

목 차

반 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 의결권 현황	12
6. 배당에 관한 사항 등	12
II. 사업의 내용	14
III. 재무에 관한 사항	42
IV. 감사인의 감사의견 등	45
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	47
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	48
1. 이사회에 관한 사항	48
2. 감사제도에 관한 사항	49
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	50
4. 계열회사 등의 현황	51
VII. 주주에 관한 사항	52
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	55
1. 임원 및 직원의 현황	55
2. 임원의 보수 등	56
IX. 이해관계자와의 거래내용	58
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	60
XI. 재무제표 등	64
XII. 부속명세서	82
【 전문가의 확인 】	84
1. 전문가의 확인	84
2. 전문가와의 이해관계	84

반기보고서

(제 58 기 반기)

사업연도 2013년 01월 01일 부터
 2013년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2013년 08월 29일

회 사 명 :

키스코홀딩스주식회사

대 표 이 사 :

정 찬 현

본 점 소 재 지 :

경남 창원시 성산구 공단로103번길 12

(전 화) 055)260-0500

(홈페이지) <http://www.kiscoholdings.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무관리팀장 (성 명) 김 병 소

(전 화) 02)705-4532

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 반기보고서(연결포함)의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 반기보고서(연결포함)에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2013. 08. 29

【회사명】 KISCO홀딩스 주식회사

대표이사 【대표이사명】

정 찬 현

(서명)

신고업무담당이사 【이사명】

문 중 인

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한국철강(주)	2008.09.01	경남 창원시 성산구 공 단로103번길12	철근 및 단조제품 제조업	936,810	실질 지배력	해당
한영철강공업(주)	1977.10.20	충남 당진군 석문면 삼 화리650-5	철근 및 압연제품 제조업	433,876	의결권의 과반수 소유	해당
대흥산업(주)	1988.08.17	경상남도 함안군 대산 면 평림리 185번지	철강선 제조업	32,616	의결권의 과반수 소유	해당없음
(주)서릉	1987.01.01	서울시 강서구 등촌동 서릉빌딩	섬유 및 합성수지 제조판매	6,953	의결권의 과반수 소유	해당없음

※ 주요 종속회사는 직전 사업연도 자산총액 500억원 이상인 법인

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사는 KISCO홀딩스주식회사라 칭하고 한글로는 키스코홀딩스주식회사라고 표기하며, 영문으로는 KISCO Holdings Corp. 라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1957년 2월 19일에 한국철강주식회사로 설립되었으며 1989년 11월에 기업공개를 실시하였습니다. 또한, 2008년 9월 1일부로 투자사업부문을 인적 분할하여 KISCO홀딩스주식회사로 변경하고, 2008년 9월 29일부로 유가증권시장 재상장을 승인받았습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- ① 주소 : 창원시 성산구 공단로 103번길 12
- ② 전화번호 : 055) 260 - 0500
- ③ 홈페이지 : <http://www.kiscohholdings.co.kr>

마. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 지주회사입니다.

바. 중소기업 해당여부

당사는 결산일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

사. 주요사업의 내용

당사는 사업부문별로 자회사의 주식을 취득하여 소유함으로써 자회사의 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업을 기본으로 하고 있습니다.

또한, 자회사가 영위하는 사업으로는 철근 및 압연제품 제조 및 도매업과 와이어, 와이어로프, 등의 제조 및 판매업 등이 있습니다.

한국철강(주)는 고객의 요구를 만족시키기 위해 새로운 기술개발과 설비에 과감히 투자하여 120톤 전기로 및 L/F설비와 10000톤 프레스 설비를 도입하여 고품질의 철강재 제품을 생산하고 있습니다. 주로 제강, 특수강, 단조강, 강관, 압연 및 기타 1차 금속제품 제조가공 판매업을 영위하고 있으며 공장내 산소공장에서 생산되는 산소 및 질소, 아르곤 등을 생산하여 수요처에 판매하고 있습니다. 그외 사업으로 환경보전물품, 환경오염방지시설, 산업폐기물 처리시설, 오물종말처리시설의 설계, 제작, 감리 및 시공업, 선박해체업, 부동산 임대 및 매매업, 수출·입업 및 동대행업, 장단기 금융업 및 전세업, 사업목적 범위내의 기술용역업, 건설업(토목, 주택, 건축공사업), 택지조성 및 공급업, 건설자재 판매업, 주택공급업, 부가통신업, 인터넷 및 정보통신업, 전자상거래업, 에너지 관련사업, 각 호에 부대되는 일체의 사업을 영위하고 있습니다.

환영철강공업(주)는 다양한 소비자의 욕구를 만족시키고, 양질의 철강재를 안정적으로 공급하기 위하여 지난 1993년 5월 충남 당진에 1,400억원을 투자 연간 80만톤 규모의 첨단 자동화설비를 갖춘 제강공장과 압연공장을 완공하였습니다. 당사는 100톤급의 DC전기로를 비롯하여 연산 80만톤급 연주기 및 연산 75만톤 압연설비를 갖추고 BILLET 및 건설용 자재인 철근을 생산하고 있습니다. 또한 2008년 7월경 당진산소공장, 2010년 12월경 경남 칠서에 제2산소공장을 완공하여 제강공정에 필요한 기체산소를 공급하고 있으며, 잉여물로 생산되는 액체산소와 고순도 액체질소, 액체알곤은 산업가스 수요처에 판매하고 있습니다. 그외 사업으로는 임가공업, 부동산임대업, 고철의 수집 및 가공업, 전자상거래업, 인터넷정보통신업, 부가통신업, 동산임대업등 각 사업에 부대하는 일체의 사업을 영위하고 있습니다.

※자세한 주요사업내용은 II. 사업의 내용을 참고 바라며, 손자회사 및 계열회사는 생략하였습니다.

아. 계열회사에 관한 사항

당사와 결산일 현재 KISCO홀딩스 그룹에 소속되어 있는 회사는 다음과 같습니다.

업 종	회사명	상장여부	비 고
투자 및 지주사업	키스코홀딩스(주)	○	국내
제철 및 제강업	한국철강(주)	○	국내
제철 및 제강업	환영철강공업(주)	×	국내
철강선 제조업	대흥산업(주)	×	국내
섬유 및 합성수지 제조 판매	(주)서릉	×	국내
철강, 압연, 압출, 연신제품	한국특수형강(주)	○	국내
철강선 제조업	영흥철강(주)	○	국내
차량용 판스프링제조업	삼목강업(주)	○	국내
기타도로화물 운송업	세화통운(주)	×	국내
차량용 판스프링제조업	(주)오.씨.에스	×	국내
가스류, 산업기계 제조 판매	(주)대유코아	×	국내
기타 부동산개발 및 공급업	(주)대흥	×	국내
그외 기타분류안된운송관련업	마산항제5부두운영(주)	×	국내
기타 무역업	(주)라보상사	×	국내
1차 비철금속 제조업	(주)펄리머트리얼	×	국내
운수업	평안통운(주)	×	국내
철강선 제조업	영흥(태창)강사승유한공사	×	해외
철강선 제조업	youngwire vina	×	해외
철강선 제조업	youngwire USA	×	해외
기 타	라보JAPAN	×	해외
기 타	JINIL INTERNATIONAL	×	해외

2. 회사의 연혁

[키스코홀딩스(주)]

가. 최근 5사업연도의 연혁

- 2008년 09월 : KISCO홀딩스(주)와 한국철강(주)로 분할,
생산설비 한국철강(주)로 이전으로 투자 및 지주사업으로 업종전환
및 유가증권시장 재상장
- 2011년 04월 : 자회사 탈퇴(영흥철강(주), 지분매각)
- 2012년 12월 : 자회사 탈퇴(영와이어비나, 대흥산업에서 지분매각)

나. 회사의 본점소재지 및 변경

창원시 마산합포구 월영동 621번지에서 창원시 성산구 공단로 103번길 12로
본점 소재지를 이전(2004년 4월 8일)하였습니다.

다. 최대주주의 변동 및 경영진의 변동

최대주주는 장세홍으로 결산일 현재 지분율은 34.44%이며 경영진은 장세홍,
정찬현의 각자대표체제로 운영되고 있습니다.

라. 상호의 변경

2008년 09월 회사 분할에 따라 상호를 KISCO홀딩스 주식회사로 변경하였습니다.

마. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환·이전, 중요한 영업의 양수·도 등

- 한국철강(주) 분할(2008년 9월) : 분할되는 회사 - KISCO홀딩스주식회사
분할신설 회사 - 한국철강주식회사

[한국철강(주)]

설립일 이후 최근 5년간 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

① 설립일 : 2008.09. 한국철강(주) 설립

키스코홀딩스(주) 인적분할

분할전 연혁은 키스코홀딩스(주) 연혁 참조

2008.10. 신규단강(70톤 특수강 전기로) 설비 준공

2008.12. 20톤 단강 공장 매각

2008.12. 신규단조(10,000톤 프레스) 설비 준공

2009.03. 박막태양전지 모듈 국내 제1호 인증획득

2009.08. 박막태양전지 모듈 TUV(유럽) 인증획득

2009.09. 박막태양전지 모듈 UL(미국),cUL(캐나다) 인증획득

2010.06. ISO 14001, OHSAS 18001, KOSHA 18001 인증획득

2011.03. 결정질 모듈 설비 준공

2011.04. 결정질 모듈 해외 인증

2011.08. 결정질 모듈 국내 인증

2012.04. 에너지사업부 생산중단

② 회사의 본점소재지 변경

한국철강(주)는 2008년 9월 1일 창원시 성산구 공단로 103번길 12에서 설립되었 으며
이후 본점 소재지 변경은 없었으며 지점 및 영업소의 현황은 다음과 같습니다.

- 창원공장(본점) : 창원시 성산구 공단로 103번길 12
- 서울사무소 : 서울시 마포구 마포대로 20 다보B/D 9층,12층
- 대전영업소 : 대전시 유성구 봉명동 536-9
- 대구영업소 : 대구시 중구 달성동 121-4
- 광주영업소 : 광주시 북구 신안동 125-1
- 증 평 공 장 : 충북 증평군 증평읍 미암리 1044

③ 최대주주의 변동 및 경영진의 변동 최대주주는 지주회사인 키스코홀딩스(주)로 결산일 현재 지분율은 40.81%이며, 경영진은 장세홍, 김만열 각자대표체제로 운영되고 있습니다.

④ 기타 설립이후 중요한 변동 상황

2008년 09월 29일 유가증권시장 상장하였습니다.

[환영철강공업(주)]

-회사의 주된 변동내역-

2002. 01. 18 부산공장 매각 종료
2002. 02. 27 본사 이전 (부산에서 당진으로 이전)
2002. 04. 27 주식 거래소 상장 폐지
2002. 07. 24 회사정리계획변경인가로 무상감자(113만주→24만주로 감소)
2002. 10. 10 KISCO홀딩스주식회사(구,한국철강주식회사)그룹으로 편입
제3자 배정에 의한 유상증자(증자400억, 발행주식 800만주)
2003. 01. 02 회사정리절차종결 결정(부산지방법원 제12민사부)
2003. 03. 15 대표이사 김영진 취임
2003. 07. 29 전기로 로체 교체(전도성 내화물 → PIN TYPE)
2003. 12. 26 서울사무소 이전(주소변경)
2006. 09. 16 유상감자(200만주감자20%,자본금500억 → 400억)
2007. 04. 대전사무소 폐쇄
2008. 07. 당진 산소공장 준공
2010. 12. 칠서 제2산소공장 준공

가. 회사의 본점소재지 변경

1977년 10월 20일 부산시 사상구 학장동 230-4번지에 본점을 설립했으며, 1996년도 부도로 인한 회사정리절차에 의해 2002년1월 부산본점을 매각하고 2002년 2월 충남 당진석문면 보덕포로 587(삼화리650-5)의 당진공장으로 본사를 이전하였습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

환영철강공업(주)는 2003년 1월 회사정리절차종결 결정으로 인해 2003년 3월 15일 김영진 대표이사 단독대표 체제에서 2005년 3월 12일부터 김영진, 장세현 각자대표 체제로 전환하였습니다. 2009년 8월 30일에는 장세현 대표이사의 사임으로 김영진 단독대표이사 체제로 되었으며 상장을 준비하는 과정에서 내부역량강화 및 투명한 지배구조확립과 내부통제강화를 위해 임시 주주총회를 통해 조우용 사내이사와 진홍균, 이수일 사외이사가 2009년 9월 15일자로 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

환영철강공업(주)는 2002년 9월 KISCO홀딩스(구,한국철강)와의 성공적인 M&A를 통해 KISCO홀딩스그룹사에 편입되어 최대주주로 승격되었으며 2012년 12월 31일 현재 지분율은 83.50%입니다.

라. 경영정상화

환영철강공업(주)는 1996년 12월 부도발생으로 인해 1996년 12월 27일 회사정리절차개시를 신청하였으며 1997년 6월 27일 회사정리절차개시 결정 2003년 01월 02일 회사정리절차 종결로 정상화 되었습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 공시대상기간(최근 5사업연도) 중 자본의 변동내역

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2009년 05월 19일	유상증자(일반공모)	보통주	905,276	5,000	55,100	-

당사는 2009년 5월19일 유상증자로 인하여 발행주식이 2,790,000주에서 3,695,276주로 변경되어 자본금이 13,950,000,000원에서 18,476,380,000원으로 변경되었으며, 향후 자본금 변동내용은 검토한 바 없으며 증자에 관한 세부사항은 기공시된 증권발행실적보고서를 참조 바랍니다.

나. 미상환 전환사채의 발행

- 해당사항 없음 -

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행

- 해당사항 없음 -

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		30,000,000	-	30,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		3,695,276	-	3,695,276	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		3,695,276	-	3,695,276	-
Ⅴ. 자기주식수		636,132	-	636,132	직접취득
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		3,059,144	-	3,059,144	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	636,132	-	-	-	636,132	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	636,132	-	-	-	636,132	-
			우선주	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	636,132	-	-	-	636,132	-
			우선주	-	-	-	-	-	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	3,695,276	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	636,132	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	3,059,144	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 정책 및 배당제한에 관한 사항

(1) 이익배당

- ① 이사회또는 주주총회의 결의에 의하여 승인,결정된다.
- ② 이익의 배당을 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. 그러나 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 이사회 또는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등재된 질권 자에게 지급한다.

(2) 배당금 지급청구권의 소멸시효

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간으로 이를 행사하지 않으면 소멸시효가 완성된다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제58기 반기	제57기	제56기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		11,348	8,042	-3,311
주당순이익 (원)		3,709	2,644	-1,082
현금배당금총액 (백만원)		-	2,753	2,753
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-

현금배당성향 (%)		-	34.23	-83.14
현금배당수익률 (%)	보통주	-	2.52	2.70
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	900	900
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라 법적기준 이상의 해당회사의 주식(의결권)을 보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다. 지주회사는 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 어떠한 사업활동도 하지 않고 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 합니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

우리나라의 지주회사제도는 독점규제 및 공정거래에관한법률(이하 '공정거래법')에 규정되어 있습니다. 정부에서는 1986년 공정거래법 개정시 순수지주회사 설립 및 전환을 금지시켰으나 1997년 외환위기 이후 기업들의 구조조정과정을 촉진한다는 취지하에 1999년 공정거래법을 개정하여 순수지주회사를 허용하였습니다.

지주회사의 장점으로서는 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업가치를 평가받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시켜며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산 등을 추구할 수 있습니다.

사업내용의 구성은 2011년 도입한 K-IFRS 기준에 따라 연결대상 주요종속회사(자산규모 500억이상)가 영위하는 사업으로 지주사업(키스코홀딩스(주))과 철근 및 압연제품 제조업(한국철강(주), 환영철강공업(주))을 중심으로 작성되었습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

당사는 2008년 9월 1일부로 투자부문을 존속법인으로 하는 지주회사와 제조부문을 신설법인으로 인적분할을 하였습니다.

지주회사 전환목적 및 기대효과로는

첫째, 제조부문과 투자부문의 분리를 통해 지배구조의 투명성과 경영의 효율성 강화, 둘째, 독립적인 자율경영 및 합리적인 경영실적 평가시스템으로 책임경영체계 정착, 셋째, 사업부문별 특성에 적합한 의사결정체계 확립과 사업경쟁력을 강화하여 경영위험성을 최소화 하는데 있습니다.

당사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 목적으로 하는 지주회사로, 현재는 종속기업인 한국철강(주), 환영철강공업(주), 대흥산업(주), (주)서룡등이 있습니다. 사업부문별로는 지주부문(키스코홀딩스(주)), 철강제조부문(한국철강(주), 환영철강공업(주)), 와이어로프제조부문(대흥산업(주)), 섬유제조부문((주)서룡)이 있습니다. 지주회사의 영업수익은 배당금수익과 용역수익(경영관리 용역 및 기타용역) 등으로 구성되어 있습니다.

사업부문	대상회사	구체적용도	사업내용
지주부문	키스코홀딩스(주)	경영용역, 종속회사 배당	용역 및 배당
철강제조	한국철강(주)	건설자재	건축구조용
		단 조	설비구조용

		P I P E	설비구조용
		기 타	-
		박막전지 外	태양광발전용
	환영철강공업(주)	건설자재	철 근
		반제품	빌 렛
		자가 소비	산 소
		건설자재 외	기 타
와이어로프제조	대흥산업(주) 외	자동차	와이어로프
섬유제조	(주)서릉	의류	섬 유

(2) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 주권상장법인으로서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 159조에 의하여 주요경영사항을 신고(공시)하고 있으며, 동시에 공정거래위원회에 신고된 지주회사로서 유가증권시장공시규정 제8조에 의하여 자회사의 주요경영사항에 대하여도 신고하고 있습니다.

공정거래법상 신고대상 자회사의 범위는

지주회사가 소유하고 있는 자회사주식의 직전 사업연도말 재무상태표상 가액이 지주회사의 직전 사업연도말 자산총액의 10%이상인 자회사이며,
그 대상회사는 종속회사인 한국철강(주)와 환영철강공업(주)인 2개사입니다.

(3) 조직도

대 표 이 사			
기 획 조 정 실		재 정 본 부	
경영기획팀	인사/감사팀	재무관리팀	무역팀

다. 사업부문별 요약재무정보

- 첨부된 연결검토보고서의 [재무제표 주석 5.영업부문정보]참고.

2. 주요종속회사의 사업의 개요

가. 업계의 현황

[한국철강(주)]

(1)산업의 특성

철 강	철강산업은 자동차, 건설, 조선 및 방위산업을 비롯한 전산업의 기초소재를 공급하는 국가 기간산업으로 국가경제발전의 중추적, 전략적 장치산업입니다. 그러나 국내 철강산업은 주원료인 철광석, 원료탄을 대부분 수입에 의존하고 있으며 전기로의 주원료인 고철은 자급도가 70%에 불과하여 원료의 대외 의존도가 높은 구조적 문제점을 안고 있습니다.
에너지	신재생에너지 중 태양광 산업은 LCD, 반도체 산업과 유사한 기술 집약적 사업이며 TCO GLASS 원재료를 가공하여 빛을 전기로 변환하는 실리콘 박막 태양전지와 원재료인 cell을 가공하여 결정질 태양전지를 생산하는 업종입니다. 또한 화학 산업과 제조기기, 자동화기기 등 기계장치산업이 뒷받침 되어야 하며, 전력변환과 수송을 수반하므로 전기전자 산업과도 밀접한 관련을 가지고 있습니다. 또한 태양박막전지의 설치에 주택에서는 기존건물의 부합이나 신축건물의 건축자재 일부로서도 사용되어 건축 산업과 유기적 발전이 요구됩니다.

(2) 산업의 성장성

철 강	우리나라 철강산업은 80년대의 국내건설경기 회복에 따라 지속적인 상승세를 철강산업의 성장은 자동차, 조선, 건설, 가전, 기계 등 주요 수요 산업의 성장과 밀접한 관계를 갖고 있으며, 최근 글로벌 경기침체로 철강산업의 성장은 단기적으로 둔화될 것으로 보입니다. 하지만 장기적으로 금융 위기에 대한 노력과 국내 산업의 성장세를 기반으로 철강산업은 꾸준히 성장할 것으로 기대됩니다. 또한, 수요산업의 고도화에 발맞추어 고급강, 고기능성 금속 소재의 수요는 더욱 빠른 속도로 증가될 것으로 예상되며 이에 따라 생산 및 조업기술에 비해 상대적으로 열위였던 고급강 생산 및 공급체제가 점차 확대될 것으로 예상됩니다.
에너지	태양광 산업은 그린에너지 구현에 있어 녹색 성장 동력의 견인차 역할을 하며, 가속화되는 신재생에너지 수요 중 태양광 산업의 비중이 크기 때문에 지속적인 성장이 유망한 업종입니다.

(3) 경기변동의 특성

철 강	전기로 제강업은 주로 국내외 건설경기 및 조선 산업의 경기에 따라 영향을 받으며 2분기에 연중 수요가 증가되는 계절적 특성이 있습니다. 보다 장기적인 성장 사이클로 보면 사회간접자본확충 및 주거환경개선이 대거 이뤄지는 성장 초기 및 중기에 호황을 누리다가 점차 안정세에 접어드는 특징을 가집니다. 그러나 최근 수년간 경기사이클의 주기적 특성이 불분명해지고 연중 일정한 수요가 형성됨에 따라 상대적으로 건설경기 및 정부의 부동산, 건설 정책의 기조에 의한 영향이 확대되고 있습니다.
에너지	태양광 산업은 산업전반의 경기변동으로부터 영향보다는 초기 사업 단계로써 정부 및 지방자치 단체의 지원 정책에 영향을 더 크게 받습니다.

(4) 경쟁요소

철 강	① 기술경쟁력 : 보통강의 경우 일반강의 조업기술은 선진국 수준과 대등하나 제품의 기술향상 및 고부가가치화를 위한 기술은 선진국에 비해 비교적 열위에 있습니다. 특수강의 경우 생산기술은 저급강의 경우 대등한 수준인 반면 고급강의 경우는 제강,정련기술이 열세에 있습니다. ② 가격경쟁력 : 철근과 형강등 조강류는 일본의 고가전략으로 일본에 비해서는 상대적으로 가격경쟁력이 우위를 점하고 있으나 미국과 EU에 비해서는 고철가격등으로 열위에 있다. 또한 최근 중국의 철강설비 급증으로 인한 공급과잉이 세계적인 철강가격을 주도하고 있으며 국내 가격경쟁력을 더욱 위협하고 있습니다.
에너지	석탄 등 기존전력 뿐 아니라 신재생에너지 중에서도 발전단가가 높아, 제조 단가를 낮추고 효율을 높이는 기술력과 15년 20년간 발전에 대한 제품의 품질 보증이 중요합니다.

(5) 자원조달상의 특성

철 강	철강산업의 주원료는 수입에 의존하고 있으며, 특히 선진국의 경우 철강산업의 국제경쟁력 회복을 위하여 스트립캐스팅공법등 혁신 철강기술 개발투자를 지속적으로 확대하고 있어 세계철강시장의 경우는 대규모화,고강도,고인성화 기술등으로 시장구조가 변화되고 있어 이에 대응할 수 있는 기술력 배양이 시급한 실정이나 전반적 기술개발력 확충을 위한 R&D 투자가 미흡하며, 이로인해 특수규격 특수강의 수입의존도가 심화되고 있습니다.
에너지	주 원재료인 TCO글라스는 국내에서 조달이 불가능하여 수입에 의존하고 있는실정입니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제등

철 강	97년 12월 일본 교토에서 개최된 기후변화협약 제 3차 당사국총회에서 채택된 '교토의 정서'에 따라 철강제조업을 영위하는 모든 기업들은 온실가스 감축에 대한 강한 규제를 받을 것으로 예상됩니다. 당사는 「저탄소 녹색성장 기본법 제42조」 및 「온실가스 에너지 관리업체의 지정및 관리 등에 관한 지침」(환경부 고시 2010-109호)에 따른 관리업체로 지정되는등 철강 산업에 대한 환경관련 규제가 강화됨에 따라 사업장 내에서 발생하는 폐기물을 상시 감
-----	---

	시 및 최적의 처리시스템을 통해 처리하고 있으며, 폐기물 감량을 위해 노력하고 있습니다.
--	---

[환영철강공업(주)]

1) 산업의 특성

철강산업은 막대한 설비투자금액이 요구되고 투자금의 회수기간이 긴 장치산업입니다. 동 산업은 자동차, 조선, 기계, 건설을 비롯한 전체 산업에 기초소재를 공급하는 등 전·후방 연관효과가 큰 국가의 기간산업으로 분류됩니다.

한편 철강산업은 인당매출액이 제조업의 상위업종에 들며 인건비가 제조원가의 5%미만인 자본집약적인 산업입니다.

회사가 주력으로 생산하는 철근 업종의 경우 1991년 500만톤생산에서 2007년 1,000만톤을 상회하는등 18년만에 양적으로 2배이상 성장하였습니다.

특히 2000년도에 접어들면서 주요 수요산업인 건설산업의 호조로 안정적인 성장세를 이어가고 있습니다. 한편 철근산업은 전체생산량중 수출비중이 3%미만일 정도로내수재의 성격이 강하지만 중국, 일본등의 설비과잉에 따라 수입비중은 증가하는 추세입니다.

2) 산업의 성장성

철근산업의 경우 건설산업과 밀접한 관련이 있으며 우리나라 건축물의 대부분이 철근 및 철골 콘크리트구조로 형성되어 있는데다 좁은국토 면적과 고층주거지가 밀집해 있어 인당 철근 소비량이 세계에서 가장 높은국가 중 하나입니다. 그러나 최근 건설업의 침체기조와 인근 국가의 수입재 증가등으로 다소 어려움이 예상되지만 정부의꾸준한 정책사업에 힘입어 안정세가 유지될 전망입니다.

3) 경기변동의 특성

철근산업의 특성상 국내의 건설경기에 직접적인 영향을 받으며, 공사가 활발한 봄, 가을이 성수기에 해당되며, 콘크리트 타설이 어려운 겨울, 장마철을 비수기로 분류합니다. 보다 장기적인 성장사이클로 보면 사회간접자본확충 및 주거환경개선이 대거 이뤄지는 성장 초기 및 중기에 호황을 누리다가 점차 안정세에 접어드는 특징을 가집니다. 한편 건설 및 주거관련 정부정책 및 관련법규, 제도의 변화에 의한 영향력도 확대되는 추세입니다.

4) 경쟁요소

철근산업의 경우 동종사간 제품의 품질을 통한 경쟁우위를 확보하기 어려운 단일품목이며 제품가격도 대체적으로 일물일가의 특성을 보입니다. 따라서 원가경쟁력의 확보가 가장 중요하며 외부적으로는 철스크랩 및 빌렛의 국제수급 가격의 등락에 따른 대응, 내부적으로는 설비합리화등을 통한 끊임없는 생산성향상 및 원가절감노력이 경쟁력을 갖추기위한 주요 과제입니다.

5) 자원조달상의 특징

철근을 생산하는 전기로제강업체의 주요원료는 철스크랩이며 제조원가 기준으로 약 80%를 상회하고 있습니다. 우리나라의 경우 철스크랩 발생량이 충분치 못해 매년 수요량의 20%정도를 수입에 의존하고 있습니다. 최근의 철스크랩가격은 국내외 철스크랩수요증가로 인해 고가격대로 형성되었으며 단기적으로는 수급상황에 따라 가격변동폭이 커 양질의 철스크랩을 안정적으로 확보하는것이 무엇보다도 중요합니다.

6) 관련법령

정부의 환경규제 정책강화 및 교토의정서와 관련한 지구온난화 방지로 인한 환경관련 국제규제가 강화되는 추세를 나타내고 있습니다. 또한 사업장 내에서 발생하는 모든 폐기물을 환경법규를 준수할 수 있는 최적의 처리시스템을 통해 처리하고 있어 생산공정상 발생할수 있는 폐기물의 감량을 위해 노력하고 있습니다.

나. 회사의 현황

[한국철강(주)]

(1) 영업개황

철 강	- 철근 - 최근 세계경제는 유럽재정위기의 확산과 장기화, 중국 경제의 경착륙 가능성등으로 인하여 불확실성이 높아지고 있습니다. 또한 국내 건설경기의 침체지속에 따라당사의 주력품목인 철근등의 수요부진과 원자재 가격변동 심화, 중국산저가철강재의 수입급증으로 당사를 비롯한 전기로 제강사들의 대내외적 영업환경이 어려워져 경영상 리스크가 증가하고 있습니다. 이에 당사는 이러한 어려움을 타개하고 적극적으로 대처해 나가기 위해 내부적으로는 원가절감 및 저가 원재료의 확보, 외부적으로는 판매처 다각화 및 신규수요창출, 저가 수입철강재 대응등으로 다각도의 수익창출을 위한 노력을 경주하고 있습니다. - 단조 - 최근 조선시장의 불황과 공업용 기계산업등의 경기침체로 인해 당사 생산제품인 구조용 탄소강 및 합금강의 수요는 크게 늘어나지 않고 있는 상황입니다. 또한 최근 중국산등 저가품 일반 구조용강의 수입지속으로 국내시장의 잠식이 심화되고 있으며, 이에 대응키 위해 국내 메이커들은 대형강 및 고부가가치를 창출할 수 있는 고급강 및 특수강, 공구강 위주로 생산시설의 증설 및 전환을 꾀하고 있습니다. 당사는 이러한 대외적인 경쟁심화에도 불구하고 품질경쟁력을 통한 안정적인판매처 확보로 꾸준한 매출을 이뤄오고 있으며, 최근에는 국내 경쟁사들의 잇따른 단조설비 증설에 따른 국내생산량 증가로 판매경쟁의 확대가 예상됨에 따라, 신규 70톤 전기로 및 10,000톤 프레스의 단조설비의 정상가동을 위해 임직원이 혼연일체가 되어 각고의 노력을 기울이고 있습니다.
에너지	2008년 7월 2일 실리콘 박막 태양전지 모듈 양산을 시작하여 현재까지 매출을 하고 있습니다. 당사는 업계 경쟁 심화와 제품 가격하락에 따른 수익성 악화에 따라 2012 년 4월 3일 에너지사업부의 생산중단을 결의하여 더이상 제품을 생산하지 않으며기존에 생산된 제품등을 판매만 하고 있습니다.

(2) 시장점유율(철근) (단위 : %)

구 분	2013년 반기	2012년	2011년
한국철강(주)	11.9	10.3	9.8
동국제강(주)	18.3	18.2	18.8
현대제철(주)	31.5	36.0	36.5

※ 위 자료는 철근의 내수시장점유율이며, 당사의 추정치 및 한국철강협회의 자료를 인용한 것입니다.

(3) 시장의 특성

철 강	당사는 본사인 창원공장에서 철근, 단조강(R/Bar 및 S/Bar, 일반단조품), 파이프를 주요 품목으로 생산,판매하고 있으며, 주요 영업지역은 부산, 경남, 경인지역으로 창원영업팀과 서울영업팀, 대구, 대전, 광주영업소 및 전주, 순천, 진주, 목포, 울산, 여수, 대구, 대전, 광주, 영주, 청주, 연기, 안성, 시흥, 서울, 제주하치장을 통해 판매를 하고 있으며, 철근 수요자의 50% 이상은 개인사업자이며 나머지는 관급 및 건설업체입니다.
에너지	시장 초기 진입 단계로 내수 시장의 비중이 크며, 생산품인 태양광 모듈은 최종적으로 태양광 발전 사업자에게 공급함으로써 발전차액제도 등의 국가 정책 지원에 따라 매출에 영향이 큼니다.

[환영철강공업(주)]

1) 시장의 특성

① 내수시장

전국적인 영업망을 구축하고 있으나, 주 수요처 인 경인지역에 공장부지의 지리적 위치로 인해 즉시에 공급이 가능합니다. 한편 관급 계약의 이행을 위해 대구, 안동, 서울, 용인, 전주, 하남, 광주, 홍천, 목포, 진천, 공주, 삼척의 하치장을 통해 판매되고 있으며 수요자의 80%는 유통대리점입니다. 또한 한국철강(주)로부터 매입하여 판매하는 방식으로 남부지역의 수요처의 요구에도 적시에 대응 할수 있는 영업망을 갖추고 있습니다.

② 해외시장

현재 회사는 동남아지역에 철근과 빌렛을 수출하고 있습니다. 동남아를 비롯한 신흥개발도상국의 개발로 인한 철근 및 빌렛의 수요는 점차 확대될것으로 보이며, 향후 다른국가로의 수출을 늘리기 위해 노력하고 있습니다. 끊임없는 원가절감 노력을 통해 세계시장에서의 경쟁력을 확보해 나가고 있으며, 철근을 만들기위한 반제품인 빌렛의 경우 현재, DNV(노르웨이선급), BV(프랑스선급),GL(독일선급), Lloyd(영국선급)의 인증을 받고 있어 이를 활용하여 해외 판매경로의 다각화를 꾀하고 있습니다.

2) 수요의 변동요인 및 시장특성

① 국내요인

철근산업의 경우 전량 건설토목으로 공급 되기 때문에 건설경기시황에 절대적으로영향을 받습니다. 건설경기의 경우 정부의 산업정책에 따른 SOC투자 및 민간건설업체의 주택수주, 투자현황에 따라 수요변동의 폭이 커집니다. 한편 일년중 건설공사가활발한 하절기가 동절기보다 수요가 많습니다.

② 해외요인

해외 변동요인으로서는 주원료인 철스크랩, 빌렛의 가격변동에 따라 결정되었으나 요즘은 변동요소가 다변화되는 추세입니다. 최근 BRICS 같은 신흥 경제개발 도상국의 부상으로 막대한 건축 및 SOC투자가 새로운 수요변동요인으로 떠오르고 있습니다. 특히 세계적인 불황에도 불구하고 집중적인 재정정책을 통한 중국은 여전히 많은 양의 철근을 소비하고 있습니다. 그러나 최근에는 중국경제의 긴축정책으로 철근 생산 및 건축경기에 제한을 두고 있어 향후 수요변동은 예측하기가 더욱 힘들어 지고 있습니다.

3) 회사의 영업 및 생산

① 회사의 영업 개황

회사는 1996년 12월 9일 당진공장 완공이 2년간 늦어지면서 생산력 저하 및 대출금 상환으로 인한 자금운용의 문제발생, 전문 인력부족, 장기간의 경기침체로 인한 매출감소 등의 요인으로 부도가 발생하였으나, 기업구조조정을 위한 M&A(키스코홀딩스)를 추진하여 2003년 1월 2일자로 회사정리법 제271조 제1항에 근거하여 부산지방법원 제12민사부로부터 회사정리절차 종결 결정을 받았습니다. 또한 지속적인 구조조정과 2001년 하반기부터 건설을 비롯한 산업전반의 회복세가 급속히 이루어지면서 수급불균형이 완전히 해소되었습니다. 특히 중국의 건설 수요 활황세가 원재료 및 판매 제품의 막대한 영향을 주면서 당사의 고속성장이 시작되었습니다.

② 회사의 영업전략 및 실천

회사의 영업전략은 첫째 불황기를 대비한 우량거래처와의 유대강화를 지속적으로 추진하고 둘째 신규거래처의 지속적인 발굴을 통한 안정적인 영업환경을 조성하며 셋째 해외시장의 적극적인 모니터링과 시장의 변화감지를 통한 적극적인 가격 및 공급정책을 통해 시장의 선도업체로서의 위치를 견고하게 하는 것입니다.

③ 회사의 생산전략 및 실천

회사의 생산전략은 첫째 제강공정시 회수율 향상을 위해 원재료인 철스크랩의 불순물을 최대한 억제하는 관리를 강화하고 있으며 둘째 지속적인 설비합리화 및 사용연한에 따른 설비 부품 교체로 안정적인 조업환경을 구축하며 셋째 치밀한 생산계획을 통해 생산손실을 최소화하는 것입니다. 마지막으로 주기적인 안전교육 실시 및 안전관리자의 운용을 통해 무재해 사업장을 만드는 것이 회사의 생산전략 및 실천계획입니다.

4) 회사의 경쟁력

① 원가경쟁력

회사는 동종업체에 비해 상대적으로 가격이 낮은 국내 철스크랩의 비중이 높습니다. 회사의 철스크랩 국내구입 비율은 94.30%(2012년 기준) 이상을 기록할 정도로 동종업체 최고수준의 구매비율을 보여주고 있습니다. 당사의 국내 철스크랩의 안정적인 수급관리는 시황변동 시 구매정책의 신속적인 반영으로 구매 경쟁력을 강화시켜왔으며 기존의 공급처들과의 긴밀한 인적네트워크를 통한 장기적 상생의관계를 구축해왔습니다.

회사는 공정별, 자재별 목표원단위를 설정하고 관리함으로써 제조원가 경쟁력을 갖추려고 노력하고 있습니다. 전기로공정에서는 상대적으로 가격이 낮은 저급 철스크랩의 활용도를 점차 높여나가고 있으며 일반 자재관리의 경우 입출고 시스템을 강화하는 등 효율적인 재고관리를 통해 손실을 최소화시키고 있습니다.

② 기술경쟁력

회사는 현재 국내에 상용화되고 있는 전품종 및 전규격의 생산이 가능해 수요가의 어떠한 주문요청에도 즉시에 대응할 수 있는 생산환경을 갖추고 있습니다. 하지만 철근의 경우 소비품

목이 한정되어 있어 기술개발 방향이 신제품 개발이 아닌 효과적인 조업방법의 연구, 생산체제의 연구등을 통하여 생산성 향상 및 원가경쟁력 확보에 맞춰져 있습니다. 품질보증팀의 공정반 조직을 통해 생산체제의 개선을 위해 노력하고 있으며 현재 전기로 현재 전기로 일최대가동횟수는 30HEAT/일(주1) 수준으로 동종업계 상위수준 입니다.

2004년에는 수냉철근설비를 도입하여 기존의 빌렛공정시 투입되던 부재료인 Fe-V의 사용을 제거함으로써 획기적인 원가절감효과를 보고 있습니다. 이밖에도 철원(철스크랩)의 전기로내의 배합비, 대체재등을 연구하여 보다 내실있는 회사로 만들기 위해 노력하고 있습니다. 주1) 일 30회 전기로에서 쇳물을 제조해낼수 있는 능력을 말합니다.

③ 안정적인 시장 점유율

회사는 2013년 사업연도 기준 시장점유율(판매량 기준)은 7.3% 수준으로 업계 6위수준을 유지하고 있습니다. 철근산업의 경우 대규모 투자비가 수반되는 장치산업으로 시장진입이 용이하지 않아 매년 비슷한 시장점유비를 유지합니다.

당사는 보다 안정적인 시장확보를 위해 관계회사인 한국철강㈜와 중계위탁판매를 전략적으로 시행하고 있습니다. 이러한 중계위탁판매는 여러가지 장점이 있습니다.

첫째 철근의 판매가격은 현장 도착도가 기준이며 운송비가 포함되어 있어 근거리 판매가 유리합니다. 한국철강㈜의 공장이 남부지방(창원)에 소재하고 있어 당사의 남부지방 수요가와 한국철강㈜의 중부지방 수요가간의 물량을 중계위탁 판매하면 상호간의 운송비가 절감되는 효과가 있습니다.

둘째 철근 수요처의 대부분인 건설현장의 경우 현장이 협소하고 도난, 산화등의 우려로 사용시점의 전일, 또는 해당일에 주문요청을 합니다. 이경우 당사에 주문제품이 없더라도 중계위탁판매를 통해서 적시에 제품을 공급할수 있습니다. 이러한 방식의 영업전략을 통해 다양한 수요가의 요구를 충족시킴으로써 수요가와 협상력을 강화시키며 안정적인 영업기반을 확보할수 있습니다.

④ 시장점유율

(단위:%)

연 도	2013년 반기	2012년	2011년
회사명	점유율	점유율	점유율
현대제철	31.5%	36.0%	36.5%
동국제강	18.3%	18.2%	18.8%
한국철강	11.9%	10.3%	9.8%
대한제강	12.7%	9.5%	8.4%
Y.K STEEL	9.6%	9.3%	9.3%
환영철강공업	7.3%	7.3%	7.3%

※ 위 자료는 철근의 내수시장점유율이며, 당사의 추정치 및 한국철강협회및 스틸데일리의 자료를 인용한 것입니다.

3. 주요 제품 및 원재료 등

[키스코홀딩스(주)]

지주회사로서 해당사항이 없습니다.

[한국철강(주)]

가. 회사는 건설, 조선, 단조업 및 태양광에 사용되는 철근, 단조, 강관, 실리콘 박막전지등을 생산, 판매하고 있으며 각 제품별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원)

부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율(%)
철 강	제 품	철 근	건축구조용	철 근	360,900	85.89
"	"	단 조	설비구조용	단 조	35,252	8.39
"	"	P I P E	설비구조용	P I P E	751	0.18
"	"	기 타	-	-	22,865	5.44
에너지	"	박막전지 外	태양광발전용	GET WATT	405	0.10
합계			-	-	420,173	100.00

나. 주요 제품등의 가격변동

(단위 :M/T,원)

품 목		2013년 반기	2012년	2011년
철 근	내수	695,698	771,234	795,035
	수출	-	799,897	-
단 조	내수	1,702,062	1,796,771	1,788,638
	수출	2,107,235	1,973,561	1,874,417
P I P E	내수	768,138	1,085,887	1,238,511
박막전지	내수	53,960	49,490	101,429
	수출	51,196	71,105	126,963
결정질모듈	내수	-	254,895	488,140
	수출	-	115,356	356,275

※ 박막전지, 결정질모듈은 단위가 (장)임.

회사의 주요원재료는 고철이며 고철은 국내산과 수입산으로 구분되며 주요 원재료 등 가격 변동추이는 다음과 같습니다.

구 분			2013년 반기	2012년	2011년
고 철	Ton	국내	411,772	460,261	508,018
	Ton	수입	418,755	483,978	526,535
선철(MB포함)	Ton	국내,수입	465,754	514,066	567,940

나. 주요 원재료 등의 현황

회사는 100톤 전기로 업체로서 철스크랩을 용해하여 빌렛을 생산하고 압연공정으로 투입시켜 철근을 생산하고 있습니다. 주원재료인 철스크랩(국내,수입)매입비중이 가장 크며 기타 부/보조재료,저장품등이 투입됩니다. 원재료 매입액은 다음과 같습니다.

(단위:백만,%)

부문	유 형	품 목	구체적용도	매입액 (비율)			비 고
				2013년 반기	2012년	2011년	
제강 압연	원재료	철스크랩	제품제조용	152,188(90.32)	352,675(90.40)	393,951(89.1)	-
	부재료	합금철 외	제품제조용	7,905(4.69)	17,791(4.56)	20,101(4.55)	-
	보조재료	전극봉외	제품제조용	7,690(4.56)	17,611(4.51)	16,548(3.74)	-
	저장품	병커씨유외	제품제조용	722(0.43)	2,072(0.53)	11,541(2.61)	-
	합 계		-	168,505(100)	390,149(100)	442,141(100)	-

[환영철강공업(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

회사는 제강공장에서 생산한 BILLET을 생산하여 이를 압연공정으로 가열한 후 생산한 철근을 판매하고 있습니다. 또한 제강 및 압연공장 제품생산시 발생하는 부산물과 기타 발생하는 품목을 판매하고 있습니다. 당사의 매출은 철근판매가 주력상품이며 각 제품별 매출액 및 총매출액에서 차지하는 비율을 다음과 같이구분하였습니다.

(단위:백만원,%)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액(비율)		
					2013년 반기	2012년	2011년
제강 / 압연	제 품	철 근	건설자재	-	218,723(96.31)	496,311(90.65)	485,215(83.65)
		빌 렛 (BILLET)	봉/형강 반제품	-	-	28,143(5.14)	79,665(13.73)
		산 소	-	-	3,686(1.62)	8,308(1.52)	7,473(1.29)
	상 품	철 근 외	-	-	4,337(1.92)	851(0.16)	6,961(1.2)
	기 타	부산물외	-	-	357(0.15)	13,889(2.54)	757(0.13)
	합 계				227,103(100)	547,502 (100)	580,071(100)

(제품설명)

1.철 근 : 건축용 자재. 원형봉강으로 표면에 횡방향으로 일정한 간격의 마디가 있어 콘크리트 부착력이 강하도록 하는 제품.

2.BILLET :반제품으로 철근, 봉강, 형강, 선재등을 생산하기위한 원재료임. 절단면의한변이 120~150mm, 길이는3~12m를주로사용

회사는 제품가격 산출기준은 월품목별 매출액에 월품목별 판매량을 나눈값으로 산출하고 있습니다. 주요 제품 가격변동추이는 다음과 같이 구분하였습니다.

(단위 : 원/톤)

품 목	2013년 반기	2012년	2011년
철 근(내수)	691,814	766,455	792,247
철 근(수출)	-	811,738	-

빌 렷(내수)	-	726,437	731,104
빌 렷(수출)	-	726,380	699,070

※ 회사의 반기 철근수출과 빌렛 매출이 없으므로 가격추이를 기재하지 않습니다.

다. 주요 원재료 등의 가격변동추이

회사는 원재료 산출기준은 월총평균법으로 계산하고 있으며, 월품목별 구입금액에 월품목별 구입수량을 나눈값입니다. 또한 주요 원재료인 고철의 가격변동은 국내 실물경제의 위축과 국제시세 및 환율변동에 기인하여 가격변동에 영향을 미쳤습니다. 주요 원재료등 가격변동 추이는 다음과 같습니다

(단위: 원/톤)

품 목		2013년 반기	2012년	2011년
고 철	국내	418,710	471,941	511,195
	수입	393,732	484,287	527,967

4. 생산 및 설비에 관한 사항

[키스코홀딩스(주)]

지주회사로서 해당사항이 없습니다.

[한국철강(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

회사는 4조 3교대로 작업을 실시하고 있으며 세부내역은 다음과 같습니다.

사업부문	품 목	일생산능력	가동일수(월)	가동월수(년)	당기생산능력
철 강	철 근	3,156 M/T	27.5일	6개월	521,526 M/T
	단조(10,000톤)	210 M/T	29.1일	6개월	36,645 M/T
	단조(2,500톤)	123 M/T	29.3일	6개월	21,707 M/T
	단조(1,000톤)	73 M/T	29.3일	6개월	12,789 M/T

나. 생산실적 및 가동률

(1) 당반기의 생산실적은 다음과 같습니다.

(단위 :M/T, 장, 백만원)

사업부문	품 목	사업소	2013년 반기		2012년		2011년	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
철 강	철근	창원	497,238	318,025	1,015,644	706,293	973,206	704,420
	단조	창원	20,345	48,021	63,660	117,394	70,605	129,154
	PIPE	창원	-	-	16,394	19,157	23,319	29,090
	기타	창원	-	3,550	-	7,238	-	8,995
소 계			-	369,596	-	850,081	-	871,659
에너지	박막전지	증평	-	-	-	-	42,018	23,314
	결정질모듈	증평	-	-	19,964	5,384	45,174	12,924
소 계			-	-	19,964	5,384	87,192	36,238
합 계			-	369,596	-	855,466	-	907,897

※ 에너지부문은 단위로 (장)을 사용.

※ 에너지부문은 2012년 4월3일부로 생산중단하였습니다.

※ 철강부문의 PIPE 품목은 2012년 11월 01일부로 생산중단하였습니다.

(2) 당반기의 가동률은 다음과 같습니다.

(단위 :시간)

사업소(사업부문)		당반기가동 가능시간	당반기실제 가동시간	평균가동률
철 강	철근	3,966	3,781	95.3 %
	단조(10,000톤)	4,248	408	9.6 %

	단조(2,500톤)	4,248	2,509	59.1 %
	단조(1,000톤)	4,248	934	22.0 %

다. 생산설비의 현황 등을 보게되면, 회사는 창원에 본사(철강부문)를 포함하여 국내에 총 2개 생산공장(창원, 중평)을 보유하고 있으며 당반기의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위 : 백만원).

구 분 (철강부문-창원)	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	계
기초 순장부금액	80,222	75,041	10,935	239,483	272	365	1,714	408,032
취득/자본적지출	-	-	37	607	-	64	10,043	10,751
처 분	-	-	33	908	-	-	-	941
감 가 상 각 비	-	1,439	326	10,327	76	95	-	12,263
손 상 차 손	-	-	-	-	-	-	-	-
대 체 증 감	-	-	168	1,804	-	-	(1,714)	258
기말 순장부금액	80,222	73,602	10,781	230,659	196	334	10,043	405,837
취 득 원 가	80,222	95,870	20,967	465,003	4,283	6,404	10,043	682,792
기 말 감 가 상 각 누 계 액	-	22,268	10,186	234,344	4,087	6,070	-	276,955
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	-	-

구 분 (에너지부문-중평)	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	계
기초 순장부금액	16,442	11,635	421	6,329	14	219	-	35,060
취득/자본적지출	-	-	-	-	-	-	-	-
처 분	-	-	-	202	-	-	-	202
감 가 상 각 비	-	160	17	400	4	5	-	586
손 상 차 손	-	-	-	-	-	-	-	-
대 체 증 감	-	(6,433)	-	-	-	-	-	(6,433)
기말 순장부금액	16,442	5,042	404	5,727	10	214	-	27,839
취 득 원 가	16,442	8,403	688	68,508	70	1,126	-	95,237
기 말 감 가 상 각 누 계 액	-	503	151	29,954	40	855	-	31,503
손상차손누계액	-	2,858	133	32,827	20	57	-	35,895

※회사는 당반기 중 에너지부문의 건물 일부(장부가액:6,433백만원)를 임대로 전환하고, 관련 건물 등을 투자부동산으로 대체하였습니다.

[환영철강공업(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위:톤)

품 목	2013년 반기	2012년	2011년
철 근	383,400	766,800	766,800
BILLET	426,000	852,000	852,000

GAS	115,020	230,040	230,040
합 계	924,420	1,848,840	1,848,840

① 산출기준

회사의 제강, 압연, 가스 설비능력

제강 : 100톤 전기로 1기, 1HEAT당 생산량 : 85TON

1HEAT당 소요시간 : 51분

압연 : 봉강 압연기 1기, 시간당 생산량 : 90TON

당진가스 : 시간당 생산량 13TON

칠서가스 : 시간당 생산량 14TON

② 산출방법

제강: (총시간(분) - 계획운휴시간(분)) / 1HEAT당 소요시간 * 1HEAT당 생산량)

압연: (총시간 - 계획운휴시간) * 시간당생산량

가스: (총시간 - 계획운휴시간) * 시간당생산량

③ 평균가동시간

제강: 8,760(총시간) - 240(계획운휴시간) = 8,520시간

압연: 8,760(총시간) - 240(계획운휴시간) = 8,520시간

가스: 8,760(총시간) - 240(계획운휴시간) = 8,520시간

나. 생산실적 및 가동율

(1) 생산실적

(단위 : 톤)

품 목	2013년 반기	2012년	2011년
철 근	309,603	656,543	622,489
BILLET	326,471	701,429	731,637
GAS	63,065	137,998	114,455
합 계	699,139	1,495,970	1,468,581

(2) 당해 사업년도의 가동율

(단위 : 톤)

품 목	2013년 반기		가동율
	생산능력	생산실적	
철 근	383,400	309,603	80.75
BILLET	426,000	326,471	76.66
G A S	115,020	63,065	54.83
합 계	924,420	699,139	75.63

주) 회사의 가동율은 가동시간에 근거하기 보다는 수량에 근거하여 산정하는 것이 보다 합리적이라고 판단되어 상기 기준에 의해 산출하였습니다.

다. 회사의 유형자산 내역

[자산항목 :토지]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분(㎡)	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기 장부가액	비 고
					증가	감소			
본사	자가	당진	205,152	32,274	53	-	-	32,327	-
합 계				32,274	53	-	-	32,327	-

[자산항목 :건물]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기 장부가액	비 고
					증가	감소			
본사	자가	당진	-	17,304	0	0	385	16,919	-
지점	자가	철서	-	1,058	0	0	14	1,044	-
합 계				18,362	0	0	399	17,963	-

[자산항목 :구축물]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기 장부가액	비 고
					증가	감소			
본사	자가	당진	-	5,066	225	0	80	5,211	-
지점	자가	철서	-	897	0	0	12	885	-
합 계				5,963	225	0	92	6,096	-

[자산항목 :기계장치]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기 장부가액	비 고
					증가	감소			
본사	자가	당진	제강 외	52,605	1,609	1,778	1,804	50,633	-
지점	자가	철서	산소	34,380	390	0	1,027	33,744	-
합 계				86,985	1,999	1,778	2,831	84,377	-

[자산항목 :차량운반구]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기 장부가액	비 고
					증가	감소			
본사	자가	당진	굴삭기외	719	73	127	159	506	-
합 계				719	73	127	159	506	-

[자산항목 :전기시설]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기 장부가액	비 고
					증가	감소			
본사	자가	당진	전기설비외	9,443	0	0	335	9,108	-
합 계				9,443	0	0	335	9,108	-

[자산항목 :기타의유형자산]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	당진	-	102	26	0	35	93	-
지점	자가	철서	-	11	0	0	2	9	-
합 계				113	26	0	37	102	-

[자산항목 :건설중인자산]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	당진	-	489	1,862	1,834	-	518	-
지점	자가	철서	-	-	-	-	-	-	-
합 계				489	1,862	1,834	-	518	-

5. 매출에 관한 사항
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	대상회사	품 목	구체적용도	2013년 반기	2012년	2011년
지주부문	키스코홀딩스	용역 및 배당	-	12,715	11,631	12,189
철강제조	한국철강	철근	건설자재	360,900	780,193	759,107
		단조	선박	35,252	100,591	112,762
		파이프	건설자재	751	21,597	29,585
		기타	건설자재외	22,865	75,080	66,158
	환영철강	철 근	건설자재	218,723	496,311	485,215
		빌 렛	반제품		28,143	79,665
		산 소	-	3,686	8,308	7,473
		기 타	건설자재 외	4,694	14,740	7,718
와이어로프제조	대흥산업 외	와이어로프	-	12,491	28,826	63,050
섬유제조	서릉	섬 유	-	4,721	9,297	10,664
에너지부문	한국철강	태양전지	태양전지	405	9,579	10,888
소 계				677,203	1,584,296	1,644,474
기 타 수 익				-	-	106
내부거래외 조정				(12,715)	(11,657)	(20,881)
합 계				664,488	1,572,639	1,623,699

나. 지역부문별 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분	국 내					중 국	베트남	기타 수익	조 정	합 계
	지주 부문	철강 제조부문	와이어로프 제조부문	섬유 제조부문	에너지제 조부문	와이어로프 제조부문	와이어로프 제조부문			
2013년 반기	12,715	646,871	12,491	4,721	405	-	-	-	(12,715)	664,488
2012년	11,631	1,524,963	25,866	9,297	9,579	-	2,960	-	(11,657)	1,572,639
2011년	12,189	1,547,683	57,690	10,664	10,888	3,378	1,982	106	(20,881)	1,623,699

다. 판매경로

[키스코홀딩스(주)]

지주회사로서 해당사항이 없습니다.

[한국철강(주)]

ㄱ. 판매방법 및 조건

한국철강(주)는 국내외 유통상, 실수요자 판매를 하고 있으며 결제는 현금 및 어음으로 이루어지고 있습니다.

ㄴ. 판매전략

철강부문에서는 품질, 원가, 서비스 개선을 통한 고객만족강화를 판매전략으로 삼고 있습니다. 또한 에너지부문에서는 태양광 산업은 기본적으로 정부의 정책지원 아래 발전되고 있는 산업이므로, 우선은 정부의 정책적인 변화에 대한 적절한 판매전략을 구사하고 있습니다.

[환영철강공업(주)]

① 내수판매

제조업체 (MAKER)	→	실수요자(대형건설사)	-	-
	→	대형 유통상	⇒	소형 유통상 실수요자
	→	소형 유통상	⇒	실수요자

② 관수판매

관수영업은 관급 수요기관을 판매처로 한 영업활동을 일컫습니다.

- ㄱ) 관급 수요기관 : 정부기관, 정부투자기관, 국방부 조달본부 등
- ㄴ) 일반적으로 조달청 업무를 말함
 - 정부조달물자는 대부분 조달청을 통해 구매

다. 판매방법 및 조건

① 판매계획의 수립

- ㄱ) 매월생산량 및 재고를 기준으로 하여 영업팀별 판매계획 수립
- ㄴ) 영업팀별 판매 계획기준 거래선별 판매계획 수립

② 판매상당

- ㄱ) 쌍방 간 거래조건 협의(판매방침과 구매방침)
- ㄴ) 신용거래, 외상거래의 검토

③ 외상판매

- ㄱ) 계약서에 의한 납품 후 결제조건의 경우
- ㄴ) 관공서 및 정부투자기관의 납품, 판매의 경우
- ㄷ) 기타 영업정책상 외상판매 가능성을 인정한 경우

④ 신용판매

다음의 경우 약속어음, 당좌수표 및 통상 상거래 상 통용되는 지급 기일이 명시된 결제수단으로 신용판매 할 수 있습니다.

- ㄱ) 채권확보가 된 거래선의 경우
- ㄴ) 신용상태가 양호한 거래선으로 영업팀장이 인정한 경우
- ㄷ) 기타 사장이 인정한 거래의 경우

⑤ 무담보 거래와 담보(입보)거래

- ㄱ) 담보물의 종류 : 부동산 및 당사가 인정한 금융기관 발행의 지급보증서
- ㄴ) 시중은행, 신용보증기금, 기술신용보증기금, 보증보험회사 등

라. 판매전략

환영철강공업(주)의 판매전략은 첫째 불황기를 대비한 우량거래처와의 유대강화를 지속적으로 추진하고 둘째 신규거래처의 지속적인 발굴을 통한 안정적인 영업환경을 조성하며 셋째 해외시장의 적극적인 모니터링과 시장의 변화감지를 통한 적극적인 가격 및 공급정책을 통해 시장의 선도업체로서의 위치를 견고하게 하는 것입니다.

6. 수주상황

당사는 결산일 현재 당사는 지주회사로써 수주상황은 없으나, 한국철강(주)의 수주현황은 2012년 9월 26일자로 조달청과의 관급철근 154,000톤의 계약을 체결하였으며, 수주계약금액은 130,335,779,000원이며 계약기간은 2013년 8월 30일까지입니다. 환영철강공업(주)의 수주현황은 2012년 9월 26일자로 조달청과의 관급철근 109,000톤의 계약을 체결하였으며, 수주계약금액은 92,165,300,500원이며 계약기간은 2013년 8월 30일까지입니다.

7. 시장위험과 위험관리

(1) 재무위험 관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 현금흐름 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 연결회사 재무팀은 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

1) 시장위험

① 외환위험

연결회사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있으며, 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 연결회사는 외환규정에 의해서 환율변동위험을 관리하고 있습니다. 환율관리의 기본전략은 환율 영향으로 인한 손익 변동성을 축소하는 것입니다.

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

(연결)		(단위 : 천원)		
구 분	2013.06.30		2012.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,880,923	20,910,363	4,164,323	27,703,526
JPY	227,458	39,653,255	243,468	11,341,841
EUR	1,683	946	301,066	50,702
GBP	-	-	-	-

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10%변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(연결)		(단위 : 천원)		
구 분	2013.06.30		2012.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(1,802,944)	1,802,944	(2,353,920)	2,353,920
JPY	(3,942,580)	3,942,580	(1,109,837)	1,109,837
EUR	74	(74)	25,036	(25,036)
GBP	-	-	-	-

(*) 상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 회사의 기능통화인 원화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

② 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격 위험에 노출되어 있습니다.

연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 주가지수 중 하나에 속해 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 연결회사의 당기 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당 지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정하에 주가지수가 1% 증가 또는 감소한 경우를 분석한 것입니다.

(연결)		(단위 : 천원)		
지 수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	2013.06.30	2012.12.31	2013.06.30	2012.12.31
K O S P I	-	-	147,816	132,955

매도가능금융자산으로 분류된 지분증권에 대한 손익의 결과로 자본은 증가 또는 감소되었을 것입니다.

2) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성을 최소화하면서 순이자 수익 증가 및 손실 감소를 추구함으로써 주주의 이익을 극대화하는 데 있습니다.

이를 위한 이자율 관리는 차입구조 개선을 통한 전사적인 이자 비용 관리활동, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사의 변동이자부 예금과 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(연결)		(단위 : 천원)		
구 분	2013.06.30		2012.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
현금성자산	166,114,546	-	147,694,810	-
단기금융상품	147,099,439	-	149,450,047	-
차입금	11,628,176	-	10,820,836	-

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동이자부 차입금 및 예금의 이자율이 100bp변동시 1년간 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(연결)		(단위 : 천원)		
구 분	2013.06.30		2012.12.31	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시

순이익증가(감소)	3,015,858	(3,015,858)	2,863,240	(735,449)
-----------	-----------	-------------	-----------	-----------

3) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출금액은 당기말 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액입니다.

4) 유동성위험

연결회사의 재무팀은 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(연결)						(단위 : 천원)
2013. 06. 30						
구 분	3개월이내	~ 6개월	~ 1년	~ 2년	2년 초과	
매입채무	81,398,591	55,494,001	-	-	-	
기타지급채무	21,185,892	12,712,652	1,140,234	2,024,666	45,100	
차입금	49,223,497	6,995,750	-	-	-	
이자비용	-	-	-	-	-	
차입금이자	206,615	93,945	-	-	-	

(연결)						(단위 : 천원)
2012. 12. 31						
구 분	3개월이내	~ 6개월	~ 1년	~ 2년	2년 초과	
매입채무	85,611,906	48,679,565	33,494	-	-	
기타지급채무	37,354,801	5,329,068	805,884	2,519,477	46,900	
차입금	29,365,576	1,210,000	6,315,222	-	-	
이자비용	-	-	-	-	-	
차입금이자	127,005	41,018	72,805	-	-	

(2) 자본위험 관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로

제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간 종료일 현재 자본조달비율의 산정내역은 다음과 같습니다.

(연결)		(단위 : 천원)	
구 분	2013. 06. 30	2012. 12. 31	
차입금총계	56,219,248	36,890,798	
차감 : 현금및현금성자산 등	(172,550,109)	(147,495,737)	
순차입금	(116,330,861)	(110,604,939)	
자본총계	1,110,723,017	1,114,601,287	
총자본 (*)	-	-	
자본조달비율 (*)	-	-	

(*) 보고기간 종료일 현재 순부채가 부의 금액이므로 총자본 및 자본조달비율은 산정하지 아니하였습니다.

8. 연구개발활동

당사는 지주회사로 연구개발활동이 해당사항이 없으며, 환영철강공업(주)도 연구개발활동이 해당사항이 없습니다. 한국철강의 연구개발활동은 아래와 같습니다.

가. 연구개발 담당조직

팀 명	수행업무	세부내용
에너지 연구소	제품기획	신기술 시장조사, 신제품 분석
	제품개발	기술자료, 샘플제작 및 성능확인, 시험분석, 제품표준화, 개발효과 분석
		신모델 개발
		주요 원부자재 사용 제품 개발 및 시험
		공정 개선
	인증	제품 사전 시험 및 인증
		제품별 신뢰성 시험 및 표준화
		제품 실증 시험
	기술지원	모듈 관련 규격 및 인증지원, 사내 교육지원, 기술자료 분석

나. 연구개발 비용

회사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제 06기반기	제 05기	제 04기	비 고
원 재 료 비		-	3	-	-
인 건 비		262	659	613	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	345	-
기 타		157	196	892	-
연구개발비용 계		419	858	1,850	-
회계처리	판매비와 관리비	419	858	1,850	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.0998	0.0869	0.1812	-

다. 연구개발실적(지적재산권 보유내역)

순번	내용	출원번호	출원일	등록번호	등록일
1	산화아연 박막의 열처리 방법	2008-0020120	08.03.04	제10-0870837호	08.11.21
2	투명전극이 코팅된 기판의 수분제거방법	2008-0020126	08.03.04	제10-0870838호	08.11.21
3	박막 태양전지 및 모듈 제조방법	2008-0022550	08.03.11	제10-0901745호	09.06.02
4	실리콘 박막 태양전지 및 제조방법	2008-0033278	08.04.10	제10-0895977호	09.04.27
5	집적형 박막 태양전지 및 그 제조방법	2008-0063147	08.06.30	제10-1000380호	10.12.06
6	집적형 박막 태양전지 및 그 제조방법	2008-0063146	08.06.30	제10-1000383호	10.12.06
7	광기전력 모듈의 제조방법	2008-0115497	08.11.20	제10-0909812호	09.07.22
8	광기전력 장치의 제조방법	2009-0090081	09.09.23	제10-1020087호	11.02.17
9	광기전력 장치의 제조방법	2008-0137942	08.12.31	제10-1022822호	11.02.23
10	집적형 박막 태양전지 및 그의 제조방법	2009-0045804	09.05.26	제10-1028971호	11.04.06
11	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0026872	09.03.30	제10-1056630호	11.08.08
12	플렉서블 기판 또는 인플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치의 제조방법	2010-0030837	10.04.05	제10-1043219호	11.06.15
13	집적형 박막 광기전력 소자 및 그의 제조 방법	2010-0083178	10.08.26	제10-1060239호	11.07.28
14	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0044958	09.05.22	제10-1074652호	11.09.27
15	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0052234	09.06.12	제10-1100109호	11.12.16
16	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0052236	09.06.12	제10-1106480호	12.01.10
17	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0060742	09.07.03	제10-1072472호	11.10.05
18	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0061681	09.07.07	제10-1079027호	11.10.27
19	광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조방법	2009-0085718	09.09.17	제10-1072473호	11.10.05
20	태양전지용 기판의 열처리 방법	2010-0050957	10.05.31	제10-1101943호	11.12.27
21	광기전력 장치 및 그 제조 방법	2009-0072353	09.08.12	제10-1112487호	12.01.30
22	유기 광전변환물질을 포함하는 tandem형 태양전지	2010-0015204	10.02.19	제10-1113007호	12.01.30
23	광기전력 장치의 제조방법	2010-0023967	10.03.17	제10-1112494호	12.01.30
24	태양전지용 기판의 세정방법	2010-0050959	10.05.31	제10-1114239호	12.02.01
25	태양전지용 플렉서블 기판의 처리방법	2010-0065987	10.07.08	제10-1140730호	12.04.20
26	투명전극이 코팅 된 기판의 수분제거방법	2008-0020126	09.03.03	101526300 B	11.08.09
27	실리콘 박막 태양전지 및 제조방법	2008-0033278	09.04.10	101567400 B	10.10.11
28	산화아연 박막의 수분제거 방법	2008-0020120	09.03.03	83034656 B2	11.10.11
29	박막 태양전지 및 모듈 제조방법	2008-0022550	09.05.26	7939444 B2	11.03.21
30	몰드 제조방법 및 그 몰드를 이용한 광기전력 장치의 제조방법	2009-0045802	09.05.25	제10-1188278호	12.09.27
31	금속기반 다층 박막형 투명 전극을 사용한 유기 태양전지 모듈 및 이의 제조방법	2010-0126638	10.12.13	제10-1160984호	12.06.22
32	산화아연 박막의 열처리 방법 및 태양전지 제조방법	2008-0020120	09.03.03	ZL 2009 1 0118836.0	12.05.23
33	투명전극이 코팅 된 기판의 수분제거방법	2008-0020126	09.03.03	8,176,653 B2	12.05.15
34	박막 태양전지 및 모듈 제조방법	2008-0022550	09.05.27	2256829	12.06.06
35	광기전력 장치의 제조방법	2008-0137940	08.12.31	제10-1022821호	11.02.23
36	광기전력 장치 및 그 제조방법	2010-0177858	10.08.06	5220069	13.03.15

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 58기 반기	제 57기	제 56기	제 55기
[유동자산]	750,167	738,239	763,709	771,846
· 현금 및 현금성자산	172,550	147,496	117,151	186,608
· 기타금융자산	147,099	149,450	162,273	42,870
· 매출채권및 기타채권	236,258	252,925	267,862	332,341
· 기타유동자산	194,260	188,368	216,423	210,027
[비유동자산]	655,501	659,134	705,187	874,516
· 유형자산	601,743	614,797	656,378	820,673
· 관계기업투자	2,158	1,894	1,818	1,818
· 기타비유동자산	51,600	42,443	46,991	52,025
자산총계	1,405,668	1,397,373	1,468,896	1,646,362
[유동부채]	239,350	233,759	348,181	304,137
[비유동부채]	55,595	49,013	38,611	71,851
부채총계	294,945	282,772	386,792	375,988
[지배기업 소유주지분]	646,861	645,447	620,579	650,184
· 자본금	18,476	18,476	18,476	18,476
· 주식발행초과금	60,372	60,372	60,372	60,372
· 이익잉여금	398,728	397,721	373,998	438,262
· 기타포괄손익누계액	(1,963)	(2,370)	(3,511)	(5,929)
· 기타자본구성요소	171,248	171,248	171,244	139,003
[비지배지분]	436,862	469,154	461,525	620,190
자본총계	1,110,723	1,114,601	1,082,104	1,270,374
[매출액]	664,488	1,572,639	1,623,699	1,566,479
[영업이익(손실)]	(4,180)	36,181	23,918	67,964
[당기순이익(손실)]	4,379	46,227	(78,219)	69,492
· 지배기업 소유주지분	3,761	30,356	(62,185)	55,594
· 비지배지분	618	15,871	(16,034)	13,898
[연결에 포함된 회사수]	5	5	6	8

※ 비교표시된 제57기 제56기 제55기 재무정보는 개정된 한국채택국제회계기준 1110호에따라서 한국철강(주)를 연결회사에 포함하여 소급하여 재작성된 것이며 외부감사인의 감사(검토)를 받지 아니 하였습니다.

2. 연결대상회사의 변동내용

구 분	제58기 반기	제 57기	제 56기	제 55기
연결에 포함된 회사	키스코홀딩스(주) 한국철강(주) 한영철강공업㈜ 대흥산업㈜ ㈜서릉	키스코홀딩스(주) 한국철강(주) 한영철강공업㈜ 대흥산업㈜ ㈜서릉	키스코홀딩스(주) 한국철강(주) 한영철강공업㈜ 대흥산업㈜ ㈜서릉 Young Wire Vina Co., Ltd	키스코홀딩스(주) 한국철강(주) 한영철강공업㈜ 대흥산업㈜ ㈜서릉 Young Wire Vina Co., Ltd 영흥철강(주), 영흥태창강사승유한공사
변동내용	-	Young Wire Vina Co., Ltd 지분처분	영흥철강(주), 영흥태창강사승유한공사 지분처분	-

※ 개정된 한국채택국제회계기준 1110호에 따라 한국철강(주)를 연결회사에 포함하였습니다.

3. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

첨부된 연결검토보고서의 [재무제표 주석 2.재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책]을 참고하시기 바랍니다.

4. 한국채택국제회계기준으로의 전환에 설명

회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2011년 1월 1일입니다.

당사와 당사의 종속기업은 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

5. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 58기 반기	제 57기	제 56기	제 55기
[유동자산]	41,914	33,087	31,397	15,049
· 현금 및 현금성자산	41,752	32,808	31,140	14,868
· 기타수취채권등	162	279	257	181
[비유동자산]	468,819	468,874	468,911	488,916
· 종속기업투자	463,579	463,579	463,579	484,384
· 기타비유동자산	5,240	5,295	5,332	4,532
자산총계	510,733	501,961	500,308	503,965
[유동부채]	172	274	4,183	579
[비유동부채]	10,155	9,875	8,569	9,794
부채총계	10,327	10,149	12,752	10,373
[자본금]	18,476	18,476	18,476	18,476
[주식발행초과금]	60,372	60,372	60,372	60,372
[이익잉여금]	292,654	284,060	279,804	285,840
[기타자본구성요소]	128,904	128,904	128,904	128,904
자본총계	500,406	491,812	487,556	493,592
영업수익	12,715	11,631	12,189	13,067
영업이익(손실)	10,602	6,880	7,713	8,135
당기순이익(손실)	11,348	8,087	(3,311)	7,565

※ 당사는 비금융지주회사로 일반제조업과 요약재무정보 양식이 상이함.

6. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

첨부된 검토보고서의 [재무제표 주석 2.재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책]을 참고하시기 바랍니다.

7. 한국채택국제회계기준으로의 전환에 설명

회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2011년 1월 1일입니다.

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

당사의 감사는 안진회계법인이 수행하였으나 감사위원회의 외부감사인 선임으로 제 58기 1분기 부터 삼일회계법인이 검토를 수행하였고 총 소요시간, 감사용역에 대한 보수 등세부 내용은 아래와 같습니다.

가. 감사인

제 58기 반기	제 57기	제 56기
삼일회계법인	안진회계법인	안진회계법인

나. 감사의견

사 업 연 도	감사의견	지적사항 등 요약
제 58기 반기	-	중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않음
제 57기	적정	-
제 56기	적정	-

다. 감사(검토)절차 및 감사(검토)의견에 관한 세부사항

- 첨부된 검토보고서, 연결검토보고서를 참고 -

2. 최근 3사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

가. 감사용역계약 체결현황

(단위 :백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제58기 반기	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 재무제표감사, 재고실사, 세무조정	54	700
제57기	안진회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 재무제표감사, 재고실사, 세무조정	74	720
제56기	안진회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 재무제표감사, 재고실사, 세무조정	74	720

※ 제 58기 감사시간은 연간추정치 입니다.

2. 내부회계관리제도

당사의 감사위원회는 일상감사, 분·반기감사 및 기말감사 등의 정기감사와 특별감사, 시재감사 등의 수시감사 등을 실시하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다. 2012년 회계연도중 감사위원회가 내부감시장치의 가동의 적정성에 대한 감사 결과 효과적으로 가동되고 있다고 평가하였고 2013년 2월 1일 이사회에 감사결과를 보고하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

분,반기 해당사항이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

결산일 현재 당사의 이사회는 5명의 등기 상근이사, 2인의 사외이사 등 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회 1개의 소위원회가 있습니다.

→ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 제 9장 임원의 현황을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요의결현황

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사	
				김종록	이종창
1	2013.02.01	제 57기 내부회계 관리제도 운영현황	가결	찬성	찬성
2	2013.02.07	제 57기 별도재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성
3	2013.02.21	제 57기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성
4	2013.03.15	제 57기 별도 재무제표 및 연결재무제표 승인 확정의 건	가결	찬성	찬성
5	2013.03.21	제57기 영업보고서 작성 승인의 건	가결	찬성	찬성

다. 이사회 내 위원회

당사는 상근이사 1명(문종인), 사외이사 2명(김종록, 이종창) 등 총 3명으로 감사위원회를 운영하고 있습니다. 설치목적 및 권한사항으로는 회사의 회계와 업무의 감사, 영업에 관한 보고 요구, 회사의 업무와 재산상태의 조사 등이 있습니다.

라. 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 선정하며 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

구 분	이사명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주와의 관계
사내이사	장상돈	이사회	전사 경영전반 총괄	해당없음	최대주주의父
사내이사	장세홍	이사회	전사 경영전반 총괄	"	본인
사내이사	정찬현	이사회	전사 경영전반 총괄	"	해당없음
사내이사	문종인	이사회	감사위원	"	"
사내이사	이병제	이사회	기획,감사,인사부문 총괄	"	"
사외이사	김종록	이사회	경영자문 및 감사위원장	"	"
사외이사	이종창	이사회	경영자문 및 감사위원	"	"

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 결산일 현재 상법에 따른 감사위원회를 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회의 결의로 선임된 감사위원회 위원은 사내이사 1명(문종인 감사위원)과 사외이사 2명(김종록 감사위원장, 이종창 감사위원)입니다.

→ 감사의 인적사항에 대해서는 “임원의 현황”을 참조하시기 바랍니다.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사로부터 경영위원회의 심의 내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사	
				김종록	이종창
1	2013.02.01	제 57기 내부회계관리제도의 운영실태 평가	가결	찬성	찬성
2	2013.03.14	제 57기 감사보고서 제출	가결	찬성	찬성
3	2013.03.15	제 57기 별도재무제표 및 연결재무제표 이사회 승인 확정 동의의 건	가결	찬성	찬성
4	2013.04.03	외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성
5	2013.04.26	제 58기 1분기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성
6	2013.07.24	제 58기 반기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사의 정관 제23조와 26조에 따라 의결권은 1주마다 1개이며 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사할 수 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

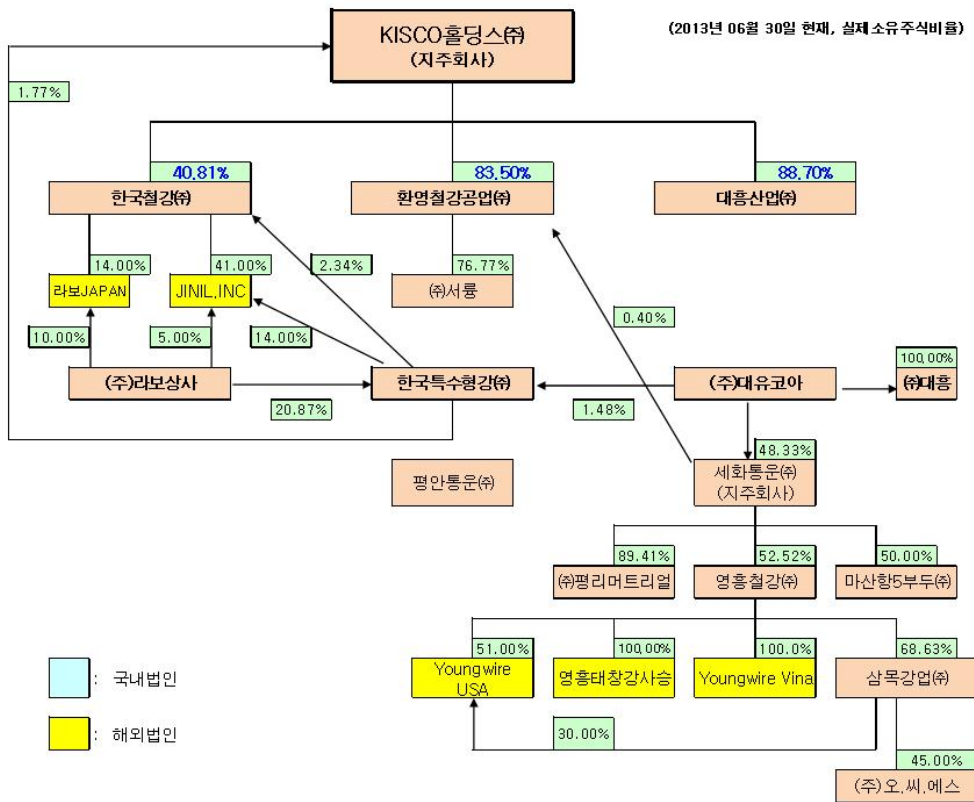
- 해당사항 없음 -

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음 -

4. 계열회사 등의 현황

가. 그룹사 세부계통도



나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)수량	금액	평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
한국철강(주)	2008.09.01	경영참가	212,658	3,758,785	40.81	233,565	-	-	-	3,758,785	40.81	233,565	936,810	18,485
환영철강공업(주)	2002.10.09	"	40,000	6,400,658	83.50	216,701	-	-	-	6,400,658	83.50	216,701	433,876	30,024
대흥산업(주)	2004.11.18	"	7,200	720,000	88.70	13,313	-	-	-	720,000	88.70	13,313	32,616	-585
합계				-	-	463,579	-	-	-	-	-	463,579	1,403,302	47,924

※ 최근사업연도 재무현황은 2012년말 실적임

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
장세홍	본인	보통주	1,272,784	34.44	1,272,784	34.44	대표이사
장상돈	친인척	보통주	327,341	8.86	327,341	8.86	-
장세현	친인척	보통주	95,805	2.59	95,805	2.59	-
장인희	친인척	보통주	19,713	0.53	19,713	0.53	-
장인영	친인척	보통주	19,550	0.53	19,550	0.53	-
신금순	친인척	보통주	5,087	0.14	5,087	0.14	-
김만열	계열사 임원	보통주	2,520	0.07	2,520	0.07	-
한국특수형강(주)	기타	보통주	65,332	1.77	65,332	1.77	-
김종록	임원	보통주	11,179	0.30	11,179	0.30	-
계		보통주	1,819,311	49.24	1,819,311	49.24	-
		기타	0	0	0	0	-

2. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2007년 12월 17일	장세홍	5,198,454	43.31	-
2008년 04월 07일	장상돈	4,572,230	38.09	-
2008년 09월 29일	장상돈	981,020	35.16	인적분할
2009년 05월 19일	장세홍	1,808,132	48.94	유상증자
2010년 03월 25일	장세홍	1,819,311	49.24	-

3. 주식분포현황

2013년 06월 30일 현재 최대주주(특수관계인포함)를 제외하고 5%이상 지분을 보유하고 있는 주주는 없습니다.

4. 소액주주현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	2,698	99.55	719,968	19.48	-

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제4조 및 제119조의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본 시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이 사회의 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 4. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 액면총액이 300억원을 초과하지 않는 범위 내에서 “경영상 필요로 외국의 합작법인에게” 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④ 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사의 주식을 추가로 취득하기 위하여 또는 다른 회사를 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 취득할 필요가 있는 경우 및 기타 금전 이외의 재산을 취득할 필요가 있는 경우에는, 회사는 당해 주식 또는 기타 재산을 현물출자 받기 위하여 당해 주식 또는 기타 재산을 소유한 자에게 이사회 결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다. ⑤ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.			
	결 산 일	12월 31일	정기주주총회	1~3월중

주주명부폐쇄시기	1월1일부터 1월 15일 까지		
주권의 종류	1,5,10,50,100,500,1000,10000(8종)		
명의개서대리인	(주) 하 나 은 행		
주주의 특전	없 음	광고방법	홈페이지광고 (www.kiscoholdings.co.kr)

6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		13.01월	13.02월	13.03월	13.04월	13.05월	13.06월
보통주	최 고	37,800	35,400	37,500	48,000	51,500	49,950
	최 저	34,300	33,100	33,150	34,400	41,300	40,250
월간거래량		1,658	11,629	17,741	80,698	27,996	16,405

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선 주		
장상돈	1937.10	회장	등기임원	상근	총괄	前 : 동국대 상경학과 졸업 前 : 동국제강(주) 입사 現 : 한국철강(주) 대표이사 회장 키스코홀딩스(주) 회장	327,341	-	28년 04월	2014.03.21
장세홍	1966.10	사장	등기임원	상근	총괄	前 : 캘리포니아대 화학과 졸업 前 : 일본와세다대학원 수료 前 : 한국특수형강(주) 이사 現 : 한국철강(주) 대표이사 사장 키스코홀딩스(주) 대표이사	1,272,784	-	08년 07월	2014.03.21
정찬현	1946.03	부사장	등기임원	상근	총괄	前 : 부산상업고등학교 졸업 前 : 동국제강(주) 입사 前 : 세화통운(주) 대표이사 現 : 한국철강(주) 부사장 키스코홀딩스(주) 대표이사	-	-	11년 03월	2014.03.21
문종인	1953.05	전무	등기임원	상근	감사위원	前 : 경남대 경영학과 졸업 前 : 한국철강(주) 상무이사 現 : 한국철강(주) 전무이사 키스코홀딩스(주) 전무이사	-	-	1년 03월	2014.03.21
이병재	1959.07	상무	등기임원	상근	기획,감사, 인사부문 총괄	前 : 경남대 무역학과 졸업 現 : 한국철강(주) 상무이사 키스코홀딩스(주) 상무이사	-	-	06년 06월	2014.03.21
김종록	1959.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원장	前 : 중앙대 무역학과 졸업 現 : 인국철강(주) 대표이사 키스코홀딩스(주) 사외이사	11,179	-	03년 04월	2014.03.21
이종창	1961.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	前 : 한국외대 서반아어과 졸업 前 : 자연제주 관리이사 現 : 세원S&L(주) 대표이사 키스코홀딩스(주) 사외이사	-	-	03년 04월	2014.03.21

※ 키스코홀딩스(주)는 분할전의 구 한국철강(주)를 말함.

나. 직원의 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
지주사업	남	18	-	-	18	13.1	574	32	-

"	녀	6	-	-	6	4.4	102	17	-
합 계		24	-	-	24	11.4	676	28	-

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사의 보수현황 등

1. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주총승인금액	비고
등기이사	7	4,000	사외이사 2명포함

2. 지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	4	603	151	-	-
사외이사	-	-	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	18	6	-	-
계	7	621	89	-	-

※ 총 등기이사 7명중에는 사외이사 2명이 포함됨.

※ 사외이사 2명중 1명은 감사위원장이고 1명은 감사위원임.

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

-해당사항 없음-

다. 임원배상책임보험 가입 현황

(1) 보험의 개요

[2012. 12. 31 현재]

(단위 : 백만원)

보험의 명칭	보험료납입액		부보(보상) 한도	비 고
	당기 납입액	누적납입액 (당기분 포함)		
임원배상 책임보험	25.2	150.1	5,000	- 기간 : 12.12.14 ~ 13.12.13 - 대상 : 피보험자 참조 - 계약처 : 삼성화재해상보험

(2) 피보험자

- KISCO홀딩스(주)[자회사포함] 및 한국철강(주)의 소속 모든 임원

(3) 보상하는 손해

1. 피보험자의 법률상 손해배상금

2. 피보험자가 지출한 아래의 비용

- 피보험자가 손해의 방지 또는 경감을 위해 지급한 비용 등
- 피보험자가 제3자로부터 손해의 배상을 받을 수 있는 경우에 그 권리의 보전 또는 행사를 위해 지급한 비용 등
- 피보험자가 미리 회사(보험회사)의 동의를 받아 지급한 방어비용
- 증권상 보상한도액내의 금액에 대한 공탁보증보험료 등
- 피보험자가 손해배상청구에 대하여 협력할 때 발생한 비용 등

(4) 보험회사의 면책사항

1. 종업원퇴직소득법에 의한 손해배상청구

2. 정부관련기관(예금보험공사 등)으로부터 제기된 손해배상청구

3. 15% 이상 대주주에 의한 손해배상청구

4. 전쟁 및 테러행위 관련 손해배상책임

5. 임원으로서의 행위가 아닌 전문인(예, 의사, 변호사, 회계사 등)으로서 행한 행위로 인한 손해배상책임

6. 특허권, 저작권의 부정사용등으로 인한 손해배상책임

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 지배·종속관계

구 분	2013. 6. 30	2012. 12. 31
지 배 회 사	KISCO홀딩스(주)	KISCO홀딩스(주)
종 속 기 업	한국철강(주), 한영철강공업(주), 대흥산업(주), (주)서릉	한국철강(주), 한영철강공업(주), 대흥산업(주), (주)서릉
관 계 기 업	JINIL INTERNATIONAL INC	JINIL INTERNATIONAL INC
기 타	영흥철강(주), 한국특수형강(주), 세화통운(주), (주)라보상사, (주)대유코아, (주)라보JAPAN, 영흥대창강사승유한공사, YOUNG WIRE VINA CO., LTD, (주)펄리머트리얼, 삼목강업(주), (주)대흥, 평안통운(주), YOUNG WIRE USA, 마산항5부두(주), (주)오.씨.에스	영흥철강(주), 한국특수형강(주), 세화통운(주), (주)라보상사, (주)대유코아, (주)라보JAPAN, 영흥대창강사승유한공사, YOUNG WIRE VINA CO., LTD, (주)펄리머트리얼, 삼목강업(주), (주)대흥, 평안통운(주), YOUNG WIRE USA, 마산항5부두(주), (주)오.씨.에스

2. 이해관계자와의 거래내용

당사의 결산일 현재 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용은 다음과 같습니다.

[2013. 06. 30 현재]

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자의 명칭	거래내용	당 반 기
종속회사	한국철강(주)	경영관리용역수익	1,332
		전산관리용역비용	12

연결회사의 결산일 현재 이해관계자와의 거래내용은 다음과 같습니다.

[2013. 06. 30 현재]

(단위 : 천원)

구 분	회 사 명	기 중 거 래					기 말 잔 액		
		내 역	당 반 기		전 반 기		계정과목	2013. 6. 30	2012. 12. 31
			(검토받지 아니함)						(검토받지 아니함)
			3 개 월	누 적	3 개 월	누 적			
관계회사	JINIL INTERNATIONAL INC	매 입 등	8,024,471	14,390,496	14,771,839	26,964,164			
기 타	한국특수형강(주)	매 출 등	1,106,912	2,162,844	1,195,300	2,648,132	채 권	1,750,037	1,447,435
		매 입 등	1,484,016	3,054,927	751,732	2,468,186	채 무	525,170	484,393
	영 흥 철 강(주)	매 출 등	1,646,120	3,269,085	5,171,665	6,839,086	채 권	2,976,509	-
		매 입 등	14,245,389	18,297,677	13,395,656	17,513,776	채 무	343,454	501,975
	세 화 통 운(주)	매 출 등	-	18,844	1,500	6,443			
		매 입 등	4,893,406	9,478,928	4,994,587	9,240,779	채 무	6,508,321	6,073,382
	YOUNGWIREVINA CO.,LTD.	매 출 등	4,491	10,919	829,811	838,660	채 권	1,725,191	2,207,627
	(주)대 유 코 아	매 출 등	1,626,245	3,384,505	1,747,480	3,469,958	채 권	3,035,691	2,906,723
		매 입 등	2,230,772	3,948,329	2,341,056	4,402,947	채 무	3,735,870	3,795,757
	(주)라보상사	매 입 등	1,041,581	1,746,517	990,888	1,494,618	채 무	365,169	259,521
	(주)라 보 J A P A N	매 출 등	310,406	714,246	1,179,032	2,749,376	채 권	213,445	-
		매 입 등	9,958,371	18,293,684	15,676,301	25,230,274	채 무	-	243,468
	(주)펄리머트리얼	매 출 등	22,589	52,309	140,246	188,450			
		매 입 등	5,054,787	10,068,682	6,083,397	15,612,400	채 무	5,663,891	6,141,828
계			51,649,556	88,891,992	69,270,490	119,667,249		26,842,748	24,062,109

한편, 연결회사는 2013년 4월 29일에 영흥철강(주) 소유의 토지 및 건물을 39,482,950천원 에 매입하는 계약을 체결하였습니다.

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 당사는 결산일 현재 공시사항의 진행이 변경된 사항이 없습니다.

2. 주주총회의사록의 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제 57기 주주총회 (13.03.22)	○ 주주총회 출석주식수 보고	발행주식 3,695,276주 중 의결권있는 주식 3,059,144주중 2,065,930주 참석	-
	○ 감사보고		-
	○ 영업보고		-
	○ 제57기 재무제표 및 이익배당 보고	사전공고된 의결사항중 제1호 의안은 상법2 제449조의 2 및 정관 제41조에 따른 보고사항으로 같음	-
	○ 부의안건심의		-
	* 2호의안 : 이사보수한도 승인의건	이사보수한도 4,000백만원 승인	-
제 56기 주주총회 (12.03.23)	○ 주주총회 출석주식수 보고	발행주식 3,695,276주 중 의결권있는 주식 3,059,144주중 2,349,334주 참석	-
	○ 감사보고		-
	○ 영업보고		-
	○ 부의안건 심의		-
	* 1호의안 : 재무제표 승인의 건	제 56기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인	-
	* 2호의안 : 정관일부 변경의 건	법을 개정에 따른 정관 변경	-
	* 3호의안 : 이사선임의 건	장세홍, 정찬현, 장상돈, 이병제, 문종인, 김종록, 이종창 선임	-
	* 4호의안 : 감사위원선임의 건	문종인 김종록 이종창 선임	-
	* 5호의안 : 이사보수한도 승인의건	이사보수한도 4,000백만원 승인	-

3. 결산일 현재 중요한 소송사건

- 해당사항 없음 -

4. 제재현황

모회사인 키스코홀딩스는 해당사항이 없으며 주요 종속회사인 한국철강(주)의 제재현황은 다음과 같습니다. 환영철강공업(주)는 해당사항 없습니다.

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 천원)

일자	처벌내용	사유및 근거법령	과태료	재발방지 대책
2013.07.17	고용노동부-검찰합동 안전보건감독 - 산업안전보건법 위반	산업안전보건법 19조 1항, 31조 3항 , 41조 7항, 41조 5항, 43조 1항	3,672	산업안전보건법 이행철저, 관련 부서장 회의 실시하여 조치방안 수립
2013.02.22	산업안전보건법 위반 - 공정안전작업허가서 발급의무 위 반	산업안전보건법 제 49조의 2 제7항	1,920	안전작업허가서 규정준수 교육, 위험성평가실시
2012.07.12	대기환경보전법 위반 - 방지시설 부대기구류 고장방치	대기환경보전법 제59조	1,600	고장시설 수리 후 관리철저

2012.04.02	공정안전정기점검(노동부) - 안전작업허가서 발행시 산소농도 미측정	산업안전보건법 제49조의 2 제7항	80	안전작업허가서 발행시 산 소농도 측정
------------	--	------------------------	----	-------------------------

5. 결산일 이후의 발생한 중요한 사항

- 해당사항 없음 -

6. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

7. 단기매매차익 미환수 현황

- 해당사항 없음

8. 공모자금의 사용

- 해당사항 없음 -

9. 사모자금의 사용

- 해당사항 없음 -

10. 외국지주회사의 자회사현황

- 해당사항 없음 -

11. 합병등 전후의 재무사항 비교표

- 해당사항 없음 -

12. 녹색경영 현황

모회사인 키스코홀딩스는 해당사항이 없으며 주요 종속회사인 한국철강(주)와 환영철강공업(주)는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조제5항에 따른 관리업체에 해당됩니다.

[한국철강(주)]

한국철강(주)는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조제5항에 따른 관리업체에 해당되며 같은 법 제44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2012년 12월 31일]

(단위:ton CO₂_eq/TJ)

사업장명	연간온실가스배출량 (ton CO ₂ _eq)			연간 에너지사용량 (TJ)			
	직접배출	간접배출	총량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총량
창원공장	213,132	379,182	592,313	940	7,807	0	8,747
증평공장	105	472	577	2	10	0	11
광주사무소	26	4	30	0	0	0	0
대구사무소	26	7	33	0	0	0	0
대전사무소	13	13	25	0	0	0	0
서울사무소	115	122	237	2	3	0	4
관리업체합계	213,417	379,800	593,215	945	7,820	0	8,762

[환영철강공업(주)]

환영철강공업(주)는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조제5항에 따른 관리업체에 해당되며 같은 법 제44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

1) 환경관련 연혁

2010.09 온실가스,에너지 목표관리제 관리업체 지정

2010.10 굴뚝자동측정기기(TMS) 설치

2011.12 굴뚝자동측정기기(TMS) 우수사업장 선정(한국환경공단)

2012.01 친환경 청정연료 전환(가열로)

2)온실가스 배출량 및 에너지 사용량

구 분	온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq)	에너지 사용량 (TJ)
2008년	320,592	5,102
2009년	331,834	5,123
2010년	309,803	4,824
2011년	351,945	5,516
2012년	351,945	5,516

3) 환경보호 활동

대기	*대용량 전기로 여과집진설비 설치 * 굴뚝자동측정기기(TMS) 설치 * 비산먼지 억제 시설 설치 * 살수차 운영
수질	* 공업용수 재활용 * 비점오염원 저감시설 설치
폐기물	* 폐기물 적법처리시스템 운영(Albaro System) * 제강 슬래그 재활용
대외활동	* 1사1하천 정화운동 * 1사1공원 정화운동 * 지역 환경청결활동

XI. 재무제표 등

※ 비교표시된 제57기 제56기 재무정보는 개정된 한국채택국제회계기준 1110호에따라서 한국철강(주)를 연결회사에 포함하여 소급하여 재작성된 것이며 외부감사인의 감사(검토)를 받지 아니하였습니다.

1. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 58 기 반기말 2013.06.30 현재

제 57 기말 2012.12.31 현재

제 56 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기 반기말	제 57 기말	제 56 기말
자산			
유동자산	750,167,259,788	738,238,590,495	763,708,514,121
현금및현금성자산 (주4)	172,550,108,745	147,495,737,208	117,150,698,788
기타금융자산 (주4)	147,099,438,450	149,450,047,192	264,211,084,217
매출채권및기타수취채권 (주4,15)	236,257,992,547	252,925,255,497	3,651,057,612
만기보유금융자산	839,685,000	73,650,000	162,273,129,300
재고자산	192,631,809,257	187,207,377,399	207,820,872,539
당기법인세자산	371,778,338	614,561,248	337,107,408
기타유동자산	416,447,451	471,961,951	8,264,564,257
비유동자산	655,501,184,720	659,133,934,188	705,187,161,092
기타금융자산 (주4)	10,644,641,234	8,586,641,234	1,039,275,622
매출채권및기타수취채권 (주4)	4,749,019,346	4,856,234,449	3,441,074,611
매도가능금융자산 (주4)	21,604,388,500	20,243,166,000	34,360,737,784
만기보유금융자산	76,590,000	838,185,000	0
유형자산 (주6)	601,742,775,470	614,797,028,817	656,378,165,314
투자부동산 (주6)	10,724,064,813	4,291,016,558	3,098,258,885
무형자산 (주6)	3,801,656,405	3,627,203,704	4,291,016,558
관계기업투자 (주7)	2,158,048,952	1,894,458,426	1,817,783,551
기타비유동자산	0	0	760,848,767
자산총계	1,405,668,444,508	1,397,372,524,683	1,468,895,675,213
부채			
유동부채	239,349,847,135	233,758,689,176	348,181,051,266
매입채무및기타지급채무 (주4,15)	171,914,556,116	177,846,867,868	238,738,172,004
차입금 (주4,8)	56,219,247,569	36,890,797,793	82,908,853,027
당기법인세부채	1,333,987,139	7,442,462,372	8,500,452,371
기타유동부채	9,882,056,311	11,578,561,143	18,033,573,864
비유동부채	55,595,580,352	49,012,548,906	38,610,662,690

기타지급채무	2,086,580,322	2,534,229,017	3,075,937,831
순확정급여부채 (주9)	32,815,810,755	25,898,243,167	18,101,642,332
이연법인세부채	18,005,960,551	18,016,957,856	14,758,312,056
기타비유동부채	2,687,228,724	2,563,118,866	2,674,770,471
부채총계	294,945,427,487	282,771,238,082	386,791,713,956
자본			
지배기업의 소유지분	646,861,458,940	645,446,840,439	620,578,867,531
자본금	18,476,380,000	18,476,380,000	18,476,380,000
주식발행초과금	60,371,815,850	60,371,815,850	60,371,815,850
이익잉여금(결손금)	398,728,560,419	397,721,148,655	373,998,474,279
기타포괄손익누계액	(1,963,703,290)	(2,370,910,027)	(3,511,839,092)
기타자본구성요소	171,248,405,961	171,248,405,961	171,244,036,494
비지배지분	463,861,558,081	469,154,446,162	461,525,093,726
자본총계	1,110,723,017,021	1,114,601,286,601	1,082,103,961,257
자본과부채총계	1,405,668,444,508	1,397,372,524,683	1,468,895,675,213

연결 포괄손익계산서

제 58 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 57 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 56 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 반기		제 57 기 반기		제 57 기	제 56 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액 (주5,15)	369,072,216,611	664,488,160,768	474,499,112,292	846,795,845,547	1,572,639,474,590	1,623,699,013,095
매출원가 (주10,15)	338,131,385,390	632,403,929,298	428,616,802,193	780,653,269,913	1,458,838,355,656	1,528,446,696,336
매출총이익	30,940,831,221	32,084,231,470	45,882,310,099	66,142,575,634	113,801,118,934	95,252,316,759
판매비와관리비 (주10,11,15)	16,406,350,869	36,263,984,686	19,709,050,285	44,002,781,705	77,620,167,789	71,334,264,694
영업이익(손실) (주5)	14,534,480,352	(4,179,753,216)	26,173,259,814	22,139,793,929	36,180,951,145	23,918,052,065
기타수익 (주15)	6,102,404,932	6,949,678,030	18,805,054,713	20,684,039,738	31,078,348,834	7,758,394,786
기타비용 (주6,10)	694,034,678	1,283,204,002	1,582,797,776	18,029,876,122	20,670,866,253	112,187,896,977
금융수익	3,975,304,656	6,818,911,616	1,825,770,298	8,081,152,659	18,212,991,179	8,305,935,254
금융비용	1,581,823,146	2,817,269,769	2,586,857,832	3,548,632,056	3,917,988,069	6,753,042,124
관계기업에 대한 지분법손익 (주7)	67,664,050	119,581,610	18,539,244	115,154,919	92,737,984	223,245,893
법인세비용차감전 순이익(손실)	22,403,996,166	5,607,944,269	42,652,968,461	29,441,633,067	60,976,174,820	(78,735,311,103)
법인세비용	4,794,711,776	1,228,858,229	9,516,643,959	6,634,827,007	14,749,317,470	516,031,038
당기순이익(손실)	17,609,284,390	4,379,086,040	33,136,324,502	22,806,806,060	46,226,857,350	(78,219,280,065)
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업의 소유주에 귀속될 당기순이익(손실)	10,475,752,817	3,760,641,364	19,258,371,306	16,735,611,839	30,355,874,096	(62,185,177,555)
비지배지분에 귀속될 당기순이익(손실)	7,133,531,573	618,444,676	13,877,953,196	6,071,194,221	15,870,983,254	(16,034,104,510)
기타포괄손익(세후)	(784,385,366)	979,627,130	(798,074,044)	1,677,303,592	(4,468,662,345)	(4,413,316,369)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목						
매도가가능금융자산의 평가이익	(839,127,899)	867,300,175	(828,640,761)	1,576,783,104	2,095,972,671	(137,388,985)
외환차이	0	0	9,771,121	0	270,893,555	(327,340,566)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분해당액	54,742,533	112,326,955	20,795,596	100,520,488	(12,529,225)	(137,388,985)

순확정급여부 채의 재측정요소	0	0	0	0	(6,822,999,346)	(415,993,416)
총포괄손익	16,824,899,024	5,358,713,170	32,338,250,458	24,484,109,652	41,758,195,005	(82,632,596,434)
포괄손익의 귀속						
지배주주지분	10,165,590,078	4,160,942,266	18,935,443,279	17,418,605,637	27,950,576,642	(62,185,175,555)
비지배지분	6,659,308,946	1,197,770,904	13,402,807,179	7,065,504,015	13,807,618,363	(16,034,104,510)
지배기업 지분에 대한 주당순손익						
기본 및 희석주 당이익(손실)	3,424	1,229	6,295	5,471	9,922	(20,327)

연결 자본변동표

제 58 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 57 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 56 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본						
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본
			자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2011.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	438,259,046,305	(1,699,696,146)	134,707,063,024	650,114,609,033	140,478,413,771
회계정책의 변경 (주2)					3,264,882	(4,229,072,263)	4,295,352,703	69,545,322	479,711,700,476
재작성된 금액			18,476,380,000	60,371,815,850	438,262,311,187	(5,928,768,409)	139,002,415,727	650,184,154,355	620,190,114,247
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			(62,185,175,555)			(62,185,175,555)	(16,034,104,510)
	외환차이					(173,717,703)		(173,717,703)	(153,622,863)
	매도가능금융자산의 평가손익					(1,551,455,287)		(1,551,455,287)	(1,981,138,115)
	관계기업 기타포괄손익에 대한 지분					(72,367,643)		(72,367,643)	(65,021,342)
	순확정급여부채의 재측정요소				(24,202,429)			(24,202,429)	(391,790,987)
	연차배당 (주13)				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(7,871,968,350)
	연결범위변동으로인한조정				684,442,469	4,206,278,183	(252,621,153)	4,638,099,499	(78,766,761,029)
	종속기업 자본의 추가취득						32,494,241,920	32,494,241,920	(53,401,657,240)
	기타				14,328,207	8,191,767		22,519,974	1,043,915
2011.12.31 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	373,998,474,279	(3,511,839,092)	171,244,036,494	620,578,867,531	461,525,093,726
2012.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	405,792,594,512	(3,510,109,788)	138,921,532,974	620,052,213,548	62,680,649,166
회계정책의 변경 (주2)					(31,794,120,233)	(1,729,304)	32,322,503,520	526,653,983	398,844,444,560
재작성된 금액			18,476,380,000	60,371,815,850	373,998,474,279	(3,511,839,092)	171,244,036,494	620,578,867,531	461,525,093,726
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			30,355,874,096			30,355,874,096	15,870,983,254
	외환차이					290,341,037		290,341,037	(19,447,482)
	매도가능금융자산의 평가손익					855,703,218		855,703,218	1,240,269,453
	관계기업 기타포괄손익에 대한 지분					(5,115,190)		(5,115,190)	(7,414,035)
	순확정급여부채의 재측정요소				(3,546,226,519)			(3,546,226,519)	(3,276,772,827)
	연차배당 (주13)				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,190,588,150)
	연결범위변동으로인한조정				(333,743,601)			(333,743,601)	11,765,401
	종속기업 자본의 추가취득								
	기타						4,369,467	4,369,467	556,822
2012.12.31 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	397,721,148,655	(2,370,910,027)	171,248,405,961	645,446,840,439	469,154,446,162
2012.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	405,792,594,512	(3,510,109,788)	138,921,532,974	620,052,213,548	62,680,649,166
회계정책의 변경 (주2)					(31,794,120,233)	(1,729,304)	32,322,503,520	526,653,983	398,844,444,560
재작성된 금액			18,476,380,000	60,371,815,850	373,998,474,279	(3,511,839,092)	171,244,036,494	620,578,867,531	461,525,093,726
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			16,735,611,839			16,735,611,839	6,071,194,221
	외환차이					13,993,825		13,993,825	1,783,299
	매도가능금융자산의 평가손익					643,738,535		643,738,535	933,044,569
	관계기업 기타포괄손익에 대한 지분					41,038,562		41,038,562	59,481,926
	순확정급여부채의 재측정요소								
	연차배당 (주13)				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,190,588,150)
	연결범위변동으로인한조정								
	종속기업 자본의 추가취득								
	기타						4,369,467	4,369,467	556,822
2012.06.30 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	387,980,856,518	(2,813,068,170)	171,248,405,961	635,264,390,159	462,400,566,413
2013.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	397,721,148,655	(2,370,910,027)	171,248,405,961	645,446,840,439	469,154,446,162
회계정책의 변경 (주2)									
재작성된 금액									
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			3,760,641,364			3,760,641,364	618,444,676
	외환차이								
	매도가능금융자산의 평가손익					361,348,058		361,348,058	505,952,117
	관계기업 기타포괄손익에 대한 지분					45,858,679		45,858,679	66,468,276
	순확정급여부채의 재측정요소								
	연차배당 (주13)				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,483,753,150)
	연결범위변동으로인한조정								
	종속기업 자본의 추가취득								
	기타								

	기타								
2013.06.30 (기말자본)		18,476,380,000	60,371,815,850	398,728,560,419	(1,963,703,290)	171,248,405,961	646,861,458,940	463,861,558,081	1,110,723,017,021

연결 현금흐름표

제 58 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 57 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 56 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 반기	제 57 기 반기	제 57 기	제 56 기
영업활동으로 인한 현금흐름	32,372,427,930	5,018,830,770	74,343,676,604	80,143,501,025
영업으로부터 창출된 현금	35,681,566,143	10,693,554,373	80,052,717,144	83,848,810,198
이자수취	4,418,246,507	4,135,945,649	7,329,775,307	5,598,900,719
이자지급	(350,332,077)	(1,005,493,200)	(1,591,049,203)	(2,699,413,977)
배당금수취	0	0	0	1,181,104,000
법인세부담액	(7,377,052,643)	(8,805,176,052)	(11,447,766,644)	(7,785,899,915)
투자활동현금흐름	(16,156,226,228)	(22,145,212,319)	8,019,856,339	(144,877,707,326)
단기대여금의 감소	476,986,700	512,471,660	1,025,416,820	1,055,966,020
만기보유금융자산의 처분	16,460,000	84,140,000	118,270,000	58,770,000
단기금융상품의 감소	493,052,787,206	377,924,392,466	791,220,864,557	662,590,403,626
유형자산의 처분	1,061,383,359	502,225,104	2,160,054,408	1,725,488,979
장기대여금의 감소	0	0	0	404,932,000
통화선도자산의 증감	0	0		935,582,889
장기금융상품의 감소	0	0	10,000,000	0
임대보증금의 증가	200,000	2,000,000	12,000,000	10,900,000
무형자산의 처분	114,051,000	0		685,454,546
국고보조금의 증가	283,958,665	0	251,988,184	149,869,779
종속기업 처분 순현금유입	0	0	3,196,561,000	32,742,671,944
매도가능금융자산의 처분	0	0	0	390,000
단기대여금 증가	(90,020,000)	(295,666,600)	(411,118,500)	(810,264,500)
만기보유금융자산의 증가	(900,000)	0	(270,000)	(13,100,000)
보증금의 감소	8,115,103	0	251,000,000	522,392,000
단기금융상품의 증가	(486,662,178,464)	(375,586,555,372)	(741,373,052,449)	(771,095,887,078)
보증금의 증가	(360,000,000)	(37,927,365)	(41,327,365)	(33,102,280)
임대보증금의 감소	(4,504,300)	(16,000,000)	(10,000,000)	(170,480,000)
장기대여금의 증가	0	0	0	(3,217,420,000)
통화선도부채의 감소	0	0	(756,245,010)	(355,559,080)
장기금융상품의 증가	(6,098,000,000)	(1,394,000,000)	(32,728,000,000)	(14,297,000,000)
유형자산의 취득	(11,145,570,006)	(4,477,741,891)	(11,155,721,396)	(26,825,631,966)
무형자산의 취득	(552,415,446)	(370,539,978)	(798,593,003)	(1,149,755,403)
종속기업 처분 순현금유출	0	0	(260,925,181)	(27,792,328,802)
미지급금의 감소	(6,256,580,045)	(18,992,010,343)	(2,691,045,726)	0
재무활동현금흐름	8,836,294,735	(7,724,636,200)	(51,997,294,617)	(4,704,083,449)
차입금의 차입	29,329,129,880	151,931,823,417	212,955,138,077	417,694,431,331
미지급금의 증가	54,855,605	20,867,246	0	33,234,980
보증금의 증가	0	100,961,129	0	0

차입금의 상환	(11,330,173,950)	(150,847,648,292)	(256,021,053,494)	(370,094,116,966)
배당금지급	(9,217,516,800)	(8,930,639,700)	(8,931,379,200)	(9,541,206,560)
자기주식의 취득	0	0		(20,907,415,320)
미지급금의 감소	0	0		(21,889,010,914)
현금의 증가(감소)	25,052,496,437	(24,851,017,749)	30,366,238,326	(69,438,289,750)
기초의 현금	147,495,737,208	117,150,698,788	117,150,698,788	186,608,125,559
현금및현금성자산에 대한 환율변동 효과	1,875,100	(40,596,450)	(21,199,906)	(19,137,021)
기말의 현금	172,550,108,745	92,259,084,589	147,495,737,208	117,150,698,788

※ 연결재무제표에 대한 주석은 첨부된 연결검토보고서를 참고하시기 바랍니다.

2.재무제표

재무상태표

제 58 기 반기말 2013.06.30 현재

제 57 기말 2012.12.31 현재

제 56 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기 반기말	제 57 기말	제 56 기말
자산			
유동자산	41,913,567,762	33,086,790,118	31,397,179,548
현금및현금성자산 (주4)	41,752,081,781	32,808,042,710	31,139,674,250
매출채권및기타수취채권 (주4,12)	126,903,581	160,957,458	257,505,298
당기법인세자산	34,582,400	117,789,950	
비유동자산	468,819,434,303	468,874,170,923	468,911,260,302
매출채권및기타수취채권 (주4)	73,710,000	73,710,000	73,710,000
기타금융자산 (주4)	3,000,000	3,000,000	3,000,000
유형자산 (주5)	3,845,750	6,408,250	43,497,629
무형자산 (주5)	868,700,000	920,874,120	920,874,120
투자부동산 (주5)	4,291,016,558	4,291,016,558	4,291,016,558
종속기업투자 (주6)	463,579,161,995	463,579,161,995	463,579,161,995
자산총계	510,733,002,065	501,960,961,041	500,308,439,850
부채			
유동부채	172,134,442	274,287,287	4,182,748,600
매입채무및기타지급채무 (주4)	39,703,982	184,569,233	83,555,942
기타유동부채	132,430,460	89,718,054	100,718,805
당기법인세부채			3,998,473,853
비유동부채	10,154,499,428	9,874,784,142	8,569,229,883
순확정급여부채 (주7)	6,918,342,382	6,429,012,803	4,754,864,589
이연법인세부채	3,236,157,046	3,445,771,339	3,814,365,294
부채총계	10,326,633,870	10,149,071,429	12,751,978,483
자본			
자본금	78,848,195,850	78,848,195,850	78,848,195,850
자본금	18,476,380,000	18,476,380,000	18,476,380,000
주식발행초과금	60,371,815,850	60,371,815,850	60,371,815,850
이익잉여금(결손금)	292,654,309,721	284,059,831,138	279,804,402,893
기타자본구성요소	128,903,862,624	128,903,862,624	128,903,862,624
자본총계	500,406,368,195	491,811,889,612	487,556,461,367
자본과부채총계	510,733,002,065	501,960,961,041	500,308,439,850

포괄손익계산서

제 58 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 57 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 56 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 반기		제 57 기 반기		제 57 기	제 56 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액 (주12)	902,600,000	12,715,329,000	365,400,000	10,772,964,500	11,630,964,500	12,189,273,900
판매비와관리비 (주 8,12)	1,096,417,912	2,113,122,127	1,084,367,885	2,118,201,176	4,751,158,380	4,476,379,440
영업이익	(193,817,912)	10,602,206,873	(718,967,885)	8,654,763,324	6,879,806,120	7,712,894,460
기타수익	607	13,610	2,289,160	2,299,763	68,580,090	582,242
기타비용	1,123,120	1,123,120	0	0	0	9,181,410,797
금융수익	300,619,428	536,996,527	292,418,909	558,711,197	1,093,900,474	861,097,772
금융비용	0	0	0	0	0	13,588,766
법인세비용차감전순이익(손실)	105,679,003	11,138,093,890	(424,259,816)	9,215,774,284	8,042,286,684	(620,425,089)
법인세비용 (주9)	(169,227,547)	(209,614,293)	(45,805,846)	(107,949,352)	(45,105,480)	2,690,684,604
당기순이익(손실)	274,906,550	11,347,708,183	(378,453,970)	9,323,723,636	8,087,392,164	(3,311,109,693)
기타포괄손익(세후)					(1,078,734,319)	28,747,727
총포괄손익	274,906,550	11,347,708,183	(378,453,970)	9,323,723,636	7,008,657,845	(3,282,361,966)
지배기업 지분에 대한 주당순이익						
기본 및 희석주당 이익(손실)	90	3,709	(124)	3,048	2,644	(1,082)

자본변동표

제 58 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 57 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 56 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본			
			자본금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2011.01.01 (기초자본)			78,848,195,850	285,839,994,459	128,903,862,624	493,592,052,933
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)		(3,311,109,693)		(3,311,109,693)
		보험수리적손익		28,747,727		28,747,727
	연차배당 (주10)			(2,753,229,600)		(2,753,229,600)
2011.12.31 (기말자본)			78,848,195,850	279,804,402,893	128,903,862,624	487,556,461,367
2012.01.01 (기초자본)			78,848,195,850	279,804,402,893	128,903,862,624	487,556,461,367
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)		8,087,392,164		8,087,392,164
		보험수리적손익		(1,078,734,319)		(1,078,734,319)
	연차배당 (주10)			(2,753,229,600)		(2,753,229,600)
2012.12.31 (기말자본)			78,848,195,850	284,059,831,138	128,903,862,624	491,811,889,612
2012.01.01 (기초자본)			78,848,195,850	279,804,402,893	128,903,862,624	487,556,461,367
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)		9,323,723,636		9,323,723,636
		보험수리적손익				
	연차배당 (주10)			(2,753,229,600)		(2,753,229,600)
2012.06.30 (기말자본)			78,848,195,850	286,374,896,929	128,903,862,624	494,126,955,403
2013.01.01 (기초자본)			78,848,195,850	284,059,831,138	128,903,862,624	491,811,889,612
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)		11,347,708,183		11,347,708,183
		보험수리적손익				
	연차배당 (주10)			(2,753,229,600)		(2,753,229,600)
2013.06.30 (기말자본)			78,848,195,850	292,654,309,721	128,903,862,624	500,406,368,195

현금흐름표

제 58 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 57 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 56 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 반기	제 57 기 반기	제 57 기	제 56 기
영업활동으로 인한 현금흐름	11,646,217,671	5,642,195,895	4,421,400,250	8,080,937,310
영업활동으로부터 창출된 현금	(391,765,843)	(953,211,419)	(2,597,061,958)	(2,460,554,332)
이자수취	571,046,964	755,286,784	1,190,391,588	746,358,376
이자지급	0	0	0	(13,588,766)
배당금수취	11,383,729,000	9,963,564,500	9,963,564,500	10,530,873,900
법인세부담액	83,207,550	(4,123,443,970)	(4,135,493,880)	(722,151,868)
투자활동현금흐름	51,051,000	0	0	10,943,960,778
무형자산의 처분	51,051,000	0	0	(841,700,000)
종속기업에 대한 투자자산의 감소(증가)	0	0	0	32,693,076,098
관계기업에 대한 투자자산의 감소(증가)	0	0	0	(20,907,415,320)
재무활동현금흐름	(2,753,229,600)	(2,753,229,600)	(2,753,031,790)	(2,753,029,990)
배당금지급	(2,753,229,600)	(2,753,229,600)	(2,753,031,790)	(2,753,029,990)
현금의 증가(감소)	8,944,039,071	2,888,966,295	1,668,368,460	16,271,868,098
기초의 현금	32,808,042,710	31,139,674,250	31,139,674,250	14,867,806,152
기말의 현금	41,752,081,781	34,028,640,545	32,808,042,710	31,139,674,250

※ 재무제표에 대한 주석은 첨부된 검토보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. 대손충당금 설정현황(연결기준)

가. 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 :백만원,%)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제 58기 반기	매출채권	232,385	2,199	0.95
	장기성매출채권	1,776	1,364	76.80
	미수금	2,173	30	1.38
	선급금	7,964	7,740	97.19
	단기대여금	1,120	-	-
	장기성보증금	2,372	-	-
	장기대여금	1,964	-	-
	합 계	249,754	11,333	4.69
제 57기	매출채권	250,811	3,312	1.32
	장기성매출채권	2,026	1,411	69.67
	미수금	1,483	34	2.33
	선급금	7,884	7,750	98.29
	단기대여금	1,147	-	-
	장기성보증금	2,035	-	-
	장기대여금	2,207	-	-
	합 계	267,593	12,507	4.67
제 56기	매출채권	265,841	1,630	0.61
	장기성매출채권	2,091	1,051	50.29
	미수금	144	29	20.35
	선급금	7,848	-	-
	단기대여금	1,161	-	-
	장기성보증금	2,241	-	-
	장기대여금	1,200	-	-
	합 계	280,526	2,710	0.97

※ 비교표시된 제57기, 제56기 대손충당금 내역은 K-IFRS를 적용하여 작성된 것이며 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

나. 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제58기 반기	제57기	제56기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	12,507	2,711	4,118
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	(2)	(1,366)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	(2)	(1,366)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(1,174)	9,798	(41)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	11,333	12,507	2,711

※ 연결기준임

다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결회사는 제품 매출에 대한 신용공여기간을 거래처별로 상이하게 제공하고 있으며 일반적인 신용공여기간은 약 60일 ~ 120일입니다. 연결실체는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통하여 산정된 회수가능금액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않는 채권에 대해서는 연체가 되지 않은 채권은 정상채권으로 간주하여 별도의 대손 설정 정책을 유지하고 있습니다. 연체된 채권에 대해서는 채권 연체기간에 따른 그룹의 유사한 신용위험 특성(예 : 자산의 형태, 산업, 지역적 위치, 담보유형, 연체상태와 기타 관련요소를 고려한 신용위험)을 고려하여 일정한 대손율을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

라. 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황

1) 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령분석 내역

(단위 :백만원)

구 분	연체되지 않은 채권	연체월수 3개월 이하	연체월수 3개월 초과 6개월 이하	연체월수 6개월 초과	합 계
매출채권	171,037	56,250	-	-	227,287
기타채권	-	-	-	-	-
합 계	171,037	56,250	-	-	-

2) 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령분석 내역

(단위 :백만원)

구 분	연체되지 않은 채권	연체월수 3개월 이하	연체월수 3개월 초과 6개월 이하	연체월수 6개월 초과	합 계
매출채권	-	-	-	6,874	6,874
기타채권	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	6,874	6,874

※기타수취채권 중 손상되거나 연체된 자산은 없으며, 보고일 현재 신용위험의 최대 노출 금액은 장부금액 전액입니다.

4. 재고자산 현황 등(연결기준)

가. 최근 사업연도의 재고자산의 보유현황

(단위 :백만원)

사업부문	계정과목	제58기 반기	제57기	제56기	비고
철강제조부문	상품	430	36	200	-
	제품	58,116	80,092	74,085	-
	(제품평가손실충당금)	(1,838)	(2,925)	(3,164)	-
	반제품	69,726	52,482	49,051	-
	(반제품평가손실충당금)	(847)	(1,084)	(13)	-
	원재료	56,253	48,908	64,563	-
	미착품	3,114	845	1,913	-
	저장품	715	1,123	1,758	-
	부산물	14	31	35	-
와이어로프제조부문	상품	136	133	113	-
	제품	2,563	2,522	2,536	-
	(제품평가손실충당금)	(90)	(90)	(51)	-
	재공품	489	489	419	-
	원재료	600	615	801	-
	미착품	-	-	31	-
	저장품	378	370	455	-
섬유제조부문	상품	699	989	1,194	-
	(상품평가손실충당금)	(88)	(55)	-	-
	제품	972	926	639	-
	(제품평가손실충당금)	(83)	-	-	-
	반제품	964	972	896	-
	(반제품평가손실충당금)	(108)	(71)	(70)	-
	재공품	81	83	136	-
	(재공품평가손실충당금)	(13)	-	-	-
	원재료	135	171	279	-
	(원재료평가손실충당금)	(4)	-	-	-
	미착품	60	20	51	-
에너지부문	제품	14,219	15,483	46,160	-
	(제품평가손실충당금)	(13,961)	(15,125)	(40,366)	-
	원재료	40	1,190	10,174	-
	(원재료평가손실충당금)	(40)	(923)	(4,041)	-
	저장품	-	-	37	-
합 계		192,632	187,207	207,821	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷당기말자산총계×100]		13.70%	13.40%	14.15%	-

재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	6.66회	7.39회	7.56회	-
--	-------	-------	-------	---

나. 재고자산의 실사내역 등

[한국철강(주)]

1) 실시일자

한국철강(주)는 2012년 12월 31일 24시를 기준으로 2013년 1월 4일에 실사하였습니다. 회사의 재고자산은 계속기록법과 대차대조일 현재 실지재고조사에 의하여 그 수량이 파악되고, 개별법으로 평가하는 미착품(원재료)을 제외하고는 총평균법을 적용하여 산정한 취득원가(순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순 실현가능가액)로 평가되고 있습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

삼일회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 재고실사를 실시하였습니다.

[환영철강공업(주)]

1) 실시일자

주요 종속회사인 환영철강공업의 재고실사는 2012년 12월 31일 장부마감 기준으로 2013년 01월 03일에 실시하였습니다. 회사의 재고자산은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지 재고조사에 의하여 확정되며, 개별법으로 평가하는 미착품(원재료)을 제외하고는 월총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품 및 반제품의 시가는 순실현가능가액, 원부재료 및 저장품의 시가는 현행대체원가)를 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

2013년 01월 03일 재고실사시 외부감사인(삼일회계법인)의 입회 하에 재고조사를 실시하였습니다.

3) 그 외 각 연결회사 또한 내부 방침에 따라 12월 말 기준으로 실시하고 있습니다.

5. 기업어음증권 발행실적

- 해당사항 없음 -

6. 기업어음증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

7. 전자단기사채등 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

XII. 부속명세서

1. 공정가치평가 절차요약

가. 상각후원가로 인식되는 금융상품의 공정가치

나. 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

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

(수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 (조정되지 않은) 공시가격

(수준 2) 직접적으로(예 : 가격) 또는 간접적으로(예 : 가격에서 도출되어) 관측 가능한자산이나 부채에 대한 투입변수(단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함)

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

(1) 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분내역(단위: 천원).

구 분	2013. 6. 30			
	수 준 1	수 준 2	수 준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
- 지분증권	18,950,735	2,620,250	-	21,570,985

구 분	2012. 12. 31			
	수 준 1	수 준 2	수 준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
- 지분증권	17,045,464	3,144,300	-	20,189,764

(2) 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치 세부내역(단위: 천원).

구 분	2013. 6. 30		2012. 12. 31 (검토받지 아니함)	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	172,550,109	172,550,109	147,495,737	147,495,737
기타금융자산	157,744,080	157,744,080	158,036,688	158,036,688
매출채권및기타수취채권	241,007,011	241,007,011	257,781,490	257,781,490
매도가능금융자산(*1)	21,570,986	21,570,986	20,189,764	20,189,764

소 계	592,872,186	592,872,186	583,503,679	583,503,679
금융부채				
매입채무및기타지급채무	174,001,136	174,001,136	180,381,097	180,381,097
차입금	56,219,247	56,219,247	36,890,798	36,890,798
소 계	230,220,383	230,220,383	217,271,895	217,271,895

보고기간말 현재 연결회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 평가하는 금융상품은 없습니다.

(3)금융상품 중 원가로 측정된 내역(단위: 천원).

구 분	2013. 6. 30	2012. 12. 31
매도가능금융자산	33,402	33,402

상기 매도가능금융자산 중 SDC-Wonder Valley1. LLC는 법인 설립 후 투자절차가 진행중인 상황 등으로 공정가치를 평가할 수 있는 신뢰성 있는 자료를 입수할 수 없어 취득원가로 평가하여 왔으며, 전기에 손상차손 2,805,180천원을 인식하였습니다.

(4) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

보고기간말 현재 연결회사의 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동내역은 없습니다.

(5) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해서는 장외거래시장에서 보고기간말에 근접하여 거래된 사례가격들의 평균치로 가치를 평가하는 방법을 사용하고 있습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음 -

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음 -