

주주총회소집공고

2013년 3월 7일

회 사 명 : 한국철강주식회사
대 표 이 사 : 장상돈
본 점 소 재 지 : 경상남도 창원시 성산구 공단로103번길 12(신촌동)
(전 화) 02)705-4532
(홈페이지)<http://www.kisco.co.kr>

작 성 책 임 자 (직 책) 전무이사 (성 명) 문종인
:
(전 화) 02)705-4532

주주총회 소집공고

(제5기 정기)

아래와 같이 당사 제5기(2012. 1. 1 ~ 2012. 12. 31) 정기주주총회를 개최
하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 일 시 : 2013년 3월 22일(금) 오전 10시30분
2. 장 소 : 경상남도 창원시 성산구 신촌동 70번지
한국철강(주) 본사 3층 강당
3. 회의의 목적사항
가) 보고사항
(1) 감사보고
(2) 영업보고

나) 부의안건

제1호 의안 : 제5기 재무제표 (이익잉여금처분계산서 포함, 1주당 배당금 900원)

승인의 건

제2호 의안 : 이사보수한도 승인의 건

(단, 제1호 의안은 상법 제449조의2 및 정관 제41조에 따른 요건이 충족될 경우 이를 이사회에서 승인하고 주주총회에서 보고할 수 있습니다.)

4. 경영참고사항등 비치

상법 제542조의4 제3항에 의거하여 경영참고사항등을 당사의 인터넷 홈페이지, 본점 및 지점, (주)하나은행 증권대행부, 금융위원회, 한국거래소에 비치 하오니 참고하시기 바랍니다.

5. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

금번 당사의 주주총회에는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제314조제5항에 의거 한국예탁결제원이 주주님들의 의결권을 행사할 수 없습니다. 따라서 주주님께서는 한국예탁결제원에 의결권행사에 관한 의사표시를 하실 필요가 없으며, 주주총회에 참석하셔서 의결권을 직접 행사하시거나 또는 위임장에 의거 간접 행사하실 수 있습니다.

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명		
			김조일 (출석률: 93%)	하성해 (출석률: 100%)	곽철윤 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부		
1	2012.1.27	내부회계관리제도 운영현황보고 승인의 건	찬성	찬성	찬성
2	2012.1.27	제4기 재무제표 승인의 건	찬성	찬성	찬성
3	2012.2.16	제4기 정기주주총회 개최의 건	불참	찬성	찬성
4	2012.3.23	대표이사 보선의 건	찬성	찬성	찬성
5	2012.4.3	태양광(에너지)사업부문 가	찬성	찬성	찬성

		동종단의 건			
6	2012.4.12	기채 및 은행여신에 관한 건	찬성	찬성	찬성
7	2012.5.24	금융기관 대출 신규의 건	찬성	찬성	찬성
8	2012.5.29	금융차입에 관한 건	찬성	찬성	찬성
9	2012.6.26	금융차입증액에 관한 건	찬성	찬성	찬성
10	2012.7.12	기채 및 은행여신에 관한 건	찬성	찬성	찬성
11	2012.8.16	강관공장 생산중단의 건	찬성	찬성	찬성
12	2012.8.29	기채 및 은행여신에 관한 건	찬성	찬성	찬성
13	2012.9.13	금융기관 차입금 증액의 건	찬성	찬성	찬성
14	2012.10.24	여신차입의 건	찬성	찬성	찬성
15	2012.12.31	금융차입증액에 관한 건	찬성	찬성	찬성

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활 동 내 역		
		개최일자	의안내용	가결여부
감 사 위 원 회	김조일 정찬현 하성해	2012.1.27	제4기 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결
		2012.3.15	제4기 감사보고서 제출의 건	가결
		2012.3.22	외부감사인 선임의 건	가결
		2012.3.23	감사위원회 위원장 선정의 건	가결
		2012.4.18	제5기 1분기 재무제표 실사	가결
		2012.7.20	제5기 반기 재무제표 실사	가결
		2012.10.19	제5기 3분기 재무제표 실사	가결

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 원)

구 분	인원 수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비 고
사외이사	3	70억원	3,600만원	1,200만원	-

상기 주총승인금액은 사외이사 포함 이사전원에 대한 한도승인액임

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
-	-	-	-	-

2. 당해 사업연도중에 특정인과 당해 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
-	-	-	-	-

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1)산업의 특성

철강산업은 자동차, 건설, 조선 및 방위산업을 비롯한 전 산업의 기초소재를 공급하는 국가 기간산업으로 국가경제발전의 중추적, 전략적 장치산업입니다. 그러나 국내 철강산업은 주원료인 철광석, 원료탄을 대부분 수입에 의존하고 있으며 전기로의 주원료인 고철은 자급도가 70%에 불과하여 원료의 대외 의존도가 높은 구조적 문제점을 안고 있습니다.

(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 극복 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 고급강 생산 및 공급체제가 점차 확대될 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

전기로 제강업은 주로 국내외 건설경기 및 조선 산업의 경기에 따라 영향을 받으며 2분기에 연중 수요가 증가되는 계절적 특성이 있습니다. 보다 장기적인 성장 사이클로 보면 사회간접자본확충 및 주거환경개선이 대거 이뤄지는 성장 초기 및 중기에 호황을 누리다가 점차 안정세에 접어드는 특징을 가집니다. 그러나 최근 수년간 경기사이클의 주기적 특성이 불분명해지고 연중 일정한 수요가 형성됨에 따라 상대적으로 건설경기 및 정부의 부동산, 건설 정책의 기조에 의한 영향이 확대되고 있습니다.

(4) 경쟁요소

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

② 가격경쟁력 : 철근과 형강등 조강류는 일본의 고가전략으로 인해 일본에 비해서 상대적으로 가격경쟁력 우위를 점하고 있으나 미국과 EU에 비해서는 고철가격등의 요인으로 인해 열위에 있습니다. 또한 최근 중국의 철강설비 급증으로 인한 공급과잉이 세계적인 철강가격의 하락세를 주도함에 따라 국내 가격경쟁력을 위협하고 있습니다.

(5) 자원조달상의 특성

철강산업의 주원료는 수입에 의존하고 있으며, 특히 선진국의 경우 철강산업의 국제경쟁력 회복을 위하여 스트립캐스팅공법등 혁신 철강기술 개발투자를 지속적으로 확대하고 있어 대규격화, 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.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제등

97년 12월 일본 교토에서 개최된 기후변화협약 제 3차 당사국총회에서 채택된 '교토의정서'에 따라 철강제조업을 영위하는 모든 기업들은 온실가스 감축에 대한 강한 규제를 받을 것으로 예상됩니다.당사는 「저탄소 녹색성장 기본법 제42조」 및 「온실가스 에너지 관리업체의 지정및 관리 등에 관한

지침」(환경부 고시 2010-109호)에 따른 관리업체로 지정되는등 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

(1) 영업개황

① 철근

최근 세계경제는 유럽재정위기의 확산과 장기화, 중국 경제의 경착륙 가능성 등으로 인하여 불확실성이 높아지고 있습니다. 또한 국내 건설경기의 침체 지속에 따라 당사의 주력품목인 철근등의 수요부진과 원자재 가격변동 심화, 중국산 저가철강재의 수입급증으로 당사를 비롯한 전기로 제강사들의 대내외적 영업환경이 어려워져 경영상 리스크가 증가하고 있습니다. 이에 당사는 이러한 어려움을 타개하고 적극적으로 대처해 나가기 위해 내부적으로는 원가절감 및 저가 원재료의 확보, 외부적으로는 판매처 다각화 및 신규수요 창출, 저가 수입철강재 대응등으로 다각도의 수익창출을 위한 노력을 경주하고 있습니다.

② 단조

최근 조선시장의 불황과 공업용 기계산업등의 경기침체로 인해 당사 생산제품인 구조용 탄소강 및 합금강의 수요는 크게 늘어나지 않고 있는 상황입니다. 또한 최근 중국산등 저가품 일반 구조용강의 수입지속으로 국내시장의 잠식이 심화되고 있으며, 이에 대응키 위해 국내 메이커들은 대형강 및 고부가가치를 창출할 수 있는 고급강 및 특수강, 공구강 위주로 생산시설의 증설 및 전환을 꾀하고 있습니다. 당사는 이러한 대외적인 경쟁심화에도 불구하고 품질경쟁력을 통한 안정적인 판매처 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.

(2) 시장점유율

구 분	제 05기 3분기	제 04기	제 03기
한국철강(주)	11.7	9.8	10.3

동국제강(주)	18.6	18.8	17.4
현대제철(주)	32.7	36.5	36.3

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

(3) 시장의 특성

당사는 본사인 창원공장에서 철근, 단조강(R/Bar 및 S/Bar, 일반단조품), 파이프를 주요 품목으로 생산,판매하고 있으며, 주요 영업지역은 부산, 경남, 경인지역으로 창원영업팀과 서울영업팀, 대구, 대전, 광주영업소 및 전주, 순천, 진주, 목포, 울산, 여수, 대구, 대전, 광주, 영주, 제주하치장을 통해 판매를 하고 있으며, 철근 수요자의 50% 이상은 개인사업자이며 나머지는 관급 및 건설업체입니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

해당사항 없음

(5) 조직도

【2사업부 1실 7본부 1소 34팀】

회 장																												
부 회 장																												
사 장																												
철 강 사 업 부												단 조 사 업 부				기획 조정실												
품질경영팀	인사팀	관리본부				조달 본부	생산본부				재정 본부	영업본부				생산기술 본부	영업본부											
		철 도 팀	물 류 팀	환경안전 팀	고 철 검 수 팀		구 로 팀	무 연 팀	저 강 팀	열 간 팀		금 속 /인 산 팀	진 공 팀	노 무 팀	강 리 팀					지 도 관 리 팀	창 원 영업 팀	서 울 영업 팀	대 구 영업 소	광 주 영업 소	대전영 업소	기 술 팀	상 하 관 리 팀	단 조 팀

[illegible]

2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

- 상기 'Ⅲ.경영참고사항'의 '1.사업의 개요' 참조

나. 해당 사업연도의 채무상태표(대차대조표)·손익계산서(포괄손익계산서)·자본변동표·이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)·현금흐름표

재무상태표(대차대조표)

제5기 : 2012년 12월 31일 현재

제4기 : 2011년 12월 31일 현재

한국철강주식회사

(단위 : 원)

과목	주석	제 5 기		제 4	
자 산					
I. 유동자산			460,604,367,248		
1. 현금및현금성자산	4,5,6,7	79,683,117,304		56,596,124,887	
2. 금융기관예치금	4,5,7	62,647,276,853		93,821,632,053	
3. 매출채권	4,5,7,8,36	187,457,153,055		189,301,953,103	
4. 기타수취채권	4,5,9,36	1,810,730,596		1,718,522,416	
5. 기타금융자산	4,5,7,10	48,120,000		13,105,000	
6. 재고자산	11,26	128,162,060,860		153,898,968,524	
7. 기타자산	12	299,636,800		8,067,676,493	
8. 당기법인세자산		496,271,780		296,748,410	
II. 비유동자산			476,206,018,046		
1. 금융기관예치금	4,5,6,7	8,209,641,234		12,624,641,234	
2. 기타수취채권	4,5,9	770,697,332		764,362,332	
3. 기타금융자산	4,5,7,10	21,023,646,000		21,189,531,550	
4. 유형자산	13	443,092,458,126		474,059,180,960	
5. 무형자산	14	1,215,116,928		979,906,928	
6. 관계기업투자	15	1,894,458,426		1,817,783,551	
자 산 총			936,810,385,294		
부 채					
I. 유동부채			229,638,716,231		

1. 매입채무	4,5,36	165,933,645,261		210,009,924,469
2. 기타지급채무	4,5,17,35, 36	30,964,339,319		44,073,533,438
3. 차입금	4,5,16	26,069,961,963		58,383,245,537
4. 기타부채	19	6,670,769,688		12,500,531,068
II.비유동부채			26,351,538,372	
1. 종업원급여부채		2,563,118,866		2,674,770,471
2. 확정급여부채	18	16,893,735,052		10,543,319,569
3. 이연법인세부채	20	4,627,484,454		85,245,749
4. 기타지급채무	4,5,17	2,267,200,000		2,859,051,851
부 채 총 계			255,990,254,603	
자 본				
I.납입자본	1,21		598,598,163,966	
1. 자본금		46,050,000,000		46,050,000,000
2. 주식발행초과금		552,548,163,966		552,548,163,966
II.이익잉여금	22		73,953,223,426	
III.기타포괄손익누계액	23		8,430,297,744	
IV.기타자본구성요소	24		(161,554,445)	
자 본 총 계			680,820,130,691	
부 채 와 자 본 총 계			936,810,385,294 =====	

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손 익 계 산 서

제5기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제4기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

한국철강주식회사

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 5 기	제 4 기
I.매출액	25,36,37	987,039,948,435	1,020,601,374,388
II.매출원가	26,27,36	921,998,113,436	974,265,325,497
III.매출총이익		65,041,834,999	46,336,048,891
IV.판매비와관리비	26,27,28	49,508,134,081	43,951,274,477
V.영업이익	2	15,533,700,918	2,384,774,414
VI.기타수익	2,5,29	19,311,364,189	3,616,796,391
VII.기타비용	2,5,13,29,35	18,756,363,172	48,716,526,739
VIII.지분법이익	15	92,737,984	-
IX.금융수익	5,30	10,894,688,996	5,758,444,880
X.금융비용	5,30	3,089,698,052	5,533,880,660
X I.법인세비용차감전순이익 (손실)		23,986,430,863	(42,490,391,714)
X II.법인세비용(수익)	31	5,501,094,045	(8,980,164,326)
X III.당기순이익(손실)		18,485,336,818 =====	(33,510,227,388) =====
X IV.지배지분순손실		N / A	(33,724,718,540)
X V.비지배지분순이익		N / A	214,491,152

X VI. 주당손익	32		
1. 기본주당이익(손실)		2,008원	(3,640)원
2. 지배기업지분에 대한 주당손실		N / A	(3,663)원

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포 괄 손 익 계 산 서

제5기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제4기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

한국철강주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 5 기		제 4 기	
I .당기순이익(손실)			18,485,336,818		(3,640,000,000)
II .기타포괄손익 (법인세차감후 금액)			(3,399,578,016)		(3,399,578,016)
1. 매도가능금융자산평가손익	10,31	2,095,972,671		(3,532,593,402)	
2. 지분법자본변동	31	(12,529,225)		(109,881,732)	
3. 보험수리적손익	18,31	(5,483,021,462)		(747,668,065)	
4. 해외사업환산손익	31	-		(318,730,927)	
III.당기총포괄이익(손실)			15,085,758,802		(3,640,000,000)
IV.지배주주지분에 귀속될 당기총포괄손실			N / A		(3,663,000,000)
V.비지배지분에 귀속될 당기총포괄손실			N / A		

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제5기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제4기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

한국철강주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	납 입 자 본	이익잉여금	기타포괄 손익누계액	기타자본구성요 소	자 본 총 계
2011. 1. 1(감사받지 않았음)		598,598,163,966	111,995,581,475	10,056,706,123	(161,554,445)	720,000,000,000
총포괄손익						
당기순이익		-	(33,724,718,540)	-	-	(33,724,718,540)
매도가능금융자산평가손익	10	-	-	(3,532,593,402)	-	(3,532,593,402)
보험수리적손익		-	(747,668,065)	-	-	(747,668,065)
지분법자본변동		-	-	(109,881,732)	-	(109,881,732)
해외사업환산손익		-	-	(67,376,691)	-	(67,376,691)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
연차배당	33	-	(8,286,143,400)	-	-	(8,286,143,400)
지배력을 상실하는 종속기 업에 대한 소유지분 변동		-	-	-	-	-
2011. 12. 31		598,598,163,966	69,237,051,470	6,346,854,298	(161,554,445)	674,000,000,000

		=====	=====	=	=	=====
		=====	=====			=====
과 목	주석	납 입 자 본	이익잉여금	기타포괄 손익누계액		
2012. 1. 1		598,598,163,966	69,237,051,470	6,346,854,29		
총포괄손익						
당기순이익		-	18,485,336,818			
매도가능금융자산평가손익	10	-	-	2,095,972,67		
보험수리적손익		-	(5,483,021,462)			
지분법자본변동		-	-	(12,529,225		
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	33					
연차배당		-	(8,286,143,400)			
2012. 12. 31		598,598,163,966	73,953,223,426	8,430,297,74		
		=====	=====	=====		

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현 금 흐 름 표

제5기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제4기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

한국철강주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 5 기		제 4 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			34,294,287,011	
1. 영업으로부터 창출된 현금	34	30,668,148,849		48,780,821,556
2. 이자의 수취	30	4,818,474,375		3,212,251,092
3. 이자의 지급	30	(992,812,843)		(1,476,710,598)
4. 법인세부담액		(199,523,370)		(3,370,558,178)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			27,961,836,540	
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		782,491,863,761		605,675,361,486
가. 단기금융상품의 감소		781,220,864,557		603,782,762,937
나. 단기대여금의 감소		-		185,487,100
다. 만기보유증권(유동)의 감소		13,105,000		53,870,000
라. 통화선도자산의 감소		-		262,510,967
마. 토지의 처분	13	-		640,516,454
바. 건물의 처분	13	170,000,000		-
사. 기계장치의 처분	13	1,021,248,749		-
아. 차량운반구의 처분	13	66,545,455		800,000
자. 기타유형자산의 처분	13	100,000		1,363,636
차. 건설중인자산의 감소	13	-		13,000,000
카. 무형자산의 처분	14	-		685,454,546
타. 종속기업투자주식의 처분으로 인한 순현금흐름		-		49,595,846
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(754,530,027,221)		(723,841,397,016)
가. 단기금융상품의 증가		712,903,509,357		672,649,959,916
나. 단기대여금의 증가		-		176,867,900
다. 장기금융상품의 증가		32,728,000,000		14,272,000,000

라.만기보유증권(비유동)의 증가		270,000		12,380,000
마.토지의 취득	13	-		1,817,291,213
바.건물의 취득	13	-		2,240,536,691
사.구축물의 취득	13	-		566,797,366
아.기계장치의 취득	13	5,283,446,570		16,262,736,710
자.차량운반구의 취득	13	54,408,400		168,769,516
차.기타유형자산의 취득	13	55,653,300		236,970,640
카.건설중인자산의 증가	13	1,714,477,480		1,351,064,950
타.무형자산의 취득	14	235,210,000		-
파.미지급금의 감소		1,024,357,104		14,086,022,114
하.통화선도부채의 감소		530,695,010		-
III.재무활동으로 인한 현금흐름			(39,164,739,938)	
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		-		43,033,778,141
가.단기차입금의 증가		-		43,033,778,141
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(39,164,739,938)		(8,286,143,400)
가.단기차입금의 상환		30,878,596,538		-
나.배당금의 지급	33	8,286,143,400		8,286,143,400
IV.현금및현금성자산의 환율변동			(4,391,196)	
V.현금및현금성자산의 증가(감소) (I + II + III + IV)			23,086,992,417	
VI.기초의 현금및현금성자산			56,596,124,887	
VII.기말의 현금및현금성자산			79,683,117,304 =====	

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제5기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제4기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

한국철강주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 5 기	제 4 기
I .미처분 이익잉여금	70,638,766,066	66,751,208,450
1. 전기이월이익잉여금	57,636,450,710	101,223,595,055
2. 보험수리적손익	(5,483,021,462)	(747,668,065)
3. 당기순이익(손실)	18,485,336,818	(33,724,718,540)
합 계	70,638,766,066	66,751,208,450
II .이익잉여금 처분액	9,114,757,740	9,114,757,740
1. 이익준비금	828,614,340	828,614,340
2. 배당금 [현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 900원 (18%) 전기 900원 (18%)]	8,286,143,400	8,286,143,400
III.차기이월미처분이익잉여금	61,524,008,326	57,636,450,710

재무제표에 대한 주석

제5기 : 2012년 12월 31일 현재

제4기 : 2011년 12월 31일 현재

한국철강주식회사

1. 일반사항 :

한국철강주식회사(이하 "회사")는 2008년 7월 29일 키스코홀딩스주식회사(구.한국철강주식회사)의 주주총회결의에 따라 2008년 9월 1일에 키스코홀딩스주식회사(구.한국철강주식회사)로부터 인적분할방식으로 분할설립되었으며, 2008년 9월 29일에 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장되었습니다.

회사는 철근 및 강관 등의 제조·판매를 주업으로 영위하고 있으며, 대한민국의 경상남도 창원시 성산구 신촌동 70번지에 본사를 두고 있습니다.

회사의 당기말 현재 자본금은 46,050백만원이며, 최대주주는 2012년 12월 31일 현재 약 40.81%의 지분을 가지고 있는 키스코홀딩스주식회사입니다.

2. 중요한 회계정책 :

재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사는 2011년 1월 1일에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 비교표

시된 전기 손익계산서는 종속회사에 대한 지배력이 상실되지 전까지의 손익을 연결재무제표형식으로 작성되었습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다.

보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.1.1 회계정책의 변경과 공시

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 당기 중 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정에 따라 매출액에서 매출원가 및 판매비와 관리비를 차감하여 영업손익을 산정하는 것으로 회계정책을 변경하였습니다.

회사는 개정된 기준에 따라 영업손익의 산정방법을 소급하여 적용하였으며, 비교표시된 포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다. 이러한 회계정책 변경으로 인하여 개정 전 기준에 따라 영업이익으로 분류되었던 유형자산처분손익, 유형자산손상차손 등이 포함된 당기의 기타수익 19,311백만원 및 기타비용 18,756백만원과 전기의 기타수익 3,617백만원 및 기타비용 48,717백만원이 영업손익에서 제외되었습니다.

이로 인하여 당기 및 전기의 영업이익은 개정 전 기준과 비교하여 각각 555백만원 감소 및 45,100백만원 증가하였으나, 당기 및 전기의 당기순이익 및 주당순이익에는 영향이 없습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2012년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

-기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'는 기타포괄손익에 표시되는 항목을 미래에 당기손익으로 재분류 되는지 여부에 따라 두 가지 그룹으로 나누어 표시하는 것으로 개정되었습니다. 동 개정 내용은 2012년 7월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

동 개정 내용에 따르면, 보험수리적 손익에 대한 범위접근법의 적용이 더 이상 허용되지 않으며, 따라서 발생한 모든 보험수리적 손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식됩니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율을 적용하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 동 개정내용은 2013년 1월 1일부터 적용될 예정입니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 제정

기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'은 공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 정하여 한국채택국제회계기준 적용시 일관성을 제고하고 복잡성을 감소시키기 위하여 제정되었습니다. 기업회계기준서 제1113호는 다른 기준서에서 이미 요구하거나 허용하는 사항 이외에 추가적으로 공정가치측정을 요구하지 않으며, 다른 기준서에서 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 적용되는 지침을 제공합니다. 동 제정내용은 2013년 1월 1일부터 적용될 예정입니다. 회사는 상기의 제정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 제정

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'는 기업이 지배기업의 연결재무제표에 포함되어야 하는지를 결정하는 요소가 되는 지배력의 개념을 구체적으로

설명합니다. 투자자는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배하게 됩니다. 동 기준서는 지배력을 결정하는 것이 어려운 경우에 적용할 수 있는 추가적인 지침을 제공하고 있습니다. 상기 기준서는 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 회사는 상기의 개정기준서의적용이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 종속기업

종속기업은 회사가 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 일반적으로는 과반수 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재 여부 및 그 영향은 회사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다. 또한, 회사는 의결권이 50%이하인 경우에도 사실상의 지배력에 따라 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 존재하는지를 평가합니다.

종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

회사가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산이 되는 경우의 최초 인식시 장부금액이 됩니다. 또한, 해당기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 회사가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서, 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 당기손익으로 재분류되는 됩니다.

2.3 관계기업

관계기업은 회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유

하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 회사의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다.

관계기업에 대한 투자자의 소유지분이 감소하지만 투자가 관계기업의 정의를 충족하는 경우, 투자자는 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익 중 비례적 금액만을 당기손익으로 재분류합니다.

관계기업 투자의 취득 이후 발생하는 관계기업의 손익에 대한 회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 기타포괄손익 변동액 중 회사의 지분에 해당하는 금액은 기타포괄손익으로 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 회사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 이를 초과하게 되면 회사는 관계기업을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

회사는 매보고기간마다 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는지를 결정하여야 합니다. 만약 객관적인 손상의 징후가 있다면 회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다.

동 손상차손 금액은 손익계산서 상 '관계기업에 대한 손상차손'으로 하여 별도로 표시됩니다.

회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분을 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 회사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다. 회사의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 영업부문

영업부문은 최고경영의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시되고 있습

니다(주석 37참조). 최고 영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로보고 있습니다.

2.5 외화환산

2.5.1 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

2.5.2 외화거래와 기말잔액의 환산

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

다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

차입금과 현금및현금성자산으로부터 발생하는 순외환차이는 손익계산서상 '금융수익(비용)'으로 표시되며, 이 외의 순외환차이는 손익계산서상 '기타수익(비용)'으로 표시됩니다.

매도가능금융상품으로 분류하는 외화표시 화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 상각후원가의 변동으로 인한 부분과 기타 유가증권의 장부금액 변동으로 구분하며, 상각후원가의 변동부분에서 발생한 외환차이는 당기손익으로, 기타 장부금액의 변동에서 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의

외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

2.5.3 표시통화로의 환산

회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 종속기업 및 관계기업투자회사들의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 회사의 표시통화로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다.
- 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고 있습니다.
- 위의 환산에서 발생하는 외환차이는 별도의 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

2.6 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.7 금융자산

2.7.1 분류

회사는 금융자산을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매목적의 금융상품입니다. 회사는 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품을 당기손익인식금융자산으로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매목적으로 분류합

니다. 당기손익인식금융자산은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

(2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 회사의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 '현금 및 현금성자산', '금융기관예치금', '매출채권' 및 '기타수취채권'으로 분류되어 있습니다.

(3) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산으로서, 회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산이며, 재무상태표에 '기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 만약 회사가 중요하지 아니한 금액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 훼손되어 매도가능금융자산으로 분류변경됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

(4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

2.7.2 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다.

매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 손익계산서상 '기타수익(비용)'으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 회사의 배당에대한 권리가 확정되는 시점에 '기타수익'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류된 화폐성 및 비화폐성 증권의 공정가치 변동은 기타포괄손익에 계상하고 있습니다. 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정 금액은 '기타수익(비용)'으로 손익계산서에 표시하고 있습니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산 및 만기보유금융자산의 이자는 '금융수익'으로 손익계산서에 인식되며, 매도가능금융자산의 배당금은 회사의 배당에대한 권리가 확정되는 시점에 '기타수익'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

2.7.3 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

2.7.4 제거

금융자산은 그 현금흐름을 수취할 계약상 권리가 소멸한 경우 또는 이러한 권리를 양도하고 대부분의 위험과 보상을 이전하거나 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않으면서 해당 금융자산을 통제하고 있지 않는 경우 제거됩니다.

회사가 매출채권의 할인 및 팩토링 거래에서 제공한 담보(매출채권 등)는 채

무자의 채무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거 요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식된 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류되어 있습니다.

2.8 금융자산의 손상

2.8.1 상각후원가로 측정하는 자산

회사는 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건('손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움.
- 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체.
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건

의 불가피한 완화.

- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태.
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸.
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수

는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소

가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료.

- i) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화.
- ii) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나

지역의 경제상황.

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래 현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 금융자산이 변동이자율인 경우 손상차손을 측정하는 할인율은 계약에 따라 결정된 현재의 유효이자율입니다. 회사는 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정할 수 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.8.2 매도가능금융자산

회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 (1)에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가로부터 30%이상 하락하거나 6개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는경우, 취득 원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류 조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

2.9 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 12개월 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상

각후원가에서 대손충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.10 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 월총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접 원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적원가 또는 간주원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 간주원가는 한국채택국제회계기준 전환일의 공정가치인 재평가 금액입니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과 목	추정내용연수
건 물	21 ~ 50년
구 축 물	6 ~ 40년
기 계 장 치	5 ~ 25년
차 량 운 반 구	4 ~ 6년
기타의유형자산	4년

회사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 '기타수익(비용)'으로 표시하고 있습니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격 자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

2.13 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다.

자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 기준으로 당기손익에 인식하며, 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부목적과 관련된 비용이 발생하는 기간에 수익으로 인식합니다.

2.14 무형자산

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

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손

상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.16 금융부채

2.16.1 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채를 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품도 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

2.16.2 상각후원가로 측정하는 금융부채

회사는 당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표상 '매입채무', '기타지급채무' 및 '차입금' 등으로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

2.17 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재화 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.18 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

당기 법인세비용은 회사가營業을 영위하고 과세대상 수익을 창출하는 국가에서 보고기간말 현재 제공되었거나 실질적으로 제공된 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 회사가 세무 보고를 위해 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 충당부채로계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

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

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 동일한 또는 다른 과세대상 기업에 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.21 종업원급여

2.21.1 확정급여부채

회사는 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적

으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거 근무원가는 이연하여 가득기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.21.2 장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 7년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 이러한 급여의 예상원가는 확정급여연금제도에서 사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다. 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 이러한 채무는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.22 자본금

회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.23 수익인식

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

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

2.23.1 재화의 판매

회사는 철근 및 강판 등을 판매하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

2.23.2 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다.

채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액을 회수가가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

2.23.3 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.24 배당금

배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2013년 2월 7일자로 이사회에서 발행이 승인되었습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 보고기간말 이후의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

3.1 법인세

회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

3.2 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3.3 확정급여부채

확정급여채무의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정

의 변동은 확정급여채무의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 회사는 매년말 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여채무의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 회사는 연금이 지급되는 통화로 표시되고 관련 연금부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 확정급여채무와 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다. 추가적인 사항은 '주석 18'에서 기술하고 있습니다.

4. 재무위험관리 :

가. 재무위험관리요소

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

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

(1) 시장위험

1) 외환위험

회사는 단조품과 빌렛 등의 수출과 철스크랩, 전극봉 등 원부재료의 수입 거래 및 외화차입금과 관련하여 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사가 노출되어 있는 주요 통화는 달러이며, 기타의 통화로는 일본 엔화, 유로화 등이 있습니다.

회사는 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.

구 분	2012. 12. 31				2011. 12. 31			
	외 화 금 액		원 화 금 액(천원)		외 화 금 액		원 화 금 액(천원)	
	자 산	부 채	자 산	부 채	자 산	부 채	자 산	부 채
U S D	1,196,831	24,192,824	1,281,926	25,912,934	1,285,288	30,353,120	1,482,323	35,006
J P Y	19,516,434	246,752,437	243,468	3,078,236	111,101,490	1,786,045,085	1,650,035	26,525
E U R	212,578	-	301,066	-	204,482	-	305,516	

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10%변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31		2011. 12. 31	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
미국달러/천원	(2,463,101)	2,463,101	(3,352,393)	3,352,393
일본엔화/천원	(283,477)	283,477	(2,487,559)	2,487,559
유로/천원	30,107	(30,107)	30,552	(30,552)

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

2) 가격위험

회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

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

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

다(단위: 천원).

지 수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	2012. 12. 31	2011. 12. 31	2012. 12. 31	2011. 12. 31
K O S P I	-	-	132,955	111,299

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

3) 이자율위험

회사의 이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 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 극대화하는데 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 회사의 변동이자부 예금과 차입금 현황은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31		2011. 12. 31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
현금및현금성자산	73,544,883	-	33,019,291	-

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동이자부 차입금 및 예금의 이자율이 100bp변동시 1년간 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31		2011. 12. 31	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
순이익증가(감소)	735,449	(735,449)	330,193	(330,193)

4) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다(신용위험과 관련된 공시사항은 주식 7참조).

회사가 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출금액은 당기말 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액이며, 연령분석 내역은 주식 8에 표시하고 있습니다.

당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터의 무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 아니합니다.

5) 유동성위험

회사의 재무팀은 미사용 차입금한도(주식 35참조)를 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 회사의자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

재무팀은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다. 보고기간말 현재 회사의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 142,330,394천원(전기말: 150,417,757천원)입니다.

회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

2012. 12. 31	3개월이내	~6개월	~1년	~2년	2년초과
매입채무	120,149,478	45,784,167	-	-	-
기타지급채무(유동)	26,225,346	4,738,993	-	-	-
차입금	25,992,240	-	77,722	-	-
차입금 이자	67,478	-	5,262	-	-
기타지급채무(비유동)	-	-	-	2,267,200	-

2011. 12. 31	3개월이내	~6개월	~1년	~2년	2년초과
매입채무	187,855,294	22,154,630	-	-	-
기타지급채무(유동)	39,121,402	4,952,131	-	-	-
차입금	58,383,246	-	-	-	-
차입금 이자	68,201	-	-	-	-
기타지급채무(비유동)	-	-	-	2,859,052	-

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, 주주들에게 자본을 반환하며, 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(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

2012년과 2011년 12월 31일 현재 자본조달비율의 산정내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
총 차 입 금	26,069,962	58,383,246
차 감: 현금및현금성자산	(79,683,117)	(56,596,125)

순 부 채	(53,613,155)	1,787,121
자 본 총 계	680,820,131	674,020,515
총 자 본(*)	-	675,807,636
자본조달비율(*)	-	0.26%

(*) 2012년 12월 31일 현재 순부채가 부의 금액이므로 총자본 및 자본조달 비율은 산정하지 아니하였습니다.

다. 공정가치 추정

아래 표는 평가기법에 따라 공정가치로 측정되는 금융상품을 분석합니다.
정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

(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	합 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

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 KOSPI 주가지수에 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).

금 용 상 품 범 주	2012. 12. 31	2011. 12. 31
매도가능금융자산	33,402	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.

5. 범주별 금융상품 :

가. 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

2012. 12. 31 재무상태표상 자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산
현금및현금성자산	-	79,683,117	-	-
금융기관예치금	-	70,856,918	-	-
매 출 채 권	-	187,457,153	-	-
기타수취채권	-	2,581,428	-	-
기타금융자산	-	-	20,223,166	848,600
계	-	340,578,616	20,223,166	848,600

2012. 12. 31 재무상태표상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채
매 입 채 무	165,933,645
차 입 금	26,069,962
기타지급채무	33,231,539
계	225,235,146

2011. 12. 31 재무상태표상 자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산
현금및현금성자산	-	56,596,125	-	-
금융기관예치금	-	106,446,273	-	-
매 출 채 권	-	189,301,953	-	-
기타수취채권	-	2,482,885	-	-
기타금융자산	-	-	20,341,202	861,435
계	-	354,827,236	20,341,202	861,435

2011. 12. 31 재무상태표상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채
매 입 채 무	210,009,924
차 입 금	58,383,246
기타지급채무	46,932,585
계	315,325,755

(*) 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 장부금액과 동일합니다.

나. 금융상품의 범주별 손익 구분내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
당기손익인식금융자산		
통화선도거래손익	(530,695)	171,566
대여금 및 수취채권		

대손상각비	(405,475)	1,849,746
매출채권처분손실	(1,815,110)	(3,718,800)
이자수익	4,561,611	3,938,310
외환손익	2,650,570	35,603
매도가능금융자산		
배당금수익	518,863	362,971
매도가능금융자산손상차손	(2,805,180)	-
만기보유금융자산		
이자수익	25,961	504,784
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외환손익	1,406,561	(2,676,880)
이자비용	(966,752)	(1,587,272)

6. 현금및현금성자산과 금융기관예치금 :

가. 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 현금흐름표상의 현금및현금성자산과 동일하며, 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
보 유 현 금	760	7,047
은 행 예 금	79,682,357	56,589,078
계	79,683,117	56,596,125

나. 금융기관예치금

금융기관예치금 중 거래이행 및 당좌개설과 관련하여 사용이 제한되어 있는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
금융기관예치금(비유동)	1,023,641	23,641

7. 금융자산의 신용건전성 :

외부 신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체되지 않은 금융자산의 신용건전성을 측정하였습니다(단위: 천원).

매 출 채 권	2012. 12. 31	2011. 12. 31
외부신용등급이 있는 거래상대방(*1)		

A	6,907,507	4,822,478
AA	22,285,808	18,624,368
BB	715,496	-
CCC	-	1,812,693
소 계	29,908,811	25,259,539
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	94,908	395,030
Group 2	90,695,601	107,795,784
Group 3	1,470,020	3,010,790
Group 4	5,763,523	7,050,260
소 계	98,024,052	118,251,864
연체되지 않은 매출채권 합계	127,932,863	143,511,403

(*1) 한국신용평가 등의 회사채 신용등급으로 분류.

Group 1 - 국가 및 지방자치단체 등 공공기관에 대한 채권

Group 2 - 담보거래처에 대한 채권

Group 3 - 특수관계자에 대한 채권

Group 4 - 기타채권

은행예금 및 금융기관예치금(*)	2012. 12. 31	2011. 12. 31
AAA	60,468,079	129,580,962
AA+	41,207,173	25,454,390
AA-	20,000,226	-
A+	28,863,797	8,000,000
계	150,539,275	163,035,352

(*) 재무상태표의 '현금및현금성자산'중 직접 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

매도가능금융자산	2012. 12. 31	2011. 12. 31
AAA	20,189,764	17,502,619
Group 3	29,842	29,842
Group 4	3,560	2,808,740

정상적인 금융자산 중 전기에 재조정된 자산은 없습니다.

8. 매출채권 :

가. 매출채권의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
-----	--------------	--------------

매 출 채 권	189,314,284	190,751,878
대 손 총 당 금	(1,857,131)	(1,449,925)
매출채권(순액)	187,457,153	189,301,953

나. 매출채권의 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 천원)

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
매 출 채 권	187,457,153	189,301,953

다. 연령분석 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
연체되지 않은 채권	127,932,863	143,511,403
소 계	127,932,863	143,511,403
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
3개월 이하	57,862,875	46,149,866
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	-	-
소 계	57,862,875	46,149,866
손상채권	3,518,546	1,090,609
합 계	189,314,284	190,751,878

보고일 현재 매출채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

라. 매출채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
기 초 금 액	1,449,925	3,588,016
손상된 채권에 대한 대손상각비	405,475	-
당기 중 매출채권 상각	-	(311,755)
미사용금액 환입	-	(1,849,746)
할 인 상 각 액	1,731	23,410
보고기간 말 금액	1,857,131	1,449,925

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

9. 기타수취채권 :

기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
-----	--------------	--------------

유 동		
미 수 금	323,888	777
미 수 수 익	1,486,843	1,717,745
소 계	1,810,731	1,718,522
비 유 동		
보 증 금	770,697	764,362

기타수취채권 중 손상되거나 연체된 자산은 없으며, 보고일 현재 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

10. 기타금융자산 :

가. 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
매도가능금융자산	20,223,166	20,341,201
만기보유금융자산	848,600	861,436
차감: 유동항목	(48,120)	(13,105)
차 감 계	21,023,646	21,189,532

나. 매도가능금융자산

(1) 매도가능금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	장 부 금 액(천원)	
	2012. 12. 31	2011. 12. 31
<시장성 있는 지분증권>		
BS금융지주	17,045,464	14,269,119
<시장성 없는 지분증권>		
교보생명보험(주)	3,144,300	3,233,500
SDC-Wonder Valley1. LLC(*)	-	2,805,180
(주)라보JAPAN	29,842	29,842
STX건설산업(주)	3,160	3,160
한국산업수출공단	300	300
한국철강재수출조합	100	100
계	20,223,166	20,341,201

(*) 회사는 2012년 중 SDC-Wonder Valley1. LCC 지분증권에 대하여 손상차손 2,805,180천원을 인식하였습니다.

(2) 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
기 초	20,341,201	24,870,167

취 득	-	-
처 분	-	-
손 상 차 손	(2,805,180)	-
기타포괄손익	2,687,145	(4,528,966)
기 말	20,223,166	20,341,201

(3) 기타포괄손익누계액의 증감내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

2 0 1 2 년	기 초	증 감	당기손익으로의 재분류	기 말
매도가능금융자산평가손익	6,456,736	2,095,973	-	8,552,709
지분법자본변동	(109,882)	(12,529)	-	(122,411)
계	6,346,854	2,083,444	-	8,430,298

2 0 1 1 년	기 초	증 감	당기손익으로의 재분류	기 말
매도가능금융자산평가손익	9,989,329	(3,532,593)	-	6,456,736
지분법자본변동	-	(109,882)	-	(109,882)
해외사업환산손익	67,377	(67,377)	-	-
계	10,056,706	(3,709,852)	-	6,346,854

(4) 회사는 매도가능금융자산을 공정가액으로 평가하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 시장성 없는지분증권에 대해서는 취득원가로 측정하고 있습니다.

(5) 매도가능금융자산 중 연체된 자산은 없으며, 손상된 자산은 당기말 현재 2,805,180천원입니다.

다. 만기보유금융자산

(1) 만기보유금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	장 부 금 액(천원)	
	2012. 12. 31	2011. 12. 31
국 · 공 채	848,600	861,436

(2) 만기보유증권의 계약상 만기일은 다음과 같습니다.

구 분	장 부 금 액(천원)	
	2012. 12. 31	2011. 12. 31
1 년 이 내	48,120	13,105

1년초과 5년이내	800,480	848,331
계	848,600	861,436

11. 재고자산 :

재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
제 품	73,471,851	102,233,269
평 가 총 당 금	(18,049,998)	(43,530,342)
반 제 품	35,765,835	36,669,649
평 가 총 당 금	(1,083,965)	(13,095)
원 재 료	37,898,716	60,954,965
평 가 총 당 금	(923,788)	(4,041,229)
저 장 품	1,083,410	1,625,751
계	128,162,061	153,898,968

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 707,520,209천원(전기: 781,321,668천원)입니다. 또한, 회사는 원가와 순실현가능가치를 고려하여 재고자산평가충당금을 계상하였으며, 당기 중 인식한 재고자산평가충당금 인식액은 1,070,870천원(전기: 4,041,229천원)이며, 환입액은 28,597,785천원(전기: 3,277,024천원)입니다.

12. 기타자산 :

기타자산의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
선 급 금	61,666	7,806,801
선 급 비 용	237,971	260,875
계	299,637	8,067,676

13. 유형자산 :

가. 유형자산의 상세내역

유형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2012년 12월 31일

구 분	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건
2012년 12월 31일							
취 득 원 가	96,664	113,685	21,481	538,083	4,408	7,488	
감가상각누계액	-	(22,284)	(9,993)	(257,649)	(4,099)	(6,845)	
손상차손누계액	-	(4,725)	(132)	(34,622)	(23)	(59)	
순 장 부 가 액	96,664	86,676	11,356	245,812	286	584	

(2) 2011년 12월 31일

구 분	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건
2011년 12월 31일							
취 득 원 가	96,664	113,828	21,378	538,933	4,450	7,473	
감가상각누계액	-	(19,067)	(9,311)	(240,106)	(3,850)	(6,352)	
손상차손누계액	-	-	-	(31,318)	-	-	
순 장 부 가 액	96,664	94,761	12,067	267,509	600	1,121	

2012년 중 회사는 에너지사업부의 유형자산에 대하여 손상차손 11,839백만원(전기: 31,318백만원)을 인식하였으며, 해당 금액을 손익계산서에 기타비용으로 계상하였습니다.

나. 회사의 유형자산의 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2 0 1 2 년						
	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산
기초 순장부금액	96,664	94,761	12,067	267,509	600	1,121	1,338
취 득	-	-	-	5,283	54	56	1,714
처 분	-	(130)	(65)	(546)	-	-	-
감 가 상 각 비	-	(3,230)	(691)	(21,549)	(345)	(534)	-
손 상 차 손	-	(4,725)	(149)	(6,883)	(23)	(59)	-
대 체 증 감	-	-	194	1,998	-	-	(1,338)
기말 순장부금액	96,664	86,676	11,356	245,812	286	584	1,714

구 분	2 0 1 1 년						
	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산
기초 순장부금액	95,023	91,480	12,181	306,828	873	1,606	6,772
취 득	1,817	2,241	567	16,263	169	237	1,351

득							
처	(176)	(474)	-	(29)	(6)	-	(13)
분							
감 가 상 각 비	-	(3,275)	(681)	(26,218)	(419)	(722)	-
손 상 차	-	-	-	(31,318)	-	-	-
손							
대 체 증	-	4,789	-	1,983	-	-	(6,772)
감							
종속기업의 지배력 상실효과	-	-	-	-	(17)	-	-
기말 순장부금액	96,664	94,761	12,067	267,509	600	1,121	1,338

감가상각비 중 25,056백만원(2011년: 31,039백만원)은 매출원가, 1,293백만원(2011년: 276백만원)은 판매비와관리비 등에 포함되어 있습니다.

다. 담보제공 유형자산

회사의 차입금 등에 대하여 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

담보제공처	사 업 장	담보제공자산	채권최고액(원화: 천원)			
			2012. 12. 31		2011. 12. 31	
한국산업은행	창원본사	토지, 건물, 구축물 및 기계장치 등	KRW	95,510,000	KRW	95,510,000
			USD	2,180,000	USD	2,180,000
			DEM	3,900,000	DEM	3,900,000
			JPY	15,800,000	JPY	15,800,000
			BEF	154,000	BEF	154,000
			SFr.	2,600,000	SFr.	2,600,000

라. 보험가입자산

회사의 주요 보험가입내역은 다음과 같습니다.

사업장	부 보 처	자 산 종 류	부 보 가 액(천원)	
			2012. 12. 31	2011. 12. 31
창 원	한화손해보험 등	건물 및 기계장치 등	296,702,450	333,622,448
증 평	"	"	59,551,204	93,359,103
계			356,253,654	426,981,551

또한, 회사는 상기 보험 이외에 차량운반구에 대하여 자동차책임보험 및 중

합보험에 가입되어 있으며, 종업원에 대한 산업재해보상보험에 가입되어 있습니다.

14. 무형자산 :

가. 무형자산의 상세내역

무형자산은 회원권으로 구성되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31
취 득 원 가	1,215,117
상각 및 손상누계액	-
순 장 부 금 액	1,215,117

구 분	2011. 12. 31
취 득 원 가	979,907
상각 및 손상누계액	-
순 장 부 금 액	979,907

나. 무형자산 순장부금액 변동내역

무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
기초순장부금액	979,907	1,665,260
증 가 액	235,210	-
처 분 액	-	(685,353)
기말순장부금액	1,215,117	979,907

다. 회사는 매년 회원권의 손상여부를 검토하고 있으며, 보고기간말 현재 손상된 회원권은 없습니다.

15. 관계기업 투자 :

가. 관계기업의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	소 재	유효지분 율	2012. 12. 31			2011.	
			취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산

JINIL INTERNATIONAL INC	미국	41%	105,198	1,894,458	1,894,458	105,198	1,894,458
-------------------------	----	-----	---------	-----------	-----------	---------	-----------

(*) 전기 중 회사는 JINIL INTERNATIONAL INC에 대한 전체 투자지분 51% 중 10%를 처분하면서 지배력을 상실하였습니다. 지배력 상실로 JINIL INTERNATIONAL INC은 전기 중 종속기업에서 관계기업으로 분류 변경 되었습니다.

나. 당기와 전기 중 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
기 초 금 액	1,817,784	-
이익 중 지분	92,737	-
외화환산차이	(16,063)	-
대 체	-	1,817,784
보고기간말 금액	1,894,458	1,817,784

다. 당기와 전기 중 관계기업에 대한 주요 재무정보는 다음과 같습니다(단위: 천원).

2012. 12. 31	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익
JINIL INTERNATIONAL INC	4,997,730	377,100	4,620,630	94,396,068	226,190

2011. 12. 31	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익
JINIL INTERNATIONAL INC	4,892,931	459,313	4,433,618	91,029,470	437,737

16. 차입금 :

가. 차입금 장부금액의 내역

차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
단 기 차 입 금	26,069,962	58,383,246

나. 차입금 상세내역

단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

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

	류	2012. 12. 31	2012. 12. 31	2011. 12. 31
하 나 은 행 등	U S A N C E	0.96 ~ 1.61	25,992,240	58,383,246
하 나 은 행	당 좌 차 월	6.77	77,722	-
계			26,069,962	58,383,246

17. 기타지급채무 :

기타지급채무의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
유 동 부 채		
미 지 급 금	29,150,864	42,209,490
미 지 급 비 용	1,620,649	1,671,917
미지급배당금	2,826	2,126
수 입 보 증 금	190,000	190,000
소 계	30,964,339	44,073,533
비 유 동 부 채		
장기미지급금	1,267,200	2,859,052
수 입 보 증 금	1,000,000	-
소 계	2,267,200	2,859,052
합 계	33,231,539	46,932,585

18. 확정급여부채 :

가. 확정급여부채 산정내역

확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
확정급여채무의 현재가치	51,585,718	42,395,261
사외적립자산의 공정가치(*)	34,691,983	31,851,941
재무상태표상 부채	16,893,735	10,543,320

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 288,880천원(전기말: 327,124천원)이 포함된 금액입니다.

나. 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012년	2011년
기 초 금 액	42,395,261	37,862,203
당기근무원가	4,784,088	4,718,070
이 자 비 용	2,243,884	2,062,664

보험수리적손익	6,775,556	982,006
급 여 지 급 액	(4,768,086)	(3,238,375)
관계사 전입액	155,015	8,693
보고기간말 금액	51,585,718	42,395,261

다. 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
기 초 금 액	31,851,941	27,707,965
사외적립자산의 기대수익	1,560,532	1,300,754
보험수리적손익	(253,958)	23,458
사용자의 기여금	5,000,000	5,000,000
급 여 지 급 액	(3,466,532)	(2,180,236)
보고기간말 금액	34,691,983	31,851,941

라. 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
당기근무원가	4,784,088	4,718,070
이 자 비 용	2,243,884	2,062,664
사외적립자산의 기대수익	(1,560,532)	(1,300,754)
종업원 급여에 포함된 총 비용	5,467,440	5,479,980

총 비용 중 2,799,921천원(전기: 3,553,275천원)은 매출원가에 포함되어 있으며, 2,667,519천원(전기: 1,926,705천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다. 사외적립자산의 실제수익은 1,306,573천원(전기: 1,324,212천원)입니다.

마. 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
법인세차감전보험수리적손실	(7,029,514)	(958,549)
법인세효과	(1,546,493)	(210,881)
법인세차감후보험수리적손실	(5,483,021)	(747,668)

바. 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다(단위: %).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
할인율	4.38	5.62
물가상승률	3.00	3.00
사외적립자산의 기대수익률	5.24	4.98
미래임금상승률	4.79	4.82

사. 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변경	부채금액의 변경
할 인 율	1%증가/감소	6%감소/6%증가
임 금 상 승 률	1%증가/감소	6%증가/6%감소

아. 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31		2011. 12. 31	
	금 액(천원)	구 성 비(%)	금 액(천원)	구 성 비(%)
정 기 예 금	9,164,209	26.42	6,120,130	19.21
수 익 증 권	1,480,616	4.27	3,044,668	9.56
투자유가증권	17,063,662	49.18	20,277,423	63.66
기 타	6,983,496	20.13	2,409,720	7.57
계	34,691,983	100.00	31,851,941	100.00

자. 당초 추정치와 실제치의 차이 조정 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31	2010. 12. 31 (감사받지 않았음)	2009. 12. 31 (감사받지 않았음)
확정급여채무의 현재가치	51,585,718	42,395,261	37,862,203	27,707,965
사외적립자산의 공정가치	(34,691,983)	(31,851,941)	(27,707,965)	(20,544,668)
제도의 과소적립액	16,893,735	10,543,320	10,154,238	6,343,320
확정급여부채에 대한 경험적 조정	3,290,507	418,010	(2,778,339)	(1,480,616)
확정급여자산에 대한 경험적 조정	(253,959)	23,458	(284,580)	(2,409,720)

차. 퇴직급여제도와 관련하여 2013년도에 납입할 것으로 예상되는 사업주 부담금의 합리적인 추정치는 5,000,000천원입니다.

19. 기타부채 :

기타부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
선 수 금	1,777,569	5,333,783
이 연 수 익	1,361,972	1,422,426
예 수 금	699,909	896,852
부가가치세예수금	2,831,320	4,847,470
계	6,670,770	12,500,531

20. 이연법인세 :

가. 상계된 이연법인세자산과 부채

이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31	2011. 12. 31
이연법인세자산		
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	6,446,181	11,014,190
12개월 이후에 결제될 이연법인세자산	20,417,748	10,268,710
상계 전 이연법인세자산	26,863,929	21,282,900
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(398,360)	(377,904)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(31,093,053)	(20,990,242)
상계 전 이연법인세부채	(31,491,413)	(21,368,146)
상계 후 이연법인세자산(부채)	(4,627,484)	(85,246)

나. 이연법인세의 총변동액

이연법인세의 총변동액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
기초금액	(85,246)	(10,483,643)
손익계산서에 반영된 이연법인세	(5,501,133)	9,141,147
기타포괄손익에 반영된 이연법인세	958,895	1,257,250
기말금액	(4,627,484)	(85,246)

다. 상계전 이연법인세 변동

동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(1) 당기

구 분	기 초	증 가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익	
일시적차이 변동 효과				
비업무용토지	315,448	-	-	315,448
수선비	138,090	(29,590)	-	108,500
무상주	24,667	-	-	24,667
확정급여채무	6,742,763	782,147	1,490,622	9,015,532
대손충당금	-	1,679,892	-	1,679,892
감가상각누계액	97,951	(97,951)	-	-
미지급비용	336,222	(5,545)	-	330,677
장기종업원급여	588,450	(24,564)	-	563,886
재고자산평가손실	10,550,426	(6,114,814)	-	4,435,612
정부보조금	941,925	(363,507)	-	578,418
의제배당	30,011	-	-	30,011
운휴자산상각비	-	228,111	-	228,111

매도가능증권손상차손	-	617,140	-	617,140
유형자산	(9,061,893)	168,168	-	(8,893,725)
토지재평가차액	(11,824,744)	-	-	(11,824,744)
사외적립자산	(6,935,460)	(689,095)	55,871	(7,568,684)
미수수익	(377,904)	50,799	-	(327,105)
관계기업투자	(376,769)	(20,402)	3,534	(393,637)
매도가능금융자산평가이익	(1,821,131)	-	(591,132)	(2,412,263)
잡이익	-	(71,255)	-	(71,255)
이월결손금	9,809,648	(2,032,782)	-	7,776,866
이월세액공제	737,054	422,115	-	1,159,169
이연법인세자산(부채)	(85,246)	(5,501,133)	958,895	(4,627,484)

(2) 전기

구 분	기 초	증 가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익	
일시적차이 변동 효과				
비업무용토지	315,448	-	-	315,448
수선비	170,640	(32,550)	-	138,090
무상주	24,667	-	-	24,667
확정급여채무	5,577,742	948,976	216,045	6,742,763
대손충당금	418,693	(418,693)	-	-
감가상각누계액	234,221	(136,270)	-	97,951
미지급비용	314,739	21,483	-	336,222
장기종업원급여	357,094	231,356	-	588,450
외화환산손실	59,197	(59,197)	-	-
재고자산평가손실	11,330,551	(780,125)	-	10,550,426
정부보조금	480,895	461,030	-	941,925
의제배당	30,011	-	-	30,011
유형자산	(8,519,339)	(542,554)	-	(9,061,893)
토지재평가차액	(11,824,744)	-	-	(11,824,744)
사외적립자산	(6,014,026)	(916,273)	(5,161)	(6,935,460)
미수수익	(117,830)	(260,074)	-	(377,904)
외화환산이익	(6,988)	6,988	-	-
관계기업투자	(477,104)	50,340	49,995	(376,769)
통화선도	(20,008)	20,008	-	-
매도가능금융자산평가이익	(2,817,502)	-	996,371	(1,821,131)
이월결손금	-	9,809,648	-	9,809,648
이월세액공제	-	737,054	-	737,054
이연법인세자산(부채)	(10,483,643)	9,141,147	1,257,250	(85,246)

라. 실현가능성의 판단에 따라 인식한 이연법인세자산과 판단근거

이연법인세자산에 대한 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전

망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다. 회사는 보고기간말 현재 모든 차감할일시적 차이에 대하여 실현가능성이 있다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

21. 납입자본 :

가. 보통주자본금

자본금과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
발행할 주식수	30,000,000주	30,000,000주
1주의 액면금액	5,000원	5,000원
발행한 주식수	9,210,000주	9,210,000주
자 본 금	46,050,000천원	46,050,000천원

2012년 12월 31일 현재 회사의 발행주식수 중 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있는 주식수는 3,174주(전기:3,174주)이며, 감사선임과 관련하여 의결권이 제한되어 있는 주식수는 5,395,219주(전기: 5,395,019주)입니다.

나. 납입자본의 구성내역

납입자본 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
자 본 금	46,050,000	46,050,000
주식발행초과금	552,548,164	552,548,164
계	598,598,164	598,598,164

22. 이익잉여금 :

가. 이익잉여금 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
법정적립금		
이익준비금(*1)	3,314,457	2,485,843
보험수리적손익(*2)	(5,703,085)	(220,064)
재평가이익잉여금(*2)	5,610,483	5,610,483
미처분이익잉여금	70,731,368	61,360,789
소 계	70,638,766	66,751,208
합 계	73,953,223	69,237,051

(*1) 회사는 상법상 납입자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다. 다만, 적립된 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우에 주주총회 결의에 따라 그 초과한 금액 범위내에서 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 보험수리적손익 및 재평가이익잉여금은 배당이 제한되어 있습니다.

나. 이익잉여금처분계산서

당기와 전기의 이익잉여금처분계산서 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

과 목	2 0 1 2 년		2 0 1 1 년	
I.미처분 이익잉여금		70,638,766		66,751,208
1. 전기이월이익잉여금	57,636,451		101,223,596	
2. 보험수리적손익	(5,483,022)		(747,669)	
3. 당기순이익(손실)	18,485,337		(33,724,719)	
합 계		70,638,766		66,751,208
II.이익잉여금 처분액		9,114,757		9,114,757
1. 이익준비금	828,614		828,614	
2. 배당금 [현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 900원 (18%) 전기 900원 (18%)]	8,286,143		8,286,143	
III.차기이월미처분이익잉여금		61,524,009		57,636,451

23. 기타포괄손익누계액 :

가. 기타포괄손익누계액의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
매도가능증권평가손익	8,552,709	6,456,736
지분법자본변동	(122,411)	(109,882)
계	8,430,298	6,346,854

나. 기타포괄손익누계액의 증감내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(1) 2012년

구 분	기 초	증 감	기 말
-----	-----	-----	-----

매도가능증권평가손익	6,456,736	2,095,973	8,552,709
지분법 자본변동	(109,882)	(12,529)	(122,411)
계	6,346,854	2,083,444	8,430,298

(2) 2011년

구 분	기 초	증 감	기 말
매도가능증권평가손익	9,989,329	(3,532,593)	6,456,736
지분법 자본변동	-	(109,882)	(109,882)
해외사업환산손익	67,377	(67,377)	-
계	10,056,706	(3,709,852)	6,346,854

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

24. 기타자본구성요소 :

기타자본구성요소의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
자 기 주 식(*)	(161,554)	(161,554)

(*) 보고기간말 현재 회사는 3,174주(전기말: 3,174주)의 자기주식을 보유하고 있으며, 향후 소각 또는 매각할 예정입니다.

25. 매출액 :

매출액의 장부가액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
제 품 매 출 액	911,886,012	916,684,653
반제품매출액	68,888,906	57,217,423
상 품 매 출 액	-	41,942,198
원재료등매출액	5,957,787	4,475,628
수 입 가 공 료	307,243	281,472
계	987,039,948	1,020,601,374

26. 비용의 성격별 분류 :

비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
-----	-----------	-----------

재고자산의 변동	24,882,743	(32,366,721)
원재료 및 상품매입액	682,637,466	813,688,389
종업원급여	59,569,161	59,051,828
감가상각비	26,348,886	31,315,268
광고선전비	77,690	415,737
운반비	17,166,870	16,399,698
지급수수료	2,605,646	5,050,053
전력비	67,853,888	61,345,272
연료비	39,058,620	35,334,384
수선비	5,420,068	5,700,738
소모품비	18,368,200	20,960,343
세금과공과	5,778,218	5,688,614
기타비용	40,495,155	44,349,524
계(*)	990,262,611	1,066,933,127

(*) 손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비 및 기타비용을 합한 금액입니다.

27. 종업원급여 :

종업원급여 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	2012년	2011년
급여	50,504,399	48,550,712
복리후생비	3,597,322	5,021,136
퇴직급여 - 확정급여제도(주석18)	5,467,440	5,479,980
계	59,569,161	59,051,828

28. 판매비와관리비 :

판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	2012년	2011년
급여	11,633,983	11,559,260
퇴직급여	2,667,519	1,926,705
복리후생비	755,398	2,173,622
접대비	350,958	395,680
세금과공과	1,111,204	1,087,294
광고선전비	77,690	415,737
여비교통비	289,314	416,290
통신비	100,126	123,115
외주용역비	1,902,238	2,145,149
수선비	38,869	9,370
보험료	26,455	81,391

운 반 비	17,166,870	16,399,698
수 출 비 용	964,532	1,268,555
지 급 수 수 료	1,987,168	4,435,112
차 량 유 지 비	493,441	540,989
소 모 품 비	116,657	108,761
도 서 인 쇄 비	65,182	93,143
지급용역훈련비	7,057	19,803
감 가 상 각 비	256,486	275,518
대 손 상 각 비	8,155,475	(1,849,746)
지 급 임 차 료	332,346	460,362
연 구 개 발 비	857,679	1,850,430
잡 비	151,487	15,036
계	49,508,134	43,951,274

29. 기타수익 및 비용 :

기타수익 및 비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
기타수익		
임대료수익	4,800	4,800
외환차익	393,082	438,331
외화환산이익	-	15,686
유형자산처분이익	594,078	16,690
기타무형자산처분이익	-	29,225
종속기업투자주식처분이익	-	381,765
배당금수익	518,863	362,971
통화선도거래이익	-	171,566
잡이익(*)	17,800,541	2,195,762
계	19,311,364	3,616,796
기타비용		
외환차손	509,089	464,037
외화환산손실	11,033	-
기부금	34,513	3,090,848
지급수수료	2,215	2,472
매출채권처분손실	1,815,110	3,718,800
유형자산처분손실	76,685	26,028
기타무형자산처분손실	-	29,124
운휴자산상각비	1,036,870	-
유형자산손상차손	11,839,486	31,317,713
매도가능금융자산손상차손	2,805,180	-
통화선도거래손실	530,695	-
잡손실	95,487	10,067,505
계	18,756,363	48,716,527

(*) 당기 중 회사의 잡이익에는 한국전력공사(주) 등의 요청에 따라 자율절전에 참여함으로 인해 수령받은 보조금 15,537,635천원이 포함되어 있습니다.

30. 금융수익 및 금융비용 :

가. 금융수익의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
이 자 수 익	4,587,572	4,443,094
외 환 차 익	4,872,430	972,158
외화환산이익	1,434,687	343,193
계	10,894,689	5,758,445

나. 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
이 자 비 용	966,752	1,587,272
외 환 차 손	2,118,555	2,571,867
외화환산손실	4,391	1,374,742
계	3,089,698	5,533,881

31. 법인세비용 :

가. 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
당기법인세		
법인세부담액	-	191,284
이연법인세(주석20)		
일시적차이 변동 효과	4,542,238	(10,398,397)
자본에 직접가감하는 법인세효과	958,895	1,257,250
기타	(39)	(30,301)
법인세비용(수익)	5,501,094	(8,980,164)

나. 자본에 직접반영된 법인세비용은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2012. 12. 31			2011. 12. 31		
	반 영 전	법인세효과	반 영 후	반 영 전	법인세효과	반 영 후
매도가능금융자산	2,687,105	(591,132)	2,095,973	(4,528,964)	996,371	(3,532,593)
지분법자본변동	(16,063)	3,534	(12,529)	(140,874)	30,992	(109,882)
보험수리적손익	(7,029,514)	1,546,493	(5,483,021)	(958,552)	210,884	(747,668)
해외사업환산손익	-	-	-	(86,379)	19,003	(67,376)

다. 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용(수익)간의 관계는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
법인세비용차감전순이익(손실)	23,986,431	(42,490,392)
법정세율로 계산된 법인세	5,342,715	(10,309,075)
조정사항		
비공제비용	3,886	16,443
세액공제 및 공제감면세액	-	-
기타	154,493	1,312,468
법인세비용(수익)	5,501,094	(8,980,164)
유효세율(법인세비용÷법인세비용차감전순이익)	22.93%	(*)

(*) 전기 법인세비용차감전순손실이므로 유효세율은 산정하지 아니하였습니다.

32. 주당순이익 :

주당손익의 산정 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
보통주당기순이익(손실)	18,485,336,818원	(33,724,718,540)원
가중평균유통보통주식수	9,206,826주	9,206,826주
주당이익(손실)	2,008원	(3,663)원

(*) 전기는 지배기업지분에 대한 주당손실입니다.

(*)가중평균유통보통주식수 등의 산정내역

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
기 초	9,210,000	9,210,000
자기주식 취득	(3,174)	(3,174)
가중평균유통보통주식수	9,206,826	9,206,826

기본주당이익은 보통주당기순이익을 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 한편, 회사는 희석증권을 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

33. 배당금 :

2012년 및 2011년에 지급된 배당금은 각각 8,286백만원(주당 900원)와 8,286백만원(주당 900원)입니다. 2012년 12월31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 900원과 8,286백만원이며 2013년

3월 22일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

34. 영업으로부터 창출된 현금 :

가. 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
당기순이익(손실)	18,485,337	(33,724,719)
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	63,522,228	74,019,015
퇴직급여	5,467,440	5,479,979
감가상각비	25,312,016	31,315,268
대손상각비	8,155,475	(1,849,746)
외화환산손실(기타비용)	11,033	-
매출채권처분손실	1,815,110	3,718,800
유형자산처분손실	76,685	26,028
기타무형자산처분손실	-	29,124
운휴자산상각비	1,036,870	-
유형자산손상차손	11,839,486	31,317,713
매도가능증권손상차손	2,805,180	-
통화선도거래손실	530,695	-
잡손실	-	10,000,000
이자비용	966,753	1,587,272
외화환산손실(금융비용)	4,391	1,374,741
법인세비용	5,501,094	(8,980,164)
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(6,709,075)	(5,401,219)
외화환산이익(기타수익)	-	15,686
유형자산처분이익	594,078	16,690
기타무형자산처분이익	-	29,225
종속기업투자주식처분이익	-	381,765
통화선도거래이익	-	171,566
지분법이익	92,738	-
이자수익	4,587,572	4,443,094
외화환산이익(금융수익)	1,434,687	343,193
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(44,630,341)	13,887,745
매출채권의 증가	(386,817)	(8,955,488)
미수금의 감소(증가)	(323,110)	14,485
재고자산의 감소(증가)	24,882,743	(32,366,721)
선급금의 감소(증가)	(4,865)	1,193,198
선급비용의 감소	22,903	42,338
기타수취채권의 증가	(6,335)	(8,885)
매입채무의 증가(감소)	(44,076,279)	40,306,942
미지급금의 증가(감소)	(12,034,269)	11,754,214
미지급비용의 증가(감소)	(25,207)	227,708
미지급배당금의 증가	700	706
수입보증금의 증가	-	180,000
선수금의 증가(감소)	(3,556,214)	3,678,940

이연수익의 증가(감소)	(60,454)	645,219
예수금의 증가(감소)	(196,943)	229,319
부가가치세예수금의 증가(감소)	(2,016,150)	345,669
장기종업원급여부채의 증가(감소)	(111,652)	1,199,177
퇴직금의 지급	(4,768,086)	(3,238,375)
관계회사로부터의 전입액	155,015	8,693
국민연금전환금의 감소	38,244	44,357
퇴직연금운용자산의 증가	(1,571,713)	(2,864,121)
기타지급채무의 증가(감소)	(591,852)	1,450,370
영업으로부터 창출된 현금	30,668,149	48,780,822

나. 현금의 유출입이 없는 거래는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
장기금융상품의 단기금융상품 대체	37,143,000	12,924,000
만기보유증권의 유동성 대체	48,120	13,105
건설중인자산의 건물 대체	-	4,788,968
건설중인자산의 기계장치 대체	1,338,065	1,983,351
재고자산의 유형자산 대체	854,165	-
매도가능증권평가손익	2,687,105	4,528,966
매도가능증권평가손익의 이연법인세효과	591,132	996,372
종속기업투자주식의 관계기업투자주식 대체	-	1,817,784
관계기업투자주식 관련 법인세효과	-	458,101
지분법자본변동	16,063	-
지분법자본변동의 이연법인세효과	3,534	-
보험수리적손익	7,029,514	958,549
보험수리적손익의 법인세효과	1,546,493	210,881

35. 우발채무와 약정사항 :

가. 회사와 금융기관과의 주요약정사항은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	거 래 은 행	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
당 좌 차 월	하나은행 등	17,000,000	18,000,000
일반자금대출	"	115,000,000	125,000,000
외상매출채권담보대출	"	8,000,000	8,000,000

나. 회사는 2012년과 2011년 12월 31일 현재 하나은행 등 금융기관과 수입신용장 발행 등의 지급보증한도약정 등을 체결하고 있으며, 그 한도액은 각각(포괄한도 제외) 163,252,200천원과 141,804,100천원이며, 제공받은 지급보증잔액(단기차입금계상분제외)은 각각 18,297,575천원과 25,855,269천원입니다.

다. 회사는 2012년과 2011년 12월 31일 현재 거래이행보증 등과 관련하여

타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	거 래 은 행	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
서울보증보험(주)	계약이행보증	2,362,260	3,120,503
(주)하 나 은 행	"	5,706,202	-
계		8,068,462	3,120,503

라. 전기 중 회사는 과거 (주)부영에 매각한 토지와 관련하여 토양오염 등을 원인으로 제기된 소송의 확정판결에 따라 손해배상금액 10,000백만원을 각각 유동부채 및 기타비용으로 인식하였으며, 당기 중 해당 금액이 지급되었습니다.

36. 특수관계자와의 거래 :

가. 지배·종속관계

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
유의적인 영향력을 행사하는 기업	KISCO홀딩스(주)	KISCO홀딩스(주)
관 계 기 업	JINIL INTERNATIONAL INC	JINIL INTERNATIONAL INC
기타 특수관계자	환영철강공업(주), 영흥철강(주), 대흥산업(주), 한국특수형강(주), (주)서릉, 세화통운(주), (주)라보상사, (주)대유코아, 조선선재(주), (주)동국알앤에스, (주)라보JAPAN, 영흥대창강사승유한공사, YOUNG WIRE VINA CO., LTD, (주)펄리머트리얼, 삼목강업(주)	환영철강공업(주), 영흥철강(주), 대흥산업(주), 한국특수형강(주), (주)서릉, 세화통운(주), (주)라보상사, (주)대유코아, 조선선재(주), (주)동국알앤에스, (주)라보JAPAN, 영흥대창강사승유한공사, YOUNG WIRE VINA CO., LTD, (주)펄리머트리얼, 삼목강업(주)

나. 특수관계자거래(단위: 천원)

구 분	회 사 명	기 중 거 래			기
		내 역	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년	
유의적인 영향력을 행사하는 기업	KISCO홀딩스(주)	매 출 등	20,700	18,400	-
		매 입 등	5,081,424	5,059,707	-
관계회사	JINIL INTERNATIONAL INC	"	36,488,412	48,928,405	-
기 타	환영철강공업(주)	매 출 등	36,404,044	28,300,534	채 무
	영 흥 철 강(주)	매 입 등	165,475	192,374	"
	한국특수형강(주)	매 출 등	-	1,423,122	-
		매 입 등	194,100	194,100	-

	세 화 통 운(주)	매 출 등	46,553	-	채 무
		매 입 등	14,325,147	11,967,253	-
	(주)대 유 코 아	매 출 등	2,476,980	4,650,942	채 권
		매 입 등	5,752,260	5,714,370	채 무
	(주)동국알앤에스	매 출 등	-	99	"
		매 입 등	-	18,392,620	-
	(주)라보JAPAN	매 출 등	5,248,598	5,578,556	채 권
		매 입 등	33,255,288	22,559,762	-
	(주)라 보 상 사	"	-	813	-
	(주)평리머트리얼	"	26,570,003	31,034,830	채 무
합 계			166,028,984	184,015,887	

상기 거래이외에 당기와 전기 중 환영철강공업(주) 등과 중계위탁 거래내역 111,699,691천원(전기: 90,233,638천원)이 있습니다.

다. 주요 경영진에 대한 보상금액

회사는 등기이사 및 회사 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한보상금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
단기종업원급여	4,791	4,158
퇴 직 급 여	1,226	1,159
계	6,017	5,317

37. 영업부문정보 :

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

가. 사업별 부문에 대한 일반정보는 다음과 같습니다.

영 업 부 문	지역정보	주요 재화 및 용역	주요고객정보
철 강 사 업 부	창 원	철근, 강관, 단조품	대 림 산 업 등
에너지사업부	증 평	실리콘 결정질 태양전지	B O S C H

나. 영업부문의 재무현황은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년		2 0 1 1 년	
	철강사업부	에너지사업부	철강사업부	에너지사업부
총 부 문 수 익	977,461,086	9,578,862	1,009,713,188	10,888,186
외부고객으로부터의 수익	977,461,086	9,578,862	1,009,713,188	10,888,186
보고부문영업이익(손실)	30,915,235	(15,381,534)	35,271,835	(32,887,061)
감 가 상 각 비	24,902,435	1,446,451	24,454,364	6,860,904
금 융 수 익	10,894,196	492	5,758,248	165
금 융 비 용	3,089,698	-	(5,485,721)	-

다. 부문자산 및 부채는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년		2 0 1 1 년	
	철강사업부	에너지사업부	철강사업부	에너지사업부
보고부문자산	898,419,349	38,391,036	939,195,909	75,954,228
보고부문부채	253,084,236	2,906,019	334,336,089	6,793,533

라. 2012년 4월 3일 회사는 에너지사업부의 생산중단을 결의하였으며, 관련 자산에 대하여 손상차손 등을 인식하였습니다.

마. 손상차손 등 인식액

당기 중 회사는 에너지사업부의 생산중단을 결정하였으며, 이와 관련하여 손익계산서에 반영된 손상차손 등의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	내 역	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
매 출 원 가	재고자산의 평가손실	3,492,919	-
판매비와관리비	급여 등	743,142	-
"	대손상각비	7,750,000	-
기 타 비 용	유형자산손상차손	11,839,486	31,317,713
"	매도가능금융자산손상차손	2,805,180	-

유형자산의 회수가능가액은 순공정가치 계산에 근거하여 결정되었습니다.

바. 회사 지역별 매출의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2 0 1 2 년	2 0 1 1 년
국 내 매 출 액	941,270,300	981,625,315
A U S T R A L I A	7,426,066	5,031,674
I N D O N E S I A	185,821	247,322
J A P A N	7,803,688	11,659,732
S I N G A P O R E	865,068	1,424,331
T A I W A N	262,016	7,513,161
기 타 국 가	29,226,989	13,099,839
계	987,039,948	1,020,601,374

사. 당기와 전기 중 회사 매출액의 10%이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

구 분	제5기	제4기
주당배당금(원)	900	900
시가배당율(%)	3.13	3.96
배당금 총액(원)	8,286,143,400	8,286,143,400

* 제5기 시가배당율 산정시 시가는 주주명부폐쇄일 2거래일전 과거 1주일간의 종가를 산술평균한 주가(28,738원)를 사용 하였음.

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	11(3)	11(3)
보수총액 내지 최고한도액	70억원	70억원

※ 기타 참고사항