

# 목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기연결재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)반기연결재무제표 .....	4
주석 .....	11

주식회사 포스코와 그 종속기업

요약반기연결재무제표에 대한

## 검 토 보 고 서

제 53 기 반기

2020년 01월 01일 부터

2020년 06월 30일 까지

제 52 기 반기

2019년 01월 01일 부터

2019년 06월 30일 까지

삼정회계법인

# 반기연결재무제표 검토보고서

주식회사 포스코  
주주 및 이사회 귀중

2020년 8월 13일

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 포스코와 그 종속기업의 요약 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약 반기연결재무제표는 2020년 6월 30일 현재의 요약 연결재무상태표, 2020년과 2019년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약 연결포괄손익계산서, 2020년과 2019년 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 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2020년 3월 12일자의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2020년 8월 13일) 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 53 기 반기

2020년 01월 01일 부터

2020년 06월 30일 까지

### 제 52 기 반기

2019년 01월 01일 부터

2019년 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 53 기 반기 2020년 6월 30일 현재

제 52 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기	
자산					
I. 유동자산			37,746,123,327,509		34,842,373,721,682
1. 현금및현금성자산	21	6,038,265,565,367		3,514,872,380,076	
2. 매출채권	4,21,26,27,34	8,561,530,079,240		9,078,351,262,797	
3. 기타채권	5,21,34	1,562,007,580,533		1,581,516,517,853	
4. 기타금융자산	6,21	10,996,721,150,614		8,996,049,314,001	
5. 재고자산	7	9,743,454,794,914		10,920,319,761,897	
6. 당기법인세자산		34,166,493,935		45,929,233,452	
7. 매각예정자산	8	79,308,417,579		74,158,069,226	
8. 기타유동자산	14	730,669,245,327		631,177,182,380	
II. 비유동자산			44,365,723,747,409		44,216,287,409,109
1. 장기매출채권	4,21	169,333,212,776		198,785,241,457	
2. 기타채권	5,21	1,205,454,437,829		1,140,878,561,380	
3. 기타금융자산	6,21	1,595,780,884,001		1,669,388,663,322	
4. 관계기업및공동기업투자	9	3,990,671,790,204		3,927,754,825,705	
5. 투자부동산	11	876,640,177,636		878,227,441,520	
6. 유형자산	12	30,161,877,490,929		29,925,972,800,156	
7. 영업권 및 기타무형자산	13	4,795,376,620,512		4,908,472,933,182	
8. 순확정급여자산	19	13,445,444,135		4,280,041,712	
9. 이연법인세자산		1,281,441,824,031		1,237,285,286,331	
10. 기타비유동자산	14	275,701,865,356		325,241,614,344	
자산총계			82,111,847,074,918		79,058,661,130,791
부채					
I. 유동부채			18,265,630,956,122		16,323,689,974,559
1. 매입채무	21,34	3,272,487,903,421		3,422,922,287,966	
2. 차입금	4,15,21	10,676,977,777,987		8,548,211,984,526	
3. 기타채무	16,21,34	1,755,224,580,795		1,879,507,655,517	
4. 기타금융부채	17,21	107,761,635,406		77,827,013,413	
5. 당기법인세부채		369,516,592,337		396,615,898,146	
6. 매각예정자산에 직접 관련된 부채	8	-		7,886,706	
7. 총당부채	18,35	292,436,892,812		360,495,032,735	
8. 기타유동부채	20,26,27	1,791,225,573,364		1,638,102,215,550	
II. 비유동부채			16,253,070,569,934		14,940,264,335,957
1. 매입채무	21	14,094,815,570		20,066,563,114	
2. 장기차입금	15,21	13,411,809,431,684		11,893,401,498,898	
3. 기타채무	16,21	613,401,175,837		585,129,148,892	
4. 기타금융부채	17,21	17,224,037,521		31,493,717,154	
5. 순확정급여부채	19	222,937,143,389		181,011,089,906	
6. 이연법인세부채		1,482,859,321,677		1,691,497,535,300	
7. 총당부채	18,35	448,740,531,758		458,154,453,898	
8. 기타비유동부채	20,26	42,004,112,498		79,510,328,795	
부채총계			34,518,701,526,056		31,263,954,310,516
자본					

Ⅰ. 지배기업소유주지분			44,330,920,821,075		44,471,872,428,744
1. 자본금	22	482,403,125,000		482,403,125,000	
2. 자본잉여금	22	1,335,149,108,659		1,376,251,374,089	
3. 신종자본증권	23	199,383,500,000		199,383,500,000	
4. 적립금	24	(1,169,285,776,774)		(1,157,979,639,409)	
5. 자기주식	25	(1,573,126,444,280)		(1,508,303,486,780)	
6. 이익잉여금		45,056,397,308,470		45,080,117,555,844	
Ⅱ. 비지배지분	23		3,262,224,727,787		3,322,834,391,531
자 본 총 계			47,593,145,548,862		47,794,706,820,275
부 채 와 자 본 총 계			82,111,847,074,918		79,058,661,130,791

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

요약반기연결포괄손익계산서

제 53 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 52 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	26,27,34,37	13,721,554,433,650	28,267,367,241,877	16,321,334,900,123	32,335,572,618,355
II. 매출원가	7,27,31,34	(12,987,612,063,003)	(26,223,142,045,247)	(14,707,162,422,996)	(28,908,028,670,116)
III. 매출총이익		733,942,370,647	2,044,225,196,630	1,614,172,477,127	3,427,543,948,239
IV. 관리비및판매비	31,34	(566,226,081,491)	(1,171,258,339,359)	(545,610,067,887)	(1,156,085,283,897)
1. 대손상각비		(25,337,498,071)	(35,324,709,722)	21,129,788,174	7,997,208,855
2. 기타일반관리비	28	(456,540,167,602)	(933,607,164,686)	(476,536,654,036)	(982,619,743,385)
3. 판매및물류비	28	(84,348,415,818)	(202,326,464,951)	(90,203,202,025)	(181,462,749,367)
V. 영업이익		167,716,289,156	872,966,857,271	1,068,562,409,240	2,271,458,664,342
VI. 지분법손익	9	(11,529,785,104)	20,133,979,267	74,670,117,192	141,529,062,232
VII. 금융손익	21,29	(21,379,858,783)	(47,232,117,708)	(77,069,900,855)	(133,648,673,433)
1. 금융수익		210,668,822,412	1,530,093,402,865	532,861,975,364	1,026,876,497,773
2. 금융비용		(232,048,681,195)	(1,577,325,520,573)	(609,931,876,219)	(1,160,525,171,206)
VIII. 기타영업외손익	34	(660,792,258)	(51,319,601,490)	(95,681,531,282)	(161,916,620,135)
1. 기타의대손상각비		409,932,277	(787,194,183)	(12,026,895,987)	(15,416,102,723)
2. 기타영업외수익	30	102,603,294,577	166,904,372,761	83,023,933,551	157,367,585,970
3. 기타영업외비용	30,31	(103,674,019,112)	(217,436,780,068)	(166,678,568,846)	(303,868,103,382)
IX. 법인세비용차감전순이익	37	134,145,853,011	794,549,117,340	970,481,094,295	2,117,422,433,006
X. 법인세비용	32,37	(29,277,908,008)	(255,022,947,774)	(289,062,845,540)	(657,558,999,614)
XI. 반기순이익		104,867,945,003	539,526,169,566	681,418,248,755	1,459,863,433,392
XII. 기타포괄손익		250,762,166,167	(21,621,407,186)	134,577,689,522	289,363,654,428
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확정급여제도의 재측정요소	19	1,197,668,415	(2,652,243,505)	(11,175,006,449)	(20,880,931,065)
2) 지분증권평가손익	21	36,870,154,887	(165,966,296,796)	23,383,007,630	17,843,590,183
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 지분법자본변동		142,902,073,851	81,695,779,412	23,999,703,065	72,838,204,503
2) 해외사업환산손익		70,576,258,953	66,142,196,505	98,502,266,305	219,663,250,049
3) 파생상품평가손익	21	(783,989,939)	(840,842,802)	(132,281,029)	(100,459,242)
XIII. 총포괄이익		355,630,111,170	517,904,762,380	815,995,938,277	1,749,227,087,820
XIV. 반기순이익의 귀속		104,867,945,003	539,526,169,566	681,418,248,755	1,459,863,433,392
1. 지배기업의 소유주지분		40,281,852,768	435,674,548,777	612,285,873,955	1,353,539,066,362
2. 비지배지분		64,586,092,235	103,851,620,789	69,132,374,800	106,324,367,030
XV. 총포괄이익의 귀속		355,630,111,170	517,904,762,380	815,995,938,277	1,749,227,087,820
1. 지배기업의 소유주지분		282,754,560,633	412,741,392,337	742,367,231,712	1,654,769,612,695
2. 비지배지분		72,875,550,537	105,163,370,043	73,628,706,565	94,457,475,125
XVI. 주당이익	33				
1. 기본주당순이익		483	5,400	7,622	16,854
2. 희석주당순이익		483	5,400	7,622	16,854

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

요약반기연결자본변동표

제 53 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 52 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	소 계		
2019.1.1(전기초)	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
반기연결총포괄이익 :									
반기연결순이익	-	-	-	-	-	1,353,539,066,362	1,353,539,066,362	106,324,367,030	1,459,863,433,392
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(10,623,935,994)	(10,623,935,994)	(10,256,995,071)	(20,880,931,065)
지분법자본변동	-	-	-	66,588,830,832	-	-	66,588,830,832	6,249,373,671	72,838,204,503
지분증권평가손익	-	-	-	36,310,691,366	-	(18,467,101,183)	17,843,590,183	-	17,843,590,183
해외사업환산손익	-	-	-	227,517,497,592	-	-	227,517,497,592	(7,854,247,543)	219,663,250,049
파생상품평가손익	-	-	-	(95,436,280)	-	-	(95,436,280)	(5,022,982)	(100,459,242)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(400,005,660,000)	(400,005,660,000)	(60,202,423,369)	(460,208,083,369)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(160,231,282,000)	(160,231,282,000)	-	(160,231,282,000)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(874,023,463)	(874,023,463)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(49,888,896,733)	-	-	-	-	(49,888,896,733)	7,171,722,795	(42,717,173,938)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(4,562,191,779)	(4,562,191,779)	(3,617,024,656)	(8,179,216,435)
자기주식의 처분	-	12,576,179,943	-	-	24,424,998,718	-	37,001,178,661	-	37,001,178,661
기타	-	1,699,142,211	-	(38,218,188,423)	-	45,205,987,352	8,686,941,140	(8,285,771,902)	401,169,238
2019.6.30(전반기말)	482,403,125,000	1,374,937,539,840	199,383,500,000	(1,112,264,226,218)	(1,508,303,486,780)	45,020,872,889,548	44,457,029,341,390	3,416,941,185,531	47,873,970,526,921
2020.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,376,251,374,089	199,383,500,000	(1,157,979,639,409)	(1,508,303,486,780)	45,080,117,555,844	44,471,872,428,744	3,322,834,391,531	47,794,706,820,275
반기연결총포괄이익 :									
반기연결순이익	-	-	-	-	-	435,674,548,777	435,674,548,777	103,851,620,789	539,526,169,566
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(2,768,443,896)	(2,768,443,896)	116,200,391	(2,652,243,505)
지분법자본변동	-	-	-	77,599,931,110	-	-	77,599,931,110	4,095,848,302	81,695,779,412
지분증권평가손익	-	-	-	(162,980,943,349)	-	(2,985,353,447)	(165,966,296,796)	-	(165,966,296,796)
해외사업환산손익	-	-	-	69,000,453,804	-	-	69,000,453,804	(2,858,257,299)	66,142,196,505
파생상품평가손익	-	-	-	(798,800,662)	-	-	(798,800,662)	(42,042,140)	(840,842,802)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(320,462,564,000)	(320,462,564,000)	(60,516,980,975)	(380,979,544,975)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(120,173,461,500)	(120,173,461,500)	-	(120,173,461,500)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(6,765,831,257)	-	-	-	-	(6,765,831,257)	139,008,199,996	132,242,368,739
상환전환우선주의 상환	-	(33,580,776,870)	-	-	-	-	(33,580,776,870)	(244,999,948,778)	(278,580,725,648)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(4,587,397,259)	(4,587,397,259)	(3,637,008,218)	(8,224,405,477)
자기주식의 취득	-	-	-	-	(64,822,957,500)	-	(64,822,957,500)	-	(64,822,957,500)
기타	-	(755,657,303)	-	5,873,221,732	-	(8,417,576,049)	(3,300,011,620)	4,372,704,188	1,072,692,568
2020.6.30(당반기말)	482,403,125,000	1,335,149,108,659	199,383,500,000	(1,169,285,776,774)	(1,573,126,444,280)	45,056,397,308,470	44,330,920,821,075	3,262,224,727,787	47,593,145,548,862

\*첨부된 요약 반기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다.\*

요약 반기 연결 현금흐름표

제 53 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 52 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기 반기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		3,850,363,647,719	2,695,049,201,893
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름		4,272,944,031,747	3,713,049,841,987
가. 반기연결순이익		539,526,169,566	1,459,863,433,392
나. 조정		2,527,916,080,977	2,806,914,483,920
감가상각비		1,555,036,527,074	1,523,108,431,490
무형자산상각비		230,393,770,375	203,732,693,250
금융수익		(749,166,010,333)	(562,510,326,354)
금융비용		894,469,790,995	712,547,071,822
법인세비용		255,022,947,774	657,558,999,614
유형자산손상차손		21,399,597,853	149,658,892,593
유형자산처분이익		(7,346,240,254)	(16,362,013,072)
유형자산처분손실		78,989,201,407	37,395,907,355
무형자산손상차손		1,183,562,897	1,171,127,019
종속기업,관계기업및공동기업처 분이익		(41,338,944,436)	(15,820,639,025)
종속기업,관계기업및공동기업처 분손실		10,072,861,224	5,586,477,284
지분법이익		(20,133,979,267)	(141,529,062,232)
매각예정자산손상차손		5,030,000,000	3,346,337,411
퇴직급여		123,988,868,307	117,225,996,402
대손상각비		36,111,903,905	7,418,893,868
재고자산평가손실		129,397,696,843	73,600,282,991
총당부채전입액		19,156,026,929	82,758,991,197
기타비용(수익)		(14,351,500,316)	(31,973,577,693)
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	36	1,205,501,781,204	(553,728,075,325)
2. 이자의 수취		175,455,120,525	188,096,008,476
3. 이자의 지급		(346,722,976,968)	(389,714,446,105)
4. 배당금의 수취		140,615,843,885	156,730,275,562
5. 법인세 부담액		(391,928,371,470)	(973,112,478,027)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(3,679,308,406,849)	(538,183,377,982)
1. 단기금융상품의 취득		(21,020,169,172,275)	(15,440,039,494,554)
2. 단기금융상품의 처분		19,491,360,304,986	16,213,040,233,808
3. 대여금의 지급		(503,914,002,322)	(164,573,671,562)
4. 대여금의 회수		544,805,813,774	190,831,438,426
5. 유가증권의 취득		(674,766,971,024)	(370,458,029,459)
6. 유가증권의 처분		270,641,966,759	165,241,889,777
7. 관계기업및공동기업투자주식의 취득		(85,907,580,915)	(45,979,805,407)
8. 관계기업및공동기업투자주식의 처분		7,591,485,875	3,598,232,250
9. 투자부동산의 취득		(3,906,949,514)	(12,230,168,676)
10. 투자부동산의 처분		249,763,617	1,126,661,613
11. 유형자산의 취득		(1,622,464,638,366)	(990,483,187,261)
12. 유형자산의 처분		(19,138,714,498)	30,956,633,869
13. 무형자산의 취득		(197,535,462,618)	(158,570,347,685)
14. 무형자산의 처분		71,304,012,799	9,225,695,630

15. 매각예정자산의 처분		589,583,254		311,187,920	
16. 리스채권의 회수		27,452,715,228		19,107,056,710	
17. 연결실체 변동으로 인한 순자산 취득		-		(33,014,322,900)	
18. 연결실체 변동으로 인한 순자산 처분		38,360,240,107		34,265,647,390	
19. 기타 투자활동으로 인한 현금유출입액		(3,860,801,716)		9,460,972,129	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			2,350,284,554,945		(2,305,440,544,548)
1. 사채 및 장기차입금의 차입		3,218,540,469,703		892,586,990,884	
2. 사채 및 장기차입금의 상환		(1,044,881,116,838)		(1,372,043,719,206)	
3. 단기차입금의 순차입		994,266,357,025		(1,131,448,808,031)	
4. 비지배주주의 자본불입		139,008,199,996		23,578,848,000	
5. 배당금의 지급		(500,915,011,456)		(625,405,553,670)	
6. 자기주식의 취득		(64,822,957,500)		-	
7. 신종자본증권 이자지급		(8,249,610,957)		(8,204,421,915)	
8. 리스부채의 상환		(96,092,199,069)		(85,989,096,245)	
9. 상환전환우선주 상환		(278,580,725,648)		-	
10. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		(7,988,850,311)		1,485,215,635	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			4,699,082,029		57,955,894,278
V. 현금의 증가(감소)(I+II+III+IV)			2,526,038,877,844		(90,618,826,359)
VI. 기초의 현금	8		3,515,246,068,257		2,643,864,862,314
VII. 반기말의 현금	8		6,041,284,946,101		2,553,246,035,955

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

## 주석

### 주식회사 포스코와 그 종속기업 2020년 6월 30일 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 131개 해외법인 그리고 133개 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
Posco International (Thailand) Co., Ltd.	2020년 1월	100.00	신규설립
PT POSCO INTERNATIONAL INDONESIA	2020년 1월	100.00	신규설립
(주)포스코에스피에스	2020년 4월	100.00	신규설립

(3) 연결제외대상 종속기업

당반기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	제외일자	사 유
LA-SRDC	2020년 4월	청산
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	2020년 6월	매각

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

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

## (2) 추정과 판단

### 1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준에서는 중간연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약 반기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

세계적인 COVID-19의 확산으로 각국 정부는 이를 통제하기 위하여 공장 폐쇄, 자가격리, 입국제한, 여행 금지 등의 조치를 시행하고 있습니다. COVID-19 팬데믹이 연결실체의 영업에 미칠 궁극적인 영향은 아직 알 수 없고, 향후 전개되는 국면에 따라 달라질 것으로 보입니다. COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 연결실체의 보호조치로 인하여 실질적인 영업중단이 발생하고 영업규모가 감소할 수 있습니다. 이로 인한 재무적 영향은 합리적으로 추정할 수 없지만 경영진은 연결실체가 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있습니다. COVID-19가 연결실체의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 아직 결정할 수 없습니다.

### 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.

### 3. 유의적인 회계정책

연결실체는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항과 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경은 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시)와 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시)와 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향도 함께 고려하도록 하였으며, 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 (사업결합)

개정된 기준서에서는 취득한 활동과 자산의 집합에 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어 있어야 사업의 정의를 충족합니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있습니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 (금융상품), 제1039호 (금융상품: 인식과 측정), 제1107호 (금융상품: 공시)

개정된 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 4. 매출채권

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
[유동]		
매출채권	7,730,664	8,352,968
금융리스채권	234	221
미청구공사	1,266,197	1,136,436
대손충당금	(435,565)	(411,274)
합 계	8,561,530	9,078,351
[비유동]		
매출채권	179,984	209,310
금융리스채권	44,740	43,725
대손충당금	(55,391)	(54,250)
합 계	169,333	198,785

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 240,786백만원 및 244,305백만원입니다. 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 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
[유동]		
단기대여금	305,784	367,580
미수금	947,622	971,845
미수수익	333,663	272,528
단기보증금	67,742	86,519
기타의당좌자산	21,007	14,510
리스채권	51,009	48,744
대손충당금	(164,819)	(180,209)
합 계	1,562,008	1,581,517
[비유동]		
장기대여금	713,916	701,529
장기미수금	222,348	209,039
장기미수수익	75,686	65,275
장기보증금	281,286	238,261
장기리스채권	169,230	179,315
대손충당금	(257,012)	(252,540)
합 계	1,205,454	1,140,879

6. 기타금융자산

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
[유동]		
파생상품자산	142,578	47,541
채무증권	690,538	342,371
예금상품(주1,2)	2,742,343	1,744,895
단기금융상품(주2)	7,421,262	6,861,242
합 계	10,996,721	8,996,049
[비유동]		
파생상품자산	192,994	64,737
지분증권(주3)	1,017,957	1,204,902
채무증권	19,272	25,555
기타유가증권(주3)	311,402	340,008
예금상품(주2)	54,156	34,187
합 계	1,595,781	1,669,389

- (주1) 당반기말과 전기말 현재 각각 5,689백만원과 4,524백만원의 예금이 정부수탁과제와관련하여 용도가 제한되어 있습니다.
- (주2) 당반기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 74,830백만원과 73,525백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.
- (주3) 당반기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 유가증권에 각각 108,792백만원과 109,395백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

7. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
제 품	1,610,663	1,655,228
상 품	946,938	1,058,874
반제품	1,587,368	2,097,289
원재료	2,789,427	2,656,341
연료및재료	906,740	1,026,133
건설재고자산	848,098	734,649
미착품	1,205,936	1,824,044
기타의재고자산	65,580	83,905
소 계	9,960,750	11,136,463
평가손실충당금	(217,295)	(216,143)
합 계	9,743,455	10,920,320

당반기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 129,398백만원 및 96,201백만원입니다.

8. 매각예정자산

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

(단위: 백만원)						
구 분	제 53(당) 기 반기			제 52(전) 기		
	지배기업(주1)	종속기업(주2)	합 계	지배기업(주1)	종속기업	합 계
[자산]						
현금및현금성자산(주3)	-	3,019	3,019	-	374	374
기타금융자산	-	43,734	43,734	-	185	185
유형자산	31,705	-	31,705	36,321	32,972	69,293
기타	812	38	850	-	4,306	4,306
합 계	32,517	46,791	79,308	36,321	37,837	74,158
[부채]						
기타	-	-	-	-	8	8

- 당사는 전기 중 CEM 공장 등 가동이 중단된 개별자산을 매각하기로 결정하고, 해당 자산을 (주1) 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당사는 당반기 중 CEM공장의 장부금액과순공정가치의 차이에 대해 5,030백만원의 손상차손을 인식하였습니다.
- (주2) 당사는 당반기 중 종속기업인 포스코패밀리전략펀드의 만기가 도래하여 해산하기로 결정하고, 이에 따라 포스코패밀리전략펀드의 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다.
- (주3) 연결현금흐름표의 당반기말과 전기말의 현금에는 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성 자산이 포함되어 있습니다.

## 9. 관계기업및공동기업투자

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

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 53(당) 기 반기				제 52(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	178,787,468,209	33.41	178,787	175,248	175,907
삼척블루파워 주식회사 (구,포스파워 주식회사)(주1,2)	4,507,138	34.00	179,410	154,267	161,280
㈜에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	140,813	142,602
주식회사 큐에스원	200,000	50.00	84,395	85,634	85,887
춘천에너지주식회사(주1)	17,308,143	49.10	86,541	48,973	56,679
서부내륙고속도로 주식회사	8,818,236	29.80	44,091	43,552	5,115
빅스트레인 주식회사(주1)	8,321,920	32.00	41,610	39,932	41,447
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회 사	22,523,123	52.58	22,523	19,437	19,438
충주기업도시주	2,008,000	29.53	10,040	17,250	17,824
㈜대성철강(주3)	108,038	17.54	14,000	15,281	15,375
피씨씨엠버스톤제1차사모투자 합자회사 (주3)	8,670,897,169	8.80	8,671	9,230	9,570
기타(57개사)(주1)				111,339	114,490
소 계				860,956	845,614
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	135,899	229,364	225,933
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited(주4)	-	30.00	164,303	181,333	178,892
9404-5515 Quebec Inc. (구,7623704 Canada Inc.)(주3,5)	114,452,000	10.40	124,341	137,516	131,529
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	88,505	85,349
AMCI (WA) PTY LTD	49	49.00	209,664	72,662	72,937
NCR LLC	-	29.40	49,744	47,845	46,391
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	46,582	46,557
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	38,631	37,940
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	134,400,000	40.00	22,423	22,719	22,356
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,200,000	34.00	9,517	15,411	15,128
PT. Wampu Electric Power(주1)	8,708,400	20.00	10,054	14,556	13,363
PT. Batutua Tembaga Raya	128,285	22.00	21,824	10,274	14,717
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	7,015	6,755
기타(27개사)(주1)				103,407	121,048

소 계				1,015,820	1,018,895
합 계				1,876,776	1,864,509

- (주1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 278,999백만원 및 258,754백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당반기 중 포스파워 주식회사가 삼척블루파워 주식회사로 사명을 변경하였습니다.
- (주3) 당반기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.
- (주4) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 해당 관계기업의 차입금과 관련하여 종속기업인 피에스씨에너지글로벌(주)의 지분을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주5) 당반기 중 7623704 Canada Inc.가 9404-5515 Quebec Inc.으로 사명을 변경하였습니다.

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

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 53(당) 기 반기				제 52(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
(주)피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	150,859	182,648
기타(8개사)				13,597	10,305
소 계				164,456	192,953
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,326,394	1,235,682
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	390,336	376,410
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	54,813	115,641
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	91,406	88,935
DMSA/AMSA(주1,2)	-	4.06	398,970	52,678	12,189
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	1,367,314,532	20.00	631,796	-	-
기타(10개사)				33,813	41,436
소 계				1,949,440	1,870,293
합 계				2,113,896	2,063,246

- (주1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 공동기업의 차입금과 관련하여 해당 공동기업 투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.  
해당 공동기업의 차입금 상환 이연을 위하여 공동기업의 투자자들은 자금보충약정을 제공하고 있습니다. 다만, 연결실체는 자금보충 제공을 위한 결의가 무효라고 판단하여 중재를 진행하고 있으며, 연결실체의 자금보충의무는 효력이 정지된 상태이고, 중재결과에 따라 달라질 수 있습니다.
- (주2)

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

1) 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	반기말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,907	-	-	(659)	-	175,248
삼척블루파워 주식회사 (구,포스파워 주식회사)(주2)	161,280	-	-	(1,602)	(5,411)	154,267
㈜에스엔씨	142,602	-	(2,901)	(805)	1,917	140,813
주식회사 큐에스원	85,887	-	(1,140)	887	-	85,634
춘천에너지주식회사	56,679	-	-	(8,079)	373	48,973
서부내륙고속도로 주식회사	5,115	38,670	-	(236)	3	43,552
넥스트레인 주식회사	41,447	-	-	(1,515)	-	39,932
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문 회사	19,438	-	-	(1)	-	19,437
충주기업도시㈜	17,824	-	-	(574)	-	17,250
㈜대성철강	15,375	-	-	(94)	-	15,281
피씨씨엠버스톤제1차사모투자 합자 회사	9,570	-	(378)	121	(83)	9,230
㈜피엠씨텍	182,648	-	(19,401)	(12,388)	-	150,859
기타(65개사)	124,795	9,614	(348)	(12,591)	3,466	124,936
소 계	1,038,567	48,284	(24,168)	(37,536)	265	1,025,412
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	225,933	-	(29,933)	24,736	8,628	229,364
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	178,892	-	(12,753)	19,291	(4,097)	181,333
9404-5515 Quebec Inc. (구,7623704 Canada Inc.)(주3)	131,529	-	(7,380)	8,163	5,204	137,516
Eureka Moly LLC	85,349	-	-	(7)	3,163	88,505
AMCI (WA) PTY LTD	72,937	-	-	(1,542)	1,267	72,662
NCR LLC	46,391	-	-	(427)	1,881	47,845
KOREA LNG LTD.	46,557	-	(5,331)	5,279	77	46,582
Nickel Mining Company SAS	37,940	-	-	(993)	1,684	38,631
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	22,356	-	-	(168)	531	22,719
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	15,128	-	-	(142)	425	15,411
PT. Wampu Electric Power	13,363	-	-	707	486	14,556
PT. Batutua Tembaga Raya	14,717	-	-	(4,758)	315	10,274
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,755	-	-	(3)	263	7,015
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,235,682	-	-	63,198	27,514	1,326,394
POSCO-NPS Niobium LLC	376,410	-	(4,774)	4,733	13,967	390,336
KOBRASCO	115,641	-	(37,922)	5,832	(28,738)	54,813

BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	88,935	-	-	481	1,990	91,406
DMSA/AMSA	12,189	52,692	-	(14,279)	2,076	52,678
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	-	37,623	-	(42,126)	4,503	-
기타(37개사)	162,484	-	(10,329)	(10,305)	(4,630)	137,220
소 계	2,889,188	90,315	(108,422)	57,670	36,509	2,965,260
합 계	3,927,755	138,599	(132,590)	20,134	36,774	3,990,672

- (주1) 당반기 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.
- (주2) 당반기 중 포스파워 주식회사가 삼척블루파워 주식회사로 사명을 변경하였습니다.
- (주3) 당반기 중 7623704 Canada Inc.가 9404-5515 Quebec Inc.으로 사명을 변경하였습니다.

## 2) 제 52(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	174,123	-	-	(976)	2,760	175,907
삼척블루파워 주식회사 (구, 포스파워 주식회사)(주2)	161,477	-	-	(4,744)	4,547	161,280
(주)에스엔씨	116,922	-	(1,450)	27,655	(525)	142,602
주식회사 큐에스원	85,550	-	(950)	1,287	-	85,887
춘천에너지주식회사	62,478	6,050	-	(11,849)	-	56,679
서부내륙고속도로 주식회사	1,494	3,752	-	(167)	36	5,115
넥스트레인 주식회사	10	41,600	-	(163)	-	41,447
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	11,183	8,723	-	(342)	(126)	19,438
총주기업도시(주)	17,382	-	-	442	-	17,824
(주)대성철강	15,644	-	-	(269)	-	15,375
피씨씨엠버스톤제1차사모투자 합자회사	9,693	-	(723)	1,079	(479)	9,570
(주)피엠씨텍	180,192	-	(16,369)	19,377	(552)	182,648
기타(62개사)	143,578	27,221	(669)	(24,448)	(20,887)	124,795
소 계	979,726	87,346	(20,161)	6,882	(15,226)	1,038,567
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	179,459	-	(24,267)	63,749	6,992	225,933
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	209,936	-	(18,099)	24,126	(37,071)	178,892
9404-5515 Quebec Inc. (구, 7623704 Canada Inc.)(주3)	126,885	-	(9,902)	9,912	4,634	131,529
Eureka Moly LLC	82,447	-	-	(25)	2,927	85,349
AMCI (WA) PTY LTD	71,086	-	-	(4,377)	6,228	72,937
NCR LLC	37,602	9,605	-	(822)	6	46,391
KOREA LNG LTD.	43,554	-	(13,404)	13,501	2,906	46,557
Nickel Mining Company SAS	41,712	-	-	(4,250)	478	37,940

ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	-	22,423	-	61	(128)	22,356
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	14,796	-	-	10	322	15,128
PT. Wampu Electric Power	14,120	-	-	(1,247)	490	13,363
PT. Batutua Tembaga Raya	20,479	-	-	(6,209)	447	14,717
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,478	-	-	80	197	6,755
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,041,600	-	-	158,562	35,520	1,235,682
POSCO-NPS Niobium LLC	363,506	-	(24,933)	24,543	13,294	376,410
KOBRASCO	133,449	-	(74,716)	56,474	434	115,641
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	88,391	-	(1,574)	665	1,453	88,935
DMSA/AMSA	26,709	23,682	-	(40,415)	2,213	12,189
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	24,832	35,352	-	(57,647)	(2,537)	-
기타(38개사)	143,236	552	(19,430)	30,168	7,958	162,484
소 계	2,670,277	91,614	(186,325)	266,859	46,763	2,889,188
합 계	3,650,003	178,960	(206,486)	273,741	31,537	3,927,755

- (주1) 전기 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.
- (주2) 당반기 중 포스파워 주식회사가 삼척블루파워 주식회사로 사명을 변경하였습니다.
- (주3) 당반기 중 7623704 Canada Inc.가 9404-5515 Quebec Inc.으로 사명을 변경하였습니다.

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

1) 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	514,469	570	513,899	-	(1,974)
삼척블루파워 주식회사 (구,포스파워 주식회사)(주1)	956,378	467,794	488,584	-	(2,705)
(주)에스엔엔씨	534,166	230,490	303,676	299,820	(10,070)
주식회사 큐에스원	249,626	78,357	171,269	8,366	1,774
춘천에너지주식회사	613,715	513,012	100,703	126,067	(16,766)
서부내륙고속도로 주식회사	155,127	9,847	145,280	-	(791)
빅스트레인 주식회사	139,400	11,758	127,642	-	(1,239)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	184,366	135,430	48,936	9,678	119
충주기업도시(주)	53,271	25,168	28,103	4,197	(1,944)
(주)대성철강	168,164	112,428	55,736	37,567	(532)
피씨씨엠버스톤제1차사모투자 합자회사	104,936	4	104,932	6,379	1,377
(주)피엠씨텍	439,971	188,618	251,353	54,254	(20,022)
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,784,195	868,215	915,980	229,933	98,785
9404-5515 Quebec Inc. (구,7623704 Canada Inc.)(주2)	1,334,428	3	1,334,425	-	78,489
KOREA LNG LTD.	233,268	356	232,912	27,403	26,394
Nickel Mining Company SAS	493,816	361,745	132,071	98,514	(13,569)
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	74,173	17,554	56,619	96	(546)
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	71,036	20,083	50,953	44,913	(419)
PT. Wampu Electric Power	229,179	159,480	69,699	9,627	3,537
PT. Batutua Tembaga Raya	429,571	419,014	10,557	30,787	(22,099)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	62,771	34,263	28,508	31,476	(9)
Roy Hill Holdings Pty Ltd	8,129,371	1,917,673	6,211,698	1,949,870	666,933
POSCO-NPS Niobium LLC	780,468	-	780,468	-	9,465
KOBRASCO	156,151	46,526	109,625	20,991	11,663
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	960,840	622,080	338,760	596,986	2,617
DMSA/AMSA	5,720,392	3,288,368	2,432,024	219,424	(356,736)
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	3,001,764	4,148,534	(1,146,770)	669,786	(1,213,081)

(주1) 당반기 중 포스파워 주식회사가 삼척블루파워 주식회사로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 당반기 중 7623704 Canada Inc.가 9404-5515 Quebec Inc.으로 사명을 변경하였습니다.

2) 제 52(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	516,659	786	515,873	-	7,479
삼척블루파워 주식회사 (구,포스파워 주식회사)(주1)	707,051	199,846	507,205	-	(5,294)
(주)에스엔씨	677,508	357,843	319,665	738,977	63,269
주식회사 큐에스원	250,364	78,589	171,775	17,591	2,576
춘천에너지주식회사	610,089	492,620	117,469	313,438	(24,677)
서부내륙고속도로 주식회사	21,980	5,165	16,815	-	(528)
빅스트레인 주식회사	136,203	7,322	128,881	-	(509)
키스톤-현대증권 제1호사모투자 전문회사	187,156	138,219	48,937	18,342	(887)
충주기업도시(주)	53,019	22,971	30,048	17,824	1,497
(주)대성철강	164,708	108,441	56,267	85,537	(1,536)
피씨씨엠버스톤제1차사모투자 합자회사	108,797	5	108,792	14,787	12,280
(주)피엠씨텍	474,387	170,678	303,709	216,648	32,334
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,808,529	906,254	902,275	555,075	254,582
9404-5515 Quebec Inc. (구,7623704 Canada Inc.)(주2)	1,276,857	1	1,276,856	-	95,306
KOREA LNG LTD.	232,935	147	232,788	69,577	67,507
Nickel Mining Company SAS	471,377	331,194	140,183	245,509	2,432
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	73,604	17,765	55,839	641	153
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	65,413	15,232	50,181	101,101	28
PT. Wampu Electric Power	222,266	158,451	63,815	18,163	(6,233)
PT. Batutua Tembaga Raya	423,608	392,226	31,382	112,568	(28,360)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	61,847	33,989	27,858	77,371	327
Roy Hill Holdings Pty Ltd	11,143,705	5,718,152	5,425,553	5,037,471	1,660,577
POSCO-NPS Niobium LLC	752,617	-	752,617	-	47,521
KOBRASCO	268,139	36,857	231,282	167,022	112,949
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	969,280	637,478	331,802	1,145,794	1,704
DMSA/AMSA	5,703,501	4,202,704	1,500,797	638,797	(504,077)

CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	3,959,365	4,249,083	(289,718)	1,623,843	(465,853)
--------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

(주1) 당반기 중 포스파워 주식회사가 삼척블루파워 주식회사로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 당반기 중 7623704 Canada Inc.가 9404-5515 Quebec Inc.으로 사명을 변경하였습니다.

## 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
양산사송지구 민간참여 공공주택지구 공동사업	건설업	13.08	국내
양산사송지구 공동주택사업	건설업	49.00	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 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기타(주1)	반기말
토지	278,465	2,814	(183)	-	(3,920)	277,176
건물	598,159	3,316	-	(12,771)	9,220	597,924
건축물	1,178	-	-	(306)	293	1,165
사용권자산	425	-	(56)	(5)	11	375
합 계	878,227	6,130	(239)	(13,082)	5,604	876,640

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

### (2) 제 52(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	278,585	-	(5,921)	-	5,801	278,465
건물	571,335	1,548	(5,343)	(52,416)	83,035	598,159
건축물	1,408	-	(50)	(625)	445	1,178
사용권자산	-	-	-	-	425	425
건설중인자산	77,287	18,644	-	-	(95,931)	-
합 계	928,615	20,192	(11,314)	(53,041)	(6,225)	878,227

(주1) 종속기업인 POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.의 임대목적 오피스에서 인식한 투자부동산손상차손 32,642백만원이 포함되어 있습니다.

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

## 12. 유형자산

(1) 당반기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주1)	기타(주2)	반기말
토지	2,526,059	19,576	(1,782)	-	-	21,463	2,565,316
건물	4,215,454	19,831	(3,225)	(160,142)	(288)	207,998	4,279,628
건축물	2,904,506	76,180	(1,159)	(112,306)	(860)	130,812	2,997,173
기계장치	17,218,264	93,823	(12,741)	(1,131,809)	(7,211)	892,608	17,052,934
차량운반구	32,285	2,733	(520)	(7,137)	-	4,420	31,781
공구와기구	70,751	9,055	(47)	(15,076)	(9)	7,226	71,900
비품	130,132	8,243	(2,564)	(18,449)	(530)	11,617	128,449
리스자산	774,582	64,799	(4,188)	(93,337)	-	152,525	894,381
생산용식물	124,193	-	-	(3,699)	-	29,440	149,934
건설중인자산	1,929,747	1,323,967	(8,962)	-	(12,502)	(1,241,869)	1,990,381
합 계	29,925,973	1,618,207	(35,188)	(1,541,955)	(21,400)	216,240	30,161,877

(주1) 당사는 당반기 중 매각계획 수립 등으로 가동이 중단된 개별자산에 대하여 매각대금 또는 스크랩가액을 기준으로 순공정가치를 계산하여 회수가능액을 추정하고, 회수가능액이 장부 금액에 미달하는 자산에 대하여 손상차손을 인식하였습니다. 당기 중 화재 발생으로 손실된 부분에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

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

2) 제 52(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손상(주1,2)	기타(주3)	기 말
토지	2,548,002	6,550	-	(2,128)	-	-	(26,365)	2,526,059
건물	4,402,452	39,551	22,836	(10,376)	(314,107)	(90,036)	165,134	4,215,454
건축물	2,917,924	49,931	2	(3,350)	(228,616)	(27,217)	195,832	2,904,506
기계장치	18,518,129	175,743	1,216	(78,236)	(2,250,022)	(309,604)	1,161,038	17,218,264
차량운반구	31,341	8,027	189	(742)	(15,057)	(559)	9,086	32,285
공구와기구	66,164	19,178	5,792	(1,340)	(28,537)	(2,106)	11,600	70,751
비품	136,287	34,618	252	(1,630)	(36,309)	(1,808)	(1,278)	130,132
리스자산(주4)	137,564	72,640	490	(8,401)	(130,905)	-	703,194	774,582
생산용식물	80,771	-	-	-	(5,916)	-	49,338	124,193
건설중인자산	1,179,639	2,261,663	17,697	(24,840)	-	(10,150)	(1,494,262)	1,929,747
합 계	30,018,273	2,667,901	48,474	(131,043)	(3,009,469)	(441,480)	773,317	29,925,973

(주1) 당사는 전기 중 매각계획 수립 등으로 가동이 중단된 CEM공장, Fe-Si공장 등 개별자산에 대하여 감정평가법인의 감정가액 또는 스크랩가액을 기준으로 순공정가치를 계산하여 회수 가능액을 추정하고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 자산에 대하여 손상차손 205,396백 만원을 인식하였습니다.

(주2) 전기말 현재 종속기업인 POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY (구, POSCO SS VINA JOINT STOCK COMPANY)는 지속적인 영업손실에 따라 손상평가를 수행 하였으며회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 204,546백만원의 손상차손을 인식 하였습니다.

(주3) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주4) 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초적용일(2019년 1월 1일)에 인식된 사용권자산 704,458백만원은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(2) 연결실체가 리스이용자인 리스계약에 대한 정보는 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

① 당반기 중 투자부동산 및 유형자산으로 표시된 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	추 가	상 각	기 타	반기말
토지	341,767	7,776	(10,736)	14,887	353,694
건물및건축물	171,112	33,828	(22,243)	(4,684)	178,013
시설장치	215,828	10,100	(29,462)	929	197,395
차량및운반구	14,105	2,849	(5,071)	1,220	13,103
선박	24,082	111,537	(13,826)	-	121,793
기타	8,113	10,246	(12,004)	24,403	30,758
합 계	775,007	176,336	(93,342)	36,755	894,756

② 전기 중 투자부동산 및 유형자산으로 표시된 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	최초적용일 (2019년1월1일)	추 가	상 각	기 타	기 말
토지	340,107	22,850	(11,461)	(9,729)	341,767
건물및건축물	209,455	23,015	(38,853)	(22,505)	171,112
시설장치	219,877	14,610	(33,751)	15,092	215,828
차량및운반구	20,555	8,735	(10,050)	(5,135)	14,105
선박	26,499	-	(2,417)	-	24,082
기타	25,529	3,430	(34,373)	13,527	8,113
합 계	842,022	72,640	(130,905)	(8,750)	775,007

2) 당기손익으로 인식한 금액

당반기 및 전반기 중 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
리스부채에 대한 이자비용	8,822	17,830	8,825	17,973
단기리스와 관련된 비용	3,845	8,850	10,248	21,786
소액자산 리스에 관련된 비용	3,595	7,924	3,641	8,637
합 계	16,262	34,604	22,714	48,396

### 13. 영업권 및 기타무형자산

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

#### (1) 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	반기말
영업권	1,097,809	-	-	-	(761)	(1,042)	1,096,006
산업재산권	2,279,210	82,752	(1,360)	(143,884)	-	21,574	2,238,292
임차권리금(주1)	148,078	293	(5,221)	(100)	(178)	(28)	142,844
개발비	94,339	344	-	(24,227)	-	11,042	81,498
항만시설이용권	281,398	-	-	(22,549)	-	148	258,997
탐사평가자산	77,271	7,357	-	-	-	(31,627)	53,001
고객관계	374,875	-	-	(22,239)	-	14	352,650
기타무형자산	555,493	109,816	(61,398)	(17,395)	-	(14,427)	572,089
합 계	4,908,473	200,562	(67,979)	(230,394)	(939)	(14,346)	4,795,377

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

#### (2) 제 52(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손상(주2)	기타(주3)	기 말
영업권	1,125,149	-	26,256	-	-	(55,445)	1,849	1,097,809
산업재산권	2,399,525	127,479	-	(6,566)	(271,694)	(2)	30,468	2,279,210
임차권리금(주1)	134,793	15,636	-	(3,326)	(181)	24	1,132	148,078
개발비	99,163	4,484	-	(35)	(44,418)	(666)	35,811	94,339
항만시설이용권	305,081	-	-	(4,674)	(22,923)	-	3,914	281,398
탐사평가자산	192,130	9,642	-	-	-	(123,888)	(613)	77,271
고객관계	421,773	-	-	-	(51,768)	-	4,870	374,875
기타무형자산	493,211	141,578	74	(10,718)	(40,263)	(10,111)	(18,278)	555,493
합 계	5,170,825	298,819	26,330	(25,319)	(431,247)	(190,088)	59,153	4,908,473

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 종속기업인 (주)포스코인터내셔널의 미얀마 AD-7 광구에 대해 탐사 및 평가시추를 진행하였으나 경제성 있는 가스발견에 실패하였으며, 동 광구에 대한 추가 탐사와 평가를 위한 중요한 지출 예산이 편성되지 아니함에 따라, 관련 투자비 중 에너지특별융자금을 초과한 금액 118,140백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(주3) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

14. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
[유동]		
선급금	409,503	453,538
선급비용	290,506	145,834
확정계약자산	15,943	17,490
기타	14,717	14,315
합 계	730,669	631,177
[비유동]		
장기선급금	21,884	21,950
장기선급비용	81,077	41,256
기타(주1)	172,741	262,036
합 계	275,702	325,242

(주1) 당반기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구 및 경정청구로 인한 법인세 환급예상액 128,472백만원과 213,071백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
[단기차입금]				
당좌차월	JP Morgan 외	0.20 ~ 8.00	207,799	159,075
단기차입금	HSBC 외	0.21 ~ 9.75	6,335,935	5,327,258
소 계			6,543,734	5,486,333
[유동성장기부채]				
유동성장기차입금	한국수출입은행 외	0.40 ~ 6.60	1,228,321	1,491,934
유동성사채	Goldman sachs 외	1.88 ~ 5.25	2,906,980	1,571,194
차감: 사채할인발행차금			(2,057)	(1,249)
소 계			4,133,244	3,061,879
합 계			10,676,978	8,548,212

(2) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
장기차입금	한국수출입은행 외	0.19 ~ 8.50	3,969,138	3,827,152
차감: 현재가치할인차금			(21,196)	(24,374)
사채	KB투자증권 외	0.50 ~ 4.12	9,508,419	8,124,194
차감: 사채할인발행차금			(44,552)	(33,571)
합 계			13,411,809	11,893,401

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

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	장부금액	담보설정금액
현금및현금성자산	신한은행 외	23,928	24,228
유형자산 및 투자부동산	한국산업은행 외	4,842,765	5,343,459
매출채권	한국산업은행 외	46,971	44,737
재고자산	한국수출입은행 외	99,613	12,650
금융상품	국민은행 외	42,739	41,539
합 계		5,056,016	5,466,613

16. 기타채무

당반기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
[유동]		
미지급금	697,924	832,845
미지급비용	680,361	742,370
미지급배당금	3,318	3,106
리스부채	235,187	149,176
예수보증금	138,435	152,011
합 계	1,755,225	1,879,508
[비유동]		
장기미지급금	6,359	2,718
장기미지급비용	3,971	4,805
장기리스부채	549,519	526,294
장기예수보증금	53,552	51,312
합 계	613,401	585,129

17. 기타금융부채

당반기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
[유동]		
파생상품부채	54,003	28,021
금융보증부채	53,759	49,806
합 계	107,762	77,827
[비유동]		
파생상품부채	13,097	17,033
금융보증부채	4,127	14,461
합 계	17,224	31,494

## 18. 총당부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	54,201	37,240	76,432	47,237
하자보수총당부채	6,698	176,863	7,655	162,773
우발손실총당부채(주1)	5,544	67,363	6,996	77,488
복구총당부채(주2)	5,072	81,252	6,783	80,520
기타총당부채(주3,4)	220,922	86,023	262,629	90,136
합 계	292,437	448,741	360,495	458,154

- (주1) 연결실체에 제기된 일부 소송의 자원유출 예상금액에 대해 당반기말과 전기말 현재 각각 46,785백만원과 54,228백만원의 우발손실총당부채를 계상하고 있습니다.  
강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된 토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치인 19,989백만원을 총당부채로 인식하였습니다. 추정
- (주2) 비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여토지오염을 복구 할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 1.45%~1.60%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.
- (주3) 포스코에너지(주)와 한국퓨얼셀 주식회사는 연료전지 서비스용역과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 당반기말과 전기말 현재 각각 79,934백만원과 178,959백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.
- (주4) 연결실체는 제철이 예상되는 무상할당 배출권의 수량을 초과하는 온실가스 배출량에 대하여 61,718백만원의 배출부채를 인식하였습니다.

(2) 당반기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	반기말
상여성총당부채	123,669	38,770	(74,528)	(1,393)	4,923	91,441
하자보수총당부채	170,428	27,046	(11,063)	(2,358)	(492)	183,561
우발손실총당부채	84,484	2,085	(12,893)	(1,005)	236	72,907
복구총당부채	87,303	12,179	(4,294)	(14,555)	5,691	86,324
기타총당부채	352,765	73,631	(72,263)	(77,867)	30,679	306,945
합 계	818,649	153,711	(175,041)	(97,178)	41,037	741,178

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 52(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성총당부채	73,478	122,714	(86,084)	(3,077)	16,638	123,669
하자보수총당부채	142,233	53,203	(22,858)	(3,444)	1,294	170,428
우발손실총당부채	111,150	26,407	(37,087)	(18,098)	2,112	84,484
복구총당부채	89,168	23,559	(13,411)	(14,379)	2,366	87,303
기타총당부채	316,287	95,747	(38,260)	(86,458)	65,449	352,765
합 계	732,316	321,630	(197,700)	(125,456)	87,859	818,649

(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 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	11,845	25,047	11,530	24,058

(2) 확정급여형퇴직급여제도

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	2,422,616	2,416,203
사외적립자산의 공정가치(주1)	(2,234,092)	(2,255,149)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	20,968	15,677
합 계	209,492	176,731

(주1) 당반기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 각각 13,445백만원 및 4,280백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
기초잔액	2,431,880	2,137,161
당기근무원가	122,511	236,735
이자비용	23,630	51,900
재측정요소	4,252	152,713
지급액	(146,492)	(152,275)
기타증감	7,803	5,646
기말잔액	2,443,584	2,431,880

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
기초잔액	2,255,149	1,997,717
사외적립자산의 이자수익	22,152	48,210
사외적립자산의 재측정요소	20	(8,692)
사용자의 기여금	88,297	342,915
지급액	(136,625)	(124,962)
기타증감	5,099	(39)
기말잔액	2,234,092	2,255,149

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	61,202	122,511	56,060	114,990
순이자원가	179	1,478	1,138	2,235
합 계	61,381	123,989	57,198	117,225

20. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
[유동]		
초과청구공사	779,829	676,054
선수금	488,475	487,526
선수수익	85,027	61,795
예수금	418,805	388,486
확정계약부채	6,965	15,637
기타	12,125	8,604
합 계	1,791,226	1,638,102
[비유동]		
선수수익	18,675	27,161
기타	23,329	52,349
합 계	42,004	79,510

## 21. 금융상품

### (1) 금융상품의 분류 및 공정가치

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

#### ① 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
<b>[금융자산]</b>						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	322,743	-	322,743	-	322,743
	단기금융상품	7,421,262	-	7,421,262	-	7,421,262
	채무증권	19,183	-	-	19,183	19,183
	기타유가증권	311,402	7,743	1,145	302,514	311,402
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산(주2)		12,829	-	12,829	-	12,829
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,017,957	540,552	-	477,405	1,017,957
	채무증권	1,706	-	-	1,706	1,706
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	6,038,266	-	-	-	-
	매출채권	7,542,447	-	-	-	-
	기타채권	2,282,860	-	-	-	-
	채무증권	688,921	-	-	-	-
	예금상품	2,796,499	-	-	-	-
합 계		28,458,075	548,295	7,757,979	802,808	9,109,082
<b>[금융부채]</b>						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	41,410	-	41,410	-	41,410
위험회피수단파생상품부채(주2)		25,690	-	25,690	-	25,690
상각후원가측정(주1)	매입채무	3,286,583	-	-	-	-
	차입금	24,088,787	-	24,394,275	-	24,394,275
	금융보증부채	57,886	-	-	-	-
	기타채무	2,257,530	-	-	-	-
합 계		29,757,886	-	24,461,375	-	24,461,375

(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 52(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
<b>[금융자산]</b>						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	106,104	-	106,104	-	106,104
	단기금융상품	6,861,242	-	6,861,242	-	6,861,242
	채무증권	28,087	-	-	28,087	28,087
	기타유가증권	340,008	1,222	3,330	335,456	340,008
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산		6,174	-	6,174	-	6,174
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,204,902	782,108	73	422,721	1,204,902
	채무증권	5,686	-	-	5,686	5,686
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	3,514,872	-	-	-	-
	매출채권	8,214,459	-	-	-	-
	기타채권	2,193,700	-	-	-	-
	채무증권	334,153	-	-	-	-
	예금상품	1,779,082	-	-	-	-
합 계		24,590,469	783,330	6,976,923	793,950	8,554,203
<b>[금융부채]</b>						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	32,193	-	32,193	-	32,193
위험회피수단파생상품부채		12,861	-	12,861	-	12,861
상각후원가측정(주1)	매입채무	3,442,989	-	-	-	-
	차입금	20,441,613	-	20,666,476	-	20,666,476
	금융보증부채	64,267	-	-	-	-
	기타채무	2,401,382	-	-	-	-
합 계		26,395,305	-	20,711,530	-	20,711,530

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

2) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	82,003	7,804	-	2,854	998	93,659	-
파생상품자산	-	264,487	-	138,177	-	402,664	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	25,568	25,568	(165,966)
상각후원가측정금융자산	121,999	-	296,873	(9,620)	(160)	409,092	-
파생상품부채	-	(39,069)	-	(176,867)	-	(215,936)	(841)
상각후원가측정금융부채	(346,799)	-	(415,610)	-	130	(762,279)	-
합 계	(142,797)	233,222	(118,737)	(45,456)	26,536	(47,232)	(166,807)

② 제 52(전) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	68,097	(1,372)	-	6,424	630	73,779	-
파생상품자산	-	107,978	-	82,589	-	190,567	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	50,748	50,748	17,844
상각후원가측정금융자산	85,880	-	285,705	(19,240)	(215)	352,130	-
파생상품부채	-	(2,845)	-	(111,034)	-	(113,879)	(100)
상각후원가측정금융부채	(391,204)	-	(284,351)	(2,431)	(9,008)	(686,994)	-
합 계	(237,227)	103,761	1,354	(43,692)	42,155	(133,649)	17,744

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

① 제 53(당) 기 2분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	40,881	7,471	-	2,549	768	51,669	-
파생상품자산	-	(45,740)	-	82,386	-	36,646	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	262	262	36,870
상각후원가측정금융자산	70,267	-	(187,582)	(3,634)	(70)	(121,019)	-
파생상품부채	-	33,221	-	(86,565)	-	(53,344)	(784)
상각후원가측정금융부채	(171,672)	-	236,596	-	(518)	64,406	-
합 계	(60,524)	(5,048)	49,014	(5,264)	442	(21,380)	36,086

② 제 52(전) 기 2분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	33,024	(2,156)	-	5,704	32	36,604	-
파생상품자산	-	59,954	-	49,999	-	109,953	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	19,838	19,838	23,383
상각후원가측정금융자산	45,426	-	134,303	(9,832)	(107)	169,790	-
파생상품부채	-	1,396	-	(70,694)	-	(69,298)	(132)
상각후원가측정금융부채	(190,726)	-	(151,301)	(194)	(1,737)	(343,958)	-
합 계	(112,276)	59,194	(16,998)	(25,017)	18,026	(77,071)	23,251

(2) 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 금융위험관리 목적과 정책은 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

## 22. 자본금과 자본잉여금

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

(단위: 원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(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 30,935,880주(보통주식수: 7,733,970주)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 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	796,623	796,623
기타의자본잉여금	74,701	115,803
합 계	1,335,149	1,376,251

(3) 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)는 2017년 2월 25일 자본(비지배주주지분)으로 분류된 상환전환우선주 245,000백만원(8,643,193주)을 발행하였으며, 2020년 2월 25일(4,477,246주)과 3월 30일(4,165,947주)에 상환을 완료하였습니다.

### 23. 신종자본증권

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

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 53(당) 기 반기	제 52(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	발행자는 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 분류된 채권형신종자본증권을 발행하였습니다. 당반기말과 전기말 현재 당 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 53(당) 기 반기	제 52(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	발행자는 발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당반기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 639백만원입니다.

24. 적립금

당반기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
지분법자본변동	(599,389)	(676,416)
지분증권평가손익	(448,053)	(285,073)
해외사업환산손익	(133,635)	(202,636)
파생상품평가손익	(1,236)	(438)
기타자본조정	13,027	6,583
합 계	(1,169,286)	(1,157,980)

25. 자기주식

당반기 중 당사는 이사회 결의에 따라 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였습니다. 동 신탁계약의 계약금액은 10,000억원이고, 계약기간은 2020년 4월 13일 부터 2021년 4월 12일 까지이며, 당반기 중 취득한 자기주식수는 358,953주입니다.

당반기말 현재 당사가 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 보유하고 있는 자기주식 수는 7,430,147주입니다.

## 26. 수익

### (1) 수익의 구분

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

#### ① 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	13,227,955	9,738,336	-	367,967	23,334,258
용역의 제공으로 인한 수익	232,864	191,253	22,848	885,331	1,332,296
건설계약수익	-	-	3,368,635	14,207	3,382,842
기타수익	18,599	87,032	4,019	108,321	217,971
합 계	13,479,418	10,016,621	3,395,502	1,375,826	28,267,367
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	13,246,554	9,825,368	104,538	476,289	23,652,749
기간에 걸쳐 인식한 매출	232,864	191,253	3,290,964	899,537	4,614,618
합 계	13,479,418	10,016,621	3,395,502	1,375,826	28,267,367

#### ② 제 52(전) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	15,919,961	10,936,991	-	341,736	27,198,688
용역의 제공으로 인한 수익	311,731	196,471	24,568	1,154,776	1,687,546
건설계약수익	-	-	3,222,542	17,097	3,239,639
기타수익	22,938	68,902	3,452	114,408	209,700
합 계	16,254,630	11,202,364	3,250,562	1,628,017	32,335,573
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	15,942,899	11,005,893	5,728	461,406	27,415,926
기간에 걸쳐 인식한 매출	311,731	196,471	3,244,834	1,166,611	4,919,647
합 계	16,254,630	11,202,364	3,250,562	1,628,017	32,335,573

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

① 제 53(당) 기 2분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	6,256,679	4,823,693	-	176,643	11,257,015
용역의 제공으로 인한 수익	108,391	108,114	10,788	368,404	595,697
건설계약수익	-	-	1,762,872	7,587	1,770,459
기타수익	8,895	29,139	2,918	57,431	98,383
합 계	6,373,965	4,960,946	1,776,578	610,065	13,721,554
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	6,265,574	4,852,832	93,583	234,076	11,446,065
기간에 걸쳐 인식한 매출	108,391	108,114	1,682,995	375,989	2,275,489
합 계	6,373,965	4,960,946	1,776,578	610,065	13,721,554

② 제 52(전) 기 2분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	8,019,477	5,529,989	-	181,518	13,730,984
용역의 제공으로 인한 수익	150,001	98,407	12,500	509,075	769,983
건설계약수익	-	-	1,717,341	10,637	1,727,978
기타수익	13,336	36,087	2,079	40,888	92,390
합 계	8,182,814	5,664,483	1,731,920	742,118	16,321,335
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	8,032,813	5,566,076	2,508	225,262	13,826,659
기간에 걸쳐 인식한 매출	150,001	98,407	1,729,412	516,856	2,494,676
합 계	8,182,814	5,664,483	1,731,920	742,118	16,321,335

(2) 계약 잔액

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

(단위: 백만원)			
구 분		제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
수취채권	매출채권	7,542,447	8,214,459
계약자산	미청구공사	1,188,416	1,062,677
계약부채	선수금	492,503	489,658
	초과청구공사	779,829	676,054
	선수수익	103,539	88,733

27. 투입법 적용 계약

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
누적발생원가	29,893,770	300,248	29,106,218	249,751
누적계약이익	2,952,358	59,676	2,863,207	47,107
누적계약손실	(1,199,546)	(2,403)	(1,182,989)	(2,211)
누적계약수익	31,646,582	357,521	30,786,436	294,647

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
미청구공사	1,213,373	52,824	1,087,119	49,317
초과청구공사	(751,585)	(28,244)	(639,130)	(36,924)
합 계	461,788	24,580	447,989	12,393

(3) 당반기말과 전기말 현재 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기
건설부문	33,298	35,526
기타부문	410	406
합 계	33,708	35,932

(4) 당반기 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	128,439	20,087	127,633	147,720
기타부문	2,665	3,451	869	4,320
합 계	131,104	23,538	128,502	152,040

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

2) 총계약원가

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

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

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

28. 관리비및판매비

(1) 기타일반관리비

당반기와 전반기의 연결실체의 기타일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	197,024	410,520	197,241	405,863
퇴직급여	19,502	41,881	18,202	40,070
복리후생비	40,293	85,751	43,344	89,121
여비교통비	3,537	9,890	11,514	21,181
감가상각비	37,905	72,857	31,294	65,620
무형자산상각비	27,351	54,633	28,442	56,802
통신비	2,409	4,801	2,556	5,029
전력비	1,849	4,030	2,001	4,031
세금과공과	19,719	32,075	18,971	31,856
지급임차료	9,632	16,265	9,219	20,677
수선비	1,311	3,238	4,107	6,624
업무추진비	1,437	3,545	2,609	5,641
광고선전비	17,296	34,653	24,059	41,965
경상연구개발비	25,405	49,271	26,299	56,682
지급수수료	37,342	76,775	36,066	87,588
차량유지비	1,129	2,499	1,919	4,247
협회비	2,373	6,039	1,980	5,417
회의비	2,482	5,325	3,957	7,810
충당부채전입액	355	1,882	1,084	2,482
기타일반관리비	8,189	17,677	11,673	23,914
합 계	456,540	933,607	476,537	982,620

(2) 판매및물류비

당반기와 전반기의 연결실체의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
운반보관비	40,640	86,103	40,176	87,537
중계기지운영비	1,661	3,687	2,657	5,251
판매수수료	20,194	67,919	22,563	38,599
판매선전비	312	570	370	604
판매촉진비	1,393	3,236	2,478	5,015
견본비	331	872	617	1,128
판매보험료	7,452	15,629	7,916	15,925
판매수주비	8,118	15,750	7,439	16,079
기타판매비	4,247	8,560	5,987	11,325
합 계	84,348	202,326	90,203	181,463

29. 금융손익

당반기와 전반기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
[금융수익]				
이자수익(주1)	111,148	204,002	78,450	153,977
배당금수익	1,030	26,566	19,870	51,378
외환차익	290,855	636,287	261,833	379,766
외화환산이익	(227,550)	219,977	54,450	199,617
파생상품거래이익	84,616	144,640	51,200	84,600
파생상품평가이익	(60,773)	281,200	59,795	146,869
기타금융수익	11,343	17,421	7,264	10,669
합 계	210,669	1,530,093	532,862	1,026,876
[금융비용]				
이자비용	171,672	346,799	190,726	391,204
외환차손	236,231	484,754	210,009	315,298
외화환산손실	(221,940)	490,247	123,272	262,731
파생상품거래손실	88,795	183,330	71,895	113,045
파생상품평가손실	(48,254)	55,782	(1,555)	41,736
매출채권처분손실	3,670	9,656	9,832	19,240
기타금융비용	1,875	6,758	5,753	17,271
합 계	232,049	1,577,326	609,932	1,160,525

(주1) 당반기와 전반기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 121,999백만원 및 85,880백만원입니다.

30. 기타영업외손익

당반기와 전반기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
<b>[기타영업외수익]</b>				
매각예정자산처분이익	-	299	8,536	8,536
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자처분이익	37,370	41,339	1,385	15,821
유형자산처분이익	2,511	7,346	4,080	16,362
확정계약평가이익	17,548	37,666	9,258	28,968
탄소배출권평가이익	-	-	25,440	25,440
탄소배출권처분이익	16,823	24,566	-	-
기타의충당부채환입	561	839	5,595	6,170
기타	27,790	54,849	28,730	56,071
합 계	102,603	166,904	83,024	157,368
<b>[기타영업외비용]</b>				
매각예정자산손상차손	5,030	5,030	(849)	3,346
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자처분손실	5,121	10,073	3,716	5,586
유형자산처분손실	38,318	78,989	25,099	37,396
유형자산손상차손	21,322	21,400	81,314	149,659
확정계약평가손실	1,742	36,075	14,763	18,572
운휴자산비용	5,330	10,685	10,808	18,427
기타의충당부채전입액	372	1,224	2,098	7,371
기부금	4,553	16,708	1,788	11,194
기타	21,886	37,253	27,942	52,317
합 계	103,674	217,437	166,679	303,868

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 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	8,300,004	16,948,281	9,577,372	19,256,695
종업원급여	852,159	1,772,198	870,497	1,746,165
협력작업비	2,056,490	4,086,789	1,992,121	3,762,751
전력용수비	142,562	313,258	329,161	548,963
감가상각비(주1)	784,867	1,555,037	758,349	1,523,108
무형자산상각비	116,107	230,394	104,471	203,733
운반보관비	329,787	682,131	362,400	731,634
판매수수료	20,194	67,919	22,563	38,599
유형자산처분손실	38,318	78,989	25,099	37,396
유형자산손상차손	21,322	21,400	81,314	149,659
기부금	4,553	16,708	1,789	11,194
기타	990,157	1,848,640	1,306,735	2,375,453
합 계	13,656,520	27,621,744	15,431,871	30,385,350

(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 32.10%와 31.05%입니다.

### 33. 주당이익

당반기와 전반기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업의 소유주지분 반기순이익	40,281,852,768	435,674,548,777	612,285,873,955	1,353,539,066,362
신종자본증권 이자	(1,662,931,506)	(3,325,863,013)	(1,662,931,506)	(3,307,589,040)
가중평균유통보통주식수(주1)	80,006,436주	80,061,039주	80,115,641주	80,111,845주
기본주당순이익	483	5,400	7,622	16,854

(주1) 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	제 53(당) 기 반기		제 52(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
발행주식수	87,186,835	87,186,835	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,180,399)	(7,125,796)	(7,071,194)	(7,074,990)
가중평균유통보통주식수	80,006,436	80,061,039	80,115,641	80,111,845

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

### 34. 특수관계자 거래

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

#### 1) 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등(주1)		매입 등(주2)			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업](주3)						
㈜포스코건설	3,548	11,096	15	442,305	60	12,835
포스코강판㈜	205,766	1,695	-	-	15,176	208
㈜포스코아이씨티(주4)	1,429	4,991	-	184,310	20,941	87,668
㈜엔투비	7	60	113,378	18,848	28	12,493
㈜포스코케미칼	144,466	24,770	229,721	12,830	154,424	4,362
포스코에너지㈜	1,553	1,216	9,995	3	-	11,110
㈜포스코인더내셔널	2,795,437	54,331	110,798	-	11,371	2,083
POSCO Thainox Public Company Limited	106,717	137	3,454	-	-	-
POSCO America Corporation	96,266	-	-	-	-	3
POSCO Canada Ltd.	-	816	90,805	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	719,978	965	81,671	2,272	1,162	1,419
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	70,768	66	-	-	-	176
POSCO JAPAN Co., Ltd.	548,842	-	16,420	2,959	-	1,088
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	101,105	223	-	-	-	20
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	68,574	99	-	-	-	304
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	153,754	847	-	-	-	185
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	57,645	-	-	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	132,216	56	-	-	-	20
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	804	291,649	-	-	-
기타	573,063	18,184	41,106	25,580	128,557	58,065
소 계	5,781,134	120,356	989,012	689,107	331,719	192,039
[관계기업 및 공동기업](주3)						
㈜포스코플랜텍(주5)	65	41	916	84,839	4,086	12,431
㈜에스엔엔씨	2,901	3,478	219,060	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	17,154	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	625,545	-	-	-
기타	14,332	54,933	28,954	-	-	13,348
소 계	34,452	58,452	874,475	84,839	4,086	25,779
합 계	5,815,586	178,808	1,863,487	773,946	335,805	217,818

- (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) (주)포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.
- (주5) (주)포스코플랜텍은 당반기 중 유의적인 영향력을 상실하여 관계기업에서 제외되었습니다.

2) 제 52(전) 기 반기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	3,608	11,089	-	139,349	21	5,233
포스코강판(주)	233,408	1,707	-	-	7,684	491
(주)포스코아이씨티	1,509	4,989	-	148,817	17,055	88,838
(주)엔투비	7	60	159,576	16,936	59	13,431
(주)포스코케미칼	197,793	25,129	255,299	7,578	156,383	2,010
포스코에너지(주)	106,602	624	-	-	-	62
(주)포스코인터내셔널	2,841,376	46,572	330,044	-	26,037	2,569
POSCO Thainox Public Company Limited	120,032	13,675	3,733	-	-	3
POSCO America Corporation	184,517	-	-	-	-	39
POSCO Canada Ltd.	340	604	151,892	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	861,771	585	248,431	-	987	2,796
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	59,410	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	756,357	-	21,553	3,021	-	1,487
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	141,535	181	-	-	-	37
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	153,766	31	-	-	-	5
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	333,608	187	-	-	-	256
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	43,313	-	1,481	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	137,025	-	-	-	-	62
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	180	322,210	-	-	-
기타	425,315	14,560	81,055	10,572	133,582	60,791
소 계	6,601,292	120,173	1,575,274	326,273	341,808	178,110
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	183	65	1,399	110,614	9,326	9,362
(주)에스엔엔씨	2,747	3,380	244,626	-	-	10
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	31,764	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	482,848	-	-	-
기타	6,985	86,037	27,127	-	-	-
소 계	41,679	89,482	756,000	110,614	9,326	9,372
합 계	6,642,971	209,655	2,331,274	436,887	351,134	187,482

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

1) 제 53(당) 기 2분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	2,011	17	-	198,832	60	5,123
포스코강판㈜	89,666	1	-	-	6,818	91
㈜포스코아이씨티	718	2	-	85,004	10,483	41,213
㈜엔투비	3	-	55,786	9,743	9	6,931
㈜포스코케미칼	61,232	4,828	105,977	8,690	71,609	653
포스코에너지㈜	266	537	5,385	-	-	5,598
㈜포스코인터내셔널	1,274,878	-	31,102	-	-	941
POSCO Thainox Public Company Limited	55,096	71	792	-	-	-
POSCO America Corporation	32,624	-	-	-	-	-
POSCO Canada Ltd.	-	753	51,250	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	402,677	746	36,185	504	766	910
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	35,299	66	-	-	-	119
POSCO JAPAN Co., Ltd.	230,608	-	9,698	2,339	-	650
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	37,517	108	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	17,483	63	-	-	-	249
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	36,314	44	-	-	-	-
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	25,094	-	-	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	62,622	56	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	462	136,882	-	-	-
기타	304,164	3,644	14,283	12,622	67,484	28,998
소 계	2,668,272	11,398	447,340	317,734	157,229	91,476
[관계기업 및 공동기업]						
㈜에스엔엔씨	1,491	443	98,634	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	3,229	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	303,358	-	-	-
기타	4,625	39,739	16,589	-	-	5,695
소 계	9,345	40,182	418,581	-	-	5,695
합 계	2,677,617	51,580	865,921	317,734	157,229	97,171

2) 제 52(전) 기 2분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	2,198	16	-	72,852	-	2,519
포스코강판㈜	116,211	1	-	-	5,315	119
㈜포스코아이씨티	729	-	-	87,989	8,498	42,677
㈜엔투비	3	-	81,080	10,952	33	7,907
㈜포스코케미칼	93,869	5,799	124,303	5,513	78,253	1,881
포스코에너지㈜	49,714	310	-	-	-	42
㈜포스코인터내셔널	1,423,768	1	154,881	-	13,381	1,629
POSCO Thainox Public Company Limited	54,928	13,616	2,063	-	-	-
POSCO America Corporation	89,516	-	-	-	-	21
POSCO Canada Ltd.	340	529	75,279	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	445,133	498	100,397	-	429	2,235
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	5,363	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	350,682	-	12,033	707	-	853
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	66,995	96	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	75,553	17	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	142,945	92	-	-	-	256
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	25,309	-	957	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	58,204	-	-	-	-	19
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	41	198,168	-	-	-
기타	204,728	3,439	25,317	4,790	66,424	34,354
소 계	3,206,188	24,455	774,478	182,803	172,333	94,512
[관계기업 및 공동기업]						
㈜포스코플랜텍	67	5	648	59,868	4,411	6,651
㈜에스엔엔씨	1,399	1,100	128,978	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	7,901	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	280,820	-	-	-
기타	2,993	74,784	13,962	-	-	-
소 계	12,360	75,889	424,408	59,868	4,411	6,651
합 계	3,218,548	100,344	1,198,886	242,671	176,744	101,163

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

1) 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
<b>[종속기업]</b>							
㈜포스코건설	3,005	56	3,061	-	55,360	381	55,741
포스코강판㈜	35,652	-	35,652	-	9	3,089	3,098
㈜포스코아이씨티	123	-	123	2,602	70,313	35,076	107,991
㈜엔투비	-	34	34	2,698	31,539	18	34,255
㈜포스코케미칼	20,537	2,904	23,441	11,092	45,121	17,606	73,819
포스코에너지㈜	166	214	380	-	2,563	13,630	16,193
㈜포스코인터내셔널	438,989	10	438,999	756	238	-	994
POSCO Thainox Public Company Limited	34,981	3	34,984	-	-	-	-
POSCO America Corporation	4,432	-	4,432	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	295,369	847	296,216	3,810	257	-	4,067
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	21,523	-	21,523	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	40,423	707	41,130	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	196,825	477	197,302	-	-	-	-
기타	597,632	43,367	640,999	15,367	28,726	85,326	129,419
소 계	1,689,657	48,619	1,738,276	36,325	234,126	155,126	425,577
<b>[관계기업 및 공동기업]</b>							
㈜에스엔엔씨	340	216	556	10,364	-	-	10,364
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	169,954	-	-	169,954
기타	408	38,077	38,485	4,042	-	-	4,042
소 계	748	38,293	39,041	184,360	-	-	184,360
합 계	1,690,405	86,912	1,777,317	220,685	234,126	155,126	609,937

2) 제 52(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	5,702	65	5,767	-	78,512	385	78,897
포스코강판㈜	57,792	-	57,792	-	11	3,828	3,839
㈜포스코아이씨티	225	1	226	1,147	129,424	42,844	173,415
㈜엔투비	-	-	-	3,459	27,431	-	30,890
㈜포스코케미칼	35,102	3,578	38,680	17,839	52,710	19,369	89,918
포스코에너지㈜	1,876	4	1,880	-	3,229	14,912	18,141
㈜포스코인터내셔널	633,073	-	633,073	345	2,218	3,839	6,402
POSCO Thainox Public Company Limited	52,826	2	52,828	916	-	-	916
POSCO America Corporation	8,448	-	8,448	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	508,962	748	509,710	12,784	171	-	12,955
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	29,842	-	29,842	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	90,351	702	91,053	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	235,917	444	236,361	-	-	-	-
기타	470,734	33,851	504,585	14,397	40,233	87,652	142,282
소 계	2,130,850	39,395	2,170,245	50,887	333,939	172,829	557,655
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	84	10	94	471	49,511	-	49,982
㈜에스엔씨	297	65	362	19,769	-	-	19,769
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	93,383	-	-	93,383
기타	942	706	1,648	3,447	586	-	4,033
소 계	1,323	781	2,104	117,070	50,097	-	167,167
합 계	2,132,173	40,176	2,172,349	167,957	384,036	172,829	724,822

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

1) 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
㈜포스코플랜텍	2,558	-	5	-
송도국제도시개발(유)	51,863	26,450	-	46
㈜에스엔씨	27,202	-	25,282	107,507
춘천에너지주식회사	287	211	-	-
노을그린에너지 주식회사	3,039	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	18,311	4,925	123,368	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	18,928	-	24,782	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	2,393	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	3,294	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	1,111	16,575	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	12,131	-	165	-
DMSA/AMSA	-	-	29,198	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	7	38,517	-	-
(주)피엠씨텍	15,961	19,438	1,888	452
삼척블루파워 주식회사(구,포스파워 주식회사)	89,910	-	-	-
주식회사 티케이케미칼	59,752	-	18,743	-
기타	61,699	29,773	17,714	16,853
합 계	364,942	120,425	260,113	124,858

2) 제 52(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	5,659	-	21	7,757
송도국제도시개발(유)	751	4,471	-	13
주)에스엔엔씨	44,025	-	18,961	31,156
춘천에너지주식회사	1,145	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	3,361	-	-	1,217
USS-POSCO Industries	2	-	1,316	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	84,598	7,419	220,542	10,586
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	16,545	-	22,155	-
LLP POSUK Titanium	-	-	272	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	3	-	1,808	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	5,298	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	495	21,634	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	13,751	-	173	-
Sebang Steel	-	-	4,862	-
DMSA/AMSA	-	-	30,613	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	27	9,387	-	-
주)피엠씨텍	44,649	16,369	2,620	1,120
삼척블루파워 주식회사(구,포스파워 주식회사)	79,272	-	-	-
주식회사 티케이케미칼	86,987	-	39,454	-
기타	103,425	38,024	11,650	9,046
합 계	489,498	76,165	376,081	60,895

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

1) 제 53(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	-	-	-	-
송도국제도시개발(유)	31,663	26,450	-	43
주)에스엔씨	16,847	-	13,179	508
춘천에너지주식회사	-	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,516	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	1,566	493	39,178	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	8,152	-	12,242	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	1,437	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	767	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	152	5,034	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,287	-	101	-
DMSA/AMSA	-	-	3,035	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	18,511	-	-
주)피엠씨텍	7,096	37	814	185
삼척블루파워 주식회사(구,포스파워 주식회 사)	48,026	-	-	-
주식회사 티케이케미칼	24,411	-	6,547	-
기타	28,565	24,208	8,642	7,345
합 계	175,896	69,851	90,209	8,081

2) 제 52(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	2,263	-	14	4,386
송도국제도시개발(유)	390	-	-	10
주)에스엔씨	26,013	-	13,918	10,532
춘천에너지주식회사	135	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,699	-	-	630
USS-POSCO Industries	2	-	712	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	62,328	5,352	100,154	10,201
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	7,800	-	11,361	-
LLP POSUK Titanium	-	-	-	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	3	-	956	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	1,421	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	130	11,037	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,658	-	93	-
Sebang Steel	-	-	4,159	-
DMSA/AMSA	-	-	13,858	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	22	4,582	-	-
주)피엠씨텍	20,034	-	1,280	407
삼척블루파워 주식회사(구,포스파워 주식회 사)	41,863	-	-	-
주식회사 티케이케미칼	43,612	-	17,525	-
기타	55,486	23,357	6,087	2,207
합 계	268,729	33,421	181,154	28,373

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

1) 제 53(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]							
송도국제도시개발(유)	14,855	-	20,592	35,447	-	-	-
춘천에너지주식회사	-	-	-	-	407	-	407
삼척블루파워 주식회사(구,포스파워 주식회사)	59,192	-	-	59,192	-	55,428	55,428
Nickel Mining Company SAS	-	62,977	144	63,121	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	174,737	-	12,101	186,838	282	-	282
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinsplate Industrial Co., Ltd	7,981	-	-	7,981	2,762	-	2,762
PT. Batutua Tembaga Raya	-	39,017	984	40,001	1,399	-	1,399
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	9,399	-	-	9,399	113	-	113
DMSA/AMSA	112	7,645	-	7,757	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	126,628	-	126,628	-	-	-
㈜피엠씨텍	2,912	-	-	2,912	569	-	569
주식회사 티케이케미칼	21,953	-	-	21,953	835	-	835
기타	56,080	160,200	101,593	317,873	471	13,244	13,715
합 계	347,221	396,467	135,414	879,102	6,838	68,672	75,510

2) 제 52(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	4,121	-	205	4,326	791	8	799
송도국제도시개발(유)	23,626	-	20,592	44,218	-	10	10
춘천에너지주식회사	-	8,234	-	8,234	657	-	657
삼척블루파워 주식회사(구,포스파워 주식회사)	34,945	-	-	34,945	-	67,543	67,543
Nickel Mining Company SAS	-	60,516	120	60,636	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	244,700	-	14,264	258,964	-	33	33
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,273	-	-	10,273	633	-	633
PT. Batutua Tembaga Raya	-	36,291	19,993	56,284	56	-	56
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,035	-	-	7,035	101	-	101
DMSA/AMSA	-	57,999	1,672	59,671	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	14	147,367	-	147,381	-	-	-
㈜피엠씨텍	8,078	-	-	8,078	916	-	916
주식회사 티케이케이미칼	37,373	-	-	37,373	110	-	110
기타	94,914	138,663	97,804	331,381	7,128	13,379	20,507
합 계	465,079	449,070	154,650	1,068,799	10,392	80,973	91,365

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

1) 제 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	반기말
[관계기업 및 공동기업]					
우이신설경전철(주)	10,579	5,919	-	-	16,498
DMSA/AMSA(주1)	57,999	-	-	(50,354)	7,645
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	147,367	-	(24,416)	3,677	126,628
PT. Batutua Tembaga Raya	36,291	-	-	2,726	39,017
PT. Tanggamus Electric Power	4,580	-	-	170	4,750
PT. Wampu Electric Power	5,519	-	-	205	5,724
PT. POSMI Steel Indonesia	2,316	-	-	86	2,402
Nickel Mining Company SAS	60,516	-	-	2,461	62,977
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,947	-	(1,239)	296	6,004
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,947	-	-	257	7,204
AMCI (WA) PTY LTD	78,553	1,567	-	1,496	81,616
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,789	-	-	215	6,004
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	9,262	-	-	343	9,605
주식회사 효천	2,382	-	-	-	2,382
춘천에너지주식회사	8,234	-	(8,234)	-	-
POS-AUSTEM Suzhou Automotive Co., Ltd	5,789	12,067	-	155	18,011
합 계	449,070	19,553	(33,889)	(38,267)	396,467

(주1) 당반기 중 52,692백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 52(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
우이신설경전철㈜	5,695	4,884	-	-	10,579
DMSA/AMSA(주1)	64,297	15,451	-	(21,749)	57,999
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	191,107	-	(48,027)	4,287	147,367
PT. Batutua Tembaga Raya	35,100	-	-	1,191	36,291
PT. Tanggamus Electric Power	4,423	-	-	157	4,580
PT. Wampu Electric Power	5,330	-	-	189	5,519
PT. POSMI Steel Indonesia	2,236	-	-	80	2,316
Nickel Mining Company SAS	59,664	-	-	852	60,516
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,709	-	-	238	6,947
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	3,354	-	(3,354)	-	-
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,709	-	-	238	6,947
AMCI (WA) PTY LTD	90,480	4,669	-	(16,596)	78,553
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,590	-	-	199	5,789
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	8,945	-	-	317	9,262
주식회사 효천	-	-	-	2,382	2,382
춘천에너지주식회사	-	8,234	-	-	8,234
POS-AUSTEM Suzhou Automotive Co., Ltd	-	5,827	-	(38)	5,789
합 계	489,639	39,065	(51,381)	(28,253)	449,070

(주1) 전기 중 23,682백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기 반기
단기종업원급여	53,802	56,769
장기종업원급여	8,525	7,249
퇴직급여	9,322	10,389
합 계	71,649	74,407

상기의 주요 경영진에는 연결실체 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.	Credit Agricole	USD	50,000,000	60,035	50,000,000	60,035
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	SMBC 등	USD	156,000,000	187,309	156,000,000	187,309
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	120,000,000	144,084	120,000,000	144,084
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	SMBC 등	THB	5,501,000,000	213,879	5,501,000,000	213,879
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	ING 등	USD	83,784,000	100,599	83,784,000	100,599
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,621,306	862,114,318	1,035,142
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	175,936	131,874,750	158,342
㈜포스코인터내셔널	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	한국수출입은행 등	USD	186,625,000	224,081	178,750,000	214,625
	POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LIMITED	산업은행	USD	48,317,404	58,015	37,167,234	44,627
	GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD.	신한은행 등	USD	11,000,000	13,208	11,000,000	13,208
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행 등	USD	148,168,985	177,907	146,062,714	175,378
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING	USD	14,652,750	17,594	14,652,750	17,594
	POSCO INTERNATIONAL AMERICA Corp.	Bank Mendes Gans	USD	50,000,000	60,035	38,291,323	45,977
	POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE Pte. Ltd.						
	POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. de C.V.						
	POSCO INTERNATIONAL Japan Corp.						
	POSCO INTERNATIONAL Malaysia SDN BHD						
POSCO INTERNATIONAL Deutschland GmbH							
POSCO INTERNATIONAL Italia S.R.L.							
Mykolaiv Milling Works PJSC.	Black Sea Trade and Development Bank	USD	26,144,680	31,392	26,144,680	31,392	
㈜포스코건설	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	47,000,000	56,433	47,000,000	56,433
	POSCO Engineering and Construction India Private Limited	하나은행	INR	221,000,000	3,514	192,852,525	3,066
	에스피에이치	신영증권	KRW	20,000	20,000	20,000	20,000
	JB CLARK HILLS	한국투자증권	KRW	60,000	60,000	55,000	55,000
	PT. POSCO E&C INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	10,900,000	13,088	10,900,000	13,088
	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT CO., LTD.	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	160,000,000	192,112	153,305,000	184,073
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	1,200,000	1,441	1,200,000	1,441

㈜포스코케미칼	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	15,200,000	18,251	12,000,000	14,408
포스코광관㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	13,986,947	16,794	13,986,947	16,794
포스코에너지㈜	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	232,816	96,985,535	116,451
POSCO Asia Co., Ltd.	POSCO America Corporation	SMBC	USD	70,000,000	84,049	70,000,000	84,049
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코	CSP - Compania	한국수출입은행 등	USD	420,000,000	504,292	372,140,666	446,830
	Siderurgica do Pecem	BNDES(브라질산업은행)	BRL	464,060,000	103,114	464,060,000	103,114
	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	13,500,000	16,209	13,500,000	16,209
	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	62,109	46,000,000	62,109
㈜포스코인터내셔널	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	하나은행	USD	8,225,000	9,876	7,875,000	9,456
㈜포스코건설	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	386,000	386,000	386,000	386,000
	포항이앤이 주식회사	흥국생명	KRW	71,930	71,930	62,008	62,008
	우이신설경전철㈜	국민은행 등	KRW	125,845	125,845	107,307	107,307
	인천김포고속도로㈜	국민은행 등	KRW	311,468	311,468	289,379	289,379
	알피에스디㈜	플랜업신사제일차 주식회 사	KRW	45,000	45,000	37,000	37,000
	수도권외곽순환고속도로㈜	우리은행 등	KRW	275,989	275,989	14,486	14,486
	푸른통영환경㈜	한국산업은행 등	KRW	22,714	22,714	15,542	15,542
	청정김포㈜	한국산업은행 등	KRW	44,740	44,740	31,946	31,946
	청정익산㈜	상생화재해상보험 등	KRW	44,054	44,054	30,668	30,668
	백스트레인㈜	국민은행 등	KRW	634,752	634,752	-	-
	춘천에너지㈜	국민은행 등	KRW	149,200	149,200	145,300	145,300
㈜포스코아이씨티	우이신설경전철㈜	국민은행	KRW	76,000	76,000	76,000	76,000
	주식회사 효천	교보증권	KRW	39,575	39,575	39,575	39,575
	인천김포고속도로㈜	한국산업은행	KRW	100,000	100,000	100,000	100,000
	신안풍력복합발전㈜	NH투자증권 등	KRW	17,860	17,860	17,860	17,860
	서부내륙고속도로㈜	국민은행	KRW	964,100	964,100	964,100	964,100
	수도권외곽순환고속도로㈜	우리은행	KRW	193,700	193,700	193,700	193,700
㈜포스코케미칼	KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	하나은행	USD	1,140,000	1,369	506,667	608
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	POS-InfraAuto (Suzhou) Co., Ltd	한국수출입은행 등	USD	769,500	924	769,500	924
[기타회사]							
㈜포스코인터내셔널	Sherritt International Corporation 등	한국수출입은행	USD	21,818,182	26,197	3,019,552	3,626
㈜포스코건설	㈜에코시티 등	국민은행 등	KRW	3,984,798	3,984,798	2,135,462	2,135,462
㈜포스코아이씨티	BTL사업 등	하나은행 등	KRW	1,179,464	1,179,464	1,179,464	1,179,464
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government) 등	우리은행 등	AUD	11,637,255	9,602	11,637,255	9,602
PT. Bio Inti Agrindo	KSU Mandob	Bank Muamalat	IDR	80,000,000,000	6,744	80,000,000,000	6,744
합 계			USD	3,369,159,948	4,045,352	2,659,030,636	3,192,702
			KRW	8,747,189	8,747,189	5,900,797	5,900,797
			IDR	80,000,000,000	6,744	80,000,000,000	6,744
			INR	221,000,000	3,514	192,852,525	3,066
			THB	5,501,000,000	213,879	5,501,000,000	213,879
			EUR	46,000,000	62,109	46,000,000	62,109
			AUD	11,637,255	9,602	11,637,255	9,602

	BRL	464,060,000	103,114	464,060,000	103,114
--	-----	-------------	---------	-------------	---------

(2) 주요 약정사항

당반기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	당사는 주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당반기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 81백만톤 및 석탄 12백만톤입니다.
	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. 당반기말 현재 계약 중인 선박은 39척이며 평균 잔여계약기간은 약 9년입니다.
	당반기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구유가스전 탐사와 관련하여 USD 4.12백만 한도의 성공불용자 외화장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업 수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당반기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 1.02백만 입니다.
	당사는 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.
	당사는 당사의 종속기업인 (주)부산이앤이에 대해 한국산업은행 등 채권단의 요구로 98억원한도의 자금보충약정을 제공하고 있습니다.
(주)포스코건설	당반기말 현재 대외외화보증은 우리은행 등을 통하여 총한도 USD 2,481백만 중 USD 783백만을 사용하고 있습니다.
	당반기말 주요 책임준공 약정 관련 대출금 잔액은 여의도 파크원 개발 등 2건의 프로젝트에서 23,020억원입니다. 책임준공 미이행시 채무인수 및 책임임차 등의 의무가 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당반기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합, 서울보증보험(주) 및 엔지니어링공제조합으로부터 각각 89,473백만원, 2,882백만원 및 305백만원의 보증을 제공받고 있습니다.
	두산그룹의 분당센터 신축공사 등 10건의 프로젝트와 관련하여 책임준공의무를 부담하고 있으며, 당반기말 현재 책임준공 약정 관련 대출금 잔액은 7,372억원 입니다. 책임준공 미이행시 대주의 원리금 등에 대한 손해배상 의무가 있습니다.

### (3) 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. 당반기말 현재 연결실체는 신청인의 주장이 법률적으로 타당하지 않다고 판단하고 있으며, 상기 중재사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

#### 2) 기타소송

당반기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 기타소송사건으로는 근로자 지위 확인소송 등 325건(소송가액: 8,915억원)이 있습니다. 이 중 94건의 소송에 대해서 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 468억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 94건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

### (4) 기타 우발상황

당반기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.
(주)포스코인터내셔널	당반기말 현재 33매의 백지어음 및 17매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국에너지공단 등에 견질로 제공되어 있습니다.
(주)포스코건설	당반기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 29매, 백지어음 4매가 담보로 제공되어 있습니다. 당반기말 현재 동업자들이 주택도시보증공사 등에서 발급받은 보증에 대하여 8,530,827백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당반기말 현재 (주)하나은행 백지수표 6매가 당사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다

36. 영업활동 현금흐름

당반기와 전반기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기 반기
매출채권의 감소(증가)	524,843	(310,248)
기타채권의 감소(증가)	22,494	(197,582)
재고자산의 감소(증가)	1,260,868	(64,238)
기타유동자산의 감소(증가)	(91,857)	82,503
기타비유동자산의 감소(증가)	(71,387)	(64,191)
매입채무의 증가(감소)	(299,704)	(116,517)
기타채무의 증가(감소)	(75,977)	(50,573)
기타유동부채의 증가(감소)	168,919	292,868
총당부채의 증가(감소)	(137,663)	(81,657)
퇴직금의 지급	(146,492)	(87,522)
사외적립자산의 감소(증가)	48,328	45,377
기타비유동부채의 증가(감소)	3,130	(1,948)
합 계	1,205,502	(553,728)

### 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 2019년 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 53(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	13,479,418	10,016,621	3,395,502	1,375,826	28,267,367
내부매출액	7,383,579	6,437,084	527,600	1,316,242	15,664,505
부문간 내부매출	5,199,890	2,949,668	489,800	1,234,354	9,873,712
총매출액	20,862,997	16,453,705	3,923,102	2,692,068	43,931,872
부문의익	137,727	150,120	239,257	184,814	711,918

#### 2) 제 52(전) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	16,254,629	11,202,364	3,250,562	1,628,018	32,335,573
내부매출액	8,810,998	8,118,637	271,167	1,313,099	18,513,901
부문간 내부매출	6,083,008	4,353,673	238,116	1,248,146	11,922,943
총매출액	25,065,627	19,321,001	3,521,729	2,941,117	50,849,474
부문의익	1,154,554	162,877	33,084	167,428	1,517,943

(2) 당반기와 전반기 중 반기손익의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 53(당) 기 반기	제 52(전) 기 반기
총반기순이익	711,918	1,517,943
공정가치조정상각	(38,676)	(40,729)
내부거래제거	(133,716)	(17,351)
법인세비용	255,023	657,559
법인세비용차감전순이익	794,549	2,117,422

### 38. 보고기간 후 사건

당사는 2020년 8월 7일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 500원(배당총액: 399억원)의 분기 현금배당을 결정하였습니다.