

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.....	8
4. 주식의 총수 등	9
5. 의결권 현황.....	10
6. 배당에 관한 사항 등	10
II. 사업의 내용	12
III. 재무에 관한 사항	41
1. 요약재무정보	41
2. 연결재무제표	44
3. 연결재무제표 주식	50
4. 재무제표	64
5. 재무제표 주식	68
6. 기타 재무에 관한 사항.....	76
IV. 감사인의 감사의견 등	84
V. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	86
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	87
1. 이사회에 관한 사항.....	87
2. 감사제도에 관한 사항.....	88
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	89
VII. 주주에 관한 사항.....	90
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	93
1. 임원 및 직원의 현황	93
2. 임원의 보수 등	94
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	96
X. 이해관계자와의 거래내용.....	99
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	102
【 전문가의 확인 】	107
1. 전문가의 확인	107
2. 전문가와의 이해관계	107

반기보고서

(제 61 기)

사업연도 2016년 01월 01일 부터
 2016년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2016년 08월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

키스코홀딩스주식회사

대 표 이 사 :

문 종 인

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)

2016. 8. 16

【회사명】 KISCO홀딩스 주식회사

대표이사 【대표이사명】

문 종 인 (서명)

신고업무담당이사 【이사명】

이 병 제 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한국철강(주)	2008.09.01	경남 창원시 성산구 공단로103번길12	철근 및 단조제품 제조업	896,578	실질 지배력	해당
환영철강공업(주)	1977.10.20	충남 당진군 석문면 보덕포로 587	철근 및 압연제품 제조업	428,189	의결권의 과반수 소유	해당
대흥산업(주)	1988.08.17	경상남도 함안군 대산면 함의로 731	철강선 제조업	25,974	의결권의 과반수 소유	해당없음
(주)서릉	1987.01.01	서울시 성동구 아차산로 67-16, 2층, B102호 301호	섬유 및 합성수지 판매	2,879	의결권의 과반수 소유	해당없음

※ 주요 종속회사는 직전 사업연도 자산총액 750억원 이상인 법인 및 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

가-2. 종속기업 현황

회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종 속 기 업	소재지	당 기 말		전 기 말		결산월	업 종
		지배지분율(%)	비지배지분율(%)	지배지분율(%)	비지배지분율(%)		
한국철강(주)(*1)	한 국	40.81	59.19	40.81	59.19	12월	제철 및 제강업
환영철강공업(주)	"	83.50	16.50	83.50	16.50	"	철근 등의 제조
대흥산업(주)	"	88.70	11.30	88.70	11.30	"	경강선 등의 제조
(주)서릉(*2)	"	76.77	23.23	76.77	23.23	"	섬유 및 합성수지의 판매

(*1) 한국철강(주)에 대해서는 소유지분율이 과반수 미만이나, 특수관계자를 제외한 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다. 또한, 한국철강(주)가 보유한 자기주식을 고려한 유효 지배지분율은 40.83%입니다.

(*2) 종속기업인 환영철강공업(주)이 (주)서릉의 지분 76.77%를 보유하고 있습니다.

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.kiscoholdings.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 10,000톤 프레스 설비를 도입하여 고품질의 철강재 제품을 생산하고 있습니다. 주로 제강, 특수강, 단조강, 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 동태행업, 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. 회사는 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 판매	(주)서릉	×	국내
철강, 압연, 압출, 연신제품	한국특수형강(주)	○	국내
철강선 제조업, 운송업, 자동차부품산업	영흥철강(주)	○	국내
자동차부품 제조 및 판매업	(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
운수업	(주)평안	×	국내
철강선 제조업	영흥(태창)강사승유한공사	×	해외
철강선 제조업	youngwire vina	×	해외
와이어로프 판매	youngwire USA	×	해외
와이어로프 판매	youngwire JAPAN	×	해외
와이어로프 판매	youngwire SHANGHAI	×	해외
기타 무역업	라보JAPAN	×	해외
기타 무역업	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

설립일 이후 당사 경영진의 주요 변동사항은 다음과 같습니다.

최대주주는 장세홍으로 결산일 현재 지분율은 34.97%이며 경영진은 장세홍,
문종인의 각자대표체제로 운영되고 있습니다.

- 2015년 6월 30일 : 장상돈 등기이사 임원(회장) 사임
- 2015년 7월 01일 : 장상돈 비등기이사 임원(회장) 보임
- 2016년 1월 31일 : 장상돈 비등기이사 임원(회장) 사임
- 2016년 3월 25일 : 정찬현 대표이사 임기 만료(사임)
- 2016년 3월 25일 : 문종인 대표이사 취임

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 전기로 설비 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
 2013.06. 중국선급협회 단강, 단조품 제품인증 획득
 2014.12. 바르질라 단조품 제품인증 획득
 2015.10. Crank Throw 가공공장 준공

② 회사의 본점소재지 변경

당사는 2008년 9월 1일 경남 창원시 성산구 공단로103번길 12에서 설립되었습니다.

이후 본점 소재지 변경은 없었으며 지점 및 영업소의 현황은 다음과 같습니다.

- 창원공장(본점) : 경남 창원시 성산구 공단로103번길 12
- 서울사무소 : 서울특별시 마포구 마포대로 20 다보빌딩 9층,12층
- 광주영업소 : 광주광역시 북구 자미로10번길 33
- 증 평 공 장 : 충북 증평군 증평읍 증평산단로 80

③ 최대주주의 변동

최대주주는 지주회사인 키스코홀딩스(주)로 결산일 현재 지분율은 40.81%이며, 현재 최대주주의 변동은 없습니다.

④ 경영진의 중요한 변동

설립일 이후 당사 경영진의 주요 변동사항은 다음과 같습니다.

- 2013년 7월 17일 장상돈 대표이사 사임
- 2013년 12월 31일 김만열 대표이사 사임 (퇴사)
- 2014년 1월 7일 정철기 대표이사 신규선임
- 2014년 3월 21일 정철기 대표이사 사임 (임기만료)
- 2014년 3월 21일 조완제 대표이사 신규선임

현재 장세홍, 조완제 각자대표체제로 운영되고 있습니다.

⑤ 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 2002년 1월 부산본점을 매각하고 2002년 2월 충남 당진석문면 보덕포로 587(삼화리650-5)의 당진공장으로 본사를 이전하였습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

회사는 2003년 1월 회사정리절차종결 결정되었으며 경영진의 주요 변동사항은 다음과 같습니다.

2003년 03월 15일 김영진 대표이사 취임
2005년 03월 12일 장세현 대표이사 취임
2009년 08월 30일 장세현 대표이사 사임
2009년 09월 15일 조우용 사내이사 취임
2016년 03월 25일 장세현 사내등기이사 임기만료
2016년 03월 25일 정철기 부사장 취임
현재 김영진 단독 대표이사 체제로 운영하고 있습니다.

다. 최대주주의 변동

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

3. 자본금 변동사항

가. 공시대상기간(최근 5사업연도) 중 자본의 변동내역

증자(감자)현황

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

나. 미상환 전환사채의 발행

- 해당사항 없음 -

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행

- 해당사항 없음 -

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행

- 해당사항 없음 -

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

주식의 총수 현황

(기준일 : 2016년 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

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2016년 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 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	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 : 2016년 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.최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제61기 2분기	제60기	제59기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		32,734	43,695	5,092
주당순이익 (원)		10,700	14,283	1,665
현금배당금총액 (백만원)		-	2,753	2,753
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	6.30	54.06
현금배당수익률 (%)	보통주	-	1.49	1.87
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	900	900

	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 (연결)당기순이익은 지배기업소유주지분 금액입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

키스코홀딩스는 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 지주회사입니다. 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 장점으로는 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적절한 기업가치를 평가받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시키며, 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 750억이상)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)], 섬유판매부문[(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

	환영철강공업(주)	단 조	설비구조용
		기 타	-
		건설자재	건축구조용
		반제품	빌 렛
		자가 소비	산 소
		기 타	-
와이어로프제조	대흥산업(주)	자동차	와이어로프
섬유판매	(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%이상이거나 750억이상인 자회사이며, 그 대상회사는 종속기업인 한국철강(주)와 환영철강공업(주)인 2개사입니다.

(3) 조직도

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

다. 사업부문별 요약재무정보

연결회사는 제품, 시장 및 판매방법의 특징을 고려하여 부문별 경영성과를 적절히 관리하기 위하여 연결회사의 사업부문을 구분하여 관리하고 있으며, 사업부문별 주요 정보는 다음과 같습니다.

다-1. 주요 종속기업의 요약 재무정보

1. 당반기말과 당반기(단위: 천원)

기 업 명	자 산	부 채	자 본	매 출	반기순이익(손실)	총포괄손익
한국철강(주)	942,612,235	189,537,463	753,074,772	318,193,306	33,069,617	32,544,568
환영철강공업(주)	447,340,546	48,763,239	398,577,307	187,745,528	23,956,382	23,926,374
대흥산업(주)	25,337,501	3,315,815	22,021,686	9,321,620	(508,315)	(508,315)
(주)서릉	3,010,107	3,384,683	(374,576)	2,503,886	(523,979)	(523,979)

2. 전기말과 전반기(단위: 천원)

기 업 명	자 산	부 채	자 본	매 출	반기순이익(손실)	총포괄손익
한국철강(주)	896,577,601	167,761,254	728,816,347	342,793,361	24,230,920	23,948,784
환영철강공업(주)	428,189,324	43,957,052	384,232,272	192,607,479	7,753,000	7,806,745

대흥산업(주)	25,973,694	3,281,342	22,692,352	9,675,363	(768,195)	(768,195)
(주)서 룡	2,878,587	2,729,183	149,404	2,541,835	(160,580)	(160,580)

3. 부문영업손익(단위: 천원).

당 반 기	지주부문	철강제조 부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
총부문수익	1,620,540	502,012,614	9,321,620	2,503,886	(1,620,540)	513,838,120
부문간수익	1,620,540	-	-	-	(1,620,540)	-
외부고객으로부터의 수익	-	502,012,614	9,321,620	2,503,886	-	513,838,120
보고부문영업이익(손실)	(126,238)	59,895,278	(654,474)	(558,171)	22,786	58,579,181

전 반 기	지주부문	철강제조 부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
총부문수익	1,182,506	535,400,840	9,675,363	2,541,835	(1,182,506)	547,618,038
부문간수익	1,182,506	-	-	-	(1,182,506)	-
외부고객으로부터의 수익	-	535,400,840	9,675,363	2,541,835	-	547,618,038
보고부문영업이익(손실)	(1,462,807)	32,601,651	(967,814)	(609,499)	15,039	29,576,570

4. 부문자산 및 부채(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말					
	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
보고부문자산	76,344,844	1,389,952,781	25,337,501	3,010,107	(5,151,390)	1,489,493,843
보고부문부채	842,580	238,300,703	3,315,815	3,384,683	(5,151,391)	240,692,390

구 분	전 기 말					
	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
보고부문자산	66,998,447	1,324,766,925	25,973,694	2,878,587	(13,514,108)	1,407,103,545
보고부문부채	849,088	211,718,307	3,281,342	2,729,183	(13,514,108)	205,063,812

2. 주요종속회사의 사업의 개요

가. 업계의 현황

[한국철강]

(1)산업의 특성

철강산업은 자동차, 건설, 조선 및 방위산업을 비롯한 산업의 기초소재를 공급하는 국가 기간 산업으로 국가경제발전의 중추적, 전략적 장치산업입니다.

그러나 국내 철강산업은 주원료인 철광석, 원료탄을 대부분 수입에 의존하고 있으며 전기로
의 주원료인 고철은 자급도가 70%에 불과하여 원료의 대외 의존도가 높은 구조적 문제점을
안고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

철강산업의 성장은 자동차, 조선, 건설, 가전, 기계 등 주요 수요 산업의 성장과 밀접한 관계
를 갖고 있으며, 최근 글로벌 경기침체로 철강산업의 성장은 단기적으로 둔화될 것으로 보입
니다.

하지만 장기적으로 금융 위기에 대한 노력과 국내 산업의 성장세를 기반으로 철강산업은 꾸
준히 성장할 것으로 기대됩니다. 또한, 수요산업의 고도화에 발맞추어 고급강, 고기능성 금속
소재의 수요는 더욱 빠른 속도로 증가될 것으로 예상되며 이에 따라 생산 및 조업기술에 비
해 상대적으로 열위였던 고급강 생산 및 공급체제가 점차 확대될 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

전기로 제강업은 주로 국내외 건설경기 및 조선 산업의 경기에 따라 영향을 받으며 봄, 가을
에 연중 수요가 증가되는 계절적 특성이 있습니다.

보다 장기적 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 형성됨
에 따라 상대적으로 건설경기 및 정부의 부동산, 건설 정책의 기조에 의한 영향이 확대되고
있습니다.

(4) 경쟁요소

① 기술경쟁력 : 보통강의 경우 일반강의 조업기술은 선진국 수준과 대등하나 제품의기술향
상 및 고부가가치화를 위한 기술은 선진국에 비해 비교적 열위에 있습니다. 특수강의 경우
생산기술은 저급강의 경우 대등한 수준인 반면 고급강의 경우는 제강, 정련기술이 열세에 있
습니다.

② 가격경쟁력 : 철근과 형강등 조강류는 일본의 고가전략으로 일본에 비해서는 상대적으로
가격경쟁력이 우위를 점하고 있으나 미국과 EU에 비해서는 고철가격 등으로 열위에 있습니
다. 또한 최근 중국의 철강설비 급증으로 인한 공급과잉이 세계적인 철강가격을 주도하고 있
으며 국내 가격경쟁력을 더욱 위협하고 있습니다.

(5) 자원조달상의 특성

철근을 생산하는 전기로 제강업체의 주요원료는 철스크랩이며 제조원가 기준으로 약
70%를 상회하고 있습니다. 우리나라의 경우 철스크랩 발생량이 충분치 못해 일정부분 수입
철스크랩 사용이 필수적이며 세계 철스크랩 시장에 큰영향을 받습니다. 최근과 같이 가격변
동성이 높은 시장환경에서는 무엇보다도 가격경쟁력이 있는 양질의철스크랩을 안정적으로
확보하는것이 무엇보다도 중요합니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제등

회사는 「저탄소 녹색성장 기본법 제42조」 및 「온실가스 에너지 관리업체의 지정및 관리
등에 관한 지침」(환경부 고시 2010-109호)에 따른 관리업체로 지정되는 등철강산업에 대
한 환경관련 규제가 강화됨에 따라 사업장 내에서 발생하는 폐기물을 상시 감시 및 최적의
처리시스템을 통해 처리하고 있으며, 폐기물 감량을 위해 노력하고 있습니다.

[환영철강공업(주)]

1) 산업의 특성

철강산업은 대규모 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 철근업종의 경우 연도별로 부침은 있었지만, 1991년 500만톤생산에서 2007년 1,000만톤을 상회하는 등 18년만에 양적으로 2배이상 성장하였습니다. 특히 2000년도에 접어들면서 주요 수요산업인 건설산업의 호조로 안정적인 성장세를 이어가고 있습니다. 한편 철근산업은 전체생산량중 수출비중이 3%미만일 정도로 내수재의 성격이 강하지만 중국, 일본등의 설비과잉에 따라 수입비중은 증가하는 추세입니다.

최근에는 정부의 SOC투자가 축소되어 건설업뿐 아니라 동업종에 대한 불확실성이 대두되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

철근산업의 경우 건설산업과 밀접한 관련이 있으며 우리나라 건축물의 대부분이 철근 및 철골 콘크리트구조로 형성되어 있는데다 좁은 국토 면적과 고층주거지가 밀집해 있어 인당 철근 소비량이 세계에서 가장 높은 국가 중 하나입니다. 그러나 최근 건설업의 침체기조와 인근 국가의 수입재 증가등으로 다소 어려움이 예상되지만 정부의 꾸준한 정책사업이 요구되고 있습니다.

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

철근은 동종 사업자간 제품의 품질을 통한 경쟁우위를 확보하기 어려운 단일품목이며 제품 가격도 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 70%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 확보하는 것이 무엇보다도 중요합니다.

6) 관련법령

회사는 「저탄소 녹색성장 기본법 제42조」 및 「온실가스 에너지 관리업체의 지정 및 관리

등에 관한 지침」(환경부 고시 2010-109호)에 따른 관리업체로 지정되는등 철강산업에 대한 환경관련 규제가 강화됨에 따라 사업장 내에서 발생하는 폐기물을 상시 감시 및 최적의 처리시스템을 통해 처리하고 있으며, 폐기물 감량을 위해 노력하고 있습니다.

나. 회사의 현황

[한국철강(주)]

(1) 영업개황

- 철근 -

최근 세계경제는 유럽재정위기의 확산과 장기화, 중국 경제의 경착륙 가능성 등으로 인하여 불확실성이 높아지고 있습니다. 또한 국내 건설경기의 침체지속에 따라 회사의 주력품목인 철근등의 수요부진과 원자재 가격변동 심화, 중국산저가철강재의 수입급증으로 회사를 비롯한 전기로 제강사들의 대내외적 영업환경이 어려워져 경영상리스크가 증가하고 있습니다. 이에 회사는 이러한 어려움을 타개하고 적극적으로 대처해 나가기 위해 내부적으로는 원가 절감 및 저가 원재료의 확보, 외부적으로는 판매처 다각화 및 신규수요창출, 저가 수입철강재 대응 등으로 다각도의 수익창출을 위해 노력하고 있습니다.

- 단조 -

최근 조선시장의 불황과 공업용 기계산업등의 경기침체로 인해 회사 생산제품인 구조용 탄소강 및 합금강의 수요는 크게 늘어나지 않고 있는 상황입니다.

또한 중국산등 저가 일반구조용강의 수입지속으로 국내시장의 잠식이 심화되고있으며, 이에 대응키 위해 국내 메이커들은 대형강 및 고부가가치를 창출할 수 있는 고급강 및 특수강, 공구강 위주로 생산시설의 증설 및 전환을 꾀하고 있습니다.

회사는 이러한 대외적인 경쟁심화에도 불구하고 품질경쟁력을 통한 안정적인 판매처확보로 꾸준한 매출을 이루어오고 있으며, 최근에는 국내 경쟁사들의 잇따른 단조설비증설에 따른 국내생산량 증가로 판매경쟁의 확대가 예상됨에 따라, 70톤 전기로 및 10,000톤 프레스 단조설비의 정상가동을 위해 임직원이 혼연일체가 되어 각고의 노력을 기울이고 있습니다.

(2) 시장점유율 (단위 : %)

구 분	2016년 2분기	2015년	2014년
철 근	10.1	10.6	11.0

※ 위 자료는 내수시장점유율이며, 스틸데일리의 자료를 인용한것입니다.

※ 기타 제품은 시장점유율이 미미하여 반영하지 않았습니다.

(3) 시장의 특성

회사는 본사인 창원공장에서 철근, 단조강(R/Bar 및 S/Bar, 일반단조품)등 을 주요 품목으로 생산, 판매하고 있으며, 주요 영업지역은 부산, 경남, 경인지역으로 창원영업팀과 서울영업팀, 단조영업1팀, 단조영업2팀, 광주영업소 및 전주, 순천, 목포, 울산, 대구, 대전, 광주, 진주, 영주, 청주, 세종, 안성, 시흥, 서울, 제주, 동대구,이천, 천안 하치장을 통해 판매를 하고 있으며, 철근 수요자의 50% 이상은 개인사업자이며 나머지는 관급 및 건설업체입니다.

[환영철강공업(주)]

1) 시장의 특성

① 내수시장

전국적인 영업망을 구축하고 있으며 건설사와 유통사를 통해 판매하고 있으며, 주 수요처인 경인지역에 공장부지의 지리적 위치로 인해 즉시에 공급이 가능합니다.

또한 관급 계약의 이행을 위해 전국 각지역의 하치장을 통해 판매되고 있습니다.

② 해외시장

향후 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 절대적으로 영향을 받습니다. 건설경기의 경우 정부의 산업정책에 따른 SOC투자 및 민간건설업체의 주택수주, 투자현황에 따라 수요변동의 폭이 커집니다. 한편 일년중 건설공사가 활발한 하절기가 동절기보다 수요가 많습니다.

② 해외요인

해외 변동요인으로서는 주원료인 철스크랩, 빌렛의 가격변동에 따라 결정되었으나 요즘은 변동요소가 다변화되는 추세입니다. 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 힘들어지고 있습니다.

3) 회사의 영업 및 생산

① 회사의 영업 개황

회사는 1996년 12월 9일 당진공장 완공이 2년간 늦어지면서 생산력 저하 및 금융비용 부담으로 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.

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 설비부품 교체로 안정적인 조업환경을 구축하며 셋째 치밀한 생산계획을 통해 생산손실을 최소화하는 것입니다. 마지막으로 주기적인 안전교육 실시 및 안전관리자의 운용을 통해 무재해 사업장을 만드는 것이 회사의 생산 전략 및 실천 계획입니다.

4) 회사의 경쟁력

① 원가경쟁력

회사는 동종업체에 비해 상대적으로 가격이 낮은 국내 철스크랩의 비중이 높습니다. 회사의 철스크랩 국내구입 비율은 96%(2015년 기준)이상을 기록할 정도로 동종업계최고수준의 구매비율을 보여주고 있습니다. 회사의 국내 철스크랩의 안정적인 수급관리는 시황변동시 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 입고고 시스템을 강화하는등 효율적인 재고관리를 통해 손실을 최소화시키고 있습니다.

② 기술경쟁력

회사는 현재 국내에 상용화되고 있는 전품종 및 전규격의 생산이 가능해 수요자의 어떠한 주문요청에도 즉시에 대응할 수 있는 생산환경을 갖추고 있습니다. 하지만 철근의 경우 소비품목이 한정되어 있어 기술개발 방향이 신품종 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 시장 점유율

회사는 결산일 기준 시장점유율(판매량 기준)은 6.9% 수준으로 유지하고 있습니다. 철근산업의 경우 대규모 투자비가 수반되는 장치산업으로 시장진입이 용이하지 않아 매년 비슷한 시장점유율을 유지합니다.

(단위:%)

구분	2016년 2분기	2015년	2014년
철근	6.9%	6.9%	6.5%

※ 위 자료는 내수시장점유율이며, 스틸데일리의 자료를 인용한것입니다.

※ 기타 제품은 시장점유율이 미미하여 반영하지 않았습니다.

3. 주요 제품 및 원재료 등

[키스코홀딩스(주)]

지주회사로서 해당사항이 없습니다.

[한국철강(주)]

가. 회사는 건설, 조선, 단조업에 사용되는 철근, 단조등을 생산, 판매하고 있으며 각 제품별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는비율은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원)

부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액	비율(%)
철강	제 품	철 근	건축구조용	257,892	81.1
	제 품	단조강	설비구조용	46,840	14.7
	상 품	매입철근外	건축구조용外	2,588	0.8
	반제품外	기 타	-	10,873	3.4
합계			-	318,193	100.00

나. 주요 제품등의 가격변동

(단위 : 원/ton)

부문	품 목		2016년 2분기	2015년	2014년
철강	철 근	내수	507,332	542,157	634,562
	단조강	내수	1,562,267	1,729,666	1,808,548
		수출	2,320,608	2,397,681	2,163,469

다. 산출기준 및 가격변동원인

부문	품 목	내 용	
철강	철 근	산출기준	제품판매가격은 총매출액에서 총판매수량으로 나눈가격(총평균가격)으로 계산 [제품판매가격 = 총매출액 / 총판매수량]
		가격변동원인	철근제품 시장 내수판매가격 하락이 주요 원인
	단조강	산출기준	제품판매가격은 총매출액에서 총판매수량으로 나눈가격(총평균가격)으로 계산 [제품판매가격 = 총매출액 / 총판매수량]
		가격변동원인	단조제품 시장 내수판매가격의 하락이 주요 원인

라. 주요 원재료에 관한 사항

회사는 전기로 제강의 주원료로 철스크랩을 사용하고 있습니다. 국내 철스크랩이 수입 철스크랩보다 큰비중을 차지하고 있으나 국내 철스크랩의 발생량이 수요에 미치지 못하여 매년 일정량을 수입에 의존하고 있습니다. 따라서 회사는 시황에 따라 국내 철스크랩과 수입 철스크랩의 비중을 조절하며 운영하고 있습니다. 국내 철스크랩의 경우 주로 (주)정우이앤알, (주)동인철강, (주)동부스틸 등으로 부터 구매하며, 수입 철스크랩 및 선철등의 경우 상사를 통해 일본, 미국등에서 구입하고 있습니다.

주원료인 철스크랩의 시황가격 변동성이 전기로 제강업체의 제품수익성에 위협요인으로 대두되고 있는 만큼 회사는 대형 철스크랩 공급업자를 고정거래선으로 확대함으로써 철스크랩의 장기적 안정조달을 위해 노력하고 있습니다.

마. 주요 원재료등의 매입 현황

(단위 : 백만원, %)

부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
철 강	원재료	국내고철	철근, 단조강생산용	120,299	71.2	(주)정우이앤알, (주)동인철강, (주)동부스틸 등
		수입고철	철근, 단조강생산용	22,041	13.0	JINIL INT.(계열회사), LABO JAPAN(계열회사) 등
		M/B고철	철근, 단조강생산용	2,731	1.6	JINIL INT.(계열회사), (주)동인철강 등
	부재료	SI-MN 外	철근, 단조강생산용	11,564	6.9	(주)동부메탈 등
	보조재료	전극봉 外	보조재료	11,173	6.6	(주)동국알앤에스 등
	저장품	B-C유 外	보조재료	1,197	0.7	(주)성도에너지 등
합 계				169,005	100.0	

※ 수입고철은 부대비용(하역비 등)이 포함된 금액임.

바. 주요 원재료등의 가격변동

(단위 : 원/ton)

부문	품목	구분	2016년 2분기	2015년	2014년
철강	고 철	국내	240,887	244,155	350,351
		수입	233,929	259,436	394,554
	선철(M/B포함)	국내,수입	261,981	280,605	405,504

※ 수입고철은 부대비용(하역비 등)이 포함된 가격임.

사. 산출기준 및 가격변동원인

부문	품 목	내 용	
철강	고철 (국내,수입)	산출기준	원재료가격은 총매입액에서 총매입수량으로 나눈가격으로 계산 [매입가 = 총매입액 / 총매입수량]
		가격변동원인	고철등 원재료의 가격변동은 국제 및 국내시세, 환율 변동이 주요 원 인

[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. 회사의 매출은 철근판매가 주력상품이며 각 제품별 매출액 및 총매출액에서 차지하는 비율을 다음과 같이 구분하였습니다.

(단위:백만원,%)

사업부 문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액(비율)		
					2016년 2분기	2015년	2014년
제강 / 압연	제 품	철 근	건설 자재	-	176,244(93.87)	357,483(94.52)	364,069 (94.95)
		빌 렛	봉/형강	-	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)
		산 소	-	-	4,053(2.16)	8,044(2.12)	7,722 (2.01)
	상 품	철 근 외	-	-	7,387(3.94)	12,322(3.26)	10,861(2.83)
	기 타	부산물외	-	-	62(0.03)	370(0.10)	799 (0.21)
	합 계				187,746(100.00)	378,219(100.00)	383,451(100.00)

(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	2016년 2분기	2015년	2014년
-----	-----------	-------	-------

철 근(내수)	506,944	536,981	632,760
철 근(수출)	-	-	-
빌 렛(내수)	-	-	-
빌 렛(수출)	-	-	-

※ 회사의 당기 철근수출과 빌렛 매출이 없으므로 가격추이를 기재하지 않습니다.

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. 원재료매입액은 다음과 같습니다

(단위:백만,%)

부 문	유 형	품 목	구체적용도	매입액 (비율)	비 고
				2016년 2분기	
제 강	원재료	국내고철	제품제조용	83,025(82.63)	안성슈레더공업(주), (주)월드철강 외
		수입고철	제품제조용	6,682(6.65)	ECONECOL, LABO JAPAN(계열회사) 등
	부재료	합금철 외	제품제조용	5,563(5.54)	(주)심팩메탈로이, (주)대유코아(계열회사) 외
	보조재료	전극봉 외	제품제조용	4,886(4.86)	(주)동국알엔에스, CH상사 외
	저장품	경유 외	제품제조용	318(0.32)	현대오일뱅크 외
	합 계		-	100,474(100)	-

다. 주요 원재료 등의 가격변동추이

회사는 원재료 산출기준은 월충평균법으로 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		2016년 2분기	2015년	2014년
고철	국내	240,321	239,358	352,372
	수입	250,362	268,350	396,624

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.

부문	품 목	일생산능력	가동일수(월)	가동월수(년)	당기생산능력
철 강	철 근	3,146.4 M/T	28.27 일	6개월	533,692 M/T
	단 조 강	333.3 M/T	29.04 일	6개월	58,074 M/T

※ 당기생산능력은 일생산능력 × 가동일수 × 가동월수 로 산출하였습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 당기의 생산실적은 다음과 같습니다.

(단위 :M/T, 백만원)

부문	품 목	2016년 2분기		2015년		2014년	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
철 강	철 근	507,532	205,383	1,023,277	448,961	982,215	568,978
	단조강	29,151	47,069	53,688	98,361	47,037	93,132
	기 타	-	4,360	-	8,965	-	8,495
합 계		-	256,812	-	556,287	-	670,605

(2) 당기의 가동률은 다음과 같습니다.

(단위 :시간)

부 문	품 목	당기가동 가능시간	당기실제 가동시간	평균가동률
-----	-----	--------------	--------------	-------

철 강	철 근	4,070	3,871	95.1%
	단조강	4,248	2,221	52.3%

다. 회사는 창원에 본사를 포함하여 국내에 총 2개 생산공장(창원, 증평)을 보유하고 있으며 당기의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위 : 백만원).

구 분 (창원)	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	계
기초 순장부금액	121,610	71,977	9,580	199,352	398	342	3,472	406,731
취득/자본적지출	-	-	-	3,758	34	114	799	4,705
처 분	-	-	-	-	-	-	-	-
감 가 상 각 비	-	(1,521)	(325)	(10,426)	(31)	(56)	-	(12,359)
손 상 차 손	-	-	-	-	-	-	-	-
대 체 증 감	-	-	18	3,459	-	-	(3,346)	131
기말 순장부금액	121,610	70,456	9,273	196,143	401	400	925	399,208
취 득 원 가	121,610	101,202	21,391	487,260	4,400	6,306	925	743,094
기 말 감 가 상 각 누 계 액	-	(30,746)	(12,118)	(291,117)	(3,999)	(5,906)	-	(343,886)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	-	-

구 분 (증평)	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	계
기초 순장부금액	16,442	842	-	788	-	209	-	18,281
취득/자본적지출	-	-	-	-	-	-	-	-
처 분	-	-	-	-	-	-	-	-
감 가 상 각 비	-	(13)	-	(24)	-	-	-	(37)
손 상 차 손	-	-	-	-	-	-	-	-
대 체 증 감	-	-	-	-	-	-	-	-
기말 순장부금액	16,442	829	-	764	-	209	-	18,244
취 득 원 가	16,442	2,113	754	57,372	47	969	-	77,697
기 말 감 가 상 각 누 계 액	-	(352)	(197)	(26,193)	(34)	(711)	-	(27,487)
손상차손누계액	-	(932)	(557)	(30,415)	(13)	(49)	-	(31,966)

[환영철강공업(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위:톤)

품 목	2016년 2분기	2015년	2014년
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, 백만원)

품 목	2016년 2분기		2015년		2014년	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
철 근	338,630	138,961	659,096	293,467	587,925	346,853
BILLET	332,097	126,065	652,031	264,411	579,303	314,571
GAS	63,020	7,987	135,652	17,201	123,615	16,353
합 계	733,747	273,013	1,446,779	575,079	1,290,843	677,777

(2) 당해 사업년도의 가동율

(단위 : 톤)

품 목	2016년 2분기		가동율(%)
	생산능력	생산실적	
철 근	383,400	338,630	88.32
BILLET	426,000	332,097	77.96
GAS	115,020	63,020	54.79
합 계	924,420	733,747	79.37

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

다. 회사는 충남 당진(본사)에 제강및압연 공장이 있으며, 경남 함안(지점)에 산소공장이 있습니다. 작성 기준일 현재 자산의 항목별 현황은 아래와 같습니다.

(단위 :백만원)

구분 (본사)	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	전기시설	기타의 유 형자산	건설중인 자 산	계
기 초 가 액	32,385	16,875	5,269	45,788	262	8,061	368	-	109,008
취득/자본적지출	19	1	-	-	4	-	44	2,347	2,415
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(408)	(89)	(2,930)	(39)	(283)	(54)	-	(3,803)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대체증감	-	-	83	2,169	-	70	25	(2,347)	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	32,404	16,468	5,263	45,027	227	7,848	383	-	107,620

※ 토지 면적은 205,250㎡ 이며 공시지가는 2015.12.31 기준 276억원입니다.

※ 그 밖의 재산은 금액상 중요성이 없어 기재를 생략합니다.

(단위 :백만원)

구분 (지점)	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	전기시설	기타의 유형 자산	건설중인 자 산	계
기 초 가 액	-	974	826	15,192	-	-	-	-	16,992
취득/자본적지출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부보조금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(14)	(11)	(573)	-	-	-	-	(598)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대체증감	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	960	815	14,619	-	-	-	-	16,394

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	대상회사	품 목	구체적용도	2016년 2분기	2015년	2014년
지주부문	키스코홀딩스	용역 및 배당	-	13,148	13,790	13,545
철강제조	한국철강	철근	건설자재	257,892	557,866	617,848
		단조	선박	46,840	99,338	96,137
		매입철근外	건설자재	2,588	-	-
		기타	건설자재외	10,873	27,333	33,163
	환영철강	철 근	건설자재	176,244	357,483	364,069
		산 소	-	4,053	8,044	7,722
		매입철근外	건설자재외	7,448	12,692	11,660
와이어로프제조	대흥산업	와이어로프	-	9,322	19,160	22,742
섬유판매	서릉	섬 유	-	2,504	5,547	6,073
소 계				530,912	1,101,253	1,172,959
기 타 수 익				-	-	-
내부거래外 조정				(17,074)	(13,790)	(13,545)
합 계				513,838	1,087,463	1,159,414

나. 지역부문별 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분	국 내				국 외	기타 수익	조 정	합 계
	지주 부문	철강 제조부문	와이어로프 제조부문	섬유 부문	철강 제조부문			
2016년 2분기	13,148	490,153	9,322	2,504	15,785	-	(17,074)	513,838
2015년	13,790	1,032,027	19,160	5,547	30,729	-	(13,790)	1,087,463
2014년	13,545	1,107,409	22,742	6,073	23,190	-	(13,545)	1,159,414

다. 판매경로

[키스코홀딩스(주)]

지주회사로서 해당사항이 없습니다.

[한국철강(주)]

1. 판매방법 및 조건

회사는 주문 및 계획생산에 의해 국내외 유통상, 실수요자에게 판매를 하고 있으며 결제는 내수의 경우 현금 및 어음으로 이루어지며, 수출의 경우에는 신용장 (L/C) 및 현금으로 이루어 집니다.

2. 판매전략

회사는 품질, 원가, 서비스 개선을 통한 고객만족강화를 판매전략으로 삼고 다양한 판로를 개척 하기위해 노력하고 있습니다. 또한 비가격 부문 경쟁력 강화를 통해 기존거래처와 전략적 파트너십을 더욱 발전시켜 나갈 것이며, 신규거래처 발굴을 통한 거래처 다변화등으로 매출을 증대 시킬 계획입니다.

3. 주요매출처

회사의 주요 매출처는 (주)새한철강, (주)선진코리아, 대림산업(주)이며, 각 매출처의 비율은 매출액 대비 각각 4.99%, 4.07%, 3.83%입니다. 주요 매출처는 중요성의 관점에서 내수 및 내수로컬 매출액 중 큰 부분을 차지하는 거래처를 표시하였습니다.

[환영철강공업(주)]

가. 판매경로

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

나. 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

다. 판매전략

회사의 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.

라. 주요매출처

당반기 현재 전체 매출액 대비 5% 이상인 거래처는 한국철강(주) 6% , 서우스틸(주)5% , 이룸스틸(주), 원형철강(주), (주)네오베스틸, 금문철강(주) 입니다.

6.수주상황

가. 한국철강(주) 수주상황

(단위 : 톤, 백만원)

품목	거래처	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
철근	조달청	2015. 11. 3	2016. 11. 30	130,000	78,795	77,714	45,184	52,286	33,611
합 계				130,000	78,795	77,714	45,184	52,286	33,611

※ 기존계약(2015.11.03)의 단가수정계약(2016.05.12)을 체결하여, 계약금액이 70,516백만원에서 78,795백만원으로 변동되었습니다.

나.환영철강공업(주) 수주상황

(단위, 톤, 백만원)

품 목	조달청	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	

				수량	금액	수량	금액	수량	금액
철 근	조달청	2014.11.01	2017.03.07	97,000	60,590	70,193	51,200	26,807	9,390
철 근	조달청	2015.11.03	2016.11.30	93,000	56,357	45,386	26,730	47,614	29,627
합 계				190,000	116,947	115,579	77,930	74,421	39,017

※ 기존계약(2014.11.01)의 단가수정계약(2015.04.14)을 체결하여, 계약금액 68,867백만원에서 60,590백만원으로 변동되었습니다.

※ 기존계약(2015.11.03)의 단가수정계약(2016.05.12)을 체결하여, 계약금액이 50,435백만원에서 56,357백만원으로 변동되었습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 재무위험 관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험과 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리 는 연결회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 연결회사의 자금부서는 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관 리에 대한 정책을 제공합니다.

(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. 환율관 리의 기본전략은 환율 영향으로 인한 손익 변동성을 축소하는 것입니다.

보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2016. 06. 30		2015. 12. 31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
U S D	5,471,316	567,674	8,196,928	170,204
J P Y	544,736	1,623,271	288,903	1,228,657
E U R	-	-	-	58,732
G R B	1,694	38,809	-	-
C N Y	27,201	-	-	-

외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 법인세비용차감전손익에 미치는 영향(단위: 천원)

구 분	2016. 06. 30		2015. 12. 31	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
U S D	490,364	(490,364)	802,672	(802,672)
J P Y	(107,854)	107,854	(93,975)	93,975
E U R	-	-	(5,873)	5,873
G R B	(3,712)	3,712	-	-
C N Y	2,720	(2,720)	-	-

2) 가격위험

연결회사는 연결재무상태표상 기타금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 상품가격위험에는 노출되어 있지 않습니다. 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수에 속해 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가의 1% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다(단위: 천원).

지 수		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		2016. 6. 30	2015. 12. 31	2016. 6. 30	2015. 12. 31
KOSPI	상승시	-	-	83,355	87,115
	하락시	-	-	(83,355)	(87,115)

3) 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.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다(단위: 천원).

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	2016. 6. 30	2015. 12. 31	2016. 6. 30	2015. 12. 31
상승시	1,466,193	914,656	1,466,193	914,656
하락시	(1,466,193)	(914,656)	(1,466,193)	(914,656)

(2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산 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, 담보설정여부 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 최대대출금액은 당기말 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액입니다. 당기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 아니합니다(신용위험과 관련된 공시사항은 주석 8참조).

(3) 유동성위험

연결회사의 재무관리팀은 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 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

2016. 06. 30	3개월이내	~6개월	~1년	~2년	2년초과	계
매 입 채 무	104,793,192	16,781,069	-	-	-	121,574,261
기타지급채무	34,264,660	5,988,637	65,000	-	127,274	40,445,571
차 입 금	2,548,155	-	1,478,335	-	-	4,026,490
이자비용지급액	1,759	9,614	5,341	-	-	16,714
2015. 12. 31	3개월이내	~6개월	~1년	~2년	2년초과	계
매 입 채 무	72,819,471	13,791,986	-	-	-	86,611,457
기타지급채무	38,546,593	6,721,920	685,671	124,971	500,000	46,579,155
차 입 금	1,270,123	-	-	-	-	1,270,123
이자비용지급액	5,162	-	-	-	-	5,162

나. 자본위험관리

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, 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(연결채무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

자본조달비율의 산정내역(단위: 천원).

구 분	2016. 06. 30	2015. 12. 31
총 차 입 금	4,026,490	1,270,123
차감: 현금및현금성자산	(103,911,258)	(89,932,254)
순 부 채	(99,884,768)	(88,662,131)
자 본 총 계	1,248,801,453	1,202,039,733

(*) 순부채는 (-)의 금액이므로 자본조달비율을 산정하지 않습니다.

다. 금융자산과 금융부채의 상계

실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2016. 06. 30					
	자산 총액	상계된 부채총액	연결재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		순 액
				금융상품	현금담보	
매 출 채 권	4,439,223	3,340,999	1,098,223			1,098,223

구 분	2015. 12. 31					순 액
	자산 총액	상계된 부채총액	연결재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		
				금융상품	현금담보	
매 출 채 권	7,540,032	2,491,799	5,048,233	-	-	5,048,233

실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2016. 06. 30					순 액
	부채 총액	상계된 자산총액	연결재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		
				금융상품	현금담보	
매 입 채 무	4,640,796	2,305,852	2,334,944	-	-	2,334,944

구 분	2015. 12. 31					순 액
	부채 총액	상계된 자산총액	연결재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		
				금융상품	현금담보	
매 입 채 무	1,680,499	1,680,499	-	-	-	-

8. 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직

팀 명	수행업무	세부내용
연구팀	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		2016년 2분기	2015년	2014년	비 고
원 재 료 비		-	-	-	-
인 건 비		50	438	438	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-	-
기 타		18	73	5	-
연구개발비용 계		68	511	443	-
회계처리	판매비와 관리비	68	511	443	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.0215	0.0747	0.0593	-

다. 연구개발실적(지적재산권 보유내역)

순번	내용	출원번호	출원일	등록번호	등록일
1	집적형 박막 태양전지 및 그의 제조방법	2009-0045804	09.05.26	제10-1028971호	11.04.06
2	광기전력 장치 및 그 제조 방법	2009-0072353	09.08.12	제10-1112487호	12.01.30
3	몰드 제조방법 및 그 몰드를 이용한 광기전력 장치의 제조방법	2009-0045802	09.05.25	제10-1188278호	12.09.27
4	유기 광전변환물질을 포함하는 탄뎀형 태양전지	2010-0015204	10.02.19	제10-1113007호	12.01.30
5	광기전력 장치의 제조방법	2010-0023967	10.03.17	제10-1112494호	12.01.30
6	집적형 박막 광기전력 소자 및 그의 제조 방법	2010-0083178	10.08.26	제10-1060239호	11.07.28
7	금속기반 다층 박막형 투명 전극을 사용한 유기 태양전지 모듈 및 이의 제조방법	2010-0126638	10.12.13	제10-1160984호	12.06.22
8	플렉서블 기판 또는 인플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치의 제조방법	13/080,272 (2010-0030837)	11.04.05	8,426,240 B2	13.02.14
9	산화아연 박막의 열처리 방법	12/396,827 (2008-0020120)	09.03.03	8,034,656 B2	11.10.11
10	투명전극이 코팅 된 기판의 수분제거방법	12/397,338 (2008-0020126)	09.03.03	8,176,653 B2	12.05.15
11	광기전력 장치의 제조방법	12/762,798 (2009-0052236)	10.04.29	8,642,115 B2	14.01.26
12	집적형 박막 태양전지 및 그의 제조방법	201010183207.9 (2009-0045804)	10.05.26	ZL 201010183207.9	12.10.12
13	박막 태양전지 및 모듈 제조방법	12/472,217 (2008-0022550)	09.05.26	7,939,444 B2	11.03.21
14	광기전력 장치및 그 제조방법	2010-177858 (2009-0072353)	10.08.06	5220069	13.03.15
15	광기전력 장치 및 그 제조 방법	12/851,823	10.08.13	8,802,969 B2	12.10.12
16	집적형 박막 광기전력 소자 및 그의 제조 방법	2011-183497	10.08.17	5,396,444	12.10.12

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1.1 연결요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제61기 2분기	제60기	제59기
	2016년 6월말	2015년 12월말	2014년 12월말
[유동자산]	816,330	724,882	657,246
· 현금 및 현금성자산	103,911	89,932	69,946
· 기타금융자산	357,985	307,583	175,196
· 매출채권및 기타채권	224,597	214,149	228,295
· 기타유동자산등	129,837	113,218	183,809
[매각예정비유동자산]	-	-	2,254
[비유동자산]	673,164	682,222	720,212
· 기타금융자산	100,640	100,499	114,636
· 유형자산	555,597	564,567	581,107
· 무형자산	4,292	4,296	4,252
· 기타비유동자산등	12,635	12,860	20,217
자산총계	1,489,494	1,407,104	1,379,712
[유동부채]	189,358	158,949	195,565
[매각예정비유동부채]	-	-	131
[비유동부채]	51,334	46,115	54,632
부채총계	240,692	205,064	250,328
[지배기업 소유주지분]	735,075	704,770	655,935
· 자본금	18,476	18,476	18,476
· 주식발행초과금	60,372	60,372	60,372
· 이익잉여금	486,222	456,241	405,054
· 기타포괄손익누계액	(1,243)	(1,567)	785
· 기타자본구성요소	171,248	171,248	171,248
[소수주주지분]	513,727	497,270	473,449
자본총계	1,248,802	1,202,040	1,129,384
	2016년 1월~6월	2015년 1월~12월	2014년 1월~12월
[매출액]	513,838	1,087,463	1,159,414
[영업이익(손실)]	58,579	90,358	6,827
[당기순이익(손실)]	55,204	78,046	14,866
· 지배회사지분순이익	32,734	43,695	5,092
· 소수주주지분순이익	22,470	34,351	9,774

[주당순이익(원)]	10,700	14,283	1,665
[연결에 포함된 회사수]	5	5	5

1.2. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제61기 2분기	제60기	제59기
	2016년 6월말	2015년 12월말	2014년 12월말
[유동자산]	73,712	64,377	43,643
· 현금 및 현금성자산	8,492	9,686	3,173
· 기타금융자산	64,895	53,874	40,000
· 기타유동자산등	325	817	470
[비유동자산]	466,212	466,200	469,503
· 무형자산	1,533	1,533	1,533
· 종속기업투자	463,579	463,579	463,579
· 기타비유동자산등	1,100	1,088	4,391
자산총계	539,924	530,577	513,146
[유동부채]	176	436	375
[비유동부채]	667	413	9,438
부채총계	843	849	9,813
[자본금]	18,476	18,476	18,476
[주식발행초과금]	60,372	60,372	60,372
[이익잉여금]	331,329	321,976	295,581
[기타자본구성요소]	128,904	128,904	128,904
자본총계	539,081	529,728	503,333
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2016년 1월~6월	2015년 1월~12월	2014년 1월~12월
수익	13,148	13,790	13,545
영업이익(손실)	11,401	8,023	7,952
당기순이익(손실)	12,106	19,867	9,478
주당순이익(원)	3,957	6,494	3,098

※ 당사는 비금융지주회사로 일반제조업과 요약재무정보 양식이 상이함.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 61 기 반기말 2016.06.30 현재

제 60 기말 2015.12.31 현재

제 59 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 61 기 반기말	제 60 기말	제 59 기말
자산			
유동자산	816,329,762,343	724,881,736,476	657,246,309,428
현금및현금성자산 (주4)	103,911,258,213	89,932,254,392	69,945,555,752
기타금융자산 (주4)	357,984,589,002	307,583,100,095	175,196,476,520
매출채권및기타수취채권 (주4,15)	224,596,936,473	214,148,909,808	228,294,949,430
재고자산	129,541,400,149	112,549,101,946	182,598,693,720
당기법인세자산	140,139,810	415,476,160	830,523,100
기타유동자산	155,438,696	252,894,075	380,110,906
매각예정비유동자산			2,253,775,686
비유동자산	673,164,080,282	682,221,808,106	720,212,225,946
기타금융자산 (주4)	100,639,560,522	100,499,345,523	114,636,508,541
매출채권및기타수취채권 (주4)	2,829,961,945	2,949,502,398	4,199,036,434
유형자산 (주6)	555,596,936,205	564,567,429,716	581,106,754,930
투자부동산 (주6)	7,645,699,123	7,746,066,745	13,941,728,570
무형자산 (주6)	4,292,154,203	4,295,674,538	4,252,357,005
관계기업투자 (주7)	2,159,768,284	2,163,789,186	2,075,840,466
자산총계	1,489,493,842,625	1,407,103,544,582	1,379,712,311,060
부채			
유동부채	189,358,391,745	158,948,901,534	195,565,322,444
매입채무및기타지급채무 (주4,15)	161,831,159,059	132,565,641,259	165,698,490,824
차입금 (주4,8)	4,026,490,197	1,270,123,047	15,394,982,978
당기법인세부채	13,540,744,530	9,009,331,274	20,773,086
기타유동부채	9,959,997,959	16,103,805,954	14,451,075,556
매각예정비유동부채			131,026,700
비유동부채	51,333,998,330	46,114,910,004	54,631,401,824
기타지급채무 (주4)	188,673,455	624,971,645	809,763,043
순확정급여부채 (주9)	19,604,538,480	15,314,310,121	32,478,049,984
이연법인세부채	29,051,811,358	27,731,054,541	19,301,075,634
기타비유동부채	2,488,975,037	2,444,573,697	2,042,513,163

부채총계	240,692,390,075	205,063,811,538	250,327,750,968
자본			
지배기업의 소유지분	735,074,405,855	704,769,779,876	655,935,174,848
납입자본	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)	486,221,457,878	456,240,650,683	405,053,495,871
기타포괄손익누계액	(1,243,653,834)	(1,567,472,618)	785,077,166
기타자본구성요소	171,248,405,961	171,248,405,961	171,248,405,961
비지배지분	513,727,046,695	497,269,953,168	473,449,385,244
자본총계	1,248,801,452,550	1,202,039,733,044	1,129,384,560,092
자본과부채총계	1,489,493,842,625	1,407,103,544,582	1,379,712,311,060

연결 포괄손익계산서

제 61 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 60 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 61 기 반기		제 60 기 반기		제 60 기	제 59 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액 (주5,15)	290,804,391,608	513,838,119,884	300,630,030,628	547,618,038,311	1,087,462,734,666	1,159,414,128,192
매출원가 (주15)	230,582,993,396	423,742,866,372	255,641,454,250	487,897,789,796	932,701,477,229	1,092,195,101,943
매출총이익	60,221,398,212	90,095,253,512	44,988,576,378	59,720,248,515	154,761,257,437	67,219,026,249
판매비와관리비 (주11,15)	15,870,412,497	31,516,072,484	16,152,086,095	30,143,678,403	64,403,097,608	60,392,479,398
영업이익(손실) (주5)	44,350,985,715	58,579,181,028	28,836,490,283	29,576,570,112	90,358,159,829	6,826,546,851
기타수익 (주10,15)	1,830,701,027	4,207,436,022	2,096,056,522	16,309,949,420	20,749,217,584	5,129,719,131
기타비용	118,878,199	1,791,848,970	610,918,804	1,330,744,947	21,927,892,846	2,159,566,789
금융수익	2,823,976,713	5,785,002,691	2,790,593,452	5,262,765,609	10,954,049,527	11,434,477,794
금융비용	145,857,474	198,491,594	254,919,648	441,972,022	1,451,958,801	964,279,593
관계기업에 대한 자본법손익 (주7)	9,517,490	9,374,944	(48,315,015)	(39,348,522)	(47,822,023)	(20,221,859)
법인세비용차감전순이익(손실)	48,750,445,272	66,590,654,121	32,808,986,790	49,337,219,650	98,633,753,270	20,246,675,535
법인세비용 (주12)	11,088,237,670	11,386,855,617	7,188,510,973	8,742,832,917	20,587,560,034	5,380,857,851
당기순이익(손실)	37,662,207,602	55,203,798,504	25,620,475,817	40,594,386,733	78,046,193,236	14,865,817,684
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업의 소유주지분	22,091,214,058	32,734,036,795	13,805,784,452	25,121,553,032	43,695,049,580	5,092,113,001
비지배지분	15,570,993,544	22,469,761,709	11,814,691,365	15,472,833,701	34,351,143,656	9,773,704,683
기타포괄손익(세후)	(1,626,408,722)	813,254,352	(951,496,990)	(228,390,947)	3,864,313,066	(11,829,889,514)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지않는 항목						
순확정급여부채의 재측정요소					9,755,437,893	(10,356,569,171)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목						
매도가능금융자산평가손익	(1,647,162,563)	826,650,198	(986,629,690)	(274,515,581)	(6,026,895,570)	(1,514,296,199)
지분법자본변동	20,753,841	(13,395,846)	35,132,700	46,124,634	135,770,743	40,975,856
총포괄손익	36,035,798,880	56,017,052,856	24,668,978,827	40,365,995,786	81,910,506,302	3,035,928,170
총포괄손익의 귀속						
지배기업의 소유주지분	21,424,921,598	33,057,855,579	13,426,118,309	25,051,247,365	51,587,834,628	(4,058,661,236)
비지배지분	14,610,877,282	22,959,197,277	11,242,860,518	15,314,748,421	30,322,671,674	7,094,589,406
지배기업 지분에 대한 주당순손익						
기본주당이익(손실)	7,221	10,700	4,513	8,212	14,283	1,665

연결 자본변동표

제 61 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 60 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본									
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계			
			자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계				
2014.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	413,862,888,917	(1,212,425,044)	171,248,405,961	662,747,065,684	472,856,899,588	1,135,603,965,272		
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			5,092,113,001			5,092,113,001	9,773,704,683	14,865,817,684		
	매도가능금융자산의 평가손익					(657,318,173)		(657,318,173)	(856,978,026)	(1,514,296,199)		
	지분법자본변동					16,728,831		16,728,831	24,247,025	40,975,856		
	순확정급여부채의 재측정요소				(8,510,184,895)			(8,510,184,895)	(1,846,384,276)	(10,356,569,171)		
	연차배당				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,502,103,750)	(9,255,333,350)		
	기타				(2,638,091,552)	2,638,091,552						
2014.12.31 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	405,053,495,871	785,077,166	171,248,405,961	655,935,174,848	473,449,385,244	1,129,384,560,092		
2015.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	405,053,495,871	785,077,166	171,248,405,961	655,935,174,848	473,449,385,244	1,129,384,560,092		
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			43,695,049,580			43,695,049,580	34,351,143,656	78,046,193,236		
	매도가능금융자산의 평가손익					(2,407,979,639)		(2,407,979,639)	(3,618,915,931)	(6,026,895,570)		
	지분법자본변동					55,429,855		55,429,855	80,340,888	135,770,743		
	순확정급여부채의 재측정요소				10,245,334,832			10,245,334,832	(489,896,939)	9,755,437,893		
	연차배당				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,502,103,750)	(9,255,333,350)		
	기타											
2015.12.31 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	456,240,650,683	(1,567,472,618)	171,248,405,961	704,769,779,876	497,269,953,168	1,202,039,733,044		
2015.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	405,053,495,871	785,077,166	171,248,405,961	655,935,174,848	473,449,385,244	1,129,384,560,092		
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			25,121,553,032			25,121,553,032	15,472,833,701	40,594,386,733		
	매도가능금융자산의 평가손익					(89,136,541)		(89,136,541)	(185,379,040)	(274,515,581)		
	지분법자본변동					18,830,874		18,830,874	27,293,760	46,124,634		
	순확정급여부채의 재측정요소											
	연차배당				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,502,103,750)	(9,255,333,350)		
	기타											
2015.06.30 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	427,421,819,303	714,771,499	171,248,405,961	678,233,192,613	482,262,029,915	1,160,495,222,528		
2016.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	456,240,650,683	(1,567,472,618)	171,248,405,961	704,769,779,876	497,269,953,168	1,202,039,733,044		
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			32,734,036,795			32,734,036,795	22,469,761,709	55,203,798,504		
	매도가능금융자산의 평가손익					329,287,781		329,287,781	497,362,417	826,650,198		
	지분법자본변동					(5,468,997)		(5,468,997)	(7,926,849)	(13,395,846)		
	순확정급여부채의 재측정요소											
	연차배당				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,502,103,750)	(9,255,333,350)		
	기타											
2016.06.30 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	486,221,457,878	(1,243,653,834)	171,248,405,961	735,074,405,855	513,727,046,695	1,248,801,452,550		

연결 현금흐름표

제 61 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 60 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 61 기 반기	제 60 기 반기	제 60 기	제 59 기
영업활동으로 인한 현금흐름	82,839,068,306	100,625,465,657	201,570,327,220	39,215,762,157
영업으로부터 창출된 현금	83,736,522,726	96,372,541,203	195,336,234,738	34,171,695,584
이자수취	4,750,703,597	4,074,519,188	7,109,825,281	8,143,340,378
이자지급	(20,298,666)	(96,918,517)	(159,337,695)	(330,939,099)
배당금수취	261,598,450	309,439,600	309,439,600	400,034,440
법인세납부(환급)	(5,889,457,801)	(34,115,817)	(1,025,834,704)	(3,168,369,146)
투자활동현금흐름	(62,254,687,170)	(59,361,589,970)	(158,220,858,050)	(47,969,750,555)
단기대여금의 감소	83,785,000	254,795,000	909,585,000	1,906,821,154
만기보유금융자산의 처분	10,186,069,686	14,985,000	14,280,000	776,850,000
단기금융상품의 감소	1,000,000,000	31,267,726,030	31,025,708,164	88,011,405,000
장기금융상품의 감소	4,000,000			
매도가능금융자산의 처분	2,403,300,200			3,286,922,050
임차보증금의 감소		161,761,102	706,351,102	15,000,000
매각예정비유동자산의 처분		2,638,348,127	2,638,348,127	
유형자산의 처분	9,600,001	559,656,364	771,520,091	373,405,224
투자부동산의 처분		13,498,124,060	13,498,124,060	
국고보조금의 증가	142,187,377	138,364,461	181,535,664	267,765,509
무형자산의 처분				772,727,273
통화선도 거래이익				470,306,570
단기대여금및수취채권의 취득	(41,705,000)	(364,795,000)	(152,085,000)	(119,881,154)
만기보유금융자산의 취득	(20,000,400,000)	(21,028,065,000)	(1,027,240,509)	(200,000)
매도가능금융자산의 증가	(1,907,307,000)	(270,000,000)		(2,748,776,300)
단기금융상품의 증가	(39,236,003,016)	(49,611,910,958)	(157,406,434,451)	(105,632,505,635)
임차보증금의 증가	(170,000,000)		(916,900,000)	
장기대여금의 증가				(3,000,000,000)
장기금융상품의 증가	(4,458,500,000)	(12,945,000,000)	(9,674,100,000)	(11,204,000,000)
유형자산의 취득	(9,919,257,166)	(23,456,973,617)	(38,506,619,963)	(19,172,640,161)
무형자산의 취득	(198,457,252)	(218,605,539)	(282,930,335)	(1,972,950,085)
임대보증금의 감소	(152,000,000)			
재무활동현금흐름	(6,597,737,357)	(8,594,469,111)	(23,367,785,580)	(4,472,691,408)
단기차입금의 차입	5,785,175,934	19,159,341,849	8,963,771,477	37,793,867,543
미지급금의 증가	28,701,810	29,366,612	5,691,225	55,927,530
차입금의 상환	(3,142,509,151)	(18,539,996,452)	(23,094,067,162)	(33,063,502,031)
배당금지급	(9,269,105,950)	(9,243,181,120)	(9,243,181,120)	(9,258,984,450)
현금의 증가(감소)	13,986,643,779	32,669,406,576	19,981,683,590	(13,226,679,806)
기초현금및현금성자산	89,932,254,392	69,945,555,752	69,945,555,752	83,188,239,646

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(7,639,958)	27,733,480	5,015,050	(16,004,088)
기말현금및현금성자산	103,911,258,213	102,642,695,808	89,932,254,392	69,945,555,752

3. 연결재무제표 주석

당반기 : 2016년 6월 30일 현재

전 기 : 2015년 12월 31일 현재

키스코홀딩스주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항 :

키스코홀딩스주식회사(이하 '회사')는 1989년 11월 13일자로 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 2008년 9월 1일을 분할기준일로 인적분할하여 상호를 한국철강주식회사에서 키스코홀딩스주식회사로 변경하였고, 회사가 영위하는 사업 중 제조 사업 부문을 신설된 한국철강주식회사로 이전하고 회사는 종속회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 종속회사의 제반 사업내용을 지배하고 경영사항을 지도 및 정리·육성하는 지주 사업으로 주된 목적사업을 변경하였습니다.

1.1 종속기업 현황

회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종 속 기 업	소재지	당 반 기 말		전 기 말		결산월	업 종
		지배지분율(%)	비지배지분율(%)	지배지분율(%)	비지배지분율(%)		
한국철강(주)(*1)	한 국	40.81	59.19	40.81	59.19	12월	제철 및 제강업
환영철강공업(주)	"	83.50	16.50	83.50	16.50	"	철근 등의 제조
대흥산업(주)	"	88.70	11.30	88.70	11.30	"	경강선 등의 제조
(주)서 룡(*2)	"	76.77	23.23	76.77	23.23	"	섬유 및 합성수지의 유통

(*1) 한국철강(주)에 대해서는 소유지분율이 과반수 미만이나, 특수관계자를 제외한 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다. 또한, 한국철강(주)가 보유한 자기주식을 고려한 유효 지배지분율은 40.83%입니다.

(*2) 종속기업인 환영철강공업(주)이 (주)서 룡의 지분 76.77%를 보유하고 있습니다.

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

1.2.1 당반기말과 당반기(단위: 천원)

기 업 명	자 산	부 채	자 본	매 출	반기순이익(손실)	총포괄손익
한국철강(주)	942,612,235	189,537,463	753,074,772	318,193,306	33,069,617	32,544,568
환영철강공업(주)	447,340,546	48,763,239	398,577,307	187,745,528	23,956,382	23,926,374
대흥산업(주)	25,337,501	3,315,815	22,021,686	9,321,620	(508,315)	(508,315)
(주)서 룡	3,010,107	3,384,683	(374,576)	2,503,886	(523,979)	(523,979)

1.2.2 전기말과 전반기(단위: 천원)

기 업 명	자 산	부 채	자 본	매 출	반기순이익(손실)	총포괄손익
한국철강(주)	896,577,601	167,761,254	728,816,347	342,793,361	24,230,920	23,948,784
환영철강공업(주)	428,189,324	43,957,052	384,232,272	192,607,479	7,753,000	7,806,745
대흥산업(주)	25,973,694	3,281,342	22,692,352	9,675,363	(768,195)	(768,195)
(주)서 룡	2,878,587	2,729,183	149,404	2,541,835	(160,580)	(160,580)

1.3 연결대상범위의 변동

당반기 중 신규로 연결에 포함되거나 제외된 기업은 없습니다.

2. 중요한 회계정책 :

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2016년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 요약반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 요약반기연결재무제표는 보고기간말인 2016년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정
- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산', 해석서 2115호 '부동산건설약정' 개정
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1041호 '농림어업' 개정
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시', 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'의 개정
- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정
- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정·공표되었으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'
- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2.2 회계정책

요약반기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전손익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

요약반기연결재무제표 작성시 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과 부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약반기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 공정가치 :

당반기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

가. 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치 세부내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	103,911,258	103,911,258	89,932,254	89,932,254
매도가능금융자산(*)	14,061,799	14,061,799	14,543,769	14,543,769
기타금융자산	443,509,350	443,509,350	392,485,275	392,485,275
매출채권	220,289,307	220,289,307	208,849,254	208,849,254
기타수취채권	7,137,591	7,137,591	8,249,158	8,249,158
소 계	788,909,305	788,909,305	714,059,710	714,059,710
금융부채				
매입채무	121,574,262	121,574,262	86,611,457	86,611,457
차입금	4,026,490	4,026,490	1,270,123	1,270,123
기타지급채무	40,445,571	40,445,571	46,579,155	46,579,155
소 계	166,046,323	166,046,323	134,460,735	134,460,735

(*) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

나. 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말	전 기 말
매도가능금융자산	1,053,001	1,053,401

다. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
- 지분증권	10,686,566	3,375,232	-	14,061,798
장단기금융상품				
- ELB	-	12,166,026	-	12,166,026

구 분	전 기 말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
- 지분증권	11,168,537	3,375,232	-	14,543,769
장단기금융상품				
- ELB	-	11,988,502	-	11,988,502

라. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

보고기간말 현재 연결회사의 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동내역은 없습니다.

마. 가치평가기법 및 투입변수

(1) 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 지분증권의 반복적인 공정가치 측정치에 대해서는 장외거래시장에서 보고기간종료일에 근접하여 거래된 사례가격들의 평균치로 가치를 평가하는 방법을 사용하였으며, ELB는 채권과 주식 관련 옵션들을 분해하여 채권은 채권 평가식을 적용하고 옵션은 옵션평가식을 적용하여 평가한 후 합산하여 평가하는 방식을 사용하였습니다.

5. 영업부문정보 :

연결회사는 제품, 시장 및 판매방법의 특징을 고려하여 부문별 경영성과를 적절히 관리하기 위하여 연결회사의 사업부문을 구분하여 관리하고 있으며, 사업부문별 주요 정보는 다음과 같습니다.

가. 당반기와 전반기 중 부문영업손익(단위: 천원).

당 반 기	지주부문	철강제조 부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
총부문수익	1,620,540	502,012,614	9,321,620	2,503,886	(1,620,540)	513,838,120
부문간수익	1,620,540	-	-	-	(1,620,540)	-
외부고객으로부터의 수익	-	502,012,614	9,321,620	2,503,886	-	513,838,120
보고부문영업이익(손실)	(126,238)	59,895,278	(654,474)	(558,171)	22,786	58,579,181

전 반 기	지주부문	철강제조 부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
총부문수익	1,182,506	535,400,840	9,675,363	2,541,835	(1,182,506)	547,618,038
부문간수익	1,182,506	-	-	-	(1,182,506)	-
외부고객으로부터의 수익	-	535,400,840	9,675,363	2,541,835	-	547,618,038
보고부문영업이익(손실)	(1,462,807)	32,601,651	(967,814)	(609,499)	15,039	29,576,570

나. 부문자산 및 부채(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말					
	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
보고부문자산	76,344,844	1,389,952,781	25,337,501	3,010,107	(5,151,390)	1,489,493,843
보고부문부채	842,580	238,300,703	3,315,815	3,384,683	(5,151,391)	240,692,390

구 분	전 기 말					
	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
보고부문자산	66,998,447	1,324,766,925	25,973,694	2,878,587	(13,514,108)	1,407,103,545
보고부문부채	849,088	211,718,307	3,281,342	2,729,183	(13,514,108)	205,063,812

6. 유·무형자산 및 투자부동산 :

가. 유·무형자산 및 투자부동산의 변동내역(단위: 천원)

당 반 기	유 형 자 산	투 자 부 동 산	무 형 자 산
기 초 금 액	564,567,430	7,746,067	4,295,675
취 득	8,008,117	-	198,457
처 분	(34)	-	-
감 가 상 각	(17,109,612)	(100,368)	(59,790)
대 체 증 감	131,035	-	-
정 부 보 조 금	-	-	(142,188)
반 기 말 금 액	555,596,936	7,645,699	4,292,154

전 반 기	유 형 자 산	투 자 부 동 산	무 형 자 산
기 초 금 액	581,106,755	13,941,729	4,252,357
취 득	23,974,241	-	218,605
처 분	(1,774,126)	(3,296,414)	-
감 가 상 각	(17,161,031)	(139,975)	(20,934)
정 부 보 조 금	-	-	(138,364)
반 기 말 금 액	586,145,839	10,505,340	4,311,664

나. 보험가입자산

연결회사의 주요 보험가입내역

부 보 처	자 산 종 류	부 보 가 액(천원)	
		당 반 기 말	전 기 말
한화손해보험	건물 및 기계장치 등	262,339,558	269,182,899
동부화재해상보험	"	64,477,768	64,477,768
계		326,817,326	333,660,667

또한, 연결회사는 상기 보험 이외에 가스사고배상책임보험과 차량운반구에 대하여 자동차책임보험 및 종합보험에 가입되어 있으며, 종업원에 대한 산업재해보상보험에 가입되어 있습니다.

7. 관계기업투자 :

관계기업 투자의 변동내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기 초 금 액	2,163,789	2,075,840
이익 중 지분	9,375	(39,348)
외화환산차이	(13,396)	46,125
반 기 말 금 액	2,159,768	2,082,617

8. 차입금 :

차입금 장부금액의 내역(단위: 천원)

구 분		차 입 처	최장 만기일	연이자율(%)	당반기말	전 기 말
				당반기말		
단기차입금	U S A N C E	KEB하나은행	2016-06-28	0.30~0.40	2,548,155	270,123
	일반대출(*)	"	2017-02-18	3.304	1,000,000	1,000,000
	임원단기차입금				478,335	-
계					4,026,490	1,270,123

(*) 상기 차입금과 관련하여 정기예금 1,000,000천원을 KEB하나은행에 담보로 제공하고 있습니다.

9. 순확정급여부채 :

가. 손익계산서에 반영된 금액(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
당기근무원가	2,177,827	4,355,654	2,236,848	4,474,702
순 이 자 원 가	155,519	297,451	198,446	396,394
종업원 급여에 포함된 총 비용	2,333,346	4,653,105	2,435,294	4,871,096

나. 총비용의 발생내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
매 출 원 가	1,398,186	2,796,372	1,235,893	2,471,786
판매비와관리비	935,160	1,856,733	1,199,401	2,399,310
계	2,333,346	4,653,105	2,435,294	4,871,096

다. 순확정급여부채 산정내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	77,544,811	94,649,246
사외적립자산의 공정가치(*)	(57,940,273)	(79,334,936)
재무상태표상 순확정급여부채	19,604,538	15,314,310

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 222,252천원(전기말: 241,376천원)이 포함된 금액입니다.

10. 비경상적인 항목 :

내용, 크기, 또는 발생빈도에 따라 중요한 비경상적인 항목은 연결포괄손익계산서상 관련항목으로 통합표시되었습니다. 하기의 비경상적인 항목에 대한 내용과 금액에 대한 정보는 연결회사의 영업성과를 예측하는데 보다 유용한 정보를 제공합니다.

상각대상자산 및 금융자산 등은 장부금액이 회수가능하지 않을 수 있다는 징후를 나타내는 사건이나 환경의 변화가 있을 때마다 손상검사를 수행하며, 당반기말 현재 상각대상자산 및 금융자산과 관련하여 손상을 시사하는 징후는 발견되지 아니하였습니다.

비한정 내용연수인 비금융자산은 상각하지 않고, 매년 말(12월 31일) 또는 손상징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 당반기 및 전반기 중 비한정 내용연수인 비금융자산과 관련하여 자산손상을 시사하는 징후는 발견되지 아니하였습니다.

전반기 중 종속기업인 (주)서릉의 토지와 건물이 공유물분할 청구사건의 실행을 위한경매절차의 결과로 매각되었으며, 매각예정비유동자산처분이익은 기타수익으로 계상하였습니다.

11. 판매비와관리비 :

판매비와관리비의 세부내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
급 여	4,052,152	8,302,545	5,023,955	10,031,106
퇴 직 급 여	935,160	1,856,733	1,199,401	2,399,310
복 리 후 생 비	260,209	672,266	352,873	789,454
교 육 훈 련 비	11,353	13,033	3,052	9,624
여 비 교 통 비	86,970	183,325	106,280	210,282
통 신 비	32,293	66,154	38,744	78,035
외 주 용 역 비	28,536	41,048	-	11,184
소 모 품 비	77,974	132,294	39,454	90,519
포 장 비	-	-	-	142

세 금 과 공 과	778,329	1,264,869	543,542	955,943
도 서 인 쇄 비	12,364	38,747	15,914	34,699
접 대 비	89,708	274,285	69,438	255,425
임 차 료	221,347	448,156	198,361	402,603
감 가 상 각 비	247,167	470,489	417,641	827,549
무형자산상각비	29,895	59,790	10,467	20,934
수 선 비	16,298	54,845	4,957	27,219
보 험 료	10,770	39,313	42,192	110,090
차 량 유 지 비	147,657	282,103	167,450	320,255
광 고 선 전 비	38,315	91,410	22,997	132,081
대 손 상 각 비	(51,577)	122,300	(931,353)	(1,811,986)
수 출 비 용	146,855	269,749	124,428	228,551
지 급 수 수 료	1,056,836	2,680,790	1,072,837	1,652,616
경상연구개발비	22,454	112,664	152,174	275,702
판 매 수 수 료	195,239	243,052	92,973	129,564
수출하자보상비	-	20,967	1,249	1,249
수 도 광 열 비	3,067	7,343	184	28,306
해외시장개척비	38,804	46,594	27,029	30,874
운 반 비	7,369,199	13,674,552	7,348,122	12,888,272
통 관 료	268	556	862	1,403
잡 비	12,770	46,100	6,863	12,673
계	15,870,412	31,516,072	16,152,086	30,143,678

12. 법인세비용 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

13. 배당금 :

2015년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 회사의 배당금은 2,753,230천원입니다(전기 배당금: 2,753,230천원).

14. 우발상황과 약정사항 :

가. 당반기말 현재 종속기업인 환영철강공업(주)는 통상임금 외 1건의 소송사건(소송가액 4,881,440천원)이 진행 중에 있으며, 그 결과는 예측할 수 없습니다.

나. 연결회사와 금융기관과의 주요 약정사항

구 분	거 래 은 행	금 액(원화: 천원)
당 좌 대 출	KEB하나은행 등	16,500,000
일 반 대 출(*)		34,000,000
외상매출채권담보대출		8,300,000
수 입 금 용		151,594,680
기타지급보증		5,800,000
수 입 신 용 장		USD 25,000,000
선 물 환		2,000,000

(*) 상기 약정사항과 관련하여 정기예금 20,000,000천원을 KEB하나은행에 담보로 제공하고 있습니다.

상기 이외에 KEB하나은행과 50,000,000천원의 포괄한도약정을 체결하고 있습니다.

다. 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역(단위: 천원)

거 래 은 행	구 분	보 증 제 공 처	당 반 기 말	전 기 말
서울보증보험(주)	계약이행보증 등	조 달 청 외	2,486,338	810,975
KEB하나은행	계약이행보증	한울원자력본부	6,587,454	731,413
계			9,073,792	1,542,388

15. 특수관계자와의 거래 :

가. 지배 · 종속관계

구 분	당 반 기 말	전 기 말
종속기업	한국철강(주)	한국철강(주)
기타 특수관계자	환영철강공업(주)	환영철강공업(주)
	(주)서 룡	(주)서 룡
	대흥산업(주)	대흥산업(주)
	한국특수형강(주)	한국특수형강(주)
	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	JINIL INTERNATIONAL ,INC.
	영흥철강(주)	영흥철강(주)
	(주)라보상사	(주)라보상사
	(주)대유코아	(주)대유코아
	(주)라보JAPAN	(주)라보JAPAN
	영흥태창강사승유한공사	영흥태창강사승유한공사
	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	YOUNG WIRE VINA CO., LTD
	-	삼목강업(주)
	(주)대 흥	(주)대 흥
	(주)평 안	(주)평 안

	YOUNG WIRE USA	YOUNG WIRE USA
	YOUNG WIRE JAPAN	YOUNG WIRE JAPAN
	YOUNG WIRE SHANGHAI	-
	마산항5부두(주)	마산항5부두(주)
	(주)오.씨.에스	(주)오.씨.에스

나. 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역(단위: 천원)

당 반 기	회 사 명	매 출	매 입	임대료수익등	유형자산매입	기타비용거래	배당금지급
관계기업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	-	2,815,796	-	-	-	-
기타 특수관계자	영흥철강(주)	3,129,220	6,848,733	80,000	-	5,563,675	38,346
	한국특수형강(주)	1,456,164	2,989,618	165,000	-	-	252,899
	(주)라보상사	-	17,195	-	-	-	-
	(주)대유코아	4,014,258	2,326,924	-	-	-	-
	(주)라보JAPAN	1,028,297	11,509,743	-	744,887	-	-
	(주)평 안	-	1,918,783	-	-	-	-
계		9,627,939	28,426,792	245,000	744,887	5,563,675	291,245

전 반 기	회 사 명	매 출	매 입	임대료수익등	유형자산매입	기타비용거래	배당금지급
관계기업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	-	2,566,529	-	-	-	-
기타 특수관계자	영흥철강(주)	3,026,942	7,518,046	651,685	9,872,950	5,381,427	38,346
	한국특수형강(주)	1,380,165	3,357,113	170,400	-	-	194,100
	(주)라보상사	-	1,909,110	-	-	-	-
	(주)대유코아	4,056,084	2,856,288	-	-	-	-
	(주)라보JAPAN	1,484,771	7,431,777	-	18,745	-	-
	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	299	-	-	-	-	-
계		9,948,261	25,638,863	822,085	9,891,695	5,381,427	232,446

다. 특수관계자에 대한 채권·채무내역(단위: 천원)

당 반 기 말	회 사 명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타 특수관계자	영 흥 철 강(주)	242,193	81,254	-	5,003,502
	한국특수형강(주)	1,215,097	89,760	-	1,508,172
	(주)대 유 코 아	3,743,588	-	2,118,166	15,069
	(주)라보JAPAN	544,736	-	-	-
	(주)평 안	-	-	-	392,937
계		5,745,614	171,014	2,118,166	6,919,680

전 기 말	회 사 명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타	영 흥 철 강(주)	679,883	86,754	-	4,157,349

특수관계자	한국특수형강(주)	362,889	30,580	-	589,124
	(주)라 보 상 사	-	-	-	274,353
	(주)대 유 코 아	3,593,750	-	2,342,812	16,200
	(주)라보JAPAN	268,939	-	-	-
계		4,905,461	117,334	2,342,812	5,037,026

라. 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

마. 주요 경영진에 대한 보상금액

연결회사는 등기이사 및 회사 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
단기종업원급여	1,208,071	2,695,291	2,298,260	4,658,138
퇴 직 급 여	235,348	624,545	872,270	1,765,707
계	1,443,419	3,319,836	3,170,530	6,423,845

4. 재무제표

재무상태표

제 61 기 반기말 2016.06.30 현재

제 60 기말 2015.12.31 현재

제 59 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 61 기 반기말	제 60 기말	제 59 기말
자산			
유동자산	73,711,903,862	64,377,109,898	43,642,607,735
현금및현금성자산	8,492,157,945	9,685,712,837	3,172,621,667
매출채권및기타수취채권 (주12)	190,720,710	411,650,338	252,776,018
기타금융자산	64,894,539,727	53,873,853,153	40,000,000,000
당기법인세자산	134,485,480	405,893,570	217,210,050
비유동자산	466,212,101,760	466,200,499,273	469,503,104,053
매출채권및기타수취채권	73,710,000	73,710,000	73,710,000
기타금융자산	2,260,000	3,000,000	3,000,000
유형자산 (주5)	29,366,987	17,024,500	23,215,500
무형자산	1,533,000,000	1,533,000,000	1,533,000,000
투자부동산 (주5)	994,602,778	994,602,778	4,291,016,558
종속기업투자 (주6)	463,579,161,995	463,579,161,995	463,579,161,995
자산총계	539,924,005,622	530,577,609,171	513,145,711,788
부채			
유동부채	175,638,187	435,897,686	375,086,636
매입채무및기타지급채무 (주12)	50,477,981	277,803,694	222,339,782
기타유동부채	125,160,206	158,093,992	152,746,854
비유동부채	666,941,698	413,190,227	9,437,718,656
종업원급여부채	23,581,054	23,581,054	31,729,794
순확정급여부채 (주7)	643,360,644	389,609,173	9,405,988,862
부채총계	842,579,885	849,087,913	9,812,805,292
자본			
납입자본	78,848,195,850	78,848,195,850	78,848,195,850
자본금 (주1)	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)	331,329,367,263	321,976,462,784	295,580,848,022
기타자본구성요소	128,903,862,624	128,903,862,624	128,903,862,624
자본총계	539,081,425,737	529,728,521,258	503,332,906,496
자본과부채총계	539,924,005,622	530,577,609,171	513,145,711,788

포괄손익계산서

제 61 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 60 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 61 기 반기		제 60 기 반기		제 60 기	제 59 기
	3개월	누적	3개월	누적		
수익 (주12)	1,080,810,000	13,148,269,000	681,506,000	12,710,235,000	13,789,695,000	13,544,883,000
영업비용 (주8,12)	835,462,137	1,746,777,806	1,331,263,211	2,689,754,900	5,767,105,240	5,592,820,145
영업이익(손실)	245,347,863	11,401,491,194	(649,757,211)	10,020,480,100	8,022,589,760	7,952,062,855
기타수익	260,006	1,240,896	936,527	10,210,466,808	10,214,266,247	5,647,365
기타비용		10	11,654,992	16,044,032	8,950,683	99,393,105
금융수익	345,322,192	703,401,999	435,929,729	852,067,604	1,684,724,527	1,619,283,823
법인세비용차감전순이익(손실)	590,930,061	12,106,134,079	(224,545,947)	21,066,970,480	19,912,629,851	9,477,600,938
법인세비용 (주9)					45,249,740	
당기순이익(손실)	590,930,061	12,106,134,079	(224,545,947)	21,066,970,480	19,867,380,111	9,477,600,938
기타포괄손익(세후)					9,281,464,251	(6,733,167,987)
당기손익으로 재분류되지않는 항목						
순확정급여부채의 재측정요소					9,281,464,251	(6,733,167,987)
총포괄손익	590,930,061	12,106,134,079	(224,545,947)	21,066,970,480	29,148,844,362	2,744,432,951
지배기업 지분에 대한 주당순손익						
기본주당이익(손실)	193	3,957	(73)	6,887	6,494	3,098

자본변동표

제 61 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 60 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

현금흐름표

제 61 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 60 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 61 기 반기	제 60 기 반기	제 60 기	제 59 기
영업활동으로 인한 현금흐름	12,598,335,080	11,365,959,802	9,639,582,926	8,433,359,481
영업으로부터 창출된 현금	314,384,545	(817,203,106)	(3,192,725,528)	(4,558,633,889)
이자수취	873,300,615	774,579,378	1,538,512,714	1,552,478,970
배당금수취	11,527,729,000	11,527,729,000	11,527,729,000	11,527,729,000
법인세납부(환급)	(117,079,080)	(119,145,470)	(233,933,260)	(88,214,600)
투자활동현금흐름	(11,038,854,582)	(6,433,064,982)	(373,456,366)	(5,784,592,727)
장기금융상품의 감소	1,000,000			
투자부동산의 처분		13,498,124,060	13,498,124,060	
단기대여금의 감소				440,000
유형자산의 처분			2,272,727	
무형자산의 처분				772,727,273
기타금융자산의 순증가	(11,020,686,574)	(19,931,189,042)	(13,873,853,153)	(5,000,000,000)
만기보유금융자산의 취득	(260,000)			
유형자산의 취득	(18,488,008)			(24,760,000)
무형자산의 취득				(1,533,000,000)
단기대여금의 증가	(420,000)			
재무활동현금흐름	(2,753,035,390)	(2,753,035,390)	(2,753,035,390)	(2,753,035,390)
배당금지급	(2,753,035,390)	(2,753,035,390)	(2,753,035,390)	(2,753,035,390)
현금의 증가(감소)	(1,193,554,892)	2,179,859,430	6,513,091,170	(104,268,636)
기초현금및현금성자산	9,685,712,837	3,172,621,667	3,172,621,667	3,276,890,303
기말현금및현금성자산	8,492,157,945	5,352,481,097	9,685,712,837	3,172,621,667

5. 재무제표 주석

당반기 : 2016년 6월 30일 현재

전 기 : 2015년 12월 31일 현재

키스코홀딩스주식회사

1. 일반사항 :

키스코홀딩스주식회사(이하 '회사')는 1989년 11월 13일자로 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 2008년 9월 1일을 분할기준일로 인적분할하여 상호를 한국철강주식회사에서 키스코홀딩스주식회사로 변경하였고, 회사가 영위하는 사업 중 제조 사업 부문을 신설된 한국철강주식회사로 이전하고 회사는 종속기업의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 종속기업의 제반 사업내용을 지배하고 경영사항을 지도 및 정리·육성하는 지주 사업으로 주된 목적사업을 변경하였습니다.

2. 중요한 회계정책 :

2.1 재무제표 작성기준

회사의 2016년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 요약반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 요약반기재무제표는 보고기간 말인 2016년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정

기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'의 개정에 따라 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산을 범주별로 원가법, 기업회계기준서 제1039호에 따른 방법 외에도 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법에 따른 회계처리도 선택가능한 방법으로 추가되었습니다. 회사는 동 개정과 관련하여 회계정책을 변경하지 않았으므로, 개정이 회사에 미치는 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산', 해석서 2115호 '부동산건설약정' 개정

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1041호 '농림어업' 개정

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시', 제

1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'의 개정

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'개정
- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 제정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'
- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2.2 회계정책

요약반기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주식 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전손익에 적용하여 계산합니다.

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

요약반기재무제표 작성시 회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과 부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약반기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 공정가치 :

당반기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다. 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

5. 유형자산 및 투자부동산 :

가. 유형자산의 변동내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기 초 금 액	17,025	23,216
취 득	18,488	-
감 가 상 각	(6,146)	(3,095)
반 기 말 금 액	29,367	20,121

나. 투자부동산의 변동내역(단위:천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기 초 금 액	994,603	4,291,017
처 분	-	(3,296,414)
반 기 말 금 액	994,603	994,603

다. 보고기간말 현재 담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산은 없습니다.

6. 종속기업 투자 :

종속기업 투자현황(단위: 천원)

구 분	종 목	소재 국가	당 반 기 말		전 기 말	
			지 분 율	장 부 금 액	지 분 율	장 부 금 액
종속기업	한국철강(주)(*)	한국	40.81%	233,565,581	40.81%	233,565,581
	환영철강공업(주)	"	83.50%	216,700,643	83.50%	216,700,643
	대 흥 산 업(주)	"	88.70%	13,312,938	88.70%	13,312,938
	계			463,579,162		463,579,162

(*) 한국철강(주)가 보유한 자기주식을 고려한 유효지분율은 40.83%입니다.

7. 순확정급여부채 :

가. 손익계산서에 반영된 금액(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
당 기 근 무 원 가	168,897	337,795	231,318	462,636
순 이 자 원 가	2,961	5,922	75,728	151,456
종업원 급여에 포함된 총 비용	171,858	343,717	307,046	614,092

당반기 및 전반기 인식액 모두 영업비용에 포함되었습니다.

나. 순확정급여부채 산정내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말	전 기 말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	2,918,935	15,582,641
사외적립자산의 공정가치(*)	(2,275,575)	(15,193,032)
재무상태표상 순확정급여부채	643,360	389,609

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 3,095천원(전기말: 6,515천원)이 포함된 금액입니다.

8. 영업비용 :

영업비용의 세부내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
급여	439,849	982,146	824,447	1,656,106
퇴직급여	171,858	343,717	307,046	614,093
복리후생비	15,575	36,282	27,284	53,127
교육훈련비	2,121	2,341	723	2,063
여비교통비	367	1,217	896	1,896
통신비	881	1,761	776	1,553
외주용역비	15,165	22,785	8,139	15,039
소모품비	1	1,212	1,090	2,052
세금과공과	72,986	125,732	64,448	115,487
접대비	265	265	76	376
임차료	36,854	73,143	36,288	72,576
감가상각비	3,674	6,146	1,548	3,095
보험료	-	1,366	-	-
차량유지비	23,788	44,589	20,050	45,748
지급수수료	52,078	104,076	38,452	106,544
계	835,462	1,746,778	1,331,263	2,689,755

9. 법인세비용 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

10. 배당금 :

2015년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금은 2,753,230천원입니다(전기 배당금: 2,753,230천원).

11. 우발상황과 약정사항 :

가. 보고기간말 현재 정상적인 영업과정에서 발생하는 법정소송과 관련한 우발부채는 없습니다.

나. 보고기간말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

12. 특수관계자와의 거래 :

가. 특수관계자 현황

구 분	당 반 기 말	전 기 말
종속기업	한국철강(주)	한국철강(주)
	환영철강공업(주)	환영철강공업(주)
	(주)서 룡	(주)서 룡
	대흥산업(주)	대흥산업(주)
기타 특수관계자	한국특수형강(주)	한국특수형강(주)
	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	JINIL INTERNATIONAL ,INC.
	영흥철강(주)	영흥철강(주)
	(주)라보상사	(주)라보상사
	(주)대유코아	(주)대유코아
	(주)라보JAPAN	(주)라보JAPAN
	영흥태창강사승유한공사	영흥태창강사승유한공사
	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	YOUNG WIRE VINA CO., LTD
	-	삼목강업(주)
	(주)대 흥	(주)대 흥
	(주)평 안	(주)평 안
	YOUNG WIRE USA	YOUNG WIRE USA
	YOUNG WIRE JAPAN	YOUNG WIRE JAPAN
	YOUNG WIRE SHANGHAI	-
	마산항5부두(주)	마산항5부두(주)
	(주)오.씨.에스	(주)오.씨.에스

나. 특수관계자와의 거래내역(단위: 천원)

당 반 기	회 사 명	매 출(*)	외 주 용 역 비	배 당 금 지 급
종 속 기 업	한국철강(주)	5,003,447	22,785	-
	환영철강공업(주)	8,000,823	-	-
	대흥산업(주)	144,000	-	-
기 타	한국특수형강(주)	-	-	58,799
계		13,148,270	22,785	58,799

전 반 기	회 사 명	매 출(*)	외 주 용 역 비	배 당 금 지 급
종 속 기 업	한국철강(주)	4,565,413	15,039	-
	환영철강공업(주)	8,000,823	-	-
	대흥산업(주)	144,000	-	-
기 타	한국특수형강(주)	-	-	58,799
계		12,710,236	15,039	58,799

(*) 매출에는 용역의 제공과 배당수익이 포함되어 있습니다.

다. 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액은 없습니다.

라. 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

마. 보고기간말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보는 없으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

바. 주요 경영진에 대한 보상금액

회사는 등기이사 및 회사 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
단기종업원급여	96,600	292,490	473,550	946,860
퇴 직 급 여	24,177	91,131	263,935	527,870
계	120,777	383,621	737,485	1,474,730

6. 기타 재무에 관한 사항

6.1 대손충당금 설정현황(연결기준)

가. 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제61기 2분기	매출채권	220,490	251	0.11
	장기성매출채권	73	23	31.51
	미수금	494	1	0.20
	선급금	29	-	-
	단기대여금	1,200	-	-
	장기성보증금	1,980	-	-
	장기대여금	800	-	-
	합 계	225,066	275	0.12
제60기	매출채권	209,981	1,158	0.55
	장기성매출채권	74	47	63.51
	미수금	704	-	-
	선급금	34	-	-
	단기대여금	1,243	-	-
	장기성보증금	2,123	-	-
	장기대여금	800	-	-
	합 계	214,959	1,205	0.56
제59기	매출채권	225,652	1,177	0.52
	장기성매출채권	9	9	100.00
	미수금	691	30	4.39
	선급금	3,232	3,100	95.91
	단기대여금	800	-	-
	장기성보증금	2,199	-	-
	장기대여금	2,000	-	-
	합 계	234,583	4,316	1.84

※ 채권금액은 연결기준임

나. 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제61기 2분기	제60기	제59기
-----	----------	------	------

1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,205	4,316	9,482
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)		-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(930)	(3,111)	(5,166)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	275	1,205	4,316

※ 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 않은 채권에 대해서는 연체가 되지 않은 채권은 정상채권으로 간주하여 별도의 대손설정정책을 유지하고 있습니다. 연체된 채권에 대해서는 채권 연체기간에 따른 그룹의 유사한 신용위험특성(예: 자산의형태, 산업, 지역적위치, 담보유형, 연체상태와 기타 관련요소를 고려하는 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	합 계
금 액	215,858	3,039	1,001	219,898
구성비율(%)	98%	2%	0%	100%

2) 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령분석 내역

(단위 :백만원)

구 분	연체되지 않은 채권	연체월수 3개월 이하	연체월수 3개월 초과	합 계
금 액	-	-	665	665
구성비율(%)	-	-	100%	100%

※ 한편, 보고기간말 현재 연체된 기타수취채권은 없습니다. 연결회사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능금액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

6.2 재고자산 현황 등(연결기준)

가. 최근 사업연도의 재고자산의 보유현황

(단위 :백만원)

사업부문	계정과목	제61기 2분기	제60기	제59기	비고
철강제조부문	상품	456	13	21	-
	제품	50,759	54,679	79,497	-
	(제품평가손실충당금)	(8,900)	(12,280)	(14,480)	-
	반제품	32,155	32,764	50,931	-
	(반제품평가손실충당금)	-	-	-	-
	원재료	49,067	33,195	60,566	-
	(원재료평가손실충당금)	(1)	(39)	(39)	-
	미착품	1,925	48	1,091	-
	저장품	444	506	627	-
	부산물	2	4	10	-
와이어로프제조부문	상품	61	276	155	-
	제품	1,426	1,639	2,002	-
	(제품평가손실충당금)	(216)	(216)	(363)	-
	재공품	255	176	247	-
	원재료	496	318	618	-
	미착품	-	89	22	-
	저장품	395	366	409	-
섬유부문	상품	993	745	855	-
	(상품평가손실충당금)	(99)	(99)	(97)	-
	제품	598	594	625	-
	(제품평가손실충당금)	(448)	(448)	(423)	-
	반제품	154	163	910	-
	(반제품평가손실충당금)	(107)	(107)	(735)	-
	재공품	69	67	67	-
	(재공품평가손실충당금)	(67)	(67)	(57)	-
	원재료	106	113	132	-
	(원재료평가손실충당금)	(72)	(72)	(88)	-
	미착품	90	122	96	-
합 계		129,541	112,549	182,599	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷당기말자산총계×100]		8.70%	8.00%	13.23%	-
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.07회	6.32회	5.70회	-

나. 재고자산의 실사내역 등

[한국철강(주)]

1) 실시일자

회사는 2015년 12월 31일 24시를 기준으로 2016년 1월 5일에 실사하였습니다. 회사의 재고자산은 계속기록법과 실지재고조사에 의하여 그수량이 파악되고, 개별법으로 평가하는 미착품(원재료)을 제외하고는 총평균법을 적용하여 산정한 취득원가(순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액)로 평가되고 있습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

삼일회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 재고실사를 실시하였습니다.

[환영철강공업(주)]

1) 실시일자

회사는 2015년 12월 31일 장부마감 기준으로 2016년 01월 04일에 실사하였습니다. 회사의 재고자산은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 개별법으로 평가하는 미착품(원재료)을 제외하고는 월총평균법을 적용한 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

2016년 1월 4일 재고실사시 외부감사인(삼일회계법인)의 입회 하에 재고조사를 실시하였습니다.

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

6.3 공정가치 :

당반기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

가.금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치 세부내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	103,911,258	103,911,258	89,932,254	89,932,254
매도가능금융자산(*)	14,061,799	14,061,799	14,543,769	14,543,769
기타금융자산	443,509,350	443,509,350	392,485,275	392,485,275
매출채권	220,289,307	220,289,307	208,849,254	208,849,254
기타수취채권	7,137,591	7,137,591	8,249,158	8,249,158
소 계	788,909,305	788,909,305	714,059,710	714,059,710
금융부채				

매입채무	121,574,262	121,574,262	86,611,457	86,611,457
차입금	4,026,490	4,026,490	1,270,123	1,270,123
기타지급채무	40,445,571	40,445,571	46,579,155	46,579,155
소 계	166,046,323	166,046,323	134,460,735	134,460,735

(*) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

나. 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말	전 기 말
매도가능금융자산	1,053,001	1,053,401

다. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분내역(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
- 지분증권	10,686,566	3,375,232	-	14,061,798
장단기금융상품				
- ELB	-	12,166,026	-	12,166,026

구 분	전 기 말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
- 지분증권	11,168,537	3,375,232	-	14,543,769
장단기금융상품				
- ELB	-	11,988,502	-	11,988,502

라. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

보고기간말 현재 연결회사의 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동내역은 없습니다.

마. 가치평가기법 및 투입변수

(1) 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 지분증권의 반복적인 공정가치 측정치에 대해서는 장외거래시장에서 보고기간종료일에 근접하여 거래된 사례가격들의 평균치로 가치를 평가하는 방법을 사용하였으며, ELB는 채권과 주식 관련 옵션들을 분해하여 채권은 채권 평가식을 적용하고 옵션은 옵션평가식을 적용하여 평가한 후 합산하여 평가하는 방식을 사용하였습니다.

6.4 채무증권 발행실적

- 해당사항 없음 -

채무증권 발행실적

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 원, %)

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

합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

6.5 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

- 해당사항 없음 -

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-
재무비율 유지현황	계약내용		-		
	이행현황		-		
담보권설정 제한현황	계약내용		-		
	이행현황		-		
자산처분 제한현황	계약내용		-		
	이행현황		-		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		-		

6.6 기업어음증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

6.7 전자단기사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

6.8 회사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

6.9 신종자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

6.10 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제61기(당반기)	삼일회계법인	한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항은 발견되지 않음	-
제60기(전기)	삼일회계법인	적정	-
제59기(전전기)	삼일회계법인	적정	-

<제61기 감사일정>

구 분	감사기간
1분기 재무제표(연결포함) 검토	2016.04.25~2016.04.27
2분기 재무제표(연결포함) 검토	2016.07.27~2016.07.29

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제61기(당기)	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사, 재고실사	50백만원	260
제60기(전기)	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사, 재고실사	52백만원	786
제59기(전전기)	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사, 재고실사	52백만원	950

※ 제61기 총소요시간은 반기 검토까지 소요된 시간이며, 보수는 연간 총보수 계약액입니다.

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제61기(당기)	2016년 04월	세무조정수임	2016년4월~2017년3월	2백만원	-
제60기(전기)	2015년 04월	세무조정수임	2015년4월~2016년3월	2백만원	-
제59기(전전기)	2014년 04월	세무조정수임	2014년4월~2015년3월	2백만원	-

4. 회계감사인의 재선임

당사는 2016년 3월 18일 감사위원회에서 외부감사인으로 삼일회계법인을 재선임하고, 홈페이지에 공고하였습니다.

5. 내부회계관리제도

당사의 감사위원회는 일상감사, 분·반기감사 및 기말감사 등의 정기감사와 특별감사, 시재감사 등의 수시감사 등을 실시하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다. 2015년 회계연도중 감사위원회가 내부감시장치의 가동의 적정성에 대한 감사 결과 효과적으로 가동되고 있다고 평가하였고 2016년 2월 5일 이사회에 감사결과를 보고하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

결산일 현재 당사의 이사회는 3명의 등기 상근이사, 3인의 사외이사 등 6인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회 1개의 소위원회가 있습니다.

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인(장세홍, 문종인, 이병제), 사외이사 3인(김종록, 이종창, 정상민)으로 구성되어 있습니다.

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

나. 주요의결현황

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사		
				김종록 (출석률:100%)	이종창 (출석률:100%)	정상민 (출석률:84%)
1	2016.01.25	장상돈 회장의 사임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2	2016.02.05	제60기 내부회계관리제도 운영현황보고 승인의 건 제60기 별도재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
3	2016.02.24	제60기 연결재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
4	2016.02.25	제60기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성
5	2016.03.18	제60기 재무제표 및 연결재무제표, 이익잉여금처분계산서 승인 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성
6	2016.03.25	대표이사 보선의 건	가결	찬성	찬성	불참

다. 이사회 내 위원회

당사는 결산일 현재 사외이사 3명(김종록, 이종창, 정상민) 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 독립성

ㄱ. 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	선임배경	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주와의 관계
사내이사	장세홍	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	전사 경영전반 총괄	없음	본인
	문종인	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	전사 경영전반 총괄	"	-
	이병제	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	기획, 감사, 인사부문 총괄	"	-

			기 위함			
사외이사	김종록	이사회	경영분야의 전문가	경영자문 및 감사위원장	"	-
	이종창	이사회	경영분야의 전문가	경영자문 및 감사위원	"	-
	정상민	이사회	회계분야의 전문가	경영자문 및 감사위원	"	-

※ 2016년 6월 30일 기준입니다.

ㄴ. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 결산일 현재 상법에 따른 감사위원회를 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회의 결의로 선임된 감사위원회 위원은 사외이사 3명(김종록 감사위원장, 이종창 감사위원, 정상민 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 심의내용과 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 (출석률:100%)	이종창 (출석률:100%)	정상민 (출석률:83%)
1	2016.02.05	제60기 내부회계관리제도의 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
2	2016.03.17	제60기 감사보고서 제출	가결	찬성	찬성	찬성
3	2016.03.18	제60기 재무제표 및 연결재무제표, 이익잉여금처분 계산서 이사회 승인 확정 동의의 건 외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성	참석
4	2016.03.25	감사위원회 위원장 선정의 건	가결	찬성	찬성	불참
5	2016.04.25	제61기 1분기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성	찬성

6	2016.07.26	제61기 2분기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성	찬성
---	------------	------------------	----	----	----	----

라. 준법지원인 현황

- 보고서 제출일 현재 준법지원인 선임내역이 없습니다.

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 -

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고	
			기초		기말			
			주식수	지분율	주식수	지분율		
장세홍	본인	보통주	1,292,334	34.97	1,292,334	34.97	대표이사	
장상돈	친인척	보통주	327,341	8.86	327,341	8.86	-	
장세현	친인척	보통주	31	0.00	31	0.00	-	
장인희	친인척	보통주	19,713	0.53	19,713	0.53	-	
신금순	친인척	보통주	5,087	0.14	5,087	0.14	-	
김종록	임원	보통주	11,179	0.30	11,179	0.30	-	
한국특수형강(주)	기타	보통주	65,332	1.77	65,332	1.77	-	
계		보통주	1,721,017	46.57	1,721,017	46.57	-	
		기타	0	0	0	0	-	

2. 최대주주 주요 경력

최대주주성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
장세홍	대표이사 전무	2007년 3월 ~ 2008년 4월	대표이사 선임, 총괄본부장	한국철강(주)총괄본부장 전무
	대표이사 전무	2008년 4월 ~ 2012년 5월	관리본부장	한국철강(주)관리본부장 전무
	대표이사 사장	2012년 5월 ~ 현재	대표이사 사장	한국철강(주)대표이사 사장

※ 키스코홀딩스(주)는 분할전의 구 한국철강(주)를 말함.

3. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
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	-
2013년 12월 31일	장세홍	1,816,791	49.16	계열사 임원 퇴직
2015년 11월 06일	장세홍	1,721,017	46.57	계열사 임원 주식처분

4. 주식분포현황

주식 소유현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	한국밸류자산운용(주)	407,367	11.02%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준입니다.

※ 한국밸류자산운용(주)는 2016년 8월 5일자 주식등의 대량보유상황보고서를 통해 보통주 389,481주(지분율 10.54%)를 보유하고 있다고 공시하였습니다.

5. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	2,927	99.72%	807,132	21.84%	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준입니다.

6. 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 이사회의 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 종
------------------	--

	류와 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	공고방법	홈페이지공고 (www.kiscohholdings.co.kr)

7. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		16.01월	16.02월	16.03월	16.04월	16.05월	16.06월
보통주	최 고	62,100	60,700	67,000	70,000	69,200	61,800
	최 저	54,300	56,900	61,100	65,900	62,500	58,800
	평균주가	58,630	58,772	63,405	67,630	67,105	60,390
거래량	최 고(일)	7,677	18,233	10,660	13,918	11,760	9,598
	최 저(일)	523	1,676	1,251	2,619	981	1,402
	월간거래량	62,361	79,460	62,559	124,188	83,511	96,766

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가.임원 현황

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
장세홍	남	1966.10	사장	등기임원	상근	총괄	前 : 남가주대학교 화학과졸업 前 : 일본와세다대학원 수료 現 : 한국철강(주) 대표이사 사장 키스코홀딩스(주) 대표이사	1,292,334	-	11년 07월	2017.03.24
문종인	남	1953.05	부사장	등기임원	상근	총괄	前 : 경남대 경영학과졸업 現 : 한국철강(주) 부사장 키스코홀딩스(주) 부사장	-	-	4년 03월	2017.03.24
이병제	남	1959.07	전무	등기임원	상근	기획,감사, 인사부문 총괄	前 : 경남대 무역학과졸업 現 : 한국철강(주) 전무이사 키스코홀딩스(주) 전무이사	-	-	9년 06월	2017.03.24
김종록	남	1959.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원장	前 : 중앙대 무역학과 졸업 現 : 인국철강(주) 대표이사 키스코홀딩스(주) 사외이사	11,179	-	06년 04월	2017.03.24
이종창	남	1961.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	前 : 한국외대 서반아어과 졸업 前 : 자연제주 관리이사 現 : 세원철강(주) 대표이사 키스코홀딩스(주) 사외이사	-	-	06년 04월	2017.03.24
정상민	남	1968.09	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	前 : (주)이래CS기획이사 現 : 연이세무회계사무소 공인회계사 키스코홀딩스(주) 사외이사	-	-	02년 04월	2017.03.24

※ 키스코홀딩스(주)는 분할전의 구 한국철강(주)를 말함.

나.직원의 현황

(기준일 : 2016년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고				
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
지주사업	남	15	-	-	-	15	16.56	626	42	-				
"	여	7	-	-	-	7	6.34	124	18	-				
합 계		22	-	-	-	22	13.31	750	34	-				

※ 회사는 단일 사업부문으로 이루어져 있습니다.

※ 1인당평균보수액은 보수총액을 연간 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.

2. 임원의 보수 등

1.이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	6	4,000	사외이사 3명포함

2. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	3	786	262	-
사외이사	-	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	12	4	-
계	6	798	133	-

※ 인원수는 2016년 6월 30일 현재 재직 중인 이사(감사위원) 수 입니다.

※ 1인당평균보수액은 보수총액을 연간 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.

※ 사외이사 3명중 1명은 감사위원장이고 2명은 감사위원임.

※ 등기이사 보수총액은 퇴임임원의 퇴직소득이 포함된 금액입니다.

2. 이사·감사의 개인별 보수현황

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정찬현	부사장	608	-

※ 정찬현 부사장은 2016년 3월 31일 퇴직하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

이름	보수의종류	금액	산정기준 및 방법
부사장 정찬현	급여	42	주주총회 결의로 정한 지급한도 범위 내에서 임원보수규정(이사회 결의)에 따라 급여총액 42백만원을 재직기간 동안 분할하여 지급하였음.
	상여	-	해당사항 없음
	퇴직소득	566	임원 퇴직금 지급규정에 따라 퇴직기준급여 40백만원에 근무기간 14년을 곱하여 산정된 566백만원을 지급하였음.
	기타소득	-	해당사항 없음

3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

-해당사항 없음-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

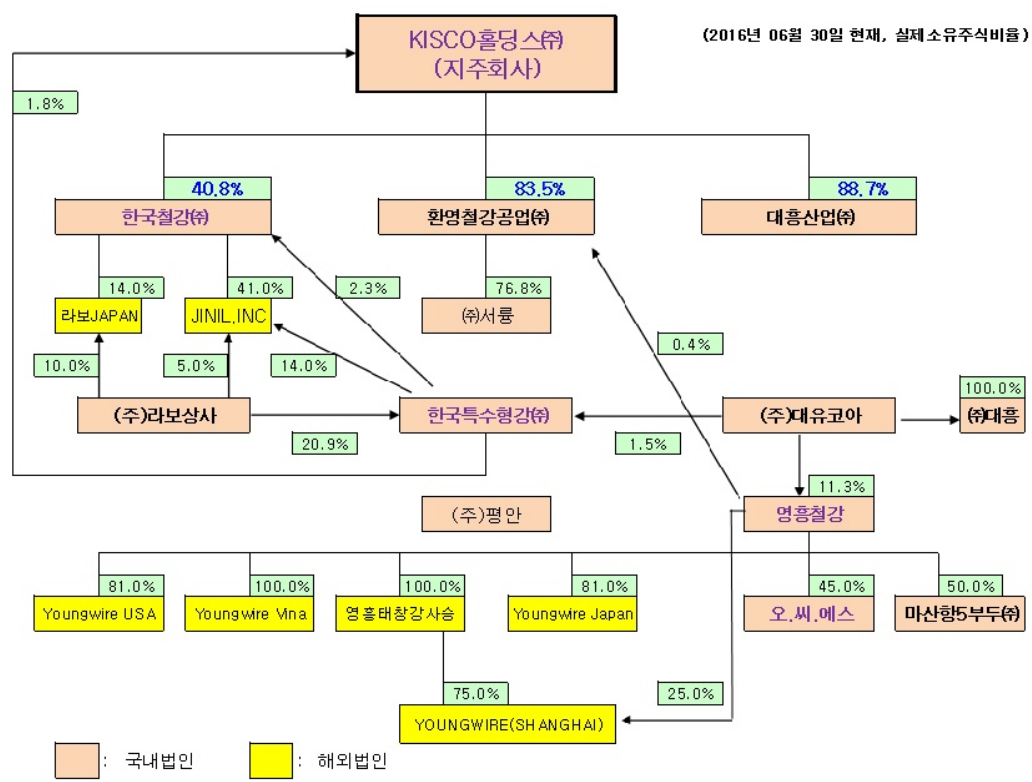
가. 기업집단 및 소속 회사의 명칭

- 기업집단의 명칭 : 키스코홀딩스

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 키스코홀딩스 기업집단에 속하는 대표회사로서 2016년 6월 30일 현재 현재 키스코홀딩스 기업집단에는 총 13개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 4개사이며 비상장사는 9개사입니다.

구분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	4	키스코홀딩스(주)	190111-0001872
		한국철강(주)	194211-0094318
		한국특수형강(주)	180111-0015362
		영흥철강(주)	194211-0000191
비상장사	9	환영철강공업(주)	180111-0028026
		(주)서릉	180111-0072130
		대흥산업(주)	194311-0000660
		(주)오.씨.에스	135511-0131933
		(주)대유코아	110111-2224759
		마산항제5부두운영(주)	190111-0035433
		(주)라보상사	145211-0002047
		(주)평안	194311-0024579
		(주)대흥	134811-0000969
합 계	13		

나. 그룹사 세부계통도



다. 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	당사에서의 직책 현황	계열사에서의 직책 현황	
	직명 (상근여부)	회사명	

라.타법인출자 현황

(기준일 : 2016년 06월 30일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
한국철강(주)	2008.09.01	경영 참가	212,658	3,758,785	40.81	233,565	-	-	-	3,758,785	40.81	233,565	896,578	53,619
환영철강공업(주)	2002.10.09	"	40,000	6,400,658	83.50	216,701	-	-	-	6,400,658	83.50	216,701	428,189	18,293
대흥산업(주)	2004.11.18	"	7,200	720,000	88.70	13,313	-	-	-	720,000	88.70	13,313	25,974	-1,613
합 계				-	-	463,579	-	-	-	-	-	463,579	1,350,741	70,299

※ 최근사업연도 재무현황은 2015년말 실적임.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 지배·종속기업 등 현황

구 분	당 반 기 말	전 기 말
종속기업	한국철강(주)	한국철강(주)
기타 특수관계자	환영철강공업(주)	환영철강공업(주)
	(주)서 룡	(주)서 룡
	대흥산업(주)	대흥산업(주)
	한국특수형강(주)	한국특수형강(주)
	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	JINIL INTERNATIONAL ,INC.
	영흥철강(주)	영흥철강(주)
	(주)라보상사	(주)라보상사
	(주)대유코아	(주)대유코아
	(주)라보JAPAN	(주)라보JAPAN
	영흥태창강사승유한공사	영흥태창강사승유한공사
	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	YOUNG WIRE VINA CO., LTD
	-	삼목강업(주)
	(주)대 흥	(주)대 흥
	(주)평 안	(주)평 안
	YOUNG WIRE USA	YOUNG WIRE USA
	YOUNG WIRE JAPAN	YOUNG WIRE JAPAN
	YOUNG WIRE SHANGHAI	-
	마산항5부두(주)	마산항5부두(주)
	(주)오.씨.에스	(주)오.씨.에스

2. 이해관계자와의 거래내용

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

[2016. 06. 30 현재]

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자의 명칭	거래내용	당 기
종속회사	한국철강(주)	경영관리용역수익	1,620
		전산관리용역비용	23

3. 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역(단위: 천원)

당 반 기	회 사 명	매 출	매 입	임대료수익등	유형자산매입	기타비용거래	배당금지급
관계기업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	-	2,815,796	-	-	-	-

기타 특수관계자	영흥철강(주)	3,129,220	6,848,733	80,000	-	5,563,675	38,346
	한국특수형강(주)	1,456,164	2,989,618	165,000	-	-	252,899
	(주)라보상사	-	17,195	-	-	-	-
	(주)대유코아	4,014,258	2,326,924	-	-	-	-
	(주)라보JAPAN	1,028,297	11,509,743	-	744,887	-	-
	(주)평안	-	1,918,783	-	-	-	-
계		9,627,939	28,426,792	245,000	744,887	5,563,675	291,245

전반기	회사명	매출	매입	임대료수익등	유형자산매입	기타비용거래	배당금지급
관계기업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	-	2,566,529	-	-	-	-
기타 특수관계자	영흥철강(주)	3,026,942	7,518,046	651,685	9,872,950	5,381,427	38,346
	한국특수형강(주)	1,380,165	3,357,113	170,400	-	-	194,100
	(주)라보상사	-	1,909,110	-	-	-	-
	(주)대유코아	4,056,084	2,856,288	-	-	-	-
	(주)라보JAPAN	1,484,771	7,431,777	-	18,745	-	-
	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	299	-	-	-	-	-
계		9,948,261	25,638,863	822,085	9,891,695	5,381,427	232,446

4. 특수관계자에 대한 채권채무의 내역(단위: 천원)

당반기말	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타 특수관계자	영흥철강(주)	242,193	81,254	-	5,003,502
	한국특수형강(주)	1,215,097	89,760	-	1,508,172
	(주)대유코아	3,743,588	-	2,118,166	15,069
	(주)라보JAPAN	544,736	-	-	-
	(주)평안	-	-	-	392,937
계		5,745,614	171,014	2,118,166	6,919,680

전기말

연결회사는 등기이사 및 회사 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
단기종업원급여	1,208,071	2,695,291	2,298,260	4,658,138
퇴 직 급 여	235,348	624,545	872,270	1,765,707
계	1,443,419	3,319,836	3,170,530	6,423,845

XI. 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 60기 주주총회 (16.03.25)	○ 주주총회 출석주식수 보고	발행주식 3,695,276주 중 의결권있는 주식 3,059,144주중 2,362,644주 참석	-
	○ 감사보고		-
	○ 영업보고		-
	○ 제60기 재무제표 및 연결재무제표, 이익배당 보고	사전공고된 의결사항중 제1호 의안은 상법2 제449조의 2 및 정관 제41조에 따른 보고사항으로 같음	-
	○ 부의안건심의		-
	* 2호의안 : 정관일부 변경의 건	이사 임기 조정 변경	-
	* 3호의안 : 이사선임의 건	장세홍, 문종인, 이병제, 김종록, 이종창, 정상민 선임	-
	* 4호의안 : 감사위원 선임의 건	김종록, 이종창, 정상민 선임	-
	* 5호의안 : 이사보수한도 승인의건	이사보수한도 4,000백만원 승인	-
제 59기 주주총회 (15.03.27)	○ 주주총회 출석주식수 보고	발행주식 3,695,276주 중 의결권있는 주식 3,059,144주중 2,379,265 주 참석	-
	○ 감사보고		-
	○ 영업보고		-
	○ 제59기 재무제표 및 연결재무제표, 이익배당 보고	사전공고된 의결사항중 제1호 의안은 상법2 제449조의 2 및 정관 제41조에 따른 보고사항으로 같음	-
	○ 부의안건심의		-
	* 2호의안 : 이사보수한도 승인의건	이사보수한도 4,000백만원 승인	-
제 58기 주주총회 (14.03.21)	○ 주주총회 출석주식수 보고	발행주식 3,695,276주 중 의결권있는 주식 3,059,144주중 2,275,367주 참석	-
	○ 감사보고		-
	○ 영업보고		-
	○ 제58기 재무제표 및 연결재무제표, 이익배당 보고	사전공고된 의결사항중 제1호 의안은 상법2 제449조의 2 및 정관 제41조에 따른 보고사항으로 같음	-
	○ 부의안건심의		-
	* 2호의안 : 정관일부 변경의 건	법률 개정과 이사 추가선임에 따른 정관 변경	-
	* 3호의안 : 이사선임의 건	장세홍, 정찬현, 장상돈, 이병제, 문종인, 김종록, 이종창, 정상민 선임	-
	* 4호의안 : 감사위원 선임의 건	김종록, 이종창, 정상민 선임	-
	* 5호의안 : 이사보수한도 승인의건	이사보수한도 4,000백만원 승인	-

3. 결산일 현재 중요한 소송사건

모회사인 키스코홀딩스는 해당사항이 없으며 주요 종속회사인 환영철강공업(주) 소송현황은 아래와 같습니다.

① 통상임금(대전지방법원 천안지원 2014가합103469)

구분	내용	
소제기일	2014.11.26	
소송 당사자	원고 : 이방섭외 221명	피고 : 환영철강공업(주)
소송의 내용	통상임금 착오계산 차액분 청구	
소송가액	4,440,000,000원	
진행상황	2016.03.31. 1심 진행 중	
향후 소송일정 및 대응방안	법원심리 진행중이며, 일부라도 패소시 항소할 예정이나, 화해 가능성을 열어두고 있는 상황	
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	(일부)승소 및 (일부)패소에 따라 손실금액은 현저히 달라질 수 있으며, 현재 소송결과를 예측할 수 없을 것으로 판단함	

② 정산금(서울동부지방법원 2015가합 4243)

구분	내용	
소제기일	2015.09.04	
소송 당사자	원고 : 허태웅	피고 : 환영철강공업(주)외 1명
소송의 내용	철근거래 미정산금 청구	
소송가액	441,440,307원	
진행상황	2016.03.31. 1심 진행 중	
향후 소송일정 및 대응방안	증인 채택, 신규 증빙자료 제출 등 상호간 지속적인 법정 공방 진행 중이며, 1심 결과에 따라 대응방안 강구 예정	
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	과거 동일 내용의 형사고소건에서 증거불충분으로 불기소처리가 된 결과를 토대로 승소 가능성을 예상	

4. 제재현황

모회사인 키스코홀딩스는 해당사항이 없으며 주요 종속회사인 한국철강(주)와 환영철강공업(주)는 아래와 같습니다.

가. 한국철강(주)

(단위 : 천원)

일자	처벌내용	사유및 근거법령	과태료 (벌금)	재발방지 대책
2016.05.12	고용노동부 - 산업안전보건법 위반 벌금	고소음 사업장 노동부 종합감독결과 산업 안전보건법 위반	600	소음 초과과정 작업방법 개선등 개선계획 제출 및 이행
2015.04.20	창원성산구청 - 부동산거래신고 위반 과태료	부동산거래신고에 관한 법률 제3조 위반	4,000	부동산거래 관련 법률 준수
2015.03.26	창원지방법원 - 약식명령 (중대재해 발생)	산업안전보건법위반, 업무상과실치사	2,000	산업안전보건법 이행철저 안전교육 강화
2014.11.17	고용노동부 - 산업안전보건법 위반 벌금	산업안전보건법 제43조 제1항 위반	8,000	위반사항 사업장내 게시 및 특수 검진 항목 확대 실시

2014.10.24	창원지방검찰청 - 산업안전보건법 위반 벌금	산업안전보건법 위반(검찰합동단속)벌금	1,500	산업안전보건법 이행철저 안전시설 확충
2014.05.12	창원지방검찰청 - 환경법 위반 벌금	제강 다이옥신 기준초과벌금	3,000	환경법 이행철저, 다이옥신관리
2014.03.19	창원지방검찰청 - 토양환경보전법 위반 벌금	구. 한국철강마산부지 토양환경보전법 위반관련 벌금	5,000	토양환경보전법 이행철저
2014.02.18	창원지방법원 - 약식명령 (중대재해 발생)	협력업체(동역산업) 작업장 사망사건 관련 조사 종결벌금	1,500	산업안전보건법 이행철저

나. 환영철강공업(주)

(단위:천원)

일자	처벌내용	사유및 근거법령	과태료 (벌금)	재발방지 대책
2016.07.29	산업안전보건법 위반 - 대전지방고용노동청	-산업안전보건법 제31조 제3항, 제49조의 2 제7항 위반	944	산업안전보건법 이행철저, 관련 부서와 협의후 시정조 치 수립
2016.04.25	하수도법 위반 - 당진시청	-방류수 수질기준 초과 -하수도법 제7조 제1항 위반	2,400	방류수 수질기준 적합하도록 개선조치
2015.05.07	폐기물관리법 위반 - 당진시청	-사업장폐기물 혼합보관 -폐기물관리법 제13조1항 위반	1,600	폐기물관리법 이행철저
2014.09.18	PMS이행상태 미준수 - 대전지방고용노동청	산업안전보건법 위반 (제49조의2 제7항)	936	산업안전보건법 이행철저 관련 부서와 협의후 시정조 치 수립
2014.03.18	산업안전보건법 위반 - 대전지방검찰청 서산지청	산업안전보건법 위반 (제31조,41조,43조)	3,000	산업안전보건법 이행철저
2013.07.09	산업안전보건법 위반 검찰합동감독 - 대전지방고용노동청천안지청	산업안전보건법제31조 제1항,제 3항, 제41조 제3항, 제4항, 43조 제1항	2,408	산업안전보건법 이행철저, 관련 부서와 협의후 조치방 안 수립

5. 결산일 이후의 발생한 중요한 사항

- 해당사항 없음 -

6. 건질 또는 담보용 어음, 수표현황

- 해당사항 없음 -

건질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2016년 6월 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)]

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

사업연도	온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq)	에너지 사용량 (TJ)
2013년	533,845	8,904
2014년	531,900	9,037
2015년	544,064	9,198

[환영철강공업(주)]

환영철강공업(주)는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조 제5항에 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)

2013.09 배기측정망 설치(BAM1020)

2015.12 1사1로 클린제 우수사업장 선정(당진시청)

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	350,637	5,938
2013년	333,638	5,845
2014년	292,621	5,240
2015년	318,710	5,677

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

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

-해당사항 없음-

2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없음-