

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【대표이사 등의 확인】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	4
3. 자본금 변동사항 .....	5
4. 주식의 총수 등 .....	7
5. 의결권 현황 .....	9
6. 배당에 관한 사항 등 .....	10
II. 사업의 내용 .....	11
III. 재무에 관한 사항 .....	26
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	28
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	30
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 .....	33
1. 이사회에 관한 사항 .....	33
2. 감사제도에 관한 사항 .....	35
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	35
4. 계열회사 등의 현황 .....	37
VII. 주주에 관한 사항 .....	39
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	42
1. 임원 및 직원의 현황 .....	42
2. 임원의 보수 등 .....	44
IX. 이해관계자와의 거래내용 .....	45
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	46
XI. 재무제표 등 .....	49
XII. 부속명세서 .....	60
<b>【전문가의 확인】</b> .....	62
1. 전문가의 확인 .....	62
2. 전문가와의 이해관계 .....	62

# 사업보고서

(제 05 기)

사업연도      2012년 01월 01일      부터  
                  2012년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2013년 04월 01일

회 사 명 :

한국철강주식회사

대 표 이 사 :

김 만 열

본 점 소 재 지 :

창원시 성산구 신촌동 70번지

(전 화) 055)260-0500

(홈페이지)<http://www.kisco.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경 리 팀 장      (성 명) 정 태 식

(전 화) 055)260-0520

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사등의 확인 · 서명


### 확 인 서


우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 사업 보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 사업 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2013. 04. 01

【회사명】 한국철강 주식회사

대표이사 【대표이사명】 김 만 열 (명) 

신고업무담당이사 【이사명】 정찬현 (명) 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 한국철강주식회사라고 표기하며, 영문으로는 KISCO라고 표기합니다.

### 나. 설립일자 및 존속기간

당사는 구,한국철강(주)에서 인적분할되어 2008년 9월 1일 설립되었으며, 2008년 9월 29일부로 유가증권시장 상장을 승인받았습니다.

### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- ① 주소 : 창원시 성산구 신촌동 70번지
- ② 전화번호 : 055) 260 - 0500
- ③ 홈페이지 : <http://www.kisco.co.kr>

### 라. 중소기업 해당여부

당사는 결산일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 마. 주요사업의 내용

회사의 주요 목적사업은 아래와 같으며 향후 추진계획에 있는 사업은 결산일 현재 해당사항이 없습니다.

목적사업	비고
1. 제강, 특수강, 단조강, 강관, 압연 및 기타 1차 금속제품 제조가공 판매업	
2. 산소 및 가스제조 판매업	
3. 환경보전물품, 환경오염방지시설, 산업폐기물 처리시설, 오물종말처리시설의 설계, 제작, 감리 및 시공업	
4. 선박해체업	
5. 부동산 임대 및 매매업	
6. 수출·입업 및 동대행업	
7. 장단기 금융업 및 전세업	
8. 사업목적 범위내의 기술용역업	
9. 건설업(토목, 주택, 건축공사업)	
10. 택지조성 및 공급업	
11. 건설자재 판매업	
12. 주택공급업	
13. 부가통신업	
14. 인터넷 및 정보통신업	
15. 전자상거래업	
16. 에너지 관련사업	
17. 트랜지스터 및 유사반도체 제조 및 판매업	
18. 각 호에 부대되는 일체의 사업 및 투자	-

**바. 계열회사에 관한 사항**

당사는 결산일 현재 KISCO홀딩스 그룹에 소속되어 있으며 기업집단에 소속된 회사는 다음과 같습니다.

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

**사. 관계기업에 관한 사항**

업종	회사명	지분율	상장여부	비고
기타 무역업	JINIL INTERNATIONAL	41%	비상장	해외

**2. 회사의 연혁**

설립일 이후 최근 5년간 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

- ① 설립일 : 2008.09. 한국철강(주) 설립  
           키스코홀딩스(주) 인적분할  
           분할전 연혁은 키스코홀딩스(주) 연혁 참조
- 2008.10. 신규단강(70톤 특수강 전기로) 설비 준공

- 2008.12. 20톤 단강 공장 매각
- 2008.12. 신규단조(10,000톤 프레스) 설비 준공
- 2009.03. 박막태양전지 모듈 국내 제1호 인증획득
- 2009.08. 박막태양전지 모듈 TUV(유럽) 인증획득
- 2009.09. 박막태양전지 모듈 UL(미국),cUL(캐나다) 인증획득
- 2010.06. ISO 14001, OHSAS 18001, KOSHA 18001 인증획득
- 2011.03. 결정질 모듈 설비 준공
- 2011.04. 결정질 모듈 해외 인증
- 2011.08. 결정질 모듈 국내 인증
- 2012.04. 에너지사업부 생산중단

② 회사의 본점소재지 변경

당사는 2008년 9월 1일 창원시 성산구 신촌동 70번지에서 설립되었으며 이후 본점 소재지 변경은 없었으며 지점 및 영업소의 현황은 다음과 같습니다.

- 창원공장(본점) : 창원시 성산구 신촌동 70번지
- 서울사무소 : 서울시 마포구 마포동 140 다보B/D 9층,12층
- 대전영업소 : 대전시 유성구 봉명동 536-9
- 대구영업소 : 대구시 중구 달성동 121-4
- 광주영업소 : 광주시 북구 신안동 125-1
- 증 평 공 장 : 충북 증평군 증평읍 미암리 1044

③ 최대주주의 변동 및 경영진의 변동

최대주주는 지주회사인 키스코홀딩스(주)로 결산일 현재 지분율은 40.81%이며, 경영진은 장상돈, 장세홍, 김만열 각자대표체제로 운영되고 있습니다.

④ 기타 설립이후 중요한 변동 상황

2008년 09월 29일 유가증권시장 상장하였습니다.

### 3. 자본금 변동사항

가. 공시대상기간(최근 5사업연도) 중 자본의 변동내역

- 해당사항 없음 -

(기준일 : 2012년 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
-	-	-	-	-	-	-

나. 미상환 전환사채의 발행

- 해당사항 없음 -

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행  
- 해당사항 없음 -

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

#### 주식의 총수 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	30,000,000	-	30,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	9,210,000	-	9,210,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	9,210,000	-	9,210,000	-
V. 자기주식수	3,174	-	3,174	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	9,206,826	-	9,206,826	-



## 나. 자기주식 취득 및 처분현황

### 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2012년 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	3,174	-	-	-	3,174	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	3,174	-	-	-	3,174	-	-	
		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	3,174	-	-	-	3,174	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,210,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	3,174	-
	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	9,206,826	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 정책 및 배당제한에 관한 사항

#### (1) 이익배당

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

#### (2) 배당금 지급청구권의 소멸시효

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

### 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

#### 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제 05기	제 04기	제 03기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		18,485	-33,724	36,107
주당순이익 (원)		2,008	-3,663	3,922
현금배당금총액 (백만원)		8,286	8,286	8,286
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		44.82	-24.57	22.95
현금배당수익률 (%)	보통주	3.13	3.96	3.13
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	900	900	900
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 업계의 현황

##### (1) 산업의 특성

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

##### (2) 산업의 성장성

철 강	<p>우리나라 철강산업은 80년대의 국내건설경기 회복에 따라 지속적인 상승세를 보였으며, 철강산업의 성장은 자동차, 조선, 건설, 가전, 기계 등 주요 수요 산업의 성장과 밀접한 관련성을 갖고 있으며, 최근 글로벌 경기침체로 철강산업의 성장은 단기적으로 둔화될 것으로 보입니다.</p> <p>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.</p>
에너지	<p>태양광 산업은 그린에너지 구현에 있어 녹색 성장 동력의 견인차 역할을 하며, 가속화되는 신재생에너지 수요 중 태양광 산업의 비중이 크기 때문에 지속적인 성장이 유망한 업종입니다.</p>

### (3) 경기변동의 특성

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

### (4) 경쟁요소

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

### (5) 자원조달상의 특성

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

### (6) 관련법령 또는 정부의 규제등

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

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

## 나. 회사의 현황

### (1) 영업개황

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

### (2) 시장점유율(철근)

(단위 : %)

구 분	제 05 기	제 04 기	제 03 기
한국철강(주)	10.3	9.8	10.3
동국제강(주)	18.2	18.8	17.4
현대제철(주)	36.0	36.5	36.3

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

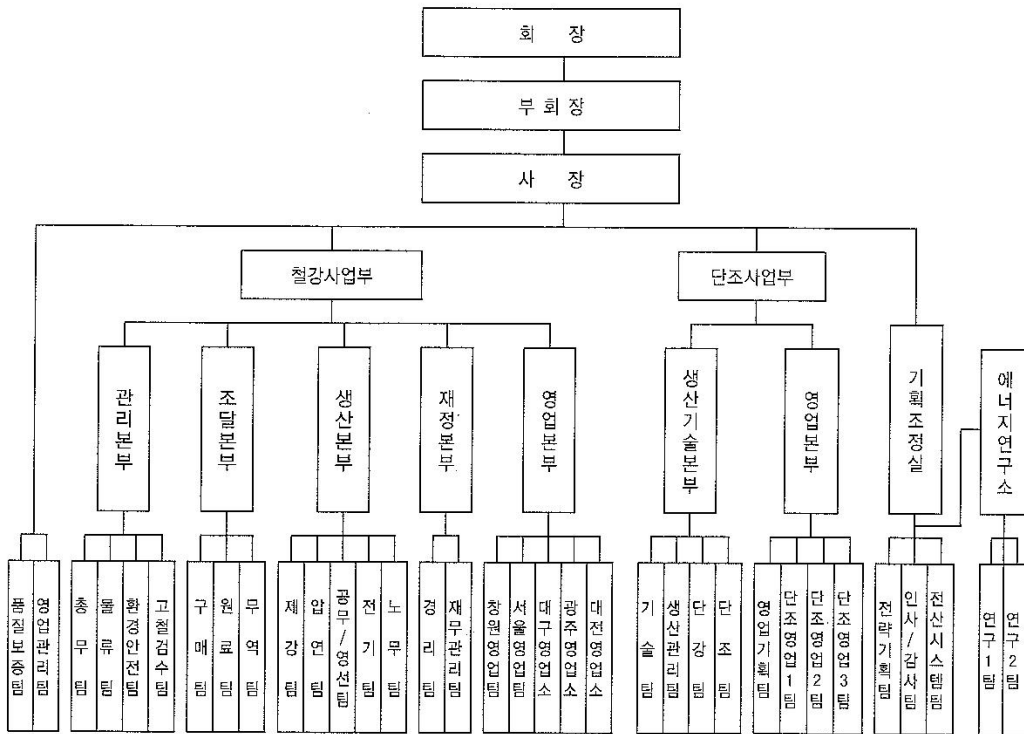
### (3) 시장의 특성

철 강	당사는 본사인 창원공장에서 철근, 단조강(R/Bar 및 S/Bar, 일반단조품), 파이프를 주요
-----	---

	<p>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, 제주하치장을 통해 판매를 하고 있으며, 철근 수요자의 50% 이상은 개인사업자이며 나머지는 관급 및 건설업체입니다.</p>
에너지	<p>시장 초기 진입 단계로 내수 시장의 비중이 크며, 생산품인 태양광 모듈은 최종적으로 태양광 발전 사업자에게 공급함으로써 발전차액제도 등의 국가 정책 지원에 따라 매출에 영향이 큼니다.</p>

(4) 조직도

[2사업부 1실 7본부 1소 34팀]



다. 사업부문별 요약정보

- 첨부된 감사보고서의 [재무제표 주석 37.영업부문정보]참고.



## 2. 주요 제품 및 서비스

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

(단위 :백만원 )

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율(%)
철 강	제 품	철 근	건축구조용	철 근	780,193	79.04
"	"	단 조	설비구조용	단 조	100,591	10.19
"	"	P I P E	설비구조용	P I P E	21,597	2.19
"	"	기 타	-	-	75,080	7.61
에너지	"	박막전지 外	태양광발전용	GET WATT	9,579	0.97
합계			-	-	987,040	100.00

## 나. 주요 제품등의 가격변동

(단위 :M/T,원 )

품 목		제 05기	제 04기	제 03기
철 근	내수	771,234	795,035	721,455
	수출	799,897	-	822,043
단 조	내수	1,796,771	1,788,638	1,657,553
	수출	1,973,561	1,874,417	1,735,719
P I P E	내수	1,085,887	1,238,511	1,158,470
박막전지	내수	49,490	101,429	152,052
	수출	71,105	126,963	148,819
결정질모듈	내수	254,895	488,140	-
	수출	115,356	356,275	-

※ 박막전지, 결정질모듈은 단위가 (장)임.

### 3. 주요원재료에 관한 사항

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

구 분			제 05기	제 04기	제 03기
고 철	Ton	국내	460,261	508,018	427,935
	Ton	수입	483,978	526,535	453,056
선철(MB포함)	Ton	국내,수입	514,066	567,940	467,405
H - COIL	Ton	국내	795,408	852,469	776,778
	Ton	수입	-	915,145	-
TCO GLASS	장	수입	-	45,402	45,610
CELL	장	국내	-	5,238	-
	장	수입	-	5,086	-

### 4. 생산 및 설비에 관한 사항

#### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

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

사업부문	품 목	일생산능력	가동일수(월)	가동월수(년)	당기생산능력
철 강	철 근	2,947 M/T	28.7일	12개월	1,015,644 M/T
	단조(10,000톤)	208 M/T	29.3일	12개월	73,068 M/T
	단조(2,500톤)	137 M/T	29.3일	12개월	48,270 M/T
	단조(1,000톤)	80 M/T	29.3일	12개월	48,325 M/T
	P I P E	130 M/T	22.5일	12개월	35,100 M/T
에 너 지	박막전지	32.32 KWp (404장)	21.0일	3개월	2,036.16 KWp (25,452장)
	결정질모듈	64.8 KWp (270장)	21.0일	3개월	4,082.40 KWp (17,010장)

※ 에너지사업부는 4월3일 생산중단하였으며 1월부터 3월까지의 수치입니다.

**나. 생산실적 및 가동률**

(1) 당기의 생산실적은 다음과 같습니다.

(단위 :M/T, 장, 백만원 )

사업부문	품 목	사업소	제 05기		제 04기		제 03기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
철 강	철근	창원	1,015,644	706,293	973,206	704,420	957,198	612,102
	단조	창원	63,660	117,394	70,605	129,154	59,095	120,033
	PIPE	창원	16,394	19,157	23,319	29,090	25,764	28,706
	기타	창원	-	7,238	-	8,995	-	10,104
소 계			-	850,081	-	871,659	-	770,945
에너지	박막전지	증평	-	-	42,018	23,314	123,395	53,255
	결정질모듈	증평	19,964	5,384	45,174	12,924	-	-
소 계			19,964	5,384	87,192	36,238	123,395	53,255
합 계			-	855,466	-	907,897	-	824,200

※ 에너지 사업부분은 단위로 (장)을 사용.

※ 에너지사업부는 4월3일 생산중단하였으며 1월부터 3월까지의 수치입니다.

(2) 당기의 가동률은 다음과 같습니다.

(단위 :시간 )

사업소(사업부문)		당기가동 가능시간	당기실제 가동시간	평균가동률
철 강	철근	8,418	7,869	93.48%
	단조(10,000톤)	8,448	1,704	20.17%
	단조(2,500톤)	8,472	6,831	80.63%
	단조(1,000톤)	8,472	3,999	47.20%
	PIPE	1,096	810	73.90%
에너지	박막전지	1,512	0	0.00%
	결정질모듈	1,512	816	53.97%

※ 에너지사업부는 4월3일 생산중단하였으며 1월부터 3월까지의 수치입니다.

다. 생산설비의 현황 등을 보게되면, 당사는 창원에 본사(철강사업부)를 포함하여 국내에 총 2개 생산공장(창원, 증평)을 보유하고 있으며 당기의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위 : 백만원).

구분 (철강사업부)	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	계
기초순장부금액	80,222	77,920	11,396	255,982	547	762	637	427,466
취득/자본적지출	-	-	-	3,450	54	56	1,714	5,274
처분	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	2,879	655	20,586	330	453	-	24,903
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-
본계정대체	-	-	194	637	-	-	(637)	194
기말순장부금액	80,222	75,041	10,935	239,483	271	365	1,714	408,031
취득원가	80,222	95,870	20,794	465,632	4,282	6,340	1,714	674,854
기말감가상각누계액	-	20,829	9,859	226,149	4,011	5,975	-	266,823
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	-	-

구분 (에너지사업부)	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	계
기초순장부금액	16,442	16,841	671	11,527	53	359	701	46,593
취득/자본적지출	-	-	-	1,833	-	-	-	1,833
처분	-	130	65	546	-	-	-	741
감가상각비	-	351	36	963	15	81	-	1,446
손상차손	-	4,725	149	6,883	23	59	-	11,839
본계정대체	-	-	-	1,361	-	-	(701)	660
기말순장부금액	16,442	11,635	421	6,329	15	219	-	35,061
취득원가	16,442	17,815	687	72,451	126	1,148	-	108,669
기말감가상각누계액	-	1,455	134	31,500	88	870	-	34,047
손상차손누계액	-	4,725	132	34,622	23	59	-	39,561

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

당사의 매출은 크게 철근, 단조, 강관, 모듈등으로 구성되어 있으며 당사 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원 )

사업 부문	매출 유형	품 목		제 05기	제 04기	제 03기		
철 강	제품	철근	수 출	439	-	497		
			내 수	779,754	759,107	703,224		
			소 계	780,193	759,107	703,721		
		단조	수 출	14,974	17,389	14,191		
			내 수	85,617	95,373	78,334		
			소 계	100,591	112,762	92,525		
		PIPE	내 수	21,597	29,585	28,044		
		기타	수 출	27,234	16,222	24,993		
			내 수	47,846	49,936	28,804		
			소 계	75,080	66,158	53,797		
		에너지	제품	박막전지 外	수 출	3,123	5,365	269
					내 수	6,456	5,523	1,568
소 계	9,579				10,888	1,837		
중속기업	상품	기타	수출	-	-	-		
			내수	-	42,101	60,615		
			소계	-	42,101	60,615		
합 계			수 출	45,770	38,976	39,950		
			내 수	941,270	981,625	900,589		
			합 계	987,040	1,020,601	940,539		

※ 해외 중속기업 JINIL INT.의 결산월은 6월로 12월 결산 재무제표를 입수할 수 없어 6월 결산 재무제표를 사용하였습니다.

※ 전기 중 회사는 JINIL INT.에 대한 전체 투자지분 51%중 10%를 처분하면서 지배력을 상실하여 중속 기업에서 관계기업으로 분류변경 되었습니다.

### 나. 지역부문별 매출실적

(단위:백만원)

구 분	2012년	2011년	2010년 (감사받지 않았음)
국내매출액	941,270	981,625	900,589
AUSTRALIA	7,426	5,032	4,149
INDONESIA	186	247	10,698
J A P A N	7,804	11,660	6,393

SINGAPORE	865	1,424	1,243
T A I W A N	262	7,513	4,190
PHILLIPPINES	3,753	7,276	12,215
IRAN	14,285	-	-
UAE	6,783	-	-
기 타 국 가	4,406	5,824	1,062
계	987,040	1,020,601	940,539

#### 다. 판매방법 및 조건

당사는 국내외 유통상, 실수요자 판매를 하고 있으며 결제는 현금 및 어음으로 이루어지고 있습니다.

#### 라. 판매전략

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

## 6. 수주상황

당사는 2012년 9월 26일자로 조달청과의 관급철근 154,000톤의 계약을 체결하였으며, 수주계약금액은 130,335,779,000원이며 계약기간은 2013년 8월 30일까지입니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

당사는 환위험에 대비하여 재무관리팀 및 무역팀에서 체계적인 환리스크 관리를 적극적으로 수행하고 있으며 보다 완전하고 체계적인 환리스크 관리를 위하여 전문교육을 통한 외환 전문인력을 양성하여 대비하고 있습니다.

## 8. 연구개발활동

### 가. 연구개발 담당조직

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

## 나. 연구개발 비용

회사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제 05기	제 04기	제 03기	비 고
원 재 료 비		3	-	-	-
인 건 비		659	613	487	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	345	635	-
기 타		196	892	1,101	-
연구개발비용 계		858	1,850	2,223	-
회계처리	판매비와 관리비	858	1,850	2,223	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.0869	0.1812	0.2363	-

## 다. 연구개발실적(지적재산권 보유내역)

순번	내용	출원번호	출원일	등록번호	등록일
1	태양전지 모듈 패터닝 장치	2008-0016220	08.02.22	제10-0864062호	08.10.10
2	산화아연 박막의 열처리 방법	2008-0020120	08.03.04	제10-0870837호	08.11.21
3	투명전극이 코팅된 기판의 수분제거방법	2008-0020126	08.03.04	제10-0870838호	08.11.21
4	박막 태양전지 및 모듈 제조방법	2008-0022550	08.03.11	제10-0901745호	09.06.02
5	마이크로결정 실리콘 태양전지의 제조방법	2008-0025433	08.03.19	제10-0882140호	09.01.30
6	실리콘 박막 태양전지 및 제조방법	2008-0033278	08.04.10	제10-0895977호	09.04.27
7	탄뎀 박막 실리콘 태양전지 및 그 제조방법	2008-0049000	08.05.27	제10-0876613호	08.12.23
8	집적형 박막 태양전지 및 그 제조방법	2008-0063147	08.06.30	제10-1000380호	10.12.06
9	집적형 박막 태양전지 및 그 제조방법	2008-0063146	08.06.30	제10-1000383호	10.12.06
10	태양전지 모듈	2008-0097483	08.10.06	제10-0921658호	09.10.07
11	광기전력 모듈의 제조방법	2008-0115497	08.11.20	제10-0909812호	09.07.22
12	광기전력 모듈제작용 실링 디스펜서 및 실링 디스펜서의 노즐	2008-0115502	08.11.20	제10-1015823호	11.02.11
13	보정부를 포함하는 광기전력 모듈	2008-0115503	08.11.20	제10-0909813호	09.07.22
14	광기전력 모듈의 제조방법	2008-0123753	08.12.08	제10-0909814호	09.07.22
15	접속함을 포함하는 광기전력 모듈	2008-0123754	08.12.08	제10-0909815호	09.07.22
16	광기전력 모듈 및 광기전력 모듈의 제조방법	2008-0123755	08.12.08	제10-1015821호	11.02.11
17	광기전력 장치의 제조방법	2009-0090081	09.09.23	제10-1020087호	11.02.17
18	광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조방법	2009-0102000	09.10.27	제10-1015824호	11.02.11
19	광기전력 장치의 제조방법	2008-0137942	08.12.31	제10-1022821호	11.02.23
20	광기전력 장치의 제조방법	2008-0137942	08.12.31	제10-1022822호	11.02.23
21	삽입부를 포함하는 광기전력 모듈	2009-0123701	09.12.14	제10-1037127호	11.04.12
22	광기전력 장치	2009-0026869	09.03.30	제10-1048664호	11.07.06



23	집적형 박막 태양전지 및 그의 제조방법	2009-0045804	09.05.26	제10-1028971호	11.04.06
24	플렉서블 또는 인플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조 방법	2010-0023682	10.03.17	제10-1032270호	11.04.25
25	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0026872	09.03.30	제10-1056630호	11.08.08
26	광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조 방법	2010-0082804	10.08.26	제10-1059080호	11.08.18
27	광기전력 모듈 및 그 제조방법	2009-0090888	09.09.25	제10-1066850호	11.09.16
28	코너키를 포함하는 광기전력 모듈	2009-0102001	09.10.27	제10-1066851호	11.09.16
29	설치 가대에 고정되는 광기전력 모듈	2009-0086245	09.09.14	제10-1066849호	11.09.16
30	광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조방법	2009-0082355	09.09.10	제10-1066394호	11.09.15
31	플렉서블 기판 또는 인플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치 및 그의 제조 방법	2010-0027319	10.03.26	제10-1039719호	11.06.01
32	플렉서블 기판 또는 인플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치의 제조방법	2010-0030837	10.04.05	제10-1043219호	11.06.15
33	광기전력 장치와 그의 제조 방법	2010-0037214	10.04.22	제10-1060272호	11.08.23
34	집적형 박막 광기전력 소자 및 그의 제조 방법	2010-0083178	10.08.26	제10-1060239호	11.07.28
35	광기전력모듈, 거치대, 체결	2009-0090890	09.09.25	제10-1074653호	11.09.20
36	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0044958	09.05.22	제10-1074652호	11.09.27
37	태양전지 모듈 및 태양전지 모듈의 제조방법	2009-0094477	09.10.06	제10-1078210호	11.10.21
38	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0052234	09.06.12	제10-1100109호	11.12.16
39	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0052236	09.06.12	제10-1106480호	12.01.10
40	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0060742	09.07.03	제10-1072472호	11.10.05
41	광기전력 장치의 제조 방법	2009-0061681	09.07.07	제10-1079027호	11.10.27
42	광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조방법	2009-0083299	09.09.10	제10-1074290호	11.10.11
43	광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조방법	2009-0086797	09.09.15	제10-1106481호	11.12.29
44	광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조방법	2009-0085718	09.09.17	제10-1072473호	11.10.05
45	광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조방법	2009-0086030	09.09.17	제10-1074291호	11.10.11
46	광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조방법	2009-0097506	09.10.14	제10-1079028호	11.11.02
47	기판 또는 플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치 및 그 제조 방법	2010-0022626	10.03.15	제10-1100110호	11.12.30
48	플렉서블 기판 또는 인플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치의 제조방법	2010-0022647	10.03.15	제10-1084984호	11.11.14
49	플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치 및 그의 제조방법	2010-0023005	10.03.15	제10-1084985호	11.11.14
50	인플렉서블 또는 플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치 및 그의 제조 방법	2010-0025467	10.03.22	제10-1100111호	11.12.30
51	플렉서블 기판 또는 인플렉서블 기판을 포함하는 광기전력 장치 및 광기전력 장치의 제조방법	2010-0027280	10.03.26	제10-1086260호	11.11.17
52	태양전지용 기판의 열처리 방법	2010-0050957	10.05.31	제10-1101943호	11.12.27
53	광기전력 장치 및 그 제조 방법	2009-0072353	09.08.12	제10-1112487호	12.01.30
54	광기전력 방치 및 광기전력 장치의 제조방법	2009-0102048	09.10.27	제10-1142826호	12.04.27
55	유기 광전변환물질을 포함하는 탄듐형 태양전지	2010-0015204	10.02.19	제10-1113007호	12.01.30
56	광기전력 장치의 제조방법	2010-0023967	10.03.17	제10-1112494호	12.01.30
57	태양전지용 기판의 세정방법	2010-0050959	10.05.31	제10-1114239호	12.02.01
58	태양전지용 플렉서블 기판의 처리방법	2010-0065987	10.07.08	제10-1140730호	12.04.20
59	광기전력 모듈 및 그 제조방법	2010-0101090	10.10.15	제10-1147312호	12.05.11
60	광기전력 모듈 및 그 제조방법	2010-0101098	10.10.15	제10-1140731호	12.05.11

61	3차원 광결정 구조를 포함한 투광형 광기전력 모듈, 이의 제조방법, 및 이를 포함한 복층유리	2010-0116123	10.11.22	제10-1140731호	12.04.20
62	투명전극이 코팅 된 기판의 수분제거방법	2008-0020126	09.03.03	101526300 B	11.08.09
63	실리콘 박막 태양전지 및 제조방법	2008-0033278	09.04.10	101567400 B	10.10.11
64	탠덤 박막 실리콘 태양전지 및 그 제조방법	2008-0049000	09.05.11	101593779 B	11.08.09
65	산화아연 박막의 수분제거 방법	2008-0020120	09.03.03	83034656 B2	11.10.11
66	박막 태양전지 및 모듈 제조방법	2008-0022550	09.05.26	7939444 B2	11.03.21
67	몰드 제조방법 및 그 몰드를 이용한 광기전력 장치의 제조 방법	2009-0045802	09.05.25	제10-1188278호	12.09.27
68	광기전력 모듈 및 그 제조 방법	2010-0098832	10.10.10	제10-1172315호	12.08.02
69	금속기반 다층 박막형 투명 전극을 사용한 유기 태양전지 모듈 및 이의 제조방법	2010-0126638	10.12.13	제10-1160984호	12.06.22
70	탠덤형 집적 광기전력 모듈 및 이의 제조방법	2011-0002286	11.01.10	제10-1172252호	12.07.26
71	복층형 광기전력 모듈 및 그 제조방법	2011-0026146	11.03.24	제10-1163198호	12.06.29
72	산화아연 박막의 열처리 방법 및 태양전지 제조방법	2008-0020120	09.03.03	ZL 2009 1 0118836.0	12.05.23
73	투명전극이 코팅 된 기판의 수분제거방법	2008-0020126	09.03.03	8,176,653 B2	12.05.15
74	박막 태양전지 및 모듈 제조방법	2008-0022550	09.05.27	2256829	12.06.06
75	광기전력 장치의 제조방법	2008-0137940	08.12.31	제10-1022821호	11.02.23
76	탠덤형 광기전력 장치 및 이의 제조 방법	2010-0036309	10.04.20	제10-1194243호	12.10.18
77	집적형 박막 광기전력 모듈 및 이의 제조방법	2011-0011724	11.02.10	제10-1196387호	12.10.25
78	탠덤형 집적 광기전력 모듈 및 이의 제조방법	2011-0016990	11.02.25	제10-1203452호	12.11.15

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제 05기	제 04기	제 03기
[유동자산]	460,604	503,715	424,234
[비유동자산]	476,206	511,435	554,186
자산총계	936,810	1,015,150	978,420
[유동부채]	229,639	324,967	232,194
[비유동부채]	26,351	16,163	23,528
부채총계	255,990	341,130	255,722
[납입자본]	598,598	598,598	598,598
[이익잉여금]	73,954	69,237	111,996
[기타포괄손익누계액]	8,430	6,347	10,057
[기타자본구성요소]	(162)	(162)	(162)
[비지배지분]		-	2,209
자본총계	680,820	674,020	722,698
매출액	987,040	1,020,601	940,539
영업이익(손실)	15,534	2,385	29,163
당기순이익(손실)	18,485	(33,510)	36,725
지배지분에 귀속될 당기순이익(손실)	-	(33,724)	36,107
비지배지분에 귀속될 당기순이익(손실)	-	214	618

#### 2. 재무정보 이용상의 유의점

- 1) 제03기 재무정보는 K-IFRS를 적용하여 재작성된 것이며 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.
- 2) 해외 종속기업 JINIL INT.의 결산월은 6월로 12월 결산 재무제표를 입수할 수 없어 6월 결산 재무제표를 사용하였습니다.
- 3) 전기 중 회사는 JINIL INT.에 대한 전체 투자지분 51%중 10%를 처분하면서 지배력을 상실하였습니다. 지배력 상실로 JINIL INT.은 종속기업에서 관계기업으로 분류변경 되었습니다. 2010년 1월1일과 2010년 12월31일 시점의 재무상태표와 2010년 손익계산서는 종속기업에 대하여 지배력을 보유하고 있으므로 연결재무제표로 작성되었으며, 2011년 손익계산서는 지배력 상실전 시점까지의 종속회사 수익과 비용을 합산하여 연결기준으로 작성되었습니다.
- 4) 제05기 재무제표는 개별기준으로 작성 되었습니다.
- 5) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1001호의 개정예 따라 제04기와 제03기 영업이익은 개정기준에 의거하여 재작성되었습니다.

6) 회사의 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책은 첨부된 감사보고서의 [재무제표 주석 2.중요한 회계정책]을 참조하시기 바랍니다.

### **3. 한국채택국제회계기준의 적용**

회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2011년 1월 1일입니다. 회사의 2012년 12월 31일로 종료하는 1년간 보고기간에 대한 재무제표는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

#### 가. 감사인

제 05기	제 04기	제 03기
삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인

#### 나. 감사의견

사 업 연 도	감사의견	지적사항 등 요약
제 05기	적정	해당사항 없음
제 04기	적정	해당사항 없음
제 03기	적정	해당사항 없음

#### 다. 감사절차 및 감사의견에 관한 세부사항

- 첨부된 감사보고서를 참고 -

### 2. 최근 3사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

#### 가. 감사용역계약 체결현황

(단위 :백만원 )

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제 05기	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 재무제표감사, 재고실사, 세무조정	95	1,458
제 04기	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 재무제표감사, 재고실사, 세무조정	84	1,470
제 03기	삼일회계법인	1분기,반기, 3분기, 기말 재무제표감사, 재고실사, 세무조정	83	890

## 나. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제03기	2010.05.28	정보이용료	-	3	삼일
제02기	2009.01.01	회계자문	09.01.01~09.03.31	3	삼일

### 3. 내부회계관리제도

당사의 감사위원회는 일상감사, 분반기감사 및 기말감사 등의 정기감사와 특별감사, 시재감사 등의 수시감사 등을 실시하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다. 2012년회계연도중 감사위원회가 내부감시장치의 가동의 적정성에 대한 감사 결과 효과적으로 가동되고 있다고 평가하였고 2013년 1월 25일 이사회에 감사결과를 보고하였습니다.

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

한국철강주식회사 이사회는 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지의 제 05기 사업년도의 회계 및 업무에 관한 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

### 1. 경영진단의 개요

회사의 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 검토하는 등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

### 2. 경영성과

당사의 최근 사업년도의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다

[단위 : 백만원]

구 분	영 업 실 적		증가율(%)
	2012년	2011년	2012년
I.매출액	987,040	1,020,601	-3.29
II.매출원가	921,998	974,265	-5.36
III.매출총이익	65,042	46,336	40.37
IV.판매비와관리비	49,508	43,951	12.64
V.영업이익	15,534	2,385	551.32
VI.기타수익	19,311	3,617	433.90
VII.기타비용	18,756	48,717	-61.50
VIII.지분법이익	93	-	100.00
IX.금융수익	10,894	5,758	89.20
X.금융비용	3,090	5,533	-44.15
X I.법인세비용차감전순이익(손실)	23,986	(42,490)	흑자전환
X II.법인세비용	5,501	(8,980)	흑자전환
X III.당기순이익(손실)	18,485	(33,510)	흑자전환
X IV.지배지분에 귀속될 당기순손익		(33,724)	-
X V.비지배지분에 귀속될 당기순손익		214	-
X VI.기타포괄손익 (법인세차감후 금액)	(3,399)	(4,709)	27.82
X VII.당기총포괄이익(손실)	15,086	(38,219)	흑자전환
X VIII.지배주주지분에 귀속될 당기총포괄이익(손실)		(38,182)	-
X IX.비지배지분에 귀속될 당기총포괄이익(손실)		(37)	-

- 당사는 당기 매출액은 전년대비 3.29% 감소하였으나 영업이익은 전년대비 551.32%증가한 155억원을 달성하였고, 당기순이익도 전년도 335억원의 적자에서 185억원의 흑자로 전환하였습니다.
- 이는 증평공장 생산중단등으로 인하여 수익구조가 개선되었기 때문입니다.

### 3. 재무상태

당사의 최근 사업년도의 재무상태에 관한 자료는 다음과 같습니다

[단위 : 백만원]

구 분	재 무 상 태		증가율(%)
	2012년	2011년	2012년
[유동자산]	460,604	503,715	-8.56
· 재고자산	128,162	153,899	-16.72
· 매출채권	187,457	189,302	-0.97
[비유동자산]	476,206	511,435	-6.89
· 유형자산	443,092	474,059	-6.53
자산총계	936,810	1,015,150	-7.72
[유동부채]	229,639	324,967	-29.33
[비유동부채]	26,351	16,163	63.03
부채총계	255,990	341,130	-24.96
[납입자본]	598,598	598,598	-
· 자본금	46,050	46,050	-
· 주식발행초과금	552,548	552,548	-
[이익잉여금]	73,954	69,237	6.81
[기타포괄손익누계액]	8,430	6,347	32.82
[기타자본구성요소]	(162)	(162)	-
자본총계	680,820	674,020	1.01

- 당사는 당기에 재고자산이 16.72% 감소하였으며, 생산중단된 증평공장의 기계장치등의 손상차손인식과 처분으로 인하여 유형자산이 6.53% 감소하였습니다. 또한 매입채무 440억원, 단기차입금 323억원이 감소함에 따라 유동부채가 29.33%로 감소하였습니다. 그러나 확정급여부채가 63억원 증가되는등 비유동부채는 63.03%로 다소 증가하게 되었습니다..
- 부채비율은 당기에 37.60%로 전기50.61%에 비하여 낮아졌으며 차입금의존도는 2.78%로 재무건정성은 안정적이라고 판단됩니다. (차입금:26,070백만원)

### 4. 자금조달

당사의 자본금은 460.5억원으로써 향후 증자계획은 없습니다. 또한, 기말 현재 만기 1년이내에 도래되는 차입금은 아래와 같습니다.

[단위 : 백만원]

차 입 처	종 류	연이자율(%)	금 액
-------	-----	---------	-----



하 나 은 행 등	U S A N C E	0.96 ~ 1.61	25,992
하 나 은 행	당 좌 차 월	6.77	78
계			26,070

### 5. 기타 참고사항

당사는 구, 한국철강(주)로부터 2008년 9월 1일부로 존속법인으로 비금융지주회사인 KISCO홀딩스와 신설법인으로 제조회사인 한국철강(주)로 인적분할을 완료하였습니다. 그 밖의 참고사항은 본문을 참고하시기 바랍니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

결산일 현재 당사의 이사회는 8명의 등기 상근이사, 3인의 사외이사 등 11인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회 1개의 소위원회가 있습니다.

→ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 제 8장 임원의 현황을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 주요의결현황

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사		
				김조일	곽철윤	하성해
1	2012.01.27	제 04기 내부회계 관리제도 운영현황보고 승인	가결	찬성	찬성	찬성
2	2012.01.27	제 04기 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성
3	2012.02.16	제 04기 정기주주총회 개최의 건	가결	-	찬성	찬성
4	2012.03.23	대표이사 보선의 건	가결	찬성	찬성	찬성
5	2012.04.03	태양광(에너지)사업부문 가동중단의 건	가결	찬성	찬성	찬성
6	2012.04.12	기채 및 은행여신에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성
7	2012.05.24	금융기관 대출 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성
8	2012.05.29	금융차입에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성
9	2012.06.26	금융차입증액에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성
10	2012.07.12	기채 및 은행여신에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성
11	2012.08.16	강관공장 생산중단의 건	가결	찬성	찬성	찬성
12	2012.08.29	기채 및 은행여신에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성
13	2012.09.13	금융기관 차입금 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성
14	2012.10.24	여신차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성
15	2012.12.31	금융차입증액에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성
16	2013.01.25	제 05기 내부회계 관리제도 운영현황보고 승인	가결	찬성	찬성	찬성
17	2013.02.07	제 05기 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성
18	2013.02.21	제 05기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성
19	2013.03.15	제 05기 재무제표 승인 확정 건	가결	찬성	찬성	찬성

**다. 이사회 내 위원회**

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

**라. 이사의 선임**

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

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

구분	이사명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주와의 관계
사 내 이 사	장상돈	이사회	전사 경영전반 총괄	해당없음	지주회사(최대주주)의 이사
	김만열	이사회	전사 경영전반 총괄	"	해당없음
	장세홍	이사회	전사 경영전반 총괄	"	지주회사(최대주주)의 대표이사
	정찬현	이사회	재무부문 총괄	"	지주회사(최대주주)의 대표이사
	문종인	이사회	영업부문 총괄	"	지주회사(최대주주)의 이사
	정철기	이사회	생산부문 총괄	"	해당없음
	이병제	이사회	기획,감사,인사부문 총괄	"	지주회사(최대주주)의 이사
	이수하	이사회	구매조달부문 총괄	"	해당없음
사 외 이 사	김조일	이사회	경영자문 및 감사위원장	"	"
	곽철윤	이사회	경영자문	"	"
	하성해	이사회	경영자문 및 감사위원	"	"

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사에 관한 사항

당사는 결산일 현재 상법에 따른 감사위원회를 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회 결의로 선임된 감사위원회 위원은 사내이사 1명(정찬현)과 사외이사 2명(김조일-감사위원장, 하성해)입니다.

→ 감사의 인적사항에 대해서는 “임원의 현황”을 참조하시기 바랍니다

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

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

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

### 다. 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사	
				김조일	하성해
1	2012.01.27	제 04기 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	찬성	찬성
2	2012.03.15	제 04기 감사보고서 제출	가결	찬성	찬성
3	2012.03.22	외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성
4	2012.03.23	감사위원회 위원장 선정의 건	가결	찬성	찬성
5	2012.04.18	제 05기 1분기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성
6	2012.07.20	제 05기 반기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성
7	2012.10.19	제 05기 3분기 재무제표 실사	가결	찬성	찬성
8	2013.01.25	제 05기 내부회계관리제도 운영실태평가	가결	찬성	찬성
9	2013.03.14	제 05기 감사보고서 제출	가결	찬성	찬성
10	2013.03.15	제 05기 재무제표 이사회 승인 확정 동의의건	가결	찬성	찬성

## 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

### 가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

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

**나. 소수주주권의 행사여부**

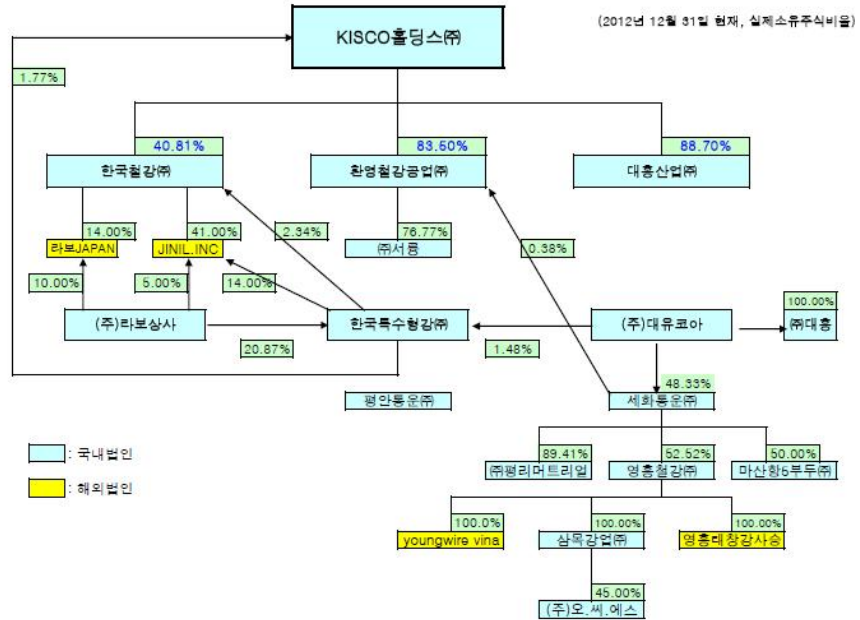
- 해당사항 없음 -

**다. 경영권 경쟁**

- 해당사항 없음 -

## 4. 계열회사 등의 현황

### 가. 그룹사 세부계통도



## 나. 타법인 출자현황

### 타법인출자 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
JINIL INT.	2001.08.31	경영참가	105	82,000	41.00	1,818	-	-	76	82,000	41.00	1,894	5,340	98
라보 JAPAN	2001.08.21	"	30	56	14.00	30	-	-	-	56	14.00	30	7,690	5
BS금융지주	1999.04.03	투자	6,064	1,291,323	0.67	14,269	-	-	2,776	1,291,323	0.67	17,045	3,403,623	80,435
교보생명보험(주)	2009.11.19	"	3,161	13,380	0.06	3,233	-	-	-89	13,380	0.06	3,144	62,360,839	545,459
합 계				1,386,759	-	19,350	-	-	2,763	1,386,759	-	22,113	65,777,492	625,996

※ 출자비용 5% 미만 법인에 대해 기재 생략, 기초 또는 기말 현재 장부가액이 1억원을 초과하는 경우 포함.

※ 최근사업연도 재무현황은 2012년말 실적임.

※ 교보생명보험(주)사의 결산월이 3월이므로 최근 사업연도 재무현황의 수치는 3월 결산 재무제표의 수치입니다.

※ 해외 관계기업 JINIL INT. 은 결산월이 6월이므로 최근 사업연도 재무현황의 수치는 2012년 6월 결산 재무제표의 수치입니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 대주주 및 특수관계인의 주식소유현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
키스코홀딩스(주)	본인	보통주	3,758,785	40.81	3,758,785	40.81	-
장상돈	임원	보통주	1,080,578	11.73	1,080,578	11.73	-
장세현	계열사 임원	보통주	316,263	3.43	316,263	3.43	-
한국특수형강(주)	계열사	보통주	215,667	2.34	215,667	2.34	-
장인희	기타	보통주	65,076	0.71	65,076	0.71	-
장인영	기타	보통주	64,539	0.70	64,539	0.70	-
신금순	기타	보통주	16,792	0.18	16,792	0.18	-
김만열	임원	보통주	8,320	0.09	8,320	0.09	-
김종록	계열사 임원	보통주	36,901	0.40	36,901	0.40	-
이수하	임원	보통주	0	0.00	200	0.00	-
계		보통주	5,562,921	60.40	5,563,121	60.40	-
		기타	0	0	0	0	-

### 2. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2012년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2008.09.29	키스코홀딩스(주)	5,328,659	57.85	특수관계자 포함
2009.05.19	키스코홀딩스(주)	5,412,780	58.77	"
2010.03.25	키스코홀딩스(주)	5,449,681	59.17	"
2011.05.09	키스코홀딩스(주)	5,489,681	59.60	"
2011.08.10	키스코홀딩스(주)	5,505,121	59.77	"
2011.08.11	키스코홀딩스(주)	5,520,951	59.94	"
2011.08.12	키스코홀딩스(주)	5,545,531	60.21	"
2011.08.18	키스코홀딩스(주)	5,548,211	60.24	"
2011.08.19	키스코홀딩스(주)	5,558,621	60.35	"
2011.08.22	키스코홀딩스(주)	5,562,921	60.40	"
2012.07.04	키스코홀딩스(주)	5,563,121	60.40	"



### 3. 주식분포현황

2012년 12월 31일 현재 최대주주(특수관계인포함)를 제외하고 5%이상 지분을 보유하고 있는 주주는 없습니다.

### 4. 소액주주 현황

#### 소액주주현황

(기준일 : 2012년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	3,860	99.71	2,580,964	28.02	-

### 5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제4조 및 제119조의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> <li>2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본 시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이 회사의 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</li> <li>4. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 액면총액이 300억원을 초과하지 않는 범위 내에서 “경영상 필요로 외국의 합작법인에게” 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>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.</p>
---------------	---

	⑤ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일		
주주명부 폐쇄기간	1월 1일부터 1월 15일까지	기 준 일	12월 31일
공 고 방 법	인터넷 홈페이지에 공고 (www.kisco.co.kr)		
주 권 의 종 류	1,5,10,50,100,500,1000,10000(8종)		
주식사무 대행기간	대리인의 명칭	(주)하나은행	
	업무취급 장소	(주)하나은행 증권대행부	
주주에 대한 특전	없 음		

## 6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		07월	08월	09월	10월	11월	12월
보통주	최 고	28,350	32,500	32,750	32,250	27,950	28,900
	최 저	21,800	28,300	31,300	27,500	24,600	26,200
월간거래량		226,459	357,201	176,373	150,822	117,140	120,304

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 가. 임원의 현황

##### 임원 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
장상돈	1937.10	회장	등기임원	상근	총괄	前 : 동국대 상경학과 졸업 前 : 동국제강(주) 임사 現 : 키스코홀딩스(주) 회장 한국철강(주) 대표이사 회장	1,080,578	-	27년 11월	2014.03.21
김만열	1942.01	부회장	등기임원	상근	총괄	前 : 영남대 정치과 졸업 前 : 동국제강(주) 임사 前 : 한국철강(주) 사장 現 : 한국철강(주) 대표이사 부회장	8,320	-	27년 07월	2014.03.21
장세홍	1966.10	사장	등기임원	상근	총괄	前 : 캘리포니아대 화학과 졸업 前 : 일본와세다대학원 수료 前 : 한국특수형강(주) 이사 現 : 키스코홀딩스(주) 대표이사 한국철강(주) 대표이사 사장	-	-	08년 01월	2014.03.21
정찬현	1946.03	부사장	등기임원	상근	재정총괄	前 : 부산상업고등학교 졸업 前 : 동국제강(주) 임사 前 : 세화통운(주) 대표이사 現 : 키스코홀딩스(주) 대표이사 한국철강(주) 부사장	-	-	10년 09월	2014.03.21
문종인	1953.05	전무	등기임원	상근	영업총괄	前 : 경남대 경영학과 졸업 現 : 키스코홀딩스(주) 전무이사 한국철강(주) 전무이사	-	-	11년 11월	2014.03.21
정철기	1955.08	상무	등기임원	상근	생산총괄 (철강)	前 : 고려대 금속공학과 졸업 現 : 한국철강(주) 상무이사	-	-	06년 05월	2014.03.21
이병재	1959.07	상무	등기임원	상근	기획총괄	前 : 경남대 무역학과 졸업 現 : 키스코홀딩스(주) 상무이사 한국철강(주) 상무이사	-	-	06년	2014.03.21
이수하	1961.01	상무	등기임원	상근	구매총괄	前 : 부산대 기계공학과 졸업 現 : 한국철강(주) 상무이사	200	-	06년	2014.03.21
김조일	1944.11	사외 이사	등기임원	비상근	경영자문, 감사위원장	前 : 마산고 졸업 前 : 경남신문사 대표이사 現 : 한국철강(주) 사외이사	-	-	02년 10월	2014.03.21
곽철윤	1947.03	사외 이사	등기임원	비상근	경영자문	前 : 성강고 졸업 前 : 환영철강(주) 사외이사 現 : 한국철강(주) 사외이사	-	-	02년 10월	2014.03.21
하성해	1952.06	사외 이사	등기임원	비상근	경영자문, 감사위원	前 : 협성상고 졸업 前 : (주)한국스틸 대표이사 現 : 한국철강(주) 사외이사	-	-	02년 10월	2014.03.21

김종명	1946.12	사장	미등기임원	상근	단조총괄	前 : 부산대 졸업 前 : 두산중공업 부사장 前 : (주)평산 회장 現 : 한국철강(주) 사장	-	-	01년 09월	-
이영기	1954.11	전무	미등기임원	상근	단조, 에너지 영업총괄	前 : 서울대 졸업 前 : 뉴욕주립대 졸업 現 : 한국철강(주) 전무이사	-	-	01년 09월	-

※ 2008년 9월 인적분할시 고용승계로 인하여 재직기간이 승계되어 있음

## 나. 직원의 현황

### 직원 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
철강	남	651	7	-	658	21.0	44,677	68	-
철강	녀	22	8	-	30	5.5	1,098	37	-
합 계		673	15	-	688	20.4	45,775	67	-

※ 등기임원(11명), 중도퇴사자는 제외.

※ 직원의 평균근속연수는 2008년9월 인적분할 후 고용승계 되어 있음.

※ 2012년 4월 3일 에너지사업부 생산중단 결정으로 기존 직원은 퇴사 및 철강사업부로 전출 되었습니다.

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사의 보수현황

#### (1) 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	비고
등기이사	11	7,000	사외이사 3명포함

#### (2) 지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	7	3,880	554	-	-
사외이사	1	12	12	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	293	98	-	-
계	11	4,185	380	-	-

※ 총 등기이사 11명중에는 사외이사 3명, 감사위원장 1명이 포함됨.

※ 사외이사 3명중 2명은 감사위원회 위원임.

### 나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

- 해당사항 없음 -

### 다. 임원배상책임보험 가입 현황

결산일 현재 한국철강(주)는 키스코홀딩스(주)의 계열회사로 지주회사에서 임원배상책임보험을 가입하였으므로 키스코홀딩스(주) 감사보고서 참고바랍니다.

## IX. 이해관계자와의 거래내용

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

[기준일: 2012년 12월 31일]

(단위 : 백만원)

구 분	매출 등	매입 등	채 권	채 무
1. 유의적인 영향력을 행사하는 기업				
KISCO홀딩스(주)	21	5,081	-	-
2. 관계회사				
JINIL INTERNATIONAL INC	-	36,488	-	-
3. 기 타				
환영철강공업(주)	36,404	-	-	51,264
영흥철강(주)	-	165	-	77
세화통운(주)	47	14,325	-	5,742
한국특수형강(주)	-	194	-	-
(주)대유코아	2,477	5,752	1,227	2,546
(주)라보JAPAN	5,249	33,255	243	-
(주)평리머트리얼	-	26,570	-	6,142
합 계	44,198	121,830	1,470	65,771

상기 거래 이외에 당기와 전기 중 환영철강공업(주) 등과 중계위탁 거래내역 111,700백만원 (전기 :90,234백만원)이 있습니다.

## X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 당사는 결산일 현재 공시사항의 진행이 변경된 사항이 없습니다.

### 2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
<b>제 04기</b> 주주총회 (12.03.23)	○ 주주총회 출석주식수 보고	발행주식 9,210,000주 중 의결권있는 주식 9,206,826주중 7,527,629주 참석, 단 4호 의안은 7,791,629주 참석	
	○ 감사보고		
	○ 영업보고		
	○ 부의안건 심의		
	* 1호의안 : 재무제표 승인의 건	제 4기 대차대조표(재무상태표), 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인	
	* 2호의안: 정관일부 변경의 건	법을 개정에 따른 정관변경	
	* 3호의안: 이사 선임의 건	장상돈, 김만열, 장세홍, 정찬현, 문종인, 정철기, 이병제, 이수하, 김조일(사외이사), 하성해(사외이사), 곽철윤(사외이사) 재선임	
* 4호의안: 감사위원 선임의 건	정찬현, 김조일, 하성해 재선임		
* 5호의안: 이사보수한도 승인의 건	이사보수한도 7,000백만원 승인		
<b>제 05기</b> 주주총회 (13.03.22)	○ 주주총회 출석주식수 보고	발행주식 9,210,000주 중 의결권있는 주식 9,206,826주중 6,846,064주 참석	
	○ 감사보고		
	○ 영업보고		
	○ 제5기 재무제표 및 이익배당 보고	사전공고된 의결사항중 제1호 의안은 상법 2제449조의 2 및 정관 제41조에 따른 보고사항으로 같음	
	○ 부의안건 심의		
	* 2호의안: 이사보수한도 승인의 건	이사보수한도 7,000백만원 승인	

3. 결산일 현재 중요한 소송사건은 다음과 같습니다.

- 해당사항 없음 -

#### 4. 제재현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 원)

일자	처벌내용	사유및 근거법령	과태료	재발방지 대책
2012.07.12	대기환경보전법 위반 - 방지시설 부대기구류 고장방치	대기환경보전법 제59조	1,600,000	고장시설 수리 후 관리철저
2012.04.02	공정안전정기점검(노동부) -안전작업허가서 발행시 산소농도 미측정	산업안전보건법 제49조의 2 제7항	80,000	안전작업허가서 발 행시 산소농도 측정

#### 5. 결산일 이후의 발생한 중요한 사항

- 해당사항 없음 -

#### 6. 견질 또는 담보용 어음, 수표현황

- 해당사항 없음 -

견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조제5항에 따른 관리업체에 해당되며 같은 법 제 44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2012년 12월 31일]

(단위:ton CO<sub>2</sub>\_eq/TJ)

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

# XI. 재무제표 등

## 1. 재무제표

### 재무상태표

제 5 기          2012.12.31 현재  
 제 4 기          2011.12.31 현재  
 제 3 기          2010.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
자산			
유동자산	460,604,367,248	503,714,730,886	424,234,061,276
현금및현금성자산 (주4,5,6,7)	79,683,117,304	56,596,124,887	92,866,652,108
금융기관예치금 (주4,5,7)	62,647,276,853	93,821,632,053	12,030,435,074
매출채권 (주4,5,7,8,36)	187,457,153,055	189,301,953,103	184,702,921,823
기타수취채권 (주4,5,9,36)	1,810,730,596	1,718,522,416	510,781,953
기타금융자산 (주4,5,7,10)	48,120,000	13,105,000	144,815,000
재고자산 (주11,26)	128,162,060,860	153,898,968,524	121,492,215,285
기타자산 (주12)	299,636,800	8,067,676,493	12,486,240,033
당기법인세자산	496,271,780	296,748,410	
비유동자산	476,206,018,046	511,435,406,555	554,186,327,841
금융기관예치금 (주4,5,6,7)	8,209,641,234	12,624,641,234	11,276,641,234
기타수취채권 (주4,5,9)	770,697,332	764,362,332	761,998,328
기타금융자산 (주4,5,7,10)	21,023,646,000	21,189,531,550	25,719,222,450
유형자산 (주13)	443,092,458,126	474,059,180,960	514,763,205,701
무형자산 (주14)	1,215,116,928	979,906,928	1,665,260,128
관계기업투자 (주15)	1,894,458,426	1,817,783,551	
자산총계	936,810,385,294	1,015,150,137,441	978,420,389,117
부채			
유동부채	229,638,716,231	324,967,234,512	232,194,560,655
매입채무 (주4,5,36)	165,933,645,261	210,009,924,469	170,302,361,400
당기법인세부채			3,519,020,241
기타지급채무 (주4,5,17,35,36)	30,964,339,319	44,073,533,438	36,455,945,772
차입금 (주4,5,16)	26,069,961,963	58,383,245,537	14,315,848,538
기타부채 (주19)	6,670,769,688	12,500,531,068	7,601,384,704
비유동부채	26,351,538,372	16,162,387,640	23,527,595,235
종업원급여부채	2,563,118,866	2,674,770,471	1,475,593,633
비유동충당부채			
확정급여부채 (주18)	16,893,735,052	10,543,319,569	10,154,237,740
이연법인세부채 (주20)	4,627,484,454	85,245,749	10,483,643,293
기타지급채무 (주4,5,17)	2,267,200,000	2,859,051,851	1,414,120,569
부채총계	255,990,254,603	341,129,622,152	255,722,155,890

자본			
납입자본 (주1,21)	598,598,163,966	598,598,163,966	598,598,163,966
자본금	46,050,000,000	46,050,000,000	46,050,000,000
주식발행초과금	552,548,163,966	552,548,163,966	552,548,163,966
이익잉여금 (주22)	73,953,223,426	69,237,051,470	111,995,581,475
기타포괄손익누계액 (주23)	8,430,297,744	6,346,854,298	10,056,706,123
기타자본구성요소 (주24)	(161,554,445)	(161,554,445)	(161,554,445)
비지배지분			2,209,336,108
자본총계	680,820,130,691	674,020,515,289	722,698,233,227
자본과부채총계	936,810,385,294	1,015,150,137,441	978,420,389,117

### 손익계산서

제 5 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지  
 제 4 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지  
 제 3 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
매출액 (주25,36,37)	987,039,948,435	1,020,601,374,388	940,539,498,327
매출원가 (주26,27,36)	921,998,113,436	974,265,325,497	867,389,914,246
매출총이익	65,041,834,999	46,336,048,891	73,149,584,081
판매비와관리비 (주26,27,28)	49,508,134,081	43,951,274,477	43,986,310,250
영업이익 (주2)	15,533,700,918	2,384,774,414	29,163,273,831
기타수익 (주2,5,29)	19,311,364,189	3,616,796,391	18,817,847,391
기타비용 (주2,5,13,29,35)	18,756,363,172	48,716,526,739	3,041,970,860
지분법이익 (주15)	92,737,984		
금융수익 (주5,30)	10,894,688,996	5,758,444,880	3,304,413,433
금융비용 (주5,30)	3,089,698,052	5,533,880,660	2,484,719,819
법인세비용차감전순이익(손실)	23,986,430,863	(42,490,391,714)	45,758,843,976
법인세비용(수익) (주31)	5,501,094,045	(8,980,164,326)	9,033,334,670
당기순이익(손실)	18,485,336,818	(33,510,227,388)	36,725,509,306
지배지분순손익		(33,724,718,540)	36,107,166,175
비지배지분순손익		214,491,152	618,343,131
주당손익 (주32)			
기본주당이익(손실)	2,008	(3,640)	3,989
지배기업지분에대한 주당이익(손실)		(3,663)	3,922

### 포괄손익계산서

제 5 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지  
 제 4 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지  
 제 3 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
당기순이익(손실)	18,485,336,818	(33,510,227,388)	36,725,509,306
기타포괄손익	(3,399,578,016)	(4,708,874,126)	(9,709,845,855)
기타포괄손익(법인세비용차감후 금액)			
매도가능금융자산평가손익 (주10,31)	2,095,972,671	(3,532,593,402)	(10,090,485,842)
지분법자본변동 (주31)	(12,529,225)	(109,881,732)	
보험수리적손익 (주18,31)	(5,483,021,462)	(747,668,065)	527,604,707
해외사업환산손익 (주31)		(318,730,927)	(146,964,720)
당기총포괄이익(손실)	15,085,758,802	(38,219,101,514)	27,015,663,451
지배주주지분에 귀속될 당기총포괄이익(손실)		(38,182,238,430)	26,478,433,985
비지배지분에 귀속될 당기총포괄이익(손실)		(36,863,084)	537,229,466

자본변동표

제 5 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 4 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 3 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							
		납입자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업 소유주지 분합계	비지배자본	자본 합계	
2010.01.01 (기초자본)		598,598,163,966	83,646,953,993	20,213,043,020	(161,554,445)	702,296,606,534	1,672,106,642	703,968,713,176	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)	36,107,166,175			36,107,166,175	618,343,131	36,725,509,306	
	매도가능금융자산평가손익 (주10)			(10,090,485,842)		(10,090,485,842)		(10,090,485,842)	
	보험수리적손익			527,604,707			527,604,707		527,604,707
	지분법자본변동								
	해외사업환산손익				(65,851,055)		(65,851,055)	(81,113,665)	(146,964,720)
	연차배당 (주33)			(8,286,143,400)			(8,286,143,400)		(8,286,143,400)
	지배력을 상실하는 종속기업에 대한 소유지 분 변동								
2010.12.31 (기말자본)		598,598,163,966	111,995,581,475	10,056,706,123	(161,554,445)	720,488,897,119	2,209,336,108	722,698,233,227	
2011.01.01 (기초자본)		598,598,163,966	111,995,581,475	10,056,706,123	(161,554,445)	720,488,897,119	2,209,336,108	722,698,233,227	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)	(33,724,718,540)			(33,724,718,540)	214,491,152	(33,510,227,388)	
	매도가능금융자산평가손익 (주10)			(3,532,593,402)		(3,532,593,402)		(3,532,593,402)	
	보험수리적손익			(747,668,065)			(747,668,065)		(747,668,065)
	지분법자본변동				(109,881,732)		(109,881,732)		(109,881,732)
	해외사업환산손익				(67,367,691)		(67,376,691)	(251,354,236)	(318,730,927)
	연차배당 (주33)			(8,286,143,400)			(8,286,143,400)		(8,286,143,400)
	지배력을 상실하는 종속기업에 대한 소유지 분 변동							(2,172,473,024)	(2,172,473,024)
2011.12.31 (기말자본)		598,598,163,966	69,237,051,470	6,346,854,298	(161,554,445)	674,020,515,289		674,020,515,289	
2012.01.01 (기초자본)		598,598,163,966	69,237,051,470	6,346,854,298	(161,554,445)			674,020,515,289	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)	18,485,336,818					18,485,336,818	
	매도가능금융자산평가손익 (주10)				2,095,972,671				2,095,972,671
	보험수리적손익			(5,483,021,462)					(5,483,021,462)
	지분법자본변동				(12,529,225)				(12,529,225)
	해외사업환산손익								
	연차배당 (주33)			(8,286,143,400)					(8,286,143,400)
	지배력을 상실하는 종속기업에 대한 소유지 분 변동								
2012.12.31 (기말자본)		598,598,163,966	73,953,223,426	8,430,297,744	(161,554,445)			680,820,130,691	

## 현금흐름표

제 5 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 4 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 3 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
영업활동현금흐름	34,294,287,011	47,145,803,872	69,294,817,152
영업으로부터 창출된 현금 (주34)	30,668,148,849	48,780,821,556	78,993,995,915
이자수취 (주30)	4,818,474,375	3,212,251,092	2,521,493,515
이자지급 (주30)	(992,812,843)	(1,476,710,598)	(2,309,290,153)
법인세부담액	(199,523,370)	(3,370,558,178)	(9,911,382,125)
투자활동현금흐름	27,961,836,540	(118,166,035,530)	(6,039,304,148)
단기금융상품의 감소	781,220,864,557	603,782,762,937	786,736,883,360
단기대여금의 감소		185,487,100	187,202,603
만기보유증권(유동)의 감소	13,105,000	53,870,000	1,610,000
통화선도자산의 감소		262,510,967	
매도가능증권의 감소			22,044,017,000
토지의 처분 (주13)		640,516,454	
건물의 처분 (주13)	170,000,000		699,200
기계장치의 처분 (주13)	1,021,248,749		62,049,418
차량운반구의 처분 (주13)	66,545,455	800,000	650,000
기타유형자산의 처분 (주13)	100,000	1,363,636	
건설중인자산의 감소 (주13)		13,000,000	
무형자산의 처분 (주14)		685,454,546	
종속기업투자주식의 처분으로 인한 순현금흐름		49,595,846	
단기금융상품의 증가	(712,903,509,357)	(672,649,959,916)	(754,687,805,778)
단기대여금의 증가		(176,867,900)	(193,640,413)
통화선도자산의 증가			(95,280,000)
장기금융상품의 증가	(32,728,000,000)	(14,272,000,000)	(25,890,000,000)
매도가능증권의 증가			(2,805,180,000)
만기보유증권(비유동)의 증가	(270,000)	(12,380,000)	(12,905,000)
토지의 취득 (주13)		(1,817,291,213)	
건물의 취득 (주13)		(2,240,536,691)	(3,553,241,205)
구축물의 취득 (주13)		(566,797,366)	(1,645,700,050)
기계장치의 취득 (주13)	(5,283,446,570)	(16,262,736,710)	(19,089,876,722)
차량운반구의 취득 (주13)	(54,408,400)	(168,769,516)	(216,719,086)
기타유형자산의 취득 (주13)	(55,653,300)	(236,970,640)	(128,548,485)
건설중인자산의 증가 (주13)	(1,714,477,480)	(1,351,064,950)	(6,753,518,990)
무형자산의 취득 (주14)	(235,210,000)		
미지급금의 감소	(1,024,357,104)	(14,086,022,114)	

통화선도부채의 감소	(530,695,010)		
재무활동현금흐름	(39,164,739,938)	34,747,634,741	(26,140,589,739)
단기차입금의 증가		43,033,778,141	
단기차입금의 상환	(30,878,596,538)		(28,448,972,357)
미지급금의 증가			10,594,526,018
배당금의 지급 (주33)	(8,286,143,400)	(8,286,143,400)	(8,286,143,400)
현금및현금성자산의 환율변동	(4,391,196)	2,069,696	(52,709,675)
현금및현금성자산의 증가(감소)	23,086,992,417	(36,270,527,221)	37,062,213,590
기초현금및현금성자산	56,596,124,887	92,866,652,108	55,804,438,518
기말현금및현금성자산	79,683,117,304	56,596,124,887	92,866,652,108

- ※ 비교표시된 제 03기 재무제표는 K-IFRS를 적용하여 재작성된 것이며 외부감사인  
의 감사를 받지 아니하였습니다.
- ※ 해외 종속기업 JINIL INT.의 결산월은 6월로 12월 결산 재무제표를 입수할 수 없  
어 6월 결산 재무제표를 사용하였습니다.
- ※ 전기 중 회사는 JINIL INT.에 대한 전체 투자지분 51%중 10%를 처분하면서 지배  
력을 상실하였습니다. 지배력 상실로 JINIL INT.은 종속기업에서 관계기업으로  
분류변경 되었으며 2010년 12월31일과 2010년 1월1일 시점의 재무상태표와  
2010년 손익계산서는 종속기업에 대하여 지배력을 보유하고 있으므로 연결재무  
제표로 작성되었으며, 2011년 손익계산서는 지배력 상실전 시점까지의 종속회사  
수익과 비용을 합산하여 연결기준으로 작성되었습니다.
- ※ 제05기 재무제표는 개별기준으로 작성 되었습니다.
- ※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1001호의 개정예 따라 제04기와 제03기 영업  
이익은 개정기준에 의거하여 재작성되었습니다..

## 2. 재무제표에 대한 주석

당기 재무제표에 대한 주석은 첨부된 2012년 12월 31일 현재 외부감사인의 감사보고서상의  
재무제표에 대한 주석과 동일합니다.

### 3. 대손충당금 설정 현황

#### 가. 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 :백만원,%)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제 05 기	매 출 채 권	189,314	(1,857)	0.98
	미 수 금	324	-	-
	단기대여금	-	-	-
	선 급 금	7,812	(7,750)	99.21
	합 계	197,450	(9,607)	4.87
제 04 기	매 출 채 권	190,752	(1,450)	0.76
	미 수 금	1	-	-
	단기대여금	-	-	-
	선 급 금	7,807	-	-
	합 계	198,560	(1,450)	0.73
제 03 기	매 출 채 권	188,291	(3,588)	1.90
	미 수 금	15	-	-
	단기대여금	9	-	-
	선 급 금	9,000	-	-
	합 계	197,315	(3,588)	1.82

※ 비교표시된 제03기 대손충당금 내역은 K-IFRS를 적용하여 작성된 것이며 외부감사인의 감사를 받지 아니 하였습니다.



## 나. 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제05기	제04기	제03기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,450	3,588	3,191
2. 순대손처리액(①-②±③)	2	(289)	(84)
① 대손처리액(상각채권액)	-	312	147
② 상각채권회수액	(2)	(23)	(63)
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	8,155	(1,849)	481
4. 기말 대손충당금 잔액합계	9,607	1,450	3,588

※ 비교표시된 제03기 대손충당금 내역은 K-IFRS를 적용하여 작성된 것이며 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

## 다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

### 1) 매출채권 대손충당금 설정 기준

당사는 약정 회수기일로부터 연체된 채권에 대해서 연령 분석 및 경험률에 근거한 대손충당금을 설정하고 있습니다.

### 2) 대손충당금 설정방법

회사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 회생채권 및 기타 사고채권으로 구분되며 회생채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여손상차손을 인식합니다.

라. 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황

1) 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령분석 내역

(단위 :백만원)

구 분	연체되지 않은 채권	연체월수 3개월 이하	연체월수 3개월 초과 6개월 이하	연체월수 6개월 초과	합 계
매출채권	127,933	57,863	-	-	185,796
기타채권	-	-	-	-	-
합 계	127,933	57,863	-	-	185,796

2) 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령분석 내역

(단위 :백만원)

구 분	연체되지 않은 채권	연체월수 3개월 이하	연체월수 3개월 초과 6개월 이하	연체월수 6개월 초과	합 계
매출채권	-	-	2,428	1,090	3,518
기타채권	-	-	-	-	-
합 계	-	-	2,428	1,090	3,518

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

4. 재고자산 현황 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 :백만원 )

사업부문	계정과목	제 05기	제 04기	제 03기	비고
철강부문	제품	57,989	56,073	44,306	-
	(제품평가손실총당금)	(2,925)	(3,164)	(10,274)	-
	반제품	35,766	36,669	27,695	-
	(제품평가손실총당금)	(1,084)	(13)	(3,286)	-
	원재료	36,708	50,781	43,713	-
	(제품평가손실총당금)	-	-	-	-
	저장품	1,083	1,589	1,039	-
소 계	127,537	141,935	103,193	-	
에너지부문	제품	15,483	46,160	49,649	-
	(제품평가손실총당금)	(15,125)	(40,366)	(33,260)	-
	반제품	-	-	-	-
	(제품평가손실총당금)	-	-	-	-
	원재료	1,190	10,174	1,857	-
	(제품평가손실총당금)	(923)	(4,041)	-	-
	저장품	-	37	53	-
소 계	625	11,964	18,299	-	
합 계	128,162	153,899	121,492	-	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 당기말자산총계 × 100]		13.68%	15.16%	12.51%	-
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		6.54회	7.07회	6.00회	-

## 나. 재고자산의 실사내역 등

### 1) 실시일자

당사는 2012년 12월 31일 24시를 기준으로 2013년 1월 4일에 실사하였습니다.

회사의 재고자산은 계속기록법과 대차대조일 현재 실지재고조사에 의하여 그 수량이 파악되고, 개별법으로 평가하는 미착품(원재료)을 제외하고는 총평균법을 적용하여 산정한 취득원가(순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순 실현가능가액)로 평가되고 있습니다.

### 2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

삼일회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 재고실사를 실시하였습니다.

## 5. 기업어음증권 발행실적

- 해당사항 없음 -

## 6. 기업어음증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

## 7. 전자단기사채등 미상환 잔액

- 해당사항 없음 -

## XII. 부속명세서

### 1. 공정가치평가 절차요약

#### - 금융상품의 공정가치와 그 평가방법 -

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

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

(1) 보고기간말 현재 공정가치로 측정된 회사의 자산 및 부채 현황은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31			
	수 준 1	수 준 2	수 준 3	계
자 산				
매도가능금융자산				
- 지 분 증 권	17,045,464	3,144,300	-	20,189,764

구 분	2011. 12. 31			
	수 준 1	수 준 2	수 준 3	합 계
자 산				
매도가능금융자산				
- 지 분 증 권	14,269,119	3,233,500	-	17,502,619

구 분	2010. 12. 31 (감사받지 않았음)			
	수 준 1	수 준 2	수 준 3	합 계
자 산				
매도가능금융자산				
- 지 분 증 권	18,530,485	3,501,100	-	22,031,585

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품은 매도가능으로 분류된 KOSPI주가지수에 속한 상장된 지분상품입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(2) 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31	2010. 12. 31 (감사받지 않았음)
기 초 금 액	2,838,582	2,838,582	2,838,582
취 득	-	-	-
처 분	-	-	-
손 상 차 손	2,805,180	-	-
기 말 금 액	33,402	2,838,582	2,838,582

(\*) SDC-Wonder Valley1. LLC는 법인 설립 후 투자절차가 진행중인 상황 등으로 공정가치를 평가할 수 있는 신뢰성 있는 자료를 입수할 수 없어 취득원가로 전기에 평가하였으나, 당기에 손상차손 2,805,180천원을 인식하였습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음 -

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음 -