

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 52 기 1분기

2019년 01월 01일 부터

2019년 03월 31일 까지

제 51 기 1분기

2018년 01월 01일 부터

2018년 03월 31일 까지

삼정회계법인

분기연결재무제표 검토보고서

주식회사 포스코

주주 및 이사회 귀중

2019년 5월 15일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 포스코와 그 종속기업의 요약 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약 분기연결재무제표는 2019년 3월 31일 현재의 요약 연결재무상태표, 2019년과 2018년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 요약 연결포괄손익계산서, 요약 연결자본 변동표 및 요약 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

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

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

검토의견

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

기타사항

본인은 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2019년 3월 7일자의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2019년 5월 15일) 현재로유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 요약 분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)분 기 연 결 재 무 제 표

주식회사 포스코와 그 종속기업

제 52 기 1분기

2019년 01월 01일 부터

2019년 03월 31일 까지

제 51 기 1분기

2018년 01월 01일 부터

2018년 03월 31일 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

요 약 분 기 연 결 재 무 상 태 표

제 52 기 1분기 2019년 3월 31일 현재

제 51 기 2018년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 52(당) 기 1분기		제 51(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			34,677,786,839,056		33,651,002,029,607
1. 현금및현금성자산	21	2,637,549,742,290		2,643,864,862,314	
2. 매출채권	4,21,26,27,34	10,109,780,570,685		9,282,608,576,629	
3. 기타채권	5,21,34	1,416,915,567,981		1,385,628,933,835	
4. 기타금융자산	6,21	8,284,797,259,741		8,081,096,376,590	
5. 재고자산	7	11,259,368,848,385		11,499,928,315,788	
6. 당기법인세자산		37,826,710,381		51,557,314,612	
7. 매각예정자산	8	62,157,872,992		21,854,431,461	
8. 기타유동자산	14	869,390,266,601		684,463,218,378	
II. 비유동자산			45,062,063,590,111		44,597,263,187,125
1. 장기매출채권	4,21	577,640,672,826		427,125,278,236	
2. 기타채권	5,21	874,295,753,955		863,239,855,236	
3. 기타금융자산	6,21	1,666,475,194,114		1,647,898,131,813	
4. 관계기업및공동기업투자	9	3,781,036,524,590		3,650,003,217,351	
5. 투자부동산	11	928,144,617,132		928,614,810,815	
6. 유형자산	12	30,486,059,530,216		30,018,272,832,167	
7. 영업권 및 기타무형자산	13	5,171,973,264,166		5,170,825,270,969	
8. 순확정급여자산	19	223,089,725		1,488,545,949	
9. 이연법인세자산		1,335,162,061,607		1,381,030,905,068	
10. 기타비유동자산	14	241,052,881,780		508,764,339,521	
자 산 총 계			79,739,850,429,167		78,248,265,216,732
부 채					
I. 유동부채			18,945,396,385,522		18,937,985,494,581
1. 매입채무	21,34	3,760,796,319,261		4,006,134,834,581	
2. 차입금	4,15,21	9,493,467,002,163		10,289,618,528,254	
3. 기타채무	16,21,34	2,290,215,817,654		1,720,097,036,596	
4. 기타금융부채	17,21	96,605,171,556		77,800,254,152	
5. 당기법인세부채		1,169,620,030,124		948,166,057,695	
6. 매각예정자산에 직접 관련된 부채	8	12,131,005,212		-	
7. 총당부채	18,35	310,824,437,009		301,279,547,402	
8. 기타유동부채	20,26,27	1,811,736,602,543		1,594,889,235,901	
II. 비유동부채			13,550,051,849,720		12,550,728,851,744
1. 매입채무	21	3,289,702,089		29,825,333,651	
2. 장기차입금	15,21	10,438,231,912,629		9,919,651,496,862	
3. 기타채무	16,21	647,144,103,990		148,867,602,721	
4. 기타금융부채	17,21	34,042,509,524		64,161,868,062	
5. 순확정급여부채	19	194,186,803,545		140,932,829,783	
6. 이연법인세부채		1,665,371,250,692		1,688,892,935,954	
7. 총당부채	18,35	461,657,607,109		431,035,920,542	
8. 기타비유동부채	20,26	106,127,960,142		127,360,864,169	
부 채 총 계			32,495,448,235,242		31,488,714,346,325
자 본					
I. 지배기업소유주지분			43,944,849,660,635		43,371,259,639,406

1. 자본금	22	482,403,125,000		482,403,125,000	
2. 자본잉여금	22	1,445,064,174,842		1,410,551,114,419	
3. 신종자본증권	23	199,383,500,000		199,383,500,000	
4. 적립금	24	(1,240,553,652,955)		(1,404,367,621,305)	
5. 자기주식	25	(1,508,303,486,780)		(1,532,728,485,498)	
6. 이익잉여금		44,566,856,000,528		44,216,018,006,790	
II. 비지배지분	23		3,299,552,533,290		3,388,291,231,001
자 본 총 계			47,244,402,193,925		46,759,550,870,407
부 채 와 자 본 총 계			79,739,850,429,167		78,248,265,216,732

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

요약분기연결포괄손익계산서

제 52 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제 51 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 52(당) 기 1분기		제 51(전) 기 1분기	
I. 매출액	26,27,34,37		16,014,237,718,232		15,862,283,699,009
II. 매출원가	7,27,31,34		(14,200,866,247,120)		(13,476,126,638,074)
III. 매출총이익			1,813,371,471,112		2,386,157,060,935
IV. 관리비및판매비	31,34		(610,475,216,010)		(898,452,941,072)
1. 대손상각비		(13,132,579,319)		(13,554,121,644)	
2. 기타일반관리비	28	(506,083,089,349)		(518,090,779,531)	
3. 판매및물류비	28	(91,259,547,342)		(366,808,039,897)	
V. 영업이익			1,202,896,255,102		1,487,704,119,863
VI. 지분법이익	9		66,858,945,040		87,387,476,333
VII. 금융손익	21,29		(56,578,772,578)		(62,801,680,410)
1. 금융수익		494,014,522,409		456,488,124,703	
2. 금융비용		(550,593,294,987)		(519,289,805,113)	
VIII. 기타영업외손익	34		(66,235,088,853)		(29,276,899,468)
1. 기타의대손상각비		(3,389,206,736)		4,654,782,967	
2. 기타영업외수익	30	74,343,652,419		60,956,129,231	
3. 기타영업외비용	30,31	(137,189,534,536)		(94,887,811,666)	
IX. 법인세비용차감전순이익	37		1,146,941,338,711		1,483,013,016,318
X. 법인세비용	32,37		(368,496,154,074)		(399,471,026,203)
XI. 분기순이익			778,445,184,637		1,083,541,990,115
XII. 기타포괄손익			154,785,964,906		(60,777,992,136)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확정급여제도의 재측정요소	19	(9,705,924,616)		(26,555,879,258)	
2) 지분증권평가손익	21	(5,539,417,447)		(44,756,034,654)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 지분법자본변동		48,838,501,438		(11,126,468,151)	
2) 해외사업환산손익		121,160,983,744		21,819,154,674	
3) 파생상품평가손익	21	31,821,787		(158,764,747)	
XIII. 총포괄이익			933,231,149,543		1,022,763,997,979
XIV. 분기순이익의 귀속			778,445,184,637		1,083,541,990,115
1. 지배기업의 소유주지분		741,253,192,407		993,516,014,970	
2. 비지배지분		37,191,992,230		90,025,975,145	
XV. 총포괄이익의 귀속			933,231,149,543		1,022,763,997,979
1. 지배기업의 소유주지분		912,402,380,983		932,193,466,075	
2. 비지배지분		20,828,768,560		90,570,531,904	
XVI. 주당이익	33				
1. 기본주당순이익			9,233		12,323
2. 희석주당순이익			9,233		12,323

"첨부분위 요약분기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다."

요약분기연결자본변동표

제 52 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제 51 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	소 계		
2018.1.1(전기초)	482,403,125,000	1,412,565,433,060	996,919,000,000	(682,555,656,783)	(1,533,054,410,954)	43,056,599,815,083	43,732,877,305,406	3,731,131,235,234	47,464,008,540,640
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(전기초- 조정후)	482,403,125,000	1,412,565,433,060	996,919,000,000	(1,094,658,017,655)	(1,533,054,410,954)	43,359,611,321,29	43,623,786,450,742	3,647,794,505,204	47,271,580,955,946
분기연결총포괄이익 :									
분기연결순이익	-	-	-	-	-	993,516,014,970	993,516,014,970	90,025,975,145	1,083,541,990,115
기타포괄손익	-	-	-	-	-	-	-	-	-
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(14,598,662,711)	(14,598,662,711)	(11,957,216,547)	(26,555,879,258)
지분법자본변동	-	-	-	(15,555,207,783)	-	-	(15,555,207,783)	4,428,739,632	(11,126,468,151)
지분증권평가손익	-	-	-	(50,620,749,271)	-	1,627,770,166	(48,992,979,105)	4,236,944,451	(44,756,034,654)
해외사업환산손익	-	-	-	17,989,816,021	-	-	17,989,816,021	3,829,338,653	21,819,154,674
파생상품평가손익	-	-	-	(165,515,317)	-	-	(165,515,317)	6,750,570	(158,764,747)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(279,998,614,000)	(279,998,614,000)	(42,654,924,159)	(322,653,538,159)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(30,877,363)	(30,877,363)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(814,444,040)	-	-	-	-	(814,444,040)	200,739,496	(613,704,544)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(10,631,232,876)	(10,631,232,876)	(5,963,917,806)	(16,595,150,682)
자기주식의 처분	-	8,739,048	-	-	14,931,140	-	23,670,188	-	23,670,188
기타	-	(422,630,441)	-	472,755,305	-	(4,579,159,334)	(4,529,034,470)	1,315,764,626	(3,213,269,844)
2018.3.31(전분기말)	482,403,125,000	1,411,337,097,627	996,919,000,000	(1,142,536,918,700)	(1,533,039,479,814)	44,044,947,437,506	44,260,030,261,619	3,691,231,821,902	47,951,262,083,521
2019.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,410,551,114,419	199,383,500,000	(1,404,367,621,305)	(1,532,728,485,498)	44,216,018,006,790	43,371,259,639,406	3,388,291,231,001	46,759,550,870,407
분기연결총포괄이익 :									
분기연결순이익	-	-	-	-	-	741,253,192,407	741,253,192,407	37,191,992,230	778,445,184,637
기타포괄손익	-	-	-	-	-	-	-	-	-
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(3,163,829,054)	(3,163,829,054)	(6,542,095,562)	(9,705,924,616)
지분법자본변동	-	-	-	45,223,990,416	-	-	45,223,990,416	3,614,511,022	48,838,501,438
지분증권평가손익	-	-	-	23,183,080,751	-	(26,416,787,156)	(3,233,706,405)	(2,305,711,042)	(5,539,417,447)
해외사업환산손익	-	-	-	132,292,502,921	-	-	132,292,502,921	(11,131,519,177)	121,160,983,744
파생상품평가손익	-	-	-	30,230,698	-	-	30,230,698	1,591,089	31,821,787
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(400,005,660,000)	(400,005,660,000)	(56,484,992,418)	(456,490,652,418)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(59,267,598)	(59,267,598)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	22,211,820,342	-	-	-	-	22,211,820,342	(49,856,055,594)	(27,644,235,252)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(2,268,493,150)	(2,268,493,150)	(1,798,520,547)	(4,067,013,697)
자기주식의 처분	-	12,576,179,943	-	-	24,424,998,718	-	37,001,178,661	-	37,001,178,661

기타	-	(274,939,862)	-	(36,915,836,436)	-	41,439,570,691	4,248,794,393	(1,368,630,114)	2,880,164,279
2019.3.31(당분기말)	482,403,125,000	1,445,064,174,842	199,383,500,000	(1,240,553,652,955)	(1,508,303,486,780)	44,566,856,000,528	43,944,849,660,635	3,299,552,533,290	47,244,402,193,925

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

요 약 분 기 연 결 현 금 흐름 표

제 52 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제 51 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 52(당) 기 1분기		제 51(전) 기 1분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			1,390,492,429,984		1,500,608,517,197
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름		1,544,476,383,242		1,590,448,297,768	
가. 분기연결순이익		778,445,184,637		1,083,541,990,115	
나. 조정		1,480,649,303,877		1,387,039,000,092	
감가상각비		764,760,231,018		713,381,736,848	
무형자산상각비		99,261,710,412		108,854,975,123	
금융수익		(341,881,640,858)		(252,309,768,449)	
금융비용		386,371,091,323		331,842,460,269	
법인세비용		368,496,154,074		399,471,026,203	
유형자산손상차손		68,344,963,546		18,221,905,955	
유형자산처분이익		(12,282,394,541)		(3,804,696,338)	
유형자산처분손실		12,296,826,507		12,210,069,507	
무형자산손상차손		1,003,543,879		1,725,834,598	
종속기업,관계기업및공동기업처분이익		(14,435,552,173)		-	
종속기업,관계기업및공동기업처분손실		1,870,574,417		435,165,081	
지분법이익		(66,858,945,040)		(87,387,476,333)	
매각예정자산손상차손		4,194,977,894		-	
퇴직급여		60,026,781,770		54,833,547,206	
대손상각비		16,521,786,054		8,899,338,677	
재고자산평가손실		68,742,900,119		60,848,494,282	
충당부채전입액		57,306,707,778		41,605,029,621	
기타비용(수익)		6,909,587,698		(21,788,642,158)	
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	36	(714,618,105,272)		(880,132,692,439)	
2. 이자의 수취		59,457,896,840		50,659,969,498	
3. 이자의 지급		(161,144,558,636)		(115,532,857,247)	
4. 배당금의 수취		29,565,696,770		56,828,407,875	
5. 법인세 부담액		(81,862,988,232)		(81,795,300,697)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(744,086,109,705)		(1,214,910,473,459)
1. 단기금융상품의 취득		(7,142,031,754,084)		(7,268,756,570,691)	
2. 단기금융상품의 처분		7,126,452,259,830		6,455,032,333,742	
3. 대여금의 지급		(145,366,413,688)		(155,944,068,940)	
4. 대여금의 회수		174,199,424,833		169,817,700,546	
5. 유가증권의 취득		(204,534,591,415)		(86,249,888,206)	
6. 유가증권의 처분		18,736,591,836		24,885,408,137	
7. 관계기업및공동기업투자주식의 취득		(32,843,703,840)		(7,830,151,616)	
8. 관계기업및공동기업투자주식의 처분		2,997,907,090		3,670,082,055	
9. 투자부동산의 취득		(4,394,801,031)		(2,278,302,361)	
10. 투자부동산의 처분		375,535,805		427,515,963	
11. 유형자산의 취득		(458,377,518,885)		(404,066,246,702)	
12. 유형자산의 처분		15,856,433,548		12,750,065,526	
13. 무형자산의 취득		(113,387,809,932)		(31,042,706,722)	
14. 무형자산의 처분		2,018,273,577		66,629,780,884	
15. 매각예정자산의 처분		311,187,920		9,035,817,623	
16. 연결실체 변동으로 인한 순자산 처분		-		(12,595,984)	

17. 기타 투자활동으로 인한 현금유출입액		15,902,868,731		(978,646,713)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(678,639,133,504)		(75,581,615,516)
1. 사채 및 장기차입금의 차입		437,173,798,770		444,665,348,062	
2. 사채 및 장기차입금의 상환		(690,359,898,352)		(440,269,465,737)	
3. 단기차입금의 순차입		(389,651,984,279)		(25,281,747,054)	
4. 비지배주주의 자본불입		23,578,848,000		807,525,000	
5. 배당금의 지급		(8,904,118,807)		(5,499,359,582)	
6. 신종자본증권 이자지급		(4,086,997,259)		(16,780,868,489)	
7. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		(46,388,781,577)		(33,223,047,716)	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			33,447,982,586		15,741,910,486
V. 현금의 증가(I + II + III + IV)			1,215,169,361		225,858,338,708
VI. 기초의 현금			2,643,864,862,314		2,612,530,238,464
VII. 분기말의 현금	8		2,645,080,031,675		2,838,388,577,172

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

주석

주식회사 포스코와 그 종속기업 2019년 3월 31일 현재

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코(이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 (주)포스코건설 등 33개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 135개 해외법인 그리고 128개 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 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업은 없습니다.

(3) 연결제외대상 종속기업

당분기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	제외일자	사 유
(주)포스코피앤에스	2019년 1월	(주)포스코에 흡수합병
DAEWOO PRECIOUS RESOURCES CO., LTD.	2019년 1월	청산
(주)블루오앤엠	2019년 2월	(주)포스코오앤엠(구, (주)포스메이트)에 흡수합병
(주)메가에셋	2019년 2월	(주)포스코오앤엠(구, (주)포스메이트)에 흡수합병

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

주식회사 포스코와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 분기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간연결재무제표입니다. 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 요약 분기연결재무제표에는 기업회계기준서 제1116호(리스)가 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 추정이변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약 분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1116호(리스) 적용 관련새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2018년 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 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호(리스)

연결실체는 2019년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1116호(리스)를 최초 적용하였습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

기업회계기준서 제1116호(리스)에서는 단일 리스이용자 회계모형을 도입하였고, 그 결과 연결실체는 리스이용자로서 기초자산에 대한 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식하고 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 리스제공자 회계모형은 이전의 회계정책과 유사합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초 적용 누적 효과를 최초적용일(2019년 1월 1일)에 인식하도록 소급하여 적용하였습니다. 따라서 연결실체는 전기 연결재무제표를 재작성하지 않았습니다.

1) 리스의 정의

종전에 연결실체는 기업회계기준해석서 제2104호(약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정)을 적용하여 계약 약정일에 약정이 리스인지 또는 리스를 포함하는지를 결정하였습니다. 연결실체는 이제 새로운 리스 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다. 기업회계기준서 제1116호(리스)에 따르면 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하면 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초적용일(2019년 1월 1일)에 연결실체는 계약이 리스인지 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 선택하였습니다. 연결실체는 종전에 리스로 식별된 계약에만 기업회계기준서 제1116호(리스)를 적용하였으며, 기업회계기준서 제1017호(리스)와 기업회계기준해석서 제2104호(약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정)에 따라 리스로 식별되지 않은 계약이 리스인지는 다시 평가하지 않았습니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호(리스)에 따른 리스 정의는 최초적용일(2019년 1월 1일) 이후 체결되거나 변경된 계약에만 적용되었습니다.

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 재평가일에 연결실체는 각 리스요소와 비리스요소의 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 배분합니다.

2) 리스이용자

연결실체는 토지, 창고, 하역장비, 전산장치를 포함한 많은 자산을 리스하고 있습니다. 연결실체는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호(리스)에 따르면 연결실체는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 재무상태표에 표시됩니다.

그러나 연결실체는 일부 소액 기초자산 리스(예: 데스크탑, 전산소모품 등)에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않기로 선택하였습니다. 연결실체는 이 리스에 관련되는 리스

료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

연결실체의 사용권자산은 대응하는 기초자산을 보유하였을 경우에 표시하였을 연결재무상태표 항목에 포함되어 있으며, 리스부채는 연결재무상태표의 기타채무 항목에 포함되어 있습니다. 최초적용일(2019년 1월 1일)과 당분기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	유형자산(주1)					
	토지	건물및건축물	기계장치	차량운반구	비품 등	합 계
최초적용일 (2019년 1월 1일)	323,533	187,921	223,985	19,238	38,794	793,471
당분기말	354,070	184,870	218,446	24,035	28,586	810,007

(주1) 전기말에 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 금융리스로 분류되고 있는 리스가 포함되어 있으며, 최초적용일(2019년 1월 1일) 현재 해당 리스에 대한 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 기업회계기준서 제1017호(리스)를 적용하여 측정한 금융리스자산 및 금융리스부채의 장부금액과 동일합니다.

① 유의적인 회계정책

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다.

리스부채는 최초 인식 시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 연결실체는 일반적으로 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

연결실체는 연장선택권을 포함하는 일부 리스계약에 대한 리스기간을 결정할 때 판단을 적용합니다. 연결실체가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지에 대한 평가는 리스기간에 영향을 주기 때문에 리스부채와 사용권자산의 금액에 유의적인 영향을 미칩니다.

② 경과규정

연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 운용리스로 분류된 리스에 대하여 최초적용일(2019년 1월 1일) 현재 연결실체의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정하였고, 사용권자산은 리스부채 금액에 선급하거나 발생한(미지급) 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다.

또한, 연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 운용리스로 분류된리스에 기업회계기준서 제1116호(리스)를 적용할 때, 다음의 실무적 간편법을 적용하였습니다.

- 리스기간이 12개월 이내인 경우 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않음
- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외
- 리스 연장 또는 종료 선택권을 포함한다면 리스기간을 결정할 때 사후판단을 사용

3) 리스제공자

연결실체는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 연결실체는 이 리스를 운용리스로 분류하고 있으며, 연결실체가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따른 회계정책과 동일합니다. 다만, 연결실체가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 운용리스로 분류된 선박에 대한리스를 전대리스로 제공하고 있으며, 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초적용일(2019년 1월 1일)에 해당 전대리스를 금융리스로 분류하고 금융리스채권 225,198백만원을 인식하였습니다. 한편, 연결실체는 상기 전대리스 외에 연결실체가 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 최초적용일(2019년 1월 1일)에 어떠한 조정도 하지 않았습니다.

4) 재무제표에 미치는 영향

연결실체는 최초적용일(2019년 1월 1일)에 사용권자산, 리스채권 및 리스부채를 추가로 인식하였습니다. 최초적용일(2019년 1월 1일)의 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)	
구 분	최초적용일(2019년 1월 1일)
[연결재무상태표]	
유형자산으로 표시한 사용권자산(주1)	655,907
리스채권	225,198
리스부채	609,094

(주1) 전기말 운용리스로 분류한 리스에 대한 선급리스료 272,011백만원을 기타자산에서 유형자산으로 재분류하였습니다.

종전에 운용리스로 분류하였던 리스의 리스부채는 최초적용일(2019년 1월 1일)의 증분차입이자율로 할인하여 측정하였으며, 1.8~12.6%의 증분차입이자율을 적용하였습니다. 최초적용일(2019년 1월 1일) 현재 리스부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)	
구 분	최초적용일(2019년 1월 1일)
전기말(2018년 12월 31일) 운용리스 약정	886,021
리스부채로 인식되지 않은 운용리스 약정	(60,843)
– 소액 기초자산 리스	(46,551)
– 전환시점에 잔여 리스기간이 12개월 이내인 리스	(14,292)
리스부채로 인식된 운용리스 약정	825,178
최초적용일(2019년 1월 1일)의 증분차입이자율로 할인한 금액	609,094
전기말(2018년 12월 31일)에 인식된 금융리스부채	94,754
최초적용일(2019년 1월 1일)의 리스부채	703,848

당분기말 현재 연결실체는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 사용권자산 676,035백만원과 리스부채 607,719백만원을 인식하였습니다.

또한, 연결실체는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 운용리스비용 대신에 감가상각비와 이자비용을 인식하였습니다. 당분기 중 연결실체는 해당 리스에 대하여 감가상각비 32,804백만원, 이자비용 8,236백만원을 인식하였습니다.

4. 매출채권

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
[유동]		
매출채권	9,420,946	8,648,250
금융리스채권	43,717	57,487
미청구공사	1,046,671	963,060
대손충당금	(401,553)	(386,188)
합 계	10,109,781	9,282,609
[비유동]		
매출채권	563,969	583,797
금융리스채권	214,676	45,873
대손충당금	(201,004)	(202,545)
합 계	577,641	427,125

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 356,312백만원 및 468,706백만원입니다. 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 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
[유동]		
단기대여금	284,910	236,782
미수금	936,548	954,030
미수수익	206,686	220,066
단기보증금	111,634	108,640
기타의당좌자산	28,768	16,201
대손충당금	(151,630)	(150,090)
합 계	1,416,916	1,385,629
[비유동]		
장기대여금	686,540	731,344
장기미수금	152,315	155,936
장기미수수익	56,636	1,855
장기보증금	161,107	152,072
대손충당금	(182,302)	(177,967)
합 계	874,296	863,240

6. 기타금융자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
[유동]		
파생상품자산	35,708	47,288
채무증권	193,144	2,987
예금상품(주1,2)	2,134,507	1,931,518
단기금융상품(주2)	5,921,438	6,099,303
합 계	8,284,797	8,081,096
[비유동]		
파생상품자산	25,262	1,795
지분증권(주3)	1,232,572	1,238,630
채무증권	33,722	34,327
기타유가증권(주3)	340,417	338,106
예금상품(주2)	34,502	35,040
합 계	1,666,475	1,647,898

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 각각 4,398백만원과 5,715백만원의 예금이 정부수탁과제와관련하여 용도가 제한되어 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 79,897백만원과 73,935백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.
- (주3) 당분기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 유가증권에 각각 115,586백만원과 115,431백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

7. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
제 품	1,669,364	1,886,040
상 품	1,065,799	1,131,416
반제품	1,952,082	1,945,567
원재료	2,985,382	2,821,972
연료및재료	948,784	888,941
건설재고자산	700,391	718,884
미착품	2,069,856	2,245,740
기타의재고자산	64,607	68,150
소 계	11,456,265	11,706,710
평가손실충당금	(196,896)	(206,782)
합 계	11,259,369	11,499,928

당분기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 68,743백만원 및 141,799백만원입니다.

8. 매각예정자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매각예정자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
	종속기업(주1,2)	종속기업(주2)
[자산]		
현금및현금성자산(주3)	7,530	-
재고자산	12,766	-
유형자산	36,681	21,076
기타	5,181	778
합 계	62,158	21,854
[부채]		
차입금	10,064	-
기타	2,067	-
합 계	12,131	-

- 당사 및 Posco-China Holdings Corp.는 당분기 중 종속기업인 POSCO(Guangdong) Coated Steel Co., Ltd.의 지분을 매각하기로 결정하고 매각계약을 체결하였습니다. 이에
- (주1) 따라 POSCO(Guangdong) Coated Steel Co., Ltd.의 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였습니다. 당사는 당분기 중 해당 매각예정자산 및 부채의 장부금액과 순공정가치의 차이에 대해 4,195백만원의 손상차손을 인식하였습니다.
- (주2) 종속기업인 DAESAN (CAMBODIA) Co.,Ltd.는 전기 중 토지를 매각하기로 결정하고, 해당 유형자산 21,076백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다.
- (주3) 연결현금흐름표의 당분기말 현금에는 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산이 포함되어 있습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

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

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 52(당) 기 1분기				제 51(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	178,713,975,892	31.27	178,787	174,625	174,123
포스파워 주식회사(주1)	4,507,138	34.00	179,410	173,165	161,477
(주)에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	115,516	116,922
주식회사 큐에스원	200,000	50.00	84,395	84,891	85,550
춘천에너지주식회사(주1)	17,308,143	49.10	86,541	68,735	62,478
충주기업도시(주)	2,008,000	29.53	10,040	17,566	17,382
(주)대성철강(주3)	108,038	17.54	14,000	15,644	15,644
인천김포고속도로(주)(주1,3)	9,032,539	18.26	45,163	11,902	13,329
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회 사	13,800,000	40.45	13,800	11,961	11,183
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이 호 사모투자전문회사(주3)	6,485	12.50	6,485	5,756	5,739
(주)코네스코퍼레이션	3,250,000	41.67	6,893	2,649	2,849
기타(47개사)(주1)				119,918	123,734
소 계				802,328	790,410
[해외]					
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited(주2)	-	30.00	164,303	222,916	209,936
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	135,899	194,609	179,459
7623704 Canada Inc.(주3)	114,452,000	10.40	124,341	130,133	126,885
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	83,899	82,447
AMCI (WA) PTY LTD	49	49.00	209,664	71,981	71,086
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	41,034	41,712
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	45,731	43,554
NCR LLC	-	29.41	40,868	38,758	37,602
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	134,400,000	40.00	22,423	22,654	-
PT. Batutua Tembaga Raya	128,285	22.00	21,824	11,130	20,479
PT. Wampu Electric Power(주1)	8,708,400	20.00	10,054	14,093	14,120
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,200,000	34.00	9,517	15,519	14,796
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	6,801	6,478
기타(29개사)(주1)				109,547	99,728
소 계				1,008,805	948,282

합 계				1,811,133	1,738,692
-----	--	--	--	-----------	-----------

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 304,777백만원 및 285,066백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 해당 관계기업의 차입금과 관련하여 종속기업인 피에스씨에너지글로벌㈜의 지분을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주3) 당분기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

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

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 52(당) 기 1분기				제 51(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
(주)피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	173,837	180,192
기타(8개사)				10,072	9,124
소 계				183,909	189,316
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,084,148	1,041,600
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	370,504	363,506
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	155,946	133,449
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	91,531	88,391
DMSA/AMSA(주1)	-	4.00	332,952	30,280	26,709
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	1,108,696,532	20.00	558,821	8,349	24,832
기타(13개사)				45,237	43,508
소 계				1,785,995	1,721,995
합 계				1,969,904	1,911,311

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

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

1) 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	분기말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	174,123	-	-	502	-	174,625
포스파워 주식회사	161,477	-	-	(1,092)	12,780	173,165
㈜에스엔씨	116,922	-	(1,450)	44	-	115,516
주식회사 큐에스원	85,550	-	(950)	291	-	84,891
춘천에너지주식회사	62,478	6,050	-	207	-	68,735
충주기업도시㈜	17,382	-	-	184	-	17,566
㈜대성철강	15,644	-	-	-	-	15,644
인천김포고속도로㈜	13,329	-	-	(1,427)	-	11,902
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	11,183	-	-	778	-	11,961
코에프씨포스코한화케이비동반성장 제이호사모투자전문회사	5,739	-	-	17	-	5,756
㈜코네스코퍼레이션	2,849	-	-	(200)	-	2,649
㈜피엠씨텍	180,192	-	(16,369)	10,014	-	173,837
기타(55개사)	132,858	3,275	(530)	1,120	(6,733)	129,990
소 계	979,726	9,325	(19,299)	10,438	6,047	986,237
[해외]						
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	209,936	-	-	10,573	2,407	222,916
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	179,459	-	-	11,847	3,303	194,609
7623704 Canada Inc.	126,885	-	(3,530)	4,486	2,292	130,133
Eureka Moly LLC	82,447	-	-	(40)	1,492	83,899
AMCI (WA) PTY LTD	71,086	-	-	(667)	1,562	71,981
Nickel Mining Company SAS	41,712	-	-	(507)	(171)	41,034
KOREA LNG LTD.	43,554	-	(4,088)	4,098	2,167	45,731
NCR LLC	37,602	729	-	(95)	522	38,758
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	-	22,423	-	(44)	275	22,654
PT. Batutua Tembaga Raya	20,479	-	-	(9,460)	111	11,130
PT. Wampu Electric Power	14,120	-	-	(262)	235	14,093
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	14,796	-	-	75	648	15,519
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,478	-	-	(74)	397	6,801
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,041,600	-	-	15,274	27,274	1,084,148
POSCO-NPS Niobium LLC	363,506	-	(6,712)	7,292	6,418	370,504
KOBRASCO	133,449	-	-	21,342	1,155	155,946
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	88,391	-	-	100	3,040	91,531

DMSA/AMSA	26,709	10,356	-	(7,753)	968	30,280
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	24,832	-	-	(15,630)	(853)	8,349
기타(42개사)	143,236	366	(9,796)	15,866	5,112	154,784
소 계	2,670,277	33,874	(24,126)	56,421	58,354	2,794,800
합 계	3,650,003	43,199	(43,425)	66,859	64,401	3,781,037

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

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,553	-	-	(1,430)	-	174,123
포스파워 주식회사	-	176,731	-	(3,198)	(12,056)	161,477
㈜에스엔엔씨	110,424	-	-	6,624	(126)	116,922
주식회사 큐에스원	85,049	-	(550)	1,051	-	85,550
춘천에너지주식회사	74,378	-	-	(11,900)	-	62,478
충주기업도시㈜	17,252	-	-	130	-	17,382
블루오션 사모투자전문회사	19,620	-	-	(17,930)	(1,690)	-
㈜대성철강	15,500	-	-	144	-	15,644
인천김포고속도로㈜	31,660	-	-	(18,331)	-	13,329
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	12,379	-	-	(1,295)	99	11,183
우이신설경전철㈜	15,841	-	-	(15,841)	-	-
코에프씨포스코한화케이비동반성장 제이호사모투자전문회사	6,828	-	-	(1,089)	-	5,739
㈜코네스코퍼레이션	2,827	-	-	29	(7)	2,849
㈜피엠씨텍	110,760	-	-	69,594	(162)	180,192
기타(52개사)	73,419	44,629	(784)	18,942	(3,348)	132,858
소 계	751,490	221,360	(1,334)	25,500	(17,290)	979,726
[해외]						
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	142,348	-	(26,108)	30,096	63,600	209,936
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	197,069	-	(29,301)	17,709	(6,018)	179,459
7623704 Canada Inc.	121,702	-	(4,509)	4,373	5,319	126,885
Eureka Moly LLC	79,398	-	-	(406)	3,455	82,447
AMCI (WA) PTY LTD	63,378	-	-	(3,412)	11,120	71,086
Nickel Mining Company SAS	45,905	-	-	(4,268)	75	41,712
KOREA LNG LTD.	33,422	-	(10,544)	10,542	10,134	43,554
NCR LLC	33,738	2,505	-	(5,909)	7,268	37,602
PT. Batutua Tembaga Raya	21,823	-	-	(1,817)	473	20,479
PT. Wampu Electric Power	13,391	-	-	177	552	14,120
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	15,617	-	-	(735)	(86)	14,796

POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,517	-	-	23	(62)	6,478
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,125,133	-	-	59,095	(142,628)	1,041,600
POSCO-NPS Niobium LLC	348,836	-	(22,254)	21,536	15,388	363,506
KOBRASCO	108,485	-	(37,710)	75,170	(12,496)	133,449
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	88,305	-	-	540	(454)	88,391
DMSA/AMSA	56,735	17,973	-	(48,802)	803	26,709
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	146,427	-	-	(109,714)	(11,881)	24,832
기타(42개사)	158,213	2,771	(22,588)	42,937	(38,097)	143,236
소 계	2,806,442	23,249	(153,014)	87,135	(93,535)	2,670,277
합 계	3,557,932	244,609	(154,348)	112,635	(110,825)	3,650,003

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

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

1) 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	554,332	749	553,583	-	1,606
포스파워 주식회사	542,455	14,598	527,857	-	(1,504)
(주)에스엔엔씨	689,677	436,396	253,281	149,874	(4,187)
주식회사 큐에스원	250,043	80,261	169,782	4,153	583
춘천에너지주식회사	658,529	516,037	142,492	103,175	346
충주기업도시(주)	61,139	31,964	29,175	3,900	624
(주)대성철강	172,259	114,863	57,803	25,061	(407)
인천김포고속도로(주)	1,041,689	951,339	90,350	11,824	(9,338)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	176,844	142,143	34,701	7,638	1,923
코에프씨포스코한화케이비동반성 장 제이호사모투자전문회사	46,971	923	46,048	267	134
(주)코네스코퍼레이션	2,043	1,320	723	835	(480)
(주)피엠씨텍	536,090	247,153	288,937	64,237	16,644
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,783,366	1,006,184	777,182	128,619	47,312
7623704 Canada Inc.	1,265,498	2,064	1,263,434	-	43,136
Nickel Mining Company SAS	467,341	335,899	131,442	37,407	(4,678)
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	57,130	545	56,585	24	(111)
KOREA LNG LTD.	228,772	116	228,656	21,074	20,489
PT. Batutua Tembaga Raya	387,750	372,805	14,945	22,568	(43,281)
PT. Wampu Electric Power	220,118	152,652	67,466	5,088	(1,312)
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	74,061	22,776	51,285	26,582	221
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	62,830	35,079	27,751	14,846	(280)
Roy Hill Holdings Pty Ltd	9,870,206	5,926,031	3,944,175	703,301	197,781
POSCO-NPS Niobium LLC	740,805	-	740,805	-	14,118
KOBRASCO	335,434	23,541	311,893	59,645	42,683
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	637,372	298,864	338,508	320,736	401
DMSA/AMSA	5,566,007	4,119,906	1,446,101	146,995	(194,431)
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	4,044,914	4,120,904	(75,990)	408,398	(79,229)

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	552,760	783	551,977	-	10,249
포스파워 주식회사	425,632	35,761	389,871	-	(4,536)
(주)에스엔엔씨	645,013	384,586	260,427	656,320	14,229
주식회사 큐에스원	249,384	78,285	171,099	16,597	2,101
춘천에너지주식회사	667,454	525,308	142,146	320,950	(18,796)
충주기업도시(주)	63,554	35,003	28,551	16,237	439
블루오션 사모투자전문회사	305,876	174,640	131,236	459,491	(5,294)
(주)대성철강	169,305	111,502	57,803	75,474	824
인천김포고속도로(주)	1,049,629	931,937	117,692	45,566	(92,202)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	177,024	144,186	32,838	15,507	(3,962)
우이신설경전철(주)	430,227	435,699	(5,472)	12,929	(85,344)
코에프씨포스코한화케이비동반성 장 제이호사모투자전문회사	59,464	1,061	58,403	2,401	(12,313)
(주)코네스코퍼레이션	2,618	1,414	1,204	5,167	70
(주)피엠씨텍	537,138	237,563	299,575	300,986	116,049
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,726,410	1,009,731	716,679	343,471	70,717
7623704 Canada Inc.	1,232,208	1	1,232,207	-	44,320
Nickel Mining Company SAS	465,463	329,084	136,379	207,956	(4,569)
KOREA LNG LTD.	217,883	110	217,773	54,357	52,720
PT. Batutua Tembaga Raya	332,305	274,580	57,725	128,609	(8,451)
PT. Wampu Electric Power	223,009	155,407	67,602	13,461	887
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	73,515	24,264	49,251	121,104	(2,231)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	61,782	34,740	27,042	85,619	78
Roy Hill Holdings Pty Ltd	9,666,619	6,043,492	3,623,127	3,259,256	497,469
POSCO-NPS Niobium LLC	726,810	-	726,810	-	41,812
KOBRASCO	317,842	50,945	266,897	229,340	150,550
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	710,518	384,572	325,946	1,341,849	2,159
DMSA/AMSA	5,562,877	4,171,896	1,390,981	731,127	(529,844)
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	4,194,242	4,192,867	1,375	1,860,198	(542,865)

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 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기타(주1)	분기말
토지	278,585	-	(84)	-	735	279,236
건물	571,335	-	(217)	(4,871)	(592)	565,655
구축물	1,408	-	-	(159)	(240)	1,009
건설중인자산	77,287	3,852	-	-	1,106	82,245
합 계	928,615	3,852	(301)	(5,030)	1,009	928,145

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

(2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	360,402	1,327	(26,826)	(16,743)	(39,575)	278,585
건물	634,040	727	(32,807)	(28,358)	(2,267)	571,335
구축물	6,281	-	-	(603)	(4,270)	1,408
건설중인자산	64,191	42,052	-	(24,948)	(4,008)	77,287
합 계	1,064,914	44,106	(59,633)	(70,652)	(50,120)	928,615

(주1) 종속기업인 POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.의 임대목적 오피스 등 각연 결대상회사에서 인식한 투자부동산손상차손 51,461백만원이 포함되어 있습니다.

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

12. 유형자산

당분기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주1)	기타(주2)	분기말
토지	2,548,002	366	(4,334)	-	-	12,311	2,556,345
건물	4,402,452	3,257	(3,631)	(79,071)	2,257	66,091	4,391,355
건축물	2,917,924	3,536	(898)	(56,553)	(4,765)	27,541	2,886,785
기계장치	18,518,129	27,113	(5,760)	(559,312)	(66,052)	288,287	18,202,405
차량운반구	31,341	1,804	(123)	(3,788)	34	2,293	31,561
공구와기구	66,164	3,629	(206)	(7,145)	180	4,402	67,024
비품	136,287	6,896	(54)	(9,448)	1	3,277	136,959
리스자산(주3)	137,564	10,693	(117)	(43,169)	-	705,036	810,007
생산용식물	80,771	-	-	(1,244)	-	12,890	92,417
건설중인자산	1,179,639	405,484	(748)	-	-	(273,173)	1,311,202
합 계	30,018,273	462,778	(15,871)	(759,730)	(68,345)	848,955	30,486,060

(주1) CEM공장 등의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 연결실체는 당분기 중 손상차손을 인식하였습니다.

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

(주3) 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초적용일(2019년1월1일)에 인식된 사용권자산 655,907백만원은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주1,2)	기타(주3)	기 말
토지	2,527,650	28,998	(26,157)	-	6,399	11,112	2,548,002
건물	4,877,018	46,129	(21,501)	(331,688)	(73,523)	(93,983)	4,402,452
건축물	2,765,852	18,749	(2,834)	(220,218)	(6,652)	363,027	2,917,924
기계장치	19,367,957	145,220	(62,135)	(2,224,000)	(143,293)	1,434,380	18,518,129
차량운반구	32,861	8,538	(1,149)	(14,835)	(56)	5,982	31,341
공구와기구	63,640	21,337	(1,867)	(26,421)	(206)	9,681	66,164
비품	145,439	32,258	(577)	(51,835)	(1,494)	12,496	136,287
리스자산	145,257	28,466	(420)	(19,224)	-	(16,515)	137,564
생산용식물	65,515	-	-	(3,636)	-	18,892	80,771
건설중인자산	1,892,346	1,884,125	(23,814)	-	(778,373)	(1,794,645)	1,179,639
합 계	31,883,535	2,213,820	(140,454)	(2,891,857)	(997,198)	(49,573)	30,018,273

(주1) 전기 중 당사는 장기간 시운전 상태인 합성천연가스(SNG) 설비에 대한 경제성 평가를 수행하였으며, LNG가격 하락, 석탄가격 상승 및 추가 투자의 필요성을 고려할 때 지속적인 수익 창출 가능성은 높지 않다고 판단하였습니다. 이에 따라 당사는 합성천연가스(SNG) 설비의 가동중단을 결정하고 개별자산에 대한 회수가능액을 추정하여 손상평가를 수행하였습니다. 다만, 전체 설비중 당사가 재사용 가능하다고 판단한 설비 167,054백만원은 손상평가 대상에서 제외하였습니다.

합성천연가스(SNG) 설비는 주로 기계장치로 구성되어 있습니다. 매각 가능성이 낮은 불용 자산의 회수가능액은 스크랩 가격에서 처분부대원가를 차감하여 산정하였으며, 매각 가능성이 높은 범용자산의 회수가능액은 원가접근법을 사용하여 측정한 공정가치에서 처분부대원가를 차감하여 산정하였습니다. 범용자산의 공정가치는 동일설비를 재조달하기 위해 소요될 것으로 추정되는 원가에 자산의 진부화를 고려하여 추정한 경과 내용연수에 해당하는 감가를 반영하여 측정하였으며, 재조달에 소요되는 원가는 유사설비가 존재하지 않는 특성을 고려하여 합성천연가스(SNG)설비 취득에 직접 소요된 과거원가에 물가지수를 반영한 직접법 방식으로 산정하였습니다. 공정가치 측정치는 추정 내용연수, 물가지수 등의 관측 가능하지 않은 투입변수를 고려하여 공정가치서열체계 수준3에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

합성천연가스(SNG) 공장에 대한 손상평가 결과 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 809,737백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

한편, 당사는 상기 외에 스트립캐스팅 설비 등의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 61,787백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

- (주2) 전기말 현재 종속기업인 포스코에너지(주)는 연료전지 사업에 지속적으로 영업손실이 발생하여 손상평가를 수행하였으며, 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 54,250백만원의 손상차손을 인식하였습니다.
- (주3) 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 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	분기말
영업권	1,125,149	-	-	-	-	1,580	1,126,729
산업재산권	2,399,525	44,212	(54)	(58,012)	-	12,072	2,397,743
임차권리금(주1)	134,793	10,455	(1,996)	(40)	275	1,860	145,347
개발비	99,163	574	-	(11,032)	-	6,430	95,135
항만시설이용권	305,081	-	-	(5,774)	-	1	299,308
탐사평가자산	192,130	843	-	-	(3)	4,844	197,814
고객관계	421,773	-	-	(13,432)	-	792	409,133
기타무형자산	493,211	26,970	(54)	(10,972)	(510)	(7,881)	500,764
합 계	5,170,825	83,054	(2,104)	(99,262)	(238)	19,698	5,171,973

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주3)	기 말
영업권	1,349,838	-	-	-	(223,709)	(980)	1,125,149
산업재산권	2,449,193	334,667	(18,619)	(198,282)	(96,475)	(70,959)	2,399,525
임차권리금(주1)	118,310	36,196	(15,675)	(330)	(4,218)	510	134,793
개발비	80,218	4,248	(32)	(37,305)	(411)	52,445	99,163
항만시설이용권	309,373	-	-	(22,975)	-	18,683	305,081
탐사평가자산	205,944	2,654	-	-	(3,339)	(13,129)	192,130
고객관계	466,945	-	-	(48,499)	-	3,327	421,773
발전사업허가권(주2)	539,405	-	-	-	-	(539,405)	-
기타무형자산	433,043	164,594	(1,644)	(49,190)	(8,844)	(44,748)	493,211
합 계	5,952,269	542,359	(35,970)	(356,581)	(336,996)	(594,256)	5,170,825

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

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

(주3) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

14. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
[유동]		
선급금	607,780	539,894
선급비용	237,440	123,770
확정계약자산	18,368	11,246
기타	5,802	9,553
합 계	869,390	684,463
[비유동]		
장기선급금	22,145	24,280
장기선급비용	48,753	334,918
기타(주1)	170,155	149,566
합 계	241,053	508,764

(주1) 당분기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구 및 경정청구로 인한 법인세 환급예상액 116,693백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
[단기차입금]				
당좌차월	JP Morgan 외	0.9~9.1	293,195	294,364
단기차입금	HSBC 외	0.3~10.4	6,743,194	7,193,416
소 계			7,036,389	7,487,780
[유동성장기부채]				
유동성장기차입금	한국수출입은행 외	0.5~8.5	1,046,175	1,234,915
유동성사채	한국산업은행 외	1.8~6.3	1,411,593	1,568,108
차감: 사채할인발행차금			(690)	(1,184)
소 계			2,457,078	2,801,839
합 계			9,493,467	10,289,619

(2) 당분기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
장기차입금	한국수출입은행 외	0.2~8.8	4,621,827	4,499,199
차감: 현재가치할인차금			(28,980)	(30,526)
사채	KB투자증권 외	1.9~5.3	5,863,800	5,469,580
차감: 사채할인발행차금			(18,415)	(18,602)
합 계			10,438,232	9,919,651

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

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	장부금액	담보설정금액
현금및현금성자산	신한은행 외	8,379	8,379
유형자산 및 투자부동산	한국산업은행 외	5,562,957	5,383,896
매출채권	한국산업은행 외	146,524	146,524
재고자산	한국수출입은행 외	235,249	165,301
금융상품	국민은행 외	51,032	51,032
합 계		6,004,141	5,755,132

16. 기타채무

당분기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
[유동]		
미지급금	812,364	783,562
미지급비용	715,209	720,773
미지급배당금	456,240	8,673
리스부채(주1)	114,276	10,152
예수보증금	192,127	196,937
합 계	2,290,216	1,720,097
[비유동]		
장기미지급금	1,543	1,624
장기미지급비용	3,547	19,021
장기리스부채(주1)	592,562	84,602
장기예수보증금	49,492	43,621
합 계	647,144	148,868

(주1) 당분기말 현재 연결실체는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초 적용으로 607,719백만원의 리스부채를 추가로 인식하였습니다.

17. 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
[유동]		
파생상품부채	47,399	27,328
금융보증부채	49,206	50,472
합 계	96,605	77,800
[비유동]		
파생상품부채	18,214	46,429
금융보증부채	15,829	17,733
합 계	34,043	64,162

18. 총당부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 1분기		제 51(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	35,525	43,095	46,514	26,964
하자보수총당부채	11,423	135,420	11,842	130,391
우발손실총당부채(주1)	14,232	95,643	16,981	94,169
복구총당부채(주2)	8,930	86,480	9,379	79,789
기타총당부채(주3,4)	240,714	101,020	216,564	99,723
합 계	310,824	461,658	301,280	431,036

- (주1) 연결실체에 제기된 일부 소송의 자원유출 예상금액에 대해 당분기말과 전기말 현재 각각 48,724백만원과 50,888백만원의 우발손실총당부채를 계상하고 있습니다.
- 강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된 토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치인 27,901백만원을 총당부채로 인식하였습니다. 추정
- (주2) 비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여토지오염을 복구 할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 1.99%~2.11%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.
- 포스코에너지(주)는 연료전지 서비스용역과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을
- (주3) 추정하여 당분기말과 전기말 현재 각각 206,891백만원과 200,407백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.
- (주4) (주)포스코건설은 화성동탄 복합단지개발사업의 협약이행보증의무와 관련하여 당분기말과 전기말 현재 17,595백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	분기말
상여성총당부채	73,478	13,790	(23,907)	(1,466)	16,725	78,620
하자보수총당부채	142,233	12,243	(6,946)	(729)	42	146,843
우발손실총당부채	111,150	3,491	(5,340)	(442)	1,016	109,875
복구총당부채	89,168	11,823	(6,185)	(292)	896	95,410
기타총당부채	316,287	44,185	(5,401)	(12,972)	(365)	341,734
합 계	732,316	85,532	(47,779)	(15,901)	18,314	772,482

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성총당부채	49,171	88,879	(60,723)	(3,856)	7	73,478
하자보수총당부채	118,036	56,560	(24,608)	(7,660)	(95)	142,233
우발손실총당부채	36,764	84,242	(6,066)	(3,399)	(391)	111,150
복구총당부채	134,190	14,912	(9,212)	(47,682)	(3,040)	89,168
기타총당부채	249,957	328,879	(118,388)	(216,668)	72,507	316,287
합 계	588,118	573,472	(218,997)	(279,265)	68,988	732,316

(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 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
확정기여형 퇴직급여비용	12,528	10,509

(2) 확정급여형퇴직급여제도

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	2,140,054	2,117,829
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,961,792)	(1,997,717)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	15,702	19,332
합 계	193,964	139,444

(주1) 당분기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액각각 223백만원 및 1,489백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
기초잔액	2,137,161	1,843,135
당기근무원가	58,930	212,323
이자비용	13,047	54,950
재측정요소	12,965	212,678
지급액	(68,754)	(189,165)
기타증감	2,407	3,240
기말잔액	2,155,756	2,137,161

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
기초잔액	1,997,717	1,714,166
사외적립자산의 이자수익	11,950	50,784
사외적립자산의 재측정요소	(2,094)	(19,761)
사용자의 기여금	-	408,326
지급액	(45,631)	(163,112)
기타증감	(150)	7,314
기말잔액	1,961,792	1,997,717

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
당기근무원가	58,930	54,417
순이자원가	1,097	417
합 계	60,027	54,834

20. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
[유동]		
초과청구공사	733,787	709,180
선수금	744,608	567,375
선수수익	90,180	49,805
예수금	219,428	233,981
확정계약부채	13,151	24,373
기타	10,583	10,175
합 계	1,811,737	1,594,889
[비유동]		
선수수익	46,658	42,992
기타	59,470	84,369
합 계	106,128	127,361

21. 금융상품

(1) 금융상품의 분류 및 공정가치

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

① 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	51,179	-	51,179	-	51,179
	단기금융상품	5,921,438	-	5,921,438	-	5,921,438
	채무증권	26,747	-	-	26,747	26,747
	기타유가증권	340,417	1,224	4,526	334,667	340,417
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산(주2)		9,791	-	9,791	-	9,791
기타포괄손익 -공정가치측정	지분증권	1,232,572	854,886	-	377,686	1,232,572
	채무증권	1,638	-	-	1,638	1,638
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	2,637,550	-	-	-	-
	매출채권	9,716,547	-	-	-	-
	기타채권	1,948,451	-	-	-	-
	채무증권	198,481	-	-	-	-
	예금상품	2,169,009	-	-	-	-
합 계		24,255,820	856,110	5,986,934	742,738	7,585,782
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	45,623	-	45,623	-	45,623
위험회피수단파생상품부채(주2)		19,990	-	19,990	-	19,990
상각후원가측정(주1)	매입채무	3,764,086	-	-	-	-
	차입금	19,931,699	-	20,162,906	-	20,162,906
	금융보증부채	65,035	-	-	-	-
	기타채무	2,409,126	-	-	-	-
합 계		26,235,559	-	20,228,519	-	20,228,519

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

(주2) 연결실체는 상품 가격변동 등으로 인한 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위해 상품선물계약 등을 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있으며, 환율변동으로 인한 차입금의 현금흐름 변동위험 등을 회피하기 위해 통화스왑 등을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

② 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	16,662	-	16,662	-	16,662
	단기금융상품	6,099,303	-	6,099,303	-	6,099,303
	채무증권	27,229	-	-	27,229	27,229
	기타유가증권	338,106	1,224	5,205	331,677	338,106
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산		32,421	-	32,421	-	32,421
기타포괄손익 -공정가치측정	지분증권	1,238,630	891,514	-	347,116	1,238,630
	채무증권	1,638	-	-	1,638	1,638
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	2,643,865	-	-	-	-
	매출채권	8,819,617	-	-	-	-
	기타채권	1,843,381	-	-	-	-
	채무증권	8,447	-	-	-	-
	예금상품	1,966,558	-	-	-	-
합 계		23,037,857	892,738	6,153,591	709,660	7,755,989
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	60,047	-	60,047	-	60,047
위험회피수단파생상품부채		13,710	-	13,710	-	13,710
상각후원가측정(주1)	매입채무	4,035,960	-	-	-	-
	차입금	20,209,270	-	20,377,105	-	20,377,105
	금융보증부채	68,205	-	-	-	-
	기타채무	1,803,353	-	-	-	-
합 계		26,190,545	-	20,450,862	-	20,450,862

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

2) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	35,073	784	-	720	598	37,175	-
파생상품자산	-	48,024	-	32,590	-	80,614	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	30,910	30,910	(5,539)
상각후원가측정금융자산	40,454	-	151,402	(9,408)	(108)	182,340	-
파생상품부채	-	(4,241)	-	(40,340)	-	(44,581)	32
상각후원가측정금융부채	(200,478)	-	(133,050)	(2,237)	(7,271)	(343,036)	-
합 계	(124,951)	44,567	18,352	(18,675)	24,129	(56,578)	(5,507)

② 제 51(전) 기 1분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익-								
공정가치측정금융자산	34,181	522	-	5,399	(2,705)	1,804	39,201	-
파생상품자산	-	59,425	-	28,450	-	-	87,875	-
기타포괄손익-								
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	30,694	30,694	(44,756)
상각후원가측정금융자산	37,668	-	28,895	(10,855)	-	(92)	55,616	-
파생상품부채	-	(48,960)	-	(47,726)	-	-	(96,686)	(159)
상각후원가측정금융부채	(161,860)	-	(17,532)	-	-	(110)	(179,502)	-
합 계	(90,011)	10,987	11,363	(24,732)	(2,705)	32,296	(62,802)	(44,915)

(2) 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 금융위험관리 목적과 정책은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

22. 자본금과 자본잉여금

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

(단위: 원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(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 35,315,420주(보통주식수: 8,828,855주)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 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	796,623	784,047
기타의자본잉여금	184,616	162,679
합 계	1,445,064	1,410,551

(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 채권형신종자본증권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
신종자본증권1-2회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.60	200,000	200,000
발행비용				(616)	(616)
합 계				199,384	199,384

(주1) 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 479백만원입니다.

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

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
신종자본증권1-4회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	5.21	140,000	140,000
발행비용				(429)	(429)
합 계				139,571	139,571

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	신종자본증권 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 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 619백만원입니다.

24. 적립금

당분기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
지분법자본변동	(664,646)	(670,435)
지분증권평가손익	(272,117)	(295,300)
해외사업환산손익	(285,524)	(417,817)
파생상품평가손익	(322)	(352)
기타자본조정	(17,945)	(20,464)
합 계	(1,240,554)	(1,404,368)

25. 자기주식

당분기말 현재 당사가 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 보유하고 있는 자기주식 수는 7,071,194주입니다.

26. 수익

(1) 수익의 구분

당분기와 전분기 중 연결실체의 수익의 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	7,900,484	5,407,002	-	160,218	13,467,704
용역의 제공으로 인한 수익	161,730	98,064	12,068	645,701	917,563
건설계약수익	-	-	1,505,201	6,460	1,511,661
기타수익	9,602	32,815	1,373	73,520	117,310
합 계	8,071,816	5,537,881	1,518,642	885,899	16,014,238
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	7,910,086	5,439,817	3,220	236,144	13,589,267
기간에 걸쳐 인식한 매출	161,730	98,064	1,515,422	649,755	2,424,971
합 계	8,071,816	5,537,881	1,518,642	885,899	16,014,238

2) 제 51(전) 기 1분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	7,881,987	5,433,110	-	140,517	13,455,614
용역의 제공으로 인한 수익	144,955	87,748	25,819	568,360	826,882
건설계약수익	-	-	1,451,148	15,927	1,467,075
기타수익	3,581	39,260	5,763	64,109	112,713
합 계	8,030,523	5,560,118	1,482,730	788,913	15,862,284
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	7,885,568	5,472,370	8,288	207,004	13,573,230
기간에 걸쳐 인식한 매출	144,955	87,748	1,474,442	581,909	2,289,054
합 계	8,030,523	5,560,118	1,482,730	788,913	15,862,284

(2) 계약 잔액

당분기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
수취채권	매출채권	9,716,547	8,819,617
계약자산	미청구공사	970,875	890,117
계약부채	선수금	743,793	592,125
	초과청구공사	733,787	709,180
	선수수익	136,613	91,872

27. 투입법 적용 계약

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 1분기		제 51(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
누적발생원가	26,359,551	299,125	27,860,778	234,092
누적계약이익	2,517,937	46,980	2,266,897	34,815
누적계약손실	(930,187)	(17,757)	(792,496)	(12,042)
누적계약수익	27,947,301	328,348	29,335,179	256,865

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 1분기		제 51(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
미청구공사	992,623	54,048	914,489	48,571
초과청구공사	(713,748)	(20,039)	(676,990)	(32,190)
합 계	278,875	34,009	237,499	16,381

(3) 당분기말과 전기말 현재 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기
건설부문	29,291	31,067
기타부문	797	1,203
합 계	30,088	32,270

(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	172,516	(30,349)	(12,784)	(43,133)
기타부문	(3,164)	(10,446)	12,535	2,089
합 계	169,352	(40,795)	(249)	(41,044)

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, 협력비 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
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 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
급여	208,622	216,938
퇴직급여	21,868	20,802
복리후생비	45,777	47,811
여비교통비	9,667	9,267
감가상각비	34,326	24,180
무형자산상각비	28,360	27,650
통신비	2,473	2,625
전력비	2,030	2,241
세금과공과	12,885	15,064
지급임차료	11,458	18,445
수선비	2,517	4,123
업무추진비	3,032	2,948
광고선전비	17,906	30,361
경상연구개발비	30,383	24,477
지급수수료	51,522	39,212
차량유지비	2,328	1,943
협회비	3,437	3,404
회의비	3,853	3,548
충당부채전입액	1,398	12,663
기타일반관리비	12,241	10,389
합 계	506,083	518,091

(2) 판매및물류비

당분기와 전분기의 연결실체의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
운반보관비(주1)	47,361	333,254
중계기지운영비	2,594	2,544
판매수수료	16,036	12,873
판매선전비	234	561
판매촉진비	2,537	3,137
견본비	511	630
판매보험료	8,009	10,002
판매수주비	8,640	76
기타판매비	5,338	3,731
합 계	91,260	366,808

(주1) 연결실체는 고객과의 계약에 포함되어 있는 운송서비스를 별도의 구분되는 수행의무로 식별하였으며, 전기말에 운송서비스의 제공으로 발생하는 원가를 판매및물류비에서 매출원가로 재분류하였습니다. 한편, 전분기 판매및물류비에는 운송서비스의 제공으로 발생한 운반보관비 291,410백만원이 포함되어 있습니다.

29. 금융손익

당분기와 전분기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
[금융수익]		
이자수익(주1)	75,527	71,849
배당금수익	31,508	32,498
외환차익	117,933	170,326
외화환산이익	145,167	84,896
파생상품거래이익	33,400	28,450
파생상품평가이익	87,074	59,425
기타금융수익	3,406	9,044
합 계	494,015	456,488
[금융비용]		
이자비용	200,478	161,860
외환차손	105,289	126,020
외화환산손실	139,459	117,839
파생상품거래손실	41,150	47,726
파생상품평가손실	43,291	48,960
매출채권처분손실	9,408	10,855
기타금융비용	11,518	6,030
합 계	550,593	519,290

(주1) 당분기와 전분기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 40,454백만원 및 37,744백만원입니다.

30. 기타영업외손익

당분기와 전분기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
[기타영업외수익]		
종속기업,관계기업및공동기업투자처분이익	14,436	-
유형자산처분이익	12,282	3,805
무형자산처분이익	-	30,572
확정계약평가이익	19,709	4,194
보험금수익	420	185
기타	27,497	22,200
합 계	74,344	60,956
[기타영업외비용]		
매각예정자산손상차손	4,195	-
종속기업,관계기업및공동기업투자처분손실	1,871	435
유형자산처분손실	12,297	12,210
유형자산손상차손	68,345	18,222
무형자산손상차손	1,004	1,726
확정계약평가손실	3,809	15,425
운휴자산비용	7,619	2,212
기타의충당부채전입액	5,273	283
기부금	9,405	16,834
기타	23,372	27,541
합 계	137,190	94,888

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 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	9,679,323	9,260,784
종업원급여	875,668	934,964
협력작업비	1,770,630	1,627,629
전력비	219,802	231,129
감가상각비(주1)	764,760	713,382
무형자산상각비	99,262	108,855
운반보관비	369,234	333,254
판매수수료	16,036	12,873
유형자산처분손실	12,297	12,210
유형자산손상차손	68,345	18,222
무형자산손상차손	1,004	1,726
기부금	9,405	16,834
기타	1,067,713	1,200,261
합 계	14,953,479	14,472,123

(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 32.1%와 26.9%입니다.

33. 주당이익

당분기와 전분기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
지배기업의 소유주지분 분기순이익	741,253,192,407	993,516,014,970
신종자본증권 이자	(1,644,657,534)	(7,707,643,835)
가중평균유통보통주식수(주1)	80,108,007주	79,999,659주
기본주당순이익	9,233	12,323

(주1) 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
발행주식수	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,078,828)	(7,187,176)
가중평균유통보통주식수	80,108,007	79,999,659

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

34. 특수관계자 거래

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

1) 제 52(당) 기 1분기

(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	1,410	11,073	-	66,497	21	2,714
포스코강판(주)	117,197	1,706	-	-	2,369	372
(주)포스코아이씨티(주4)	780	4,989	-	60,828	8,557	46,161
(주)엔투비	4	60	78,496	5,984	26	5,524
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	103,924	19,330	130,996	2,065	78,130	129
포스코에너지(주)	56,888	314	-	-	-	20
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	1,417,608	46,571	175,163	-	12,656	940
POSCO Thainox Public Company Limited	65,104	59	1,670	-	-	3
POSCO America Corporation	95,001	-	-	-	-	18
POSCO Canada Ltd.	-	75	76,613	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	416,638	87	148,034	-	558	561
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	54,047	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	405,675	-	9,520	2,314	-	634
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	74,540	85	-	-	-	37
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	78,213	14	-	-	-	5
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	190,663	95	-	-	-	-
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	18,004	-	524	-	-	-
기타	299,408	11,260	179,780	5,782	67,158	26,480
소 계	3,395,104	95,718	800,796	143,470	169,475	83,598
[관계기업 및 공동기업](주3)						
(주)포스코플랜텍	116	60	751	50,746	4,915	2,711
(주)에스엔엔씨	1,348	2,280	115,648	-	-	10
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	23,863	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	202,028	-	-	-
기타	3,992	11,253	13,165	-	-	-
소 계	29,319	13,593	331,592	50,746	4,915	2,721
합 계	3,424,423	109,311	1,132,388	194,216	174,390	86,319

- (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) (주)포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.

2) 제 51(전) 기 1분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	762	53	-	58,706	9	9,288
포스코강판(주)	110,752	2,560	-	-	1,592	189
(주)포스코아이씨티	648	7,474	-	70,821	8,087	48,847
(주)엔투비	1	60	85,857	3,346	45	5,813
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코켄텍)	98,233	17,675	132,591	5,687	77,282	148
포스코에너지(주)	52,095	369	-	-	-	-
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	1,462,604	38,852	188,278	-	13,895	322
POSCO Thainox Public Company Limited	65,975	-	3,197	-	-	-
POSCO America Corporation	63,366	-	-	-	-	886
POSCO Canada Ltd.	-	318	70,006	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	495,863	141	88,001	303	902	872
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	44,031	7	-	-	-	5
POSCO JAPAN Co., Ltd.	349,756	-	5,974	725	-	994
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	88,286	13	-	-	-	8
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	65,090	17	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	134,773	209	-	-	-	30
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	67,154	-	-	-	-	5
기타	299,845	7,928	59,368	5,171	65,268	27,671
소 계	3,399,234	75,676	633,272	144,759	167,080	95,078
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	336	80	914	28,043	5,758	2,148
(주)에스엔엔씨	1,208	422	133,613	-	-	5
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	18,238	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	191,457	-	-	-
기타	2,719	9,731	16,978	-	-	5
소 계	22,501	10,233	342,962	28,043	5,758	2,158

합 계	3,421,735	85,909	976,234	172,802	172,838	97,236
-----	-----------	--------	---------	---------	---------	--------

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

1) 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	1	17,508	17,509	-	20,318	447	20,765
포스코강판㈜	64,700	398	65,098	-	94	1,352	1,446
㈜포스코아이씨티	-	10,216	10,216	1,227	50,294	44,606	96,127
㈜엔투비	-	120	120	6,109	36,875	-	42,984
㈜포스코케미칼(구, ㈜포스코캠텍)	65,624	17,982	83,606	20,503	54,460	18,202	93,165
포스코에너지㈜	41,831	2,046	43,877	-	-	1,425	1,425
㈜포스코인터내셔널(구, ㈜포스코대우)	525,186	47,889	573,075	1,395	1,875	5,263	8,533
POSCO Thainox Public Company Limited	66,849	-	66,849	-	-	-	-
POSCO America Corporation	16,896	-	16,896	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	454,413	1,068	455,481	6,553	-	-	6,553
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	52,346	-	52,346	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	95,731	223	95,954	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	402,611	1,458	404,069	-	-	-	-
기타(주1)	433,529	58,806	492,335	58,712	24,677	90,454	173,843
소 계	2,219,717	157,714	2,377,431	94,499	188,593	161,749	444,841
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	-	4	4	1,608	16,390	-	17,998
㈜에스엔씨	295	1,834	2,129	19,856	-	-	19,856
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	-	9,370	-	9,370
기타	896	912	1,808	333	76	-	409
소 계	1,191	2,750	3,941	21,797	25,836	-	47,633
합 계	2,220,908	160,464	2,381,372	116,296	214,429	161,749	492,474

(주1) 전기 중 종속기업인 ㈜순천에코트랜스에 대하여 2,950백만원의 자금대여가 있었습니다.
당분기말 현재 해당 대여금에대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	57	5,181	5,238	-	52,775	438	53,213
포스코강판㈜	55,598	317	55,915	-	25	1,194	1,219
㈜포스코아이씨티	-	229	229	1,572	112,960	8,717	123,249
㈜엔투비	-	-	-	10,860	22,072	11	32,943
㈜포스코케미칼(구, ㈜포스코캠텍)	40,258	3,883	44,141	19,911	58,725	19,012	97,648
포스코에너지㈜	22,163	1,700	23,863	-	-	1,425	1,425
㈜포스코인터내셔널(구, ㈜포스코대우)	437,554	1,056	438,610	161	1,881	5,304	7,346
POSCO Thainox Public Company Limited	71,189	-	71,189	467	71	-	538
POSCO America Corporation	14,338	-	14,338	-	221	-	221
POSCO Asia Co., Ltd.	480,205	1,047	481,252	7,839	-	-	7,839
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	52,037	-	52,037	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	101,179	218	101,397	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	390,413	1,428	391,841	-	-	-	-
기타	379,950	54,407	434,357	33,183	36,591	85,745	155,519
소 계	2,044,941	69,466	2,114,407	73,993	285,321	121,846	481,160
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	249	10	259	3,275	34,803	-	38,078
㈜에스엔씨	541	61	602	22,188	-	-	22,188
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	22,997	-	-	22,997
기타	918	910	1,828	217	76	-	293
소 계	1,708	981	2,689	48,677	34,879	-	83,556
합 계	2,046,649	70,447	2,117,096	122,670	320,200	121,846	564,716

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

1) 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	3,396	-	7	3,371
송도국제도시개발(유)	361	4,471	-	3
(주)에스엔씨	18,012	-	5,043	20,624
춘천에너지주식회사	1,010	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,662	-	-	587
USS-POSCO Industries	-	-	604	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	22,270	2,067	120,388	385
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	8,745	-	10,794	-
LLP POSUK Titanium	-	-	272	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	852	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	3,877	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	365	10,597	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,093	-	80	-
Sebang Steel	-	-	703	-
DMSA/AMSA	-	-	16,755	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	5	4,805	-	-
(주)피엠씨텍	24,615	16,369	1,340	713
포스파워 주식회사	37,409	-	-	-
주식회사 티케이케미칼	43,375	-	21,929	-
기타	47,939	14,667	5,563	6,839
합 계	220,769	42,744	194,927	32,522

2) 제 51(전) 기 1분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
주포스코플랜텍	4,087	-	32	1,230
송도국제도시개발(유)	23,431	9,594	-	5
주에스엔엔씨	23,090	-	4,502	4,869
춘천에너지주식회사	20,275	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,499	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	6,667	-	1,179	-
USS-POSCO Industries	-	-	516	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	42,832	-	24,009	15,473
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao)Tinplate Industrial Co., Ltd	12,844	-	14,629	-
LLP POSUK Titanium	-	-	418	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	2,690	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	3,174	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	2,191	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	10,333	-	58	-
Sebang Steel	-	-	6,273	-
DMSA/AMSA	-	-	9,422	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	23,108	-	-
기타	61,736	7,652	3,232	1,733
합 계	209,968	40,354	69,151	23,310

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

1) 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
(주)포스코플랜텍	2,839	-	146	2,985	3,851	8	3,859
송도국제도시개발(유)	65,235	-	5,725	70,960	-	2	2
춘천에너지주식회사	55	1,941	-	1,996	803	-	803
포스파워 주식회사	33,370	-	-	33,370	-	66,836	66,836
Nickel Mining Company SAS	-	59,585	116	59,701	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	349,968	-	15,940	365,908	54,051	-	54,051
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	8,849	-	-	8,849	1,737	-	1,737
PT. Batutua Tembaga Raya	-	35,964	16,327	52,291	584	-	584
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,303	3,413	29	10,745	80	-	80
DMSA/AMSA	-	57,973	-	57,973	2,528	-	2,528
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	5	182,061	-	182,066	-	-	-
(주)피엠씨텍	9,153	-	-	9,153	1,788	-	1,788
주식회사 티케이케미칼	34,423	-	-	34,423	3,330	-	3,330
기타	78,878	146,150	15,226	240,254	6,385	4,952	11,337
합 계	590,078	487,087	53,509	1,130,674	75,137	71,798	146,935

2) 제 51(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	3,593	-	6	3,599	6,160	217	6,377
송도국제도시개발(유)	233,157	-	-	233,157	-	-	-
춘천에너지주식회사	-	-	-	-	-	1,758	1,758
포스파워 주식회사	13,703	-	-	13,703	-	66,856	66,856
Nickel Mining Company SAS	-	59,664	118	59,782	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	364,190	-	9,669	373,859	62,578	-	62,578
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,836	-	-	10,836	2,101	-	2,101
PT. Batutua Tembaga Raya	-	35,100	171	35,271	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,274	3,354	27	9,655	66	-	66
DMSA/AMSA	-	64,297	-	64,297	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	191,107	-	191,107	-	-	-
기타	75,382	136,117	13,071	224,570	7,768	5,363	13,131
합 계	707,135	489,639	23,062	1,219,836	78,673	74,194	152,867

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

1) 제 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
우이신설경전철	5,695	1,065	-	-	6,760
DMSA/AMSA(주1)	64,297	2,955	-	(9,279)	57,973
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	191,107	-	(11,737)	2,691	182,061
PT. Batutua Tembaga Raya	35,100	-	-	864	35,964
PT. Tanggamus Electric Power	4,423	-	-	78	4,501
PT. Wampu Electric Power	5,330	-	-	94	5,424
PT. POSMI Steel Indonesia	2,236	-	-	40	2,276
Nickel Mining Company SAS	59,664	-	-	(79)	59,585
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,709	-	-	118	6,827
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	3,354	-	-	59	3,413
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,709	-	-	118	6,827
AMCI (WA) PTY LTD	90,480	581	-	1,994	93,055
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,590	-	-	99	5,689
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	8,945	-	-	157	9,102
춘천에너지주식회사	-	1,941	-	-	1,941
POS-AUSTEM Suzhou Automotive Co., Ltd	-	5,622	-	67	5,689
합 계	489,639	12,164	(11,737)	(2,979)	487,087

(주1) 당분기 중 10,284백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
송도국제도시개발(유)	282,775	150	(252,759)	(30,166)	-
게일인터내셔널코리아(유)	2,000	8,500	(10,500)	-	-
우이신설경전철	-	5,695	-	-	5,695
DMSA/AMSA(주1)	69,713	9,965	(342)	(15,039)	64,297
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	229,880	-	(47,569)	8,796	191,107
PT. Batutua Tembaga Raya	29,048	4,678	-	1,374	35,100
PT. Tanggamus Electric Power	3,197	-	-	1,226	4,423
PT. Wampu Electric Power	5,107	-	-	223	5,330
PT. POSMI Steel Indonesia	4,286	-	(2,200)	150	2,236
Nickel Mining Company SAS	59,668	-	-	(4)	59,664
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	5,357	-	(5,357)	-	-
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,428	-	-	281	6,709
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,357	4,451	(6,454)	-	3,354
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,428	-	-	281	6,709
AMCI (WA) PTY LTD	92,061	3,795	-	(5,376)	90,480
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,357	5,564	(5,357)	26	5,590
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	8,571	8,902	(8,571)	43	8,945
SAMHWAN VINA CO., LTD	1,071	-	(1,071)	-	-
합 계	816,304	51,700	(340,180)	(38,185)	489,639

(주1) 전기 중 17,559백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
단기종업원급여	29,697	31,707
장기종업원급여	4,576	2,586
퇴직급여	6,518	8,401
합 계	40,791	42,694

상기의 주요 경영진에는 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 등	USD	100,000,000	113,780	100,000,000	113,780
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	166,719	131,874,750	150,045
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트앤코(SPC)	THB	5,501,000,000	196,551	5,501,000,000	196,551
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	506,853,000	576,697	168,397,800	191,604
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	160,000,000	182,048	160,000,000	182,048
	POSCO SS VINA Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	299,941,250	341,273	299,663,928	340,957
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	MUFG 등	USD	156,000,000	177,497	156,000,000	177,497
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,536,372	1,097,236,405	1,248,437
㈜포스코인터내셔널 (구, (주)포스코대우)	Daewoo Global Development, Pte., Ltd	한국수출입은행 등	USD	196,017,000	223,028	196,017,000	223,028
	POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LIMITED (구, Daewoo Power PNG Ltd.)	한국수출입은행	USD	47,600,000	54,159	47,600,000	54,159
	GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD. (구, GOLDEN LACE DAEWOO COMPANY LIMITED.)	신한은행	USD	9,000,000	10,240	9,000,000	10,240
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	14,652,750	16,672	14,652,750	16,672
	PT. Bio Inti Agrindo	KEB하나은행	IDR	150,000,000,000	11,985	150,000,000,000	11,985
		한국수출입은행 등	USD	135,000,000	153,603	134,025,281	152,494

	POSCO DAEWOO INDIA PVT., LTD.	신한은행 등	USD	149,400,000	169,987	84,053,212	95,635
	에스피에이치	신영증권	KRW	10,000	10,000	-	-
㈜포스코건설	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	47,000,000	53,477	47,000,000	53,477
	POSCO Engineering and Construction India Private Limited	KEB하나은행	INR	104,000,000	1,710	56,500,000	929
	PT. POSCO E&C INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	10,900,000	12,402	10,900,000	12,402
	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	한국수출입은행 등	USD	163,633,000	186,182	163,633,000	186,182
	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT CO., LTD.	우리은행 등	USD	148,000,000	168,394	145,000,000	164,981
	에스피에이치	신영증권	KRW	10,000	10,000	-	-
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	1,500,000	1,707	1,500,000	1,707
㈜포스코케미칼 (구, ㈜포스코캠텍)	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	15,200,000	17,295	15,200,000	17,295
포스코강관㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	13,986,947	15,914	13,986,947	15,914
포스코에너지㈜	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	220,619	121,231,918	137,938
POSCO Asia Co., Ltd.	POSCO SINGAPORE LNG TRADING PTE. LTD.	SMBC	USD	40,000,000	45,512	40,000,000	45,512
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코	CSP - Compania Siderurgica do Pecem	한국수출입은행 등	USD	392,956,955	447,105	392,956,955	447,105
		BNDES(브라질산업은행)	BRL	464,060,000	135,343	462,554,370	134,904
	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	15,000,000	17,067	15,000,000	17,067
	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	58,763	46,000,000	58,763
㈜포스코인터내셔널 (구, ㈜포스코대우)	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	중국공상은행	USD	8,225,000	9,358	8,225,000	9,358
㈜포스코건설	우이신설경전철(주)	국민은행 등	KRW	20,740	20,740	4,830	4,830
	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	440,000	440,000	434,000	434,000
	춘천에너지주식회사	국민은행 등	KRW	12,430	12,430	1,941	1,941
	포항이앤이 주식회사	흥국생명	KRW	6,500	6,500	-	-
	인천김포고속도로(주)	국민은행 등	KRW	28,940	28,940	-	-
	JB CLARK HILLS	한국투자증권	KRW	40,000	40,000	30,000	30,000
㈜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
㈜포스코케미칼 (구, ㈜포스코캠텍)	KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	KEB하나은행	USD	1,140,000	1,297	696,667	793
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	POS-InfraAuto (Suzhou) Co., Ltd	한국수출입은행 등	USD	780,000	887	780,000	887
[기타회사]							
㈜포스코인터내셔널 (구, ㈜포스코대우)	Ambatovy Project Investments Ltd. 등	한국수출입은행	USD	87,272,727	99,299	11,598,699	13,197
㈜포스코건설	㈜에코시티 등	국민은행 등	KRW	1,771,134	1,771,134	692,876	692,876
㈜포스코아이씨티	BTL사업 등	KEB하나은행 등	KRW	1,283,718	1,283,718	1,264,042	1,264,042
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government) 등	우리은행 등	AUD	24,808,159	19,975	24,808,159	19,975
합 계			USD	4,410,786,129	5,018,590	3,586,230,312	4,080,411
			KRW	3,799,462	3,799,462	2,603,689	2,603,689

	IDR	150,000,000,000	11,985	150,000,000,000	11,985
	INR	104,000,000	1,710	56,500,000	929
	THB	5,501,000,000	196,551	5,501,000,000	196,551
	EUR	46,000,000	58,763	46,000,000	58,763
	AUD	24,808,159	19,975	24,808,159	19,975
	BRL	464,060,000	135,343	462,554,370	134,904

(2) 상기 지급보증 내역 이외에 (주)포스코건설은 동종거래업체 간 시공보증을 하고 있는 바, 당분기말 현재 (주)포스코건설이 삼성물산(주)에 시공보증한 금액은 215,145백만원입니다.

(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 86백만톤, 석탄 14백만톤입니다.
	당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄 (Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.
	당사는 원재료 운송을 위하여 장기용선계약을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 계약 중인 선박은 38척이며 평균 잔여 계약기간은 약 10년 입니다.
	당분기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구가스전 탐사와 관련하여 USD 4.12백만 한도의 성공불용자 외화장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 융자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게되며, 성공시 사업 수익금 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 당사의 종속기업인 (주)순천에코트랜스의 순천만PRT사업 추진을 위해 자금보충약정을 제공하고 있으며, 2018년 11월 본 자금보충약정을 근거로 채권단에서 당사를 상대로 대위변제 소송을 제기하였습니다.
(주)포스코건설	당분기말 현재 대외외화보증은 우리은행 등을 통하여 총한도 USD 2,507백만 중 USD 718백만을 사용하고 있습니다.
	여의도동 파크원 개발 등 3건의 프로젝트와 관련하여 책임준공의무를 부담하고 있으며, 당분기말 현재 책임준공 약정 관련 대출금 잔액은 21,676억원입니다. 책임준공 미이행시 채무인수 및 책임임차 등의 의무가 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당분기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합, 서울보증보험 및 엔지니어링공제조합으로부터 각각107,225백만원, 7,198백만원 및 305백만원의 보증을 제공받고 있습니다.
	두산그룹의 분당센터 신축공사 등 21건의 프로젝트와 관련하여 책임준공의무를 부담하고 있으며, 당분기말 현재 책임준공 약정 관련 대출금 잔액은 10,080억원 입니다. 책임준공 미이행시 대주의 원리금 등에 대한 손해배상 의무가 있습니다.

(4) 진행중인 소송사건

1) NSC Investment 및 TGC의 중재신청

2019년 3월 인천 송도국제도시 개발 프로젝트와 관련하여 (주)포스코건설의 전 합작파트너사인 NSC Investment 및 TGC(이하 "신청인")는 싱가포르 국제 상거래 중재 재판소(International Chamber of Commerce, 이하 "ICC")에 (주)포스코건설의 합작계약서위반 사실 등에 대한 중재신청(중재가액: 약 USD 20억)을 하였습니다. 또한, 신청인은 2019년 3월 위 중재신청서에 기재된 모든 청구가 ICC 중재에 의해 해결되어야 한다는 사실에 대한 확인소송을 미국 뉴욕남부지방법원에 제기하였습니다. 당분기말 현재 연결실체는 신청인의 주장이 법률적으로 타당하지 않다고 판단하고 있으며, 상기 중재사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

2) 기타소송

당분기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 기타소송사건으로는 근로자 지위 확인소송 등 363건(소송가액: 8,832억원)이 있습니다. 이 중 110건의 소송에 대해서 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 487억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 110건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(5) 기타 우발상황

당분기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.
(주)포스코인터내셔널 (구,(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 23매, 백지어음 4매가 담보로 제공되어 있습니다. 당분기말 현재 동업자들이 주택도시보증공사 등에서 발급받은 보증에 대하여 9,388,847백만원의 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 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
매출채권의 감소(증가)	(593,651)	(507,799)
기타채권의 감소(증가)	89,387	(121,176)
재고자산의 감소(증가)	338,259	(319,516)
기타유동자산의 감소(증가)	(180,573)	27,776
기타비유동자산의 감소(증가)	(37,240)	(71,544)
매입채무의 증가(감소)	(437,067)	52,463
기타채무의 증가(감소)	(62,899)	11,397
기타유동부채의 증가(감소)	252,888	96,274
총당부채의 증가(감소)	(41,381)	(53,768)
퇴직금의 지급	(68,754)	(84,076)
사외적립자산의 감소(증가)	45,631	64,225
기타비유동부채의 증가(감소)	(19,218)	25,611
합 계	(714,618)	(880,133)

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 거래뿐만 아니라 당사로부터 구매하거나 당사에 공급되는 다양한 종류의 철강재 및 원재료의 수출입, 건설부문은 국내외의 제철소 및 그 설비, 상업 및 주택 시설 등의 설계, 제작 및 건설공사를 영위하는 종속기업으로 구성되어 있습니다. 기타부문에는 발전, 네트워크, 시스템 통합 및 물류 등의 사업이 포함되어 있습니다. 보고부문의 구분 및 측정기준은 2018년 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 52(당) 기 1분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	8,071,816	5,537,881	1,518,642	885,899	16,014,238
내부매출액	4,484,586	3,833,489	118,868	643,475	9,080,418
부문간 내부매출	3,056,377	2,086,732	105,135	612,863	5,861,107
총매출액	12,556,402	9,371,370	1,637,510	1,529,374	25,094,656
부문의익	634,787	73,041	21,152	106,937	835,917

2) 제 51(전) 기 1분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	8,030,523	5,560,118	1,482,730	788,913	15,862,284
내부매출액	4,477,553	3,762,180	109,059	640,289	8,989,081
부문간 내부매출	3,114,893	2,100,395	97,911	614,493	5,927,692
총매출액	12,508,076	9,322,298	1,591,789	1,429,202	24,851,365
부문의익	833,348	102,371	63,975	89,686	1,089,380

(2) 당분기와 전분기 중 분기손익의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 1분기	제 51(전) 기 1분기
총분기순이익	835,917	1,089,380
공정가치조정상각	(20,875)	(21,158)
내부거래제거	(36,597)	15,320
법인세비용	368,496	399,471
법인세비용차감전순이익	1,146,941	1,483,013

38. 보고기간 후 사건

당사는 2019년 5월 10일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 2,000원(배당총액: 1,602억원)의 현금배당을 결정하였습니다.