 최대주주의 변동현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2006년 12월 31일	(주)영풍	5,266,140	28.11	-
2007년 08월 20일	(주)영풍	5,522,310	29.48	장내매수
2007년 10월 23일	(주)영풍	5,730,970	30.59	장내매수
2007년 11월 07일	(주)영풍	5,922,140	31.61	장내매수
2007년 11월 28일	(주)영풍	6,140,070	32.77	장내매수
2007년 12월 21일	(주)영풍	6,376,520	34.03	장내매수
2008년 03월 13일	(주)영풍	6,581,920	35.13	장내매수
2008년 03월 31일	(주)영풍	6,692,760	35.72	장내매수
2008년 04월 25일	(주)영풍	6,882,410	36.74	장내매수
2008년 06월 30일	(주)영풍	6,897,200	36.82	장내매수
2008년 08월 21일	(주)영풍	7,087,210	37.83	장내매수
2008년 09월 30일	(주)영풍	7,255,390	38.73	장내매수
2008년 10월 24일	(주)영풍	7,454,680	39.79	장내매수
2009년 08월 31일	(주)영풍	7,650,080	40.83	장내매수
2009년 09월 30일	(주)영풍	7,724,090	41.23	장내매수
2009년 12월 03일	(주)영풍	7,743,520	41.33	장내매수
2010년 01월 25일	(주)영풍	7,749,570	41.37	장내매수
2010년 02월 05일	(주)영풍	7,754,100	41.39	장내매수
2010년 02월 12일	(주)영풍	7,755,100	41.40	장내매수
2010년 02월 18일	(주)영풍	7,766,960	41.46	장내매수

2010년 02월 23일	(주)영풍	7,813,350	41.71	장내매수
2010년 02월 24일	(주)영풍	7,833,330	41.81	장내매수
2010년 02월 26일	(주)영풍	7,835,290	41.82	장내매수
2010년 03월 03일	(주)영풍	7,853,950	41.92	장내매수
2010년 03월 09일	(주)영풍	7,865,420	41.98	장내매수
2010년 03월 18일	(주)영풍	7,879,990	42.06	장내매수
2010년 03월 22일	(주)영풍	7,882,990	42.08	장내매수
2010년 03월 24일	(주)영풍	7,891,990	42.13	장내매수
2010년 04월 02일	(주)영풍	7,894,290	42.14	장내매수
2010년 04월 06일	(주)영풍	7,900,290	42.17	장내매수
2010년 04월 09일	(주)영풍	7,911,640	42.23	장내매수
2010년 04월 16일	(주)영풍	7,914,640	42.25	장내매수
2010년 04월 26일	(주)영풍	7,916,640	42.26	장내매수
2010년 04월 29일	(주)영풍	7,919,640	42.28	장내매수
2010년 05월 03일	(주)영풍	7,923,640	42.30	장내매수
2010년 05월 10일	(주)영풍	7,924,640	42.30	장내매수
2010년 05월 12일	(주)영풍	7,928,640	42.32	장내매수
2010년 05월 17일	(주)영풍	7,934,640	42.35	장내매수
2010년 07월 22일	(주)영풍	7,941,640	42.39	장내매수
2010년 07월 30일	(주)영풍	7,944,640	42.41	장내매수
2010년 08월 02일	(주)영풍	7,978,050	42.59	장내매수
2010년 08월 03일	(주)영풍	8,007,630	42.74	장내매수
2010년 08월 05일	(주)영풍	8,010,630	42.76	장내매수
2010년 08월 13일	(주)영풍	8,023,310	42.83	장내매수
2010년 08월 19일	(주)영풍	8,046,310	42.95	장내매수
2010년 09월 01일	(주)영풍	8,048,590	42.96	장내매수
2010년 12월 10일	(주)영풍	8,053,390	42.99	장내매수
2011년 02월 28일	(주)영풍	10,236,390	54.64	장내매수
2011년 03월 11일	(주)영풍	11,308,990	60.37	장내매수
2011년 10월 26일	(주)영풍	11,291,490	60.27	장내매도
2011년 12월 12일	(주)영풍	11,284,690	60.24	장내매수
2012년 01월 25일	(주)영풍	11,290,690	60.28	장내매수
2012년 01월 26일	(주)영풍	11,298,690	60.31	장내매수
2013년 06월 04일	(주)영풍	14,094,774	59.67	유상증자(주주배정)

※ 상기 소유 주식수는 보통주이며, 지분율은 보통주식수로 나눈 비율입니다.

3. 주식분포현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)영풍	10,151,653	37.09	-
	시그네틱스(주)	2,725,273	9.96	-
	국민연금공단	1,518,596	5.55	-
우리사주조합		335,109	1.22	-

나. 주주 분포

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	5,494	99.77	8,174,177	34.60	-

다. 우리사주조합의 현황

(1) 우리사주조합과의 거래내역

당사의 최대주주인 (주)영풍은 2005.6.8 당사 우리사주조합 및 (주)인터플렉스, (주)테라닉스 임직원에게 (주)코리아씨키트 기명식 보통주 400,770주를 무상출연 하였고, 2013년 유상증자 시 우리사주조합 우선배정에 따라 333,283주를 청약 하였으며, 2013.12.31일 현재 한국증권금융에 335,109주(우선주 포함)를 보유하고 있습니다.

- 2005.03.28 당사 최대주주 (주)영풍으로 변경
- 2005.05.24 당사 우리사주조합과 한국증권금융간 위탁계약 체결
- 2005.05.25 안산지방노동청 우리사주조합 설립신고
- 2005.06.08 (주)영풍, 당사 우리사주조합에 보통주 174,887주 무상출연
- 2013.04.23 (주)코리아씨키트 유상증자 결의(2013년 4월 5일)에 따라 우리사주조합으로 우선배정받은 주식에 대해 조합원 청약결과는 아래 표와 같으며, 해당주식은 주권상 장일로부터 1년 간 보호예수 됩니다.

(단위 : 주, %)

구분	배정주식수	청약주식수	청약률
보통주	1,000,000	314,070	31.4%
2우선주	158,249	19,213	12.1%

- 2013.12.31 현재 기간만료 및 퇴직으로 인한 인출 주식을 제외한 보통주 316,800 주, 2우선주 18,309주가 한국증권금융에 예탁되어 있음.

(2) 우리사주조합의 의결권 행사기준

- 조합원 개인별계정에 배정된 자사주의 의결권은 관계법령의 정함에 따라 행사한다.
- 조합계정으로 보유되는 자사주의 의결권은 조합원 개인별계정에 배정된 자사주에 대한 의사 표시가 있는 조합원의 의사 표시 비율과 동일한 비율대로 행사한다. 단, 조합원 개인별계정에 배정된 자사주가 없거나 의사 표시가 없는 경우에는 조합원총회에서 정한 의사 표시 내용에 따라 행사한다.

(3) 우리사주조합 주식보유내역

(2013. 12. 31 현재)

(단위 : 주)

계좌구분	주식의 종류	기초잔고	기말잔고
조합계정	보통주	18,389	18,389
	우선주	-	-
	제2우선주	-	-
조합원계정	보통주	-	298,411
	우선주	-	-
	제2우선주	-	18,309
합계	보통주	18,389	316,800
	우선주	-	-
	제2우선주	-	18,309

4. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>제11조(신주인수권)</p> <p>① 본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 다만 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 의결로써 정한다.</p> <p>② 이사회는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 의결로 주주의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>가. 증권거래법 제2조 및 제8조의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>나. 회사의 경영상의 필요로 이사회 결의로 외국투자자에게 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식 총수의 50% 범위내에서 배정하는 경우</p> <p>다. 증권거래법 제192조의 규정에 의하여 이사회 의결로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>라. 증권거래법 제189조의 3의 규정에 의하여 이사회 의결로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>마. 증권거래법 제189조의 4의 규정에 의하여 주식매입선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>바. 증권거래법 제191조의 7의 규정에 의하여 이사회 의결로 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>사. 회사의 긴급한 자금의 조달을 위하여 이사회 의결로 국내외 금융기관에게 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식 총수의 30% 범위내에서 배정하는 경우</p> <p>아. 회사가 기술도입을 필요로 하는 제휴회사에게 이사회 의결로 외국투자자에게 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식 총수의 30% 범위내에서 배정하는 경우</p>
--------------------------	---

결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	1.1~1.7		
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1000, 10000 8(종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원 주소 : 서울특별시 영등포구 여의나루로4길 23(여의도동) Tel : 02-3774-3000		
주주의 특전	-	공고게재신문	매일경제신문 한국경제신문

5. 주가 및 주식거래실적

당사의 당기말 직전 6개월간 주가 및 거래량 추이는 표와 같습니다. 당사는 해외주식시장 거래내역이 없으며 국내증권시장에만 상장되어 있습니다.

(단위 : 원, 천주)

종류		07월	08월	09월	10월	11월	12월
보통주	최고	16,650	15,300	15,050	15,450	13,850	13,900
	최저	14,200	13,000	13,900	13,100	10,800	12,350
월간거래량		3,051	3,072	1,625	1,971	2,705	1,754
우선주	최고	4,680	4,280	4,260	4,235	3,940	3,890
	최저	4,030	3,845	3,900	3,730	3,395	3,450
월간거래량		243	143	103	81	123	37
2우선주	최고	8,530	7,390	6,010	5,430	5,160	4,140
	최저	5,750	5,110	5,170	4,980	4,105	3,840
월간거래량		3,330	468	2,097	179	253	92

※ 출처 : KRX한국거래소(<http://www.krx.co.kr/>)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기 간	임기 만료일
								보통주	우선주		
이광원	남	1947.08	부회장	등기임원	상근	대표이사	■ 서강대학교 경영대학원 ■ 前 시그네틱스(주)대표이사	26,252	-	5년	2016.03.28
신일운	남	1960.01	부사장	등기임원	상근	HDI 제조	■ 아주대학교 ■ 前 (주)삼성전기 상무	-	-	4년	2016.03.28
장세준	남	1974.11	부사장	등기임원	비상근	영풍전자 대표이사	■ University of Southern California (USC) / 생화학 / 석사 ■ Pepperdine University / MBA ■ 前 시그네틱스(주) 전무 ■ 現 (주)영풍전자 대표이사 부사장	611,311	-	0년	2016.03.31
장성기	남	1941.09	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	■ 건국대학교 대학원 ■ 前 환경부 경인지방청장	-	-	9년	2015.03.28
김만욱	남	1958.06	감사	등기임원	상근	감사	■ Brigham Young 대학원 ■ 前 C&그룹인사전략본부장 전무	-	-	3년	2017.03.21
성병준	남	1958.09	감사	등기임원	비상근	감사	■ 성신여자대학교 인력대학원 ■ 現 (주)인터플렉스 감사	-	-	6년	2017.03.21
유원준	남	1960.11	전무	미등기임원	상근	HDI 영업	■ 단국대학교 ■ 現 (주)코리아써킷 영업본부장	996	-	-	-
윤영선	남	1959.05	전무	미등기임원	상근	PKG 제조	■ 중앙대학교 ■ 前 Anadigic INC(USA) 이사	-	-	3년	-
이태구	남	1957.02	전무	미등기임원	상근	연구개발	■ 미시간주립대학교(미국) 박사 ■ 前 대덕전자 연구소장/ 상무 ■ 前 Zhending Tech, Co 資深經理	-	-	0년	-
이병후	남	1959.07	상무	미등기임원	상근	품질	■ 인하대학교 ■ 前 Fairchild 반도체 제조품질 Senior Director ■ 前 LS 파워세미텍 품질 및 외주 총괄 고문	-	-	2년	-
성혁창	남	1962.10	상무	미등기임원	상근	경영관리	■ 한양대학교 ■ 現 (주)코리아써킷 경영관리부문장	921	-	-	-
김승섭	남	1962.01	이사	미등기임원	상근	PKG 영업	■ 중앙대학교 ■ 現 (주)코리아써킷 PKG 영업부문장	297	-	-	-
임철홍	남	1965.11	이사	미등기임원	상근	HDI 기술	■ 성균관대학교 ■ 現 (주)코리아써킷 MLB 기술부문장	5,196	-	-	-
장혁진	남	1965.08	이사	미등기임원	상근	HDI 생산	■ 한양대학교 ■ 前 (주)오알켄 제조기술 부장	-	-	2년	-

※ 상기 임원현황은 보고서 작성기준일과 제출일 사이의 변동사항을 반영하였습니다.

※ 2014. 3. 21일 정기주주총회 결과 이광원 사내이사, 신일운 사내이사, 장성기 사외이사 의 재선 임이 승인 되었으며, 장혁진 사내이사의 사임에 따라 장세준 사내이사가 신규 선임 되었습니다.

※ 타회사 임원겸직현황은 「제6장 - 4.- 마. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황」을 참조하시기 바랍니다.

나. 직원 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
PCB	남	414	-	-	414	4.9	17,975	43	-
PCB	여	124	-	-	124	2.2	3,571	29	-
합 계		538	-	-	538	4.2	21,549	40	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수 승인금액 (사외이사 포함)	4	1,500	-
감사보수 승인금액	2	300	-

나. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	3	801	267	-
사외이사	1	25	25	-
감사위원회 위원 또는 감사	2	142	71	-
계	6	968	161	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

- 해당사항 없음

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

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

나. 산정기준 및 방법

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등에 대한 신용공여등

당사의 최대주주에 대한 가지급, 담보제공등 신용공여 등은 없습니다.

2. 최대주주등과의 자산양수도 등

최대주주등과의 자산 양도, 양수에 관한 사항 등은 없습니다.

3. 최대주주등과의 영업거래

최대주주등과의 장단기공급계약은 없습니다.

4. 최대주주등 이외의 이해관계자와의 거래

[기준일 : 2013년 12월 31일]

(단위 : 천원)

성명	관계	가지급금, 대여금 내역					비고
		계정과목	거래내역				
			기초	증가	감소	기말	
-	종업원	주임종단기대여금	3,981	3,206	-	7,187	-
합계			3,981	3,206	-	7,187	-

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2000.06.01	신탁계약등 체결신고서	1. 체결목적 : 자기주식 가격안정 2. 체결금액 및 그 원천 : 50억원, 자기자금 3. 계약기간 : 2000.6.1 ~ 2001.5.31 4. 계약일자 : 2000.6.1 5. 체결신탁회사 : 하나은행 6. 취득전 보유주식 및 금액 : - 7. 결정일 : 2000.5.30	- 1,249,470주 매수 - 2010.12.01까지 연장 - 신탁계약 해지(2010.09.14)
2001.03.05	신탁계약등 체결신고서	1. 체결목적 : 자기주식 가격안정 2. 체결금액 및 그 원천 : 30억원, 자기자금 3. 계약기간 : 2001.3.5 ~ 2002.3.4 4. 계약일자 : 2001.3.5 5. 체결신탁회사 : 하나은행 6. 취득전 보유주식 및 금액 : 보통주 1,249,470주, 50억원 7. 결정일 : 2001.3.5	- 944,900주 매수 - 2011.09.08까지 연장 - 신탁계약 해지(2011.03.08)
2003.3.17	신탁계약등 체결신고서	1. 체결목적 : 자기주식 가격안정 2. 체결금액 및 그 원천 : 30억원, 자기자금 3. 계약기간 : 2003.3.18 ~ 2004.3.17 4. 계약일자 : 2003.3.18 5. 체결신탁회사 : 하나은행 6. 취득전 보유주식 및 금액 : 보통주 2,194,370주, 80억원 7. 결정일 : 2003.3.17	- 1,058,230주 매수 - 2010.09.22까지 연장 - 신탁계약 해지(2010.09.14)
2010.09.14	자기주식취득 신탁계약 해지결정	1. 신탁계약해지 목적 : 신탁계약 만기로 인한 현물 인출후 회사 위탁계좌로 수령하여 보관 2. 해지대상 신탁계약 건수 : 2건 3. 총 해지금액 : 80억원 4. 해지일자 : 2010년 9월 14일 5. 신탁채결회사 : 하나은행 6. 신탁해지 주식수 : 2,307,700주 7. 해지전 신탁계약등에 의한 간접취득 주식수 :3,252,600주	- 1,249,470주 신탁계약해지 - 1,058,230주 신탁계약해지
2011.02.25	자기주식 처분결정	1. 처분목적 : 재무구조 개선 2. 처분주식수 : 2,180,000주 3. 1주당 처분가액 : 7,430원 4. 처분가액총액 : 16,197,400,000원 5. 처분일 : 2010년 2월 28일 6. 매도위탁 증권회사 : 삼성증권 7. 보유상황 : 1,072,600주 (5.73%)	

2011.03.08	자기주식취득 신탁계약 해지결정	1. 신탁계약해지 목적 : 신탁계약 만기로 인한 현물 인출후 회사 위탁계좌로 수령하여 보관 2. 해지대상 신탁계약 건수 : 1건 3. 총 해지금액 : 30억원 4. 해지일자 : 2011년 3월 8일 4. 신탁채결회사 : 하나은행 5. 신탁해지 주식수 : 944,900주 6. 해지전 자기주식 보유현황 : 간접보유 : 944,900주, 직접보유 : 127,700주	- 944,900주 신탁계약해지
2011.03.10	자기주식 처분결정	1. 처분목적 : 재무구조 개선 2. 처분주식수 : 1,072,600주 3. 1주당 처분가액 : 7,870원 4. 처분가액총액 : 8,441,362,000원 5. 처분일 : 2011년 3월 11일 6. 매도위탁 증권회사 : 삼성증권 7. 보유상황 : 자기주식 보유 없음 (0%)	
2011.03.21	타법인 (인터플렉스) 주식 취득 건	1. 발행회사명 : (주)인터플렉스 2. 취득방법 : 제 3자 배정 유상증자 참여 3. 취득목적 : (주)인터플렉스 유상증자에 따른 지분추가 취 득 4. 주식의 종류/수 : 기명식 보통주 / 840,336주 5. 1주의 금액 / 총취득금액 : 29,750원 / 24,999,996,000원 6. 출자일자 : 2011년 3월 21일 7. 취득전후 지분율 : 29.43% --> 31.9%	

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제42기 정기주주총회 (2014.03.21)	1. 제42기 재무제표, 이익잉여금처분계산서 (안) 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건(사외이사 포함) 4. 감사 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건 6. 감사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인 2. 원안대로 승인 3. 원안대로 승인 이광원(사내이사) 재선임 신일운(사내이사) 재선임 장세준(사내이사) 신규선임 장성기(사외이사) 재선임. 4. 김만욱(상근감사) 재선임 성병준(비상근감사) 재선임 5. 제42기 집행분 승인, 제43기분 집행을 15억 한도액 범위로 이사회에 일임. 6. 제42기 집행분 승인, 제43기분 집행을 3억 한도액 범위로 감사간 협의토록 위임.	

제41기 정기주주총회 (2013.03.22)	1. 제41기 재무제표, 이익잉여금처분계산서 (안) 및 연결재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건(사외이사 포함) 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인 2. 원안대로 승인 장형진(사내이사) 재선임, 장성기(사외이사) 재선임. 3. 제41기 집행분 승인, 제42기분 집행을 15억 한도액 범위로 이사회에 일임. 4. 제41기 집행분 승인, 제42기분 집행을 3억 한도액 범위로 감사간 협의토록 위임.	
-----------------------------	--	---	--

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송, 사건

(단위: 천원)

구분	원고	피고	소송가액	진행 및 전망
손해배상 등	(주)알파그린	(주)테라닉스	1,383,950	진행중

상기의 소송사건의 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2013.12.31)

(단위 : 원)

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

다. 채무보증현황

해당사항 없음

라. 채무인수약정사항

해당사항 없음

마. 기타의 우발부채 등

(1) 지배회사

1) 주요 약정사항

(단위: 천USD, 백만원)

약정기관	개별과목	통화	개별한도
외환은행 (주1,4)	수입신용장	USD	10,000

	수입화물선취보증	USD	1,000
	수출대금채권매입	USD	30,000
	수출대금채권매입(EFF)	USD	30,000
	외화팩토링채권(WITH)	USD	20,000
	외화팩토링채권(WITHOUT)	USD	8,800
	무역금융	KRW	24,700
	외상매출채권담보대출	KRW	5,800
하나은행 (주2,4)	수출대금채권매입	USD	5,000
	수출대금채권매입	KRW	5,000
	무역금융	KRW	10,000
	외상매출채권담보대출	KRW	5,000
씨티은행 (주3,4)	수입신용장	KRW	3,000
	수출대금채권매입	USD	26,000
	수출대금채권매입 (Limited Recourse GAPR)	USD	5,000
	무역금융	USD	3,000
신한은행	수입신용장	USD	5,000
	무역금융	KRW	7,000
계	수입신용장	USD	15,000
	수입신용장	KRW	3,000
	수입화물선취보증	USD	1,000
	수출대금채권매입	USD	61,000
	수출대금채권매입(EFF)	USD	30,000
	수출대금채권매입 (Limited Recourse GAPR)	USD	5,000
	수출대금채권매입	KRW	5,000
	외화팩토링채권(WITH)	USD	20,000
	외화팩토링채권(WITHOUT)	USD	8,800
	무역금융	KRW	44,700
	외상매출채권담보대출	KRW	10,800

(주1) 외환은행은 포괄한도 417억원 내에서 개별한도 부여된 것임.

(주2) 하나은행은 포괄한도 100억원 내에서 개별한도 부여된 것임.

(주3) 씨티은행은 포괄한도 30억원 내에서 개별한도 부여된 것임.

(주4) 하나은행 수출대금채권매입, 씨티은행 수출대금채권매입, 외환은행 외상매출채권담보대출, 하나은행 외상매출채권담보대출은 별도로 부여된 한도임.

2) 우발사항

당기말 현재 당사는 당기 이전에 외환은행 안산지점으로부터 수령한 어음 2매 및 신한은행 안산지점으로부터 수령한 어음 3매와 하나은행 경수기업센터지점으로부터 수령한 어음 2매와 수표 1매에 대하여 은행측과 사고어음·수표 신고절차를 협의 중에 있습니다.

3) 매출채권의 양도, 할인 등

당기말 현재 당사가 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관명	상품명	채권금액	최대발생가능이자
씨티은행	ARCP	5,144,219	-
외환은행	Without	1,184,640	874,517
외환은행	EFF	9,821,274	1,669,617
합 계		16,150,133	2,544,134

4) 담보제공자산

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액(주1)	채권최고액	담보권자	담보제공사유
기계장치	14,335,458	35,068,843	한국외환은행	차입금 담보

※ 상기 장부금액은 지배회사의 별도 재무제표 기준으로 산출된 금액입니다.

(2) 종속회사

1) 주요 약정사항

(단위: 천USD, 백만원)

금융기관	구분	통화	한도금액
외환은행	수입신용장(주)	USD	3,000
	수출대금채권매입(주)	USD	15,000
	무역금융(주)	KRW	4,000
	기업구매자금대출(주)	KRW	2,000
	기업할인어음(주)	KRW	5,000
	외상매출채권담보대출(주)	KRW	2,500
하나은행	외상매출채권담보대출한도	KRW	3,000
신한은행	단기차입한도	KRW	6,500
합계		USD	18,000
		KRW	23,000

(주) 포괄한도 163억원 내에서 개별한도 부여되었습니다.

2) 담보제공자산

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위: 천원)

담보권자	담보제공자산	장부가액	담보설정액	담보제공사유
신한은행	매도가능금융자산	12,670,000	7,800,000	차입금 담보

※ 상기 장부금액은 종속회사의 별도 재무제표 기준으로 산출된 금액입니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

해당사항없음.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항없음.

다. 중소기업기준 검토표

해당사항없음.

라. 직접금융 자금의 사용

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 원)

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
주권상장법인 (공모증자)	2013년 06월 03일	73,544	IMAGE 라인외 150억원 PKG (Substrate) 70억원 건물(공장신축)600억원	IMAGE 라인외 150억원 PKG (Substrate) 70억원 PKG UT-CSP LINE 등 237억원	계획별로 자금 사용중이며, 일부 계획 변경 내역은 아래 내용을 통하여 안내 하고 있습니다. 미사용 금액은 단기금융상품에 가입하여 운영하고 있습니다.

※ 보고서 제출 기준일 현재 당사의 공모자금 사용 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 억원)

투자내역	신고서상 투자금액	신고서상 자금사용 계획(주1)	납입금액 확정 에 따른 사용금액(주2)	자금사용금액	미사용금액
IMAGE 라인외	230	150	150	150	-
PKG (Substrate)	70	70	70	70	-
건물(공장신축)(주3)	600	600	515	237	278
계	900	820	735	457	278

(주1) 신고서상 투자금액 900억원과 신고서상 자금사용계획 820억원과의 차이 80억원은 내부유보 자금으로 집행한 금액임.

(주2) 납입금액 확정에 따른 설비투자 사용금액 220억원은 기공시한 바와 같이 설비(Image라인, PKG 등)투자로 집행하였음.

(주3) 공장 신축자금 515억원은 현재 전방산업인 IT시장의 급격한 환경변화로 인하여 신축 계획은 보류하고, PKG UT-CSP 전용라인을 위해 공장매입 및 설비투자과 HDI RF를 위한 신규 설비투자 및 설비보완 등으로 전환하여 사용 중에 있으며, 구체적인 내역은 정기보고서를 통해 계속적으로 공시 할 예정입니다.

(단위 : 억원)

투자내역	납입금액 확정 에 따른 사용금액	자금사용금액	미사용금액
HDI	515	62	278
PKG		175	
계	515	237	278

마. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없음.

4. 녹색경영

가. 목표관리업체 지정

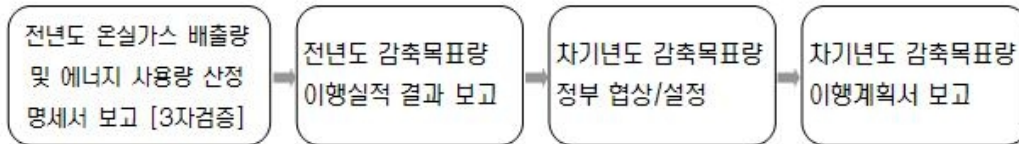
당사는 “저탄소 녹색성장 기본법 시행령”제 29조 및 ‘온실가스·에너지 목표관리제 운영등에 관한 지

침(환경부고시 제2011-29호) 제20조, 부칙 3조에 따른 2011년도 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로서, 그 의무를 성실히 이행하고 있습니다.

나. 보고절차

온실가스·에너지 목표관리제 업체로서 정부보고 절차는 다음과 같습니다

< 온실가스·에너지 목표관리업체 정부보고 절차 >



다. 온실가스노력현황

(1) 온실가스 인벤토리 시스템 구축

당사는 기업활동으로 발생하는 온실가스를 파악하기 위하여 온실가스의 배출원을 목록화하고 산정, 보고하는 전 과정을 체계적이고 효과적으로 관리 할 수 있도록 “온실가스 인벤토리시스템”을 구축하여 운영하고 있습니다

(2) 차기년도 이행계획서 보고

당사는 온실가스 저감을 위한 차기년도 이행계획서를 수립하여 관장기관인 산업자원통상부에 제출하였습니다

라. 온실가스배출량 및 에너지 사용량

(1) 온실가스배출량

당사는 온실가스배출량을 산정하여, 제3자 온실가스 검증기관에 검증을 완료 받고, 온실가스·에너지 목표관리제 관장기관인 산업자원통상부에 제출 완료하였습니다

· 온실가스배출량 추이

년도	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년
배출량 (tCO2)	45,253	39,886	42,010	52,170	58,868	69,093

※ 목표관리로 지정된 당사 1공장 기준

(2) 에너지 사용량

당사는 에너지위기를 능동적으로 대처하고, 국내외 에너지 정세변화에 따른 영향을 최소화하고자 다양한 에너지 절감노력을 실천해 오고 있습니다.

· 에너지 사용량 추이

년도		2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년
에너지 사용량	가스	15	16	16	19	24	30
	이동연소	2	1	1	2	2	2

(T/J)	전기	717	645	677	894	1,048	1,223
	스팀	87	65	71	91	107	128
	합계	821	727	765	1,006	1,181	1,383

※ 목표관리로 지정된 당사 1공장 기준

XI. 재무제표 등

1. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 42 기 2013.12.31 현재
 제 41 기 2012.12.31 현재
 제 40 기 2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
유동자산	163,678,659,015	142,921,604,772	131,364,554,784
현금및현금성자산	48,108,507,921	28,312,557,583	8,545,554,018
기타금융자산	3,482,531,134	5,442,226,245	824,413,349
매출채권 및 기타채권	56,113,704,730	65,682,303,369	80,963,879,552
기타유동자산	2,464,546,640	2,580,227,827	1,795,076,687
당기법인세자산	0	0	186,218,784
재고자산	53,509,368,590	40,904,289,748	39,049,412,394
비유동자산	387,529,304,621	319,390,881,271	288,123,688,851
매도가능금융자산	32,844,319,000	30,472,704,290	31,044,028,525
기타금융자산	581,634,881	718,380,375	413,771,981
관계기업투자	135,401,789,796	97,046,345,600	82,666,940,276
투자부동산	5,374,928,829	5,478,351,729	5,581,774,629
유형자산	212,743,614,917	184,762,928,779	167,397,241,420
무형자산	353,634,234	464,497,348	679,675,751
기타비유동자산	229,382,964	447,673,150	340,256,269
자산총계	551,207,963,636	462,312,486,043	419,488,243,635
부채			
유동부채	120,028,322,874	112,321,716,540	149,175,684,210
매입채무 및 기타채무	63,780,936,776	62,887,446,571	54,897,488,249
차입금	48,396,587,343	43,917,029,493	91,978,485,057
기타금융부채	2,035,556,246	1,227,002,739	1,610,398,155
기타유동부채	730,203,919	919,006,303	689,312,749
당기법인세부채	5,085,038,590	3,367,669,117	0
파생상품부채	0	3,562,317	0
비유동부채	35,121,174,693	63,249,246,544	22,148,734,577
차입금	0	32,000,000,000	0
기타금융부채	496,728,000	655,820,000	1,590,352,000

종업원급여부채	6,096,996,506	5,099,194,739	3,753,755,757
이연법인세부채	28,527,450,187	25,424,750,066	16,804,626,820
파생상품부채	0	69,481,739	0
부채총계	155,149,497,567	175,570,963,084	171,324,418,787
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	361,708,802,159	258,228,898,977	223,510,419,197
자본금	13,684,570,000	10,849,510,000	10,849,510,000
주식발행초과금	83,952,700,310	13,348,851,000	13,348,851,000
이익잉여금	248,711,307,512	220,122,814,751	184,650,916,318
기타자본	15,360,224,337	13,907,723,226	14,661,141,879
비지배지분	34,349,663,910	28,512,623,982	24,653,405,651
자본총계	396,058,466,069	286,741,522,959	248,163,824,848
자본과부채총계	551,207,963,636	462,312,486,043	419,488,243,635

연결 포괄손익계산서

제 42 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 41 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 40 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
매출액	547,056,320,925	519,497,206,339	402,015,465,556
매출원가	485,707,906,650	462,127,859,362	385,195,524,823
매출총이익	61,348,414,275	57,369,346,977	16,819,940,733
판매비와관리비	14,524,432,762	13,114,664,001	11,944,714,289
영업이익	46,823,981,513	44,254,682,976	4,875,226,444
기타수익	3,455,072,876	6,221,765,274	6,790,966,291
기타비용	3,532,388,237	7,486,968,997	7,143,133,958
금융수익	1,980,060,981	455,650,872	840,951,554
금융원가	4,314,545,114	4,306,184,082	3,441,008,102
지분법이익(손실)	(597,545,919)	17,410,451,775	9,903,229,201
법인세비용차감전순이익(손실)	43,814,636,100	56,549,397,818	11,826,231,430
법인세비용	9,793,159,026	14,719,607,276	(2,090,382,924)
당기순이익(손실)	34,021,477,074	41,829,790,542	13,916,614,354
기타포괄손익	2,186,035,016	(1,452,014,850)	172,932,751
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	3,078,864,695	(655,505,621)	767,055,415
매도가능금융자산평가손익	4,248,006,995	(362,851,667)	983,404,378
매도가능금융자산평가손익 법인세효과	(1,247,205,155)	79,827,367	(216,348,963)
파생상품평가손실	73,044,056	(73,044,056)	0
파생상품평가손실 법인세효과	(16,726,787)	16,726,787	0

지분법자본변동	28,688,109	(410,067,909)	0
지분법자본변동 법인세효과	(6,942,523)	93,903,857	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(892,829,679)	(796,509,229)	(594,122,664)
확정급여제도의 재측정요소	(1,168,567,176)	(1,047,207,543)	(761,695,723)
확정급여제도의 재측정요소 법인세효과	275,737,497	250,698,314	167,573,059
총포괄손익	36,207,512,090	40,377,775,692	14,089,547,105
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업소유주지분	29,725,276,046	37,851,800,616	13,964,967,293
비지배지분	4,296,201,028	3,977,989,926	(48,352,939)
포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	30,370,472,162	36,574,750,238	14,053,710,862
비지배지분	5,837,039,928	3,803,025,454	35,836,243
주당이익			
기본주당이익	1,378	2,020	770

연결 자본변동표

제 42 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 41 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 40 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본									
	지배기업소유주지분						비지배지분	자본 합계		
	자본금	주식발행초과금	자기주식	이익잉여금	기타자본	지배기업소유주지분 합계				
2011.01.01 (기초자본)	10,849,510,000	13,348,851,000	(11,099,137,590)	170,789,526,526	3,936,498,282	187,825,248,218	24,347,671,751	212,172,919,969		
자 본 의 변 동	당기순이익	0	0	0	13,964,967,293	0	13,964,967,293	(48,352,939)	13,916,614,354	
	기 타 포 괄 손 익	매도가능금융자산	0	0	0	0	251,747,620	251,747,620	0	251,747,620
		평가손익	0	0	0	0	251,747,620	251,747,620	0	251,747,620
		확정급여제도의 재	0	0	0	(572,539,935)	0	(572,539,935)	0	(572,539,935)
		측정요소	0	0	0	(572,539,935)	0	(572,539,935)	0	(572,539,935)
		파생상품평가손익	0	0	0	0	0	0	0	0
	지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
	총포괄손익	0	0	0	13,392,427,358	251,747,620	13,644,174,978	(48,352,939)	13,595,822,039	
	지분법자본변동	0	0	0	0	284,565,401	284,565,401	0	284,565,401	
	지분법이익잉여금	0	0	0	447,187,040	0	447,187,040	0	447,187,040	
	기타자본잉여금	0	0	0	0	0	0	0	0	
	자기주식의 처분	0	0	11,099,137,590	0	10,188,330,576	21,287,468,166	0	21,287,468,166	
	유형자산재평가차액이	0	0	0	0	0	0	0	0	
연법인세변동효과	0	0	0	0	0	0	0	0		
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0		
기타	0	0	0	21,775,394	0	21,775,394	354,086,839	375,862,233		
2011.12.31 (기말자본)	10,849,510,000	13,348,851,000	0	184,650,916,318	14,661,141,879	223,510,419,197	24,653,405,651	248,163,824,848		
2012.01.01 (기초자본)	10,849,510,000	13,348,851,000	0	184,650,916,318	14,661,141,879	223,510,419,197	24,653,405,651	248,163,824,848		
자 본 의 변 동	당기순이익	0	0	0	37,851,800,616	0	37,851,800,616	3,977,989,926	41,829,790,542	
	기 타	매도가능금융자산	0	0	0	0	(145,239,038)	(145,239,038)	(137,785,262)	(283,024,300)
		평가손익	0	0	0	0	(145,239,038)	(145,239,038)	(137,785,262)	(283,024,300)

매 년	포괄손익	확정급여제도의 재 측정요소	0	0	0	(759,330,019)	0	(759,330,019)	(37,179,210)	(796,509,229)
	손익	파생상품평가손익	0	0	0	0	(56,317,269)	(56,317,269)	0	(56,317,269)
		지분법자본변동	0	0	0	0	(316,164,052)	(316,164,052)	0	(316,164,052)
		총포괄손익	0	0	0	37,092,470,597	(517,720,359)	36,574,750,238	3,803,025,454	40,377,775,692
		지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
		지분법이익잉여금	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타자본잉여금	0	0	0	0	0	0	0	0
		자기주식의 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
		유형자산재평가차액이 연법인세변동효과	0	0	0	(1,395,430,861)	0	(1,395,430,861)	0	(1,395,430,861)
		유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	(225,141,303)	(235,698,294)	(460,839,597)	56,192,877	(404,646,720)	
	2012.12.31 (기말자본)	10,849,510,000	13,348,851,000	0	220,122,814,751	13,907,723,226	258,228,898,977	28,512,623,982	286,741,522,959	
	2013.01.01 (기초자본)	10,849,510,000	13,348,851,000	0	220,122,814,751	13,907,723,226	258,228,898,977	28,512,623,982	286,741,522,959	
자 본 의 변 화	당기순이익	0	0	0	29,725,276,046	0	29,725,276,046	4,296,201,028	34,021,477,074	
	기타	매도가능금융자산 평가손익	0	0	0	0	1,374,438,256	1,374,438,256	1,626,363,584	3,000,801,840
		포괄손익	확정급여제도의 재 측정요소	0	0	0	(807,304,995)	0	(807,304,995)	(85,524,684)
		파생상품평가손익	0	0	0	0	56,317,269	56,317,269	0	56,317,269
		지분법자본변동	0	0	0	0	21,745,586	21,745,586	0	21,745,586
		총포괄손익	0	0	0	28,917,971,051	1,452,501,111	30,370,472,162	5,837,039,928	36,207,512,090
		지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
		지분법이익잉여금	0	0	0	(329,478,290)	0	(329,478,290)	0	(329,478,290)
		기타자본잉여금	0	0	0	0	0	0	0	0
		자기주식의 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
		유형자산재평가차액이 연법인세변동효과	0	0	0	0	0	0	0	0
		유상증자	2,835,060,000	70,603,849,310	0	0	0	73,438,909,310	0	73,438,909,310
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	2013.12.31 (기말자본)	13,684,570,000	83,952,700,310	0	248,711,307,512	15,360,224,337	361,708,802,159	34,349,663,910	396,058,466,069	

연결 현금흐름표

제 42 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 41 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 40 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
영업활동현금흐름	63,726,524,239	88,815,882,730	5,079,398,933
법인세비용차감전순이익	43,814,636,100	56,549,397,818	11,826,231,430
비현금항목의조정	42,810,324,668	17,941,627,415	17,385,343,740
이자비용	3,209,883,891	4,306,184,082	2,617,455,007
감가상각비	38,445,311,908	29,259,540,589	23,437,944,031
투자부동산감가상각비	0	0	0
무형자산상각비	6,863,114	12,093,843	18,205,320

무형자산손상차손	104,000,000	203,084,560	142,330,000
퇴직급여	1,478,526,940	1,396,179,526	1,817,482,156
대손상각비	59,528,032	0	22,293,346
기타의대손상각비	0	0	14,057,493
외화환산손실	109,006,848	244,282,598	205,965,703
매도가능금융자산처분손실	80,024,794	0	0
매도가능금융자산손상차손	915,548,636	0	0
유형자산처분손실	267,222	665,822,843	33,000
금융상품처분손실	109,087,793	0	823,553,095
지급임차료	3,889,572	25,343,688	0
지분법손실	597,545,919	0	0
국고보조금의비용대체	9,130,000	0	(587,928,844)
이자수익	(1,792,557,058)	(236,885,833)	(455,117,871)
배당금수익	(187,503,923)	(218,765,039)	(27,678,513)
외화환산이익	(144,960,167)	(94,754,654)	(106,241,408)
매도가능금융자산처분이익	0	0	(358,155,170)
지분법이익	0	(17,410,451,775)	(9,903,229,201)
유형자산처분이익	(193,268,853)	(101,411,498)	(61,680,500)
대손충당금환입	0	(108,635,515)	(213,943,904)
운전자본의조정	(16,376,504,350)	19,434,321,605	(20,311,607,437)
매출채권	13,219,200,910	16,034,662,931	(21,590,029,664)
미수금	(4,551,738,476)	(787,877,958)	6,829,728,501
미수수익	0	(132,152,415)	538,616,900
선급금	(369,263,147)	(449,779,196)	(532,721,429)
선급비용	209,056,444	28,153,431	(65,629,813)
재고자산	(12,605,078,842)	(1,854,877,354)	3,102,665,959
장기선급비용	9,492,672	(470,942,256)	4,256,901
기타의비유동자산	0	0	331,547,000
매입채무	(5,857,190,093)	10,066,347,034	5,416,866,400
미지급금	(5,695,545,003)	(1,501,645,089)	(11,298,965,448)
미지급비용	1,007,997,977	42,506,883	14,740,415
장기선수수익	0	0	0
예수금	(62,932,384)	612,306,849	889,286,403
선수수익	0	(8,805,295)	(11,639,407)
선수금	0	0	0
장기미지급금	(90,492,000)	(944,772,000)	147,472,000
확정급여채무	(890,012,408)	(1,254,924,708)	(4,439,080,035)
사외적립자산	(700,000,000)	56,120,748	351,277,880
이자수취	1,748,442,398	304,821,077	427,765,167
이자지급	(2,403,945,512)	(4,640,886,381)	(2,486,933,481)
배당금수취	187,503,923	890,400,089	570,638,163

법인세납부	(6,053,932,988)	(1,663,798,893)	(2,332,038,649)
투자활동현금흐름	(90,060,852,242)	(52,609,252,420)	(77,310,883,187)
단기금융상품의 취득	0	(11,050,000,000)	(120,000,000)
단기금융상품의 감소	2,000,000,000	6,360,000,000	698,540,000
대여금의 감소	34,134,297	1,545,271	183,760,171
대여금의 증가	(36,504,012)	(343,916)	0
보증금의 감소	316,000,000	330,111,500	494,000,000
보증금의 증가	(173,075,020)	(642,262,450)	(520,500,000)
장기금융상품의 처분	0	0	0
장기금융상품의 증가	0	0	(1,500,000)
매도가능금융자산의 처분	1,069,624,850	0	891,340,322
매도가능금융자산의 취득	0	(82,902,432)	(21,398,316,095)
관계기업의 취득	(39,299,135,100)	0	(25,497,323,140)
토지의 처분	0	0	0
건물의 취득	(179,400,000)	0	0
건물의 처분	0	0	0
구축물의 취득	(196,000,000)	(23,500,000)	(20,500,000)
구축물의 처분	0	0	0
기계장치의 취득	(1,751,529,424)	(10,000,000)	(49,800,000)
기계장치의 처분	220,833,000	1,002,482,125	55,765,500
공구기구와비품의 취득	(611,069,550)	(969,185,950)	(761,717,160)
공구기구와비품의 처분	4,226,700	86,636,729	6,000,000
차량운반구의 취득	0	0	0
차량운반구의 처분	5,454,545	0	0
건설중인자산의 취득	(51,464,412,528)	(47,634,633,297)	(31,270,632,785)
건설중인자산의 처분	0	22,800,000	0
재무활동현금흐름	46,130,278,341	(16,439,626,745)	59,625,341,392
단기차입금의 증가	356,357,764,261	219,264,645,008	449,972,035,944
단기차입금의 상환	(351,590,995,230)	(267,613,311,753)	(414,284,986,636)
장기차입금의 증가	0	32,000,000,000	0
장기차입금의 상환	(32,000,000,000)	0	(675,254,868)
임대보증금의 증가	114,800,000	57,600,000	503,800,000
임대보증금의 상환	(190,200,000)	(148,560,000)	(430,460,000)
자기주식의 처분	0	0	24,540,206,952
유상증자	73,438,909,310	0	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	19,795,950,338	19,767,003,565	(12,606,142,862)
기초현금및현금성자산	28,312,557,583	8,545,554,018	21,164,672,851
현금 및 현금성자산에 대한 환율변동효과	0	0	(12,975,971)
기말현금및현금성자산	48,108,507,921	28,312,557,583	8,545,554,018

2. 연결재무제표에 대한 주석

※ 연결재무제표에 대한 주석은 첨부된 「연결감사보고서」의 「연결재무제표에 대한 주석」을 참고하시기 바랍니다.

3. 재무제표

재무상태표

제 42 기 2013.12.31 현재
 제 41 기 2012.12.31 현재
 제 40 기 2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
유동자산	136,275,279,815	119,325,026,158	120,422,423,253
현금및현금성자산	44,934,722,423	24,928,487,564	6,920,164,236
기타금융자산	470,457,499	424,547,686	300,596,705
매출채권 및 기타채권	40,463,617,341	55,511,044,224	77,101,240,609
기타유동자산	736,382,120	2,078,651,411	1,356,425,160
재고자산	49,670,100,432	36,382,295,273	34,743,996,543
비유동자산	301,181,327,731	239,639,848,162	219,977,599,057
매도가능금융자산	37,420,050	0	0
기타금융자산	502,704,881	685,450,375	298,341,981
종속기업 및 관계기업 투자	109,605,903,309	70,395,686,609	70,395,686,609
투자부동산	5,374,928,829	5,478,351,729	5,581,774,629
유형자산	185,242,987,698	162,362,686,299	142,994,967,989
무형자산	188,000,000	270,000,000	366,571,580
기타비유동자산	229,382,964	447,673,150	340,256,269
자산총계	437,456,607,546	358,964,874,320	340,400,022,310
부채			
유동부채	102,724,331,162	93,859,112,673	133,189,503,050
매입채무 및 기타채무	57,130,726,685	57,941,562,313	56,857,448,784
차입금	39,862,930,000	32,040,902,602	74,522,940,490
기타금융부채	1,345,555,123	712,076,021	1,137,978,320
기타유동부채	694,724,251	882,848,281	671,135,456
당기법인세부채	3,690,395,103	2,278,161,139	0
파생상품부채	0	3,562,317	0
비유동부채	23,836,222,851	53,300,440,744	17,650,204,094
차입금	0	32,000,000,000	0
기타금융부채	400,700,000	548,592,000	1,460,924,000
종업원급여부채	5,723,986,111	4,574,408,305	3,437,662,174

이연법인세부채	17,711,536,740	16,107,958,700	12,751,617,920
파생상품부채	0	69,481,739	0
부채총계	126,560,554,013	147,159,553,417	150,839,707,144
자본			
자본금	13,684,570,000	10,849,510,000	10,849,510,000
주식발행초과금	83,952,700,310	13,348,851,000	13,348,851,000
기타자본잉여금	13,631,820,387	13,575,503,118	13,631,820,387
이익잉여금	199,626,962,836	174,031,456,785	151,730,133,779
자본총계	310,896,053,533	211,805,320,903	189,560,315,166
자본과부채총계	437,456,607,546	358,964,874,320	340,400,022,310

포괄손익계산서

제 42 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 41 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 40 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
매출액	461,211,813,093	439,777,883,240	348,086,886,307
매출원가	415,664,917,921	396,885,820,270	334,160,674,692
매출총이익	45,546,895,172	42,892,062,970	13,926,211,615
판매비와관리비	10,334,912,869	9,213,880,469	8,366,985,415
영업이익	35,211,982,303	33,678,182,501	5,559,226,200
기타수익	2,423,542,896	4,199,848,294	5,682,847,442
기타비용	2,830,763,119	5,557,424,207	6,221,483,895
금융수익	1,560,010,758	847,434,309	663,064,758
금융원가	2,863,333,666	3,472,691,377	3,169,154,859
법인세비용차감전순이익(손실)	33,501,439,172	29,695,349,520	2,514,499,646
법인세비용	7,177,871,132	5,278,456,130	(2,072,981,030)
당기순이익(손실)	26,323,568,040	24,416,893,390	4,587,480,676
기타포괄손익	(671,744,720)	(776,456,792)	(554,395,978)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	56,317,269	(56,317,269)	0
파생상품평가손실	73,044,056	(73,044,056)	0
파생상품평가손실 법인세효과	(16,726,787)	16,726,787	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(728,061,989)	(720,139,523)	(554,395,978)
확정급여제도의 재측정요소	(943,341,534)	(954,047,041)	(710,764,074)
확정급여제도의 재측정요소 법인세효과	215,279,545	233,907,518	156,368,096
총포괄손익	25,651,823,320	23,640,436,598	4,033,084,698
주당이익			
기본주당이익	1,220	1,303	253

자본변동표

제 42 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 41 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 40 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본					
			자본금	주식발행초과금	자기주식	기타자본잉여금	이익잉여금	자본 합계
2011.01.01 (기초자본)			10,849,510,000	13,348,851,000	(11,099,137,590)	3,443,489,811	147,697,049,081	164,239,762,302
자 본 의 변 동	기타포괄손익	당기순이익(손실)	0	0	0	0	4,587,480,676	4,587,480,676
		확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(554,395,978)	(554,395,978)
		파생상품평가손실	0	0	0	0	0	0
	총포괄손익		0	0	0	0	4,033,084,698	4,033,084,698
	유형자산재평가차액이연법인세변동효과		0	0	0	0	0	0
	자기주식의 처분		0	0	11,099,137,590	10,188,330,576	0	0
	유상증자		0	0	0	0	0	0
2011.12.31 (기말자본)			10,849,510,000	13,348,851,000	0	13,631,820,387	151,730,133,779	189,560,315,166
2012.01.01 (기초자본)			10,849,510,000	13,348,851,000	0	13,631,820,387	151,730,133,779	189,560,315,166
자 본 의 변 동	기타포괄손익	당기순이익(손실)	0	0	0	0	24,416,893,390	24,416,893,390
		확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(720,139,523)	(720,139,523)
		파생상품평가손실	0	0	0	(56,317,269)	0	(56,317,269)
	총포괄손익		0	0	0	(56,317,269)	23,696,753,867	23,640,436,598
	유형자산재평가차액이연법인세변동효과		0	0	0	0	(1,395,430,861)	(1,395,430,861)
	자기주식의 처분		0	0	0	0	0	0
	유상증자		0	0	0	0	0	0
2012.12.31 (기말자본)			10,849,510,000	13,348,851,000	0	13,575,503,118	174,031,456,785	211,805,320,903
2013.01.01 (기초자본)			10,849,510,000	13,348,851,000	0	13,575,503,118	174,031,456,785	211,805,320,903
자 본 의 변 동	기타포괄손익	당기순이익(손실)	0	0	0	0	26,323,568,040	26,323,568,040
		확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(728,061,989)	(728,061,989)
		파생상품평가손실	0	0	0	56,317,269	0	56,317,269
	총포괄손익		0	0	0	56,317,269	25,595,506,051	25,651,823,320
	유형자산재평가차액이연법인세변동효과		0	0	0	0	0	0
	자기주식의 처분		0	0	0	0	0	0
	유상증자		2,835,060,000	70,603,849,310	0	0	0	73,438,909,310
2013.12.31 (기말자본)			13,684,570,000	83,952,700,310	0	13,631,820,387	199,626,962,836	310,896,053,533

현금흐름표

제 42 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 41 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 40 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
영업활동현금흐름	54,548,525,813	75,600,062,866	2,293,392,642
법인세비용차감전순이익	33,501,439,172	29,695,349,520	2,514,499,646
비현금항목의조정	37,048,649,575	30,740,669,794	23,841,623,709
이자비용	2,733,921,320	3,472,691,377	2,345,601,764

감가상각비	34,565,253,953	26,749,057,878	20,529,004,185
무형자산감가상각비	0	0	0
무형자산손상차손	82,000,000	96,571,580	142,330,000
퇴직급여	1,249,331,721	1,183,514,773	1,466,168,011
대손상각비	44,491,398	0	3,448,367
기타의대손상각비	0	0	14,057,493
외화환산손실	106,608,696	241,742,145	188,285,063
유형자산처분손실	267,222	0	33,000
금융자산처분손실	109,087,793	0	0
매도가능금융자산손상차손	20,324,553	0	0
지급임차료	3,889,572	25,343,688	0
정부보조금의비용대체	9,130,000	0	(587,928,844)
이자수익	(1,560,010,758)	(178,424,259)	(120,105,108)
배당금수익	0	(669,010,050)	0
외화환산이익	(139,463,182)	(86,980,267)	(77,589,722)
유형자산처분이익	(176,182,713)	(91,912,498)	(61,680,500)
대손충당금환입	0	(1,924,573)	0
운전자본의조정	(11,621,201,502)	18,848,522,655	(21,820,388,673)
매출채권	17,750,657,605	21,320,570,578	(22,080,054,073)
미수금	(4,026,546,061)	130,664,108	(924,276,008)
미수수익	0	(132,152,415)	538,616,900
선급금	1,327,929,347	(390,806,659)	(396,536,020)
선급비용	219,247,886	32,105,783	(47,720,469)
재고자산	(13,287,805,159)	(1,638,298,730)	(265,208,624)
장기선급비용	9,492,672	(470,942,256)	4,256,901
기타의비유동자산	0	0	331,547,000
매입채무	(7,403,862,122)	2,782,510,829	9,344,409,490
미지급금	(5,906,677,704)	(1,324,205,852)	(5,812,303,866)
미지급비용	832,923,572	0	36,018,629
예수금	(62,254,030)	594,326,120	881,688,290
선수수익	0	(8,805,295)	(11,639,407)
장기미지급금	(90,492,000)	(944,772,000)	147,472,000
퇴직급여부채	(783,815,508)	(1,112,635,668)	(3,703,949,265)
사외적립자산	(200,000,000)	10,964,112	137,289,849
이자수취	1,511,127,879	242,655,290	96,278,637
이자지급	(1,927,982,941)	(3,807,393,676)	(2,333,962,357)
배당금수취	0	669,010,050	0
법인세납부	(3,963,506,370)	(788,750,767)	(4,658,320)
투자활동현금흐름	(84,033,038,843)	(46,753,730,469)	(55,182,343,680)

대여금의 감소	0	1,545,271	7,844,865
대여금의 증가	(3,206,420)	0	0
보증금의 감소	290,000,000	242,611,500	490,000,000
보증금의 증가	(101,075,020)	(637,262,450)	(520,500,000)
장기금융상품의 증가	0	0	(1,500,000)
관계기업의 취득	(39,210,216,700)	0	(24,999,996,000)
건물의 취득	(179,400,000)	0	0
건축물의 취득		0	(20,500,000)
기계장치의 취득	(8,474,250)	0	(11,800,000)
기계장치의 처분	193,833,000	115,225,500	55,765,500
공구기구와비품의 취득	(542,424,550)	(820,993,950)	(689,852,160)
공구기구와비품의 처분	3,007,000	4,000	6,000,000
차량운반구의 처분	5,454,545	0	0
건설중인자산의 취득	(44,480,536,448)	(45,654,860,340)	(29,497,805,885)
재무활동현금흐름	49,490,747,889	(10,838,009,069)	44,173,795,337
단기차입금의 증가	354,700,233,809	211,144,435,616	431,829,118,445
단기차입금의 상환	(346,590,995,230)	(253,913,684,685)	(412,265,870,060)
장기차입금의 증가	0	32,000,000,000	0
장기차입금의 상환	(32,000,000,000)	0	0
임대보증금의 증가	114,800,000	35,000,000	456,000,000
임대보증금의 상환	(172,200,000)	(103,760,000)	(385,660,000)
자기주식의 처분	0	0	24,540,206,952
주식의 발행	73,438,909,310	0	0
현금및현금성자산의 순증가(감소)	20,006,234,859	18,008,323,328	(8,715,155,701)
기초현금및현금성자산	24,928,487,564	6,920,164,236	15,650,827,433
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	0	0	(15,507,496)
기말현금및현금성자산	44,934,722,423	24,928,487,564	6,920,164,236

4. 재무제표에 대한 주석

※ 재무제표에 대한 주석은 첨부된 「감사보고서」의 「재무제표에 대한 주석」을 참고하시기 바랍니다.

5. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

가. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정율
----	------	------	-------	----------

제42기	매출채권	50,745	2,363	4.7
	미수금	7,751	19	0.2
	합 계	58,496	2,382	4.1
제41기	매출채권	64,857	2,335	3.6
	미수금	3,179	18	0.6
	합 계	68,036	2,353	3.5
제40기	매출채권	81,139	2,444	3.0
	미수금	2,290	21	0.9
	합 계	83,429	2,465	3.0

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제42기	제41기	제40기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,353	2,465	2,643
2. 순대손처리액(①-②±③)	(30)	(3)	36
① 대손처리액(상각채권액)	(30)	(3)	36
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	59	(109)	(214)
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	2,382	2,353	2,465

다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 연결회사는 매출채권에 대하여 개별평가와 과거 손상경험률에 의한 대손충당금을 설정하고 있습니다.

① 개별평가에 의한 대손충당금을 설정하는 경우

: 연결회사는 연체기준과 금액기준으로 선별된 채권에 대하여 개별적으로 손상평가를 수행하며, 손상된 채권의 경우 손상금액을 추정하여 대손충당금을 설정함으로써 손상평가 절차를 종료하고 있습니다. 대손설정율은 3개월 이상 6개월 미만금액 50%, 6개월 이상 100%를 적용하고 있습니다. 또한 은행거래가 중지된 부도어음에 대하여는 전액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

② 과거 손상경험률에 의한 대손충당금을 설정하는 경우

: 과거의 손상경험률에 의해 대손충당금을 설정하고 있으며, 계산방법은 다음과 같습니다.

[①전기말 정상채권 중 당기 중에 손상된 금액 + ②전기말 정상채권 중 당기말 연체채권의 개별평가를 통해 손상이 추정된 금액

+ ③ 전기발생 채권이 전기 중 손상된 금액] / 전기말 정상채권 잔액

라. 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분	합계	만기미도래	만기경과채권금액
----	----	-------	----------

			30일 미만	30~60일	60~90일	90~120일	120일초과
제42기	50,745	47,508	825	96	15	1	2,300
제41기	64,857	61,549	128	200	45	279	2,656
제40기	81,139	73,537	2,770	1,078	190	31	3,533

6. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

구분	사업구분	구분	제42기	제41기	제40기
지배회사	PCB	제품	23,133	8,013	11,622
		재공품	19,007	20,317	17,143
		원·부재료	6,341	5,054	4,828
		미착품	1,189	2,999	1,151
		합 계	49,670	36,383	34,744
종속회사	PCB	제품	1,058	1,562	1,475
		재공품	934	1,062	1,040
		원·부재료	1,847	1,897	1,790
		미착품	-	-	-
		합 계	3,839	4,521	4,305
합 계		제품	24,191	9,575	13,097
		재공품	19,941	21,379	18,183
		원·부재료	8,188	6,951	6,618
		미착품	1,189	2,999	1,151
		합 계	53,509	40,904	39,049
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 X 100]			9.71%	8.85%	9.31%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]			10.29회	11.56회	9.45회

나. 재고자산의 실사내역 등

(1) 실사일자

- 회사는 각 사업년도 12월말 기준으로 매년 1회 공인회계사 임회하에 재고자산 실사를 실시합니다.

(2) 실사방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 Sample 조사 실시
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본조사 병행

(3) 장기체화재고 등 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	기말잔액	비고
제품	25,458	25,458	(1,267)	24,191	-
재공품	20,116	20,116	(175)	19,941	-
원·부재료	8,712	8,712	(524)	8,188	-
합 계	54,286	54,286	(1,966)	52,320	-

7. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

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

8. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

9. 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

10. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계

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

11. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

12. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

XII. 부속명세서

1. 공정가치 평가내역

가. 금융상품의 공정가치

당기말 및 전기말 현재 연결기업의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	과목	장부금액		공정가치	
		당기말	전기말	당기말	전기말
공정가치로 인식된 자산					
매도가능금융자산		32,844,319	30,472,704	32,844,319	30,472,704
상각후원가로 인식된 금융자산					
대여금 및 수취채권	현금및현금성자산	48,108,508	28,312,558	48,108,508	28,312,558
	기타금융자산	4,064,166	6,160,607	4,064,166	6,160,607
	매출채권및기타채권	56,113,705	65,682,303	56,113,705	65,682,303
	소계	108,286,379	100,155,468	108,286,379	100,155,468
금융자산 합계		141,130,698	130,628,172	141,130,698	130,628,172
공정가치로 인식된 부채					
위험회피 파생상품		-	73,044	-	73,044
상각후원가로 측정하는 금융부채	매입채무및기타채무	63,780,937	62,887,447	63,780,937	62,887,447
	차입금	48,396,587	75,917,029	48,396,587	75,917,029
	기타금융부채	2,532,284	1,882,823	2,532,284	1,882,823
	소계	114,709,808	140,687,299	114,709,808	140,687,299
금융부채 합계		114,709,808	140,760,343	114,709,808	140,760,343

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

- 현금 및 단기예치금, 매출채권, 매입채무 및 기타 유동부채는 만기가 단기이므로 장부금액이 공정가치와 유사합니다.
- 기타금융자산, 은행차입금 및 기타금융부채의 공정가치는 미래현금흐름을 이와 유사한 조건, 신용위험 및 잔여만기를 가진 차입금의 할인률로 할인하여 추정된 금액입니다.
- 상장 매도가능금융자산의 공정가치는 활성시장에서 이용가능한 시장가격에 기초하여 산정되었습니다.

나. 공정가치 서열체계

연결기업은 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유

의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하고 있습니다.

수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격

수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

다. 금융상품의 수준별 공정가치

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산				
매도가능금융자산	32,844,319	-	-	32,844,319
공정가치가 공시되는 자산				
현금및현금성자산	12,000	48,096,508	-	48,108,508
기타금융자산	-	3,006,000	1,058,166	4,064,166
매출채권및기타채권	-	-	56,113,705	56,113,705
공정가치가 공시되는 부채				
매입채무및기타채무	-	-	63,780,937	63,780,937
차입금	-	48,396,587	-	48,396,587
기타금융부채	-	-	2,532,284	2,532,284

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 자산				
매도가능금융자산	30,472,704	-	-	30,472,704
공정가치가 공시되는 자산				
현금및현금성자산	12,000	28,300,558	-	28,312,558
기타금융자산	-	5,006,000	1,154,606	6,160,606
매출채권및기타채권	-	-	65,682,303	65,682,303
공정가치로 측정되는 자산				
파생상품부채(유동)	-	3,562	-	3,562
파생상품부채(비유동)	-	69,482	-	69,482
공정가치가 공시되는 부채				

매입채무및기타채무	-	-	62,887,447	62,887,447
차입금	-	75,917,029	-	75,917,029
기타금융부채	-	-	1,882,823	1,882,823

2. 유형자산 재평가

연결회사는 기업회계기준서 제5호(유형자산)의 개정에 따라 보유중인 토지에 대하여 재평가를 실시 하였으며, 재평가를 실시한 유형자산은 다음과 같습니다.

구분	대상		
재평가 목적물	토지		
재평가 대상	경기도 안산시 단원구 성곡동 599번지외 소재지		
재평가 기준일	2010년 1월 1일		
재평가 내역	장부가액	재평가금액	재평가차액
	16,252,148,443원	93,125,573,500원	76,873,425,057원
평가기관	대한감정평가법인		
결정(확인)일자	2010년 10월 21일		
기타	1. K-IFRS 도입 시 적용된 금액입니다. 2. 코리아씨키트와 그 종속기업을 합산하여 기술 하였습니다. 3. 연결조정에 의해 재무상태표에는 89,111,080,952 원이 적용 되었습니다. 4. 기업회계기준서 제1101호 문단18과 D5에 따라 재평가된 금액을 유형 자산의 간주원가로 사용하기 위한 것이며 유형자산에 대해서는 원가모형을 회계정책으로 선택하였습니다.		

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음