목 차

주주총회소집공고 1
주주총회 소집공고 2
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항 3
1. 사외이사 등의 활동내역 3
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부 3
나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역 4
2. 사외이사 등의 보수현황 5
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항 7
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래 7
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래 7
III. 경영참고사항 8
1. 사업의 개요 8
가. 업계의 현황 8
나. 회사의 현황 9
2. 주주총회 목적사항별 기재사항 12
□ 재무제표의 승인 12
□ 이사의 선임 259
□ 감사위원회 위원의 선임 260
□ 이사의 보수한도 승인 261

주주총회소집공고

2015 년 2 월 16 일

회 사 명 : 주식회사 포스코

대 표 이 사 : 회 장 권 오 준

본 점 소 재 지 : 경상북도 포항시 남구 동해안로 6261

(전 화) 054-220-0114

(홈페이지)http://www.posco.co.kr

작 성 책 임 자 : (직 책) 재무실장(상무) (성 명) 노 민 용

(전 화) 02-3457-0114

주주총회 소집공고

(제47기 정기)

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								
			이창희 (출석률: 100%)	James B. Bemowski (출석률: 80.0%)	신재철 (출석률: 100%)	이명우 (출석률: 90.0%)	김일섭 (출석률: 100%)	선우영 (출석률: 100%)	안동현 (출석률: 100%)	이영선 (출석률: 100%)	한준호 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부								
1	1.15	① CEO 후보 자격심사 대상자 확정 및 CEO후보추천위원회 운영(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음	찬성	찬성
2	1.16	① 사내이사 후보 추천 (대표이사 회장 후보)	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음	찬성	찬성
3	1.29	① 제46기 영업보고서 및 재무제표 승인과 정기주주총회 소집의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음	찬성	찬성
		②사외이사 보수체계 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음	찬성	찬성
4	2.24	①사내이사 후보 추천	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음	찬성	찬성
		②제46기 정기주주총회 부의안건	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음	찬성	찬성
5	3.10	①포스코플랜텍 유상증자 참여 확정(안)	찬성	불참	찬성	불참	해당없음	해당없음	해당없음	찬성	찬성
6	3.14	①이사회 의장 선임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음
		②전문위원회 위원 선임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음
		③대표이사 회장 선임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음
		④대표이사 선임 및 사내이사 직위 부여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음
7	5.16	①중기 경영전략	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음
		②2014년 수정 경영계획	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음
		③포스코교육재단 출연	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음
		④카드 마일리지 기금 포스코1%나눔재단 출연	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음
		⑤2014년도 ㈜대우인터내셔널 거래 계획	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음
8	8.8	①P-Maharashtra 재무구조 개선을 위한 증자	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		②2014년도 특수관계인과의 거래계획	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		③사업구조 재편을 위한 주식현물 출자	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		④광양 SNG 사업구조 변경(안)	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		⑤2014 회계연도 중간배당 실시(안)	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		⑥강릉 마그네슘제련사업 지역 발전기금 출연	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		⑦세월호 관련 '안전 대한민국 구축'을 위한 성금출연(추인)	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
9	11.7	①재무구조 개선을 위한 순천에코트랜스 증자 참여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		②부산E&E 지분 매각	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		③포스화인 지분 매각	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		④포항,광양 석회소성설비 ㈜포스코켐텍 임대계약 변경	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		⑤2014년 ESOP 시행에 따른 자기주식 처분	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음

10	12.12	① 2015년 경영계획									
		②사내근로복지기금 출연	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		③연말 이웃돕기 성금 출연	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		④광양 아연도금강판공장 신설 투자	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		⑤Namisa-Congonhas합병 및 합병회사 지분 일부	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		매각	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		⑥포스코특수강 지분 매각	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		⑦포스코플랜텍 유상증자 참여 계획	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	해당없음	해당없음
		- 정회 후12.22 속개하여 가결									

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활 동 내 역		
		개최일자	의 안 내 용	가결 여부
감사위원회	이창희 위원장 이영선 위원 신재철 위원	1.28	`13년 내부회계관리제도 운영실태	보고
		2.21	외부감사인 선임 승인	가결
			`13년 내부회계관리제도 운영실태 평가결과	가결
			제46기 내부결산감사 결과	가결
			제46기 외부결산감사 결과	보고
	김일섭 위원장 이창희 위원 선우영 위원	3.14	감사위원장 선임	가결
			내부감사부서 책임자 임명동의	가결
		3.20	포스코 및 출자사의 감사 비감사 서비스 계약	가결
		5.15	포스코차이나 및 청도포금 비감사 서비스	가결
			준법통제기준 준수여부 점검결과	보고
			제47기 1분기 연결결산 내부감사 결과	보고
			제47기 1분기 연결결산 외부감사 결과 및 제46기 20-F 감사 결과 보고	보고
			2014년 감사업무 추진계획 보고	보고
			윤리규범 개정 보고	보고
		8.07	POSCO-IPPC 비감사 서비스 승인	가결
			제47기 반기 연결결산 내부감사 결과	보고
			제47기 반기 연결결산 외부감사 결과	보고
			2014년 상반기 내부감사 활동실적 보고	보고
		11.9	제47기 3분기 연결결산 내부감사 결과	보고
			제47기 3분기 연결결산 외부감사 결과	보고
		12.19	`14년 외부감사인 감사활동 평가	보고
			`14년 하반기 내부감사 활동실적	보고
			`14년 임직원 윤리규범 준수에 대한 평가결과	보고
			`14년 감사위원회 활동실적	가결
내부거래위원회	이창희 위원장 이영선 위원 신재철 위원	1.28	`14년 외부감사인 감사활동 평가	보고
		3.10	포스코플랜텍 유상증자 참여확정	사전심의
	김일섭 위원장 이창희 위원 선우영 위원	3.20	공정거래 자율준수관리자 변경	가결
		5.15	포스코 교육재단 출연	사전심의
		8.7	RIST 강구조연구소 자산매입	가결
			광양SNG 사업구조 변경(안)	사전심의
			사업구조재편을 위한 주식현물출자	사전심의
			상반기 공정거래자율준수프로그램(CP) 운영현황	보고

		11.6	포항,광양 석회소성설비 ㈜포스코켐텍 임대차계약 변경 재무구조 개선을 위한 순천에코트랜스 증자 부산E&E 지분매각 철강・부산물 내부거래 현황 원료실 내부거래 현황	사전심의 사전심의 사전심의 보고 보고
		12.11	포스코플랜텍 유상증자 참여계획 포스코특수강 지분 매각 사내근로복지기금 출연 외주부문 내부거래 현황 설비자재구매실 내부거래 현황	사전심의 사전심의 사전심의 보고 보고
평가보상위원회	한준호 위원장 이영선 위원 신재철 위원 이명우 위원	1.29	2013년도 전사 경영성과 평가 사외이사 보수체계 변경(안)	평가 사전심의
	신재철 위원장 이창희 위원 이명우 위원 선우영 위원	5.16	2014년도 전사 경영성과 평가계획(안)	가결
이사후보추천위원회	이창희 위원장 Bemowski 위원 신재철 위원	2.17	사외이사 후보 자격심사 및 추천	가결
		2.24	사내이사 후보 자격심사	사전심의
		3.14	전문위원회 위원 선임 대표이사 선임 및 사내이사 직위 부여	사전심의 사전심의
	이명우 위원장 김일섭 위원 안동현 위원	12.12	사외이사 후보추천자문단 운영(안)	가결
재정및운영위원회	한준호 위원장 Bemowski 위원 이명우 위원	1.29	USP 지급보증 연장 계획	가결
	신재철 위원장 Bemowski 위원 안동현 위원	5.16	카드 마일리지 기금 포스코1%나눔재단 출연 티타늄 Ingot 사업 차입금 지급보증 연장 계획	사전심의 가결
		8. 8	강릉 마그네슘제련사업 지역 발전기금 출연 포스코멕시코 지급보증 계획	사전심의 가결
		11.7	포스화인 지분 매각 브라질 CSP 지급보증한도 증액	사전심의 가결
		12.12	연말 이웃돕기 성금 출연 Namisa-Congonhas합병 및 합병회사 지분 일부 매각 광양-여수 해저터널 사업계획 2015년 단기차입한도 승인	사전심의 사전심의 가결 가결

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 원)

구 분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비 고
사외이사	7	7,000,000,000	528,789,750	65,885,714	

※ 인원수: 2014년 12월 31일 현재 재직중인 사외이사 수
※ 주총승인금액: 사내이사 5명을 포함한 총 12명의 보수한도 총액임
※ 지급총액: 2014년 1월 1일부터 12월 31일까지 재직한 모든 사외이사에게 지급한 보수총액(2014년 3월 14일부로 퇴임한 사외이사에게 지급한 보수 포함)
※ 1인당 평균 지급액: 2014년 12월 31일 현재 재직중인 사외이사에게 지급된 보수평균

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

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

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
㈜대우인터내셔널 (계열회사)	제품판매	'14.1.1~ '14.12.31	36,735	12.0%
POSCO Asia Co., Ltd. (계열회사)	제품판매,원료구매	'14.1.1~ '14.12.31	23,492	7.7%
㈜포스코피앤에스 (계열회사)	제품판매, 반제품 및 스크랩 구매	'14.1.1~ '14.12.31	18,718	6.1%

※ 상기 비율은 2013년 매출총액 대비 비율임

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성 및 성장성

철강산업은 자동차, 조선, 가전, 건설 등 철강 수요산업에 기초 원자재를 공급하는 산업으로서, 70년대 이후 경제발전에 중추적인 역할을 수행해 온 국가 기간산업입니다. 우리나라의 조강 생산은 지속적인 철강설비 확충으로 증가세이며, 세계 조강생산에서 차지하는 비중도 2010년 4.1%에서 2012년에는 4.5%로 증가하였습니다. 2013년은 경기 침체로 인한 수요 감소로 우리나라 조강생산이 감소하였으며, 2014년에는 신규 설비 본격 가동으로 역대 최고치를 기록하였습니다..

<세계 조강생산 추이> (단위: 백만톤)

	2014년	2013년	2012년
세 계	1,637	1,582	1,548
한 국 (비율)	71 (4.3%)	66 (4.2%)	69 (4.5%)

- 자료원: world steel association (www.worldsteel.org)

(2) 경기변동의 특성

세계 경제에 대한 불확실성은 지속되고 있는 가운데, 중국의 조강생산 확대로 세계 조강 생산량은2014년 3월 월간기준으로 사상 최고치를 경신하는 등 꾸준한 증가세를 보이고 있습니다.

<세계 월평균 조강생산 추이> (단위: 백만톤)

	2014년		2013년		2012년	
	월평균	월최고	월평균	월최고	월평균	월최고
조강생산	136	142	132	136	126	133

- 자료원: world steel association (www.worldsteel.org)

(3) 경쟁요소

철강산업은 자본 및 기술집약적 산업으로서 막대한 초기투자를 필요로 하는 장치산업입니다.
한국 철강시장은 무관세이며, 특히 동북아시아 지역 내에서는 한중일 3국간 물류비용의 차

이가 거의 없어 개방된 시장으로 볼 수 있습니다.

(4) 자원조달상의 특성

철강 제조의 원료가 되는 철광석과 원료탄 등은 전량 수입에 의존하고 있습니다.
당사는 안정적 원료 확보를 위하여 해외 원료업체 지분 인수 등의 노력을 통해 원료개발투자 구매 비율을 지속적으로 높여가고 있습니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제 등

철강산업에 대한 환경 관련 규제가 강화되고 있습니다. 당사는 환경 보호를 위해 환경 설비 투자를 지속적으로 실시해왔으며, 차세대 친환경 철강제조법인 파이넥스 공법을 세계 최초로 상용화하는 등, 저탄소 녹색성장이라는 미래의 환경 변화에 적극 대응해나가고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

작년 한 해 세계 경제는 미국을 제외한 전 지역에서 경기부진이 지속되었습니다. 중국은 공급과잉과 부동산경기 위축 등으로 성장세 둔화가 계속되었고 일본, 유럽 및 신흥국은 경제회복이 지연되었습니다.

국내 경제도 가계부채 증가에 따른 민간소비 위축과 투자감소 등 내수시장 부진으로 저성장이 계속되며 디플레이션 우려가 확산되었습니다.

철강경기 역시 세계적으로 수요가 부진한 가운데 철강 공급과잉 국면이 지속되며, 중국의 철강수출 급증, 엔저 영향, 국내 수요산업의 성장 정체 등으로 어려움이 가중되었습니다.

포스코는 이러한 상황을 극복해 나가기 위해 지난 `14년 3월 새로운 경영진 출범과 함께 'POSCO the Great' 의 재건을 선언하고 3개년 중기경영계획을 수립 하였습니다.

화목경영, 창의경영, 일류경영의 3대 신경영이념과 4대 혁신 아젠다를 중심으로 내실 있는 경영을 실행한 결과 포스코 단독 매출액 29조 2천2백억 원, 영업이익 2조 3천5백억 원, 연결기준 매출액 65조 1천억 원, 영업이익 3조 2천1백억 원으로 중기경영계획 첫 해의 재무목표를 달성하였습니다.

지난 한 해 동안 4대 혁신 아젠다를 중심으로 추진했던 주요 경영활동은 다음과 같습니다.

첫째, 철강 본원 경쟁력을 강화하였습니다.

기술과 마케팅을 융합한 솔루션 마케팅을 통해 고객에게 강재와 이용기술을 함께 제공함으로써 더 큰 부가가치를 제공하였습니다. 중국, 일본, 동남아 등 해외 5대 거점지역에도 기술서비스센터를 설치하여 솔루션 마케팅을 강화하였습니다.

그 결과 `14년 World Premium 제품 판매 비중은 33.3%로 상승하여 목표를 초과 달성하였고 이익 개선에도 크게 기여하였습니다.

지난 1월부터는 포스코 고유 혁신기술인 파이넥스를 적용하여 연산 200만톤 규모의 제3공장을 성공적으로 가동하였고, 10월에는 자력엔지니어링으로 광양제철소에 연산 330만톤 규모의 4열연 공장을 준공하여 고급 자동차강판용 소재 공급을 크게 확대하였습니다.

해외 철강법인에서는 인도네시아 크라카타우포스코가 가동 첫 해 연간 188만톤을 판매함으로써 가동 초기의 어려움을 극복하고 성공적인 출발을 하였으며, 북미 멕시코와 중국 광동지역, 인도 마하라쉬트라 및 태국 등에서 자동차강판 생산 판매 체제를 공고히 하였습니다.

둘째, 신성장 사업의 선택과 집중을 통하여 미래를 준비하였습니다.

포스코는 미래의 성장 동력으로 원천소재에서는 리튬과 니켈을, 청정에너지에서는 연료전지와 청정석탄화학을 후보로 선정하였습니다.

리튬은 지난 12월 아르헨티나에 세계 최초로 '리튬 직접추출기술'을 적용한 실증 플랜트를 준공하였고 니켈은 습식 제련기술 개발을 완료하고 Demo Plant의 규모와 대상부지를 구체화 하였습니다.
연료전지는 건설중인 포항 Cell 제조공장의 자동화 및 물류 최적 라인을 도입하여 제조원가 절감을 추진하였고 '14년말 공사 진도율은 85% 입니다. 청정석탄화학은 합성천연가스(SNG) 플랜트 건설 및 조업대비 활동을 추진하였고 `14년말 공사 진도율은 94% 입니다.

셋째, 과감한 사업 구조조정으로 재무구조를 개선하였습니다.

포스코특수강과 포스화인 지분 매각 등 사업 구조조정을 추진하였고, 마산백화점과 베트남 IBC와 같은 비핵심 자산을 처분하였으며, 매출채권 유동화를 통한 현금 확보 등으로 2조 원의 비부채성 자금을 조달하였습니다. 또한 투자비를 적정수준으로 감축하여 현금흐름을 개선하였습니다.

이러한 재무구조 개선 노력으로 연결기준 Debt to EBITDA를 `13년말 4.8배에서`14년말 4.4배로 축소하였습니다.

넷째, 경영 인프라 쇄신을 추진하였습니다.

'프로젝트 기반의 일하는 방식'을 도입하여, 다양한 수익성 향상 활동을 전사적으로 실행하였습니다.

Top Down 방식으로 400여 개의 프로젝트를 발굴하고 단기간에 경영자원을 집중적으로 지원하여 정량적 재무성과를 거두었으며, 프로젝트 수행인력의 전문성을 높이고자 전문 임원 제도를 신설하는 한편, 사내전문가 육성을 위한 PCP(POSCO Certified Professional) 제도를 확대하였습니다.

그밖에 그룹사의 경쟁력을 강화하고 내실 있는 성과를 거두었습니다.

대우인터내셔널은 미얀마 가스전에서 최종 목표 생산량인 일일 5억 입방피트의 가스 생산에

도달함으로써 본격적으로 자원개발 성과를 올리기 시작하였으며,

포스코건설은 건설사 시공 능력 평가에서 3위를 기록하였고 인천 송도에 `06년 착공하여 총 4,900억 원을 투입한 국내 최고층(305m)빌딩인 '동북아무역센터'를 준공하였습니다.

포스코에너지는 석탄 화력발전소 사업에 본격 진출하였으며, 이를 통해 2,100MW 규모의 발전소 건설 및 운영 사업권을 보유하게 되었습니다.

지역사회를 위한 상생과 동반성장 활동에도 앞장섰습니다.

민간 주도로는 최초로 포항 포스텍에 연면적 1,983평방미터 규모의 '창조경제 혁신센터'를 개설하였고, 이를 통해 그 동안 운영해온 대·중소기업 상생과 벤처육성, 지역경제 활성화 프로그램을 통합하였습니다.

포스코와 그룹사 임직원이 주도하는, '포스코 1% 나눔 재단'은 참여자가 `13년 2만 명에서 `14년 2만 8천 명으로 증가하였으며 사회적 기업인 포스코휴먼스를 통해 국내 취약계층의 고용창출을 지원하였습니다. 또한 인도네시아에서는 지역사회 청년인력 고용을 위해 환경관련 사회적기업을 설립하는 등 국내외에서 사회적 책임과 배려에 앞장서왔습니다.

이러한 주요 경영활동의 결과로 회사는 최근에 다보스포럼에서 발표한 '2015 글로벌 지속가능경영 100대 기업'에서 국내기업 중 최고 순위인 36위에 올랐습니다. 또한 WSD(World Steel Dynamics)에서 선정한 가장 경쟁력 있는 철강사로 5년 연속 1위에 올랐으며 다우존스 지속가능경영지수 (Dowjones Sustainability Indexes) 평가에서는 철강업계 최초로 10년 연속 최우수 철강기업으로 선정되는 등 세계 최고의 경쟁력을 갖춘 글로벌 철강기업 위상을 입증하였습니다.

(2) 시장점유율

(단위: 백만톤, %)

구 분		제 47기		제 46기		제 45기	
		('14년)	점유율	('13년)	점유율	('12년)	점유율
생산 (조강기준)		71.5	100	66.1	100	69.3	100
	당 사	37.7	52.7	36.4	55.1	38.0	54.6
	타 사	33.8	47.3	29.7	44.9	31.3	45.4

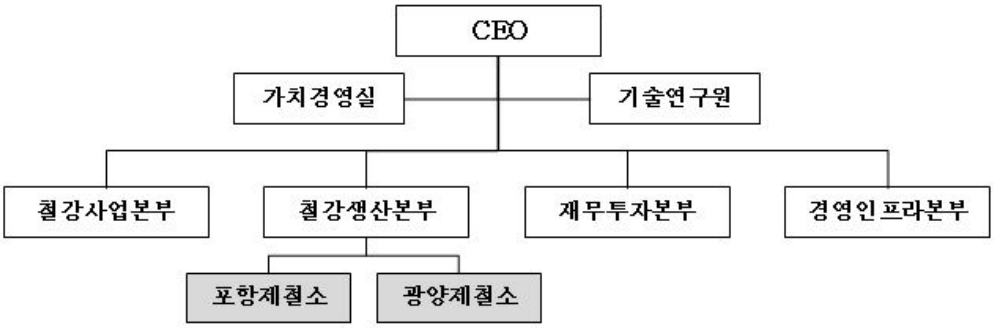
- 자료원: 한국철강협회 (www.kosa.or.kr)

(3) 시장의 특성

○ 철강산업은 자동차, 가전, 조선, 건설산업 등이 주요 수요산업이며, 철강재는 이들 수요산업의 원자재로 사용되고 있습니다.
○ 향선별 판매를 보면 내수와 수출의 비중이 5.4 : 4.6 수준이며, 수출지역별로는 동남아, 중국, 일본 등의 비중이 높은 편입니다.
○ 당사는 주문 생산/판매 체제를 유지하고 있으며, 안정적인 판매확보를 위해 내수 판매의 경우 실수요 직거래 판매 비중을 62% 수준으로 유지하고 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망
(해당사항 없음)

(5) 조직도



2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

제1호 의안 : 제47기 재무제표 승인의 건

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요
Ⅲ.경영참고사항의 1. 사업의 개요의 나. 회사의 현황 참조

나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표)・손익계산서(포괄손익계산서)・자본변동표・이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)・현금흐름표・주석

1) 연결재무제표

① 연결 대차대조표(연결 재무상태표)

연 결 재 무 상 태 표
제 47 기 2014년 12월 31일 현재
제 46 기 2013년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
자 산				

Ⅰ. 유동자산		32,627,381,901,973		31,666,211,065,894
1. 현금및현금성자산	3,811,202,466,001		4,208,561,993,803	
2. 매출채권	11,786,054,664,174		11,492,600,900,137	
3. 기타채권	1,956,216,208,418		1,890,423,399,461	
4. 기타금융자산	1,462,920,042,851		2,970,664,931,851	
5. 재고자산	10,471,329,728,465		9,798,380,584,353	
6. 당기법인세자산	36,146,696,172		32,416,754,698	
7. 매각예정자산	2,127,087,286,790		2,494,487,388	
8. 기타유동자산	976,424,809,102		1,270,668,014,203	
Ⅱ. 비유동자산		52,624,790,710,813		52,789,195,619,264
1. 장기매출채권	79,336,021,876		96,999,655,115	
2. 기타채권	1,144,160,256,397		797,454,881,764	
3. 기타금융자산	2,455,899,595,252		4,465,729,732,069	
4. 관계기업및공동기업투자	4,060,506,727,682		3,808,693,156,349	
5. 투자부동산	1,055,591,734,266		425,228,677,246	
6. 유형자산	35,241,195,101,871		35,760,118,644,438	
7. 영업권 및 기타무형자산	6,884,989,204,136		5,929,839,649,270	
8. 이연법인세자산	1,195,562,583,558		1,139,932,101,097	
9. 기타비유동자산	507,549,485,775		365,199,121,916	
자 산 총 계		85,252,172,612,786		84,455,406,685,158
부 채				
Ⅰ. 유동부채		21,877,008,744,704		20,241,158,836,394
1. 매입채무	3,950,786,068,579		4,231,322,292,089	
2. 차입금	12,195,484,381,191		10,713,645,983,268	
3. 기타채무	2,194,712,800,605		2,128,853,961,141	
4. 기타금융부채	111,636,703,330		135,903,767,078	
5. 당기법인세부채	453,613,364,234		358,929,826,332	
6. 매각예정자산에 직접 관련된 부채	590,982,303,177		-	
7. 충당부채	150,029,602,618		107,329,339,718	
8. 기타유동부채	2,229,763,520,970		2,565,173,666,768	
Ⅱ. 비유동부채		18,083,799,690,447		18,392,217,818,433
1. 매입채무	88,469,261,204		558,676,585	
2. 장기차입금	15,232,773,366,861		15,532,958,670,807	

3. 기타채무	169,986,352,310		206,633,797,676	
4. 기타금융부채	91,094,899,244		260,020,506,940	
5. 순확정급여부채	290,324,629,675		273,159,775,832	
6. 이연법인세부채	1,832,260,001,851		1,711,762,697,905	
7. 충당부채	223,239,315,229		146,272,008,194	
8. 기타비유동부채	155,651,864,073		260,851,684,494	
부 채 총 계		39,960,808,435,151		38,633,376,654,827
자 본				
Ⅰ. 지배기업소유주지분		41,587,367,803,977		42,046,037,070,032
1. 자본금	482,403,125,000		482,403,125,000	
2. 자본잉여금	1,083,718,170,645		1,078,265,531,088	
3. 신종자본증권	996,919,000,000		996,919,000,000	
4. 적립금	(408,773,032,313)		(23,075,788,087)	
5. 자기주식	(1,534,457,084,906)		(1,579,123,583,357)	
6. 이익잉여금	40,967,557,625,551		41,090,648,785,388	
Ⅱ. 비지배지분		3,703,996,373,658		3,775,992,960,299
자 본 총 계		45,291,364,177,635		45,822,030,030,331
부 채 와 자 본 총 계		85,252,172,612,786		84,455,406,685,158

② 연결 포괄손익계산서

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 47 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
Ⅰ. 매출액		65,098,445,304,159		61,864,649,858,923
Ⅱ. 매출원가		(57,815,040,907,666)		(55,004,590,605,293)
Ⅲ. 매출총이익		7,283,404,396,493		6,860,059,253,630
Ⅳ. 관리비및판매비		(4,069,874,130,280)		(3,863,925,389,658)
1. 일반관리비	(2,309,756,265,474)		(2,231,804,528,313)	
2. 판매및물류비	(1,760,117,864,806)		(1,632,120,861,345)	
Ⅴ. 영업이익		3,213,530,266,213		2,996,133,863,972
Ⅵ. 지분법손익		(299,893,318,634)		(179,809,378,692)
Ⅶ. 금융손익		(825,225,613,178)		(448,415,099,823)

1. 금융수익	2,396,761,681,082		2,380,838,128,437	
2. 금융비용	(3,221,987,294,260)		(2,829,253,228,260)	
Ⅷ. 기타영업외손익		(710,267,002,004)		(421,732,545,938)
1. 기타영업외수익	269,407,380,058		229,073,248,718	
2. 기타영업외비용	(979,674,382,062)		(650,805,794,656)	
Ⅸ. 법인세비용차감전순이익		1,378,144,332,397		1,946,176,839,519
Ⅹ. 법인세비용		(821,485,186,440)		(590,996,501,855)
XI. 당기순이익		556,659,145,957		1,355,180,337,664
XII. 기타포괄손익		(455,582,031,761)		14,269,808,667
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익				
1) 확정급여제도의 재측정요소	(75,100,712,595)		6,224,422,997	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익				
1) 지분법자본변동	(45,753,863,187)		(183,836,305,079)	
2) 매도가능증권평가손익	(333,891,246,610)		412,346,289,291	
3) 해외사업환산손익	(836,209,369)		(220,464,598,542)	
XIII. 총포괄이익		101,077,114,196		1,369,450,146,331
XIV. 당기순이익의 귀속		556,659,145,957		1,355,180,337,664
1. 지배기업의 소유주지분	626,099,302,937		1,376,396,068,069	
2. 비지배지분	(69,440,156,980)		(21,215,730,405)	
XV. 총포괄이익의 귀속		101,077,114,196		1,369,450,146,331
1. 지배기업의 소유주지분	174,918,552,163		1,444,261,936,715	
2. 비지배지분	(73,841,437,967)		(74,811,790,384)	
XVI. 주당이익		7,432		17,409
1. 기본주당순이익	7,432		17,409	
2. 희석주당순이익	7,432		17,409	

③ 연결 자본변동표

연 결 자 본 변 동 표

제 47 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	소 계		
2013.1.1(전기초)	482,403,125,000	1,104,814,139,734	-	(88,149,568,821)	(2,391,406,055,168)	40,346,480,815,491	39,454,142,456,236	2,975,275,958,545	42,429,418,414,781
연결총포괄이익 :									
연결당기순이익	-	-	-	-	-	1,376,396,068,069	1,376,396,068,069	(21,215,730,405)	1,355,180,337,664
기타포괄손익									
지분법자본변동	-	-	-	(166,787,157,119)	-	-	(166,787,157,119)	(17,049,147,960)	(183,836,305,079)
매도가능증권평가손익	-	-	-	412,453,110,395	-	-	412,453,110,395	(106,821,104)	412,346,289,291

해외사업환산손익	-	-	-	(180,839,443,388)	-	-	(180,839,443,388)	(39,625,155,154)	(220,464,598,542)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	3,039,358,758	3,039,358,758	3,185,064,239	6,224,422,997
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(463,466,664,000)	(463,466,664,000)	(30,544,067,773)	(494,010,731,773)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(154,489,810,000)	(154,489,810,000)	-	(154,489,810,000)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	40,505,875,034	40,505,875,034
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(31,416,726,451)	-	-	-	-	(31,416,726,451)	373,962,620,431	342,545,893,980
신종자본증권 발행	-	-	996,919,000,000	-	-	-	996,919,000,000	498,468,200,000	1,495,387,200,000
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(24,160,837,138)	(24,160,837,138)	(6,228,450,693)	(30,389,287,831)
자기주식의 처분	-	5,347,757,593	-	-	812,282,471,811	-	817,630,229,404	-	817,630,229,404
기타	-	(479,639,788)	-	247,270,846	-	6,849,854,208	6,617,485,266	(635,384,861)	5,982,100,405
2013.12.31(전기말)	482,403,125,000	1,078,265,531,088	996,919,000,000	(23,075,788,087)	(1,579,123,583,357)	41,090,648,785,388	42,046,037,070,032	3,775,992,960,299	45,822,030,030,331
2014.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,078,265,531,088	996,919,000,000	(23,075,788,087)	(1,579,123,583,357)	41,090,648,785,388	42,046,037,070,032	3,775,992,960,299	45,822,030,030,331
연결총포괄이익 :									
연결당기순이익	-	-	-	-	-	626,099,302,937	626,099,302,937	(69,440,156,980)	556,659,145,957
기타포괄손익									
지분법자본변동	-	-	-	(50,919,861,888)	-	-	(50,919,861,888)	5,165,998,701	(45,753,863,187)
매도가능증권평가손익	-	-	-	(335,626,308,290)	-	-	(335,626,308,290)	1,735,061,680	(333,891,246,610)
해외사업환산손익	-	-	-	516,990,134	-	-	516,990,134	(1,353,199,503)	(836,209,369)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(65,151,570,730)	(65,151,570,730)	(9,949,141,865)	(75,100,712,595)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(478,701,744,000)	(478,701,744,000)	(32,887,157,508)	(511,588,901,508)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(159,568,476,000)	(159,568,476,000)	(76,853,830,896)	(236,422,306,896)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	91,551,108,148	91,551,108,148
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(9,401,123,176)	-	-	-	-	(9,401,123,176)	44,265,532,441	34,864,409,265
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(43,599,999,996)	(43,599,999,996)	(26,175,502,721)	(69,775,502,717)
자기주식의 처분	-	14,575,959,521	-	-	44,666,498,451	-	59,242,457,972	-	59,242,457,972
기타	-	277,803,212	-	331,935,818	-	(2,168,672,048)	(1,558,933,018)	1,944,701,862	385,768,844
2014.12.31(당기말)	482,403,125,000	1,083,718,170,645	996,919,000,000	(408,773,032,313)	(1,534,457,084,906)	40,967,557,625,551	41,587,367,803,977	3,703,996,373,658	45,291,364,177,635

④ 연결 현금흐름표

연 결 현 금 흐 름 표

제 47 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름		3,412,099,309,521		4,858,135,043,053

1. 영업활동에서 창출된 현금흐름	4,738,095,877,846		6,051,365,642,501	
가. 연결당기순이익	556,659,145,957		1,355,180,337,664	
나. 조정	6,095,408,991,227		4,812,617,182,138	
감가상각비	2,894,609,275,283		2,505,536,478,899	
무형자산상각비	343,940,278,085		180,013,751,435	
금융수익	(1,046,717,789,489)		(1,012,280,688,213)	
금융비용	1,801,014,966,849		1,585,777,519,444	
법인세비용	821,485,186,440		590,996,501,855	
유형자산처분이익	(15,039,202,226)		(14,177,093,735)	
유형자산처분손실	50,006,292,603		121,132,834,522	
유형자산손상차손	64,833,477,214		9,742,271,904	
지분법손실	299,893,318,634		179,809,378,692	
퇴직급여	237,886,499,418		247,747,969,471	
충당부채전입액	245,469,794,403		111,364,113,830	
대손상각비	205,306,076,328		201,184,700,375	
재고자산평가손실	41,712,977,941		49,172,304,394	
무형자산손상차손	55,220,484,245		125,316,459,048	
매각예정자산처분이익	(48,231,159,561)		(101,611,037,516)	
매각예정자산손상차손	17,204,834,280		1,814,437,219	
기타비용	126,813,680,780		31,077,280,514	
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(1,913,972,259,338)		(116,431,877,301)	
2. 이자의 수취	238,817,129,350		227,988,794,415	
3. 이자의 지급	(882,182,897,765)		(797,316,113,951)	
4. 배당금의 수취	114,693,557,165		193,008,458,202	
5. 법인세 부담액	(797,324,357,075)		(816,911,738,114)	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름		(3,745,181,888,255)		(8,751,669,531,705)
1. 단기금융상품의 증가	(3,096,601,586,388)		(4,449,312,164,435)	
2. 단기금융상품의 감소	4,635,119,847,710		3,901,527,305,204	
3. 대여금의 지급	(361,671,210,096)		(575,342,767,239)	
4. 대여금의 회수	76,717,159,932		417,971,246,523	
5. 매도가능금융자산의 취득	(75,581,576,527)		(309,468,867,166)	
6. 매도가능금융자산의 처분	252,055,834,581		269,363,239,363	
7. 관계기업투자주식의 취득	(702,988,667,295)		(1,076,763,086,291)	
8. 관계기업투자주식의 처분	21,359,336,419		89,532,685,394	
9. 유형자산의 취득	(3,505,549,177,647)		(6,569,612,822,102)	
10. 유형자산의 처분	62,829,370,890		82,151,466,069	
11. 투자부동산의 취득	(406,602,949,302)		(20,944,844,081)	
12. 투자부동산의 처분	43,167,088,069		8,463,637,631	
13. 무형자산의 취득	(343,804,311,160)		(543,665,728,601)	
14. 무형자산의 처분	9,042,541,197		5,429,147,514	
15. 연결실체 변동으로 인한 순자산 취득	(388,577,919,973)		5,728,791,380	
16. 연결실체 변동으로 인한 순자산 처분	48,949,091,746		5,961,716,669	
17. 기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	(13,044,760,411)		7,311,512,463	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		135,111,807,963		3,532,335,704,101
1. 사채 및 장기차입금의 차입	2,522,494,931,096		5,098,702,228,156	
2. 사채 및 장기차입금의 상환	(2,802,149,760,653)		(2,845,957,033,088)	

3. 단기차입금의 순차입	1,037,912,368,468		86,474,735,228	
4. 배당금의 지급	(677,000,008,488)		(648,579,538,851)	
5. 신종자본증권의 발행	-		1,495,387,200,000	
6. 신종자본증권 이자지급	(69,713,116,414)		(26,087,935,625)	
7. 자기주식의 처분	43,187,875,600		14,018,712,180	
8. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액	80,379,518,354		358,377,336,101	
Ⅳ. 외화환산으로 인한 현금의 변동		11,545,728,608		(110,765,614,635)
Ⅴ. 현금의 증가 (Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ)		(186,425,042,163)		(471,964,399,186)
Ⅵ. 매각예정자산으로 분류된 현금		(210,934,485,639)		-
Ⅶ. 기초의 현금		4,208,561,993,803		4,680,526,392,989
Ⅷ. 기말의 현금		3,811,202,466,001		4,208,561,993,803

⑤ 연결재무제표에 대한 주석

주식회사 포스코와 그 종속기업

2014년 12월 31일 현재

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코(이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 ㈜포스코건설 등 47개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 181개 해외법인 그리고 97개 관계기업 및 공동기업의 일반적 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

당사는 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매 등을 목적으로 1968년 4월 1일에 설립되었으며, 조강능력 기준 국내 최대의 종합제철회사입니다.

당사는 1988년 6월 10일에 주식을 한국증권거래소에 상장하였으며, 당기말 현재 국내에 2개 제철소(포항, 광양) 및 1개 사무소와 해외에 7개 사무소를 설치・운영하고있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
국민연금관리공단	7,203,493	8.26	6,577,907	7.54
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (주1)	4,394,712	5.04	4,394,712	5.04
사우디아라비아 통화국	2,109,593	2.42	948,477	1.09
현대중공업그룹 (주2)	1,319,560	1.51	2,197,707	2.52
포항공과대학교	1,905,000	2.18	1,905,000	2.18
KB금융지주그룹 (주2)	1,847,438	2.12	1,846,994	2.12
기 타	68,407,039	78.47	69,316,038	79.51

합　계	87,186,835	100.00	87,186,835	100.00

(주1) 주당 5,000원인 보통주 0.25주의 가치를 표창하는 ADR(American Depositary Receipt)을 보유하고 있습니다.

(주2) 해당회사의 상법상 자회사가 보유하고 있는 주식수를 합산한 것입니다.

당기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕, 런던, 도쿄증권거래소에 상장되어 있습니다.

(2) 종속기업의 현황
당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	업 종	지분율(%)						지 역
		제 47(당) 기			제 46(전) 기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합 계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합 계	
[국내]								
㈜포스코건설	종합건설 및 엔지니어링	89.53	-	89.53	89.53	-	89.53	경북 포항
㈜포스코피앤에스	철강재 판매 및 무역	96.01	-	96.01	95.31	-	95.31	서울
포스코강판㈜	철강재 제조 및 판매	56.87	-	56.87	56.87	-	56.87	경북 포항
㈜포스코아이씨티	정보통신관련 서비스	65.38	-	65.38	65.38	-	65.38	경기 성남
㈜포스코경영연구소	조사연구 및 컨설팅	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	서울
㈜포스메이트	사업시설 유지관리	57.25	11.05	68.30	54.46	11.77	66.23	전남 순천
㈜포스코에이앤씨건축사사무소	건축설계 및 감리용역	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	서울
포스코특수강㈜	특수강 제조 및 판매	72.09	-	72.09	72.09	-	72.09	경남 창원
포스텍기술투자㈜	신기술사업투자	95.00	-	95.00	95.00	-	95.00	경북 포항
㈜엔투비	전자상거래	-	62.38	62.38	32.19	30.20	62.38	서울
㈜포스코켐텍	내화물 제조 및 판매	60.00	-	60.00	60.00	-	60.00	경북 포항
포스코터미날㈜	해상물류유통 및 창고	51.00	-	51.00	51.00	-	51.00	전남 광양
㈜포스코엠텍 (주1)	철강제품 포장 및 철강부원료 생산/판매	48.85	-	48.85	48.85	-	48.85	경북 포항
포스코에너지㈜	발전, 연료전지 제조 및 판매	89.02	-	89.02	89.02	-	89.02	서울
㈜포스코티엠씨	모터,변압기용 코아 제조 및 판매	-	74.56	74.56	34.20	40.36	74.56	충남 천안
㈜피엔알	철강 부산물 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	경북 포항
㈜메가에셋	부동산 임대 및 매매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	충남 천안
㈜포스코엔지니어링	건축 및 토목 엔지니어링	-	95.56	95.56	-	95.56	95.56	경기 성남
㈜포스코에이에스티	기타 비철금속 제품 제조	-	100.00	100.00	100.00	-	100.00	경기 안산
㈜포스하이메탈	페로망간 생산 및 판매	65.00	-	65.00	65.00	-	65.00	전남 광양
㈜포스코이앤이	생활폐기물 연료화 및 발전	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	서울
㈜포스화인	비금속 광물제품 제조	69.23	-	69.23	69.23	-	69.23	전남 광양
㈜포스코휴먼스	종합 건설	90.30	-	90.30	90.30	-	90.30	경북 포항
마포하이브로드파킹㈜	기타 토목시설물 건설	-	71.00	71.00	-	71.00	71.00	서울
㈜에스피에프씨	철강재 가공 및 판매	-	84.89	84.89	-	70.52	70.52	전남 광양
㈜플랜트이에스티	기타 엔지니어링 서비스	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	경북 포항
㈜포스코플랜텍	정비용역 및 설비제작설치	60.84	13.10	73.94	-	-	-	경북 포항
㈜부산이앤이	생활폐기물 연료화 및 발전	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	부산
포스코패밀리전략펀드	신기술사업투자	60.79	39.21	100.00	60.79	39.21	100.00	경북 포항
포레카	광고 대행	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	서울
㈜대우인터내셔널	무역 및 자원개발 등	60.31	-	60.31	60.31	-	60.31	서울
㈜포스코엘이디	LED 조명 제조 및 설치	16.70	63.30	80.00	16.70	63.30	80.00	경기 성남
㈜포항에스알디씨	철강재 가공 및 판매	-	51.00	51.00	-	51.00	51.00	경북 포항
PSC에너지 글로벌㈜	발전사업 투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	경북 포항
㈜순천에코트랜스	소형경전철 건설 및 운영	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	전남 순천
㈜뉴알텍	알루미늄 제품 제조.판매	-	60.10	60.10	-	60.10	60.10	인천
㈜포뉴텍	원자력발전 설계.보수업	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	울산
탐라해상풍력발전㈜	전기업/풍력발전	-	64.00	64.00	-	64.00	64.00	제주도
포스하이알㈜	고순도 알루미나 제조	-	51.00	51.00	-	51.00	51.00	전남 영암
㈜아이티엔지니어링 (주2)	자동차 엔지니어링 서비스	-	17.00	17.00	-	17.00	17.00	서울

미래창조펀드 포스텍초기기업계정 (주2)	신기술사업투자	-	40.00	40.00	-	-	-	서울
키스톤 제 1호 사모투자전문회사	신재생에너지 투자	-	55.12	55.12	-	-	-	서울
포스코그린가스텍	가스 제조 및 배관공급업	100.00	-	100.00	-	-	-	전남 광양
포스코여성투자전문투자조합 (주2)	신기술사업투자	-	40.00	40.00	-	-	-	서울
천사풍력	기타 발전업	-	100.00	100.00	-	-	-	서울
포스파워 주식회사	기타 발전업	-	100.00	100.00	-	-	-	강원 삼척
에스피에이치	주택 건설운영	-	100.00	100.00	-	-	-	경기 인천
[해외]								
POSCO America Corporation	철강재 무역	99.45	0.55	100.00	99.45	0.55	100.00	미국
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	철광석 판매 및 광산 개발	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	호주
POSCO Canada Ltd.	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캐나다
POSCAN Elkveiw Coal Ltd.	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캐나다
POSCO Asia Co., Ltd.	원료 및 철강재 중계무역 등	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	중국
POSCO-CTPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	56.60	43.40	100.00	56.60	43.40	100.00	중국
POSCO-JKPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	89.18	89.18	-	95.00	95.00	일본
INTERNATIONAL BUSINESS CENTER CORPORATION	부동산 임대	-	-	-	-	60.00	60.00	베트남
POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	철강구조물 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	베트남
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	스테인레스 강판 제조 및 판매	58.60	23.88	82.48	58.60	23.88	82.48	중국
POSCO(Guangdong) Steel Co., Ltd.	도금강판 제조 및 판매	87.04	10.04	97.08	87.04	10.04	97.08	중국
POSCO (Thailand) Company Limited	철강재 가공 및 판매	85.62	14.38	100.00	85.62	14.38	100.00	태국
Myanmar POSCO Steel Co., Ltd	아연도금강판 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	미얀마
POSCO-JOPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	-	-	-	56.84	56.84	일본
POSCO Investment Co., Ltd.	금융	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	중국
POSCO-MKPC SDN BHD	철강재 가공 및 판매	44.69	25.31	70.00	44.69	25.31	70.00	말레이시아
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	스테인레스 강판 제조 및 판매	70.00	30.00	100.00	70.00	30.00	100.00	중국
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	중국
POSCO BIOVENTURES I, L.P.	바이오산업 벤처투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
PT. POSNESIA Stainless Steel Industry	철강재 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	인도네시아
POSEC Hawaii, Inc.	부동산 분양	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POS-ORE PTY LTD	철광석 개발 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POSCO-China Holding Corp.	지주회사	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	중국
POSCO JAPAN Co., Ltd.	철강재 무역	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	일본
POS-CD PTY LTD	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POS-GC PTY LTD	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POSCO-India Private Limited	철강재 제조 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	철강재 가공 및 판매	65.00	-	65.00	65.00	-	65.00	인도
POSCO-JEPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	88.02	88.02	-	88.02	88.02	일본
POSCO-CFPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	39.60	60.40	100.00	39.60	60.40	100.00	중국
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POSCO MPPC S.A. de C.V.	철강재 가공 및 판매	-	95.00	95.00	-	95.00	95.00	멕시코
Zhangjigang Pohang Port Co., Ltd.	부두하역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
Qingdao Pos-metal Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	철강재 제조 및 판매	85.00	-	85.00	85.00	-	85.00	베트남

POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	자동차용강판 제조 및 판매	84.84	15.16	100.00	84.84	15.16	100.00	멕시코
POSCO India Delhi Steel Processing Centre Private Limited	철강재 가공 및 판매	66.40	10.00	76.40	66.40	10.00	76.40	인도
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	철강재 가공 및 판매	60.00	-	60.00	60.00	-	60.00	폴란드
POS-NP PTY LTD	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POSCO-Vietnam Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	87.10	5.00	92.10	91.63	-	91.63	베트남
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	중국
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	모터,변압기용 코아 제조 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	철강재 가공 및 판매	81.79	13.63	95.42	80.07	13.34	93.41	말레이시아
POS-Minerals Corporation	광산개발관리 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	68.57	31.43	100.00	68.57	31.43	100.00	중국
POSCO Engineering and Construction India Private Limited	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
POSCO E&C SMART S DE RL DE CV	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	멕시코
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	필리핀
POSCO Gulf SFC LLC	철강재 가공 및 판매	-	81.93	81.93	-	81.93	81.93	아랍에미리트
Dalian POSCO ICT-DONGFANG Engineering Co., Ltd.	전기제어기기 제작	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
SANPU TRADING Co., Ltd.	원료 무역	-	70.00	70.00	-	70.00	70.00	중국
Zhangjiagang BLZ Pohang International Trading	철강재 등 중계무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.	서비스	80.00	20.00	100.00	80.00	20.00	100.00	멕시코
POSCO MESDC S.A. DE C.V.	물류 및 철강판매	-	56.80	56.80	-	56.80	56.80	멕시코
POSCO ICT-China	IT서비스 및 DVR 사업	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
DWEMEX, S.A.DE.C.V.	종합 건설	-	99.00	99.00	-	99.00	99.00	멕시코
POSCO MPC Servicios S.A. de C.V.	철강재 가공 및 판매	-	61.00	61.00	-	61.00	61.00	멕시코
POSCO-Uruguay S.A	조림, 목재생산 및 판매	98.10	-	98.10	98.00	-	98.00	우루과이
Pos-Sea Pte Ltd	철강재 중계무역 등	-	67.54	67.54	-	67.54	67.54	싱가포르
POSCO Europe Steel Distribution Center	물류 및 철강판매	50.00	20.00	70.00	50.00	20.00	70.00	슬로베니아
VECTUS LIMITED	PRT 건설 및 기술 개발	-	99.69	99.69	-	99.57	99.57	영국
Zeus(Cayman)	서비스	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	카이만제도
POSCO VST CO., LTD.	스테인레스 강판 제조 및 판매	95.65	-	95.65	95.65	-	95.65	베트남
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	철강재 제조 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도
POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.	철강재 가공 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	철강재 가공 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	터키
POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	베트남
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	중국

POSCO-Indonesia Jakarta Processing Center	철강재 가공 및 판매	65.00	20.00	85.00	65.00	20.00	85.00	인도네시아
POSCO E&C VENEZUELA C.A.	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	베네수엘라
Motta Resources Indonesia	광산개발	65.00	-	65.00	65.00	-	65.00	인도네시아
POSCO TMC INDIA PRIVATE LIMITED	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
POSCO America Alabama Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
PT PEN INDONESIA	종합 건설	-	67.00	67.00	-	95.00	95.00	인도네시아
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	중국
POSCO India Steel Distribution Center Private Ltd.	철강재 물류	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	후판 가공 및 판매	80.00	10.00	90.00	80.00	10.00	90.00	중국
POSCO-South Asia Company Limited	철강재 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	태국
POSCO SS-VINA	철강재 제조 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	베트남
POSCO-NCR Coal Ltd.	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캐나다
POSCO WA PTY LTD	철광석 판매 및 광산 개발	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	호주
POSCO Engineering and Construction - UZ	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	우즈베키스탄
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	자원 개발	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
Daewoo International (America) Corp.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
Daewoo International (Deutschland) GmbH.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	독일
Daewoo International Japan Corp.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	일본
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	싱가포르
Daewoo Italia S.r.l.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	이탈리아
Daewoo (China) Co., Ltd.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	방직 및 제직	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	우즈베키스탄
DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	방직 및 제직	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	우즈베키스탄
DAEWOO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD	자원개발	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	제지	-	66.70	66.70	-	66.70	66.70	중국
Tianjin Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	제지	-	68.30	68.30	-	68.30	68.30	중국
POSCO MAURITIUS LIMITED	석탄광산 개발 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	모리셔스
PT. KRAKATAU POSCO	철강재 제조 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	인도네시아
Myanmar Daewoo Limited	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미얀마
DAEWOO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	멕시코
Daewoo International Guangzhou Corp.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
Daewoo (M) SDN. BHD.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	말레이시아
Daewoo EL SALVADOR S.A. DE C.V.	무역	-	88.00	88.00	-	88.00	88.00	엘살바도르
POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
Daewoo International (M) SDN BHD	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	말레이시아
Daewoo International SHANGHAI CO., LTD.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국

DAEWOO POWER AND INFRA(PTY) LTD.	전력	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	남아공
PGSF, L.P.	바이오산업 투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
Xenesys Inc.	발전설비 제작	29.58	21.35	50.93	29.58	21.35	50.93	일본
Daewoo International INDIA Private Ltd.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
TECHREN Solar, LLC	태양광발전	-	99.92	99.92	-	99.92	99.92	미국
PT. POSCO E&C INDONESIA	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도네시아
HUME COAL PTY LTD	원료생산	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POSCO FOUNDATION	비영리 자선단체	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
EPC EQUITIES LLP	엔지니어링,구매,건설	-	80.00	80.00	-	70.00	70.00	영국
SANTOS CMI CONSTRUCTION TRADING LLP	엔지니어링,구매,건설	-	99.90	99.90	-	99.90	99.90	영국
SANTOS CMI INC. USA	엔지니어링,구매,건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
SANTOS CMI ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	엔지니어링,구매,건설	-	99.98	99.98	-	99.98	99.98	브라질
SANTOS CMI PERU S.A.	엔지니어링,구매,건설	-	99.99	99.99	-	99.99	99.99	페루
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES S.A.	엔지니어링,구매,건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	우루과이
GENTECH INTERNATIONAL INC.	엔지니어링,구매,건설	-	90.00	90.00	-	90.00	90.00	파나마
EPC INVESTMENTS C.V.	엔지니어링,구매,건설	-	99.99	99.99	-	99.99	99.99	네델란드
SANTOSCMI S.A.	엔지니어링,구매,건설	-	80.00	80.00	-	70.00	70.00	에콰도르
SANTOSCMI CONSTRUCCIONES DE CHILE S.A.	엔지니어링,구매,건설	-	99.00	99.00	-	99.00	99.00	칠레
S&K -SANTOSCMI S.A. DE C.V.	엔지니어링,구매,건설	-	-	-	-	99.00	99.00	멕시코
COMPANIADEAUTOMATIZACION& CONTROL, GENESYS S.A.	엔지니어링,구매,건설	-	90.00	90.00	-	90.00	90.00	에콰도르
VAUTIDAMERICAS S.A.	엔지니어링,구매,건설	-	51.00	51.00	-	51.00	51.00	에콰도르
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	브라질
POSCO Electrical Steel India Private Limited	전기강판 가공 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도
Daewoo International Cameroon S.A.	자원개발 등	-	-	-	-	100.00	100.00	카메룬
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	철강재 가공 및 판매	60.00	10.00	70.00	60.00	10.00	70.00	터키
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	부동산개발, 투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	홍콩
POSCO Klappan Coal Ltd.	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캐나다
DAESAN (CAMBODIA) Co., Ltd.	부동산 개발,투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캄보디아
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	철강재 가공 및 판매	-	76.00	76.00	-	76.00	76.00	브라질
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	부동산 개발,투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
PT. POSCO RESOURCES INDONESIA	광산개발	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도네시아
PT.POSCO ICT INDONESIA	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	-	66.99	66.99	-	66.99	66.99	인도네시아
PT. POSCO MTECH INDONESIA	제강부원료 제조 및 판매	-	71.43	71.43	-	60.00	60.00	인도네시아
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	발전사업 건설 및 운영	-	90.00	90.00	-	90.00	90.00	인도네시아
POSCO RUS LLC	무역 및 사업개발	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	러시아
POSCO Thainox Public Company Limited	STS 냉연 제조 및 판매	84.93	-	84.93	84.93	-	84.93	태국

DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO CO., LTD.	중개무역 및 보세창고 운영	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
PT. Bio Inti Agrindo	산림자원개발	-	85.00	85.00	-	85.00	85.00	인도네시아
POSCO ENGINEERING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA PTY LTD	철광석 개발 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	50.00	10.00	60.00	50.00	10.00	60.00	중국
Hunchun Posco Hyundai International Logistics Complex Development Co., Ltd	물류업	-	80.00	80.00	-	72.93	72.93	중국
USA-SRDC	스크랩 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
Daewoo International Vietnam Co., Ltd.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	베트남
PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	생석회 제조 및 판매	-	80.00	80.00	-	80.00	80.00	인도네시아
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	무역	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	남아공
EPC INGENIERIA & SERVICIOS DE COSTA RICA SA	건축 및 엔지니어링	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	코스타리카
POSCO ICT BRASIL	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	브라질
LA-SRDC	스크랩 가공	-	68.41	68.41	-	68.41	68.41	미국
DONG FANG JIN HONG	부동산개발, 건물임대, 물업(건물)관리	-	99.00	99.00	-	99.00	99.00	중국
PRODUCTOS OFERTAS SISTEMAS Y COMERCIALIZADORA ORIENTAL S DE RL DE CV	철강 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	멕시코
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	자동차용 강판 제조 및 판매	83.64	10.00	93.64	83.64	10.00	93.64	중국
POSCO MAPC SA DE CV	자동차용 강판 제조 및 판매	80.00	20.00	100.00	80.00	20.00	100.00	멕시코
POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	인력 서비스	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	멕시코
POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD. (주2)	화공플랜트	-	48.90	48.90	-	48.90	48.90	태국
POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	자석소재 생산 및 판매	-	51.67	51.67	-	51.67	51.67	중국
POSCO-Mory-Maruyasu PIPE	보통강용접관 생산·판매 및 서비스	-	50.00	50.00	-	50.00	50.00	일본
PT KRAKATAU BLUE WATER	배수종말처리시설의 시설운전 및 정비	-	67.00	67.00	-	67.00	67.00	인도네시아
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL (주2)	화성부산물 가공 및 판매	-	45.00	45.00	-	45.00	45.00	인도네시아
Myanmar Daewoo International Corporation	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미얀마
POSCO-Italy Processing Center	스테인레스 강판 제조 및 판매	80.00	10.00	90.00	80.00	10.00	90.00	이탈리아
DAEWOO E&P CANADA CORPORATION	원유 및 천연가스 채굴	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캐나다
Yingkou Puxiang Trade Co.,Ltd.	내화물 품질검수 및 수출입	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국

Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	철강재 가공 및 판매	-	70.00	70.00	-	70.00	70.00	미얀마
POSCO ICT VIETNAM	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	베트남
Daewoo Global Development. Pte., Ltd	부동산개발	-	51.00	51.00	-	51.00	51.00	미얀마
Myanmar POSCO Engineering& Construction Company, Limited.	건설 및 용역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미얀마
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	자동차용 강판 제조 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	태국
POSCO China Suzhou Processing Center Co.,Ltd. (구, POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.)	철강재 가공 및 판매	30.00	70.00	100.00	-	-	-	중국
Hanjung Power Pty., Ltd	발전업	-	100.00	100.00	-	-	-	파푸아뉴기니
Daewoo Amara Company Limited	부동산 개발	-	98.54	98.54	-	-	-	미얀마
POSMATE-CHINA CO., LTD	사업 시설 관리	-	100.00	100.00	-	-	-	중국
Daewoo Precious Resources Co., Ltd.	자원개발	-	60.00	60.00	-	-	-	미얀마
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center	철강재 가공 및 판매	56.75	10.00	66.75	-	-	-	멕시코
SANTOS CMI Guatemala S.A.	건설 및 용역	-	99.00	99.00	-	-	-	과테말라
POSCO-China Dalian Steel Fabricating Center	철구조물 생산	42.16	25.39	67.55	-	-	-	중국
POSCO E&C HOLDINGS CO.,Ltd.	지주회사	-	100.00	100.00	-	-	-	태국
POSCO E&C (THAILAND) CO.,Ltd.	건설 및 용역	-	100.00	100.00	-	-	-	태국
SUNGJIN CANADA LTD.	설비제작설치	-	70.00	70.00	-	-	-	캐나다
POSCO PLANTEC Thiland CO. LTD (주2)	정비 용역 및 설비제작설치	-	48.78	48.78	-	-	-	태국
DAEWOO POWER PNG Ltd.	발전업	-	100.00	100.00	-	-	-	파푸아뉴기니

(주1) 포항공대가 보유하고 있는 지분 4.72%에 대해 연결실체가 의결권을 행사하는 것으로 합의함에 따라, 실질지분율이 50%를 초과하여 연결대상에 포함되었습니다.

(주2) 해당 법인의 지분율은 50% 미만이지만, 이사회 구성등을 고려한 결과, 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함되었습니다.

당기 및 전기 중 지배력을 상실하지 않은 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동으로 인한 지배지분감소액은 각각 9,401백만원(㈜포스코피앤스, ㈜에스피에프씨 등)및 31,417백만원(㈜포스코특수강, ㈜포스코아이씨티, ㈜포스코티엠씨 등)입니다.

한편, 상기 종속기업과 관련하여 지배기업에 대한 현금배당, 차입금 상환, 선수금 반환 등의 자금이전에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
㈜포스코건설	6,566,784	3,594,334	2,972,450	7,514,710	13,353
㈜포스코피앤에스	1,297,049	425,568	871,481	3,162,892	(14,418)
포스코강판㈜	423,833	257,365	166,468	801,982	(1,881)
㈜포스코아이씨티	721,006	298,718	422,288	921,524	20,327
㈜포스코경영연구소	37,511	10,118	27,393	59,851	897
㈜포스메이트	243,499	64,530	178,969	132,292	9,892
㈜포스코에이앤씨건축사사무소	86,469	53,203	33,266	189,401	(6,755)
포스코특수강㈜	1,693,511	744,776	948,735	1,261,374	(20,126)
포스텍기술투자㈜	163,045	52,034	111,011	16,074	4,073
㈜엔투비	96,251	61,188	35,063	694,731	2,468
㈜포스코켐텍	645,782	138,334	507,448	1,330,564	70,544
포스코터미날㈜	155,298	14,379	140,919	116,449	18,153
㈜포스코엠텍	220,770	171,484	49,286	437,995	(100,718)
포스코에너지㈜	4,645,722	3,061,231	1,584,491	2,533,673	19,254
㈜포스코티엠씨	212,215	124,789	87,426	320,403	(3,418)
㈜피엔알	129,227	77,319	51,908	64,879	5,061
㈜메가에셋	96,884	51,690	45,194	97,793	(3,489)
㈜포스코엔지니어링	568,164	398,179	169,985	928,505	1,308
㈜포스코에이에스티	494,743	349,438	145,305	621,944	(7,146)
㈜포스하이메탈	348,050	353,470	(5,420)	186,634	(14,184)
㈜포스코이앤이	39,990	17,647	22,343	33,140	(12)
㈜포스화인	53,556	40,662	12,894	22,489	(506)
㈜포스코휴먼스	15,784	7,791	7,993	32,998	(1,451)
마포하이브로드파킹㈜	1,541	323	1,218	-	(27)
㈜에스피에프씨	150,587	84,928	65,659	176,558	(7,051)
㈜플랜트이에스티	11,255	4,532	6,723	21,052	3,406
㈜포스코플랜텍	745,763	529,904	215,859	618,580	(279,217)
㈜부산이앤이	97,734	57,278	40,456	22,096	897
포스코패밀리전략펀드	53,144	-	53,144	1,249	(9,495)
포레카	19,791	15,924	3,867	20,477	(175)
㈜대우인터내셔널	8,631,129	6,287,212	2,343,917	19,938,097	173,421
㈜포스코엘이디	47,561	46,154	1,407	50,005	(5,718)
㈜포항에스알디씨	16,938	326	16,612	3,994	426
피에스씨에너지글로벌㈜	108,792	8	108,784	-	(4,138)
㈜순천에코트랜스	69,362	46,226	23,136	1,295	(5,098)
㈜뉴알텍	128,050	33,347	94,703	72,145	(1,867)
㈜포뉴텍	110,739	84,288	26,451	48,581	(8,047)
탐라해상풍력발전㈜	26,881	12	26,869	-	141
포스하이알㈜	60,794	53,068	7,726	1,445	(8,576)

㈜아이티엔지니어링	6,002	2,274	3,728	7,666	51
미래창조펀드 포스텍초기기업계정	16,590	3	16,587	98	(659)
키스톤 제 1호 사모투자전문회사	24,139	107	24,032	-	(4,143)
포스코그린가스텍	894,226	214,915	679,311	-	(3,289)
포스코여성투자전문투자조합	2,916	1	2,915	21	(85)
포스파워 주식회사	79,222	1,911	77,311	-	(1,190)
에스피에이치	69,125	68,135	990	-	(10)
[해외]					
POSCO America Corporation	515,212	451,641	63,571	921,052	(17,185)
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	720,400	59,585	660,815	91,250	78,401
POSCO Canada Ltd.	585,737	75,284	510,453	142,286	41,083
POSCO Asia Co., Ltd.	1,064,932	1,018,268	46,664	3,561,754	5,570
POSCO-CTPC Co., Ltd.	106,837	67,556	39,281	138,102	2,145
POSCO-JKPC Co., Ltd.	105,381	85,664	19,717	216,557	990
POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	266,220	203,011	63,209	493,472	14,905
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	1,353,790	837,341	516,449	3,022,527	7,336
POSCO(Guangdong) Steel Co., Ltd.	115,250	72,510	42,740	185,880	(2,397)
POSCO (Thailand) Company Limited	111,616	66,827	44,789	169,822	(356)
Myanmar POSCO Steel Co., Ltd	19,206	846	18,360	15,393	1,058
POSCO Investment Co., Ltd.	852,003	742,198	109,805	14,865	5,302
POSCO-MKPC SDN BHD	114,638	72,849	41,789	162,687	(1,682)
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	192,701	107,717	84,984	347,484	(7,313)
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	373,257	248,405	124,852	460,216	8,821
POSCO BIOVENTURES I, L.P.	7,016	41	6,975	351	(992)
PT. POSNESIA Stainless Steel Industry	12,080	-	12,080	-	29
POSEC Hawaii, Inc.	280	5	275	-	(43)
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	53,358	37,951	15,407	99,795	557
POS-ORE PTY LTD	22,757	13,589	9,168	112,323	32,629
POSCO-China Holding Corp.	430,973	173,012	257,961	220,376	880
POSCO JAPAN Co., Ltd.	631,040	520,718	110,322	1,440,254	13,854
POS-CD PTY LTD	29,252	13,661	15,591	11,873	(24,933)
POS-GC PTY LTD	46,289	42,339	3,950	3,354	(6,004)
POSCO-India Private Limited	118,083	1,186	116,897	-	71
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	194,840	187,259	7,581	335,847	3,356
POSCO-JEPC Co., Ltd.	155,248	137,364	17,884	283,836	1,558
POSCO-CFPC Co., Ltd.	211,258	165,223	46,035	638,272	1,289
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	275,313	201,973	73,340	319,427	17,504
POSCO MPPC S.A. de C.V.	236,416	202,138	34,278	348,507	2,985
Zhangjigang Pohang Port Co., Ltd.	22,145	5,567	16,578	6,167	516
Qingdao Pos-metal Co., Ltd.	5,368	5,838	(470)	34,511	72
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	558,841	532,066	26,775	645,269	(6,334)
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	806,888	598,459	208,429	492,045	168

POSCO India Delhi Steel Processing Centre Private Limited	119,803	113,271	6,532	170,150	(1,348)
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	38,960	21,430	17,530	49,446	73
POS-NP PTY LTD	36,662	21,434	15,228	17,092	(14,860)
POSCO-Vietnam Processing Center Co., Ltd.	128,334	100,033	28,301	208,533	1,147
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	94,082	67,088	26,994	128,069	3,392
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	54,488	30,627	23,861	88,534	(1,001)
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	76,452	87,145	(10,693)	112,578	(5,933)
POS-Minerals Corporation	228,578	132,804	95,774	-	(5,999)
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	89,252	45,002	44,250	127,266	2,487
POSCO Engineering and Construction India Private Limited	13,444	4,737	8,707	39,427	1,564
POSCO E&C SMART S DE RL DE CV	14,365	10,040	4,325	4,077	730
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	25,367	14,501	10,866	30,918	577
POSCO China Suzhou Processing Center Co.,Ltd. (구, POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.)	20,079	15,150	4,929	28,466	(308)
POSCO Gulf SFC LLC	73,679	70,267	3,412	32,464	(2,090)
Dalian POSCO ICT-DONGFANG Engineering Co., Ltd.	4,388	1,952	2,436	7,436	77
SANPU TRADING Co., Ltd.	1,859	-	1,859	69	23
Zhangjiagang BLZ Pohang International Trading	10,683	5,421	5,262	67,936	180
POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.	1,314	1,129	185	10,209	72
POSCO MESDC S.A. DE C.V.	11,772	277	11,495	6,865	361
POSCO ICT-China	5,465	4,484	981	11,439	347
DWEMEX, S.A.DE.C.V.	169	25	144	-	(8)
POSCO MPC Servicios S.A. de C.V.	1,403	1,121	282	7,449	28
POSCO-Uruguay S.A	21,408	168	21,240	8	(482)
Pos-Sea Pte Ltd	43,343	43,168	175	200,491	(2,505)
POSCO Europe Steel Distribution Center	7,880	1,382	6,498	15,151	693
POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	47,197	44,170	3,027	118,897	2,202
VECTUS LIMITED	1,942	12,272	(10,330)	3,252	1,993
POSCO VST CO., LTD.	345,119	320,642	24,477	414,452	(4,416)
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	1,408,178	1,210,616	197,562	376,207	(26,742)
POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.	115,574	104,350	11,224	173,873	2,426
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	38,009	31,066	6,943	48,985	56
POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd.	68,454	60,593	7,861	149,408	1,047

POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	90,145	58,957	31,188	155,931	4,184
POSCO-Indonesia Jakarta Processing Center	102,635	86,082	16,553	72,998	(1,175)
POSCO E&C VENEZUELA C.A.	160	6	154	-	(189)
Motta Resources Indonesia	3,723	18,391	(14,668)	-	(367)
POSCO TMC INDIA PRIVATE LIMITED	12,037	10,250	1,787	21,278	(128)
POSCO America Alabama Processing Center Co., Ltd.	50,401	37,403	12,998	102,543	620
PT PEN INDONESIA	8,758	17,293	(8,535)	14,765	(10,701)
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	68,503	47,304	21,199	91,994	2,783
POSCO India Steel Distribution Center Private Ltd.	12,750	10,419	2,331	31,734	650
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	117,991	104,670	13,321	40,761	(7,434)
POSCO-South Asia Company Limited	14,189	231	13,958	9,460	605
POSCO SS-VINA	670,244	422,339	247,905	-	(8,422)
POSCO WA PTY LTD	450,307	8	450,299	-	(6,957)
POSCO Engineering and Construction - UZ	5,479	4,394	1,085	2,967	222
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	26,521	3	26,518	-	(11,381)
POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	76,178	96,493	(20,315)	36,803	(9,979)
Hanjung Power Pty., Ltd	26,855	12,737	14,118	39,364	8,441
Daewoo International (America) Corp.	556,964	506,331	50,633	1,336,452	2,660
Daewoo International (Deutschland) GmbH.	208,781	198,442	10,339	422,239	31
Daewoo International Japan Corp.	262,049	256,088	5,961	762,596	311
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	197,342	193,290	4,052	1,084,755	123
Daewoo Italia S.r.l.	73,310	68,619	4,691	259,456	235
Daewoo (China) Co., Ltd.	121,588	71,510	50,078	320,028	1,275
DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	87,729	57,609	30,120	99,825	889
DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	51,456	31,530	19,926	40,903	1,575
DAEWOO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD	125,964	24,150	101,814	22,493	(759)
Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	63,029	71,231	(8,202)	50,188	(4,253)
Tianjin Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	14,166	32,073	(17,907)	-	-
POSCO MAURITIUS LIMITED	26,585	4	26,581	-	(11)
PT. KRAKATAU POSCO	3,955,121	3,131,407	823,714	1,129,977	(250,848)
Myanmar Daewoo Limited	677	692	(15)	-	(180)
DAEWOO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	101,819	94,153	7,666	249,722	2,128
Daewoo International Guangzhou Corp.	6,152	5,994	158	27,280	(428)
Daewoo International (M) SDN BHD	39,461	36,902	2,559	102,439	314
POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd	73,628	59,946	13,682	395,782	375
Daewoo International (M) SDN BHD	39,461	36,902	2,559	102,439	314
Daewoo International SHANGHAI CO., LTD.	39,981	31,572	8,409	30,161	330

PGSF, L.P.	9,290	2	9,288	-	1,452
Xenesys Inc.	5,141	1,713	3,428	2,668	(1,900)
Daewoo International INDIA Private Ltd.	29,318	27,241	2,077	58,090	283
TECHREN Solar, LLC	106	330	(224)	-	(5,623)
PT. POSCO E&C INDONESIA	22,799	9,401	13,398	54,954	7,701
HUME COAL PTY LTD	88,827	6,580	82,247	266	(2)
POSCO FOUNDATION	172	1	171	-	8
EPC EQUITIES LLP	49,096	50,173	(1,077)	-	(156)
SANTOS CMI CONSTRUCTION TRADING LLP	22,371	32,738	(10,367)	730	(7,661)
SANTOS CMI INC. USA	31,286	29,747	1,539	19,318	122
SANTOS CMI ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	22,741	30,708	(7,967)	47,640	(3,300)
SANTOS CMI PERU S.A.	10,863	37,270	(26,407)	1,382	(2,806)
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES S.A.	9,888	10,399	(511)	9,413	(518)
GENTECH INTERNATIONAL INC.	103	104	(1)	99	(658)
EPC INVESTMENTS C.V.	-	25	(25)	-	-
SANTOSCMI S.A.	38,264	26,176	12,088	38,840	(2,406)
SANTOSCMI CONSTRUCCIONES DE CHILE S.A.	8,545	4,591	3,954	1,172	808
COMPANIADEAUTOMATIZACION&CONTROL, GENESYS S.A.	7,736	4,256	3,480	12,484	25
VAUTIDAMERICAS S.A.	3,365	2,265	1,100	1,573	(744)
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	723,377	694,452	28,925	509,859	(14,543)
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	150,088	182,662	(32,574)	-	(9,418)
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	193,998	162,790	31,208	270,082	6,263
POSCO Electrical Steel India Private Limited	216,877	184,643	32,234	114,433	189
PT. POSCO RESOURCES INDONESIA	753	34	719	719	(334)
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	312,970	175,925	137,045	-	(2,134)
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	63,978	69,325	(5,347)	34,734	(12,867)
DAESAN (CAMBODIA) Co., Ltd.	28,718	34,003	(5,285)	-	6
PT.POSCO ICT INDONESIA	9,300	7,860	1,440	30,841	1,004
PT. POSCO MTECH INDONESIA	17,509	13,231	4,278	12,532	(1,026)
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	320,630	215,524	105,106	31,693	15,152
POSCO RUS LLC	10,604	9,681	923	5,496	(1,344)
POSCO Thainox Public Company Limited	421,059	122,113	298,946	475,345	3,799
DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO CO., LTD.	21,997	21,169	828	125,707	-
PT. Bio Inti Agrindo	89,249	64,759	24,490	2,817	(2,048)
POSCO ENGINEERING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (POSCO E&C AUSTRALIA) PTY LTD	5,788	7,330	(1,542)	7,799	(3,662)
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	71,032	55,576	15,456	95,681	(1,302)

Hunchun Posco Hyundai International LogisticsComplex Development Co., Ltd	85,440	49	85,391	-	(537)
USA-SRDC	419	-	419	-	(4)
Daewoo International Vietnam Co., Ltd.	5,130	835	4,295	5,951	387
PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	75,294	48,625	26,669	23,856	5,244
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	40,803	48	40,755	219	(1,048)
EPC INGENIERIA & SERVICIOS DE COSTA RICA SA	3,616	132	3,484	2,914	773
POSCO ICT BRASIL	5,876	7,578	(1,702)	2,863	(1,416)
LA-SRDC	1,154	552	602	5,431	19
DONG FANG JIN HONG	470,759	298,789	171,970	-	(2,047)
PRODUCTOS OFERTAS SISTEMAS Y COMERCIALIZADORA ORIENTAL S DE RL DE CV	79	75	4	787	3
POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	55,653	56,127	(474)	91,370	(696)
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	384,846	258,563	126,283	237,943	(317)
POSCO MAPC SA DE CV	49,621	28,816	20,805	86,818	16
POSCO-Mory-Maruyasu PIPE	8,417	6,007	2,410	4,425	(1,622)
PT KRAKATAU BLUE WATER	1,470	823	647	1,369	335
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	28,389	20,196	8,193	16,626	(591)
Myanmar Daewoo International Corporation	6,410	179	6,231	1,771	493
POSCO-Italy Processing Center	86,819	80,333	6,486	84,698	1,042
DAEWOO E&P CANADA CORPORATION	35,943	21,841	14,102	6,572	1,903
Yingkou Puxiang Trade Co.,Ltd.	328	62	266	998	(85)
Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	19,773	13,594	6,179	606	(398)
POSCO ICT VIETNAM	3,013	1,729	1,284	5,259	607
Daewoo Global Development. Pte., Ltd	109,238	61,067	48,171	352	(6,296)
Myanmar POSCO Engineering&Construction Company, Limited.	11,871	7,221	4,650	18,763	2,351
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD	91,177	727	90,450	-	(2,481)
Daewoo Power and Infra (PTY) Limited	705	327	378	1,116	388
Daewoo Amara Company Limited	102,412	55,162	47,250	-	(1,068)
POSMATE-CHINA CO., LTD	254	5	249	120	34
Daewoo Precious Resources Co., Ltd.	3,411	3	3,408	-	-
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center	16,547	210	16,337	-	(566)
SANTOS CMI Guatemala S.A.	9,001	8,814	187	36,602	101
POSCO-China Dalian Steel Fabricating Center	9,410	436	8,974	558	(906)
POSCO E&C HOLDINGS CO.,Ltd.	500	192	308	-	(22)
POSCO E&C (THAILAND) CO.,Ltd.	2,181	1,543	638	125	(10)
SUNGJIN CANADA LTD.	357	55	302	-	(430)

POSCO PLANTEC Thailand CO. LTD	1,498	1,108	390	5,015	40

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
㈜포스코건설	6,853,318	3,885,127	2,968,191	8,028,269	98,714
㈜포스코피앤에스	1,061,686	367,791	693,895	2,745,727	35,941
포스코강판㈜	449,661	280,097	169,564	821,183	(5,173)
㈜포스코아이씨티	733,968	327,728	406,240	1,050,747	33,796
㈜포스코경영연구소	36,841	10,051	26,790	58,519	1,167
㈜포스메이트	214,286	56,247	158,039	118,489	8,501
㈜포스코에이앤씨건축사사무소	98,502	56,578	41,924	154,053	(6,076)
포스코특수강㈜	1,792,904	533,797	1,259,107	1,316,781	31,703
포스텍기술투자㈜	118,603	11,186	107,417	11,506	3,506
㈜엔투비	89,371	56,789	32,582	648,761	1,414
㈜포스코켐텍	588,671	139,399	449,272	1,280,591	59,953
포스코터미날㈜	134,787	9,443	125,344	104,586	22,152
㈜포스코엠텍	346,577	193,375	153,202	902,541	(10,649)
포스코에너지㈜	4,022,984	2,433,704	1,589,280	2,901,117	143,976
㈜포스코티엠씨	209,745	117,890	91,855	319,580	447
㈜피엔알	139,612	92,134	47,478	56,789	2,601
㈜메가에셋	136,387	87,750	48,637	83,809	183
㈜포스코엔지니어링	608,624	435,380	173,244	1,013,115	10,286
㈜포스코에이에스티	508,189	354,591	153,598	611,458	(3,006)
㈜포스하이메탈	359,240	350,158	9,082	179,550	(12,109)
㈜포스코이앤이	22,447	91	22,356	-	66
㈜포스화인	58,252	44,852	13,400	28,974	1,560
㈜포스코휴먼스	13,691	4,179	9,512	33,116	286
마포하이브로드파킹㈜	1,544	300	1,244	-	(36)
㈜에스피에프씨	169,437	136,488	32,949	194,018	(2,558)
㈜플랜트이에스티	6,754	2,970	3,784	10,731	1,385
㈜부산이앤이	113,287	73,609	39,678	136,279	(1,820)
포스코패밀리전략펀드	61,033	7	61,026	1,082	(5,298)
포레카	19,403	15,468	3,935	23,961	69
㈜대우인터내셔널	7,739,676	5,524,030	2,215,646	16,601,358	132,541
㈜포스코엘이디	57,561	50,419	7,142	60,693	(7,029)
㈜포항에스알디씨	17,072	511	16,561	5,530	734
피에스씨에너지글로벌㈜	96,058	-	96,058	-	(13,890)
㈜순천에코트랜스	67,768	46,467	21,301	-	(1,065)
㈜뉴알텍	131,244	34,473	96,771	81,318	(1,366)
㈜포뉴텍	117,033	80,881	36,152	56,151	(560)
탐라해상풍력발전㈜	26,728	-	26,728	-	(12)
포스하이알㈜	59,836	43,460	16,376	-	(2,521)
㈜아이티엔지니어링	7,026	3,349	3,677	11,293	133
[해외]					
POSCO America Corporation	360,278	307,874	52,404	737,584	(126,699)

POSCO AUSTRALIA PTY LTD	971,471	328,455	643,016	117,481	74,784
POSCO Canada Ltd.	589,015	100,337	488,678	143,485	48,611
POSCO Asia Co., Ltd.	760,306	721,090	39,216	2,861,848	3,829
POSCO-CTPC Co., Ltd.	87,914	51,514	36,400	127,558	4,526
POSCO-JKPC Co., Ltd.	66,374	50,347	16,027	107,220	1,717
INTERNATIONAL BUSINESS CENTER CORPORATION	75,459	41,476	33,983	24,275	9,894
POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	263,042	214,573	48,469	363,321	25,364
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	1,305,878	806,051	499,827	2,935,626	21,467
POSCO(Guangdong) Steel Co., Ltd.	128,859	84,435	44,424	211,606	4,715
POSCO (Thailand) Company Limited	119,445	76,044	43,401	220,471	1,471
Myanmar POSCO Steel Co., Ltd	19,884	3,318	16,566	14,001	932
POSCO-JOPC Co., Ltd.	54,026	49,524	4,502	97,003	906
POSCO Investment Co., Ltd.	802,503	702,337	100,166	13,962	4,949
POSCO-MKPC SDN BHD	136,957	92,539	44,418	211,330	1,058
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	191,829	100,902	90,927	396,564	1,783
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	300,725	187,070	113,655	458,113	22,798
POSCO BIOVENTURES I, L.P.	7,255	-	7,255	-	(206)
PT. POSNESIA Stainless Steel Industry	11,568	-	11,568	-	(1,340)
POSEC Hawaii, Inc.	314	7	307	-	(38)
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	54,609	40,042	14,567	108,054	155
POS-ORE PTY LTD	43,442	2,642	40,800	130,819	72,845
POSCO-China Holding Corp.	360,809	108,315	252,494	145,469	(21,932)
POSCO JAPAN Co., Ltd.	756,571	649,824	106,747	1,379,727	11,868
POS-CD PTY LTD	55,347	14,354	40,993	22,178	(2,173)
POS-GC PTY LTD	55,150	45,074	10,076	8,411	(21,444)
POSCO-India Private Limited	115,183	311	114,872	-	620
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	143,286	139,149	4,137	266,832	(9,619)
POSCO-JEPC Co., Ltd.	165,310	147,355	17,955	299,848	1,780
POSCO-CFPC Co., Ltd.	180,275	136,369	43,906	619,308	1,962
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	307,625	250,899	56,726	238,999	12,733
POSCO MPPC S.A. de C.V.	198,465	168,548	29,917	352,952	(3,433)
Zhangjigang Pohang Port Co., Ltd.	22,495	6,736	15,759	6,712	768
Qingdao Pos-metal Co., Ltd.	5,947	6,481	(534)	50,774	(1,376)
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	541,348	509,293	32,055	714,841	(503)
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	794,853	594,916	199,937	359,422	(32,287)
POSCO India Delhi Steel Processing Centre Private Limited	91,704	83,949	7,755	145,625	(9,685)
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	41,003	20,860	20,143	66,597	978
POS-NP PTY LTD	56,343	25,704	30,639	21,429	(364)
POSCO-Vietnam Processing Center Co., Ltd.	84,133	58,435	25,698	132,608	1,299

POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	67,049	52,512	14,537	115,253	5,634
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	60,707	36,249	24,458	86,400	324
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	82,648	104,940	(22,292)	124,556	(2,730)
POS-Minerals Corporation	217,664	119,701	97,963	-	(5,815)
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	69,625	44,536	25,089	113,011	2,758
POSCO Engineering and Construction India Private Limited	18,098	11,083	7,015	76,805	1,034
POSCO E&C SMART S DE RL DE CV	20,993	17,054	3,939	21,562	2,194
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	29,045	19,037	10,008	32,582	726
POSCO Gulf SFC LLC	53,831	48,441	5,390	23,585	(1,951)
Dalian POSCO ICT-DONGFANG Engineering Co., Ltd.	7,630	5,037	2,593	7,564	318
SANPU TRADING Co., Ltd.	1,806	3	1,803	70	24
Zhangjiagang BLZ Pohang International Trading	10,036	5,050	4,986	52,649	187
POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.	1,035	908	127	9,267	101
POSCO MESDC S.A. DE C.V.	12,574	491	12,083	4,784	203
POSCO ICT-China	2,566	1,742	824	6,957	163
DWEMEX, S.A.DE.C.V.	183	19	164	-	(12)
POSCO MPC Servicios S.A. de C.V.	1,152	875	277	6,591	57
POSCO-Uruguay S.A	22,805	120	22,685	1	(891)
Pos-Sea Pte Ltd	12,724	9,855	2,869	122,439	675
POSCO Europe Steel Distribution Center	7,564	1,205	6,359	13,769	458
POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	21,082	20,357	725	23,492	741
VECTUS LIMITED	954	15,565	(14,611)	5,240	(5,155)
POSCO VST CO., LTD.	399,242	371,409	27,833	377,478	(24,136)
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	942,836	832,247	110,589	224,385	(111,675)
POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.	93,623	89,043	4,580	183,304	(4,247)
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	41,597	34,336	7,261	64,185	(1,923)
POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd.	56,855	50,358	6,497	110,108	995
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	73,083	46,710	26,373	113,971	3,297
POSCO-Indonesia Jakarta Processing Center	106,838	89,768	17,070	80,534	(5,110)
POSCO E&C VENEZUELA C.A.	126	-	126	-	-
Motta Resources Indonesia	4,264	18,259	(13,995)	-	(5,522)
POSCO TMC INDIA PRIVATE LIMITED	9,095	7,211	1,884	18,376	(29)
POSCO America Alabama Processing Center Co., Ltd.	46,816	34,958	11,858	107,780	339
PT PEN INDONESIA	4,681	3,707	974	20,037	(1,289)

POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	45,863	27,874	17,989	64,784	2,124
POSCO India Steel Distribution Center Private Ltd.	6,063	4,413	1,650	5,526	(144)
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	88,337	67,680	20,657	29,843	(10,876)
POSCO-South Asia Company Limited	13,061	235	12,826	10,214	1,049
POSCO SS-VINA	505,785	264,716	241,069	-	(1,586)
POSCO WA PTY LTD	317,250	38	317,212	-	(6,338)
POSCO Engineering and Construction - UZ	3,964	3,039	925	2,690	406
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	38,786	4	38,782	-	(18,523)
POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	23,925	33,715	(9,790)	3,962	(9,194)
Daewoo International (America) Corp.	417,955	372,011	45,944	1,046,283	2,788
Daewoo International (Deutschland) GmbH.	148,268	137,035	11,233	308,507	772
Daewoo International Japan Corp.	190,524	184,329	6,195	588,810	240
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	125,927	122,160	3,767	659,805	(516)
Daewoo Italia S.r.l.	59,839	54,973	4,866	277,455	959
Daewoo (China) Co., Ltd.	84,004	36,556	47,448	250,006	244
DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	85,758	57,733	28,025	117,548	8,237
DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	51,071	33,520	17,551	47,896	3,695
DAEWOO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD	134,238	27,044	107,194	21,629	(1,525)
Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	69,020	72,745	(3,725)	61,163	(4,052)
Tianjin Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	13,916	31,505	(17,589)	-	-
POSCO MAURITIUS LIMITED	24,071	5	24,066	-	(22)
PT. KRAKATAU POSCO	3,410,502	2,437,868	972,634	-	(41,921)
Myanmar Daewoo Limited	181	8	173	1,075	564
DAEWOO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	46,695	40,563	6,132	170,951	1,098
Daewoo International Guangzhou Corp.	9,668	9,077	591	54,403	(3,718)
POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd	63,729	50,653	13,076	350,000	743
Daewoo International (M) SDN BHD	28,161	25,865	2,296	87,881	61
Daewoo International SHANGHAI CO., LTD.	66,677	58,754	7,923	44,490	73
PGSF, L.P.	7,464	2	7,462	-	1,948
Xenesys Inc.	7,996	2,337	5,659	3,877	(1,558)
Daewoo International INDIA Private Ltd.	4,771	3,008	1,763	18,805	43
TECHREN Solar, LLC	1,373	528	845	-	(8,531)
PT. POSCO E&C INDONESIA	54,139	44,327	9,812	217,879	17,145
HUME COAL PTY LTD	40,634	259	40,375	110	(282)
POSCO FOUNDATION	161	-	161	-	(1)
EPC EQUITIES LLP	59,500	60,378	(878)	(1,592)	516
SANTOS CMI CONSTRUCTION TRADING LLP	35,562	37,836	(2,274)	-	(11,991)
SANTOS CMI INC. USA	28,780	27,425	1,355	36,385	8,777

SANTOS CMI ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	12,997	17,017	(4,020)	15,907	3,474
SANTOS CMI PERU S.A.	6,590	30,761	(24,171)	13,187	(16,510)
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES S.A.	26	14	12	17	3
GENTECH INTERNATIONAL INC.	981	323	658	1,901	293
EPC INVESTMENTS C.V.	-	24	(24)	-	(11)
SANTOSCMI S.A.	39,513	24,918	14,595	87,597	907
SANTOSCMI CONSTRUCCIONES DE CHILE S.A.	6,159	270	5,889	1,833	191
S&K -SANTOSCMI S.A. DE C.V.	55	169	(114)	468	(54)
COMPANIADEAUTOMATIZACION&CONTROL, GENESYS S.A.	10,872	7,530	3,342	19,350	754
VAUTIDAMERICAS S.A.	4,559	2,757	1,802	2,020	(839)
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	622,336	527,955	94,381	122,071	(51,312)
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	146,186	168,589	(22,403)	-	1,881
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	261,738	234,275	27,463	122,020	8,683
POSCO Electrical Steel India Private Limited	141,462	109,955	31,507	1,769	(12,645)
Daewoo International Cameroon S.A.	3,060	36	3,024	-	-
DAESAN (CAMBODIA) Co., Ltd.	27,556	32,635	(5,079)	-	(24)
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	65,191	58,010	7,181	32,155	(7,930)
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	235,918	99,127	136,791	-	(3,174)
PT. POSCO RESOURCES INDONESIA	1,089	60	1,029	-	(1,024)
PT.POSCO ICT INDONESIA	9,106	8,674	432	24,975	116
PT. POSCO MTECH INDONESIA	15,502	12,477	3,025	3,882	(2,207)
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	275,011	189,242	85,769	-	(945)
POSCO RUS LLC	17,301	14,256	3,045	2,052	(702)
POSCO Thainox Public Company Limited	398,449	114,365	284,084	403,382	(10,166)
DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO CO., LTD.	26,123	25,310	813	109,757	43
PT. Bio Inti Agrindo	48,986	33,525	15,461	880	399
POSCO ENGINEERING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (POSCO E&C AUSTRALIA) PTY LTD	5,285	3,270	2,015	19,369	(3,567)
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	72,832	56,324	16,508	71,052	(790)
Hunchun Posco Hyundai International LogisticsComplex Development Co., Ltd	58,355	26	58,329	-	369
USA-SRDC	411	5	406	-	140
Daewoo International Vietnam Co., Ltd.	4,031	123	3,908	3,537	(271)
PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	53,317	32,970	20,347	107	(1,694)
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	44,885	31	44,854	129	5,592
EPC INGENIERIA & SERVICIOS DE COSTA RICA SA	5,101	1,266	3,835	6,519	4,016

POSCO ICT BRASIL	3,944	4,371	(427)	829	(983)
LA-SRDC	1,373	725	648	6,276	144
DONG FANG JIN HONG	365,795	194,786	171,009	-	(1,856)
PRODUCTOS OFERTAS SISTEMAS Y COMERCIALIZADORA ORIENTAL S DE RL DE CV	127	125	2	531	-
POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	13,000	14,424	(1,424)	15,401	(1,160)
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	402,115	277,747	124,368	141,877	(27,026)
POSCO MAPC SA DE CV	40,278	20,320	19,958	14,492	(1,186)
POSCO-Mory-Maruyasu PIPE	7,879	3,612	4,267	9	(371)
PT KRAKATAU BLUE WATER	592	285	307	337	20
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	14,853	6,395	8,458	-	(768)
Myanmar Daewoo International Corporation	5,709	4	5,705	629	447
POSCO-Italy Processing Center	53,683	47,700	5,983	6,541	(1,732)
DAEWOO E&P CANADA CORPORATION	16,584	8,606	7,978	912	215
Yingkou Puxiang Trade Co.,Ltd.	421	73	348	473	60
Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	6,611	279	6,332	-	-
POSCO ICT VIETNAM	1,659	982	677	498	194
Daewoo Global Development. Pte., Ltd	26,378	202	26,176	-	(214)
Myanmar POSCO Engineering&Construction Company, Limited.	1,052	-	1,052	-	(3)
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD	5,874	-	5,874	-	-

(4) 당기말과 전기말 현재 비지배지분 현황은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	㈜대우인터내셔널	PT. KRAKATAU POSCO	㈜포스코켐텍	㈜포스코건설	포스코에너지㈜	기 타	합 계
유동자산	5,177,495	645,598	360,673	4,501,969	501,219	12,781,184	23,968,138
비유동자산	6,028,358	3,303,632	251,206	1,322,767	3,393,917	10,135,827	24,435,707
유동부채	(5,046,468)	(988,132)	(131,389)	(2,996,618)	(546,791)	(11,493,074)	(21,202,472)
비유동부채	(1,807,698)	(2,118,519)	(7,150)	(754,696)	(2,513,129)	(3,681,307)	(10,882,499)
순자산	4,351,687	842,579	473,340	2,073,422	835,216	7,742,630	16,318,874
비지배지분의 장부금액	1,727,078	252,773	189,336	217,182	91,668	1,677,400	4,155,437
매출	19,938,711	1,129,977	1,331,527	7,514,710	2,533,673	28,738,206	61,186,804
당기순손익	83,167	(232,503)	68,196	42,643	21,100	(159,066)	(176,463)
비지배지분에 배분된 당기순손익	33,007	(69,751)	27,278	4,467	2,316	(62,302)	(64,985)
영업활동현금흐름	(149,695)	(27,383)	20,676	24,592	36,346	(121,697)	(217,161)
투자활동현금흐름	(167,573)	(74,454)	(28,349)	(33,755)	(117,154)	(230,954)	(652,239)
비지배지분 배당 지급 전 재무활동현금흐름	336,114	75,680	-	(15,162)	83,014	406,904	886,550
비지배지분에 지급한 배당금	(13,558)	-	(3,544)	(1,923)	(2,648)	(5,748)	(27,421)
환율변동효과	(46)	134	43	(8)	-	3,636	3,759
현금및현금성자산의 순증감	5,242	(26,023)	(11,174)	(26,256)	(442)	52,141	(6,512)

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	㈜대우인터내셔널	PT. KRAKATAU POSCO	㈜포스코특수강	㈜포스코건설	포스코에너지㈜	기 타	합 계
유동자산	4,313,678	427,029	633,583	5,071,247	697,234	9,773,753	20,916,524
비유동자산	6,110,630	3,019,191	879,536	1,062,166	3,115,599	8,538,325	22,725,447
유동부채	(4,258,245)	(611,434)	(269,749)	(3,515,803)	(674,370)	(8,990,091)	(18,319,692)
비유동부채	(1,835,835)	(1,862,078)	(264,596)	(478,070)	(1,760,156)	(3,038,981)	(9,239,716)
순자산	4,330,228	972,708	978,774	2,139,540	1,378,307	6,283,006	16,082,563
비지배지분의 장부금액	1,718,562	291,812	273,143	224,108	151,274	1,451,734	4,110,633
매출	16,838,559	-	1,316,781	8,036,752	2,901,117	25,405,268	54,498,477
당기순손익	42,312	(41,844)	31,749	144,888	146,419	(143,940)	179,584
비지배지분에 배분된 당기순손익	16,793	(12,553)	8,860	15,176	16,070	(15,634)	28,712
영업활동현금흐름	(67,785)	(50,209)	18,721	40,815	32,174	23,342	(2,942)
투자활동현금흐름	(123,609)	(405,186)	(54,152)	(15,888)	(94,741)	(337,253)	(1,030,829)
비지배지분 배당 지급 전 재무활동현금흐름	156,326	467,617	80,213	(29,059)	62,273	375,947	1,113,317
비지배지분에 지급한 배당금	(13,558)	-	(2,217)	(2,885)	-	(9,125)	(27,785)
환율변동효과	(114)	(560)	-	(360)	-	(9,036)	(10,070)
현금및현금성자산의 순증감	(48,740)	11,662	42,565	(7,377)	(294)	43,875	41,691

(5) 관계기업 및 공동기업 현황

1) 관계기업

당기말과 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

관계기업명	업 종	지분율(%)		지 역
		제 47(당) 기	제 46(전) 기	
[국내]				
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사	신기술사업투자	28.48	27.23	서울
㈜에스엔엔씨	STS 원료 제조 및 판매	49.00	49.00	전남 광양
주식회사 큐에스원	부동산 임대 및 시설관리	50.00	50.00	서울
인천김포고속도로㈜	도로 건설	25.76	29.94	경기 안양
블루오션 사모투자전문회사	사모투자	27.52	27.52	서울
우이신설경전철㈜(구, ㈜우이트랜스)	도시철도 운송	38.19	38.19	서울
충주기업도시㈜	부동산개발	25.10	25.10	충북 충주
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사 (주1)	신기술사업투자	12.50	12.50	서울
㈜코네스코퍼레이션	기술용역	41.67	41.67	경북 경주
경기그린에너지㈜ (주1)	발전	19.00	19.00	경기 화성
게일인터내셔널코리아(유)	기타부동산 임대	29.90	29.90	서울
포항테크노밸리피에프브이㈜ (주2)	부동산 개발, 공급 및 임대	54.99	54.99	경북 포항
포항특수용접봉㈜	용접재료 및 기기 생산, 판매	50.00	50.00	경북 포항
케이씨케미칼 주식회사 (주1)	기계 및 장비 제조	19.00	19.00	경기 화성
푸른장량㈜	하수 및 폐수 처리	25.00	25.00	경북 포항
㈜대호지엠	투자관리업	35.82	35.82	경북 포항
대우국민차광주판매㈜	임대업	50.00	50.00	광주
푸른김포㈜	폐기물처리 및 오염방지시설 건설	29.58	29.58	경기 김포
파주엔바이로㈜	파주 하수처리시설 건설 및 운영	40.00	40.00	경기 파주
포스코IDV성장사다리IP펀드 (주1,3)	신기술사업투자	17.86	-	서울
㈜서남 (주1)	초전도 전원공급장치 제조	19.17	19.17	서울
푸른통영환경㈜	하수관거정비 임대형 민자사업	20.40	20.40	경남 통영
포스텍초기기업펀드 (주1)	신기술사업투자	10.00	10.00	경북 포항
㈜포스그린 (주1)	석회 및 플라스터 제조	19.00	19.00	전남 광양
포스텍 사회적기업펀드 (주1)	신기술사업투자	9.17	9.17	서울
어플라이드사이언스㈜	반도체 제조용 기계 제조	26.47	27.11	경기 파주
수원그린환경㈜	폐기물처리 및 오염방지시설 건설	27.50	27.50	경기 화성
유니버셜스튜디오코리아리조트자산관리㈜	부동산 관련 서비스	26.17	26.17	서울
노을그린에너지 주식회사 (주3)	발전	20.00	-	서울
시너지 사모투자전문회사 (주1,3)	신기술사업투자	17.86	-	서울
청정김포㈜	기타 토목시설물 건설	28.79	28.79	서울
포항테크노밸리에이엠씨㈜	종합 건설	29.50	29.50	경북 포항
송도국제도시개발(유)	기타부동산 임대	29.90	29.90	서울
메타폴리스㈜	복합단지 건설	40.05	40.05	경기 화성
부산-김해경전철㈜	도시철도 운송	25.00	25.00	경남 김해
청정익산㈜	폐기물 처리 및 오염방지 시설	23.50	23.50	경북 포항
목포대양산단㈜	부동산 개발 및 임대업	27.40	27.40	전남 목포

춘천에너지주식회사	발전	29.90	29.90	강원 춘천
㈜이노밸리	기타 부동산 개발 및 공급	28.77	28.77	경기 용인
가로림조력발전㈜	가로림조력발전소 건설 및 운영	32.13	32.13	충남 서산
㈜피에스아이비	비주거용건물 임대	49.00	49.00	서울
㈜포스코플랜텍 (주4)	기타 구조용 금속제품 제조	-	43.97	울산
미래창조펀드 포스텍초기기업계정 (주4)	미래창조펀드	-	40.00	서울
㈜태기산풍력발전 (주5)	풍력 발전소 건설 및 운영	-	50.00	강원 횡성
㈜다코스 (주6)	철도장비 제조	-	31.00	경기 성남
경기씨이에스㈜ (주5)	구역형 열병합발전 사업 운영	-	21.83	경기 양주
현대투자네트워크 제1호 사모투자전문회사 (주6)	해외 광산 투자	-	50.00	서울
[해외]				
Eureka Moly LLC	원료 생산 및 판매	20.00	20.00	미국
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	파이프라인 건설 및 운용	25.04	25.04	미얀마
7623704 Canada Inc. (주1)	투자자산운용	10.40	10.40	캐나다
Nickel Mining Company SAS	원료 생산 및 판매	49.00	49.00	뉴칼레도니아
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	발전	30.00	30.00	베트남
AMCI (WA) PTY LTD.	철광석 판매 및 광산 개발	49.00	49.00	호주
KOREA LNG LTD.	가스 생산 및 판매	20.00	20.00	영국
CAML RESOURCES PTY LTD.	원료 생산 및 판매	33.34	33.34	호주
NCR LLC	석탄 판매	29.41	29.41	캐나다
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd.	석도강판 제조 및 판매	34.00	34.00	중국
PT. Batutua Tembaga Raya (주3)	원료 생산 및 판매	24.10	-	인도네시아
VSC POSCO Steel Corporation	철강재 가공 및 판매	50.00	50.00	베트남
PT. Wampu Electric Power	건축 및 토목 엔지니어링	20.00	20.00	인도네시아
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	25.00	25.00	중국
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	원료 생산 및 판매	50.00	50.00	남아공
LLP POSUK Titanium	티타늄원료 생산 및 판매	36.83	36.83	카자흐스탄
IMFA ALLOYS FINLEASE LTD.	원료 생산 및 판매	24.00	24.00	인도
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	고속도로건설 및 신도시개발	50.00	50.00	베트남
XG Sciences (주3)	신소재 생산 및 개발	26.27	-	미국
General Medicines Company Ltd.	제약 및 판매	33.00	33.00	수단
PT.INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN Ref	내화물 제조 및 판매	30.19	30.19	인도네시아
PT. Tanggamus Electric Power	건축 및 토목 엔지니어링	20.59	20.00	인도네시아
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd.	철강재 제조 및 판매	25.00	25.00	중국
SHANGHAI LANSHENG DAEWOO CORP.	무역	49.00	49.00	중국
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	20.00	20.00	중국
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	무역	49.00	49.00	중국
NS-Thainox Auto Co., Ltd.	스테인레스 제품 판매 및 유통	49.00	49.00	베트남
BGC-POS PTY LTD.	건설	49.00	49.00	호주
Sebang Steel	스크랩 판매	49.00	49.00	일본
Hamparan Mulia	자원 개발	45.00	45.00	인도네시아
Baganuur Energy Corporation	정제유제조	50.00	50.00	몽골
POSCO-Poggenamp Electrical Steel Pvt. Ltd.	철강재 가공 및 판매	26.00	26.00	인도
Fifth Combined Heat and Power Plant LLC	화력발전	30.00	30.00	몽골
GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	조폐	35.00	35.00	우즈벡

KG Power(M) SDN. BHD	자원 개발	20.00	20.00	말레이시아
Arctos Anthracite Joint Venture	석탄 판매	20.00	20.00	캐나다
LI3 ENERGY INC	자원 개발	26.06	26.06	페루
POSCO China Suzhou Processing Center Co.,Ltd. (구, POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co.,Ltd.) (주4)	철강재 가공 및 판매	-	30.00	중국
Hanjung Power Pty., Ltd. (주4)	전력 생산 및 판매	-	49.00	파푸아뉴기니
POSVINA Co., Ltd. (주5)	아연도금 강판 생산	-	50.00	베트남
Yingkou Posrec Refractories Co., Ltd. (주6)	내화물 제조	-	25.00	중국
Daewoo (THAILAND) CO., LTD. (주6)	무역	-	49.00	태국
N.I.CO., LTD. (주6)	무역	-	50.00	북한
Boulder Solar Power, LLC (주5)	전력생산	-	21.74	미국

(주1) 당기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회의 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 지분율이 50%를 초과하나 이사회 구성 등을 고려할 때 실질지배력이 없다고 판단하여 관계기업으로 분류하고 있습니다.

(주3) 해당 기업은 당기 중 관계기업으로 신규 편입되었습니다.

(주4) 당기 중 지분율 상승 또는 지배력의 획득으로 관계기업에서 연결기업으로 편입되었습니다.

(주5) 당기 중 지분매각으로 관계기업에서 제외되었습니다.

(주6) 당기 중 청산으로 인하여 관계기업에서 제외되었습니다.

2) 공동기업

당기말과 전기말 현재 공동기업 현황은 다음과 같습니다.

공동기업명	업 종	지분율(%)		지 역
		제 47(당) 기	제 46(전) 기	
[국내]				
㈜포스코이에스엠	이차전지 소재및장비 제조	50.00	50.00	경북 구미
피엠씨텍	철강재 가공 및 판매	60.00	60.00	전남 광양
[해외]				
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	자원 개발	12.50	12.50	호주
POSCO-NPS Niobium LLC	해외 광산 투자	50.00	50.00	미국
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	철강재 제조 및 판매	20.00	20.00	브라질
DMSA/AMSA	자원 개발	4.00	4.00	마다가스카르
KOBRASCO	설비 리스업	50.00	50.00	브라질
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	25.00	25.00	중국
PT. POSMI Steel Indonesia	철강재 가공 및 판매	36.69	36.69	인도네시아
POSCO-CDPC(POSCO ChengDu Processing Center) Co., Ltd (주1)	철강재 제조 및 판매	43.00	-	중국
Henan Tsingpu Ferro Alloy Co., Ltd.	원료 생산 및 판매	49.00	49.00	중국
TANGGANG-POSCO LED (주1)	LED 생산 및 판매	50.00	-	중국
VNS-DAEWOO Co., Ltd. (주1)	철스크랩 가공 및 판매	40.00	-	베트남
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	철강재 가공 및 판매	30.00	30.00	슬로바키아
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	내화물 제조	50.00	50.00	중국
Korea Siberia Wood CJSC	산림자원개발	50.00	50.00	러시아
United Spiral Pipe, LLC	강관제품 제조 및 판매	35.00	35.00	미국
SUNGJIN DRIVER INC (주1)	모듈, 플랜트 제작	50.00	-	캐나다
USS-POSCO Industries	냉연재 생산 및 판매	50.00	50.00	미국

(주1) 해당 기업은 당기 중 당사의 공동기업으로 신규 편입되었습니다.

(6) 신규 연결대상 편입 종속기업

1) 당기 중 최초로 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	편입일자	취득지분(%)	사 유
Hanjung Power Pty., Ltd	2014년 1월	100.00	관계기업에서 종속기업으로 편입
Daewoo Amara Company Limited	2014년 1월	85.00	신규설립
POSMATE-CHINA CO., LTD	2014년 1월	100.00	신규설립
Daewoo Precious Resources Co., Ltd.	2014년 3월	60.00	신규설립
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center	2014년 3월	66.75	신규설립
포스코그린가스텍	2014년 4월	100.00	신규설립
SANTOS CMI Guatemala S.A.	2014년 4월	100.00	매입인수
Santos CMI Construction Inc S.A	2014년 4월	100.00	매입인수
POSCO-China Dalian Steel Fabricating Center	2014년 5월	51.00	신규설립
키스톤 제 1호 사모투자전문회사	2014년 6월	55.12	관계기업에서 종속기업으로 편입
포스코여성투자전문투자조합 (주1)	2014년 7월	40.00	신규설립
천사풍력	2014년 7월	100.00	매입인수
POSCO China Suzhou Processing Center Co.,Ltd. (구, POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co.,Ltd.)	2014년 7월	100.00	관계기업에서 종속기업으로 편입
포스파워 주식회사	2014년 8월	100.00	매입인수
미래창조펀드 포스텍초기기업계정 (주1)	2014년 9월	40.00	관계기업에서 종속기업으로 편입
POSCO E&C HOLDINGS CO.,Ltd.	2014년 10월	100.00	신규설립
POSCO E&C (THAILAND) CO.,Ltd.	2014년 10월	100.00	신규설립
에스피에이치	2014년 11월	100.00	신규설립
㈜포스코플랜텍	2014년 12월	73.94	관계기업에서 종속기업으로 편입
SUNGJIN CANADA LTD.	2014년 12월	70.00	㈜포스코플랜텍의 종속기업 편입으로 인한 종속기업 편입
POSCO PLANTEC Thailand CO. LTD	2014년 12월	82.40	㈜포스코플랜텍의 종속기업 편입으로 인한 종속기업 편입
DAEWOO POWER PNG Ltd.	2014년 12월	100.00	신규설립

(주1) 해당 법인은 투자관리업무 전반에 대한 의사결정능력과 힘 그리고 변동이익에 대한 노출 또는 권리를 고려한 결과, 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 연결대상에포함되었습니다.

2) 취득으로 인한 순현금 유출(유입)

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
총 이전대가	747,569
차감: 취득한 현금및현금성자산	(358,991)
합 계	388,578

(7) 연결제외대상 종속기업
당기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제외일자	사 유
POSCO-JOPC Co., Ltd.	2014년 1월	POSCO-JWPC Co., Ltd.(구, POSCO-JKPC Co., Ltd.)에 흡수합병
S&K -SANTOSCMI S.A. DE C.V.	2014년 3월	청산
Santos CMI Construction Inc S.A	2014년 9월	SANTOS CMI Guatemala S.A.에 흡수합병
Daewoo International Cameroon S.A.	2014년 11월	매각
INTERNATIONAL BUSINESS CENTER CORPORATION	2014년 12월	매각

2. 재무제표 작성기준
주식회사 포스코와 그 종속기업(이하 "연결실체")은 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여정한 회계처리 기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2015년 1월 29일자 이사회에서 승인되었으며, 2015년 3월 13일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준
연결실체의 연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.
- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화
연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 경영진의 판단
연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.
① 주석 1: 연결범위, 관계기업 및 공동기업의 범위
② 주석 8: 매도가능금융자산
③ 주석 12: 공동영업
④ 주석 13: 투자부동산
⑤ 주석 14: 유형자산
⑥ 주석 15: 영업권 및 기타무형자산

2) 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
① 주석 20: 충당부채
② 주석 21: 퇴직급여제도
③ 주석 29: 건설계약
④ 주석 36: 법인세비용
⑤ 주석 39: 우발부채와 약정사항

3) 공정가치 측정
연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1.	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2.	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 투입변수
- 수준 3.	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
① 주석 23: 금융상품

(4) 회계정책의 변경
아래에서 설명하고 있는 2014년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제・개정 기준서의 적용을 제외하고 연결실체는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제1032호(금융상품: 표시)
2) 기업회계기준서 제1036호(자산손상)
3) 기업회계기준해석서 제2121호(부담금)

회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

1) 금융자산과 금융부채의 상계
2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제1032호(금융상품: 표시)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하도록 요구하고 있습니다.

법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않아야만 하고, 기업 자신과 거래상대방 모두의 정상적인 사업과정의 경우, 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 모든 상황에서 법적으로 집행가능해야 합니다.

차액결제 기준을 충족하기 위해서는 총액결제방식이 신용위험과 유동성위험을 제거하거나 경미한 수준으로 완화하고, 단일의 결제과정이나 결제주기 내에서 채권과 채무를 처리하는 특성을 가지고 있는 경우 등 결제결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제할 수 있어야 합니다.

2) 손상차손의 공시
2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제1036호(자산손상)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 영업권 및 비한정내용연수무형자산에 대해 손상차손(또는 환입)을 인식한 개별자산이나 현금창출단위에 대해서만 회수가능액을 공시하도록 개정되었습니다.

3) 부담금
2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준해석서 제2121호(부담금)의 제정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 부담금부채를 인식하게하는 의무발생사건을 법규에 명시된 부담금납부를 유발하는 활동으로 정의하였습니다. 의무발생사건이 일정 기간에 걸쳐 발생한다면 부담금부채를 점진적으로 인식하고, 최소 활동 임계치에 이르는 것이 의무발생사건이라면 대응하는 부채는 그러한 최소 활동 임계치에 이르렀을 때 인식합니다. 한편, 부담금을 선납하였으나 그 부담금을 납부해야 하는 현재의무가 없다면 자산을 인식합니다.

(5) 회계정책 변경의 영향
연결실체는 기업회계기준서 제1032호(금융상품: 표시), 제1036호(자산손상) 및 기업회계기준해석서 제2121호(부담금)가 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하여 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

3. 유의적인 회계정책
연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

비교표시된 전기의 포괄손익계산서 상 일부 금액은 기타포괄손익항목의 표시 방법과관련된 기준서 변경의 결과를 반영하여 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다.

(1) 연결기준

1) 사업결합
사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호(금융상품: 표시)와 기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

2) 비지배지분
비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

3) 종속기업
종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

4) 지배력의 상실
지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

5) 지분법피투자기업에 대한 지분
연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

6) 내부거래제거
연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 외화

1) 외화거래
연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이와 화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 해외사업장
해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우에는 경영성과와 재무상태를 다음의 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간 말의 마감환율로 환산하고,포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산・부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산・부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산・부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류합니다.

(3) 현금및현금성자산
연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산
연결실체는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산
연결실체는 단기매매금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 만기보유금융자산
만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3) 대여금 및 수취채권
지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

4) 매도가능금융자산
매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다. 기타포괄손익누계액은 관련된 금융자산이 제거되거나 손상차손을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 매도가능금융자산에서 발생한 배당금은 지급액을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

6) 금융자산과 금융부채의 상계
금융자산과 금융부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(5) 재고자산
재고자산의 단위원가는 총평균법 또는 이동평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 매각예정비유동자산
비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(7) 투자부동산
임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 유형자산과 동일하며, 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(8) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액 및 정부보조금을 차감한 금액을, 토지는 최초 인식한 원가를 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 리스자산은 연결실체가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 유형자산의 감가상각에 아래의 내용연수 동안 정액법을 적용하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	5 ~ 60 년	공구와기구	4 ~ 10 년
구 축 물	4 ~ 50 년	비 품	3 ~ 10 년
기계장치	2 ~ 25 년	리스자산	3 ~ 18 년
차량운반구	3 ~ 10 년		

연결실체는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단하는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(9) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 보고기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 무형자산
무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액, 손상차손누계액과 정부보조금을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원가입권 등)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용년수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5 ~ 10 년
개 발 비	3 ~ 10 년
항만시설이용권	4 ~ 75 년
기타무형자산	2 ~ 25 년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간 말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(11) 탐사평가자산 및 개발광구자산
연결실체는 해당 산유국 등과 생산물분배계약 및 조광계약 등의 체결 및 지분취득을 통하여 해외 천연자원개발사업에 참여하고 있습니다. 한편, 광구에 대한 투자비는 무형자산 중 탐사평가자산 및 개발광구자산의 과목으로 계상하고 있으며, 각각의 원가구성요소는 다음과 같습니다.

1) 탐사평가자산
탐사시추를 위한 지형학적, 지구물리학적 조사비용 및 유망구조에 대한 굴착비용 등으로 구성되어 있으며, 탐사사업의 광물자원 추출에 대한 기술적 실현가능성과 상업화 가능성을 제시할 수 있는 시점에 개발광구자산으로 대체됩니다.

2) 개발광구자산
탐사단계에서 취득한 정보를 이용하여 유전평가, 생산시설건설 및 생산정시추 등에서 발생한 원가로 구성되며, 해당 광구의 생산개시시점에 산업재산권(광업권)으로 대체됩니다.

(12) 정부보조금
정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

1) 자산관련 보조금
연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 수익관련 보조금
연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니 다.

(13) 리스
연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

1) 금융리스
연결실체는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스개설직접원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.

최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 나누어서 인식하고 있으며, 금융원가는 부채잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 보고기간 동안 배분하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각은 연결실체가 소유한 다른 감가상각대상자산과 일관된 체계적인 기준으로 상각하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않은 경우에는 리스기간과 리스자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한, 연결실체는 금융리스자산에 대해서 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 운용리스
운용리스하의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3) 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정
약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다. 구매자가 실무적으로 신뢰성 있게 지급액을 분리할 수 없는 경우에는 리스의 대상으로 파악된 약정대상 자산의 공정가치와 동일한 금액으로 자산과 부채를 인식하고 있습니다. 추후에 대가가 지급되면 부채는 감소하고, 부채에대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(14) 금융자산의 손상
당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.
- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 상기 예시 이외에 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 자산손상의 객관적인 증거로 추가로 판단하고 있습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

1) 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산
상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다.후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 원가를 장부금액으로 하는 금융자산
원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

3) 매도가능금융자산
공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류 합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 비금융자산의 손상
건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 현금창출단위는 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단인 바, 연결실체는 각각의 영업단위 회사 수준을 현금창출단위로 정의하고 있습니다.

회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다. 자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간 말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(16) 파생금융상품
파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

1) 내재파생상품
내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익 인식항목으로 지정되지 않았다면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타 파생상품
위험회피수단으로 지정하지 않은 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

(17) 비파생금융부채
연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융부채
연결실체는 단기매매금융부채를 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타금융부채
당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다.

금융보증부채는 최초 인식 시 공정가치로 측정하고 있습니다. 최초 인식 후에는 당기손익인식금융부채로 지정되지 않은 경우, 현재의무를 매 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치와 최초 인식금액에서 보증기간 동안 정액기준으로 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

금융보증부채를 제외한 기타금융부채는 최초 인식 시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고, 후속적으로 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(18) 미청구공사 및 초과청구공사
미청구공사는 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 재무상태표에 매출채권으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 연결재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

(19) 종업원급여

1) 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 연결실체가 지급해야 할 법적의무 또는의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2) 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정기여제도
확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간 말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

4) 퇴직급여: 확정급여제도
보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 확정급여부채는 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 수익율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(20) 충당부채
충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

판매보증충당부채는 제품이 판매될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

연결실체는 하자보수충당부채를 과거의 경험률 등에 기초한 추정에 근거하여 결정하고 있습니다. 하자보수충당부채의 경우 건설공사와 관련하여 공사완료시로부터 계약상의 하자보증기간을 제공하고 있으며, 하자보수 의무가 있는 경우에는 과거 경험률 등을 바탕으로 추정된 금액을 공사기간 동안 공사원가 및 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

(21) 납입자본

1) 지분상품
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사 또는 연결실체의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2) 신종자본증권
연결실체는 자본증권의 계약조건의 실질에 따라 자본증권을 금융부채 또는 지분상품으로 분류합니다. 연결실체가 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 신종자본증권의 경우 지분상품으로 분류하여 자본의 일부로 표시하고 있습니다.

(22) 수익
수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

1) 재화의 판매
재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며,거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다. 위험과 보상의 이전 시점은 개별 계약조건에 따라 달라지며, 일부 수출거래의 경우 '무역조건의 해석에 관한 국제 규칙(Incoterms)'의 영향을 받습니다.

2) 용역의 제공
용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간 말에 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

3) 건설계약
연결실체의 건설계약은 플랜트 공사와 상업 및 주택시설 공사 등으로 구성되어 있으며, 이러한 건설계약의 수익인식기준은 다음과 같습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에, 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에는 예상되는 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

4) 임대수익
투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

(23) 금융수익과 비용
금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동 등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동 등을포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(24) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

1) 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세
이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간 말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산・부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(25) 주당이익
연결실체는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(26) 영업부문
연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있습니다. 주석 42에서 기술한 대로 4개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업단위입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목을 포함하며, 배분되지 않는 항목은 포함하지 않습니다. 부문의 자본적 지출은 보고기간 중 유형자산과무형자산(영업권 제외)의 취득으로 발생한 총 원가입니다.

(27) 미적용 제・개정 기준서
제정・공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

연결실체는 다음의 제・개정 기준서 및 해석서 적용시 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제1019호 (종업원급여)
정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제3자가 납부하는 경우, 기업은 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능 하도록 기준서를 개정하였습니다. 근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다. 동 기준서는 2014 년 7 월 1 일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

4. 위험관리
금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 체계
연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다.

연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미하며, 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 채무증권에서 발생합니다. 또한, 금융보증에서 발생하는 신용위험도 있습니다.

연결실체는 계약상대방의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 계약상대방과 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 매출 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영위하고있는 산업 및 고객이 위치한 국가의 파산위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 또한, 연결실체는 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하는 정책을 수립하고 있습니다.

한편, 연결실체는 매출채권 및 기타채권에서 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다. 채무증권의 경우 개별분석을 통하여 발생할 것으로 예상되는 손실은 채무증권에서 직접 차감하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며, 해당 거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금부서의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

금융보증계약 체결 시에는 이사회의 승인 등과 같은 내부 의사결정 프로세스에 따라 계약의 필요성을 평가하고 승인하여 신용위험 등 관련 리스크를 최소화하고 있습니다.

3) 유동성위험
유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생할 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체의 영업활동 및 차입금 또는 자금조달로부터의 현금흐름은 연결실체가 투자지출 등에 필요한 현금소요량을 충족합니다. 또한, 연결실체가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 한편, 연결실체는 여러 은행과 차입한도약정을 체결하고 있습니다.

4) 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험
각 영업부문별로 외화수지 구조의 차이로 인해 각각 다른 방향으로 환율변동 위험요인의 영향을 받고 있습니다. 철강부문 및 기타부문(전력산업)의 경우 외화부족 상황인 반면, 건설부문의 경우 수주산업의 특성상 외화잉여 상황으로서 환율변동에 따라 영업실적이 다른 방향으로 영향을 받습니다. 무역부문은 외화수입과 지출이 상쇄되는 외화수지 구조를 가지고 있으나 수입과 지출 통화차이 또는 시차에 따른 환율변동위험이 있습니다.

연결실체의 환위험 관리와 관련한 관리 방향은 Natural hedge로서, 외화수입을 외화지출에 우선 충당하는 것입니다. Natural hedge를 하고 나서의 외환 잔여 과부족에 대해서는 선물환 등 파생상품을 통해 환위험을 관리하고 있습니다. 외환거래는 실물거래에 국한하고 있으며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 이러한 환위험 관리정책에 따라 연결실체는 영업부문별 특성에 따라 환위험 관리를 수행하고 있습니다. 외화가 부족한 철강부문의 경우, 부족 외화를 충당하기 위해 외화 차입을 하고 있으며 이러한 외화부채에 대해 통화스왑을 실시하여 환위험을 관리하고 있습니다. 건설부문의 경우, 잉여 외화수지에 대한 선물환 거래를 통해 환위험을 관리하며, 무역부문은 수입통화와 지출통화가 다른 경우 선물환 거래를 통해 환위험을 관리하고 있습니다.

② 이자율위험
연결실체는 이자율위험에 노출시키지 않기 위해 주로 고정금리부 차입금을 통해 자금을 조달하고 있습니다. 또한, 연결실체는 변동금리부 차입금에 노출된 이자율위험을 회피하기 위해서 지속적인 모니터링을 수행하고 있습니다.

③ 시장 가격위험
시장성있는 매도가능증권의 경우 시장 가격에 따른 공정가치 변동 위험에 노출되어 있습니다. 경영진은 시장 가격 변동으로 인해 미래 현금흐름이 변동될 위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 유의적인 투자의 경우 모든 매입과 매각을 승인절차를 통해 별도로 관리하고 있습니다.

(2) 자본위험관리
연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체의 총자본순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
차입금 총계	27,428,257	26,246,605
차감 : 현금및현금성자산	3,811,202	4,208,562
순차입금	23,617,055	22,038,043
자본총계	45,291,364	45,822,030
총자본차입금비율	52.14%	48.09%

5. 현금및현금성자산
당기말과 전기말 현재 연결실체의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
현금	2,100	12,575
보통예금 및 당좌예금	1,209,367	1,199,768
정기예금	1,185,146	2,325,449
기타현금성자산	1,414,589	670,770
합 계	3,811,202	4,208,562

6. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
매출채권	10,814,600	10,299,826
금융리스채권	24,344	36,029
미청구공사	1,528,427	1,574,929
대손충당금	(581,316)	(418,183)
합 계	11,786,055	11,492,601
[비유동]		
매출채권	60,583	50,639
금융리스채권	42,907	67,251
대손충당금	(24,154)	(20,890)
합 계	79,336	97,000

당기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 106,985백만원 및 73,956백만원입니다. 해당 매출채권의 공정가치는 장부금액과 근사하며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

(2) 매출채권에는 금융리스채권이 포함되어 있으며, 연결실체가 체결하고 있는 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
거래처명	리스계약의 내용	제 47(당) 기	제 46(전) 기
한국전력공사	LNG복합 1호기~4호기	66,858	102,887
케이씨케미칼 주식회사	기계장치	393	393
합 계		67,251	103,280

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 각 기간별 리스총투자와 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
1년 이내	32,302	48,112
1년 초과 5년 이내	51,999	84,270
미실현이자수익	(17,050)	(29,102)
최소리스료의 현재가치	67,251	103,280

7. 기타채권

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
단기대여금	254,108	298,289
미수금	1,523,659	1,322,352
미수수익	76,393	74,968
단기보증금	58,384	69,502
기타의당좌자산	227,192	275,892
대손충당금	(183,520)	(150,580)
합 계	1,956,216	1,890,423
[비유동]		
장기대여금	960,652	604,478
장기미수금	158,018	152,383
장기미수수익	1,533	1,110
장기보증금	189,120	111,482
대손충당금	(165,163)	(71,998)
합 계	1,144,160	797,455

8. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
단기파생상품자산	77,182	44,082
매도가능증권	25,512	10,772
유동성만기보유증권(채권)	15,297	2,232
단기금융상품(주1,2)	1,344,929	2,913,579
합 계	1,462,920	2,970,665
[비유동]		
장기파생상품자산	19,084	34,140
매도가능증권(주식)(주3,4)	2,294,244	4,068,766
매도가능증권(채권)	33,350	32,456
매도가능증권(기타)	67,135	54,390
만기보유증권(채권)	1,796	1,602
장기금융상품(주2)	40,291	274,376
합 계	2,455,900	4,465,730

(주1) 당기말과 전기말 현재 당사의 정부수탁과제와 관련하여 각각 5,465백만원과 949백만원이 용도가 제한되어 있습니다.

(주2) 당기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 177,014백만원과 261,034백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.

(주3) 연결실체는 당기 중 현대중공업㈜ 등 공정가치가 유의적 혹은 지속적으로 하락한 일부 시장성 있는 매도가능증권과 ㈜동부메탈 등 회수가능가액이 장부금액에 유의적으로 미달하는 일부 시장성 없는 매도가능증권과 관련하여 손상차손 369,723백만원을 인식하였습니다.

(주4) 당기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 매도가능증권에 각각 173,632백만원과 691,801백만원의 질권이 설정되어있습니다.

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
제 품	1,647,331	1,406,297
상 품	902,347	711,802
반제품	1,654,556	1,711,294
원재료	2,334,992	2,228,110
연료및재료	759,193	801,992
건설재고자산	1,129,370	1,183,390
미착품	2,109,207	1,848,389
기타의재고자산	96,274	96,389
소 계	10,633,270	9,987,663
평가손실충당금	(161,940)	(189,282)
합 계	10,471,330	9,798,381

(2) 당기 및 전기 중 재고평가손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초금액	189,282	214,795
재고자산평가손실	41,713	49,172
재고 매각으로 인한 실현	(69,996)	(73,220)
기타증감	941	(1,465)
기말금액	161,940	189,282

10. 매각예정자산

당기말과 전기말 현재 연결실체의 매각예정자산 및 관련 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 47(당) 기			제 46(전) 기		
	지배기업(주1,6)	종속기업 (주2,3,4,5,6)	합 계	지배기업(주7)	종속기업(주8)	합 계
[자산]						
현금및현금성자산	-	210,934	210,934	-	-	-
매출채권 및 기타채권	-	90,811	90,811	-	-	-
기타금융자산	580,062	21,028	601,090	-	-	-
재고자산	-	289,716	289,716	-	-	-
관계기업투자주식	-	-	-	1,304	-	1,304
투자부동산	-	22,067	22,067	-	-	-
유형자산	2,672	895,391	898,063	-	1,190	1,190
기타자산	-	14,406	14,406	-	-	-
합 계	582,734	1,544,353	2,127,087	1,304	1,190	2,494
[부채]						
매입채무 및 기타채무	-	225,403	225,403	-	-	-
차입금	-	330,059	330,059	-	-	-
기타부채	-	35,520	35,520	-	-	-
합 계	-	590,982	590,982	-	-	-

(주1) 당사는 Nacional Minerios S.A.의 주주간에 체결한 합병계약에 따라 당사가 보유한 Nacional Minerios S.A. 지분을 신설합병 법인의 지분과 교환하기로 결정하였으며, 2014년 12월 12일 이사회에서 승인을 받았습니다. 당사는 해당 교환거래가 경제적 실질이 있다고 판단하였으며, 이에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주2) 당사는 종속기업인 포스코특수강㈜의 지분 52.2%를 ㈜세아베스틸에 매각하기로 결정하고 매각계약을 체결하였습니다.해당 매각 계약은 2014년 12월 12일 이사회에서 승인되었으며, 포스코특수강㈜의 처분대상 자산과 부채를 매각예정자산및 부채로 분류하였습니다.

(주3) 당사는 2014년 11월 7일 이사회 결의에 따라 종속기업인 ㈜포스화인의 지분을 한앤컴퍼니제일호사모투자전문회사에 매각하기로 결정하고 매각계약을 체결하였으며, 해당 종속기업의 자산과 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.

(주4) 종속기업인 ㈜대우인터내셔널은 2014년 8월 18일 이사회 결의에 따라 마산 소재 대우백화점의 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 해당 사업부문의 자산과 부채를 매각예정으로 분류하였으며, 처분자산집단의 장부금액과 순공정가치의 차이금액인 16,769백만원을 매각예정자산손상차손으로 인식하였습니다.

(주5) 종속기업인 ㈜포스코엠텍은 희유금속부문과 영월몰리브덴 공장의 일부자산을 매각하기로 결정하고, 희유금속부문과 영월몰리브덴 공장의 토지 및 건물 등을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주6) 상기 외에 당사와 당사의 종속기업인 POSCO-VIETNAM Co., Ltd.는 토지, 불용설비 등 일부 유형자산을 매각하기로 결정하고 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주7) 관계기업인 POSVINA Co., Ltd. 주식을 매각하기로 결정하고, 전기 중 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당기 중 해당 매각예정자산의 매각이 완료되었으며, 14백만원의 매각예정자산처분손실을 인식하였습니다.

(주8) 종속기업인 ㈜포스코에이에스티는 사원 복지 목적으로 보유한 아파트 부지 및 건물에 대하여 사용이 중지되어 매각하기로 결정하고, 2012년말 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당기 중 ㈜포스코에이에스티는 해당 매각예정자산에 대해 436백만원의 매각예정자산손상차손을 인식하였습니다.

11. 관계기업및공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
관계기업	1,626,801	1,830,047
공동기업	2,433,706	1,978,646
합 계	4,060,507	3,808,693

(2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 47(당) 기				제 46(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사	178,565	28.48	178,566	176,899	177,563
㈜에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	131,671	123,969
㈜포스코플랜텍 (주1)	-	-	-	-	234,203
주식회사 큐에스원	200,000	50.00	84,395	83,849	84,096
인천김포고속도로㈜ (주2)	9,032,539	25.76	45,163	43,045	37,759
블루오션 사모투자전문회사	333	27.52	33,300	31,439	29,391
우이신설경전철㈜ (구, ㈜우이트랜스) (주2)	4,395,669	38.19	21,978	30,098	19,185
충주기업도시㈜ (주2)	2,008,000	25.10	10,040	19,801	23,733
코에프씨포스코한화케이비 동반성장제이호사모투자전문회사	11,862,500	12.50	11,863	12,268	6,685
㈜코네스코퍼레이션	3,250,000	41.67	6,893	5,430	5,784
경기그린에너지㈜ (주2)	2,880,000	19.00	14,400	4,642	4,996
기타 (31개사) (주2)				28,869	52,761
소 계				568,011	800,125
[해외]					
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	228,004	217,513
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	150,779	172,805	140,202
7623704 Canada Inc.	114,452,000	10.40	124,341	117,100	119,516
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	107,408	135,178
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	-	30.00	74,161	93,021	81,436
AMCI (WA) PTY LTD.	49	49.00	209,664	88,050	98,467
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	72,089	64,453
CAML RESOURCES PTY LTD.	3,239	33.34	40,388	38,240	43,820
NCR LLC	-	29.41	32,348	32,598	30,496

Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,200,000	34.00	9,517	21,032	20,600
PT. Batutua Tembaga Raya	128,285	24.10	14,785	14,653	-
VSC POSCO Steel Corporation	1,000,000	50.00	9,014	7,621	9,464
PT. Wampu Electric Power (주2)	7,800,000	20.00	9,028	7,611	7,237
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	6,969	6,083
기타 (23개사)				51,589	55,457
소 계				1,058,790	1,029,922
합 계				1,626,801	1,830,047

(주1) 당기 중 당사는 ㈜포스코플랜텍의 지분을 추가로 취득하였으며, 이에 따라 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(주2) 당기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 110,721백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 47(당) 기				제 46(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	112,837	115,708
㈜포스코이에스엠	1,000,000	50.00	43,000	38,021	40,386
소 계				150,858	156,094
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd. (주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,268,678	825,901
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	357,874	343,590
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	827,771,230	20.00	469,891	260,906	263,419
DMSA/AMSA (주2)	-	4.00	193,182	165,094	180,355
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	99,787	95,233
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd	-	25.00	61,961	98,893	96,309
기타 (11개사)				31,616	17,745
소 계				2,282,848	1,822,552
합 계				2,433,706	1,978,646

(주1) 당기말 현재 연결실체는 당 공동기업의 차입금과 관련하여 1,268,678백만원의 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(주2) 당기말 현재 연결실체는 당 공동기업에 대한 지급보증과 관련하여 165,094백만원의공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 연결실체의 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)						
회사명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사	177,563	-	-	(664)	-	176,899
㈜에스엔엔씨	123,969	-	(5,149)	13,873	(1,022)	131,671
㈜포스코플랜텍	234,203	25,356	-	(210,616)	(48,943)	-
주식회사 큐에스원	84,096	-	-	(247)	-	83,849
인천김포고속도로㈜	37,759	8,331	-	(340)	(2,705)	43,045
블루오션 사모투자전문회사	29,391	-	-	2,193	(145)	31,439
우이신설경전철㈜(구, ㈜우이트랜스)	19,185	2,330	-	8,583	-	30,098
충주기업도시㈜	23,733	-	-	(3,714)	(218)	19,801
코에프씨포스코한화케이비 동반성장제이호사모투자전문회사	6,685	6,113	-	(530)	-	12,268
㈜코네스코퍼레이션	5,784	-	-	(378)	24	5,430
경기그린에너지㈜	4,996	-	-	(354)	-	4,642
피엠씨텍	115,708	-	-	(2,835)	(36)	112,837
㈜포스코이에스엠	40,386	-	-	(2,229)	(136)	38,021
기타 (31개사)	52,761	12,875	-	(24,284)	(12,483)	28,869
소 계	956,219	55,005	(5,149)	(221,542)	(65,664)	718,869
[해외]						
Eureka Moly LLC	217,513	-	-	(37)	10,528	228,004
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	140,202	-	-	25,638	6,965	172,805
7623704 Canada Inc.	119,516	-	(5,505)	(1,678)	4,767	117,100
Nickel Mining Company SAS	135,178	-	-	(17,391)	(10,379)	107,408
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	81,436	-	-	(3,845)	15,430	93,021
AMCI (WA) PTY LTD.	98,467	-	-	(6,477)	(3,940)	88,050
KOREA LNG LTD.	64,453	-	(18,668)	18,613	7,691	72,089
CAML RESOURCES PTY LTD.	43,820	-	-	(2,191)	(3,389)	38,240
NCR LLC	30,496	-	-	(3,984)	6,086	32,598
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	20,600	-	(352)	378	406	21,032
PT. Batutua Tembaga Raya	-	14,785	-	-	(132)	14,653
VSC POSCO Steel Corporation	9,464	-	(1,850)	7	-	7,621
PT. Wampu Electric Power	7,237	-	-	134	240	7,611
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,083	-	-	679	207	6,969
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	825,901	530,492	-	(14,783)	(72,932)	1,268,678
POSCO-NPS Niobium LLC	343,590	-	(16,414)	16,370	14,328	357,874
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	263,419	75,966	-	(57,127)	(21,352)	260,906
DMSA/AMSA	180,355	-	-	(21,793)	6,532	165,094

KOBRASCO	95,233	-	(18,429)	30,356	(7,373)	99,787
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	96,309	-	-	943	1,641	98,893
기타 (34개사)	73,202	50,605	(858)	(42,163)	2,419	83,205
소 계	2,852,474	671,848	(62,076)	(78,351)	(42,257)	3,341,638
합 계	3,808,693	726,853	(67,225)	(299,893)	(107,921)	4,060,507

(주1) 당기 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)						
회사명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사	-	178,566	-	(1,017)	14	177,563
㈜에스엔엔씨	147,539	-	(27,685)	2,183	1,932	123,969
㈜포스코플랜텍	181,361	101,210	-	(49,065)	697	234,203
주식회사 큐에스원	-	84,395	-	(299)	-	84,096
인천김포고속도로㈜	13,680	24,521	-	(441)	(1)	37,759
블루오션 사모투자전문회사	33,839	-	-	(2,015)	(2,433)	29,391
우이신설경전철㈜(구, ㈜우이트랜스)	16,444	1,967	-	668	106	19,185
충주기업도시㈜	29,414	-	-	(5,535)	(146)	23,733
코에프씨포스코한화케이비 동반성장제이호 사모투자전문회사	-	7,013	-	(327)	(1)	6,685
㈜코네스코퍼레이션	6,476	-	-	(740)	48	5,784
경기그린에너지㈜	7,353	5,475	-	(8,213)	381	4,996
피엠씨텍	28,060	86,760	-	888	-	115,708
㈜포스코이에스엠	42,388	-	-	(1,963)	(39)	40,386
기타 (34개사)	104,445	11,325	-	(6,585)	(56,424)	52,761
소 계	610,999	501,232	(27,685)	(72,461)	(55,866)	956,219
[해외]						
Eureka Moly LLC	213,136	-	-	-	4,377	217,513
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	144,831	-	-	(2,585)	(2,044)	140,202
7623704 Canada Inc.	-	124,341	-	(1)	(4,824)	119,516
Nickel Mining Company SAS	146,699	-	-	(16,617)	5,096	135,178
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	48,636	-	-	(12,841)	45,641	81,436
AMCI (WA) PTY LTD.	123,018	-	-	(6,283)	(18,268)	98,467
KOREA LNG LTD.	99,976	-	(21,999)	21,898	(35,422)	64,453
CAML RESOURCES PTY LTD.	62,227	-	(12,428)	17,984	(23,963)	43,820
NCR LLC	39,303	-	-	(9,609)	802	30,496
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	19,045	-	-	1,304	251	20,600
VSC POSCO Steel Corporation	9,347	-	(433)	760	(210)	9,464
PT. Wampu Electric Power	7,414	-	-	-	(177)	7,237

POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,274	-	(62)	717	154	6,083
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	527,129	446,201	-	(37,781)	(109,648)	825,901
POSCO-NPS Niobium LLC	348,646	-	(16,188)	16,079	(4,947)	343,590
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	214,761	128,185	-	(34,410)	(45,117)	263,419
DMSA/AMSA	124,326	58,374	-	31	(2,376)	180,355
KOBRASCO	113,847	-	(26,482)	21,948	(14,080)	95,233
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	92,888	-	-	2,400	1,021	96,309
기타 (35개사)	87,759	7,439	(11,953)	(70,342)	60,299	73,202
소 계	2,428,262	764,540	(89,545)	(107,348)	(143,435)	2,852,474
합 계	3,039,261	1,265,772	(117,230)	(179,809)	(199,301)	3,808,693

(주1) 전기 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)					
회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사	621,960	1,044	620,916	-	(576)
㈜에스엔엔씨	826,597	528,246	298,351	345,836	41,117
주식회사 큐에스원	247,590	79,891	167,699	13,674	(603)
인천김포고속도로㈜	337,639	172,464	165,175	-	(1,148)
블루오션 사모투자전문회사	361,810	247,573	114,237	574,476	8,489
우이신설경전철㈜(구, ㈜우이트랜스)	169,574	117,996	51,578	-	(887)
충주기업도시㈜	256,207	208,960	47,247	5,240	(14,798)
코에프씨포스코한화케이비 동반성장제이호사모투자전문회사	100,063	1,917	98,146	1,932	(4,238)
㈜코네스코퍼레이션	3,756	3,155	601	7,269	(907)
경기그린에너지㈜	328,976	264,278	64,698	124,181	(4,720)
피엠씨텍	405,387	218,275	187,112	-	(4,725)
㈜포스코이에스엠	64,088	19,602	44,486	13,403	(4,459)
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,997,068	1,306,957	690,111	353,439	102,385
7623704 Canada Inc.	1,138,126	4	1,138,122	-	(612)
Nickel Mining Company SAS	410,230	140,860	269,370	133,975	(24,800)
KOREA LNG LTD.	393,581	45	393,536	94,936	93,067
CAML RESOURCES PTY LTD.	159,281	38,591	120,690	172,093	(6,570)
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	148,077	80,538	67,539	186,733	1,112
PT. Batutua Tembaga Raya	100,142	151,591	(51,449)	1,309	(2,110)
VSC POSCO Steel Corporation	38,388	26,942	11,446	103,877	73
PT. Wampu Electric Power	172,950	138,012	34,938	43,184	670
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	66,097	38,572	27,525	80,059	2,636
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	6,809,416	3,431,438	3,377,978	-	(118,264)
POSCO-NPS Niobium LLC	715,546	-	715,546	-	32,741
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	3,060,008	1,467,004	1,593,004	-	(90,649)
DMSA/AMSA	8,938,860	5,918,665	3,020,195	695,505	(544,837)
KOBRASCO	234,595	35,021	199,574	99,677	60,712
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	816,813	448,854	367,959	1,290,490	3,771

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)					
회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사	652,849	1,034	651,815	-	(3,684)
㈜에스엔엔씨	504,351	235,830	268,521	405,419	8,458
㈜포스코플랜텍	900,409	765,481	134,928	597,561	(98,435)
주식회사 큐에스원	247,592	79,399	168,193	882	(597)
인천김포고속도로㈜	157,082	32,691	124,391	-	(1,473)
블루오션 사모투자전문회사	341,118	234,321	106,797	425,678	(7,321)
우이신설경전철㈜(구, ㈜우이트랜스)	102,828	56,438	46,390	-	(925)
충주기업도시㈜	284,290	222,246	62,044	10,224	(15,924)
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사	55,195	1,712	53,483	1,064	(1,116)
㈜코네스코퍼레이션	3,748	2,296	1,452	7,442	(1,612)
경기그린에너지㈜	333,027	263,608	69,419	21,577	(5,526)
피엠씨텍	243,644	51,747	191,897	-	89
㈜포스코이에스엠	59,807	10,590	49,217	5,759	(3,926)
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,755,847	1,195,935	559,912	19,878	(10,323)
7623704 Canada Inc.	1,161,363	15	1,161,348	-	(10)
Nickel Mining Company SAS	416,878	91,851	325,027	120,324	(39,686)
KOREA LNG LTD.	381,437	98	381,339	111,602	109,495
CAML RESOURCES PTY LTD.	185,465	52,782	132,683	238,296	53,950
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	133,554	67,202	66,352	205,453	3,859
VSC POSCO Steel Corporation	33,116	17,860	15,256	110,059	1,766
PT. Wampu Electric Power	122,733	89,862	32,871	27,042	(3,496)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	63,304	38,951	24,353	79,578	3,134
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	2,703,533	244,437	2,459,096	-	(302,248)
POSCO-NPS Niobium LLC	686,978	-	686,978	-	32,158
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	1,520,989	78,847	1,442,142	-	(16,915)
DMSA/AMSA	8,636,317	5,190,558	3,445,759	-	(473)
KOBRASCO	203,467	13,001	190,466	70,428	42,852
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	776,557	418,958	357,599	1,479,765	5,359

12. 공동영업

당기말 현재 연결실체가 공동약정의 당사자로 참여하고 있는 주요 공동영업 내역의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 영업활동	소유지분율(%)	소재지
미얀마A-1/A-3 광구	광구개발	51.00	미얀마
Offshore midstream	광구개발	51.00	미얀마
Greenhills mine	광산개발	20.00	캐나다
Actos Anthracite coal project	광산개발	20.00	캐나다
Mt. Thorley J/V	광산개발	20.00	호주
POSMAC J/V	광산개발	20.00	호주
CD J/V	광산개발	5.00	호주
Intergra Coal J/V	광산개발	2.35	호주
RUM J/V	광산개발	10.00	호주
Camberwell Coal J/V	광산개발	8.39	호주

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 47(당) 기			제 46(전) 기		
	취득원가	감가상각누계액과손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액과손상차손누계액	장부금액
토지	447,350	(31,838)	415,512	200,468	(38,966)	161,502
건물	681,924	(90,277)	591,647	399,998	(160,805)	239,193
구축물	4,058	(1,998)	2,060	6,836	(3,237)	3,599
건설중인자산	46,373	-	46,373	20,935	-	20,935
합 계	1,179,705	(124,113)	1,055,592	628,237	(203,008)	425,229

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 1,288,080백만원입니다. 다만, 당기 중 취득하거나 건설이 완료된 DONG FANG JIN HONG 등 6개 종속법인의 투자부동산의 공정가치는 장부금액과의 차이가 중요하지 아니하다고 판단하여 장부금액인 812,591백만원으로 평가하였습니다. 한편 연결실체는 당기말 투자부동산의 공정가치가 전기말과 근사하다고 판단하여 전기말 공정가치 평가 결과를 일부 활용하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	161,502	97,883	13	(20,500)	-	176,614	415,512
건물	239,193	195,722	208	(19,212)	(12,858)	188,594	591,647
구축물	3,599	-	-	-	(413)	(1,126)	2,060
건설중인자산	20,935	112,998	-	-	-	(87,560)	46,373
합 계	425,229	406,603	221	(39,712)	(13,271)	276,522	1,055,592

(주1) 투자부동산손상차손 23백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	기타(주1)	기 말
토지	211,382	-	12,625	(4,410)	-	(58,095)	161,502
건물	304,503	10	8,432	(3,129)	(12,008)	(58,615)	239,193
구축물	5,306	-	-	-	(314)	(1,393)	3,599
건설중인자산	-	20,935	-	-	-	-	20,935
합 계	521,191	20,945	21,057	(7,539)	(12,322)	(118,103)	425,229

(주1) 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	제 47(당) 기				제 46(전) 기			
	취득원가	감가상각누계액과 손상차손누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	감가상각누계액과 손상차손누계액	정부보조금	장부가액
토지	2,801,288	-	-	2,801,288	2,719,989	(11,979)	-	2,708,010
건물	8,824,462	(3,460,858)	(4,280)	5,359,324	8,112,980	(3,223,992)	(153)	4,888,835
구축물	5,106,863	(2,076,499)	(201)	3,030,163	4,649,271	(1,864,574)	(110)	2,784,587
기계장치	43,972,182	(22,771,455)	(842)	21,199,885	40,685,986	(21,242,212)	(938)	19,442,836
차량운반구	304,346	(247,611)	(40)	56,695	284,113	(233,080)	-	51,033
공구와기구	360,625	(296,517)	(39)	64,069	346,018	(283,120)	(45)	62,853
비품	577,126	(433,330)	(14)	143,782	568,313	(394,958)	(203)	173,152
리스자산	162,154	(82,073)	-	80,081	151,219	(50,695)	-	100,524
건설중인자산	2,511,009	-	(5,101)	2,505,908	5,553,322	-	(5,033)	5,548,289
합 계	64,620,055	(29,368,343)	(10,517)	35,241,195	63,071,211	(27,304,610)	(6,482)	35,760,119

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	2,708,010	92,645	146,755	(10,410)	(1,839)	(133,873)	2,801,288
건물	4,888,835	97,701	72,483	(18,968)	(372,445)	691,718	5,359,324
구축물	2,784,587	42,341	15,525	(3,517)	(223,487)	414,714	3,030,163
기계장치	19,442,836	372,448	26,998	(45,777)	(2,194,014)	3,597,394	21,199,885
차량운반구	51,033	17,665	614	(2,136)	(20,166)	9,685	56,695
공구와기구	62,853	29,351	4,210	(578)	(33,480)	1,713	64,069
비품	173,152	41,113	1,599	(2,291)	(70,938)	1,147	143,782
리스자산	100,524	2,710	-	(31)	(29,825)	6,703	80,081
건설중인자산	5,548,289	2,804,568	19,156	(14,088)	-	(5,852,017)	2,505,908
합 계	35,760,119	3,500,542	287,340	(97,796)	(2,946,194)	(1,262,816)	35,241,195

(주1) 유형자산손상차손 64,833백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	2,646,422	23,404	23,108	(24,548)	-	39,624	2,708,010
건물	4,168,802	72,168	7,352	(48,278)	(308,084)	996,875	4,888,835
구축물	2,320,181	29,338	18,568	(7,633)	(189,740)	613,873	2,784,587
기계장치	16,532,204	740,682	9,634	(88,565)	(1,867,408)	4,116,289	19,442,836
차량운반구	60,154	10,326	700	(2,356)	(19,402)	1,611	51,033
공구와기구	69,851	20,638	304	(1,811)	(33,494)	7,365	62,853
비품	183,380	31,578	1,087	(4,837)	(72,062)	34,006	173,152
리스자산	57,224	670	-	(712)	(12,766)	56,108	100,524
건설중인자산	6,238,161	5,931,141	-	(10,369)	-	(6,610,644)	5,548,289
합 계	32,276,379	6,859,945	60,753	(189,109)	(2,502,956)	(744,893)	35,760,119

(주1) 유형자산손상차손 9,742백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가와 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
평균지출액	1,772,492	6,442,564
자본화된 차입원가	76,566	290,117
자본화이자율	4.32%	4.50%

(4) 담보로 제공된 자산

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	제 47(당) 기	제 46(전) 기
토지(주1)	산업은행 외	1,040,850	767,004
건물 및 구축물(주1)	산업은행 외	1,324,597	1,112,855
기계장치	산업은행 외	3,594,331	3,343,747
공구와기구	산업은행	104	7,300
건설중인자산	한국수출입은행	-	382,339
합 계		5,959,882	5,613,245

(주1) 투자부동산의 토지, 건물이 포함되어 있습니다.

15. 영업권 및 기타무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 영업권 및 기타무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	제 47(당) 기				제 46(전) 기			
	취득원가	상각누계액과 손상차손누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	상각누계액과 손상차손누계액	정부보조금	장부가액
영업권	1,932,065	(136,921)	-	1,795,144	1,741,562	(125,624)	-	1,615,938
산업재산권	2,910,143	(146,544)	(920)	2,762,679	1,551,898	(76,026)	(1,013)	1,474,859
임차권리금	150,438	(19,496)	-	130,942	148,295	(17,028)	-	131,267
개발비	330,365	(161,263)	(356)	168,746	158,228	(95,780)	(1,346)	61,102
항만시설이용권	506,125	(349,681)	-	156,444	504,331	(337,220)	-	167,111
탐사평가자산	123,025	(30,566)	-	92,459	389,601	(29,853)	-	359,748
개발광구자산	-	-	-	-	968,191	-	-	968,191
고객관계	859,023	(217,398)	-	641,625	856,308	(163,428)	-	692,880
기타무형자산	1,698,979	(562,014)	(15)	1,136,950	843,705	(384,960)	(1)	458,744
합 계	8,510,163	(1,623,883)	(1,291)	6,884,989	7,162,119	(1,229,919)	(2,360)	5,929,840

(2) 당기 및 전기 중 영업권 및 기타무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손 상	기타(주3)	기 말
영업권(주1)	1,615,938	-	187,285	-	-	(11,297)	3,218	1,795,144
산업재산권	1,474,859	199,850	32	(218)	(143,548)	(27,720)	1,259,424	2,762,679
임차권리금(주2)	131,267	8,775	1,661	(4,484)	(265)	(2,609)	(3,403)	130,942
개발비	61,102	18,032	2,659	(3,484)	(56,453)	(9,366)	156,256	168,746
항만시설이용권	167,111	433	-	-	(12,462)	-	1,362	156,444
탐사평가자산	359,748	32,191	-	-	-	(718)	(298,762)	92,459
개발광구자산	968,191	1,484	-	-	-	-	(969,675)	-
고객관계	692,880	-	-	-	(53,969)	-	2,714	641,625
기타무형자산(주4)	458,744	262,076	628,213	(665)	(77,243)	(717)	(133,458)	1,136,950
합 계	5,929,840	522,841	819,850	(8,851)	(343,940)	(52,427)	17,676	6,884,989

(주1) 당기 중 사업결합으로 취득한 영업권에는 ㈜포스코플랜텍 신규 연결편입으로 인한 영업권 증가액 180,418백만원 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주3) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주4) ㈜포스코건설은 당기 중 강남 개포지구 도시개발사업의 PF채무인수약정과 관련하여 169,000백만원의 기타무형자산 및 기타충당부채를 계상하였으며, 포스코에너지㈜는 포스파워㈜ 인수시 발전사업 운영 허가권 등의 가치를 산정하여 539,405백만원을 기타무형자산으로 인식하였습니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손 상	기타(주3)	기 말
영업권(주1)	1,713,691	-	2,668	-	-	(103,436)	3,015	1,615,938
산업재산권	275,146	54,182	-	(291)	(35,532)	(10,313)	1,191,667	1,474,859
임차권리금(주2)	137,733	4,089	1,605	(4,382)	(211)	(4,457)	(3,110)	131,267
개발비	60,931	13,717	2,032	-	(23,166)	(5,675)	13,263	61,102
항만시설이용권	83,122	-	-	-	(10,318)	-	94,307	167,111
탐사평가자산	479,728	4,669	-	-	-	-	(124,649)	359,748
개발광구자산	1,643,306	289,016	-	-	-	-	(964,131)	968,191
고객관계	750,732	-	-	-	(51,944)	-	(5,908)	692,880
기타무형자산	517,971	211,627	684	(1,102)	(58,843)	(1,435)	(210,158)	458,744
합 계	5,662,360	577,300	6,989	(5,775)	(180,014)	(125,316)	(5,704)	5,929,840

(주1) 전기 중 사업결합으로 취득한 영업권에는 POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.의 신규 연결편입으로 인한 영업권 증가액 2,668백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주3) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 현금창출단위집단과 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
영업부문	현금창출단위의 개수		현금창출단위	제 47(당) 기	제 46(전) 기
	제 47(당) 기	제 46(전) 기			
철 강	10	10	POSCO Thainox Public Company Limited	16,206	18,624
			POSCO VST CO., LTD.	36,955	36,955
			기타	13,623	14,084
무 역	3	3	㈜대우인터내셔널 (주1)	1,163,922	1,163,922
			기타	9,918	9,711
건 설	5	4	㈜포스코엔지니어링 (주2)	194,637	194,637
			EPC EQUITIES LLP	44,719	44,412
			㈜포스코플랜텍 (주3)	180,418	-
			기타	14,802	11,119
기 타	9	10	㈜포뉴텍	77,298	77,298
			포스코에너지㈜	26,471	26,471
			기타	16,175	18,705
합 계	27	27		1,795,144	1,615,938

종속기업인 ㈜대우인터내셔널의 회수가능액은 독립된 외부평가기관의 도움을 받아 사용가치의 계산에 기초하여 결정되고 있습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 미래현금흐름을 7.2%의 할인율과 영구성장률 2.5%를 적용하여 추정하였습니다. 영구성장률은 동 회사가 속한 산업의 장기 평균성장률을 초과하지 아니합니다. 당기 중 현금창출단위별로 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

(주1) 상기의 방법으로 추정된 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액을 390,997백만원 초과하고 있습니다. 현금창출단위에 대하여 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 중요 가정에 많은 영향을 받습니다. 할인율이 0.5% 증가할 경우 사용가치는 4.82% 감소하고, 영구성장률이 0.5% 감소할 경우 사용가치는 2.81% 감소하게 됩니다.

연결실체의 경영진은 회수가능액 결정시 사용된 중요가정이 합리적으로 가능한 수준으로 변동되더라도 현금창출단위의 회수가능액은 장부금액을 초과할 것으로 판단하고 있습니다.
종속기업인 ㈜포스코엔지니어링의 회수가능액은 독립된 외부평가기관의 도움을 받아 사용가치의 계산에 기초하여 결정되고 있습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 미래현금흐름을 9.75%의 할인율과 영구성장률 1.0%를 적용하여 추정하였습니다. 영구성장률은 동 회사가 속한 산업의 장기 평균성장률을 초과하지 아니합니다. 당기 중 현금창출단위별로 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

(주2) 상기의 방법으로 추정된 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액을 223,374백만원 초과하고 있습니다. 현금창출단위에 대하여 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 중요 가정에 많은 영향을 받습니다. 할인율이 0.25% 증가할 경우 사용가치는 3.24% 감소하고, 영구성장률이 0.25% 감소할 경우 사용가치는 2.33%감소하게 됩니다.

연결실체의 경영진은 회수가능액 결정시 사용된 중요가정이 합리적으로 가능한 수준으로 변동되더라도 현금창출단위의 회수가능액은 장부금액을 초과할 것으로 판단하고 있습니다.

(주3) 종속기업인 ㈜포스코플랜텍의 회수가능액은 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되고 있습니다. 당기 중 순공정가치로 측정된 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액을 초과하여 손상차손을 인식한 금액은 없습니다.

16. 기타자산
당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
선급금	845,114	1,138,976
선급비용	129,914	130,272
기타당좌자산	1,397	1,420
합 계	976,425	1,270,668
[비유동]		
장기선급금	3,454	3,090
장기선급비용	243,933	204,449
그밖의비유동자산	260,162	157,660
합 계	507,549	365,199

17. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	차입처	차입일/발행일	만기일	이자율(%)	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[단기차입금]						
당좌차월	BOA 외	2014년 1월 ~ 2014년 12월	2015년 1월 ~ 2015년 12월	0.1~6.0	105,673	100,211
단기차입금(주1)	HSBC 외	2014년 1월 ~ 2014년 12월	2015년 1월 ~ 2015년 12월	0.4~12.3	9,138,804	7,256,486
소 계					9,244,477	7,356,697
[유동성장기부채]						
유동성장기차입금(주1)	한국수출입은행 외	2003년 6월 ~ 2014년 12월	2015년 1월 ~ 2015년 12월	0.5~9.0	1,159,090	856,188
차감: 현재가치할인발행차금					-	(59)
유동성차관	NATIXIS	1986년 3월	2015년 9월	2.0	418	927
유동성사채(주1)	산업은행 외	2009년 8월 ~ 2014년 3월	2015년 2월 ~ 2015년 12월	1.3~6.0	1,793,252	2,502,246
차감: 사채할인발행차금					(1,753)	(2,353)
소 계					2,951,007	3,356,949
합 계					12,195,484	10,713,646

(주1) 연결실체는 단기차입금, 장기차입금 및 사채 등과 관련하여 유형자산 및 투자부동산 5,950,260백만원, 매출채권 27,621백만원(받을어음 311매), 금융상품 15,156백만원, 매도가능금융자산 6,726백만원, 재고자산 344,146백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	차입처	차입일/발행일	만기일	이자율(%)	제 47(당) 기	제 46(전) 기
장기차입금(주1)	한국수출입은행 외	1983년 1월 ~ 2014년 12월	2016년 1월 ~ 2099년 12월	0.5~10.0	7,359,773	7,017,532
차감:현재가치할인차금					(109,949)	(43,897)
차관(주2)	NATIXIS	1986년 3월	2017년 3월	2.0	627	1,140
사채(주1)	산업은행 외	2006년 8월 ~ 2014년 12월	2016년 2월 ~ 2023년 10월	0.9~6.3	8,009,547	8,590,965
차감: 사채할인발행차금					(27,225)	(45,372)
가산: 사채상환할증금					-	12,591
합 계					15,232,773	15,532,959

(주1) 연결실체는 단기차입금, 장기차입금 및 사채 등과 관련하여 유형자산 및 투자부동산 5,950,260백만원, 매출채권 27,621백만원(받을어음 311매), 금융상품 15,156백만원, 매도가능금융자산 6,726백만원, 재고자산 344,146백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(주2) 당사는 외국차관과 관련하여 한국산업은행으로부터 보증을 제공받고 있습니다.

18. 기타채무
당기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
미지급금	1,082,676	914,288
미지급비용	740,250	873,613
미지급배당금	12,077	11,709
금융리스부채	21,888	14,218
예수보증금	337,822	315,026
합 계	2,194,713	2,128,854
[비유동]		
장기미지급금	81,344	116,160
장기미지급비용	25,886	25,358
금융리스부채	24,815	39,257
장기예수보증금	37,941	25,859
합 계	169,986	206,634

19. 기타금융부채
당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
파생상품부채	84,146	128,370
금융보증부채	27,491	7,534
합 계	111,637	135,904
[비유동]		
파생상품부채	64,926	229,096
금융보증부채	26,169	30,925
합 계	91,095	260,021

20. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성충당부채	49,505	-	52,377	-
하자보수충당부채	16,352	63,996	35,027	20,669
우발손실충당부채(주1)	-	50,424	-	30,330
복구충당부채(주2)	39,336	35,462	-	4,385
기타충당부채(주3)	44,837	73,357	19,925	90,888
합 계	150,030	223,239	107,329	146,272

(주1) 연결실체에 제기된 일부 소송과 관련하여 자원유출 예상금액에 대해 당기말과 전기말현재 각각 44,309백만원과 17,549백만원을 우발손실충당부채로 계상하고 있습니다.

(주2) 강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 인근 토지가 오염되어, 오염된 토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치 89,433백만원을 당기 중 충당부채로 인식하였습니다. 추정비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지 오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치 평가를 위한 할인율은 3.04%를 사용하였습니다.

(주3) ㈜포스코건설의 일부 건설 프로젝트 관련 대위변제 및 연대보증으로 인한 자원유출 예상금액에 대해 당기말과 전기말 현재 각각 23,600백만원과 74,888백만원을 기타충당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 충당부채의 설정방법 및 추정과 관련하여 불확실성이 내재된 중요가정은 다음과 같습니다.

구 분	설정방법 및 중요가정
상여성충당부채	재무성과에 기초하여 추정
하자보수충당부채	과거 하자보수 경험률에 기초하여 추정
우발손실충당부채	자원의 유출 가능성과 추정 예상손실의 신뢰성에 기초하여 추정

(3) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성충당부채	52,377	45,071	(46,761)	(1,646)	464	49,505
하자보수충당부채	55,696	34,410	(15,719)	(4,677)	10,638	80,348
우발손실충당부채	30,330	15,289	-	(7,716)	12,521	50,424
복구충당부채	4,385	89,565	(19,328)	-	176	74,798
기타충당부채	110,813	282,406	(258,571)	(19,523)	3,069	118,194
합 계	253,601	466,741	(340,379)	(33,562)	26,868	373,269

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성충당부채	42,904	48,362	(36,126)	(2,058)	(705)	52,377
하자보수충당부채	50,716	27,008	(15,356)	(3,887)	(2,785)	55,696
우발손실충당부채	30,920	5,090	(4,353)	(1,327)	-	30,330
복구충당부채	4,371	130	-	-	(116)	4,385
기타충당부채	49,018	85,947	(23,576)	(1,597)	1,021	110,813
합 계	177,929	166,537	(79,411)	(8,869)	(2,585)	253,601

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

21. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도
당기 및 전기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
확정기여형 퇴직급여비용	23,414	19,126

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,713,074	1,515,426
사외적립자산의 공정가치	(1,427,918)	(1,247,483)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	5,169	5,217
합 계	290,325	273,160

2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초잔액	1,520,643	1,410,399
당기근무원가	230,445	238,386
이자비용	54,737	47,039
재측정요소:	85,166	(12,615)
인구통계적가정의 변동	18,911	(5,624)
재무적가정의 변동	54,131	7,667
기타사항에 의한 효과	12,124	(14,658)
사업결합	48,695	11,379
지급액	(160,792)	(129,038)
기타증감	(60,651)	(44,907)
기말잔액	1,718,243	1,520,643

3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초잔액	1,247,483	1,064,711
사외적립자산의 이자수익	47,296	37,677
사외적립자산의 재측정요소	(11,236)	(1,482)
사용자의 기여금	273,867	254,771
사업결합	30,863	9,372
지급액	(109,352)	(82,624)
기타증감	(51,003)	(34,942)
기말잔액	1,427,918	1,247,483

연결실체는 차기 중 사외적립자산으로 납부할 기여금을 272,767백만원으로 예상하고 있습니다.

4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
지분상품	43,010	35,364
채무상품	236,665	98,686
예금상품	997,414	958,509
기타	150,829	154,924
합 계	1,427,918	1,247,483

5) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
당기근무원가	230,445	238,386
순이자원가(주1)	7,441	9,362
합 계	237,886	247,748

(주1) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 36,060백만원 및 36,195백만원입니다.

상기의 비용은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매출원가	172,668	180,090
일반관리비	64,960	66,327
기타	258	1,331
합 계	237,886	247,748

6) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초잔액	(239,005)	(245,229)
당기인식액	(75,101)	6,224
기말잔액	(314,106)	(239,005)

7) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 연결실체가 사용한 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
할인율	2.58~8.58	3.47~4.91
기대임금상승률(주1)	1.00~10.22	1.07~5.75

(주1) 기대임금상승률은 과거 3개년간 평균 임금상승률을 사용하고 있습니다.

확정급여채무를 계산하기 위한 모든 가정은 매 보고기간 말에 검토되며, 추정된 확정급여채무의 총금액은 확정급여형 퇴직급여제도의 장기적 특성과 관련된 보험수리적 가정을 포함하고 있습니다.

8) 보고기간종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	1% 상승		1% 하락	
	금 액	비 율(%)	금 액	비 율(%)
할인율	(126,866)	(7.4)	143,406	8.3
기대임금상승률	143,117	8.3	(107,206)	(6.2)

9) 보고기간종료일 현재 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년~20년 미만	20년 이상	합 계
지급액	49,514	292,921	747,429	959,413	283,963	2,333,240

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 퇴직급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다.

22. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
초과청구공사	1,041,946	898,605
선수금	763,168	1,176,621
선수수익	21,627	29,217
예수금	167,002	192,497
이연수익	-	202
그밖의유동부채(주1)	236,021	268,032
합 계	2,229,764	2,565,174
[비유동]		
선수금	108,496	201,432
선수수익	1,170	1,465
그밖의비유동부채(주1)	45,986	57,955
합 계	155,652	260,852

(주1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 MT. Thorley 등 광산관련 공동영업의 유동부채 및 비유동부채 중 연결실체의 지분금액이 포함되어 있습니다. 연결실체가 유동부채로 인식한 금액은 각각 214,731백만원, 261,855백만원이며, 비유동부채로 인식한 금액은 각각 8,819백만원, 8,935백만원입니다.

23. 금융상품

(1) 금융상품의 구분

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 47(당) 기	제 46(전) 기
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	96,266	78,222
매도가능금융자산		2,420,241	4,166,384
만기보유금융자산		17,093	3,834
대여금및수취채권		19,501,763	21,206,326
합 계		22,035,363	25,454,766

2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 47(당) 기	제 46(전) 기
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	149,072	357,466
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	4,039,255	4,231,881
	차입금	27,428,257	26,246,605
	금융보증부채	53,660	38,459
	기타	2,101,354	2,253,989
	소 계	33,622,526	32,770,934
합 계		33,771,598	33,128,400

3) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 47(당) 기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익	외환손익	처분손익	손 상	기타금융손익	합 계	
당기손익인식금융자산	-	-	-	256,941	-	69,952	326,893	-
매도가능금융자산	309	47,825	-	181,774	(369,723)	-	(139,815)	(333,891)
만기보유금융자산	260	-	-	-	-	(244)	16	-
대여금및수취채권	227,685	-	301,623	(20,912)	-	2,259	510,655	-
당기손익인식금융부채	-	-	-	(282,638)	-	(98,003)	(380,641)	-
상각후원가로 평가하는 금융부채	(795,585)	-	(288,513)	(38,594)	-	(19,641)	(1,142,333)	-
합 계	(567,331)	47,825	13,110	96,571	(369,723)	(45,677)	(825,225)	(333,891)

② 제 46(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익	외환손익	처분손익	손 상	기타금융손익	합 계	
당기손익인식금융자산	549	-	-	348,126	-	67,951	416,626	-
매도가능금융자산	4,010	59,181	-	101,842	(280,237)	-	(115,204)	412,346
만기보유금융자산	480	-	-	-	-	84	564	-
대여금및수취채권	255,359	-	(49,541)	(20,009)	-	(145)	185,664	-
당기손익인식금융부채	-	-	-	(264,739)	-	(287,864)	(552,603)	-
상각후원가로 평가하는 금융부채	(657,681)	-	285,922	-	-	(11,703)	(383,462)	-
합 계	(397,283)	59,181	236,381	165,220	(280,237)	(231,677)	(448,415)	412,346

(2) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
현금및현금성자산	3,811,202	4,208,562
당기손익인식금융자산	96,266	78,222
매도가능금융자산	125,486	97,618
만기보유금융자산	17,093	3,834
대여금및기타채권	3,825,170	5,408,163
매출채권	11,786,055	11,492,601
장기매출채권	79,336	97,000
합 계	19,740,608	21,386,000

한편, 연결실체는 관계기업, 공동기업 및 제3자를 위해 금융기관 등과 금융보증계약을 체결하고 있습니다. 당 금융보증계약으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당 금융보증계약으로 인한 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 각각 4,780,700백만원 및 4,520,052백만원 입니다.

2) 금융자산 손상차손

① 당기말과 전기말 현재 각 자산별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매출채권	605,470	439,073
미수금	94,579	81,470
대여금	234,107	127,990
기타자산	19,997	13,118
합 계	954,153	661,651

② 당기와 전기 중 금융자산 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
대손상각비	108,933	90,119
매도가능증권손상차손	369,723	280,237
기타의대손상각비(주1)	96,373	111,065
만기보유증권손상차손	319	-
차감: 만기보유증권손상차손환입	(75)	(84)
합 계	575,273	481,337

(주1) 미수금 및 대여금 등과 관련하여 발생하였습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일미도래	8,721,366	53,093	8,465,892	48,147
1개월이내	1,867,838	7,171	1,849,829	12,675
1개월초과 ~ 3개월이내	273,981	3,323	239,498	3,124
3개월초과 ~ 12개월이내	201,213	16,893	503,171	10,681
12개월초과	1,406,463	524,990	970,284	364,446
합 계	12,470,861	605,470	12,028,674	439,073

④ 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초금액	661,651	474,877
대손상각비	108,933	90,119
기타의대손상각비	96,373	111,065
기타증감	87,196	(14,410)
기말잔액	954,153	661,651

(3) 유동성위험

1) 비파생금융부채의 만기분석

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년-5년	5년 초과
매입채무	4,039,255	4,039,255	3,950,786	88,469	-
금융보증부채(주1)	53,660	4,780,700	4,780,700	-	-
기타금융부채	2,101,354	2,101,354	1,931,368	169,986	-
차입금	27,428,257	30,185,854	13,231,111	11,066,493	5,888,250
합 계	33,622,526	41,107,163	23,893,965	11,324,948	5,888,250

(주1) 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

2) 파생금융부채의 만기분석

(단위: 백만원)				
구 분	1년 미만	1년-5년	5년 초과	합 계
통화선도	29,080	13,115	-	42,195
통화선물	54,102	-	-	54,102
통화스왑	-	48,581	3,230	51,811
이자율스왑	349	-	-	349
기타선물	615	-	-	615
합 계	84,146	61,696	3,230	149,072

(4) 외환위험

1) 연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	4,771,164	8,328,804	3,929,623	8,953,287
EUR	387,102	683,685	365,021	408,542
JPY	185,891	1,145,643	482,691	1,727,946
기 타	140,699	45,414	372,715	212,287

2) 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 상승 또는 하락하는 경우 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(355,764)	355,764	(502,366)	502,366
EUR	(29,658)	29,658	(4,352)	4,352
JPY	(95,975)	95,975	(124,526)	124,526

(5) 이자율위험

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[고정이자율]		
금융자산	6,250,418	8,195,153
금융부채	(17,258,183)	(15,633,891)
합 계	(11,007,765)	(7,438,738)
[변동이자율]		
금융부채	(10,170,074)	(10,612,712)

2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석
연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

3) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석
당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기 및 전기에 대한 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융상품	(101,701)	101,701	(106,127)	106,127

(6) 공정가치

1) 공정가치와 장부금액
연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 자산]				
매도가능금융자산(주1)	1,963,289	1,963,289	3,560,515	3,560,515
파생상품자산(주2)	96,266	96,266	78,222	78,222
합 계	2,059,555	2,059,555	3,638,737	3,638,737
[상각후원가로 인식된 자산](주3)				
현금및현금성자산	3,811,202	3,811,202	4,208,562	4,208,562
매출채권	11,865,391	11,865,391	11,589,601	11,589,601
대여금및기타채권	3,825,170	3,825,170	5,408,163	5,408,163
만기보유금융자산	17,093	17,093	3,834	3,834
합 계	19,518,856	19,518,856	21,210,160	21,210,160
[공정가치로 인식된 부채]				
파생상품부채(주2)	149,072	149,072	357,466	357,466
[상각후원가로 인식된 부채](주3)				
매입채무	4,039,255	4,039,255	4,231,881	4,231,881
차입금	27,428,257	27,756,615	26,246,605	26,550,721
금융보증부채	53,660	53,660	38,459	38,459
기타	2,101,354	2,101,354	2,253,989	2,253,989
합 계	33,622,526	33,950,884	32,770,934	33,075,050

(주1) 시장에서 거래되는 매도가능금융자산의 공정가치는 당기말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 시장성 없는 매도가능금융자산의 공정가치는 현금흐름할인모형을 이용한 외부평가기관의 평가 결과에 의해 산정되고 있으며, 주요 변수인 할인율은 평가대상회사의 가중평균자본비용을 이용하고 있습니다. 한편, 원가법으로 평가되는 매도가능금융자산의 장부금액은 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 파생상품의 공정가치는 블랙숄즈모형 등 파생상품평가모형을 이용하여 산정하고 있으며, 주요변수인 할인율은 국공채수익률을 이용하고 있습니다.

(주3) 상각후원가로 인식된 금융자산 및 부채의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주석공시 목적으로 산정합니다. 한편, 차입금을 제외한 상각후원가로 인식된 금융자산・부채는 공정가치가 장부가액과 근사하여, 공정가치 평가를 수행하지 않았습니다.

2) 공정가치 결정에 사용된 이자율
당기말과 전기말 현재 연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
차입금	0.22~4.92	0.76~5.18

3) 수준별 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 연결실체의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

가. 제 47(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	1,808,384	-	154,905	1,963,289
파생상품자산	-	96,266	-	96,266
합 계	1,808,384	96,266	154,905	2,059,555
[금융부채]				
파생상품부채	-	149,072	-	149,072

나. 제 46(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	2,816,484	-	744,031	3,560,515
파생상품자산	-	78,222	-	78,222
합 계	2,816,484	78,222	744,031	3,638,737
[금융부채]				
파생상품부채	-	357,466	-	357,466

② 당기와 전기 중 수준3으로 평가하는 금융상품의 공정가치 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기 초	744,031	758,673
평가손익	(60,445)	(15,423)
매입 등(주1)	65,232	19,766
매도 등(주1)	(593,913)	(18,985)
기 말	154,905	744,031

(주1) 공정가치수준의 변경에 따른 변동금액이 포함되어 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

당기말과 전기말 현재 상계되는 금융자산, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산 및 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	인식된 금융상품 총액	상계되는 인식된 금융상품 총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취 또는 지급한 현금담보	
[금융자산]						
매출채권	106,985	-	106,985	(106,985)	-	-
파생상품(주1)	79,286	-	79,286	(79,286)	-	-
합 계	186,271	-	186,271	(186,271)	-	-
[금융부채]						
단기차입금	106,985	-	106,985	(106,985)	-	-
파생상품(주1)	128,980	-	128,980	(79,286)	(6,912)	42,782
합 계	235,965	-	235,965	(186,271)	(6,912)	42,782

(주1) 연결실체의 장외 파생상품 중 일부는 ISDA (International Derivatives Swaps and Dealers Association) 일괄상계약정에 따라 거래가 이루어지고 있습니다. 동 약정에 의하면, 거래상대방의 부도와 같은 신용사건 발생시 해당 거래상대방과의 모든 파생상품 거래는 해지되며, 해지 시점에서 거래 당사자들이 각 거래별로 지급받거나 지급받아야 할 금액을 서로 상계하여 단일의 금액을 일방이 다른 거래상대방에게 지급하게 됩니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	인식된 금융상품 총액	상계되는 인식된 금융상품 총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취 또는 지급한 현금담보	
[금융자산]						
매출채권	73,956	-	73,956	(73,956)	-	-
파생상품(주1)	64,408	-	64,408	(64,408)	-	-
합 계	138,364	-	138,364	(138,364)	-	-
[금융부채]						
단기차입금	73,956	-	73,956	(73,956)	-	-
파생상품(주1)	108,405	-	108,405	(64,408)	(3,410)	40,587
합 계	182,361	-	182,361	(138,364)	(3,410)	40,587

(주1) 연결실체의 장외 파생상품 중 일부는 ISDA (International Derivatives Swaps and Dealers Association) 일괄상계약정에 따라 거래가 이루어지고 있습니다. 동 약정에 의하면, 거래상대방의 부도와 같은 신용사건 발생시 해당 거래상대방과의 모든 파생상품 거래는 해지되며, 해지 시점에서 거래 당사자들이 각 거래별로 지급받거나 지급받아야 할 금액을 서로 상계하여 단일의 금액을 일방이 다른 거래상대방에게 지급하게 됩니다.

24. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
수권주식수	200,000,000	200,000,000
주당금액	5,000	5,000
발행주식수(주1)	87,186,835	87,186,835
보통주자본금(주2)	482,403,125,000	482,403,125,000

(주1) 당기말 현재 해외 거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 총 51,622,460주(보통주식수: 12,905,615주)입니다.

(주2) 당사는 당기말까지 주식 9,293,790주를 이익소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총액은 46,469백만원만큼 차이가 발생합니다.

(2) 당기와 전기 중 당사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구분	제 47(당) 기			제 46(전) 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	87,186,835	(7,403,211)	79,783,624	87,186,835	(9,942,391)	77,244,444
자기주식 처분	-	209,404	209,404	-	2,539,180	2,539,180
기말 발행주식수	87,186,835	(7,193,807)	79,993,028	87,186,835	(7,403,211)	79,783,624

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 연결자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	783,791	769,215
기타의자본잉여금	(163,898)	(154,774)
합 계	1,083,718	1,078,266

25. 신종자본증권

(1) 당기말과 전기말 현재 자본으로 분류된 채권형신종자본증권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 47(당) 기	제 46(전) 기
신종자본증권1-1회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.30	800,000	800,000
신종자본증권1-2회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.60	200,000	200,000
발행비용				(3,081)	(3,081)
합 계				996,919	996,919

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	신종자본증권1-1회	신종자본증권1-2회
발행금액	800,000	200,000
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)	
이자율	발행일~ 2018-06-12 : 연 고정금리 4.30% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.30% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 25년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 2023-06-12 : 연 고정금리 4.60% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연 1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능	
기타	발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능	발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

상기 신종자본증권은 만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기를 연장할 수 있습니다. 또한, 사채의 이자지급은 재량에 따라 연기 가능하며, 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 지급할 수 없습니다. 따라서, 당사는 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 경우에 해당되므로 지분상품으로 분류하였습니다. 당기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 2,301백만원입니다.

(2) 당사의 종속회사인 포스코에너지㈜는 자본(비지배주주지분)으로 분류된 채권형신종자본증권을 발행하였습니다. 당기말과 전기말 현재 당 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 47(당) 기	제 46(전) 기
신종자본증권1-1회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.66	165,000	165,000
신종자본증권1-2회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	165,000	165,000
신종자본증권1-3회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	30,000	30,000
신종자본증권1-4회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	5.21	140,000	140,000
발행비용				(1,532)	(1,532)
합 계				498,468	498,468

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	신종자본증권1-1회	신종자본증권1-2회 및 1-3회	신종자본증권 1-4회
발행금액	165,000	195,000	140,000
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)		
이자율	발행일~ 2018-08-29 : 연 고정금리 4.66% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.39% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 2018-08-29 : 연 고정금리 4.72% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.45% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 2018-08-29 : 연 고정금리 5.21% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.55% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능		
기타	발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능		

상기 신종자본증권은 만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기를 연장할 수 있습니다. 또한, 사채의 이자지급은 재량에 따라 연기 가능하며, 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 지급할 수 없습니다. 연결실체는 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 경우에 해당되므로 지분상품(비지배주주지분)으로 분류하였습니다. 당기말 현재 상기의 신종자본증권과관련된 미지급이자의 잔액은 2,063백만원입니다.

26. 적립금

(1) 당기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
지분법자본변동	(344,942)	(295,946)
매도가능증권평가손익	144,783	480,409
해외사업환산손익	(187,740)	(189,085)
기타자본조정	(20,874)	(18,454)
합 계	(408,773)	(23,076)

(2) 당기와 전기 중 매도가능증권평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초금액	480,409	67,956
평가	(411,671)	312,196
처분	(176,124)	(73,848)
손상	267,920	170,892
기타	(15,751)	3,213
기말금액	144,783	480,409

27. 자기주식

당사는 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	7,403,211	1,579,124	9,942,391	2,391,406
자기주식처분	(209,404)	(44,667)	(2,539,180)	(812,282)
기말금액	7,193,807	1,534,457	7,403,211	1,579,124

28. 매출
당기와 전기의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
재화의 판매로 인한 수익	53,636,957	50,921,090
용역의 제공으로 인한 수익	2,962,404	3,614,227
건설계약수익	8,137,773	6,886,007
리스료수익	18,876	24,735
기타수익	342,435	418,591
합 계	65,098,445	61,864,650

29. 건설계약

(1) 당기말과 전기말 현재 진행중인 건설계약에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
누적발생원가	12,235,027	10,380,202
(+)누적이익	801,060	950,010
(-)누적손실	(449,227)	(467,023)
누적공사수익 합계	12,586,860	10,863,189
(-)진행청구액	(12,039,346)	(10,145,691)
외화환산손익	(5,721)	(1,379)
기타증감	(55,312)	(39,795)
합 계	486,481	676,324

(2) 당기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
미청구공사	1,528,427	1,574,929
초과청구공사	(1,041,946)	(898,605)
합 계	486,481	676,324

(3) 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용을 인식하고 있습니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 총 추정계약원가로 나눈 비율로 결정합니다. 총 계약원가의 설정방법 및 추정과 관련하여 불확실성을 내포한 중요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	설정방법 및 중요가정
재료비	최근 구매계약과 시장공시가격에 기초하여 추정
노무비	표준 월별 및 일별 노무비용에 기초하여 추정
외주비	유사 프로젝트의 과거 경험율과 시장공시가격을 기초로 하여 추정

연결실체의 경영자는 건설계약에 사용된 추정치를 매 보고기간 말 검토하며, 필요할 경우 이를 조정하고 있습니다.

30. 관리비및판매비
당기와 전기의 일반관리비 및 판매물류비 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반관리비

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
급여	781,433	754,819
퇴직급여	66,744	67,482
복리후생비	174,131	165,751
여비교통비	50,257	53,003
감가상각비	273,220	228,496
통신비	9,579	14,601
전력비	11,746	13,389
세금과공과	55,647	55,177
지급임차료	137,366	110,191
수선비	13,924	5,708
업무추진비	17,633	17,295
광고선전비	104,485	105,663
경상연구개발비	175,195	192,805
지급수수료	215,974	240,034
소모품비	10,856	15,031
차량유지비	12,685	12,109
협회비	11,856	11,924
교육훈련비	9,979	12,056
회의비	17,620	17,004
충당부채전입액	16,056	19,075
대손상각비	108,933	90,119
기타일반관리비	34,437	30,073
합 계	2,309,756	2,231,805

(2) 판매물류비

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
운반보관비	1,551,705	1,432,935
중계기지운영비	10,782	9,838
판매수수료	66,359	73,922
판매선전비	4,615	3,228
판매촉진비	25,777	27,129
견본비	3,477	4,751
판매보험료	39,538	27,031
판매수주비	49,891	37,323
기타판매비	7,974	15,964
합 계	1,760,118	1,632,121

31. 비용처리된 연구개발비
당기와 전기의 비용처리된 연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
일반관리비	175,195	192,805
매출원가	353,149	369,842
합 계	528,344	562,647

32. 조정영업이익

연결실체의 포괄손익계산서에 포함된 영업이익은 한국채택국제회계기준에 따라 산출되었으며, IASB에 의해 발행된 IFRS에 따른 영업이익과 차이가 있습니다. 한국채택국제회계기준에 따라 산출된 영업이익에서 IFRS에 따른 영업이익으로의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
계 정	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
포괄손익계산서 영업이익		3,213,530		2,996,134
가산항목		269,407		229,073
매각예정자산처분이익	48,231		101,611	
관계기업투자주식처분이익	41,258		7,668	
유형자산처분이익	15,039		14,177	
무형자산처분이익	867		801	
임대료	1,743		1,588	
보조금수익	1,441		2,287	
기타	160,828		100,941	
차감항목		(979,674)		(650,806)
기타의대손상각비	(96,373)		(111,065)	
매각예정자산처분손실	(14)		(26,498)	
매각예정자산손상차손	(17,205)		(1,814)	
유형자산처분손실	(50,006)		(121,133)	
유형자산손상차손	(64,833)		(9,742)	
무형자산손상차손	(55,220)		(125,316)	
운휴자산비용	(12,214)		(17,624)	
기타비유동자산손상차손	(38,137)		(9,000)	
기타의충당부채전입액	(126,601)		(65,896)	
기부금	(69,544)		(60,940)	
기타	(449,527)		(101,778)	
조정 영업이익		2,503,263		2,574,401

33. 금융손익
당기와 전기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[금융수익]		
이자수익	228,254	260,398
배당금수익	47,825	59,181
외환차익	1,022,253	997,591
외화환산이익	453,471	511,143
파생상품거래이익	327,738	370,343
파생상품평가이익	73,279	72,297
매도가능증권처분이익	236,484	105,563
기타금융수익	7,458	4,322
합 계	2,396,762	2,380,838
[금융비용]		
이자비용	795,585	657,681
외환차손	1,033,723	927,453
외화환산손실	428,891	344,900
파생상품거래손실	353,435	286,574
파생상품평가손실	101,330	291,465
매도가능증권손상차손	369,723	280,237
매도가능증권처분손실	54,710	3,721
금융보증손실	10,077	5,880
기타금융비용	74,513	31,342
합 계	3,221,987	2,829,253

34. 기타영업외손익

당기와 전기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[기타영업외수익]		
매각예정자산처분이익	48,231	101,611
관계기업투자주식처분이익	41,258	7,668
유형자산처분이익	15,039	14,177
무형자산처분이익	867	801
임대료	1,743	1,588
보조금수익	1,441	2,287
기타	160,828	100,941
합 계	269,407	229,073
[기타영업외비용]		
기타의대손상각비	96,373	111,065
매각예정자산처분손실	14	26,498
매각예정자산손상차손	17,205	1,814
유형자산처분손실	50,006	121,133
유형자산손상차손	64,833	9,742
무형자산손상차손	55,220	125,316
운휴자산비용	12,214	17,624
기타비유동자산손상차손	38,137	9,000
기타의충당부채전입액	126,601	65,896
기부금	69,544	60,940
기타(주1)	449,527	101,778
합 계	979,674	650,806

(주1) 연결실체는 당기 중 세무조사 수감결과로 인한 부가세 등에 대한 추징세액 271,646백만원을 잡손실로 계상하였습니다.

35. 비용의 성격별 분류

연결실체는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당기와 전기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 연결실체의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
원재료, 재고자산 등의 변동	9,439,560	12,163,136
상품매출원가	30,899,849	25,909,164
종업원급여(주2)	3,197,902	3,174,316
외주비	9,294,977	9,462,946
전력비	1,370,390	1,109,765
감가상각비(주1)	2,894,609	2,505,536
무형자산상각비	343,940	180,014
운반보관비	1,551,705	1,432,935
판매수수료	66,359	73,922
유형자산처분손실	50,006	121,133
기부금	69,544	60,940
기타	3,685,748	3,325,515
합 계	62,864,589	59,519,322

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

(주2) 종업원급여의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
급여	2,936,602	2,907,442
퇴직급여	261,300	266,874
합 계	3,197,902	3,174,316

36. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
당기 법인세부담액	790,055	615,771
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(82,075)	108,034
자본에 직접 반영된 법인세비용	113,505	(132,808)
총 법인세비용	821,485	590,997

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
법인세차감전 순손익	1,378,144	1,946,177
적용세율에 따른 세부담액	333,049	470,975
조정사항	488,436	120,022
세액공제	(72,290)	(169,166)
세무조사로 인한 법인세효과	84,148	-
법인세추납(환급)액	(463)	(1,178)
지방소득세 개정효과	39,890	-
종속기업및관계기업에 대한 효과	371,876	251,014
비일시적차이에 대한 법인세효과	55,757	7,703
기타	9,518	31,649
법인세비용	821,485	590,997
유효세율	59.6%	30.4%

(3) 당기와 전기의 자본에 가감된 법인세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매도가능증권평가손익	105,639	(139,679)
자기주식처분이익	(4,654)	(1,707)
기타	12,520	8,578
합 계	113,505	(132,808)

(4) 당기와 전기의 주요 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 47(당) 기			제 46(전) 기		
	기 초	증 감	기 말	기 초	증 감	기 말
[일시적차이로 인한 이연법인세]						
특별수선충당금	(28,462)	16,049	(12,413)	(29,013)	551	(28,462)
대손충당금	149,603	46,132	195,735	112,428	37,175	149,603
연구및인력개발준비금	(380,665)	121,632	(259,033)	(375,930)	(4,735)	(380,665)
감가상각비	(33,342)	26,667	(6,675)	(46,574)	13,232	(33,342)
지분법손실(이익)	(89,305)	(7,388)	(96,693)	(96,374)	7,069	(89,305)
재고자산평가충당금	(1,522)	3,513	1,991	(4,082)	2,560	(1,522)
자산재평가	(1,011,593)	(211,006)	(1,222,599)	(799,932)	(211,661)	(1,011,593)
선급비용	28,385	(10,924)	17,461	31,240	(2,855)	28,385
유형자산손상차손	25,518	(3,556)	21,962	28,755	(3,237)	25,518
외화환산손익	(189,202)	120,090	(69,112)	(63,345)	(125,857)	(189,202)
확정급여채무	100,356	20,328	120,684	70,624	29,732	100,356
사외적립자산	(58,666)	5,631	(53,035)	(46,421)	(12,245)	(58,666)
공사손실충당부채	4,273	680	4,953	2,227	2,046	4,273
하자보수충당부채	16,674	3,697	20,371	14,841	1,833	16,674
미수수익	(2,915)	(776)	(3,691)	(3,197)	282	(2,915)
기타	479,586	(112,130)	367,456	309,571	170,015	479,586
소 계	(991,277)	18,639	(972,638)	(895,182)	(96,095)	(991,277)
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
매도가능증권평가손익	(115,673)	105,639	(10,034)	24,006	(139,679)	(115,673)
기타	54,716	12,520	67,236	46,138	8,578	54,716
소 계	(60,957)	118,159	57,202	70,144	(131,101)	(60,957)
[이월세액공제 등으로 인한 이연법인세]						
이월세액공제 등	437,642	(137,276)	300,366	339,108	98,534	437,642
[미실현손익 등에 대한 이연법인세]						
미실현손익 등	42,761	(64,388)	(21,627)	19,095	23,666	42,761
합 계	(571,831)	(64,866)	(636,697)	(466,835)	(104,996)	(571,831)

(5) 당기말과 전기말 현재 주요 이연법인세자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 47(당) 기			제 46(전) 기		
	자 산	부 채	순 액	자 산	부 채	순 액
[일시적차이로 인한 이연법인세]						
특별수선충당금	-	(12,413)	(12,413)	-	(28,462)	(28,462)
대손충당금	197,159	(1,424)	195,735	149,695	(92)	149,603
연구및인력개발준비금	-	(259,033)	(259,033)	-	(380,665)	(380,665)
감가상각비	39,412	(46,087)	(6,675)	23,265	(56,607)	(33,342)
지분법손실(이익)	-	(96,693)	(96,693)	-	(89,305)	(89,305)
재고자산평가충당금	7,294	(5,303)	1,991	4,392	(5,914)	(1,522)
자산재평가	-	(1,222,599)	(1,222,599)	-	(1,011,593)	(1,011,593)
선급비용	17,461	-	17,461	28,385	-	28,385
유형자산손상차손	23,489	(1,527)	21,962	25,518	-	25,518
외화환산손익	83,521	(152,633)	(69,112)	243,772	(432,974)	(189,202)
확정급여채무	125,758	(5,074)	120,684	110,891	(10,535)	100,356
사외적립자산	-	(53,035)	(53,035)	22	(58,688)	(58,666)
공사손실충당부채	4,953	-	4,953	4,273	-	4,273
하자보수충당부채	20,371	-	20,371	16,674	-	16,674
미수수익	-	(3,691)	(3,691)	5	(2,920)	(2,915)
기타	506,950	(139,494)	367,456	506,291	(26,705)	479,586
소 계	1,026,368	(1,999,006)	(972,638)	1,113,183	(2,104,460)	(991,277)
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
매도가능증권평가손익	238,489	(248,523)	(10,034)	128,938	(244,611)	(115,673)
기타	91,636	(24,400)	67,236	70,441	(15,725)	54,716
소 계	330,125	(272,923)	57,202	199,379	(260,336)	(60,957)
[이월세액공제 등으로 인한 이연법인세]						
이월세액공제 등	339,959	(39,593)	300,366	481,256	(43,614)	437,642
[미실현손익 등에 대한 이연법인세]						
미실현손익 등	601,265	(622,892)	(21,627)	530,823	(488,062)	42,761
합 계	2,297,717	(2,934,414)	(636,697)	2,324,641	(2,896,472)	(571,831)

(6) 당기말 현재 종속기업 및 관계기업 관련 일시적차이 중 차감할 일시적차이 3,763,639백만원과 가산할 일시적차이 3,104,205백만원은 실현가능성이 높지 않아 관련 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하였습니다.

37. 주당이익

(1) 당기와 전기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
지배기업의 소유주지분 순이익	626,099,302,937	1,376,396,068,069
신종자본증권이자	(33,048,799,997)	(18,313,914,551)
가중평균유통보통주식수(주1)	79,801,539	78,009,654
기본주당순이익	7,432	17,409

(주1) 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
발행주식수	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,385,296)	(9,177,181)
가중평균유통보통주식수	79,801,539	78,009,654

당기말 현재 연결실체는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고 있지 않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

38. 특수관계자 거래

(1) 당기와 전기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)								
회 사 명	매출 등(주1)			매입 등(주2)				
	매 출	기 타	합 계	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타	합 계
[종속기업](주3)								
㈜포스코건설	22,659	16,789	39,448	544,202	247,286	3,689	30,852	826,029
㈜포스코피앤에스	1,075,567	8,649	1,084,216	785,943	-	-	1,681	787,624
포스코강판㈜	444,513	12	444,525	-	-	12,313	195	12,508
㈜포스코아이씨티(주5)	929	2,593	3,522	356	209,893	26,231	161,173	397,653
㈜포스메이트	520	2,178	2,698	411	28	16,475	34,188	51,102
㈜엔투비	-	3	3	297,119	10,433	137	21,073	328,762
㈜포스코켐텍	532,973	26,537	559,510	513,759	5,449	301,149	923	821,280
㈜포스코엠텍	180	24	204	117,940	2,385	200,622	6,887	327,834
포스코에너지㈜	177,517	1,230	178,747	-	2,263	-	20	2,283
㈜포스코티엠씨	240,318	9	240,327	-	-	1,056	1,611	2,667
㈜포스코에이에스티	503,452	5	503,457	10,396	-	57,355	2,671	70,422
㈜포스하이메탈	11,261	3,660	14,921	166,442	-	-	-	166,442
㈜대우인터내셔널	3,558,652	20,652	3,579,304	90,361	-	-	3,857	94,218
포스코특수강㈜	5,313	201,927	207,240	40,124	-	1,939	266	42,329
POSCO America Corporation	747,933	2	747,935	-	-	-	1,794	1,794
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	141,767	-	-	-	141,767
POSCO Asia Co., Ltd.	2,167,148	89	2,167,237	169,945	-	10,006	1,969	181,920
POSCO (Thailand) Company Limited	55,221	46	55,267	-	-	-	8	8
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	79,783	-	79,783	-	-	-	19	19
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	136,836	-	136,836	-	-	-	5	5
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,329,947	4	1,329,951	15,165	2,269	3	2,279	19,716
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	107,587	74	107,661	-	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	287,468	929	288,397	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	444,407	6,053	450,460	-	-	-	-	-
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	-	-	-	57,742	-	-	11,513	69,255
기타	680,066	1,827	681,893	158,484	63,932	15,585	51,674	289,675
소 계	12,610,250	293,292	12,903,542	3,110,156	543,938	646,560	334,658	4,635,312
[관계기업 및 공동기업](주3)								
㈜포스코플랜텍(주4)	15,310	64	15,374	3,195	119,369	15,777	22,751	161,092
㈜에스엔엔씨	3,077	5,716	8,793	339,991	-	-	5	339,996
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	-	-	59,241	-	-	-	59,241
PT. POSMI Steel Indonesia	6,061	30	6,091	-	-	-	-	-
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	2,855	-	2,855	-	-	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	24,059	-	24,059	-	-	-	-	-

POSCO China Suzhou Processing Center Co., Ltd. (구, POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.)	1,132	-	1,132	-	-	-	-	-
기타	737	41,873	42,610	3,668	-	-	-	3,668
소 계	53,231	47,683	100,914	406,095	119,369	15,777	22,756	563,997
합 계	12,663,481	340,975	13,004,456	3,516,251	663,307	662,337	357,414	5,199,309

(주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출 등으로 구성되어 있습니다. 해당 거래는 독립된 제3자와의 거래와 동일 조건으로 이루어지고 있습니다.

(주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다. 해당 거래는 독립된 제3자와 거래와 동일 조건으로 이루어지고 있습니다.

(주3) 당기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. (주석 39 참조)

(주4) 당기 중 당사는 ㈜포스코플랜텍의 지분을 추가로 취득하였으며, 이에 따라 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(주5) ㈜포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP 시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)								
회 사 명	매출 등			매입 등				
	매 출	기 타	합 계	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타	합 계
[종속기업]								
㈜포스코건설	16,439	3,421	19,860	3,042	2,235,798	5,855	9,242	2,253,937
㈜포스코피앤에스	987,424	8	987,432	1,215,510	-	-	805	1,216,315
포스코강판㈜	472,353	25	472,378	-	-	10,648	98	10,746
㈜포스코플랜텍 (주1)	2,324	19	2,343	1,499	67,081	13,733	2,492	84,805
㈜포스코아이씨티	1,210	195	1,405	679	279,660	31,231	157,126	468,696
㈜포스메이트	1,419	85	1,504	805	1,041	15,732	32,894	50,472
㈜엔투비	-	10	10	234,352	13,241	149	20,079	267,821
㈜포스코켐텍	512,139	25,868	538,007	491,562	21,832	287,584	1,223	802,201
㈜포스코엠텍	11,122	94	11,216	158,709	2,336	220,986	141	382,172
포스코에너지㈜	104,209	915	105,124	-	5,178	-	7	5,185
㈜포스코티엠씨	188,915	15	188,930	-	-	1,051	1,298	2,349
㈜포스코에이에스티	500,193	10	500,203	6,985	-	56,520	2,029	65,534
㈜포스하이메탈	18,922	137	19,059	166,042	-	-	5	166,047
㈜대우인터내셔널	3,522,678	65	3,522,743	16,297	-	-	2,843	19,140
POSCO America Corporation	596,681	1	596,682	-	-	-	339	339
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	144,329	-	-	-	144,329
POSCO Asia Co., Ltd.	2,068,965	221	2,069,186	64,434	182	-	1,673	66,289
POSCO (Thailand) Company Limited	56,210	56	56,266	-	-	-	85	85
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	58,502	-	58,502	-	-	-	14	14
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	129,345	1	129,346	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,270,325	-	1,270,325	19,978	2	-	2,972	22,952
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	119,503	7	119,510	-	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	256,014	693	256,707	-	-	-	621	621
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	176,425	3,157	179,582	-	-	-	236	236
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	-	-	-	108,179	-	-	-	108,179
기타	558,923	7,569	566,492	92,527	38,843	18,782	77,101	227,253
소 계	11,630,240	42,572	11,672,812	2,724,929	2,665,194	662,271	313,323	6,365,717
[관계기업 및 공동기업]								
㈜에스엔엠씨	1,532	458	1,990	402,639	-	-	-	402,639
㈜포스코플랜텍 (구, 성진지오텍㈜) (주1)	15,028	48	15,076	1,735	65,802	9,781	6,883	84,201
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	-	-	66,762	-	-	-	66,762
PT. POSMI Steel Indonesia	6,538	-	6,538	-	-	-	-	-
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	3,786	-	3,786	-	-	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	19,906	-	19,906	-	-	-	-	-
POSCO China Suzhou Processing Center Co.,Ltd. (구, POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.)	6,429	-	6,429	-	-	-	-	-
기타	546	165	711	3,937	-	-	176	4,113
소 계	53,765	671	54,436	475,073	65,802	9,781	7,059	557,715
합 계	11,684,005	43,243	11,727,248	3,200,002	2,730,996	672,052	320,382	6,923,432

(주1) 성진지오텍㈜는 전기 중 ㈜포스코플랜텍을 흡수합병하고, 사명을 ㈜포스코플랜텍으로 변경하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 현재 당사와 특수관계자간의 채권・채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	42	71,967	72,009	-	41,878	-	41,878
㈜포스코피앤에스	94,790	92	94,882	15,202	867	-	16,069
포스코강판㈜	69,314	67	69,381	-	5	1,936	1,941
㈜포스코아이씨티	13	103	116	920	70,823	5,425	77,168
㈜포스메이트	-	1,673	1,673	600	2,007	4,828	7,435
㈜엔투비	-	-	-	12,564	28,432	43	41,039
㈜포스코켐텍	49,456	4,283	53,739	57,610	9,890	17,864	85,364
㈜포스코엠텍	-	37	37	7,311	12,231	22,703	42,245
포스코에너지㈜	17,326	2,809	20,135	-	-	1,962	1,962
㈜포스코티엠씨	27,429	30	27,459	-	117	115	232
㈜포스코에이에스티	44,281	54	44,335	-	2,458	3,364	5,822
㈜포스하이메탈	1,269	14	1,283	-	12,846	-	12,846
㈜대우인터내셔널	164,029	3,178	167,207	8	210	1	219
포스코특수강㈜	822	201,823	202,645	4,800	140	184	5,124
POSCO America Corporation	57,164	-	57,164	-	1,511	-	1,511
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	-	4,534	-	4,534
POSCO Asia Co., Ltd.	197,104	221	197,325	10,995	-	-	10,995
POSCO (Thailand) Company Limited	7,407	266	7,673	-	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	14,748	41	14,789	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	42,692	89	42,781	344	1,552	-	1,896
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	6,401	5	6,406	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	96,800	-	96,800	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	364,899	7,714	372,613	-	-	-	-
기타	126,474	56,788	183,262	7,239	54,727	1,545	63,511
소 계	1,382,460	351,254	1,733,714	117,593	244,228	59,970	421,791
[관계기업 및 공동기업]							
㈜에스엔엔씨	219	125	344	7,017	-	-	7,017
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	-	-	1,162	-	-	1,162
LLP POSUK Titanium	-	4,235	4,235	-	-	-	-
기타	258	18	276	234	-	-	234
소 계	477	4,378	4,855	8,413	-	-	8,413
합 계	1,382,937	355,632	1,738,569	126,006	244,228	59,970	430,204

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	40	110,955	110,995	-	105,603	-	105,603
㈜포스코피앤에스	103,400	73	103,473	17,914	683	-	18,597
포스코강판㈜	69,260	65	69,325	-	59	1,434	1,493
㈜포스코아이씨티	75	123	198	-	51,247	-	51,247
㈜포스메이트	489	1,533	2,022	141	3,274	1,058	4,473
㈜엔투비	-	-	-	8,057	10,311	-	18,368
㈜포스코켐텍	46,943	4,313	51,256	35,829	6,983	8,663	51,475
㈜포스코엠텍	18	28	46	12,020	21,326	10,799	44,145
포스코에너지㈜	14,733	2,894	17,627	-	421	-	421
㈜포스코티엠씨	20,510	26	20,536	-	16	50	66
㈜포스코에이에스티	85,501	53	85,554	-	3,004	5,238	8,242
㈜포스하이메탈	1,721	12	1,733	-	12,624	-	12,624
㈜대우인터내셔널	148,383	878	149,261	9,319	-	-	9,319
POSCO America Corporation	57,554	-	57,554	-	-	-	-
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	12,323	-	-	12,323
POSCO Asia Co., Ltd.	134,602	142	134,744	2,063	-	-	2,063
POSCO (Thailand) Company Limited	6,052	7	6,059	-	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	3,329	-	3,329	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	73,992	-	73,992	862	108	1	971
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	8,117	-	8,117	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	100,016	76	100,092	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	55,392	3,218	58,610	-	-	-	-
기타	54,357	8,887	63,244	6,523	15,421	1,647	23,591
소 계	984,484	133,283	1,117,767	105,051	231,080	28,890	365,021
[관계기업 및 공동기업]							
㈜에스엔엔씨	140	40	180	16,669	-	-	16,669
㈜포스코플랜텍(구, 성진지오텍㈜)	879	46	925	353	-	-	353
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	67	67	-	-	-	-
LLP POSUK Titanium	-	4,066	4,066	-	-	-	-
기타	-	17	17	319	2	-	321
소 계	1,019	4,236	5,255	17,341	2	-	17,343
합 계	985,503	137,519	1,123,022	122,392	231,082	28,890	382,364

(3) 주요 경영진에 대한 보상에는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당기와 전기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
단기종업원급여	116,961	121,054
퇴직급여	21,604	20,713
기타장기종업원급여	17,242	23,480
합 계	155,807	165,247

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획, 운영 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

39. 우발부채와 약정사항

(1) 우발부채
우발부채는 당초에 예상하지 못한 상황에 따라 변화할 수 있으므로, 연결실체의 경영진은 경제적효익을 갖는 자원의 유출가능성이 높아졌는지 여부를 결정하기 위하여 지속적으로 검토하고 있습니다. 과거에 우발부채로 처리하였더라도 미래경제적 효익의 유출가능성이 높아진 경우에는 그러한 가능성의 변화가 발생한 기간의 재무제표에 충당부채로 인식합니다(신뢰성 있게 추정할 수 없는 극히 드문 경우는 제외).

연결실체의 경영진은 우발부채와 약정사항의 공시에 영향을 주는 추정치와 가정치에대해 판단하고 있습니다. 모든 추정치와 가정치는 내부 및 외부 전문가의 지원으로 현재 상황에 대한 평가와 측정을 근거로 합니다.

연결실체의 경영진은 우발상황에 대한 최근의 정보를 정기적으로 분석하고, 발생가능한 추정 법적 비용을 포함한 우발 손실과 관련된 충당부채에 대한 정보를 제공하고있습니다. 이러한 평가는 내부 및 외부의 변호인의 자문을 근거로 하고 있습니다. 충당부채 인식 결정 시에는 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성과 신뢰성 있는 금액에 대한 추정 가능성을 고려하고 있습니다.

(2) 보증내역
당기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)					
보증회사	피보증회사	보증제공처	통화	보증금액	보증환산금액
[연결실체]					
㈜포스코	POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	SMBC 등	USD	65,000,000	71,448
	POSCO Investment Co., Ltd.	BOA 등	USD	330,000,000	362,736
		BOC	CNY	350,000,000	62,031
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	566,069,000	622,223
	POSCO VST CO., LTD.	ANZ 등	USD	65,000,000	71,448
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	HSBC 등	USD	284,725,000	312,970
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	242,000,000	248,437
	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	MIZUHO 등	USD	130,000,000	142,896
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	193,392,500	212,577
	POSCO Electrical Steel India Private Limited	ING 등	USD	83,784,000	92,095
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,484,249
㈜대우인터내셔널	Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	HSBC	USD	12,500,000	13,740
	DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	한국수출입은행	USD	16,000,000	17,587
	DAEWOO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	NOVA SCOTIA	USD	30,000,000	32,976
	POSCO ASSAN TST	ING 등	USD	18,839,300	20,708

	STEEL INDUSTRY				
	Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	HSBC 등	USD	50,000,000	54,960
	Daewoo International INDIA Private Ltd.	신한은행	USD	44,170,000	48,552
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행	USD	56,000,000	61,555
㈜포스코건설	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행 등	USD	135,000,000	148,392
	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	16,500,000	18,137
	SANTOSCMI S.A.	CITI Equador 등	USD	46,000,000	50,563
	POSCO Engineering and Construction India Private Limited	신한은행	INR	383,201,941	6,645
㈜포스코피앤에스	POSCO Canada Ltd.	하나은행	USD	12,484,500	13,723
	POSCO Gulf SFC LLC	외환은행 등	USD	27,000,000	29,678
포스코강판㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Investment	USD	7,986,947	8,779
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Investment	USD	2,700,000	2,968
	VECTUS LIMITED	POSCO Investment	USD	4,000,000	4,397
		외환은행	GBP	3,500,000	5,987
포스코에너지㈜	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	213,135
㈜포스코엔지니어링	PT PEN INDONESIA	외환은행 등	USD	12,818,876	14,091
		외환은행 등	IDR	145,244,014,735	12,825
	POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	한국씨티은행	USD	15,300,000	16,818
		우리은행 등	THB	6,347,013,800	212,244
POSCO-Japan Co., Ltd.	POSCO-JEPC Co., Ltd.	MIZUHO 등	JPY	1,021,811,730	9,402
	POSCO-JKPC Co., Ltd.	Higo Bank 등	JPY	974,000,000	8,962
	Xenesys Inc.	Aozora Bank	JPY	250,000,000	2,300
DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	Bukhara TEX	USD	2,691,513	2,959
DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	NBU	USD	6,127,060	6,735
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행	USD	33,000,000	36,274
POSCO-China Holding Corp.	POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	외환은행 등	CNY	71,820,000	12,729
	DONG FANG JIN HONG	교통은행 등	CNY	1,300,000,000	230,399
㈜포스코켐텍	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	외환은행	USD	42,000,000	46,166
	KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	하나은행	USD	13,075,000	14,372
㈜포스코플랜텍	POSCO PLANTEC Thiland CO. LTD	우리은행	THB	45,000,000	1,505
포스코특수강㈜	POSCO SS-VINA	한국수출입은행 등	USD	354,409,800	389,567
SANTOSCMI S.A.	COMPANIADEAUTOMATIZACION &CONTROL, GENESYS S.A.	Banco de Guayaquil 등	USD	1,550,000	1,704
[관계기업 및 공동기업]					
㈜포스코	LLP POSUK Titanium	국민은행	USD	15,000,000	16,488
	CSP - Compania Siderurgica do Pecem	산업은행	USD	56,666,667	62,288
㈜대우인터내셔널	DMSA/AMSA	한국수출입은행 등	USD	165,133,333	181,515

	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	한국수출입은행 등	USD	11,112,500	12,214
㈜포스코건설	㈜피에스아이비	기타	KRW	356,600	356,600
	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	340,000	340,000
	충주기업도시㈜	기타	KRW	28,226	28,226
㈜포스코피앤에스	Sebang Steel	신한은행	JPY	245,000,000	2,254
㈜포스코아이씨티	우이신설경전철㈜ (구, ㈜우이트랜스)	국민은행	KRW	76,000	76,000
	인천김포고속도로㈜	산업은행	KRW	100,000	100,000
	충주기업도시㈜	농협은행	KRW	2,528	2,528
㈜포스코엔지니어링	PT. Wampu Electric Power	우리은행 등	USD	7,996,848	8,790
Daewoo (China) Co., Ltd.	SHANGHAI LANSHENG DAEWOO CORP.	교통은행	CNY	100,000,000	17,723
㈜포스코켐텍	PT.INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN Ref	외환은행	USD	6,000,000	6,595
[기타회사]					
㈜대우인터내셔널	Ambatovy Project Investments Limited	한국수출입은행	USD	65,454,545	71,948
	Sheritt International Corporation	한국수출입은행	USD	21,818,182	23,983
㈜포스코건설	국제빌딩주변 제4구역 등	기타	KRW	745,350	745,350
	THE GALE INVESTMENTS COMPANY, L.L.C.	기타	USD	50,000,000	54,960
	INTERNATIONAL BUSINESS CENTER CORPORATION	수출입은행	USD	20,000,000	21,984
㈜포스코아이씨티	BTL사업 등	교보생명 등	KRW	2,055,936	2,055,936
	㈜에스엠에스에너지 등	하나은행 등	KRW	158,860	158,860
㈜포스코엔지니어링	GD	신한은행	KRW	3,500	3,500
	관마솔라 등	하나은행	KRW	53,930	53,930
	㈜범어세인트웨스튼호텔	메리츠화재 등	KRW	6,600	6,600
	현대엔지니어링	엔지니어링공제조합	KRW	28,173	28,173
㈜포스코엠텍	㈜제이엠테크 등	서울보증보험	KRW	15,239	15,239
㈜포스코플랜텍	JGC	한국수출입은행	KRW	855	855
	AKER 등		USD	4,301,517	4,728
	Alstom Power Inc. 등	산업은행	USD	24,258,546	26,668
	법원 등	서울보증보험	KRW	16,417	16,417
	GS건설 등		USD	9,985,137	10,977
	에스케이건설㈜		CAD	889,882	843
	경상북도 종합건설사업소	외환은행	KRW	535	535
	GS건설		USD	10,064,925	11,065
	AKER		EUR	133,550	178
	Taipei Port Terminal Company Ltd		TWD	342,500,000	11,882
	경포풍력	국민은행	KRW	7,476	7,476
	고암 태양광 등	신한은행	KRW	26,509	26,509
	한화건설		USD	240,000	264
	재산에너지	하나은행	KRW	3,890	3,890
	POSCO PLANTEC Taiwan Branch		TWD	90,000,000	3,122
	한진중공업	광주은행	KRW	99	99
	CAMERON JAPAN 등	부산은행	USD	9,679,904	10,639
	Astara		EUR	9,260	12
	NIHON		JPY	5,483,800	50
	스카이칼라브리아 유한회사	NH농협증권	KRW	149,922	149,922

	인천국제공항공사	엔지니어링공제조합	KRW	31,413	31,413
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment (NSW Government)	우리은행	AUD	8,023,765	7,214
POSCO SS-VINA	EVN SPC	신한은행	VND	35,525,413,000	1,826
POS-NP PTY LTD	Regional Infrastructure and Service	우리은행	AUD	539,496	485
HUME COAL PTY LTD	Department of Trade and Investment (NSW Government)	우리은행	AUD	804,000	723
㈜플랜트이에스티	미래환경에너지㈜	서울보증보험	KRW	1,213	1,213
포스하이알㈜	금호렌터카	서울보증보험	KRW	11	11
합 계			USD	4,942,035,600	5,414,721
			KRW	4,209,282	4,209,282
			CNY	1,821,820,000	322,882
			THB	6,392,013,800	213,749
			JPY	2,496,295,530	22,968
			TWD	432,500,000	15,004
			IDR	145,244,014,735	12,825
			AUD	9,367,261	8,422
			INR	383,201,941	6,645
			GBP	3,500,000	5,987
			VND	35,525,413,000	1,826
			CAD	889,882	843
			EUR	142,810	190

(3) 상기 지급보증 내역 이외에 ㈜포스코건설은 동종거래업체간 시공보증을 하고 있는 바, 당기말 현재 ㈜포스코건설이 삼성물산에 시공보증한 금액은 1,150,814백만원이며, 삼성물산이 ㈜포스코건설을 위하여 제공한 보증금액은 556,385백만원입니다.

(4) 주요 약정사항
당기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
㈜포스코	주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 철광석과 석탄은 3년 이상이며 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당기말 현재 장기구매 계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 137백만톤, 석탄 32백만톤입니다.
	당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 구매가격은매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.
	당기말 현재 당사는 한국석유공사와 우즈베키스탄 아랄해 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 6.86백만, 나망간-추스트 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 6.58백만, 서페르가나-취나바드 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 4.12백만 한도의 성공불융자 외화장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 융자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다.
	당사는 포스코에너지㈜의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.
㈜포스코건설	당기말 현재 우리은행과 2,835억원 및 USD 268백만, 외환은행과 980억원 및 USD 843백만의 포괄여신 한도 약정을 맺고있으며, 우리은행과 200억원, 외환은행과 30억원의 당좌차월 한도 약정을 맺고 있습니다. 우리은행 당좌차월한도 200억원과 일중당좌대출 300억원은 포괄여신한도에 포함된 금액입니다.
㈜포스코아이씨티	당기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 각각 62,164백만원과 35,735백만원의 보증을 제공받고 있습니다.
포스코특수강㈜	당기말 현재 포스코특수강㈜는 외환은행 등과 대출 및 수입신용장 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 진행중인 소송사건
당기말 현재 연결실체가 피소된 진행중인 소송사건은 다음과 같습니다.

1) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation과의 영업비밀 침해 소송
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation은 2012년 4월에 당사와 당사의 종속기업인 POSCO Japan Co., Ltd.를 상대로 Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation의 영업비밀 기술정보를 사용하여 방향성 전기강판을 제조, 판매하는 행위 금지및 손해배상청구소송(소송가액 : 9,073억원)을 일본 도쿄 지방법원에 제소하였습니다. 당기까지 진행된 공판을 통해 당사는 당 소송은 한국법이 준거법이 되어야 하므로 일본법원은 관할권이 없다는 사실과 방향성 전기강판 관련 기술은 당사가 직접 개발하였음을 주장하였습니다. 당기말 현재 법원의 판결이 내려지지 않았으나, 당사는 상기 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

2) 기타 소송

당기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 기타 소송사건은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)					
회 사 명	건수	통화	소송금액	소송환산금액	소송내용
㈜포스코	38	KRW	87,167	87,167	근로자 지위 확인 소송 등(주1)
㈜대우인터내셔널	9	USD	47,788	52,529	손해배상 청구 소송 등(주1)
	5	KRW	2,312	2,312	임금지급 청구 소송 등
	1	INR	4,458,849	77,316	보증채무 이행 소송(주1)
	1	EUR	3,270	4,370	매매대금 청구 소송
㈜포스코건설	72	KRW	118,567	118,567	PSIB 임대료 청구 소송 등
㈜포스코피앤에스	3	KRW	770	770	손해배상 청구 소송 등
㈜포스코엔지니어링	12	KRW	4,662	4,662	삼양이노켐 철골공사 양수금 청구 소송 등
포스코강판㈜	2	KRW	350	350	구상금 청구 소송 등
㈜포스코아이씨티	19	KRW	15,287	15,287	공사대금 청구 소송 등
POSCO America Corporation	2	USD	-	-	반독점(Anti-Trust) 소송 등
㈜포스코엠텍	4	KRW	1,039	1,039	양수금 청구 소송
㈜포스코플랜텍	6	KRW	2,671	2,671	손해배상 청구 소송 등
	1	USD	4,304	4,730	대리인 수수료 청구 소송
	1	EUR	5,492	7,340	손해배상 청구 소송
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	1	CNY	37,000	6,558	발주처의 PF조달 실패에 따른 대위변제 소송
Daewoo International (America) Corp.	2	USD	10,442	11,478	제조물책임 및 불법행위에 대한 소송 등
포스파워 주식회사	1	KRW	9,667	9,667	기존 설계용역 잔금 청구 등
POSCO RUS LLC	2	RUB	11,206	223	엘가PJT 관련 기성미인정에 대한 하도사의 이의 제기
㈜에스피에프씨	1	KRW	150	150	운송중 트레일러 전복사고에 대해 손해배상
㈜아이티엔지니어링	1	KRW	21	21	대금 미지급건으로 소송

(주1) 연결실체는 공사지연에 따른 손해배상 청구소송 등 4건의 소송에 대해서 그 발생가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 44,309백만원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다.

당기말 현재 연결실체는 피소되어 계류중인 소송사건 중 우발손실충당부채를 설정한소송외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(6) 기타우발상황

당기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
㈜포스코	원화장기차입금과 관련하여 한국광물자원공사에 백지수표 2매와 외화장기차입금과 관련하여 한국석유공사에 백지어음 6매, 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.
㈜대우인터내셔널	당기말 현재 45매의 백지어음 및 17매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국석유공사 등에 견질로 제공되어 있습니다.
㈜포스코건설	당기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 35매, 백지어음 9매가 담보로제공되어 있습니다.
㈜포스코아이씨티	당기말 현재 신한은행 백지어음 2매가 계약이행보증용으로 제공되어 있고, 외환은행 백지수표 16매가 회사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

40. 영업활동 현금흐름
당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매출채권의 감소(증가)	(239,214)	(612,379)
기타금융자산의 감소(증가)	(27,601)	(98,420)
재고자산의 감소(증가)	(780,582)	582,287
기타유동자산의 감소(증가)	242,170	181,755
기타비유동자산의 감소(증가)	(53,225)	(23,412)
매입채무의 증가(감소)	(385,914)	47,323
기타금융부채의 증가(감소)	201,191	194,419
기타유동부채의 증가(감소)	(402,574)	13,522
충당부채의 증가(감소)	(63,884)	(42,052)
퇴직금의 지급	(160,792)	(129,038)
사외적립자산의 감소(증가)	(164,515)	(172,147)
기타비유동부채의 증가(감소)	(79,032)	(58,290)
합 계	(1,913,972)	(116,432)

41. 비현금거래
당기와 전기의 투자 및 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
내 역	제 47(당) 기	제 46(전) 기
건설중인자산의 본계정 대체	5,852,017	6,610,644
매각예정자산 대체	2,213,673	-
매각예정자산과 관련된 부채 대체	621,303	-
미얀마광구 본계정 대체	-	1,091,280
자기주식의 단기금융상품 대체	-	804,496

42. 주요 사업결합

(1) 사업결합 개요
지배기업인 포스코는 관계기업이었던 ㈜포스코플랜텍의 재무구조 개선 및 성장투자 재원 확충을 위해 이사회 결의를 거쳐 2014년 12월 24일 유상증자에 참여하였습니다. 당 유상증자에 따라, 연결실체의 ㈜포스코플랜텍에 대한 지분이 41.95%에서 73.94%로 증가하여 지배력을 획득하였습니다.

(2) 사업결합의 결과 연결실체가 인식한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
Ⅰ. 이전대가	
기존 보유지분의 장부금액	48,943
기존 보유지분의 공정가치 조정(주1)	57,480
현금	290,000
소 계	396,423
Ⅱ. 비지배주주지분(주2)	82,231
합 계	478,654
Ⅲ. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
[자산]	
현금및현금성자산	4,623
매출채권	260,910
기타채권 및 기타금융자산	171,723
재고자산	20,570
유무형자산	360,576
기타자산	23,783
합 계	842,185
[부채]	
매입채무	77,063
차입금	342,279
기타채무 및 기타금융부채	44,495
기타부채	80,112
합 계	543,949
차감계	298,236
Ⅳ. 영업권	180,418

(주1) 연결실체가 이전에 보유하고 있던 41.95%의 지분을 공정가치로 재측정함에 따라 발생한 57,480백만원의 차익은 처분손익에 반영되어 있습니다.

(주2) 비지배지분은 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적지분과 ㈜포스코플랜텍이 발행한 우선주지분으로 측정하였습니다.

(3) 당사가 ㈜포스코플랜텍의 지분을 당기초에 취득하였다고 가정할 경우, 연결포괄손익계산서에 표시될 매출액 및 당기순이익은 각각 65,393,737백만원 및 553,063백만원이며, 취득일 이후부터 당기말까지 동 종속기업에서 발생한 매출액 및 당기순이익은 없습니다.

43. 영업부문

(1) 연결실체의 영업부문은 시장과 고객의 성격에 근거하여 구분하고 있습니다. 연결실체는 경영진의 의사결정을 위해 경영진에게 제공되는 보고수준에 따라 영업부문을 4개의 부문(철강, 무역, 건설 및 기타)으로 구분하였습니다. 철강부문은 철강제품의 제조와 판매, 무역부문은 국내외 기업 간 공급 및 구매 거래 뿐만 아니라 당사로부터 구매하거나 당사에 공급되는 다양한 종류의 철강재 및 원재료의 수출입, 건설부문은 국내외의 제철소 및 그 설비, 상업 및 주택시설 등의 설계, 제작 및 건설공사를 영위하는 종속기업으로 구성되어 있습니다. 기타부문에는 발전, LNG 생산, 네트워크, 시스템 통합 및 물류 등의 사업이 포함되어 있습니다.

(2) 부문손익은 각 기업에 배분된 연결조정을 반영하지 않고 한국채택국제회계기준에 따라 결정되는 연결당기순이익과 동일한 방법으로 결정됩니다. 각 부문에 적용된 회계정책은 연결재무제표를 구성하는 각 연결대상 기업의 회계정책과 일치합니다. 부문자산 및 부채는 기업에 배분되는 연결조정 반영 전의 한국채택국제회계기준에 따른 총자산 및 총부채에 근거하여 측정됩니다. 또한, 부문자산 및 부채는 연결 기준이 아닌 연결대상기업의 별도재무제표를 근거로 하고 있으며, 보고부문 간에는 다양한 수준의 거래가 포함되어 있습니다. 이러한 거래에는 유형자산의 처분 및 건설 용역의 제공 등이 포함되어 있습니다. 영업부문간의 거래는 독립된 제3자의 거래와 동일한 조건으로 이루어지고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결실체의 영업부문별 당기손익, 자산 및 부채 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	31,841,748	21,165,806	8,119,207	3,971,684	65,098,445
내부매출액	17,755,182	10,095,123	2,184,519	3,094,647	33,129,471
부문내매출	7,596,072	4,914,197	505,076	174,293	13,189,638
부문간매출	10,159,110	5,180,926	1,679,443	2,920,354	19,939,833
총매출액	49,596,930	31,260,929	10,303,726	7,066,331	98,227,916
이자수익	148,288	47,905	27,297	18,694	242,184
이자비용	(524,735)	(92,855)	(61,954)	(127,843)	(807,387)
감가상각비와 상각비	(2,779,723)	(121,163)	(52,268)	(331,444)	(3,284,598)
유형자산 및 기타손상차손	(137,708)	(35,131)	756	(50,085)	(222,168)
매도가능증권손상차손	(352,830)	(1,097)	(24,588)	(14,444)	(392,959)
지분법손실	(217,491)	(29,263)	(53,226)	(23,559)	(323,539)
법인세비용	(691,030)	(114,587)	(45,147)	(21,415)	(872,179)
부문이익	857,148	181,243	13,085	8,536	1,060,012
부문 총자산	74,138,707	13,597,301	10,396,691	10,742,877	108,875,576
관계기업투자주식	18,227,743	1,076,373	1,091,402	1,154,187	21,549,705
비유동자산의 취득	2,348,979	399,273	701,019	906,685	4,355,956
부문 총부채	23,750,464	10,384,329	6,345,852	6,139,971	46,620,616

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	31,794,574	18,307,888	6,896,838	4,865,350	61,864,650
내부매출액	16,229,002	7,611,372	3,885,190	3,019,246	30,744,810
부문내매출	7,005,726	3,793,728	345,299	138,207	11,282,960
부문간매출	9,223,276	3,817,644	3,539,891	2,881,039	19,461,850
총매출액	48,023,576	25,919,260	10,782,028	7,884,596	92,609,460
이자수익	162,149	46,064	47,070	19,892	275,175
이자비용	(412,142)	(77,375)	(48,030)	(106,824)	(644,371)
감가상각비와 상각비	(2,383,010)	(43,775)	(36,614)	(235,365)	(2,698,764)
유형자산 및 기타손상차손	(34,153)	(975)	(4,058)	(11,875)	(51,061)
매도가능증권손상차손	(203,468)	(435)	(97,919)	(10,172)	(311,994)
지분법손실	(250,084)	(131,534)	(71,068)	(26,326)	(479,012)
법인세비용	(466,756)	(27,549)	(87,660)	(73,371)	(655,336)
부문이익	1,449,446	9,516	147,177	197,449	1,803,588
부문 총자산	73,860,997	11,640,931	9,888,590	8,843,652	104,234,170
관계기업투자주식	16,863,991	1,019,252	1,090,089	598,775	19,572,107
비유동자산의 취득	5,955,799	242,413	150,469	1,191,243	7,539,924
부문 총부채	23,774,850	8,649,557	6,068,059	5,059,440	43,551,906

(4) 당기와 전기 중 부문별 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 매출액

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
총매출액	98,227,916	92,609,460
내부거래제거	(33,129,471)	(30,744,810)
합 계	65,098,445	61,864,650

2) 당기순이익

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
총당기순이익	1,060,012	1,803,588
영업권 및 공정가치조정	(122,015)	(91,718)
내부거래제거	(381,338)	(356,690)
법인세비용	821,485	590,997
법인세비용차감전순이익	1,378,144	1,946,177

3) 자산

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
총자산	108,875,576	104,234,170
관계기업투자주식조정	(17,487,024)	(15,758,936)
영업권 및 공정가치조정	4,282,455	3,560,873
내부거래제거	(10,418,834)	(7,580,700)
합 계	85,252,173	84,455,407

4) 부채

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
총부채	46,620,616	43,551,906
영업권 및 공정가치조정	507,073	337,442
내부거래제거	(7,166,881)	(5,255,971)
합 계	39,960,808	38,633,377

5) 기타 주요조정내역

① 제 47(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	부문별 총금액	영업권 및 공정가치 조정	내부거래제거	연결후 금액
이자수익	242,184	-	(13,930)	228,254
이자비용	(807,387)	(45,668)	57,470	(795,585)
감가상각비와 상각비	(3,284,598)	(111,263)	157,311	(3,238,550)
지분법이익(손실)	(323,539)	-	23,646	(299,893)
법인세비용	(872,179)	33,473	17,221	(821,485)
유형자산 및 기타손상차손	(222,168)	-	47,838	(174,330)
매도가능증권손상차손	(392,959)	-	23,236	(369,723)
합 계	(5,660,646)	(123,458)	312,792	(5,471,312)

② 제 46(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	부문별 총금액	영업권 및 공정가치 조정	내부거래제거	연결후 금액
이자수익	275,175	-	(14,777)	260,398
이자비용	(644,371)	(34,814)	21,504	(657,681)
감가상각비와 상각비	(2,698,764)	(84,223)	97,437	(2,685,550)
지분법이익(손실)	(479,012)	-	299,203	(179,809)
법인세비용	(655,336)	25,074	39,265	(590,997)
유형자산 및 기타손상차손	(51,061)	-	(97,424)	(148,485)
매도가능증권손상차손	(311,994)	-	31,757	(280,237)
합 계	(4,565,363)	(93,963)	376,965	(4,282,361)

(5) 지역에 대한 정보

1) 당기와 전기 중 연결실체의 지역별 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
국내	45,805,167	45,953,826
일본	2,047,686	1,920,253
중국	6,319,101	6,493,119
아시아(기타)	5,055,373	3,011,980
북미	2,199,418	1,720,895
기타지역	3,671,700	2,764,577
합 계	65,098,445	61,864,650

2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
국내	33,837,971	33,116,006
일본	177,322	203,241
중국	1,745,125	1,632,490
아시아(기타)	4,867,569	4,703,943
북미	186,753	167,468
기타지역	2,367,036	2,292,039
합 계	43,181,776	42,115,187

지역별 비유동자산은 투자부동산, 유형자산, 영업권 및 기타무형자산의 합계액입니다.

(6) 당기와 전기 중 연결실체 매출액의 10%이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

2) 별도 재무제표

① 별도 대차대조표(별도 재무상태표)

재 무 상 태 표

제 47 기 2014년 12월 31일 현재

제 46 기 2013년 12월 31일 현재

주식회사 포스코 (단위: 원)

과 목	제 47(당) 기	제 46(전) 기

자 산				
Ⅰ. 유동자산		11,623,129,859,491		11,953,479,013,538
1. 현금및현금성자산	1,742,767,033,667		1,394,314,606,513	
2. 매출채권	3,157,266,491,554		3,393,443,840,160	
3. 기타채권	562,930,299,248		281,161,487,736	
4. 기타금융자산	693,729,092,496		2,318,816,414,133	
5. 재고자산	4,383,568,156,727		4,538,656,597,682	
6. 매각예정자산	1,051,177,092,092		1,304,487,388	
7. 기타유동자산	31,691,693,707		25,781,579,926	
Ⅱ. 비유동자산		40,974,193,223,813		42,288,798,640,752
1. 장기매출채권	23,840,516,198		4,463,872,976	
2. 기타채권	26,359,839,483		45,738,065,356	
3. 기타금융자산	1,794,590,449,109		3,362,593,771,783	
4. 종속기업,관계기업및공동기업투자	16,178,891,128,694		15,092,835,989,363	
5. 투자부동산	90,137,292,783		92,879,217,949	
6. 유형자산	22,323,214,761,593		23,240,602,989,211	
7. 무형자산	403,906,631,746		438,783,219,838	
8. 기타비유동자산	133,252,604,207		10,901,514,276	
자 산 총 계		52,597,323,083,304		54,242,277,654,290
부 채				
Ⅰ. 유동부채		3,516,051,871,630		3,704,519,818,809
1. 매입채무	777,401,342,306		735,457,231,164	
2. 차입금	1,236,290,130,974		1,931,282,565,078	
3. 기타채무	1,032,495,614,709		791,883,412,754	
4. 기타금융부채	9,236,029,553		46,009,398,862	
5. 당기법인세부채	304,362,176,867		153,277,502,207	
6. 충당부채	47,758,748,313		8,501,059,236	
7. 기타유동부채	108,507,828,908		38,108,649,508	
Ⅱ. 비유동부채		6,605,839,921,157		8,226,296,334,328
1. 장기차입금	5,300,926,907,178		6,731,788,166,592	
2. 기타채무	88,807,184,512		124,678,953,142	
3. 기타금융부채	50,573,580,267		231,539,157,437	
4. 확정급여부채	86,157,946,471		100,650,199,612	
5. 이연법인세부채	1,047,666,005,204		1,034,102,300,708	
6. 충당부채	31,473,999,184		-	
7. 기타비유동부채	234,298,341		3,537,556,837	
부 채 총 계		10,121,891,792,787		11,930,816,153,137
자 본				
Ⅰ. 자본금		482,403,125,000		482,403,125,000
Ⅱ. 자본잉여금		1,247,616,064,734		1,233,040,105,213
Ⅲ. 신종자본증권		996,919,000,000		996,919,000,000
Ⅳ. 적립금		94,042,550,365		403,939,077,722
Ⅴ. 자기주식		(1,534,457,084,906)		(1,579,123,583,357)
Ⅵ. 이익잉여금		41,188,907,635,324		40,774,283,776,575
자 본 총 계		42,475,431,290,517		42,311,461,501,153
부 채 와 자 본 총 계		52,597,323,083,304		54,242,277,654,290

② 별도 포괄손익계산서

포 괄 손 익 계 산 서

제 47 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 포스코 (단위: 원)

과 목	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
Ⅰ. 매출액		29,218,854,280,343		30,543,544,661,431
Ⅱ. 매출원가		(24,955,648,906,024)		(26,494,616,857,771)
Ⅲ. 매출총이익		4,263,205,374,319		4,048,927,803,660
Ⅳ. 관리비및판매비		(1,913,170,318,906)		(1,833,795,183,788)
1. 일반관리비	(933,983,861,103)		(892,965,811,213)	
2. 판매및물류비	(979,186,457,803)		(940,829,372,575)	
Ⅴ. 영업이익		2,350,035,055,413		2,215,132,619,872
Ⅵ. 금융손익		36,524,101,710		48,713,336,138
1. 금융수익	1,050,793,585,251		967,072,965,247	
2. 금융비용	(1,014,269,483,541)		(918,359,629,109)	
Ⅶ. 기타영업외손익		(665,166,044,738)		(278,550,704,112)
1. 기타영업외수익	46,864,497,064		140,048,533,262	
2. 기타영업외비용	(712,030,541,802)		(418,599,237,374)	
Ⅷ. 법인세비용차감전순이익		1,721,393,112,385		1,985,295,251,898
Ⅸ. 법인세비용		(582,434,916,937)		(402,699,391,389)
Ⅹ. 당기순이익		1,138,958,195,448		1,582,595,860,509
Ⅺ. 기타포괄손익		(352,360,644,060)		391,885,270,831
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익				
1) 확정급여제도의 재측정요소	(42,464,116,703)		(8,692,202,224)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익				
1) 매도가능증권평가손익	(309,896,527,357)		400,577,473,055	
Ⅻ. 총포괄이익		786,597,551,388		1,974,481,131,340
XIII. 주당이익		13,858		20,052
1. 기본주당순이익	13,858		20,052	
2. 희석주당순이익	13,858		20,052	

③ 별도 자본변동표

자 본 변 동 표

제 47 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 포스코 (단위: 원)

과 목	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	합 계
2013.1.1(전기초)	482,403,125,000	1,227,692,347,620	-	3,361,604,667	(2,391,406,055,168)	39,842,497,429,428	39,164,548,451,547
당기총포괄이익:							
당기순이익	-	-	-	-	-	1,582,595,860,509	1,582,595,860,509
기타포괄손익							
매도가능증권평가손익	-	-	-	400,577,473,055	-	-	400,577,473,055
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(8,692,202,224)	(8,692,202,224)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:							
연차 배당금	-	-	-	-	-	(463,466,664,000)	(463,466,664,000)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(154,489,810,000)	(154,489,810,000)
신종자본증권 발행	-	-	996,919,000,000	-	-	-	996,919,000,000
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(24,160,837,138)	(24,160,837,138)
자기주식의 처분	-	5,347,757,593	-	-	812,282,471,811	-	817,630,229,404
2013.12.31(전기말)	482,403,125,000	1,233,040,105,213	996,919,000,000	403,939,077,722	(1,579,123,583,357)	40,774,283,776,575	42,311,461,501,153
2014.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,233,040,105,213	996,919,000,000	403,939,077,722	(1,579,123,583,357)	40,774,283,776,575	42,311,461,501,153
당기총포괄이익:							
당기순이익	-	-	-	-	-	1,138,958,195,448	1,138,958,195,448
기타포괄손익							
매도가능증권평가손익	-	-	-	(309,896,527,357)	-	-	(309,896,527,357)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(42,464,116,703)	(42,464,116,703)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:							
연차 배당금	-	-	-	-	-	(478,701,744,000)	(478,701,744,000)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(159,568,476,000)	(159,568,476,000)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(43,599,999,996)	(43,599,999,996)
자기주식의 처분	-	14,575,959,521	-	-	44,666,498,451	-	59,242,457,972
2014.12.31(당기말)	482,403,125,000	1,247,616,064,734	996,919,000,000	94,042,550,365	(1,534,457,084,906)	41,188,907,635,324	42,475,431,290,517

④ 별도 현금흐름표

현 금 흐 름 표

제 47 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 포스코 (단위: 원)

과 목	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름		4,163,084,742,458		4,763,525,974,463
1. 영업에서 창출된 현금	4,669,233,503,992		5,034,458,323,088	
가. 당기순이익	1,138,958,195,448		1,582,595,860,509	
나. 조정	3,332,321,607,004		2,763,882,321,587	
퇴직급여	114,371,938,224		122,656,064,217	
복리후생비	19,777,239,400		-	
감가상각비	2,067,792,569,312		1,932,001,977,492	
무형자산상각비	74,111,599,428		38,067,159,143	
금융수익	(773,098,698,091)		(659,054,169,104)	

금융비용	756,480,342,874		655,854,539,537	
재고자산평가손실	24,866,656,072		4,531,760,237	
유형자산처분이익	(8,881,777,265)		(6,772,977,711)	
유형자산처분손실	57,777,048,233		94,532,836,086	
유형자산손상차손	30,333,912,617		5,696,877,973	
종속기업,관계기업및공동기업투자처분손실	-		12,294,752,549	
종속기업,관계기업및공동기업투자손상차손	209,795,199,321		235,794,051,918	
매각예정자산처분이익	-		(67,874,967,009)	
기타의충당부채전입	89,843,584,491		-	
법인세비용	582,434,916,937		402,699,391,389	
기타	86,717,075,451		(6,544,975,130)	
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	197,953,701,540		687,980,140,992	
2. 이자의 수취	97,441,121,714		109,073,383,893	
3. 이자의 지급	(321,684,207,269)		(390,175,034,911)	
4. 배당금의 수취	151,149,763,289		232,280,539,721	
5. 법인세 지급	(433,055,439,268)		(222,111,237,328)	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,255,074,892,204)		(4,768,063,720,046)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	4,169,479,750,639		3,774,960,670,195	
가. 단기금융상품의 감소	4,103,904,967,452		3,528,479,326,843	
나. 장기금융상품의 감소	-		5,000,000	
다. 만기보유금융자산의 감소	-		30,000,000,000	
라. 매도가능금융자산의 처분	41,740,301,998		194,820,584,735	
마. 장기대여금의 감소	19,751,165,258		14,441,140,743	
바. 종속기업,관계기업및공동기업투자의 처분	426,862,008		6,114,617,874	
사. 투자부동산의 처분	18,401,198		-	
아. 무형자산의 처분	2,347,272,724		1,100,000,000	
자. 매각예정자산의 처분	1,290,780,001		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(5,424,554,642,843)		(8,543,024,390,241)	
가. 단기금융상품의 취득	2,478,109,360,189		4,144,157,265,979	
나. 매도가능금융자산의 취득	30,727,093,314		71,044,699,535	
다. 장기대여금의 증가	26,450,838,442		3,354,433,651	
라. 종속기업,관계기업및공동기업투자의 취득	1,209,223,237,783		1,193,501,358,525	
마. 투자부동산의 취득	40,524,855		-	
바. 유형자산의 취득	1,643,789,209,501		3,013,627,793,502	
사. 유형자산의 처분	15,345,631,319		14,297,366,461	
아. 무형자산의 취득	20,868,747,440		103,041,472,588	
Ⅲ.재무활동으로 인한 현금흐름		(2,559,557,423,100)		(347,347,298,034)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	1,479,424,983,617		3,451,242,947,859	
가. 차입금의 증가	1,429,040,627,289		2,431,539,433,679	
나. 장기금융부채의 증가	7,196,480,728		3,765,802,000	
다. 정부보조금의 수령	-		5,000,000,000	
라. 자기주식의 처분	43,187,875,600		14,018,712,180	

마. 신종자본증권의 발행	-		996,919,000,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(4,038,982,406,717)		(3,798,590,245,893)	
가. 차입금의 감소	3,350,329,941,131		3,132,803,286,491	
나. 장기금융부채의 감소	7,125,000,000		3,009,087,936	
다. 파생상품부채의 감소	-		23,348,000,000	
라. 배당금의 지급	637,927,465,590		617,570,145,440	
마. 신종자본증권의 이자지급	43,599,999,996		21,859,726,026	
Ⅳ. 외화환산으로 인한 현금의 변동		-		(6,360,225,900)
Ⅴ. 현금의 증가 (Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ)		348,452,427,154		(358,245,269,517)
Ⅵ. 기초의 현금		1,394,314,606,513		1,752,559,876,030
Ⅶ. 기말의 현금		1,742,767,033,667		1,394,314,606,513

⑤ 이익잉여금처분계산서

<이익잉여금처분계산서>

제 47 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 포스코 (단위: 백만원)

과 목	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	처분예정일 : 2015년 3월 13일		처분확정일 : 2014년 3월 14일	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		1,112,336		1,686,836
1. 전기이월미처분이익잉여금	219,010		291,582	
2. 보험수리적손실	(42,464)		(8,692)	
3. 신종자본증권 이자	(43,600)		(24,161)	
4. 중간배당액 (주당배당금(률): 당기: 2,000원(40%) 전기: 2,000원(40%))	(159,568)		(154,489)	
5. 당기순이익	1,138,958		1,582,596	
Ⅱ. 임의적립금등의 이입액		848,120		620,876
1. 연구및인력개발준비금	493,333		383,333	
2. 배당평균적립금	354,787		237,543	
합 계		1,960,456		2,307,712
Ⅲ. 이익잉여금 처분액		1,679,958		2,088,702
1. 배당금 (주당배당금(률) 당기: 6,000원(120%) 전기: 6,000원(120%))	479,958		478,702	
2. 연구및인력개발준비금	-		410,000	
3. 사업확장적립금	1,200,000		1,200,000	

4 배당평균적립금	-		-	
Ⅳ.차기이월미처분이익잉여금		280,498		219,010

⑥ 별도 재무제표에 대한 주석

주식회사 포스코

2014년 12월 31일 현재

1. 일반사항

주식회사 포스코(이하 '당사')는 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매 등을 목적으로 1968년 4월 1일에 설립되었으며, 조강능력 기준 국내 최대의 종합제철회사입니다.

당사는 1988년 6월 10일에 주식을 한국증권거래소에 상장하였으며, 당기말 현재 국내에 2개 제철소(포항, 광양) 및 1개 사무소와 해외에 7개 사무소를 설치・운영하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
국민연금관리공단	7,203,493	8.26	6,577,907	7.54
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation(주1)	4,394,712	5.04	4,394,712	5.04
사우디아라비아 통화국	2,109,593	2.42	948,477	1.09
현대중공업그룹(주2)	1,319,560	1.51	2,197,707	2.52
포항공과대학교	1,905,000	2.18	1,905,000	2.18
KB금융지주그룹(주2)	1,847,438	2.12	1,846,994	2.12
기 타	68,407,039	78.47	69,316,038	79.51
합 계	87,186,835	100.00	87,186,835	100.00

(주1) 주당 5,000원인 보통주 0.25주의 가치를 표창하는 ADR(American Depositary Receipt)을 보유하고 있습니다.

(주2) 해당회사의 상법상 자회사가 보유하고 있는 주식수를 합산한 것입니다.

당기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕, 런던, 도쿄증권거래소에 상장되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준
당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2015년 1월 29일자 이사회에서 승인되었으며, 2015년 3월 13일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준
당사의 재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.
- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화
당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(3) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 경영진의 판단
재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.
① 주석 8: 매도가능금융자산
② 주석 13: 투자부동산
③ 주석 14: 유형자산

2) 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.
① 주석 19: 충당부채
② 주석 20: 퇴직급여제도
③ 주석 38: 우발부채 및 약정사항

3) 공정가치 측정
당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1.	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2.	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 투입변수
- 수준 3.	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 22에 포함되어 있습니다.

(4) 회계정책의 변경
아래에서 설명하고 있는 2014년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제・개정 기준서의 적용을 제외하고 당사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제1032호(금융상품: 표시)
2) 기업회계기준서 제1036호(자산손상)
3) 기업회계기준해석서 제2121호(부담금)

회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

1) 금융자산과 금융부채의 상계
2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1032호(금융상품: 표시)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하도록 요구하고 있습니다.

법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않아야만 하고, 기업 자신과 거래상대방 모두의 정상적인 사업과정의 경우, 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 모든 상황에서 법적으로 집행가능해야 합니다.

차액결제 기준을 충족하기 위해서는 총액결제방식이 신용위험과 유동성위험을 제거하거나 경미한 수준으로 완화하고, 단일의 결제과정이나 결제주기 내에서 채권과 채무를 처리하는 특성을 가지고 있는 경우 등 결제결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제할 수 있어야 합니다.

2) 손상차손의 공시
2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1036호(자산손상)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 영업권 및 비한정 내용연수 무형자산에 대해 손상차손(또는 환입)을 인식한 개별자산이나 현금창출단위에 대해서만 회수가능액을 공시하도록 개정되었습니다.

3) 부담금
2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준해석서 제2121호(부담금)의 제정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 부담금부채를 인식하게 하는 의무발생사건을 법규에 명시된 부담금납부를 유발하는 활동으로 정의하였습니다. 의무발생사건이 일정기간에 걸쳐 발생한다면 부담금부채를 점진적으로 인식하고, 최소 활동 임계치에 이르는 것이 의무발생사건이라면 대응하는 부채는 그러한 최소 활동 임계치에 이르렀을 때 인식합니다. 한편, 부담금을 선납하였으나 그 부담금을 납부해야 하는 현재의무가 없다면 자산을 인식합니다.

(5) 회계정책 변경의 영향
당사는 기업회계기준서 제1032호(금융상품: 표시), 제1036호(자산손상) 및 기업회계기준해석서 제2121호(부담금)가 당사의 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하여 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

3. 유의적인 회계정책
당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 지분
당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자지분에 대하여 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편,종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 지분으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 외화거래
당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이와 화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산
당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산
당사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산
당사는 단기매매금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 만기보유금융자산
만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 당사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3) 대여금 및 수취채권
지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

4) 매도가능금융자산
매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다. 기타포괄손익누계액은 관련된 금융자산이 제거되거나 손상차손을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 매도가능금융자산에서 발생한 배당금은 지급액을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

6) 금융자산과 금융부채의 상계
금융자산과 금융부채는 당사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(5) 재고자산
재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 매각예정비유동자산
비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산 또는 처분자산집단이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산 또는 처분자산집단을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산 또는 자산과 부채의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(7) 투자부동산
임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 유형자산과 동일하며, 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(8) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액 및 정부보조금을 차감한 금액을, 토지는 최초 인식한 원가를 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 리스자산은 당사가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 당기손익으로 인식합니다.

당사는 유형자산의 감가상각에 아래의 내용연수 동안 정액법을 적용하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	5 ~ 40 년	공구와기구	4 년
구 축 물	5 ~ 40 년	비 품	4 년
기계장치	15 년	리스자산	18 년
차량운반구	4 ~ 9 년		

당사는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(9) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 무형자산
무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액,손상차손누계액 및 정부보조금을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원가입권)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측 가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	10 년
개 발 비	4 년
항만시설이용권	4 ~ 75 년
기타무형자산	4 년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간 말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(11) 정부보조금
정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

1) 자산관련 보조금
당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 수익관련 보조금
당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 리스
당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

1) 금융리스
당사는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스개설직접원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.

최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 나누어서 인식하고 있으며, 금융원가는 부채잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 보고기간 동안 배분하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각은 당사가 소유한 다른 감가상각대상자산과 일관된 체계적인 기준으로 상각하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않은 경우에는 리스기간과 리스자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한, 당사는 금융리스자산에 대해서 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 운용리스
운용리스하의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

(13) 금융자산의 손상
당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.
- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 상기 예시 이외에 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 자산손상의 객관적인 증거로 추가로 판단하고 있습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

1) 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산
상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다.후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 원가를 장부금액으로 하는 금융자산
원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

3) 매도가능금융자산
공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류 합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 매 보고기간 말에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(15) 파생금융상품
파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

1) 내재파생상품
내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타 파생상품
위험회피수단으로 지정하지 않은 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 비파생금융부채
당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

1) 당기손익인식금융부채
당사는 단기매매금융부채를 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타금융부채
당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다.

금융보증부채는 최초 인식 시 공정가치로 측정하고 있습니다. 최초 인식 후에는 당기손익인식금융부채로 지정되지 않은 경우, 현재의무를 매 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치와 최초 인식금액에서 보증기간 동안 정액기준으로 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

금융보증부채를 제외한 기타금융부채는 최초 인식 시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고, 후속적으로 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2) 장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정기여제도
확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간 말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

4) 퇴직급여: 확정급여제도
보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 확정급여부채는 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 수익률을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(18) 충당부채
충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

오염 지역에 대한 복구충당부채는 당사의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 오염되었을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(19) 납입자본

1) 지분상품
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2) 신종자본증권
당사는 자본증권의 계약조건의 실질에 따라 자본증권을 금융부채 또는 지분상품으로분류합니다. 당사가 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 신종자본증권의 경우 지분상품으로 분류하여 자본의 일부로 표시하고 있습니다.

(20) 수익
수익은 재화의 판매 및 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

1) 재화의 판매
재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며,거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다. 위험과 보상의 이전 시점은 개별 계약조건에 따라 달라지며, 일부 수출거래의 경우 '무역조건의 해석에 관한 국제 규칙(Incoterms)'의 영향을 받습니다.

2) 임대수익
투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

(21) 금융손익
금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동 등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동 등을포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(22) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

1) 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세
이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간 말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모든 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나, 자산・부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한해택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(23) 주당이익
당사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에유통된 보통주 식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(24) 미적용 제・개정 기준서
제정・공표되었으나 2014년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

당사는 다음의 제・개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제1019호(종업원급여)
정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제3자가 납부하는 경우, 기업은 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능 하도록 기준서를 개정하였습니다. 근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다. 동 기준서는 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

당사는 상기의 개정 기준서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)
별도재무제표 상 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 원가법 또는 기업회계기준서 제1039호에 따른 회계처리뿐만 아니라 지분법을 선택하여 회계처리할 수 있도록 기준서를 개정하였습니다. 동 기준서는 2016년 1 월 1 일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

당사는 상기의 개정 기준서가 당사의 재무제표에 미치는 영향에 대해 분석하고 있으며, 지분법적용 여부는 아직 결정되지 않았습니다.

4. 위험관리
금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표,정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 체계
당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다.

당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미하며, 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 채무증권에서 발생합니다. 또한, 금융보증에서 발생하는 신용위험도 있습니다.

당사는 계약상대방의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 계약상대방과 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 고객이 위치한 국가의 파산위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 또한, 당사는 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하는 정책을 수립하고 있습니다.

한편, 당사는 매출채권 및 기타채권에서 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다. 채무증권의 경우 개별분석을 통하여 발생할 것으로 예상되는 손실은 채무증권에서 직접 차감하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며, 해당 거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존의 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금팀의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

당사는 금융보증계약 체결 시에는 이사회의 승인 등과 같은 내부 의사결정 프로세스에 따라 계약의 필요성을 평가하고 승인하여 신용위험 등 관련 리스크를 최소화하고 있습니다.

3) 유동성위험
유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생할 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사의 영업활동 및 차입금 또는 자금조달로부터의 현금흐름은 당사가 투자지출 등에 필요한 현금소요량을 충족합니다. 또한, 당사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 한편, 당사는 여러은행과 차입 한도약정을 체결하고 있습니다.

4) 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험
당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 해당 통화에 대해 환위험을 회피하기 위해 지속적인 모니터링을 수행하고 있습니다.

당사의 환위험 관리 방향은 Natural hedge로서, 외화수입을 외화지출에 우선 충당하는 것입니다. Natural hedge 이후 잔여 외환 과부족에 대해서는 선물환 등 파생상품을 통해 환위험을 관리하고 있습니다. 외환거래는 실물거래에 국한하고 있으며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 이러한 환위험 관리 정책에 따라 당사는 부족 외화를 충당하기 위해 외화차입을 하고 있으며, 이러한 외화부채에 대해 통화스왑을 실시하여 환위험을 관리하고 있습니다.

② 이자율위험
당사는 이자율위험에 노출시키지 않기 위해 주로 고정금리부 차입금을 통해 자금을 조달하고 있습니다. 또한, 당사는 변동금리부 차입금에 노출된 이자율위험을 관리하기 위해서 지속적인 모니터링을 수행하고 있습니다.

③ 시장 가격위험
시장성있는 매도가능증권의 경우 시장 가격에 따른 공정가치 변동 위험에 노출되어 있습니다. 경영진은 시장 가격 변동으로 인해 미래 현금흐름이 변동될 위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 유의적인 투자의 경우 모든 매입과 매각을 승인절차를 통해 별도로 관리하고 있습니다.

(2) 자본위험관리
당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
차입금 총계	6,537,217	8,663,071
차감: 현금및현금성자산	1,742,767	1,394,315
순차입금	4,794,450	7,268,756
자본총계	42,475,431	42,311,462
총자본차입금비율	11.29%	17.18%

5. 현금및현금성자산
당기말과 전기말 현재 당사의 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
보통예금 및 당좌예금	867	302,434
정기예금	545,000	549,381
기타현금성자산	1,196,900	542,500
합 계	1,742,767	1,394,315

6. 매출채권
당기말과 전기말 현재 당사의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
매출채권	3,166,238	3,403,316
대손충당금	(8,972)	(9,872)
합 계	3,157,266	3,393,444
[비유동]		
장기매출채권	32,247	7,806
현재가치할인차금	(7,396)	(3,114)
대손충당금	(1,010)	(228)
합 계	23,841	4,464

전기말 현재 당사의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권 장부금액은 203,138백만원입니다. 해당 매출채권의 공정가치는 장부금액과 근사하며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

7. 기타채권

당기말과 전기말 현재 당사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
단기대여금	4,748	-
미수금	564,765	281,667
기타	3,950	10,065
대손충당금	(10,533)	(10,571)
합 계	562,930	281,161
[비유동]		
장기대여금	21,229	54,945
장기미수금	2,334	2,723
기타	2,797	2,523
대손충당금	-	(14,453)
합 계	26,360	45,738

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
단기파생상품자산	708	-
단기금융상품(주1)	609,584	2,317,867
단기특정예금(주2,3)	83,437	949
합 계	693,729	2,318,816
[비유동]		
장기파생상품자산	9,525	7,788
매도가능증권(주식)	1,767,621	3,333,915
매도가능증권(기타)	17,408	20,855
특정예금(주4)	36	36
합 계	1,794,590	3,362,594

(주1) 당기말과 전기말 현재 산림조합중앙회 장기차입금과 관련하여 각각 5,200백만원과 4,700백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 당기말과 전기말 현재 각각 5,465백만원과 949백만원의 예금이 정부수탁과제와 관련하여 용도가 제한되어 있습니다.

(주3) 당사의 종속기업투자주식 매각계약과 관련하여 77,972백만원의 계약금에 질권이설정되어 있습니다.

(주4) 당사의 당좌계좌 개설과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유중인 매도가능증권(주식)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	제 47(당) 기							제 46(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	매도가능증권 평가손익	손상차손 누계액	장부금액	장부금액
[시장성 있는 주식]								
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	238,352,000	2.51	719,622	659,926	(59,696)	-	659,926	842,909
SK텔레콤㈜(주1)	-	-	-	-	-	-	-	419,933
㈜KB금융지주	11,590,550	3.00	536,516	418,998	22,602	(140,120)	418,998	489,701
현대중공업㈜(주2)	1,477,000	1.94	343,506	169,855	-	(173,651)	169,855	379,589
㈜신한금융지주회사	4,369,881	0.92	228,778	194,241	71,605	(106,142)	194,241	206,695
㈜하나금융지주	2,430,498	0.84	15,633	77,776	62,143	-	77,776	106,699
기타(13개사)(주2,3)			155,940	99,594	29,731	(86,077)	99,594	108,895
소계			1,999,995	1,620,390	126,385	(505,990)	1,620,390	2,554,421
[시장성 없는 주식]								
The Siam United Steel	-	-	-	-	-	-	-	57,643
Nacional Minerios S.A.(주4)	-	-	-	-	-	-	-	517,193
㈜동부메탈(주2,5)	3,000,000	10.00	98,242	17,295	-	(80,947)	17,295	85,371
기타(41개사)(주6)			141,049	129,936	(2,318)	(8,795)	129,936	119,287
소 계			239,291	147,231	(2,318)	(89,742)	147,231	779,494
합 계			2,239,286	1,767,621	124,067	(595,732)	1,767,621	3,333,915

(주1) 당기 중 SK텔레콤㈜ ADR을 교환대상으로 하는 교환사채의 교환권이 실행되었으며, 이와 관련하여 매도가능증권처분이익 198,671백만원을 인식하였습니다.

(주2) 당사는 당기 중 현대중공업㈜, 디젠스㈜, 동양네트웍스㈜ 및 ㈜동부메탈의 공정가치가 유의적으로 하락하여 각각 173,651백만원, 729백만원, 60백만원 및 80,947백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 당사는 당기 중 유니온스틸㈜, 서울반도체㈜, PT. Krakatau Steel 및 ㈜스틸플라워의 공정가치가 지속적으로 하락하여 각각 1,105백만원, 1,005백만원, 1,251백만원 및 4,720백만원의 손상차손을 추가로 인식하였습니다.

(주4) 당사는 당기 중 Nacional Minerios S.A.의 공정가치가 지속적으로 하락하여 88,572백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 당기 중 Nacional Minerios S.A.의 주주간 합병계약을 체결하였으며, 당사는 해당 합병계약이 경제적실질이 있는 매각거래로 판단함에따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주5) 해당 법인은 외부전문평가기관에 의해 산정된 공정가치를 이용하여 평가하였습니다.

(주6) 신뢰성 있는 공정가치를 산정할 수 없는 법인은 취득원가로 평가하였습니다.

9. 재고자산
당기말과 전기말 현재 당사의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
제품	901,524	755,286
반제품	1,207,143	1,259,390
부산물	21,439	13,793
원재료	822,273	983,902
연료및재료	510,508	520,236
미착품	944,966	1,009,996
기타의재고자산	582	586
소 계	4,408,435	4,543,189
평가충당금	(24,867)	(4,532)
합 계	4,383,568	4,538,657

(2) 당기 및 전기 중 재고평가손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초금액	4,532	370
재고자산평가손실	24,867	4,532
재고 매각으로 인한 실현	(4,532)	(370)
기말금액	24,867	4,532

10. 매각예정자산

당기말과 전기말 현재 당사의 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매도가능증권(주식)(주1)	580,062	-
종속기업투자주식(주2,3)	468,443	-
관계기업투자주식(주4)	-	1,304
유형자산(토지)	2,672	-
합 계	1,051,177	1,304

(주1) 당사는 Nacional Minerios S.A.의 주주간에 체결한 합병계약에 따라 당사가 보유한 Nacional Minerios S.A. 지분을 신설합병 법인의 지분과 교환하기로 결정하였으며, 2014년 12월 12일 이사회에서 승인을 받았습니다. 당사는 해당 교환거래가 경제적 실질이있다고 판단하였으며, 이에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주2) 당사는 종속기업인 포스코특수강㈜의 지분 52.2%를 ㈜세아베스틸에 매각하기로 결정하고 매각계약을 체결하였습니다. 해당 매각계약은 2014년 12월 12일 이사회에서 승인되었으며, 종속기업투자주식 454,943백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주3) 당사는 2014년 11월 7일 이사회 결의에 따라 종속기업인 ㈜포스화인의 지분을 한앤컴퍼니 제일호사모투자전문회사에 매각하기로 결정하고 매각계약을 체결하였으며, 해당 종속기업투자주식 13,500백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주4) 당사는 전기 중 관계기업인 POSVINA Co., Ltd. 지분을 매각하기로 결정함에 따라, 해당 지분을 매각예정자산으로 인식하였습니다. 당기 중 해당 매각예정자산의 매각이 완료되었으며, 14백만원의 매각예정자산처분손실을 인식하였습니다.

11. 기타자산
당기말과 전기말 현재 당사의 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
선급금	9,828	4,871
선급비용	21,864	20,911
합 계	31,692	25,782
[비유동]		
장기선급비용	6,344	6,980
기타	126,909	3,935
대손충당금	-	(13)
합 계	133,253	10,902

12. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
종속기업	13,257,282	12,316,564
관계기업	647,973	825,197
공동기업	2,273,636	1,951,075
합 계	16,178,891	15,092,836

당사의 종속기업, 관계기업 및 공동기업과 관련하여 지배기업에 대한 현금배당, 차입금 상환, 선수금 반환 등의 자금이전에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
회사명	소재국	주요영업활동	제 47(당) 기					제 46(전) 기
			보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	순자산가액	장부금액	장부금액
[국내]								
㈜대우인터내셔널	대한민국	상품종합도매업	68,681,566	60.31	3,371,481	2,343,917	3,371,481	3,371,481
㈜포스코건설	대한민국	종합건설, 엔지니어링	32,876,418	89.53	1,510,716	2,972,450	1,510,716	1,510,716
포스코그린가스텍	대한민국	가스 제조 및 판매	13,652	100.00	682,600	679,311	682,600	-
포스코에너지㈜	대한민국	발전	40,234,508	89.02	658,176	1,584,491	658,176	658,176
㈜포스코피앤에스	대한민국	철강재 판매, 무역	20,340,136	96.01	624,678	871,481	624,678	421,927
㈜포스코플랜텍(주1,2)	대한민국	기타구조용 및 금속제품 제조업	110,027,475	60.84	520,588	215,859	341,293	-
포스코특수강㈜(주3)	대한민국	특수강 제조 및 판매	26,000,000	72.09	173,899	948,735	173,899	628,842
포스코강판㈜	대한민국	강판 생산 및 판매	3,412,000	56.87	108,421	166,468	108,421	108,421
포스코기술투자㈜	대한민국	신기술사업투자	19,700,000	95.00	103,780	111,011	103,780	103,780
㈜포스코켐텍	대한민국	내화물 제조 및 판매	3,544,200	60.00	100,535	507,448	100,535	100,535
㈜포스메이트	대한민국	사업시설 유지관리	902,946	57.30	72,804	178,969	72,804	63,222
㈜포스코아이씨티	대한민국	정보통신관련서비스업	99,403,282	65.38	70,990	422,288	70,990	70,990
㈜포스코엠텍(주4,5)	대한민국	철강부원료 생산 및 판매, 철강제품 포장 등	20,342,460	48.85	107,278	49,286	66,067	107,278
포스코패밀리전략펀드	대한민국	신기술사업투자	400좌	60.79	40,000	53,144	40,000	40,000
㈜부산이앤이(주6)	대한민국	생활폐기물 연료화 및 발전	6,029,660	70.00	30,148	40,456	30,148	30,148
기타(10개사)(주8)					185,697	301,095	134,196	404,325
소 계					8,361,791	11,446,409	8,089,784	7,619,841
[해외]								
PT. KRAKATAU POSCO	인도네시아	철강재 제조 및 판매	739,900	70.00	813,431	823,714	855,110	808,492
POSCO WA PTY LTD	호주	철광석 판매 및 광산 개발	589,035,511	100.00	611,248	450,299	611,248	446,093
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	인도	철강재 제조 및 판매	214,649,818	100.00	456,065	197,562	465,788	355,987
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	호주	원료판매	761,775	100.00	330,623	660,815	330,623	330,623
POSCO Thainox Public Company Limited(주7)	태국	스테인레스 강판제조 및 판매	6,620,532,219	84.93	500,740	298,946	329,756	340,249
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	중국	스테인레스 강판 제조 및 판매	-	58.60	283,845	516,449	284,392	284,753
POSCO-China Holding Corp.	중국	지주회사	-	100.00	240,430	257,961	240,430	240,430
POSCO-India Private Limited	인도	철강재 제조 및 판매	764,999,999	99.99	184,815	116,897	184,815	184,815
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	멕시코	차량용강판 제조 및 판매	2,686,705,272	84.84	180,069	208,429	182,110	182,080
POSCO America Corporation	미국	철강재무역	415,530	99.45	167,285	63,571	167,285	140,381
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	베트남	철강제조	-	85.00	154,691	26,775	156,778	157,295
POSCO VST CO., LTD.	베트남	스테인레스 강판 제조 및 판매	-	95.65	144,573	24,477	145,049	145,288
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	중국	자동차용 강판 제조 및 판매	117,187,089	83.64	130,751	126,283	131,051	131,291
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	터키	철강재 가공 및 판매	144,579,160	60.00	92,800	28,925	95,213	95,710
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	태국	자동차용 강판 제조 및 판매	27,000,000	100.00	90,012	90,450	90,012	6,020
POSCO Investment Co., Ltd.	홍콩	금융업	4,999,999	99.99	85,521	109,805	86,775	87,211
POSCO JAPAN Co., Ltd.	일본	철강재무역	90,438	100.00	68,436	110,322	68,436	68,436
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	중국	스테인레스 강판 제조 및 판매	-	70.00	65,982	84,984	65,982	65,982

POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	중국	철강재 제조 및 판매	-	90.00	62,494	124,852	62,494	62,494
POSCO Electrical Steel India Private Limited	인도	전기강판 가공 및 판매	24,120,664	100.00	57,119	32,234	58,441	58,662
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	남아공	무역	1,390	100.00	50,297	40,755	50,297	50,297
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	말레이시아	철강재 가공 및 판매	144,772,000	81.79	45,479	(10,693)	45,479	31,027
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	중국	후판 가공 및 판매	-	80.00	32,992	13,321	32,992	32,992
POSCO Asia Co., Ltd.	홍콩	원료 및 철강재 중계무역 등	9,360,000	100.00	32,189	46,664	32,189	32,189
POSCO(Guangdong) Steel Co., Ltd.	중국	도금강판생산	-	87.04	31,299	42,740	31,299	31,299
POSCO-Uruguay S.A	우루과이	조림, 목재 생산 및 판매	558,592,496	98.11	30,243	21,240	30,243	29,341
기타(31개사)(주8)					333,615	507,590	333,211	297,286
소 계					5,277,044	5,015,367	5,167,498	4,696,723
합 계					13,638,835	16,461,776	13,257,282	12,316,564

(주1) 당기말 현재 해당 지분의 공정가치가 지속적으로 하락함에 따라 손상을 시사하는 징후가 존재하여 손상검사를 수행하였습니다. 해당 지분의 회수가능액은 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되었으며 순공정가치는 손상검사 기준일 현재의 주가에 경영권 프리미엄 8.8%와 처분부대비용을 반영하여 산정하였습니다. 손상검사 결과, 장부금액이 회수가능액을 유의적으로 초과하여 103,993백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 당기 중 유상증자로 인한 지분율 증가로 관계기업에서 종속기업으로 분류하였습니다.

(주3) 당사는 포스코특수강㈜의 지분 52.2%를 매각하기로 결정하고 종속기업투자주식 454,943백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주4) 포항공대가 보유하고 있는 지분 4.72%에 대해 당사가 의결권을 행사하는 것으로 합의함에 따라, 실질지분율이 50%를 초과하여 종속기업투자주식으로 분류하고 있습니다.

(주5) 당기말 현재 해당 지분의 공정가치가 지속적으로 하락함에 따라 손상을 시사하는 징후가 존재하여 손상검사를 수행하였습니다. 해당 지분의 회수가능액은 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되었으며 순공정가치는 손상검사 기준일 현재의 주가에 경영권 프리미엄 13.7%와 처분부대비용을 반영하여 산정하였습니다. 손상검사 결과, 장부금액이 회수가능액을 유의적으로 초과하여 41,211백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주6) 당기말 현재 ㈜부산이앤이의 대출약정과 관련하여 ㈜부산이앤이에 대한 종속기업투자주식 30,148백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

(주7) 당기말 현재 해당 지분의 공정가치가 지속적으로 하락함에 따라 손상을 시사하는 징후가 존재하여 손상검사를 수행하였습니다. 해당 지분의 회수가능액은 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되었으며 순공정가치는 손상검사 기준일 현재의 주가에 경영권 프리미엄 13.7%와 처분부대비용을 반영하여 산정하였습니다. 손상검사 결과, 장부금액이 회수가능액을 유의적으로 초과하여 10,493백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주8) 당기말 현재 ㈜포스코엘이디, ㈜포스하이메탈 및 Motta Resources Indonesia 지분의 장부금액이 회수가능액을 유의적으로 초과하여 2,049백만원, 49,452백만원 및 404백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 당사의 관계기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
회사명	소재국	주요영업활동	제 47(당) 기					제 46(전) 기
			보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	순자산가액	장부금액	장부금액
[국내]								
㈜포스코플랜텍(주1)	대한민국	-	-	-	-	-	-	185,786
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	대한민국	해외광산투자	169,106,080,000	26.97	169,106	620,916	169,106	169,106
㈜에스엔엔씨	대한민국	물류보관업	18,130,000	49.00	100,655	298,351	100,655	100,655
기타(4개사)(주2)					21,867	110,468	21,867	18,921
소 계					291,628	1,029,735	291,628	474,468
[해외]								
Nickel Mining Company SAS	뉴칼레도니아	원료 생산 및 판매	3,234,698	49.00	189,197	269,371	189,197	189,197
7623704 Canada Inc.	캐나다	해외광산투자	114,452,000	10.40	124,341	1,138,122	124,341	124,341
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	중국	석도강판 제조 및 판매	-	24.00	11,003	67,539	11,003	11,003
기타(9개사)					31,700	44,092	31,804	26,188
소 계					356,241	1,519,124	356,345	350,729
합 계					647,869	2,548,859	647,973	825,197

(주1) 당기 중 유상증자로 인한 지분율 증가로 관계기업에서 종속기업으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 현대투자네트워크 제1호 사모투자전문회사 지분의 시장가치가 지속적으로 하락하여, 손상평가를 통해 2,193백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 당사의 공동기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
회사명	소재국	주요영업활동	제 47(당) 기					제 46(전) 기
			보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	순자산가액	장부금액	장부금액
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	호주	광산개발	10,494,377	10.00	1,225,464	3,377,978	1,225,464	983,569
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	브라질	철강재 제조 및 판매	827,771,230	20.00	469,891	1,593,004	469,891	393,925
POSCO-NPS Niobium LLC	미국	광산개발	325,050,000	50.00	364,609	715,546	364,609	364,609
KOBRASCO	브라질	설비리스업	2,010,719,185	50.00	98,962	199,573	98,962	98,962
기타(5개사)					114,710	463,668	114,710	110,010
합 계					2,273,636	6,349,769	2,273,636	1,951,075

(주1) 당기말 현재 Roy Hill Holdings Pty Ltd의 Project Financing과 관련하여 Roy Hill Holdings Pty Ltd에 대한 공동기업투자주식 1,225,464백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 47(당) 기			제 46(전) 기		
	취득원가	감가상각누계액	장부가액	취득원가	감가상각누계액	장부가액
토지	36,020	-	36,020	36,020	-	36,020
건물	95,568	(45,456)	50,112	95,564	(42,882)	52,682
구축물	7,009	(3,004)	4,005	7,009	(2,832)	4,177
합 계	138,597	(48,460)	90,137	138,593	(45,714)	92,879

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 287,210백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	대체(주2)	기 말
토지	36,020	-	-	-	-	36,020
건물	52,682	41	(18)	(2,404)	(189)	50,112
구축물	4,177	-	-	(160)	(12)	4,005
합 계	92,879	41	(18)	(2,564)	(201)	90,137

(주1) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주2) 투자부동산 임대비율 변경 및 사용목적 변경으로 인한 계정대체입니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	상각(주1)	대체(주2)	기 말
토지	41,811	-	(5,791)	36,020
건물	63,697	(2,793)	(8,222)	52,682
구축물	5,018	(186)	(655)	4,177
합 계	110,526	(2,979)	(14,668)	92,879

(주1) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주2) 투자부동산 임대비율 변경 및 사용목적 변경으로 인한 계정대체입니다.

14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)										
구 분	제 47(당) 기					제 46(전) 기				
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부가액
토지	1,420,994	-	-	-	1,420,994	1,397,271	-	-	-	1,397,271
건물	5,801,650	(3,036,496)	(4,312)	-	2,760,842	5,433,167	(2,794,762)	(631)	-	2,637,774
구축물	4,617,918	(1,996,823)	(8,542)	-	2,612,553	4,277,603	(1,808,087)	(470)	-	2,469,046
기계장치	35,056,496	(20,530,303)	(22,927)	-	14,503,266	32,428,259	(19,221,165)	(4,384)	-	13,202,710
차량운반구	197,467	(184,514)	-	-	12,953	189,666	(178,897)	-	-	10,769
공구와기구	187,712	(164,388)	-	-	23,324	188,204	(162,524)	-	-	25,680
비품	261,846	(223,942)	(320)	-	37,584	254,663	(206,987)	(282)	-	47,394
리스자산	11,466	(5,096)	-	-	6,370	11,466	(4,459)	-	-	7,007
건설중인자산	950,329	-	-	(5,000)	945,329	3,447,952	-	-	(5,000)	3,442,952
합 계	48,505,878	(26,141,562)	(36,101)	(5,000)	22,323,215	47,628,251	(24,376,881)	(5,767)	(5,000)	23,240,603

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주1)	기타(주2)	기 말
토지	1,397,271	39	(392)	-	-	24,076	1,420,994
건물	2,637,774	5,941	(1,912)	(249,792)	(3,681)	372,512	2,760,842
구축물	2,469,046	11,239	(1,750)	(194,088)	(8,072)	336,178	2,612,553
기계장치	13,202,710	125,297	(29,430)	(1,574,903)	(18,543)	2,798,135	14,503,266
차량운반구	10,769	792	(8)	(7,884)	-	9,284	12,953
공구와기구	25,680	5,795	(54)	(15,996)	-	7,899	23,324
비품	47,394	7,150	(5)	(21,929)	(38)	5,012	37,584
리스자산	7,007	-	-	(637)	-	-	6,370
건설중인자산	3,442,952	1,628,325	-	-	-	(4,125,948)	945,329
합 계	23,240,603	1,784,578	(33,551)	(2,065,229)	(30,334)	(572,852)	22,323,215

(주1) 파이넥스 1공장 및 STS 1제강공장의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 당사는 당기 중 관련 유형자산에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산과 무형자산으로 대체, 매각예정자산으로 대체된 금액 및 종속기업에 대한 현물출자 등으로 구성되어 있습니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기타(주1)	기 말
토지	1,367,822	-	(627)	-	30,076	1,397,271
건물	2,734,839	7,034	(8,628)	(241,678)	146,207	2,637,774
구축물	2,113,750	16,624	(5,519)	(181,725)	525,916	2,469,046
기계장치	12,888,614	113,921	(57,800)	(1,456,354)	1,714,329	13,202,710
차량운반구	13,039	794	(4)	(8,682)	5,622	10,769
공구와기구	29,693	4,006	(9)	(15,118)	7,108	25,680
비품	67,431	2,819	(875)	(24,829)	2,848	47,394
리스자산	7,644	-	-	(637)	-	7,007
건설중인자산	2,943,903	3,009,545	-	-	(2,510,496)	3,442,952
합 계	22,166,735	3,154,743	(73,462)	(1,929,023)	(78,390)	23,240,603

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산과 무형자산으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가와 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
평균지출액	1,227,496	2,894,479
자본화된 차입원가	51,428	137,221
자본화이자율	4.19%	4.74%

15. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	제 47(당) 기				제 46(전) 기			
	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부가액
산업재산권	24,829	(7,235)	-	17,594	18,970	(5,158)	-	13,812
회원가입권	59,949	-	(6,795)	53,154	55,672	-	(6,795)	48,877
개발비	242,747	(114,806)	-	127,941	95,514	(66,046)	-	29,468
항만시설이용권	511,212	(349,184)	-	162,028	509,375	(337,166)	-	172,209
건설중인자산	16,756	-	-	16,756	153,719	-	-	153,719
기타무형자산	296,112	(269,678)	-	26,434	280,804	(260,106)	-	20,698
합 계	1,151,605	(740,903)	(6,795)	403,907	1,114,054	(668,476)	(6,795)	438,783

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주2)	대체(주3)	기말
산업재산권	13,812	-	(217)	(2,261)	-	6,260	17,594
회원가입권(주1)	48,877	5,896	(2,209)	-	590	-	53,154
개발비	29,468	381	-	(48,766)	-	146,858	127,941
항만시설이용권	172,209	-	-	(12,018)	-	1,837	162,028
건설중인자산	153,719	16,414	-	-	-	(153,377)	16,756
기타의무형자산	20,698	13,577	-	(11,067)	-	3,226	26,434
합 계	438,783	36,268	(2,426)	(74,112)	590	4,804	403,907

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 일부 회원가입권의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 당기 중 손상차손을 인식하였습니다.또한, 과거 손상차손을 인식한 일부 회원가입권의 회수가능액이 장부금액을 초과하여 손상차손을 인식하기 전 장부금액을 한도로 손상차손환입을 인식하였습니다.

(주3) 건설중인자산의 본계정 대체, 유형자산에서 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주2)	대체(주3)	기 말
산업재산권	8,904	-	(291)	(1,625)	-	6,824	13,812
회원가입권(주1)	49,560	1,022	(1,124)	-	(581)	-	48,877
개발비	30,092	1,902	-	(16,156)	-	13,630	29,468
항만시설이용권	87,983	-	-	(10,265)	-	94,491	172,209
건설중인자산	96,035	98,459	-	-	-	(40,775)	153,719
기타의무형자산	21,267	1,658	-	(10,021)	-	7,794	20,698
합 계	293,841	103,041	(1,415)	(38,067)	(581)	81,964	438,783

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 일부 회원가입권의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 당기 중 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 건설중인자산의 본계정 대체, 유형자산에서 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
단기차입금	-	203,138
유동성장기차입금	236,553	188,381
유동성차관	418	927
유동성사채	1,000,000	1,540,109
차감: 유동성사채할인발행차금	(681)	(1,272)
합 계	1,236,290	1,931,283
[비유동]		
장기차입금	447,437	648,251
차관	627	1,140
사채	4,871,627	6,107,973
차감: 사채할인발행차금	(18,764)	(38,167)
가산: 사채상환할증금	-	12,591
합 계	5,300,927	6,731,788

(2) 당기말과 전기말 현재 당사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매출채권 할인	-	203,138

(3) 당기말과 전기말 현재 당사의 유동성장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
분 류	차입처명	차입일/발행일	최종 만기일	이자율(%)	제 47(당) 기	제 46(전) 기
원화차입금	우리은행 외	2006.10.31~ 2011.04.28	2017.03.15~ 2024.06.15	0.75~1.75	15,532	14,969
외화차입금	한국수출입은행	2010.02.18~ 2011.03.23	2015.09.23~ 2017.07.26	4.09~4.50	221,021	173,412
차 관	NATIXIS(주1)	1986.03.31	2017.03.31	2.00	418	927
원화사채	공모사채(제294회 외 1건)	2010.08.04~ 2010.11.16	2015.08.04~ 2015.11.16	4.38~4.81	999,319	499,975
외화사채	글로벌본드1차 외 1건	-	-	-	-	1,038,862
합 계					1,236,290	1,728,145

(주1) 당사는 외국차관과 관련하여 한국산업은행으로부터 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 당사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
분 류	차입처명	차입일/발행일	최종 만기일	이자율(%)	제 47(당) 기	제 46(전) 기
원화차입금	우리은행 외(주1)	2006.10.31~ 2013.05.08	2017.03.15~ 2041.05.08	0.75~1.75	55,662	71,194
외화차입금	한국석유공사	2007.12.27~ 2013.12.30	2022.06.25~ 2026.12.29	국고채 3년물	14,159	13,593
외화차입금	한국수출입은행	2010.07.26~ 2013.07.03	2017.07.26~ 2018.03.23	4.09~4.50	377,616	563,464
차 관	NATIXIS(주2)	1986.03.31	2017.03.31	2.00	627	1,140
원화사채	공모사채(제297회 외 7건)	2011.03.04~ 2013.10.04	2016.03.04~ 2023.10.04	3.35~4.65	2,295,585	3,292,417
외화사채	사무라이본드 11차 외 6건	2006.08.10~ 2013.12.11	2016.08.20~ 2021.12.22	0.93~5.88	2,557,278	2,789,980
합 계					5,300,927	6,731,788

(주1) 당기말과 전기말 현재 산림조합중앙회 장기차입금과 관련하여 각각 5,200백만원과 4,700백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 당사는 외국차관과 관련하여 한국산업은행으로부터 보증을 제공받고 있습니다.

17. 기타채무

당기말과 전기말 현재 당사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
미지급금	627,337	463,196
미지급비용	386,014	306,723
미지급배당금	9,523	9,180
금융리스부채	1,218	1,124
예수보증금	8,404	11,660
합 계	1,032,496	791,883
[비유동]		
장기미지급금	54,131	91,827
장기미지급비용	22,767	22,922
금융리스부채	4,006	5,042
장기예수보증금	7,903	4,888
합 계	88,807	124,679

18. 기타금융부채
당기말과 전기말 현재 당사의 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
파생상품부채	-	36,964
금융보증부채	9,236	9,045
합 계	9,236	46,009
[비유동]		
파생상품부채	-	175,463
금융보증부채	50,574	56,076
합 계	50,574	231,539

19. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 충당부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성충당부채(주1)	8,423	-	8,501	-
복구충당부채(주2)	39,336	31,063	-	-
소송충당부채(주3)	-	411	-	-
합 계	47,759	31,474	8,501	-

(주1) 임원에 대하여 경영실적을 추정하여 연간 기본 연봉의 100% 한도 내에서 산정하고 있습니다.

(주2) 강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 인근 토지가 오염되어, 오염된 토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치 89,433백만원을 당기 중 충당부채로 인식하였습니다. 추정비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지 오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치 평가를 위한 할인율은 3.04%를 사용하였습니다.

(주3) 당기 중 당사가 피소되어 있는 소송 중 승소가능성이 패소가능성보다 높지 않다고 판단되는 일부 소송에 대해 충당부채를 설정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 당사의 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	전입액	사용액	기 말
상여성충당부채	8,501	10,643	(10,721)	8,423
복구충당부채	-	89,433	(19,034)	70,399
소송충당부채	-	411	-	411
합 계	8,501	100,487	(29,755)	79,233

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	전입액	지급액	기 말
상여성충당부채	6,239	12,428	(10,166)	8,501

20. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도
당기와 전기 중 당사가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
확정기여형 퇴직급여비용	18,229	15,903

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,017,164	905,918
사외적립자산의 공정가치	(931,006)	(805,268)
합 계	86,158	100,650

2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초잔액	905,918	817,618
당기근무원가	113,688	118,975
이자비용	32,595	27,942
재측정요소:	47,604	11,553
재무적가정의 변동	36,238	13,555
인구통계적가정의 변동	11,366	(2,002)
관계사 전입액	1,959	-
지급액	(84,600)	(70,170)
기말잔액	1,017,164	905,918

3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초잔액	805,268	677,362
사외적립자산의 이자수익	31,911	24,261
사외적립자산의 재측정요소	(8,417)	86
사용자의 기여금	146,000	140,000
관계사 전입액	1,959	-
지급액	(45,715)	(36,441)
기말잔액	931,006	805,268

당사는 차기 중 사외적립자산으로 납부할 기여금을 146,000백만원으로 예상하고 있습니다.

4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
채무상품	125,353	-
예금상품	749,749	805,202
기타	55,904	66
합 계	931,006	805,268

5) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
당기근무원가	113,688	118,975
순이자원가(주1)	684	3,681
합 계	114,372	122,656

(주1) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제 수익은 각각 23,494백만원 및 24,347백만원입니다.

상기의 손익은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매출원가	90,993	97,490
판매비및관리비	23,121	23,834
기타	258	1,332
합 계	114,372	122,656

6) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초잔액	(158,462)	(149,770)
당기 인식액	(56,021)	(11,467)
법인세효과	13,557	2,775
기말잔액	(200,926)	(158,462)

7) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 당사가 사용한 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
할인율	2.96	3.95
기대임금상승률(주1)	2.80	3.30

(주1) 기대임금상승률은 과거 3개년간 평균 임금상승률을 사용하고 있습니다.

확정급여채무를 계산하기 위한 모든 가정은 매 보고기간 말에 검토되며, 추정된 확정급여채무의 총금액은 확정급여형 퇴직급여제도의 장기적 특성과 관련된 보험수리적 가정을 포함하고 있습니다.

8) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	1% 상승		1% 하락	
	금 액	비 율(%)	금 액	비 율(%)
할인율	(73,296)	(7.2)	91,644	9.0
기대임금상승률	90,883	8.9	(74,078)	(7.3)

9) 당기말 현재 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년~20년 미만	20년 이상	합 계
지급액	201	69,783	379,347	670,110	190,989	1,310,430

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 퇴직급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다.

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 당사의 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[유동]		
선수금	88,880	20,912
예수금	18,417	15,905
선수수익	1,211	1,292
합 계	108,508	38,109
[비유동]		
선수수익	234	538
기타	-	3,000
합 계	234	3,538

22. 금융상품

(1) 금융상품의 구분

1) 당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 47(당) 기	제 46(전) 기
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	10,233	7,788
매도가능금융자산		1,785,029	3,354,770
대여금및수취채권		6,024,798	7,263,709
합 계		7,820,060	10,626,267

2) 당기말과 전기말 현재 당사의 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 47(당) 기	제 46(전) 기
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	-	212,427
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	777,401	735,457
	차입금	6,537,217	8,663,071
	금융보증부채(주1)	59,810	65,121
	기타	1,036,487	916,562
	소 계	8,410,915	10,380,211
합 계		8,410,915	10,592,638

(주1) 당기말 현재 당사가 금융보증부채로 계상한 금융보증계약은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)				
피보증회사	보증제공처	통 화	보증금액	보증환산금액
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	BOA	USD	30,000,000	32,976
	SMBC	USD	35,000,000	38,472
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	BTMU	USD	30,000,000	32,976
	Credit Agricole	USD	50,000,000	54,960
	Mizuho	USD	50,000,000	54,960
POSCO Maharashtra Steel Pvt. Ltd.	Citi	USD	60,000,000	65,952
	DBS	USD	100,000,000	109,920
	HSBC	USD	80,000,000	87,936
	ING	USD	30,000,000	32,976
	KDB	USD	30,000,000	32,976
	한국수출입은행	USD	193,000,000	212,146
	SCB	USD	73,069,000	80,317
POSCO ASSAN TST STEEL Industry	KDB	USD	50,000,000	54,960
	SMBC	USD	71,392,500	78,475
	ING	USD	45,000,000	49,464
	HSBC	USD	27,000,000	29,678
POSCO Electrical Steel India Private Limited	SCB	USD	33,784,000	37,135
	ING	USD	50,000,000	54,960
POSCO Investment Co., Ltd.	BOC	CNY	350,000,000	62,031
	BOA	USD	45,000,000	49,464
	BTMU	USD	30,000,000	32,976
	HSBC	USD	50,000,000	54,960
	ING	USD	30,000,000	32,976
	JP Morgan	USD	50,000,000	54,960
	SCB	USD	45,000,000	49,464
	SMBC	USD	30,000,000	32,976
	Mizuho	USD	50,000,000	54,960
POSCO-Mexico S.A. DE C.V	BOA	USD	40,000,000	43,968
	HSBC	USD	40,000,000	43,968
	KDB	USD	50,000,000	54,960
	Mizuho	USD	45,000,000	49,464
	SMBC	USD	109,725,000	120,610
POSCO-Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	196,000,000	215,443
	HSBC	USD	30,000,000	32,976
	Mizuho	USD	16,000,000	17,587
POSCO-VST Co., Ltd.	ANZ	USD	25,000,000	27,480
	HSBC	USD	20,000,000	21,984

	Mizuho	USD	20,000,000	21,984
POSUK Titanium LLP	국민은행	USD	15,000,000	16,488
PT. KRAKATAU POSCO	ANZ	USD	73,500,000	80,791
	BOA	USD	35,000,000	38,472
	BTMU	USD	119,000,000	130,805
	Credit Suisse AG	USD	91,000,000	100,027
	HSBC	USD	91,000,000	100,027
	한국수출입은행	USD	567,000,000	623,246
	Mizuho	USD	105,000,000	115,416
	SCB	USD	107,800,000	118,494
	SMBC	USD	140,000,000	153,888
	CTBC	USD	21,000,000	23,083
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	KDB	USD	56,666,667	62,288
합 계		USD	3,381,937,167	3,717,424
		CNY	350,000,000	62,031

3) 당기와 전기 중 당사의 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 47(당) 기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익(주1)	외환손익	처분손익	손 상	기타금융손익	합 계	
당기손익인식금융자산	-	-	-	-	-	2,445	2,445	-
매도가능금융자산	298	41,342	-	226,215	(352,040)	-	(84,185)	(309,897)
대여금및수취채권	92,774	-	65,667	-	-	(648)	157,793	-
당기손익인식금융부채	-	-	-	(24,123)	-	-	(24,123)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(256,636)	-	(26,749)	(38,596)	-	(257)	(322,238)	-
합 계	(163,564)	41,342	38,918	163,496	(352,040)	1,540	(270,308)	(309,897)

(주1) 포괄손익계산서상 금융수익에는 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수령한 배당금 306,833백만원이 포함되어 있습니다.

② 제 46(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익(주1)	외환손익	처분손익	손 상	기타금융손익	합 계	
당기손익인식금융자산	-	-	-	8,869	-	1,773	10,642	-
매도가능금융자산	4,568	45,829	-	97,013	(170,805)	-	(23,395)	400,577
만기보유금융자산	367	-	-	-	-	-	367	-
대여금및수취채권	101,737	-	(19,619)	(80)	-	(898)	81,140	-
당기손익인식금융부채	-	-	-	-	-	(195,719)	(195,719)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(271,020)	-	304,629	-	-	(314)	33,295	-
합 계	(164,348)	45,829	285,010	105,802	(170,805)	(195,158)	(93,670)	400,577

(주1) 포괄손익계산서상 금융수익에는 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수령한 배당금 142,383백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
현금및현금성자산	1,742,767	1,394,315
당기손익인식금융자산	10,233	7,788
매도가능금융자산	17,408	20,855
대여금및기타채권	1,100,924	2,471,486
매출채권	3,157,266	3,393,444
장기매출채권	23,841	4,464
합 계	6,052,439	7,292,352

한편, 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업을 위해 금융기관 등과 금융보증계약을체결하고 있으며, 당 금융보증계약으로 인해 당사는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당 금융보증계약으로 인해 당사의 신용위험에 대한 최대 노출한도는 각각 3,779,455백만원, 3,579,693백만원입니다.

2) 금융자산 손상차손

① 당기말과 전기말 현재 당사의 각 자산별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매출채권	9,982	10,100
미수금	10,533	10,571
장기대여금	-	14,453
기타자산	-	13
합 계	20,515	35,137

② 당기와 전기의 금융자산 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
대손상각비	19,605	3,980
매도가능증권손상차손	352,040	170,805

③ 당기말과 전기말 현재 당사의 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
만기일미도래	3,025,296	-	3,072,283	-
1개월이내	46,656	57	68,759	58
1개월초과 ~ 3개월이내	12,468	212	26,657	674
3개월초과 ~ 12개월이내	8,061	46	174,479	1,241
12개월초과	98,608	9,667	65,830	8,127
합 계	3,191,089	9,982	3,408,008	10,100

④ 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초금액	35,137	37,241
대손상각비	19,605	3,980
기타증감	(34,227)	(6,084)
기말잔액	20,515	35,137

(3) 유동성위험

당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~6개월	6개월~1년	1년~5년	5년이상
매입채무	777,401	777,401	777,401	-	-	-	-
차입금	6,537,217	7,489,767	171,824	83,008	1,248,159	4,447,408	1,539,368
금융보증부채(주1)	59,810	3,779,455	3,779,455	-	-	-	-
기타금융부채	1,036,487	1,038,275	938,357	303	9,020	90,595	-
합 계	8,410,915	13,084,898	5,667,037	83,311	1,257,179	4,538,003	1,539,368

(주1) 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

(4) 외환위험

1) 당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	988,023	2,839,040	701,159	3,815,529
JPY	56,037	721,588	450,938	1,370,603
CNH	-	-	76,678	-
INR	365,705	-	34,513	-
기 타	15,677	1,725	11,032	3,357
합 계	1,425,442	3,562,353	1,274,320	5,189,489

2) 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(185,102)	185,102	(311,437)	311,437
JPY	(66,555)	66,555	(91,967)	91,967
CNH	-	-	7,668	(7,668)
INR	36,571	(36,571)	3,451	(3,451)

(5) 이자율위험

1) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[고정이자율]		
금융자산	2,478,673	3,773,978
금융부채	(6,469,632)	(8,580,517)
합 계	(3,990,959)	(4,806,539)
[변동이자율]		
금융부채	(67,585)	(82,554)

2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석
당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

3) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석
당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기와 전기에 대한 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융상품	(676)	676	(826)	826

(6) 공정가치

1) 공정가치와 장부금액
당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 자산]				
매도가능금융자산(주1)	1,648,567	1,648,567	3,224,711	3,224,711
파생상품자산(주2)	10,233	10,233	7,788	7,788
합 계	1,658,800	1,658,800	3,232,499	3,232,499
[상각후원가로 인식된 자산](주3)				
현금및현금성자산	1,742,767	1,742,767	1,394,315	1,394,315
매출채권	3,181,107	3,181,107	3,397,908	3,397,908
대여금및기타채권	1,100,924	1,100,924	2,471,486	2,471,486
합 계	6,024,798	6,024,798	7,263,709	7,263,709
[공정가치로 인식된 부채]				
파생상품부채(주2)	-	-	212,427	212,427
[상각후원가로 인식된 부채](주3)				
매입채무	777,401	777,401	735,457	735,457
차입금	6,537,217	6,918,972	8,663,071	8,943,063
금융보증부채	59,810	59,810	65,121	65,121
기타금융부채	1,036,487	1,036,487	916,562	916,562
합 계	8,410,915	8,792,670	10,380,211	10,660,203

(주1) 시장에서 거래되는 매도가능금융자산의 공정가치는 당기말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해결정됩니다. 시장성 없는 매도가능금융자산의 공정가치는 현금흐름할인모형을 이용한 외부평가기관의 평가 결과에 의해 산정되고 있으며, 주요 변수인 할인율은 평가대상회사의 가중평균자본비용을 이용하고 있습니다. 한편, 원가법으로 측정하고 있는 매도가능금융자산은 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 파생상품의 공정가치는 블랙숄즈모형 등 파생상품평가모형을 이용하여 산정하고 있으며, 주요변수인 할인율은 국공채수익률을 이용하고 있습니다.

(주3) 상각후원가로 인식된 금융자산 및 부채의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주석공시목적으로 산정합니다. 한편, 차입금을 제외한 상각후원가로 인식된 금융자산・부채는 공정가치가 장부가액과 근사하여, 공정가치 평가를 수행하지 않았습니다.

2) 공정가치 결정에 사용된 이자율
당기말과 전기말 현재 당사가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
차입금	0.74~3.69	0.76~4.08

3) 수준별 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 당사의 수준별 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 제 47(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	1,620,390	-	28,177	1,648,567
파생상품자산	-	10,233	-	10,233
합 계	1,620,390	10,233	28,177	1,658,800

나. 제 46(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	2,554,421	-	670,290	3,224,711
파생상품자산	-	7,788	-	7,788
합 계	2,554,421	7,788	670,290	3,232,499
[금융부채]				
파생상품부채	-	212,427	-	212,427

② 당기와 전기 중 수준3으로 평가하는 금융상품의 공정가치 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기 초	670,290	671,025
편 입	2,675	6,857
기타포괄손익	117,804	(4,015)
손 상	(169,519)	(3,577)
제 외	(593,073)	-
기 말	28,177	670,290

23. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
수권주식수	200,000,000	200,000,000
주당금액	5,000	5,000
발행주식수(주1)	87,186,835	87,186,835
보통주자본금(주2)	482,403,125,000	482,403,125,000

(주1) 당기말 현재 해외 거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 총 51,622,460주(보통주식수 : 12,905,615주)입니다.

(주2) 당사는 당기말까지 주식 9,293,790주를 이익소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총액은 46,469백만원만큼 차이가 발생합니다.

(2) 당기와 전기 중 당사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	제 47(당) 기			제 46(전) 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	87,186,835	(7,403,211)	79,783,624	87,186,835	(9,942,391)	77,244,444
자기주식 처분	-	209,404	209,404	-	2,539,180	2,539,180
기말 발행주식수	87,186,835	(7,193,807)	79,993,028	87,186,835	(7,403,211)	79,783,624

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	783,791	769,215
합 계	1,247,616	1,233,040

24. 신종자본증권

당기말 현재 자본으로 분류된 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 47(당) 기	제 46(전) 기
신종자본증권1-1회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.30	800,000	800,000
신종자본증권1-2회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.60	200,000	200,000
발행비용				(3,081)	(3,081)
합 계				996,919	996,919

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	신종자본증권1-1회	신종자본증권1-2회
발행금액	800,000	200,000
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)	
이자율	발행일~ 2018-06-12 : 연 고정금리 4.30% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년만기 국고채수익률 + 연1.30% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 25년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 2023-06-12 : 연 고정금리 4.60% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능	
기타	발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능	발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

상기 신종자본증권은 만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기를 연장할 수 있습니다. 또한, 사채의 이자지급은 재량에 따라 연기 가능하며, 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 지급할 수 없습니다. 당사는 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 경우에 해당되므로 지분상품으로 분류하였습니다. 당기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련한 미지급이자의 잔액은 2,301백만원입니다.

25. 적립금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매도가능증권평가손익	94,043	403,939

(2) 당기와 전기 중 당사의 적립금(매도가능증권평가손익)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
기초금액	403,939	3,361
평 가	(523,167)	467,943
처 분	(237,708)	(93,976)
손 상	352,040	170,805
법인세효과	98,939	(144,194)
기말금액	94,043	403,939

26. 자기주식

당사는 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 자기주식을 보유하고 있습니다.당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	7,403,211	1,579,124	9,942,391	2,391,406
자기주식 처분	(209,404)	(44,667)	(2,539,180)	(812,282)
기말금액	7,193,807	1,534,457	7,403,211	1,579,124

27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
이익준비금	241,202	241,202
기업합리화적립금	918,300	918,300
연구및인력개발준비금	1,600,000	1,573,333
사업확장적립금	35,510,500	34,310,500
배당평균적립금	1,806,570	2,044,113
미처분이익잉여금	1,112,336	1,686,836
합 계	41,188,908	40,774,284

(2) 이익잉여금처분계산서
당기와 전기의 이익잉여금처분계산서(안)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
과 목	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
	처분예정일 : 2015년 3월 13일		처분예정일 : 2014년 3월 14일	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		1,112,336		1,686,836
1. 전기이월미처분이익잉여금	219,010		291,582	
2. 보험수리적손실	(42,464)		(8,692)	
3. 신종자본증권 이자	(43,600)		(24,161)	
4. 중간배당액 (주당배당금(률): 당기: 2,000원(40%) 전기: 2,000원(40%))	(159,568)		(154,489)	
5. 당기순이익	1,138,958		1,582,596	
Ⅱ. 임의적립금등의 이입액		848,120		620,876
1. 연구및인력개발준비금	493,333		383,333	
2. 배당평균적립금	354,787		237,543	
합 계		1,960,456		2,307,712
Ⅲ. 이익잉여금 처분액		1,679,958		2,088,702
1. 배당금 (주당배당금(률) 당기: 6,000원(120%) 전기: 6,000원(120%))	479,958		478,702	
2. 연구및인력개발준비금	-		410,000	
3. 사업확장적립금	1,200,000		1,200,000	
Ⅳ.차기이월미처분이익잉여금		280,498		219,010

28. 매출
당기와 전기의 당사의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
재화의 판매	29,105,087	30,436,474
기타	113,767	107,071
합 계	29,218,854	30,543,545

29. 관리비및판매비

(1) 일반관리비
당기와 전기의 당사의 일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
급여	204,989	198,726
퇴직급여	24,224	23,994
복리후생비	53,388	44,630
여비교통비	13,599	14,906
감가상각비	23,430	25,074
무형자산상각비	52,923	18,126
지급임차료	68,859	54,931
수선비	10,918	13,623
광고선전비	85,486	89,584
경상연구개발비	137,433	150,786
지급수수료	184,215	183,053
차량비	7,046	7,012
협회비	7,252	7,710
교육훈련비	10,157	9,593
회의비	5,209	4,956
대손상각비	7,976	3,980
기타일반관리비	36,880	42,282
합 계	933,984	892,966

(2) 판매및물류비
당기와 전기의 당사의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
운반보관비	872,594	842,424
중계기지운영비	9,823	9,370
판매수수료	79,091	70,397
판매선전비	4,698	3,145
판매촉진비	5,161	6,375
견본비	1,649	1,247
판매보험료	6,170	7,871
합 계	979,186	940,829

30. 비용처리된 연구개발비
당기와 전기의 비용처리된 연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
일반관리비	137,433	150,786
제조원가	343,516	364,876
합 계	480,949	515,662

31. 조정영업이익

당사의 포괄손익계산서에 포함된 영업이익은 한국채택국제회계기준에 따라 산출되었으며, IASB에 의해 발행된 IFRS에 따른 영업이익과 차이가 있습니다. 한국채택국제회계기준에 따라 산출된 영업이익에서 IFRS에 따른 영업이익으로의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 47(당) 기		제 46(전) 기	
포괄손익계산서 영업이익		2,350,035		2,215,133
가산항목		46,864		140,049
유형자산처분이익	8,882		6,773	
무형자산손상차손환입	2,256		-	
종속기업,관계기업및공동기업투자처분이익	-		14,544	
매각예정자산처분이익	-		67,875	
기타의대손충당금환입	14,453		-	
기타	21,273		50,857	
차감항목		(712,031)		(418,599)
유형자산처분손실	(57,777)		(94,533)	
유형자산손상차손	(30,334)		(5,697)	
무형자산처분손실	(367)		(315)	
무형자산손상차손	(1,666)		(581)	
종속기업,관계기업및공동기업투자처분손실	-		(12,295)	
종속기업,관계기업및공동기업투자손상차손	(209,795)		(235,794)	
매각예정자산손상차손	-		(1,814)	
기타의대손상각비	(26,082)		-	
충당부채전입액	(89,844)		-	
기부금	(50,654)		(40,319)	
기타	(245,512)		(27,251)	
조정 영업이익		1,684,868		1,936,583

32. 금융손익

당기와 전기의 당사의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[금융수익]		
이자수익	93,072	106,672
배당금수익	348,175	188,212
파생상품거래이익	22,973	9,144
외환차익	276,374	299,574
외화환산이익	79,956	264,614
매도가능증권처분이익	226,299	97,085
기타금융수익	3,945	1,772
합 계	1,050,794	967,073
[금융비용]		
이자비용	256,636	271,020
외환차손	209,787	261,019
외화환산손실	107,625	18,159
파생상품평가손실	-	195,719
매도가능증권손상차손	352,040	170,805
기타금융손실	88,181	1,638
합 계	1,014,269	918,360

33. 기타영업외손익

당기와 전기의 당사의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
[기타영업외수익]		
유형자산처분이익	8,882	6,773
무형자산손상차손환입	2,256	-
종속기업,관계기업및공동기업투자처분이익	-	14,544
매각예정자산처분이익	-	67,875
기타의대손충당금환입	14,453	-
기타	21,273	50,857
합 계	46,864	140,049
[기타영업외비용]		
유형자산처분손실	57,777	94,533
유형자산손상차손	30,334	5,697
무형자산처분손실	367	315
무형자산손상차손	1,666	581
종속기업,관계기업및공동기업투자처분손실	-	12,295
종속기업,관계기업및공동기업투자손상차손	209,795	235,794
매각예정자산손상차손	-	1,814
기타의대손상각비	26,082	-
충당부채전입액	89,844	-
기부금	50,654	40,319
기타(주1)	245,512	27,251
합 계	712,031	418,599

(주1) 당사는 당기 중 세무조사 수감결과로 인한 부가가치세 등에 대한 추징세액 202,739백만원을 잡손실로 계상하였습니다.

34. 비용의 성격별 분류

당사는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당기와 전기의 비용을 성격별로 구분하면다음과 같습니다. 단, 당사의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
재고자산의 변동(주1)	(81,303)	304,068
원재료 등의 사용액	17,648,525	19,380,227
종업원급여비용(주3)	1,462,675	1,425,008
외주비	2,204,385	2,078,917
감가상각비(주2)	2,067,793	1,932,002
무형자산상각비	74,112	38,067
전력용수료	1,019,769	836,199
지급수수료	240,493	243,954
지급임차료	87,466	76,152
광고선전비	85,486	89,584
운반보관비	872,594	842,424
판매수수료	79,091	70,397
유형자산처분손실	57,777	94,533
종속기업,관계기업및 공동기업투자손상차손	209,795	235,794
충당부채전입액	89,844	-
기타비용	1,462,348	1,099,685
합 계	27,580,850	28,747,011

(주1) 재고자산의 변동은 제품, 반제품, 부산물의 변동입니다.

(주2) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

(주3) 종업원급여비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
급여	1,330,074	1,286,449
퇴직급여	132,601	138,559
합 계	1,462,675	1,425,008

35. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
당기 법인세부담액(주1)	461,029	291,035
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	13,564	254,790
자본에 직접 반영된 법인세비용	107,842	(143,126)
총 법인세비용	582,435	402,699

(주1) 법인세 확정신고시 발생하는 법인세환급액(추납액)은 법인세부담액에 가감하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
법인세차감전순손익	1,721,393	1,985,295
적용세율에 따른 세부담액	416,115	480,441
조정사항	166,320	(77,742)
세액공제	(54,622)	(134,670)
세무조사로 인한 법인세 효과	52,489	-
법인세추납(환급)액	(2,957)	2,253
지방소득세 개정효과	38,249	-
종속기업및관계기업에 대한 효과	118,993	57,823
비일시적차이에 대한 법인세효과	16,890	(11,071)
기타	(2,722)	7,923
법인세비용	582,435	402,699
유효세율	33.8%	20.3%

(3) 당기와 전기의 자본에 가감된 법인세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매도가능증권평가손익	98,939	(144,194)
보험수리적손익	13,557	2,775
자기주식처분이익	(4,654)	(1,707)
합 계	107,842	(143,126)

(4) 당기와 전기의 주요 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 47(당) 기			제 46(전) 기		
	기 초	증 감	기 말	기 초	증 감	기 말
[일시적차이로 인한 이연법인세]						
특별수선충당금	(28,462)	16,049	(12,413)	(29,013)	551	(28,462)
연구및인력개발준비금	(375,100)	119,387	(255,713)	(368,647)	(6,453)	(375,100)
감가상각비	(48,133)	8,982	(39,151)	(56,394)	8,261	(48,133)
선급비용	27,680	(10,253)	17,427	29,781	(2,101)	27,680
유형자산재평가	(1,002,798)	(210,911)	(1,213,709)	(789,056)	(213,742)	(1,002,798)
외화환산손익	(174,930)	126,516	(48,414)	(52,508)	(122,422)	(174,930)
확정급여부채	184,389	31,757	216,146	157,559	26,830	184,389
사외적립자산	(194,925)	(26,291)	(221,216)	(161,152)	(33,773)	(194,925)
미수수익	(1,932)	1,054	(878)	(2,575)	643	(1,932)
기타	290,428	(28,208)	262,220	162,669	127,759	290,428
소 계	(1,323,783)	28,082	(1,295,701)	(1,109,336)	(214,447)	(1,323,783)
[이월세액공제로 인한 이연법인세]						
이월세액공제	368,053	(154,142)	213,911	266,977	101,076	368,053
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
매도가능증권평가손익	(128,962)	98,939	(30,023)	15,232	(144,194)	(128,962)
확정급여제도의 재측정요소	50,590	13,557	64,147	47,815	2,775	50,590
소 계	(78,372)	112,496	34,124	63,047	(141,419)	(78,372)
합 계	(1,034,102)	(13,564)	(1,047,666)	(779,312)	(254,790)	(1,034,102)

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 47(당) 기			제 46(전) 기		
	자 산	부 채	순 액	자 산	부 채	순 액
[일시적차이로 인한 이연법인세]						
특별수선충당금	-	(12,413)	(12,413)	-	(28,462)	(28,462)
연구및인력개발준비금	-	(255,713)	(255,713)	-	(375,100)	(375,100)
감가상각비	12,688	(51,839)	(39,151)	12,961	(61,094)	(48,133)
선급비용	17,427	-	17,427	27,680	-	27,680
유형자산재평가	-	(1,213,709)	(1,213,709)	-	(1,002,798)	(1,002,798)
외화환산손익	74,104	(122,518)	(48,414)	60,196	(235,126)	(174,930)
확정급여부채	216,146	-	216,146	184,389	-	184,389
사외적립자산	-	(221,216)	(221,216)	-	(194,925)	(194,925)
미수수익	-	(878)	(878)	-	(1,932)	(1,932)
기타	353,214	(90,994)	262,220	303,332	(12,904)	290,428
소 계	673,579	(1,969,280)	(1,295,701)	588,558	(1,912,341)	(1,323,783)
[이월세액공제로 인한 이연법인세]						
이월세액공제	213,911	-	213,911	368,053	-	368,053
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
매도가능증권평가손익	15,509	(45,532)	(30,023)	40,404	(169,366)	(128,962)
확정급여제도의 재측정요소	64,147	-	64,147	50,590	-	50,590
소 계	79,656	(45,532)	34,124	90,994	(169,366)	(78,372)
합 계	967,146	(2,014,812)	(1,047,666)	1,047,605	(2,081,707)	(1,034,102)

36. 주당이익
당기와 전기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
보통주당기순이익	1,138,958,195,448	1,582,595,860,509
신종자본증권이자	(33,048,799,997)	(18,313,914,551)
가중평균유통보통주식수(주1)	79,801,539	78,009,654
기본주당순이익	13,858	20,052

(주1) 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
발행주식수	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,385,296)	(9,177,181)
가중평균유통보통주식수	79,801,539	78,009,654

당기말 현재 당사는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고 있지 않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

37. 특수관계자

(1) 당기와 전기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)								
회 사 명	매출 등(주1)			매입 등(주2)				
	매 출	기 타	합 계	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타	합 계
[종속기업](주3)								
㈜포스코건설	22,659	16,789	39,448	544,202	247,286	3,689	30,852	826,029
㈜포스코피앤에스	1,075,567	8,649	1,084,216	785,943	-	-	1,681	787,624
포스코강판㈜	444,513	12	444,525	-	-	12,313	195	12,508
㈜포스코아이씨티(주5)	929	2,593	3,522	356	209,893	26,231	161,173	397,653
㈜포스메이트	520	2,178	2,698	411	28	16,475	34,188	51,102
㈜엔투비	-	3	3	297,119	10,433	137	21,073	328,762
㈜포스코켐텍	532,973	26,537	559,510	513,759	5,449	301,149	923	821,280
㈜포스코엠텍	180	24	204	117,940	2,385	200,622	6,887	327,834
포스코에너지㈜	177,517	1,230	178,747	-	2,263	-	20	2,283
㈜포스코티엠씨	240,318	9	240,327	-	-	1,056	1,611	2,667
㈜포스코에이에스티	503,452	5	503,457	10,396	-	57,355	2,671	70,422
㈜포스하이메탈	11,261	3,660	14,921	166,442	-	-	-	166,442
㈜대우인터내셔널	3,558,652	20,652	3,579,304	90,361	-	-	3,857	94,218
포스코특수강㈜	5,313	201,927	207,240	40,124	-	1,939	266	42,329
POSCO America Corporation	747,933	2	747,935	-	-	-	1,794	1,794
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	141,767	-	-	-	141,767
POSCO Asia Co., Ltd.	2,167,148	89	2,167,237	169,945	-	10,006	1,969	181,920
POSCO (Thailand) Company Limited	55,221	46	55,267	-	-	-	8	8
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	79,783	-	79,783	-	-	-	19	19
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	136,836	-	136,836	-	-	-	5	5
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,329,947	4	1,329,951	15,165	2,269	3	2,279	19,716
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	107,587	74	107,661	-	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	287,468	929	288,397	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	444,407	6,053	450,460	-	-	-	-	-
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	-	-	-	57,742	-	-	11,513	69,255
기타	680,066	1,827	681,893	158,484	63,932	15,585	51,674	289,675
소 계	12,610,250	293,292	12,903,542	3,110,156	543,938	646,560	334,658	4,635,312
[관계기업 및 공동기업](주3)								
㈜포스코플랜텍(주4)	15,310	64	15,374	3,195	119,369	15,777	22,751	161,092
㈜에스엔엔씨	3,077	5,716	8,793	339,991	-	-	5	339,996
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	-	-	59,241	-	-	-	59,241
PT. POSMI Steel Indonesia	6,061	30	6,091	-	-	-	-	-
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	2,855	-	2,855	-	-	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	24,059	-	24,059	-	-	-	-	-

POSCO China Suzhou Processing Center Co., Ltd. (구, POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.)	1,132	-	1,132	-	-	-	-	-
기타	737	41,873	42,610	3,668	-	-	-	3,668
소 계	53,231	47,683	100,914	406,095	119,369	15,777	22,756	563,997
합 계	12,663,481	340,975	13,004,456	3,516,251	663,307	662,337	357,414	5,199,309

(주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출 등으로 구성되어 있습니다. 해당 거래는 독립된 제3자와의 거래와 동일 조건으로 이루어지고 있습니다.

(주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다. 해당 거래는 독립된 제3자와 거래와 동일 조건으로 이루어지고 있습니다.

(주3) 당기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. (주석 22 참조)

(주4) 당기 중 당사는 ㈜포스코플랜텍의 지분을 추가로 취득하였으며, 이에 따라 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(주5) ㈜포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP 시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)								
회 사 명	매출 등			매입 등				
	매 출	기 타	합 계	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타	합 계
[종속기업]								
㈜포스코건설	16,439	3,421	19,860	3,042	2,235,798	5,855	9,242	2,253,937
㈜포스코피앤에스	987,424	8	987,432	1,215,510	-	-	805	1,216,315
포스코강판㈜	472,353	25	472,378	-	-	10,648	98	10,746
㈜포스코플랜텍(주1)	2,324	19	2,343	1,499	67,081	13,733	2,492	84,805
㈜포스코아이씨티	1,210	195	1,405	679	279,660	31,231	157,126	468,696
㈜포스메이트	1,419	85	1,504	805	1,041	15,732	32,894	50,472
㈜엔투비	-	10	10	234,352	13,241	149	20,079	267,821
㈜포스코켐텍	512,139	25,868	538,007	491,562	21,832	287,584	1,223	802,201
㈜포스코엠텍	11,122	94	11,216	158,709	2,336	220,986	141	382,172
포스코에너지㈜	104,209	915	105,124	-	5,178	-	7	5,185
㈜포스코티엠씨	188,915	15	188,930	-	-	1,051	1,298	2,349
㈜포스코에이에스티	500,193	10	500,203	6,985	-	56,520	2,029	65,534
㈜포스하이메탈	18,922	137	19,059	166,042	-	-	5	166,047
㈜대우인터내셔널	3,522,678	65	3,522,743	16,297	-	-	2,843	19,140
POSCO America Corporation	596,681	1	596,682	-	-	-	339	339
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	144,329	-	-	-	144,329
POSCO Asia Co., Ltd.	2,068,965	221	2,069,186	64,434	182	-	1,673	66,289
POSCO (Thailand) Company Limited	56,210	56	56,266	-	-	-	85	85
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	58,502	-	58,502	-	-	-	14	14
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	129,345	1	129,346	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,270,325	-	1,270,325	19,978	2	-	2,972	22,952
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	119,503	7	119,510	-	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	256,014	693	256,707	-	-	-	621	621
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	176,425	3,157	179,582	-	-	-	236	236
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	-	-	-	108,179	-	-	-	108,179
기타	558,923	7,569	566,492	92,527	38,843	18,782	77,101	227,253
소 계	11,630,240	42,572	11,672,812	2,724,929	2,665,194	662,271	313,323	6,365,717
[관계기업 및 공동기업]								
㈜에스엔엠씨	1,532	458	1,990	402,639	-	-	-	402,639
㈜포스코플랜텍(구, 성진지오텍㈜)(주1)	15,028	48	15,076	1,735	65,802	9,781	6,883	84,201
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	-	-	66,762	-	-	-	66,762
PT. POSMI Steel Indonesia	6,538	-	6,538	-	-	-	-	-
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	3,786	-	3,786	-	-	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	19,906	-	19,906	-	-	-	-	-
POSCO China Suzhou Processing Center Co., Ltd. (구, POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.)	6,429	-	6,429	-	-	-	-	-
기타	546	165	711	3,937	-	-	176	4,113

소 계	53,765	671	54,436	475,073	65,802	9,781	7,059	557,715
합 계	11,684,005	43,243	11,727,248	3,200,002	2,730,996	672,052	320,382	6,923,432

(주1) 성진지오텍㈜는 전기 중 ㈜포스코플랜텍을 흡수합병하고, 사명을 ㈜포스코플랜텍으로 변경하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 현재 당사와 특수관계자간의 채권・채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 47(당) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	42	71,967	72,009	-	41,878	-	41,878
㈜포스코피앤에스	94,790	92	94,882	15,202	867	-	16,069
포스코강판㈜	69,314	67	69,381	-	5	1,936	1,941
㈜포스코아이씨티	13	103	116	920	70,823	5,425	77,168
㈜포스메이트	-	1,673	1,673	600	2,007	4,828	7,435
㈜엔투비	-	-	-	12,564	28,432	43	41,039
㈜포스코켐텍	49,456	4,283	53,739	57,610	9,890	17,864	85,364
㈜포스코엠텍	-	37	37	7,311	12,231	22,703	42,245
포스코에너지㈜	17,326	2,809	20,135	-	-	1,962	1,962
㈜포스코티엠씨	27,429	30	27,459	-	117	115	232
㈜포스코에이에스티	44,281	54	44,335	-	2,458	3,364	5,822
㈜포스하이메탈	1,269	14	1,283	-	12,846	-	12,846
㈜대우인터내셔널	164,029	3,178	167,207	8	210	1	219
포스코특수강㈜	822	201,823	202,645	4,800	140	184	5,124
POSCO America Corporation	57,164	-	57,164	-	1,511	-	1,511
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	-	4,534	-	4,534
POSCO Asia Co., Ltd.	197,104	221	197,325	10,995	-	-	10,995
POSCO (Thailand) Company Limited	7,407	266	7,673	-	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	14,748	41	14,789	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	42,692	89	42,781	344	1,552	-	1,896
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	6,401	5	6,406	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	96,800	-	96,800	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	364,899	7,714	372,613	-	-	-	-
기타	126,474	56,788	183,262	7,239	54,727	1,545	63,511
소 계	1,382,460	351,254	1,733,714	117,593	244,228	59,970	421,791
[관계기업 및 공동기업]							
㈜에스엔엔씨	219	125	344	7,017	-	-	7,017
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	-	-	1,162	-	-	1,162
LLP POSUK Titanium	-	4,235	4,235	-	-	-	-
기타	258	18	276	234	-	-	234
소 계	477	4,378	4,855	8,413	-	-	8,413
합 계	1,382,937	355,632	1,738,569	126,006	244,228	59,970	430,204

2) 제 46(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	40	110,955	110,995	-	105,603	-	105,603
㈜포스코피앤에스	103,400	73	103,473	17,914	683	-	18,597
포스코강판㈜	69,260	65	69,325	-	59	1,434	1,493
㈜포스코아이씨티	75	123	198	-	51,247	-	51,247
㈜포스메이트	489	1,533	2,022	141	3,274	1,058	4,473
㈜엔투비	-	-	-	8,057	10,311	-	18,368
㈜포스코켐텍	46,943	4,313	51,256	35,829	6,983	8,663	51,475
㈜포스코엠텍	18	28	46	12,020	21,326	10,799	44,145
포스코에너지㈜	14,733	2,894	17,627	-	421	-	421
㈜포스코티엠씨	20,510	26	20,536	-	16	50	66
㈜포스코에이에스티	85,501	53	85,554	-	3,004	5,238	8,242
㈜포스하이메탈	1,721	12	1,733	-	12,624	-	12,624
㈜대우인터내셔널	148,383	878	149,261	9,319	-	-	9,319
POSCO America Corporation	57,554	-	57,554	-	-	-	-
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	12,323	-	-	12,323
POSCO Asia Co., Ltd.	134,602	142	134,744	2,063	-	-	2,063
POSCO (Thailand) Company Limited	6,052	7	6,059	-	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	3,329	-	3,329	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	73,992	-	73,992	862	108	1	971
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	8,117	-	8,117	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	100,016	76	100,092	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	55,392	3,218	58,610	-	-	-	-
기타	54,357	8,887	63,244	6,523	15,421	1,647	23,591
소 계	984,484	133,283	1,117,767	105,051	231,080	28,890	365,021
[관계기업 및 공동기업]							
㈜에스엔엔씨	140	40	180	16,669	-	-	16,669
㈜포스코플랜텍(구, 성진지오텍㈜)	879	46	925	353	-	-	353
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	67	67	-	-	-	-
LLP POSUK Titanium	-	4,066	4,066	-	-	-	-
기타	-	17	17	319	2	-	321
소 계	1,019	4,236	5,255	17,341	2	-	17,343
합 계	985,503	137,519	1,123,022	122,392	231,082	28,890	382,364

(3) 주요경영진 보상
당기와 전기 중 당사의 주요경영진의 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
단기종업원급여	31,984	31,332
장기종업원급여	12,387	8,004
퇴직급여	6,354	6,296
합 계	50,725	45,632

상기의 주요경영진에는 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

38. 우발부채 및 약정사항

(1) 우발부채
우발부채는 당초에 예상하지 못한 상황에 따라 변화할 수 있으므로, 당사의 경영진은경제적 효익을 갖는 자원의 유출가능성이 높아졌는지 여부를 결정하기 위하여 지속적으로 검토하고 있습니다. 과거에 우발부채로 처리하였더라도 미래경제적 효익의 유출가능성이 높아진 경우에는 그러한 가능성의 변화가 발생한 기간의 재무제표에 충당부채로 인식합니다(신뢰성 있게 추정할 수 없는 극히 드문 경우는 제외).

당사의 경영진은 우발부채와 약정사항의 공시에 영향을 주는 추정치와 가정치에 대해 판단하고 있습니다. 모든 추정치와 가정치는 내부 및 외부 전문가의 지원으로 현재 상황에 대한 평가와 측정을 근거로 합니다.

당사의 경영진은 우발상황에 대한 최근의 정보를 정기적으로 분석하고, 발생가능한 추정 법적 비용을 포함한 우발 손실과 관련된 충당부채에 대한 정보를 제공하고 있습니다. 이러한 평가는 내부 및 외부의 변호인의 자문을 근거로 하고 있습니다. 충당부채 인식 결정 시에는 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될가능성과 신뢰성 있는 금액에 대한 추정 가능성을 고려하고 있습니다.

(2) 주요약정사항

1) 당사는 주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 철광석과 석탄은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당기말 현재 장기구매 계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 137백만톤, 석탄 32백만톤입니다.

2) 당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.

3) 당기말 현재 당사는 한국석유공사와 우즈베키스탄 아랄해 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 6.86백만, 나망간-추스트 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 6.58백만,서페르가나-취나바드 광구가스전 탐사와 관련하여 USD 4.12백만 한도의 성공불융자 외화장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 융자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다.

(3) 당사는 원화장기차입금과 관련하여 한국광물자원공사에 백지수표 2매와 외화장기차입금과 관련하여 한국석유공사에 백지어음 6매, 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.

(4) 진행중인 소송사건

1) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation과의 영업비밀 및 특허 침해 소송
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation은 2012년 4월에 당사와 당사의 종속기업인 POSCO Japan Co., Ltd.를 상대로 Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation의 영업비밀 기술정보를 사용하여 방향성 전기강판을 제조, 판매하는 행위 금지및 손해배상청구소송(소송가액 : 9,073억원)을 일본 도쿄 지방법원에 제소하였습니다. 당기까지 진행된 공판을 통해 당사는 당 소송은 한국법이 준거법이 되어야 하므로 일본법원은 관할권이 없다는 사실과 방향성 전기강판 관련 기술은 당사가 직접 개발하였음을 주장하였습니다. 당기말 현재 법원의 판결이 내려지지 않았으나, 당사는 상기 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

2) 기타 소송
당기말 현재 당사가 피소되어 계류중인 기타 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 38건(소송가액 : 872억원)이 있습니다. 이 중 1건의 소송에 대해서 당사는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 4억원을 충당부채로 계상하였습니다. 당사는 충당부채를 계상한 1건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(5) 당사는 당사의 종속기업인 포스코에너지㈜의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.

39. 영업활동 현금흐름

당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 47(당) 기	제 46(전) 기
매출채권의 감소(증가)	213,875	679,054
미수금의 감소(증가)	(84,958)	68,281
선급금의 감소(증가)	(4,956)	1,162
선급비용의 감소(증가)	(317)	18,502
재고자산의 감소(증가)	136,875	860,472
장기보증금의 감소(증가)	(297)	(616)
기타비유동자산의 감소(증가)	-	(1,120)
매입채무의 증가(감소)	42,711	(242,871)
미지급금의 증가(감소)	(65,758)	(367,521)
미지급비용의 증가(감소)	104,423	(119,505)
선수금의 증가(감소)	67,968	(23,575)
예수금의 증가(감소)	2,513	(5,058)
선수수익의 증가(감소)	(385)	(4,427)
기타유동부채의 증가(감소)	8,109	(1,069)
파생상품부채의 증가(감소)	(36,964)	-
퇴직금의 지급	(84,600)	(70,170)
사외적립자산의 감소(증가)	(100,285)	(103,559)
합 계	197,954	687,980

40. 비현금거래
당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
내 역	제 47(당) 기	제 46(전) 기
건설중인자산의 본계정 대체	3,562,232	2,501,603
자기주식의 단기금융상품 대체	-	804,496
금융보증부채의 발생	7,730	20,812
종속기업투자의 매각예정자산 대체	468,443	1,304
매도가능증권의 매각예정자산 대체	580,062	-
유형자산의 현물출자	558,915	-

□ 이사의 선임

제2호 의안 : 이사 선임의 건

제2-1호 의안 : 사외이사 선임의 건

가. 후보자의 성명・생년월일・추천인・최대주주와의 관계・사외이사후보자 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
신재철	1947. 8.28	사외이사	없음	이사후보추천위원회
김주현	1952.10.11	사외이사	없음	이사후보추천위원회
박병원	1952. 9.24	사외이사	없음	이사후보추천위원회
총 (3) 명				

나. 후보자의 주된직업・약력・해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
신재철	포스코 사외이사	LG CNS대표이사 사장 한국IBM㈜ 대표이사 사장	없음
김주현	현대경제연구원 고문	(현) 대통령직속통일 준비위원회경제분과위원장 현대경제연구원 원장 현대경제연구원 경영전략본부 본부장	없음
박병원	국민행복기금 이사장	전국은행연합회 회장 우리금융지주 회장	없음

제2-3호 의안 : 사내이사 선임의 건

가. 후보자의 성명・생년월일・추천인・최대주주와의 관계・사외이사후보자 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
김진일	1953.2.1	사내이사	없음	이사회
이영훈	1959.8.19	사내이사	없음	이사회
오인환	1958.9.15	사내이사	없음	이사회
총 (3) 명				

나. 후보자의 주된직업・약력・해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김진일	포스코 대표이사 사장	포스코켐텍 대표이사 사장 포스코 사내이사 부사장	없음
이영훈	포스코 사내이사 부사장	포스코건설 사내이사 부사장 포스코 전무	없음
오인환	포스코 전무	포스코P&S 전무이사 포스코 상무	없음

□ 감사위원회 위원의 선임

제2-2호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건

가. 후보자의 성명・생년월일・추천인・최대주주와의 관계・사외이사후보자 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
김주현	1952.10.11	사외이사인 감사위원	없음	이사후보추천 위원회
총 (1) 명				

나. 후보자의 주된직업・약력・해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역

김주현	현대경제연구원 고문	(현) 대통령직속통일 준비위원회경제분과위원장 현대경제연구원 원장 현대경제연구원 경영전략본부 본부장	없음

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	당 기(48기)	전 기(47기)
이사의 수(사외이사수)	12명(7명)	12명(7명)
보수총액 내지 최고한도액	70억원	70억원