

목 차

검 토 보 고 서	1
분기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)분 기 연 결 재 무 제 표	4
주석	12

주식회사 포스코와 그 종속기업

요약분기연결재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 51 기 3분기

2018년 01월 01일 부터

2018년 09월 30일 까지

제 50 기 3분기

2017년 01월 01일 부터

2017년 09월 30일 까지

삼정회계법인

분기연결재무제표 검토보고서

주식회사 포스코

주주 및 이사회 귀중

2018년 11월 14일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 포스코와 그 종속기업의 요약 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약 분기연결재무제표는 2018년 9월 30일 현재의 요약 연결재무상태표, 2018년과 2017년 9월 30일로 종료하는 3개월 및 9개월 보고기간의 요약 연결포괄손익계산서와 9개월 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 분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약 분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인인 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.

기타사항

본인은 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2018년 2월 28일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2018년 11월 14일) 현재로 유효한 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)분 기 연 결 재 무 제 표

주식회사 포스코와 그 종속기업

제 51 기 3분기

2018년 01월 01일 부터

2018년 09월 30일 까지

제 50 기 3분기

2017년 01월 01일 부터

2017년 09월 30일 까지

"첨부된 요약 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 포스코 대표이사 장 인 화

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

요약분기연결재무상태표

제 51 기 3분기 2018년 9월 30일 현재

제 50 기 2017년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주 석	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			35,395,136,867,703		31,127,418,056,602
1. 현금및현금성자산	21	3,237,375,837,097		2,612,530,238,464	
2. 매출채권	4,21,26,27,34	9,829,193,400,532		8,950,547,897,707	
3. 기타채권	5,21,34	1,874,032,320,620		1,636,005,752,292	
4. 기타금융자산	6,21	8,525,439,391,933		7,045,879,822,261	
5. 재고자산	7	10,911,145,138,623		9,950,954,685,928	
6. 당기법인세자산		47,484,819,922		38,489,230,326	
7. 매각예정자산	8	88,965,730,739		71,768,197,130	
8. 기타유동자산	14	881,500,228,237		821,242,232,494	
II. 비유동자산			45,947,870,164,025		47,897,541,022,929
1. 장기매출채권	4,21	443,851,861,387		731,569,715,200	
2. 기타채권	5,21	898,717,568,272		879,176,315,891	
3. 기타금융자산	6,21	1,844,452,065,213		1,911,684,107,698	
4. 관계기업및공동기업투자	9	3,630,666,282,822		3,557,931,791,421	
5. 투자부동산	11	1,012,448,947,506		1,064,914,478,074	
6. 유형자산	12	31,040,373,550,500		31,883,534,694,593	
7. 영업권 및 기타무형자산	13	5,143,980,798,993		5,952,268,760,816	
8. 순확정급여자산	19	993,610,028		8,224,146,274	
9. 이연법인세자산		1,504,719,397,518		1,419,226,083,659	
10. 기타비유동자산	14	427,666,081,786		489,010,929,303	
자 산 총 계			81,343,007,031,728		79,024,959,079,531
부 채					
I. 유동부채			20,165,722,161,515		18,946,015,813,597
1. 매입채무	21,34	3,728,618,504,508		3,465,146,313,514	
2. 차입금	4,15,21	11,785,324,214,088		11,274,515,842,803	
3. 기타채무	16,21,34	1,692,705,868,733		1,753,460,971,926	
4. 기타금융부채	17,21	90,664,273,614		129,811,523,900	
5. 당기법인세부채		875,390,560,968		515,538,171,084	
6. 총당부채	18,35	247,039,316,586		110,945,833,813	
7. 기타유동부채	20,26,27	1,745,979,423,018		1,696,597,156,557	
II. 비유동부채			13,104,105,433,915		12,614,934,725,294
1. 매입채무	21	3,483,003,620		12,532,381,140	
2. 장기차입금	15,21	10,283,180,806,490		9,789,141,174,487	
3. 기타채무	16,21	176,202,912,506		147,750,147,728	
4. 기타금융부채	17,21	89,409,339,683		114,105,165,687	
5. 순확정급여부채	19	227,566,538,457		137,193,143,261	
6. 이연법인세부채		1,729,046,255,216		1,904,241,984,368	
7. 총당부채	18,35	491,130,179,853		477,171,717,637	
8. 기타비유동부채	20,26	104,086,398,090		32,799,010,986	
부 채 총 계			33,269,827,595,430		31,560,950,538,891
자 본					
I. 지배기업소유주지분			44,694,044,503,219		43,732,877,305,406
1. 자본금	22	482,403,125,000		482,403,125,000	

2. 자본잉여금	22	1,410,785,336,396		1,412,565,433,060	
3. 신종자본증권	23	199,383,500,000		996,919,000,000	
4. 적립금	24	(1,197,672,555,936)		(682,555,656,783)	
5. 자기주식	25	(1,532,728,485,498)		(1,533,054,410,954)	
6. 이익잉여금		45,331,873,583,257		43,056,599,815,083	
II. 비지배지분	23		3,379,134,933,079		3,731,131,235,234
자 본 총 계			48,073,179,436,298		47,464,008,540,640
부 채 와 자 본 총 계			81,343,007,031,728		79,024,959,079,531

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

요약분기연결포괄손익계산서

제 51 기 3분기 2018년 1월 1일부터 2018년 9월 30일까지

제 50 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	26,27,34,37	16,410,726,456,611	48,356,305,808,461	15,036,117,731,154	45,057,705,462,645
II. 매출원가	7,27,31,34	(14,020,283,795,269)	(41,415,277,900,237)	(13,037,442,236,090)	(38,932,046,901,566)
III. 매출총이익		2,390,442,661,342	6,941,027,908,224	1,998,675,495,064	6,125,658,561,079
IV. 관리비및판매비	31,34	(859,339,880,803)	(2,669,932,853,065)	(872,983,869,635)	(2,655,889,384,844)
1. 대손상각비		(1,890,006,415)	(38,864,192,250)	(4,880,653,937)	(62,785,059,166)
2. 기타일반관리비	28	(446,564,613,925)	(1,461,907,146,717)	(486,814,130,732)	(1,467,108,248,988)
3. 판매및물류비	28	(410,885,260,463)	(1,169,161,514,098)	(381,289,084,966)	(1,125,996,076,690)
V. 영업이익		1,531,102,780,539	4,271,095,055,159	1,125,691,625,429	3,469,769,176,235
VI. 지분법손익	9	43,799,980,850	75,450,674,809	54,188,134,763	61,552,715,125
VII. 금융손익	21,29	(251,059,519,595)	(487,743,250,592)	102,825,240,242	(46,424,905,372)
1. 금융수익		173,988,244,874	1,264,107,880,503	624,776,300,012	1,737,412,338,400
2. 금융비용		(425,047,764,469)	(1,751,851,131,095)	(521,951,059,770)	(1,783,837,243,772)
VIII. 기타영업외손익	34	122,120,284,529	(394,836,710)	(51,423,541,481)	(155,001,882,919)
1. 기타의대손상각비		(15,325,349,035)	(18,360,511,348)	82,761,818	(32,876,646,594)
2. 기타영업외수익	30	109,120,916,499	436,205,628,437	22,517,679,078	146,537,421,383
3. 기타영업외비용	30,31	28,324,717,065	(418,239,953,799)	(74,023,982,377)	(268,662,657,708)
IX. 법인세비용차감전순이익	37	1,445,963,526,323	3,858,407,642,666	1,231,281,458,953	3,329,895,103,069
X. 법인세비용	32,37	(388,304,522,129)	(1,136,868,734,648)	(324,658,412,841)	(916,333,896,233)
XI. 분기순이익		1,057,659,004,194	2,721,538,908,018	906,623,046,112	2,413,561,206,836
XII. 기타포괄손익		(149,887,727,629)	(142,621,462,049)	(84,645,231,528)	(100,754,633,282)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확정급여제도의 재측정요소	19	(9,731,452,330)	(41,666,392,716)	1,298,257,414	(7,135,355,854)
2) 지분증권평가손익	21	36,687,064,117	(24,453,605,659)	-	-
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 지분법자본변동		(57,166,003,551)	(30,415,457,178)	64,446,452,531	(82,621,680,093)
2) 매도가능증권평가손익	21	-	-	(231,029,159,738)	(6,669,690,754)
3) 해외사업환산손익		(119,741,251,579)	(45,911,539,137)	80,978,461,139	(3,988,663,707)
4) 파생상품평가손익	21	63,915,714	(174,467,359)	(339,242,874)	(339,242,874)
XIII. 총포괄이익		907,771,276,565	2,578,917,445,969	821,977,814,584	2,312,806,573,554
XIV. 분기순이익의 귀속		1,057,659,004,194	2,721,538,908,018	906,623,046,112	2,413,561,206,836
1. 지배기업의 소유주지분		1,019,525,874,393	2,558,060,147,314	869,421,921,571	2,233,158,949,608
2. 비지배지분		38,133,129,801	163,478,760,704	37,201,124,541	180,402,257,228
XV. 총포괄이익의 귀속		907,771,276,565	2,578,917,445,969	821,977,814,584	2,312,806,573,554
1. 지배기업의 소유주지분		880,568,954,081	2,414,407,802,987	780,578,569,839	2,128,647,127,408
2. 비지배지분		27,202,322,484	164,509,642,982	41,399,244,745	184,159,446,146
XVI. 주당이익	33				
1. 기본주당순이익		12,723	31,775	10,764	27,607
2. 희석주당순이익		12,723	31,775	10,764	27,607

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

요약분기연결자본변동표

제 51 기 3분기 2018년 1월 1일부터 2018년 9월 30일까지

제 50 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	소 계		
2017.1.1(전기초)	482,403,125,000	1,397,790,600,328	996,919,000,000	(143,984,525,960)	(1,533,468,003,532) 2)	41,173,778,130,126 6	42,373,438,325,962 2	3,464,955,979,634	45,838,394,305,596 6
분기연결총포괄이익:									
분기연결순이익	-	-	-	-	-	2,233,158,949,608	2,233,158,949,608	180,402,257,228	2,413,561,206,836
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(8,300,812,136)	(8,300,812,136)	1,165,456,282	(7,135,355,854)
지분법자본변동	-	-	-	(67,188,378,446)	-	-	(67,188,378,446)	(15,433,301,647)	(82,621,680,093)
매도가능증권평가손익	-	-	-	(6,033,626,688)	-	-	(6,033,626,688)	(636,064,066)	(6,669,690,754)
해외사업환산손익	-	-	-	(22,666,572,686)	-	-	(22,666,572,686)	18,677,908,979	(3,988,663,707)
파생상품평가손익	-	-	-	(322,432,244)	-	-	(322,432,244)	(16,810,630)	(339,242,874)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(459,986,573,750)	(459,986,573,750)	(42,152,277,784)	(502,138,851,534)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(239,994,546,000)	(239,994,546,000)	-	(239,994,546,000)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(4,277,290,462)	(4,277,290,462)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	5,972,250,416	-	-	-	-	5,972,250,416	213,275,535,548	219,247,785,964
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(32,490,958,900)	(32,490,958,900)	(18,090,550,679)	(50,581,509,579)
자기주식의 처분	-	53,461,340	-	-	248,283,528	-	301,744,868	-	301,744,868
기타	-	(1,943,838,869)	-	(669,803,685)	-	952,654,051	(1,660,988,503)	1,498,858,764	(162,129,739)
2017.9.30(전분기말)	482,403,125,000	1,401,872,473,215	996,919,000,000	(240,865,339,709)	(1,533,219,720,004) 4)	42,667,116,842,999 9	43,774,226,381,501 1	3,799,369,701,167	47,573,596,082,668 8
2018.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,412,565,433,060	996,919,000,000	(682,555,656,783)	(1,533,054,410,954) 4)	43,056,599,815,083 3	43,732,877,305,406 6	3,731,131,235,234	47,464,008,540,640 0
K-IFRS 제1115호 최초적용	-	-	-	-	-	(76,358,873,396)	(76,358,873,396)	(63,791,824,714)	(140,150,698,110)
K-IFRS 제1109호 최초적용	-	-	-	(412,102,360,872)	-	379,370,379,604	(32,731,981,268)	(19,544,905,316)	(52,276,886,584)
2018.1.1(당기초- 조정후)	482,403,125,000	1,412,565,433,060	996,919,000,000	(1,094,658,017,655) 5)	(1,533,054,410,954) 4)	43,359,611,321,291 1	43,623,786,450,742 2	3,647,794,505,204	47,271,580,955,946 6
분기연결총포괄이익:									
분기연결순이익	-	-	-	-	-	2,558,060,147,314	2,558,060,147,314	163,478,760,704	2,721,538,908,018
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(26,644,780,936)	(26,644,780,936)	(15,021,611,780)	(41,666,392,716)
지분법자본변동	-	-	-	(42,884,874,949)	-	-	(42,884,874,949)	12,469,417,771	(30,415,457,178)
지분증권평가손익	-	-	-	(13,115,322,418)	-	(12,738,530,043)	(25,853,852,461)	1,400,246,802	(24,453,605,659)
해외사업환산손익	-	-	-	(48,088,403,182)	-	-	(48,088,403,182)	2,176,864,045	(45,911,539,137)
파생상품평가손익	-	-	-	(180,432,799)	-	-	(180,432,799)	5,965,440	(174,467,359)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(279,998,614,000)	(279,998,614,000)	(54,147,607,498)	(334,146,221,498)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(240,000,819,000)	(240,000,819,000)	-	(240,000,819,000)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(2,091,980,217)	(2,091,980,217)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(2,503,759,636)	-	-	-	-	(2,503,759,636)	1,336,417,580	(1,167,342,056)

신종자본증권 상환	-	(2,768,611,561)	(797,535,500,000)	-	-	-	(800,304,111,561)	(359,018,150,939)	(1,159,322,262,500)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(22,123,835,613)	(22,123,835,613)	(16,609,520,543)	(38,733,356,156)
자기주식의 처분	-	133,003,819	-	-	325,925,456	-	458,929,275	-	458,929,275
기타	-	3,359,270,714	-	1,254,495,067	-	(4,291,305,756)	322,460,025	(2,638,373,490)	(2,315,913,465)
2018.9.30(당분기말)	482,403,125,000	1,410,785,336,396	199,383,500,000	(1,197,672,555,936)	(1,532,728,485,498)	45,331,873,583,257	44,694,044,503,219	3,379,134,933,079	48,073,179,436,298

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

요 약 분 기 연 결 현 금 흐름 표

제 51 기 3분기 2018년 1월 1일부터 2018년 9월 30일까지

제 50 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			4,219,441,354,510		3,054,798,874,142
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름		5,111,072,126,657		3,900,289,705,424	
가. 분기연결손이익		2,721,538,908,018		2,413,561,206,836	
나. 조정		4,401,232,952,832		3,838,475,087,932	
감가상각비		2,167,284,690,630		2,168,575,774,156	
무형자산상각비		273,674,218,829		293,555,357,434	
금융수익		(558,899,306,404)		(989,760,895,849)	
금융비용		992,829,983,683		993,821,594,017	
법인세비용		1,136,868,734,648		916,333,896,233	
유형자산손상차손		18,889,816,841		7,425,866,524	
유형자산처분이익		(36,810,531,528)		(26,254,275,757)	
유형자산처분손실		78,564,962,039		115,498,183,297	
무형자산손상차손		2,074,995,867		24,898,196,745	
무형자산처분이익		(110,813,987,329)		(22,015,453,638)	
종속기업,관계기업및공동기업투자처분이익		(45,499,727,860)		(55,565,045,754)	
종속기업,관계기업및공동기업투자처분손실		3,419,220,450		20,967,197,694	
지분법손익		(75,450,674,809)		(61,552,715,125)	
매각예정자산손상차손		47,581,394,788		-	
매각예정자산처분이익		(12,122,500,389)		(1,179,759,418)	
퇴직급여		161,184,907,063		148,734,710,114	
대손상각비		57,224,703,598		95,661,705,759	
재고자산평가손실		38,226,968,213		91,325,072,183	
충당부채전입액		272,796,048,440		112,608,663,696	
기타비용(수익)		(9,790,963,938)		5,397,015,621	
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	36	(2,011,699,734,193)		(2,351,746,589,344)	
2. 이자의 수취		221,522,991,169		116,097,870,457	
3. 이자의 지급		(476,728,288,559)		(471,784,650,008)	
4. 배당금의 수취		166,868,289,520		146,248,730,044	
5. 법인세 지급		(803,293,764,277)		(636,052,781,775)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(2,652,487,489,139)		(1,942,638,765,725)
1. 단기금융상품의 취득		(23,743,066,769,452)		(15,270,478,811,565)	
2. 단기금융상품의 처분		22,202,267,187,407		14,856,311,567,403	
3. 대여금의 지급		(421,836,375,311)		(919,633,816,939)	
4. 대여금의 회수		513,880,662,275		312,201,442,167	
5. 유가증권의 취득		(311,342,778,053)		-	
6. 매도가능금융자산의 취득		-		(47,963,527,772)	
7. 유가증권의 처분		157,012,398,509		-	
8. 매도가능금융자산의 처분		-		774,335,538,973	
9. 관계기업및공동기업투자주식의 취득		(22,936,747,609)		(24,671,263,344)	
10. 관계기업및공동기업투자주식의 처분		88,852,061,870		33,353,677,297	
11. 투자부동산의 취득		(23,466,628,896)		(17,084,412,422)	
12. 투자부동산의 처분		31,158,957,614		977,492,015	
13. 유형자산의 취득		(1,354,353,049,407)		(1,561,790,193,288)	
14. 유형자산의 처분		61,743,575,562		27,709,530,881	

15. 무형자산의 취득		(83,074,399,558)		(254,267,988,617)	
16. 무형자산의 처분		50,196,661,734		26,135,173,686	
17. 매각예정자산의 처분		15,929,600,503		203,957,945,810	
18. 연결실체 변동으로 인한 순자산 처분		173,837,564,226		(53,075,048,347)	
19. 기타 투자활동으로 인한 현금유출입액		12,710,589,447		(28,656,071,663)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(943,708,988,791)		(610,292,705,616)
1. 사채 및 장기차입금의 차입		2,496,313,129,215		989,802,904,840	
2. 사채 및 장기차입금의 상환		(1,448,399,752,357)		(2,118,070,068,354)	
3. 단기차입금의 순차입		(194,374,548,957)		1,074,919,991,996	
4. 비지배주주의 자본불입		5,807,525,000		254,406,719,686	
5. 배당금의 지급		(570,103,412,076)		(742,725,788,714)	
6. 신종자본증권 이차지급		(42,033,345,196)		(50,820,413,689)	
7. 신종자본증권의 상환		(1,160,000,000,000)		-	
8. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		(30,918,584,420)		(17,806,051,381)	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			1,600,722,053		5,991,338,651
V. 현금의 증가(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ)			624,845,598,633		507,858,741,452
VI. 기초의 현금			2,612,530,238,464		2,447,618,520,581
VII. 분기말의 현금			3,237,375,837,097		2,955,477,262,033

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

주석

주식회사 포스코와 그 종속기업 2018년 9월 30일 현재

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코(이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 (주)포스코건설 등 35개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 136개 해외법인 그리고 120개 관계기업 및 공동기업의 일반적 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

당사는 제철, 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 6개 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
POS-LT PTY LTD	2018년 3월	100.00	신규설립
POSCO SINGAPORE LNG TRADING PTE. LTD.	2018년 6월	100.00	신규설립
ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD	2018년 6월	100.00	신규설립

(3) 연결제외대상 종속기업

당분기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제외일자	사 유
KIS Devonian Canada Corporation	2018년 2월	POSCO DAEWOO E&P CANADA CORPORATION에 흡수합병
POSCO-CDSFC	2018년 2월	POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.에 흡수합병
주식회사 포가스텍	2018년 3월	청산
POSCO E&C VENEZUELA C.A.	2018년 3월	청산
PT PEN INDONESIA	2018년 3월	PT. POSCO E&C INDONESIA에 흡수합병
교보증권채권플러스6M전문사모W-2호	2018년 4월	처분
미래에셋스마트Q시그마2.0 전문사모	2018년 5월	처분
교보증권채권플러스6M전문사모W-5호	2018년 5월	처분
POSCO RUS LLC	2018년 5월	청산
포스파워 주식회사	2018년 7월	지분을 하락으로 관계기업으로 지위변동
POSCO MESDC S.A. DE C.V.	2018년 8월	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.에 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.

연결실체의 당기 연결재무제표에는 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)과 제1109호(금융상품)이 처음 적용되었으며, 유의적인 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 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 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약 분기연결재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)과 제1109호(금융상품) 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2017년 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 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 회계정책의 변경

연결실체는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)과 제1109호(금융상품)을 최초 적용하였습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책은 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

다음은 최초 적용되는 기준서의 주요 영향입니다.

- 판매계약에 포함되어 있는 운송서비스를 별도의 구분되는 수행의무로 식별
- 상호관련성이 높은 별개의 건설계약을 단일의 수행의무로 판단
- 가격할인, 성과보상 등에 대한 변동대가 추정
- 지급청구권이 없는 분양공사 및 용역계약에 대한 수익인식 방법 변경
- 재료비 과대 등에 대한 진행률 변경
- 계약 체결 여부와 무관하게 발생하는 선급수수비의 비용인식 시점 변경
- 금융자산의 분류 변경
- 금융자산의 손상 인식액의 증가

1) 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)

기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)은 수익인식 여부, 수익인식의 정도 및 수익인식 시기를 결정하기 위한 5단계 수익인식모형을 제공합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1018호(수익), 제1011호(건설계약), 기업회계기준해석서 제2031호(수익: 광고용역의 교환거래), 제2113호(고객충성제도), 제2115호(부동산건설약정), 제2118호(고객으로부터의 자산이전)을 대체하였습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)의 최초 적용 누적효과를 최초적용일(2018년 1월 1일)에 인식하도록 소급하여 적용하였으며, 최초적용일(2018년 1월 1일)에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용하였습니다. 결과적으로 연결실체는 전기 연결재무제표를 재작성하지 않았습니다.

최초적용일(2018년 1월 1일)의 이익잉여금에 반영된 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익) 도입에 따른 세후 전환효과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	이익잉여금	비지배지분
판매계약에 포함되어 있는 운송서비스	(949)	(156)
단일의 수행의무로 판단한 별개의 건설계약	452	628
가격할인 및 성과보상에 대한 변동대가	(2,773)	88
지급청구권이 없는 계약에 대한 수익인식 방법 변경	(6,481)	(5,847)
재료비 과대 등에 대한 진행률 변경	(2,855)	(1,512)
계약 체결 여부와 무관한 선급수주비의 비용인식	(63,753)	(56,993)
최초적용일(2018년 1월 1일)의 전환효과 합계	(76,359)	(63,792)

기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)의 적용에 따른 회계정책의 주요 변경내용과 영향은 다음과 같습니다.

① 수행의무의 식별

연결실체의 일부 제품 및 상품 판매계약에는 운송서비스가 포함되어 있습니다. 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에서는 하나의 계약에 재화나 용역을 이전하는 여러 약속이 포함되어 있고, 그 재화나 용역이 구별된다면 각각의 약속은 별도의 수행의무로 구분하여 회계처리해야 하며, 거래가격은 일반적으로 계약에서 약속한 구별되는 재화나 용역의 상대적인 개별 판매가격을 기준으로 배분해야 합니다.

연결실체는 계약에 포함되어 있는 운송서비스를 별도의 구분되는 수행의무로 식별하였으며, 수행의무는 약속된 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 이행되는 것으로 판단하였습니다. 이러한 변경으로 당분기 중 연결실체의 매출, 매출원가 및 관리비및판매비가감소하였으며, 기타유동자산 및 계약부채가 증가하고 기타채무가 감소하였습니다.

연결실체가 수행하는 일부 건설계약의 경우 설계, 구매, 시공 등이 각각 별개의 용역계약을 통해 제공되고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에서는 각각의 재화나 용역을 통합하는 유의적인 용역을 제공하거나 재화나 용역이 상호의존도나 상호관련성이 매우 높은 경우 각각의 계약에서 약속한 재화나 용역 모두를 단일의 수행의무로 판단해야 합니다.

연결실체는 각각의 용역계약이 결합산출물을 제공한다고 판단하였으며, 단일의 수행의무로 식별하였습니다. 이러한 변경으로 당분기 중 연결실체의 매출 및 계약자산이 증가하였습니다.

② 변동대가

기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)을 적용할 경우 연결실체는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 모형을 사용하여 변동대가를 추정하고, 변동대가와 관련된 불확실성이 해소될 때 이미 인식한 누적수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

연결실체는 제품의 품질에 따라 단가가 조정되는 계약을 보유하고 있으며, 일부 거래처에 정해진 대금회수기한 전에 거래대금이 회수되는 경우 고객에게 일정비율의 가격할인을 제공하고 있습니다. 또한, 일부 용역계약의 경우 약속된 성과를 달성하지 못하는 경우 배상금을 지급하여야 합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)의 변동대가 규정에 따라 회계처리를 변경하였으며, 이러한 변경으로 당분기 중 연결실체의 매출이 감소하고 계약부채가 증가하였습니다.

③ 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에 따르면 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다.

연결실체는 진행하고 있는 분양공사 및 일부 용역계약의 경우 지금까지 수행을 완료한 부분에 집행 가능한 지급청구권이 존재하지 않는다고 판단하였으며, 이러한 변경으로 당분기 중 연결실체의 매출 및 매출원가가 증가하였으며, 계약자산 및 계약부채가 감소하고 재고자산이 증가하였습니다.

기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에 따르면 비효율과 낭비된 재료 등 재화나 용역에 대한 통제를 고객에게 이전하는 것을 나타내지 못하는 투입물 영향을 진행률 산정에서 제외하여 수익을 인식하였습니다. 이러한 변경으로 인하여 당분기 중 연결실체의 매출이 증가하였으며, 계약자산 및 계약부채가 감소하였습니다.

④ 계약체결 증분원가

기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에 따르면 계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 발생하지 않았을 원가이며, 회수될 것으로 예상되는 경우 이를 자산으로 인식합니다. 계약 체결 여부와 무관하게 발생하는 계약체결원가는 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식해야 합니다.

연결실체는 건설부문에서 발생하는 수주비의 경우 계약 체결 여부와 무관하게 발생하는 원가로서 발생시점에 비용으로 인식하였으며, 이러한 변경으로 인하여 당분기 중 연결실체의 매출, 매출원가 및 금융비용이 감소하고 관리비및판매비가 증가하였으며, 계약자산, 기타유동자산 및 충당부채가 감소하고 계약부채가 증가하였습니다.

⑤ 회계정책 변경의 영향

연결실체의 당분기 요약 연결재무상태표와 요약 연결포괄손익계산서에 대한 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)의 적용효과는 다음과 같습니다. 연결실체의 당분기 요약 연결현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	공시금액	K-IFRS 제1115호 적용효과	K-IFRS 제1115호 반영전 금액
[요약분기연결재무상태표]			
유동자산	35,395,137	229,604	35,624,741
매출채권	9,829,193	146,873	9,976,066
재고자산	10,911,145	(253)	10,910,892
기타유동자산	881,500	82,984	964,484
비유동자산	45,947,870	(40,756)	45,907,114
이연법인세자산	1,504,719	(40,756)	1,463,963
유동부채	20,165,722	58,823	20,224,545
기타채무	1,692,706	26,295	1,719,001
당기법인세부채	875,391	126	875,517
충당부채	247,039	(30,958)	216,081
기타유동부채	1,745,979	63,360	1,809,339
이익잉여금	45,331,874	69,189	45,401,063
비지배지분	3,379,135	60,836	3,439,971
[요약분기연결포괄손익계산서]			
매출	48,356,306	(49,190)	48,307,116
매출원가	(41,415,278)	45,303	(41,369,975)
관리비및판매비	(2,669,933)	(7,245)	(2,677,178)
금융비용	(1,751,851)	175	(1,751,676)
법인세비용차감전순이익	3,858,408	(10,957)	3,847,451
법인세비용	(1,136,869)	832	(1,136,037)
분기순이익	2,721,539	(10,125)	2,711,414

2) 기업회계기준서 제1109호(금융상품)

기업회계기준서 제1109호(금융상품)은 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매매하기 위한 일부 계약을 인식하고 측정하기 위한 요구사항을 규정합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)을 대체하였습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 채택으로 인한 회계정책의 변경과 관련하여 이전 기간의 비교 정보를 재작성하지 않아도 되는 예외규정을 적용하였습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 최초 적용 누적효과를 최초적용일(2018년 1월 1일)의 적립금, 이익잉여금 및 비지배지분으로 인식하도록 소급적용하였습니다.

최초적용일(2018년 1월 1일)의 적립금, 이익잉여금 및 비지배지분에 반영된 기업회계기준서 제1109호(금융상품) 도입에 따른 세후 전환효과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	적립금	이익잉여금	비지배지분
유가증권의 당기손익-공정가치측정 분류 및 지분증권의 기타포괄손익-공정가치측정 선택	(412,102)	412,102	-
기대신용손실의 인식	-	(32,732)	(19,545)
최초적용일(2018년 1월 1일) 전환효과 합계	(412,102)	379,370	(19,545)

기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 적용에 따른 회계정책의 주요 변경사항에 대한 성격과 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호(금융상품)에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성을 반영하는 금융자산에 대한 새로운 분류와 측정방법이 포함되어 있습니다.

기업회계기준서 제1109호(금융상품)에서는 다음 표와 같이 금융자산을 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 및 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고 있으며, 동 기준서에 따르면 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취목적	상각후원가측정(주1)	당기손익-공정가치 측정 (주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식하고, 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식하고, 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원금의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 어떠한 경우에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.

최초적용일(2018년 1월 1일) 현재 기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)에 따른 금융자산의 측정 범주와 장부금액 및 기업회계기준서 제1109호(금융상품)에 따른 금융자산의 측정 범주와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구분	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1039호에 따른 장부금액	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS 제 1109호에 따른 장부금액
파생상품자산	당기손익인식금융자산	65,051	당기손익-공정가치	65,051
	위험회피수단	3,239	위험회피수단	3,239
현금및현금성자산	대여금및수취채권	2,612,530	상각후원가	2,612,530
매출채권(주1)	대여금및수취채권	8,901,867	상각후원가	8,839,978
기타채권(주1)	대여금및수취채권	2,195,466	당기손익-공정가치	1,898
			상각후원가	2,188,820
지분증권(주2)	매도가능금융자산	1,421,295	당기손익-공정가치	17,812
			기타포괄손익-공정가치	1,403,483
채무증권(주2)	매도가능금융자산	190,579	당기손익-공정가치	188,276
	만기보유금융자산	5,211	상각후원가	5,211
기타유가증권(주2)	매도가능금융자산	366,241	당기손익-공정가치	366,241
예금상품	대여금및수취채권	1,358,311	상각후원가	1,358,311
단기금융상품	당기손익인식금융자산	1,970	당기손익-공정가치	5,547,637
	대여금및수취채권	5,545,667		

(주1) 기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 적용에 따라 최초적용일(2018년 1월 1일)에 손실충당금이 66,637백만원 증가하였으며, 이익잉여금 및 비지배지분이 32,732백만원 및 19,545백만원 감소하였습니다.

기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 적용에 따라 최초적용일(2018년 1월 1일)에 당기손익-공정가치 측정 항

(주2) 목으로 분류된 유가증권 및 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 결정한 지분증권과 관련하여 적립금이 412,102백만원 감소하고 이익잉여금이 412,102백만원 증가하였습니다.

기업회계기준서 제1109호(금융상품)은 금융부채의 분류와 측정에 대한 기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)의 기존 요건을 대부분 유지하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 적용은 금융부채와 관련된 연결실체의 회계정책에는 유의적인 영향이 없습니다.

② 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)에서는 발생손실모형에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호(금융상품)에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호(금융상품)에서는 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)의 발생손실모형에 비하여 신용손실이 조기에 인식될 수 있습니다.

금융자산의 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가한 경우에는 매 보고기간 말에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하며, 최초 인식 후에 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업은 보고기간 말 현재 신용 위험이 낮을 경우 금융자산의 신용위험이 현저하게 증가하지 않았다고 결정할 수 있습니다. 그러나 유의적인 금융요소를 포함하고 있지 않은 매출채권이나 계약자산에는 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

연결실체는 최초적용일(2018년 1월 1일)에 기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 손상요구사항을 적용하여 손실충당금이 66,637백만원 증가하였으며, 이익잉여금 및비지배지분이 32,732백만원 및 19,545백만원 감소하였습니다.

③ 위험회피회계

연결실체는 기업회계기준서 제1109호(금융상품)을 최초 적용할 때 기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용하기로 결정하였습니다.

(2) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호(리스)

기업회계기준서 제1116호(리스)는 현행 기업회계기준서 제1017호(리스)와 기업회계기준해석서 제2104호(약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정)을 대체하게 됩니다. 동 기준서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 하며, 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)을 적용하는 기업은 조기 적용할 수 있습니다.

리스이용자로서 동 기준서를 적용하는 경우 기업회계기준서 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법과 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법 중 하나의 방법을 선택할 수 있습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 소급 적용 방법을 결정하지 않았습니다.

기업회계기준서 제1116호(리스)는 리스이용자가 리스 관련 자산과 부채를 재무상태 표에 인식하는 하나의 회계모형을 제시하고 있습니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 단기 리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스 인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 리스를 금융리스와 운용리스로 분류하는 기준의 기준서와 유사합니다.

기업회계기준서 제1116호(리스)의 도입으로 인해, 정액으로 인식되던 운용리스료가 사용권 자산의 감가상각비와 리스부채의 이자비용으로 바뀌면서 리스와 관련된 비용의 성격이 변하게 될 것이며, 금융리스에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 예상됩니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 도입 관련 준비작업에 착수하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향 분석을 진행하고 있습니다.

4. 매출채권

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
[유동]		
매출채권	9,452,958	8,583,311
금융리스채권	2,617	10,469
미청구공사	914,394	850,301
대손충당금	(540,776)	(493,533)
합 계	9,829,193	8,950,548
[비유동]		
매출채권	549,995	871,432
금융리스채권	-	734
대손충당금	(106,143)	(140,596)
합 계	443,852	731,570

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 408,875백만원 및 309,964백만원입니다. 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 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
[유동]		
단기대여금	550,718	617,696
미수금	1,187,966	960,543
미수수익	214,847	179,971
단기보증금	106,932	107,137
기타의당좌자산	13,439	18,925
대손충당금	(199,870)	(248,266)
합 계	1,874,032	1,636,006
[비유동]		
장기대여금	848,509	874,158
장기미수금	133,846	92,939
장기미수수익	1,842	1,663
장기보증금	153,637	122,485
대손충당금	(239,116)	(212,069)
합 계	898,718	879,176

6. 기타금융자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
[유동]		
파생상품자산	40,056	63,912
채무증권	85,358	-
단기매매금융자산	-	1,970
매도가능금융자산(채권)	-	136,141
만기보유금융자산	-	421
예금상품(주1,2)	1,872,231	1,297,769
단기금융상품(주2)	6,527,794	5,545,667
합 계	8,525,439	7,045,880
[비유동]		
파생상품자산	767	4,378
지분증권(주3)	1,449,458	-
채무증권	23,608	-
기타유가증권(주3)	334,592	-
매도가능금융자산(주식)(주3)	-	1,730,753
매도가능금융자산(채권)	-	54,439
매도가능금융자산(기타)	-	56,782
만기보유금융자산	-	4,790
예금상품(주2)	36,027	60,542
합 계	1,844,452	1,911,684

(주1) 당분기말과 전기말 현재 각각 6,332백만원과 10,080백만원의 예금이 정부수탁과제와 관련하여 용도가 제한되어 있습니다.

(주2) 당분기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 56,217백만원과 78,477백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.

(주3) 당분기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 유가증권에 각각 136,341백만원과 136,099백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

7. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
제 품	1,538,058	1,526,628
상 품	1,054,335	930,558
반제품	1,730,984	1,721,130
원재료	2,712,058	2,329,268
연료및재료	844,706	808,016
건설재고자산	868,552	849,266
미착품	2,196,911	1,818,576
기타의재고자산	68,433	103,144
소 계	11,014,037	10,086,586
평가손실충당금	(102,892)	(135,631)
합 계	10,911,145	9,950,955

당분기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 38,227백만원 및 78,560백만원입니다.

8. 매각예정자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매각예정자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기		
	종속기업(주1)	지배기업	종속기업(주2)	합 계
기타금융자산	5,281	-	-	-
유형자산	71,340	392	71,340	71,732
무형자산	12,345	-	-	-
기타	-	-	36	36
합 계	88,966	392	71,376	71,768

(주1) 종속기업인 POSCO DAEWOO E&P CANADA CORPORATION은 당분기 중 캐나다 타이트오일 가스 프로젝트와 관련된 광업권을 매각하기로 결정하고, 해당 무형자산 59,536백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다.당분기 중 해당 광업권의 순공정가치와 장부금액의 차이인 47,191백만원을 매각예정 자산손상차손으로 인식하였습니다.

(주2) 종속기업인 (주)포스코건설은 전기 중 부산 서면피에스타 건물에 대한 매각계약을 체결하였으며, 해당 유형자산 71,340백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

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

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 51(당) 기 3분기				제 50(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	178,713,975,892	31.14	178,787	174,461	175,553
포스파워 주식회사(주1)	4,507,138	34.00	164,757	163,905	-
(주)에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	119,038	110,424
주식회사 큐에스원	200,000	50.00	84,395	85,272	85,049
춘천에너지주식회사(주2)	16,098,143	45.67	80,491	66,262	74,378
충주기업도시(주)	2,008,000	29.53	10,040	17,774	17,252
블루오션 사모투자전문회사	333	27.52	33,300	17,068	19,620
(주)대성철강(주4)	108,038	17.54	14,000	15,566	15,500
인천김포고속도로(주)(주2,4)	9,032,539	18.26	45,163	14,955	31,660
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,800,000	40.45	13,800	10,438	12,379
우이신설경전철(주2)	7,714,380	38.19	38,572	8,393	15,841
코에프씨포스코한화케미비동반성장제이호 사모투자전문회사(주4)	6,485	12.50	6,485	5,739	6,828
(주)코네스코퍼레이션	3,250,000	41.67	6,893	2,285	2,827
기타(40개사)(주2)				84,438	67,325
소 계				785,594	634,636
[해외]					
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited(주3)	-	30.00	164,303	219,489	142,348
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	135,899	186,162	197,069
7623704 Canada Inc.(주4)	114,452,000	10.40	124,341	127,192	121,702
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	82,251	79,398
AMCI (WA) PTY LTD	49	49.00	209,664	58,495	63,378
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	40,546	45,905
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	38,658	33,422
NCR LLC	-	29.41	37,939	36,247	33,738
PT. Batutua Tembaga Raya	128,285	22.00	21,824	21,824	21,823
PT. Wampu Electric Power(주2)	8,708,400	20.00	10,054	15,141	13,391
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,200,000	34.00	9,517	15,105	15,617
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	6,480	6,517
기타(27개사)(주2)				106,870	111,497
소 계				954,460	885,805
합 계				1,740,054	1,520,441

- (주1) 당분기 중 연결실체는 포스파워 주식회사의 지분 63.53%를 매각함에 따라 지배력을 상실하였으며, 잔여지분을 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 294,913백만원 및 158,370백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주3) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 해당 관계기업의 차입금과 관련하여 종속기업인 피에스씨에너지글로벌㈜의 지분을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주4) 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 51(당) 기 3분기				제 50(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
(주)피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	166,351	110,760
기타(7개사)				9,249	6,094
소 계				175,600	116,854
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,051,547	1,125,133
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	361,750	348,836
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	110,688	108,485
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	87,760	88,305
DMSA/AMSA(주1)	-	4.00	314,231	54,870	56,735
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	1,108,696,532	20.00	558,821	5,130	146,427
기타(14개사)				43,267	46,716
소 계				1,715,012	1,920,637
합 계				1,890,612	2,037,491

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 공동기업의 차입금과 관련하여 해당 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

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

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	분기말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,553	-	-	(1,092)	-	174,461
포스파워 주식회사	-	176,731	-	(770)	(12,056)	163,905
(주)에스엔씨	110,424	-	-	8,614	-	119,038
주식회사 큐에스원	85,049	-	(550)	773	-	85,272
춘천에너지주식회사	74,378	-	-	(8,116)	-	66,262
충주기업도시(주)	17,252	-	-	522	-	17,774
블루오션 사모투자전문회사	19,620	-	-	(1,119)	(1,433)	17,068
(주)대성철강	15,500	-	-	66	-	15,566
인천김포고속도로(주)	31,660	-	-	(16,705)	-	14,955
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	12,379	-	-	(2,041)	100	10,438
우이신설경전철(주)	15,841	-	-	(7,448)	-	8,393
코에프씨포스코한화케미비동반성장 제이호사모투자전문회사	6,828	-	-	(1,089)	-	5,739
(주)코네스코퍼레이션	2,827	-	-	(542)	-	2,285
(주)피엠씨텍	110,760	-	-	55,591	-	166,351
기타(47개사)	73,419	21,560	(302)	304	(1,294)	93,687
소 계	751,490	198,291	(852)	26,948	(14,683)	961,194
[해외]						
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	142,348	-	(15,225)	22,786	69,580	219,489
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	197,069	-	(17,354)	14,186	(7,739)	186,162
7623704 Canada Inc.	121,702	-	(4,509)	5,242	4,757	127,192
Eureka Moly LLC	79,398	-	-	(204)	3,057	82,251
AMCI (WA) PTY LTD	63,378	-	-	(2,395)	(2,488)	58,495
Nickel Mining Company SAS	45,905	-	-	(5,964)	605	40,546
KOREA LNG LTD.	33,422	-	(7,635)	7,623	5,248	38,658
NCR LLC	33,738	277	-	(144)	2,376	36,247
PT. Batutua Tembaga Raya	21,823	-	-	(525)	526	21,824
PT. Wampu Electric Power	13,391	-	-	1,241	509	15,141
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	15,617	-	-	(311)	(201)	15,105
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,517	-	-	93	(130)	6,480
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,125,133	-	-	46,764	(120,350)	1,051,547
POSCO-NPS Niobium LLC	348,836	-	(14,981)	14,308	13,587	361,750
KOBRASCO	108,485	-	(35,353)	53,730	(16,174)	110,688
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	88,305	-	-	399	(944)	87,760

DMSA/AMSA	56,735	9,608	-	(13,822)	2,349	54,870
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	146,427	-	-	(132,460)	(8,837)	5,130
기타(41개사)	158,213	1,422	(21,542)	37,956	(25,912)	150,137
소 계	2,806,442	11,307	(116,599)	48,503	(80,181)	2,669,472
합 계	3,557,932	209,598	(117,451)	75,451	(94,864)	3,630,666

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

2) 제 50(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,690	-	-	418	(555)	175,553
(주)에스엔씨	107,859	-	-	2,370	195	110,424
주식회사 큐에스원	84,799	-	(368)	618	-	85,049
춘천에너지주식회사	45,077	27,791	-	1,510	-	74,378
충주기업도시(주)	12,551	-	-	4,701	-	17,252
블루오션 사모투자전문회사	35,752	-	-	(8,154)	(7,978)	19,620
(주)대성철강	12,302	-	-	3,198	-	15,500
인천김포고속도로(주)	37,372	-	-	(6,463)	751	31,660
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,314	-	-	(886)	(49)	12,379
우이신설경전철(주)	17,851	-	-	(2,010)	-	15,841
코에프씨포스코한화케미비동반성장 제이호사모투자전문회사	11,890	-	-	(197)	(4,865)	6,828
(주)코네스코퍼레이션	5,641	-	-	(2,774)	(40)	2,827
(주)피엠씨텍	83,113	-	-	27,582	65	110,760
기타(40개사)	55,061	28,348	(137)	(7,995)	(1,858)	73,419
소 계	698,272	56,139	(505)	11,918	(14,334)	751,490
[해외]						
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	167,141	-	(30,798)	19,644	(13,639)	142,348
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	215,996	-	(37,016)	42,896	(24,807)	197,069
7623704 Canada Inc.	137,512	-	(7,563)	7,468	(15,715)	121,702
Eureka Moly LLC	89,601	-	-	(35)	(10,168)	79,398
AMCI (WA) PTY LTD	70,501	-	-	(4,299)	(2,824)	63,378
Nickel Mining Company SAS	45,138	-	-	424	343	45,905
KOREA LNG LTD.	63,058	-	(6,466)	(70,180)	47,010	33,422
NCR LLC	36,738	276	-	(60)	(3,216)	33,738
PT. Batutua Tembaga Raya	22,723	-	-	260	(1,160)	21,823
PT. Wampu Electric Power	8,706	-	-	5,927	(1,242)	13,391
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	18,008	-	-	(1,268)	(1,123)	15,617

POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,840	-	-	303	(626)	6,517
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,186,859	-	-	46,020	(107,746)	1,125,133
POSCO-NPS Niobium LLC	393,570	-	(17,277)	17,173	(44,630)	348,836
KOBRASCO	88,308	-	(22,135)	56,445	(14,133)	108,485
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	97,369	-	(5,542)	1,555	(5,077)	88,305
DMSA/AMSA	74,935	13,712	-	(22,339)	(9,573)	56,735
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	330,463	-	-	(147,847)	(36,189)	146,427
기타(40개사)	130,651	22,209	(4,408)	46,535	(36,774)	158,213
소 계	3,184,117	36,197	(131,205)	(1,378)	(281,289)	2,806,442
합 계	3,882,389	92,336	(131,710)	10,540	(295,623)	3,557,932

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

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

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	556,293	766	555,527	-	4,576
포스파워 주식회사	306,235	1,750	304,485	-	(3,188)
(주)에스엔씨	655,462	386,423	269,039	501,348	22,584
주식회사 큐에스원	249,072	78,528	170,544	12,172	1,546
춘천에너지주식회사	660,361	509,776	150,585	248,603	(10,357)
충주기업도시(주)	64,074	34,196	29,878	16,237	1,767
블루오션 사모투자전문회사	308,562	175,196	133,366	340,997	(2,462)
(주)대성철강	169,856	112,498	57,358	55,578	378
인천김포고속도로(주)	1,057,062	937,449	119,613	-	(90,282)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	176,731	145,737	30,994	8,447	(5,805)
우이신설경전철(주)	489,759	428,878	60,881	9,531	(18,992)
코에프씨포스코한화케미비동반성 장 제이호사모투자전문회사	46,834	919	45,915	1,222	(8,706)
(주)코네스코퍼레이션	1,438	1,587	(149)	2,464	(1,300)
(주)피엠씨텍	500,493	223,842	276,651	227,356	92,856
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,898,964	1,155,516	743,448	252,315	53,495
7623704 Canada Inc.	1,236,435	1,283	1,235,152	-	52,669
Nickel Mining Company SAS	476,289	343,832	132,457	143,112	(10,179)
KOREA LNG LTD.	193,354	63	193,291	39,336	38,120
PT. Batutua Tembaga Raya	342,786	278,919	63,867	100,069	(2,085)
PT. Wampu Electric Power	220,942	148,233	72,709	19,062	6,203
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	73,516	23,341	50,175	95,076	(983)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	62,114	34,958	27,156	64,998	365
Roy Hill Holdings Pty Ltd	9,594,392	6,095,623	3,498,769	2,027,373	259,117
POSCO-NPS Niobium LLC	723,296	-	723,296	-	28,617
KOBRASCO	305,634	84,257	221,377	163,681	107,461
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	707,969	384,545	323,424	995,789	1,597
DMSA/AMSA	5,705,262	4,334,231	1,371,031	556,973	(345,381)
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	3,992,792	4,088,644	(95,852)	1,355,335	(653,671)

2) 제 50(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	562,698	866	561,832	-	1,261
(주)에스엔씨	705,975	459,519	246,456	576,023	2,417
주식회사 큐에스원	248,779	78,680	170,099	15,297	1,236
춘천에너지주식회사	700,079	539,137	160,942	164,294	(8,250)
(주)대성철강	169,774	112,795	56,979	70,434	18,230
인천김포고속도로(주)	1,132,233	922,338	209,895	-	(23,221)
충주기업도시(주)	76,184	48,072	28,112	77,093	15,921
블루오션 사모투자전문회사	311,129	188,512	122,617	445,238	(3,345)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	170,155	133,033	37,122	5,391	(2,070)
우이신설경전철(주)	464,074	384,202	79,872	3,689	(13,263)
코에프씨포스코한화케이비동반성 장 제이호사모투자전문회사	55,936	1,315	54,621	10,212	(1,578)
(주)코네스코퍼레이션	2,766	1,616	1,150	5,379	139
(주)피엠씨텍	478,847	295,052	183,795	154,312	46,138
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,911,942	1,121,783	790,159	445,682	171,303
7623704 Canada Inc.	1,182,376	9	1,182,367	-	82,344
Nickel Mining Company SAS	465,700	324,687	141,013	179,683	(4,450)
KOREA LNG LTD.	179,269	86	179,183	34,640	32,446
PT. Batutua Tembaga Raya	336,085	272,542	63,543	195,520	49,091
PT. Wampu Electric Power	212,095	148,177	63,918	779	29,634
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	70,437	18,722	51,715	85,850	(3,736)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	70,701	43,588	27,113	84,973	1,210
Roy Hill Holdings Pty Ltd	10,148,416	6,600,900	3,547,516	2,988,372	797,008
POSCO-NPS Niobium LLC	697,470	-	697,470	-	32,481
KOBRASCO	252,813	35,843	216,970	179,453	112,890
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	717,472	391,871	325,601	1,245,178	5,978
DMSA/AMSA	5,586,171	4,167,906	1,418,265	630,229	(475,958)
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	4,805,353	4,223,392	581,961	1,290,767	(740,591)

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
RUM J/V	광산개발	10.00	호주
하남감일 패키지형 민간참여 공공주택지구 공동사업	건설업	7.70	국내
하남감일지구 B6,C2,C3블록 공동주택용지 개발사업	건설업	27.00	국내
행정중심복합도시 2-1생활권 P3권역 공동주택사업	건설업	37.00	국내
용인 기흥역세권 도시개발사업	건설업	61.00	국내
한류월드 복합용지 주상복합개발사업	건설업	33.30	국내
행정중심복합도시 4-1생활권 P3권역 공동주택사업	건설업	60.00	국내

11. 투자부동산

당분기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	분기말
토지	360,402	1,327	(15,474)	(1,464)	(20,346)	324,445
건물	634,040	-	(5,444)	(17,008)	(8,063)	603,525
구축물	6,281	-	-	(481)	(4,146)	1,654
건설중인자산	64,191	22,140	-	-	(3,506)	82,825
합 계	1,064,914	23,467	(20,918)	(18,953)	(36,061)	1,012,449

(주1) 투자부동산손상차손 1,464백만원이 포함되어 있습니다.

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

(2) 제 50(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기타(주1)	기 말
토지	392,723	20,941	(37,725)	-	(15,537)	360,402
건물	671,539	38,831	(9,506)	(23,450)	(43,374)	634,040
구축물	2,147	-	-	(591)	4,725	6,281
건설중인자산	51,311	17,648	-	-	(4,768)	64,191
합 계	1,117,720	77,420	(47,231)	(24,041)	(58,954)	1,064,914

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

12. 유형자산

당분기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	분기말
토지	2,527,650	835	(18,188)	(53)	20,179	2,530,423
건물	4,877,018	23,634	(9,761)	(254,164)	(165,936)	4,470,791
구축물	2,765,852	5,397	(2,749)	(162,639)	335,464	2,941,325
기계장치	19,367,957	88,536	(39,824)	(1,664,267)	919,080	18,671,482
차량운반구	32,861	7,448	(689)	(10,837)	2,893	31,676
공구와기구	63,640	12,229	(619)	(20,564)	4,415	59,101
비품	145,439	22,649	(362)	(39,038)	(270)	128,418
리스자산	145,257	17,616	(350)	(14,188)	182	148,517
생산용식물	65,515	-	-	(2,576)	5,756	68,695
건설중인자산	1,892,346	1,254,256	(13,676)	-	(1,142,980)	1,989,946
합 계	31,883,535	1,432,600	(86,218)	(2,168,326)	(21,217)	31,040,374

(주1) 유형자산손상차손 18,890백만원이 포함되어 있습니다.

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

(2) 제 50(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	2,601,208	3,477	(18,226)	-	(58,809)	2,527,650
건물	4,995,631	53,961	(5,782)	(361,531)	194,739	4,877,018
구축물	2,908,480	18,943	(2,558)	(246,229)	87,216	2,765,852
기계장치	20,318,390	194,653	(93,210)	(2,217,435)	1,165,559	19,367,957
차량운반구	46,699	9,982	(1,623)	(22,340)	143	32,861
공구와기구	71,380	16,424	(976)	(28,539)	5,351	63,640
비품	132,406	61,597	(1,296)	(48,416)	1,148	145,439
리스자산	159,013	4,760	(453)	(14,810)	(3,253)	145,257
생산용식물	-	-	-	(4,830)	70,345	65,515
건설중인자산	2,537,132	1,894,067	(817)	(36,706)	(2,501,330)	1,892,346
합 계	33,770,339	2,257,864	(124,941)	(2,980,836)	(1,038,891)	31,883,535

(주1) 종속기업인 (주)순천에코트랜스의 구축물 등 각 연결대상회사에서 인식한 유형자산손상차손 117,231백만원이 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 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주4)	분기말
영업권	1,349,838	-	-	-	-	(1,176)	1,348,662
산업재산권	2,449,193	26,323	(1,816)	(153,000)	(792)	(84,150)	2,235,758
임차권리금(주1)	118,310	17,094	(11,126)	(152)	3	(4,980)	119,149
개발비	80,218	3,495	-	(27,263)	(411)	19,134	75,173
항만시설이용권	309,373	-	-	(16,382)	-	7,692	300,683
탐사평가자산	205,944	2,977	-	-	-	(159)	208,762
고객관계	466,945	-	-	(36,793)	-	3,223	433,375
발전사업허가권(주2)	539,405	-	-	-	-	(539,405)	-
기타무형자산(주3)	433,043	121,598	(1,372)	(40,084)	(527)	(90,239)	422,419
합 계	5,952,269	171,487	(14,314)	(273,674)	(1,727)	(690,060)	5,143,981

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 당분기 중 종속기업인 포스파워 주식회사의 지분 일부를 매각함에 따라 지배력을 상실하였으며, 해당 무형자산을 연결재무제표에서 제거하였습니다.

(주3) 연결실체는 당기 분으로 제출이 예상되는 온실가스배출권의 장부금액 71,646백만원을 유동자산으로 대체하였습니다.

(주4) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 50(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	기 말
영업권	1,375,131	-	-	-	-	(21,750)	(3,543)	1,349,838
산업재산권	2,521,171	167,580	47,625	(450)	(217,932)	(74,524)	5,723	2,449,193
임차권리금(주1)	119,039	6,006	-	(3,666)	(611)	(1,661)	(797)	118,310
개발비	117,012	3,479	-	(1,179)	(66,847)	(694)	28,447	80,218
항만시설이용권	256,617	-	-	-	(19,912)	-	72,668	309,373
탐사평가자산	162,268	91,548	-	-	-	(56,519)	8,647	205,944
고객관계	514,245	-	-	-	(46,508)	-	(792)	466,945
발전사업허가권	539,405	-	-	-	-	-	-	539,405
기타무형자산	483,841	84,502	-	(1,641)	(57,964)	(11,829)	(63,866)	433,043
합 계	6,088,729	353,115	47,625	(6,936)	(409,774)	(166,977)	46,487	5,952,269

(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 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
[유동]		
선급금	621,025	661,779
선급비용	178,251	143,032
확정계약자산	8,668	15,115
온실가스배출권	71,646	167
기타	1,910	1,149
합 계	881,500	821,242
[비유동]		
장기선급금	23,946	24,201
장기선급비용	336,431	333,153
기타(주1)	67,289	131,657
합 계	427,666	489,011

(주1) 당분기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구 및 경정청구로 인한 법인세 환급 예상액 38,367백만원과 88,633백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
[단기차입금]				
당좌차월	JP Morgan 외	0.7~8.5	261,426	217,879
단기차입금	HSBC 외	0.3~10.1	7,829,544	7,956,939
소 계			8,090,970	8,174,818
[유동성장기부채]				
유동성장기차입금	한국수출입은행 외	0.5~8.5	1,211,354	1,407,123
유동성사채	한국산업은행 외	1.4~6.3	2,484,058	1,693,974
차감: 사채할인발행차금			(1,058)	(1,399)
소 계			3,694,354	3,099,698
합 계			11,785,324	11,274,516

(2) 당분기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
장기차입금	한국수출입은행 외	0.4~15.9	4,864,583	4,839,199
차감: 현재가치할인차금			(61,433)	(36,459)
사채	한국산업은행 외	1.8~5.3	5,498,920	4,999,575
차감: 사채할인발행차금			(18,889)	(13,174)
합 계			10,283,181	9,789,141

(3) 당분기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	장부금액	담보설정금액
유형자산 및 투자부동산(주1)	한국산업은행 외	5,626,929	5,078,717
매출채권	한국산업은행 외	139,755	139,755
재고자산	한국수출입은행 외	206,851	151,692
금융상품	우리은행 외	55,870	55,870
합 계		6,029,405	5,426,034

(주1) 기타자산(토지사용권)이 포함되어 있습니다.

16. 기타채무

당분기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
[유동]		
미지급금	742,123	800,374
미지급비용	644,938	653,923
미지급배당금	7,956	7,213
금융리스부채	8,989	17,763
예수보증금	288,700	274,188
합 계	1,692,706	1,753,461
[비유동]		
장기미지급금	1,623	4,632
장기미지급비용	38,037	14,234
금융리스부채	83,886	75,255
장기예수보증금	52,657	53,629
합 계	176,203	147,750

17. 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
[유동]		
파생상품부채	40,496	69,872
금융보증부채	50,168	59,940
합 계	90,664	129,812
[비유동]		
파생상품부채	69,336	85,638
금융보증부채	20,073	28,467
합 계	89,409	114,105

18. 총당부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	34,054	-	49,171	-
하자보수총당부채	15,185	127,614	11,804	106,232
우발손실총당부채(주1)	495	41,456	495	36,269
복구총당부채(주2)	8,057	92,705	12,273	121,917
기타총당부채(주3,4,5)	189,248	229,355	37,203	212,754
합 계	247,039	491,130	110,946	477,172

- (주1) 연결실체에 제기된 일부 소송의 자원유출 예상금액에 대해 당분기말과 전기말 현재 각각 35,140백만원과 27,963백만원의 우발손실총당부채를 계상하고 있습니다.
- 강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치인 31,637백만원을 총당부채로 인식하였습니다. 추정
- (주2) 비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 2.56%~2.68%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.
- 포스코에너지(주)는 연료전지 서비스용역과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을
- (주3) 추정하여 당분기말과 전기말 현재 각각 188,288백만원과 157,461백만원의총당부채를 인식하고 있습니다.
- (주4) 연결실체는 당분기 분으로 제출이 예상되는 무상할당 배출권의 수량을 초과하는 온실가스 배출량에 대하여 125,653백만원의 배출부채를 인식하였습니다.
- (주5) (주)포스코건설은 화성동탄 복합단지개발사업의 협약이행보증의무와 관련하여 당분기말과 전기말 현재 각각 17,595백만원 및 23,600백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	분기말
상여성충당부채	49,171	41,008	(55,584)	(517)	(24)	34,054
하자보수충당부채	118,036	43,947	(14,961)	(4,556)	333	142,799
우발손실충당부채	36,764	14,974	(5,428)	(2,885)	(1,474)	41,951
복구충당부채	134,190	14,147	(7,627)	(40,165)	217	100,762
기타충당부채	249,957	286,235	(115,174)	(69,863)	67,448	418,603
합 계	588,118	400,311	(198,774)	(117,986)	66,500	738,169

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 50(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성충당부채	42,986	74,728	(64,319)	(3,035)	(1,189)	49,171
하자보수충당부채	96,709	40,916	(18,006)	(2,502)	919	118,036
우발손실충당부채	84,846	27,459	(70,156)	(1,749)	(3,636)	36,764
복구충당부채	62,594	63,438	(8,530)	-	16,688	134,190
기타충당부채	165,469	161,054	(64,850)	(20,199)	8,483	249,957
합 계	452,604	367,595	(225,861)	(27,485)	21,265	588,118

(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 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	12,198	32,783	8,678	26,113

(2) 확정급여형퇴직급여제도

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,897,539	1,826,907
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,689,737)	(1,714,166)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	18,771	16,228
합 계	226,573	128,969

(주1) 당분기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 각각 994백만원 및 8,224백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
기초잔액	1,843,135	1,733,020
당기근무원가	158,462	209,612
이자비용	40,853	35,830
재측정요소	40,244	51,994
지급액	(166,450)	(185,220)
기타증감	66	(2,101)
기말잔액	1,916,310	1,843,135

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
기초잔액	1,714,166	1,693,118
사외적립자산의 이자수익	38,130	45,516
사외적립자산의 재측정요소	(15,665)	(17,190)
사용자의 기여금	86,413	164,828
지급액	(141,233)	(168,643)
기타증감	7,926	(3,463)
기말잔액	1,689,737	1,714,166

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	51,625	158,462	59,794	158,194
순이자원가	938	2,723	(7,201)	(9,459)
합 계	52,563	161,185	52,593	148,735

20. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
[유동]		
초과청구공사	669,085	821,875
선수금	762,766	599,879
선수수익	65,752	7,121
예수금	220,193	221,940
확정계약부채	18,322	12,192
기타	9,861	33,590
합 계	1,745,979	1,696,597
[비유동]		
선수수익	34,867	18,440
기타	69,219	14,359
합 계	104,086	32,799

21. 금융상품

(1) 금융상품의 분류 및 공정가치

1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정(주1)	파생상품자산	24,504	-	24,504	-	24,504
	단기금융상품	6,527,794	-	6,527,794	-	6,527,794
	채무증권	19,200	-	-	8,574	8,574
	기타유가증권	334,592	1,531	-	169,989	171,520
	기타채권	2,000	-	-	-	-
위험회피수단파생상품자산		16,319	-	16,319	-	16,319
기타포괄손익-공정가치측정(주1)	지분증권	1,449,458	1,054,843	-	232,940	1,287,783
	채무증권	2,471	-	-	-	-
상각후원가측정(주2)	현금및현금성자산	3,237,376	-	-	-	-
	매출채권	9,435,196	-	-	-	-
	기타채권	2,469,018	-	-	-	-
	채무증권	87,295	-	-	-	-
	예금상품	1,908,258	-	-	-	-
합 계		25,513,481	1,056,374	6,568,617	411,503	8,036,494
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	100,742	-	100,742	-	100,742
위험회피수단파생상품부채		9,090	-	9,090	-	9,090
상각후원가측정(주2)	매입채무	3,732,102	-	-	-	-
	차입금	22,068,505	-	22,235,387	-	22,235,387
	금융보증부채	70,241	-	-	-	-
	기타채무	1,747,103	-	-	-	-
합 계		27,727,783	-	22,345,219	-	22,345,219

- (주1) 일부 공정가치로 측정되는 금융자산의 경우 중요성을 고려하여 공정가치로 측정하지 않았습니다.
- (주2) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사하여, 공정가치 평가를 수행하지 않았습니다.

② 제 50(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익인식금융자산	단기매매금융자산	1,970	-	1,970	-	1,970
	매매목적파생상품자산	65,051	-	65,051	-	65,051
위험회피수단파생상품자산		3,239	-	3,239	-	3,239
매도가능금융자산(주1)		1,978,115	1,080,291	17,812	351,419	1,449,522
만기보유금융자산		5,211	-	-	-	-
대여금및수취채권(주2)	현금및현금성자산	2,612,530	-	-	-	-
	매출채권	8,901,867	-	-	-	-
	대여금및기타채권	9,099,444	-	-	-	-
합 계		22,667,427	1,080,291	88,072	351,419	1,519,782
[금융부채]						
당기손익인식금융부채	파생상품부채	142,280	-	142,280	-	142,280
위험회피수단파생상품부채		13,230	-	13,230	-	13,230
상각후원가측정금융부채(주2)	매입채무	3,477,679	-	-	-	-
	차입금	21,063,657	-	21,217,415	-	21,217,415
	금융보증부채	88,407	-	-	-	-
	기타채무	1,865,683	-	-	-	-
합 계		26,650,936	-	21,372,925	-	21,372,925

(주1) 일부 매도가능금융자산의 경우 중요성을 고려하여 공정가치로 측정하지 않았습니다.

(주2) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사하여, 공정가치 평가를 수행하지 않았습니다.

2) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	105,627	(432)	-	5,336	1,975	112,506	-
파생상품자산	-	41,573	-	170,893	-	212,466	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	-	-	-	48,192	48,192	(24,454)
상각후원가측정금융자 산	131,709	-	125,751	(30,677)	(275)	226,508	-
파생상품부채	-	(27,503)	-	(150,546)	-	(178,049)	(174)
상각후원가측정금융부 채	(533,550)	-	(367,510)	-	(8,306)	(909,366)	-
합 계	(296,214)	13,638	(241,759)	(4,994)	41,586	(487,743)	(24,628)

② 제 50(전) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
파생상품자산	-	15,673	-	153,509	-	-	169,182	(339)
매도가능금융자산	41	-	-	376,427	(106,203)	72,899	343,164	(6,670)
만기보유금융자산	186	-	-	(3)	-	15	198	-
대여금및수취채권	140,988	-	(216,747)	(25,387)	-	(210)	(101,356)	-
파생상품부채	-	(83,809)	-	(178,787)	-	-	(262,596)	-
상각후원가측정금융부 채	(499,299)	-	322,256	-	-	(17,974)	(195,017)	-
합 계	(358,084)	(68,136)	105,509	325,759	(106,203)	54,730	(46,425)	(7,009)

3) 당분기와 전분기 각 3개월 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	36,393	(326)	-	(80)	-	35,987	-
파생상품자산	-	(23,933)	-	73,656	-	49,723	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	5,931	5,931	36,687
상각후원가측정금융자산	43,988	-	(112,913)	(8,881)	(90)	(77,896)	-
파생상품부채	-	(14,084)	-	(54,253)	-	(68,337)	64
상각후원가측정금융부채	(195,894)	-	10,019	-	(10,593)	(196,468)	-
합 계	(115,513)	(38,343)	(102,894)	10,442	(4,752)	(251,060)	36,751

② 제 50(전) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
파생상품자산	-	20,624	-	44,984	-	-	65,608	(339)
매도가능금융자산	13	-	-	281,321	(47,025)	3,634	237,943	(231,029)
만기보유금융자산	93	-	-	-	-	5	98	-
대여금및수취채권	62,950	-	63,240	(8,057)	-	(82)	118,051	-
파생상품부채	-	(8,063)	-	(73,059)	-	-	(81,122)	-
상각후원가측정금융부채	(170,880)	-	(58,650)	-	-	(8,223)	(237,753)	-
합 계	(107,824)	12,561	4,590	245,189	(47,025)	(4,666)	102,825	(231,368)

(2) 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 금융위험관리 목적과 정책은 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

22. 자본금과 자본잉여금

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

(단위: 원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(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 36,457,460주(보통주식수: 9,114,365주)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 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	784,047	783,914
기타의자본잉여금	162,913	164,826
합 계	1,410,785	1,412,565

(3) 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)는 자본(비지배주주지분)으로 분류된 상환전환우선주를 발행하였습니다. 당분기말 현재 당 상환전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
발행일자	2017-02-25
발행주식수	8,643,193주
주당 발행가액	28,346원
의결권	발행일로부터 3년간 의결권 없음
배당권	누적적, 비참가적 1~3년간 최저배당율: 3.98% 4년 이후 최저배당율: 비교금리 + 발행시점 spread + 2%
상환에 관한 사항	발행회사는 상환전환우선주 발행일로부터 10년이 경과하는 날까지의 기간 동안, 발행일로부터 매 1년이 경과한 날마다 상환전환우선주의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 수 있음
전환에 관한 사항	상환전환우선주 주주는 발행일로부터 3년이 경과한 시점부터 상환기간(10년)의 만료일까지 전환청구 가능 전환가격은 상환전환우선주의 주당 발행가격과 동일하며, 희석화 방지 조항에 따른 조정 가능

상기 상환전환우선주는 상환권을 발행회사가 보유하고 있으며, 변동가능한 수량의 자기지분 상품으로 결제할 수 있는 상황을 통제할 수 있으므로 자본으로 분류하였습니다.

23. 신종자본증권

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

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
신종자본증권1-1회(주1)	-	-	-	-	800,000
신종자본증권1-2회(주2)	2013-06-13	2043-06-13	4.60	200,000	200,000
발행비용				(616)	(3,081)
합 계				199,384	996,919

(주1) 당분기 중 당사는 해당 신종자본증권에 대한 콜옵션을 행사하였습니다.

(주2) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	신종자본증권1-2회
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)
이자율	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 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당분기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 454백만원입니다.

(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 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
신증자본증권1-1회(주1)	-	-	-	-	165,000
신증자본증권1-2회(주1)	-	-	-	-	165,000
신증자본증권1-3회(주1)	-	-	-	-	30,000
신증자본증권1-4회(주2)	2013-08-29	2043-08-29	5.21	140,000	140,000
발행비용				(429)	(1,532)
합 계				139,571	498,468

(주1) 당분기 중 연결실체는 해당 신증자본증권에 대한 콜옵션을 행사하였습니다.

(주2) 채권형신증자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	신증자본증권 1-4회
만기	30년(만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기연장 가능)
이자율	발행일~ 2023-08-29: 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
기타	발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당분기말 현재 상기의 신증자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 639백만원입니다.

24. 적립금

당분기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
지분법자본변동	(559,413)	(516,528)
지분증권평가손익	(195,028)	-
매도가능증권평가손익	-	230,190
해외사업환산손익	(420,254)	(372,166)
파생상품평가손익	(316)	(136)
기타자본조정	(22,662)	(23,916)
합 계	(1,197,673)	(682,556)

25. 자기주식

당분기말 현재 당사가 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 보유하고 있는 자기주식 수는 7,185,703주 입니다.

26. 매출

(1) 수익의 구분

1) 당분기와 전분기 중 연결실체의 수익의 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성 내역은 다음과 같습니다.

① 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	23,973,412	16,103,338	3,345	441,017	40,521,112
용역의 제공으로 인한 수익	437,585	480,743	49,981	1,606,067	2,574,376
건설계약수익	-	-	4,862,741	26,437	4,889,178
기타수익	32,757	113,201	16,300	209,382	371,640
합 계	24,443,754	16,697,282	4,932,367	2,282,903	48,356,306
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	24,006,169	16,216,539	19,645	657,001	40,899,354
기간에 걸쳐 인식한 매출	437,585	480,743	4,912,722	1,625,902	7,456,952
합 계	24,443,754	16,697,282	4,932,367	2,282,903	48,356,306

② 제 50(전) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	22,276,274	15,480,537	7,556	456,569	38,220,936
용역의 제공으로 인한 수익	75,833	23,690	36,245	1,385,605	1,521,373
건설계약수익	-	-	4,943,076	29,708	4,972,784
기타수익	37,360	79,572	79,542	146,138	342,612
합 계	22,389,467	15,583,799	5,066,419	2,018,020	45,057,705
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	22,313,525	15,559,927	87,098	608,823	38,569,373
기간에 걸쳐 인식한 매출	75,942	23,872	4,979,321	1,409,197	6,488,332
합 계	22,389,467	15,583,799	5,066,419	2,018,020	45,057,705

2) 당분기와 전분기 각 3개월 중 연결실체의 수익의 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	7,996,136	5,532,883	1,167	159,153	13,689,339
용역의 제공으로 인한 수익	155,430	168,515	12,138	512,106	848,189
건설계약수익	-	-	1,741,179	1,468	1,742,647
기타수익	14,345	40,025	2,703	73,478	130,551
합 계	8,165,911	5,741,423	1,757,187	746,205	16,410,726
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	8,010,481	5,572,908	3,870	234,293	13,821,552
기간에 걸쳐 인식한 매출	155,430	168,515	1,753,317	511,912	2,589,174
합 계	8,165,911	5,741,423	1,757,187	746,205	16,410,726

② 제 50(전) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	7,581,372	4,967,556	1,949	223,948	12,774,825
용역의 제공으로 인한 수익	28,244	3,892	12,110	400,331	444,577
건설계약수익	-	-	1,667,851	16,315	1,684,166
기타수익	9,453	26,013	36,805	60,279	132,550
합 계	7,619,069	4,997,461	1,718,715	700,873	15,036,118
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	7,590,824	4,993,568	38,754	285,943	12,909,089
기간에 걸쳐 인식한 매출	28,245	3,893	1,679,961	414,930	2,127,029
합 계	7,619,069	4,997,461	1,718,715	700,873	15,036,118

(2) 계약 잔액

당분기말과 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)과 제1109호(금융상품)의 최초적용일(2018년 1월 1일) 현재 고객과의 계약에서 생기는 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 51(당) 기 3분기	최초적용일 (2018년 1월 1일)
계약자산	미청구공사	837,849	737,782
계약부채	선수금	781,407	610,387
	초과청구공사	669,085	840,067
	선수수익	99,369	77,657

27. 투입법 적용 계약

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
누적발생원가	27,255,634	252,969	22,513,972	277,088
누적계약이익	2,412,343	41,739	1,811,066	45,037
누적계약손실	(991,776)	(10,153)	(704,234)	(14,359)
누적계약수익	28,676,201	284,555	23,620,804	307,766

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
미청구공사	862,912	51,482	800,359	49,942
초과청구공사	(643,870)	(25,215)	(780,052)	(41,823)
합 계	219,042	26,267	20,307	8,119

(3) 당분기말과 전기말 현재 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기
건설부문	31,712	66,442
기타부문	736	1,232
합 계	32,448	67,674

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

(단위: 백만원)				
구 분	추정총계약원가의 변동	계약손익의 변동		
		당기손익	미래손익	합 계
건설부문	173,085	8,446	79,607	88,053
기타부문	2,815	6,385	(534)	5,851
합 계	175,900	14,831	79,073	93,904

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 계약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완성시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

2) 총계약원가

계약수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 협력작업비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 이러한 미래 예상치에는 장기계약에 따른 시장상황의 변동, 거래처 리스크 변동 및 과거 사업수행경험 등 여러가지 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
협력작업비	유사 프로젝트의 과거 경험률과 시장공시가격을 기초로 하여 추정

연결실체의 경영진은 투입법을 적용하는 계약에 사용된 추정치를 매 보고기간 말 검토하며, 필요할 경우 이를 조정하고 있습니다.

28. 관리비및판매비

(1) 기타일반관리비

당분기와 전분기의 연결실체의 기타일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	191,939	599,478	195,497	580,768
퇴직급여	15,609	52,767	21,208	60,066
복리후생비	40,707	136,794	38,525	117,925
여비교통비	9,778	29,872	9,940	29,014
감가상각비	22,909	74,512	23,277	70,296
무형자산상각비	28,200	83,636	36,899	109,434
통신비	2,367	7,310	3,026	8,505
전력비	2,191	6,372	1,849	4,527
세금과공과	13,268	52,265	11,508	55,073
지급임차료	18,527	52,907	13,752	47,462
수선비	2,123	9,990	3,211	7,447
업무추진비	2,886	8,518	2,736	8,184
광고선전비	21,384	81,184	26,498	84,925
경상연구개발비	32,359	84,130	31,618	81,996
지급수수료	36,102	115,360	45,903	141,833
차량유지비	2,305	6,487	2,188	6,379
협회비	1,288	7,198	1,840	7,831
회의비	3,135	10,141	3,906	10,649
충당부채전입액(환입액)	(11,267)	10,679	2,409	8,610
기타일반관리비	10,755	32,307	11,024	26,184
합 계	446,565	1,461,907	486,814	1,467,108

(2) 판매및물류비

당분기와 전분기의 연결실체의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
운반보관비	367,035	1,050,201	339,978	1,005,552
중계기지운영비	2,673	7,851	2,615	7,728
판매수수료	17,214	47,352	14,116	42,499
판매선전비	1,006	2,049	931	2,073
판매촉진비	3,555	9,930	3,360	8,897
견본비	458	1,928	458	1,465
판매보험료	9,127	28,307	9,271	27,070
기타판매비	9,817	21,544	10,560	30,712
합 계	410,885	1,169,162	381,289	1,125,996

29. 금융손익

당분기와 전분기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[금융수익]				
이자수익(주1)	80,381	237,336	63,056	141,215
배당금수익	5,931	50,167	3,634	72,899
외환차익	206,390	531,848	194,812	591,687
외화환산이익	(156,026)	177,432	5,688	295,153
파생상품거래이익	74,780	173,231	46,107	155,964
파생상품평가이익	(35,751)	79,230	23,835	89,358
매도가능증권처분이익	-	-	284,232	381,346
당기손익- 공정가치측정금융자산처분이익	71	6,461	-	-
당기손익- 공정가치측정금융자산평가이익	110	4,377	-	-
기타금융수익	(1,898)	4,026	3,412	9,790
합 계	173,988	1,264,108	624,776	1,737,412
[금융비용]				
이자비용	195,894	533,550	170,880	499,299
외환차손	237,961	562,853	171,730	564,582
외화환산손실	(84,703)	388,186	24,180	216,749
파생상품거래손실	55,377	152,884	74,184	181,242
파생상품평가손실	2,266	65,160	11,274	157,494
매출채권처분손실	8,881	30,677	8,057	25,387
매도가능증권손상차손	-	-	47,025	106,203
당기손익- 공정가치측정금융자산처분손실	151	1,125	-	-
당기손익- 공정가치측정금융자산평가손실	436	4,809	-	-
기타금융비용	8,785	12,607	14,621	32,881
합 계	425,048	1,751,851	521,951	1,783,837

(주1) 당분기와 전분기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 131,709백만원 및 88,024백만원입니다.

30. 기타영업외손익

당분기와 전분기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[기타영업외수익]				
매각예정자산처분이익	12,019	12,123	1	1,180
종속기업,관계기업및 공동기업투자처분이익	1,101	45,500	584	55,565
유형자산처분이익	15,721	36,811	7,635	26,254
무형자산처분이익	9,431	110,814	25	22,015
확정계약평가이익	12,229	39,190	-	-
보험금수익	4,108	6,571	2,549	4,155
기타(주1)	54,512	185,197	11,724	37,368
합 계	109,121	436,206	22,518	146,537
[기타영업외비용]				
매각예정자산손상차손	685	47,581	-	-
종속기업,관계기업및 공동기업투자처분손실	14	3,419	649	20,967
유형자산처분손실	19,493	78,565	37,279	115,498
유형자산손상차손	20	18,890	2	7,426
무형자산손상차손	312	2,075	4,533	24,898
기타의충당부채전입액	7,593	82,234	(328)	1,140
확정계약평가손실	17,422	36,117	-	-
기부금	743	25,726	8,645	26,102
운휴자산비용	2,073	6,475	2,260	8,187
기타(주2)	(76,680)	117,158	20,984	64,445
합 계	(28,325)	418,240	74,024	268,663

(주1) 당분기 중 당사는 세무조사에 대한 심판청구 및 경정청구 결과에 따른 법인세 외의 환급액 55,306백만원을 영업외수익으로 인식하였습니다.

(주2) 당분기 중 당사는 수입LNG 관련 부가가치세에 대한 추징세액 52,997백만원을 영업외비용으로 인식하였습니다.

31. 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 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	9,648,661	28,327,941	9,361,477	26,618,985
종업원급여	806,757	2,572,037	835,739	2,488,316
협력작업비	1,840,462	5,323,868	1,787,982	5,113,398
전력비	220,731	684,153	230,491	698,811
감가상각비(주1)	730,641	2,167,285	728,119	2,168,576
무형자산상각비	69,239	273,674	91,409	293,555
운반보관비	367,035	1,050,201	339,978	1,005,552
판매수수료	17,214	47,352	14,116	42,499
유형자산처분손실	19,493	78,565	37,279	115,498
유형자산손상차손	20	18,890	2	7,426
무형자산손상차손	312	2,075	4,533	24,898
기부금	743	25,726	8,645	26,102
기타	1,145,863	3,961,405	544,790	3,286,127
합 계	14,867,171	44,533,172	13,984,560	41,889,743

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

32. 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 29.46%와 27.52%입니다.

33. 주당이익

당분기와 전분기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업의 소유주지분 분기순이익	1,019,525,874,393	2,558,060,147,314	869,421,921,571	2,233,158,949,608
신종자본증권 이자	(1,681,205,479)	(16,039,780,819)	(8,330,108,492)	(24,628,146,846)
가중평균유통보통주식수(주1)	80,000,982주	80,000,428주	79,998,798주	79,998,325주
기본주당순이익	12,723	31,775	10,764	27,607

(주1) 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	제 51(당) 기 3분기		제 50(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
발행주식수	87,186,835	87,186,835	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,185,853)	(7,186,407)	(7,188,037)	(7,188,510)
가중평균유통보통주식수	80,000,982	80,000,428	79,998,798	79,998,325

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

34. 특수관계자 거래

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

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등(주1)		매입 등(주2)			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업](주3)						
(주)포스코건설	6,369	76	-	196,752	12	29,718
포스코강판(주)	356,527	2,724	-	-	6,869	1,276
(주)포스코아이씨티(주4)	1,972	7,475	-	204,736	24,754	139,216
(주)엔투비	9	60	264,079	18,832	217	20,548
(주)포스코캠텍	302,031	28,457	395,063	17,218	234,193	1,271
포스코에너지(주)	146,878	1,060	-	-	-	-
(주)포스코대우	4,510,731	41,542	532,993	-	43,401	1,200
POSCO Thainox Public Company Limited	215,188	5,249	8,508	-	-	-
POSCO America Corporation	231,452	-	-	-	-	1,715
POSCO Canada Ltd.	190	1,234	197,650	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,412,737	189	430,584	556	1,876	2,866
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	134,544	7	-	-	-	34
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,056,147	6	18,655	2,528	-	2,574
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	220,718	71	-	-	-	8
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	220,900	59	-	-	-	35
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	423,802	490	-	-	-	115
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	165,483	-	1,111	-	-	5
기타(주5)	896,515	36,460	285,775	15,708	193,469	95,559
소 계	10,302,193	125,159	2,134,418	456,330	504,791	296,140
[관계기업 및 공동기업](주3)						
(주)포스코플랜텍	9,275	144	2,340	119,442	17,299	5,397
(주)에스엔씨	3,784	799	384,903	-	-	5
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	56,357	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	602,687	-	-	-
기타	8,557	53,013	54,996	-	-	5
소 계	77,973	53,956	1,044,926	119,442	17,299	5,407
합 계	10,380,166	179,115	3,179,344	575,772	522,090	301,547

- (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 지급보증 등을 제공하고 있습니다. (주석35 참조)
- (주4) ㈜포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP 시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.
- (주5) 당분기 중 종속기업인 ㈜순천에코트랜스에 대하여 2,950백만원의 자금대여가 있었습니다. 당분기말 현재 해당 대여금에 대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

2) 제 50(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	2,551	55	-	117,040	2	9,835
㈜포스코피앤에스	298,781	1	113,628	4,595	8,309	404
포스코강판㈜	305,823	3,533	-	-	7,166	47
㈜포스코아이씨티	1,122	5,087	-	225,629	21,203	129,147
㈜엔투비	1	30	233,816	4,265	32	19,292
㈜포스코켄텍	266,494	27,736	362,422	15,721	214,862	6,646
포스코에너지㈜	133,124	1,068	-	-	-	-
㈜포스코대우	3,868,409	35,155	375,159	221	29,974	1,355
POSCO Thainox Public Company Limited	160,079	9,780	8,068	-	-	-
POSCO America Corporation	296,609	-	90	-	-	1,283
POSCO Canada Ltd.	218	666	206,071	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,517,004	887	311,610	194	1,257	3,053
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	119,797	-	-	-	-	160
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,105,655	2	20,104	311	-	2,397
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	231,152	-	-	-	-	665
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	349,800	-	-	-	-	51
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	147,370	-	-	-	-	-
기타	835,030	7,681	208,938	21,508	174,123	84,427
소 계	9,639,019	91,681	1,839,906	389,484	456,928	258,762
[관계기업 및 공동기업]						
㈜포스코플랜텍	1,097	71	4,366	255,140	14,905	17,591
㈜에스엔엔씨	3,833	426	390,983	-	-	1
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	40,994	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	547,506	-	-	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	-	-	159,501	-	-	-
기타	10,737	52,519	59,652	-	-	3

소 계	56,661	53,016	1,162,008	255,140	14,905	17,595
합 계	9,695,680	144,697	3,001,914	644,624	471,833	276,357

(2) 당분기와 전분기 각 3개월 중 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	1,402	13	-	57,027	3	6,513
포스코강판(주)	129,328	-	-	-	2,651	612
(주)포스코아이씨티	653	-	-	67,368	8,581	44,048
(주)엔투비	4	-	88,165	10,485	159	8,256
(주)포스코캠텍	101,449	5,376	135,439	1,240	78,643	670
포스코에너지(주)	50,970	358	-	-	-	-
(주)포스코대우	1,618,711	2,683	189,376	-	14,023	525
POSCO Thainox Public Company Limited	74,564	-	3,056	-	-	-
POSCO America Corporation	96,316	-	-	-	-	768
POSCO Canada Ltd.	-	352	69,486	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	460,938	27	194,209	21	551	982
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	47,367	-	-	-	-	29
POSCO JAPAN Co., Ltd.	362,715	-	6,938	819	-	1,081
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	56,802	50	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	74,511	22	-	-	-	35
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	154,893	141	-	-	-	29
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	53,227	-	1,111	-	-	-
기타	317,661	15,920	140,149	4,694	64,998	32,635
소 계	3,601,511	24,942	827,929	141,654	169,609	96,183
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	4,007	36	708	43,867	6,790	614
(주)에스엔엔씨	1,317	197	141,893	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	27,844	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	193,872	-	-	-
기타	3,450	7,885	19,173	-	-	-
소 계	36,618	8,118	355,646	43,867	6,790	614
합 계	3,638,129	33,060	1,183,575	185,521	176,399	96,797

2) 제 50(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	773	11	-	36,265	2	5,307
포스코강판(주)	100,020	-	-	-	2,001	25
(주)포스코아이씨티	331	10	-	79,713	7,309	42,734
(주)엔투비	-	-	78,695	2,763	15	6,154
(주)포스코켄텍	93,332	6,672	130,813	-	73,666	387
포스코에너지(주)	49,814	370	-	-	-	-
(주)포스코대우	1,410,115	-	163,305	-	13,219	106
POSCO Thainox Public Company Limited	51,024	-	1,938	-	-	-
POSCO America Corporation	93,596	-	-	-	-	1,208
POSCO Canada Ltd.	-	317	63,505	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	516,351	277	79,460	-	493	1,478
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	38,112	-	-	-	-	132
POSCO JAPAN Co., Ltd.	351,593	2	6,623	311	-	1,658
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	54,215	-	-	-	-	665
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	129,911	-	-	-	-	19
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	46,754	-	-	-	-	-
기타	271,107	642	71,362	4,778	58,933	34,823
소 계	3,207,048	8,301	595,701	123,830	155,638	94,696
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	644	25	624	52,235	4,572	1,626
(주)에스엔엔씨	1,176	142	146,867	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	17,535	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	184,772	-	-	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	-	-	9,404	-	-	-
기타	3,866	12,673	15,026	-	-	2
소 계	23,221	12,840	356,693	52,235	4,572	1,628
합 계	3,230,269	21,141	952,394	176,065	160,210	96,324

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

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	-	3,883	3,883	-	23,602	716	24,318
포스코강판㈜	63,346	237	63,583	286	8	1,486	1,780
㈜포스코아이씨티	-	170	170	1,162	34,689	17,589	53,440
㈜엔투비	-	-	-	7,457	35,602	11	43,070
㈜포스코캠텍	68,773	3,545	72,318	16,335	52,742	17,747	86,824
포스코에너지㈜	35,558	1,297	36,855	-	-	1,425	1,425
㈜포스코대우	588,318	793	589,111	2,504	2,285	3,922	8,711
POSCO Thainox Public Company Limited	74,671	2	74,673	645	-	-	645
POSCO America Corporation	24,289	-	24,289	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	486,058	602	486,660	15,485	-	184	15,669
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	32,635	-	32,635	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	96,181	569	96,750	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	406,981	3,966	410,947	-	-	-	-
기타	465,606	53,420	519,026	47,817	24,346	82,761	154,924
소 계	2,342,416	68,484	2,410,900	91,691	173,274	125,841	390,806
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	1,297	1	1,298	2,375	16,145	-	18,520
㈜에스엔씨	492	68	560	31,408	-	-	31,408
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	22,153	-	-	22,153
기타	7,717	18,847	26,564	480	75	-	555
소 계	9,506	18,916	28,422	56,416	16,220	-	72,636
합 계	2,351,922	87,400	2,439,322	148,107	189,494	125,841	463,442

2) 제 50(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	2	2,908	2,910	-	21,965	674	22,639
포스코강판㈜	58,184	324	58,508	-	5	504	509
㈜포스코아이씨티	55	217	272	1,458	72,586	27,009	101,053
㈜엔투비	-	-	-	12,252	31,899	20	44,171
㈜포스코캠텍	61,810	3,589	65,399	51,774	20,313	17,568	89,655
포스코에너지㈜	33,239	1,673	34,912	-	-	1,425	1,425
㈜포스코대우	483,915	12,739	496,654	10,213	2,145	5,794	18,152
POSCO Thainox Public Company Limited	57,826	-	57,826	1,204	-	-	1,204
POSCO America Corporation	5,365	-	5,365	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	404,857	541	405,398	9,811	24	-	9,835
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	31,693	-	31,693	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	55,695	530	56,225	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	392,630	5,733	398,363	-	-	-	-
기타	384,385	49,403	433,788	15,038	59,575	31,118	105,731
소 계	1,969,656	77,657	2,047,313	101,750	208,512	84,112	394,374
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	1,946	9	1,955	3,842	15,723	-	19,565
㈜에스엔씨	648	61	709	49,506	3	-	49,509
기타	8,350	904	9,254	824	-	-	824
소 계	10,944	974	11,918	54,172	15,726	-	69,898
합 계	1,980,600	78,631	2,059,231	155,922	224,238	84,112	464,272

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

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	12,521	-	62	18,281
송도국제도시개발(유)	30,150	33,382	-	12
(주)에스엔씨	47,805	128	8,874	36,555
춘천에너지주식회사	24,327	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	4,782	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	12,412	-	2,051	15
USS-POSCO Industries	-	-	1,887	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	176,115	8,963	180,863	26,131
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	35,574	-	56,135	-
LLP POSUK Titanium	-	-	944	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	8,806	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	10,187	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	48	9,319	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	23,612	-	192	-
Sebang Steel	-	-	11,093	14
DMSA/AMSA	-	-	29,556	587
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	33,840	-	-
기타	242,254	46,853	14,832	41,473
합 계	619,739	123,214	324,614	123,068

2) 제 50(전) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	16,077	-	81	5,453
송도국제도시개발(유)	194,286	-	-	30
(주)에스엔엔씨	21,727	-	684	14,266
춘천에너지주식회사	60,126	5	-	-
노을그린에너지 주식회사	8,860	-	-	1,958
VSC POSCO Steel Corporation	15,624	-	141	-
USS-POSCO Industries	26,899	107	1,701	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	109,586	-	37,845	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	27,418	-	39,600	-
LLP POSUK Titanium	-	-	3,972	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	2	-	14,011	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	16,191	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	13,796	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	25,697	-	98	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	-	-	87	1,632
Sebang Steel	441	-	18,033	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	43,764	-	-	-
DMSA/AMSA	-	-	37,772	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	40,708	-	-
기타	208,031	23,185	14,920	13,370
합 계	774,729	64,005	182,741	36,709

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

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	4,773	-	15	10,749
송도국제도시개발(유)	4,044	12,091	-	-
(주)에스엔씨	9,833	128	4,104	19,729
춘천에너지주식회사	3,978	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,661	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	177	-	652	-
USS-POSCO Industries	-	-	715	-
CSP – Companhia Siderurgica do Pecem	58,639	2,437	121,291	4,591
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,348	-	18,000	-
LLP POSUK Titanium	-	-	197	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	3,373	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	2,975	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	48	4,200	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,474	-	73	-
Sebang Steel	-	-	2,410	-
DMSA/AMSA	-	-	9,616	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	5,257	-	-
기타	99,238	18,231	6,803	14,308
합 계	203,140	38,192	171,449	49,377

2) 제 50(전) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	4,318	-	62	2,577
송도국제도시개발(유)	64,446	-	-	-
(주)에스엔엔씨	6,375	-	684	11,663
춘천에너지주식회사	6,630	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	2,777	-	-	839
VSC POSCO Steel Corporation	2,447	-	46	-
USS-POSCO Industries	19,469	53	612	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	40,296	-	37,845	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	2,318	-	11,556	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd	-	-	4,521	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	4,023	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	5,146	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,811	-	24	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	-	-	1	203
Sebang Steel	-	-	4,804	-
DMSA/AMSA	-	-	15,753	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	6,167	-	-
기타	75,633	1,349	5,199	9,181
합 계	236,543	7,569	86,253	24,463

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

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	3,462	-	5	3,467	11,802	8	11,810
송도국제도시개발(유)	234,213	279,062	15,967	529,242	-	-	-
춘천에너지주식회사	55	-	-	55	-	3,179	3,179
VSC POSCO Steel Corporation	-	-	81	81	-	-	-
USS-POSCO Industries	-	-	-	-	211	-	211
Nickel Mining Company SAS	-	60,383	117	60,500	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	382,161	-	8,911	391,072	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,183	-	-	10,183	2,335	-	2,335
PT. Batutua Tembaga Raya	-	35,652	49	35,701	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,529	4,451	35	11,015	82	-	82
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	395	-	-	395	-	546	546
DMSA/AMSA	-	71,307	-	71,307	1,172	-	1,172
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	202,323	-	202,323	-	-	-
포스파워 주식회사	18,348	-	-	18,348	-	66,836	66,836
기타	65,882	141,360	16,065	223,307	19,184	6,388	25,572
합 계	721,228	794,538	41,230	1,556,996	34,786	76,957	111,743

2) 제 50(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]							
㈜포스코플랜텍	2,287	-	5	2,292	3,442	5,595	9,037
송도국제도시개발(유)	484,038	282,775	1,696	768,509	-	7,146	7,146
춘천에너지주식회사	-	-	21	21	-	9,617	9,617
VSC POSCO Steel Corporation	16	-	-	16	17	-	17
USS-POSCO Industries	-	-	4	4	-	-	-
Nickel Mining Company SAS	-	59,668	118	59,786	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	380,180	-	13,443	393,623	-	29,700	29,700
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	2,108	5,357	6	7,471	2,449	-	2,449
PT. Batutua Tembaga Raya	24	29,048	-	29,072	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,067	5,357	32	13,456	107	-	107
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	715	-	-	715	-	526	526
DMSA/AMSA	-	69,713	4,443	74,156	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	229,880	-	229,880	-	-	-
기타	134,397	134,506	6,885	275,788	1,856	2,005	3,861
합 계	1,011,832	816,304	26,653	1,854,789	7,871	54,589	62,460

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

1) 제 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	분기말
[관계기업 및 공동기업]					
송도국제도시개발(유)	282,775	150	(3,714)	(149)	279,062
게일인터내셔널코리아(유)	2,000	8,500	(4,500)	-	6,000
우이신설경전철㈜	-	4,048	-	-	4,048
DMSA/AMSA(주1)	69,713	9,039	(342)	(7,103)	71,307
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	229,880	-	(35,808)	8,251	202,323
PT. Batutua Tembaga Raya	29,048	4,678	-	1,926	35,652
PT. Tanggamus Electric Power	3,197	1,042	-	163	4,402
PT. Wampu Electric Power	5,107	-	-	197	5,304
PT. POSMI Steel Indonesia	4,286	-	(1,482)	(22)	2,782
Nickel Mining Company SAS	59,668	-	-	715	60,383
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	5,357	-	(5,357)	-	-
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,428	-	-	248	6,676
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,357	4,451	(5,357)	-	4,451
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,428	-	-	248	6,676
AMCI (WA) PTY LTD	92,061	2,747	-	(3,802)	91,006
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,357	5,564	(5,357)	-	5,564
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	8,571	8,902	(8,571)	-	8,902
SAMHWAN VINA CO., LTD	1,071	-	(1,071)	-	-
합 계	816,304	49,121	(71,559)	672	794,538

(주1) 당분기 중 9,820백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 50(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주4)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
메타폴리스㈜(주1)	13,270	-	-	(13,270)	-
송도국제도시개발(유)	-	484,644	(201,869)	-	282,775
게일인터내셔널코리아(유)	-	2,000	-	-	2,000
DMSA/AMSA(주2)	90,638	2,956	-	(23,881)	69,713
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	276,605	28,967	(46,252)	(29,440)	229,880
PT. Batutua Tembaga Raya	38,120	-	-	(9,072)	29,048
PT. Tanggamus Electric Power	3,606	-	-	(409)	3,197
PT. Wampu Electric Power	5,761	-	-	(654)	5,107
PT. POSMI Steel Indonesia	4,834	-	-	(548)	4,286
Nickel Mining Company SAS	60,425	-	-	(757)	59,668
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.(주1)	60,425	-	-	(60,425)	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	6,647	-	(577)	(713)	5,357
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	7,251	-	-	(823)	6,428
Hampan Mulya	3,626	-	(3,626)	-	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	5,438	-	(5,438)	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,460	-	(2,262)	(841)	5,357
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	7,251	-	(1,142)	319	6,428
AMCI (WA) PTY LTD	91,775	4,327	-	(4,041)	92,061
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD(주3)	-	-	-	5,357	5,357
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD(주3)	-	-	-	8,571	8,571
SAMHWAN VINA CO., LTD(주3)	-	-	-	1,071	1,071
합 계	684,132	522,894	(261,166)	(129,556)	816,304

(주1) 전기 중 관계기업에서 제외되었습니다.

(주2) 전기 중 13,712백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주3) 전기 중 관계기업 및 공동기업으로 신규 편입되었습니다.

(주4) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(8) 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 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기 3분기
단기종업원급여	86,256	88,640
장기종업원급여	10,922	7,504
퇴직급여	15,814	16,681
합 계	112,992	112,825

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

35. 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.	BOC	USD	50,000,000	55,635	50,000,000	55,635
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	163,041	131,874,750	146,737
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트애크(SPC)	THB	5,501,000,000	188,684	5,501,000,000	188,684
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	506,853,000	563,975	295,318,500	328,601
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	160,000,000	178,032	160,000,000	178,032
	POSCO SS VINA Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	354,351,050	394,287	294,584,651	327,784
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	SMBC 등	USD	156,000,000	173,581	156,000,000	173,581
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,502,480	1,175,610,434	1,308,101
	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	BTMU 등	CNY	760,500,000	123,034	608,400,000	98,427
㈜포스코대우	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	한국수출입은행 등	USD	196,017,000	218,108	196,017,000	218,108
	Daewoo Power PNG Ltd.	한국수출입은행	USD	51,000,000	56,748	51,000,000	56,748
	Daewoo Textile LLC	한국수출입은행	USD	2,000,000	2,225	2,000,000	2,225
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	14,652,750	16,304	14,652,750	16,304
	POSCO DAEWOO INDIA PVT., LTD.	신한은행 등	USD	149,400,000	166,237	68,055,120	75,726
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행 등	USD	128,000,000	142,426	128,000,000	142,426
	Golden Lace DAEWOO Company Limited	신한은행	USD	9,000,000	10,014	6,000,000	6,676
	에스피에이치	삼성증권 등	KRW	70,000	70,000	-	-
	POSCO DAEWOO CHINA CO., LTD	Mizuho	USD	8,000,000	8,901	5,666,440	6,305
㈜포스코건설	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	27,000,000	30,043	27,000,000	30,043
	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행 등	USD	148,000,000	164,680	140,500,000	156,334
	POSCO Engineering and Construction India Private Limited	우리은행	USD	2,100,000	2,337	2,100,000	2,337
	PT. POSCO E&C INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd 등	USD	10,900,000	12,128	10,900,000	12,128
	에스피에이치	삼성증권 등	KRW	70,000	70,000	-	-
	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	SMBC 등	USD	163,633,000	182,074	163,633,000	182,074
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd	USD	1,500,000	1,669	1,500,000	1,669
㈜포스코켄텍	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	하나은행	USD	15,200,000	16,913	15,200,000	16,913
포스코광관㈜	Myanmar POSCO C&C Company,Limited.	POSCO Asia Co., Ltd	USD	13,986,947	15,563	13,986,947	15,563
포스코에너지㈜	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	215,752	129,314,046	143,888
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코	CSP - Compania	한국수출입은행 등	USD	420,000,000	467,336	409,052,408	455,151
	Siderurgica do Pecem	BNDES(브라질산업은행)	BRL	464,060,000	128,670	464,060,000	128,670
	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	15,000,000	16,691	15,000,000	16,691

	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	59,550	46,000,000	59,550
(주)포스코대우	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	중국공상은행	USD	8,225,000	9,152	8,225,000	9,152
(주)포스코건설	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	340,000	340,000	322,400	322,400
	우이신설경전철(주)	국민은행 등	KRW	20,740	20,740	2,893	2,893
	춘천에너지주식회사	국민은행 등	KRW	11,600	11,600	-	-
	포항이앤이 주식회사	흥국생명	KRW	6,500	6,500	-	-
	JB CLARK HILLS	한국투자증권	KRW	40,000	40,000	30,700	30,700
(주)포스코아이씨티	인천김포고속도로(주)	한국산업은행	KRW	100,000	100,000	100,000	100,000
	우이신설경전철(주)	국민은행	KRW	76,000	76,000	76,000	76,000
(주)포스코캠텍	KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	하나은행	USD	1,140,000	1,268	886,667	987
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	POS-InfraAuto (Suzhou) Co., Ltd	한국산업은행	USD	780,000	868	780,000	868
[기타회사]							
(주)포스코대우	Ambatovy Project Investments Ltd. 등	한국수출입은행	USD	87,272,727	97,108	19,746,111	21,971
(주)포스코건설	(주)에코시티 등	기타	KRW	1,232,660	1,232,660	464,895	464,895
(주)포스코아이씨티	(주)에스엠에스에너지 등	하나은행 등	KRW	88,329	88,329	67,112	67,112
	(주)효천	대구은행 등	KRW	39,575	39,575	39,575	39,575
	BTL 사업 등	교보생명 등	KRW	1,165,352	1,165,352	1,165,352	1,165,352
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government) 등	우리은행 등	AUD	26,147,711	20,955	26,147,711	20,955
합 계			USD	4,390,738,974	4,885,576	3,692,603,824	4,108,758
			KRW	3,260,756	3,260,756	2,268,927	2,268,927
			CNY	760,500,000	123,034	608,400,000	98,427
			THB	5,501,000,000	188,684	5,501,000,000	188,684
			EUR	46,000,000	59,550	46,000,000	59,550
			AUD	26,147,711	20,955	26,147,711	20,955
			BRL	464,060,000	128,670	464,060,000	128,670

(2) 상기 지급보증 내역 이외에 (주)포스코건설은 동종거래업체 간 시공보증을 하고 있는 바, 당분기말 현재 (주)포스코건설이 삼성물산(주)에 시공보증한 금액은 395,792백만원이며, 삼성물산(주)가 (주)포스코건설을 위하여 제공한 보증금액은 268,851백만원입니다.

(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 장기구매계약 기간은 철광석과 석탄은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당분기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 95백만톤, 석탄 15백만톤입니다.
	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 조정되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.
	당분기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구가스전 탐사와 관련하여 USD 6.49백만 한도의 성공불용자 외화장치차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 융자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당분기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 1.02백만 입니다.
	당사는 포스코에너지(주)의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.
	당사는 (주)부산이앤이에 대해 한국산업은행 등 채권단의 요구로 98억원 한도의 자금보충약정을 제공하고 있습니다.
	당사는 (주)순천에코트랜스의 순천만PRT사업 추진을 위해 채권단의 요구로 자금보충약정을 제공하고 있습니다.
(주)포스코건설	당분기말 현재 대외외화보증은 우리은행 등을 통하여 총한도 USD 1,808백만 중 USD 837백만을 사용하고 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당분기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합, 서울보증보험 및 엔지니어링공제조합으로부터 각각 132,271백만원, 9,589백만원 및 457백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 진행중인 소송사건

당분기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 372건(소송가액: 8,040억원)이 있습니다. 이 중 132건의 소송에 대해서 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 351억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 132건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(5) 기타우발상황

당분기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.
(주)포스코대우	당분기말 현재 33매의 백지어음 및 24매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국에너지공단 등에 견질로 제공되어 있습니다.
(주)포스코건설	당분기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 27매, 백지어음 4매가 담보로 제공되어 있습니다. 당분기말 현재 동업자들이 주택도시보증공사 등에서 발급받은 보증에 대하여 10,394,147백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당분기말 현재 신한은행 백지어음 2매가 계약이행 보증용으로 제공되어 있고, KEB하나은행 백지수표 4매가 회사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

36. 영업활동 현금흐름

당분기와 전분기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기 3분기
매출채권의 감소(증가)	(621,704)	(251,204)
기타채권의 감소(증가)	(283,836)	(19,159)
재고자산의 감소(증가)	(903,282)	(692,170)
기타유동자산의 감소(증가)	(4,254)	(15,771)
기타비유동자산의 감소(증가)	(1,998)	(9,516)
매입채무의 증가(감소)	84,133	(663,676)
기타채무의 증가(감소)	(95,688)	(317,835)
기타유동부채의 증가(감소)	46,774	(270,326)
총당부채의 증가(감소)	(149,974)	(55,931)
퇴직금의 지급	(166,450)	(144,510)
사외적립자산의 감소(증가)	54,820	97,452
기타비유동부채의 증가(감소)	29,759	(9,101)
합 계	(2,011,700)	(2,351,747)

37. 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, 네트워크, 시스템 통합 및 물류 등의 사업이 포함되어 있습니다. 보고부문의 구분 및 측정기준은 2017년 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 51(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	24,443,753	16,697,282	4,932,367	2,282,904	48,356,306
내부매출액	13,780,144	12,152,833	370,179	2,032,300	28,335,456
부문간 내부매출	9,609,548	6,696,177	313,068	1,950,404	18,569,197
총매출액	38,223,897	28,850,115	5,302,546	4,315,204	76,691,762
부문의익	2,457,674	132,887	123,891	151,045	2,865,497

2) 제 50(전) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	22,389,467	15,583,799	5,066,419	2,018,020	45,057,705
내부매출액	13,386,557	10,758,217	300,495	1,857,012	26,302,281
부문간 내부매출	9,187,101	6,108,273	249,776	1,782,096	17,327,246
총매출액	35,776,024	26,342,016	5,366,914	3,875,032	71,359,986
부문의익	2,298,643	106,448	115,839	231,539	2,752,469

(2) 당분기와 전분기 중 부문별 분기손익의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 3분기	제 50(전) 기 3분기
총분기순이익	2,865,497	2,752,469
공정가치조정상각	(58,545)	(60,863)
내부거래제거	(85,413)	(278,045)
법인세비용	1,136,869	916,334
법인세비용차감전순이익	3,858,408	3,329,895

38. 보고기간 후 사건

당사는 2018년 11월 3일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 2,000원(배당총액: 1,600억원)의 현금배당을 결정하였습니다.