

목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)반기연결재무제표	4
주석	12

주식회사 포스코와 그 종속기업

요약반기연결재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 51 기 반기

2018년 01월 01일 부터

2018년 06월 30일 까지

제 50 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

삼정회계법인

반기연결재무제표 검토보고서

주식회사 포스코
주주 및 이사회 귀중

2018년 8월 14일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 포스코와 그 종속기업의 요약 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약 반기연결재무제표는 2018년 6월 30일 현재의 요약 연결재무상태표, 2018년과 2017년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약 연결포괄손익계산서, 2018년과 2017년 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.

기타사항

본인은 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2018년 2월 28일자의 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 8월 14일) 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)반기연결재무제표

주식회사 포스코와 그 종속기업

제 51 기 반기

2018년 01월 01일 부터

2018년 06월 30일 까지

제 50 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

"첨부된 요약 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 포스코 대표이사 장 인 화

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

요약 반기 연결 재무상태표

제 51 기 반기 2018년 6월 30일 현재

제 50 기 2017년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기	
자산					
I. 유동자산			33,347,774,111,722		31,127,418,056,602
1. 현금및현금성자산	21	2,625,811,238,866		2,612,530,238,464	
2. 매출채권	4,21,26,27,34	9,660,515,503,543		8,950,547,897,707	
3. 기타채권	5,21,34	1,739,530,018,134		1,636,005,752,292	
4. 기타금융자산	6,21	7,014,747,206,484		7,045,879,822,261	
5. 재고자산	7	10,639,401,362,090		9,950,954,685,928	
6. 당기법인세자산		60,501,554,356		38,489,230,326	
7. 매각예정자산	8	713,726,772,724		71,768,197,130	
8. 기타유동자산	14	893,540,455,525		821,242,232,494	
II. 비유동자산			46,587,538,071,728		47,897,541,022,929
1. 장기매출채권	4,21	726,724,753,859		731,569,715,200	
2. 기타채권	5,21	922,794,241,466		879,176,315,891	
3. 기타금융자산	6,21	1,817,801,149,643		1,911,684,107,698	
4. 관계기업및공동기업투자	9	3,510,604,411,314		3,557,931,791,421	
5. 투자부동산	11	1,044,680,543,607		1,064,914,478,074	
6. 유형자산	12	31,426,249,090,765		31,883,534,694,593	
7. 영업권 및 기타무형자산	13	5,168,640,876,031		5,952,268,760,816	
8. 순확정급여자산	19	4,687,472,252		8,224,146,274	
9. 이연법인세자산		1,513,942,760,338		1,419,226,083,659	
10. 기타비유동자산	14	451,412,772,453		489,010,929,303	
자산총계			79,935,312,183,450		79,024,959,079,531
부채					
I. 유동부채			19,938,952,364,969		18,946,015,813,597
1. 매입채무	21,34	3,587,405,650,688		3,465,146,313,514	
2. 차입금	4,15,21	11,671,095,913,310		11,274,515,842,803	
3. 기타채무	16,21,34	1,687,430,221,809		1,753,460,971,926	
4. 기타금융부채	17,21	97,126,343,795		129,811,523,900	
5. 당기법인세부채		735,702,554,263		515,538,171,084	
6. 매각예정자산에 직접 관련된 부채	8	132,064,210,206		-	
7. 총당부채	18,35	321,024,211,251		110,945,833,813	
8. 기타유동부채	20,26,27	1,707,103,259,647		1,696,597,156,557	
II. 비유동부채			12,327,398,457,793		12,614,934,725,294
1. 매입채무	21	3,525,722,246		12,532,381,140	
2. 장기차입금	15,21	9,599,290,148,788		9,789,141,174,487	
3. 기타채무	16,21	164,180,277,509		147,750,147,728	
4. 기타금융부채	17,21	73,198,689,292		114,105,165,687	
5. 순확정급여부채	19	170,968,379,378		137,193,143,261	
6. 이연법인세부채		1,742,754,031,625		1,904,241,984,368	
7. 총당부채	18,35	475,374,774,203		477,171,717,637	
8. 기타비유동부채	20,26	98,106,434,752		32,799,010,986	
부채총계			32,266,350,822,762		31,560,950,538,891
자본					
I. 지배기업소유주지분			43,933,231,222,702		43,732,877,305,406

1. 자본금	22	482,403,125,000		482,403,125,000	
2. 자본잉여금	22	1,407,934,521,535		1,412,565,433,060	
3. 신종자본증권	23	199,383,500,000		996,919,000,000	
4. 적립금	24	(1,082,181,352,727)		(682,555,656,783)	
5. 자기주식	25	(1,532,783,944,018)		(1,533,054,410,954)	
6. 이익잉여금		44,458,475,372,912		43,056,599,815,083	
II. 비지배지분	23		3,735,730,137,986		3,731,131,235,234
자 본 총 계			47,668,961,360,688		47,464,008,540,640
부 채 와 자 본 총 계			79,935,312,183,450		79,024,959,079,531

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

요약반기연결포괄손익계산서

제 51 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

제 50 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 매출액	26,27,34,37	16,083,295,652,841	31,945,579,351,850	14,944,404,025,635	30,021,587,731,491
II. 매출원가	7,27,31,34	(13,918,867,466,894)	(27,394,994,104,968)	(13,075,482,419,125)	(25,894,604,665,476)
III. 매출총이익		2,164,428,185,947	4,550,585,246,882	1,868,921,606,510	4,126,983,066,015
IV. 관리비및판매비	31,34	(912,140,031,190)	(1,810,592,972,262)	(889,812,827,911)	(1,782,905,515,209)
1. 대손상각비		(23,420,064,191)	(36,974,185,835)	(31,933,478,869)	(57,904,405,229)
2. 기타일반관리비	28	(497,251,753,261)	(1,015,342,532,792)	(474,129,378,455)	(980,294,118,256)
3. 판매및물류비	28	(391,468,213,738)	(758,276,253,635)	(383,749,970,587)	(744,706,991,724)
V. 영업이익		1,252,288,154,757	2,739,992,274,620	979,108,778,599	2,344,077,550,806
VI. 지분법손익	9	(55,736,782,374)	31,650,693,959	(64,645,093,982)	7,364,580,362
VII. 금융손익	21,29	(173,882,050,587)	(236,683,730,997)	(82,373,706,717)	(149,250,145,614)
1. 금융수익		633,631,510,926	1,090,119,635,629	232,432,148,551	1,112,636,038,388
2. 금융비용		(807,513,561,513)	(1,326,803,366,626)	(314,805,855,268)	(1,261,886,184,002)
VIII. 기타영업외손익	34	(93,238,221,771)	(122,515,121,239)	(58,866,567,175)	(103,578,341,438)
1. 기타의대손상각비		(7,689,945,280)	(3,035,162,313)	(9,832,322,998)	(32,959,408,412)
2. 기타영업외수익	30	266,128,582,707	327,084,711,938	45,583,205,169	124,019,742,305
3. 기타영업외비용	30,31	(351,676,859,198)	(446,564,670,864)	(94,617,449,346)	(194,638,675,331)
IX. 법인세비용차감전순이익	37	929,431,100,025	2,412,444,116,343	773,223,410,725	2,098,613,644,116
X. 법인세비용	32,37	(349,093,186,316)	(748,564,212,519)	(243,172,938,499)	(591,675,483,392)
XI. 반기순이익		580,337,913,709	1,663,879,903,824	530,050,472,226	1,506,938,160,724
XII. 기타포괄손익		68,044,257,716	7,266,265,580	417,488,198,665	(16,109,401,754)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확정급여제도의 재측정요소	19	(5,379,061,128)	(31,934,940,386)	(2,720,456,331)	(8,433,613,268)
2) 지분증권평가손익	21	(16,384,635,122)	(61,140,669,776)	-	-
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 지분법자본변동		37,877,014,524	26,750,546,373	66,905,183,469	(147,068,132,624)
2) 매도가능증권평가손익	21	-	-	187,349,328,802	224,359,468,984
3) 해외사업환산손익		52,010,557,768	73,829,712,442	165,954,142,725	(84,967,124,846)
4) 파생상품평가손익	21	(79,618,326)	(238,383,073)	-	-
XIII. 총포괄이익		648,382,171,425	1,671,146,169,404	947,538,670,891	1,490,828,758,970
XIV. 반기순이익의 귀속		580,337,913,709	1,663,879,903,824	530,050,472,226	1,506,938,160,724
1. 지배기업의 소유주지분		545,018,257,951	1,538,534,272,921	512,808,767,975	1,363,737,028,037
2. 비지배지분		35,319,655,758	125,345,630,903	17,241,704,251	143,201,132,687
XV. 총포괄이익의 귀속		648,382,171,425	1,671,146,169,404	947,538,670,891	1,490,828,758,970
1. 지배기업의 소유주지분		601,645,382,831	1,533,838,848,906	877,701,346,776	1,348,068,557,569
2. 비지배지분		46,736,788,594	137,307,320,498	69,837,324,115	142,760,201,401
XVI. 주당이익	33				
1. 기본주당순이익		6,730	19,052	6,312	16,843
2. 희석주당순이익		6,730	19,052	6,312	16,843

"첨부된 요약반기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다."

요약반기연결자본변동표

제 51 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

제 50 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 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)	(1,533,468,003.53 2)	41,173,778,130.12 6	42,373,438,325.96 2	3,464,955,979,634	45,838,394,305.59 6
반기연결총포괄이익 :									
반기연결순이익	-	-	-	-	-	1,363,737,028,037	1,363,737,028,037	143,201,132,687	1,506,938,160,724
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(7,808,352,060)	(7,808,352,060)	(625,261,208)	(8,433,613,268)
지분법자본변동	-	-	-	(130,843,328,409)	-	-	(130,843,328,409)	(16,224,804,215)	(147,068,132,624)
매도가능증권평가손익	-	-	-	224,548,005,998	-	-	224,548,005,998	(188,537,014)	224,359,468,984
해외사업환산손익	-	-	-	(101,564,795,997)	-	-	(101,564,795,997)	16,597,671,151	(84,967,124,846)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(459,986,573,750)	(459,986,573,750)	(40,648,876,744)	(500,635,450,494)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(119,996,542,500)	(119,996,542,500)	-	(119,996,542,500)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(18,560,473,250)	(18,560,473,250)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	4,319,695,586	-	-	-	-	4,319,695,586	230,427,034,943	234,746,730,529
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(21,501,369,860)	(21,501,369,860)	(11,994,101,366)	(33,495,471,226)
자기주식의 처분	-	40,945,486	-	-	214,155,208	-	255,100,694	-	255,100,694
기타	-	(579,206,069)	-	(1,155,086,913)	-	(2,694,929,325)	(4,429,222,307)	5,026,044,306	596,821,999
2017.6.30(전반기말)	482,403,125,000	1,401,572,035,331	996,919,000,000	(152,999,731,281)	(1,533,253,848.32 4)	41,925,527,390.66 8	43,120,167,971.39 4	3,771,965,808,924	46,892,133,780.31 8
2018.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,412,565,433,060	996,919,000,000	(682,555,656,783)	(1,533,054,410.95 4)	43,056,599,815.08 3	43,732,877,305.40 6	3,731,131,235,234	47,464,008,540.64 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-조 경후)	482,403,125,000	1,412,565,433,060	996,919,000,000	(1,094,658,017,65 5)	(1,533,054,410.95 4)	43,359,611,321.29 1	43,623,786,450.74 2	3,647,794,505,204	47,271,580,955.94 6
반기연결총포괄이익 :									
반기연결순이익	-	-	-	-	-	1,538,534,272,921	1,538,534,272,921	125,345,630,903	1,663,879,903,824
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(19,681,982,894)	(19,681,982,89 4)	(12,252,957,492)	(31,934,940,386)
지분법자본변동	-	-	-	13,492,972,441	-	-	13,492,972,441	13,257,573,932	26,750,546,373
지분증권평가손익	-	-	-	(63,725,964,304)	-	3,462,760,124	(60,263,204,180)	(877,465,596)	(61,140,669,776)
해외사업환산손익	-	-	-	61,997,943,345	-	-	61,997,943,345	11,831,769,097	73,829,712,442
파생상품평가손익	-	-	-	(241,152,727)	-	-	(241,152,727)	2,769,654	(238,383,073)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(279,998,614,000)	(279,998,614,000)	(48,785,938,661)	(328,784,552,661)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(119,999,511,000)	(119,999,511,000)	-	(119,999,511,000)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(223,664,574)	(223,664,574)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(1,821,849,416)	-	-	-	-	(1,821,849,416)	10,990,003,213	9,168,153,797
신종자본증권 상환	-	(2,464,500,000)	(797,535,500,000)	-	-	-	(800,000,000,000)	-	(800,000,000,000)

신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(19,804,931,504)	(19,804,931,504)	(11,994,101,365)	(31,799,032,869)
자기주식의 처분	-	112,702,746	-	-	270,466,936	-	383,169,682	-	383,169,682
기타	-	(457,264,855)	-	952,866,173	-	(3,647,942,026)	(3,152,340,708)	642,013,671	(2,510,327,037)
2018.6.30(당반기말)	482,403,125,000	1,407,934,521,535	199,383,500,000	(1,082,181,352,727)	(1,532,783,944,018)	44,458,475,372,912	43,933,231,222,702	3,735,730,137,986	47,668,961,360,688

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

요약반기연결현금흐름표

제 51 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

제 50 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기 반기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		2,258,390,789,134	1,661,882,526,720
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름		2,905,287,662,864	2,260,581,669,898
가. 반기연결순이익		1,663,879,903,824	1,506,938,160,724
나. 조정		2,935,423,616,118	2,777,577,070,925
감가상각비		1,436,644,425,071	1,440,456,611,299
무형자산상각비		204,435,200,462	202,146,017,662
금융수익		(666,210,604,711)	(605,904,569,354)
금융비용		878,785,009,045	730,118,510,402
법인세비용		748,564,212,519	591,675,483,392
유형자산손상차손		18,869,691,823	7,572,780,593
유형자산처분이익		(21,089,394,393)	(18,619,185,850)
유형자산처분손실		59,072,044,538	78,069,332,425
무형자산손상차손		1,762,777,007	20,364,826,336
무형자산처분이익		(101,383,288,809)	(21,989,985,758)
종속기업,관계기업및공동기업처분이익		(44,398,645,802)	(54,980,945,234)
종속기업,관계기업및공동기업처분손실		3,405,151,044	20,318,623,859
지분법이익		(31,650,693,959)	(7,364,580,362)
매각예정자산손상차손		46,896,443,138	-
매각예정자산처분이익		(103,369,304)	(1,179,293,668)
퇴직급여		108,622,349,235	96,142,164,123
대손상각비		40,009,348,148	90,863,813,641
재고자산평가손실		42,633,307,725	114,852,952,920
충당부채전입액		216,205,148,362	75,834,446,469
기타비용(수익)		(5,645,495,021)	19,200,068,030
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	36	(1,694,015,857,078)	(2,023,933,561,751)
2. 이자의 수취		139,831,022,433	79,250,735,062
3. 이자의 지급		(332,002,187,112)	(353,868,472,798)
4. 배당금의 수취		138,150,755,000	140,887,931,871
5. 법인세 부담액		(592,876,464,051)	(464,969,337,313)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(695,533,068,716)	(796,620,038,530)
1. 단기금융상품의 취득		(14,513,106,028,573)	(9,074,146,891,730)
2. 단기금융상품의 처분		14,491,664,351,768	9,609,485,646,860
3. 대여금의 지급		(246,383,119,845)	(866,657,350,985)
4. 대여금의 회수		283,417,975,204	402,560,659,853
5. 유가증권의 취득		(161,250,497,943)	-
6. 매도가능금융자산의 취득		-	(30,081,189,746)
7. 유가증권의 처분		103,885,552,378	-
8. 매도가능금융자산의 처분		-	226,744,018,499
9. 관계기업및공동기업투자주식의 취득		(15,029,957,609)	(14,126,636,756)
10. 관계기업및공동기업투자주식의 처분		84,790,986,429	33,329,474,271
11. 투자부동산의 취득		(14,062,524,846)	(5,345,819,573)
12. 투자부동산의 처분		952,291,116	-

13. 유형자산의 취득		(872,536,580,771)		(1,078,306,972,686)	
14. 유형자산의 처분		31,816,524,650		18,408,425,797	
15. 무형자산의 취득		(51,412,986,256)		(217,053,342,396)	
16. 무형자산의 처분		38,146,223,685		29,961,819,535	
17. 매각예정자산의 처분		15,924,455,425		203,940,899,360	
18. 연결실체 변동으로 인한 순자산 처분		130,986,769,453		(9,440,489,108)	
19. 기타 투자활동으로 인한 현금유출입액		(3,336,502,981)		(25,892,289,725)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(1,566,151,406,288)		(398,428,360,303)
1. 사채 및 장기차입금의 차입		526,341,881,341		323,535,481,629	
2. 사채 및 장기차입금의 상환		(649,857,045,670)		(1,452,524,619,755)	
3. 단기차입금의 순차입		(141,736,874,255)		1,154,734,675,272	
4. 비지배주주의 자본불입		5,807,525,000		249,934,856,550	
5. 배당금의 지급		(447,674,482,658)		(621,032,630,689)	
6. 신종자본증권 이자지급		(33,738,254,788)		(33,738,254,788)	
7. 신종자본증권 상환		(800,000,000,000)		-	
8. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		(25,294,155,258)		(19,337,868,522)	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			19,146,196,499		(17,428,816,404)
V. 현금의 증가(I + II + III + IV)			15,852,510,629		449,405,311,483
VI. 기초의 현금			2,612,530,238,464		2,447,618,520,581
VII. 반기말의 현금	8		2,628,382,749,093		2,897,023,832,064

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

주석

주식회사 포스코와 그 종속기업 2018년 6월 30일 현재

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코(이하 '당사')와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 (주)포스코건설 등 36개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 137개 해외법인 그리고 114개 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 6개 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
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

당반기 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 포가스팀	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

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.

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 반기연결재무제표에서 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 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 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 당반기 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 당반기 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, 변동대와 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 당반기 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 당반기 중 연결실체의 매출 및 매출원가가 감소하였으며, 계약자산이 감소하고 재고자산 및 계약부채가 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 당반기 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 당반기 중 연결실체의 매출, 매출원가 및 금융비용이 감소하고 관리비및판매비가 증가하였으며, 계약자산, 기타유동자산 및 총당부채가 감소하고 계약부채가 증가하였습니다.

⑤ 회계정책 변경의 영향

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

(단위: 백만원)			
구 분	공시금액	K-IFRS 제1115호 적용효과	K-IFRS 제1115호 반영전 금액
[요약반기연결재무상태표]			
유동자산	33,347,774	174,577	33,522,351
매출채권	9,660,516	153,838	9,814,354
재고자산	10,639,401	(79,047)	10,560,354
기타유동자산	893,540	99,786	993,326
비유동자산	46,587,538	(44,591)	46,542,947
이연법인세자산	1,513,943	(44,591)	1,469,352
유동부채	19,938,952	(10,010)	19,928,942
기타채무	1,687,430	21,702	1,709,132
당기법인세부채	735,703	(563)	735,140
총당부채	321,024	(36,231)	284,793
기타유동부채	1,707,103	5,082	1,712,185
비유동부채	12,327,398	98	12,327,496
총당부채	475,375	98	475,473
이익잉여금	44,458,475	73,573	44,532,048
비지배지분	3,735,730	66,325	3,802,055
[요약반기연결포괄손익계산서]			
매출	31,945,579	20,471	31,966,050
매출원가	(27,394,994)	(16,106)	(27,411,100)
관리비및 판매비	(1,810,593)	(1,610)	(1,812,203)
금융비용	(1,326,803)	(5)	(1,326,808)
법인세비용차감전순이익	2,412,444	2,750	2,415,194
법인세비용	(748,564)	(3,003)	(751,567)
반기순이익	1,663,880	(253)	1,663,627

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
			기타포괄손익-공정가치	2,303
	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 신용위험이 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 기존의 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 착수하지 못하였으므로, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 연결실체는 동 기준서 적용으로 인한 재무적 영향 분석을 당기 중 완료할 예정입니다.

4. 매출채권

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
[유동]		
매출채권	9,397,092	8,583,311
금융리스채권	5,234	10,469
미청구공사	794,891	850,301
대손충당금	(536,701)	(493,533)
합 계	9,660,516	8,950,548
[비유동]		
매출채권	833,328	871,432
금융리스채권	-	734
대손충당금	(106,603)	(140,596)
합 계	726,725	731,570

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 510,466백만원 및 309,964백만원입니다. 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 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
[유동]		
단기대여금	560,470	617,696
미수금	1,032,677	960,543
미수수익	227,377	179,971
단기보증금	115,993	107,137
기타의당좌자산	18,408	18,925
대손충당금	(215,395)	(248,266)
합 계	1,739,530	1,636,006
[비유동]		
장기대여금	871,829	874,158
장기미수금	124,740	92,939
장기미수수익	1,838	1,663
장기보증금	147,695	122,485
대손충당금	(223,308)	(212,069)
합 계	922,794	879,176

6. 기타금융자산

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
[유동]		
파생상품자산	71,312	63,912
채무증권	55,625	-
단기매매금융자산	-	1,970
매도가능금융자산(채권)	-	136,141
만기보유금융자산	-	421
예금상품(주1,2)	1,422,822	1,297,769
단기금융상품(주2)	5,464,988	5,545,667
합 계	7,014,747	7,045,880
[비유동]		
파생상품자산	2,144	4,378
지분증권(주3)	1,399,502	-
채무증권	23,093	-
기타유가증권(주3)	331,577	-
매도가능금융자산(주식)(주3)	-	1,730,753
매도가능금융자산(채권)	-	54,439
매도가능금융자산(기타)	-	56,782
만기보유금융자산	-	4,790
예금상품(주2)	61,485	60,542
합 계	1,817,801	1,911,684

- (주1) 당반기말과 전기말 현재 각각 6,769백만원과 10,080백만원의 예금이 정부수탁과제와 관련하여 용도가 제한되어 있습니다.
- (주2) 당반기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 45,907만원과 78,477백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.
- (주3) 당반기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 유가증권에 각각 136,482백만원과 136,099백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

7. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
제 품	1,435,240	1,526,628
상 품	1,026,324	930,558
반제품	1,783,280	1,721,130
원재료	2,680,689	2,329,268
연료및재료	826,635	808,016
건설재고자산	905,368	849,266
미착품	2,013,868	1,818,576
기타의재고자산	77,741	103,144
소 계	10,749,145	10,086,586
평가손실충당금	(109,744)	(135,631)
합 계	10,639,401	9,950,955

당반기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 42,633백만원 및 78,560백만원입니다.

8. 매각예정자산

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기		
	종속기업(주1,2)	지배기업	종속기업(주3)	합 계
[자산]				
현금및현금성자산(주4)	2,572	-	-	-
기타금융자산	5,412	-	-	-
유형자산	148,878	392	71,340	71,732
무형자산	551,749	-	-	-
기타	5,116	-	36	36
합 계	713,727	392	71,376	71,768
[부채]				
이연법인세부채	130,438	-	-	-
기타	1,626	-	-	-
합 계	132,064	-	-	-

종속기업인 포스코에너지주는 2018년 6월 5일 이사회 결의에 따라 종속기업인 포스파워 주식회사의 (주1) 지분 63.5%에 대한 매각계약을 체결하였습니다. 이에 따라 포스파워 주식회사의 자산과 부채를 매각 예정자산 및 부채로 분류하였습니다.

종속기업인 POSCO DAEWOO E&P CANADA CORPORATION은 당반기 중 캐나다 타이트오일 가스 프로젝트와 관련된 광업권을 매각하기로 결정하고, 해당 무형자산 59,190백만원을 매각예정자산으로 (주2) 분류하였습니다. 당반기 중 해당 광업권의 순공정가치와 장부금액의 차이인 46,896백만원을 매각예정 자산손상차손으로 인식하였습니다.

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

(주4) 현금흐름표의 당반기말 현금에는 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산이 포함되어 있습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

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

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 51(당) 기 반기				제 50(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	178,713,975.89 2	31.14	178,787	174,845	175,553
㈜에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	116,498	110,424
주식회사 큐에스원	200,000	50.00	84,395	84,971	85,049
춘천에너지주식회사(주1)	16,098,143	45.67	80,491	73,854	74,378
인천김포고속도로㈜(주1,3)	9,032,539	18.26	45,163	19,134	31,660
충주기업도시㈜	2,008,000	29.53	10,040	17,768	17,252
블루오션 사모투자전문회사	333	27.52	33,300	17,398	19,620
㈜대성철강(주3)	108,038	17.54	14,000	15,715	15,500
우이신설경전철㈜(주1)	7,714,380	38.19	38,572	13,406	15,841
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,800,000	40.45	13,800	11,162	12,379
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사(주3)	6,485	12.50	6,485	5,583	6,828
㈜코네스코퍼레이션	3,250,000	41.67	6,893	2,543	2,827
기타(37개사)(주1)				74,335	67,325
소 계				627,212	634,636
[해외]					
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited(주2)	-	30.00	164,303	213,521	142,348
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	135,899	197,215	197,069
7623704 Canada Inc.(주3)	114,452,000	10.40	124,341	127,065	121,702
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	83,114	79,398
AMCI (WA) PTY LTD	49	49.00	209,664	61,226	63,378
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	39,676	45,905
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	38,970	33,422
NCR LLC	-	29.41	37,939	35,971	33,738
PT. Batutua Tembaga Raya	128,285	22.00	21,824	22,536	21,823
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,200,000	34.00	9,517	15,833	15,617
PT. Wampu Electric Power(주1)	8,708,400	20.00	10,054	14,522	13,391
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	7,009	6,517
기타(27개사)(주1)				92,676	111,497
소 계				949,334	885,805
합 계				1,576,546	1,520,441

- (주1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 145,167백만원 및 158,370백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 해당 관계기업의 차입금과 관련하여 종속기업인피에스씨에너지글로벌(주)의 지분을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주3) 당반기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회의 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

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

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 51(당) 기 반기				제 50(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
주피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	146,705	110,760
기타(5개사)				7,416	6,094
소 계				154,121	116,854
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,102,547	1,125,133
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	364,665	348,836
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	97,343	108,485
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	91,465	88,305
DMSA/AMSA(주1)	-	4.00	314,303	59,233	56,735
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	1,108,696,532	20.00	558,821	20,063	146,427
기타(14개사)				44,621	46,716
소 계				1,779,937	1,920,637
합 계				1,934,058	2,037,491

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

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

1) 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	반기말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,553	-	-	(708)	-	174,845
㈜에스엔엔씨	110,424	-	-	6,074	-	116,498
주식회사 큐에스원	85,049	-	(550)	472	-	84,971
춘천에너지주식회사	74,378	-	-	(524)	-	73,854
인천김포고속도로㈜	31,660	-	-	(12,526)	-	19,134
충주기업도시㈜	17,252	-	-	516	-	17,768
블루오션 사모투자전문회사	19,620	-	-	(1,220)	(1,002)	17,398
㈜대성철강	15,500	-	-	215	-	15,715
우이신설경전철㈜	15,841	-	-	(2,435)	-	13,406
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	12,379	-	-	(1,316)	99	11,162
코에프씨포스코한화케이비동반성 장 제이호사모투자전문회사	6,828	-	-	(1,245)	-	5,583
㈜코네스코퍼레이션	2,827	-	-	(284)	-	2,543
㈜피엠씨텍	110,760	-	-	35,945	-	146,705
기타(42개사)	73,419	13,653	(302)	(2,587)	(2,432)	81,751
소 계	751,490	13,653	(852)	20,377	(3,335)	781,333
[해외]						
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	142,348	-	(15,225)	16,792	69,606	213,521
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	197,069	-	(17,354)	23,149	(5,649)	197,215
7623704 Canada Inc.	121,702	-	(2,478)	2,113	5,728	127,065
Eureka Moly LLC	79,398	-	-	(11)	3,727	83,114
AMCI (WA) PTY LTD	63,378	-	-	(1,347)	(805)	61,226
Nickel Mining Company SAS	45,905	-	-	(6,906)	677	39,676
KOREA LNG LTD.	33,422	-	(5,247)	5,215	5,580	38,970
NCR LLC	33,738	277	-	(146)	2,102	35,971
PT. Batutua Tembaga Raya	21,823	-	-	55	658	22,536
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	15,617	-	-	(430)	646	15,833
PT. Wampu Electric Power	13,391	-	-	515	616	14,522
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,517	-	-	112	380	7,009
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,125,133	-	-	47,210	(69,796)	1,102,547
POSCO-NPS Niobium LLC	348,836	-	(7,196)	6,632	16,393	364,665
KOBRASCO	108,485	-	(35,353)	35,391	(11,180)	97,343
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	88,305	-	-	295	2,865	91,465

DMSA/AMSA	56,735	9,608	-	(9,858)	2,748	59,233
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	146,427	-	-	(121,055)	(5,309)	20,063
기타(41개사)	158,213	1,422	(6,728)	13,548	(29,158)	137,297
소 계	2,806,442	11,307	(89,581)	11,274	(10,171)	2,729,271
합 계	3,557,932	24,960	(90,433)	31,651	(13,506)	3,510,604

(주1) 당반기 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
인천김포고속도로(주)	37,372	-	-	(6,463)	751	31,660
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
우이신설경전철(주)	17,851	-	-	(2,010)	-	15,841
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,314	-	-	(886)	(49)	12,379
코에프씨포스코한화케이비동반성장 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
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	18,008	-	-	(1,268)	(1,123)	15,617
PT. Wampu Electric Power	8,706	-	-	5,927	(1,242)	13,391

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

1) 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	560,333	774	559,559	-	(2,272)
(주)에스엔엔씨	651,959	387,140	264,819	327,022	18,363
주식회사 큐에스원	248,561	78,618	169,943	7,911	944
춘천에너지주식회사	676,948	517,267	159,681	174,479	(1,262)
인천김포고속도로(주)	1,070,528	928,728	141,800	-	(68,095)
충주기업도시(주)	66,262	36,403	29,859	13,658	1,747
블루오션 사모투자전문회사	313,523	179,187	134,336	208,640	(3,287)
(주)대성철강	173,019	114,809	58,210	35,919	1,230
우이신설경전철(주)	467,385	393,887	73,498	6,477	(6,375)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	178,515	145,731	32,784	4,677	(4,016)
코에프씨포스코한화케이비동반성장 제이호사모투자전문회사	45,814	1,149	44,665	934	(9,956)
(주)코네스코퍼레이션	1,943	1,473	470	1,944	(681)
(주)피엠씨텍	473,774	229,865	243,909	156,002	60,113
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,970,984	1,183,397	787,587	223,210	89,287
7623704 Canada Inc.	1,235,509	1,573	1,233,936	-	20,313
Nickel Mining Company SAS	470,007	341,171	128,836	76,584	(14,048)
KOREA LNG LTD.	194,936	82	194,854	26,893	26,073
PT. Batutua Tembaga Raya	350,210	283,105	67,105	66,158	555
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	77,391	25,191	52,200	62,742	(1,332)
PT. Wampu Electric Power	225,877	156,270	69,607	12,450	2,576
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	69,024	40,497	28,527	43,915	459
Roy Hill Holdings Pty Ltd	9,897,599	6,290,069	3,607,530	1,217,893	168,818
POSCO-NPS Niobium LLC	729,128	-	729,128	-	13,265
KOBRASCO	264,150	69,464	194,686	107,382	70,782
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	812,741	474,498	338,243	671,095	1,178
DMSA/AMSA	5,762,310	4,281,960	1,480,350	336,142	(246,288)
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	4,283,088	4,311,712	(28,624)	844,735	(598,005)

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)에스엔엔씨	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)
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)
(주)대성철강	169,774	112,795	56,979	70,434	18,230
우이신설경전철(주)	464,074	384,202	79,872	3,689	(13,263)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	170,155	133,033	37,122	5,391	(2,070)
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
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	70,437	18,722	51,715	85,850	(3,736)
PT. Wampu Electric Power	212,095	148,177	63,918	779	29,634
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

당반기말 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

당반기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각(주1)	기타(주2)	반기말
토지	360,402	1,327	(233)	(1,464)	(19,129)	340,903
건물	634,040	-	(579)	(10,893)	1,526	624,094
건축물	6,281	-	-	(319)	(4,287)	1,675
건설중인자산	64,191	12,736	-	-	1,082	78,009
합 계	1,064,914	14,063	(812)	(12,676)	(20,808)	1,044,681

(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
건축물	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

당반기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	반기말
토지	2,527,650	586	(10,045)	(53)	(1,377)	2,516,761
건물	4,877,018	7,099	(6,245)	(170,510)	118,430	4,825,792
구축물	2,765,852	2,926	(868)	(105,728)	61,413	2,723,595
기계장치	19,367,957	43,305	(33,789)	(1,109,899)	759,675	19,027,249
차량운반구	32,861	4,602	(582)	(7,736)	1,477	30,622
공구와기구	63,640	6,504	(113)	(13,675)	3,430	59,786
비품	145,439	15,706	(173)	(26,144)	1,397	136,225
리스자산	145,257	339	(294)	(8,908)	453	136,847
생산용식물	65,515	-	-	(1,639)	(33)	63,843
건설중인자산	1,892,346	837,996	(9,240)	-	(815,573)	1,905,529
합 계	31,883,535	919,063	(61,349)	(1,444,292)	129,292	31,426,249

(주1) 유형자산손상차손 18,870백만원이 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

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

(1) 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주4)	반기말
영업권	1,349,838	-	-	-	-	(761)	1,349,077
산업재산권	2,449,193	7,170	(222)	(123,649)	(790)	(81,977)	2,249,725
임차권리금(주1)	118,310	8,872	(10,838)	(97)	241	(2,207)	114,281
개발비	80,218	528	-	(18,683)	(411)	17,365	79,017
항만시설이용권	309,373	-	-	(10,827)	-	13	298,559
탐사평가자산	205,944	2,056	-	-	-	(159)	207,841
고객관계	466,945	-	-	(24,563)	-	2,241	444,623
발전사업허가권(주2)	539,405	-	-	-	-	(539,405)	-
기타무형자산(주3)	433,043	103,293	(211)	(26,616)	(527)	(83,464)	425,518
합 계	5,952,269	121,919	(11,271)	(204,435)	(1,487)	(688,354)	5,168,641

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 당반기 중 종속기업인 포스파워 주식회사의 지분 일부를 매각하기로 결정하였으며, 해당 무형자산을 매각예정자산으로 대체하였습니다.

(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

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
[유동]		
선급금	579,037	661,779
선급비용	226,551	143,032
확정계약자산	14,697	15,115
온실가스배출권	71,646	167
기타	1,609	1,149
합 계	893,540	821,242
[비유동]		
장기선급금	24,043	24,201
장기선급비용	354,822	333,153
기타(주1)	72,548	131,657
합 계	451,413	489,011

(주1) 당반기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구로 인한 법인세 환급 예상액 39,173백만원과 88,633백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
[단기차입금]				
당좌차월	JP Morgan 외	0.8~9.0	302,019	217,879
단기차입금	HSBC 외	0.3~10.5	8,035,826	7,956,939
소 계			8,337,845	8,174,818
[유동성장기부채]				
유동성장기차입금	한국수출입은행 외	0.5~8.5	1,448,998	1,407,123
유동성사채	한국산업은행 외	1.4~6.1	1,885,306	1,693,974
차감: 사채할인발행차금			(1,053)	(1,399)
소 계			3,333,251	3,099,698
합 계			11,671,096	11,274,516

(2) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
장기차입금	한국수출입은행 외	0.4~8.4	4,766,417	4,839,199
차감: 현재가치할인차금			(34,948)	(36,459)
사채	한국산업은행 외	1.8~6.3	4,879,602	4,999,575
차감: 사채할인발행차금			(11,781)	(13,174)
합 계			9,599,290	9,789,141

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

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	장부금액	담보설정금액
유형자산 및 투자부동산(주1)	한국산업은행 외	5,798,811	5,167,423
매출채권	한국산업은행 외	129,135	129,135
재고자산	한국수출입은행 외	176,870	127,501
금융상품	한국산업은행 외	47,480	47,480
합 계		6,152,296	5,471,539

(주1) 기타자산(토지사용권)이 포함되어 있습니다.

16. 기타채무

당반기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
[유동]		
미지급금	756,147	800,374
미지급비용	605,349	653,923
미지급배당금	6,383	7,213
금융리스부채	13,811	17,763
예수보증금	305,740	274,188
합 계	1,687,430	1,753,461
[비유동]		
장기미지급금	1,644	4,632
장기미지급비용	35,920	14,234
금융리스부채	72,461	75,255
장기예수보증금	54,155	53,629
합 계	164,180	147,750

17. 기타금융부채

당반기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
[유동]		
파생상품부채	46,776	69,872
금융보증부채	50,350	59,940
합 계	97,126	129,812
[비유동]		
파생상품부채	52,700	85,638
금융보증부채	20,499	28,467
합 계	73,199	114,105

18. 총당부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	36,683	-	49,171	-
하자보수총당부채	18,101	120,748	11,804	106,232
우발손실총당부채(주1)	495	48,649	495	36,269
복구총당부채(주2)	12,506	86,587	12,273	121,917
기타총당부채(주3,4,5)	253,239	219,391	37,203	212,754
합 계	321,024	475,375	110,946	477,172

- (주1) 연결실체에 제기된 일부 소송의 자원유출 예상금액에 대해 당반기말과 전기말 현재 각각 39,922백만원과 27,963백만원의 우발손실총당부채를 계상하고 있습니다.
강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치인 27,397백만원을 총당부채로 인식하였습니다. 추정
- (주2) 비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 2.75%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.
- (주3) 포스코에너지(주)는 연료전지 서비스용역과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 당반기말과 전기말 현재 각각 178,561백만원과 157,461백만원의총당부채를 인식하고 있습니다.
- (주4) 연결실체는 당반기 분으로 제출이 예상되는 무상할당 배출권의 수량을 초과하는 온실가스 배출량에 대하여 92,460백만원의 배출부채를 인식하였습니다.
- (주5) (주)포스코건설은 화성동탄 복합단지개발사업의 협약이행보증의무와 관련하여 당반기말과 전기말 현재 각각 17,595백만원 및 23,600백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.

(2) 당반기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	반기말
상여성총당부채	49,171	25,967	(38,054)	(446)	45	36,683
하자보수총당부채	118,036	32,111	(10,595)	(1,915)	1,212	138,849
우발손실총당부채	36,764	14,423	(737)	(476)	(830)	49,144
복구총당부채	134,190	2,021	(2,610)	(35,135)	627	99,093
기타총당부채	249,957	213,635	(14,084)	(39,420)	62,542	472,630
합 계	588,118	288,157	(66,080)	(77,392)	63,596	796,399

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 50(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성총당부채	42,986	74,728	(64,319)	(3,035)	(1,189)	49,171
하자보수총당부채	96,709	40,916	(18,006)	(2,502)	919	118,036
우발손실총당부채	84,846	27,459	(70,156)	(1,749)	(3,636)	36,764
복구총당부채	62,594	63,438	(8,530)	-	16,688	134,190
기타총당부채	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

당반기 및 전반기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	10,076	20,585	8,847	17,435

(2) 확정급여형퇴직급여제도

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,862,353	1,826,907
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,714,056)	(1,714,166)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	17,984	16,228
합 계	166,281	128,969

(주1) 당반기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 각각 4,687백만원 및 8,224백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
기초잔액	1,843,135	1,733,020
당기근무원가	106,837	209,612
이자비용	27,086	35,830
재측정요소	34,128	51,994
지급액	(131,628)	(185,220)
기타증감	779	(2,101)
기말잔액	1,880,337	1,843,135

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
기초잔액	1,714,166	1,693,118
사외적립자산의 이자수익	25,301	45,516
사외적립자산의 재측정요소	(8,351)	(17,190)
사용자의 기여금	85,859	164,828
지급액	(110,738)	(168,643)
기타증감	7,819	(3,463)
기말잔액	1,714,056	1,714,166

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	52,420	106,837	47,504	98,400
순이자원가	1,368	1,785	(136)	(2,258)
합 계	53,788	108,622	47,368	96,142

20. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
[유동]		
초과청구공사	672,792	821,875
선수금	690,717	599,879
선수수익	48,512	7,121
예수금	257,523	221,940
확정계약부채	16,571	12,192
기타	20,988	33,590
합 계	1,707,103	1,696,597
[비유동]		
선수수익	34,886	18,440
기타	63,220	14,359
합 계	98,106	32,799

21. 금융상품

(1) 금융상품의 분류 및 공정가치

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

① 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정(주1)	파생상품자산	56,418	-	56,418	-	56,418
	단기금융상품	5,464,988	-	5,464,988	-	5,464,988
	채무증권	22,976	-	-	8,676	8,676
	기타유가증권	331,577	1,664	-	171,460	173,124
	기타채권	1,985	-	-	-	-
위험회피수단파생상품자산		17,038	-	17,038	-	17,038
기타포괄손익-공정가치측정(주1)	지분증권	1,399,502	1,017,055	-	221,120	1,238,175
	채무증권	2,477	-	-	-	-
상각후원가측정(주2)	현금및현금성자산	2,625,811	-	-	-	-
	매출채권	9,669,144	-	-	-	-
	기타채권	2,329,907	-	-	-	-
	채무증권	53,265	-	-	-	-
	예금상품	1,484,307	-	-	-	-
합 계		23,459,395	1,018,719	5,538,444	401,256	6,958,419
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	87,699	-	87,699	-	87,699
위험회피수단파생상품부채		11,777	-	11,777	-	11,777
상각후원가측정(주2)	매입채무	3,590,931	-	-	-	-
	차입금	21,270,386	-	21,413,484	-	21,413,484
	금융보증부채	70,849	-	-	-	-
	기타채무	1,759,558	-	-	-	-
합 계		26,791,200	-	21,512,960	-	21,512,960

(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) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	69,234	(106)	-	5,416	2,865	77,409	-
파생상품자산	-	65,506	-	97,237	-	162,743	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	-	-	-	41,371	41,371	(61,141)
상각후원가측정금융자 산	87,721	-	349,027	(21,796)	(185)	414,767	-
파생상품부채	-	(13,419)	-	(96,293)	-	(109,712)	(238)
상각후원가측정금융부 채	(337,656)	-	(487,892)	-	2,286	(823,262)	-
합 계	(180,701)	51,981	(138,865)	(15,436)	46,337	(236,684)	(61,379)

② 제 50(전) 기 반기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
파생상품자산	-	(4,951)	-	108,525	-	-	103,574	-
매도가능금융자산	28	-	-	95,106	(59,178)	69,265	105,221	224,359
만기보유금융자산	93	-	-	(3)	-	10	100	-
대여금및수취채권	78,038	-	(279,987)	(17,330)	-	(128)	(219,407)	-
당기손익인식금융부채	-	(75,746)	-	(105,728)	-	-	(181,474)	-
상각후원가측정금융부 채	(328,419)	-	380,906	-	-	(9,751)	42,736	-
합 계	(250,260)	(80,697)	100,919	80,570	(59,178)	59,396	(149,250)	224,359

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

① 제 51(당) 기 2분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	35,054	2,077	-	17	1,061	38,209	-
파생상품자산	-	15,711	-	68,787	-	84,498	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	10,677	10,677	(16,385)
상각후원가측정금융자	50,052	-	320,132	(10,941)	(92)	359,151	-
산							
파생상품부채	-	25,911	-	(48,567)	-	(22,656)	(80)
상각후원가측정금융부	(175,796)	-	(470,360)	-	2,395	(643,761)	-
채							
합 계	(90,690)	43,699	(150,228)	9,296	14,041	(173,882)	(16,465)

② 제 50(전) 기 2분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익						기타포괄손익	
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타		합 계
파생상품자산	-	(17,068)	-	50,662	-	-	33,594	-
매도가능금융자산	14	-	-	96,690	(55,219)	27,252	68,737	187,349
만기보유금융자산	41	-	-	-	-	5	46	-
대여금및수취채권	37,685	-	181,827	(7,253)	-	(129)	212,130	-
당기손익인식금융부채	-	25,647	-	(51,697)	-	-	(26,050)	-
상각후원가측정금융부	(159,810)	-	(206,006)	-	-	(5,015)	(370,831)	-
채								
합 계	(122,070)	8,579	(24,179)	88,402	(55,219)	22,113	(82,374)	187,349

(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) 당반기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	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) 당반기말 현재 해외 거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 총 36,898,912주(보통주식수: 9,224,728주)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 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	784,027	783,914
기타의자본잉여금	160,083	164,826
합 계	1,407,935	1,412,565

(3) 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)는 자본(비지배주주지분)으로 분류되는 상환전환우선주를 발행하였습니다. 당반기말 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) 당반기말과 전기말 현재 당사의 자본으로 분류된 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 51(당) 기 반기	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) 당반기 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 + 연1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
기타	발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당반기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 454백만원입니다.

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

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
신증자본증권1-1회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.66	165,000	165,000
신증자본증권1-2회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	165,000	165,000
신증자본증권1-3회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	30,000	30,000
신증자본증권1-4회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	5.21	140,000	140,000
발행비용				(1,532)	(1,532)
합 계				498,468	498,468

(주1) 채권형신증자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	신증자본증권1-1회	신증자본증권1-2회 및 1-3회	신증자본증권 1-4회
만기	30년(만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기연장 가능)		
이자율	발행일~ 2018-08-29: 연 고정금리 4.66% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.39% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 25년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 2018-08-29: 연 고정금리 4.72% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.45% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 25년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 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(단, 신증자본증권 1-3회는 매분기별(3/30, 6/30, 9/30, 12/30) 지급)		
기타	발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능		발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당반기말 현재 상기의 신증자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 2,000백만원입니다.

24. 적립금

당반기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
지분법자본변동	(503,035)	(516,528)
지분증권평가손익	(245,638)	-
매도가능증권평가손익	-	230,190
해외사업환산손익	(310,168)	(372,166)
파생상품평가손익	(377)	(136)
기타자본조정	(22,963)	(23,916)
합 계	(1,082,181)	(682,556)

25. 자기주식

당반기말 현재 당사가 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 보유하고 있는 자기주식 수는 7,185,963주입니다.

26. 매출

(1) 수익의 구분

1) 당반기와 전반기 중 연결실체의 수익 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성 내역은 다음과 같습니다.

① 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	15,977,276	10,570,455	2,178	281,864	26,831,773
용역의 제공으로 인한 수익	282,155	312,228	37,843	1,093,961	1,726,187
건설계약수익	-	-	3,121,562	24,969	3,146,531
기타수익	18,412	73,176	13,597	135,903	241,088
합 계	16,277,843	10,955,859	3,175,180	1,536,697	31,945,579
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	15,995,688	10,643,631	15,775	422,708	27,077,802
기간에 걸쳐 인식한 매출	282,155	312,228	3,159,405	1,113,989	4,867,777
합 계	16,277,843	10,955,859	3,175,180	1,536,697	31,945,579

② 제 50(전) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	14,694,902	10,512,981	5,607	232,621	25,446,111
용역의 제공으로 인한 수익	47,589	19,798	24,135	985,274	1,076,796
건설계약수익	-	-	3,275,225	13,393	3,288,618
기타수익	27,907	53,559	42,737	85,860	210,063
합 계	14,770,398	10,586,338	3,347,704	1,317,148	30,021,588
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	14,722,701	10,566,359	48,344	322,880	25,660,284
기간에 걸쳐 인식한 매출	47,697	19,979	3,299,360	994,268	4,361,304
합 계	14,770,398	10,586,338	3,347,704	1,317,148	30,021,588

2) 당반기와 전반기 각 3개월 중 연결실체의 수익 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 제 51(당) 기 2분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	8,095,289	5,181,756	2,178	141,347	13,420,570
용역의 제공으로 인한 수익	137,200	180,069	12,024	525,601	854,894
건설계약수익	-	-	1,670,414	9,042	1,679,456
기타수익	14,831	33,916	7,834	71,795	128,376
합 계	8,247,320	5,395,741	1,692,450	747,785	16,083,296
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	8,110,120	5,215,672	10,012	215,704	13,551,508
기간에 걸쳐 인식한 매출	137,200	180,069	1,682,438	532,081	2,531,788
합 계	8,247,320	5,395,741	1,692,450	747,785	16,083,296

② 제 50(전) 기 2분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	7,092,270	5,495,633	4,486	121,319	12,713,708
용역의 제공으로 인한 수익	14,202	10,266	11,783	432,968	469,219
건설계약수익	-	-	1,644,869	6,169	1,651,038
기타수익	16,059	29,263	22,865	42,252	110,439
합 계	7,122,531	5,535,162	1,684,003	602,708	14,944,404
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	7,108,329	5,524,899	27,351	166,005	12,826,584
기간에 걸쳐 인식한 매출	14,202	10,263	1,656,652	436,703	2,117,820
합 계	7,122,531	5,535,162	1,684,003	602,708	14,944,404

(2) 계약 잔액

당반기말과 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 반기	최초적용일 (2018년 1월 1일)
계약자산	미청구공사	718,097	737,782
계약부채	선수금	690,717	610,387
	초과청구공사	672,792	840,067
	선수수익	81,870	77,657

27. 건설계약

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
누적발생원가	24,199,151	228,039	22,513,972	277,088
누적공사이익	2,191,909	32,967	1,811,066	45,037
누적공사손실	(921,030)	(10,159)	(704,234)	(14,359)
누적공사수익	25,470,030	250,847	23,620,804	307,766

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
미청구공사	748,129	46,762	800,359	49,942
초과청구공사	(641,191)	(31,601)	(780,052)	(41,823)
합 계	106,938	15,161	20,307	8,119

(3) 당반기말과 전기말 현재 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기
건설부문	38,279	66,442
기타부문	714	1,232
합 계	38,993	67,674

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

(단위: 백만원)				
구 분	추정총계약원가의 변동	공사손익의 변동		
		당기손익	미래손익	합 계
건설부문	154,383	17,107	87,349	104,456
기타부문	5,402	3,467	(1,152)	2,315
합 계	159,785	20,574	86,197	106,771

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

(5) 추정의 불확실성

1) 총계약수익

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

2) 총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 외주비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 이러한 미래 예상치에는 장기계약에 따른 시장상황의 변동, 거래처 리스크 변동 및 과거 사업수행경험 등 여러 가지 내·외부요인의 영향으로 인한 불확실성이 존재합니다. 총계약원가의 추정과 관련하여 불확실성을 내포한 중요 가정은 다음과 같습니다.

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

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

28. 관리비및판매비

(1) 기타일반관리비

당반기와 전반기의 연결실체의 기타일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	190,601	407,539	175,978	385,271
퇴직급여	16,356	37,158	16,452	38,858
복리후생비	48,276	96,087	38,807	79,400
여비교통비	10,827	20,094	10,236	19,074
감가상각비	27,423	51,603	22,997	47,019
무형자산상각비	27,786	55,436	36,263	72,535
통신비	2,318	4,943	2,667	5,479
전력비	1,940	4,181	1,509	2,678
세금과공과	23,933	38,997	23,242	43,565
지급임차료	15,935	34,380	17,374	33,710
수선비	3,744	7,867	2,414	4,236
업무추진비	2,684	5,632	2,622	5,448
광고선전비	29,439	59,800	34,622	58,427
경상연구개발비	27,294	51,771	24,819	50,378
지급수수료	40,046	79,258	44,742	95,930
차량유지비	2,239	4,182	2,063	4,191
협회비	2,506	5,910	2,578	5,991
회의비	3,458	7,006	3,566	6,743
충당부채전입액	9,283	21,946	2,988	6,201
기타일반관리비	11,164	21,553	8,190	15,160
합 계	497,252	1,015,343	474,129	980,294

(2) 판매및물류비

당반기와 전반기의 연결실체의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
운반보관비	349,912	683,166	336,647	665,574
중계기지운영비	2,634	5,178	2,507	5,113
판매수수료	17,265	30,138	14,438	28,383
판매선전비	482	1,043	821	1,142
판매촉진비	3,238	6,375	3,038	5,537
견본비	840	1,470	484	1,007
판매보험료	9,178	19,180	8,858	17,799
기타판매비	7,919	11,726	16,957	20,152
합 계	391,468	758,276	383,750	744,707

29. 금융손익

당반기와 전반기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[금융수익]				
이자수익(주1)	85,106	156,955	37,740	78,159
배당금수익	11,738	44,236	27,252	69,265
외환차익	155,132	325,458	176,347	396,875
외화환산이익	248,562	333,458	(136,064)	289,465
파생상품거래이익	70,001	98,451	51,848	109,857
파생상품평가이익	55,556	114,981	(23,609)	65,523
매도가능증권처분이익	-	-	97,114	97,114
당기손익-				
공정가치측정금융자산처분이익	988	6,390	-	-
당기손익-				
공정가치측정금융자산평가이익	3,739	4,267	-	-
기타금융수익	2,810	5,924	1,804	6,378
합 계	633,632	1,090,120	232,432	1,112,636
[금융비용]				
이자비용	175,796	337,656	159,810	328,419
외환차손	198,872	324,892	177,289	392,852
외화환산손실	355,050	472,889	(112,827)	192,569
파생상품거래손실	49,781	97,507	52,880	107,058
파생상품평가손실	13,934	62,894	(32,188)	146,220
매출채권처분손실	10,941	21,796	7,254	17,331
매도가능증권손상차손	-	-	55,219	59,178
당기손익-				
공정가치측정금융자산처분손실	971	974	-	-
당기손익-				
공정가치측정금융자산평가손실	1,662	4,373	-	-
기타금융비용	507	3,822	7,369	18,259
합 계	807,514	1,326,803	314,806	1,261,886

(주1) 당반기와 전반기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 87,721백만원 및 45,877백만원입니다.

30. 기타영업외손익

당반기와 전반기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[기타영업외수익]				
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자처분이익	44,399	44,399	5,310	54,981
유형자산처분이익	17,284	21,089	13,448	18,619
무형자산처분이익	70,811	101,383	15,480	21,990
확정계약평가이익	22,768	26,962	-	-
보험금수익	2,278	2,463	813	1,606
기타(주1)	108,589	130,789	10,532	26,824
합 계	266,129	327,085	45,583	124,020
[기타영업외비용]				
매각예정자산손상차손	46,896	46,896	-	-
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자처분손실	2,970	3,405	831	20,319
유형자산처분손실	46,862	59,072	46,810	78,069
유형자산손상차손	648	18,870	632	7,573
무형자산손상차손	37	1,763	20,343	20,365
기타의충당부채전입액	74,359	74,642	(1,449)	1,468
확정계약평가손실	3,270	18,695	-	-
기부금	8,149	24,983	933	17,457
운휴자산비용	2,190	4,402	3,673	5,927
기타(주2)	166,296	193,837	22,844	43,461
합 계	351,677	446,565	94,617	194,639

(주1) 당반기 중 당사는 세무조사에 대한 심판청구 결과에 따른 법인세 외의 환급액 41,137백만 원을 영업외수익으로 인식하였습니다.

(주2) 당반기 중 당사는 수입LNG 관련 부가가치세에 대한 추징세액 161,772백만 원을 영업외비용으로 인식하였습니다.

31. 비용의 성격별 분류

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	9,418,496	18,679,280	8,603,259	17,257,508
종업원급여	830,316	1,765,280	826,322	1,652,577
외주비	1,855,777	3,483,406	1,732,835	3,325,416
전력비	232,293	463,422	222,186	468,320
감가상각비(주1)	723,262	1,436,644	709,212	1,440,457
무형자산상각비	95,580	204,435	99,565	202,146
운반보관비	349,912	683,166	336,647	665,574
판매수수료	17,265	30,138	14,438	28,383
유형자산처분손실	46,862	59,072	46,810	78,069
유형자산손상차손	648	18,870	632	7,573
무형자산손상차손	37	1,763	20,343	20,365
기부금	8,149	24,983	933	17,457
기타	1,615,281	2,815,542	1,456,638	2,741,338
합 계	15,193,878	29,666,001	14,069,820	27,905,183

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

32. 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 31.03%와 28.19%입니다.

33. 주당이익

당반기와 전반기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업의 소유주지분 반기순이익	545,018,257,951	1,538,534,272,921	512,808,767,975	1,363,737,028,037
신종자본증권 이자	(6,650,931,505)	(14,358,575,340)	(7,877,385,203)	(16,298,038,354)
가중평균유통보통주식수(주1)	80,000,630주	80,000,147주	79,998,476주	79,998,084주
기본주당순이익	6,730	19,052	6,312	16,843

(주1) 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
발행주식수	87,186,835	87,186,835	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,186,205)	(7,186,688)	(7,188,359)	(7,188,751)
가중평균유통보통주식수	80,000,630	80,000,147	79,998,476	79,998,084

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

34. 특수관계자 거래

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

1) 제 51(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)						
(주)포스코건설	4,967	63	-	139,725	9	23,205
포스코강판(주)	227,199	2,724	-	-	4,218	664
(주)포스코아이씨티(주4)	1,319	7,475	-	137,368	16,173	95,168
(주)엔투비	5	60	175,914	8,347	58	12,292
(주)포스코퀀택	200,582	23,081	259,624	15,978	155,550	601
포스코에너지(주)	95,908	702	-	-	-	-
(주)포스코대우	2,892,020	38,859	343,617	-	29,378	675
POSCO Thainox Public Company Limited	140,624	5,249	5,452	-	-	-
POSCO America Corporation	135,136	-	-	-	-	947
POSCO Canada Ltd.	190	882	128,164	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	951,799	162	236,375	535	1,325	1,884
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	87,177	7	-	-	-	5
POSCO JAPAN Co., Ltd.	693,432	6	11,717	1,709	-	1,493
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	163,916	21	-	-	-	8
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	146,389	37	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	268,909	349	-	-	-	86
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	112,256	-	-	-	-	5
기타(주5)	578,854	20,540	145,626	11,014	128,471	62,924
소 계	6,700,682	100,217	1,306,489	314,676	335,182	199,957
[관계기업 및 공동기업](주3)						
(주)포스코플랜택	5,268	108	1,632	75,575	10,509	4,783
(주)에스엔씨	2,467	602	243,010	-	-	5
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	28,513	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	408,815	-	-	-
기타	5,107	45,128	35,823	-	-	5
소 계	41,355	45,838	689,280	75,575	10,509	4,793
합 계	6,742,037	146,055	1,995,769	390,251	345,691	204,750

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

2) 제 50(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	1,778	44	-	80,775	-	4,528
㈜포스코피앤에스	298,781	1	113,628	4,595	8,309	404
포스코강판㈜	205,803	3,533	-	-	5,165	22
㈜포스코아이씨티	791	5,077	-	145,916	13,894	86,413
㈜엔투비	1	30	155,121	1,502	17	13,138
㈜포스코켄텍	173,162	21,064	231,609	15,721	141,196	6,259
포스코에너지㈜	83,310	698	-	-	-	-
㈜포스코대우	2,458,294	35,155	211,854	221	16,755	1,249
POSCO Thainox Public Company Limited	109,055	9,780	6,130	-	-	-
POSCO America Corporation	203,013	-	90	-	-	75
POSCO Canada Ltd.	218	349	142,566	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,000,653	610	232,150	194	764	1,575
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	81,685	-	-	-	-	28
POSCO JAPAN Co., Ltd.	754,062	-	13,481	-	-	739
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	176,937	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	219,889	-	-	-	-	32
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	100,616	-	-	-	-	-
기타	563,923	7,039	137,576	16,730	115,190	49,604
소 계	6,431,971	83,380	1,244,205	265,654	301,290	164,066
[관계기업 및 공동기업]						
㈜포스코플랜텍	453	46	3,742	202,905	10,333	15,965
㈜에스엔씨	2,657	284	244,116	-	-	1
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	23,459	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	362,734	-	-	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	-	-	150,097	-	-	-
기타	6,871	39,846	44,626	-	-	1

소 계	33,440	40,176	805,315	202,905	10,333	15,967
합 계	6,465,411	123,556	2,049,520	468,559	311,623	180,033

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

1) 제 51(당) 기 2분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	4,205	10	-	81,019	-	13,917
포스코강판(주)	116,447	164	-	-	2,626	475
(주)포스코아이씨티	671	1	-	66,547	8,086	46,321
(주)엔투비	4	-	90,057	5,001	13	6,479
(주)포스코켄텍	102,349	5,406	127,033	10,291	78,268	453
포스코에너지(주)	43,813	333	-	-	-	-
(주)포스코대우	1,429,416	7	155,339	-	15,483	353
POSCO Thainox Public Company Limited	74,649	5,249	2,255	-	-	-
POSCO America Corporation	71,770	-	-	-	-	61
POSCO Canada Ltd.	190	564	58,158	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	455,936	21	148,374	232	423	1,012
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	43,146	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	343,676	6	5,743	984	-	499
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	75,630	8	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	81,299	20	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	134,136	140	-	-	-	56
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	45,102	-	-	-	-	-
기타	279,009	12,612	86,258	5,843	63,203	35,253
소 계	3,301,448	24,541	673,217	169,917	168,102	104,879
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	4,932	28	718	47,532	4,751	2,635
(주)에스엔엔씨	1,259	180	109,397	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	10,275	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	217,358	-	-	-
기타	2,388	35,397	18,845	-	-	-
소 계	18,854	35,605	346,318	47,532	4,751	2,635
합 계	3,320,302	60,146	1,019,535	217,449	172,853	107,514

2) 제 50(전) 기 2분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	1,007	16	-	42,821	-	142
포스코강판(주)	100,614	119	-	-	2,702	-
(주)포스코아이씨티	490	7	-	100,638	6,994	42,033
(주)엔투비	1	-	75,597	183	7	7,973
(주)포스코켄텍	90,575	5,464	116,066	12,567	70,148	628
포스코에너지(주)	39,855	331	-	-	-	-
(주)포스코대우	1,425,056	-	141,381	192	12,385	647
POSCO Thainox Public Company Limited	56,888	9,780	2,914	-	-	-
POSCO America Corporation	103,168	-	90	-	-	39
POSCO Canada Ltd.	218	320	82,568	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	475,664	54	164,589	-	573	598
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	44,833	-	-	-	-	2
POSCO JAPAN Co., Ltd.	398,464	-	7,117	-	-	499
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	96,387	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	123,505	-	-	-	-	11
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	44,747	-	-	-	-	-
기타	274,699	635	93,722	5,418	57,750	26,114
소 계	3,276,171	16,726	684,044	161,819	150,559	78,686
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	350	5	2,955	108,239	5,299	6,249
(주)에스엔씨	1,390	133	122,307	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	10,483	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	206,485	-	-	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	-	-	73,156	-	-	-
기타	3,058	27,402	20,895	-	-	-
소 계	15,281	27,540	425,798	108,239	5,299	6,249
합 계	3,291,452	44,266	1,109,842	270,058	155,858	84,935

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

1) 제 51(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	2,589	2,590	-	34,854	485	35,339
포스코강판㈜	54,928	508	55,436	-	5	1,383	1,388
㈜포스코아이씨티	-	113	113	1,059	58,484	8,470	68,013
㈜엔투비	-	-	-	6,235	30,281	-	36,516
㈜포스코캠텍	67,837	3,617	71,454	18,512	53,745	17,521	89,778
포스코에너지㈜	28,440	886	29,326	-	-	1,425	1,425
㈜포스코대우	473,524	1,521	475,045	7,860	5,791	6,139	19,790
POSCO Thainox Public Company Limited	74,662	-	74,662	672	-	-	672
POSCO America Corporation	20,761	-	20,761	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	459,630	595	460,225	3,611	-	-	3,611
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	28,677	-	28,677	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	107,616	569	108,185	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	375,963	3,934	379,897	-	-	-	-
기타	421,989	52,259	474,248	22,671	26,570	82,346	131,587
소 계	2,114,028	66,591	2,180,619	60,620	209,730	117,769	388,119
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	5,038	1	5,039	2,575	12,842	36	15,453
㈜에스엔씨	467	53	520	25,065	-	-	25,065
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	11,790	31	-	11,821
기타	7,326	18,829	26,155	141	-	-	141
소 계	12,831	18,883	31,714	39,571	12,873	36	52,480
합 계	2,126,859	85,474	2,212,333	100,191	222,603	117,805	440,599

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

1) 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
㈜포스코플랜텍	7,748	-	47	7,532
송도국제도시개발(유)	26,106	21,291	-	12
㈜에스엔씨	37,972	-	4,770	16,826
춘천에너지주식회사	20,349	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	3,121	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	12,235	-	1,399	15
USS-POSCO Industries	-	-	1,172	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	117,476	6,526	59,572	21,540
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	25,226	-	38,135	-
LLP POSUK Titanium	-	-	747	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	5,433	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	7,212	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	5,119	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	16,138	-	119	-
Sebang Steel	-	-	8,683	14
DMSA/AMSA	-	-	19,940	587
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	28,583	-	-
기타	143,016	28,622	8,029	27,165
합 계	416,599	85,022	153,165	73,691

2) 제 50(전) 기 반기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	11,759	-	19	2,876
송도국제도시개발(유)	129,840	-	-	30
(주)에스엔엔씨	15,352	-	-	2,603
춘천에너지주식회사	53,496	5	-	-
노을그린에너지 주식회사	6,083	-	-	1,119
VSC POSCO Steel Corporation	13,177	-	95	-
USS-POSCO Industries	7,430	54	1,089	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	69,290	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	25,100	-	28,044	-
LLP POSUK Titanium	-	-	3,972	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	2	-	9,490	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	12,168	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	8,650	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	17,886	-	74	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	-	-	86	1,429
Sebang Steel	441	-	13,229	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	43,764	-	-	-
DMSA/AMSA	-	-	22,019	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	34,541	-	-
기타	132,398	21,836	9,721	4,189
합 계	538,186	56,436	96,488	12,246

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

1) 제 51(당) 기 2분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
주)포스코플랜텍	3,661	-	15	6,302
송도국제도시개발(유)	2,675	11,697	-	7
주)에스엔씨	14,882	-	268	11,957
춘천에너지주식회사	74	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,622	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	5,568	-	220	15
USS-POSCO Industries	-	-	656	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	74,644	6,526	35,563	6,067
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	12,382	-	23,506	-
LLP POSUK Titanium	-	-	329	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	2,743	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	4,038	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	2,928	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,805	-	61	-
Sebang Steel	-	-	2,410	14
DMSA/AMSA	-	-	10,518	587
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	5,475	-	-
기타	81,280	20,970	4,797	25,432
합 계	206,631	44,668	84,014	50,381

2) 제 50(전) 기 2분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	4,684	-	10	1,803
송도국제도시개발(유)	72,483	-	-	19
(주)에스엔엔씨	3,004	-	-	870
춘천에너지주식회사	20,989	5	-	-
노을그린에너지 주식회사	4,308	-	-	813
VSC POSCO Steel Corporation	2,000	-	13	-
USS-POSCO Industries	-	7	659	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	28,809	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,679	-	14,391	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	2	-	3,705	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	4,856	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	5,939	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,015	-	52	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	-	-	40	568
Sebang Steel	441	-	6,269	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	192	-	-	-
DMSA/AMSA	-	-	9,273	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	15,093	-	-
기타	109,676	18,170	5,941	3,318
합 계	269,138	33,275	46,292	7,391

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

1) 제 51(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]							
㈜포스코플랜텍	4,646	-	5	4,651	6,964	8	6,972
송도국제도시개발(유)	510,163	279,062	19,383	808,608	-	1	1
춘천에너지주식회사	55	-	-	55	-	7,149	7,149
VSC POSCO Steel Corporation	6,367	-	-	6,367	178	-	178
USS-POSCO Industries	-	-	-	-	201	-	201
Nickel Mining Company SAS	-	60,497	116	60,613	-	-	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	408,610	-	16,475	425,085	10,224	18,325	28,549
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	12,880	-	6	12,886	2,470	-	2,470
PT. Batutua Tembaga Raya	-	31,250	-	31,250	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,659	4,487	35	10,181	-	74	74
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	710	-	-	710	-	550	550
DMSA/AMSA	-	69,448	2,436	71,884	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	216,197	-	216,197	-	-	-
기타	90,383	139,848	17,960	248,191	6,748	14,009	20,757
합 계	1,039,473	800,789	56,416	1,896,678	26,785	40,116	66,901

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 - Compania 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) 당반기와 전기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	반기말
[관계기업 및 공동기업]					
송도국제도시개발(유)	282,775	150	(3,714)	(149)	279,062
계일인터내셔널코리아(유)	2,000	2,500	-	-	4,500
우이신설경전철(주)	-	2,253	-	-	2,253
DMSA/AMSA(주1)	69,713	6,606	(342)	(6,529)	69,448
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	229,880	-	(23,988)	10,305	216,197
PT. Batutua Tembaga Raya	29,048	-	-	2,202	31,250
PT. Tanggamus Electric Power	3,197	1,042	-	199	4,438
PT. Wampu Electric Power	5,107	-	-	240	5,347
PT. POSMI Steel Indonesia	4,286	-	(1,482)	-	2,804
Nickel Mining Company SAS	59,668	-	-	829	60,497
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	5,357	-	(5,357)	-	-
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,428	-	-	302	6,730
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,357	-	(870)	-	4,487
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,428	-	-	302	6,730
AMCI (WA) PTY LTD	92,061	1,592	-	(1,190)	92,463
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,357	-	-	252	5,609
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	8,571	-	-	403	8,974
SAMHWAN VINA CO., LTD	1,071	-	(1,071)	-	-
합 계	816,304	14,143	(36,824)	7,166	800,789

(주1) 당반기 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]					
메타플리스㈜(주1)	13,270	-	-	(13,270)	-
송도국제도시개발(유)	-	484,644	(201,869)	-	282,775
계일인터내셔널코리아(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. 당반기와 전반기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기 반기
단기종업원급여	56,861	62,334
장기종업원급여	6,530	5,684
퇴직급여	12,155	7,649
합 계	75,546	75,667

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

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 Asia Co., Ltd.	BOC	USD	50,000,000	56,085	50,000,000	56,085
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	164,360	131,874,750	147,924
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트앤코(SPC)	THB	5,501,000,000	186,099	5,501,000,000	186,099
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	649,853,000	728,940	309,618,500	347,299
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	160,000,000	179,472	160,000,000	179,472
	POSCO SS VINA Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	354,351,050	397,475	294,584,651	330,435
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	196,000,000	219,853	196,000,000	219,853
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,514,633	1,175,610,434	1,318,683
	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	BTMU 등	CNY	760,500,000	128,836	608,400,000	103,069
㈜포스코대우	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	한국수출입은행 등	USD	196,017,000	219,873	196,017,000	219,873
	Daewoo Power PNG Ltd.	한국수출입은행	USD	51,000,000	57,207	51,000,000	57,207
	Daewoo Textile LLC	한국수출입은행	USD	2,000,000	2,243	2,000,000	2,243
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	14,652,750	16,436	14,652,750	16,436
	POSCO DAEWOO INDIA PVT., LTD.	신한은행 등	USD	117,400,000	131,688	92,405,221	103,651
		SC제일은행	INR	1,650,000,000	26,879	-	-
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행 등	USD	128,000,000	143,577	128,000,000	143,577
	Golden Lace DAEWOO Company Limited	신한은행	USD	9,000,000	10,095	4,500,000	5,047
	에스피에이치	삼성증권 등	KRW	70,000	70,000	-	-
	POSCO DAEWOO CHINA CO., LTD	Mizuho	USD	8,000,000	8,974	1,629,084	1,827
㈜포스코건설	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	30,000,000	33,651	30,000,000	33,651
	HONG KONG POSCO E&C	우리은행 등	USD	148,000,000	166,012	139,000,000	155,917

	(CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.						
	POSCO Engineering and Construction India Private Limited	우리은행	USD	2,100,000	2,356	2,100,000	2,356
	PT. POSCO E&C INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd	USD	5,000,000	5,609	5,000,000	5,609
		BNP Indonesia	IDR	79,000,000,000	6,154	79,000,000,000	6,154
	에스피에이치	삼성증권 등	KRW	70,000	70,000	-	-
	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	SMBC 등	USD	163,633,000	183,548	163,633,000	183,548
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd	USD	1,500,000	1,683	1,500,000	1,683
㈜포스코켐텍	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	하나은행	USD	33,600,000	37,689	18,823,529	21,114
포스코광관㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd 등	USD	13,986,947	15,689	13,986,947	15,689
포스코에너지㈜	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	217,498	129,314,046	145,052
POSCO Asia Co., Ltd.	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC	USD	25,000,000	28,043	25,000,000	28,043
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코	CSP - Compania Siderurgica do Pecem	한국수출입은행 등	USD	420,000,000	471,114	415,200,000	465,730
	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	15,000,000	16,826	15,000,000	16,826
	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	59,663	46,000,000	59,663
㈜포스코대우	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	중국공상은행	USD	8,225,000	9,226	8,225,000	9,226
㈜포스코건설	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	340,000	340,000	321,800	321,800
	우이신설경전철㈜	국민은행 등	KRW	20,740	20,740	1,610	1,610
	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	37,000	37,000
㈜포스코아이씨티	인천김포고속도로㈜	한국산업은행	KRW	100,000	100,000	100,000	100,000
	우이신설경전철㈜	국민은행	KRW	76,000	76,000	76,000	76,000
㈜포스코켐텍	KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	하나은행	USD	1,140,000	1,279	981.667	1,101
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	POS-InfraAuto (Suzhou) Co., Ltd	한국산업은행 등	USD	780,000	875	780,000	875
[기타회사]							
㈜포스코대우	Ambatovy Project Investments Ltd. 등	한국수출입은행	USD	87,272,727	97,894	20,177,845	22,633
㈜포스코건설	㈜에코시티 등	기타	KRW	1,186,822	1,186,822	419,943	419,943
㈜포스코아이씨티	㈜에스엠에스에너지 등	하나은행 등	KRW	100,560	100,560	69,783	69,783
	㈜효천	대구은행 등	KRW	39,575	39,575	39,575	39,575
	BTL 사업 등	교보생명 등	KRW	1,163,585	1,163,585	1,163,585	1,163,585
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government) 등	우리은행 등	AUD	26,147,711	21,557	26,147,711	21,557
합 계			USD	4,582,238,974	5,139,903	3,796,614,424	4,258,665
			KRW	3,225,382	3,225,382	2,229,296	2,229,296
			CNY	760,500,000	128,836	608,400,000	103,069
			INR	1,650,000,000	26,879	-	-
			IDR	79,000,000,000	6,154	79,000,000,000	6,154
			THB	5,501,000,000	186,099	5,501,000,000	186,099
			EUR	46,000,000	59,663	46,000,000	59,663
			AUD	26,147,711	21,557	26,147,711	21,557
BRL	464,060,000	134,758	464,060,000	134,758			

(2) 상기 지급보증 내역 이외에 (주)포스코건설은 동종거래업체 간 시공보증을 하고 있는 바, 당반기말 현재 (주)포스코건설이 삼성물산(주)에 시공보증한 금액은 395,792백만원이며, 삼성물산(주)가 (주)포스코건설을 위하여 제공한 보증금액은 269,455백만원입니다.

(3) 주요 약정사항

당반기말 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. 당반기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 102백만톤, 석탄 16백만톤입니다.
	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.
	당반기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구가스전 탐사와 관련하여 USD 6.49백만 한도의 성공불용자 외화장치차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당반기말 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	당반기말 현재 대외외화보증은 우리은행 등을 통하여 총한도 USD 1,806백만 중 USD 797백만을 사용하고 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당반기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합, 서울보증보험 및 엔지니어링공제조합으로부터 각각139,746백만원, 23,299백만원 및 457백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 진행중인 소송사건

당반기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 380건(소송가액: 7,499억원)이 있습니다. 이 중 143건의 소송에 대해서 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 399억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 143건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(5) 기타우발상황

당반기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.
(주)포스코대우	당반기말 현재 33매의 백지어음 및 24매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국에너지공단 등에 견질로 제공되어 있습니다.
(주)포스코건설	당반기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 28매, 백지어음 4매가 담보로 제공되어 있습니다. 당반기말 현재 동업자들이 주택도시보증공사 등에서 발급받은 보증에 대하여 10,400,390백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당반기말 현재 신한은행 백지어음 2매가 계약이행 보증용으로 제공되어 있고, 외환은행 백지수표 4매가 회사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

36. 영업활동 현금흐름

당반기와 전반기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기 반기
매출채권의 감소(증가)	(847,222)	(323,970)
기타채권의 감소(증가)	(155,196)	(129,167)
재고자산의 감소(증가)	(586,794)	(471,183)
기타유동자산의 감소(증가)	4,050	1,436
기타비유동자산의 감소(증가)	(22,130)	8,986
매입채무의 증가(감소)	1,190	(590,036)
기타채무의 증가(감소)	25,845	(291,627)
기타유동부채의 증가(감소)	11,093	(160,689)
총당부채의 증가(감소)	(40,828)	(30,864)
퇴직금의 지급	(131,628)	(104,983)
사외적립자산의 감소(증가)	24,879	72,121
기타비유동부채의 증가(감소)	22,725	(3,958)
합 계	(1,694,016)	(2,023,934)

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) 당반기와 전반기 중 연결실체의 영업부문별 반기손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 51(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	16,277,843	10,955,859	3,175,180	1,536,697	31,945,579
내부매출액	8,954,160	7,872,995	241,143	1,312,133	18,380,431
부문간 내부매출	6,221,529	4,372,067	209,243	1,256,868	12,059,707
총매출액	25,232,003	18,828,854	3,416,323	2,848,830	50,326,010
부문의익	1,501,199	97,043	102,082	84,405	1,784,729

2) 제 50(전) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	14,770,398	10,586,338	3,347,704	1,317,148	30,021,588
내부매출액	9,086,615	7,278,333	197,798	1,216,783	17,779,529
부문간 내부매출	6,061,273	4,093,758	161,491	1,170,036	11,486,558
총매출액	23,857,013	17,864,671	3,545,502	2,533,931	47,801,117
부문의익	1,543,395	93,368	90,099	160,598	1,887,460

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 51(당) 기 반기	제 50(전) 기 반기
총반기순이익	1,784,729	1,887,460
공정가치조정상각	(41,759)	(41,387)
내부거래제거	(79,090)	(339,134)
법인세비용	748,564	591,675
법인세비용차감전순이익	2,412,444	2,098,614

38. 보고기간 후 사건

(1) 당사는 2018년 7월 5일에 제308-1회 무보증사채(발행금액: 1,500억원) 및 제308-2회 무보증사채(발행금액: 3,500억원)를 발행하였습니다. 동 사채의 만기는 2021년 7월 5일입니다. 또한, 당사는 2018년 8월 1일에 무보증 선순위 달러사채(발행금액: 5억달러)를 발행하였습니다. 동 사채의 만기는 2023년 8월 1일입니다.

(2) 종속기업인 포스코에너지주는 2018년 7월 25일 이사회 결의를 통해 자본(비지배주주지분)으로 분류되어 있는 채권형신종자본증권 1-1회, 1-2회 및 1-3회의 상환을 의결하였습니다.