목 차

검 토 보 고 서 1
반기연결재무제표 검토보고서 2
(첨부)반 기 연 결 재 무 제 표 8
주석 15

주식회사 포스코와 그 종속기업

요 약 반 기 연 결 재 무 제 표 에 대 한

검 토 보 고 서

제 49 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

제 48 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

삼정회계법인

반기연결재무제표 검토보고서

주식회사 포스코

주주 및 이사회 귀중 2016년 8월 12일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 포스코와 그 종속기업의 요약 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약 반기연결재무제표는 2016년 6월 30일 현재의 요약 연결재무상태표,2016년과 2015년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약 연결포괄손익계산서, 2016년과 2015년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간의 요약 연결자본변동표 및 요약 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다 .

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약 반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약 반기연결재무제표에 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 반기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

강조사항
검토의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 검토보고서의 이용자는 다음 사항에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

수주산업 핵심감사항목에 대한 강조사항 등

수주산업 핵심감사항목은 회계감사실무지침 2016-1에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 요약 반기연결재무제표 검토에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 요약 반기연결재무제표 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 반기연결재무제표에 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 요약 반기연결검토보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 다음과 같습니다.

㈜포스코건설 및 ㈜포스코아이씨티를 포함한 연결실체의 일부 종속회사들이 수주산업을 영위하고 있으며, 당반기 중 수주산업 관련 매출액은 당반기 연결 매출액의 약 12%에 해당합니다. 수주산업을 영위하는 종속회사를 포함한 연결실체는 요약 반기연결재무제표에 대한 주석 26(1)에서 설명하고 있는 바와 같이, 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 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 진행청구액을 초과하는 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 감사인이 수행한 업무 및 결과를 징구하여 그 내용에 대해 질문 및 분석적 절차 등의 검토절차를 수행하였습니다. 연결실체의 건설계약과 관련하여 식별된 유의적 위험과 식별된 유의적 위험에 대해 수행한 주요 검토절차는 다음과 같습니다.

가. 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 당반기 및 미래손익에 중요한 영향을 미칠 가능성이 존재하는 바, 본인은 연결실체의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당반기말 현재 투입법에 따른 수인인식에 대하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.
- 주요 계약사항 및 수인인식 회계정책에 대하여 질문
- 사업의 지연이나 공정지연 가능성을 시사하는 상황을 분석적으로 검토하고 질문
- 공사중단 가능성을 시사하는 외부기사를 검토하고 이러한 상황에 대하여 질문
- 공정지연, 공사중단 가능성 등 유의적인 변동사항이 존재하는 주요 프로젝트에 대하여 분석적 검토 및 회계처리를 질문

나. 총계약원가 추정의 불확실성
요약 반기연결재무제표에 대한 주석 26(5)에 기술되어 있는 바와 같이 당반기 중 추정 총계약원가의 변동액은 403,920백만원에 해당합니다. 본인은 이러한 장기계약에 따른 총계약원가 추정의 불확실성 및 추정의 변동에 따른 당반기 연결손익에 미치는 영향을 고려하여 연결실체의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

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

- 주요 프로젝트별 예정원가 추정의 합리성에 대해 질문
- 추정 총계약원가의 유의적 변동사항이 당기손익에 미치는 영향 분석적 검토
- 추정 총계약원가의 유의적 변동사항이 발생한 주요 프로젝트를 대상으로 변동 원인에 대하여 질문
- 추정 총계약원가의 주요 구성항목에 대한 분석적 검토와 회계처리 변동사항에 대해질문
- 공정지연 가능성으로 인한 추정 총계약원가의 증가 가능성 및 지체상금 발생 가능성에 대해 질문
- 준공현장의 실제투입원가를 기존 추정치와 비교분석하여 유의적인 차이발생 여부를 검토하고, 연결실체의 총계약원가 추정절차의 합리성을 소급적으로 검토

다. 공사진행률의 산정
요약 반기연결재무제표에 대한 주석 26(5)에 기술되어 있는 바와 같이 당반기 중 추정 총계약원가의 변동액은 403,920백만원에 해당합니다. 이와 같이 총계약원가 추정의 불확실성이 증가함에 따라 본인은 연결실체의 공사진행률 산정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

공사진행률 산정에 영향을 미치는 총계약원가와 누적계약원가 금액과 관련하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 프로젝트별 공사진행률 증감에 대한 분석적 검토
- 주요 프로젝트를 대상으로 분기별 공사진행률의 증감사유에 대해 질문
- 계약의 진행정도를 반영하지 못하는 원가의 발생여부 및 회계처리에 대한 질문

라. 미청구공사의 회수가능성
요약 반기연결재무제표에 대한 주석 26(3)에서 설명하고 있는 바와 같이 당반기말 및전기말 현재 연결실체의 미청구공사 금액은 각각 1,181,675백만원 및 1,218,031백만원에 해당하며, 당반기말 및 전기말 현재 총 매출채권 금액의 약 13%의 비중을 차지하고 있습니다. 이러한 미청구공사의 금액이 요약 반기연결재무제표에 차지하는 비중이 중요하다고 판단되므로, 미청구공사의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당반기 중 미청구공사의 회수가능성 검토를 위하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 프로젝트별 미청구공사 금액의 분기별 추세에 대한 분석적 검토
- 준공현장 또는 완성기한이 임박한 현장의 미청구공사 잔액 발생여부에 대해 검토
- 미청구공사 금액의 증가사유에 대한 질문
- 주요 프로젝트의 계약 상 대금청구조건, 결제조건 및 납품시기에 대해 질문
- 발주처의 재무건전성 등 회수가능성에 대해 질문
- 미청구공사 회수가능성에 대한 재평가를 통해 대손충당금 설정 검토

마. 공사변경에 대한 회계처리
요약 반기연결재무제표에 대한 주석 26(5)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.

- 계약금액 변경에 대해 일관된 정책이 수립되어 있는지 질문
- 프로젝트별 계약금액의 유의적인 증감 사유에 대해 질문
- 계약금액의 증가에 대한 발주처의 승인 여부에 대해 질문
- 공사변경이 추정 총계약원가 및 진행률에 미치는 영향에 대해 질문

기타사항
본인은 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2016년 2월 25일자의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)
삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2016년 8월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 요약 반기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)반 기 연 결 재 무 제 표

주식회사 포스코와 그 종속기업

제 49 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

제 48 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

"첨부된 요약 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 포스코 대표이사 김 진 일

본점 소재지 : (도로명주소) 경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 ㈜포스코

(전 화) 054-220-0114

요 약 반 기 연 결 재 무 상 태 표

제 49 기 반기 2016년 6월 30일 현재

제 48 기 2015년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	주 석	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기	
자 산					
Ⅰ. 유동자산			28,717,792,218,713		29,180,888,772,071
1. 현금및현금성자산	21	3,678,611,596,804		4,870,184,737,985	
2. 매출채권	4,21,26,33	9,351,769,384,299		9,595,935,196,784	
3. 기타채권	5,21,33	1,939,287,356,181		1,679,879,041,107	
4. 기타금융자산	6,21	4,784,547,288,134		3,910,387,276,302	
5. 재고자산	7	7,748,164,749,165		8,225,205,235,022	
6. 당기법인세자산		31,733,280,800		33,764,928,694	
7. 매각예정자산	8	209,312,967,708		57,281,022,043	
8. 기타유동자산	14	974,365,595,622		808,251,334,134	
Ⅱ. 비유동자산			50,677,720,492,166		51,227,870,474,222
1. 매출채권	4,21	59,771,690,567		120,337,886,393	
2. 기타채권	5,21	851,957,531,677		863,258,203,872	
3. 기타금융자산	6,21	2,262,299,391,860		2,341,459,820,935	
4. 관계기업및공동기업투자	9	4,098,105,138,797		3,945,332,693,421	
5. 투자부동산	11	1,124,761,911,872		1,084,292,236,342	
6. 유형자산	12	34,020,190,009,662		34,522,854,930,919	
7. 영업권 및 기타무형자산	13	6,286,710,550,420		6,405,753,996,696	
8. 이연법인세자산		1,335,348,162,110		1,315,580,498,991	
9. 기타비유동자산	14,19	638,576,105,201		629,000,206,653	
자 산 총 계			79,395,512,710,879		80,408,759,246,293
부 채					
Ⅰ. 유동부채			18,923,617,671,961		20,130,925,777,394
1. 매입채무	21,33	3,272,851,202,780		3,125,347,787,468	
2. 차입금	4,15,21	11,268,779,001,336		12,371,031,953,368	
3. 기타채무	16,21,33	1,741,006,517,057		2,129,092,690,388	
4. 기타금융부채	17,21	152,549,796,138		202,116,585,460	
5. 당기법인세부채		296,698,033,127		377,962,233,139	
6. 매각예정자산에 직접 관련된 부채	8	-		34,202,107,021	
7. 충당부채	18,34	144,057,924,327		102,320,386,643	
8. 기타유동부채	20,26	2,047,675,197,196		1,788,852,033,907	
Ⅱ. 비유동부채			15,337,511,372,346		15,207,611,498,970
1. 매입채무	21	40,722,300,447		11,098,065,988	
2. 장기차입금	15,21	12,756,754,358,636		12,849,199,428,942	
3. 기타채무	16,21	213,333,275,248		134,470,404,903	
4. 기타금융부채	17,21	81,708,425,345		54,696,157,035	
5. 순확정급여부채	19	260,271,484,427		182,025,151,153	
6. 이연법인세부채		1,647,185,937,261		1,676,657,617,047	
7. 충당부채	18,34	254,542,193,828		221,691,762,465	
8. 기타비유동부채	20	82,993,397,154		77,772,911,437	
부 채 총 계			34,261,129,044,307		35,338,537,276,364
자 본					
Ⅰ. 지배기업소유주지분			41,500,566,099,630		41,235,349,762,899

1. 자본금	22	482,403,125,000		482,403,125,000	
2. 자본잉여금	22	1,388,427,815,367		1,383,622,920,776	
3. 신종자본증권	23	996,919,000,000		996,919,000,000	
4. 적립금	24	(421,642,347,127)		(594,755,895,276)	
5. 자기주식	25	(1,533,782,410,680)		(1,533,898,233,666)	
6. 이익잉여금		40,588,240,917,070		40,501,058,846,065	
Ⅱ. 비지배지분	23		3,633,817,566,942		3,834,872,207,030
자 본 총 계			45,134,383,666,572		45,070,221,969,929
부 채 와 자 본 총 계			79,395,512,710,879		80,408,759,246,293

"첨부된 요약 반기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

요 약 반 기 연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 49 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제 48 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	주 석	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
Ⅰ. 매출액	26,33,36	12,857,383,800,773	25,318,582,405,910	15,189,491,516,675	30,290,403,145,796
Ⅱ. 매출원가	7,26,30,33	(11,288,359,687,158)	(22,208,124,105,519)	(13,468,090,954,592)	(26,771,402,456,497)
Ⅲ. 매출총이익		1,569,024,113,615	3,110,458,300,391	1,721,400,562,083	3,519,000,689,299
Ⅳ. 관리비및판매비	27,30	(890,510,467,536)	(1,772,178,248,557)	(1,035,056,265,004)	(2,101,415,868,521)
1. 일반관리비		(527,161,791,308)	(1,023,397,645,814)	(582,851,660,944)	(1,210,410,749,916)
2. 판매및물류비		(363,348,676,228)	(748,780,602,743)	(452,204,604,060)	(891,005,118,605)
Ⅴ. 영업이익		678,513,646,079	1,338,280,051,834	686,344,297,079	1,417,584,820,778
Ⅵ. 지분법손익	9	111,839,352,998	161,756,295,229	23,876,755,215	(39,050,626,215)
Ⅶ. 금융손익	21,28	(509,293,715,020)	(661,938,344,189)	(259,229,015,439)	(381,464,569,399)
1. 금융수익		254,118,246,297	1,088,413,175,578	488,057,155,677	1,096,742,751,077
2. 금융비용		(763,411,961,317)	(1,750,351,519,767)	(747,286,171,116)	(1,478,207,320,476)
Ⅷ. 기타영업외손익	29	(12,605,583,381)	(24,750,381,048)	(147,481,506,865)	(89,454,993,750)
1. 기타영업외수익		74,341,345,316	125,518,027,889	116,252,141,686	312,371,172,061
2. 기타영업외비용	30	(86,946,928,697)	(150,268,408,937)	(263,733,648,551)	(401,826,165,811)
Ⅸ. 법인세비용차감전순이익	36	268,453,700,676	813,347,621,826	303,510,529,990	907,614,631,414
Ⅹ. 법인세비용	31,36	(47,914,105,695)	(254,442,090,069)	(186,114,983,042)	(455,018,653,635)
Ⅺ. 반기순이익		220,539,594,981	558,905,531,757	117,395,546,948	452,595,977,779
Ⅻ. 기타포괄손익		63,392,442,508	84,525,161,615	104,082,219,996	(113,035,635,838)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확정급여제도의 재측정요소	19	(60,272,970,004)	(73,482,055,940)	31,125,835,848	(23,436,258,222)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 지분법자본변동		35,689,290,257	58,112,732,220	49,914,009,054	(67,474,460,504)
2) 매도가능증권평가손익	21	131,250,130,915	128,248,706,312	(37,345,879,852)	(26,650,109,627)
3) 해외사업환산손익		(43,274,008,660)	(28,354,220,977)	60,388,254,946	4,525,192,515
XIII. 총포괄손익		283,932,037,489	643,430,693,372	221,477,766,944	339,560,341,941
XIV. 반기순이익의 귀속		220,539,594,981	558,905,531,757	117,395,546,948	452,595,977,779
1. 지배기업의 소유주지분		291,654,126,047	651,325,016,303	198,179,216,537	536,763,585,499
2. 비지배지분		(71,114,531,066)	(92,419,484,546)	(80,783,669,589)	(84,167,607,720)
XV. 총포괄손익의 귀속		283,932,037,489	643,430,693,372	221,477,766,944	339,560,341,941
1. 지배기업의 소유주지분		364,633,267,779	760,488,694,902	291,557,004,160	429,184,680,236
2. 비지배지분		(80,701,230,290)	(117,058,001,530)	(70,079,237,216)	(89,624,338,295)
XVI. 주당이익	32				
1. 기본주당순이익		3,545	7,936	2,374	6,506
2. 희석주당순이익		3,545	7,936	2,374	6,506

"첨부된 요약 반기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

요 약 반 기 연 결 자 본 변 동 표

제 49 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제 48 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	소 계		
2015.1.1(전기초)	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
반기연결총포괄이익 :									
반기연결순이익	-	-	-	-	-	536,763,585,499	536,763,585,499	(84,167,607,720)	452,595,977,779
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(23,542,339,041)	(23,542,339,041)	106,080,819	(23,436,258,222)
지분법자본변동	-	-	-	(69,691,615,829)	-	-	(69,691,615,829)	2,217,155,325	(67,474,460,504)
매도가능증권평가손익	-	-	-	(24,039,165,944)	-	-	(24,039,165,944)	(2,610,943,683)	(26,650,109,627)
해외사업환산손익	-	-	-	9,694,215,551	-	-	9,694,215,551	(5,169,023,036)	4,525,192,515
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(479,958,168,000)	(479,958,168,000)	(32,410,489,133)	(512,368,657,133)
중간 배당금	-	-	-	-	-	-	-	(67,699,827,216)	(67,699,827,216)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(282,216,992,200)	(282,216,992,200)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(2,354,083,165)	-	-	-	-	(2,354,083,165)	21,498,846,848	19,144,763,683
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(21,571,771,554)	(21,571,771,554)	(11,994,101,366)	(33,565,872,920)
자기주식의 처분	-	13,409,126	-	-	91,719,860	-	105,128,986	-	105,128,986
기타	-	295,467,358	-	1,151,645,708	-	(1,912,277,986)	(465,164,920)	(1,084,717,182)	(1,549,882,102)
2015.6.30(전반기말)	482,403,125,000	1,081,672,963,964	996,919,000,000	(491,657,952,827)	(1,534,365,365,046)	40,977,336,654,469	41,512,308,425,560	3,240,464,755,114	44,752,773,180,674
2016.1.1(당기초)	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
반기연결총포괄이익 :									
반기연결순이익	-	-	-	-	-	651,325,016,303	651,325,016,303	(92,419,484,546)	558,905,531,757
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(63,143,580,923)	(63,143,580,923)	(10,338,475,017)	(73,482,055,940)
지분법자본변동	-	-	-	58,189,747,290	-	-	58,189,747,290	(77,015,070)	58,112,732,220
매도가능증권평가손익	-	-	-	128,287,003,556	-	-	128,287,003,556	(38,297,244)	128,248,706,312
해외사업환산손익	-	-	-	(14,169,491,324)	-	-	(14,169,491,324)	(14,184,729,653)	(28,354,220,977)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(479,973,888,000)	(479,973,888,000)	(50,332,951,462)	(530,306,839,462)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(8,323,089,005)	(8,323,089,005)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	5,030,016,636	-	-	-	-	5,030,016,636	(10,415,758,294)	(5,385,741,658)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(21,734,038,836)	(21,734,038,836)	(12,060,367,119)	(33,794,405,955)
자기주식의 처분	-	4,776,927	-	-	115,822,986	-	120,599,913	-	120,599,913
기타	-	(229,898,972)	-	806,288,627	-	708,562,461	1,284,952,116	(2,864,472,678)	(1,579,520,562)
2016.6.30(당반기말)	482,403,125,000	1,388,427,815,367	996,919,000,000	(421,642,347,127)	(1,533,782,410,680)	40,588,240,917,070	41,500,566,099,630	3,633,817,566,942	45,134,383,666,572

"첨부된 요약 반기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

요 약 반 기 연 결 현 금 흐 름 표

제 49 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제 48 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	주 석	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름			3,351,022,333,550		3,674,056,258,779
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름		3,852,660,664,432		4,357,962,449,652	
가. 반기연결순이익		558,905,531,757		452,595,977,779	
나. 조정		2,664,515,391,990		2,828,549,883,041	
감가상각비		1,416,360,702,716		1,396,844,724,022	
무형자산상각비		184,445,025,719		186,497,425,385	
금융수익		(397,956,863,296)		(546,448,025,157)	
금융비용		1,009,990,036,639		925,812,806,962	
법인세비용		254,442,090,069		455,018,653,635	
유형자산손상차손		7,290,423,512		71,908,267,171	
유형자산처분이익		(17,934,566,316)		(14,819,365,506)	
유형자산처분손실		43,961,841,577		58,262,944,041	
무형자산손상차손		2,524,757,220		40,933,394,104	
지분법손익		(161,756,295,229)		39,050,626,215	
매각예정자산손상차손		6,325,348,399		23,417,146,007	
매각예정자산처분이익		(22,184,191,744)		(219,179,873,259)	
퇴직급여		117,445,523,769		127,611,846,290	
대손상각비		28,166,288,975		117,039,994,801	
재고자산평가손실		108,148,789,674		97,600,038,409	
충당부채전입액		97,099,872,746		27,158,544,854	
기타비용(수익)		(11,853,392,440)		41,840,735,067	
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	35	629,239,740,685		1,076,816,588,832	
2. 이자의 수취		118,469,340,379		90,563,896,119	
3. 이자의 지급		(341,456,127,110)		(421,272,339,577)	
4. 배당금의 수취		100,068,815,154		87,191,259,923	
5. 법인세 부담액		(378,720,359,305)		(440,389,007,338)	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름			(2,728,248,074,359)		(2,912,033,648,041)
1. 단기금융상품의 취득		(9,778,294,887,629)		(5,989,240,272,071)	
2. 단기금융상품의 처분		8,858,681,540,791		4,248,615,144,428	
3. 대여금의 지급		(597,331,185,190)		(249,418,793,699)	
4. 대여금의 회수		132,414,038,890		154,131,751,236	
5. 매도가능금융자산의 취득		(62,776,902,908)		(63,136,482,941)	
6. 매도가능금융자산의 처분		6,390,274,354		112,615,314,287	
7. 관계기업및공동기업투자주식의 취득		(130,250,994,721)		(31,890,432,400)	
8. 관계기업및공동기업투자주식의 처분		3,355,477,400		3,958,054,127	
9. 투자부동산의 취득		(5,284,062,418)		(77,412,956,252)	
10. 투자부동산의 처분		600,615,558		-	
11. 유형자산의 취득		(1,137,528,961,083)		(1,428,934,327,194)	
12. 유형자산의 처분		12,406,690,760		60,814,660,274	
13. 무형자산의 취득		(93,654,458,043)		(159,850,690,668)	
14. 무형자산의 처분		6,901,677,254		5,695,802,696	
15. 매각예정자산의 처분		7,493,700,855		72,765,962,308	
16. 연결실체 변동으로 인한 순자산 처분		17,021,189,648		435,962,246,999	
17. 기타 투자활동으로 인한 현금유출입액		31,608,172,123		(6,708,629,171)	

Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름			(1,837,675,735,642)		(581,327,858,530)
1. 사채 및 장기차입금의 차입		1,433,302,933,546		1,012,081,133,195	
2. 사채 및 장기차입금의 상환		(2,403,919,736,974)		(1,118,368,825,562)	
3. 단기차입금의 순차입		(281,986,028,158)		181,156,737,893	
4. 배당금의 지급		(523,129,555,911)		(656,647,868,029)	
5. 신종자본증권 이자지급		(33,923,972,597)		(33,800,641,089)	
6. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		(28,019,375,548)		34,251,605,062	
Ⅳ. 외화환산으로 인한 현금의 변동			22,328,841,931		9,936,014,580
Ⅴ. 현금의 증가(감소) (Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ)			(1,192,572,634,520)		190,630,766,788
Ⅵ. 기초의 현금	8		4,871,184,231,324		4,022,136,951,640
Ⅶ. 반기말의 현금			3,678,611,596,804		4,212,767,718,428

"첨부된 요약 반기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

주석

주식회사 포스코와 그 종속기업
2016년 6월 30일 현재

1. 일반사항
한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코(이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 ㈜포스코건설 등 39개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 166개 해외법인 그리고 100개 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, 당반기말 현재 국내에 2개 제철소(포항, 광양) 및 1개 사무소와 해외에 5개 사무소를 설치・운영하고 있습니다.

당반기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕증권거래소에 상장되어 있습니다.

(2) 신규 연결대상 편입 종속기업
당반기 중 최초로 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	편입일자	취득지분(%)	사 유
Daewoo Minerals Canada Corporation	2016년 3월	100.00	신규설립
㈜포가스템	2016년 6월	100.00	지배력 획득

(3) 연결제외대상 종속기업
당반기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제외일자	사 유
탐라해상풍력발전㈜	2016년 1월	매각
POSCO Investment Co., Ltd.	2016년 1월	POSCO Asia Co., Ltd.에 흡수합병
Xenesys Inc.	2016년 2월	매각
㈜포스코엘이디	2016년 3월	매각
㈜포스하이메탈	2016년 3월	㈜포스코에 흡수합병
PMM PIPE	2016년 4월	POSCO-JEPC Co., Ltd.에 흡수합병
포스코그린가스텍㈜	2016년 5월	㈜포스코에 흡수합병
Qingdao Pos-metal Co., Ltd.	2016년 5월	매각
POSCO FOUNDATION	2016년 6월	청산
POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.	2016년 6월	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.에 흡수합병

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용
주식회사 포스코와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 연결중간재무제표입니다. 동 요약 반기연결재무제표는 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 반기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2) 공정가치 측정
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 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 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 주석 21에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항을 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

4. 매출채권

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
[유동]		
매출채권	8,576,340	8,953,245
금융리스채권	16,157	21,042
미청구공사	1,181,675	1,218,031
대손충당금	(422,403)	(596,383)
합 계	9,351,769	9,595,935
[비유동]		
매출채권	75,893	126,200
금융리스채권	16,544	22,758
대손충당금	(32,665)	(28,620)
합 계	59,772	120,338

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 641,251백만원 및 846,676백만원입니다. 해당 매출채권의 공정가치는 장부금액과 근사하며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

5. 기타채권

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
[유동]		
단기대여금	749,763	405,281
미수금	1,180,858	1,255,075
미수수익	133,553	136,762
단기보증금	100,602	89,444
기타의당좌자산	24,119	20,383
대손충당금	(249,608)	(227,066)
합 계	1,939,287	1,679,879
[비유동]		
장기대여금	741,581	725,968
장기미수금	128,054	142,290
장기미수수익	4,342	1,236
장기보증금	123,276	141,373
대손충당금	(145,295)	(147,609)
합 계	851,958	863,258

6. 기타금융자산

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
[유동]		
단기파생상품자산	58,473	94,603
매도가능증권(채권)	18,000	17,994
만기보유증권	8,499	21,490
단기금융상품(주1,2)	4,699,575	3,776,300
합 계	4,784,547	3,910,387
[비유동]		
장기파생상품자산	49,880	93,886
매도가능증권(주식)(주3,4)	2,055,982	2,095,206
매도가능증권(채권)	47,436	36,914
매도가능증권(기타)	66,578	59,630
만기보유증권	2,082	1,889
장기금융상품(주2)	40,341	53,935
합 계	2,262,299	2,341,460

(주1) 당반기말과 전기말 현재 각각 7,929백만원과 6,593백만원의 예금이 정부수탁과제와 관련하여 용도가 제한되어 있습니다.

(주2) 당반기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 82,723백만원과 105,195백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.

(주3) 연결실체는 당반기 중 Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 등 공정가치가 유의적 혹은 지속적으로 하락한 시장성 있는 일부 매도가능증권과 트로이카 해외자원개발펀드 등 공정가치가 장부금액에 유의적으로 미달하는 시장성 없는 일부 매도가능증권과 관련하여 손상차손 225,674백만원을 인식하였습니다.

(주4) 당반기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 매도가능증권에 각각 125,319백만원과 124,541백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

7. 재고자산
당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
제품	1,064,713	1,381,018
상품	748,560	715,951
반제품	1,199,255	1,390,382
원재료	1,836,390	1,868,773
연료및재료	816,160	810,516
건설재고자산	890,718	828,071
미착품	1,267,811	1,382,291
기타의재고자산	83,391	79,581
소 계	7,906,998	8,456,583
평가손실충당금	(158,833)	(231,378)
합 계	7,748,165	8,225,205

당반기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 108,149백만원 및 152,952백만원입니다.

8. 매각예정자산

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

(단위: 백만원)

구 분	제 49(당) 기 반기			제 48(전) 기		
	지배기업 (주1,2)	종속기업 (주3)	합 계	지배기업 (주1)	종속기업 (주3,4)	합 계
[자산]						
현금및현금성자산(주5)	-	-	-	-	999	999
매출채권 및 기타채권	-	-	-	-	7,724	7,724
재고자산	-	-	-	-	2,129	2,129
관계기업투자주식	166,791	-	166,791	-	4,626	4,626
유형자산	25,892	16,630	42,522	25,892	10,383	36,275
무형자산	-	-	-	-	1,049	1,049
기타자산	-	-	-	-	4,479	4,479
합 계	192,683	16,630	209,313	25,892	31,389	57,281
[부채]						
매입채무 및 기타채무	-	-	-	-	6,028	6,028
차입금	-	-	-	-	26,500	26,500
기타부채	-	-	-	-	1,674	1,674
합 계	-	-	-	-	34,202	34,202

(주1) 당사는 전기 중 1FINEX의 설비를 인도의 Uttam Galva Steels Limited에 현물출자하기로 결정하고 합의각서(MOA)를 체결하였으며, 관련 유형자산 25,892백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주2) 당반기말 현재 당사는 관계기업인 ㈜세아창원특수강 지분의 매각가능성이 매우 높은 것으로 판단하였으며, 이에 따라 관계기업투자주식 166,791백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주3) 당사의 종속기업인 포스코에너지㈜, ㈜포스코엠텍, ㈜포스코켐텍 및 ㈜포스코아이씨티는 토지, 건물 및 불용설비 등 일부 자산을 매각하기로 결정하고 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주4) 연결실체는 전기 중 종속기업인 ㈜포스코엘이디의 지분을 아미트론 컨소시엄에 매각하기로 결정하고, 해당 종속기업의 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였습니다. 당반기 중 해당 매각예정자산 및 부채의 매각이 완료되었으며, 19,353백만원의 매각예정자산처분이익을 인식하였습니다.

(주5) 현금흐름표의 기초의 현금에는 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산이 포함되어 있습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 49(당) 기 반기				제 48(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	178,713,975,892	28.93	178,787	175,837	175,676
㈜세아창원특수강(주1,2)	7,190,000	19.94	159,978	-	165,754
㈜포스코플랜텍(주1)	133,711,880	73.94	217,282	133,187	171,218
㈜에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	102,543	111,326
주식회사 큐에스원	200,000	50.00	84,395	84,588	83,919
춘천에너지주식회사	10,539,989	29.90	52,700	46,942	30,420
우이신설경전철㈜(주3)	6,946,761	38.19	34,734	43,686	40,903
인천김포고속도로㈜(주3)	9,032,539	21.34	45,163	38,186	39,447
블루오션 사모투자전문회사	333	27.52	33,300	36,791	35,437
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사(주4)	15,938	12.50	15,938	16,162	14,829
키스톤-현대증권 제 1호 사모투자전문회사	13,800,000	40.45	13,800	13,342	13,015
충주기업도시㈜(주3)	2,008,000	29.53	10,040	12,041	12,265
㈜코네스코퍼레이션	3,250,000	41.67	6,893	5,670	5,775
기타(32개사)(주3)				57,454	47,933
소 계				766,429	947,917
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	150,779	196,569	222,269
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	-	30.00	74,161	156,099	153,271
7623704 Canada Inc.(주4)	114,452,000	10.40	124,341	132,956	134,034
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	87,321	87,878
AMCI (WA) PTY LTD.	49	49.00	209,664	72,143	72,289
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	67,908	76,445
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	62,225	53,548
NCR LLC	-	29.41	32,348	35,596	35,447
PT. Batutua Tembaga Raya	128,285	24.10	21,602	22,334	15,382
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,200,000	34.00	9,517	17,957	19,311
PT. Wampu Electric Power(주3)	8,708,400	20.00	10,044	9,193	8,855
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	6,838	7,061
기타(24개사)(주3)				70,100	42,264
소 계				937,239	928,054
합 계				1,703,668	1,875,971

(주1) 전기 중 종속기업에서 관계기업으로 편입되었습니다.

(주2) 당사는 당반기 중 ㈜세아창원특수강 지분을 매각예정자산으로 분류하였습니다. (주석8 참조)

(주3) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 150,306백만원 및 101,360백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(주4) 당반기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회의 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

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

(단위: 백만원)

회 사 명	제 49(당) 기 반기				제 48(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	85,594	104,970
㈜포스코이에스엠	1,000,000	50.00	43,000	38,143	38,447
소 계				123,737	143,417
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,185,695	1,153,434
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	378,658	381,461
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	1,108,696,532	20.00	544,513	374,245	80,805
DMSA/AMSA(주2)	-	4.00	290,236	118,282	105,964
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	98,008	100,908
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	76,552	78,364
기타(11개사)				39,260	25,009
소 계				2,270,700	1,925,945
합 계				2,394,437	2,069,362

(주1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 당 공동기업의 차입금과 관련하여 1,185,695백만원 및 1,153,434백만원의 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(주2) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 당 공동기업에 대한 지급보증과 관련하여 118,282백만원 및 105,964백만원의 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

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

1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	반기말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,676	222	-	(252)	191	175,837
㈜세아창원특수강	165,754	-	-	4,797	(170,551)	-
㈜포스코플랜텍	171,218	-	-	(38,039)	8	133,187
㈜에스엔에씨	111,326	-	-	(8,785)	2	102,543
주식회사 큐에스원	83,919	-	-	669	-	84,588
춘천에너지주식회사	30,420	19,832	-	(3,310)	-	46,942
우이신설경전철㈜	40,903	2,979	-	(152)	(44)	43,686
인천김포고속도로㈜	39,447	-	-	(1,545)	284	38,186
블루오션 사모투자전문회사	35,437	-	-	1,909	(555)	36,791
코에프씨포스코한화케이비동반성장 제이호 사모투자전문회사	14,829	1,875	-	870	(1,412)	16,162
키스톤-현대증권 제 1호 사모투자전문회사	13,015	-	-	327	-	13,342
충주기업도시㈜	12,265	-	-	(224)	-	12,041
㈜코네스코퍼레이션	5,775	-	-	(105)	-	5,670
피엠씨텍	104,970	-	-	(19,376)	-	85,594
㈜포스코이에스엠	38,447	-	-	(303)	(1)	38,143
기타(32개사)	47,933	7,736	-	6,128	(4,343)	57,454
소 계	1,091,334	32,644	-	(57,391)	(176,421)	890,166
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	222,269	-	(44,602)	20,408	(1,506)	196,569
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	153,271	-	-	13,910	(11,082)	156,099
7623704 Canada Inc.	134,034	-	(921)	667	(824)	132,956
Eureka Moly LLC	87,878	-	-	(10)	(547)	87,321
AMCI (WA) PTY LTD.	72,289	-	-	(1,383)	1,237	72,143
Nickel Mining Company SAS	76,445	-	-	(9,809)	1,272	67,908
KOREA LNG LTD.	53,548	-	(1,327)	3,737	6,267	62,225
NCR LLC	35,447	-	-	(18)	167	35,596
PT. Batutua Tembaga Raya	15,382	6,817	-	-	135	22,334
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	19,311	-	-	(656)	(698)	17,957
PT. Wampu Electric Power	8,855	-	-	394	(56)	9,193
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,061	-	-	151	(374)	6,838
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,153,434	-	-	16,346	15,915	1,185,695
POSCO-NPS Niobium LLC	381,461	-	(2,869)	2,552	(2,486)	378,658
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	80,805	74,622	-	172,596	46,222	374,245

DMSA/AMSA	105,964	24,624	-	(13,069)	763	118,282
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	100,908	-	-	166	(3,066)	98,008
KOBRASCO	78,364	-	(29,297)	11,962	15,523	76,552
기타(35개사)	67,273	16,167	(1,706)	1,203	26,423	109,360
소 계	2,853,999	122,230	(80,722)	219,147	93,285	3,207,939
합 계	3,945,333	154,874	(80,722)	161,756	(83,136)	4,098,105

(주1) 당반기 매각예정자산 대체, 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

2) 제 48(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	176,899	-	-	(1,223)	-	175,676
㈜세아창원특수강	-	159,978	-	6,464	(688)	165,754
㈜포스코플랜텍	-	217,282	-	(46,058)	(6)	171,218
㈜에스엔씨	131,671	-	-	(20,566)	221	111,326
주식회사 큐에스원	83,849	-	-	70	-	83,919
춘천에너지주식회사	-	32,853	-	(2,433)	-	30,420
우이신설경전철㈜	30,098	9,777	-	1,086	(58)	40,903
인천김포고속도로㈜	43,045	-	-	(3,910)	312	39,447
블루오션 사모투자전문회사	31,439	-	-	5,645	(1,647)	35,437
코에프씨포스코한화케이비동반성장 제이호 사모투자전문회사	12,268	3,725	-	211	(1,375)	14,829
키스톤-현대증권 제 1호 사모투자전문회사	-	13,800	-	(451)	(334)	13,015
충주기업도시㈜	19,801	-	-	(7,536)	-	12,265
㈜코네스코퍼레이션	5,430	-	-	311	34	5,775
피엠씨텍	112,837	-	-	(7,841)	(26)	104,970
㈜포스코이에스엠	38,021	-	-	440	(14)	38,447
기타(31개사)	33,511	17,800	-	2,877	(6,255)	47,933
소 계	718,869	455,215	-	(72,914)	(9,836)	1,091,334
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	172,805	-	(18,602)	54,351	13,715	222,269
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	93,021	23,146	-	29,561	7,543	153,271
7623704 Canada Inc.	117,100	-	(1,775)	10,875	7,834	134,034
Eureka Moly LLC	228,004	-	-	(147,270)	7,144	87,878
AMCI (WA) PTY LTD.	88,050	-	-	(11,222)	(4,539)	72,289
Nickel Mining Company SAS	107,408	-	-	(25,562)	(5,401)	76,445
KOREA LNG LTD.	72,089	-	(12,195)	12,362	(18,708)	53,548
NCR LLC	32,598	-	-	(62)	2,911	35,447
PT. Batutua Tembaga Raya	14,653	-	-	-	729	15,382

Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	21,032	-	(376)	(1,787)	442	19,311
PT. Wampu Electric Power	7,611	1,015	-	(261)	490	8,855
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,969	-	-	(76)	168	7,061
CAML RESOURCES PTY LTD.	38,240	-	-	(34,987)	(3,253)	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,268,678	-	-	(61,589)	(53,655)	1,153,434
POSCO-NPS Niobium LLC	357,874	-	(13,177)	12,967	23,797	381,461
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	260,906	-	-	(145,206)	(34,895)	80,805
DMSA/AMSA	165,094	72,430	-	(137,723)	6,163	105,964
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	98,893	-	-	291	1,724	100,908
KOBRASCO	99,787	-	(24,380)	31,124	(28,167)	78,364
기타(33개사)	90,826	2,839	(5,506)	(18,926)	(1,960)	67,273
소 계	3,341,638	99,430	(76,011)	(433,140)	(77,918)	2,853,999
합 계	4,060,507	554,645	(76,011)	(506,054)	(87,754)	3,945,333

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

(4) 당반기말과 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다
.

1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	607,755	866	606,889	-	(849)
㈜세아창원특수강	1,334,332	585,979	748,353	432,940	22,660
㈜포스코플랜텍	570,665	696,164	(125,499)	170,686	8,593
㈜에스엔엔씨	726,099	499,090	227,009	237,001	(14,641)
주식회사 큐에스원	246,641	77,465	169,176	7,909	1,337
춘천에너지주식회사	366,476	195,345	171,131	-	(1,810)
우이신설경전철㈜	359,937	276,375	83,562	-	(398)
인천김포고속도로㈜	805,427	606,659	198,768	-	(946)
블루오션 사모투자전문회사	373,973	233,373	140,600	223,351	6,938
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사	130,072	775	129,297	8,220	6,962
키스톤-현대증권 제 1호 사모투자전문회사	69,585	32,572	37,013	-	808
충주기업도시㈜	144,836	134,372	10,464	2,945	(760)
㈜코네스코퍼레이션	2,765	1,588	1,177	2,254	(252)
피엠씨텍	456,237	314,555	141,682	11,775	(32,318)
㈜포스코이에스엠	85,466	40,736	44,730	19,275	(605)
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	2,112,495	1,324,330	788,165	235,378	81,495
7623704 Canada Inc.	1,290,583	5	1,290,578	-	20,927
Nickel Mining Company SAS	450,401	268,892	181,509	55,772	(28,287)
KOREA LNG LTD.	324,422	18,980	305,442	19,301	18,687
PT. Batutua Tembaga Raya	371,309	352,918	18,391	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	100,754	42,285	58,469	55,604	(1,901)
PT. Wampu Electric Power	205,315	162,415	42,900	3,165	1,969
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	62,831	35,540	27,291	38,911	571
Roy Hill Holdings Pty Ltd	9,880,284	6,992,170	2,888,114	-	130,765
POSCO-NPS Niobium LLC	757,112	-	757,112	-	8,923
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	5,471,597	3,762,563	1,709,034	-	522,803
DMSA/AMSA	6,271,585	4,384,828	1,886,757	279,814	(304,797)
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	768,666	404,251	364,415	467,681	664
KOBRASCO	203,792	50,689	153,103	39,967	23,924

2) 제 48(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	607,966	1,043	606,923	-	(1,231)
㈜세아창원특수강	1,293,143	568,639	724,504	971,557	23,403
㈜포스코플랜텍	609,655	725,406	(115,751)	457,180	(330,819)
㈜에스엔씨	793,480	551,830	241,650	509,044	(57,156)
주식회사 큐에스원	249,482	81,644	167,838	15,068	140
춘천에너지주식회사	149,025	42,094	106,931	-	(2,389)
우이신설경전철㈜	343,744	267,543	76,201	-	(846)
인천김포고속도로㈜	648,602	458,137	190,465	-	(1,567)
블루오션 사모투자전문회사	380,000	244,316	135,684	492,065	24,422
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사	119,747	1,112	118,635	5,012	1,804
키스톤-현대증권 제 1호 사모투자전문회사	68,315	31,626	36,689	-	(1,956)
충주기업도시㈜	154,695	137,471	17,224	21,518	(30,023)
㈜코네스코퍼레이션	3,544	2,114	1,430	5,337	746
피엠씨텍	489,393	315,392	174,001	-	(13,068)
㈜포스코이에스엠	84,719	39,381	45,338	29,214	880
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	2,223,846	1,333,048	890,798	554,927	220,203
7623704 Canada Inc.	1,300,951	7	1,300,944	76,114	118,007
Nickel Mining Company SAS	445,685	238,695	206,990	155,980	(45,748)
KOREA LNG LTD.	257,773	36	257,737	63,574	61,806
PT. Batutua Tembaga Raya	286,761	268,933	17,828	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	107,874	45,534	62,340	114,994	(5,783)
PT. Wampu Electric Power	201,383	160,159	41,224	17,473	(1,304)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	65,973	38,336	27,637	67,700	(403)
CAML RESOURCES PTY LTD	136,112	41,768	94,344	146,909	(20,110)
Roy Hill Holdings Pty Ltd	9,295,492	6,584,536	2,710,956	-	(492,709)
POSCO-NPS Niobium LLC	762,719	-	762,719	-	25,935
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	3,839,967	3,319,880	520,087	-	(721,937)
DMSA/AMSA	6,415,380	4,812,244	1,603,136	737,604	(3,308,836)
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	703,408	327,391	376,017	936,590	1,162
KOBRASCO	187,823	31,094	156,729	94,169	62,248

10. 공동영업

당반기말 현재 연결실체가 공동약정의 당사자로 참여하고 있는 주요 공동영업의 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
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

당반기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기타(주1)	반기말
토지	346,879	1,055	(277)	-	45,665	393,322
건물	696,526	620	(310)	(12,157)	2,544	687,223
구축물	1,819	1	-	(84)	1,192	2,928
건설중인자산	39,068	3,608	-	-	(1,387)	41,289
합 계	1,084,292	5,284	(587)	(12,241)	48,014	1,124,762

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

(2) 제 48(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	415,512	2,665	5,964	(433)	(85)	(76,744)	346,879
건물	591,647	49,281	26,750	(909)	(25,391)	55,148	696,526
구축물	2,060	40	-	-	(173)	(108)	1,819
건설중인자산	46,373	9,492	-	-	-	(16,797)	39,068
합 계	1,055,592	61,478	32,714	(1,342)	(25,649)	(38,501)	1,084,292

(주1) 투자부동산손상차손 85백만원이 포함되어 있습니다.

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

12. 유형자산

당반기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	반기말
토지	2,572,807	6,395	(304)	-	(35,257)	2,543,641
건물	5,165,725	9,939	(2,019)	(178,046)	26,638	5,022,237
구축물	2,949,413	16,956	(21)	(105,921)	69,670	2,930,097
기계장치	21,093,743	164,525	(14,143)	(1,072,866)	503,141	20,674,400
차량운반구	52,005	4,602	(1,221)	(8,811)	5,384	51,959
공구와기구	73,478	7,339	(707)	(13,633)	1,969	68,446
비품	148,099	12,475	(693)	(25,518)	2,784	137,147
리스자산	92,796	79,854	(9)	(6,615)	199	166,225
건설중인자산	2,374,789	808,955	(2,244)	-	(755,462)	2,426,038
합 계	34,522,855	1,111,040	(21,361)	(1,411,410)	(180,934)	34,020,190

(주1) 유형자산손상차손 7,290백만원이 포함되어 있습니다.

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

(2) 제 48(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	2,801,288	47,858	12,520	(30,222)	(1,517)	(257,120)	2,572,807
건물	5,359,324	57,042	56,156	(20,759)	(349,774)	63,736	5,165,725
구축물	3,030,163	23,149	-	(3,819)	(213,550)	113,470	2,949,413
기계장치	21,199,885	239,430	301	(74,445)	(2,244,183)	1,972,755	21,093,743
차량운반구	56,695	9,735	-	(1,601)	(18,221)	5,397	52,005
공구와기구	64,069	25,230	1,714	(1,169)	(29,401)	13,035	73,478
비품	143,782	43,697	1,497	(1,502)	(63,754)	24,379	148,099
리스자산	80,081	598	157	(98)	(9,026)	21,084	92,796
건설중인자산	2,505,908	2,245,729	-	(4,418)	(17,846)	(2,354,584)	2,374,789
합 계	35,241,195	2,692,468	72,345	(138,033)	(2,947,272)	(397,848)	34,522,855

(주1) 유형자산손상차손 136,269백만원이 포함되어 있습니다.

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

13. 영업권 및 기타무형자산

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

(1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	반기말
영업권	1,461,954	-	-	-	-	(245)	1,461,709
산업재산권	2,667,086	11,603	(2)	(93,996)	-	(13,188)	2,571,503
임차권리금(주1)	127,949	1,349	(6,534)	(104)	(684)	(1,484)	120,492
개발비	135,796	21,478	-	(27,500)	-	3,352	133,126
항만시설이용권	264,801	-	-	(7,500)	-	-	257,301
탐사평가자산	151,144	33,386	-	-	-	(27,616)	156,914
개발광구자산	-	12,634	-	-	-	27,812	40,446
고객관계	559,809	-	-	(23,985)	-	1,224	537,048
발전사업허가권	539,405	-	-	-	-	-	539,405
기타무형자산	497,810	25,765	(718)	(31,360)	112	(22,842)	468,767
합 계	6,405,754	106,215	(7,254)	(184,445)	(572)	(32,987)	6,286,711

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 48(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	기 말
영업권	1,795,144	-	-	-	(99,052)	(234,138)	1,461,954
산업재산권	2,762,679	127,112	(3,921)	(192,660)	(20,725)	(5,399)	2,667,086
임차권리금(주1)	130,942	13,530	(10,594)	(171)	(2,413)	(3,345)	127,949
개발비	168,746	6,749	(1,084)	(53,740)	(3,034)	18,159	135,796
항만시설이용권	156,444	-	-	(11,810)	-	120,167	264,801
탐사평가자산	92,459	61,427	-	-	-	(2,742)	151,144
고객관계	641,625	-	-	(51,808)	(28,402)	(1,606)	559,809
발전사업허가권	539,405	-	-	-	-	-	539,405
기타무형자산	597,545	88,105	(488)	(71,394)	(7,531)	(108,427)	497,810
합 계	6,884,989	296,923	(16,087)	(381,583)	(161,157)	(217,331)	6,405,754

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

14. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
[유동]		
선급금	827,211	696,839
선급비용	143,531	107,379
기타	3,624	4,033
합 계	974,366	808,251
[비유동]		
장기선급금	24,675	3,467
장기선급비용	389,004	403,536
순확정급여자산	4,387	-
기타(주1)	220,510	221,997
합 계	638,576	629,000

(주1) 당반기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구 및 경정청구로 인한 법인세 환급 예상액 127,475백만원과 132,489백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
[단기차입금]				
당좌차월	BOA 외	0.2~5.0	145,167	129,891
단기차입금	HSBC 외	0.2~10.8	7,967,548	8,285,869
소 계			8,112,715	8,415,760
[유동성장기부채]				
유동성장기차입금	한국수출입은행 외	0.5~8.5	1,393,454	1,318,276
유동성차관(주1)	NATIXIS	2.0	405	401
유동성사채	한국산업은행 외	0.9~5.9	1,762,494	2,637,614
차감: 사채할인발행차금			(289)	(1,019)
소 계			3,156,064	3,955,272
합 계			11,268,779	12,371,032

(주1) 당사는 외국차관과 관련하여 한국산업은행으로부터 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
장기차입금	한국수출입은행 외	0.4~9.8	6,366,698	6,814,753
차감: 현재가치할인차금			(64,250)	(76,828)
차관	-	-	-	200
사채	한국산업은행 외	1.2~6.3	6,475,858	6,134,132
차감: 사채할인발행차금			(21,552)	(23,058)
합 계			12,756,754	12,849,199

(3) 연결실체는 단기차입금, 장기차입금 및 사채 등과 관련하여 유형자산 및 투자부동산 6,222,565백만원, 매출채권 22,398백만원(받을어음 96매), 금융상품 59,408백만원, 매도가능금융자산 9,747백만원, 재고자산 65,478백만원, 기타자산 152,830백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

16. 기타채무

당반기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
[유동]		
미지급금	707,116	983,408
미지급비용	668,640	759,598
미지급배당금	13,501	6,453
금융리스부채	28,398	26,876
예수보증금	323,352	352,758
합 계	1,741,007	2,129,093
[비유동]		
장기미지급금	18,995	22,665
장기미지급비용	34,397	30,221
금융리스부채	88,163	14,409
장기예수보증금	71,778	67,175
합 계	213,333	134,470

17. 기타금융부채
당반기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
[유동]		
파생상품부채	110,932	117,841
금융보증부채	41,618	84,276
합 계	152,550	202,117
[비유동]		
파생상품부채	37,020	37,661
금융보증부채	44,688	17,035
합 계	81,708	54,696

18. 충당부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성충당부채	35,107	-	42,602	-
하자보수충당부채	15,624	69,688	10,656	70,790
우발손실충당부채(주1)	2,879	57,415	-	52,610
복구충당부채(주2)	14,853	23,277	15,569	26,357
기타충당부채(주3,4)	75,595	104,162	33,493	71,935
합 계	144,058	254,542	102,320	221,692

(주1) 연결실체에 제기된 일부 소송과 관련하여 자원유출 예상금액에 대해 당반기말과 전기말 현재 각각 32,364백만원과 32,220백만원을 우발손실충당부채로 계상하고 있습니다.

(주2) 강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 인근 토지가 오염되어, 오염된 토지를복구하기 위한 추정비용의 현재가치를 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
2.03%를 사용하였습니다.

(주3) 포스코에너지㈜는 연료전지 서비스용역과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 당반기말과 전기말 현재 각각 73,894백만원과 41,638백만원의 충당부채를 인식하고 있습니다.

(주4) ㈜포스코건설은 화성동탄 복합단지개발사업의 협약이행보증의무와 관련하여 당반기말과 전기말 현재 각각 23,600백만원의 충당부채를 인식하고 있습니다.

(2) 당반기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	반기말
상여성충당부채	42,602	19,465	(25,488)	(290)	(1,182)	35,107
하자보수충당부채	81,446	14,391	(10,063)	(1,430)	968	85,312
우발손실충당부채	52,610	4,970	-	(78)	2,792	60,294
복구충당부채	41,926	573	(4,338)	-	(31)	38,130
기타충당부채	105,428	85,308	(4,860)	(6,634)	515	179,757
합 계	324,012	124,707	(44,749)	(8,432)	3,062	398,600

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 48(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성충당부채	49,505	46,420	(49,563)	(1,493)	(2,267)	42,602
하자보수충당부채	80,348	33,698	(21,166)	(4,822)	(6,612)	81,446
우발손실충당부채	50,424	15,998	(2,467)	(4,058)	(7,287)	52,610
복구충당부채	74,798	2,293	(35,461)	-	296	41,926
기타충당부채	118,194	59,219	(46,994)	(15,425)	(9,566)	105,428
합 계	373,269	157,628	(155,651)	(25,798)	(25,436)	324,012

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

19. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도
당반기 및 전반기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	6,825	14,510	6,152	13,026

(2) 확정급여형퇴직급여제도

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,840,173	1,702,735
사외적립자산의 공정가치	(1,590,599)	(1,532,090)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	10,697	11,380
합 계	260,271	182,025

(주1) 당반기말 현재 각 연결대상 회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 4,387백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다. (주석14 참조)

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
기초잔액	1,714,115	1,718,243
당기근무원가	116,405	239,508
이자비용	20,052	47,039
재측정요소	97,779	(63,364)
지급액	(97,697)	(157,983)
기타증감	216	(69,328)
기말잔액	1,850,870	1,714,115

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
기초잔액	1,532,090	1,427,918
사외적립자산의 이자수익	19,011	41,145
사외적립자산의 재측정요소	(3,079)	(8,515)
사용자의 기여금	129,882	243,082
지급액	(79,890)	(127,808)
기타증감	(7,415)	(43,732)
기말잔액	1,590,599	1,532,090

4) 당반기 및 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	57,406	116,405	58,747	124,479
순이자원가	533	1,041	1,693	3,133
합 계	57,939	117,446	60,440	127,612

20. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
[유동]		
초과청구공사	917,260	812,120
선수금	903,917	780,357
선수수익	9,643	11,684
예수금	193,405	153,562
기타	23,450	31,129
합 계	2,047,675	1,788,852
[비유동]		
선수수익	20,330	20,838
기타	62,663	56,935
합 계	82,993	77,773

21. 금융상품

(1) 금융상품의 구분

1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	108,353	188,489
매도가능금융자산		2,187,996	2,209,744
만기보유금융자산		10,581	23,379
대여금및수취채권		20,273,808	20,601,109
합 계		22,580,738	23,022,721

2) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	147,952	155,502
상각후원가로 측정하는 금융부채	매입채무	3,313,574	3,136,446
	차입금	24,025,533	25,220,231
	금융보증부채	86,306	101,311
	기타	1,849,517	2,197,463
	소 계	29,274,930	30,655,451
합 계		29,422,882	30,810,953

3) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	20,000	-	174,987	-	-	194,987	-
매도가능금융자산	328	-	-	1,209	(225,674)	27,266	(196,871)	128,249
만기보유금융자산	188	-	-	-	-	19	207	-
대여금및수취채권	92,147	-	(43,283)	(7,316)	-	(87)	41,461	-
당기손익인식금융부채	-	(51,845)	-	(189,240)	-	-	(241,085)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(343,088)	-	(108,954)	(61)	-	(8,535)	(460,638)	-
합 계	(250,425)	(31,845)	(152,237)	(20,421)	(225,674)	18,663	(661,939)	128,249

② 제 48(전) 기 반기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	72,851	-	142,976	-	-	215,827	-
매도가능금융자산	1,449	-	-	57,760	(63,440)	47,007	42,776	(26,650)
만기보유금융자산	216	-	-	-	-	18	234	-
대여금및수취채권	103,989	-	98,736	(8,177)	-	(84)	194,464	-
당기손익인식금융부채	-	(62,920)	-	(108,440)	-	-	(171,360)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(424,401)	-	(185,437)	-	-	(53,567)	(663,405)	-
합 계	(318,747)	9,931	(86,701)	84,119	(63,440)	(6,626)	(381,464)	(26,650)

4) 당반기와 전반기 각 3개월 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 49(당) 기 2분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	(79,566)	-	60,666	-	-	(18,900)	-
매도가능금융자산	85	-	-	1,121	(196,183)	6,587	(188,390)	131,250
만기보유금융자산	83	-	-	-	-	10	93	-
대여금및수취채권	39,967	-	71,007	(3,513)	-	(43)	107,418	-
당기손익인식금융부채	-	4,497	-	(60,412)	-	-	(55,915)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(165,748)	-	(182,596)	(61)	-	(5,195)	(353,600)	-
합 계	(125,613)	(75,069)	(111,589)	(2,199)	(196,183)	1,359	(509,294)	131,250

② 제 48(전) 기 2분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	7,815	-	64,660	-	-	72,475	-
매도가능금융자산	796	-	-	55,206	(38,904)	9,035	26,133	(37,346)
만기보유금융자산	99	-	-	-	-	9	108	-
대여금및수취채권	40,187	-	123,814	(4,235)	-	(44)	159,722	-
당기손익인식금융부채	-	(875)	-	(58,261)	-	-	(59,136)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(210,057)	-	(201,514)	-	-	(46,960)	(458,531)	-
합 계	(168,975)	6,940	(77,700)	57,370	(38,904)	(37,960)	(259,229)	(37,346)

(2) 공정가치

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 자산]				
매도가능금융자산(주1)	1,807,961	1,807,961	1,854,784	1,854,784
파생상품자산(주2)	108,353	108,353	188,489	188,489
합 계	1,916,314	1,916,314	2,043,273	2,043,273
[상각후원가로 인식된 자산](주3)				
현금및현금성자산	3,678,612	3,678,612	4,870,185	4,870,185
매출채권	9,411,541	9,411,541	9,716,273	9,716,273
대여금및기타채권	7,183,655	7,183,655	6,014,651	6,014,651
만기보유금융자산	10,581	10,581	23,379	23,379
합 계	20,284,389	20,284,389	20,624,488	20,624,488
[공정가치로 인식된 부채]				
파생상품부채(주2)	147,952	147,952	155,502	155,502
[상각후원가로 인식된 부채](주3)				
매입채무	3,313,574	3,313,574	3,136,446	3,136,446
차입금	24,025,533	24,454,026	25,220,231	25,413,577
금융보증부채	86,306	86,306	101,311	101,311
기타	1,849,517	1,849,517	2,197,463	2,197,463
합 계	29,274,930	29,703,423	30,655,451	30,848,797

(주1) 시장에서 거래되는 매도가능금융자산의 공정가치는 당반기말 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 등의 파생상품평가모형을 이용하여 산정하고 있으며, 주요변수인 할인율은 국공채수익률을 이용하고 있습니다.

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

2) 수준별 공정가치
당반기말과 전기말 현재 연결실체의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	1,449,198	-	358,763	1,807,961
파생상품자산	-	87,568	20,785	108,353
합 계	1,449,198	87,568	379,548	1,916,314
[금융부채]				
파생상품부채	-	147,952	-	147,952

② 제 48(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	1,458,551	-	396,233	1,854,784
파생상품자산	-	110,197	78,292	188,489
합 계	1,458,551	110,197	474,525	2,043,273
[금융부채]				
파생상품부채	-	147,384	8,118	155,502

(3) 금융위험관리
금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 금융위험관리 목적과 정책은 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금과 관련한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(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) 당반기말 현재 해외 거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 총 45,950,792주(보통주식수 : 11,487,698주)입니다.

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

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	783,760	783,756
기타의자본잉여금	140,843	136,042
합 계	1,388,428	1,383,623

23. 신종자본증권

(1) 당반기말과 전기말 현재 자본으로 분류된 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 49(당) 기 반기	제 48(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

당반기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 2,150백만원입니다.

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

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 49(당) 기 반기	제 48(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 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%, 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		

당반기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 2,121백만원입니다.

24. 적립금
당반기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
지분법자본변동	(368,170)	(426,360)
매도가능증권평가손익	90,002	(38,294)
해외사업환산손익	(123,815)	(109,646)
기타자본조정	(19,659)	(20,456)
합 계	(421,642)	(594,756)

25. 자기주식
당반기말 현재 당사가 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 보유하고 있는 자기주식 수는 7,190,644주 입니다.

26. 건설계약

(1) 연결실체는 건설형 공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 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. 공사변경, 보상금 및 장려금에 따라 추가되는 금액은 수익으로 귀결될 가능성이 높고 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 수익으로 인식하고 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.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 발주자에게서 수취한 금액은 선수금으로 인식하고 있으며, 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 매출채권으로 인식하고 있습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 진행중인 건설계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
누적발생원가	20,207,319	481,233	18,786,683	311,726
(+)누적이익	1,504,429	62,228	1,374,548	34,939
(-)누적손실	(751,807)	(20,823)	(430,957)	(16,510)
누적공사수익 합계	20,959,941	522,638	19,730,274	330,155
(-)진행청구액	(20,692,506)	(529,583)	(19,265,173)	(344,252)
기타증감	1,503	2,422	(24,967)	(20,126)
합 계	268,938	(4,523)	440,134	(34,223)

(3) 당반기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
미청구공사	1,126,250	55,425	1,157,617	60,414
초과청구공사	(857,312)	(59,948)	(717,483)	(94,637)
합 계	268,938	(4,523)	440,134	(34,223)

(4) 당반기말과 전기말 현재 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기
건설부문	60,106	55,101
기타부문	1,477	1,380
합 계	61,583	56,481

(5) 당반기 중 원가변동 요인이 발생하여 당반기말 현재 진행중인 계약의 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	402,785	(333,029)	68,863	(264,166)
기타부문	1,135	(1,380)	1,538	158
합 계	403,920	(334,409)	70,401	(264,008)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당반기 말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당반기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래기간에 변동될 수 있습니다.

(6) 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
당반기와 전반기의 일반관리비와 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반관리비

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	185,260	393,231	194,883	408,613
퇴직급여	24,246	45,955	13,733	44,084
복리후생비	43,314	89,797	49,880	110,578
여비교통비	9,793	20,494	12,829	23,985
감가상각비	25,339	52,006	22,835	56,954
무형자산상각비	30,624	67,201	30,869	82,710
통신비	2,609	5,418	3,809	6,955
전력비	1,981	4,074	2,917	5,638
세금과공과	23,279	40,486	22,638	42,434
지급임차료	28,683	50,834	35,620	69,081
수선비	2,571	5,518	4,041	6,649
업무추진비	3,141	6,714	3,534	7,989
광고선전비	20,868	37,715	23,634	45,390
경상연구개발비	30,000	50,789	30,808	55,630
지급수수료	37,134	84,074	74,695	153,108
소모품비	2,012	3,954	3,531	6,119
차량유지비	2,667	5,142	3,192	6,203
협회비	3,041	6,621	4,656	8,287
회의비	3,353	6,742	4,250	8,786
충당부채전입액	1,707	4,903	2,581	6,427
대손상각비	38,450	25,724	27,850	34,445
기타일반관리비	7,090	16,006	10,067	20,346
합 계	527,162	1,023,398	582,852	1,210,411

(2) 판매및물류비

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
운반보관비	322,037	665,254	405,471	804,633
중계기지운영비	2,525	5,105	3,009	5,701
판매수수료	21,401	42,350	17,252	31,888
판매선전비	379	1,000	564	1,122
판매촉진비	931	4,731	5,626	10,407
견본비	636	1,417	569	1,320
판매보험료	7,696	14,390	7,904	15,776
판매수주비	6,010	11,223	7,912	14,862
기타판매비	1,734	3,311	3,898	5,296
합 계	363,349	748,781	452,205	891,005

28. 금융손익
당반기와 전반기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[금융수익]				
이자수익	40,135	92,663	41,083	105,654
배당금수익	6,587	27,266	9,035	47,007
외환차익	234,927	513,445	194,933	404,595
외화환산이익	(63,306)	178,582	98,357	239,307
파생상품거래이익	62,625	177,011	67,456	145,689
파생상품평가이익	(30,788)	94,569	13,907	87,845
매도가능증권처분이익	2,180	2,401	55,484	58,048
기타금융수익	1,758	2,476	7,802	8,598
합 계	254,118	1,088,413	488,057	1,096,743
[금융비용]				
이자비용	165,748	343,088	210,058	424,401
외환차손	269,856	538,291	213,407	422,060
외화환산손실	13,354	305,973	157,583	308,543
파생상품거래손실	62,371	191,264	61,057	111,153
파생상품평가손실	44,281	126,414	6,967	77,914
매도가능증권손상차손	196,183	225,674	38,904	63,440
기타금융비용	11,619	19,648	59,310	70,696
합 계	763,412	1,750,352	747,286	1,478,207

29. 기타영업외손익
당반기와 전반기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[기타영업외수익]				
매각예정자산처분이익	2,831	22,184	55,971	219,180
종속기업,관계기업및 공동기업투자처분이익	4,516	6,373	6,378	6,435
유형자산처분이익	6,751	17,935	7,961	14,819
기타의대손충당금환입	6,099	6,099	445	445
보험금수익	12,420	14,199	1,761	6,749
기타	41,724	58,728	43,736	64,743
합 계	74,341	125,518	116,252	312,371
[기타영업외비용]				
매각예정자산손상차손	6,325	6,325	11,421	23,417
종속기업,관계기업및 공동기업투자처분손실	807	1,715	11,549	11,549
유형자산처분손실	28,452	43,962	46,878	58,263
유형자산손상차손	7,290	7,290	61,906	71,908
무형자산손상차손	2,081	2,525	40,921	40,933
기타의충당부채전입액	4,956	19,645	(1,447)	6,598
기타의대손상각비	5,820	8,541	47,066	83,040
기부금	3,374	18,172	8,354	24,930
운휴자산비용	1,491	2,423	3,336	7,481
기타	26,351	39,670	33,750	73,707
합 계	86,947	150,268	263,734	401,826

30. 비용의 성격별 분류

연결실체는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당반기와 전반기의 비용을 성격별로구분하면 다음과 같습니다. 단, 연결실체의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	6,837,165	13,806,425	8,102,988	17,146,706
종업원급여	991,089	1,818,770	783,853	1,628,322
외주비	1,871,329	3,611,188	2,170,622	4,412,555
전력비	247,885	527,065	324,320	651,989
감가상각비(주1)	708,947	1,416,361	675,986	1,396,845
무형자산상각비	86,864	184,445	91,407	186,497
운반보관비	322,037	665,254	405,471	804,633
판매수수료	21,401	42,350	17,252	31,888
유형자산처분손실	28,452	43,962	46,878	58,263
유형자산손상차손	7,290	7,290	61,906	71,908
무형자산손상차손	2,081	2,525	40,921	40,933
충당부채전입액	58,640	97,100	4,488	27,159
기부금	3,374	18,172	8,354	24,930
기타	1,079,263	1,889,664	2,032,435	2,792,016
합 계	12,265,817	24,130,571	14,766,881	29,274,644

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

31. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당반기와 전반기 중 법인세비용의 평균유효세율은 각각 31.28%와 50.13%입니다. 당반기 유효세율은 실현가능성이 높지 않아 이연법인세자산을 인식하지 않은 종속기업 및 관계기업과 관련된 차감할 일시적차이 등의 효과로 적용세율보다 높으며, 전반기 유효세율은 ㈜포스코건설 지분의 처분가능성 변동으로 인한 이연법인세부채 인식과 실현가능성이 높지 않아 이연법인세자산을 인식하지 않은 종속기업 및 관계기업과 관련된 차감할 일시적차이 등의 효과로 적용세율보다 높습니다.

32. 주당이익

당반기와 전반기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업의 소유주지분 반기순이익	291,654,126,047	651,325,016,303	198,179,216,537	536,763,585,499
신종자본증권 이자	(8,073,975,372)	(16,474,401,438)	(8,240,301,971)	(16,351,402,838)
지배기업의 소유주지분 순이익	283,580,150,675	634,850,614,865	189,938,914,566	520,412,182,661
가중평균유통보통주식수(주1)	79,996,105주	79,995,921주	79,993,372주	79,993,215주
기본주당순이익	3,545	7,936	2,374	6,506

(주1) 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	제 49(당) 기 반기		제 48(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
발행주식수	87,186,835	87,186,835	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,190,730)	(7,190,914)	(7,193,463)	(7,193,620)
가중평균유통보통주식수	79,996,105	79,995,921	79,993,372	79,993,215

당반기말과 전반기말 현재 연결실체는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고있지 않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

33. 특수관계자 거래

(1) 당반기와 전반기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 49(당) 기 반기

(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	27,360	16,629	-	153,331	-	16,046
㈜포스코피앤에스	478,627	5,777	252,080	-	-	872
포스코강판㈜	153,329	2,560	-	-	6,491	56
㈜포스코아이씨티(주4)	686	292	-	81,440	17,783	81,535
㈜엔투비	-	-	122,429	4,164	56	8,923
㈜포스코켐텍	159,436	18,012	246,706	6,603	141,213	3,334
포스코에너지㈜	93,103	652	-	-	-	-
㈜포스코티엠씨	146,761	-	1	-	1,024	677
㈜포스코에이에스티	152,108	1	-	-	19,695	922
㈜포스코대우(구, ㈜대우인터내셔널)(주5)	1,561,031	34,341	37,172	-	-	132
POSCO Thainox Public Company Limited	114,947	2,857	4,237	-	-	23
POSCO America Corporation	285,368	-	-	-	-	-
POSCO Canada Ltd.	-	-	63,481	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	900,391	123	164,289	49	291	722
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	60,924	-	-	-	-	419
POSCO JAPAN Co., Ltd.	514,806	-	12,211	368	54	994
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	111,181	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	192,584	-	-	-	-	57
기타	483,015	9,818	107,676	31,185	104,837	50,836
소 계	5,435,657	91,062	1,010,282	277,140	291,444	165,548
[관계기업 및 공동기업](주3)						
㈜세아창원특수강(주6)	20	-	887	-	517	-
㈜포스코플랜텍(주6)	1,854	25	1,812	92,003	8,170	4,869
㈜에스엔엔씨	2,400	697	205,899	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	16,569	-	-	-	-	-
KOBRASCO	-	29,297	-	-	-	-
기타	18,227	4,610	28,298	-	-	-
소 계	39,070	34,629	236,896	92,003	8,687	4,869
합 계	5,474,727	125,691	1,247,178	369,143	300,131	170,417

(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) 당반기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. (주석34 참조)

(주4) ㈜포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP 시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.

(주5) 당반기 중 ㈜대우인터내셔널은 ㈜포스코대우로 사명을 변경하였습니다.

(주6) 전기 중 종속기업에서 관계기업으로 편입되었습니다.

2) 제 48(전) 기 반기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	2,027	90	19	291,361	1,822	29,336
㈜포스코피앤에스	534,281	-	246,883	-	-	1,632
포스코강판㈜	198,400	-	-	-	5,698	54
㈜포스코아이씨티	680	4	-	84,512	14,669	88,429
㈜엔투비	-	-	146,452	2,396	53	10,464
㈜포스코켐텍	245,830	17,633	259,499	6,182	150,021	499
포스코에너지㈜	96,177	615	-	-	-	13
㈜포스코티엠씨	123,016	-	-	-	666	634
㈜포스코에이에스티	199,145	3	4,115	-	19,271	109
㈜포스하이메탈	6,517	75	82,124	-	-	33
㈜포스코대우(구,㈜대우인터내셔널)	1,782,130	34,341	26,749	-	-	769
㈜세아창원특수강	2,811	176,904	8,239	-	515	75
㈜포스코플랜텍	3,981	25	1,735	64,492	10,460	10,922
POSCO Thainox Public Company Limited	139,818	10	3,300	-	-	25
PT. KRAKATAU POSCO	-	-	115,557	-	-	-
POSCO America Corporation	336,072	7	-	-	-	85
POSCO Canada Ltd.	-	-	64,024	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	921,709	579	125,255	-	95	237
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	80,851	-	-	-	-	46
POSCO JAPAN Co., Ltd.	507,507	9,383	11,934	1,674	-	519
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	132,429	153	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	207,938	-	-	-	-	-
기타	462,894	10,125	120,512	45,174	106,843	46,262
소 계	5,984,213	249,947	1,216,397	495,791	310,113	190,143
[관계기업 및 공동기업]						
㈜세아창원특수강	1,653	-	2,672	-	229	1
㈜에스엔에씨	1,205	283	212,142	-	-	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	3,358	537	-	-	-	-
기타	19,541	30,862	28,295	-	-	-
소 계	25,757	31,682	243,109	-	229	1

합 계	6,009,970	281,629	1,459,506	495,791	310,342	190,144

(2) 당반기와 전반기 각 3개월 중 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 49(당) 기 2분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	25,818	26	-	41,743	-	3,684
㈜포스코피앤에스	254,568	-	153,745	-	-	627
포스코강판㈜	79,387	1	-	-	3,247	24
㈜포스코아이씨티	385	201	-	57,129	11,154	37,228
㈜엔투비	-	-	63,646	3,529	36	5,385
㈜포스코켐텍	70,366	5,430	118,684	4,367	71,274	1,549
포스코에너지㈜	47,919	344	-	-	-	-
㈜포스코티엠씨	77,021	-	-	-	556	366
㈜포스코에이에스티	76,475	-	-	-	11,192	178
㈜포스코대우(구, ㈜대우인터내셔널)	767,009	-	13,367	-	-	-
POSCO Thainox Public Company Limited	59,981	2,857	2,280	-	-	23
POSCO America Corporation	160,552	-	-	-	-	-
POSCO Canada Ltd.	-	-	38,704	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	419,542	123	105,303	49	270	544
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	36,386	-	-	-	-	190
POSCO JAPAN Co., Ltd.	242,575	-	6,520	-	26	842
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	33,181	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	91,102	-	-	-	-	57
기타	271,562	1,575	61,975	16,427	54,072	31,586
소 계	2,713,829	10,557	564,224	123,244	151,827	82,283
[관계기업 및 공동기업]						
㈜세아창원특수강	15	-	435	-	379	-
㈜포스코플랜텍	758	5	980	48,694	4,153	2,134
㈜에스엔엔씨	1,175	531	98,109	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	8,714	-	-	-	-	-
KOBRASCO	-	29,297	-	-	-	-
기타	14,581	1,540	15,483	-	-	-
소 계	25,243	31,373	115,007	48,694	4,532	2,134
합 계	2,739,072	41,930	679,231	171,938	156,359	84,417

2) 제 48(전) 기 2분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	1,102	26	-	133,824	536	7,331
㈜포스코피앤에스	254,405	-	102,440	-	-	325
포스코강판㈜	96,959	-	-	-	2,431	30
㈜포스코아이씨티	386	-	-	49,262	7,234	43,976
㈜엔투비	-	-	68,462	1,869	27	4,914
㈜포스코켐텍	117,465	5,833	126,055	4,449	75,237	127
포스코에너지㈜	48,575	313	-	-	-	-
㈜포스코티엠씨	68,482	-	-	-	407	355
㈜포스코에이에스티	94,030	-	1,340	-	10,399	74
㈜포스하이메탈	3,346	41	44,991	-	-	-
㈜포스코대우(구,㈜대우인터내셔널)	884,194	6	15,036	-	-	769
㈜포스코플랜텍	1,608	7	857	36,665	4,834	5,267
POSCO Thainox Public Company Limited	67,861	-	1,431	-	-	25
PT. KRAKATAU POSCO	-	-	31,921	-	-	-
POSCO America Corporation	160,145	7	-	-	-	49
POSCO Canada Ltd.	-	-	31,027	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	456,563	579	74,436	-	95	145
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	44,122	-	-	-	-	46
POSCO JAPAN Co., Ltd.	241,267	-	6,711	717	-	250
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	54,686	1	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	105,543	-	-	-	-	-
기타	235,743	4,782	58,141	19,975	53,429	22,481
소 계	2,936,482	11,595	562,848	246,761	154,629	86,164
[관계기업 및 공동기업]						
㈜세아창원특수강	1,653	-	2,672	-	229	1
㈜에스엔엔씨	567	77	114,966	-	-	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	-	537	-	-	-	-
기타	11,112	24,433	13,982	-	-	-
소 계	13,332	25,047	131,620	-	229	1
합 계	2,949,814	36,642	694,468	246,761	154,858	86,165

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

1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	1	1,370	1,371	-	6,269	523	6,792
㈜포스코피앤에스	100,905	88	100,993	14,133	697	1	14,831
포스코강판㈜	45,521	226	45,747	-	372	1,570	1,942
㈜포스코아이씨티	-	169	169	882	47,801	6,026	54,709
㈜엔투비	-	-	-	9,491	17,483	18	26,992
㈜포스코켐텍	24,167	4,337	28,504	53,843	11,562	17,584	82,989
포스코에너지㈜	15,094	1,060	16,154	-	-	1,945	1,945
㈜포스코티엠씨	77,080	51	77,131	-	23	304	327
㈜포스코에이에스티	31,260	17	31,277	-	2,118	4,058	6,176
㈜포스코대우(구, ㈜대우인터내셔널)	145,710	17	145,727	382	16	49	447
POSCO Thainox Public Company Limited	59,978	-	59,978	-	-	-	-
POSCO America Corporation	61,415	-	61,415	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	272,232	73	272,305	2,335	-	133	2,468
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	22,008	-	22,008	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	47,331	-	47,331	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	149,641	9	149,650	-	-	-	-
기타	190,101	3,201	193,302	18,015	24,732	28,626	71,373
소 계	1,242,444	10,618	1,253,062	99,081	111,073	60,837	270,991
[관계기업 및 공동기업]							
㈜세아창원특수강	11	-	11	7	-	159	166
㈜포스코플랜텍	4	13	17	1,922	17,050	55	19,027
㈜에스엔엔씨	223	18	241	21,476	4	1,082	22,562
KOBRASCO	-	14,648	14,648	-	-	-	-
기타	587	6	593	-	-	-	-
소 계	825	14,685	15,510	23,405	17,054	1,296	41,755
합 계	1,243,269	25,303	1,268,572	122,486	128,127	62,133	312,746

2) 제 48(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	508	30,368	30,876	-	42,159	1,002	43,161
㈜포스코피앤에스	74,985	175	75,160	10,868	603	-	11,471
포스코강판㈜	43,669	66	43,735	-	-	1,262	1,262
㈜포스코아이씨티	-	6,832	6,832	1,060	94,865	5,880	101,805
㈜엔투비	-	-	-	8,683	14,209	12	22,904
㈜포스코켐텍	32,670	4,500	37,170	54,636	11,398	18,062	84,096
포스코에너지㈜	18,680	2,585	21,265	-	-	-	-
㈜포스코티엠씨	63,521	31	63,552	-	180	195	375
㈜포스코에이에스티	54,844	54	54,898	-	1,915	3,294	5,209
㈜포스하이메탈	707	9	716	-	10,148	-	10,148
㈜포스코대우(구, ㈜대우인터내셔널)	144,970	-	144,970	-	-	-	-
POSCO Thainox Public Company Limited	65,152	2	65,154	542	-	-	542
POSCO America Corporation	38,715	-	38,715	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	299,608	235	299,843	21,198	69	-	21,267
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	16,689	-	16,689	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	94,588	-	94,588	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	205,390	20	205,410	-	-	-	-
기타	172,019	5,035	177,054	18,208	45,476	23,985	87,669
소 계	1,326,715	49,912	1,376,627	115,195	221,022	53,692	389,909
[관계기업 및 공동기업]							
㈜세아창원특수강	1,201	-	1,201	161	15	-	176
㈜포스코플랜텍	123	19	142	1,901	46,159	-	48,060
㈜에스엔엔씨	298	20	318	639	2	-	641
기타	740	12,200	12,940	-	145	-	145
소 계	2,362	12,239	14,601	2,701	46,321	-	49,022
합 계	1,329,077	62,151	1,391,228	117,896	267,343	53,692	438,931

(4) 당반기와 전반기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 49(당)기 반기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
㈜세아창원특수강	13,926	-	20,632	-
㈜포스코플랜텍	6,344	-	1,606	1,608
송도국제도시개발(유)	128,333	-	-	8
㈜에스엔엔씨	9,176	-	18,368	5,083
㈜피에스아이비	2,822	-	-	12,847
춘천에너지주식회사	196,179	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	23,025	48	513	-
USS-POSCO Industries	166,976	-	494	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	7,901	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	31,776	-	35,000	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	17,643	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	6,156	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	13,742	-	20	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	125	14	215	1,195
Sebang Steel	-	-	13,094	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	53,011	-	3,535	-
DMSA/AMSA	-	-	42,852	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	59,068	-	-
기타	117,700	2,874	13,065	422
합 계	777,192	62,004	167,037	21,163

2) 제 48(전)기 반기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
㈜세아창원특수강	16,087	-	19,001	1,982
송도국제도시개발(유)	248,012	-	-	85
㈜에스엔엔씨	12,137	38	-	52,455
㈜피에스아이비	3,121	-	-	12,784
VSC POSCO Steel Corporation	13,054	-	2,071	2
USS-POSCO Industries	198,760	-	436	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	472,177	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	44,499	-	43,069	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	11,874	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	5,521	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	15,487	-	-	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	472	8	11,601	637
Sebang Steel	-	-	16,063	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	90,686	-	3,040	3,189
DMSA/AMSA	7	4,530	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	14,597	-	-
기타	114,324	702	5,794	2,334
합 계	1,234,344	19,875	112,949	73,468

(5) 당반기와 전반기 각 3개월 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 49(당)기 2분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
㈜세아창원특수강	7,482	-	9,978	-
㈜포스코플랜텍	3,302	-	1,565	465
송도국제도시개발(유)	79,921	-	-	-
㈜에스엔엔씨	3,606	-	8,284	4,709
㈜피에스아이비	1,411	-	-	6,423
춘천에너지주식회사	87,169	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	14,646	48	61	-
USS-POSCO Industries	96,067	-	334	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	(80,089)	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	16,112	-	15,884	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	7,379	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	3,007	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,547	-	5	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	33	-	22	646
Sebang Steel	-	-	7,884	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	30,827	-	419	-
DMSA/AMSA	-	-	12,485	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	7,143	-	-
기타	62,679	595	7,169	275
합 계	332,720	7,786	71,469	12,518

2) 제 48(전)기 2분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
㈜세아창원특수강	16,087	-	19,001	1,982
송도국제도시개발(유)	139,830	-	-	64
㈜에스엔엔씨	3,529	-	-	5,618
㈜피에스아이비	1,568	-	-	6,401
VSC POSCO Steel Corporation	10,417	-	874	-
USS-POSCO Industries	78,362	-	364	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	214,432	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	18,652	-	38,156	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	9,217	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	2,587	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	9,316	-	-	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	167	1	5,991	637
Sebang Steel	-	-	6,771	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	32,300	-	3,040	3,189
DMSA/AMSA	-	4,530	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	7,206	-	-
기타	105,650	141	5,693	1,489
합 계	632,897	11,878	89,107	19,380

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

1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
㈜세아창원특수강	5,841	-	-	5,841	2,929	-	2,929
㈜포스코플랜텍	2,409	-	6	2,415	1,606	9,424	11,030
송도국제도시개발(유)	154,145	-	5,725	159,870	-	-	-
㈜피에스아이비	5,769	298,865	-	304,634	-	-	-
춘천에너지주식회사	79,869	-	-	79,869	-	11,578	11,578
VSC POSCO Steel Corporation	12,055	-	-	12,055	34	-	34
USS-POSCO Industries	96,604	-	-	96,604	332	-	332
Nickel Mining Company SAS	140	58,235	97	58,472	-	-	-
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	64,024	58,235	673	122,932	-	1,386	1,386
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	418,237	-	119,551	537,788	-	213,132	213,132
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	4,595	10,715	61	15,371	2,904	-	2,904
PT. Batutua Tembaga Raya	-	36,601	-	36,601	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,565	9,900	53	15,518	28	4	32
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	80,414	-	-	80,414	-	-	-
DMSA/AMSA	-	81,063	-	81,063	2,561	-	2,561
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	281,526	-	281,526	-	-	-
기타	178,115	57,578	12,112	247,805	5,824	785	6,609
합 계	1,107,782	892,718	138,278	2,138,778	16,218	236,309	252,527

2) 제 48(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
㈜세아창원특수강	8,721	-	-	8,721	3,489	19	3,508
㈜포스코플랜텍	9,853	-	6	9,859	6,263	8,908	15,171
송도국제도시개발(유)	168,646	-	25,964	194,610	-	14	14
㈜피에스아이비	5,821	-	-	5,821	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	17,283	-	-	17,283	34	-	34
USS-POSCO Industries	170,170	-	-	170,170	9	-	9
Nickel Mining Company SAS	2,353	17,580	67	20,000	-	-	-
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	63,132	58,600	642	122,374	-	3,982	3,982
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	410,005	-	118,112	528,117	-	138,111	138,111
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	9,455	10,782	6	20,243	3,999	-	3,999
PT. Batutua Tembaga Raya	-	36,830	-	36,830	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,961	11,720	48	20,729	4	-	4
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	90,195	-	-	90,195	921	-	921
DMSA/AMSA	-	99,854	-	99,854	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	283,954	-	283,954	-	-	-
기타	192,621	52,034	13,648	258,303	12,591	21,181	33,772
합 계	1,157,216	571,354	158,493	1,887,063	27,310	172,215	199,525

(7) 당반기와 전기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	반기말
[관계기업 및 공동기업]					
메타폴리스㈜	26,000	-	-	-	26,000
㈜피에스아이비	-	298,865	-	-	298,865
DMSA/AMSA(주1)	99,854	5,745	-	(24,536)	81,063
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	283,954	28,681	(29,350)	(1,759)	281,526
PT. Batutua Tembaga Raya	36,830	-	-	(229)	36,601
PT. Tanggamus Electric Power	2,359	-	-	(15)	2,344
PT. Wampu Electric Power	4,454	-	-	(28)	4,426
PT. POSMI Steel Indonesia	4,688	-	-	(29)	4,659
Nickel Mining Company SAS	17,580	41,362	-	(707)	58,235
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	5,743	5,791	-	(120)	11,414
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	58,600	-	-	(365)	58,235
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,782	-	-	(67)	10,715
Hamparan Mulia	3,516	-	-	(22)	3,494
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	5,274	-	-	(33)	5,241
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	11,720	-	(1,773)	(47)	9,900
합 계	571,354	380,444	(31,123)	(27,957)	892,718

(주1) 당반기 중24,624백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 48(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
메타폴리스㈜	26,000	-	-	-	26,000
DMSA/AMSA(주1)	140,544	21,653	-	(62,343)	99,854
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	295,352	-	(29,885)	18,487	283,954
PT. Batutua Tembaga Raya	34,342	-	-	2,488	36,830
PT. Tanggamus Electric Power	1,733	493	-	133	2,359
PT. Wampu Electric Power	-	4,299	-	155	4,454
VSC POSCO Steel Corporation	2,024	-	(2,024)	-	-
PT. POSMI Steel Indonesia	4,397	-	-	291	4,688
Nickel Mining Company SAS	16,488	-	-	1,092	17,580
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	10,772	-	(5,543)	514	5,743
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	54,960	-	-	3,640	58,600
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	11,212	-	(1,132)	702	10,782
Hamparan Mulia	3,298	-	-	218	3,516
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	4,946	-	-	328	5,274
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	10,992	-	-	728	11,720
합 계	617,060	26,445	(38,584)	(33,567)	571,354

(주1) 전기 중 72,430백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(8) 주요 경영진에 대한 보상에는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당반기와 전반기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기 반기
단기종업원급여	47,077	55,550
퇴직급여	9,480	13,119
기타장기종업원급여	8,869	9,728
합 계	65,426	78,397

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

34. 우발부채와 약정사항

(1) 보증내역

당반기말 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 ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	170,660	131,874,750	153,594
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트앤코(SPC)	THB	5,501,000,000	182,358	5,501,000,000	182,358
	POSCO Electrical Steel India Private Limited	ING 등	USD	83,784,000	97,583	83,784,000	97,583
	POSCO Asia Co., Ltd.	HSBC 등	USD	150,000,000	174,705	150,000,000	174,705
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	566,069,000	659,301	409,955,200	477,475
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	HSBC 등	USD	284,725,000	331,619	174,725,000	203,502
	POSCO SS-VINA	한국수출입은행 등	USD	354,351,050	412,713	354,351,050	412,713
	POSCO VST CO., LTD.	ANZ 등	USD	65,000,000	75,706	32,500,000	37,853
	POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	SMBC 등	USD	65,000,000	75,706	65,000,000	75,706
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	196,000,000	228,281	196,000,000	228,281
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,572,694	1,222,747,825	1,424,134
	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	한국산업은행 등	CNY	1,084,955,000	189,509	1,084,955,000	189,509
㈜포스코대우 (구, ㈜대우인터내셔널)	POSCO DAEWOO INDIA PVT., LTD.	신한은행 등	USD	120,000,000	139,764	63,669,840	74,156
	Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	HSBC	USD	12,500,000	14,559	12,500,000	14,559
	DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	한국수출입은행	USD	10,000,000	11,647	10,000,000	11,647
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	14,652,750	17,066	14,652,750	17,066
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행 등	USD	68,000,000	79,200	68,000,000	79,200
	Daewoo Power PNG Ltd.	한국수출입은행	USD	54,400,000	63,360	36,000,000	41,929
㈜포스코건설	EPC EQUITIES LLP	SG BANK SEOUL 등	USD	59,000,000	68,717	59,000,000	68,717
	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행 등	USD	147,000,000	171,211	144,000,000	167,717
	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	16,500,000	19,217	16,500,000	19,217
	POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	HSBC	USD	100,000,000	116,470	100,000,000	116,470
	SANTOS CMI INC. USA	Citi New York	USD	8,000,000	9,318	8,000,000	9,318
	SANTOSCMI S.A.	Citi Ecuador	USD	3,000,000	3,494	3,000,000	3,494
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	2,100,000	2,446	2,100,000	2,446
㈜포스코엔지니어링	POSCO ENGINEERING(THAILAND) CO., LTD.	HSBC	USD	16,000,000	18,635	16,000,000	18,635
	PT PEN INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	5,000,000	5,823	5,000,000	5,823
㈜포스코엠텍	PT. POSCO MTECH INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	12,500,000	14,559	12,500,000	14,559
㈜포스코켐텍	KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	하나은행	USD	5,883,750	6,853	3,731,751	4,346
	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	외환은행	USD	33,600,000	39,134	26,352,941	30,693
㈜포스코피앤에스	POSCO Canada Ltd.	한국산업은행	USD	8,739,150	10,178	8,323,000	9,694
	POSCO Gulf SFC LLC	외환은행 등	USD	33,000,000	38,435	29,500,000	34,359
	Pos-Sea Pte Ltd	우리은행	USD	20,000,000	23,294	6,350,000	7,396

DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	National Bank of Uzbekistan	USD	6,127,060	7,136	6,127,060	7,136
DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	Bukhara TEX	USD	2,215,053	2,580	2,215,053	2,580
POSCO E&C CHINA CO., LTD.	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행	USD	17,000,000	19,800	17,000,000	19,800
POSCO-China Holding Corp.	DONG FANG JIN HONG	교통은행 등	CNY	1,850,000,000	323,140	1,525,992,037	266,545
POSCO-Japan Co., Ltd.	POSCO-JWPC Co., Ltd.	Higo Bank 등	JPY	669,400,000	7,579	669,400,000	7,579
SANTOS CMI S.A.	COMPANIADEAUTOMATIZACION & CONTROL, GENESYS S.A.	Banco de Guayaquil 등	USD	670,000	780	570,000	664
포스코강판㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	13,986,947	16,291	13,986,947	16,291
포스코에너지㈜	PT. Krakatau Posco Energy	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	225,835	161,642,558	188,265
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	POSCO India Steel Distribution Center Private Ltd.	HSBC	INR	13,600,000	235	13,600,000	235
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코	CSP - Compania Siderurgica do Pecem	한국수출입은행 등	USD	420,000,000	489,174	405,416,944	472,189
		BNDES(브라질산업은행)	BRL	464,060,000	166,806	348,349,782	125,214
	LLP POSUK Titanium	국민은행	USD	15,000,000	17,471	15,000,000	17,471
㈜포스코대우 (구, ㈜대우인터내셔널)	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	중국공상은행 등	USD	10,325,000	12,026	8,225,000	9,580
	Yulchon Mexico S.A de C.V	신한은행	USD	480,000	559	400,000	466
㈜포스코건설	송도국제도시개발(유) 등	기타	KRW	340,000	340,000	334,200	334,200
㈜포스코아이씨티	인천김포고속도로㈜	한국산업은행	KRW	100,000	100,000	100,000	100,000
	우이신설경전철㈜	국민은행	KRW	76,000	76,000	76,000	76,000
㈜포스코켐텍	PT.INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN Ref	외환은행	USD	4,500,000	5,241	4,500,000	5,241
DAEWOO (CHINA) CO., LTD.	SHANGHAI LANSHENG DAEWOO CORP.	교통은행	CNY	30,000,000	5,240	30,000,000	5,240
	SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	교통은행	CNY	50,000,000	8,733	50,000,000	8,733
[기타회사]							
㈜포스코대우 (구, ㈜대우인터내셔널)	Ambatovy Project Investments Ltd. 등	한국수출입은행	USD	87,272,727	101,646	52,551,303	61,207
㈜포스코건설	㈜에코시티 등	기타	KRW	975,250	975,250	530,723	530,723
	THE GALE INVESTMENTS COMPANY, L.L.C.	우리은행	USD	50,000,000	58,235	50,000,000	58,235
㈜포스코아이씨티	㈜효천	대구은행 등	KRW	39,575	39,575	39,575	39,575
	㈜에스엠에스에너지 등	하나은행 등	KRW	123,880	123,880	105,289	105,289
	BLT 사업 등	교보생명 등	KRW	1,190,515	1,190,515	1,190,515	1,190,515
㈜포스코엔지니어링	㈜삼진태양광에너지 등	하나은행 등	KRW	22,440	22,440	11,487	11,487
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment (NSW Government)	우리은행	AUD	8,023,765	6,962	8,023,765	6,962
	PERPETUAL TRUSTEE COMPANY LIMITED	CBA	AUD	253,571	220	253,571	220
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co.,Ltd.	POS인프라오토	한국산업은행	USD	405,000	472	405,000	472

합 계	USD	4,833,513,987	5,629,594	4,204,157,972	4,896,584
	KRW	2,867,660	2,867,660	2,387,789	2,387,789
	CNY	3,014,955,000	526,622	2,690,947,037	470,027
	THB	5,501,000,000	182,358	5,501,000,000	182,358
	JPY	669,400,000	7,579	669,400,000	7,579
	AUD	8,277,336	7,182	8,277,336	7,182
	BRL	464,060,000	166,806	348,349,782	125,214
	INR	13,600,000	235	13,600,000	235

(2) 상기 지급보증 내역 이외에 ㈜포스코건설은 동종거래업체 간 시공보증을 하고 있는 바, 당반기말 현재 ㈜포스코건설이 삼성물산에 시공보증한 금액은 1,007,107백만원이며, 삼성물산이 ㈜포스코건설을 위하여 제공한 보증금액은 717,495백만원입니다.

(3) 주요 약정사항
당반기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
㈜포스코	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. 당반기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 153백만톤, 석탄 23백만톤입니다.
	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.
	당반기말 현재 당사는 한국석유공사와 나망간-추스트 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 8.25백만, 서페르가나-취나바드 광구가스전 탐사와 관련하여 USD 6.49백만 한도의 성공불융자 외화장기차입 약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 융자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당반기말 현재 당사의 상기 차입금 잔액은 USD 4.11백만 입니다.
	당사는 포스코에너지㈜의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.
㈜포스코건설	당반기말 현재 우리은행과 2,035억원 및 USD 218백만의 포괄여신 한도 약정을 맺고 있으며, 우리은행과 200억원의 당좌차월 한도 약정을 맺고 있습니다. 우리은행 당좌차월 한도 200억원은 포괄여신한도에 포함된 금액입니다.
㈜포스코아이씨티	당반기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 각각 75,146백만원과 56,431백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 진행중인 소송사건
당반기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 219건(소송가액 : 6,914억원)이 있습니다. 이 중 10건의 소송에 대해서 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 324억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 10건의소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를인식하지 않았습니다.

(5) 기타우발상황
당반기말 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.
㈜포스코대우(구, ㈜대우인터내셔널)	당반기말 현재 35매의 백지어음 및 16매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국석유공사 등에 견질로 제공되어 있습니다.
㈜포스코건설	당반기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 34매, 백지어음 8매가 담보로 제공되어 있습니다.
㈜포스코아이씨티	당반기말 현재 신한은행 백지어음 2매가 계약이행 보증용으로 제공되어 있고, 외환은행 백지수표 16매가 회사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

35. 영업활동 현금흐름
당반기와 전반기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기 반기
매출채권의 감소(증가)	391,793	731,556
기타채권의 감소(증가)	132,397	333,630
재고자산의 감소(증가)	486,263	997,492
기타유동자산의 감소(증가)	(219,003)	(31,932)
기타비유동자산의 감소(증가)	4,772	12,090
매입채무의 증가(감소)	46,288	(543,579)
기타채무의 증가(감소)	(244,537)	(156,297)
기타유동부채의 증가(감소)	197,655	(51,087)
충당부채의 증가(감소)	(28,592)	(98,564)
퇴직금의 지급	(97,697)	(114,644)
사외적립자산의 감소(증가)	(49,992)	22,410
기타비유동부채의 증가(감소)	9,893	(24,258)
합 계	629,240	1,076,817

36. 영업부문

연결실체는 경영진의 의사결정을 위해 경영진에게 제공되는 보고수준에 따라 영업부문을 4개의 부문(철강, 무역, 건설 및 기타)으로 구분하였습니다. 철강부문은 철강제품의 제조와 판매, 무역부문은 다양한 종류의 철강재 및 원재료의 수출입, 건설부문은 제철소 및 그 설비, 상업 및 주택시설 등의 설계, 제작 및 건설공사를 영위하는 종속기업으로 구성되어 있습니다. 보고부문의 구분 및 측정기준은 2015년 연차연결재무제표의 기준과 동일합니다.

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

(1) 당반기와 전반기 중 연결실체의 영업부문별 반기손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 49(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	12,898,585	7,980,048	3,201,080	1,238,869	25,318,582
내부매출액	7,762,035	4,278,103	374,046	1,163,873	13,578,057
부문간 내부매출	4,379,843	2,328,140	303,147	1,115,723	8,126,853
총매출액	20,660,620	12,258,151	3,575,126	2,402,742	38,896,639
부문이익(손실)	484,196	127,585	(199,535)	16,027	428,273

2) 제 48(전) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	14,648,727	9,775,495	4,250,096	1,616,085	30,290,403
내부매출액	8,620,111	4,306,312	745,678	1,358,963	15,031,064
부문간 내부매출	4,690,929	2,193,268	618,535	1,296,045	8,798,777
총매출액	23,268,838	14,081,807	4,995,774	2,975,048	45,321,467
부문이익(손실)	342,388	155,537	(213,421)	54,675	339,179

(2) 당반기와 전반기 중 부문별 반기손익의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 49(당) 기 반기	제 48(전) 기 반기
총반기순이익	428,273	339,179
공정가치조정상각	(43,719)	(48,176)
내부거래제거	174,352	161,593
법인세비용	254,442	455,019
법인세비용차감전순이익	813,348	907,615