

목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)분기연결재무제표	8
주석	15

주식회사 포스코와 그 종속기업

요약분기연결재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 50 기 1분기

2017년 01월 01일 부터

2017년 03월 31일 까지

제 49 기 1분기

2016년 01월 01일 부터

2016년 03월 31일 까지

삼정회계법인

분기연결재무제표 검토보고서

주식회사 포스코
주주 및 이사회 귀중

2017년 5월 15일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 포스코와 그 종속기업의 요약 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약 분기연결재무제표는 2017년 3월 31일 현재의 요약 연결재무상태표, 2017년과 2016년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 요약 연결포괄손익계산서, 요약 연결자본 변동표 및 요약 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 이 요약 분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약 분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약 분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약 분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 한국의 분·반기재무제표검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 요약 분기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

강조사항

검토의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 검토보고서의 이용자는 수주산업 핵심감사항목에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

수주산업 핵심감사항목은 '회계감사실무지침 2016-1'에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 요약 분기연결재무제표 검토에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 요약 분기연결재무제표 전체에 대한 검토의 관점에서 다루어진 사항이며, 본인은 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

상기 '감사인의 책임'에서 기술한 바와 같이 감사인의 책임은 한국의 분·반기재무제표검토준칙에 따라 상기 요약 분기연결재무제표에 대해 검토를 실시하고 그에 따라 검토결과를 보고하는데 있는 바, 수주산업 핵심감사항목에 대해서도 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차 및 수행이 필요하다고 고려되는 기타의검토절차를 수행하였습니다.

(1) 일반사항

이 검토보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 다음과 같습니다.

(주)포스코건설 및 (주)포스코아이씨티를 포함한 연결실체의 일부 종속회사들이 수주산업을 영위하고 있으며, 당분기 중 수주산업 관련 매출액은 당분기 연결 매출액의 약 11%에 해당합니다. 수주산업을 영위하는 종속회사를 포함한 연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다.

(2) 유의적 위험의 식별 및 검토절차

본인은 수주산업을 영위하고 있는 종속회사의 외부감사인들과 협의를 통해 건설계약과 관련된 유의적 위험을 식별하고, 이 위험에 대해 수립된 검토절차의 내용을 검토하였습니다. 종속회사 외부감사인은 계획된 검토절차에 따라 업무를 수행하였으며, 본인은 종속회사 감사인의 검토결과를 징구하여 그 내용에 대해 질문과 분석적 절차 등의 검토절차를 수행하였습니다. 연결실체의 건설계약과 관련하여 식별된 유의적 위험과 식별된 유의적 위험에 대해 수행한 주요 검토절차는 다음과 같습니다.

1) 투입법에 따른 수익인식

총계약원가의 추정이 어려운 대규모 개발사업의 공사초기 또는 사업의 지연이나 공정지연, 공사중단의 가능성이 존재하여 총계약수익 및 총계약원가 추정의 불확실성이 높은 경우 이러한 추정치의 변동이 당분기 및 미래손익에 중요한 영향을 미칠 가능성이 존재하는 바, 본인은 연결실체의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당분기말 현재 투입법에 따른 수익인식에 대하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 수익인식 회계정책의 적정성 검토
- 주요 신규 공사계약에 대한 계약서 징구 및 검토
- 주요 공사계약의 진행상황 및 유의적인 변동사항에 대한 질문 및 분석적검토
- 계약금액, 예정원가, 원가율, 미청구공사 금액 비율 등 주요 재무지표에 대한 분석적검토

2) 총계약원가 추정의 불확실성

요약 분기연결재무제표에 대한 주석 26(4)에 기술되어 있는 바와 같이 당분기 중 추정 총계약원가의 변동액은 63,649백만원에 해당합니다. 본인은 이러한 장기계약에 따른 총계약원가 추정의 불확실성 및 추정의 변동에 따른 당분기 연결손익에 미치는 영향을 고려하여 연결실체의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당분기말 현재 총계약원가 추정의 불확실성이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 총계약원가의 유의적인 변동이 있는 계약에 대하여 변동원인에 대한 질문
- 종료된 공사계약 중에서 예정원가율 대비 실제원가율의 유의적인 차이가 있는 프로젝트에 대하여 차이원인 등 질문 및 관련 증빙 확인
- 공사지연, 공사기간 연장 등으로 추정 총계약원가의 변동가능성이 있는 계약이 존재하는지에 대한 질문
- 원가요소별 예정원가 추정액 대비 초과투입된 현상이 존재하는지 질문 및 분석적검토

3) 공사진행률의 산정

요약 분기연결재무제표에 대한 주석 26(4)에 기술되어 있는 바와 같이 당분기 중 추정 총계약원가의 변동액은 63,649백만원에 해당합니다. 이와 같이 총계약원가 추정의 불확실성이 증가함에 따라 본인은 연결실체의 공사진행률 산정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

공사진행률 산정에 영향을 미치는 총계약원가와 누적계약원가 금액과 관련하여 다음의 검토 절차를 수행하였습니다.

- 공사진행률이 변동된 공사계약의 유무 파악 및 증감원인에 대한 질문
- 계약의 진행 정도를 반영하지 못하여 공사진행률 산정에서 제외되는 원가의 발생여부 및 회계처리에 대한 질문
- 진행률에 대한 독립적인 재계산
- 입수가 가능한 기타정보를 통해 확인한 공정률과 회계상 진행률의 차이 비교 및 그 사유의 타당성 검토

4) 미청구공사의 회수가능성

요약 분기연결재무제표에 대한 주석 26(2)에서 설명하고 있는 바와 같이 당분기말 및전기말 현재 연결실체의 미청구공사 금액은 각각 940,372백만원 및 964,304백만원에 해당하며, 당분기말과 전기말 현재 총 매출채권 금액의 약 10%의 비중을 차지하고 있습니다. 이러한 미청구공사의 금액이 요약 분기연결재무제표에 차지하는 비중이 중요하다고 판단되므로, 미청구공사의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당분기 중 미청구공사의 회수가능성 검토를 위하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 계약상의 청구조건, 대금결제조건에 비추어 미청구공사금액이 비정상적으로 유의적인 현상의 식별
- 공사진행률과 공사대금청구율의 차이가 유의적인 현장을 파악하여 그 원인에 대한 질문
- 발주처의 재무적 리스크의 발생가능성에 대하여 질문 및 관련된 기타정보 입수를 통한 확인
- 장기간 미청구공사금액이 변동되지 않는 현상이 존재하는 경우, 소송 등의 특정 사유가 존재하는지에 대한 질문

5) 공사변경에 대한 회계처리

요약 분기연결재무제표에 대한 주석 26(4)에 기술되어 있는 바와 같이 추정 총계약원가의 변동으로 인한 공사계약의 변동은 공사손익에 중요한 영향을 미칩니다. 본인은 이러한 요인을 고려하여 공사변경에 대한 회계처리를 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

공사변경에 대한 회계처리와 공시내용에 대하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 계약수익의 유의적 증감이 있는 건설계약에 대하여 증감사유에 대한 질문
- 계약서상 공사기간을 초과한 현장 또는 공사기간이 완료기한에 임박한 현장에 대하여 지연배상금 발생가능성에 대한 질문
- 공사변경에 따른 계약금액의 변동금액을 발주차가 승인할 가능성이 높은지에 대한 확인
- 공사변경에 따른 추가계약원가 추정액이 추정총계약원가 및 진행률 산정에 반영되었는지 여부에 대한 확인

기타사항

본인은 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 3월 2일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2017년 5월 15일) 현재로유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 요약 분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)분기연결재무제표

주식회사 포스코와 그 종속기업

제 50 기 1분기

2017년 01월 01일 부터

2017년 03월 31일 까지

제 49 기 1분기

2016년 01월 01일 부터

2016년 03월 31일 까지

"첨부된 요약 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 포스코 대표이사 최 정 우

본점 소재지 : (도로명주소) 경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (주)포스코
(전 화) 054-220-0114

요약분기연결재무상태표

제 50 기 1분기 2017년 3월 31일 현재

제 49 기 2016년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 50(당) 기 1분기		제 49(전) 기	
자산					
I. 유동자산			29,350,948,730,790		29,303,834,311,809
1. 현금및현금성자산	21	2,725,239,945,808		2,447,618,520,581	
2. 매출채권	4,21,26,33	9,765,220,721,318		9,786,926,894,081	
3. 기타채권	5,21,33	1,425,976,771,863		1,539,741,890,458	
4. 기타금융자산	6,21	4,932,461,727,031		5,224,911,111,003	
5. 재고자산	7	9,488,455,451,663		9,051,721,165,544	
6. 당기법인세자산		36,131,311,081		46,472,551,542	
7. 매각예정자산	8	13,065,306,589		311,958,185,304	
8. 기타유동자산	14	964,397,495,437		894,483,993,296	
II. 비유동자산			49,182,286,587,811		50,459,160,207,805
1. 장기매출채권	4,21	40,779,382,369		51,123,840,705	
2. 기타채권	5,21	786,808,404,689		762,912,418,850	
3. 기타금융자산	6,21	2,621,428,547,421		2,657,691,743,915	
4. 관계기업및공동기업투자	9	3,703,549,041,123		3,882,388,558,156	
5. 투자부동산	11	1,101,604,622,436		1,117,720,389,187	
6. 유형자산	12	32,819,321,731,889		33,770,338,870,920	
7. 영업권 및 기타무형자산	13	6,055,829,626,546		6,088,728,964,307	
8. 순확정급여자산	19	62,164,784,599		83,701,679,125	
9. 이연법인세자산		1,452,830,201,030		1,476,872,719,536	
10. 기타비유동자산	14	537,970,245,709		567,681,023,104	
자산총계			78,533,235,318,601		79,762,994,519,614
부채					
I. 유동부채			18,334,579,843,545		18,915,396,087,487
1. 매입채무	21,33	3,326,515,734,482		4,073,285,613,037	
2. 차입금	4,15,21	9,960,683,979,482		10,194,806,562,002	
3. 기타채무	16,21,33	2,344,594,269,878		1,851,658,999,699	
4. 기타금융부채	17,21	119,512,851,532		149,748,127,342	
5. 당기법인세부채		480,392,550,451		446,071,002,208	
6. 매각예정자산에 직접 관련된 부채	8	176,685,985		-	
7. 총당부채	18,34	98,958,091,791		114,864,671,131	
8. 기타유동부채	20,26	2,003,745,679,944		2,084,961,112,068	
II. 비유동부채			14,085,835,109,531		15,009,204,126,531
1. 매입채무	21	47,695,766,415		44,512,306,252	
2. 장기차입금	15,21	11,506,073,808,990		12,510,191,004,891	
3. 기타채무	16,21	175,458,494,794		208,559,329,979	
4. 기타금융부채	17,21	105,199,970,921		81,308,708,367	
5. 순확정급여부채	19	139,844,217,926		123,603,959,834	
6. 이연법인세부채		1,705,001,105,144		1,642,938,880,864	
7. 총당부채	18,34	353,001,391,903		337,738,637,753	
8. 기타비유동부채	20	53,560,353,438		60,351,298,591	
부채총계			32,420,414,953,076		33,924,600,214,018
자본					
I. 지배기업소유주지분			42,374,397,111,251		42,373,438,325,962

1. 자본금	22	482,403,125,000		482,403,125,000	
2. 자본잉여금	22	1,403,533,682,154		1,397,790,600,328	
3. 신종자본증권	23	996,919,000,000		996,919,000,000	
4. 적립금	24	(520,659,951,605)		(143,984,525,960)	
5. 자기주식	25	(1,533,461,604,472)		(1,533,468,003,532)	
6. 이익잉여금		41,545,662,860,174		41,173,778,130,126	
II. 비지배지분	23		3,738,423,254,274		3,464,955,979,634
자 본 총 계			46,112,820,365,525		45,838,394,305,596
부 채 와 자 본 총 계			78,533,235,318,601		79,762,994,519,614

"첨부된 요약 분기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다."

요약분기연결포괄손익계산서

제 50 기 1분기 2017년 1월 1일부터 2017년 3월 31일까지

제 49 기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 50(당) 기 1분기		제 49(전) 기 1분기	
I. 매출액	26,33,36		15,077,183,705,856		12,461,198,605,137
II. 매출원가	7,26,30,33		(12,819,122,246,351)		(10,919,764,418,361)
III. 매출총이익			2,258,061,459,505		1,541,434,186,776
IV. 관리비및판매비	27,30		(893,092,687,298)		(881,667,781,021)
1. 일반관리비		(532,135,666,161)		(496,235,854,506)	
2. 판매및물류비		(360,957,021,137)		(385,431,926,515)	
V. 영업이익			1,364,968,772,207		659,766,405,755
VI. 지분법이익	9		72,009,674,344		49,916,942,231
VII. 금융손익	21,28		(66,876,438,897)		(152,644,629,169)
1. 금융수익		880,203,889,837		834,294,929,281	
2. 금융비용		(947,080,328,734)		(986,939,558,450)	
VIII. 기타영업외손익	29		(44,711,774,263)		(12,144,797,667)
1. 기타영업외수익		78,436,537,136		51,176,682,573	
2. 기타영업외비용	30	(123,148,311,399)		(63,321,480,240)	
IX. 법인세비용차감전순이익	36		1,325,390,233,391		544,893,921,150
X. 법인세비용	31,36		(348,502,544,893)		(206,527,984,374)
XI. 분기순이익			976,887,688,498		338,365,936,776
XII. 기타포괄손익			(433,597,600,419)		21,132,719,107
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확정급여제도의 재측정요소	19	(5,713,156,937)		(13,209,085,936)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 지분법자본변동		(213,973,316,093)		22,423,441,963	
2) 매도가능증권평가손익	21	37,010,140,182		(3,001,424,603)	
3) 해외사업환산손익		(250,921,267,571)		14,919,787,683	
XIII. 총포괄이익			543,290,088,079		359,498,655,883
XIV. 분기순이익의 귀속			976,887,688,498		338,365,936,776
1. 지배기업의 소유주지분		850,928,260,062		359,670,890,256	
2. 비지배지분		125,959,428,436		(21,304,953,480)	
XV. 총포괄이익의 귀속			543,290,088,079		359,498,655,883
1. 지배기업의 소유주지분		470,367,210,793		395,855,427,123	
2. 비지배지분		72,922,877,286		(36,356,771,240)	
XVI. 주당이익	32				
1. 기본주당순이익			10,532		4,391
2. 희석주당순이익			10,532		4,391

"첨부된 요약 분기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다."

요약분기연결자본변동표

제 50 기 1분기 2017년 1월 1일부터 2017년 3월 31일까지

제 49 기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	소 계		
2016.1.1(전기초)	482,403,125,000	1,383,622,920,776	996,919,000,000	(594,755,895,276)	(1,533,898,233,666)	40,501,058,846,065	41,235,349,762,899	3,834,872,207,030	45,070,221,969,929
분기연결총포괄이익 :									
분기연결순이익	-	-	-	-	-	359,670,890,256	359,670,890,256	(21,304,953,480)	338,365,936,776
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(5,259,221,501)	(5,259,221,501)	(7,949,864,435)	(13,209,085,936)
지분법자본변동	-	-	-	29,013,981,520	-	-	29,013,981,520	(6,590,539,557)	22,423,441,963
매도가능증권평가손익	-	-	-	(3,268,566,127)	-	-	(3,268,566,127)	267,141,524	(3,001,424,603)
해외사업환산손익	-	-	-	15,698,342,975	-	-	15,698,342,975	(778,555,292)	14,919,787,683
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(479,973,888,000)	(479,973,888,000)	(49,478,497,404)	(529,452,385,404)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(6,620,424,870)	(6,620,424,870)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	812,909,469	-	-	-	-	812,909,469	4,679,851,851	5,492,761,320
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(11,082,356,288)	(11,082,356,288)	(6,030,183,559)	(17,112,539,847)
자기주식의 처분	-	(3,985,731)	-	-	23,463,220	-	19,477,489	-	19,477,489
기타	-	(364,262,174)	-	836,000,540	-	(1,699,876,547)	(1,228,138,181)	(2,011,954,639)	(3,240,092,820)
2016.3.31(당분기말)	482,403,125,000	1,384,067,582,340	996,919,000,000	(552,476,136,368)	(1,533,874,770,446)	40,362,714,393,985	41,139,753,194,511	3,739,054,227,169	44,878,807,421,680
2017.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,397,790,600,328	996,919,000,000	(143,984,525,960)	(1,533,468,003,532)	41,173,778,130,126	42,373,438,325,966	3,464,955,979,634	45,838,394,305,596
분기연결총포괄이익 :									
분기연결순이익	-	-	-	-	-	850,928,260,062	850,928,260,062	125,959,428,436	976,887,688,498
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(5,412,583,691)	(5,412,583,691)	(300,573,246)	(5,713,156,937)
지분법자본변동	-	-	-	(188,342,456,117)	-	-	(188,342,456,117)	(25,630,859,976)	(213,973,316,093)
매도가능증권평가손익	-	-	-	37,689,314,088	-	-	37,689,314,088	(679,173,906)	37,010,140,182
해외사업환산손익	-	-	-	(224,495,323,549)	-	-	(224,495,323,549)	(26,425,944,022)	(250,921,267,571)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(459,986,573,750)	(459,986,573,750)	(38,022,906,380)	(498,009,480,130)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(24,026,237,977)	(24,026,237,977)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	6,328,950,359	-	-	-	-	6,328,950,359	267,203,559,758	273,532,510,117
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(11,109,041,096)	(11,109,041,096)	(5,963,917,806)	(17,072,958,902)
자기주식의 처분	-	1,300,683	-	-	6,399,060	-	7,699,743	-	7,699,743
기타	-	(587,169,216)	-	(1,526,960,067)	-	(2,535,331,477)	(4,649,460,760)	1,353,899,759	(3,295,561,001)
2017.3.31(당분기말)	482,403,125,000	1,403,533,682,154	996,919,000,000	(520,659,951,605)	(1,533,461,604,472)	41,545,662,860,174	42,374,397,111,251	3,738,423,254,274	46,112,820,365,525

"첨부된 요약 분기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다."

요약분기연결현금흐름표

제 50 기 1분기 2017년 1월 1일부터 2017년 3월 31일까지

제 49 기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 50(당) 기 1분기		제 49(전) 기 1분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			830,316,080,703		1,782,789,011,626
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름		1,063,984,937,965		2,023,926,737,237	
가. 분기연결순이익		976,887,688,498		338,365,936,776	
나. 조정		1,393,213,496,531		1,316,022,993,595	
감가상각비		731,244,582,625		707,414,237,781	
무형자산상각비		102,581,306,840		97,580,693,726	
금융수익		(601,666,697,529)		(441,391,193,732)	
금융비용		659,472,631,569		583,816,941,994	
법인세비용		348,502,544,893		206,527,984,374	
유형자산손상차손		6,941,122,797		-	
유형자산처분이익		(5,170,643,594)		(11,184,372,395)	
유형자산처분손실		31,258,540,694		15,510,250,238	
무형자산손상차손		21,590,697		443,621,778	
종속기업,관계기업및공동기업처분이익		(49,671,258,346)		(1,856,644,903)	
종속기업,관계기업및공동기업처분손실		19,488,077,016		907,837,602	
지분법이익		(72,009,674,344)		(49,916,942,231)	
매각예정자산처분이익		(106,336,096)		(19,353,393,090)	
퇴직급여		48,774,365,755		59,506,767,168	
대손상각비(환입)		49,098,011,774		(10,004,614,873)	
재고자산평가손실		82,671,452,233		135,802,238,596	
충당부채전입액		40,515,365,752		38,460,088,238	
기타비용		1,268,513,795		3,759,493,324	
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	35	(1,306,116,247,064)		369,537,806,866	
2. 이자의 수취		37,640,210,761		58,854,166,726	
3. 이자의 지급		(133,744,384,231)		(139,638,211,564)	
4. 배당금의 수취		53,004,849,021		6,550,163,656	
5. 법인세 부담액		(190,569,532,813)		(166,903,844,429)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(164,131,270,275)		(1,081,188,725,732)
1. 단기금융상품의 취득		(4,167,926,326,260)		(4,977,650,157,167)	
2. 단기금융상품의 처분		4,415,422,494,391		4,708,346,307,912	
3. 대여금의 지급		(235,891,191,593)		(140,149,652,736)	
4. 대여금의 회수		203,505,053,386		57,645,858,534	
5. 매도가능금융자산의 취득		(12,645,762,406)		(30,235,379,075)	
6. 매도가능금융자산의 처분		13,812,214,745		4,760,119,382	
7. 관계기업및공동기업투자주식의 취득		(7,142,871,763)		(70,568,884,667)	
8. 관계기업및공동기업투자주식의 처분		32,925,875,881		-	
9. 투자부동산의 취득		(974,108,055)		(1,979,482,839)	
10. 유형자산의 취득		(543,322,985,128)		(621,737,265,792)	
11. 유형자산의 처분		9,026,549,611		8,961,275,436	
12. 무형자산의 취득		(69,848,923,196)		(43,697,465,582)	
13. 무형자산의 처분		7,389,651,200		1,796,241,075	
14. 매각예정자산의 처분		203,223,741,888		150,000,000	
15. 연결실체 변동으로 인한 순자산 처분		(10,567,601,050)		13,945,997,033	
16. 기타 투자활동으로 인한 현금유출입액		(1,117,081,926)		9,223,762,754	

III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(333,812,501,233)		(1,063,657,912,411)
1. 사채 및 장기차입금의 차입		125,830,916,061		201,656,861,137	
2. 사채 및 장기차입금의 상환		(1,006,749,014,725)		(1,258,247,874,795)	
3. 단기차입금의 순차입		332,552,822,169		13,299,837,771	
4. 비지배주주의 자본불입		249,934,856,550		918,600,000	
5. 배당금의 지급		(5,051,518,307)		(3,021,489,641)	
6. 산종자본증권 이차지급		(16,776,989,037)		(17,087,479,449)	
7. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		(13,553,573,944)		(1,176,367,434)	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			(52,256,083,853)		(28,745,935,626)
V. 현금의 증가(감소)(I + II + III + IV)			280,116,225,342		(390,803,562,143)
VI. 기초의 현금			2,447,618,520,581		4,871,184,231,324
VII. 분기말의 현금	8		2,727,734,745,923		4,480,380,669,181

"첨부된 요약 분기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다."

주석

주식회사 포스코와 그 종속기업 2017년 3월 31일 현재

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코(이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 (주)포스코건설 등 37개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 145개 해외법인 그리고 102개 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 한국거래소에 상장하였으며, 당분기말 현재 국내에 2개 제철소(포항, 광양) 및 1개 사무소와 해외에 7개 사무소를 설치·운영하고 있습니다.

당분기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕증권거래소에 상장되어 있습니다.

(2) 신규 연결대상 편입 종속기업

당분기 중 최초로 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	편입일자	취득지분(%)	사 유
POSCO RU Limited Liability Company	2017년 1월	100.00	신규설립

(3) 연결제외대상 종속기업

당분기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	제외일자	사 유
POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd	2017년 1월	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.에 흡수합병
POSCO MAPC SA DE CV	2017년 1월	POSCO MPPC S.A. de C.V.에 흡수합병
(주)포스코엔지니어링	2017년 2월	(주)포스코건설에 흡수합병
POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	2017년 3월	매각
EPC EQUITIES LLP	2017년 3월	매각
SANTOS CMI CONSTRUCTION TRADING LLP	2017년 3월	매각
SANTOS CMI INC. USA	2017년 3월	매각
SANTOS CMI ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA	2017년 3월	매각
SANTOS CMI PERU S.A.	2017년 3월	매각
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES S.A.	2017년 3월	매각
GENTECH INTERNATIONAL INC.	2017년 3월	매각
SANTOS CMI S.A.	2017년 3월	매각
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES DE CHILE S.A.	2017년 3월	매각
COMPANIADAEAUTOMATIZACION &CONTROL, GENESYS S.A.	2017년 3월	매각
SANTOS CMI Guatemala S.A.	2017년 3월	매각
COINSA INGENIERIA Y PETROQUIMICA S.R.L	2017년 3월	매각
POSCO Electrical Steel India Private Limited	2017년 3월	POSCO Maharashtra Steel Private Limited에 흡수합병

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

주식회사 포스코와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 분기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 연결중간재무제표입니다. 동 요약 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준에서는 중간연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 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 추정이변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약 분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2) 공정가치 측정

연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 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. 공정가치 측정에서 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.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 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 간접적으로 관측가능한 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 주석 21에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항과 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 회계정책의 변경

연결실체는 2017년 1월 1일을 최초적용일로 하여, 다른 기준서의 결과적인 개정사항을 포함하여 다음의 새로운 기준서 및 기준서의 개정사항들을 적용하였습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책은 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

1) 기업회계기준서 제1007호(현금흐름표)

2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제1007호(현금흐름표)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채에 대해 다음과 같은 변동 내용을 공시하도록 요구하고 있습니다.

- 재무현금흐름에서 생기는 변동
- 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동
- 환율변동효과
- 공정가치변동
- 그 밖의 변동

기업회계기준서 제1007호(현금흐름표)의 개정 내용은 최초 적용하는 경우 이전 기간의 비교 정보를 제공할 필요는 없습니다. 연결실체는 동 기준서의 공시요구사항을 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에 공시할 예정입니다.

2) 기업회계기준서 제1012호(법인세)

2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제1012호(법인세)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 예상 회수방식(매각 또는 보유)에 관계없이 채무상품의 장부금액과 세무기준액의 차이로 일시적차이를 산정하도록 하여 공정가치 측정 채무증권의 이연법인세회계처리를 명확히 하였습니다. 이연법인세자산의 실현가능성을 검토하는 경우 장부금액을 초과하는 금액으로 기업자산의 일부를 회수할 가능성이 높다는 증거가 충분하다면 발생 가능성이 높은 미래 과세소득 추정치에 그 회수액을 포함할 수 있습니다. 또한, 미래 과세소득 추정치는 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제(손금)효과를 고려하기 전 금액으로 산정합니다.

연결실체는 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하여 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

(2) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호(금융상품)

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호(금융상품)은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호(금융상품)은 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호(금융상품)은 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 도입 관련 준비작업에 착수하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향의 분석을 준비하고 있습니다. 연결실체는 동 기준서 적용으로 인한 재무적 영향 분석을 당기 중 완료할 예정입니다.

2) 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호(수익), 제1011호(건설계약), 기업회계기준해석서 제2031호(수익: 광고용역의 교환거래), 제2113호(고객충성제도), 제2115호(부동산건설계약), 제2118호(고객으로부터의 자산이전)을 대체할 예정입니다. 동 기준서를 최초 적용하는 경우 기업회계기준서 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서 소급하여 적용하되, 비교 표시되는 가장 이른 기간 초 현재 완료된 계약에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 등의 실무적 간편법을 적용하거나 최초 적용 누적효과를 최초 적용일에 인식할 수 있습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)을 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 소급적용하는 방법은 결정하지 않았습니다.

현행 기업회계기준서 제1018호(수익) 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티 수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형((1) 계약의 식별, (2) 수행의무 식별, (3) 거래가격 산정, (4) 거래가격을 수행의무에 배분, (5) 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)의 도입 관련 준비작업에 착수하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향의 분석을 준비하고 있습니다. 연결실체는 동 기준서 적용으로 인한 재무적 영향분석을 당기 중 완료할 예정입니다.

4. 매출채권

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
[유동]		
매출채권	9,337,319	9,329,799
금융리스채권	10,252	10,300
미청구공사	940,372	964,304
대손충당금	(522,722)	(517,476)
합 계	9,765,221	9,786,927

[비유동]		
매출채권	72,686	80,447
금융리스채권	8,584	11,326
대손충당금	(40,491)	(40,649)
합 계	40,779	51,124

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 425,962백만원 및 344,410백만원입니다. 해당 매출채권의 공정가치는 장부금액과 근사하며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

5. 기타채권

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
[유동]		
단기대여금	375,758	421,818
미수금	1,069,573	1,131,492
미수수익	158,041	139,618
단기보증금	86,348	93,891
기타의당좌자산	15,522	13,606
대손충당금	(279,265)	(260,683)
합 계	1,425,977	1,539,742
[비유동]		
장기대여금	760,134	733,974
장기미수금	72,746	81,938
장기미수수익	1,735	1,746
장기보증금	113,251	104,217
대손충당금	(161,058)	(158,963)
합 계	786,808	762,912

6. 기타금융자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
[유동]		
단기파생상품자산	43,562	49,281
매도가능증권(채권)	4,575	2,952
만기보유증권	13	422
단기금융상품(주1,2)	4,884,312	5,172,256
합 계	4,932,462	5,224,911
[비유동]		
장기파생상품자산	20,566	98,301
매도가능증권(주식)(주3,4)	2,428,585	2,392,534
매도가능증권(채권)	49,694	46,330
매도가능증권(기타)	74,374	73,108
만기보유증권	2,476	2,048
장기금융상품(주2)	45,734	45,371
합 계	2,621,429	2,657,692

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 각각 8,896백만원과 6,813백만원의 예금이 정부수탁과제와 관련하여 용도가 제한되어 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 78,829백만원과 82,008백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.
- (주3) 연결실체는 당분기 중 FuelCell Energy 등 공정가치가 유의적 또는 지속적으로 하락한 시장성 있는 일부 매도가능증권과 효동개발(주) 등 공정가치가 장부금액에 유의적으로 미달하는 시장성 없는 일부 매도가능증권과 관련하여 손상차손 3,959백만원을 인식하였습니다.
- (주4) 당분기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 매도가능증권에 각각 120,902백만원과 123,220백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

7. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
제 품	1,302,613	1,200,344
상 품	872,132	851,325
반제품	1,622,616	1,552,988
원재료	2,328,924	1,939,539
연료및재료	822,761	817,397
건설재고자산	985,288	990,941
미착품	1,656,545	1,807,816
기타의재고자산	100,695	94,535
소 계	9,691,574	9,254,885
평가손실충당금	(203,119)	(203,164)
합 계	9,488,455	9,051,721

당분기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 82,671백만원 및 152,249백만원입니다.

8. 매각예정자산

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

(단위: 백만원)						
구 분	제 50(당) 기 1분기			제 49(전) 기		
	지배기업	종속기업(주1)	합 계	지배기업	종속기업(주2)	합 계
[자산]						
현금및현금성자산(주3)	-	2,495	2,495	-	-	-
유형자산	392	8,578	8,970	764	305,864	306,628
기타	-	1,600	1,600	-	5,330	5,330
합 계	392	12,673	13,065	764	311,194	311,958
[부채]						
매입채무 및 기타채무	-	137	137	-	-	-
기타	-	40	40	-	-	-
합 계	-	177	177	-	-	-

(주1) 연결실체는 당분기 중 종속기업인 PT. POSCO MTECH INDONESIA의 지분을매각하기로 결정하였으며, 해당 종속기업의 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였습니다.

(주2) 종속기업인 (주)피에스아이비는 전기 중 (주)포스코건설 송도 사옥의 매각계약을 체결하였으며, 관련 유형자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당분기 중 해당 매각예정자산의 매각이 완료되었습니다.

(주3) 현금흐름표의 기말의 현금에는 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산이 포함되어 있습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 50(당) 기 1분기				제 49(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	178,713,975.89 2	29.83	178,787	175,809	175,690
(주)에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	106,847	107,859
주식회사 큐에스원	200,000	50.00	84,395	84,903	84,799
춘천에너지주식회사(주1)	10,539,989	29.90	52,700	44,319	45,077
인천김포고속도로㈜(주1,3)	9,032,539	18.28	45,163	36,778	37,372
블루오션 사모투자전문회사	333	27.52	33,300	34,317	35,752
우이신설경전철㈜(주1)	7,714,380	38.19	38,572	17,770	17,851
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,800,000	40.45	13,800	13,083	13,314
충주기업도시㈜	2,008,000	29.53	10,040	16,374	12,551
(주)대성철강(주3)	108,038	17.54	14,000	14,793	12,302
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사	11,350	12.50	11,350	11,542	11,890
(주)코네스코퍼레이션	3,250,000	41.67	6,893	5,336	5,641
기타(34개사)(주1)				62,493	55,061
소 계				624,364	615,159
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	150,779	200,725	215,996
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited(주2)	-	30.00	74,161	159,757	167,141
7623704 Canada Inc.(주3)	114,452,000	10.40	124,341	127,642	137,512
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	82,734	89,601
AMCI (WA) PTY LTD	49	49.00	209,664	68,178	70,501
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	46,232	63,058
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	41,186	45,138
NCR LLC	-	29.41	37,432	34,093	36,738
PT. Batutua Tembaga Raya	128,285	24.10	21,824	22,452	22,723
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,200,000	34.00	9,517	16,399	18,008
PT. Wampu Electric Power(주1)	8,708,400	20.00	10,054	11,422	8,706
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	6,257	6,840
기타(26개사)(주1)				108,259	98,320
소 계				925,336	980,282
합 계				1,549,700	1,595,441

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 136,039만원 및 124,963백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 해당 관계기업의 차입금과 관련하여 종속기업인피에스씨에너지글로벌(주)의 지분을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주3) 당분기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 공동기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 50(당) 기 1분기				제 49(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
(주)피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	82,768	83,113
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,149,679	1,186,859
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	362,850	393,570
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	1,108,696,532	20.00	558,821	274,312	330,463
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	92,356	97,369
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	96,532	88,308
DMSA/AMSA(주2)	-	4.00	294,869	65,573	74,935
기타(11개사)				29,779	32,331
소 계				2,071,081	2,203,835
합 계				2,153,849	2,286,948

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 당 공동기업의 차입금과 관련하여 1,149,679백만원 및 1,186,859백만원의 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 지급보증과 관련하여 65,573만원 및 74,935백만원의 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 당분기와 전기 중 연결실체의 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	분기말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,690	-	-	119	-	175,809
㈜에스엔엔씨	107,859	-	-	(971)	(41)	106,847
주식회사 큐에스원	84,799	-	(368)	472	-	84,903
춘천에너지주식회사	45,077	-	-	(758)	-	44,319
인천김포고속도로㈜	37,372	-	-	(594)	-	36,778
블루오션 사모투자전문회사	35,752	-	-	168	(1,603)	34,317
우이신설경전철㈜	17,851	-	-	(81)	-	17,770
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,314	-	-	(231)	-	13,083
충주기업도시㈜	12,551	-	-	3,823	-	16,374
㈜대성철강	12,302	-	-	2,491	-	14,793
코에프씨포스코한화케이비동반성장 제이호사모투자전문회사	11,890	-	-	(348)	-	11,542
㈜코네스코퍼레이션	5,641	-	-	(305)	-	5,336
㈜피엠씨텍	83,113	-	-	(345)	-	82,768
기타(34개사)	55,061	7,069	-	403	(40)	62,493
소 계	698,272	7,069	(368)	3,843	(1,684)	707,132
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	215,996	-	(12,841)	14,367	(16,797)	200,725
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	167,141	-	-	4,019	(11,403)	159,757
7623704 Canada Inc.	137,512	-	(1,336)	2,120	(10,654)	127,642
Eureka Moly LLC	89,601	-	-	(12)	(6,855)	82,734
AMCI (WA) PTY LTD	70,501	-	-	(834)	(1,489)	68,178
KOREA LNG LTD.	63,058	-	(1,886)	2,507	(17,447)	46,232
Nickel Mining Company SAS	45,138	-	-	(1,011)	(2,941)	41,186
NCR LLC	36,738	74	-	(20)	(2,699)	34,093
PT. Batutua Tembaga Raya	22,723	-	-	83	(354)	22,452
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	18,008	-	-	(300)	(1,309)	16,399
PT. Wampu Electric Power	8,706	-	-	1,709	1,007	11,422
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,840	-	-	131	(714)	6,257
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,186,859	-	-	39,740	(76,920)	1,149,679
POSCO-NPS Niobium LLC	393,570	-	(10,911)	10,457	(30,266)	362,850
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	330,463	-	-	(38,362)	(17,789)	274,312
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	97,369	-	-	751	(5,764)	92,356

KOBRASCO	88,308	-	-	12,704	(4,480)	96,532
DMSA/AMSA	74,935	4,310	-	(5,000)	(8,672)	65,573
기타(37개사)	130,651	-	(1,186)	25,118	(16,545)	138,038
소 계	3,184,117	4,384	(28,160)	68,167	(232,091)	2,996,417
합 계	3,882,389	11,453	(28,528)	72,010	(233,775)	3,703,549

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

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,676	222	-	(399)	191	175,690
(주)포스코플랜텍	171,218	-	-	(171,927)	709	-
(주)세아창원특수강	165,754	-	-	4,797	(170,551)	-
(주)에스엔씨	111,326	-	-	(3,417)	(50)	107,859
주식회사 큐에스원	83,919	-	-	880	-	84,799
춘천에너지주식회사	30,420	19,832	-	(5,175)	-	45,077
인천김포고속도로(주)	39,447	-	-	(2,758)	683	37,372
블루오션 사모투자전문회사	35,437	-	-	643	(328)	35,752
우이신설경전철(주)	40,903	6,817	-	(29,825)	(44)	17,851
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,015	-	-	281	18	13,314
충주기업도시(주)	12,265	-	-	286	-	12,551
(주)대성철강	14,000	-	-	(2,272)	574	12,302
코에프씨포스코한화케이비동반성장 제이호사모투자전문회사	14,829	1,875	-	1,186	(6,000)	11,890
(주)코네스코퍼레이션	5,775	-	-	(256)	122	5,641
(주)피엠씨텍	104,970	-	-	(21,929)	72	83,113
(주)포스코이에스엠	38,447	-	-	(2,061)	(36,386)	-
기타(33개사)	33,933	20,061	(200)	(2,802)	4,069	55,061
소 계	1,091,334	48,807	(200)	(234,748)	(206,921)	698,272
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	222,269	-	(59,717)	46,855	6,589	215,996
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	153,271	-	-	27,031	(13,161)	167,141
7623704 Canada Inc.	134,034	-	(921)	175	4,224	137,512
Eureka Moly LLC	87,878	-	-	(18)	1,741	89,601
AMCI (WA) PTY LTD	72,289	-	-	(3,358)	1,570	70,501
KOREA LNG LTD.	53,548	-	(6,342)	6,392	9,460	63,058
Nickel Mining Company SAS	76,445	-	-	(31,047)	(260)	45,138
NCR LLC	35,447	-	-	(41)	1,332	36,738
PT. Batutua Tembaga Raya	15,382	7,040	-	-	301	22,723
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	19,311	-	-	(412)	(891)	18,008

PT. Wampu Electric Power	8,855	-	-	(397)	248	8,706
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,061	-	-	242	(463)	6,840
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,153,434	-	-	12,643	20,782	1,186,859
POSCO-NPS Niobium LLC	381,461	-	(10,893)	11,499	11,503	393,570
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	80,805	88,930	-	116,694	44,034	330,463
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	100,908	-	-	258	(3,797)	97,369
KOBRASCO	78,364	-	(29,297)	20,761	18,480	88,308
DMSA/AMSA	105,964	24,624	-	(60,415)	4,762	74,935
기타(37개사)	67,273	28,993	(4,252)	(791)	39,428	130,651
소 계	2,853,999	149,587	(111,422)	146,071	145,882	3,184,117
합 계	3,945,333	198,394	(111,622)	(88,677)	(61,039)	3,882,389

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

(4) 당분기말과 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매 출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	588,689	828	587,861	-	389
(주)에스엔엔씨	711,737	478,321	233,416	123,126	(10,141)
주식회사 큐에스원	247,701	77,895	169,806	4,238	943
춘천에너지주식회사	612,794	444,854	167,940	-	(1,252)
인천김포고속도로(주)	1,062,679	851,742	210,937	-	(314)
블루오션 사모투자전문회사	339,653	208,039	131,614	119,694	609
우이신설경전철(주)	405,832	312,909	92,923	-	(213)
키스톤-현대증권 제 1호 사모투자전문회사	133,720	94,857	38,863	-	(510)
충주기업도시(주)	136,857	111,717	25,140	47,271	12,949
(주)대성철강	165,090	112,138	52,952	12,537	14,203
코에프씨포스코한화케미비동반성장제이호 사모투자전문회사	93,410	1,073	92,337	1,101	(2,782)
(주)코네스코퍼레이션	1,759	1,382	377	267	(731)
(주)피엠씨텍	450,372	313,361	137,011	26,556	(537)
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,974,327	1,169,566	804,761	129,818	57,375
7623704 Canada Inc.	1,240,753	1,270	1,239,483	-	30,920
KOREA LNG LTD.	272,445	18,200	254,245	9,815	9,279
Nickel Mining Company SAS	443,941	315,688	128,253	22,608	(7,465)
PT. Batutua Tembaga Raya	327,544	309,411	18,133	39,512	528
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	74,134	20,080	54,054	25,788	(874)
PT. Wampu Electric Power	199,608	154,007	45,601	4,574	8,543
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	66,411	40,181	26,230	22,159	537
Roy Hill Holdings Pty Ltd	10,437,690	7,273,872	3,163,818	447,989	331,376
POSCO-NPS Niobium LLC	725,497	-	725,497	-	19,050
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	5,278,877	4,085,900	1,192,977	331,522	(192,239)
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	764,129	422,322	341,807	359,980	3,005
KOBRASCO	208,849	15,785	193,064	41,714	25,409
DMSA/AMSA	6,025,165	4,438,586	1,586,579	163,077	(124,716)

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	597,767	864	596,903	-	(1,349)
(주)포스코플랜텍	501,659	678,004	(176,345)	361,351	(43,195)
(주)에스엔엔씨	725,987	482,429	243,558	527,101	2,022
주식회사 큐에스원	247,385	77,786	169,599	15,961	1,760
춘천에너지주식회사	547,805	378,613	169,192	-	(3,748)
인천김포고속도로(주)	929,539	718,107	211,432	-	(1,910)
블루오션 사모투자전문회사	357,723	220,895	136,828	456,311	2,335
우이신설경전철(주)	400,761	307,625	93,136	-	(822)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	119,378	79,946	39,432	197	694
충주기업도시(주)	136,857	124,666	12,191	19,028	967
(주)대성철강	150,944	112,194	38,750	60,772	(12,955)
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사	96,213	1,094	95,119	14,157	9,561
(주)코네스코퍼레이션	2,627	1,519	1,108	3,952	(615)
(주)피엠씨텍	448,618	311,070	137,548	53,908	(36,572)
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	2,171,689	1,305,942	865,747	491,011	187,114
7623704 Canada Inc.	1,334,391	1	1,334,390	-	19,485
KOREA LNG LTD.	303,389	19,704	283,685	33,035	31,962
Nickel Mining Company SAS	491,458	347,194	144,264	145,571	(61,473)
PT. Batutua Tembaga Raya	351,119	332,037	19,082	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	83,291	24,676	58,615	117,387	(1,216)
PT. Wampu Electric Power	206,052	165,618	40,434	3,405	(1,984)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	67,905	40,451	27,454	81,260	938
Roy Hill Holdings Pty Ltd	10,962,261	8,059,714	2,902,547	845,243	129,968
POSCO-NPS Niobium LLC	786,937	-	786,937	-	24,719
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	5,682,161	4,237,247	1,444,914	226,669	243,151
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	789,336	427,475	361,861	948,488	1,033
KOBRASCO	178,853	2,236	176,617	72,274	41,522
DMSA/AMSA	6,570,172	4,842,560	1,727,612	579,388	(519,969)

10. 공동영업

당분기말 현재 연결실체가 공동약정의 당사자로 참여하고 있는 주요 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 영업활동	소유지분율(%)	소재지
미얀마A-1/A-3 광구	광구개발 및 가스생산	51.00	미얀마
Offshore midstream	가스 운송시설	51.00	미얀마
Greenhills mine	광산개발	20.00	캐나다
Arctos Anthracite coal project	광산개발	50.00	캐나다
Mt. Thorley J/V	광산개발	20.00	호주
POSMAC J/V	광산개발	20.00	호주
CD J/V	광산개발	5.00	호주
RUM J/V	광산개발	10.00	호주

11. 투자부동산

당분기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	기타(주1)	분기말
토지	392,723	-	-	2,758	395,481
건물	671,539	-	(6,049)	(10,656)	654,834
건축물	2,147	-	(100)	228	2,275
건설중인자산	51,311	974	-	(3,270)	49,015
합 계	1,117,720	974	(6,149)	(10,940)	1,101,605

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

(2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	346,879	24,116	(8,056)	-	29,784	392,723
건물	696,526	7,548	(3,339)	(24,043)	(5,153)	671,539
건축물	1,819	1	-	(288)	615	2,147
건설중인자산	39,068	13,910	-	-	(1,667)	51,311
합 계	1,084,292	45,575	(11,395)	(24,331)	23,579	1,117,720

(주1) 투자부동산손상차손 318백만원이 포함되어 있습니다.

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

12. 유형자산

당분기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	분기말
토지	2,601,208	720	(2,654)	-	(54,389)	2,544,885
건물	4,995,631	15,332	(1,679)	(89,999)	(66,619)	4,852,666
구축물	2,908,480	1,871	(503)	(53,309)	(9,993)	2,846,546
기계장치	20,318,390	48,127	(14,417)	(558,593)	126,556	19,920,063
차량운반구	46,699	2,038	(316)	(4,969)	(472)	42,980
공구와기구	71,380	2,304	(2,342)	(7,135)	2,661	66,868
비품	132,406	7,853	(394)	(12,300)	(1,350)	126,215
리스자산	159,013	4,614	(165)	(3,207)	(2,921)	157,334
생산용식물	-	-	-	(2,525)	51,793	49,268
건설중인자산	2,537,132	429,613	(575)	-	(753,673)	2,212,497
합 계	33,770,339	512,472	(23,045)	(732,037)	(708,407)	32,819,322

(주1) 유형자산손상차손 6,941백만원이 포함되어 있습니다.

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

(2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	2,572,807	8,901	15,687	(16,176)	(6,452)	26,441	2,601,208
건물	5,165,725	37,493	277,242	(12,857)	(396,899)	(75,073)	4,995,631
구축물	2,949,413	19,043	-	(1,994)	(216,631)	158,649	2,908,480
기계장치	21,093,743	193,856	47,021	(36,095)	(2,277,740)	1,297,605	20,318,390
차량운반구	52,005	8,967	88	(1,990)	(18,484)	6,113	46,699
공구와기구	73,478	17,546	635	(848)	(27,396)	7,965	71,380
비품	148,099	30,650	32	(4,248)	(51,361)	9,234	132,406
리스자산	92,796	79,556	-	(38)	(13,409)	108	159,013
건설중인자산	2,374,789	1,935,339	2,181	(4,255)	-	(1,770,922)	2,537,132
합 계	34,522,855	2,331,351	342,886	(78,501)	(3,008,372)	(339,880)	33,770,339

(주1) 종속기업인 포스코에너지주의 기계장치 등 각 연결대상 회사에서 인식한 유형자산손상차손 196,882백만원이 포함되어 있습니다.

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

13. 영업권 및 기타무형자산

당분기 및 전기 중 영업권 및 기타무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	분기말
영업권	1,375,131	-	-	-	-	(3,433)	1,371,698
산업재산권	2,521,171	11,622	(253)	(54,712)	(19)	(9,284)	2,468,525
임차권리금(주1)	119,039	2,709	(96)	(101)	-	(854)	120,697
개발비	117,012	177	(934)	(16,396)	-	6,067	105,926
항만시설이용권	256,617	-	-	(4,196)	-	41,310	293,731
탐사평가자산	162,268	10,747	-	-	-	(74)	172,941
고객관계	514,245	-	-	(10,151)	-	(2,630)	501,464
발전사업허가권	539,405	-	-	-	-	-	539,405
기타무형자산	483,841	18,149	(187)	(17,025)	(3)	(3,332)	481,443
합 계	6,088,729	43,404	(1,470)	(102,581)	(22)	27,770	6,055,830

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	기 말
영업권	1,461,954	-	-	-	(95,984)	9,161	1,375,131
산업재산권	2,667,086	56,849	(753)	(204,112)	(16,786)	18,887	2,521,171
임차권리금(주1)	127,949	1,964	(7,526)	(243)	(1,559)	(1,546)	119,039
개발비	135,796	4,027	(60)	(61,732)	(298)	39,279	117,012
항만시설이용권	264,801	-	-	(15,217)	-	7,033	256,617
탐사평가자산	151,144	45,524	-	-	(3,290)	(31,110)	162,268
고객관계	559,809	-	-	(47,790)	-	2,226	514,245
발전사업허가권	539,405	-	-	-	-	-	539,405
기타무형자산	497,810	52,350	(1,454)	(48,910)	(7,353)	(8,602)	483,841
합 계	6,405,754	160,714	(9,793)	(378,004)	(125,270)	35,328	6,088,729

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

14. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
[유동]		
선급금	792,710	787,452
선급비용	170,002	105,102
기타	1,685	1,930
합 계	964,397	894,484
[비유동]		
장기선급금	26,735	27,189
장기선급비용	359,035	380,678
기타(주1)	152,200	159,814
합 계	537,970	567,681

(주1) 당분기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구 및 경정청구로 인한 법인세 환급 예상액 96,419백만원과 100,693백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
[단기차입금]				
당좌차월	BOA 외	0.7~4.0	164,082	254,036
단기차입금	HSBC 외	0.1~13.0	7,884,713	7,725,691
소 계			8,048,795	7,979,727
[유동성장기부채]				
유동성장기차입금	한국수출입은행 외	0.4~8.5	1,041,950	1,390,733
유동성사채	한국산업은행 외	2.0~5.9	870,513	825,176
차감: 사채할인발행차금			(574)	(829)
소 계			1,911,889	2,215,080
합 계			9,960,684	10,194,807

(2) 당분기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
장기차입금	한국수출입은행 외	0.4~8.4	5,730,056	6,420,612
차감: 현재가치할인차금			(52,759)	(55,799)
사채	한국산업은행 외	1.4~6.3	5,844,996	6,163,896
차감: 사채할인발행차금			(16,219)	(18,518)
합 계			11,506,074	12,510,191

(3) 연결실체는 단기차입금, 장기차입금 및 사채 등과 관련하여 유형자산 및 투자부동산 5,961,439백만원, 현금성자산 66,228백만원, 매출채권 4,977백만원(받을어음 74매), 금융상품 42,084백만원, 매도가능금융자산 10,055백만원, 재고자산 62,708백만원, 기타자산 141,980백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

16. 기타채무

당분기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
[유동]		
미지급금	934,598	854,623
미지급비용	630,446	665,295
미지급배당금	501,024	7,770
금융리스부채	21,740	24,523
예수보증금	256,786	299,448
합 계	2,344,594	1,851,659
[비유동]		
장기미지급금	5,129	6,823
장기미지급비용	10,198	41,082
금융리스부채	88,623	89,886
장기예수보증금	71,508	70,768
합 계	175,458	208,559

17. 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
[유동]		
파생상품부채	54,664	85,786
금융보증부채	64,849	63,962
합 계	119,513	149,748
[비유동]		
파생상품부채	71,440	37,110
금융보증부채	33,760	44,199
합 계	105,200	81,309

18. 총당부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 1분기		제 49(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	23,257	-	42,986	-
하자보수총당부채	11,894	89,966	10,551	86,158
우발손실총당부채(주1)	4,140	79,639	4,348	80,498
복구총당부채(주2)	10,421	35,206	10,169	37,962
기타총당부채(주3,4)	49,246	148,190	46,811	133,121
합 계	98,958	353,001	114,865	337,739

(주1) 연결실체에 제기된 일부 소송의 자원유출 예상금액에 대해 당분기말과 전기말 현재 각각 29,794백만원과 30,425백만원의 우발손실총당부채를 계상하고 있습니다.

강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치를 총당부채로 인식하였습니다. 추정비용을 산정하기

(주2) 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 2.37%~2.49%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.

(주3) 포스코에너지(주)는 연료전지 서비스용역과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 당분기말과 전기말 현재 각각 96,189백만원과 87,827백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.

(주4) (주)포스코건설은 화성동탄 복합단지개발사업의 협약이행보증의무와 관련하여 당분기말과 전기말 현재 각각 23,600백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	분기말
상여성총당부채	42,986	20,643	(39,155)	(779)	(438)	23,257
하자보수총당부채	96,709	8,505	(230)	(523)	(2,601)	101,860
우발손실총당부채	84,846	1,361	-	(389)	(2,039)	83,779
복구총당부채	48,131	404	(2,065)	-	(843)	45,627
기타총당부채	179,932	31,311	(16,456)	(154)	2,803	197,436
합 계	452,604	62,224	(57,906)	(1,845)	(3,118)	451,959

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성총당부채	42,602	44,106	(42,211)	(272)	(1,239)	42,986
하자보수총당부채	81,446	33,925	(19,469)	(2,695)	3,502	96,709
우발손실총당부채	52,610	45,525	(14,012)	(188)	911	84,846
복구총당부채	41,926	31,673	(13,367)	(12,475)	374	48,131
기타총당부채	105,428	142,767	(68,143)	(3,086)	2,966	179,932
합 계	324,012	297,996	(157,202)	(18,716)	6,514	452,604

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

19. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당분기 및 전분기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
확정기여형 퇴직급여비용	8,588	7,685

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당분기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,707,940	1,715,583
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,640,801)	(1,693,118)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	10,540	17,437
합 계	77,679	39,902

(주1) 당분기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 각각 62,165백만원 및 83,702백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
기초잔액	1,733,020	1,714,115
당기근무원가	50,896	285,706
이자비용	8,795	39,286
재측정요소	5,477	(32,927)
지급액	(74,643)	(278,278)
기타증감	(5,065)	5,118
기말잔액	1,718,480	1,733,020

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
기초잔액	1,693,118	1,532,090
사외적립자산의 이자수익	10,917	37,385
사외적립자산의 재측정요소	(2,387)	(6,963)
사용자의 기여금	-	328,671
지급액	(61,267)	(189,817)
기타증감	420	(8,248)
기말잔액	1,640,801	1,693,118

4) 당분기 및 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
당기근무원가	50,896	58,999
순이자원가	(2,122)	508
합 계	48,774	59,507

20. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
[유동]		
초과청구공사	962,707	1,160,201
선수금	800,608	707,086
선수수익	8,413	8,702
예수금	214,684	186,665
기타	17,334	22,307
합 계	2,003,746	2,084,961
[비유동]		
선수수익	19,354	20,013
기타	34,206	40,338
합 계	53,560	60,351

21. 금융상품

(1) 금융상품의 구분

1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	64,128	147,582
매도가능금융자산		2,557,228	2,514,924
만기보유금융자산		2,489	2,470
대여금및수취채권		19,316,795	19,390,610
합 계		21,940,640	22,055,586

2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	126,104	122,896
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	3,374,212	4,117,798
	차입금	21,466,758	22,704,998
	금융보증부채	98,609	108,161
	기타	2,375,919	2,007,114
합 계		27,441,602	29,060,967

3) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	12,117	-	57,863	-	-	69,980	-
매도가능금융자산	14	-	-	(1,584)	(3,959)	42,013	36,484	37,010
만기보유금융자산	52	-	-	(3)	-	5	54	-
대여금및수취채권	40,353	-	(461,814)	(10,077)	-	1	(431,537)	-
당기손익인식금융부채	-	(101,393)	-	(54,031)	-	-	(155,424)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(168,609)	-	586,912	-	-	(4,736)	413,567	-
합 계	(128,190)	(89,276)	125,098	(7,832)	(3,959)	37,283	(66,876)	37,010

② 제 49(전) 기 1분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	99,566	-	114,321	-	-	213,887	-
매도가능금융자산	243	-	-	88	(29,491)	20,679	(8,481)	(3,001)
만기보유금융자산	105	-	-	-	-	9	114	-
대여금및수취채권	52,180	-	(114,290)	(3,803)	-	(44)	(65,957)	-
당기손익인식금융부채	-	(56,341)	-	(128,828)	-	-	(185,169)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(177,340)	-	73,641	-	-	(3,340)	(107,039)	-
합 계	(124,812)	43,225	(40,649)	(18,222)	(29,491)	17,304	(152,645)	(3,001)

(2) 공정가치

1) 공정가치와 장부금액

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 1분기		제 49(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 자산]				
매도가능금융자산(주1)	2,177,067	2,177,067	2,139,687	2,139,687
파생상품자산(주1,2)	64,128	64,128	147,582	147,582
합 계	2,241,195	2,241,195	2,287,269	2,287,269
[상각후원가로 인식된 자산](주3)				
현금및현금성자산	2,725,240	2,725,240	2,447,619	2,447,619
매출채권	9,806,000	9,806,000	9,838,051	9,838,051
대여금및기타채권	6,785,555	6,785,555	7,104,940	7,104,940
만기보유금융자산	2,489	2,489	2,470	2,470
합 계	19,319,284	19,319,284	19,393,080	19,393,080
[공정가치로 인식된 부채]				
파생상품부채(주2)	126,104	126,104	122,896	122,896
[상각후원가로 인식된 부채](주3)				
매입채무	3,374,212	3,374,212	4,117,798	4,117,798
차입금	21,466,758	21,738,654	22,704,998	22,956,571
금융보증부채	98,609	98,609	108,161	108,161
기타	2,375,919	2,375,919	2,007,114	2,007,114
합 계	27,315,498	27,587,394	28,938,071	29,189,644

시장에서 거래되는 매도가능금융자산의 공정가치는 당분기말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 시장성 없는 매도가능금융자산(주1)과 파생상품의 공정가치는 현금흐름할인법 등에 의해 산정되고 있으며, 주요투입변수인 할인율은 평가대상회사의 가중평균자본비용을 이용하고 있습니다. 한편, 원가법으로 측정하고 있는 매도가능금융자산의 장부금액은 포함되어 있지 않습니다.

공정가치 서열체계 수준2로 분류되는 파생상품의 공정가치는 시장접근법 등의 파생상품평가모형을 사용하여 산정하고 있습니다. 파생상품평가모형의 주요 투입변수는 이자율, 기초자산의 현물가격 등이 있습니다.

상각후원가로 인식된 금융자산과 금융부채의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로(주3) 산정합니다. 한편, 차입금(공정가치 서열체계 수준2)을 제외한 상각후원가로 인식된 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부가액과 근사하여, 공정가치 평가를 수행하지 않았습니다.

2) 수준별 공정가치

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 금융부채의 수준별 공정가치는 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	1,853,002	-	324,065	2,177,067
파생상품자산	-	58,140	5,988	64,128
합 계	1,853,002	58,140	330,053	2,241,195
[금융부채]				
파생상품부채	-	126,104	-	126,104

② 제 49(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	1,800,943	-	338,744	2,139,687
파생상품자산	-	137,236	10,346	147,582
합 계	1,800,943	137,236	349,090	2,287,269
[금융부채]				
파생상품부채	-	122,896	-	122,896

(3) 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 금융위험관리 목적과 정책은 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액	5,000	5,000
발행주식수(주1)	87,186,835주	87,186,835주
보통주자본금(주2)	482,403,125,000	482,403,125,000

(주1) 당분기말 현재 해외 거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 총 39,889,560주(보통주식수: 9,972,390주)입니다.

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

(2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 연결자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	783,789	783,788
기타의자본잉여금	155,920	150,178
합 계	1,403,534	1,397,791

23. 신종자본증권

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

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 50(당) 기 1분기	제 49(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 이자지급일 마다 콜옵션 행사 가능	발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일 마다 콜옵션 행사 가능

당분기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 2,747백만원입니다.

(2) 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)는 자본(비지배주주지분)으로 분류된 채권형신증자본증권을 발행하였습니다. 당분기말과 전기말 현재 당 채권형신증자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
신증자본증권1-1회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.66	165,000	165,000
신증자본증권1-2회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	165,000	165,000
신증자본증권1-3회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	30,000	30,000
신증자본증권1-4회(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) 채권형신증자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	신증자본증권1-1회	신증자본증권1-2회 및 1-3회	신증자본증권 1-4회
발행금액	165,000	195,000	140,000
만기	30년(만기 도래 시 연결실체의 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%, 25년 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%, 25년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 2018-08-29: 연 고정금리 5.21% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 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(단, 신증자본증권 1-3회는 매분기별(3/30, 6/30, 9/30, 12/30) 지급)		
기타	발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능		발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당분기말 현재 상기의 신증자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 1,938백만원입니다.

24. 적립금

당분기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
지분법자본변동	(490,076)	(301,734)
매도가능증권평가손익	313,832	276,143
해외사업환산손익	(323,759)	(99,264)
기타자본조정	(20,657)	(19,130)
합 계	(520,660)	(143,985)

25. 자기주식

당분기말 현재 당사가 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 보유하고 있는 자기주식 수는 7,189,140주입니다.

26. 건설계약

(1) 당분기말과 전기말 현재 진행중인 건설계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 1분기		제 49(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
누적발생원가	22,098,686	271,099	22,493,050	313,422
(+)누적이익	1,718,662	48,223	1,574,858	48,119
(-)누적손실	(917,568)	(15,768)	(1,115,245)	(23,920)
누적공사수익 합계	22,899,780	303,554	22,952,663	337,621
(-)진행청구액	(22,923,245)	(307,141)	(23,157,151)	(338,991)
기타증감	1,888	2,829	2,909	7,052
합 계	(21,577)	(758)	(201,579)	5,682

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 1분기		제 49(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
미청구공사	883,958	56,414	894,181	70,123
초과청구공사	(905,535)	(57,172)	(1,095,760)	(64,441)
합 계	(21,577)	(758)	(201,579)	5,682

(3) 당분기말과 전기말 현재 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기
건설부문	115,848	143,159
기타부문	2,034	3,524
합 계	117,882	146,683

(4) 당분기 중 원가변동 요인이 발생하여 건설계약의 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	추정총계약원가의 변동	공사손익의 변동		
		당기손익	미래손익	합 계
건설부문	(63,920)	32,842	(4,365)	28,477
기타부문	271	1,610	(31)	1,579
합 계	(63,649)	34,452	(4,396)	30,056

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당분기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정 한 총계약원가와 당분기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 추정의 불확실성

1) 총계약수익

총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

2) 총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 외주비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 이러한 미래 예상치에는 장기계약에 따른 시장상황의 변동, 거래처 리스크 변동 및 과거 사업수행경험 등 여러 가지 내·외부요인의 영향으로 인한 불확실성이 존재합니다. 총계약원가의 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 경험률과 시장공시가격을 기초로 하여 추정

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

27. 관리비및판매비

당분기와 전분기의 일반관리비와 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반관리비

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
급여	209,293	207,971
퇴직급여	22,406	21,709
복리후생비	40,593	46,483
여비교통비	8,838	10,701
감가상각비	24,022	26,667
무형자산상각비	36,272	36,577
통신비	2,812	2,809
전력비	1,169	2,093
세금과공과	20,323	17,207
지급임차료	16,336	22,151
수선비	1,822	2,947
업무추진비	2,826	3,573
광고선전비	23,805	16,847
경상연구개발비	25,559	20,789
지급수수료	51,188	46,940
차량유지비	2,128	2,475
협회비	3,413	3,580
회의비	3,177	3,389
총당부채전입액	3,213	3,196
대손상각비(환입)	25,971	(12,726)
기타일반관리비	6,970	10,858
합 계	532,136	496,236

(2) 판매및물류비

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
운반보관비	328,927	343,217
중계기지운영비	2,606	2,580
판매수수료	13,945	20,949
판매선전비	321	621
판매촉진비	2,499	3,800
견본비	523	781
판매보험료	8,941	6,694
판매수주비	598	5,213
기타판매비	2,597	1,577
합 계	360,957	385,432

28. 금융손익

당분기와 전분기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
[금융수익]		
이자수익	40,419	52,528
배당금수익	42,013	20,679
외환차익	220,528	278,518
외화환산이익	425,529	241,888
파생상품거래이익	58,009	114,386
파생상품평가이익	89,132	125,357
기타금융수익	4,574	939
합 계	880,204	834,295
[금융비용]		
이자비용	168,609	177,340
외환차손	215,563	268,435
외화환산손실	305,396	292,620
파생상품거래손실	54,178	128,893
파생상품평가손실	178,408	82,132
매도가능증권손상차손	3,959	29,491
기타금융비용	20,967	8,029
합 계	947,080	986,940

29. 기타영업외손익

당분기와 전분기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
[기타영업외수익]		
매각예정자산처분이익	106	19,353
종속기업,관계기업및공동기업투자처분이익	49,671	1,857
유형자산처분이익	5,171	11,184
무형자산처분이익	6,510	84
보험금수익	793	1,779
기타	16,186	16,920
합 계	78,437	51,177
[기타영업외비용]		
종속기업,관계기업및공동기업투자처분손실	19,488	908
유형자산처분손실	31,259	15,510
유형자산손상차손	6,941	-
기타의충당부채전입액	2,917	14,689
기타의대손상각비	23,127	2,721
기부금	16,524	14,798
기타	22,892	14,695
합 계	123,148	63,321

30. 비용의 성격별 분류

연결실체는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당분기와 전분기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 연결실체의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주식에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	8,654,249	6,969,260
종업원급여	826,255	827,681
외주비	1,592,581	1,739,859
전력비	246,134	279,180
감가상각비(주1)	731,245	707,414
무형자산상각비	102,581	97,581
운반보관비	328,927	343,217
판매수수료	13,945	20,949
유형자산처분손실	31,259	15,510
기부금	16,524	14,798
기타	1,291,663	849,305
합 계	13,835,363	11,864,754

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

31. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당분기와 전분기 중 법인세비용의 평균유효세율은 각각 26.3%와 37.9%입니다. 전분기 유효세율은 실현가능성이 높지 않아 이연법인세자산을 인식하지 않은 중속기업 및 관계기업과 관련된 차감할 일시적차이 등의 효과로 적용세율보다 높습니다.

32. 주당이익

당분기와 전분기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
지배기업의 소유주지분 분기순이익	850,928,260,062	359,670,890,256
신종자본증권 이자	(8,420,653,151)	(8,400,426,066)
가중평균유통보통주식수(주1)	79,997,687주	79,995,736주
기본주당순이익	10,532	4,391

(주1) 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
발행주식수	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,189,148)	(7,191,099)
가중평균유통보통주식수	79,997,687	79,995,736

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

33. 특수관계자 거래

(1) 당분기와 전분기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등(주1)		매입 등(주2)			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업](주3)						
㈜포스코건설	771	28	-	37,954	-	4,386
㈜포스코피앤에스	298,781	1	113,628	4,595	8,309	404
포스코강판㈜	105,189	3,414	-	-	2,463	22
㈜포스코아이씨티(주4)	301	5,070	-	45,278	6,900	44,380
㈜엔투비	-	30	79,524	1,319	10	5,165
㈜포스코캠텍	82,587	15,600	115,543	3,154	71,048	5,631
포스코에너지㈜	43,455	367	-	-	-	-
㈜포스코대우	1,033,238	35,155	70,473	29	4,370	602
POSCO Thainox Public Company Limited	52,167	-	3,216	-	-	-
POSCO America Corporation	99,845	-	-	-	-	36
POSCO Canada Ltd.	-	29	59,998	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	524,989	556	67,561	194	191	977
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	36,852	-	-	-	-	26
POSCO JAPAN Co., Ltd.	355,598	-	6,364	-	-	240
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	52,979	-	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	80,550	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	96,384	-	-	-	-	21
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	55,869	-	-	-	-	-
기타	236,245	6,404	43,854	11,312	57,440	23,490
소 계	3,155,800	66,654	560,161	103,835	150,731	85,380
[관계기업 및 공동기업](주3)						
㈜포스코플랜텍	103	41	787	94,666	5,034	9,716
㈜에스엔엔씨	1,267	151	121,809	-	-	1
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	12,976	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	156,249	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	-	-	76,941	-	-	-
기타	3,813	12,444	23,731	-	-	1
소 계	18,159	12,636	379,517	94,666	5,034	9,718
합 계	3,173,959	79,290	939,678	198,501	155,765	95,098

- (주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출 등으로 구성되어 있습니다.
- (주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다.
- (주3) 당분기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. (주석34 참조)
- (주4) ㈜포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP 시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다

2) 제 49(전) 기 1분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	1,542	16,603	-	111,588	-	12,362
㈜포스코피앤에스	224,059	5,777	98,335	-	-	245
포스코강판㈜	73,942	2,559	-	-	3,244	32
㈜포스코아이씨티	301	91	-	24,311	6,629	44,307
㈜엔투비	-	-	58,783	635	20	3,538
㈜포스코캠텍	89,070	12,582	128,022	2,236	69,939	1,785
포스코에너지㈜	45,184	308	-	-	-	-
㈜포스코티앤씨	69,740	-	1	-	468	311
㈜포스코에이에스티	75,633	1	-	-	8,503	744
㈜포스코대우	794,022	34,341	23,805	-	-	198
POSCO Thainox Public Company Limited	54,966	-	1,957	-	-	-
PT. KRAKATAU POSCO	-	-	3,140	-	-	-
POSCO America Corporation	124,816	-	-	-	-	-
POSCO Canada Ltd.	-	-	24,777	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	480,849	-	58,986	-	21	178
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	24,538	-	-	-	-	229
POSCO JAPAN Co., Ltd.	272,231	-	5,691	368	28	152
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	78,000	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	101,482	-	-	-	-	-
기타	211,453	8,243	42,561	14,758	50,765	19,184
소 계	2,721,828	80,505	446,058	153,896	139,617	83,265
[관계기업 및 공동기업]						
㈜세아창원특수강	5	-	452	-	138	-
㈜포스코플랜텍	1,096	20	832	43,309	4,017	2,735
㈜에스엔엔씨	1,225	166	107,790	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	7,855	-	-	-	-	-
기타	3,646	3,070	12,815	-	-	-
소 계	13,827	3,256	121,889	43,309	4,155	2,735
합 계	2,735,655	83,761	567,947	197,205	143,772	86,000

(2) 당분기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	24	690	714	-	8,453	537	8,990
포스코강판㈜	56,201	80	56,281	-	5	1,520	1,525
㈜포스코아이씨티	1	4,995	4,996	787	42,369	1,569	44,725
㈜엔투비	-	30	30	13,000	22,654	20	35,674
㈜포스코캠텍	28,286	13,822	42,108	60,502	9,015	17,917	87,434
포스코에너지㈜	13,218	585	13,803	-	-	1,425	1,425
㈜포스코대우	401,348	34,341	435,689	985	4,316	5,057	10,358
POSCO Thainox Public Company Limited	52,167	-	52,167	-	-	-	-
POSCO America Corporation	11,363	-	11,363	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	411,184	185	411,369	16,436	4	-	16,440
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	23,220	-	23,220	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	116,717	-	116,717	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	330,895	86	330,981	-	-	-	-
기타	319,551	7,770	327,321	6,941	19,426	27,305	53,672
소 계	1,764,175	62,584	1,826,759	98,651	106,242	55,350	260,243
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	-	5	5	3,052	26,589	-	29,641
㈜에스엔엔씨	247	39	286	33,370	-	-	33,370
기타	884	-	884	35,663	1,293	-	36,956
소 계	1,131	44	1,175	72,085	27,882	-	99,967
합 계	1,765,306	62,628	1,827,934	170,736	134,124	55,350	360,210

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	3	3,359	3,362	-	9,825	515	10,340
㈜포스코피앤에스	207,744	178	207,922	1,085	5,367	5,184	11,636
포스코강판㈜	48,716	324	49,040	-	5	1,600	1,605
㈜포스코아이씨티	-	128	128	1,062	89,382	6,074	96,518
㈜엔투비	-	-	-	9,948	29,310	15	39,273
㈜포스코캠텍	27,253	3,868	31,121	54,702	11,870	19,282	85,854
포스코에너지㈜	18,701	2,012	20,713	-	-	1,425	1,425
㈜포스코대우	182,700	11,184	193,884	460	183	49	692
POSCO Thainox Public Company Limited	62,034	8	62,042	-	224	-	224
POSCO America Corporation	10,008	-	10,008	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	375,823	7	375,830	25,101	-	-	25,101
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	25,386	-	25,386	-	5	-	5
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	114,166	-	114,166	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	208,737	2,512	211,249	-	-	-	-
기타	333,031	2,461	335,492	17,374	46,455	26,974	90,803
소 계	1,614,302	26,041	1,640,343	109,732	192,626	61,118	363,476
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	30	9	39	2,125	39,647	-	41,772
㈜에스엔엔씨	223	26	249	40,201	-	-	40,201
기타	800	1	801	991	17,685	-	18,676
소 계	1,053	36	1,089	43,317	57,332	-	100,649
합 계	1,615,355	26,077	1,641,432	153,049	249,958	61,118	464,125

(3) 당분기와 전분기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
주)포스코플랜텍	7,075	-	9	1,073
송도국제도시개발(유)	57,357	-	-	11
주)에스엔씨	12,348	-	-	1,733
춘천에너지주식회사	32,507	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,775	-	-	306
VSC POSCO Steel Corporation	11,177	-	82	-
USS-POSCO Industries	7,430	47	430	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	40,481	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	14,421	-	13,653	-
LLP POSUK Titanium	-	-	3,972	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	5,785	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	7,312	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	2,711	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	10,871	-	22	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	-	-	46	861
Sebang Steel	-	-	6,960	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	43,572	-	-	-
DMSA/AMSA	-	-	12,746	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	19,448	-	-
기타	22,722	3,666	3,780	871
합 계	269,048	23,161	50,196	4,855

2) 제 49(전) 기 1분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)세아창원특수강	6,444	-	10,654	-
포스코플랜텍(주)	3,042	-	41	1,143
송도국제도시개발(유)	48,412	-	-	8
(주)에스엔엔씨	5,570	-	10,084	374
(주)피에스아이비	1,411	-	-	6,424
VSC POSCO Steel Corporation	8,379	-	452	-
USS-POSCO Industries	70,909	-	160	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	87,990	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	15,664	-	19,116	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	10,264	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	3,149	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,195	-	15	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	92	14	193	549
Sebang Steel	-	-	5,210	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	22,184	-	3,116	-
DMSA/AMSA	-	-	30,367	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	51,925	-	-
기타	164,031	2,279	5,896	147
합 계	444,472	54,218	95,568	8,645

(4) 당분기말과 전기말 현재 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	1,320	-	6	1,326	620	7,936	8,556
송도국제도시개발(유)	314,495	-	5,725	320,220	-	7	7
춘천에너지주식회사	22,396	-	-	22,396	-	2,010	2,010
VSC POSCO Steel Corporation	5,285	-	-	5,285	15	-	15
USS-POSCO Industries	3,923	-	45	3,968	185	-	185
Nickel Mining Company SAS	-	55,556	112	55,668	-	-	-
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	58,893	55,805	1,525	116,223	-	868	868
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	218,435	-	142,838	361,273	-	122,395	122,395
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	855	5,581	40	6,476	2,709	-	2,709
PT. Batutua Tembaga Raya	27	35,206	-	35,233	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	9,003	7,813	41	16,857	25	-	25
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	27,650	-	-	27,650	-	548	548
DMSA/AMSA	-	79,243	1,488	80,731	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	244,662	44	244,706	-	-	-
기타	141,057	138,615	11,493	291,165	4,634	29,318	33,952
합 계	803,339	622,481	163,357	1,589,177	8,188	163,082	171,270

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채권(주1)				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	4,709	-	6	4,715	2,718	8,521	11,239
송도국제도시개발(유)	255,822	-	5,725	261,547	-	-	-
춘천에너지주식회사	12,142	-	-	12,142	-	3,171	3,171
VSC POSCO Steel Corporation	5,265	-	-	5,265	-	-	-
USS-POSCO Industries	583	-	-	583	75	-	75
Nickel Mining Company SAS	133	60,425	116	60,674	-	-	-
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	62,814	60,425	1,643	124,882	-	875	875
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	224,760	-	149,700	374,460	-	109,272	109,272
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	3,279	6,647	6	9,932	1,365	-	1,365
PT. Batutua Tembaga Raya	-	38,120	-	38,120	2,293	-	2,293
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	9,292	8,460	43	17,795	40	-	40
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	100,367	-	-	100,367	-	-	-
DMSA/AMSA	-	90,638	-	90,638	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	276,605	48	276,653	-	-	-
기타	184,402	142,812	6,593	333,807	4,615	750	5,365
합 계	863,568	684,132	163,880	1,711,580	11,106	122,589	133,695

(5) 당분기와 전기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	분기말
[관계기업 및 공동기업]					
메타폴리스(주)	13,270	-	-	-	13,270
DMSA/AMSA(주1)	90,638	-	-	(11,395)	79,243
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	276,605	-	(11,396)	(20,547)	244,662
PT. Batutua Tembaga Raya	38,120	-	-	(2,914)	35,206
PT. Tanggamus Electric Power	3,606	-	-	(275)	3,331
PT. Wampu Electric Power	5,761	-	-	(441)	5,320
PT. POSMI Steel Indonesia	4,834	-	-	(370)	4,464
Nickel Mining Company SAS	60,425	-	-	(4,869)	55,556
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	60,425	-	-	(4,620)	55,805
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	6,647	-	(577)	(489)	5,581
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	7,251	-	-	(554)	6,697
Hamparan Mulya	3,626	-	-	(278)	3,348
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	5,438	-	-	(416)	5,022
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,460	-	-	(647)	7,813
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	7,251	-	-	(554)	6,697
AMCI (WA) PTY LTD	91,775	671	-	(1,980)	90,466
합 계	684,132	671	(11,973)	(50,349)	622,481

(주1) 당분기 중 4,310백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주3)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
메타플리스(주)	26,000	-	(12,730)	-	13,270
(주)피에스아이비(주1)	-	298,865	-	(298,865)	-
DMSA/AMSA(주2)	99,854	11,774	-	(20,990)	90,638
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	283,954	27,087	(43,080)	8,644	276,605
PT. Batutua Tembaga Raya	36,830	-	-	1,290	38,120
PT. Tanggamus Electric Power	2,359	1,174	-	73	3,606
PT. Wampu Electric Power	4,454	1,169	-	138	5,761
PT. POSMI Steel Indonesia	4,688	-	-	146	4,834
Nickel Mining Company SAS	17,580	40,594	-	2,251	60,425
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	5,743	5,683	(11,366)	(60)	-
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	58,600	-	-	1,825	60,425
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,782	-	(4,471)	336	6,647
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	-	6,959	-	292	7,251
Hamparan Mulya	3,516	-	-	110	3,626
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	5,274	-	-	164	5,438
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	11,720	-	(3,480)	220	8,460
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	-	6,959	-	292	7,251
AMCI (WA) PTY LTD	85,168	4,665	-	1,942	91,775
합 계	656,522	404,929	(75,127)	(302,192)	684,132

(주1) 전기 중 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(주2) 전기 중 24,624백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주3) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상에 대해서는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당분기와 전분기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
단기종업원급여	41,315	27,148
장기종업원급여	3,166	3,864
퇴직급여	4,222	4,614
합 계	48,703	35,626

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

34. 우발부채와 약정사항

(1) 보증내역

당분기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증 등의 내용은 다음과 같습니다.

(원화 단위: 백만원)							
보증회사	피보증회사	보증제공처	통 화	보증한도금액		보증금액	
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[연결실체]							
㈜포스코	POSCO Asia Co., Ltd.	National Australia Bank	USD	50,000,000	55,805	50,000,000	55,805
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	163,539	131,874,750	147,185
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트뱅크(SPC)	THB	5,501,000,000	178,067	5,501,000,000	178,067
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	649,853,000	725,300	422,832,300	471,923
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	한국산업은행 등	USD	344,725,000	384,748	234,725,000	261,976
	POSCO SS VINACO., LTD.	한국수출입은행 등	USD	354,351,050	395,491	344,413,094	384,400
	POSCO VST CO., LTD.	ANZ 등	USD	65,000,000	72,547	24,375,000	27,205
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	196,000,000	218,756	196,000,000	218,756
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,507,071	1,210,963,477	1,351,558
	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	한국산업은행 등	CNY	1,084,955,000	176,055	1,084,955,000	176,055
㈜포스코대우	Daewoo Power PNG Ltd.	한국수출입은행	USD	54,400,000	60,716	45,000,000	50,225
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	14,652,750	16,354	14,652,750	16,354
	POSCO DAEWOO INDIA PVT., LTD.	신한은행 등	USD	230,000,000	256,703	197,476,979	220,404
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행 등	USD	130,125,000	145,233	103,625,000	115,656
	Daewoo Textile LLC	한국수출입은행	USD	8,000,000	8,929	8,000,000	8,929
	Pos-Sea Pte Ltd	우리은행	USD	10,000,000	11,161	6,500,000	7,255
㈜포스코건설	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행 등	USD	138,000,000	154,022	138,000,000	154,022
	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	16,500,000	18,416	16,500,000	18,416
	POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	HSBC	USD	100,000,000	111,610	100,000,000	111,610
	POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO.,	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	39,451,000	44,031	39,451,000	44,031

	LTD.							
	PT PEN INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	5,000,000	5,581	5,000,000	5,581	
	PT. POSCO E&C INDONESIA	BNP Indonesia	IDR	79,000,000,000	6,620	79,000,000,000	6,620	
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	1,800,000	2,009	1,800,000	2,009	
㈜포스코엠텍	PT. POSCO MTECH INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	12,500,000	13,951	12,500,000	13,951	
㈜포스코엠텍	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	하나은행	USD	33,600,000	37,501	23,529,412	26,261	
POSCO Japan Co., Ltd.	POSCO Japan PC CO.,LTD	Higo Bank 등	JPY	593,200,000	5,923	593,200,000	5,923	
포스코강관㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	13,986,947	15,611	13,986,947	15,611	
포스코에너지㈜	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	216,412	153,560,430	171,389	
[관계기업 및 공동기업]								
㈜포스코	CSP - Compania Siderurgica do Pecem	한국수출입은행 등	USD	420,000,000	468,760	420,000,000	468,760	
		BNDES(브라질 산업은행)	BRL	464,060,000	164,486	464,060,000	164,486	
	LLP POSUK Titanium	국민은행	USD	15,000,000	16,742	15,000,000	16,742	
㈜포스코대우	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	중국공상은행 등	USD	9,012,500	10,059	8,225,000	9,180	
㈜포스코건설	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	340,000	340,000	312,500	312,500	
㈜포스코아이씨티	인천김포고속도로㈜	한국산업은행	KRW	100,000	100,000	100,000	100,000	
	우이신설경전철㈜	국민은행	KRW	76,000	76,000	76,000	76,000	
㈜포스코엠텍	KRAKATAU POS-CHEM	하나은행	USD	1,140,000	1,272	1,140,000	1,272	
	DONG-SUH CHEMICAL							
	PT.INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN Ref	하나은행	USD	3,900,000	4,353	3,900,000	4,353	
[기타회사]								
㈜포스코대우	Ambatovy Project Investments Ltd. 등	한국수출입은행	USD	87,272,727	97,405	44,188,348	49,319	
㈜포스코건설	㈜에코시티 등	기타	KRW	862,800	862,800	316,056	316,056	
	THE GALE INVESTMENTS COMPANY, L.L.C.	우리은행	USD	50,000,000	55,805	50,000,000	55,805	
㈜포스코아이씨티	㈜효천	대구은행 등	KRW	39,575	39,575	39,575	39,575	
	㈜에스엠에스에너지 등	하나은행 등	KRW	123,880	123,880	99,267	99,267	
	BLT 사업 등	교보생명 등	KRW	1,163,585	1,163,585	1,163,585	1,163,585	
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment (NSW Government)	우리은행 등	AUD	8,331,416	7,110	8,331,416	7,110	
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	POS인프라오도	한국산업은행	USD	405,000	452	405,000	452	
합 계				USD	4,745,402,474	5,296,345	4,037,624,487	4,506,395
				KRW	2,705,840	2,705,840	2,106,983	2,106,983
				CNY	1,084,955,000	176,055	1,084,955,000	176,055
				IDR	79,000,000,000	6,620	79,000,000,000	6,620
				THB	5,501,000,000	178,067	5,501,000,000	178,067
				JPY	593,200,000	5,923	593,200,000	5,923
				AUD	8,331,416	7,110	8,331,416	7,110
BRL	464,060,000	164,486	464,060,000	164,486				

(2) 상기 지급보증 내역 이외에 (주)포스코건설은 동종거래업체 간 시공보증을 하고 있는 바, 당분기말 현재 (주)포스코건설이 삼성물산(주)에 시공보증한 금액은 605,508백만원이며, 삼성물산(주)가 (주)포스코건설을 위하여 제공한 보증금액은 316,312백만원입니다.

(3) 주요 약정사항

당분기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매 계약 기간은 철광석과 석탄은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당분기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 137백만톤, 석탄 21백만톤입니다.
	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.
	당분기말 현재 서페르가나-취나바드 광구가스전 탐사와 관련하여 USD 6.49백만 한도의 성공불용자 외화장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당분기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 4.09백만 입니다.
	당사는 포스코에너지(주)의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보증약정을 제공하였습니다.
(주)포스코건설	당분기말 현재 우리은행과 1,601억원 및 USD 169백만의 포괄여신 한도 약정을 맺고 있으며, 우리은행과 100억원의 당좌차월 한도 약정을 맺고 있습니다. 우리은행 당좌차월 한도 100억원은 포괄여신한도에 포함된 금액입니다.
(주)포스코아이씨티	당분기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 각각 137,960백만원과 41,092백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 진행중인 소송사건

당분기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 296건(소송가액 : 8,734억원)이 있습니다. 이 중 83건의 소송에 대해서 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 298억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 83건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를인식하지 않았습니다.

(5) 기타 우발상황

당분기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	원화장기차입금과 관련하여 한국광물자원공사에 백지수표 2매와 외화장기차입금과 관련하여 한국석유공사에 백지어음 3매, 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.
(주)포스코대우	당분기말 현재 35매의 백지어음 및 16매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국석유공사 등에 견질로 제공되어 있습니다.
(주)포스코건설	당분기말 기존 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 36매, 백지어음 8매가 담보로 제공되어 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당분기말 현재 신한은행 백지어음 2매가 계약이행 보증용으로 제공되어 있고, 외환은행 백지수표 8매가 회사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

35. 영업활동 현금흐름

당분기와 전분기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
매출채권의 감소(증가)	(283,623)	359,908
기타채권의 감소(증가)	32,252	77,888
재고자산의 감소(증가)	(551,524)	310,155
기타유동자산의 감소(증가)	(95,480)	(172,168)
기타비유동자산의 감소(증가)	(16,275)	(11,478)
매입채무의 증가(감소)	(492,544)	(214,364)
기타채무의 증가(감소)	69,987	(51,392)
기타유동부채의 증가(감소)	85,004	134,613
총당부채의 증가(감소)	(35,972)	(34,405)
퇴직금의 지급	(74,643)	(66,256)
사외적립자산의 감소(증가)	61,267	28,836
기타비유동부채의 증가(감소)	(4,565)	8,201
합 계	(1,306,116)	369,538

36. 영업부문

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 중속기업으로 구성되어 있습니다. 기타부문에는 발전, LNG 생산, 네트워크, 시스템 통합 및 물류 등의 사업이 포함되어 있습니다. 보고부문의 구분 및 측정기준은 2016년 연차연결재무제표의 기준과 동일합니다.

영업부문별 자산과 부채, 손익은 일반적으로 각 영업부문을 구성하는 연결대상 회사의 한국채택국제회계기준에 근거하여 작성된 별도재무제표를 기반으로 측정됩니다.

(1) 당분기와 전분기 중 연결실체의 영업부문별 분기손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 1분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	7,647,867	5,051,176	1,663,701	714,440	15,077,184
내부매출액	4,611,671	3,227,688	73,272	607,400	8,520,031
부문간 내부매출	2,811,699	1,829,743	53,792	583,854	5,279,088
총매출액	12,259,538	8,278,864	1,736,973	1,321,840	23,597,215
부문의익	1,008,743	78,258	91,131	113,004	1,291,136

2) 제 49(전) 기 1분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	6,234,549	3,972,721	1,590,756	663,173	12,461,199
내부매출액	3,817,101	2,174,805	200,557	587,556	6,780,019
부문간 내부매출	2,201,202	1,196,420	174,749	561,013	4,133,384
총매출액	10,051,650	6,147,526	1,791,313	1,250,729	19,241,218
부문의익(손실)	314,451	95,971	(37,502)	18,720	391,640

(2) 당분기와 전분기 중 분기손익의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 1분기	제 49(전) 기 1분기
총분기순이익	1,291,136	391,640
공정가치조정상각	(21,224)	(21,212)
내부거래제거	(293,025)	(32,062)
법인세비용	348,503	206,528
법인세비용차감전순이익	1,325,390	544,894