

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	7
3. 자본금 변동사항.....	10
4. 주식의 총수 등	10
5. 의결권 현황.....	12
6. 배당에 관한 사항 등	13
II. 사업의 내용	14
III. 재무에 관한 사항	44
1. 요약재무정보	44
2. 연결재무제표	47
3. 연결재무제표 주식	53
4. 재무제표	97
5. 재무제표 주식	102
6. 기타 재무에 관한 사항.....	126
IV. 감사인의 감사의견 등	134
V. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	136
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	142
1. 이사회에 관한 사항.....	142
2. 감사제도에 관한 사항.....	143
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	144
VII. 주주에 관한 사항.....	145
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	149
1. 임원 및 직원의 현황	149
2. 임원의 보수 등	150
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	152
X. 이해관계자와의 거래내용.....	154
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	157
【 전문가의 확인 】	162
1. 전문가의 확인	162
2. 전문가와의 이해관계	162

사 업 보 고 서

(제 60 기)

사업연도 2015년 01월 01일 부터
 2015년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2016 년 03 월 30 일

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 사업보고서(연결포함)의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 사업보고서(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. 3. 30

【회사명】 KISCO홀딩스 주식회사

대표이사 【대표이사명】

문 중 인

(서명)

신고업무담당이사 【이사명】

이 병 제

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	901,950	실질 지배력	해당
환영철강공업(주)	1977.10.20	충남 당진군 석문면 보덕포로 587	철근 및 압연제품 제조업	420,360	의결권의 과반수 소유	해당
대흥산업(주)	1988.08.17	경상남도 함안군 대산면 함의로 731	철강선 제조업	28,080	의결권의 과반수 소유	해당없음
(주)서릉	1987.01.01	서울시 성동구 아차산로 67-16, 2층, B102호 301호	섬유 및 합성수지 판매	4,829	의결권의 과반수 소유	해당없음

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

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	제60기	제59기	제58기	제 57기
연결에 포함된 회사	키스코홀딩스(주) 한국철강(주) 환영철강공업(주) 대흥산업(주) (주)서릉	키스코홀딩스(주) 한국철강(주) 환영철강공업(주) 대흥산업(주) (주)서릉	키스코홀딩스(주) 한국철강(주) 환영철강공업(주) 대흥산업(주) (주)서릉	키스코홀딩스(주) 한국철강(주) 환영철강공업(주) 대흥산업(주) (주)서릉
변동내용	-	-	-	Young Wire Vina Co., Ltd 지분처분

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 성산구공단로 103번길 12
- ② 전화번호 : 055) 260 - 0500
- ③ 홈페이지 : <http://www.kiscohholdings.co.kr>

마. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 지주회사입니다.

바. 중소기업 해당여부

당사는 결산일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

사. 주요사업의 내용

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

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

한국철강(주)는 고객의 요구를 만족시키기 위해 새로운 기술개발과 설비에 과감히 투자하여 120톤 전기로 및 L/F설비와 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 공급하기위하여 지난 1993년 5월 충남 당진에 1,400억원을 투자 연간 80만톤 규모의 첨단 자동화설비를 갖춘 제강공장과 압연공장을 완공하였습니다. 회사는 100톤급의 DC전기로를 비롯

하여 연산 80만톤급 연주기 및 연산 75만톤 압연설비를 갖추고 BILLET및 건설용 자재인 철근을 생산하고 있습니다. 또한 2008년 7월경 당진산소공장, 2010년 12월경 경남 칠서에 제2산소공장을 완공하여 제강공정에 필요한 기체산소를 공급하고 있으며, 잉여물로 생산되는 액체산소와 고순도 액체질소, 액체알곤은 산업가스 수요처에 판매하고 있습니다. 그외 사업으로는 임가공업, 부동산임대업, 고철의 수집 및 가공업, 전자상거래업, 인터넷정보통신업, 부가통신업, 동산임대업등 각 사업에 부대하는 일체의 사업을 영위하고 있습니다.

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

아. 계열회사에 관한 사항

당사와 결산일 현재 KISCO홀딩스 그룹에 소속되어 있는 회사는 다음과 같습니다.

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

2. 회사의 연혁

[키스코홀딩스(주)]

가. 최근 5사업연도의 연혁

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

나. 회사의 본점소재지 및 변경

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

다. 최대주주의 변동 및 경영진의 변동

설립일 이후 당사 경영진의 주요 변동사항은 다음과 같습니다.

최대주주는 장세홍으로 결산일 현재 지분율은 34.97%이며 경영진은 장세홍,
정찬현의 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
- 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

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
- 대전영업소 : 대전광역시 유성구 대학로 28
- 대구영업소 : 대구광역시 중구 태평로 17
- 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 운영되고 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 : 2015년 12월 31일)

(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 : 2015년 12월 31일)

(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 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	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	-	-	-	-	-	-

고 고

5. 의결권 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(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

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제60기	제59기	제58기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		43,695	5,092	12,660
주당순이익 (원)		14,283	1,665	4,139
현금배당금총액 (백만원)		2,753	2,753	2,753
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		6.30	54.06	21.75
현금배당수익률 (%)	보통주	1.49	1.87	2.31
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	900	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 적정한 기업가치를 평가받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시켜며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산 등을 추구할 수 있습니다.

사업내용의 구성은 2011년 도입한 K-IFRS 기준에 따라 연결대상 주요종속회사(자산규모 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	
전략기획팀	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. 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

1.2.1 당기(단위: 천원)

기 업 명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익	총포괄손익
한국철강(주)	896,577,601	167,761,254	728,816,347	684,536,729	53,619,387	46,273,516
환영철강공업(주)	428,189,324	43,957,052	384,232,272	378,219,147	18,292,649	20,225,439
대흥산업(주)	25,973,694	3,281,342	22,692,352	19,160,098	(1,612,722)	(1,616,792)
(주)서릉	2,878,587	2,729,183	149,404	5,546,761	(592,772)	(592,772)

1.2.2 전기(단위: 천원)

기 업 명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익	총포괄손익
한국철강(주)	901,950,212	211,121,238	690,828,974	747,148,004	17,989,894	12,397,671

환영철강공업(주)	420,360,427	46,772,255	373,588,172	383,451,099	3,933,907	3,337,655
대흥산업(주)	28,080,272	3,608,778	24,471,494	22,742,163	(2,318,133)	(2,494,851)
(주)서 룡	4,829,057	4,086,881	742,176	6,072,862	(1,412,450)	(1,421,251)

다-2. 당기와 전기중 부문영업손익은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당 기	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
총부문수익	2,261,966	1,062,755,876	19,160,098	5,546,761	(2,261,966)	1,087,462,735
부문간수익	2,261,966	-	-	-	(2,261,966)	-
외부고객으로부터의 수익	-	1,062,755,876	19,160,098	5,546,761	-	1,087,462,735
보고부문영업이익(손실)	(3,505,139)	96,673,819	(1,716,344)	(1,124,454)	30,278	90,358,160

전 기	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
총부문수익	2,017,154	1,130,599,103	22,742,163	6,072,862	(2,017,154)	1,159,414,128
부문간수익	2,017,154	-	-	-	(2,017,154)	-
외부고객으로부터의 수익	-	1,130,599,103	22,742,163	6,072,862	-	1,159,414,128
보고부문영업이익(손실)	(3,368,756)	14,130,979	(2,324,739)	(1,640,913)	29,976	6,826,547

다-3. 당기와 전기중 부문자산 및 부채는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31					
	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

구 분	2014. 12. 31					
	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
보고부문자산	49,566,550	1,322,310,639	28,080,272	4,829,057	(25,074,207)	1,379,712,311
보고부문부채	9,812,805	257,893,494	3,608,778	4,086,881	(25,074,207)	250,327,751

2. 주요종속회사의 사업의 개요

가. 업계의 현황

[한국철강]

(1)산업의 특성

철강산업은 자동차, 건설, 조선 및 방위산업을 비롯한 전산업의 기초소재를 공급하는국가 기간산업으로 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 관계를 갖고 있으며, 최근 글로벌 경기침체로 철강산업의 성장은 단기적으로 둔화될 것으로 보입니다.

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

(3) 경기변동의 특성

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

보다 장기적인 성장 사이클로 보면 사회간접자본확충 및 주거환경개선이 대거이뤄지는 성장 초기 및 중기에 호황을 누리다가 점차 안정세에 접어드는 특징을 가집니다.

그러나 최근 수년간 경기사이클의 주기적 특성이 불분명해지고 연중 일정한 수요가 형성됨에 따라 상대적으로 건설경기 및 정부의 부동산, 건설 정책의 기조에 의한 영향이 확대되고 있습니다.

(4) 경쟁요소

- ① 기술경쟁력 : 보통강의 경우 일반강의 조업기술은 선진국 수준과 대등하나 제품의기술향상 및 고부가가치화를 위한 기술은 선진국에 비해 비교적 열위에 있습니다. 특수강의 경우 생산기술은 저급강의 경우 대등한 수준인 반면 고급강의 경우는 제강, 정련기술이 열세에 있습니다.
- ② 가격경쟁력 : 철근과 형강등 조강류는 일본의 고가전략으로 일본에 비해서는 상대적으로 가격경쟁력이 우위를 점하고 있으나 미국과 EU에 비해서는 고철가격등으로 열위에 있습니다. 또한 최근 중국의 철강설비 급증으로 인한 공급과잉이 세계적인 철강가격을 주도하고 있으며 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 가격변동성이 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 지정되는등 철강산업에 대한 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 확보하는것이 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 가능성등으로 인하여 불확실성이 높아지고 있습니다. 또한 국내 건설경기의 침체지속에 따라 당사의 주력품목인 철근등의 수요부진과 원자재 가격변동 심화, 중국산저가철강재의 수입급증으로 당사를 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 대응등으로 다각도의 수익창출을 위해 노력하고 있습니다.

- 단조 -

최근 조선시장의 불황과 공업용 기계산업등의 경기침체로 인해 당사 생산제품인 구조용 탄소강 및 합금강의 수요는 크게 늘어나지 않고 있는 상황입니다. 또한 최근 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. 당사는 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 프레스의 단조설비의 정상가동을 위해 임직원이 혼연일체가 되어 각고의 노력을 기울이고 있습니다.

(2) 시장점유율 (단위 : %)

구 분	2015년	2014년	2013년
철 근	10.6	11.0	10.3

※ 위 자료는 내수시장점유율이며, 당사의 추정치 및 스틸테일리의 자료를 인용한것입니다.

※ 기타 제품은 시장점유율이 미미하여 반영하지 않았습니다.

(3) 시장의 특성

회사는 본사인 창원공장에서 철근, 단조강(R/Bar 및 S/Bar, 일반단조품)등을 주요 품목으로 생산,판매하고 있으며, 주요 영업지역은 부산, 경남, 경인지역으로 창원영업팀과 서울영업팀, 대구, 대전, 광주영업소 및 전주, 순천, 진주, 목포, 울산, 여수, 대구, 대전, 광주, 영주, 청주, 연기, 안성, 시흥, 서울, 제주, 동대구, 서귀포, 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 당사의 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. 당사의 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 입고 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 2015년 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	2015년	2014년	2013년
철근	6.9%	6.5%	7.1%

※ 위 자료는 국내 7대 제강사의 15년 철근내수판매량(스틸데일리 자료)을 단순합산 하여 회사의 점유율을 추정하였습니다.

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	주요상표등	매출액	비율(%)
철강	제 품	철 근	건축구조용	한국철강(주)	557,866	81.5
	제 품	단조강	설비구조용	한국철강(주)	99,338	14.5
	반제품외	기 타	-	-	27,333	4.0
합계			-	-	684,537	100.0

나. 주요 제품등의 가격변동

(단위 : 원/ton)

부문	품 목		2015년	2014년	2013년
철강	철 근	내수	542,157	634,562	689,375
		수출	-	-	-
	단조강	내수	1,729,666	1,808,548	1,695,290
		수출	2,397,681	2,163,469	1,888,299

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 당사는 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	봉형강생산용	221,853	66.8	(주)정우이앤알, (주)동인철강, (주)동부스틸 등
		수입고철	봉형강생산용	50,220	15.1	JINIL INT.(계열회사), LABO JAPAN(계열회사) 등
		M/B고철	봉형강생산용	8,396	2.5	JINIL INT.(계열회사), (주)동인철강 등
	부재료	SI-MN 外	봉형강생산용	24,353	7.3	(주)동부메탈 등
	보조재료	전극봉 外	보조재료	24,725	7.5	(주)동국알앤에스 등
	저장품	B-C유 外	보조재료	2,647	0.8	(주)성도에너지 등
합 계				332,194	100.0	

※ 수입고철은 부대비용(하역비 등)이 포함된 금액임.

바. 주요 원재료등의 가격변동

(단위 : 원/ton)

부문	품목	구분	2015년	2014년	2013년
철강	고 철	국내	244,155	350,351	411,416
		수입	259,436	394,554	409,964
	선철(M/B포함)	국내,수입	280,605	405,504	453,606

※ 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 원인
--	--	--------	--

[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 총 매출액에서 차지하는 비율을 다음과 같이 구분하였습니다

(단위:백만원,%)

사업부 문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액(비율)		
					2015년	2014년	2013년
제강 / 압연	제 품	철 근	건설자재	-	357,483(94.52)	364,069 (94.95)	457,640(96.72)
		빌 렛	봉/형강	-	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)
		산 소	-	-	8,044(2.12)	7,722 (2.01)	7,400(1.56)
	상 품	철 근 외	-	-	12,322(3.26)	10,861(2.83)	7,359(1.55)
	기 타	부산물외	-	-	370(0.10)	799 (0.21)	825(0.17)
	합 계				378,219(100.00)	383,451(100.00)	473,224(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	2015년	2014년	2013년
철 근(내수)	536,981	632,760	686,881
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	유 형	품 목	구체적용도	매입액 (비율)	비 고

문				2015년	
제강	원재료	국내고철	제품제조용	148,129(82.26)	안성슈레더공업(주), (주)월드철강 외
		수입고철	제품제조용	6,950(3.86)	ECONECOL, LABO JAPAN(계열회사) 등
	부재료	합금철 외	제품제조용	11,728(6.51)	(주)심팩메탈로이, (주)대유코아(계열회사) 외
	보조재료	전극봉 외	제품제조용	12,470(6.92)	(주)동국알엔에스, CH상사 외
	저장품	경유 외	제품제조용	810(0.45)	현대오일뱅크 외
	합 계		-	180,087(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		2015년	2014년	2013년
고철	국내	239,358	352,372	410,473
	수입	268,350	396,624	400,413

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	3,153 M/T	28.5일	12개월	1,079,014 M/T
	단 조 강	333 M/T	29.4일	12개월	117,457 M/T

※ 당기생산능력은 일생산능력 × 가동일수 × 가동월수 로 산출하였습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 당기의 생산실적은 다음과 같습니다.

(단위 :M/T, 백만원)

부문	품 목	사업소	2015년		2014년		2013년	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
철 강	철 근	창원	1,023,277	448,961	982,215	568,978	1,029,054	648,289
	단조강	창원	53,688	98,361	47,037	93,132	38,807	84,498
	기 타	창원	-	8,965	-	8,495	-	7,696
합 계			-	556,287	-	670,605	-	740,483

(2) 당기의 가동률은 다음과 같습니다.

(단위 :시간)

부 문	품 목	당기가동 가능시간	당기실제 가동시간	평균가동률
철 강	철 근	8,214	7,789	94.8%

	단조강	8,460	3,691	43.6%
--	-----	-------	-------	-------

다. 회사는 창원에 본사를 포함하여 국내에 총 2개 생산공장(창원, 중평)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	80,222	69,279	10,135	207,713	73	311	33,300	401,033
취득/자본적지출	11,778	4,326	102	11,092	384	149	3,472	31,303
처 분	-	(246)	(3)	(1,469)	(1)	-	-	(1,719)
감 가 상 각 비	-	(2,934)	(654)	(20,183)	(58)	(118)	-	(23,947)
손 상 차 손	-	-	-	-	-	-	-	-
대 체 증 감	29,610	1,552	-	2,199	-	-	(33,300)	61
기말 순장부금액	121,610	71,977	9,580	199,352	398	342	3,472	406,731
취 득 원 가	121,610	101,203	21,373	480,043	4,484	6,553	3,472	738,738
기 말 감 가 상 각 누 계 액	-	(29,226)	(11,793)	(280,691)	(4,086)	(6,211)	-	(332,007)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	-	-

구 분 (중평)	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	계
기초 순장부금액	16,442	1,344	442	4,230	1	209	-	22,669
취득/자본적지출	-	-	-	-	-	-	-	-
처 분	-	-	-	-	-	-	-	-
감 가 상 각 비	-	(40)	(18)	(740)	(1)	(0)	-	(799)
손 상 차 손	-	(462)	(424)	(2,702)	-	-	-	(3,588)
대 체 증 감	-	-	-	-	-	-	-	-
기말 순장부금액	16,442	842	0	788	0	209	-	18,281
취 득 원 가	16,442	2,113	754	57,383	47	969	-	77,708
기 말 감 가 상 각 누 계 액	-	(339)	(197)	(26,172)	(34)	(711)	-	(27,453)
손상차손누계액	-	(932)	(557)	(30,423)	(13)	(49)	-	(31,974)

※ 회사는 전기 중 중평공장의 건물 일부를 임대로 전환하고, 관련 건물 등을 투자부동산으로 대체하였습니다. 결산일 현재 투자부동산의 장부가액은 6,751백만원 입니다.

[환영철강공업(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위:톤)

품 목	2015년	2014년	2013년
철 근	766,800	766,800	766,800
BILLET	852,000	852,000	852,000
GAS	230,040	230,040	230,040
합 계	1,848,840	1,848,840	1,848,840

① 산출기준

회사의 제강, 압연, 가스 설비능력

제강 : 100톤 전기로 1기, 1HEAT당 생산량 : 85TON

1HEAT당 소요시간 : 51분

압연 : 봉강 압연기 1기, 시간당 생산량 : 90TON

당진가스 : 시간당 생산량 13TON

칠서가스 : 시간당 생산량 14TON

② 산출방법

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

압연:(총시간 - 계획운휴시간) * 시간당생산량

가스:(총시간 - 계획운휴시간) * 시간당생산량

③ 평균가동시간

제강:8,760(총시간) - 240(계획운휴시간) = 8,520시간

압연:8,760(총시간) - 240(계획운휴시간) = 8,520시간

가스:8,760(총시간) - 240(계획운휴시간) = 8,520시간

나. 생산실적 및 가동율

(1) 생산실적

(단위 : 톤)

품 목	2015년	2014년	2013년
철 근	659,096	587,925	660,497
BILLET	652,031	579,303	670,625
GAS	135,652	123,615	125,847
합 계	1,446,779	1,290,843	1,456,971

(2) 당해 사업년도의 가동율

(단위 : 톤)

품 목	2015년 당기	가동율(%)
-----	----------	--------

	생산능력	생산실적	
철 근	766,800	659,096	85.95
BILLET	852,000	652,031	76.53
GAS	230,040	135,652	58.97
합 계	1,848,840	1,446,779	78.25

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	32,333	17,637	5,445	46,065	283	8,516	236	456	110,971
취득/자본적지출	52	56	-	5,400	55	-	150	-	5,713
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(818)	(176)	(5,946)	(76)	(566)	(94)	-	(7,676)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대체증감	-	-	-	269	-	111	76	(456)	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	32,385	16,875	5,269	45,788	262	8,061	368	-	109,008

(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	-	1,002	849	30,705	-	-	3	-	32,559
취득/자본적지출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부보조금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(28)	(23)	(2,056)	-	-	(3)	-	(2,110)
손상차손	-	-	-	(13,457)	-	-	-	-	(13,457)
대체증감	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	974	826	15,192	-	-	-	-	16,992

※ 당기말 현재 토지 면적은205,250㎡ 이며 공시지가는 276억원입니다.

※그 밖의 재산은 금액상 중요성이 없어 기재를 생략합니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	대상회사	품 목	구체적용도	2015년	2014년	2013년
지주부문	키스코홀딩스	용역 및 배당	-	13,790	13,545	13,771
철강제조	한국철강	철근	건설자재	557,866	617,848	713,251
		단조	선박	99,338	96,137	62,888
		기타	건설자재외	27,333	33,163	44,957
	환영철강	철 근	건설자재	357,483	364,069	457,640
		빌 렛	반제품	-	-	-
		산 소	-	8,044	7,722	7,400
		기 타	철근 외	12,692	11,660	8,184
와이어로프제조	대흥산업	와이어로프	-	19,160	22,742	24,695
섬유제조	서릉	섬 유	-	5,547	6,073	8,625
소 계				1,101,253	1,172,959	1,341,411
기 타 수 익				-	-	-
내부거래외 조정				(13,790)	(13,545)	(13,771)
합 계				1,087,463	1,159,414	1,327,640

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			
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
2013년	13,771	1,279,645	24,695	8,625	14,675	-	(13,771)	1,327,640

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

당사의 주요 매출처는 대림산업(주), (주)새한철강, (주)동산에스엔알이며, 각 매출처의 비율은 매출액 대비 각각 4.79%, 4.06%, 3.75%입니다. 주요 매출처는 중요성의관점에서 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

당기 현재 전체 매출액 대비 5% 이상인 거래처는 한국철강(주) 15%, 이룸스틸(주) 7%, 서우스틸(주) 6%, (주)충남철강 5% 입니다.

6.수주상황

가. 한국철강(주) 수주상황

(단위, 톤, 백만원)

계약일시	계약만기일	중량	금액	거래처
2014.11.01	2017.05.17	87,641	65,185	조달청

나.환영철강공업(주) 수주상황

(단위, 톤, 백만원)

품 목	거래처	계약일시	계약만기일	계약수량	금액	기납품액 (2015.12월말)	
						수량	금액
철 근	조달청	2014.11.01	2017.03.07	97,000	60,590	66,781	48,713
철 근	조달청	2015.11.03	2016.11.30	93,000	50,435	10,203	5,537

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

※ 기존계약(2015.11.03)의 단가수정계약(2016.01.28)을 체결하여, 계약금액이 56,250백만원에서 50,435백만원으로 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 위험관리는 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 위험관리에 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. 환율관리의 기본전략은 환율 영향으로 인한 손익 변동성을 축소하는 것입니다.

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

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
U S D	8,196,928	170,204	3,333,042	14,171,594
J P Y	288,903	1,228,657	506,761	577,982
E U R	-	58,732	-	46,377

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

구 분	2 0 1 5 년		2 0 1 4 년	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
U S D	802,672	(802,672)	(1,083,855)	1,083,855
J P Y	(93,975)	93,975	(7,122)	7,122
E U R	(5,873)	5,873	(4,638)	4,638

2) 가격위험

연결회사는 연결재무상태표상 기타금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노

출되어 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	
		2015년	2014년	2015년	2014년
KOSPI	상승시	-	-	87,115	147,394
	하락시	-	-	(87,115)	(147,394)

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 순이자이익 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	
	2015년	2014년	2015년	2014년
상승시	914,656	665,224	914,656	665,224
하락시	(914,656)	(665,224)	(914,656)	(665,224)

(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 최대노출금액은 당기말 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액입니다. 당기 중 신용한도를 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 항상 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).

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
2014. 12. 31	3개월이내	~6개월	~1년	~2년	2년초과	계
매 입 채 무	99,953,485	20,119,166	-	-	-	120,072,651
기타지급채무	38,835,739	5,753,200	1,036,901	20,000	789,763	46,435,603
차 입 금	14,164,983	1,230,000	-	-	-	15,394,983
이자비용지급액	47,563	5,105	-	-	-	52,668

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

자본조달비율의 산정내역(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
총 차 입 금	1,270,123	15,394,983
차감: 현금및현금성자산	(89,932,254)	(69,945,556)
순 부 채	(88,662,131)	(54,550,573)
자 본 총 계	1,202,039,733	1,129,384,560

(*) 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	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

구 분	2014. 12. 31					순 액
	자산 총액	상계된 부채총액	연결재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		
				금융상품	현금담보	
매 출 채 권	6,276,933	590,475	5,686,458	-	-	5,686,458

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

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	-	-	-	-

구 분	2014. 12. 31					순 액
	부채 총액	상계된 자산총액	연결재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		
				금융상품	현금담보	
매 입 채 무	590,475	590,475	-	-	-	-

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		2015년	2014년	2013년	비 고
원 재 료 비		-	-	-	-
인 건 비		438	438	496	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-	-
기 타		73	5	187	-
연구개발비용 계		511	443	683	-
회계처리	판매비와 관리비	511	443	683	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.0747	0.0593	0.0831	-

다. 연구개발실적(지적재산권 보유내역)

순번	내용	출원번호	출원일	등록번호	등록일
1	집적형 박막 태양전지 및 그 제조방법	2008-0063147	08.06.30	제10-1000380호	10.12.06
2	집적형 박막 태양전지 및 그 제조방법	2008-0063146	08.06.30	제10-1000383호	10.12.06
3	집적형 박막 태양전지 및 그의 제조방법	2009-0045804	09.05.26	제10-1028971호	11.04.06
4	광기전력 장치 및 그 제조 방법	2009-0072353	09.08.12	제10-1112487호	12.01.30
5	몰드 제조방법 및 그 몰드를 이용한 광기전력 장치의 제조방법	2009-0045802	09.05.25	제10-1188278호	12.09.27
6	유기 광전변환물질을 포함하는 탄뎀형 태양전지	2010-0015204	10.02.19	제10-1113007호	12.01.30
7	광기전력 장치의 제조방법	2010-0023967	10.03.17	제10-1112494호	12.01.30
8	태양전지용 기판의 세정방법	2010-0050959	10.05.31	제10-1114239호	12.02.01
9	태양전지용 플렉서블 기판의 처리방법	2010-0065987	10.07.08	제10-1140730호	12.04.20
10	집적형 박막 광기전력 소자 및 그의 제조 방법	2010-0083178	10.08.26	제10-1060239호	11.07.28
11	금속기반 다층 박막형 투명 전극을 사용한 유기 태양전지 모듈 및 이의 제조방법	2010-0126638	10.12.13	제10-1160984호	12.06.22
12	플렉서블 기판 또는 인플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치의 제조방법	13/080,272 (2010-0030837)	11.04.05	-	13.02.14
13	산화아연 박막의 열처리 방법	12/396.827 (2008-0020120)	09.03.03	8,034,656 B2	11.10.11
14	투명전극이 코팅 된 기판의 수분제거방법	12/397,338 (2008-0020126)	09.03.03	8,176,653 B2	12.05.15
15	광기전력 장치의 제조방법	12/762,798 (2009-0052236)	10.04.29	8,642,115 B2	14.01.26
16	광기전력 장치의 제조방법	201010153944.4 (2009-0061681)	10.04.23	ZL 2010 1 0153944.4	12.11.21
17	집적형 박막 태양전지 및 그의 제조방법	201010183207.9 (2009-0045804)	10.05.26	-	12.10.12
18	박막 태양전지 및 모듈 제조방법	12/472,217 (2008-0022550)	09.05.26	7,939,444 B2	11.03.21
19	광기전력 장치및 그 제조방법	2010-177858 (2009-0072353)	10.08.06	5220069	13.03.15

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1.1 연결요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제60기	제59기	제 58기
	2015년 12월말	2014년 12월말	2013년 12월말
[유동자산]	724,882	657,246	694,055
· 현금 및 현금성자산	89,932	69,946	83,188
· 기타금융자산	307,583	175,196	182,657
· 매출채권및 기타채권	214,149	228,295	225,865
· 기타유동자산등	113,218	183,809	202,345
[매각예정비유동자산]	-	2,254	-
[비유동자산]	682,222	720,212	683,374
· 투자부동산	7,746	13,942	10,632
· 유형자산	564,567	581,107	597,862
· 무형자산	4,296	4,252	3,494
· 기타비유동자산등	105,613	120,911	71,386
자산총계	1,407,104	1,379,712	1,377,429
[유동부채]	158,949	195,565	198,879
[매각예정비유동부채]	-	131	-
[비유동부채]	46,115	54,632	42,946
부채총계	205,064	250,328	241,825
[지배기업 소유주지분]	704,770	655,935	662,747
· 자본금	18,476	18,476	18,476
· 주식발행초과금	60,372	60,372	60,372
· 이익잉여금	456,241	405,054	413,863
· 기타포괄손익누계액	(1,567)	785	(1,212)
· 기타자본구성요소	171,248	171,248	171,248
[소수주주지분]	497,270	473,449	472,857
자본총계	1,202,040	1,129,384	1,135,604
	2015년 1월~12월	2014년 1월~12월	2013년 1월~12월
[매출액]	1,087,463	1,159,414	1,327,639
[영업이익(손실)]	90,358	6,827	7,287
[당기순이익(손실)]	78,046	14,866	19,980
· 지배회사지분순이익	43,695	5,092	12,660
· 소수주주지분순이익	34,351	9,774	7,320

[주당순이익(원)]	14,283	1,665	4,139
[연결에 포함된 회사수]	5	5	5

1.2. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제60기	제59기	제 58기
	2015년 12월말	2014년 12월말	2013년 12월말
[유동자산]	64,377	43,643	38,553
· 현금 및 현금성자산	9,686	3,173	3,277
· 기타금융자산	53,874	40,000	35,000
· 기타유동자산등	817	470	276
[비유동자산]	466,200	469,503	468,817
· 무형자산	1,533	1,533	869
· 종속기업투자	463,579	463,579	463,579
· 기타비유동자산등	1,088	4,391	4,369
자산총계	530,577	513,146	507,370
[유동부채]	436	375	202
[비유동부채]	413	9,438	3,826
부채총계	849	9,813	4,028
[자본금]	18,476	18,476	18,476
[주식발행초과금]	60,372	60,372	60,372
[이익잉여금]	321,976	295,581	295,590
[기타자본구성요소]	128,904	128,904	128,904
자본총계	529,728	503,333	503,342
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2015년 1월~12월	2014년 1월~12월	2013년 1월~12월
수익	13,790	13,545	13,771
영업이익(손실)	8,023	7,952	9,021
당기순이익(손실)	19,867	9,478	8,910
주당순이익(원)	6,494	3,098	2,913

※ 당사는 비금융지주회사로 일반제조업과 요약재무정보 양식이 상이함.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 60 기 2015.12.31 현재
제 59 기 2014.12.31 현재
제 58 기 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
자산			
유동자산	724,881,736,476	657,246,309,428	694,055,349,322
현금및현금성자산 (주9)	89,932,254,392	69,945,555,752	83,188,239,646
기타금융자산 (주11)	307,583,100,095	175,196,476,520	182,657,076,357
매출채권및기타수취채권 (주10,36)	214,148,909,808	228,294,949,430	225,865,291,321
재고자산 (주12)	112,549,101,946	182,598,693,720	200,814,880,476
당기법인세자산	415,476,160	830,523,100	836,593,830
기타유동자산 (주13)	252,894,075	380,110,906	693,267,692
매각예정비유동자산 (주14)		2,253,775,686	
비유동자산	682,221,808,106	720,212,225,946	683,373,824,897
기타금융자산 (주11)	100,499,345,523	114,636,508,541	66,819,518,801
매출채권및기타수취채권 (주10)	2,949,502,398	4,199,036,434	2,552,843,724
유형자산 (주15,36)	564,567,429,716	581,106,754,930	597,862,222,442
투자부동산 (주17)	7,746,066,745	13,941,728,570	10,632,164,109
무형자산 (주16)	4,295,674,538	4,252,357,005	3,493,878,760
관계기업투자 (주18)	2,163,789,186	2,075,840,466	2,013,197,061
자산총계	1,407,103,544,582	1,379,712,311,060	1,377,429,174,219
부채			
유동부채	158,948,901,534	195,565,322,444	198,879,043,061
매입채무및기타지급채무 (주19,36)	132,565,641,259	165,698,490,824	178,914,070,724
차입금 (주20)	1,270,123,047	15,394,982,978	10,342,425,738
당기법인세부채	9,009,331,274	20,773,086	1,676,180,794
기타유동부채 (주21)	16,103,805,954	14,451,075,556	7,946,365,805
매각예정비유동부채 (주14)		131,026,700	
비유동부채	46,114,910,004	54,631,401,824	42,946,165,886
기타지급채무 (주19)	624,971,645	809,763,043	699,862,213
순확정급여부채 (주22)	15,314,310,121	32,478,049,984	23,792,524,503
이연법인세부채 (주23)	27,731,054,541	19,301,075,634	16,906,969,350
기타비유동부채 (주21)	2,444,573,697	2,042,513,163	1,546,809,820
부채총계	205,063,811,538	250,327,750,968	241,825,208,947

자본			
지배기업의 소유지분	704,769,779,876	655,935,174,848	662,747,065,684
납입자본	78,848,195,850	78,848,195,850	78,848,195,850
자본금 (주24)	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) (주26)	456,240,650,683	405,053,495,871	413,862,888,917
기타포괄손익누계액 (주25)	(1,567,472,618)	785,077,166	(1,212,425,044)
기타자본구성요소 (주25)	171,248,405,961	171,248,405,961	171,248,405,961
비지배지분 (주37)	497,269,953,168	473,449,385,244	472,856,899,588
자본총계	1,202,039,733,044	1,129,384,560,092	1,135,603,965,272
자본과부채총계	1,407,103,544,582	1,379,712,311,060	1,377,429,174,219

연결 포괄손익계산서

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 58 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
매출액 (주27,36)	1,087,462,734,666	1,159,414,128,192	1,327,639,493,352
매출원가 (주28,36)	932,701,477,229	1,092,195,101,943	1,251,009,686,399
매출총이익	154,761,257,437	67,219,026,249	76,629,806,953
판매비와관리비 (주28,29,36)	64,403,097,608	60,392,479,398	69,343,183,267
영업이익(손실)	90,358,159,829	6,826,546,851	7,286,623,686
기타수익 (주30,36)	20,749,217,584	5,129,719,131	11,097,886,145
기타비용 (주30)	21,927,892,846	2,159,566,789	1,202,882,931
금융수익 (주31)	10,954,049,527	11,434,477,794	13,543,827,759
금융비용 (주31)	1,451,958,801	964,279,593	2,001,837,892
관계기업에 대한 지분법손익 (주18)	(47,822,023)	(20,221,859)	152,207,915
법인세비용차감전순이익(손실)	98,633,753,270	20,246,675,535	28,875,824,682
법인세비용 (주23)	20,587,560,034	5,380,857,851	8,895,504,867
당기순이익(손실)	78,046,193,236	14,865,817,684	19,980,319,815
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	43,695,049,580	5,092,113,001	12,660,370,206
비지배지분	34,351,143,656	9,773,704,683	7,319,949,609
기타포괄손익(세후)	3,864,313,066	(11,829,889,514)	5,470,070,778
후속적으로 당기손익으로 재분류되지않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소 (주22)	9,755,437,893	(10,356,569,171)	2,632,459,779
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
매도가능금융자산평가손익 (주11)	(6,026,895,570)	(1,514,296,199)	2,863,717,038
지분법자본변동 (주18)	135,770,743	40,975,856	(26,106,039)
총포괄손익	81,910,506,302	3,035,928,170	25,450,390,593
총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	51,587,834,628	(4,058,661,236)	15,264,184,017
비지배지분	30,322,671,674	7,094,589,406	10,186,206,576
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
기본주당이익(손실) (주32)	14,283	1,665	4,139

연결 자본변동표

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 58 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본						
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배자본	자본 합계
			자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2013.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	402,510,419,483	(2,370,910,027)	171,248,405,961	650,236,111,267	1,119,390,557,429
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			12,660,370,206			12,660,370,206	7,319,949,609
	매도가능금융자산의 평가손익 (주25)					1,169,143,052		1,169,143,052	1,694,573,986
	지분법자본변동 (주25)					(10,658,069)		(10,658,069)	(15,447,970)
	순확정급여부채의 재측정요소				1,445,328,828			1,445,328,828	1,187,130,951
	연차배당 (주33)				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,483,753,150)
	기타								
2013.12.31 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	413,862,888,917	(1,212,425,044)	171,248,405,961	662,747,065,684	1,135,603,965,272
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	1,135,603,965,272
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			5,092,113,001			5,092,113,001	9,773,704,683
	매도가능금융자산의 평가손익 (주25)					(657,318,173)		(657,318,173)	(856,978,026)
	지분법자본변동 (주25)					16,728,831		16,728,831	24,247,025
	순확정급여부채의 재측정요소				(8,510,184,895)			(8,510,184,895)	(1,846,384,276)
	연차배당 (주33)				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,502,103,750)
	기타				(2,638,091,552)	2,638,091,552		0	0
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	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	1,129,384,560,092
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			43,695,049,580			43,695,049,580	34,351,143,656
	매도가능금융자산의 평가손익 (주25)					(2,407,979,639)		(2,407,979,639)	(3,618,915,931)
	지분법자본변동 (주25)					55,429,855		55,429,855	80,340,888
	순확정급여부채의 재측정요소				10,245,334,832			10,245,334,832	(489,896,939)
	연차배당 (주33)				(2,753,229,600)			(2,753,229,600)	(6,502,103,750)
	기타							0	0
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	1,202,039,733,044

연결 현금흐름표

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 58 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
영업활동으로 인한 현금흐름	201,570,327,220	39,215,762,157	84,746,140,262
영업으로부터 창출된 현금 (주34)	195,336,234,738	34,171,695,584	87,496,874,609
이자수취	7,109,825,281	8,143,340,378	9,844,229,551
이자지급	(159,337,695)	(330,939,099)	(515,054,278)
배당금수취	309,439,600	400,034,440	476,311,590
법인세납부(환급)	(1,025,834,704)	(3,168,369,146)	(12,556,221,210)
투자활동현금흐름	(158,220,858,050)	(47,969,750,555)	(114,660,611,026)
단기대여금의 회수	909,585,000	1,906,821,154	906,450,600
만기보유금융자산의 처분	14,280,000	776,850,000	73,650,000
단기금융상품의 감소	31,025,708,164	88,011,405,000	73,010,000,000
장기금융상품의 감소			360,000,000
임차보증금의 감소	706,351,102	15,000,000	178,115,103
매각예정비유동자산의 처분	2,638,348,127		
유형자산의 처분	771,520,091	373,405,224	1,911,931,490
무형자산의 처분		772,727,273	344,051,000
투자부동산의 처분	13,498,124,060		
국고보조금의 증가	181,535,664	267,765,509	348,326,708
통화선도 거래이익		470,306,570	
매도가능증권의 처분		3,286,922,050	
장기대여금의 감소			1,071,100,000
단기대여금 증가	(152,085,000)	(119,881,154)	(218,743,900)
만기보유금융자산의 증가	(1,027,240,509)	(200,000)	(30,001,215,000)
매도가능금융자산의 순증가		(2,748,776,300)	(999,999,000)
단기금융상품의 순증가	(157,406,434,451)	(105,632,505,635)	(118,039,415,047)
임차보증금의 증가	(916,900,000)		(360,000,000)
장기대여금의 증가		(3,000,000,000)	
장기금융상품의 순증가	(9,674,100,000)	(11,204,000,000)	(13,691,149,332)
유형자산의 취득	(38,506,619,963)	(19,172,640,161)	(28,965,465,737)
무형자산의 취득	(282,930,335)	(1,972,950,085)	(588,247,911)
재무활동현금흐름	(23,367,785,580)	(4,472,691,408)	(34,388,423,263)
단기차입금의 증가	8,963,771,477	37,793,867,543	21,739,940,834
미지급금의 증가	5,691,225	55,927,530	55,172,514
차입금의 상환	(23,094,067,162)	(33,063,502,031)	(46,859,500,803)

배당금지급 (주33)	(9,243,181,120)	(9,258,984,450)	(9,217,320,790)
미지급금의 감소			(106,715,018)
현금의 증가(감소)	19,981,683,590	(13,226,679,806)	(64,302,894,027)
기초현금및현금성자산	69,945,555,752	83,188,239,646	147,495,737,208
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	5,015,050	(16,004,088)	(4,603,535)
기말현금및현금성자산 (주9)	89,932,254,392	69,945,555,752	83,188,239,646

3. 연결재무제표 주석

제60기 : 2015년 12월 31일 현재

제59기 : 2014년 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 종속기업의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 종속기업의 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	2015. 12. 31		2014. 12. 31		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 합성수지의유통

(*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)서룡의 지분 76.77%를 보유하고 있습니다.

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

1.2.1 당기(단위: 천원)

기 업 명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익	총포괄손익
한국철강(주)	896,577,601	167,761,254	728,816,347	684,536,729	53,619,387	46,273,516
환영철강공업(주)	428,189,324	43,957,052	384,232,272	378,219,147	18,292,649	20,225,439

대흥산업(주)	25,973,694	3,281,342	22,692,352	19,160,098	(1,612,722)	(1,616,792)
(주)서 룡	2,878,587	2,729,183	149,404	5,546,761	(592,772)	(592,772)

1.2.2 전기(단위: 천원)

기 업 명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익	총포괄손익
한국철강(주)	901,950,212	211,121,238	690,828,974	747,148,004	17,989,894	12,397,671
환영철강공업(주)	420,360,427	46,772,255	373,588,172	383,451,099	3,933,907	3,337,655
대흥산업(주)	28,080,272	3,608,778	24,471,494	22,742,163	(2,318,133)	(2,494,851)
(주)서 룡	4,829,057	4,086,881	742,176	6,072,862	(1,412,450)	(1,421,251)

1.3 연결대상범위의 변동

당기 중 신규로 연결에 포함되거나 제외된 기업은 없습니다.

2. 중요한 회계정책 :

다음은 회사와 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정에 따라 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하는 회사가 종업원 또는 제3자로부터 기여금을 납입받는 경우에 실무적 간편법에 따른 회계처리가 허용됩니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2010-2012 연차개선

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정: '가득조건', '성과조건', '용역조건'의 정의를 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정: 조건부대가의 분류 및 측정을 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1108호 '영업부문' 개정: 영업부문 통합 시 경영진이 내린 판단을 공시하고 보고부문들의 자산에서 기업전체 자산으로의 조정 내역을 공시하도록 함.
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정: 재평가모형을 적용하는 경우 총장부금액과 감가상각누계액의 표시방법을 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 개정: 보고기업 또는 보고기업의 지배기업에 주요 경영서비스를 제공하는 기업을 특수관계자에 포함하도록 함.

- 한국채택국제회계기준 2011-2013 연차개선

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정: 공동약정의 구성에 대한 회계처리는 기준서 제1103호가 적용되지 않음을 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 개정: 금융상품 집합의 공정가치를 순포지션에 근거하여 측정하는 것을 허용하는 포트폴리오 예외조항이 비금융계약을 포함하여, 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해당하는 모든 계약에 적용된다는 것을 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 개정: 기업회계기준서 제1040호와 제1103호가 상호배타적이지 않음을 명확히 함.

연결회사가 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제·개정 기준서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 개정 또는 공표됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다. 연결회사는 해당 기준의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1041호 '농림어업': 생산용식물
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법
- 기준서 제1110호 '연결재무제표', 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 및 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시': 투자기업의 연결 면제
- 기준서 제1111호 '공동약정'
- 한국채택국제회계기준 2012-2014 연차개선

2.3 연결

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

2.3.1 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그

러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

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

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

2.3.2 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

2.3.3 공동약정

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

2.4 외화환산

2.4.1 기능통화와 표시통화

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

2.4.2 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화

로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

2.5.1 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

연결회사는 복합상품에 대하여 주계약으로부터 내재파생상품을 분리하여 측정할 수 없어 복합계약 전체를 당기손익인식항목으로 지정하여 분류하고 있습니다. 연결회사가 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산은 외화전환사채와 파생결합증권입니다.

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

2.5.2 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상됐다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적이며 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

2.5.3 제거

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.

2.5.4 금융상품의 상계

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

2.6 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 월총평균법 및 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.7 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

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

2.8 유형자산

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

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

구 분	추정 경제적 내용연수
건 물	13 ~ 60년
구 축 물	6 ~ 40년
기 계 장 치	10 ~ 25년
차 량 운 반 구	2 ~ 8년
전 기 시 설	25년
기타의유형자산	3 ~ 20년

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

2.9 차입원가

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

2.10 정부보조금

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

2.11 무형자산

2.11.1 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하지 않고 있습니다.

2.11.2 개발비

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 비용은 개발비로 계상하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수(5년)동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 금융부채

2.14.1 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매 금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타지급채무" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환하여야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

2.14.2 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.15 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.16 온실가스배출권과 배출부채

연결회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.18 종업원급여

2.18.1 퇴직급여

연결회사는 확정급여제도와 확정기여제도를 모두 운영하고 있으며, 확정급여형 퇴직연금제도는 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무용역을 제공 하였을때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도 입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식된 이후이익잉여금으로 대체됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.18.2 기타장기종업원 급여

연결회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업

원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다. 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

2.19 수익인식

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

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

2.19.1 재화의 판매

연결회사는 철근, 단조강, 빌레트, 와이어로프, 섬유 및 합성수지 등을 판매하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

2.19.2 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.20 영업부문

영업부문별 정보는 최고 의사결정자에게 보고되는 사업부문별로 공시됩니다(주석 6 참조).

2.21 연결재무제표 승인

회사의 연결재무제표는 2016년 2월 24일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 판단 :

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

3.1 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여

산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 23참조).

연결회사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 3년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

3.2 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5참조).

3.3 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 22참조).

4. 재무위험관리 :

가. 재무위험 관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험과 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리는 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 위험관리에 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. 환율관리의 기본전략은 환율 영향으로 인한 손익 변동성을 축소하는 것입니다.

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

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
U S D	8,196,928	170,204	3,333,042	14,171,594
J P Y	288,903	1,228,657	506,761	577,982
E U R	-	58,732	-	46,377

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

구 분	2 0 1 5 년		2 0 1 4 년	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
U S D	802,672	(802,672)	(1,083,855)	1,083,855
J P Y	(93,975)	93,975	(7,122)	7,122
E U R	(5,873)	5,873	(4,638)	4,638

2) 가격위험

연결회사는 연결채무상태표상 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	
		2 0 1 5 년	2 0 1 4 년	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
KOSPI	상승시	-	-	87,115	147,394
	하락시	-	-	(87,115)	(147,394)

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	
	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
상승시	914,656	665,224	914,656	665,224
하락시	(914,656)	(665,224)	(914,656)	(665,224)

(2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 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 최대노출금액은 당기말 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액입니다. 당기 중 신용한도를 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 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

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
2014. 12. 31	3개월이내	~6개월	~1년	~2년	2년초과	계
매 입 채 무	99,953,485	20,119,166	-	-	-	120,072,651
기타지급채무	38,835,739	5,753,200	1,036,901	20,000	789,763	46,435,603
차 입 금	14,164,983	1,230,000	-	-	-	15,394,983
이자비용지급액	47,563	5,105	-	-	-	52,668

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

자본조달비율의 산정내역(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
총 차 입 금	1,270,123	15,394,983
차감: 현금및현금성자산	(89,932,254)	(69,945,556)
순 부 채	(88,662,131)	(54,550,573)
자 본 총 계	1,202,039,733	1,129,384,560

(*) 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	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

구 분	2014. 12. 31					순 액
	자산 총액	상계된 부채총액	연결재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		
				금융상품	현금담보	
매 출 채 권	6,276,933	590,475	5,686,458	-	-	5,686,458

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

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	-	-	-	-

구 분	2014. 12. 31				
	부채 총액	상계된	연결재무상태표	상계되지 않은 금액	순 액

		자산총액	표시 순액	금융상품	현금담보	
매입채무	590,475	590,475	-	-	-	-

5. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	89,932,254	89,932,254	69,945,556	69,945,556
매도가능금융자산(*1)	14,543,769	14,543,769	22,305,299	22,305,299
기타금융자산	392,485,275	392,485,275	266,474,286	266,474,286
매출채권	208,849,254	208,849,254	224,474,715	224,474,715
기타수취채권	8,249,158	8,249,158	8,019,270	8,019,270
소계	714,059,710	714,059,710	591,219,126	591,219,126
금융부채				
매입채무	86,611,457	86,611,457	120,072,651	120,072,651
차입금	1,270,123	1,270,123	15,394,983	15,394,983
기타지급채무	46,579,155	46,579,155	46,435,603	46,435,603
소계	134,460,735	134,460,735	181,903,237	181,903,237

(*1) 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 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
매도가능금융자산	1,053,401	1,053,401

다. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 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 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시

가격은 제외함(수준 2)

- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
지분증권	11,168,537	3,375,232	-	14,543,769
기타금융상품				
기타금융자산(ELB)	-	11,988,502	-	11,988,502
공시되는 공정가치				
투자부동산	-	-	9,298,224	9,298,224

구 분	2014. 12. 31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
지분증권	18,896,615	3,408,684	-	22,305,299
공시되는 공정가치				
투자부동산	-	-	18,489,986	18,489,986

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 반복적인 공정가치 측정치에 대해서는 장외 거래시장에서 보고기간말에 근접하여 거래된 사례가격들의 평균치로 가치를 평가하는 방법을 사용하고 있습니다.
- (2) 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공시되는 공정가치에 대해서는, 감정평가법인의 평가방법에 따라 원가법(제조달원가에 의한 간접법) 등을 적용하여 산출하였으며, 건물신축단가표 등이 사용되었습니다.

6. 영업부문정보 :

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

같습니다.

가. 당기와 전기 중 부문영업손익은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당 기	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
총부문수익	2,261,966	1,062,755,876	19,160,098	5,546,761	(2,261,966)	1,087,462,735
부문간수익	2,261,966	-	-	-	(2,261,966)	-
외부고객으로부터의 수익	-	1,062,755,876	19,160,098	5,546,761	-	1,087,462,735
보고부문영업이익(손실)	(3,505,139)	96,673,819	(1,716,344)	(1,124,454)	30,278	90,358,160

전 기	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
총부문수익	2,017,154	1,130,599,103	22,742,163	6,072,862	(2,017,154)	1,159,414,128
부문간수익	2,017,154	-	-	-	(2,017,154)	-
외부고객으로부터의 수익	-	1,130,599,103	22,742,163	6,072,862	-	1,159,414,128
보고부문영업이익(손실)	(3,368,756)	14,130,979	(2,324,739)	(1,640,913)	29,976	6,826,547

나. 부문자산 및 부채(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31					
	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

구 분	2014. 12. 31					
	지주부문	철강제조부문	와이어로프 제조부문	섬유부문	조 정	합 계
보고부문자산	49,566,550	1,322,310,639	28,080,272	4,829,057	(25,074,207)	1,379,712,311
보고부문부채	9,812,805	257,893,494	3,608,778	4,086,881	(25,074,207)	250,327,751

7. 범주별 금융상품 :

가. 금융상품 범주별 장부가액

(1) 당기말(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	대여금및 수취채권	당기손익 인식금융자산	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	89,932,254	-	-	-	89,932,254
매 출 채 권	208,849,254	-	-	-	208,849,254
기타수취채권	8,249,158	-	-	-	8,249,158

기타금융자산	286,169,157	11,988,502	94,327,616	15,597,171	408,082,446
계	593,199,823	11,988,502	94,327,616	15,597,171	715,113,112

연결재무상태표상 부채	당기손익 인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매 입 채 무	-	86,611,457	86,611,457
기타지급채무	-	46,579,155	46,579,155
차 입 금	-	1,270,123	1,270,123
계	-	134,460,735	134,460,735

(2) 전기말(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	대여금및 수취채권	당기손익 인식금융자산	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	69,945,556	-	-	-	69,945,556
매 출 채 권	224,474,715	-	-	-	224,474,715
기타수취채권	8,019,270	-	-	-	8,019,270
기타금융자산	225,051,058	-	41,423,228	23,358,700	289,832,986
계	527,490,599	-	41,423,228	23,358,700	592,272,527

연결재무상태표상 부채	당기손익 인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매 입 채 무	-	120,072,651	120,072,651
기타지급채무	-	46,435,603	46,435,603
차 입 금	-	15,394,983	15,394,983
계	-	181,903,237	181,903,237

나. 금융상품 범주별 순손익(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
대여금 및 수취채권 :		
이자수익	8,114,473	8,500,355
외환손익	387,304	51,575
대손상각비	(34,657)	1,069,838
매출채권처분손실	(20,288)	(62,810)
만기보유금융자산 :		
이자수익	1,933,687	1,090,024
매도가능금융자산 :		
배당금수익	309,440	400,034
평가손익(기타포괄손익)	(6,026,896)	(1,514,296)

평가/처분손익(당기손익)	-	620,878
상각후원가로 측정하는 금융부채 :		
이자비용	(135,241)	(349,954)
외환손익	(670,391)	820,176
당기손익인식금융자산 :		
통화선도거래이익	-	470,307
당기손익금융자산평가손익	(11,498)	-

8. 금융자산의 신용건전성 :

외부신용등급 또는 거래상대방의 보증여부 등 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 매출채권의 신용건전성(단위: 천원).

매 출 채 권	2015. 12. 31	2014. 12. 31
Group 1 : 국가 및 지방자치단체 등 공공기관에 대한 채권	90,712	476,868
Group 2 : 담보거래처에 대한 채권	151,205,956	143,364,772
Group 3 : 특수관계자에 대한 채권	4,239,518	2,521,002
Group 4 : 기타채권(신용)	48,804,341	45,103,055
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	204,340,527	191,465,697

9. 현금및현금성자산 :

현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
보 유 현 금	1,442	1,890
요 구 불 예 금	50,302,028	54,607,621
단기투자현금성자산	39,628,784	15,336,045
계	89,932,254	69,945,556

10. 매출채권 및 기타수취채권 :

매출채권 및 기타수취채권(미수금, 미수수익, 대여금 및 보증금 등)은 상각후원가로 측정됩니다.

가. 매출채권의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
매 출 채 권	209,980,525	73,700	225,652,072	9,438
차감: 대손충당금	(1,158,188)	(46,783)	(1,177,357)	(9,438)

매출채권(순액)	208,822,337	26,917	224,474,715	-
----------	-------------	--------	-------------	---

나. 기타수취채권의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
미 수 금	703,674	-	691,416	-
차감 : 대손충당금	(78)	-	(30,370)	-
미수금(순액)	703,596	-	661,047	-
미 수 수 익	3,380,476	-	2,359,188	-
대 여 금	1,242,500	800,000	800,000	2,000,000
보 증 금	-	2,122,585	-	2,199,036
계	5,326,572	2,922,585	3,820,234	4,199,036

다. 유동성 매출채권 및 기타수취채권은 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 당 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치합니다. 또한, 보증금과 장기대여금은 비유동성항목이지만, 할인효과가 중요하지 않으므로 명목금액을 장부금액으로 계상하고 있습니다.

라. 매출채권의 연령분석 내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
연체되지 않은 채권	204,340,527	191,465,697
연체되었으나 손상되지 않은 채권 :		
3개월이하	3,876,662	32,087,050
3개월초과	550,660	805,972
손상채권(90일이하)	-	-
손상채권(90일초과)	1,286,376	1,302,791
계	210,054,225	225,661,510

한편, 보고기간말 현재 연체된 기타수취채권은 없습니다. 연결회사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능액과 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.

마. 매출채권의 대손충당금 변동내역(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기 초	1,186,795	4,027,553

대 손 상 각 비	30,571	10,598
제 각	-	(1,770,032)
대손충당금 환입	(12,477)	(1,081,324)
상각채권 회수	81	-
보고기간말 금액	1,204,970	1,186,795

바. 보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 장부금액입니다.

11. 기타금융자산 :

가. 기타금융자산의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
단기금융상품	68,448,329	-	45,581,040	-
장기금융상품	-	39,122,741	-	49,891,141
매도가능금융자산	-	15,597,171	-	23,358,700
만기보유금융자산	52,523,887	41,803,729	36,560	41,386,668
기타금융상품	186,610,884	3,975,705	129,578,877	-
계	307,583,100	100,499,346	175,196,477	114,636,509

나. 사용이 제한된 장단기금융상품의 내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
단기금융상품		
차입한도 약정 등	21,000,000	21,000,000
장기금융상품		
당좌개설 보증 등	45,741	49,141
계	21,045,741	21,049,141

다. 매도가능금융자산의 세부내역(단위: 천원)

구 분	장 부 금 액	
	2015. 12. 31	2014. 12. 31
지분증권		
상장주식	11,168,537	18,896,615
비상장주식	4,428,234	4,461,685
기타	400	400
계	15,597,171	23,358,700

매도가능금융자산 중 손상된 자산은 당기말 현재 3,151,510천원(전기말: 2,881,510천원)입니다.

라. 매도가능금융자산의 변동내역(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
기 초 금 액	23,358,700	25,188,697
취 득	270,000	2,748,776
처 분	-	(3,263,487)
손 상 차 손	(270,000)	-
재분류조정(*)	-	597,404
기타포괄손익	(7,761,529)	(1,912,690)
기 말 금 액	15,597,171	23,358,700

(*) 매도가능증권의 처분으로 인하여 당기손익으로 재분류된 매도가능증권평가이익입니다.

마. 만기보유금융자산의 세부내역(단위: 천원)

구 분	장 부 금 액	
	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
1 년 이 내	52,523,887	36,560
1년초과 5년 이내	41,803,729	41,386,668
계	94,327,616	41,423,228

상기 만기보유금융자산에 대하여 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

바. 기타금융상품의 세부내역(단위: 천원)

구 분	장 부 금 액	
	2015. 12. 31	2014. 12. 31
CP(기업어음)	29,933,299	20,000,000
ABCP(자산유동화 기업어음)	54,926,048	39,923,288
ABSTB(자산담보부 전자단기사채)	93,738,741	69,655,589
ELB(추가연계사채)	11,988,502	-
계	190,586,590	129,578,877

사. 보고기간말 현재 연체된 기타금융자산은 없습니다.

12. 재고자산 :

가. 재고자산의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
상 품	934,707	934,046
제 품	43,968,458	66,862,761
반 제 품	32,819,313	51,100,963
재 공 품	175,981	256,343
원 부 재 료	33,515,497	61,187,168
미 착 품	259,725	1,210,119
저 장 품	871,892	1,036,689
부 산 물	3,529	10,605
계	112,549,102	182,598,694

나. 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 932,701,477천원(전기: 1,094,367,216천원)입니다.

다. 재고자산과 관련된 평가손실충당금은 13,328,534천원(전기말: 16,282,075천원)이며, 담보로 제공된 재고자산은 없습니다.

라. 당기 중 인식한 재고자산평가충당금은 41,865천원(전기: 801,455천원), 환입액은 2,995,405천원(전기: 2,973,569천원)입니다.

13. 기타자산 :

기타자산의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
선 급 금	33,751	-	3,232,206	-
대손충당금	-	-	(3,100,000)	-
선급금(순액)	33,751	-	132,206	-
선 급 비 용	219,143	-	247,905	-
계	252,894	-	380,111	-

14. 매각예정비유동자산 :

매각예정비유동자산은 당기 중 경매절차의 결과로 매각되었으며, 매각예정비유동자산처분 이익은 기타수익으로 계상하였습니다.

전기 중 종속기업인 (주)서릉의 공유물분할 청구사건의 실행을 위한 경매절차에 따라종속기업 소유의 토지와 건물이 경매절차가 개시되었으며, 해당 절차에 관련된 매각예정비유동자산과 부채내역은 아래와 같습니다.

구 분	전기말 금액(천원)
-----	------------

처분자산 집단	
유형자산(토지)	671,426
유형자산(건물)	1,582,350
소 계	2,253,776
처분자산 집단 내 부채	
기타지급채무(임대보증금)	131,027

15. 유형자산 :

가. 유형자산의 장부가액 세부내역(단위: 천원)

2015. 12 .31	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	전기시설	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
취 득 원 가	180,230,840	140,096,024	31,071,786	756,501,162	8,964,879	18,500,141	12,763,336	3,625,156	1,151,753,324
상각누계액(*)	-	(47,843,274)	(15,113,380)	(494,027,753)	(8,100,939)	(10,439,574)	(11,660,974)	-	(587,185,894)
장 부 금 액	180,230,840	92,252,750	15,958,406	262,473,409	863,940	8,060,567	1,102,362	3,625,156	564,567,430

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

2014. 12 .31	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	전기시설	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
취 득 원 가	138,801,173	134,696,579	30,978,146	743,855,701	8,817,556	18,389,641	12,443,379	33,755,863	1,121,738,038
상각누계액(*)	-	(43,763,500)	(13,799,295)	(453,286,465)	(8,397,606)	(9,873,310)	(11,511,107)	-	(540,631,283)
장 부 금 액	138,801,173	90,933,079	17,178,851	290,569,236	419,950	8,516,331	932,272	33,755,863	581,106,755

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

나. 유형자산의 변동내역(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년								
	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	전기시설	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기 초	138,801,173	90,933,079	17,178,851	290,569,235	419,950	8,516,330	932,272	33,755,862	581,106,752
취 득	11,830,569	4,382,437	101,665	12,333,099	668,085	-	357,055	7,783,779	37,456,689
처 분	(10,902)	(245,833)	(2,497)	(1,612,136)	(57,297)	-	(165)	-	(1,928,830)
기 타(대체)	29,610,000	1,551,770	-	6,627,491	-	110,500	76,000	(37,914,485)	61,276
감가상각비	-	(3,906,502)	(895,545)	(29,285,151)	(166,798)	(566,263)	(262,800)	-	(35,083,059)
손상차손(*)	-	(462,201)	(424,068)	(16,159,129)	-	-	-	-	(17,045,398)
기 말	180,230,840	92,252,750	15,958,406	262,473,409	863,940	8,060,567	1,102,362	3,625,156	564,567,430

구 분	2 0 1 4 년								
	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	전기시설	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기 초	139,466,772	98,084,920	17,799,480	311,891,448	569,362	8,904,946	863,402	20,281,892	597,862,222
취 득	5,827	1,769,788	7,300	8,600,519	293,850	166,545	311,592	14,200,863	25,356,284
처 분	-	-	-	(75,627)	(65,248)	-	(241)	(185,002)	(326,118)
기 타(대체)	-	(3,465,320)	272,475	694,038	-	-	-	(541,891)	(3,040,698)

감가상각비	-	(3,873,959)	(900,404)	(30,285,658)	(378,014)	(555,161)	(242,481)	-	(36,235,677)
손상차손(*)	-	-	-	(255,485)	-	-	-	-	(255,485)
매각예정 비유동자산으로 대체	(671,426)	(1,582,350)	-	-	-	-	-	-	(2,253,776)
기 말	138,801,173	90,933,079	17,178,851	290,569,235	419,950	8,516,330	932,272	33,755,862	581,106,752

(*) 종속기업인 한국철강(주)와 환영철강공업(주), 대흥산업(주)의 유형자산에 대하여손상차손 17,045,398천원(전기: 255,485천원)을 인식하였으며, 해당 금액을 손익계산서에 기타비용으로 계상하였습니다(주석 30참조).

다. 감가상각비가 포함된 항목(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
매 출 원 가	33,693,876	34,485,510
판매비와관리비	1,389,183	1,750,167
계	35,083,059	36,235,677

라. 보험가입자산

(1) 연결회사의 주요 보험가입내역

부 보 처	자 산 종 류	부 보 가 액(천원)	
		2015. 12. 31	2014. 12. 31
한화손해보험 등	건물 및 기계장치 등	337,160,667	343,647,970
동부화재해상보험	재 고 자 산	2,000,000	2,000,000
계		339,160,667	345,647,970

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

마. 전기말 현재 유형자산 담보제공 내역(단위: 천원)

담보제공자산	장 부 금 액	담보설정금액	관련계정과목	관 련 금 액	담 보 권 자
토지, 건물	2,253,776	650,000	차입금(주석20)	2,230,000	KEB하나은행

16. 무형자산 :

가. 무형자산의 변동내역(단위: 천원)

구 분	회원권(*)	개 발 비	소프트웨어	계
2014. 1. 1	3,048,799	438,921	6,159	3,493,879
취 득	1,533,000	439,950	-	1,972,950

처 분	(868,700)	-	-	(868,700)
정 부 보 조 금	-	(267,766)	-	(267,766)
상 각	-	(75,110)	(2,896)	(78,006)
2014. 12. 31	3,713,099	535,995	3,263	4,252,357
취 득	-	268,730	14,200	282,930
처 분	-	-	-	-
정 부 보 조 금	-	(172,017)	-	(172,017)
상 각	-	(64,360)	(3,235)	(67,595)
2015. 12. 31	3,713,099	568,348	14,228	4,295,675

(*) 사용권 성격을 가진 회원권이며, 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하였습니다.

나. 무형자산상각비는 포괄손익계산서에 판매비와관리비로 계상하였습니다.

17. 투자부동산 :

가. 보고기간말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31			2014. 12. 31		
	원 가	상각누계(*)	장부금액	원 가	상각누계(*)	장부금액
토 지	994,603	-	994,603	4,291,017	-	4,291,017
건 물	15,701,689	(8,950,225)	6,751,464	15,701,689	(6,050,977)	9,650,712
계	16,696,292	(8,950,225)	7,746,067	19,992,706	(6,050,977)	13,941,729

(*) 손상차손누계액이 포함된 금액입니다.

나. 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 5 년			2 0 1 4 년		
	토 지	건 물	합 계	토 지	건 물	합 계
기 초	4,291,017	9,650,712	13,941,729	4,291,017	6,341,148	10,632,165
처 분	(3,296,414)	-	(3,296,414)			
대 체	-	-	-	-	3,573,489	3,573,489
감 가 상 각	-	(279,949)	(279,949)	-	(263,925)	(263,925)
손 상 차 손	-	(2,619,299)	(2,619,299)	-	-	-
기 말	994,603	6,751,464	7,746,067	4,291,017	9,650,712	13,941,729

다. 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 1,026,279천원(전기: 1,010,100천원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 314,807천원(전기: 569,742천원)입니다.

라. 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 9,298,224천원(전기말: 18,489,986천원)이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인의 가치평가방법 등에 따라 재수행하였으며, 평가에 적용

된 관련 데이터 등을 보고기간말 현재의 자료로 반영하여 산정한 것입니다.

18. 관계기업 투자 :

가. 보고기간말 현재 중요한 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

기 업 명	소 유 지 분 율		주된 사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격 등
	2015.12.31	2014.12.31			
JINIL INTERNATIONAL INC,	41%	41%	미국	12월31일	(*)

(*) JINIL INTERNATIONAL INC은 연결회사에 원재료를 제공하고 있습니다.

나. 당기와 전기의 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기(단위: 천원)

기 업 명	2015. 1. 1	취득(처분)	당기 지분법평가		2015. 12. 31
			지분법손익	기타포괄손익	
JINIL INTERNATIONAL INC,	2,075,840	-	(47,822)	135,771	2,163,789

(2) 전기(단위: 천원)

기 업 명	2014. 1. 1	취득(처분)	전기 지분법평가		2014. 12. 31
			지분법손익	기타포괄손익	
JINIL INTERNATIONAL INC,	2,013,197	-	(20,222)	82,865	2,075,840

다. 주요 관계기업의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

(1) 당기(단위: 천원)

기 업 명	관계기업의 당기 요약재무정보						
	유동 자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수 익	계속 영업 손익	총포괄손익
JINIL INTERNATIONAL INC,	5,064,129	354,997	83,777	57,815	19,934,375	328,736	(116,639)

(2) 전기(단위: 천원)

기 업 명	관계기업의 전기 요약재무정보						
	유동 자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수 익	계속 영업 손익	총포괄손익
JINIL INTERNATIONAL INC,	3,150,506	2,055,316	137,684	5,113	59,952,676	(46,306)	(49,322)

라. 당기와 전기의 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
한 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기(단위: 천원)

기 업 명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분금액 (a×b)	장 부 금 액
JINIL INTERNATIONAL INC,	5,277,534	41%	2,163,789	2,163,789

(2) 전기(단위: 천원)

기 업 명	전기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분금액 (a×b)	장 부 금 액
JINIL INTERNATIONAL INC,	5,063,025	41%	2,075,840	2,075,840

19. 매입채무 및 기타지급채무 :

매입채무 및 기타지급채무의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
매 입 채 무	86,611,457	-	120,072,651	-
미 지 급 금	43,835,101	104,972	43,249,440	89,763
미 지 급 비 용	1,964,414	-	2,202,220	-
미지급배당금	73,559	-	84,010	-
임 대 보 증 금	81,110	520,000	90,170	720,000
계	132,565,641	624,972	165,698,491	809,763

20. 차입금 :

차입금 장부금액의 내역(단위: 천원)

구 분		차 입 처	최장 만기일	연이자율(%)	2015. 12. 31	2014. 12. 31
				2015.12.31		
단기차입금	U S A N C E	KEB하나은행	2016-2-8	0.68	270,123	13,164,983
	일 반 대 출(*)	"	2016-2-18	3.658	1,000,000	2,230,000
계					1,270,123	15,394,983

(*) 상기 차입금과 관련하여 정기예금 1,000,000천원과 유형자산을 KEB하나은행에 담보로 제공하고 있습니다(주석 11과 15참조).

21. 기타부채 :

가. 기타부채의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
선 수 금	6,534,163	-	9,207,888	-
예 수 금	1,602,171	-	1,575,519	-
부가세예수금	7,967,472	-	3,667,669	-
장기종업원급여	-	2,444,574	-	2,042,513
계	16,103,806	2,444,574	14,451,076	2,042,513

나. 연결회사가 정부로부터 무상할당받은 배출량은 889,762톤(2016년: 872,311톤, 2017년: 857,496톤)이며, 당기말 현재 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 없습니다.

22. 퇴직급여 :

가. 확정급여제도

(1) 순확정급여부채의 산정내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	94,649,246	95,109,155
사외적립자산의 공정가치(*)	(79,334,936)	(62,631,105)
재무상대표상 순확정급여부채	15,314,310	32,478,050

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 241,376천원(전기말: 243,914천원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동내역(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초	95,109,155	78,805,215
당기근무원가	8,983,826	8,063,704
이자비용	3,340,301	3,327,566
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	28,187	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(441,253)	5,409,786

- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(10,054,838)	5,417,306
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(2,316,385)	(5,882,209)
관계사전입액	253	(32,213)
보고기간말 금액	94,649,246	95,109,155

(3) 사외적립자산의 변동내역(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
기초금액	62,631,104	55,012,093
이자수익	2,222,912	2,259,120
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(578,780)	(640,692)
기여금:		
- 사용자	16,883,230	11,211,217
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(1,621,267)	(5,107,210)
운용수수료	(202,263)	(103,423)
보고기간말 금액	79,334,936	62,631,105

(4) 사외적립자산의 구성내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	금 액	구성비(%)	금 액	구성비(%)
현금 및 현금성자산(*)	78,482,763	98.93%	59,820,868	95.51%
기 타	852,173	1.07%	2,810,237	4.49%
계	79,334,936	100.00%	62,631,105	100%

(*)원리금보장상품 포함

(5) 주요 보험수리적 가정

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
할 인 율	3.21%	3.60%
임 금 상 승 률	4.19%	4.64%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향	
	1% 증가	1% 감소
할 인 율	(5.70)%	6.45%

임금상승률	6.48%	(5.77)%
-------	-------	---------

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가에 유의적인 영향을 미칩니다.

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

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

연결회사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 12,147백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 향후 10년간 만기분석은 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	1년미만	1년~3년미만	3~6년미만	6~10년미만
급여지급액	33,015,097	6,662,541	24,839,083	44,204,094

회사 및 주요 종속기업의 확정급여채무 가중평균만기는 2~11년입니다.

나. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 100,573천원(전기: 85,039천원)입니다.

23. 법인세비용 및 이연법인세 :

가. 법인세비용의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
당기법인세		
법인세부담액	10,430,421	1,513,103
전기법인세의 조정사항	126,211	5,929
총당기법인세	10,556,632	1,519,032
이연법인세		
일시적차이의 증감	8,429,980	2,394,108
기타포괄손익에 반영된 이연법인세	1,600,948	1,467,719
총이연법인세	10,030,928	3,861,827
법인세비용	20,587,560	5,380,858

나. 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
법인세비용차감전순이익	98,633,753	20,146,676
적용세율에 대한 법인세	23,407,368	4,413,495
법인세효과 :		
세무상 과세되지 않는 수익	(48,949)	(98,360)
세무상 차감되지 않는 비용	134,587	32,170
세액공제 및 감면	(20)	(22)
과거에 미인식된 이월결손금의 사용	(1,825,439)	-
기타	(1,079,987)	1,033,575
법인세비용	20,587,560	5,380,858
유효세율(법인세비용 ÷ 법인세비용차감전순이익)	20.87%	26.71%

다. 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년			2 0 1 4 년		
	반 영 전	법인세효과	반 영 후	반 영 전	법인세효과	반 영 후
매도가능증권평가이익	(7,761,528)	1,734,633	(6,026,896)	(1,912,690)	398,393	(1,514,296)
지분법자본변동	135,771	-	135,771	82,865	(41,889)	40,976
순확정급여부채의 재측정요소	9,889,123	(133,685)	9,755,438	(11,467,784)	1,111,215	(10,356,569)
계	2,263,366	1,600,948	3,864,313	(13,297,609)	1,467,719	(11,829,889)

라. 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	17,447,640	25,285,087
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	3,314,501	4,321,536
소 계	20,762,141	29,606,623
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(47,823,457)	(48,435,685)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(669,739)	(472,014)
소 계	(48,493,196)	(48,907,699)
이연법인세자산(부채)순액	(27,731,055)	(19,301,076)

마. 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동내역(단위: 천원)

(1) 당기

구 분	2015. 1. 1	손익계산서	기타포괄손익	2015. 12. 31
일시적차이변동효과				
사외적립자산	(10,565,687)	(3,466,927)	107,118	(13,925,496)
미수수익	(472,014)	(192,540)	-	(664,554)
유형자산	(15,776,818)	2,648,680	-	(13,128,138)
토지재평가	(19,324,541)	1,000	-	(19,323,541)
유가증권	(2,760,096)	(420,819)	1,734,633	(1,446,282)
확정급여채무	13,305,449	1,928,846	(236,731)	14,997,564
대손충당금	561,150	(558,745)	-	2,406
재고자산평가손실	3,274,272	(516,294)	-	2,757,978
유가증권	656,347	(24,514)	-	631,834
토지	442,634	-	-	442,634
감가상각비	588,798	133,164	-	721,962
종업원급여	442,372	3,567	-	445,939
정부보조금	4,070	(1,320)	-	2,750
기타	590,497	167,464	(4,072)	753,889
이월결손금	8,760,483	(8,760,483)	-	-
세액공제	972,007	(972,007)	-	-
이연법인세 자산(부채)	(19,301,077)	(10,030,928)	1,600,948	(27,731,055)

(2) 전기

구 분	2014. 1. 1	손익계산서	기타포괄손익	2014. 12. 31
일시적차이변동효과				
사외적립자산	(9,415,404)	(1,260,843)	110,560	(10,565,687)
미수수익	(405,259)	(66,755)	-	(472,014)
유형자산	(14,433,560)	(1,343,258)	-	(15,776,818)
토지재평가	(19,480,496)	155,954	-	(19,324,541)
유가증권	(3,283,565)	125,076	398,393	(2,760,096)
확정급여채무	11,379,111	925,683	1,000,655	13,305,449
대손충당금	1,509,604	(948,454)	-	561,150
재고자산평가손실	3,843,552	(569,280)	-	3,274,272
유가증권	633,982	22,365	-	656,347
토지	446,161	(3,527)	-	442,634
감가상각비	443,949	144,849	-	588,798
종업원급여	340,298	102,074	-	442,372
정부보조금	-	4,070	-	4,070
기타	90,679	541,708	(41,889)	590,498

이월결손금	10,463,935	(1,703,452)	-	8,760,483
세액공제	960,044	11,963	-	972,007
이연법인세 자산(부채)	(16,906,969)	(3,861,827)	1,467,719	(19,301,076)

바. 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이의 내역(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31	사 유
종속기업 투자지분	(385,034,892)	(362,153,974)	처분가능성 없음
미사용결손금(*)	13,129,624	18,638,487	미래과세소득의 불확실
순확정급여부채	-	9,072,952	"
재고자산평가손실 등	1,245,280	1,640,943	"

(*) 미사용결손금의 만료시기(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
3 년 초 과	13,129,624	18,638,487

24. 자본금 :

회사가 발행할 주식의 총수는 30,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 3,695,276주 (전기: 3,695,276주)이며 1주당 액면금액은 5,000원입니다.

25. 기타포괄손익누계액 및 기타자본항목 :

가. 기타포괄손익누계액의 증감(단위: 천원)

구 분	당 기 초	증 감	손익으로의 재분류	당 기 말
매도가능금융자산	907,078	(2,407,980)	-	(1,500,902)
지분법자본변동	(122,001)	55,430	-	(66,571)
계	785,077	(2,352,550)	-	(1,567,473)

구 분	전 기 초	증 감	손익으로의 재분류	전 기 말
매도가능금융자산	(1,073,695)	1,980,773	-	907,078
지분법자본변동	(138,730)	16,729	-	(122,001)
계	(1,212,425)	1,997,502	-	785,077

나. 기타자본항목의 구성내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
-----	--------------	--------------

자기주식(*)	(2,995,594)	(2,995,594)
기 타	174,244,000	174,244,000
계	171,248,406	171,248,406

(*) 보고기간말 현재 연결회사는 636,132주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

26. 이익잉여금(단위: 천원) :

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
법정적립금(*)	12,610,846	12,610,846
임 의 적 립 금	57,898,425	57,898,425
미처분이익잉여금	385,731,380	334,544,225
계	456,240,651	405,053,496

(*) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

27. 매출액(단위: 천원) :

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
제 품 매 출	1,043,119,749	1,110,219,463
상 품 매 출	18,819,191	17,335,954
반 제 품 매 출	21,741,296	26,385,631
부 산 물 매 출	424,787	897,804
원재료등매출	3,017,470	4,361,414
용 역 수 익	112,830	149,928
수 수 료 수 익	227,412	63,934
계	1,087,462,735	1,159,414,128

28. 비용의 성격별 분류(단위: 천원) :

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
재고자산의 변동	38,446,574	7,481,331
원재료 및 상품 등 매입액	555,463,807	749,647,415
종 업 원 급 여	93,565,473	84,390,319
감 가 상 각 비	35,363,011	36,499,602
소 모 품 비	24,701,688	24,673,283
외 주 용 역 비	20,700,376	19,824,107
전 력 비	123,988,186	117,915,287
연 료 비	39,016,590	49,496,041

운 반 비	26,438,950	24,022,102
기 타	39,419,920	38,638,094
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	997,104,575	1,152,587,581

29. 판매비와관리비(단위: 천원) :

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
급 여	23,221,810	22,053,782
퇴 직 급 여	5,086,741	4,129,427
복 리 후 생 비	1,542,045	1,872,186
세 금 과 공 과	2,270,212	2,049,303
감 가 상 각 비	1,669,132	2,014,092
무형자산상각비	67,595	78,006
대 손 상 각 비	(3,102,879)	(3,394,838)
지 급 수 수 료	3,184,083	3,417,016
운 반 비	25,730,857	23,427,092
기 타	4,733,502	4,746,413
계	64,403,098	60,392,479

30. 기타수익 및 기타비용(단위: 천원) :

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
기타수익 :		
임대료	1,499,945	1,668,284
외환차익	654,003	399,549
외화환산이익	112,531	7,761
유형자산처분이익	97,890	64,581
투자부동산처분이익	10,201,710	-
매도가능증권처분이익	-	620,878
통화선도거래이익	-	470,307
매각예정비유동자산 처분이익	410,799	-
잡이익	7,772,339	1,898,359
계	20,749,217	5,129,719

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
기타비용 :		
매출채권처분손실	20,288	62,810
기부금	57,004	841,870
유형자산폐기손실	6	16,459
유형자산처분손실	977,081	833

유형자산손상차손	17,045,398	255,485
투자부동산손상차손	2,619,299	-
무형자산처분손실	-	95,972
외환차손	340,515	358,908
외화환산손실	336	6,390
제보상비	383,290	41,987
지급수수료	121,347	407,344
매도가능금융자산손상차손	270,000	-
잡손실	93,329	71,509
계	21,927,893	2,159,567

31. 금융수익 및 금융비용(단위: 천원) :

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
금융수익 :		
이자수익	10,048,160	9,590,379
배당금수익	309,440	400,034
외환차익	567,869	1,443,868
외화환산이익	5,015	197
당기손익인식금융자산평가이익	23,566	-
계	10,954,050	11,434,478
금융비용 :		
이자비용	135,241	349,954
외환차손	1,276,218	275,927
외화환산손실	5,436	338,399
당기손익인식금융자산평가손실	35,064	-
계	1,451,959	964,280

32. 주당손익(단위: 천원) :

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
지배기업의 소유주에 귀속될 당기순이익	43,695,049,580원	5,092,113,001원
가중평균유통보통주식수	3,059,144 주	3,059,144주
기본주당이익(*)	14,283원	1,665원

(*) 연결회사는 보고기간말 현재 희석성 잠재적보통주가 발행되지 아니하였으므로 기본주당 이익 및 희석주당이익은 동일한 금액입니다.

33. 배당금 :

2015년과 2014년에 지급된 배당금은 각각 2,753,230천원(주당 900원)입니다. 2015년

12월31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 900원과 2,753,230천원이며 2016년 3월 18일로 예정된 이사회 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

34. 현금흐름표 :

가. 영업으로부터 창출된 현금흐름의 산정내역(단위: 천원)

과 목	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
당기순이익	78,046,193	14,865,818
조정 :	61,892,234	38,368,726
법인세비용	20,587,560	5,380,858
퇴직급여	10,142,263	9,235,573
복리후생비	235,186	577,097
감가상각비	35,363,011	36,499,602
대손상각비	(3,102,879)	(3,394,838)
무형자산상각비	67,595	78,006
외화환산손실	5,772	344,789
잡손실	33,166	-
유형자산처분손실	977,081	833
유형자산폐기손실	6	16,459
유형자산손상차손	17,045,398	255,485
투자부동산손상차손	2,619,299	-
매도가능금융자산손상차손	270,000	-
당기손익인식금융자산평가손실	35,064	-
매출채권처분손실	20,288	62,810
무형자산처분손실	-	95,973
이자비용	135,241	349,954
지분법손실	47,822	20,222
기타	-	40
외화환산이익	(117,546)	(7,958)
매도가능증권처분이익	-	(620,878)
투자부동산 처분이익	(10,201,710)	-
매각예정비유동자산의 처분이익	(410,799)	-
유형자산처분이익	(97,890)	(64,581)
통화선도거래이익	-	(470,307)
이자수익	(10,046,854)	(9,590,379)
배당금수익	(309,440)	(400,034)
당기손익인식금융자산평가이익	(23,566)	-
잡이익	(1,381,834)	-

순운전자본의 변동 :	55,397,808	(19,062,848)
매출채권의 (증가)감소	28,877,303	(8,974,096)
기타수취채권의 (증가)감소	11,892	(394,330)
재고자산의 (증가)감소	70,266,429	17,683,395
기타유동자산의 (증가)감소	3,227,217	313,157
장기성매출채권의 (증가)감소	(64,262)	38,807
매입채무의 증가(감소)	(33,451,696)	(18,706,531)
미지급금의 증가(감소)	1,574,667	(871,187)
임대보증금의 증가(감소)	(9,060)	(11,100)
미지급비용의 증가(감소)	229,168	513,406
미지급배당금의 증가(감소)	688	675
기타유동부채의 증가(감소)	2,628,345	3,597,400
종업원급여부채의 감소	(276,002)	(81,394)
퇴직금의 지급	(2,316,385)	(5,882,209)
퇴직금의 승계	252	(32,213)
사외적립금의 증가	(15,100,748)	(6,103,409)
기타지급채무의 감소	(200,000)	(153,219)
영업으로부터 창출된 현금	195,336,235	34,171,696

나. 현금의 유출입이 없는 중요한 거래내역(단위: 천원)

과 목	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
매출채권과 단기금융상품의 대체	3,060,000	15,169,397
재고자산의 유형자산 대체	84,560	532,791
유형자산의 투자부동산 대체	-	3,573,489
유형자산의 미지급금의 증가	7,262,447	6,183,645

35. 우발채무와 약정사항 :

가. 연결회사와 금융기관과의 주요 약정사항(원화단위: 천원)

구 분	거 래 은 행	2015. 12. 31	
당 좌 차 월	KEB하나은행 등		21,000,000
일 반 대 출(*)			49,000,000
무역어음대출			20,000,000
외상매출채권담보대출			8,300,000
수 입 신 용 장			206,972,000
		USD	25,000,000
선 물 환		USD	2,000,000
기타지급보증			5,800,000

(*) 상기 약정사항과 관련하여 정기예금 20,000,000천원을 KEB하나은행에 담보로 제공하고 있습니다(주석 11참조).

나. 연결회사가 거래이행보증 등과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역(단위: 천원)

구 분	거 래 은 행	2015. 12. 31	2014. 12. 31
서울보증보험(주)	계약이행보증	810,975	2,603,621
KEB하나은행	"	731,413	1,146,510
계		1,542,388	3,750,131

다. 당기말 현재 연결회사가 진행중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

원 고	피 고	소 송 가 액	비 고
이방섭외 221명	환영철강공업(주)	4,440,000천원	통상임금관련
허 태 웅	환영철강공업(주)	441,440천원	정 산 금

상기 소송사건의 결과는 현재 예측할 수 없습니다.

36. 특수관계자 거래 :

가. 지배 · 종속기업 등 현황

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
관 계 기 업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	JINIL INTERNATIONAL ,INC.
기타 특수관계자	한국특수형강(주)	한국특수형강(주)
	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)	삼목강업(주)
	(주)대 흥	(주)대 흥
	평안통운(주)	평안통운(주)
	YOUNG WIRE USA	YOUNG WIRE USA
	YOUNG WIRE JAPAN	YOUNG WIRE JAPAN
	마산항5부두(주)	마산항5부두(주)
	(주)오.씨.에스	(주)오.씨.에스

나. 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역(단위: 천원)

(1) 당기

구분	회사명	매출	매입	임대료수익	유형자산매입	유형자산매각	기타비용거래	배당금지급
관계기업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	-	6,658,404	-	-	-	-	-
기타	영흥철강(주)	6,118,253	14,594,020	651,685	9,872,950	169,783	10,747,873	38,346
	한국특수형강(주)	2,577,953	6,692,729	337,200	-	-	-	252,899
	(주)라보상사	-	3,689,214	-	-	-	-	-
	(주)대유코아	8,031,322	5,514,588	-	-	-	-	-
	(주)라보JAPAN	2,702,453	16,250,755	-	18,745	-	-	-
	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	299	-	-	-	-	-	-
계		19,430,280	53,399,710	988,885	9,891,695	169,783	10,747,873	291,245

(2) 전기

구분	회사명	매출	매입	임대료수익	유형자산매입	유형자산매각	기타비용거래	배당금지급
관계기업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	-	20,974,684	-	-	-	-	-
기타	영흥철강(주)	6,727,542	16,257,406	-	9,870,000	-	12,251,768	38,346
	한국특수형강(주)	3,216,911	6,878,504	348,000	-	-	-	252,899
	(주)라보상사	-	3,074,487	-	-	-	-	-
	(주)대유코아	6,982,308	6,199,741	-	-	-	-	-
	(주)라보JAPAN	2,348,734	20,197,203	-	-	-	390,865	-
	영흥대창강사승유한공사	-	-	-	-	267,767	-	-
	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	-	-	-	-	-	5,499	-
계		19,275,495	73,582,025	348,000	9,870,000	267,767	12,648,132	291,245

다. 특수관계자에 대한 채권채무의 내역(단위: 천원)

(1) 당기말

구분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타	영흥철강(주)	679,883	86,754	-	4,157,349
	한국특수형강(주)	362,889	30,580	-	589,124
	(주)대유코아	3,593,750	-	2,342,812	16,200
	(주)라보JAPAN	268,939	-	-	-
	(주)라보상사	-	-	-	274,353
계		4,905,461	117,334	2,342,812	5,037,026

(2) 전기말

구분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타	영흥철강(주)	2,502,189	86,754	-	4,251,488
	한국특수형강(주)	1,256,741	31,570	-	709,913

	(주)대유코아	3,157,369	-	2,478,855	22,309
	(주)라보JAPAN	186,098	-	-	-
	(주)라보상사	-	-	-	214,609
	계	7,102,397	118,324	2,478,855	5,198,319

라. 특수관계자와의 자금거래(단위: 천원)

특수관계구분	회 사 명	2 0 1 5 년				2 0 1 4 년			
		자금대여 거래		자금차입 거래		자금대여 거래		자금차입 거래	
		대 여	회 수	차 입	상 환	대 여	회 수	차 입	상 환
기타특수관계자	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	-	-	-	-	-	527,650	-	-

특수관계자 대여금에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

마. 주요 경영진에 대한 보상금액

연결회사는 등기이사 및 연결회사 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	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
단기종업원급여	9,436,109	9,982,212
퇴 직 급 여	3,276,778	3,033,033
계	12,712,887	13,015,245

37. 비지배지분에 대한 정보 :

가. 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(1) 당기(단위: 천원)

구 분	비지배지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기 타	당기말 누적 비지배지분
한 국 철 강(주)	59.19	408,790,668	31,728,700	(4,903,237)	(4,346,841)	431,269,290
환영철강공업(주)	16.50	61,626,273	3,017,515	(1,580,516)	318,829	63,382,101
대 흥 산 업(주)	11.30	2,766,029	(182,287)	(18,351)	(460)	2,564,931
(주)서 룡	23.23	266,415	(212,784)	-	-	53,631
계		473,449,385	34,351,144	(6,502,104)	(4,028,473)	497,269,953

(2) 전기(단위: 천원)

구 분	비지배 지분율(%)	전기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기 타	전기말 누적 비지배지분
한 국 철 강(주)	59.19	406,357,717	9,893,814	(4,903,237)	(2,557,626)	408,790,668
환영철강공업(주)	16.50	62,656,216	648,929	(1,580,516)	(98,356)	61,626,273
대 흥 산 업(주)	11.30	3,066,375	(262,020)	(18,351)	(19,975)	2,766,029
(주)서 룡	23.23	776,592	(507,018)	-	(3,159)	266,415
계		472,856,900	9,773,705	(6,502,104)	(2,679,116)	473,449,385

나. 종속기업의 요약재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 요약 재무상태표

1) 2015년 12월 31일(단위: 천원)

구 분	한국철강(주)	환영철강공업(주)	대흥산업(주)	(주)서 룡
유 동 자 산	435,601,056	225,102,118	11,457,272	1,858,288
비 유 동 자 산	460,976,545	203,087,206	14,516,422	1,020,298
유 동 부 채	131,982,272	36,804,685	1,092,845	2,147,310
비 유 동 부 채	35,778,982	7,152,367	2,188,497	581,873
자 본	728,816,347	384,232,272	22,692,352	149,403

2) 2014년 12월 31일(단위: 천원)

구 분	한국철강(주)	환영철강공업(주)	대흥산업(주)	(주)서 룡
유 동 자 산	425,794,530	198,063,785	13,077,516	1,742,077
비유동자산(*1)	476,155,682	222,296,642	15,002,756	3,086,980
유 동 부 채	182,340,585	33,157,027	1,317,338	3,449,492
비유동부채(*2)	28,780,653	13,615,228	2,291,439	637,389
자 본	690,828,974	373,588,172	24,471,495	742,176

(*1) (주)서룡의 비유동자산에는 매각예정비유동자산 2,253,776천원이 포함되어 있습니다.

(*2) (주)서룡의 비유동부채에는 매각예정비유동부채 131,027천원이 포함되어 있습니다.

(2) 요약 포괄손익계산서(단위: 천원)

구 분	당 기			
	한 국 철 강(주)	환영철강공업(주)	대 흥 산 업(주)	(주)서 룡
매 출	684,536,729	378,219,147	19,160,098	5,546,761

당기순손익	53,619,387	18,292,649	(1,612,722)	(592,772)
기타포괄손익	(7,345,871)	1,932,790	(4,070)	-
총포괄손익	46,273,516	20,225,439	(1,616,792)	(592,772)
구 분	전 기			
	한 국 철 강(주)	환영철강공업(주)	대 흥 산 업(주)	(주)서 룡
매 출	747,148,004	383,451,099	22,742,163	6,072,862
당기순손익	17,989,894	3,933,907	(2,318,133)	(1,412,450)
기타포괄손익	(5,592,223)	(596,252)	(176,718)	(8,801)
총포괄손익	12,397,671	3,337,655	(2,494,851)	(1,421,251)

(3) 요약 현금흐름표(단위: 천원)

구 분	당 기			
	한국철강(주)	환영철강공업(주)	대흥산업(주)	(주)서 룡
영업활동으로 인한 현금흐름	104,742,640	97,475,632	1,843,610	(603,408)
투자활동으로 인한 현금흐름	(88,364,057)	(71,588,678)	(236,194)	2,341,528
재무활동으로 인한 현금흐름	(21,451,126)	(9,304,693)	(162,351)	(1,224,309)
외화표시 현금의 환율변동효과	1,462	-	-	3,553
현금및현금성자산의 증가(감소)	(5,071,082)	16,582,260	1,445,065	517,364
기초 현금및현금성자산	49,324,622	13,466,108	3,923,640	58,563
기말의 현금및현금성자산	44,253,540	30,048,369	5,368,706	575,926

구 분	전 기			
	한국철강(주)	환영철강공업(주)	대흥산업(주)	(주)서 룡
영업활동으로 인한 현금흐름	36,928,566	7,716,963	(943,487)	(1,358,825)
투자활동으로 인한 현금흐름	(24,582,587)	(18,638,750)	480,455	(177,376)
재무활동으로 인한 현금흐름	647,536	(14,608,484)	(162,350)	1,575,928
외화표시 현금의 환율변동효과	(11,688)	-	(3,995)	(321)
현금및현금성자산의 증가(감소)	12,981,827	(25,530,271)	(629,377)	39,406
기초 현금및현금성자산	36,342,795	38,996,379	4,553,017	19,157
기말의 현금및현금성자산	49,324,622	13,466,108	3,923,640	58,563

4. 재무제표

재무상태표

제 60 기 2015.12.31 현재
제 59 기 2014.12.31 현재
제 58 기 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
자산			
유동자산	64,377,109,898	43,642,607,735	38,553,008,317
현금및현금성자산 (주7)	9,685,712,837	3,172,621,667	3,276,890,303
매출채권및기타수취채권 (주8)	411,650,338	252,776,018	147,122,564
기타금융자산 (주9)	53,873,853,153	40,000,000,000	35,000,000,000
당기법인세자산	405,893,570	217,210,050	128,995,450
비유동자산	466,200,499,273	469,503,104,053	468,816,871,803
매출채권및기타수취채권 (주8)	73,710,000	73,710,000	73,710,000
기타금융자산 (주9)	3,000,000	3,000,000	3,000,000
유형자산 (주10)	17,024,500	23,215,500	1,283,250
무형자산 (주10)	1,533,000,000	1,533,000,000	868,700,000
투자부동산 (주11)	994,602,778	4,291,016,558	4,291,016,558
종속기업투자 (주12)	463,579,161,995	463,579,161,995	463,579,161,995
자산총계	530,577,609,171	513,145,711,788	507,369,880,120
부채			
유동부채	435,897,686	375,086,636	202,527,453
매입채무및기타지급채무 (주13)	277,803,694	222,339,782	98,061,549
기타유동부채 (주14)	158,093,992	152,746,854	104,465,904
비유동부채	413,190,227	9,437,718,656	3,825,649,522
순확정급여부채 (주15)	389,609,173	9,405,988,862	3,825,649,522
종업원급여부채	23,581,054	31,729,794	
부채총계	849,087,913	9,812,805,292	4,028,176,975
자본			
납입자본	78,848,195,850	78,848,195,850	78,848,195,850
자본금 (주17)	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) (주19)	321,976,462,784	295,580,848,022	295,589,644,671
기타자본구성요소 (주18)	128,903,862,624	128,903,862,624	128,903,862,624
자본총계	529,728,521,258	503,332,906,496	503,341,703,145
자본과부채총계	530,577,609,171	513,145,711,788	507,369,880,120

포괄손익계산서

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 58 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
수익 (주20,28)	13,789,695,000	13,544,883,000	13,771,329,000
영업비용 (주21,28)	5,767,105,240	5,592,820,145	4,750,029,376
영업이익(손실)	8,022,589,760	7,952,062,855	9,021,299,624
기타수익 (주22)	10,214,266,247	5,647,365	3,354,203
기타비용 (주22)	8,950,683	99,393,105	4,649,650
금융수익 (주23)	1,684,724,527	1,619,283,823	1,233,544,804
법인세비용차감전순이익(손실)	19,912,629,851	9,477,600,938	10,253,548,981
법인세비용 (주16)	45,249,740		1,343,499,489
당기순이익(손실)	19,867,380,111	9,477,600,938	8,910,049,492
기타포괄손익(세후)	9,281,464,251	(6,733,167,987)	583,722,813
당기손익으로 재분류되지않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소 (주15)	9,281,464,251	(6,733,167,987)	583,722,813
총포괄손익	29,148,844,362	2,744,432,951	9,493,772,305
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
기본주당이익(손실) (주24)	6,494	3,098	2,913

자본변동표

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 58 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본				
			자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2013.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	288,849,101,966	128,903,862,624	496,601,160,440
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			8,910,049,492		8,910,049,492
		순확정급여부채의 재측정요소 (주15)			583,722,813		583,722,813
	연차배당 (주25)				(2,753,229,600)		(2,753,229,600)
2013.12.31 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	295,589,644,671	128,903,862,624	503,341,703,145
2014.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	295,589,644,671	128,903,862,624	503,341,703,145
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			9,477,600,938		9,477,600,938
		순확정급여부채의 재측정요소 (주15)			(6,733,167,987)		(6,733,167,987)
	연차배당 (주25)				(2,753,229,600)		(2,753,229,600)
2014.12.31 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	295,580,848,022	128,903,862,624	503,332,906,496
2015.01.01 (기초자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	295,580,848,022	128,903,862,624	503,332,906,496
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			19,867,380,111		19,867,380,111
		순확정급여부채의 재측정요소 (주15)			9,281,464,251		9,281,464,251
	연차배당 (주25)				(2,753,229,600)		(2,753,229,600)
2015.12.31 (기말자본)			18,476,380,000	60,371,815,850	321,976,462,784	128,903,862,624	529,728,521,258

현금흐름표

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 58 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
영업활동으로 인한 현금흐름	9,639,582,926	8,433,359,481	8,171,270,183
영업으로부터 창출된 현금 (주26)	(3,192,725,528)	(4,558,633,889)	(4,449,381,575)
이자수취	1,538,512,714	1,552,478,970	1,248,128,258
배당금수취	11,527,729,000	11,527,729,000	11,383,729,000
법인세납부(환급)	(233,933,260)	(88,214,600)	(11,205,500)
투자활동현금흐름	(373,456,366)	(5,784,592,727)	(34,949,389,000)
단기대여금의 회수		440,000	
유형자산의 처분	2,272,727		
투자부동산의 처분	13,498,124,060		
무형자산의 처분		772,727,273	51,051,000
단기대여금 증가			(440,000)
기타금융자산의 순증가	(13,873,853,153)	(5,000,000,000)	(35,000,000,000)
유형자산의 취득		(24,760,000)	
무형자산의 취득		(1,533,000,000)	
재무활동현금흐름	(2,753,035,390)	(2,753,035,390)	(2,753,033,590)
배당금지급 (주25)	(2,753,035,390)	(2,753,035,390)	(2,753,033,590)
현금의 증가(감소)	6,513,091,170	(104,268,636)	(29,531,152,407)
기초현금및현금성자산	3,172,621,667	3,276,890,303	32,808,042,710
기말현금및현금성자산	9,685,712,837	3,172,621,667	3,276,890,303

이익잉여금처분계산서

제 60 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 59 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 58 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제60기	제59기	제58기
미처분이익잉여금	251,467,191,640	225,071,576,878	225,080,373,527
전기이월이익잉여금	222,318,347,278	222,327,143,927	215,586,601,222
순확정급여부채의 재측정요소	9,281,464,251	(6,733,167,987)	583,722,813
당기순이익	19,867,380,111	9,477,600,938	8,910,049,492
이익잉여금 처분액	2,753,229,600	2,753,229,600	2,753,229,600
배당금(주식26)	2,753,229,600	2,753,229,600	2,753,229,600
[현금배당주당배당금(률): 당기: 900원(18%) 전기: 900원(18%) 전전기 : 900원(18%)]			
차기이월미처분이익잉여금	248,713,962,040	222,318,347,278	222,327,143,927

5. 재무제표 주석

제60기 : 2015년 12월 31일 현재

제59기 : 2014년 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 :

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정에 따라 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하는 회사가 종업원 또는 제3자로부터 기여금을 납입받는 경우에 실무적 간편법에 따른 회계처리

가 허용됩니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2010-2012 연차개선

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정: '가득조건', '성과조건', '용역조건'의 정의를 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정: 조건부대가의 분류 및 측정을 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1108호 '영업부문' 개정: 영업부문 통합 시 경영진이 내린 판단을 공시하고 보고부문들의 자산에서 기업전체 자산으로의 조정 내역을 공시하도록 함.
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정: 재평가모형을 적용하는 경우 총장부금액과 감가상각누계액의 표시방법을 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 개정: 보고기업 또는 보고기업의 지배기업에 주요 경영서비스를 제공하는 기업을 특수관계자에 포함하도록 함.

- 한국채택국제회계기준 2011-2013 연차개선

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정: 공동약정의 구성에 대한 회계처리는 기준서 제1103호가 적용되지 않음을 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 개정: 금융상품 집합의 공정가치를 순포지션에 근거하여 측정하는 것을 허용하는 포트폴리오 예외조항이 비금융계약을 포함하여, 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해당하는 모든 계약에 적용된다는 것을 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 개정: 기업회계기준서 제1040호와 제1103호가 상호배타적이지 않음을 명확히 함.

회사가 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제·개정 기준서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 제정 또는 공표됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다. 회사는 해당 기준의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1041호 '농림어업': 생산용식물
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법
- 기준서 제1110호 '연결재무제표', 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 및 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시': 투자기업의 연결 면제
- 기준서 제1111호 '공동약정'
- 한국채택국제회계기준 2012-2014 연차개선

2.3 종속기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원

가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

2.4.1 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

2.4.2 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

2.5.1 분류 및 측정

회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

2.5.2 손상

회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상됐다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사의 금융자산이 손상됐다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적이며 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

2.5.3 제거

회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.

2.5.4 금융상품의 상계

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

2.6 유형자산

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

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

과 목	추정 경제적 내용연수
차 량 운 반 구	5년
공 기 구 비 품	4년

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

2.7 무형자산

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하지 않고 있습니다.

2.8 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

2.9 비금융자산의 손상

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

2.10 금융부채

2.10.1 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

2.10.2 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.11 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.12 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무

신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.13 종업원급여

2.13.1 퇴직급여

회사는 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.

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

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

2.13.2 기타장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 7년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한

보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.14 수익인식

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

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

2.14.1 용역의 제공

회사는 종속기업인 한국철강(주)에게 경영관리용역을 제공하고 있습니다.

2.14.2 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

2.14.3 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.15 주당이익

회사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 신주인수권부사채 및 신주인수권을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.16 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2016년 2월 5일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 판단 :

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부

금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

3.1 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석16참조).

회사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 3년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

3.2 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5참조).

3.3 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 15참조).

4. 재무위험관리 :

가. 재무위험 관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험과 이자율위험), 신용위험및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리는 회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회사의 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 회사의 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 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

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

화폐성자산 및 부채는 없습니다.

2) 가격위험

회사는 재무상태표상 기타금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권이 없으므로 가격위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 이자율위험

회사의 이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자 수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성을 최소화하면서 순이자 수익의 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 금리 동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

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

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	2015년	2014년	2015년	2014년
상 승 시	96,857	31,726	96,857	31,726
하 락 시	(96,857)	(31,726)	(96,857)	(31,726)

(2) 신용위험

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

(3) 유동성위험

회사의 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 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

회사의 유동성 위험 분석내역(단위: 천원)

2015. 12. 31	3개월이내	~6개월	~1년	~2년	2년초과	계
기타지급채무	277,804	-	-	-	-	277,804
2014. 12. 31	3개월이내	~6개월	~1년	~2년	2년초과	계
기타지급채무	222,340	-	-	-	-	222,340

나. 자본위험관리

회사의 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 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 산업내의 타사와 마찬가지로 회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(채무상대표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 채무상대표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

자본조달비율 산정내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
차 입 금 총 계	-	-
차감: 현금및현금성자산	9,685,713	3,172,622
순 부 채	(9,685,713)	(3,172,622)
자 본 총 계	529,728,521	503,332,906

(*) 보고기간말 현재 순부채가 부의 금액이므로 자본조달비율을 산정하지 않습니다.

5. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

나. 원가로 측정되는 금융상품

보고기간말 현재 원가로 측정된 금융상품은 없습니다.

다. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다. 보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 없습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

라. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

보고기간말 현재 회사의 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동내역은 없습니다.

마. 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비 반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 해당되는 내용이 없습니다.

6. 범주별 금융상품 :

금융상품의 범주별 내역 등은 다음과 같습니다.

가. 금융상품 범주별 장부가액(단위: 천원)

재무상태표상 자산	대여금 및 수취채권	
	2015. 12. 31	2014. 12. 31
현금및현금성자산	9,685,713	3,172,622
기타금융자산	53,876,853	40,003,000
기타수취채권	485,360	326,486
계	64,047,926	43,502,108

재무상태표상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	2015. 12. 31	2014. 12. 31
기타지급채무	277,804	222,340

나. 금융상품 범주별 순손익(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
대여금 및 수취채권 :		
이자수익	1,684,725	1,619,284

7. 현금및현금성자산 :

현금및현금성자산의 구성내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
은 행 예 금	86,958	52,577
단기투자현금성자산	9,598,755	3,120,045
계	9,685,713	3,172,622

8. 기타수취채권 :

가. 기타수취채권의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
미 수 금	52,263	-	39,601	-
미 수 수 익	359,387	-	213,175	-
보 증 금	-	73,710	-	73,710
계	411,650	73,710	252,776	73,710

나. 유동성 기타수취채권은 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 당 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치합니다. 또한, 보증금은 비유동성 항목이지만, 할인효과가 중요하지 않으므로 명목금액을 장부금액으로 계상하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 연체된 기타수취채권은 없습니다.

다. 보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 장부금액입니다.

9. 기타금융자산 :

가. 기타금융자산의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
기타금융상품	53,873,853	-	40,000,000	-
장기금융상품(*)	-	3,000	-	3,000
계	53,873,853	3,000	40,000,000	3,000

(*) 보고기간말 현재 당좌개설보증과 관련하여 사용이 제한된 금액은 각각 3,000천원입니다.

나. 기타금융상품의 상세내역(단위: 천원)

구 분	장 부 금 액
-----	---------

	2015. 12. 31	2014. 12. 31
CP(기업어음)	9,933,299	20,000,000
ABCP(자산유동화 기업어음)	10,000,000	20,000,000
ABSTB(자산담보부 전자단기사채)	33,940,554	-
계	53,873,853	40,000,000

다. 보고기간말 현재 연체된 기타금융자산은 없습니다.

10. 유·무형자산 :

가. 유형자산의 장부가액 세부내역(단위: 천원)

2015. 12. 31	차 량 운 반 구	기타의 유형자산	합 계
취 득 원 가	191,792	45,260	237,052
감가상각누계액	(191,791)	(28,237)	(220,028)
순 장 부 금 액	1	17,023	17,024

2014. 12. 31	차 량 운 반 구	기타의 유형자산	합 계
취 득 원 가	365,376	45,260	410,636
감가상각누계액	(365,374)	(22,047)	(387,421)
순 장 부 금 액	2	23,213	23,215

나. 유형자산 순장부금액의 변동내역(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년			2 0 1 4 년		
	차량운반구	기타의 유형자산	합 계	차량운반구	기타의 유형자산	합 계
기 초	2	23,213	23,215	2	1,281	1,283
취 득	-	-	-	-	24,760	24,760
처 분	(1)	-	(1)	-	-	-
감가상각비(*)	-	(6,190)	(6,190)	-	(2,828)	(2,828)
기 말	1	17,023	17,024	2	23,213	23,215

(*) 감가상각비는 판매비와관리비 6,190천원(전기: 2,828천원)으로 구성되어 있습니다.

다. 무형자산의 변동내역(단위: 천원)

구 분	회 원 권(*)
2014. 1. 1	868,700
취 득	1,533,000
처 분	(868,700)

상 각	-
2014. 12. 31	1,533,000
취 득	-
처 분	-
상 각	-
2015. 12. 31	1,533,000

(*) 사용권 성격을 가진 회원권이며, 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하였습니다.
보고기간말 현재 회사의 무형자산과 관련하여 인식한 손상차손은 없습니다.

라. 보고기간말 현재 담보로 제공된 유·무형자산은 없습니다.

11. 투자부동산 :

가. 보고기간말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31			2014. 12. 31		
	원 가	상각누계	장부금액	원 가	상각누계	장부금액
토 지	994,603	-	994,603	4,291,017	-	4,291,017

나. 투자부동산의 변동내역(단위: 천원)

구 분	2015 년	2014 년
기 초 금 액	4,291,017	4,291,017
처 분	(3,296,414)	-
기 말 금 액	994,603	4,291,017

다. 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 2,546,760천원 (전기: 7,834,827천원)입니다 .

12. 종속기업투자 :

가. 종속기업 투자현황(단위: 천원)

구 분	종 목	소재 국가	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
			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.

13. 기타지급채무 :

기타지급채무의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
미 지 급 금	272,268	-	216,998	-
미지급배당금	5,536	-	5,342	-
계	277,804	-	222,340	-

14. 기타부채 :

기타부채의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
예 수 금	112,763	-	122,076	-
부가세예수금	45,331	-	30,671	-
계	158,094	-	152,747	-

15. 순확정급여부채 :

가. 순확정급여부채 산정내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	15,582,641	23,419,314
사외적립자산의 공정가치(*)	(15,193,032)	(14,013,326)
재무상태표상 순확정급여부채	389,609	9,405,988

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 6,515천원(2014년: 6,515천원)이 포함된 금액입니다.

나. 확정급여채무의 변동내역(단위: 천원)

구 분	2015 년	2014 년
기초	23,419,314	15,519,848
당기근무원가	925,273	670,880
이자비용	752,210	667,973
재측정요소:		

- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	4,980	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(64,996)	561,556
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(9,313,330)	6,033,462
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(140,810)	(34,405)
보고기간말 금액	15,582,641	23,419,314

다. 사외적립자산의 변동내역(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
기초금액	14,013,326	11,694,199
이자수익	449,297	502,040
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(91,882)	(138,149)
기여금:		
- 사용자	1,000,000	2,000,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(120,231)	(34,405)
운용수수료	(57,478)	(10,359)
보고기간말 금액	15,193,032	14,013,326

라. 사외적립자산의 구성내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	금 액	구성비(%)	금 액	구성비(%)
현금 및 현금성자산(*)	15,186,517	99.96	14,006,811	99.95
기 타	6,515	0.04	6,515	0.05
계	15,193,032	100.0	14,013,326	100.0

(*) 원리금보장 금융상품을 포함.

마. 주요 보험수리적 가정

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
할 인 율	2.99%	3.23%
임 금 상 승 률	4.00%	4.55%

바. 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향	
	1%의 증가	1%의 감소
할 인 율	1.33% 감소	1.41% 증가
임 금 상 승 률	1.42% 증가	1.36% 감소

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가에 유의적인 영향을 미칩니다.

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

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

회사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,000백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 향후 10년간 만기분석은 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	1년미만	1년 ~ 3년미만	3년 ~ 6년미만	6년이상
급여지급액	15,179,669	429,671	337,474	818,823

확정급여채무의 가중평균만기는 2.57년입니다.

16. 법인세비용 및 이연법인세 :

가. 법인세비용의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	45,250	-
이연법인세		
일시적차이의 증감	-	-
총이연법인세	-	-
법인세비용	45,250	-

나. 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
법인세비용차감전순이익	19,912,630	9,477,601
적용세율에의한 법인세	4,358,778	2,063,072
법인세효과 :		
세무상 과세되지 않는 수익	(2,523,364)	(2,509,341)
세무상 차감되지 않는 비용	27	-
과거에 미인식된 이월결손금의 사용	(1,825,439)	-
기타	35,248	446,269
법인세비용	45,250	-

다. 이연법인세 자산에 대한 미래 실현가능성은 회사의 성과, 전반적인 경제 환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상수익, 세액공제와 이월결손금의 공제가능기간 등 다양한요소를 고려하여 평가합니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간말 현재 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 없다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다. 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31	사 유
종속기업 투자지분	(214,395,857)	(214,395,857)	처분 가능성 없음
미사용결손금	-	8,339,331	미래과세소득의 불확실
순확정급여부채	-	8,723,793	"
건설자금이자	43,244	186,569	"
종업원급여부채	23,581	31,730	"

17. 자본금 :

회사가 발행할 주식의 총수는 30,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 3,695,276주 (전기: 3,695,276주)이며 1주당 액면금액은 5,000원입니다.

18. 기타자본항목 :

기타자본항목의 구성내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
자 기 주 식(*)	(2,995,594)	(2,995,594)
기 타	131,899,457	131,899,457
계	128,903,863	128,903,863

(*) 보고기간말 현재 회사는 636,132주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

19. 이익잉여금 :

가. 이익잉여금 구성 내역(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
법정적립금(*1)	12,610,846	12,610,846
임 의 적 립 금	57,898,425	57,898,425
미처분이익잉여금(*2)	251,467,192	225,071,577
계	321,976,463	295,580,848

(*1) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 미처분이익잉여금 중 148,367,000천원은 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한 재평가차익으로 회사는 미처분이익잉여금으로 계상하고 있습니다. 동 재평가차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

나. 이익잉여금처분계산서(단위:천원)

당기의 이익잉여금처분계산서는 2016년 3월 18일 이사회에서 결의될 예정입니다(전기이사회: 2015년 3월 20일).

과 목	제60기		제59기	
I.미처분이익잉여금		251,467,191		225,071,577
1. 전기이월이익잉여금	222,318,347		222,327,143	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	9,281,464		(6,733,167)	
3. 당기순이익	19,867,380		9,477,601	
II.이익잉여금 처분액		2,753,230		2,753,230
1. 배당금(주식26) [현금배당주당배당금(률): 당기: 900원(18%) 전기: 900원(18%)]	2,753,230		2,753,230	
III.차기이월미처분이익잉여금		248,713,961		222,318,347

20. 수익 :

수익 세부내역(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
배 당 금 수 익	11,527,729	11,527,729

경영관리용역수익	2,261,966	2,017,154
계	13,789,695	13,544,883

21. 비용의 성격별 분류 :

비용의 성격별 분류 내역(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
급 여	3,736,421	3,551,052
퇴 직 급 여	1,228,185	836,812
복 리 후 생 비	81,061	103,205
교 육 훈 련 비	3,837	3,408
여 비 교 통 비	2,346	2,068
통 신 비	1,553	1,459
외 주 용 역 비	30,279	29,976
소 모 품 비	3,619	4,719
세 금 과 공 과	210,163	291,795
접 대 비	776	1,020
임 차 료	145,152	145,152
감 가 상 각 비	6,190	2,828
보 험 료	26,847	28,103
차 량 유 지 비	87,628	95,235
지 급 수 수 료	203,048	495,988
계(*)	5,767,105	5,592,820

(*) 포괄손익계산서상 영업비용의 합계액입니다.

22. 기타수익 및 기타비용 :

기타수익 및 기타비용의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
기타수익 :		
잡이익	10,284	5,647
투자부동산 처분이익	10,201,710	-
유형자산 처분이익	2,272	-
소 계	10,214,266	5,647

구 분	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
-----	-----------	-----------

기타비용 :		
무형자산처분손실	-	95,973
잡손실	8,951	3,420
소 계	8,951	99,393

23. 금융수익 :

금융수익의 세부내역(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
금융수익 :		
이자수익	1,684,725	1,619,284

24. 주당손익 :

주당손익의 산정내역

구 분	2015년	2014년
당기순이익	19,867,380,111원	9,477,600,938원
기본가중평균유통보통주식수	3,059,144주	3,059,144주
기본주당순이익	6,494원	3,098원

(*) 회사는 보고기간말 현재 희석성 잠재적보통주가 발행되지 아니하였으므로 기본주당이익 및 희석주당이익은 동일한 금액입니다.

25. 배당금 :

2015년과 2014년에 지급된 배당금은 각각 2,753,230천원(주당 900원)입니다. 2015년 12월31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 900원과 2,753,230천원이며 2016년 3월 18일로 예정된 이사회 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

26. 현금흐름표 :

가. 영업으로부터 창출된 현금흐름의 산정내역(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
당기순이익	19,867,380	9,477,601
조정		

법인세비용	45,250	-
퇴직급여	1,228,185	836,812
복리후생비	(2,958)	8,043
감가상각비	6,190	2,828
무형자산처분손실	-	95,973
배당금수익	(11,527,729)	(11,527,729)
이자수익	(1,684,724)	(1,619,284)
투자부동산 처분이익	(10,201,710)	-
유형자산 처분이익	(2,272)	-
자산 및 부채의 증감		
미수금의 증가	(12,663)	(39,289)
미지급금의 증가	55,270	124,084
예수금의 증가(감소)	(9,313)	62,535
부가세예수금의 증가(감소)	14,660	(14,254)
종업원급여부채의 증가(감소)	(5,191)	23,687
퇴직금의 지급	(140,809)	(34,405)
사외적립자산의 증가	(822,291)	(1,955,236)
영업에서 창출된 현금	(3,192,725)	(4,558,634)

나. 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항(단위: 천원)

과 목	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
보험수리적손익	9,281,464	(6,733,168)

27. 우발상황 및 약정사항 :

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

나. 보고기간말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

다. 보고기간말 현재 회사와 금융기관과의 주요 약정사항은 없습니다.

28. 특수관계자와의 거래 :

가. 특수관계자 현황

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
종 속 기 업	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)	삼목강업(주)
	(주)대 흥	(주)대 흥
	평안통운(주)	평안통운(주)
	YOUNG WIRE USA	YOUNG WIRE USA
	YOUNG WIRE JAPAN	YOUNG WIRE JAPAN
	마산항5부두(주)	마산항5부두(주)
	(주)오.씨.에스	(주)오.씨.에스

(1) 종속기업 현황

회 사 명	지 분 율(%)		비 고
	2015. 12. 31	2014. 12. 31	
한 국 철 강(주)	40.81	40.81	
환영철강공업(주)	83.50	83.50	
대 흥 산 업(주)	88.70	88.70	
(주)서 룡	76.77	76.77	(주1)

(주1) 종속기업인 환영철강공업(주)이 (주)서룡의 지분 76.77%를 보유하고 있습니다.

나. 매출 및 매입거래(단위: 천원)

특수관계구분	회 사 명	매 출(주1)		외 주 용 역 비		배당금지급	
		2015년	2014년	2015년	2014년	2015년	2014년
종 속 기 업	한국철강(주)	5,644,872	5,400,060	30,279	29,976	-	-
	환영철강공업(주)	8,000,823	8,000,823	-	-	-	-
	대흥산업(주)	144,000	144,000	-	-	-	-
기타특수관계자	한국특수형강(주)	-	-	-	-	58,799	58,799
계		13,789,695	13,544,883	30,279	29,976	58,799	58,799

(주1) 매출에는 용역의 제공과 배당수익이 포함되어 있습니다.

다. 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	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
단기종업원급여	1,890,952	1,918,252
퇴 직 급 여	1,055,740	689,035
계	2,946,692	2,607,287

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(%)
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
제 58기	매출채권	222,311	2,294	1.03
	장기성매출채권	1,773	1,734	97.81
	미수금	307	29	9.59
	선급금	5,792	5,425	93.66
	단기대여금	1,287	-	-
	장기성보증금	2,214	-	-
	장기대여금	300	-	-
	합 계	233,984	9,482	4.05

※ 채권금액은 연결기준임

나. 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제60기	제59기	제58기
-----	------	------	------

1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,316	9,482	12,507
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(3,111)	(5,166)	(3,025)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,205	4,316	9,482

※ 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	203,599	4,547	659	208,805
구성비율(%)	97.51%	2.18%	0.31%	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	-	-	1,249	1,249
구성비율(%)	-	-	100%	100%

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

6.2 재고자산 현황 등(연결기준)

가. 최근 사업연도의 재고자산의 보유현황

(단위 :백만원)

사업부문	계정과목	제60기	제59기	제58기	비고
철강제조부문	상품	13	21	146	-
	제품	54,679	79,497	85,675	-
	(제품평가손실충당금)	(12,280)	(14,480)	(16,520)	-
	반제품	32,764	50,931	60,711	-
	(반제품평가손실충당금)	-	-	(739)	-
	원재료	33,195	60,566	64,208	-
	(원재료평가손실충당금)	(39)	(39)	(40)	-
	미착품	48	1,091	1,140	-
	저장품	506	627	635	-
	부산물	4	10	18	-
와이어로프제조부문	상품	276	155	278	-
	제품	1,639	2,002	2,917	-
	(제품평가손실충당금)	(216)	(363)	(172)	-
	재공품	176	247	309	-
	원재료	318	618	448	-
	미착품	89	22	-	-
	저장품	366	409	393	-
섬유부문	상품	745	855	721	-
	(상품평가손실충당금)	(99)	(97)	(45)	-
	제품	594	625	486	-
	(제품평가손실충당금)	(448)	(423)	(220)	-
	반제품	163	910	912	-
	(반제품평가손실충당금)	(107)	(735)	(626)	-
	재공품	67	67	63	-
	(재공품평가손실충당금)	(67)	(57)	(37)	-
	원재료	113	132	131	-
	(원재료평가손실충당금)	(72)	(88)	(55)	-
	미착품	122	96	77	-
합 계		112,549	182,599	200,814	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷당기말자산총계×100]		8.00%	13.23%	14.58%	-
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.32회	5.70회	6.45회	-

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

주요 종속회사인 환영철강공업의 재고실사는 2015년 12월 31일 장부마감 기준으로 2016년 1월 4일에 실사하였습니다. 회사의 재고자산은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 개별법으로 평가하는 미착품(원재료)을 제외하고는 월총평균법을 적용하 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품 및 반제품의 시가는 순실현가능가액, 원부재료 및 저장품의 시가는 현행대체원가)를 대차대조표가액으로하고있습니다.

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 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	89,932,254	89,932,254	69,945,556	69,945,556
매도가능금융자산(*1)	14,543,769	14,543,769	22,305,299	22,305,299
기타금융자산	392,485,275	392,485,275	266,474,286	266,474,286
매출채권	208,849,254	208,849,254	224,474,715	224,474,715
기타수취채권	8,249,158	8,249,158	8,019,270	8,019,270
소 계	714,059,710	714,059,710	591,219,126	591,219,126
금융부채				
매입채무	86,611,457	86,611,457	120,072,651	120,072,651
차입금	1,270,123	1,270,123	15,394,983	15,394,983
기타지급채무	46,579,155	46,579,155	46,435,603	46,435,603

소 계	134,460,735	134,460,735	181,903,237	181,903,237
-----	-------------	-------------	-------------	-------------

(*1) 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 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
매도가능금융자산	1,053,401	1,053,401

다. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 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 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시 가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2015. 12. 31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
지분증권	11,168,537	3,375,232	-	14,543,769
기타금융상품				
기타금융자산(ELB)	-	11,988,502	-	11,988,502
공시되는 공정가치				
투자부동산	-	-	9,298,224	9,298,224

구 분	2014. 12. 31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산				
지분증권	18,896,615	3,408,684	-	22,305,299
공시되는 공정가치				
투자부동산	-	-	18,489,986	18,489,986

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 반복적인 공정가치 측정치에 대해서는 장외 거래시장에서 보고기간말에 근접하여 거래된 사례가격들의 평균치로 가치를 평가하는 방법을 사용하고 있습니다.
- (2) 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공시되는 공정가치에 대해서는, 감정평가법인의 평가방법에 따라 원가법(제조달원가에 의한 간접법) 등을 적용하여 산출하였으며, 건물신축단가표 등이 사용되었습니다.

6.4 채무증권 발행실적

- 해당사항 없음 -

채무증권 발행실적

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(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 : 2015년 12월 31일)

(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 : 2015년 12월 31일)

(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 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도

			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

6.8 회사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(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 : 2015년 12월 31일)

(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 : 2015년 12월 31일)

(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
제60기(당기)	삼일회계법인	적정	-
제59기(전기)	삼일회계법인	적정	-
제58기(전전기)	삼일회계법인	적정	-

<제60기 감사일정>

구 분	감사기간
1분기 재무제표(연결포함) 검토	2015.04.27~2015.04.29
반기 재무제표(연결포함) 검토	2015.07.29~2015.07.31
3분기 재무제표(연결포함) 검토	2015.10.28~2015.10.30
금융자산실사(본사)	2016.01.05~2016.01.05
금융자산실사(서울사무소)	2016.01.07~2016.01.07
4분기 별도 재무제표 검토	2016.02.11~2016.02.15
4분기 연결 재무제표 검토	2016.02.25~2016.02.26

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제60기(당기)	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사, 재고실사	52백만원	706
제59기(전기)	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사, 재고실사	52백만원	786
제58기(전전기)	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사, 재고실사	52백만원	950

※ 제60기 감사보수는 연간 기준입니다.

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제60기(당기)	2015년 04월	세무조정수임	2015년4월~2016년3월	2백만원	-
제59기(전기)	2014년 04월	세무조정수임	2014년4월~2015년3월	2백만원	-
제58기(전전기)	2013년 04월	세무조정수임	2013년4월~2014년3월	2백만원	-

4. 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

비금융 지주회사인 KISCO홀딩스주식회사 이사회는 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지의 제 60기 사업년도의 회계 및 업무에 관한 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

회사의 연결그룹 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다.

경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 경우 관계서류에 대한 회계법인의 보고를 받았으며, 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없으며 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

2. 개요

당사는 사업부문별로 자회사의 주식을 취득하여 소유함으로써 자회사의 사업내용을지배, 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 공급하기위하여 지난 1993년 5월 충남 당진에 1,400억원을 투자 연간 80만톤 규모의 첨단 자동화설비를 갖춘 제강공장과 압연공장을 완공하였습니다. 당사는 100톤급의 DC전기로를 비롯하여 연산 80만톤급 연주기 및 연산 75만톤 압연설비를 갖추고 BILLET및 건설용 자재인 철근을 생산하고 있습니다. 또한 2008년 7월경 당진산소공장, 2010년 12월경 경남 칠서에 제

2산소공장을 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.

이러한 시장 상황 속에서도 우리 그룹 임직원 모두는 원가절감을 위한 TCR 운동, 비가격부문 경쟁력 강화 및 학습 커뮤니티를 조직 COP활동을 전개하여 목표 달성을 위해 최선을 다해 오고 있습니다.

이러한 노력 속에서도 2015년도 당사의 연결재무제표에 따른 매출액은 전기 1조1천5백억원에서 당기 1조8백억원으로 감소했으나, 영업이익은 68억원에서 903억원으로, 당기순이익은 148억원에서 780억원으로 증가하는 등 전기에 비해 종속기업인 한국철강(주) 및 환영철강공업(주)의 수익성 개선으로 인해 크게 증가하였습니다. 2015년 현금배당은 주당 900원입니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

[단위 : 백만원]

구 분	재 무 상 태		증감액	증가율(%)
	2015년	2014년		
I.유동자산	724,882	657,246	67,636	10.29%
· 현금및현금성자산	89,932	69,946	19,986	28.57%
· 기타금융자산	307,583	175,196	132,387	75.57%
· 매출채권및기타수취채권	214,149	228,295	-14,146	-6.20%
· 재고자산	112,549	182,599	-70,050	-38.36%
· 기타유동자산등	669	1,210	-541	-44.71%
II.매각예정비유동자산	-	2,254	-	-
III.비유동자산	682,222	720,212	-37,990	-5.27%
· 기타금융자산	100,499	114,637	-14,138	-12.33%
· 매출채권및기타수취채권	2,950	4,199	-1,249	-29.75%
· 유형자산	564,567	581,107	-16,540	-2.85%
· 투자부동산	7,746	13,942	-6,195	-44.43%
· 무형자산	4,296	4,252	44	1.03%
· 관계기업투자	2,164	2,075	89	4.29%
자산총계	1,407,104	1,379,712	27,392	1.99%
I.유동부채	158,949	195,565	-36,616	-18.72%
· 매입채무및기타지급채무	132,566	165,698	-33,132	-20.00%
· 차입금등	26,383	29,867	-3,484	-11.67%
II.매각예정비유동부채	-	131	-	-
III.비유동부채	46,115	54,632	-8,517	-15.59%
부채총계	205,064	250,328	-45,264	-18.08%
I.지배기업의 소유지분	704,770	655,935	48,835	7.45%
II.자본금	18,476	18,476	0	0.00%
III.주식발행초과금	60,372	60,372	0	0.00%
IV.이익잉여금(결손금)	456,241	405,054	51,187	12.64%
V.기타포괄손익누계액	-1,567	785	-2,352	-299.62%
VI.기타자본구성요소	171,248	171,248	0	0.00%
VII.비지배지분	497,270	473,449	23,821	5.03%
자본총계	1,202,040	1,129,384	72,656	6.43%

- 2015년 당사의 자산은 전년대비 274억(1.99%) 증가한 14,071억입니다.

부채는 전년대비 453억(18.08%) 감소한 2,051억으로 차입금의 감소가 주된 원인입니다.
이에 부채비율이 전년대비 5.1% 감소한 17.06%로 우량한 재무구조를 지속적으로 유지하였

습니다.

전기말 종속기업인 (주)서릉의 공유물분할 청구사건의 실행을 위한 경매절차에 의해 회사소유의 토지와 건물이 경매가 개시됨에 따라, 해당 절차에 관련된 자산 및 부채를 매각예정비유동자산과 부채로 표시하였고,매각예정비유동자산은 당기 중 경매절차의 결과로 매각되었습니다.(주석14참조)

※ 부채비율 = 부채총계 / 자기자본

나.영업실적

당사의 최근 사업년도의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다

[단위 : 백만원]

구 분	영 업 실 적		증감액	증가율(%)
	2015년	2014년		
I.매출액	1,087,463	1,159,414	-71,951	-6.21%
II.매출원가	932,701	1,092,195	-159,494	-14.60%
III.매출총이익	154,761	67,219	87,542	130.23%
IV.판매비와관리비	64,403	60,392	4,011	6.64%
V.영업이익	90,358	6,827	83,531	1,223.54%
VI.기타수익	20,749	5,130	15,619	304.46%
VII.기타비용	21,928	2,160	19,768	915.19%
VIII.금융수익	10,954	11,434	-480	-4.20%
IX.금융비용	1,452	964	488	50.62%
X.관계기업에 대한 지분법손익	-48	-20	-28	140.00%
XI.법인세비용차감전순이익(손실)	98,634	20,247	78,387	387.15%
XII.법인세비용	20,588	5,381	15,207	282.61%
XIII.당기순이익(손실)	78,046	14,866	63,180	425.00%
XIV. 기타포괄손익	3,864	-11,830	15,694	-132.66%
XV.총포괄이익(손실)	81,910	3,036	78,874	2,597.96%

- 당기 매출액은 전기대비 6.21% 감소하였으나, 매출원가의 전기대비 감소로 인해영업이익은 전기대비 130.23% 증가하였습니다.

그리고, 매출액 영업이익률이 8.40%로 전기대비 7.81% 증가하였습니다.

이는 연결회사들의 주요제품의 단가하락으로 인해 매출액은 감소하였으나, 원가절감 및 경기회복에 힘입어 영업이익이 1,223% 증가하였습니다.

※ 매출액영업이익률 = 영업이익 / 매출액

다. 신규사업

- 해당사항 없음 -

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당기 유형자산 취득 등 투자활동으로 인해 1,582억원의 현금감소가 발생하였으며, 차입금 상환 및 배당금 지급 등 재무활동으로 인해 234억원의 현금 유출이 발생하였습니다. 또한 이자의 수취 등 2,016억원의 영업활동으로 인한 현금 유입이 발생하였습니다. 이로 인해 총 200억원의 현금성자산이 증가하였습니다.

연결회사는 여유있는 유동성이 확보될수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

회사의 2015년도말 현재 유동비율은 456%로 안정적인 상태이며, 특별한 상황이 발생하지 않는 한 유동성에는 문제가 없다고 판단합니다

당사의 자본금은 184.8억원으로써 향후 증자계획은 검토한바 없습니다. 또한, 기말 현재 차입금은 아래와 같습니다.

차입금 장부금액의 내역(단위: 천원)

구 분		차 입 처	최장 만기일	연이자율(%)	2015. 12. 31	2014. 12. 31
				2015.12.31		
단기차입금	U S A N C E	KEB하나은행	2016-2-8	0.68	270,123	13,164,983
	일 반 대 출(*)	"	2016-2-18	3.658	1,000,000	2,230,000
계					1,270,123	15,394,983

(*) 상기 차입금과 관련하여 정기예금 1,000,000천원과 토지 및 건물 650,000천원을한국의 환은행에 담보로 제공하고 있습니다(주석 11과 15참조).

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

그 밖의 참고사항은 본문 및 감사보고서를 참고하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

결산일 현재 당사의 이사회는 4명의 등기 상근이사, 3인의 사외이사 등 7인의 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:86%)	정상민 (출석률:79%)
1	2015.01.16	마산부지 일부 도로수용에 따른 보상매각의 건	가결	찬성	불참	찬성
2	2015.02.04	제59기 내부회계관리제도 운영현황보고 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
3	2015.02.12	제59기 별도재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
4	2015.02.23	제59기 연결재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
5	2015.02.26	제59기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성
6	2015.03.20	제59기 재무제표 및 연결재무제표, 이익잉여금처분계산서 승인 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성
7	2015.06.29	장상돈 회장의 등기이사 사임등의 건	가결	찬성	찬성	불참
8	2015.08.20	2015년 임원보수 책정의 건	가결	찬성	불참	불참
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 2015년 12월 31일 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
	정찬현	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	전사 경영전반 총괄	"	해당없음
	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	"	"
사외이사	김종록	이사회	경영분야의 전문가	경영자문 및 감사위원장	"	"
	이종창	이사회	경영분야의 전문가	경영자문 및 감사위원	"	"
	정상민	이사회	회계분야의 전문가	경영자문 및 감사위원	"	"

※ 2015년 12월 31일 기준입니다.

※ 장상돈 회장은 2015년 6월30일부로 일신상의 사정으로 등기이사를 사임하였으며, 7월 1일부로 미등기임원(회장)으로 보임되었으며, 2016년 1월 31일부로 사임하셨습니다.

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 결과를검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터보고 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 요

청하는 등 적절한 방법을 사용하여검토합니다.

다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사		
				김종록 (출석률:100%)	이종창 (출석률:100%)	정상민 (출석률:90%)
1	2015.02.04	제59기 내부회계관리제도의 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
2	2015.03.19	제59기 감사보고서 제출	가결	찬성	찬성	찬성
3	2015.03.20	제59기 재무제표 및 연결재무제표, 이익잉여금처분 계산서 이사회 승인 확정 동의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
4	2015.04.24	제60기 1분기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성	찬성
5	2015.07.28	제60기 반기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성	찬성
6	2015.10.27	제60기 3분기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성	찬성
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

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 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			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	95,805	2.59	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	1,816,791	49.16	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 : 2015년 12월 31일)

(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.

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 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 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.kiscoholdings.co.kr)

7. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		15.07월	15.08월	15.09월	15.10월	15.11월	15.12월
보통주	최 고	78,000	68,400	65,000	65,600	60,500	62,200
	최 저	66,200	59,500	59,000	59,500	52,600	56,300
	평균주가	72,699	62,332	62,005	63,795	55,028	58,389
거래량	최 고(일)	10,528	12,332	8,172	2,757	110,105	16,131
	최 저(일)	951	3,251	679	722	2,359	371
	월간거래량	103,245	124,097	69,026	35,120	247,748	125,926

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가.임원 현황

임원 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(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 : 캘리포니아대 화학과졸업 前 : 일본와세다대학원 수료 前 : 한국특수형강(주) 이사 現 : 한국철강(주) 대표이사 사장 키스코홀딩스(주) 대표이사	1,292,334	-	11년 1월	2016.03.25
정찬현	남	1946.03	부사장	등기임원	상근	총괄	前 : 부산상업고등학교졸업 前 : 동국제강(주) 이사 前 : 세화통운(주) 대표이사 現 : 한국철강(주) 부사장 키스코홀딩스(주) 대표이사	-	-	13년 09월	2016.03.25
문종인	남	1953.05	전무	등기임원	상근	총괄	前 : 경남대 경영학과졸업 前 : 한국철강(주) 상무이사 現 : 한국철강(주) 전무이사 키스코홀딩스(주) 전무이사	-	-	3년 09월	2016.03.25
이병제	남	1959.07	상무	등기임원	상근	기획,감사, 인사부문 총괄	前 : 경남대 무역학과졸업 現 : 한국철강(주) 상무이사 키스코홀딩스(주) 상무이사	-	-	9년	2016.03.25
김종록	남	1959.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원장	前 : 중앙대 무역학과 졸업 現 : 인국철강(주) 대표이사 키스코홀딩스(주) 사외이사	11,179	-	05년 10월	2016.03.25
이종창	남	1961.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	前 : 한국외대 서반아어과 졸업 前 : 자연제주 관리이사 現 : 세원S&L(주) 대표이사 키스코홀딩스(주) 사외이사	-	-	05년 10월	2016.03.25
정상민	남	1968.09	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	前 : (주)이래CS기획이사 現 : 연이세무회계사무소 공인회계사 키스코홀딩스(주) 사외이사	-	-	01년 10월	2016.03.25
장상돈	남	1937.10	회장	미등기임원	상근	총괄	前 : 동국대 상경학과 졸업 前 : 동국제강(주) 이사 現 : 한국철강(주) 회장 키스코홀딩스(주) 회장 환영철강공업(주) 회장	327,341	-	30년 10월	2016.01.31

※ 키스코홀딩스(주)는 분할전의 구 한국철강(주)를 말함.

※ 장상돈 회장은 2015년 6월30일부로 일신상의 사정으로 등기이사를 사임하였으며, 7월 1일부로 미등기임원(회장)으로 보임되었으며, 2016년 1월 31일부로 회장직을 사임하셨습니다.

나. 임원의 변동

보고기간 종료일(2015.12.31)이후 제출일 현재(2016.03.30)까지 변동된 임원의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	성 명	성 별	생년월일	직 위	등기임원여부	담당업무	사 유	비 고
제외	장상돈	남	1937.10.01	회장	미등기임원	총괄	퇴직	2016.01.31
제외	정찬현	남	1946.03.02	부사장	등기임원	총괄	임기 만료	2016.03.25

다.직원의 현황

직원 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)					
지주사업	남	17	-	-	-	17	16.6	2,003	117	-
"	여	6	-	-	-	6	6.5	332	55	-
합 계		23	-	-	-	23	13.9	2,335	101	-

※ 회사는 단일 사업부문으로 이루어져 있습니다.

※ 미등기임원 1명 포함.

2. 임원의 보수 등

1.이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	7	4,000	사외이사 3명포함

※ 장상돈 회장은 2015년 6월30일부로 일신상의 사정으로 등기이사를 사임하였으며, 7월 1일부로 미등기임원(회장)으로 보임되었습니다.

나. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	4	1,314	329	-

사외이사	-	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	24	8	-
계	7	1,338	191	-

※ 인원수는 2015년 12월 31일 현재 재직 중인 이사(감사위원) 수입니다.

※ 1인당평균보수액은 보수총액을 연간 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.

※ 사외이사 3명중 1명은 감사위원장이고 2명은 감사위원임.

※ 2015년 6월 30일부로 등기이사 사임한 이사에게 지급된 보수 포함.

2.이사·감사의 개인별 보수현황

<이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
장상돈	회장	706	-

※ 장상돈 회장은 2015년 6월30일부로 일신상의 사정으로 등기이사를 사임하였으며, 7월 1일부로 미등기임원(회장)으로 보임되었습니다.

※ 보수총액은 2015년 1월 1일부터 6월 30일까지 등기이사 재임중에 지급된 보수 총액입니다.

나. 산정기준 및 방법

이름	보수의종류	금액	산정기준 및 방법
회장 장상돈	급여	706	주주총회 결의로 정한 지급한도 범위 내에서 임원보수규정 (이사회 결의)에 따라 반기 급여총액 706백만원의 1/6을매 월 균등 지급하였음
	상여	-	해당사항 없음
	퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득	-	해당사항 없음

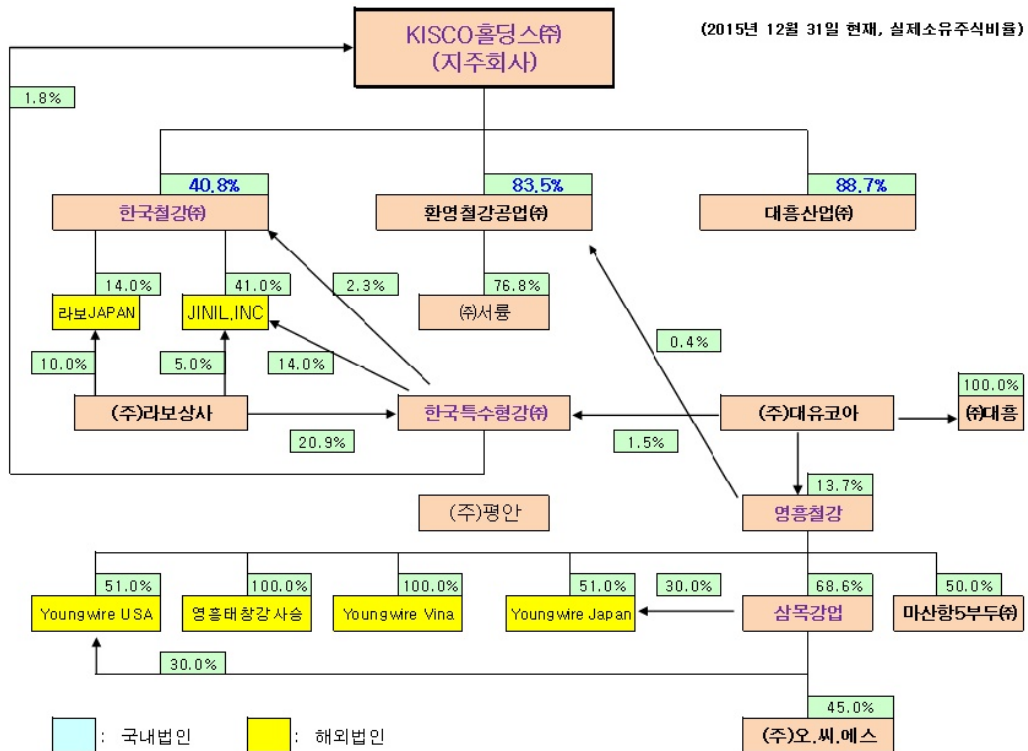
3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

-해당사항 없음-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 등의 현황은 『I. 회사의 개요』의 『아. 계열회사에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

가. 그룹사 세부계통도



나. 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	당사에서의 직책 현황	계열사에서의 직책 현황	
	직명 (상근여부)	회사명	직명 (상근여부)
장상돈	회장 (상근)	한국철강(주)	회 장 (상근)
		환영철강공업(주)	
장세홍	사장 (상근)	한국철강(주)	대표이사 사장 (상근)
정찬현	부사장 (상근)	한국철강(주)	부사장 (상근)
		(주)대유코아	대표이사 사장 (상근)
문종인	전무이사(상근)	한국철강(주)	전무이사(상근)
이병제	상무이사(상근)	한국철강(주)	상무이사(상근)

※ 2015년 12월 31일 기준입니다.

다. 타법인출자 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	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 기 말	전 기 말
관 계 기 업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	JINIL INTERNATIONAL ,INC.
기타 특수관계자	한국특수형강(주)	한국특수형강(주)
	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)	삼목강업(주)
	(주)대 흥	(주)대 흥
	(주)평안	평안통운(주)
	YOUNG WIRE USA	YOUNG WIRE USA
	YOUNG WIRE JAPAN	YOUNG WIRE JAPAN
	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.

[2015. 12. 31 현재]

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자의 명칭	거래내용	당 기
종속회사	한국철강(주)	경영관리용역수익	2,262
		전산관리용역비용	30

3. 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역(단위: 천원)

(1) 당기

구 분	회 사 명	매 출	매 입	임대료수익	유형자산매입	유형자산매각	기타비용거래	배당금지급
관계기업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	-	6,658,404	-	-	-	-	-
기 타	영흥철강(주)	6,118,253	14,594,020	651,685	9,872,950	169,783	10,747,873	38,346
	한국특수형강(주)	2,577,953	6,692,729	337,200	-	-	-	252,899
	(주)라보상사	-	3,689,214	-	-	-	-	-
	(주)대유코아	8,031,322	5,514,588	-	-	-	-	-

	(주)라보JAPAN	2,702,453	16,250,755	-	18,745	-	-	-
	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	299	-	-	-	-	-	-
계		19,430,280	53,399,710	988,885	9,891,695	169,783	10,747,873	291,245

(2) 전기

구 분	회 사 명	매 출	매 입	임대료수익	유형자산매입	유형자산매각	기타비용거래	배당금지금
관계기업	JINIL INTERNATIONAL ,INC.	-	20,974,684	-	-	-	-	-
기 타	영흥철강(주)	6,727,542	16,257,406	-	9,870,000	-	12,251,768	38,346
	한국특수형강(주)	3,216,911	6,878,504	348,000	-	-	-	252,899
	(주)라보상사	-	3,074,487	-	-	-	-	-
	(주)대유코아	6,982,308	6,199,741	-	-	-	-	-
	(주)라보JAPAN	2,348,734	20,197,203	-	-	-	390,865	-
	영흥대창강사승유한공사	-	-	-	-	267,767	-	-
	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	-	-	-	-	-	5,499	-
계		19,275,495	73,582,025	348,000	9,870,000	267,767	12,648,132	291,245

4. 특수관계자에 대한 채권채무의 내역(단위: 천원)

(1) 당기말

구분	회 사 명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타	영흥철강(주)	679,883	86,754	-	4,157,349
	한국특수형강(주)	362,889	30,580	-	589,124
	(주)대유코아	3,593,750	-	2,342,812	16,200
	(주)라보JAPAN	268,939	-	-	-
	(주)라보상사	-	-	-	274,353
계		4,905,461	117,334	2,342,812	5,037,026

(2) 전기말

구분	회 사 명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타	영흥철강(주)	2,502,189	86,754	-	4,251,488
	한국특수형강(주)	1,256,741	31,570	-	709,913
	(주)대유코아	3,157,369	-	2,478,855	22,309
	(주)라보JAPAN	186,098	-	-	-
	(주)라보상사	-	-	-	214,609
계		7,102,397	118,324	2,478,855	5,198,319

5. 특수관계자와의 자금거래(단위: 천원)

특수관계구분	회 사 명	2 0 1 5 년		2 0 1 4 년	

		자금대여 거래		자금차입 거래		자금대여 거래		자금차입 거래	
		대 여	회 수	차 입	상 환	대 여	회 수	차 입	상 환
기타특수관계자	YOUNG WIRE VINA CO., LTD	-	-	-	-	-	527,650	-	-

특수관계자 대여금에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

6. 주요 경영진에 대한 보상금액

연결회사는 등기이사 및 연결회사 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	2 0 1 5 년	2 0 1 4 년
단기종업원급여	9,436,109	9,982,212
퇴 직 급 여	3,276,778	3,033,033
계	12,712,887	13,015,245

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

1) 당기말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업인 환영철강공업(주)의 소송사건은 통상임금(소송가액 4,440,000천원)과 관련하여 이방섭외 221명이 제기한 소송과 정산금(소송가액 441,400천원)과 관련하여 허태웅이 제기한 소송이 현재 진행중에 있으며 그 결과는 현재 예측할 수 없습니다.

당사의 경영진은 이러한 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다

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
2015.04.20	창원성산구청 - 부동산거래신고 위반에 따른 과태료	부동산거래신고에 관한 법률 제3조 위반	4,000	부동산거래 관련 법률 준수
2015.03.26	창원지방법원 - 약식명령 (중대재해 발생)	산업안전보건법위반, 업 무상과실치사	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 확대실시
2014.10.24	창원지방검찰청 - 산업안전보건법 위반 벌금	산업안전보건법 위반(검 찰합동단속)벌금	1,500	산업안전보건법 이행철저 안전시설 확충
2014.05.12	창원지방검찰청 - 환경법 위반 벌금	제강 다이옥신 기준초과 벌금	3,000	환경법 이행철저, 다이옥신 관리
2014.03.19	창원지방검찰청 - 토양환경보전법 위반 벌금	구. 한국철강마산부지 토양환경보전법 위반관 련 벌금	5,000	토양환경보전법 이행철저
2014.02.18	창원지방법원 - 약식명령 (중대재해 발생)	협력업체(동역산업) 작업 장 사망사건 관련 조사 종결벌금	1,500	산업안전보건법 이행철저
2013.10.31	부산세관 - 정기기업심사	기업심사중 관세법 위반 사항 과태료부과	10,919	관세 및 관련 세법 준수
2013.07.17	고용노동부 - 검찰합동 안전보건감독 - 산업안전보건법 위반	산업안전보건법19조 1항 , 31조 3항, 41조 7항, 41조5항, 43조 1항	3,672	산업안전보건법 이행철저, 관련 부서장 회의 실시하여 조치방안 수립
2013.02.22	산업안전보건법 위반 - 공정안전작업허가서 발급의무 위반	산업안전보건법 제49조 의 2 제7항	1,920	안전작업허가서 규정준수교 육, 위험성평가실시

나. 환영철강공업(주)

(단위:천원)

일자	처벌내용	사유및 근거법령	과태료 (벌금)	재발방지 대책
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 이행철회 관련 부서와 협의후 시정조치 수립
2014.03.18	산업안전보건법 위반 - 대전지방검찰청 서산지청	산업안전보건법 위반 (제31조,41조,43조)	3,000	산업안전보건법 이행철회
2013.07.09	산업안전보건법 위반 검찰활동감독 - 대전지방고용노동청천안지청	산업안전보건법제31조 제1항 ,제3항, 제41조 제3항, 제4항, 43조제1항	2,408	산업안전보건법 이행철회, 관련 부서와 협의후 조치방안 수립

5. 결산일 이후의 발생한 중요한 사항

- 해당사항 없음 -

6. 견질 또는 담보용 어음, 수표현황

- 해당사항 없음 -

견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(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 제 44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

사업연도	온실가스 배출량 (tCO2_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 (tCO2_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(Allbaro System) * 제강 슬래그 재활용
대외활동	* 1사1하천 정화운동 * 1사1공원 정화운동 * 지역 환경청결활동

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

-해당사항 없음-

2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없음-