

주식회사 포스코와 그 종속기업

연결 재무제표에 대한
감 사 보 고 서

제 46 기

2013년 01월 01일 부터

2013년 12월 31일 까지

제 45 기

2012년 01월 01일 부터

2012년 12월 31일 까지

삼정회계법인

목 차

I. 외부감사인의 감사보고서.....	1
II. 연결재무제표	
연결재무상태표.....	4
연결포괄손익계산서.....	6
연결자본변동표.....	7
연결현금흐름표.....	8
연결재무제표에 대한 주석.....	10

외부감사인의 감사보고서

주식회사 포스코

주주 및 이사회 귀중

2014년 2월 25일

본 감사인은 첨부된 주식회사 포스코 및 그 종속기업의 2013년 12월 31일과 2012년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 연결포괄손익 계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 감사하였습니다. 이 연결재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다.

본 감사인은 한국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 연결재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 연결재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 연결재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 연결재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표는 주식회사 포스코 및 그 종속기업의 2013년 12월 31일과 2012년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

서울시 강남구 역삼동 737 강남파이낸스센터 10층

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2014년 2월 25일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연 결 재 무 제 표

제 46 기

2013년 01월 01일 부터

2013년 12월 31일 까지

제 45 기

2012년 01월 01일 부터

2012년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 포스코 대표이사 박 기 흥

연 결 재 무 상 태 표
제 46 기 2013년 12월 31일 현재
제 45 기 2012년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			31,666,211,065,894		31,566,116,094,575
1. 현금및현금성자산	4,523	4,208,561,993,803		4,680,526,392,989	
2. 매출채권	6,17,23,28,29,38	11,492,600,900,137		11,037,973,270,858	
3. 기타채권	7	1,890,423,399,461		1,997,151,796,684	
4. 기타금융자산	8,23,38	2,970,664,931,851		1,849,281,146,401	
5. 재고자산	9	9,798,380,584,353		10,584,645,685,380	
6. 당기법인세자산	36	32,416,754,698		17,167,422,298	
7. 매각예정자산	10	2,494,487,388		1,190,000,000	
8. 기타유동자산	16	1,270,668,014,203		1,398,180,379,965	
II. 비유동자산			52,789,195,619,264		47,699,734,709,486
1. 장기매출채권	6,23	96,999,655,115		142,204,422,240	
2. 기타채권	7	797,454,881,764		808,902,637,666	
3. 기타금융자산	8,23	4,465,729,732,069		3,860,965,835,421	
4. 관계기업및공동기업투자	11	3,808,693,156,349		3,039,261,200,729	
5. 투자부동산	13	425,228,677,246		521,191,094,091	
6. 유형자산	14	35,760,118,644,438		32,276,379,317,675	
7. 영업권 및 기타무형자산	15	5,929,839,649,270		5,662,360,480,458	
8. 이연법인세자산	36	1,139,932,101,097		994,683,876,452	
9. 기타비유동자산	16	365,199,121,916		393,785,844,754	
자 산 총 계			84,455,406,685,158		79,265,850,804,061
부 채					
I. 유동부채			20,241,158,836,394		19,775,000,575,320
1. 매입채무	23,38	4,231,322,292,089		4,389,194,668,581	
2. 차입금	4,17,23	10,713,645,983,268		10,509,347,724,084	
3. 기타채무	18	2,128,853,961,141		1,834,903,873,070	
4. 기타금융부채	19,23,38	135,903,767,078		92,741,306,855	
5. 당기법인세부채	36	358,929,826,332		559,328,071,201	
6. 총당부채	20	107,329,339,718		77,830,590,735	
7. 기타유동부채	22,29	2,565,173,666,768		2,311,654,340,794	
II. 비유동부채			18,392,217,818,433		17,061,431,813,960
1. 매입채무	23,38	558,676,585		2,592,747,718	
2. 장기차입금	4,17,23	15,532,958,670,807		14,412,084,583,629	
3. 기타채무	18	206,633,797,676		243,922,090,615	
4. 기타금융부채	19,23	260,020,506,940		117,713,110,855	
5. 순확정급여부채	21	273,159,775,832		345,688,340,728	
6. 이연법인세부채	36	1,711,762,697,905		1,461,518,676,249	
7. 총당부채	20	146,272,008,194		100,098,422,807	

과 목	주 석	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
8. 기타비유동부채	22	260,851,684,494		377,813,841,359	
부 채 총 계			38,633,376,654,827		36,836,432,389,280
자 본					
I. 지배기업소유주지분			42,046,037,070,032		39,454,142,456,236
1. 자본금	24	482,403,125,000		482,403,125,000	
2. 자본잉여금	24	1,078,265,531,088		1,104,814,139,734	
3. 신종자본증권	25	996,919,000,000		-	
4. 적립금	26	(23,075,788,087)		(88,149,568,821)	
5. 자기주식	27	(1,579,123,583,357)		(2,391,406,055,168)	
6. 이익잉여금		41,090,648,785,388		40,346,480,815,491	
II. 비지배지분	25		3,775,992,960,299		2,975,275,958,545
자 본 총 계			45,822,030,030,331		42,429,418,414,781
부 채 와 자 본 총 계			84,455,406,685,158		79,265,850,804,061

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 45 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
I. 매출액	28,29,38		61,864,649,858,923		63,604,150,874,142
II. 매출원가	29,31,35,38		(55,004,590,605,293)		(56,142,892,349,438)
III. 매출총이익			6,860,059,253,630		7,461,258,524,704
IV. 관리비및판매비	30,35		(3,863,925,389,658)		(3,808,150,777,662)
1. 일반관리비	31	(2,231,804,528,313)		(2,129,462,542,672)	
2. 판매및물류비		(1,632,120,861,345)		(1,678,688,234,990)	
V. 영업이익	32		2,996,133,863,972		3,653,107,747,042
VI. 자본법손익	11		(179,809,378,692)		(22,701,552,936)
VII. 금융손익	23,33		(448,415,099,823)		99,424,829,020
1. 금융수익		2,380,838,128,437		2,897,062,589,985	
2. 금융비용		(2,829,253,228,260)		(2,797,637,760,965)	
VIII. 기타영업외손익	34,38		(421,732,545,938)		(361,344,562,571)
1. 기타영업외수익		229,073,248,718		448,120,449,046	
2. 기타영업외비용	35	(650,805,794,656)		(809,465,011,617)	
IX. 법인세비용차감전순이익			1,946,176,839,519		3,368,486,460,555
X. 법인세비용	36		(590,996,501,855)		(982,879,617,508)
XI. 당기순이익			1,355,180,337,664		2,385,606,843,047
XII. 기타포괄손익			14,269,808,667		(637,922,032,155)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확장급여제도의 재측정요소	21	6,224,422,997		(62,527,150,526)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 자본법자본변동		(183,836,305,079)		(130,835,401,206)	
2) 매도가능증권평가손익	23	412,346,289,291		(81,471,250,455)	
3) 해외사업환산손익		(220,464,598,542)		(363,088,229,968)	
XIII. 총포괄이익			1,369,450,146,331		1,747,684,810,892
XIV. 당기순이익의 귀속			1,355,180,337,664		2,385,606,843,047
1. 지배기업의 소유주지분		1,376,396,068,069		2,462,080,504,484	
2. 비지배지분		(21,215,730,405)		(76,473,661,437)	
XV. 총포괄이익의 귀속			1,369,450,146,331		1,747,684,810,892
1. 지배기업의 소유주지분		1,444,261,936,715		1,911,506,128,485	
2. 비지배지분		(74,811,790,384)		(163,821,317,593)	
XVI. 주당이익	37		17,409		31,874
1. 기본주당순이익		17,409		31,874	
2. 희석주당순이익		17,409		31,874	

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 45 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	소 계		
2012.1.1(전기초)	482,403,125,000	1,150,452,216,471	-	405,425,831,163	(2,391,406,055,168)	38,709,474,706,446	38,356,349,823,912	2,373,570,509,793	40,729,920,333,705
연결총포괄이익 :									
연결당기순이익	-	-	-	-	-	2,462,080,504,484	2,462,080,504,484	(76,473,661,437)	2,385,606,843,047
지분법지분변동	-	-	-	(112,973,332,574)	-	-	(112,973,332,574)	(17,862,068,632)	(130,835,401,206)
매도가능증권평가손익	-	-	-	(86,660,871,354)	-	-	(86,660,871,354)	5,189,620,899	(81,471,250,455)
해외사업환산손익	-	-	-	(292,014,779,448)	-	-	(292,014,779,448)	(71,073,450,520)	(363,088,229,968)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(58,925,392,623)	(58,925,392,623)	(3,601,757,903)	(62,527,150,526)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(579,333,330,000)	(579,333,330,000)	(19,750,873,733)	(599,084,203,733)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(154,488,888,000)	(154,488,888,000)	-	(154,488,888,000)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	35,869,835,731	35,869,835,731
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(41,924,322,978)	-	-	-	-	(41,924,322,978)	715,148,695,532	673,224,372,554
기타	-	(3,713,753,759)	-	(1,926,416,608)	-	(32,326,784,816)	(37,966,955,183)	34,259,108,815	(3,707,846,368)
2012.12.31(당기말)	482,403,125,000	1,104,814,139,734	-	(88,149,568,821)	(2,391,406,055,168)	40,346,480,815,491	39,454,142,456,236	2,975,275,958,545	42,429,418,414,781
2013.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,104,814,139,734	-	(88,149,568,821)	(2,391,406,055,168)	40,346,480,815,491	39,454,142,456,236	2,975,275,958,545	42,429,418,414,781
연결총포괄이익 :									
연결당기순이익	-	-	-	-	-	1,376,396,068,069	1,376,396,068,069	(21,215,730,405)	1,355,180,337,664
지분법지분변동	-	-	-	(166,787,157,119)	-	-	(166,787,157,119)	(17,049,147,960)	(183,836,305,079)
매도가능증권평가손익	-	-	-	412,453,110,395	-	-	412,453,110,395	(106,821,104)	412,346,289,291
해외사업환산손익	-	-	-	(180,839,443,388)	-	-	(180,839,443,388)	(39,625,155,154)	(220,464,598,542)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	3,039,358,758	3,039,358,758	3,185,064,239	6,224,422,997
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(463,466,664,000)	(463,466,664,000)	(30,544,067,773)	(494,010,731,773)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(154,489,810,000)	(154,489,810,000)	-	(154,489,810,000)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	40,505,875,034	40,505,875,034
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	(31,416,726,451)	-	-	-	-	(31,416,726,451)	373,962,620,431	342,545,893,980
신종자본증권 발행	-	-	996,919,000,000	-	-	-	996,919,000,000	498,468,200,000	1,495,387,200,000
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(24,160,837,138)	(24,160,837,138)	(6,228,450,693)	(30,389,287,831)
자기주식의 처분	-	5,347,757,593	-	-	812,282,471,811	-	817,630,229,404	-	817,630,229,404
기타	-	(479,639,788)	-	247,270,846	-	6,849,854,208	6,617,485,266	(635,384,861)	5,982,100,405
2013.12.31(당기말)	482,403,125,000	1,078,265,531,088	996,919,000,000	(23,075,788,087)	(1,579,123,583,357)	41,090,648,785,388	42,046,037,070,032	3,775,992,960,299	45,822,030,030,331

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 45 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주식	제 46(당) 기	제 45(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		4,858,135,043,053	7,319,456,884,559
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름		6,051,365,642,501	8,488,067,060,460
가. 연결당기손이익		1,355,180,337,664	2,385,606,843,047
나. 조정		4,812,617,182,138	4,169,102,638,722
감가상각비		2,505,536,478,899	2,405,769,369,834
무형자산상각비		180,013,751,435	157,991,059,560
금융수익		(1,012,280,688,213)	(1,553,200,209,386)
금융비용		1,585,777,519,444	1,605,414,331,922
법인세비용		590,996,501,855	982,879,617,508
유형자산처분이익		(14,177,093,735)	(42,290,310,007)
유형자산처분손실		121,132,834,522	65,485,605,337
지분법손실(이익)		179,809,378,692	22,701,552,936
퇴직급여		247,747,969,471	226,131,768,372
충당부채전입액		111,364,113,830	25,127,205,973
대손상각비(환입)		201,184,700,375	123,372,946,391
재고자산평가손실		49,172,304,394	76,483,583,402
매각예정자산손상차손		1,814,437,219	258,450,747,849
무형자산손상차손		125,316,459,048	21,776,215,000
매각예정자산처분이익		(101,611,037,516)	(193,333,013,253)
기타비용(수익)		40,819,552,418	(13,657,832,716)
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	40	(116,431,877,301)	1,933,357,578,691
2. 이자의 수취		227,988,794,415	238,231,508,387
3. 이자의 지급		(797,316,113,951)	(874,710,697,437)
4. 배당금의 수취		193,008,458,202	178,317,126,400
5. 법인세 부담액		(816,911,738,114)	(710,448,113,251)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(8,751,669,531,705)	(6,169,003,105,338)
1. 단기금융상품의 증가		(4,449,312,164,435)	(3,616,118,362,834)
2. 단기금융상품의 감소		3,901,527,305,204	3,847,682,245,623
3. 대여금의 지급		(575,342,767,239)	(434,156,117,470)
4. 대여금의 회수		417,971,246,523	318,744,695,686
5. 매도가능금융자산의 취득		(309,468,867,166)	(307,711,738,283)
6. 매도가능금융자산의 처분		269,363,239,363	700,686,109,577
7. 관계기업투자주식의 취득		(1,076,763,086,291)	(492,681,338,396)
8. 관계기업투자주식의 처분		89,532,685,394	18,428,414,005
9. 유형자산의 취득		(6,569,612,822,102)	(7,054,543,280,612)
10. 유형자산의 처분		82,151,466,069	272,948,176,493
11. 무형자산의 취득		(543,665,728,601)	(448,214,090,789)
12. 무형자산의 처분		5,429,147,514	10,945,455,201

과목	주석	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
13. 매각예정자산의 처분		126,808,972,526		1,268,545,420,196	
14. 기타투자자산의 취득		(9,258,005,958)		(128,279,986)	
15. 기타투자자산의 처분		31,295,120,000		19,565,567,551	
16. 연결실체 변동으로 인한 순자산 취득		5,728,791,380		(98,879,942,700)	
17. 연결실체 변동으로 인한 순자산 처분		5,961,716,669		13,040,859,608	
18. 기타 투자활동으로 인한 현금유출입액		(154,015,780,555)		(187,156,898,208)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			3,532,335,704,101		(907,627,135,356)
1. 사채 및 장기차입금의 차입		5,098,702,228,156		3,007,017,294,752	
2. 사채 및 장기차입금의 상환		(2,845,957,033,088)		(1,884,140,729,454)	
3. 단기차입금의 순차입		86,474,735,228		(1,412,137,769,989)	
4. 배당금의 지급		(648,579,538,851)		(751,908,275,301)	
5. 신종자본증권의 발행		1,495,387,200,000		-	
6. 신종자본증권 이차지급		(26,087,935,625)		-	
7. 자기주식의 처분		14,018,712,180		-	
8. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		358,377,336,101		133,542,344,636	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			(110,765,614,635)		(160,982,206,523)
V. 현금의 증가 (I+II+III+IV)			(471,964,399,186)		81,844,437,342
VI. 기초의 현금			4,680,526,392,989		4,598,681,955,647
VII. 기말의 현금			4,208,561,993,803		4,680,526,392,989

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결재무제표에 대한 주석

2013년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코 (이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 (주)포스코건설 등 39개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 172개 해외법인 그리고 100개 관계기업 및 공동기업의 일반적 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

당사는 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매 등을 목적으로 1968년 4월 1일에 설립되었으며, 조강능력 기준 국내 최대의 종합제철회사입니다.

당사는 1988년 6월 10일에 주식을 한국증권거래소에 상장하였으며, 당기말 현재 국내에 2개 제철소(포항, 광양) 및 1개 사무소와 해외에 8개 사무소를 설치·운영하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
국민연금관리공단	6,577,907	7.54	5,225,654	5.99
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation(주1)	4,394,712	5.04	4,394,712	5.04
현대중공업그룹(주2)	2,197,707	2.52	2,183,997	2.50
포항공과대학교	1,905,000	2.18	1,905,000	2.18
KB금융지주그룹(주2)	1,846,994	2.12	1,919,773	2.20
기 타	70,264,515	80.60	71,557,699	82.09
합 계	87,186,835	100.00	87,186,835	100.00

(주1) 주당 5,000원인 보통주 0.25주의 가치를 표창하는 ADR(American Depositary Receipt)을 보유하고 있습니다.

(주2) 해당회사의 상법상 자회사가 보유하고 있는 주식수를 합산한 것입니다.

당기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕, 런던, 도쿄증권거래소에 상장되어 있습니다.

(2) 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	업 종	지분율(%)						지 역
		제 46(당) 기			제 45(전) 기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합 계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합 계	
[국내]								
㈜포스코건설	종합건설 및 엔지니어링	89.53	-	89.53	89.53	-	89.53	경북 포항
㈜포스코피앤에스	철강재 판매 및 무역	95.31	-	95.31	95.31	-	95.31	서울
포스코강판㈜	철강재 제조 및 판매	56.87	-	56.87	56.87	-	56.87	경북 포항
㈜포스코플랜텍	정비용역 및 설비제작설치	-	-	-	100.00	-	100.00	경북 포항
㈜포스코아이씨티	정보통신관련 서비스	65.38	-	65.38	72.54	-	72.54	경기 성남
㈜포스코경영연구소	조사연구 및 컨설팅	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	서울
㈜포스코메이트(구, ㈜승광)	사업시설 유지관리	54.46	11.77	66.23	69.38	30.62	100.00	전남 순천
㈜포스코에이앤씨건축사사무소	건축설계 및 감리용역	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	서울
포스코특수강㈜	특수강 제조 및 판매	72.09	-	72.09	94.74	-	94.74	경남 창원
포스텍기술투자㈜	신기술사업투자	95.00	-	95.00	95.00	-	95.00	경북 포항
㈜엔투비	전자상거래	32.19	30.20	62.39	32.19	30.20	62.39	서울
㈜포스코퀀텍	내화물 제조 및 판매	60.00	-	60.00	60.00	-	60.00	경북 포항
포스코티미날㈜	해상물류유통 및 창고	51.00	-	51.00	51.00	-	51.00	전남 광양
㈜포스코엠텍(주1)	철강제품 포장 및 철강부원료 생산/판매	48.85	-	48.85	48.85	-	48.85	경북 포항
포스코에너지㈜	발전, 연료전지 제조 및 판매	89.02	-	89.02	89.02	-	89.02	서울
포스텍전력전기대중소기업 상생협력 펀드(주2)	신기술사업투자	-	-	-	-	22.11	22.11	서울
㈜포스코티엠씨	모터, 변압기용 코어 제조 및 판매	34.20	40.36	74.56	34.20	33.56	67.76	충남 천안
㈜피엔알	철강 부산물 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	경북 포항
㈜메가에셋	부동산 임대 및 매매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	충남 천안
㈜포스코엔지니어링	건축 및 토목 엔지니어링	-	95.56	95.56	-	95.56	95.56	경기 성남
㈜포항에스피에프씨	철강재 가공 및 판매	-	-	-	-	90.00	90.00	경북 포항
㈜포스워드	사업지원 서비스	-	-	-	100.00	-	100.00	경북 포항
㈜포스코에이에스티	기타 비철금속 제품 제조	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	경기 안산
㈜포스코하이메탈	페로망간 생산 및 판매	65.00	-	65.00	65.00	-	65.00	전남 광양
㈜포스코이앤이	생활폐기물 연료화 및 발전	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	서울
㈜포스화인	비금속 광물제품 제조	69.23	-	69.23	69.23	-	69.23	전남 광양
㈜포스코휴먼스	종합 건설	90.30	-	90.30	85.25	-	85.25	경북 포항
마포하이브로드파킹㈜	기타 토목시설물 건설	-	71.00	71.00	-	71.00	71.00	서울
㈜다코스	철도장비 제조	-	-	-	-	81.00	81.00	경기 성남
㈜에스피에프씨	철강재 가공 및 판매	-	70.52	70.52	-	65.84	65.84	전남 광양
㈜포스칼슘	비금속 광물제품 제조	-	-	-	-	86.87	86.87	경북 포항
㈜플랜트이에스티	기타 엔지니어링 서비스	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	경북 포항
㈜나인디지트	비철금속 압연	-	-	-	-	86.48	86.48	인천
포스텍초기기업펀드(주2)	신기술사업투자	-	-	-	-	10.00	10.00	경북 포항
㈜부산이앤이	생활폐기물 연료화 및 발전	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	부산
포스코패밀리리전펀드	신기술사업투자	60.79	39.21	100.00	60.79	39.21	100.00	경북 포항
포레카	광고 대행	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	서울
㈜대우인터내셔널	무역 및 자원개발 등	60.31	-	60.31	60.31	-	60.31	서울
㈜포스코엘이디	LED 조명 제조 및 설치	16.70	63.30	80.00	16.70	63.30	80.00	경기 성남

종속기업명	업종	지분율(%)						지역
		제 46(당) 기			제 45(전) 기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	
주군산에스피에프씨	철강재 가공 및 판매	-	-	-	-	70.09	70.09	전북 군산
주포항에스알디씨	철강재 가공 및 판매	-	51.00	51.00	-	51.00	51.00	경북 포항
PSC에너지 글로벌주	발전사업 투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	경북 포항
주순천에코트렌스	소형경전철 건설 및 운영	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	전남 순천
주리코금속	기타 비철금속 제련	-	-	-	-	100.00	100.00	경기 화성
주뉴알텍	알루미늄 제품 제조 판매	-	60.10	60.10	-	60.10	60.10	인천
주포뉴텍	원자력발전 설계, 보수업	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	울산
주블루오엔엠	서비스/환경 기초시설운영	-	-	-	-	100.00	100.00	울산
탐라해상풍력발전주	전기업/풍력발전	-	64.00	64.00	-	64.00	64.00	제주도
포스하이알주	고순도 알루미늄 제조	-	51.00	51.00	-	65.30	65.30	전남 영암
주MCM 코리아	광업 및 광산개발	-	-	-	-	100.00	100.00	서울
주탄천이앤이	전기, 가스, 증기 및 수도사업, 하수요금급	-	-	-	5.00	95.00	100.00	서울
주아이티엔지니어링 (주2)	자동차 엔지니어링 서비스	-	17.00	17.00	-	-	-	서울
[해외]								
POSCO America Corporation	철강재 무역	99.45	0.55	100.00	99.45	0.55	100.00	미국
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	철광석 판매 및 광산 개발	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	호주
POSCO Canada Ltd.	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캐나다
POSCAN Elkveiv Coal Ltd.	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캐나다
POSCO Asia Co., Ltd.	원료 및 철강재 증계무역 등	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	홍콩
Dalian POSCO Steel Co., Ltd	철강재 제조 및 판매	-	-	-	30.00	55.00	85.00	중국
POSCO-CTPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	56.60	43.40	100.00	56.60	43.40	100.00	중국
POSCO-JKPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	95.00	95.00	-	95.00	95.00	일본
INTERNATIONAL BUSINESS CENTER CORPORATION	부동산 임대	-	60.00	60.00	-	60.00	60.00	베트남
POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	철강구조물 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	베트남
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	스테인레스 강판 제조 및 판매	58.60	23.88	82.48	58.60	23.88	82.48	중국
POSCO(Guangdong) Steel Co., Ltd.	도금강판 제조 및 판매	87.04	10.04	97.08	87.04	10.04	97.08	중국
POSCO (Thailand) Company Limited	철강재 가공 및 판매	85.62	14.38	100.00	85.62	14.38	100.00	태국
Myanmar POSCO Steel Co., Ltd	아연도금강판 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	미얀마
POSCO-JOPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	56.84	56.84	-	56.84	56.84	일본
POSCO Investment Co., Ltd.	금융	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	홍콩
POSCO-MKPC SDN BHD	철강재 가공 및 판매	44.69	25.31	70.00	44.69	25.31	70.00	말레이시아
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	스테인레스 강판 제조 및 판매	70.00	30.00	100.00	70.00	30.00	100.00	중국
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	중국
POSCO BIOVENTURES I, L.P.	바이오산업 벤처투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
PT. POSNESIA Stainless Steel Industry	철강재 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	인도네시아
POSEC Hawaii, Inc.	부동산 분양	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POS-ORE PTY LTD	철광석 개발 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POSCO-China Holding Corp.	지주회사	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	중국
POSCO JAPAN Co., Ltd.	철강재 무역	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	일본
POS-CD PTY LTD	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POS-GC PTY LTD	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POSCO-India Private Limited	철강재 제조 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도

종속기업명	업종	지분율(%)						지역
		제 46(당) 기			제 45(전) 기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	
POSCO-India Pune Processing Center, Pvt. Ltd.	철강재 가공 및 판매	65.00	-	65.00	65.00	-	65.00	인도
POSCO-JEPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	88.02	88.02	-	88.02	88.02	일본
POSCO-CFPC Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	39.80	60.40	100.00	39.80	60.40	100.00	중국
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POSCO MPPC S.A. de C.V.	철강재 가공 및 판매	-	95.00	95.00	-	95.00	95.00	멕시코
Zhangjiagang Pohang Port Co., Ltd.	부두하역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
Qingdao Pos-metal Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	철강재 제조 및 판매	85.00	-	85.00	85.00	-	85.00	베트남
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	자동차용강판 제조 및 판매	84.84	15.16	100.00	84.84	15.16	100.00	멕시코
POSCO India Delhi Steel Processing Centre Private Limited	철강재 가공 및 판매	66.40	10.00	76.40	66.40	10.00	76.40	인도
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	철강재 가공 및 판매	60.00	-	60.00	60.00	-	60.00	폴란드
POS-NP PTY LTD	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POSCO-Vietnam Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	91.63	-	91.63	91.63	-	91.63	베트남
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	중국
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	모터, 변압기용 코어 제조 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	철강재 가공 및 판매	80.07	13.34	93.41	80.07	13.34	93.41	말레이시아
POS-Minerals Corporation	광산개발관리 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	68.57	31.43	100.00	68.57	31.43	100.00	중국
POSCO Engineering and Construction India Private Limited	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
POSCO E&C SMART S DE RL DE CV	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	멕시코
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	필리핀
POSCO Gulf SFC LLC	철강재 가공 및 판매	-	81.93	81.93	-	81.93	81.93	아랍에미리트
Dalian POSCO ICT-DONGFANG Engineering Co., Ltd.	전기제어기기 제작	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
SANPU TRADING Co., Ltd.	원료 무역	-	70.00	70.00	-	70.00	70.00	중국
Zhangjiagang BLZ Pohang International Trading	철강재 등 중계무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.	서비스	80.00	20.00	100.00	80.00	20.00	100.00	멕시코
POSCO MESDC S.A. DE C.V.	물류 및 철강판매	-	56.80	56.80	-	56.80	56.80	멕시코
POSCO ICT-China	IT서비스 및 DVR 사업	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
DWEMEX, S.A.DE.C.V.	종합 건설	-	99.00	99.00	-	99.00	99.00	멕시코
POSCO MPC Servicios S.A. de C.V.	철강재 가공 및 판매	-	61.00	61.00	-	61.00	61.00	멕시코
POSCO-Uruguay S.A	조림, 목재생산 및 판매	98.00	-	98.00	98.00	-	98.00	우루과이
Pos-Sea Pte Ltd	철강재 중계무역 등	-	67.54	67.54	-	67.54	67.54	싱가포르
POSCO Europe Steel Distribution Center	물류 및 철강판매	50.00	20.00	70.00	50.00	20.00	70.00	슬로베니아
VECTUS LIMITED	PRT 건설 및 기술 개발	-	99.57	99.57	-	99.57	99.57	영국
Zeus(Cayman)	서비스	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	카이만제도
POSCO VST CO., LTD.	스테인리스 강판 제조 및 판매	95.65	-	95.65	95.65	-	95.65	베트남
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	철강재 제조 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도
POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.	철강재 가공 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도

종속기업명	업종	지분율(%)						지역
		제 46(당) 기			제 45(전) 기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	철강재 가공 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	터키
POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	베트남
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	중국
POSCO-Indonesia Jakarta Processing Center	철강재 가공 및 판매	65.00	20.00	85.00	65.00	20.00	85.00	인도네시아
POSCO E&C VENEZUELA C.A.	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	베네수엘라
Motta Resources Indonesia	광산개발	65.00	-	65.00	65.00	-	65.00	인도네시아
POSCO TMC INDIA PRIVATE LIMITED	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
POSCO America Alabama Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
PT PEN INDONESIA	종합 건설	-	95.00	95.00	-	95.00	95.00	인도네시아
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	중국
POSCO India Steel Distribution Center Private Ltd.	철강재 유통	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	후판 가공 및 판매	80.00	10.00	90.00	80.00	10.00	90.00	중국
POSCO-South Asia Company Limited	철강재 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	태국
POSCO SS-VINA	철강재 제조 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	베트남
POSCO-NCR Coal Ltd.	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캐나다
POSCO WA PTY LTD	철광석 판매 및 광산 개발	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	호주
POSCO Engineering and Construction -UZ	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	우즈베키스탄
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	자원 개발	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
Daewoo International (America) Corp.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
Daewoo International (Deutschland) GmbH.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	독일
Daewoo International Japan Corp.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	일본
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	싱가포르
Daewoo Italia S.r.l.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	이탈리아
Daewoo (China) Co., Ltd.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	방직 및 제직	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	우즈베키스탄
DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	방직 및 제직	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	우즈베키스탄
DAEWOO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD	자원개발	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	제지	-	66.70	66.70	-	66.70	66.70	중국
Tianjin Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	제지	-	68.30	68.30	-	68.30	68.30	중국
POSCO MAURITIUS LIMITED	석탄광산 개발 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	모리셔스
PT. KRAKATAU POSCO	철강재 제조 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	인도네시아
Myanmar Daewoo Limited	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미얀마
DAEWOO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	멕시코
Daewoo International Guangzhou Corp.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국

종속기업명	업종	지분율(%)						지역
		제 46(당) 기			제 45(전) 기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	
DAEWOO STC VINA LTD.	방직 및 제조	-	-	-	-	100.00	100.00	베트남
Daewoo (M) SDN. BHD.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	말레이시아
Daewoo CANADA LTD.	무역	-	-	-	-	100.00	100.00	캐나다
Daewoo EL SALVADOR S.A. DE C.V.	무역	-	88.00	88.00	-	88.00	88.00	엘살바도르
GEZIRA TANNERY CO., LTD.	피혁 제조	-	-	-	-	60.00	60.00	수단
POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd	철강재 가공 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
Daewoo International (M) SDN BHD	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	말레이시아
Daewoo International SHANGHAI CO., LTD.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
DAEWOO POWER AND INFRA (PTY) LTD.	전력	-	100.00	100.00	-	-	-	남아공
PGSF, L.P.	바이오산업 투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
Xenesys Inc.	발전설비 제작	29.58	21.35	50.93	29.58	21.35	50.93	일본
Daewoo International INDIA Private Ltd.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
TECHREN Solar, LLC	태양광발전	-	99.92	99.92	-	99.92	99.92	미국
PT. POSCO E&C INDONESIA	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도네시아
HUME COAL PTY LTD	원료생산	-	100.00	100.00	-	70.00	70.00	호주
Daewoo HANDELS GmbH	무역	-	-	-	-	100.00	100.00	독일
POSCO FOUNDATION	비영리 자선단체	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	인도
EPC EQUITIES LLP	엔지니어링, 구매, 건설	-	70.00	70.00	-	70.00	70.00	영국
SANTOS CMI CONSTRUCTION TRADING LLP	엔지니어링, 구매, 건설	-	99.90	99.90	-	99.90	99.90	영국
SANTOS CMI INC. USA	엔지니어링, 구매, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
SANTOS CMI ENGENHARIA E CONSTRUCCOES LTDA	엔지니어링, 구매, 건설	-	99.98	99.98	-	99.98	99.98	브라질
SANTOS CMI PERU S.A.	엔지니어링, 구매, 건설	-	99.99	99.99	-	99.99	99.99	페루
SANTOS CMI COSTA RICA S.A.	엔지니어링, 구매, 건설	-	-	-	-	100.00	100.00	코스타리카
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES S.A.	엔지니어링, 구매, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	우루과이
GENTECH INTERNATIONAL INC.	엔지니어링, 구매, 건설	-	90.00	90.00	-	90.00	90.00	파나마
EPC INVESTMENTS C.V.	엔지니어링, 구매, 건설	-	99.99	99.99	-	99.99	99.99	네덜란드
INGENIERIA Y CONSTRUCCION HOLLAND CO S.A.	엔지니어링, 구매, 건설	-	-	-	-	99.90	99.90	에콰도르
ASESORIA Y SERVICIOS EPC S.A CHILE	엔지니어링, 구매, 건설	-	-	-	-	99.00	99.00	칠레
SANTOS CMI S.A.	엔지니어링, 구매, 건설	-	70.00	70.00	-	70.00	70.00	에콰도르
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES DE CHILE S.A.	엔지니어링, 구매, 건설	-	99.00	99.00	-	99.00	99.00	칠레
S&K -SANTOS CMI S.A. DE C.V.	엔지니어링, 구매, 건설	-	99.00	99.00	-	99.00	99.00	멕시코
COMPANIADEAUTOMATIZACION& CONTROL, GENESYS S.A.	엔지니어링, 구매, 건설	-	90.00	90.00	-	90.00	90.00	에콰도르
VAUTIDAMERICAS S.A.	엔지니어링, 구매, 건설	-	51.00	51.00	-	51.00	51.00	에콰도르
SANTOS CMI Constructions Argentina S.A.	엔지니어링, 구매, 건설	-	-	-	-	95.00	95.00	아르헨티나
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	토목, 건설	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	브라질
POSCO Electrical Steel India Private Limited	전기강판 가공 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도
Daewoo International Cameroon S.A.	자원개발 등	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	카메룬
POSCO ASSAN TST STEEL								

종속기업명	업종	지분율(%)						지역
		제 46(당) 기			제 45(전) 기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	
INDUSTRY	철강재 가공 및 판매	60.00	10.00	70.00	60.00	10.00	70.00	터키
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	부동산개발, 투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	홍콩
POSCO Klappan Coal Ltd.	석탄 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캐나다
DAESAN (CAMBODIA) Co., Ltd.	부동산 개발, 투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	캄보디아
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	철강재 가공 및 판매	-	76.00	76.00	-	76.00	76.00	브라질
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	부동산 개발, 투자	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
PT. POSCO RESOURCES INDONESIA	광산개발	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도네시아
PT.POSCO ICT INDONESIA	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	-	66.99	66.99	-	66.99	66.99	인도네시아
PT. POSCO MTECH INDONESIA	제강부원료 제조 및 판매	-	60.00	60.00	-	60.00	60.00	인도네시아
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	발전사업 건설 및 운영	-	90.00	90.00	-	90.00	90.00	인도네시아
POSCO RUS LLC	무역 및 사업개발	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00	러시아
POSCO Thainox Public Company Limited	STS 냉연 제조 및 판매	84.93	-	84.93	84.93	-	84.93	태국
DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO CO., LTD.	중개무역 및 보세창고 운영	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	중국
PT. Bio Inti Agrindo	산림자원개발	-	85.00	85.00	-	85.00	85.00	인도네시아
POSCO ENGINEERING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (POSCO E&C AUSTRALIA) PTY LTD	철광석 개발 및 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	호주
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	50.00	10.00	60.00	50.00	10.00	60.00	중국
Hunchun Posco Hyundai International Logistics Complex Development Co., Ltd	물류업	-	72.93	72.93	-	78.15	78.15	중국
USA-SRDC	스크랩 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	미국
Daewoo International Vietnam Co., Ltd.	무역	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	베트남
PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	생석회 제조 및 판매	-	80.00	80.00	-	80.00	80.00	인도네시아
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	무역	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	남아공
EPC INGENIERIA & SERVICIOS DE COSTA RICA SA	건축 및 엔지니어링	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	코스타리카
POSCO ICT BRASIL	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	브라질
LA-SRDC	스크랩 가공	-	68.41	68.41	-	68.41	68.41	미국
DONG FANG JIN HONG	부동산개발, 건물임대, 물업(건물)관리	-	99.00	99.00	-	99.00	99.00	중국
PRODUCTOS OFERTAS SISTEMAS Y COMERCIALIZADORA ORIENTAL S DE RL DE CV	철강 판매	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	멕시코
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	자동차용 강판 제조 및 판매	83.64	10.00	93.64	83.64	10.00	93.64	중국
POSCO MAPC SA DE CV	자동차용 강판 제조 및 판매	80.00	20.00	100.00	80.00	20.00	100.00	멕시코
POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	인력 서비스	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	멕시코
POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD. (주2)	화공플랜트	-	48.90	48.90	-	-	-	태국
POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	자석소재 생산 및 판매	-	51.67	51.67	-	-	-	중국
POSCO-Mory-Maruyasu PIPE	보통강용접관 생산, 판매 및 서비스	-	50.00	50.00	-	-	-	일본
PT KRAKATAU BLUE WATER	배수종말처리시설의 시설운전 및 정비	-	67.00	67.00	-	-	-	인도네시아

종속기업명	업종	지분율(%)						지역
		제 46(당) 기			제 45(전) 기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL (주2)	화성부산물 가공 및 판매	-	45.00	45.00	-	-	-	인도네시아
Myanmar Daewoo International Corporation	무역	-	100.00	100.00	-	-	-	미얀마
POSCO-Italy Processing Center	스테인레스 강판 제조 및 판매	80.00	10.00	90.00	-	-	-	이탈리아
DAEWOO E&P CANADA CORPORATION	원유 및 천연가스 채굴	-	100.00	100.00	-	-	-	캐나다
Yingkou Puxiang Trade Co.,Ltd.	내화물 품질검수 및 수출입	-	100.00	100.00	-	-	-	중국
Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	철강재 가공 및 판매	-	70.00	70.00	-	-	-	미얀마
POSCO ICT VIETNAM	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	-	100.00	100.00	-	-	-	베트남
Daewoo Global Development, Pte., Ltd	부동산개발	-	51.00	51.00	-	-	-	미얀마
Myanmar POSCO Engineering& Construction Company, Limited.	건설 및 용역	-	100.00	100.00	-	-	-	미얀마
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	자동차용 강판 제조 및 판매	100.00	-	100.00	-	-	-	태국

- (주1) 포항공대가 보유하고 있는 지분 4.72%에 대해 연결실체가 의결권을 행사하는 것으로 합의함에 따라, 실질지분율이 50%를 초과하여 연결대상에 포함되었습니다.
- (주2) 해당 법인의 지분율은 50% 미만이지만, 이사회 구성등을 고려한 결과, 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함되었습니다.

당기 및 전기 중 지배력을 상실하지 않은 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동으로 인한 지배지분감소액은 각각 31,417백만원(주)포스코특수강, (주)포스코아이씨티, (주)포스코티엠씨 등) 및 41,924백만원(주)포스코특수강, 포스코에너지(주), POSCO-T hainox Public Company Limited 등)입니다.

한편, 상기 종속기업과 관련하여 지배기업에 대한 현금배당, 차입금 상환, 선수금 반환 등의 자금이전에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
㈜포스코건설	6,853,318	3,885,127	2,968,191	8,028,269	98,714
㈜포스코피앤에스	1,061,686	367,791	693,895	2,745,727	35,941
포스코강판(주)	449,661	280,097	169,564	821,183	(5,173)
㈜포스코아이씨티	733,968	327,728	406,240	1,050,747	33,796
㈜포스코경영연구소	36,841	10,051	26,790	58,519	1,167
㈜포스메이트	214,286	56,247	158,039	118,489	8,501
㈜포스코에이앤씨건축사사무소	98,502	56,578	41,924	154,053	(6,076)
포스코특수강(주)	1,792,904	533,797	1,259,107	1,316,781	31,703
포스텍기술투자(주)	118,603	11,186	107,417	11,506	3,506
㈜엔투비	89,371	56,789	32,582	648,761	1,414
㈜포스코캠텍	588,671	139,399	449,272	1,280,591	59,953
포스코터미널(주)	134,787	9,443	125,344	104,586	22,152
㈜포스코캠텍	346,577	193,375	153,202	902,541	(10,649)
포스코에너지(주)	4,022,984	2,433,704	1,589,280	2,901,117	143,976
㈜포스코티앤씨	209,745	117,890	91,855	319,580	447
㈜피엔알	139,612	92,134	47,478	56,789	2,601
㈜메가에셋	136,387	87,750	48,637	83,809	183
㈜포스코엔지니어링	608,624	435,380	173,244	1,013,115	10,286
㈜포스코에이에스티	508,189	354,591	153,598	611,458	(3,006)
㈜포스하이메탈	359,240	350,158	9,082	179,550	(12,109)
㈜포스코이앤이	22,447	91	22,356	-	66
㈜포스화인	58,252	44,852	13,400	28,974	1,560
㈜포스코휴먼스	13,691	4,179	9,512	33,116	286
마포하이브로드파크(주)	1,544	300	1,244	-	(36)
㈜에스피에프씨	169,437	136,488	32,949	194,018	(2,558)
㈜플랜트이에스티	6,754	2,970	3,784	10,731	1,385
㈜부산이앤이	113,287	73,609	39,678	136,279	(1,820)
포스코패밀리전략펀드	61,033	7	61,026	1,082	(5,298)
포레카	19,403	15,468	3,935	23,961	69
㈜대우인터내셔널	7,739,676	5,524,030	2,215,646	16,601,358	132,541
㈜포스코엘이디	57,561	50,419	7,142	60,693	(7,029)
㈜포항에스알디씨	17,072	511	16,561	5,530	734
피에스씨에너지글로벌(주)	96,058	-	96,058	-	(13,890)
㈜순천에코트랜스	67,768	46,467	21,301	-	(1,065)
㈜뉴알텍	131,244	34,473	96,771	81,318	(1,366)
㈜포뉴텍	117,033	80,881	36,152	56,151	(560)
탐라해상풍력발전(주)	26,728	-	26,728	-	(12)
포스하이알(주)	59,836	43,460	16,376	-	(2,521)

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
㈜아이티엔지니어링	7,026	3,349	3,677	11,293	133
[해외]					
POSCO America Corporation	360,278	307,874	52,404	737,584	(126,699)
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	971,471	328,455	643,016	117,481	74,784
POSCO Canada Ltd.	589,015	100,337	488,678	143,485	48,611
POSCO Asia Co., Ltd.	760,306	721,090	39,216	2,861,848	3,829
POSCO-CTPC Co., Ltd.	87,914	51,514	36,400	127,558	4,526
POSCO-JKPC Co., Ltd.	66,374	50,347	16,027	107,220	1,717
INTERNATIONAL BUSINESS CENTER CORPORATION	75,459	41,476	33,983	24,275	9,894
POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	263,042	214,573	48,469	363,321	25,364
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	1,305,878	806,051	499,827	2,935,626	21,467
POSCO(Guangdong) Steel Co., Ltd.	128,859	84,435	44,424	211,606	4,715
POSCO (Thailand) Company Limited	119,445	76,044	43,401	220,471	1,471
Myanmar POSCO Steel Co., Ltd	19,884	3,318	16,566	14,001	932
POSCO-JOPC Co., Ltd.	54,026	49,524	4,502	97,003	906
POSCO Investment Co., Ltd.	802,503	702,337	100,166	13,962	4,949
POSCO-MKPC SDN BHD	136,957	92,539	44,418	211,330	1,058
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	191,829	100,902	90,927	396,564	1,783
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	300,725	187,070	113,655	458,113	22,798
POSCO BIOVENTURES I, L.P.	7,255	-	7,255	-	(206)
PT. POSNESIA Stainless Steel Industry	11,568	-	11,568	-	(1,340)
POSEC Hawaii, Inc.	314	7	307	-	(38)
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	54,609	40,042	14,567	108,054	155
POS-ORE PTY LTD	43,442	2,642	40,800	130,819	72,845
POSCO-China Holding Corp.	360,809	108,315	252,494	145,469	(21,932)
POSCO JAPAN Co., Ltd.	756,571	649,824	106,747	1,379,727	11,868
POS-CD PTY LTD	55,347	14,354	40,993	22,178	(2,173)
POS-GC PTY LTD	55,150	45,074	10,076	8,411	(21,444)
POSCO-India Private Limited	115,183	311	114,872	-	620
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	143,286	139,149	4,137	266,832	(9,619)
POSCO-JEPC Co., Ltd.	165,310	147,355	17,955	299,848	1,780
POSCO-CFPC Co., Ltd.	180,275	136,369	43,906	619,308	1,962
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	307,625	250,899	56,726	238,999	12,733
POSCO MPPC S.A. de C.V.	198,465	168,548	29,917	352,952	(3,433)
Zhangjiagang Pohang Port Co., Ltd.	22,495	6,736	15,759	6,712	768
Qingdao Pos-metal Co., Ltd.	5,947	6,481	(534)	50,774	(1,376)
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	541,348	509,293	32,055	714,841	(503)
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	794,853	594,916	199,937	359,422	(32,287)
POSCO India Delhi Steel Processing Centre Private Limited	91,704	83,949	7,755	145,625	(9,685)
POSCO-Poland Wroclaw	41,003	20,860	20,143	66,597	978

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
Processing Center Sp. z o. o.					
POS-NP PTY LTD	56,343	25,704	30,639	21,429	(364)
POSCO-Vietnam Processing Center Co., Ltd.	84,133	58,435	25,698	132,608	1,299
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	67,049	52,512	14,537	115,253	5,634
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	60,707	36,249	24,458	86,400	324
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	82,648	104,940	(22,292)	124,556	(2,730)
POS-Minerals Corporation	217,664	119,701	97,963	-	(5,815)
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	69,625	44,536	25,089	113,011	2,758
POSCO Engineering and Construction India Private Limited	18,098	11,083	7,015	76,805	1,034
POSCO E&C SMART S DE RL DE CV	20,993	17,054	3,939	21,562	2,194
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	29,045	19,037	10,008	32,582	726
POSCO Gulf SFC LLC	53,831	48,441	5,390	23,585	(1,951)
Dalian POSCO ICT-DONGFANG Engineering Co., Ltd.	7,630	5,037	2,593	7,564	318
SANPU TRADING Co., Ltd.	1,806	3	1,803	70	24
Zhangjiagang BLZ Pohang International Trading	10,036	5,050	4,986	52,649	187
POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.	1,035	908	127	9,267	101
POSCO MESDC S.A. DE C.V.	12,574	491	12,083	4,784	203
POSCO ICT-China	2,566	1,742	824	6,957	163
DWEMEX, S.A.DE.C.V.	183	19	164	-	(12)
POSCO MPC Servicios S.A. de C.V.	1,152	875	277	6,591	57
POSCO-Uruguay S.A	22,805	120	22,685	1	(891)
Pos-Sea Pte Ltd	12,724	9,855	2,869	122,439	675
POSCO Europe Steel Distribution Center	7,564	1,205	6,359	13,769	458
POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	21,082	20,357	725	23,492	741
VECTUS LIMITED	954	15,565	(14,611)	5,240	(5,155)
POSCO VST CO., LTD.	399,242	371,409	27,833	377,478	(24,136)
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	942,836	832,247	110,589	224,385	(111,675)
POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.	93,623	89,043	4,580	183,304	(4,247)
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	41,597	34,336	7,261	64,185	(1,923)
POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd.	56,855	50,358	6,497	110,108	995
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	73,083	46,710	26,373	113,971	3,297
POSCO-Indonesia Jakarta Processing Center	106,838	89,768	17,070	80,534	(5,110)
POSCO E&C VENEZUELA C.A.	126	-	126	-	-
Motta Resources Indonesia	4,264	18,259	(13,995)	-	(5,522)
POSCO TMC INDIA PRIVATE LIMITED	9,095	7,211	1,884	18,376	(29)
POSCO America Alabama Processing Center Co., Ltd.	46,816	34,958	11,858	107,780	339

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
PT PEN INDONESIA	4,681	3,707	974	20,037	(1,289)
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	45,863	27,874	17,989	64,784	2,124
POSCO India Steel Distribution Center Private Ltd.	6,063	4,413	1,650	5,526	(144)
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	88,337	67,680	20,657	29,843	(10,876)
POSCO-South Asia Company Limited	13,061	235	12,826	10,214	1,049
POSCO SS-VINA	505,785	264,716	241,069	-	(1,586)
POSCO WA PTY LTD	317,250	38	317,212	-	(6,338)
POSCO Engineering and Construction - UZ	3,964	3,039	925	2,690	406
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	38,786	4	38,782	-	(18,523)
POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	23,925	33,715	(9,790)	3,962	(9,194)
Daewoo International (America) Corp.	417,955	372,011	45,944	1,046,283	2,788
Daewoo International (Deutschland) GmbH.	148,268	137,035	11,233	308,507	772
Daewoo International Japan Corp.	190,524	184,329	6,195	588,810	240
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	125,927	122,160	3,767	659,805	(516)
Daewoo Italia S.r.l.	59,839	54,973	4,866	277,455	959
Daewoo (China) Co., Ltd.	84,004	36,556	47,448	250,006	244
DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	85,758	57,733	28,025	117,548	8,237
DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	51,071	33,520	17,551	47,896	3,695
DAEWOO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD	134,238	27,044	107,194	21,629	(1,525)
Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	69,020	72,745	(3,725)	61,163	(4,052)
Tianjin Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	13,916	31,505	(17,589)	-	-
POSCO MAURITIUS LIMITED	24,071	5	24,066	-	(22)
PT. KRAKATAU POSCO	3,410,502	2,437,868	972,634	-	(41,921)
Myanmar Daewoo Limited	181	8	173	1,075	564
DAEWOO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	46,695	40,563	6,132	170,951	1,098
Daewoo International Guangzhou Corp.	9,668	9,077	591	54,403	(3,718)
POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd	63,729	50,653	13,076	350,000	743
Daewoo International (M) SDN BHD	28,161	25,865	2,296	87,881	61
Daewoo International SHANGHAI CO., LTD.	66,677	58,754	7,923	44,490	73
PGSF, L.P.	7,464	2	7,462	-	1,948
Xenesys Inc.	7,996	2,337	5,659	3,877	(1,558)
Daewoo International INDIA Private Ltd.	4,771	3,008	1,763	18,805	43
TECHREN Solar, LLC	1,373	528	845	-	(8,531)
PT. POSCO E&C INDONESIA	54,139	44,327	9,812	217,879	17,145
HUME COAL PTY LTD	40,634	259	40,375	110	(282)
POSCO FOUNDATION	161	-	161	-	(1)
EPC EQUITIES LLP	59,500	60,378	(878)	(1,592)	516
SANTOS CMI CONSTRUCTION TRADING LLP	35,562	37,836	(2,274)	-	(11,991)
SANTOS CMI INC. USA	28,780	27,425	1,355	36,385	8,777

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
SANTOS CMI ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA	12,997	17,017	(4,020)	15,907	3,474
SANTOS CMI PERU S.A.	6,590	30,761	(24,171)	13,187	(16,510)
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES S.A.	26	14	12	17	3
GENTECH INTERNATIONAL INC.	981	323	658	1,901	293
EPC INVESTMENTS C.V.	-	24	(24)	-	(11)
SANTOS CMI S.A.	39,513	24,918	14,595	87,597	907
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES DE CHILE S.A.	6,159	270	5,889	1,833	191
S&K -SANTOS CMI S.A. DE C.V.	55	169	(114)	468	(54)
COMPANIA DE AUTOMATIZACION & CONTROL, GENESYS S.A.	10,872	7,530	3,342	19,350	754
VAUTIDAMERICAS S.A.	4,559	2,757	1,802	2,020	(839)
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	622,336	527,955	94,381	122,071	(51,312)
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	146,186	168,589	(22,403)	-	1,881
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	261,738	234,275	27,463	122,020	8,683
POSCO Electrical Steel India Private Limited	141,462	109,955	31,507	1,769	(12,645)
Daewoo International Cameroon S.A.	3,060	36	3,024	-	-
DAESAN (CAMBODIA) Co., Ltd.	27,556	32,635	(5,079)	-	(24)
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	65,191	58,010	7,181	32,155	(7,930)
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	235,918	99,127	136,791	-	(3,174)
PT. POSCO RESOURCES INDONESIA	1,089	60	1,029	-	(1,024)
PT.POSCO ICT INDONESIA	9,106	8,674	432	24,975	116
PT. POSCO MTECH INDONESIA	15,502	12,477	3,025	3,882	(2,207)
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	275,011	189,242	85,769	-	(945)
POSCO RUS LLC	17,301	14,256	3,045	2,052	(702)
POSCO Thainox Public Company Limited	398,449	114,365	284,084	403,382	(10,166)
DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO CO., LTD.	26,123	25,310	813	109,757	43
PT. Bio Inti Agrindo	48,986	33,525	15,461	880	399
POSCO ENGINEERING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (POSCO E&C AUSTRALIA) PTY LTD	5,285	3,270	2,015	19,369	(3,567)
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	72,832	56,324	16,508	71,052	(790)
Hunchun Posco Hyundai International Logistics Complex Development Co., Ltd	58,355	26	58,329	-	369
USA-SRDC	411	5	406	-	140
Daewoo International Vietnam Co., Ltd.	4,031	123	3,908	3,537	(271)
PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	53,317	32,970	20,347	107	(1,694)
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	44,885	31	44,854	129	5,592
EPC INGENIERIA & SERVICIOS DE COSTA RICA SA	5,101	1,266	3,835	6,519	4,016
POSCO ICT BRASIL	3,944	4,371	(427)	829	(983)
LA-SRDC	1,373	725	648	6,276	144

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
DONG FANG JIN HONG	365,795	194,786	171,009	-	(1,856)
PRODUCTOS OFERTAS SISTEMAS Y COMERCIALIZADORA ORIENTAL S DE RL DE CV	127	125	2	531	-
POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	13,000	14,424	(1,424)	15,401	(1,160)
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	402,115	277,747	124,368	141,877	(27,026)
POSCO MAPC SA DE CV	40,278	20,320	19,958	14,492	(1,186)
POSCO-Mory-Maruyasu PIPE	7,879	3,612	4,267	9	(371)
PT KRAKATAU BLUE WATER	592	285	307	337	20
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	14,853	6,395	8,458	-	(768)
Myanmar Daewoo International Corporation	5,709	4	5,705	629	447
POSCO-Italy Processing Center	53,683	47,700	5,983	6,541	(1,732)
DAEWOO E&P CANADA CORPORATION	16,584	8,606	7,978	912	215
Yingkou Puxiang Trade Co.,Ltd.	421	73	348	473	60
Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	6,611	279	6,332	-	-
POSCO ICT VIETNAM	1,659	982	677	498	194
Daewoo Global Development. Pte., Ltd	26,378	202	26,176	-	(214)
Myanmar POSCO Engineering&Construction Company, Limited.	1,052	-	1,052	-	(3)
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD	5,874	-	5,874	-	-

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
㈜포스코건설	7,893,306	5,007,149	2,886,157	7,041,300	346,107
㈜포스코피앤에스	1,084,473	456,338	628,135	2,770,764	8,087
포스코강판주	468,910	294,718	174,192	853,499	(47,444)
㈜포스코플랜텍	255,831	162,662	93,169	523,227	2,121
㈜포스코아이씨티	802,675	527,641	275,034	1,017,662	40,089
㈜포스코경영연구소	34,138	9,239	24,899	46,340	535
㈜포스메이트	83,439	33,998	49,441	12,667	685
㈜포스코에이앤씨건축사사무소	87,019	40,382	46,637	160,667	(6,227)
포스코특수강주	1,496,939	484,585	1,012,354	1,405,667	69,091
포스텍기술투자주	107,796	501	107,295	6,475	1,438
㈜엔투비	103,000	71,712	31,288	607,230	1,839
㈜포스코퀵텍	533,402	134,298	399,104	1,292,356	78,554
포스코터미널주	120,483	14,806	105,677	111,275	25,796
㈜포스코엠텍	340,877	169,150	171,727	618,316	14,737
포스코에너지주	3,315,742	2,374,622	941,120	2,805,208	177,796
포스텍전력전기대중소기업상생협력펀드	26,000	950	25,050	6,141	385
㈜포스코티엠씨	253,987	163,175	90,812	268,574	152
㈜피엔알	149,117	104,272	44,845	72,607	13,380
㈜메가에셋	112,729	64,252	48,477	14,274	1,402
㈜포스코엔지니어링	562,645	383,154	179,491	881,279	1,141
㈜포항에스피에프씨	29,514	22,941	6,573	75,513	816
㈜포스워드	5,140	2,366	2,774	14,873	105
㈜포스코에이에스티	453,410	298,192	155,218	372,185	4,564
㈜포스하이메탈	341,640	321,197	20,443	155,274	(19,369)
㈜포스코이앤이	22,787	52	22,735	-	407
㈜포스화인	58,480	46,640	11,840	19,651	(2,304)
㈜포스코휴먼스	8,274	1,822	6,452	14,513	108
마포하이브로드파킹주	1,561	281	1,280	-	(285)
㈜다코스	670	191	479	245	16
㈜에스피에프씨	85,814	76,909	8,905	39,472	(6,539)
㈜포스칼슘	7,637	6,528	1,109	155	(1,790)
㈜플랜트이에스티	3,620	1,316	2,304	8,332	477
㈜나인디지트	27,458	22,798	4,660	289,912	(431)
포스텍초기기업펀드	9,869	-	9,869	163	(100)
㈜부산이앤이	79,054	37,470	41,584	67,419	(745)
포스코패밀리전략펀드	66,390	-	66,390	1,368	362
포레카	16,785	12,967	3,818	40,560	1,389
㈜대우인터내셔널	6,989,140	4,866,242	2,122,898	17,011,373	306,041
㈜포스코엘이디	37,735	23,523	14,212	41,278	(8,205)
㈜군산에스피에프씨	61,683	41,606	20,077	70,443	(692)
㈜포항에스알디씨	19,435	3,207	16,228	5,657	1,270

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
피에스씨에너지글로벌(주)	61,168	-	61,168	-	(3,060)
㈜순천에코트랜스	49,496	27,118	22,378	-	(251)
㈜리코금속	32,959	35,547	(2,588)	42,482	(4,736)
㈜뉴알텍	126,527	28,488	98,039	95,474	1,376
㈜포뉴텍	133,854	97,105	36,749	53,662	(5,825)
㈜블루오앤엠	900	21	879	232	(110)
탐라해상풍력발전(주)	20,074	2	20,072	-	(56)
포스하이알(주)	47,314	32,852	14,462	-	(1,158)
㈜MCM 코리아	50	-	50	-	-
㈜탄천이앤이	5,606	17	5,589	-	(165)
[해외]					
POSCO America Corporation	510,392	333,246	177,146	803,368	(1,338)
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	1,195,398	477,894	717,504	118,874	23,634
POSCO Canada Ltd.	555,972	47,925	508,047	205,885	62,584
POSCO Asia Co., Ltd.	586,971	550,913	36,058	2,616,390	2,148
Dalian POSCO Steel Co., Ltd	29,078	47,280	(18,202)	18,615	(9,958)
POSCO-CTPC Co., Ltd.	82,206	50,391	31,815	132,510	1,481
POSCO-JKPC Co., Ltd.	79,788	61,793	17,995	115,531	3,108
INTERNATIONAL BUSINESS CENTER CORPORATION	81,465	46,210	35,255	25,340	10,987
POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	127,161	102,831	24,330	187,325	14,331
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	1,340,336	867,576	472,760	2,786,474	(79,016)
POSCO(Guangdong) Steel Co., Ltd.	141,727	102,418	39,309	221,738	(20,980)
POSCO (Thailand) Company Limited	155,836	110,059	45,777	255,611	5,611
Myanmar POSCO Steel Co., Ltd	23,699	7,810	15,889	19,484	2,569
POSCO-JOPC Co., Ltd.	78,402	73,817	4,585	114,432	647
POSCO Investment Co., Ltd.	718,078	621,268	96,810	13,461	6,000
POSCO-MKPC SDN BHD	159,191	111,749	47,442	232,088	107
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	206,941	117,753	89,188	514,354	(17,445)
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	284,046	195,684	88,362	407,513	8,425
POSCO BIOVENTURES I, L.P.	7,571	-	7,571	-	(1,301)
PT. POSNESIA Stainless Steel Industry	14,978	1,926	13,052	-	(55)
POSEC Hawaii, Inc.	350	2	348	-	(35)
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	47,351	33,119	14,232	111,017	(623)
POS-ORE PTY LTD	59,784	11,043	48,741	163,407	75,389
POSCO-China Holding Corp.	438,538	184,127	254,411	138,067	3,055
POSCO JAPAN Co., Ltd.	852,406	735,583	116,823	1,659,045	16,218
POS-CD PTY LTD	68,681	17,931	50,750	12,869	(9,603)
POS-GC PTY LTD	83,998	49,598	34,400	20,160	(10,905)
POSCO-India Private Limited	131,409	306	131,103	-	(768)
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	179,112	164,386	14,726	252,296	(6,061)
POSCO-JEPC Co., Ltd.	221,086	200,769	20,317	351,377	4,769

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
POSCO-CFCP Co., Ltd.	218,881	177,426	41,455	515,773	727
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	145,448	101,733	43,715	169,956	8,459
POSCO MPPC S.A. de C.V.	204,770	178,108	26,662	359,768	(7,137)
Zhangjiagang Pohang Port Co., Ltd.	23,889	9,070	14,819	6,542	255
Qingdao Pos-metal Co., Ltd.	10,429	9,628	801	59,165	(1,313)
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	572,453	539,426	33,027	805,214	(46,619)
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	772,518	538,907	233,611	430,986	(12,354)
POSCO India Delhi Steel Processing Centre Private Limited	100,153	81,218	18,935	142,038	977
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	56,394	37,399	18,995	97,381	5,875
POS-NP PTY LTD	62,868	26,259	36,609	28,872	(4,363)
POSCO-Vietnam Processing Center Co., Ltd.	64,551	39,418	25,133	137,641	58
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	63,038	54,523	8,515	93,615	(729)
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	52,746	29,180	23,566	83,910	(1,055)
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	74,431	96,028	(21,597)	153,122	1,529
POS-Minerals Corporation	213,365	108,246	105,119	-	(496)
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	62,067	39,958	22,109	86,998	(363)
POSCO Engineering and Construction India Private Limited	33,536	26,578	6,958	56,037	2,990
POSCO E&C SMART S DE RL DE CV	12,607	10,693	1,914	41,717	1,326
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	23,737	14,091	9,646	35,897	673
POSCO Gulf SFC LLC	41,150	33,676	7,474	24,891	(3,297)
Dalian POSCO ICT-DONGFANG Engineering Co., Ltd.	6,358	1,418	4,940	5,109	270
SANPU TRADING Co., Ltd.	1,753	2	1,751	86	21
Zhangjiagang BLZ Pohang International Trading	9,150	4,408	4,742	61,529	192
POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.	693	708	(15)	6,777	(148)
POSCO MESDC S.A. DE C.V.	12,860	717	12,143	5,654	287
POSCO ICT-China	1,922	1,286	636	6,528	227
DWEMEX, S.A.DE.C.V.	211	19	192	-	29
POSCO MPC Servicios S.A. de C.V.	925	697	228	6,077	62
POSCO-Uruguay S.A	24,835	226	24,609	3	(1,842)
Pos-Sea Pte Ltd	9,571	7,126	2,445	90,158	556
POSCO Europe Steel Distribution Center	7,270	1,460	5,810	13,054	399
VECTUS LIMITED	2,859	12,164	(9,305)	3,365	(7,325)
POSCO VST CO., LTD.	405,882	353,058	52,824	348,339	(30,977)
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	942,982	754,791	188,191	97,948	(41,512)
POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.	129,030	119,375	9,655	187,797	1,453
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	51,139	40,429	10,710	53,246	1,841

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd.	46,382	40,764	5,618	72,321	(1,232)
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	71,502	48,643	22,859	114,046	1,143
POSCO-Indonesia Jakarta Processing Center	79,711	57,569	22,142	76,506	(1,402)
POSCO E&C VENEZUELA C.A.	128	-	128	-	-
Motta Resources Indonesia	8,148	15,508	(7,360)	1,109	(1,603)
POSCO TMC INDIA PRIVATE LIMITED	9,004	6,823	2,181	17,192	(45)
POSCO America Alabama Processing Center Co., Ltd.	49,178	37,475	11,703	109,454	(397)
PT PEN INDONESIA	6,960	6,936	24	15,296	(101)
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	35,773	20,063	15,710	57,464	442
POSCO India Steel Distribution Center Private Ltd.	4,759	2,698	2,061	57	(72)
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	86,264	55,531	30,733	37,501	(7,020)
POSCO-South Asia Company Limited	13,212	183	13,029	8,354	72
POSCO SS-VINA	156,811	4,050	152,761	-	(2,602)
POSCO WA PTY LTD	235,224	51	235,173	-	(39,181)
POSCO Engineering and Construction - UZ	8,589	7,968	621	1,076	334
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	62,768	4	62,764	-	(67,392)
Daewoo International (America) Corp.	332,620	288,716	43,904	1,040,183	4,767
Daewoo International (Deutschland) GmbH.	104,259	94,087	10,172	324,061	739
Daewoo International Japan Corp.	236,056	228,631	7,425	749,714	273
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	80,294	75,966	4,328	708,613	13
Daewoo Italia S.r.l.	103,710	99,911	3,799	262,784	383
Daewoo (China) Co., Ltd.	56,225	9,614	46,611	118,971	683
DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	86,781	65,730	21,051	127,432	9,214
DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	54,780	40,581	14,199	44,382	2,615
DAEWOO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD	154,829	26,482	128,347	7,539	(3,464)
Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	70,572	70,339	233	69,880	(4,132)
Tianjin Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	13,739	31,105	(17,366)	-	-
POSCO MAURITIUS LIMITED	23,316	2	23,314	-	(15)
PT. KRAKATAU POSCO	1,912,134	969,415	942,719	-	(29,063)
Myanmar Daewoo Limited	5,671	3	5,668	1,305	473
DAEWOO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	80,432	75,226	5,206	262,230	1,412
Daewoo International Guangzhou Corp.	18,292	14,120	4,172	66,808	(4,854)
DAEWOO STC VINA LTD.	1,736	89	1,647	1,856	96
POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd	114,433	102,240	12,193	265,850	519
Daewoo International (M) SDN BHD	9,145	6,689	2,456	37,244	213
Daewoo International SHANGHAI CO., LTD.	38,374	30,621	7,753	63,039	(2,746)

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
PGSF, L.P.	5,669	2	5,667	-	731
Xenesys Inc.	10,162	1,404	8,758	4,302	(1,083)
Daewoo International INDIA Private Ltd.	2,279	272	2,007	2,382	223
TECHREN Solar, LLC	6,015	-	6,015	-	(2,486)
PT. POSCO E&C INDONESIA	100,543	78,852	21,691	247,331	20,302
HUME COAL PTY LTD	36,681	1,194	35,487	48	(210)
POSCO FOUNDATION	187	2	185	-	(4)
EPC EQUITIES LLP	36,602	36,636	(34)	-	(141)
SANTOS CMI CONSTRUCTION TRADING LLP	39,148	30,527	8,621	15,299	8,963
SANTOS CMI INC. USA	43,496	47,350	(3,854)	60,152	(5,013)
SANTOS CMI ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	9,338	17,629	(8,291)	20,029	(17,431)
SANTOS CMI PERU S.A.	19,937	39,932	(19,995)	69,415	(26,391)
SANTOS CMI COSTA RICA S.A.	10,720	10,469	251	-	(99)
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES S.A.	18	7	11	-	(25)
GENTECH INTERNATIONAL INC.	1,972	1,568	404	1,008	227
EPC INVESTMENTS C.V.	107	24	83	-	(8)
INGENIERIA Y CONSTRUCCION HOLANDCO S.A.	103	4	99	-	(6)
ASESORIA Y SERVICIOS EPC S.A. CHILE	891	468	423	1,691	250
SANTOS CMI S.A.	58,219	44,584	13,635	46,738	1,737
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES DE CHILE S.A.	9,533	3,608	5,925	1,608	178
S&K -SANTOS CMI S.A. DE C.V.	84	149	(65)	335	(158)
COMPANIA DE AUTOMATIZACION & CONTROL, GENESYS S.A.	8,648	6,018	2,630	16,926	465
VAUTIDAMERICAS S.A.	4,866	2,217	2,649	1,445	(451)
SANTOS CMI CONSTRUCTION ARGENTINA S.A.	58	24	34	-	4
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	343,882	322,576	21,306	59,862	11,470
POSCO Electrical Steel India Private Limited	132,529	94,046	38,483	-	(1,343)
Daewoo International Cameroon S.A.	2,064	25	2,039	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	377,066	230,778	146,288	-	1,072
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	147,685	172,085	(24,400)	-	(21,103)
DAESAN (CAMBODIA) Co., Ltd.	27,979	33,111	(5,132)	-	(18)
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	39,794	23,210	16,584	4,863	(1,634)
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	176,026	37,908	138,118	-	(4,691)
PT. POSCO RESOURCES INDONESIA	2,448	48	2,400	-	(1,147)
PT.POSCO ICT INDONESIA	3,624	3,185	439	4,335	(324)
PT. POSCO MTECH INDONESIA	11,577	6,620	4,957	9,631	(34)
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	143,452	55,475	87,977	-	(949)
POSCO RUS LLC	12,384	8,324	4,060	4,260	505
POSCO Thainox Public Company Limited	473,048	153,836	319,212	502,041	(5,532)
DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO CO., LTD.	11,003	10,241	762	161,675	255

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
PT. Bio Inti Agrindo	35,514	21,447	14,067	404	828
POSCO ENGINEERING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (POSCO E&C AUSTRALIA) PTY LTD	35,552	34,986	566	52,143	836
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	26,258	9,203	17,055	1,497	(514)
Hunchun Posco Hyundai International Logistics Complex Development Co., Ltd	46,923	8	46,915	-	(829)
USA-SRDC	311	21	290	-	-
Daewoo International Vietnam Co., Ltd.	4,453	149	4,304	2,096	14
PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	23,217	1,279	21,938	-	(722)
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	3,580	112	3,468	-	(1,509)
EPC INGENIERIA & SERVICIOS DE COSTA RICA SA	1,497	1,553	(56)	1,973	(73)
POSCO ICT BRASIL	1,983	1,471	512	-	(336)
LA-SRDC	1,274	758	516	5,128	62
DONG FANG JIN HONG	267,838	97,208	170,630	-	(1,233)
PRODUCTOS OFERTAS SISTEMAS Y COMERCIALIZADORA ORIENTAL S DE RL DE CV	177	175	2	168	2
POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	309	649	(340)	339	(408)
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	351,910	203,033	148,877	1,061	(9,197)
POSCO MAPC SA DE CV	6,427	-	6,427	-	-

(4) 당기말과 전기말 현재 비지배지분 현황은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	주대우인터내셔널	PT. KRAKATAU POSCO	주포스코특수강	주포스코건설	포스코에너지주	기타	합 계
유동자산	4,313,678	427,029	633,583	5,071,247	697,234	9,773,753	20,916,524
비유동자산	6,110,630	3,019,191	879,536	1,062,166	3,115,599	8,538,325	22,725,447
유동부채	(4,258,245)	(611,434)	(269,749)	(3,515,803)	(674,370)	(8,990,091)	(18,319,692)
비유동부채	(1,835,835)	(1,862,078)	(264,596)	(478,070)	(1,760,156)	(3,038,981)	(9,239,716)
순자산	4,330,228	972,708	978,774	2,139,540	1,378,307	6,283,006	16,082,563
비지배지분의 장부금액	1,718,562	291,812	273,143	224,108	151,274	1,451,734	4,110,633
매출	16,838,559	-	1,316,781	8,036,752	2,901,117	25,405,268	54,498,477
당기순손익	42,312	(41,844)	31,749	144,888	146,419	(143,940)	179,584
비지배지분에 배분된 당기순손익	16,793	(12,553)	8,860	15,176	16,070	(15,634)	28,712
영업활동현금흐름	(67,785)	(50,209)	18,721	40,815	32,174	23,342	(2,942)
투자활동현금흐름	(123,609)	(405,186)	(54,152)	(15,888)	(94,741)	(337,253)	(1,030,829)
비지배지분 배당 지급 전 재무활동현금흐름	156,326	467,617	80,213	(29,059)	62,273	375,947	1,113,317
비지배지분에 지급한 배당금	(13,558)	-	(2,217)	(2,885)	-	(9,125)	(27,785)
환율변동효과	(114)	(560)	-	(360)	-	(9,036)	(10,070)
현금및현금성자산의 순증감	(48,740)	11,662	42,565	(7,377)	(294)	43,875	41,691

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	주대우인터내셔널	PT. KRAKATAU POSCO	주포스코특수강	주포스코건설	포스코에너지주	기타	합 계
유동자산	4,142,307	165,929	420,353	6,239,531	804,453	9,153,256	20,925,829
비유동자산	5,553,655	1,746,193	897,110	966,467	2,363,485	7,957,323	19,484,233
유동부채	(3,569,545)	(175,718)	(389,757)	(4,227,440)	(691,825)	(8,706,504)	(17,760,789)
비유동부채	(1,739,130)	(793,686)	(95,357)	(944,170)	(1,688,581)	(2,385,111)	(7,646,035)
순자산	4,387,287	942,718	832,349	2,034,388	787,532	6,018,964	15,003,238
비지배지분의 장부금액	1,741,207	282,815	43,785	213,094	86,435	1,308,989	3,676,325
매출	16,996,730	-	1,405,667	7,041,300	2,805,208	25,029,616	53,278,521
당기순손익	(143,667)	(29,063)	69,078	278,566	174,539	(108,430)	241,023
비지배지분에 배분된 당기순손익	(57,018)	(8,719)	3,634	29,179	19,156	(13,733)	(27,501)
영업활동현금흐름	254,061	(20,775)	8,376	(16,465)	50,179	56,375	331,751
투자활동현금흐름	285,091	(287,476)	(2,394)	(29,694)	(62,721)	(409,440)	(526,634)
비지배지분 배당 지급 전 재무활동현금흐름	(541,779)	273,209	(3,071)	20,832	11,235	341,974	102,400
비지배지분에 지급한 배당금	(8,190)	-	(1,597)	(686)	-	(5,098)	(15,571)
환율변동효과	(74)	(2,306)	-	(256)	-	(15,191)	(17,827)
현금및현금성자산의 순증감	(30,891)	(37,348)	1,314	(26,269)	(1,307)	(31,380)	(125,881)

(5) 관계기업 및 공동기업 현황

1) 관계기업

당기말과 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

관계기업명	업 종	지분율(%)		지 역
		제 46(당) 기	제 45(전) 기	
[국내]				
메타폴리스㈜	복합단지 건설	40.05	40.05	경기 화성
송도국제도시개발(유)	기타부동산 임대	29.90	29.90	서울
게일인터내셔널코리아(유)	기타부동산 임대	29.90	29.90	서울
㈜에스엔엔씨	STS 원료 제조 및 판매	49.00	49.00	전남 광양
충주기업도시㈜	부동산개발	25.10	25.10	충북 충주
㈜태기산풍력발전	풍력 발전소 건설 및 운영	50.00	50.00	강원 횡성
가로림조력발전(주)	가로림조력발전소 건설 및 운영	32.13	32.13	충남 서산
㈜피에스아이비	비주거용건물 임대	49.00	49.00	서울
유니버셜스튜디오코리아리조트자산관리(주)	부동산 관련 서비스	26.17	26.17	서울
대우국민차광주판매(주)	임대업	50.00	50.00	광주
㈜우이트랜스	도시철도 운송	38.19	41.89	서울
수원그린환경(주)	폐기물처리 및 오염방지시설 건설	27.50	27.50	경기 화성
파주엔바이로(주)	파주 하수처리시설 건설 및 운영	40.00	40.00	경기 파주
푸른김포(주)	폐기물처리 및 오염방지시설 건설	29.58	29.58	경기 김포
부산-김해경전철(주)	도시철도 운송	25.00	25.00	경남 김해
인천김포고속도로(주)	도로 건설	29.94	29.94	경기 안양
푸른장량(주)	하수 및 폐수 처리	25.00	25.00	경북 포항
㈜다코스 (주1)	철도장비 제조	31.00	81.00	경기 성남
푸른통영환경(주)	하수관거정비 임대형 민자사업	20.40	20.40	경남 통영
청정김포(주)	기타 토목시설물 건설	28.79	28.79	서울
포항테크노밸리에이엠씨(주)	종합 건설	29.50	29.50	경북 포항
㈜포스코플랜텍(구, 성진지오택(주))	기타 구조용 금속제품 제조	43.97	33.02	울산
포스텍초기기업펀드 (주2)	신기술사업투자	10.00	10.00	경북 포항
㈜포스그린 (주2)	석회 및 플라스틱 제조	19.00	19.00	전남 광양
청정익산(주)	폐기물 처리 및 오염방지 시설	23.50	23.50	경북 포항
경기씨이에스(주)	구역형 열병합발전 사업 운영	21.83	21.83	경기 양주
㈜이노밸리	기타 부동산 개발 및 공급	28.77	28.77	경기 용인
어플라이드사이언스(주)	반도체 제조용 기계 제조	27.11	27.57	경기 파주
㈜아라마포스텍신재생에너지 (주3)	기타 자연과학 연구개발	-	28.57	서울
현대투자네트워크 제1호 사모투자전문회사	해외 광산 투자	50.00	50.00	서울
포항테크노밸리피에프비(주) (주4)	부동산 개발, 공급 및 임대	54.99	29.90	경북 포항
블루오션 사모투자전문회사	사모투자	27.52	27.52	서울
㈜서남 (주2)	초전도 전원공급장치 제조	19.17	23.92	서울
㈜코넥스코퍼레이션	기술용역	41.67	41.67	경북 경주
㈜대호지엠	투자관리업	35.82	35.82	경북 포항
목포대양산단(주)	부동산 개발 및 임대업	27.40	29.90	전남 목포

관계기업명	업종	지분율(%)		지역
		제 46(당)기	제 45(전)기	
경기그린에너지(주) (주2)	발전	19.00	25.50	경기 화성
포항특수용접봉(주)	용접재료및기기생산판매	50.00	50.00	경북 포항
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사 (주2,5)	신기술사업투자	12.50	-	서울
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사 (주5)	신기술사업투자	27.23	-	서울
케이씨케이칼 주식회사 (주2,5)	기계 및 장비 제조	19.00	-	경기 화성
포스텍 사회적기업펀드 (주2,5)	신기술사업투자	9.17	-	서울
(주)큐에스원 (주6)	부동산 임대 및 시설관리	50.00	-	서울
미래창조펀드 (주5)	미래창조펀드	40.00	-	서울
춘천에너지(주) (주5)	발전	29.90	-	강원 춘천
(주)포스메이트 (주7)	사업시설 유지관리	-	45.15	서울
[해외]				
VSC POSCO Steel Corporation	철강재 가공 및 판매	50.00	50.00	베트남
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	원료 생산 및 판매	50.00	50.00	남아공
POSVINA Co., Ltd.(주11)	아연도금 강판 생산	50.00	50.00	베트남
CAML RESOURCES PTY LTD.	원료 생산 및 판매	33.34	33.34	호주
Nickel Mining Company SAS	원료 생산 및 판매	49.00	49.00	뉴칼레도니아
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	20.00	20.00	중국
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	고속도로건설 및 신도시개발	50.00	50.00	베트남
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd.	석도강판 제조 및 판매	34.00	34.00	중국
POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	30.00	30.00	중국
Eureka Moly LLC	원료 생산 및 판매	20.00	20.00	미국
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	25.00	25.00	중국
Yingkou Posrec Refractories Co., Ltd.	내화물 제조	25.00	25.00	중국
Sebang Steel	스크랩 판매	49.00	49.00	일본
NCR LLC	석탄 판매	29.41	29.41	캐나다
AMCI (WA) PTY LTD.	철광석 판매 및 광산 개발	49.00	49.00	호주
SHANGHAI LANSHENG DAEWOO CORP.	무역	49.00	49.00	중국
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	무역	49.00	49.00	중국
Hanjung Power Pty., Ltd.	전력 생산 및 판매	49.00	49.00	파푸아뉴기니
General Medicines Company Ltd.	제약 및 판매	33.00	33.00	수단
KOREA LNG LTD.	가스 생산 및 판매	20.00	20.00	영국
KG Power(M) SDN. BHD	자원 개발	20.00	20.00	말레이시아
Daewoo (THAILAND) CO., LTD.	무역	49.00	49.00	태국
N.I.CO., LTD.	무역	50.00	50.00	북한
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	파이프라인 건설 및 운용	25.04	25.04	미얀마
GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	조폐	35.00	35.00	우즈베크
POSCO-Poggenamp Electrical Steel Pvt. Ltd.	철강재 가공 및 판매	26.00	26.00	인도
Arctos Anthracite Joint Venture	석탄 판매	20.00	20.00	캐나다
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	발전	30.00	30.00	베트남

관계기업명	업 종	지분율(%)		지 역
		제 46(당) 기	제 45(전) 기	
PT.INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN Ref	내화물 제조 및 판매	30.19	30.19	인도네시아
NS-Thainox Auto Co., Ltd.	스테인레스 제품 판매 및 유통	49.00	49.00	베트남
PT. Tanggamus Electric Power	건축 및 토목 엔지니어링	20.00	20.00	인도네시아
PT. Wampu Electric Power	건축 및 토목 엔지니어링	20.00	20.00	인도네시아
Boulder Solar Power, LLC	전력생산	21.74	25.00	미국
LLP POSUK Titanium	티타늄원료 생산 및 판매	36.83	50.00	카자흐스탄
L13 ENERGY INC	자원 개발	26.06	26.06	페루
Fifth Combined Heat and Power Plant LLC	화력발전	30.00	30.00	몽골
IMFA ALLOYS FINLEASE LTD.	원료 생산 및 판매	24.00	24.00	인도
7623704 Canada Inc. (주2,5)	투자자산운용	10.40	-	캐나다
Baganuur Energy Corporation (주5)	정제유제조	50.00	-	몽골
Hamparan Mulia (주5)	자원 개발	45.00	-	인도네시아
BGC-POS PTY LTD. (주5)	건설	49.00	-	호주
POS-SEA-STEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd. (주5)	철강재 제조 및 판매	25.00	-	중국
POS-Hyundai Steel Manufacturing India Private Ltd. (주8)	철강재 가공 및 판매	-	29.50	인도
Liaoning Rongyuan Posco Refractories Co., Ltd. (주3)	내화물 제조 및 판매	-	35.00	중국
Daewoo Engineering (THAILAND) Co., Ltd. (주9)	개발 및 계약 업무	-	48.90	태국
POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd. (주9)	자원 개발	-	31.00	중국
Myanmar Korea Timber International Ltd. (주10)	합판 제조	-	45.00	미얀마

- (주1) 당기 중 지분율의 하락으로 종속기업에서 관계기업으로 분류되었습니다.
- (주2) 당기말 현재 지분율이 20%미만이나, 이사회 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.
- (주3) 당기 중 지배관으로 관계기업에서 제외되었습니다.
- (주4) 지분율이 50%를 초과하나 이사회 구성 등을 고려할 때 실질지배력이 없다고 판단하여 관계기업으로 분류하고 있습니다.
- (주5) 해당 기업은 당기 중 관계기업으로 신규 편입되었습니다.
- (주6) 당기 중 (주)포스코피앤에스로부터 분할 설립되었습니다.
- (주7) 당기 중 종속기업이던 (주)승광을 흡수합병하여 관계기업에서 연결기업으로 편입되었습니다.
- (주8) 당기 중 지분율 하락으로 관계기업에서 제외되었습니다.
- (주9) 당기 중 지분율 상승으로 관계기업에서 연결기업으로 편입되었습니다.
- (주10) 당기 중 청산으로 인하여 관계기업에서 제외되었습니다.
- (주11) 당기 중 연결실체의 매각계획에 따라 매각예정자산으로 분류되었습니다.

2) 공동기업

당기말과 전기말 현재 공동기업 현황은 다음과 같습니다.

공동기업명	업 종	지분율(%)		지 역
		제 46(당) 기	제 45(전) 기	
[국내]				
(주)포스코이에스엠	이차전지 소재및장비 제조	50.00	50.00	경북 구미
피엠씨텍	철강재 가공 및 판매	60.00	60.00	전남 광양
[해외]				
KOBRASCO	설비 리스업	50.00	50.00	브라질
USS-POSCO Industries	냉연재 생산 및 판매	50.00	50.00	미국
PT. POSMI Steel Indonesia	철강재 가공 및 판매	36.69	36.69	인도네시아
Henan Tsingpu Ferro Alloy Co., Ltd.	원료 생산 및 판매	49.00	49.00	중국
United Spiral Pipe, LLC	강관제품 제조 및 판매	35.00	35.00	미국
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	25.00	25.00	중국
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	철강재 가공 및 판매	30.00	30.00	슬로바키아
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	내화물 제조	50.00	50.00	중국
DMSA, AMSA	자원 개발	4.00	4.00	마다가스카르
POSCO-NPS Niobium LLC	해외 광산 투자	50.00	50.00	미국
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	철강재 제조 및 판매	20.00	20.00	브라질
Korea Siberia Wood CJSC	산림자원개발	50.00	50.00	러시아
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	자원 개발	12.50	12.50	호주

(6) 신규 연결대상 편입 종속기업

1) 당기 중 최초로 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	편입일자	취득지분 (%)	사 유
POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD. (주1)	2013년 1월	48.90	관계기업에서 종속기업으로 편입
(주)포스메이트	2013년 1월	66.23	관계기업에서 종속기업으로 편입
POSCO-Mory-Maruyasu PIPE (주1)	2013년 2월	50.00	신규설립
PT KRAKATAU BLUE WATER	2013년 2월	67.00	신규설립
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL (주1)	2013년 3월	45.00	신규설립
MAX STEEL Co., Ltd.	2013년 3월	100.00	신규편입
Myanmar Daewoo International Corporation	2013년 3월	100.00	신규설립
POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	2013년 3월	51.67	관계기업에서 종속기업으로 편입
POSCO-Italy Processing Center	2013년 7월	90.00	신규설립
(주)뉴파워텍	2013년 8월	100.00	(주)포스코엔지니어링에서 물적분할
DAEWOO E&P CANADA CORPORATION	2013년 8월	100.00	신규설립
(주)아이티엔지니어링 (주2)	2013년 8월	17.00	신규편입
Yingkou Puxiang Trade Co., Ltd.	2013년 9월	100.00	신규설립
POSCO ICT VIETNAM	2013년 10월	100.00	신규설립
Daewoo Global Development. Pte., Ltd	2013년 10월	51.00	신규설립
Myanmar POSCO Engineering&Construction Company, Limited.	2013년 11월	100.00	신규설립
Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	2013년 12월	70.00	신규설립
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	2013년 12월	100.00	신규설립
DAEWOO POWER AND INFRA (PTY) LTD.	2013년 12월	100.00	신규설립

(주1) 해당 법인은 이사회 구성 등을 고려한 결과, 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함되었습니다.

(주2) 해당 법인에 대한 잠재적 의결권을 고려한 결과, 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함되었습니다.

2) 취득으로 인한 순현금 유출(유입)

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
총 이전대가	4,359
차감: 취득한 현금및현금성자산	(10,088)
합 계	(5,729)

(7) 연결제외대상 종속기업

당기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제외일자	사 유
포스텍전력전기대중소기업 상생협력펀드	2013년 1월	종속기업에서 관계기업으로 지위변동
포스텍초기기업펀드	2013년 1월	종속기업에서 관계기업으로 지위변동
(주)포항에스피에프씨	2013년 1월	(주)에스피에프씨(구, (주)광양에스피에프씨)에 흡수합병
(주)군산에스피에프씨	2013년 1월	(주)에스피에프씨(구, (주)광양에스피에프씨)에 흡수합병
(주)포스칼슘	2013년 1월	(주)포스코켄텍에 흡수합병
(주)리코금속	2013년 1월	(주)포스코엠텍에 흡수합병
(주)나인디지트	2013년 1월	(주)포스코엠텍에 흡수합병
(주)승광	2013년 1월	(주)포스메이트에 흡수합병
(주)포스워드	2013년 1월	(주)포스코휴먼스(구, (주)포스에코하우징)에 흡수합병
(주)MCM 코리아	2013년 3월	청산
DAEWOO CANADA LTD.	2013년 3월	청산
DAEWOO HANDELS GmbH	2013년 3월	청산
Dalian POSCO Steel Co., Ltd.	2013년 3월	지분 처분
MAX STEEL Co., LTD.	2013년 4월	POSCO-Vietnam Processing Center Co., Ltd.에 흡수합병
(주)포스코플랜텍	2013년 7월	성진지오텍(주)에 흡수합병 후 사명을 (주)포스코플랜텍으로 변경
(주)다코스	2013년 10월	지분처분
(주)블루오앤엠	2013년 12월	(주)플랜트이에스티에 흡수합병
(주)뉴파워텍	2013년 12월	(주)포스코건설에 흡수합병
(주)탄천이앤이	2013년 12월	(주)포스코이앤이에 흡수합병
SANTOS CMI COSTA RICA S.A	2013년 12월	청산
INGENIERIA Y CONSTRUCCION HOLANCO S.A.	2013년 12월	청산
ASESORIA Y SERVICIOS EPC S.A. CHILE	2013년 12월	SANTOS CMI CONSTRUCCIONES DE CHILE S.A.에 흡수합병
SANTOS CMI CONSTRUCTION ARGENTINA S.A.	2013년 12월	청산
DAEWOO STC VINA LTD.	2013년 12월	지분처분
GEZIRA TANNERY Co., Ltd.	2013년 12월	청산

2. 재무제표 작성기준

주식회사 포스코와 그 종속기업(이하 "연결실체")은 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

(1) 측정기준

연결실체의 연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- ① 주석 1: 연결범위, 관계기업 및 공동기업의 범위
- ② 주석 8: 매도가능금융자산
- ③ 주석 12: 공동영업
- ④ 주석 13: 투자부동산
- ⑤ 주석 14: 유형자산
- ⑥ 주석 15: 영업권 및 기타무형자산

2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- ① 주석 20: 충당부채
- ② 주석 21: 퇴직급여제도
- ③ 주석 29: 건설계약
- ④ 주석 39: 우발부채와 약정사항

3) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 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. 공정가치측정에서 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.

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	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(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 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

① 주석 23: 금융상품

(4) 회계정책의 변경

연결실체는 2013년 1월 1일을 최초 적용일로 하여, 다른 기준서의 결과적인 개정사항을 포함하여 다음의 새로운 기준서 및 기준서의 개정사항들을 적용하였습니다.

- 1) 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시)
- 2) 기업회계기준서 제1019호(종업원급여)
- 3) 기업회계기준서 제1107호(금융상품: 공시)
- 4) 기업회계기준서 제1110호(연결재무제표)
- 5) 기업회계기준서 제1111호(공동약정)
- 6) 기업회계기준서 제1112호(타 기업에 대한 지분의 공시)
- 7) 기업회계기준서 제1113호(공정가치측정)

회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

1) 기타포괄손익 항목의 표시

연결실체는 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시)의 개정사항을 적용하여, 기타포괄손익항목을 성격별로 분류하고 "후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목"과 "특정 조건을 충족하는 때에 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목"의 집단으로 묶어 표시하고 있습니다. 이에 따라 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

2) 확정급여형 퇴직급여제도

기업회계기준서 제1019호(종업원급여)의 개정으로 연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도와 관련된 손익 인식에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 개정된 기준서에 따라 연결실체는 순확정급여부채(자산)에 대한 순이자비용(수익)을 보고기간 초에 확정급여채무를 측정하기 위해 사용한 할인율을 적용하여 결정하며, 보고기간 중 기여금납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하고 있습니다. 이에 따라 순확정급여부채(자산)에 대한 순이자자는 확정급여채무에 대한 이자원가, 사외적립자산에 대한 이자수익, 자산인식상한의 효과에 대한 이자로 구성됩니다.

3) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 주석 23에서 설명하고 있는 바와 같이 기업회계기준서 제1107호(금융상품: 공시)의 개정에 따라 요구되는 금융자산과 금융부채의 상계와 관련된 공시를 제공하고 있습니다.

4) 종속기업

기업회계기준서 제1110호(연결재무제표)의 적용에 따라 피투자자에 대하여 지배력 보유여부를 결정하는 회계정책이 변경되었습니다. 이 기준서는 연결실체가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있는지 여부를 평가하는데 초점을 맞춘 새로운 지배력 모형을 제시하고 있습니다.

연결실체는 동 기준서의 경과규정에 따라 최초적용일인 2013년 1월 1일 현재로 피투자자에 대한 지배력을 재평가한 결과 아래와 같이 종속기업 내역이 변동되었습니다.

구 분	회사명
신규로 연결에 포함되는 회사	POSCO Engineering (Thailand) Co., Ltd.
연결에서 제외되는 회사	포스텍전력전기대중소기업 상생협력펀드, 포스텍초기기업펀드

5) 공동약정

기업회계기준서 제1111호(공동약정)에 따른 경우 공동약정은 두 가지 유형, 즉 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 동 기준서 적용 전에는 공동약정의 구조를 평가하여 공동약정을 분류하였으나, 이 기준서에 따라 공동약정을 분류하기 위해서 연결실체는 공동약정의 구조, 별도기구의 법적 형식, 계약상 약정의 조건 및 그 밖의 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

연결실체는 공동약정에 대한 관여를 재평가하였고 공동지배기업에 대한 투자자산을 공동기업으로 재분류하였습니다. 이러한 재분류에도 불구하고, 투자자산은 계속해서 지분법을 적용하였기 때문에 재분류에 따른 연결실체의 인식된 자산, 부채 및 포괄손익의 영향은 없습니다.

6) 타 기업에 대한 지분의 공시

주석 1 및 11에서 설명하고 있는 바와 같이 기업회계기준서 제1112호(타 기업에 대한 지분의 공시)의 제정에 따라 연결실체는 종속기업과 지분법 적용 피투자기업에 대한 지분과 관련하여 이전 보다 상세한 정보를 제공하고 있습니다.

7) 공정가치 측정

기업회계기준서 제1113호(공정가치 측정)는 공정가치 측정에 대한 단일 체계를 제공하고, 다른 기준서에서 요구하거나 공정가치 측정을 허용하는 경우 공정가치 측정에 대한 정보를 제공할 목적으로 제정되었습니다. 이 기준서는 공정가치를 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격으로 정의하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1107호(금융상품: 공시)를 포함한 다른 기준서에서 요구하고 있던 공정가치 측정과 관련된 공시사항을 대체하고 추가적인 공시사항을 요구하고 있는 바, 연결실체는 주석 23에서 요구되는 공시사항을 제공하고 있습니다.

8) 회계정책 변경의 영향

연결실체는 기업회계기준서 제1019호(종업원급여), 제1110호(연결재무제표), 제1111호(공동약정), 제1113호(공정가치 측정)가 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하여 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

(5) 연결재무제표의 발행승인일

연결실체의 연결재무제표는 2014년 1월 29일자 이사회에서 승인되었으며, 2014년 3월 14일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

비교표시된 전기의 포괄손익계산서 상 일부 금액은 기타포괄손익항목의 표시 방법과 관련된 기준서 변경의 결과를 반영하여 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다.

(1) 연결기준

1) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호(금융상품: 표시)와 기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

2) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

3) 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

4) 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

5) 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하고 있는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

6) 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 외화

1) 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이와 화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우에는 경영성과와 재무상태를 다음의 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간 말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류합니다.

(3) 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

연결실체는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산

연결실체는 단기매매금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3) 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

4) 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다. 기타포괄손익누계액은 관련된 금융자산이 제거되거나 손상차손을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 매도가능금융자산에서 발생한 배당금은 지급액을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

6) 금융자산과 금융부채의 상계

금융자산과 금융부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(5) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법 또는 이동평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(7) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 유형자산과 동일하며, 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액 및 정부보조금을 차감한 금액을, 토지는 최초 인식한 원가를 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 리스자산은 연결실체가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이
 라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습
 니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되
 고 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 유형자산의 감가상각에 아래의 내용연수 동안 정액법을 적용하고 있습니
 다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	10 ~ 60 년	공구와기구	4 ~ 10 년
구 축 물	4 ~ 50 년	비 품	3 ~ 10 년
기계장치	2 ~ 25 년	리스자산	3 ~ 18 년
차량운반구	3 ~ 10 년		

연결실체는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검
 토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단하는 경우 회계추정의 변경
 으로 처리하고 있습니다.

(9) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 보고기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액, 손상차손누계액과 정부보조금을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원가입권 등)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5 ~ 10 년
개 발 비	3 ~ 10 년
항만시설이용권	5 ~ 75 년
기타무형자산	2 ~ 25 년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간 말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(11) 탐사평가자산 및 개발광구자산

연결실체는 해당 산유국 등과 생산물분배계약 및 조광계약 등의 체결 및 지분취득을 통하여 해외 천연자원개발사업에 참여하고 있습니다. 한편, 광구에 대한 투자비는 무형자산 중 탐사평가자산 및 개발광구자산의 과목으로 계상하고 있으며, 각각의 원가 구성요소는 다음과 같습니다.

1) 탐사평가자산

탐사시추를 위한 지형학적, 지구물리학적 조사비용 및 유망구조에 대한 굴착비용 등으로 구성되어 있으며, 탐사사업의 광물자원 추출에 대한 기술적 실현가능성과 상업화 가능성을 제시할 수 있는 시점에 개발광구자산으로 대체됩니다.

2) 개발광구자산

탐사단계에서 취득한 정보를 이용하여 유전평가, 생산시설건설 및 생산정시추 등에서 발생한 원가로 구성되며, 해당 광구의 생산개시시점에 산업재산권(광업권)으로 대체됩니다.

(12) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

1) 자산관련 보조금

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 수익관련 보조금

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 리스

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

1) 금융리스

연결실체는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스개설직접원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.

최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 나누어서 인식하고 있으며, 금융원가는 부채잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 보고기간 동안 배분하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각은 연결실체가 소유한 다른 감가상각대상자산과 일관된 체계적인 기준으로 상각하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않은 경우에는 리스기간과 리스자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한, 연결실체는 금융리스자산에 대해서 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 운용리스

운용리스하의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3) 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다. 구매자가 실무적으로 신뢰성 있게 지급액을 분리할 수 없는 경우에는 리스의 대상으로 파악된 약정대상 자산의 공정가치와 동일한 금액으로 자산과 부채를 인식하고 있습니다. 추후에 대가가 지급되면 부채는 감소하고, 부채에 대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(14) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는 지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건
의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수
는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소
가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 상기 예시 이외에 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 자산손상의 객관적인 증거로 추가로 판단하고 있습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

1) 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

3) 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류 합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 현금창출단위는 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단인 바, 연결실체는 각각의 영업단위 회사 수준을 현금창출단위로 정의하고 있습니다.

회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다. 자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간 말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(16) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정하지 않은 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

(17) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융부채

연결실체는 단기매매금융부채를 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다.

금융보증부채는 최초 인식 시 공정가치로 측정하고 있습니다. 최초 인식 후에는 당기손익인식금융부채로 지정되지 않은 경우, 현재의무를 매 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치와 최초 인식금액에서 보증기간 동안 정액 기준으로 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

금융보증부채를 제외한 기타금융부채는 최초 인식 시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고, 후속적으로 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(18) 미청구공사 및 초과청구공사

미청구공사는 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 재무상태표에 매출채권으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 연결재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

(19) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 연결실체가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간 말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

4) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 확정급여부채는 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에 서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 수익율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차 보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여 지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(20) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

판매보증충당부채는 제품이 판매될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

연결실체는 하자보수충당부채를 과거의 경험률 등에 기초한 추정에 근거하여 결정하고 있습니다. 하자보수충당부채의 경우 건설공사와 관련하여 공사완료시부터 계약상의 하자보증기간을 제공하고 있으며, 하자보수 의무가 있는 경우에는 과거 경험률 등을 바탕으로 추정된 금액을 공사기간 동안 공사원가 및 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

(21) 납입자본

1) 지분상품

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 당사 또는 연결실체의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2) 신종자본증권

연결실체는 자본증권의 계약조건의 실질에 따라 자본증권을 금융부채 또는 지분상품으로 분류합니다. 연결실체가 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 건리를 가지고 있는 신종자본증권의 경우 지분상품으로 분류하여 자본의 일부로 표시하고 있습니다.

(22) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

1) 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다. 위험과 보상의 이전 시점은 개별 계약조건에 따라 달라지며, 일부 수출거래의 경우 '무역조건의 해석에 관한 국제 규칙(Incoterms)'의 영향을 받습니다.

2) 용역의 제공

용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간 말에 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

3) 건설계약

연결실체의 건설계약은 플랜트 공사와 상업 및 주택시설 공사 등으로 구성되어 있으며, 이러한 건설계약의 수익인식기준은 다음과 같습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에, 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에는 예상되는 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

4) 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

(23) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동 등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동 등을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(24) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간 말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(25) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(26) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 주석 42에서 기술한 대로 4개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업단위입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목을 포함하며, 배분되지 않는 항목은 포함하지 않습니다. 부문의 자본적 지출은 보고기간 중 유형자산과 무형자산(영업권 제외)의 취득으로 발생한 총 원가입니다.

(27) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

연결실체는 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제1032호(금융상품: 표시) 개정

금융자산과 금융부채의 상계의 요건을 명확히 하기 위해 적용지침을 추가하여 기준서를 개정하였습니다. 동 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

4. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 체계

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다.

연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미하며, 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 채무증권에서 발생합니다. 또한, 금융보증에서 발생하는 신용위험도 있습니다.

연결실체는 계약상대방의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 계약상대방과 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 매출 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영위하고 있는 산업 및 고객이 위치한 국가의 파산위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 또한, 연결실체는 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하는 정책을 수립하고 있습니다.

한편, 연결실체는 매출채권 및 기타채권에서 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다. 채무증권의 경우 개별분석을 통하여 발생할 것으로 예상되는 손실은 채무증권에서 직접 차감하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며, 해당 거래는 현금및현금성 자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금부서의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

금융보증계약 체결 시에는 이사회와 승인 등과 같은 내부 의사결정 프로세스에 따라 계약의 필요성을 평가하고 승인하여 신용위험 등 관련 리스크를 최소화하고 있습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생할 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체의 영업활동 및 차입금 또는 자금조달로부터의 현금흐름은 연결실체가 투자 지출 등에 필요한 현금소요량을 충족합니다. 또한, 연결실체가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채발행 등을 통한 자금 조달을 할 수 있습니다. 한편, 연결실체는 여러 은행과 차입한도약정을 체결하고 있습니다.

4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

각 영업부문별로 외화수지 구조의 차이로 인해 각각 다른 방향으로 환율변동 위험요인의 영향을 받고 있습니다. 철강부문 및 기타부문(전력산업)의 경우 외화부족 상황인 반면, 건설부문의 경우 수주산업의 특성상 외화잉여 상황으로서 환율변동에 따라 영업실적이 다른 방향으로 영향을 받습니다. 무역부문은 외화수입과 지출이 상쇄되는 외화수지 구조를 가지고 있으나 수입과 지출 통화차이 또는 시차에 따른 환율변동 위험이 있습니다.

연결실체의 환위험 관리와 관련한 관리 방향은 Natural hedge로서, 외화수입을 외화지출에 우선 충당하는 것입니다. Natural hedge를 하고 나서의 외환 잔여 과부족에 대해서는 선물환 등 파생상품을 통해 환위험을 관리하고 있습니다. 외환거래는 실물거래에 국한하고 있으며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 이러한 환위험 관리정책에 따라 연결실체는 영업부문별 특성에 따라 환위험 관리를 수행하고 있습니다. 외화가 부족한 철강부문의 경우, 부족 외화를 충당하기 위해 외화 차입을 하고 있으며 이러한 외화부채에 대해 통화스왑을 실시하여 환위험을 관리하고 있습니다. 건설부문의 경우, 잉여 외화수지에 대한 선물환 거래를 통해 환위험을 관리하며, 무역부문은 수입통화와 지출통화가 다른 경우 선물환 거래를 통해 환위험을 관리하고 있습니다.

② 이자율위험

연결실체는 이자율위험에 노출시키지 않기 위해 주로 고정금리부 차입금을 통해 자금을 조달하고 있습니다. 또한, 연결실체는 변동금리부 차입금에 노출된 이자율위험을 회피하기 위해서 지속적인 모니터링을 수행하고 있습니다.

③ 시장 가격위험

시장성있는 매도가능증권의 경우 시장 가격에 따른 공정가치 변동 위험에 노출되어 있습니다. 경영진은 시장 가격 변동으로 인해 미래 현금흐름이 변동될 위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 유의적인 투자의 경우 모든 매입과 매각을 승인절차를 통해 별도로 관리하고 있습니다.

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체의 총자본순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
차입금 총계	26,246,605	24,921,433
차감 : 현금및현금성자산	4,208,562	4,680,526
순차입금	22,038,043	20,240,907
자본총계	45,822,030	42,429,418
총자본차입금비율	48.09%	47.70%

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 연결실체의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
현금	12,575	8,595
보통예금 및 당좌예금	1,199,768	1,609,934
금융상품 현금성자산	2,996,219	3,061,997
합 계	4,208,562	4,680,526

6. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
매출채권	10,299,826	9,865,436
금융리스채권	36,029	44,918
미청구공사	1,574,929	1,493,709
대손충당금	(418,183)	(366,090)
합 계	11,492,601	11,037,973
[비유동]		
매출채권	50,639	52,763
금융리스채권	67,251	102,887
대손충당금	(20,890)	(13,446)
합 계	97,000	142,204

당기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 73,956백만원 및 80,258백만원입니다. 해당 매출채권의 공정가치는 장부금액과 근사하며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

(2) 매출채권에는 금융리스채권이 포함되어 있으며, 연결실체가 체결하고 있는 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
거래처명	리스계약의 내용	제 46(당) 기	제 45(전) 기
한국전력공사	LNG복합 1호가~4호기	102,887	147,634
케이씨케미칼 주식회사	기계장치	393	-
엑스포아파트 임차인	엑스포아파트 임대분양 계약	-	171
합 계		103,280	147,805

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 각 기간별 리스총투자와 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
1년 이내	48,112	62,048
1년 초과 5년 이내	84,270	120,135
5년 초과	-	11,772
미실현이자수익	(29,102)	(46,150)
최소리스료의 현재가치	103,280	147,805

7. 기타채권

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
단기대여금	298,289	271,067
미수금	1,322,352	1,298,878
미수수익	74,968	71,076
단기보증금	69,502	107,208
기타의당좌자산	275,892	302,738
대손충당금	(150,580)	(53,815)
합 계	1,890,423	1,997,152
[비유동]		
장기대여금	604,478	574,255
장기미수금	152,383	164,289
장기미수수익	1,110	1,204
장기보증금	111,482	110,681
대손충당금	(71,998)	(41,526)
합 계	797,455	808,903

8. 기타금융자산

(1) 기타금융자산(유동)

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산(유동) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
단기파생상품자산	44,082	62,720
단기매도가능증권	10,772	133,656
유동성만기보유증권(채권)	2,232	31,237
단기금융상품 (주1,2,3,4)	2,913,579	1,621,668
합 계	2,970,665	1,849,281

- (주1) 당기말과 전기말 현재 산림조합중앙회 장기차입금과 관련하여 각각 4,700백만원과 3,400백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.
- (주2) 당기말과 전기말 현재 당사의 정부수탁과제와 관련하여 각각 949백만원과 12,699백만원이 용도가 제한되어 있습니다.
- (주3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 각각 27,195백만원과 7,650백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.
- (주4) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품 중 각각 261,034백만원과 153,251백만원은 금융약정 및 담보제공 등으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 기타금융자산(비유동)

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산(비유동) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
장기파생상품자산	34,140	8,634
장기매도가능증권(주식) (주1,2,3)	4,068,766	3,711,169
장기매도가능증권(채권)	32,456	26,430
장기매도가능증권(기타)	54,390	43,267
만기보유증권(채권)	1,602	3,251
장기금융상품	274,376	68,215
합 계	4,465,730	3,860,966

- (주1) 당기말 현재 당사는 교환사채와 관련하여 SK텔레콤(주) ADR 16,162,743주(1,795,860주)를 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 연결실체는 당기 중 (주)KB금융지주 등 공정가치가 유의적 혹은 지속적으로 하락한 일부 시장성 있는 매도가능증권과 관련하여 손상차손 280,237백만원을 인식하였습니다.
- (주3) 당기말과 전기말 현재 총주기업도시개발사업 등 건설프로젝트와 관련하여 연결실체의 매도가능증권에 각각 229,052백만원과 167,100백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
제 품	1,406,297	1,475,832
상 품	711,802	703,923
반제품	1,711,294	1,876,196
원재료	2,228,110	2,425,367
연료및재료	801,992	893,137
건설재고자산	1,183,390	1,324,873
미착품	1,848,389	2,007,106
기타의재고자산	96,389	93,007
소 계	9,987,663	10,799,441
평가손실충당금	(189,282)	(214,795)
합 계	9,798,381	10,584,646

(2) 당기 및 전기 중 재고평가손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초금액	214,795	215,594
재고자산평가손실(환입)	49,172	76,484
재고 매각으로 인한 실현	(73,220)	(71,459)
기타증감	(1,465)	(5,824)
기말금액	189,282	214,795

10. 매각예정자산

당기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 46(당) 기			제 45(전) 기
	지배기업	종속기업	합 계	종속기업
유형자산(주1)	-	1,190	1,190	1,190
관계기업투자주식(주2)	1,304	-	1,304	-
합 계	1,304	1,190	2,494	1,190

(주1) 종속기업인 (주)포스코에이에스티는 사원 복지 목적으로 보유한 아파트 부지 및 건물에 대하여 사용이 중지되어 매각하기로 결정하고, 전기말 매각예정자산으로 분류하였습니다. 매각예정자산의 공정가치는 1,190백만원으로 계상되었으며 70백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 관계기업인 POSVNA Co., Ltd. 주식을 매각하기로 결정하고, 2013년 9월 중 매각예정자산으로 분류하였습니다. 매각예정자산의 공정가치는 1,304백만원으로 계상되었으며, 1,814백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

11. 관계기업및공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
관계기업	1,830,047	1,530,802
공동기업	1,978,646	1,508,459
합 계	3,808,693	3,039,261

(2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

회 사 명	(단위: 백만원)				
	제 46(당) 기				제 45(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사	178,565	27.23	178,566	177,563	-
(주)포스코플랜텍(구, 성진지오텍(주)) (주1)	27,365,388	43.97	341,087	234,203	181,361
(주)에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	123,969	147,539
블루오션 사모투자전문회사	333	27.52	33,300	29,391	33,839
충주기업도시(주) (주5)	2,008,000	25.10	10,040	23,733	29,414
인천김포고속도로(주)	7,975,319	29.94	39,877	37,759	13,680
(주)유이트랜스 (주5)	3,929,751	38.19	19,649	19,185	16,444
가로림조력발전(주)	3,020,220	32.13	15,101	12,941	11,544
경기그린에너지(주) (주2)	2,880,000	19.00	14,400	4,996	7,353
코에프씨포스코한화케이비 동반성장제이호사모투자전문회사 (주2)	7,012,500	12.50	7,013	6,685	-
(주)코네스코퍼레이션	3,250,000	41.67	6,893	5,784	6,476
부산-김해경전철(주) (주3,5)	9,160,000	25.00	45,800	-	7,601
(주)큐에스원	200,000	50.00	84,395	84,096	-
(주)포스메이트 (주4)	-	-	-	-	46,204
기타(31개사) (주5)				39,820	39,096
소 계				800,125	540,551
[해외]					
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	217,513	213,136
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	150,779	140,202	144,831
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	135,178	146,699
7623704 Canada Inc. (주2)	114,452,000	10.40	124,341	119,516	-
AMCI (WA) PTY LTD.	49	49.00	209,664	98,467	123,018
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	64,453	99,976
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	-	30.00	74,161	81,436	48,636
CAML RESOURCES PTY LTD.	3,239	33.34	40,388	43,820	62,227
NCR LLC	-	29.41	32,348	30,496	39,303
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	43,350	50.00	19,892	7,911	21,324
기타(31개사) (주5)				90,930	91,101
소 계				1,029,922	990,251
합 계				1,830,047	1,530,802

(주1) 당기 중 성진지오텍(주)을 흡수합병하면서 종속기업에서 관계기업으로 분류되었습니다.

(주2) 당기말 현재 지분율이 20%미만이나, 이사회의 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하고 있습니다.

- (주3) 당기말 현재 과거 회계기간의 결손누적으로 인하여 관계기업투자주식의 장부가액이 영("0")이 되어 지분법 적용을 중지하였으며, 지분법 적용 중지로 인하여 당기 중 미인식한 손실은 10,258백만원입니다.
- (주4) 당기 중 (주)승광을 흡수합병하여 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.
- (주5) 당기 말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 관계기업주식 64,810백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 46(당) 기				제 45(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	115,708	28,060
(주)포스코이에스엠	1,000,000	50.00	43,000	40,386	42,388
소 계				156,094	70,448
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	12,723,959	12.50	998,180	825,901	527,129
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	660,301,330	20.00	393,925	263,419	214,761
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	343,590	348,646
DMSA, AMSA	-	4.00	193,182	180,355	124,326
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	95,233	113,847
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd	-	25.00	61,961	96,309	92,888
기타(7개사)				17,745	16,414
소 계				1,822,552	1,438,011
합 계				1,978,646	1,508,459

(4) 당기와 전기 중 연결실체의 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)						
회사명	기 초	취득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사	-	178,566	-	(1,017)	14	177,563
㈜포스코플랜텍(구, 성진지오택(주))	181,361	101,210	-	(49,065)	697	234,203
㈜에스엔엔씨	147,539	-	(27,685)	2,183	1,932	123,969
피엠티텍	28,060	86,760	-	888	-	115,708
㈜포스코이에스엠	42,388	-	-	(1,963)	(39)	40,386
블루오션 사모투자전문회사	33,839	-	-	(2,015)	(2,433)	29,391
충주기업도시(주)	29,414	-	-	(5,535)	(146)	23,733
인천김포고속도로(주)	13,680	24,521	-	(441)	(1)	37,759
㈜우이트랜스	16,444	1,967	-	668	106	19,185
가로림조력발전(주)	11,544	2,201	-	(804)	-	12,941
경기그린에너지(주)	7,353	5,475	-	(8,213)	381	4,996
코에프씨포스코한화케이비 동반성장제이호 사모투자전문회사	-	7,013	-	(327)	(1)	6,685
㈜코네스코퍼레이션	6,476	-	-	(740)	48	5,784
부산-김해경전철(주)	7,601	-	-	(7,601)	-	-
㈜큐에스원	-	84,395	-	(299)	-	84,096
㈜포스메이트	46,204	-	-	-	(46,204)	-
기타	39,096	9,124	-	1,820	(10,220)	39,820
소 계	610,999	501,232	(27,685)	(72,461)	(55,866)	956,219
[해외]						
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	527,129	446,201	-	(37,781)	(109,648)	825,901
POSCO-NPS Niobium LLC	348,646	-	(16,188)	16,079	(4,947)	343,590
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	214,761	128,185	-	(34,410)	(45,117)	263,419
Eureka Moly LLC	213,136	-	-	-	4,377	217,513
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	144,831	-	-	(2,585)	(2,044)	140,202
Nickel Mining Company SAS	146,699	-	-	(16,617)	5,096	135,178
DMSA, AMSA	124,326	58,374	-	31	(2,376)	180,355
7623704 Canada Inc.	-	124,341	-	(1)	(4,824)	119,516
AMCI (WA) PTY LTD.	123,018	-	-	(6,283)	(18,268)	98,467
KOREA LNG LTD.	99,976	-	(21,999)	21,898	(35,422)	64,453
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	92,888	-	-	2,400	1,021	96,309
KOBRASCO	113,847	-	(26,482)	21,948	(14,080)	95,233
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	48,636	-	-	(12,841)	45,641	81,436

(단위: 백만원)						
회사명	기 초	취득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
CAML RESOURCES PTY LTD.	62,227	-	(12,428)	17,984	(23,963)	43,820
NCR LLC	39,303	-	-	(9,609)	802	30,496
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	21,324	-	(7,196)	2,943	(9,160)	7,911
기타	107,515	7,439	(5,252)	(70,504)	69,477	108,675
소 계	2,428,262	764,540	(89,545)	(107,348)	(143,435)	2,852,474
합 계	3,039,261	1,265,772	(117,230)	(179,809)	(199,301)	3,808,693

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

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)						
회사명	기 초	취득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
(주)포스코플랜텍(구, 성진지오텍(주))	194,942	-	-	(17,162)	3,581	181,361
(주)에스엔엔씨	154,131	-	(20,306)	15,157	(1,443)	147,539
피엠씨텍	-	28,920	-	(860)	-	28,060
(주)포스코이에스엠	-	43,000	-	(560)	(52)	42,388
블루오션 사모투자전문회사	35,971	-	-	(4,542)	2,410	33,839
충주기업도시(주)	21,026	-	-	8,534	(146)	29,414
인천김포고속도로(주)	3,500	9,368	-	(377)	1,189	13,680
(주)우이트랜스	3,610	11,294	-	1,268	272	16,444
가로림조력발전(주)	11,995	-	-	(451)	-	11,544
경기그린에너지(주)	-	8,925	-	(1,572)	-	7,353
(주)코네스코퍼레이션	6,764	-	-	(219)	(69)	6,476
부산-김해경전철(주)	34,227	-	-	(26,626)	-	7,601
(주)포스메이트	22,409	21,025	(536)	2,158	1,148	46,204
교보생명보험(주)	1,377,114	-	(24,600)	37,038	(1,389,552)	-
청라국제업무타운(주)	35,564	-	-	(729)	(34,835)	-
메타폴리스(주)	15,674	-	-	(15,674)	-	-
(주)마이다스아이티	12,476	-	(87)	1,530	(13,919)	-
기타	56,163	3,619	(107)	(2,051)	(18,528)	39,096
소 계	1,985,566	126,151	(45,636)	(5,138)	(1,449,944)	610,999
[해외]						
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	-	551,979	-	(16,537)	(8,313)	527,129
POSCO-NPS Niobium LLC	374,868	-	(18,632)	19,199	(26,789)	348,646
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	124,231	132,849	-	(2,520)	(39,799)	214,761
Eureka Moly LLC	109,772	-	-	-	103,364	213,136
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	136,175	19,248	-	-	(10,592)	144,831
Nickel Mining Company SAS	168,292	-	-	(12,795)	(8,798)	146,699

(단위: 백만원)						
회사명	기 초	취득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
DMSA, AMSA	119,556	16,813	-	(1,176)	(10,867)	124,326
AMCI (WA) PTY LTD.	168,212	-	-	(38,706)	(6,488)	123,018
KOREA LNG LTD.	127,901	-	(21,534)	12,697	(19,088)	99,976
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	95,577	-	-	2,650	(5,339)	92,888
KOBRASCO	128,884	-	(24,644)	28,792	(19,185)	113,847
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	31,201	-	-	(1,246)	18,681	48,636
CAML RESOURCES PTY LTD.	55,465	-	-	11,390	(4,628)	62,227
NCR LLC	24,107	-	-	(452)	15,648	39,303
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	24,674	33	-	(311)	(3,072)	21,324
기타	157,178	19,136	(5,143)	(18,549)	(45,107)	107,515
소 계	1,846,093	740,058	(69,953)	(17,564)	(70,372)	2,428,262
합 계	3,831,659	866,209	(115,589)	(22,702)	(1,520,316)	3,039,261

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

(3) 당기말 현재 관계기업 중 공표된 시장가격이 있는 기업의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
회사명	공정가치
(주)포스코플랜텍(구, 성진지오텍(주))	189,916

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

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)					
회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사	652,849	1,034	651,815	-	(3,684)
(주)포스코플랜텍(구, 성진지오텍(주))	900,409	765,481	134,928	597,561	(98,435)
(주)에스엔엔씨	504,351	235,830	268,521	405,419	8,458
피엠씨텍	243,644	51,747	191,897	-	89
(주)포스코이에스엠	59,807	10,590	49,217	5,759	(3,926)
블루오션 사모투자전문회사	341,118	234,321	106,797	425,678	(7,321)
충주기업도시(주)	284,290	222,246	62,044	10,224	(15,924)
인천김포고속도로(주)	157,082	32,691	124,391	-	(1,473)
(주)우이트랜스	102,828	56,438	46,390	-	(925)
가로림조력발전(주)	43,592	3,350	40,242	-	(2,502)
경기그린에너지(주)	333,027	263,608	69,419	21,577	(5,526)
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사	55,195	1,712	53,483	1,064	(1,116)
(주)코네스코퍼레이션	3,748	2,296	1,452	7,442	(1,612)
부산-김해경전철(주)	752,011	793,042	(41,031)	34,670	(71,110)
(주)큐에스원	247,592	79,399	168,193	882	(597)
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	2,703,533	244,437	2,459,096	-	(302,248)
POSCO-NPS Niobium LLC	686,978	-	686,978	-	32,158
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	1,520,989	78,847	1,442,142	-	(16,915)
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,755,847	1,195,935	559,912	19,878	(10,323)
Nickel Mining Company SAS	416,878	91,851	325,027	120,324	(39,686)
DMSA, AMSA	8,636,317	5,190,558	3,445,759	-	(473)
7623704 Canada Inc.	1,161,363	15	1,161,348	-	(10)
KOREA LNG LTD.	381,437	98	381,339	111,602	109,495
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	776,557	418,958	357,599	1,479,765	5,359
KOBRASCO	203,467	13,001	190,466	70,428	42,852
CAML RESOURCES PTY LTD.	185,465	52,782	132,683	238,296	53,950
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	38,440	3,779	34,661	72,243	6,765

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)					
회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
(주)포스코플랜텍(구, 성진지오텍주)	763,581	632,999	130,582	703,236	(29,219)
(주)에스엔엔씨	577,273	261,781	315,492	379,230	16,959
피엠씨텍	47,014	247	46,767	-	(1,433)
(주)포스코이에스엠	69,287	16,067	53,220	-	(1,422)
블루오션 사모투자전문회사	347,298	224,338	122,960	429,210	(16,504)
충주기업도시(주)	333,716	250,540	83,176	229,271	36,971
인천김포고속도로(주)	44,714	334	44,380	-	(1,323)
(주)우이트랜스	50,932	12,822	38,110	-	(880)
가로림조력발전(주)	37,476	1,546	35,930	-	(1,404)
경기그린에너지(주)	103,340	68,990	34,350	-	(467)
(주)코네스코퍼레이션	6,739	3,627	3,112	8,274	(527)
부산-김해경전철(주)	787,011	756,606	30,405	16,811	(106,668)
(주)포스메이트	118,077	14,580	103,497	104,705	9,587
메타폴리스(주)	521,942	512,720	9,222	21,063	(35,244)
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd.	1,404,336	105,340	1,298,996	-	(146,321)
POSCO-NPS Nobium LLC	697,431	140	697,291	-	38,412
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	1,088,105	16,551	1,071,554	-	(12,622)
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,341,510	763,116	578,394	-	-
Nickel Mining Company SAS	445,344	91,266	354,078	120,224	(33,981)
DMSA, AMSA	7,935,489	5,906,301	2,029,188	-	(29,407)
KOREA LNG LTD.	545,841	64	545,777	109,992	107,953
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	922,932	579,140	343,792	1,506,012	2,296
KOBRASCO	231,524	3,831	227,693	121,619	56,282
CAML RESOURCES PTY LTD.	209,717	70,502	139,215	284,134	34,162
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	53,900	3,582	50,318	89,962	(899)

12. 공동영업

당기말 현재 연결실체의 주요 공동영업 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 영업활동	소유지분율(%)	소재지
미얀마A-1/A-3 광구	광구개발	51.00	미얀마
Offshore midstream	광구개발	51.00	미얀마
Gleenhills mine	광산개발	20.00	캐나다
Actos Anthracite coal project	광산개발	20.00	캐나다
Mt. Thorley J/V	광산개발	20.00	호주
POSMAC J/V	광산개발	20.00	호주
CD J/V	광산개발	5.00	호주
Intergra Coal J/V	광산개발	5.95	호주
RUM J/V	광산개발	10.00	호주

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 46(당) 기			제 45(전) 기		
	취득원가	감가상각누계액과 손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액과 손상차손누계액	장부금액
토 지	200,468	(38,966)	161,502	252,846	(41,464)	211,382
건 물	399,998	(160,805)	239,193	490,657	(186,154)	304,503
구축물	6,836	(3,237)	3,599	9,448	(4,142)	5,306
기 타	20,935	-	20,935	-	-	-
합 계	628,237	(203,008)	425,229	752,951	(231,760)	521,191

당기말 현재 연결실체 투자부동산의 공정가치는 705,707백만원입니다. 다만, International Business Center Corporation 등 7개 종속법인의 투자부동산의 공정가치는 장부금액과의 차이가 중요하지 아니하다고 판단하여 장부금액인 84,479백만원으로 평가하였습니다. 한편 연결실체는 당기말 투자부동산의 공정가치가 전기말과 근사하다고 판단하여 전기말 공정가치 평가 결과를 일부 활용하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합으로 인한 증가	처 분	상 각	기타(주1)	기 말
토 지	211,382	-	12,625	(4,410)	-	(58,095)	161,502
건 물	304,503	10	8,432	(3,129)	(12,008)	(58,615)	239,193
구축물	5,306	-	-	-	(314)	(1,393)	3,599
기 타	-	20,935	-	-	-	-	20,935
합 계	521,191	20,945	21,057	(7,539)	(12,322)	(118,103)	425,229

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

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합으로 인한 증가	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토 지	219,477	15,832	1,442	(38,575)	(475)	13,681	211,382
건 물	301,733	13,857	1,560	(6,730)	(15,044)	9,127	304,503
구축물	6,323	-	-	-	(322)	(695)	5,306
합 계	527,533	29,689	3,002	(45,305)	(15,841)	22,113	521,191

(주1) 투자부동산손상차손 1,053백만원이 포함되어 있습니다.

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

14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 46(당) 기				제 45(전) 기			
	취득원가	감가상각누계액과 손상차손누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	감가상각누계액과 손상차손누계액	정부보조금	장부가액
토지	2,719,989	(11,979)	-	2,708,010	2,658,401	(11,979)	-	2,646,422
건물	8,112,980	(3,223,992)	(153)	4,888,835	7,120,322	(2,951,420)	(100)	4,168,802
구축물	4,649,271	(1,864,574)	(110)	2,784,587	3,997,124	(1,676,669)	(274)	2,320,181
기계장치	40,685,986	(21,242,212)	(938)	19,442,836	36,217,492	(19,684,338)	(950)	16,532,204
차량운반구	284,113	(233,080)	-	51,033	279,650	(219,489)	(7)	60,154
공구와기구	346,018	(283,120)	(45)	62,853	331,870	(261,972)	(47)	69,851
비품	568,313	(394,958)	(203)	173,152	526,396	(342,706)	(310)	183,380
리스자산	151,219	(50,695)	-	100,524	105,241	(48,017)	-	57,224
건설중인자산	5,553,322	-	(5,033)	5,548,289	6,238,161	-	-	6,238,161
합 계	63,071,211	(27,304,610)	(6,482)	35,760,119	57,474,657	(25,196,590)	(1,688)	32,276,379

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

구 분	기 초	취 득	사업결합으로 인한 증가	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	2,646,422	23,404	23,108	(24,548)	-	39,624	2,708,010
건물	4,168,802	72,168	7,352	(48,278)	(308,084)	996,875	4,888,835
구축물	2,320,181	29,338	18,568	(7,633)	(189,740)	613,873	2,784,587
기계장치	16,532,204	740,682	9,634	(88,565)	(1,867,408)	4,116,289	19,442,836
차량운반구	60,154	10,326	700	(2,356)	(19,402)	1,611	51,033
공구와기구	69,851	20,638	304	(1,811)	(33,494)	7,365	62,853
비품	183,380	31,578	1,087	(4,837)	(72,062)	34,006	173,152
리스자산	57,224	670	-	(712)	(12,766)	56,108	100,524
건설중인자산	6,238,161	5,931,141	-	(10,369)	-	(6,610,644)	5,548,289
합 계	32,276,379	6,859,945	60,753	(189,109)	(2,502,956)	(744,893)	35,760,119

(주1) 유형자산손상차손 9,742백만원이 포함되어 있습니다.

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

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합으로 인한 증가	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	2,549,178	51,978	2,377	(26,793)	-	69,682	2,646,422
건물	4,019,829	210,756	12,210	(29,756)	(298,978)	254,741	4,168,802
구축물	2,260,437	25,170	-	(24,308)	(199,970)	258,852	2,320,181
기계장치	16,179,384	698,693	5,804	(209,357)	(1,774,051)	1,631,731	16,532,204
차량운반구	66,743	15,620	141	(1,244)	(20,705)	(401)	60,154
공구와기구	80,877	17,404	411	(1,081)	(36,026)	8,266	69,851
비품	169,689	53,040	76	(3,369)	(65,074)	29,018	183,380
리스자산	38,542	535	-	(236)	(9,154)	27,537	57,224
건설중인자산	3,088,505	6,314,731	-	-	-	(3,165,075)	6,238,161
합 계	28,453,184	7,387,927	21,019	(296,144)	(2,403,958)	(885,649)	32,276,379

(주1) 유형자산손상차손 12,977백만원이 포함되어 있습니다.

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

(3) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가와 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
평균지출액	6,442,564	3,131,866
자본화된 차입원가	290,117	101,794
자본화이자율	4.50%	3.25%

(4) 담보로 제공된 자산

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	제 46(당) 기	제 45(전) 기
토지(주1)	산업은행 외	767,004	545,654
건물 및 구축물(주1)	산업은행 외	1,112,855	327,757
기계장치	산업은행 외	3,343,747	1,285,452
공구와기구	산업은행	7,300	-
건설중인자산	한국수출입은행	382,339	1,486,745
합 계		5,613,245	3,645,608

(주1) 투자부동산의 토지, 건물이 포함되어 있습니다.

15. 영업권 및 기타무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 영업권 및 기타무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	제 46(당) 기				제 45(전) 기			
	취득원가	상각누계액과 손상차손누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	상각누계액과 손상차손누계액	정부보조금	장부가액
영업권	1,741,562	(125,624)	-	1,615,938	1,735,879	(22,188)	-	1,713,691
산업재산권	1,551,898	(76,026)	(1,013)	1,474,859	317,748	(41,448)	(1,154)	275,146
임차권리금	148,295	(17,028)	-	131,267	151,116	(13,383)	-	137,733
개발비	158,228	(95,780)	(1,346)	61,102	127,856	(65,367)	(1,558)	60,931
항만시설이용권	504,331	(337,220)	-	167,111	410,023	(326,901)	-	83,122
탐사평가자산	389,601	(29,853)	-	359,748	509,581	(29,853)	-	479,728
개발광구자산	968,191	-	-	968,191	1,643,306	-	-	1,643,306
고객관계	856,308	(163,428)	-	692,880	862,217	(111,485)	-	750,732
기타무형자산	843,705	(384,960)	(1)	458,744	921,276	(403,302)	(3)	517,971
합 계	7,162,119	(1,229,919)	(2,360)	5,929,840	6,679,002	(1,013,927)	(2,715)	5,662,360

(2) 당기 및 전기 중 영업권 및 기타무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손 상	기타(주3)	기 말
영업권(주1)	1,713,691	-	2,668	-	-	(103,436)	3,015	1,615,938
산업재산권	275,146	54,182	-	(291)	(35,532)	(10,313)	1,191,667	1,474,859
임차권리금(주2)	137,733	4,089	1,605	(4,382)	(211)	(4,457)	(3,110)	131,267
개발비	60,931	13,717	2,032	-	(23,166)	(5,675)	13,263	61,102
항만시설이용권	83,122	-	-	-	(10,318)	-	94,307	167,111
탐사평가자산	479,728	4,669	-	-	-	-	(124,649)	359,748
개발광구자산	1,643,306	289,016	-	-	-	-	(964,131)	968,191
고객관계	750,732	-	-	-	(51,944)	-	(5,908)	692,880
기타무형자산	517,971	211,627	684	(1,102)	(58,843)	(1,435)	(210,158)	458,744
합 계	5,662,360	577,300	6,989	(5,775)	(180,014)	(125,316)	(5,704)	5,929,840

(주1) 당기 중 사업결합으로 취득한 영업권에는 POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.의 신규 연결 편입으로 인한 영업권 증가액 2,668백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주3) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손 상	기타(주3)	기 말
영업권(주1)	1,656,817	-	77,298	-	-	(7,230)	(13,194)	1,713,691
산업재산권	274,907	26,677	1	(1,375)	(24,829)	-	(235)	275,146
임차권리금(주2)	139,144	13,498	622	(10,038)	(544)	(12,336)	7,387	137,733
개발비	45,583	10,266	-	(148)	(23,011)	-	28,241	60,931
항만시설이용권	94,746	-	-	-	(11,624)	-	-	83,122
탐사평가자산	473,192	7,349	-	-	-	(1,671)	858	479,728
개발광구자산	1,414,315	228,991	-	-	-	-	-	1,643,306
고객관계	807,068	-	-	-	(53,517)	-	(2,819)	750,732
기타무형자산	339,156	201,269	26,748	(652)	(44,466)	(9)	(4,075)	517,971
합 계	5,244,928	488,050	104,669	(12,213)	(157,991)	(21,246)	16,163	5,662,360

(주1) 전기 중 사업결합으로 취득한 영업권에는 포뉴텍에서 사업부문인수로 인한 영업권 증가액 77,298 백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주3) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 현금창출단위집단과 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
영업부문	현금창출단위의 개수		현금창출단위	제 46(당) 기	제 45(전) 기
	제 46(당) 기	제 45(전) 기			
철 강	10	10	POSCO Thainox Public Company Limited (주3)	18,624	109,779
			POSCO VST CO., LTD.	36,955	36,955
			기타	14,084	14,096
무 역	3	3	주대우인터내셔널 (주1)	1,163,922	1,163,922
			기타	9,711	11,906
건 설	4	4	주포스코엔지니어링 (주2)	194,637	194,637
			EPC EQUITIES LLP (주4)	44,412	47,913
			기타	11,119	11,291
기 타	10	10	주포뉴텍	77,298	77,298
			포스코에너지주	26,471	26,471
			기타 (주4)	18,705	19,423
합 계	27	27		1,615,938	1,713,691

- (주1) 종속기업인 (주)대우인터내셔널의 회수가능액은 독립된 외부평가기관의 도움을 받아 사용가치의 계산에 기초하여 결정되고 있습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정된 향후 5개년의 미래현금흐름을 8.3%의 할인율과 영구성장률 3.0%를 적용하여 추정하였습니다. 영구성장률은 동 회사가 속한 산업의 장기 평균성장률을 초과하지 않습니다. 당기 중 현금창출단위별로 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

상기의 방법으로 추정된 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액을 약 65,816백만원 초과하고 있습니다. 현금창출단위에 대하여 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 중요 가정에 많은 영향을 받습니다. 할인율이 0.25% 증가할 경우 사용가치는 5.49% 감소하고, 영구성장률이 0.25% 감소할 경우 사용가치는 3.39% 감소하게 됩니다.

연결실체의 경영진은 중요가정이 합리적으로 가능한 수준으로 변동될 경우 영업권손상차손에 영향을 미칠 수 있을 것으로 판단하고 있습니다.

- (주2) 종속기업인 (주)포스코엔지니어링의 회수가능액은 독립된 외부평가기관의 도움을 받아 사용가치의 계산에 기초하여 결정되고 있습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정된 향후 5개년의 미래현금흐름을 12.3%의 할인율과 영구성장률 1.0%를 적용하여 추정하였습니다. 영구성장률은 동 회사가 속한 산업의 장기 평균성장률을 초과하지 않습니다. 당기 중 현금창출단위별로 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

상기의 방법으로 추정된 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액을 약 288,906백만원 초과하고 있습니다. 현금창출단위에 대하여 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 중요 가정에 많은 영향을 받습니다. 할인율이 0.25% 증가할 경우 사용가치는 2.69% 감소하고, 영구성장률이 0.25% 감소할 경우 사용가치는 1.84% 감소하게 됩니다.

연결실체의 경영진은 회수가능액 결정시 사용된 중요가정이 합리적으로 가능한 수준으로 변동되더라도 현금창출단위의 회수가능액은 장부금액을 초과할 것으로 판단하고 있습니다.

- (주3) 종속기업인 POSCO-Thainox Public Company Limited의 회수가능액은 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되고 있습니다. 순공정가치는 손상검사기준일 현재의 주가에 경영권 프리미엄 28.8%를 반영하여 공정가치를 산정하였습니다.

당기 중 순공정가치로 측정된 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액 미만으로 하락하여 97,245백만원의 영업권손상차손을 인식하였습니다.

- (주4) 당기 중 연결실체는 종속기업인 EPC EQUITIES LLP 등의 회수가능액이 장부금액 미만으로 하락하여 6,191백만원의 영업권손상차손을 인식하였습니다.

16. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
선급금	1,138,976	1,205,969
선급비용	130,272	189,647
기타당좌자산	1,420	2,564
합 계	1,270,668	1,398,180
[비유동]		
장기선급금	3,090	2,119
장기선급비용	204,449	178,934
그밖의비유동자산	157,660	212,733
합 계	365,199	393,786

17. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	차입처	차입일	만기일	이자율(%)	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[단기차입금]						
당좌차월	BOA 외	2013년 01월~ 2013년 12월	2014년 01월~ 2014년 12월	0.1~1.0	100,211	123,685
단기차입금(주1)	신한은행 외	2013년 01월~ 2013년 12월	2014년 01월~ 2014년 12월	0.3~12.8	7,256,486	7,586,993
소 계					7,356,697	7,710,678
[유동성장기부채]						
유동성장기차입금(주1)	산업은행 외	2003년 06월~ 2013년 12월	2014년 01월~ 2014년 12월	0.5~9.0	856,188	898,564
차감: 현재가치할인발행차금					(59)	-
유동성차관	NATIXIS	1984년 06월~ 1986년 03월	2014년 03월~ 2014년 12월	2.0	927	901
유동성사채(주1)	산업은행 외	2009년 01월~ 2011년 11월	2014년 01월~ 2014년 12월	1.5~9.0	2,502,246	1,899,430
차감: 사채할인발행차금					(2,353)	(2,644)
가산: 사채상환할증금					-	2,419
소 계					3,356,949	2,798,670
합 계					10,713,646	10,509,348

(주1) 연결실체는 단기차입금, 장기차입금 및 사채 등과 관련하여 유형자산 5,437,689백만원, 매출채권 43,872백만원(받을어음 314매), 단기금융상품 27,195백만원, 매도가능금융자산 675,812백만원, 재고자산 87,029백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	차입처	차입일	만기일	이자율(%)	제 46(당) 기	제 45(전) 기
장기차입금(주1)	산업은행 외	1983년 01월~ 2013년 12월	2015년 02월~ 2099년 12월	0.5~11.2	7,017,532	5,161,711
차감: 현재가치할인차금					(43,897)	(44,293)
차관(주2)	NATIXIS	1986년 03월	2017년 03월	2.0	1,140	2,009
사채(주1,3)	산업은행 외	2006년 08월~ 2013년 12월	2015년 02월~ 2021년 12월	0~6.3	8,590,965	9,339,966
차감: 사채할인발행차금					(45,372)	(62,943)
가산: 사채상환할증금					12,591	15,635
합 계					15,532,959	14,412,085

(주1) 연결실체는 단기차입금, 장기차입금 및 사채 등과 관련하여 유형자산 5,437,689백만원, 매출채권 43,872백만원(받을어음 314매), 단기금융상품 27,195백만원, 매도가능금융자산 675,812백만원, 재고자산 87,029백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(주2) 당사는 외국차관과 관련하여 한국산업은행으로부터 보증을 제공받고 있습니다.

(주3) 당사는 전기 중 종속기업인 Zeus(Cayman) Ltd.를 통해 SK텔레콤(주) ADR을 교환대상으로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 당사는 한국채택국제회계기준에 근거하여 이 교환사채를 당사가 직접 발행한 것으로 보아 회계처리하였습니다. 당사는 Zeus(Cayman) Ltd.를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

18. 기타채무

당기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
미지급금	914,288	737,802
미지급비용	873,613	868,015
미지급배당금	11,709	7,487
금융리스부채	14,218	16,044
예수보증금	315,026	205,556
합 계	2,128,854	1,834,904
[비유동]		
장기미지급금	116,160	117,462
장기미지급비용	25,358	24,951
금융리스부채	39,257	32,961
장기예수보증금	25,859	68,548
합 계	206,634	243,922

19. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
파생상품부채	128,370	84,922
금융보증부채	7,534	7,819
합 계	135,904	92,741
[비유동]		
파생상품부채	229,096	100,220
금융보증부채	30,925	17,493
합 계	260,021	117,713

20. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	52,377	-	42,904	-
하자보수총당부채	35,027	20,669	23,489	27,227
우발손실총당부채(주1)	-	30,330	-	30,920
기타총당부채(주2)	19,925	95,273	11,438	41,951
합 계	107,329	146,272	77,831	100,098

(주1) 2000년에 (주)대우의 무역부문이 분할되어 (주)대우인터내셔널이 설립되는 과정에서, 분할전 법인 채권자에 대한 채무 중 (주)대우인터내셔널이 부담하여야 할 금액으로 당기말과 전기말 현재 각각 23,300백만원과 23,784백만원을 우발손실총당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 전기 중 Daewoo Cement (Shandong) Co., Ltd. 를 매각하는 과정에서 발생한 차입금 관련 지급보증의무로 부담하여야 할 금액으로 당기말과 전기말 현재 각각 7,030백만원과 7,136백만원을 우발손실총당부채로 계상하고 있습니다.

(주2) (주)포스코건설의 일부 건설 프로젝트 관련 대위변제 및 연대보증으로 인한 자원유출 예상분 74,888백만원을 기타총당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 총당부채의 설정방법 및 추정과 관련하여 불확실성이 내재된 중요가정은 다음과 같습니다.

구 분	설정방법 및 중요가정
상여성총당부채	재무성과에 기초하여 추정
하자보수총당부채	과거 하자보수 경험률에 기초하여 추정
우발손실총당부채	자원의 유출 가능성과 추정 예상손실의 신뢰성에 기초하여 추정

(3) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성총당부채	42,904	48,362	(36,126)	(2,058)	(705)	52,377
하자보수총당부채	50,716	27,008	(15,356)	(3,887)	(2,785)	55,696
우발손실총당부채	30,920	5,090	(4,353)	(1,327)	-	30,330
기타총당부채	53,389	86,077	(23,576)	(1,597)	905	115,198
합 계	177,929	166,537	(79,411)	(8,869)	(2,585)	253,601

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성총당부채	47,682	343,062	(347,262)	(523)	(55)	42,904
하자보수총당부채	50,623	24,694	(16,054)	(4,472)	(4,075)	50,716
우발손실총당부채	38,847	8,540	-	(16,163)	(304)	30,920
기타총당부채	41,623	14,209	(3,450)	(1,680)	2,687	53,389
합 계	178,775	390,505	(366,766)	(22,838)	(1,747)	177,929

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

21. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

연결실체는 일부 종업원을 위하여 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결실체의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급 받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산으로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

당기 및 전기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
확정기여형 퇴직급여비용	19,126	16,520

(2) 확정급여형퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도를 선택한 종업원의 경우, 수급요건을 만족하면 퇴직시 근속기간과 평균급여를 고려한 확정된 연금을 수령하게 됩니다. 종업원이 퇴직하기 전에는 보고기간 종료일 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 그리고 확정급여채무와 사외적립자산의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 연결채무상대표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,515,426	1,394,675
사외적립자산의 공정가치	(1,247,483)	(1,064,711)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	5,217	15,724
합 계	273,160	345,688

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초잔액	1,410,399	1,173,238
당기근무원가	238,386	212,450
이자비용	47,039	51,351
재측정요소:	(12,615)	83,050
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	(5,624)	(7,842)
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	7,667	85,483
기타사항에 의한 효과	(14,658)	5,409
사업결합	11,379	1,684
지급액	(129,038)	(116,846)
기타증감	(44,907)	5,472
기말잔액	1,520,643	1,410,399

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초잔액	1,064,711	832,771
사외적립자산의 이자수익	37,677	37,669
사외적립자산의 재측정요소	(1,482)	2,157
사용자의 기여금	254,771	267,420
사업결합	9,372	906
기타증감	(34,942)	(489)
지급액	(82,624)	(75,723)
기말잔액	1,247,483	1,064,711

연결실체는 차기 중 사외적립자산으로 납부할 기여금을 254,771백만원으로 예상하고 있습니다.

4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
지분상품	35,364	12,002
채무상품	98,686	107,303
예금상품	958,509	743,884
기타	154,924	201,522
합 계	1,247,483	1,064,711

5) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
당기근무원가	238,386	212,450
순이자원가(주1)	9,362	13,682
합 계	247,748	226,132

(주1) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 36,195백만원 및 39,826백만원입니다.

상기의 비용은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
매출원가	180,090	164,763
일반관리비	66,327	60,457
기타	1,331	912
합 계	247,748	226,132

6) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초잔액	(245,229)	(182,702)
당기인식액	6,224	(62,527)
기말잔액	(239,005)	(245,229)

7) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 연결실체가 사용한 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
할인율(주1)	3.47~4.91	3.29~4.46
기대임금상승률(주2)	1.07~5.75	1.04~6.72

(주1) 연결실체는 할인율로 확정급여채무의 예상지급시기에 상응하는 만기일과 지급통화를 반영한 당기말 현재 우량회사채의 시장수익률을 사용하고 있습니다.

(주2) 기대임금상승률은 과거 3개년간 평균 임금상승률을 사용하고 있습니다.

확정급여채무를 계산하기 위한 모든 가정은 매 보고기간 말에 검토되며, 추정된 확정급여채무의 총금액은 확정급여형 퇴직급여제도의 장기적 특성과 관련된 보험수리적 가정을 포함하고 있습니다.

8) 보고기간종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	1% 상승		1% 하락	
	금 액	비 율(%)	금 액	비 율(%)
할인율	(102,996)	(6.8)	114,323	7.5
기대임금상승률	112,291	7.4	(101,720)	(6.7)

9) 보고기간종료일 현재 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년~20년 미만	20년 이상	합 계
지급액	69,334	239,632	532,724	992,760	254,495	2,088,945

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 퇴직급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다.

22. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
초과청구공사	898,605	529,104
선수금	1,176,621	1,289,805
선수수익	29,217	46,963
예수금	192,497	162,073
이연수익	202	235
그밖의유동부채(주1)	268,032	283,474
합 계	2,565,174	2,311,654
[비유동]		
선수금	201,432	312,668
선수수익	1,465	841
그밖의비유동부채(주1)	57,955	64,305
합 계	260,852	377,814

(주1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 MT. Thorley 등 광산관련 공동영업의 유동부채 및 비유동부채 중 연결실체의 지분금액이 포함되어 있습니다. 연결실체가 유동부채로 인식한 금액은 각각 261,855백만원, 274,490백만원이며, 비유동부채로 인식한 금액은 각각 8,935백만원, 14,939백만원입니다.

23. 금융상품

(1) 금융상품의 구분

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 46(당) 기	제 45(전) 기
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	78,222	71,354
매도가능금융자산		4,166,384	3,914,522
만기보유금융자산		3,834	34,488
대여금및수취채권		21,206,326	19,787,951
합 계		25,454,766	23,808,315

2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 46(당) 기	제 45(전) 기
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	357,466	185,142
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	4,231,881	4,391,787
	차입금	26,246,605	24,921,433
	금융보증부채	38,459	25,312
	기타	2,253,989	1,802,175
	소 계	32,770,934	31,140,707
합 계		33,128,400	31,325,849

3) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 46(당) 기

(단위: 백만원)									
구 분	금융손익							합 계	기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익	외환차손익	외화환산손익	처분손익	기타금융손익			
당기손익인식금융자산	549	-	-	-	348,126	67,951	416,626	-	
매도가능금융자산	4,010	59,181	-	-	101,842	(280,237)	(115,204)	412,346	
만기보유금융자산	480	-	-	-	-	84	564	-	
대여금및수취채권	255,359	-	20,232	(69,773)	(20,009)	(145)	185,664	-	
당기손익인식금융부채	-	-	-	-	(264,739)	(287,864)	(552,603)	-	
상각후원가로 평가하는 금융부채	(657,681)	-	49,906	236,016	-	(11,703)	(383,462)	-	
합 계	(397,283)	59,181	70,138	166,243	165,220	(511,914)	(448,415)	412,346	

② 제 45(전) 기

(단위: 백만원)									
구 분	금융손익							합 계	기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익	외환차손익	외화환산손익	처분손익	기타금융손익			
당기손익인식금융자산	130	-	-	-	407,505	77,907	485,542	-	
매도가능금융자산	1,046	124,475	-	-	75,809	(224,171)	(22,841)	(81,471)	
만기보유금융자산	1,664	-	-	-	(224)	79	1,519	-	
대여금및수취채권	275,967	-	(252,265)	(162,156)	(33,786)	(406)	(172,646)	-	
당기손익인식금융부채	-	-	-	-	(308,350)	(143,754)	(452,104)	-	
상각후원가로 평가하는 금융부채	(871,457)	-	348,481	855,805	-	(72,874)	259,955	-	
합 계	(592,650)	124,475	96,216	693,649	140,954	(363,219)	99,425	(81,471)	

(2) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
현금및현금성자산	4,208,562	4,680,526
당기손익인식금융자산	78,222	71,354
매도가능금융자산	97,618	203,353
만기보유금융자산	3,834	34,488
대여금및기타채권	5,408,163	3,927,248
매출채권	11,492,601	11,037,973
장기매출채권	97,000	142,204
합 계	21,386,000	20,097,146

한편, 연결실체는 관계기업, 공동기업 및 제3자를 위해 금융기관 등과 금융보증계약을 체결하고 있습니다. 당 금융보증계약으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당 금융보증계약으로 인한 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 각각 4,520,052백만원 및 4,607,773백만원 입니다.

2) 금융자산 손상차손

① 당기말과 전기말 현재 각 자산별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
매출채권	439,073	379,536
미수금	81,470	47,565
대여금	127,990	42,721
기타자산	13,118	5,055
합 계	661,651	474,877

② 당기와 전기 중 금융자산 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
대손상각비	90,119	79,258
매도가능증권손상차손	280,237	224,171
기타의대손상각비(주1)	111,065	44,115
차감: 만기보유증권손상차손환입	(84)	(79)
합 계	481,337	347,465

(주1) 미수금 및 대여금 등과 관련하여 발생하였습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일미도래	8,465,892	48,147	9,106,925	52,063
1개월이내	1,849,829	12,675	1,313,554	4,387
1개월초과 ~ 3개월이내	239,498	3,124	278,029	3,264
3개월초과 ~ 12개월이내	503,171	10,681	413,251	41,291
12개월초과	970,284	364,446	447,954	278,531
합 계	12,028,674	439,073	11,559,713	379,536

④ 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초금액	474,877	406,721
대손상각비	90,119	79,258
기타의대손상각비	111,065	44,115
기타증감	(14,410)	(55,217)
기말잔액	661,651	474,877

(3) 유동성위험

1) 비파생금융부채의 만기분석

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년-5년	5년 초과
매입채무	4,231,881	4,231,881	4,231,322	559	-
금융보증부채(주1)	38,459	4,520,052	4,520,052	-	-
기타금융부채	2,253,989	2,253,989	2,047,355	206,634	-
차입금(주2)	26,246,605	29,293,081	11,946,021	11,723,706	5,623,354
합 계	32,770,934	40,299,003	22,744,750	11,930,899	5,623,354

(주1) 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

(주2) 교환사채에 대한 내재파생상품(교환권)의 현금흐름이 포함되어 있습니다.

2) 파생금융부채의 만기분석

(단위: 백만원)				
구 분	1년 미만	1년-5년	5년 초과	합 계
통화선도	20,166	24,882	-	45,048
통화선물	35,605	-	-	35,605
통화스왑	72,267	23,459	5,291	101,017
이자율스왑	332	-	-	332
합 계	128,370	48,341	5,291	182,002

(4) 외환위험

1) 연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	3,929,623	8,953,287	3,933,448	9,120,893
EUR	365,021	408,542	317,381	330,481
JPY	482,691	1,727,946	239,569	2,017,179
기 타	372,715	212,287	264,299	65,679

2) 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 상승 시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	(502,366)	502,366	(518,745)	518,745
EUR	(4,352)	4,352	(1,310)	1,310
JPY	(124,526)	124,526	(177,761)	177,761

(5) 이자율위험

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[고정이자율]		
금융자산	8,195,153	7,325,825
금융부채	(15,633,891)	(15,301,208)
합 계	(7,438,738)	(7,975,383)
[변동이자율]		
금융부채	(10,612,712)	(9,620,225)

2) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기 및 전기에 대한 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	1%상승	1%하락	1%상승	1%하락
변동이자율 금융상품	(106,127)	106,127	(96,202)	96,202

(6) 공정가치

1) 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 자산]				
매도가능금융자산(주1)	3,560,515	3,560,515	3,349,606	3,349,606
파생상품자산(주2)	78,222	78,222	71,354	71,354
합 계	3,638,737	3,638,737	3,420,960	3,420,960
[상각후원가로 인식된 자산](주3)				
현금및현금성자산	4,208,562	4,208,562	4,680,526	4,680,526
매출채권	11,589,601	11,589,601	11,180,177	11,180,177
대여금및기타채권	5,408,163	5,408,163	3,927,248	3,927,248
만기보유금융자산	3,834	3,834	34,488	34,488
합 계	21,210,160	21,210,160	19,822,439	19,822,439
[공정가치로 인식된 부채]				
파생상품부채(주2)	357,466	357,466	185,142	185,142
[상각후원가로 인식된 부채](주3)				
매입채무	4,231,881	4,231,881	4,391,787	4,391,787
차입금	26,246,605	26,550,721	24,921,433	25,382,344
금융보증부채	38,459	38,459	25,312	25,312
기타	2,253,989	2,253,989	1,802,175	1,802,175
합 계	32,770,934	33,075,050	31,140,707	31,601,618

- (주1) 시장에서 거래되는 매도가능금융자산의 공정가치는 당기말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 시장성 없는 매도가능금융자산의 공정가치는 현금흐름할인모형을 이용한 외부평가기관의 평가 결과에 의해 산정되고 있으며, 주요 변수인 할인율은 평가대상회사의 가중평균자본비용을 이용하고 있습니다. 한편, 원가법으로 평가되는 매도가능금융자산의 장부금액은 포함되어 있지 않습니다.
- (주2) 파생상품의 공정가치는 블랙숄즈모형 등 파생상품평가모형을 이용하여 산정하고 있으며, 주요변수인 할인율은 국공채수익률을 이용하고 있습니다.
- (주3) 상각후원가로 인식된 금융자산 및 부채의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로 산정합니다. 한편, 차입금을 제외한 상각후원가로 인식된 금융자산·부채는 공정가치가 장부금액과 근사하여, 공정가치 평가를 수행하지 않았습니다.

2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

당기말과 전기말 현재 연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
차입금	0.76~5.18	1.47~7.22

3) 수준별 공정가치

① 다음은 최초 인식 후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측 가능한 정도에 따라 수준1에서 수준3으로 분류하여 분석한 것입니다.

수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외.
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

② 당기말과 전기말 현재 연결실체의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

가. 제 46(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	2,816,484	-	744,031	3,560,515
파생상품자산	-	78,222	-	78,222
합 계	2,816,484	78,222	744,031	3,638,737
[금융부채]				
파생상품부채	-	357,466	-	357,466

나. 제 45(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	2,590,933	-	758,673	3,349,606
파생상품자산	-	71,354	-	71,354
합 계	2,590,933	71,354	758,673	3,420,960
[금융부채]				
파생상품부채	-	185,142	-	185,142

③ 당기와 전기 중 수준3으로 평가하는 금융상품의 공정가치 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기 초	758,673	939,241
평가손익	(15,423)	(182,927)
매입 등(주1)	19,766	30,729
매도 등(주1)	(18,985)	(28,370)
기 말	744,031	758,673

(주1) 공정가치수준의 변경에 따른 변동금액이 포함되어 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

당기말과 전기말 현재 상계되는 금융자산, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산 및 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	인식된 금융상품 총액	상계되는 인식된 금융상품 총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취 또는 지급한 현금담보	
[금융자산]						
매출채권	73,956	-	73,956	(73,956)	-	-
파생상품 (주1)	64,408	-	64,408	(64,408)	-	-
합 계	138,364	-	138,364	(138,364)	-	-
[금융부채]						
단기차입금	73,956	-	73,956	(73,956)	-	-
파생상품 (주1)	108,405	-	108,405	(64,408)	(3,410)	40,587
합 계	182,361	-	182,361	(138,364)	(3,410)	40,587

(주1) 연결실체의 장외 파생상품 중 일부는 ISDA (International Derivatives Swaps and Dealers Association) 일괄상계약정에 따라 거래가 이루어지고 있습니다. 동 약정에 의하면, 거래상대방의 부도와 같은 신용사건 발생시 해당 거래상대방과의 모든 파생상품 거래는 해지되며, 해지 시점에서 거래 당사자들이 각 거래별로 지급받거나 지급받아야 할 금액을 서로 상계하여 단일의 금액을 일방이 다른 거래상대방에게 지급하게 됩니다.

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	인식된 금융상품 총액	상계되는 인식된 금융상품 총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취 또는 지급한 현금당보	
[금융자산]						
매출채권	80,258	-	80,258	(80,258)	-	-
파생상품 (주1)	56,341	-	56,341	(56,341)	-	-
합 계	136,599	-	136,599	(136,599)	-	-
[금융부채]						
단기차입금	80,258	-	80,258	(80,258)	-	-
파생상품 (주1)	59,274	-	59,274	(56,341)	(2,933)	-
합 계	139,532	-	139,532	(136,599)	(2,933)	-

(주1) 연결실체의 장외 파생상품 중 일부는 ISDA (International Derivatives Swaps and Dealers Association) 일괄상계약정에 따라 거래가 이루어지고 있습니다. 동 약정에 의하면, 거래상대방의 부도와 같은 신용사건 발생시 해당 거래상대방과의 모든 파생상품 거래는 해지되며, 해지 시점에서 거래 당사자들이 각 거래별로 지급받거나 지급받아야 할 금액을 서로 상계하여 단일의 금액을 일방이 다른 거래상대방에게 지급하게 됩니다.

24. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
수권주식수	200,000,000	200,000,000
주당금액	5,000	5,000
발행주식수(주1)	87,186,835	87,186,835
보통주자본금(주2)	482,403,125,000	482,403,125,000

(주1) 당기말 현재 해외 거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 총 53,749,064주(보통주식수 : 13,437,266주) 입니다.

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

(2) 당기와 전기 중 당사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구분	제 46(당) 기			제 45(전) 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	87,186,835	(9,942,391)	77,244,444	87,186,835	(9,942,391)	77,244,444
자기주식 처분	-	2,539,180	2,539,180	-	-	-
기말 발행주식수	87,186,835	(7,403,211)	79,783,624	87,186,835	(9,942,391)	77,244,444

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 연결자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	769,215	763,867
기타의자본잉여금	(154,774)	(122,878)
합 계	1,078,266	1,104,814

25. 신종자본증권

(1) 당기말 현재 자본으로 분류된 채권형신종자본증권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 46(당) 기
신종자본증권1-1회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.30	800,000
신종자본증권1-2회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.60	200,000
발행비용				(3,081)
합 계				996,919

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	신종자본증권1-1회	신종자본증권1-2회
발행금액	800,000	200,000
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)	
이자율	발행일~2018-06-12 : 연 고정금리 4.30% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.30% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 25년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~2023-06-12 : 연 고정금리 4.60% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연 1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능	
기타	발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능	발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

상기 신종자본증권은 만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기를 연장할 수 있습니다. 또한, 사채의 이자지급은 재량에 따라 연기 가능하며, 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 지급할 수 없습니다. 따라서, 당사는 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 경우에 해당되므로 지분상품으로 분류하였습니다.

(2) 당기 중 당사의 종속회사인 포스코에너지(주)는 자본(비지배주주지분)으로 분류된 채권형신종자본증권을 발행하였으며, 당 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 46(당) 기
신종자본증권1-1회 (주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.66	165,000
신종자본증권1-2회 (주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	165,000
신종자본증권1-3회 (주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	30,000
신종자본증권1-4회 (주1)	2013-08-29	2043-08-29	5.21	140,000
발행비용				(1,532)
합 계				498,468

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	신종자본증권1-1회	신종자본증권1-2회 및 1-3회	신종자본증권 1-4회
발행금액	165,000	195,000	140,000
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)		
이자율	발행일~2018-08-29 : 연 고정금리 4.66% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.39% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25% 30년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~2018-08-29 : 연 고정금리 4.72% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.45% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25% 30년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~2018-08-29 : 연 고정금리 5.21% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.55% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25% 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능		
기타	발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능		

상기 신종자본증권은 만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기를 연장할 수 있습니다. 또한, 사채의 이자지급은 재량에 따라 연기 가능하며, 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 지급할 수 없습니다. 따라서, 연결실체는 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 경우에 해당되므로 지분상품(비지배주주지분)으로 분류하였습니다.

26. 적립금

(1) 당기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
지분법자본변동	(295,946)	(129,159)
매도가능증권평가손익	480,409	67,956
해외사업환산손익	(189,085)	(8,591)
기타자본조정	(18,454)	(18,356)
합 계	(23,076)	(88,150)

(2) 당기와 전기 중 매도가능증권평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초금액	67,956	154,617
평가	312,196	(189,664)
처분	(73,848)	(54,089)
손상	170,892	150,869
기타	3,213	6,223
기말금액	480,409	67,956

27. 자기주식

당사는 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)				
구 분	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	9,942,391	2,391,406	9,942,391	2,391,406
자기주식처분	(2,539,180)	(812,282)	-	-
기말금액	7,403,211	1,579,124	9,942,391	2,391,406

28. 매출

당기와 전기의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
재화의 판매로 인한 수익	50,921,090	55,123,774
용역의 제공으로 인한 수익	3,614,227	3,488,562
건설계약수익	6,886,007	4,660,811
리스료수익	24,735	32,056
기타수익	418,591	298,948
합 계	61,864,650	63,604,151

29. 건설계약

(1) 당기말과 전기말 현재 진행중인 건설계약에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
누적발생원가	10,380,202	8,343,117
(+)누적이익	950,010	659,555
(-)누적손실	(467,023)	(213,055)
누적공사수익 합계	10,863,189	8,789,617
(-)진행청구액	(10,145,691)	(7,691,482)
외화환산손익	(1,379)	(2,589)
기타증감	(39,795)	(130,941)
합 계	676,324	964,605

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
미청구공사	1,574,929	1,493,709
초과청구공사	(898,605)	(529,104)
합 계	676,324	964,605

(3) 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용을 인식하고 있습니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 총 추정계약원가로 나눈 비율로 결정합니다. 총 계약원가의 설정방법 및 추정과 관련하여 불확실성을 내포한 중요 가정은 다음과 같습니다.

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

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

30. 관리비및판매비

당기와 전기의 일반관리비 및 판매물류비 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반관리비

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
급여	754,819	694,682
퇴직급여	67,482	61,261
복리후생비	165,751	170,734
여비교통비	53,003	52,817
감가상각비	228,496	218,747
통신비	14,601	15,088
전력비	13,389	11,305
세금과공과	55,177	59,664
지급임차료	110,191	93,268
수선비	5,708	11,769
업무추진비	17,295	18,239
광고선전비	105,663	55,777
경상연구개발비	192,805	192,321
지급수수료	240,034	264,439
소모품비	15,031	10,166
차량유지비	12,109	22,442
협회비	11,924	11,487
교육훈련비	12,056	17,772
회의비	17,004	17,745
충당부채전입액	19,075	13,148
대손상각비	90,119	79,258
기타일반관리비	30,073	37,334
합 계	2,231,805	2,129,463

(2) 판매물류비

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
운반보관비	1,432,935	1,472,817
중계기지운영비	9,838	9,327
판매수수료	73,922	74,308
판매선전비	3,228	4,575
판매촉진비	27,129	17,525
견본비	4,751	7,489
판매보험료	27,031	32,065
판매수수비	37,323	52,176
기타판매비	15,964	8,406
합 계	1,632,121	1,678,688

31. 비용처리된 연구개발비

당기와 전기의 비용처리된 연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
일반관리비	192,805	192,321
매출원가	369,842	385,128
합 계	562,647	577,449

32. 조정영업이익

포괄손익계산서에 구분하여 표시된 영업이익에 포함되지 않은 항목 중 연결실체의 영업성과를 반영하는 그 밖의 수익 또는 비용항목이 존재하여 이러한 항목을 추가한 조정영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
계 정	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
포괄손익계산서 영업이익		2,996,134		3,653,108
가산항목		229,073		448,120
유형자산처분이익	14,177		42,290	
임대료	1,588		1,898	
무형자산처분이익	801		906	
관계기업투자주식처분이익	7,668		39,441	
매각예정자산처분이익	101,611		193,333	
보조금수익	2,287		3,198	
기타	100,941		167,054	
차감항목		(650,806)		(809,465)
유형자산처분손실	(121,133)		(65,486)	
매각예정자산처분손실	(26,498)		(9,510)	
운휴자산비용	(17,624)		(31,297)	
기타비유동자산손상차손	(9,000)		(36,453)	
매각예정자산손상차손	(1,814)		(258,451)	
기타의대손상각비	(111,065)		(44,115)	
기부금	(60,940)		(73,963)	
무형자산손상차손	(125,316)		(21,776)	
기타의충당부채전입액	(65,896)		-	
기타	(111,520)		(268,414)	
조정 영업이익		2,574,401		3,291,763

33. 금융손익

당기와 전기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[금융수익]		
이자수익	260,398	278,807
배당금수익	59,181	124,475
외환차익	997,591	935,457
외화환산이익	511,143	936,740
파생상품거래이익	370,343	407,791
파생상품평가이익	72,297	94,492
매도가능증권처분이익	105,563	112,095
기타금융수익	4,322	7,206
합 계	2,380,838	2,897,063
[금융비용]		
이자비용	657,681	871,457
외환차손	927,453	839,241
외화환산손실	344,900	243,091
파생상품거래손실	286,574	309,067
파생상품평가손실	291,465	159,604
매도가능증권손상차손	280,237	224,171
매도가능증권처분손실	3,721	36,286
금융보증손실	5,880	38,442
기타금융비용	31,342	76,279
합 계	2,829,253	2,797,638

34. 기타영업외손익

당기와 전기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[기타영업외수익]		
유형자산처분이익	14,177	42,290
임대료	1,588	1,898
무형자산처분이익	801	906
관계기업투자주식처분이익	7,668	39,441
매각예정자산처분이익	101,611	193,333
보조금수익	2,287	3,198
기타	100,941	167,054
합 계	229,073	448,120
[기타영업외비용]		
유형자산처분손실	121,133	65,486
매각예정자산처분손실	26,498	9,510
운휴자산비용	17,624	31,297
기타비유동자산손상차손	9,000	36,453
매각예정자산손상차손	1,814	258,451
기타의대손상각비	111,065	44,115
기부금	60,940	73,963
무형자산손상차손	125,316	21,776
기타의총당부채전입액	65,896	-
기타	111,520	268,414
합 계	650,806	809,465

35. 비용의 성격별 분류

연결실체는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당기와 전기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 연결실체의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
원재료, 재고자산 등의 변동	12,163,136	14,161,271
상품매출원가	25,909,164	25,997,220
종업원급여(주2)	3,174,316	2,889,829
외주비	9,462,946	8,896,642
감가상각비(주1)	2,505,536	2,405,769
무형자산상각비	180,014	157,991
경상연구개발비	562,647	577,449
운반보관비	1,432,935	1,472,817
판매수수료	73,922	74,308
유형자산처분손실	121,133	65,486
기부금	60,940	73,963
기타	3,872,633	3,987,763
합 계	59,519,322	60,760,508

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

(주2) 종업원급여의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
급여	2,907,442	2,647,177
퇴직급여	266,874	242,652
합 계	3,174,316	2,889,829

36. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
당기 법인세부담액	615,771	795,601
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	108,034	154,325
자본에 직접 반영된 법인세비용	(132,808)	32,954
총 법인세비용	590,997	982,880

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
법인세차감전 순손익	1,946,177	3,368,486
적용세율에 따른 세부담액	470,975	815,174
조정사항	120,022	167,706
비일시적차이의 법인세효과	65,526	48,220
세액공제	(169,166)	(188,713)
이연법인세자산 미인식액	176,768	115,836
법인세추납액(환입액)	(1,178)	1,776
세율차이	16,423	165,601
기타	31,649	24,986
법인세비용	590,997	982,880
유효세율	30.37%	29.18%

(3) 당기와 전기의 자본에 가감된 법인세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
매도가능증권평가손익	(139,679)	22,585
자기주식처분이익	(1,707)	-
기타	8,578	10,369
합 계	(132,808)	32,954

(4) 당기와 전기의 주요 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 46(당) 기			제 45(전) 기		
	기 초	증 감	기 말	기 초	증 감	기 말
[일시적차이로 인한 이연법인세]						
특별수선충당금	(29,013)	551	(28,462)	(29,659)	646	(29,013)
대손충당금	112,428	37,175	149,603	104,621	7,807	112,428
연구및인력개발준비금	(375,930)	(4,735)	(380,665)	(366,232)	(9,698)	(375,930)
감가상각비	(46,574)	13,232	(33,342)	(58,288)	11,714	(46,574)
지분법손실(이익)	(96,374)	7,069	(89,305)	(224,136)	127,762	(96,374)
재고자산평가충당금	(4,082)	2,560	(1,522)	(1,514)	(2,568)	(4,082)
자산재평가	(799,932)	(211,661)	(1,011,593)	(570,403)	(229,529)	(799,932)
선급비용	31,240	(2,855)	28,385	21,437	9,803	31,240
유형자산손상차손	28,755	(3,237)	25,518	25,492	3,263	28,755
외화환산손익	(63,345)	(125,857)	(189,202)	95,787	(159,132)	(63,345)
확정급여채무	70,624	29,732	100,356	55,053	15,571	70,624
사외적립자산	(46,421)	(12,245)	(58,666)	(43,091)	(3,330)	(46,421)
공시손실충당부채	2,227	2,046	4,273	2,852	(625)	2,227
하자보수충당부채	14,841	1,833	16,674	15,902	(1,061)	14,841
기술개발준비금	(451)	-	(451)	(165)	(286)	(451)
미수수익	(3,197)	282	(2,915)	(1,949)	(1,248)	(3,197)
기타	310,022	170,015	480,037	376,107	(66,085)	310,022
소 계	(895,182)	(96,095)	(991,277)	(598,186)	(296,996)	(895,182)
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
매도가능증권평가손익	24,006	(139,679)	(115,673)	1,421	22,585	24,006
기타	46,138	8,578	54,716	35,769	10,369	46,138
소 계	70,144	(131,101)	(60,957)	37,190	32,954	70,144
[이월세액공제 등으로 인한 이연법인세]						
이월세액공제 등	339,108	98,534	437,642	256,877	82,231	339,108
[미실현손익 등에 대한 이연법인세]						
미실현손익 등	19,095	23,666	42,761	(8,375)	27,470	19,095
합 계	(466,835)	(104,996)	(571,831)	(312,494)	(154,341)	(466,835)

(5) 당기말과 전기말 현재 주요 이연법인세자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 46(당) 기			제 45(전) 기		
	자 산	부 채	순 액	자 산	부 채	순 액
[일시적차이로 인한 이연법인세]						
특별수선충당금	-	(28,462)	(28,462)	-	(29,013)	(29,013)
대손충당금	149,695	(92)	149,603	112,480	(52)	112,428
연구및인력개발준비금	-	(380,665)	(380,665)	-	(375,930)	(375,930)
감가상각비	23,265	(56,607)	(33,342)	15,192	(61,766)	(46,574)
지분법손실(이익)	-	(89,305)	(89,305)	-	(96,374)	(96,374)
채고자산평가충당금	4,392	(5,914)	(1,522)	1,751	(5,833)	(4,082)
자산재평가	-	(1,011,593)	(1,011,593)	-	(799,932)	(799,932)
선급비용	28,385	-	28,385	31,240	-	31,240
유형자산손상차손	25,518	-	25,518	28,755	-	28,755
외화환산손익	243,772	(432,974)	(189,202)	202,973	(266,318)	(63,345)
확정급여채무	110,891	(10,535)	100,356	86,200	(15,576)	70,624
사외적립자산	22	(58,688)	(58,666)	-	(46,421)	(46,421)
공사손실충당부채	4,273	-	4,273	2,227	-	2,227
하자보수충당부채	16,674	-	16,674	14,841	-	14,841
기술개발준비금	-	(451)	(451)	-	(451)	(451)
미수수익	5	(2,920)	(2,915)	25	(3,222)	(3,197)
기타	506,291	(26,254)	480,037	421,595	(111,573)	310,022
소 계	1,113,183	(2,104,460)	(991,277)	917,279	(1,812,461)	(895,182)
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
매도가능증권평가손익	128,938	(244,611)	(115,673)	281,599	(257,593)	24,006
기타	70,441	(15,725)	54,716	66,975	(20,837)	46,138
소 계	199,379	(260,336)	(60,957)	348,574	(278,430)	70,144
[이월세액공제 등으로 인한 이연법인세]						
이월세액공제 등	481,256	(43,614)	437,642	378,926	(39,818)	339,108
[미실현손익 등에 대한 이연법인세]						
미실현손익 등	530,823	(488,062)	42,761	522,871	(503,776)	19,095
합 계	2,324,641	(2,896,472)	(571,831)	2,167,650	(2,634,485)	(466,835)

(6) 당기말 현재 종속기업 및 관계기업 관련 일시적차이 중 차감할 일시적차이 3,030,715백만원과 가산할 일시적차이 3,258,235백만원은 실현가능성이 높지 않아 관련 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하였습니다.

37. 주당이익

(1) 당기와 전기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
지배기업의 소유주지분 순이익	1,376,396,068,069	2,462,080,504,484
신종자본증권이자	(18,313,914,551)	-
가중평균유통보통주식수(주1)	78,009,654	77,244,444
기본주당순이익	17,409	31,874

(주1) 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
발행주식수	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(9,177,181)	(9,942,391)
가중평균유통보통주식수	78,009,654	77,244,444

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

38. 특수관계자 거래

(1) 당기와 전기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)								
회 사 명	매출 등(주1)			매입 등(주2)				
	매 출	기 타	합 계	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타	합 계
[종속기업](주3)								
㈜포스코건설	16,439	3,421	19,860	3,042	2,235,798	5,855	9,242	2,253,937
㈜포스코피앤에스	987,424	8	987,432	1,215,510	-	-	805	1,216,315
포스코강판㈜	472,353	25	472,378	-	-	10,648	98	10,746
㈜포스코플랜텍	2,324	19	2,343	1,499	67,081	13,733	2,492	84,805
㈜포스코아이씨티	1,210	195	1,405	679	279,660	31,231	157,126	468,696
㈜포스코메이트	1,419	85	1,504	805	1,041	15,732	32,894	50,472
㈜엔투비	-	10	10	234,352	13,241	149	20,079	267,821
㈜포스코캠텍	512,139	25,868	538,007	491,562	21,832	287,584	1,223	802,201
㈜포스코엠텍	11,122	94	11,216	158,709	2,336	220,986	141	382,172
포스코에너지㈜	104,209	915	105,124	-	5,178	-	7	5,185
㈜포스코티엠씨	188,915	15	188,930	-	-	1,051	1,298	2,349
㈜포스코에이에스티	500,193	10	500,203	6,985	-	56,520	2,029	65,534
㈜포스코하이메탈	18,922	137	19,059	166,042	-	-	5	166,047
㈜대우인터내셔널	3,522,678	65	3,522,743	16,297	-	-	2,843	19,140
POSCO America Corporation	596,681	1	596,682	-	-	-	339	339
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	144,329	-	-	-	144,329
POSCO Asia Co., Ltd.	2,068,965	221	2,069,186	64,434	182	-	1,673	66,289
POSCO (Thailand) Company Limited	56,210	56	56,266	-	-	-	85	85
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	58,502	-	58,502	-	-	-	14	14
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	129,345	1	129,346	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,270,325	-	1,270,325	19,978	2	-	2,972	22,952
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	119,503	7	119,510	-	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	256,014	693	256,707	-	-	-	621	621
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	176,425	3,157	179,582	-	-	-	236	236
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	-	-	-	108,179	-	-	-	108,179
기타	558,923	7,569	566,492	92,527	38,843	18,782	77,101	227,253
소 계	11,630,240	42,572	11,672,812	2,724,929	2,665,194	662,271	313,323	6,365,717
[관계기업 및 공동기업](주3)								
㈜에스엔씨	1,532	458	1,990	402,639	-	-	-	402,639
㈜포스코플랜텍 (구, 성진지오택㈜) (주4)	15,028	48	15,076	1,735	65,802	9,781	6,883	84,201
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	-	-	66,762	-	-	-	66,762
PT. POSMI Steel Indonesia	6,538	-	6,538	-	-	-	-	-
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	3,786	-	3,786	-	-	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	19,906	-	19,906	-	-	-	-	-
POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.	6,429	-	6,429	-	-	-	-	-
기타	546	165	711	3,937	-	-	176	4,113

(단위: 백만원)								
회사명	매출 등(주1)			매입 등(주2)				
	매출	기타	합계	원재료매입	고정자산취득	외주비	기타	합계
소계	53,765	671	54,436	475,073	65,802	9,781	7,059	557,715
합계	11,684,005	43,243	11,727,248	3,200,002	2,730,996	672,052	320,382	6,923,432

(주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출 등으로 구성되어 있습니다. 해당 거래는 독립된 제3자와의 거래와 동일 조건으로 이루어지고 있습니다.

(주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다. 해당 거래는 독립된 제3자와 거래와 동일 조건으로 이루어지고 있습니다.

(주3) 당기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. (주석 39 참조)

(주4) 성진지오텍(주)는 당기 중 (주)포스코플랜텍을 흡수합병하고, 사명을 (주)포스코플랜텍으로 변경하였습니다.

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)								
회 사 명	매출 등			매입 등				
	매 출	기 타	합 계	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타	합 계
[종속기업]								
주포스코건설	27,401	709	28,110	46	1,408,787	7	42,246	1,451,086
주포스코피앤에스	897,017	34	897,051	1,392,988	-	-	2,903	1,395,891
포스코강관주	489,507	38	489,545	-	-	5,574	922	6,496
주포스코플랜텍	3,253	63	3,316	3,331	233,788	23,372	17,455	277,946
주포스코아이씨티	1,330	217	1,547	1,151	285,093	31,050	151,621	468,915
주엔투비	-	11	11	211,449	3,490	225	20,978	236,142
주포스코퀵텍	492,720	19,197	511,917	507,215	10,153	279,507	1,275	798,150
주포스코엠텍	27,770	136	27,906	130,363	9,018	176,263	2,904	318,548
포스코에너지주	87,387	820	88,207	-	482	-	1,772	2,254
주포스코티앤씨	230,215	20	230,235	25	-	995	12	1,032
주포스코에이에스티	278,446	17	278,463	8,114	-	50,320	213	58,647
주포스코하이메탈	23,882	130	24,012	149,809	180	-	5	149,994
주대우인터내셔널	4,271,317	133	4,271,450	10,562	-	389	4,780	15,731
주포스코엔에스티	212,534	2	212,536	1,229	-	2,147	242	3,618
POSCO America Corporation	726,450	-	726,450	-	-	-	733	733
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	205,129	-	-	-	205,129
POSCO Asia Co., Ltd.	1,928,881	627	1,929,508	105,392	592	-	1,329	107,313
POSCO (Thailand) Company Limited	119,031	247	119,278	-	-	-	182	182
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	62,347	2	62,349	-	-	-	-	-
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	128,974	-	128,974	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,439,580	-	1,439,580	20,472	2,857	-	5,381	28,710
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	164,450	33	164,483	-	-	-	15	15
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	337,921	724	338,645	-	-	-	492	492
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	154,055	1,587	155,642	-	-	-	-	-
DAEWOO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	-	-	-	73,471	-	-	-	73,471
기타	569,076	2,787	571,863	81,411	56,570	17,673	132,115	287,769
소 계	12,673,544	27,534	12,701,078	2,902,157	2,011,010	587,522	387,575	5,888,264
[관계기업 및 공동기업]								
주포스메이트	951	21,093	22,044	1,058	21	14,947	30,032	46,058
주에스엔엔씨	2,162	349	2,511	379,050	-	-	-	379,050
주포스코플랜텍(구, 성진지오텍주)	27,697	-	27,697	-	-	-	-	-
동방금속공업주	89,094	-	89,094	-	-	-	-	-
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	58	58	68,079	-	-	-	68,079
PT. POSMI Steel Indonesia	9,696	-	9,696	-	-	-	-	-
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	3,889	-	3,889	-	-	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	16,309	-	16,309	-	-	-	-	-
POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.	26,280	-	26,280	-	-	-	-	-
기타	7,774	117	7,891	5,303	-	6,579	2,530	14,412
소 계	183,852	21,617	205,469	453,490	21	21,526	32,562	507,599
합 계	12,857,396	49,151	12,906,547	3,355,647	2,011,031	609,048	420,137	6,395,863

(2) 당기말과 전기말 현재 현재 당사와 특수관계자간의 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
주포스코건설	40	110,955	110,995	-	105,603	-	105,603
주포스코피앤에스	103,400	73	103,473	17,914	683	-	18,597
포스코강관주	69,260	65	69,325	-	59	1,434	1,493
주포스코아이씨티	75	123	198	-	51,247	-	51,247
주포스코에이트	489	1,533	2,022	141	3,274	1,058	4,473
주엔투비	-	-	-	8,057	10,311	-	18,368
주포스코캠텍	46,943	4,313	51,256	35,829	6,983	8,663	51,475
주포스코엠텍	18	28	46	12,020	21,326	10,799	44,145
포스코에너지주	14,733	2,894	17,627	-	421	-	421
주포스코티앤씨	20,510	26	20,536	-	16	50	66
주포스코에이에스티	85,501	53	85,554	-	3,004	5,238	8,242
주포스하이메탈	1,721	12	1,733	-	12,624	-	12,624
주대우인터내셔널	148,383	878	149,261	9,319	-	-	9,319
POSCO America Corporation	57,554	-	57,554	-	-	-	-
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	12,323	-	-	12,323
POSCO Asia Co., Ltd.	134,602	142	134,744	2,063	-	-	2,063
POSCO (Thailand) Company Limited	6,062	7	6,059	-	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	3,329	-	3,329	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	73,992	-	73,992	862	108	1	971
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	8,117	-	8,117	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	100,016	76	100,092	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	55,392	3,218	58,610	-	-	-	-
기타	54,357	8,887	63,244	6,523	15,421	1,647	23,591
소 계	984,484	133,283	1,117,767	105,051	231,080	28,890	365,021
[관계기업 및 공동기업]							
주에스엔엔씨	140	40	180	16,669	-	-	16,669
주포스코플랜텍(구, 성진지오텍주)	879	46	925	353	-	-	353
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	67	67	-	-	-	-
LLP POSUK Titanium	-	4,066	4,066	-	-	-	-
기타	-	17	17	319	2	-	321
소 계	1,019	4,236	5,255	17,341	2	-	17,343
합 계	985,503	137,519	1,123,022	122,392	231,082	28,890	382,364

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
주포스코건설	5,084	2,893	7,977	-	403,630	-	403,630
주포스코피앤에스	64,206	358	64,564	28,723	3,949	-	32,672
포스코강관주	108,465	40	108,505	114	-	2,504	2,618
주포스코플랜텍	59	208	267	3,066	29,231	-	32,297
주포스코아이씨티	-	287	287	248	84,432	6,617	91,297
주엔투비	-	3	3	7,246	9,323	12	16,581
주포스코퀵텍	43,086	3,988	47,074	52,485	13,300	18,753	84,538
주포스코퀵텍	1,230	63	1,293	8,226	10,900	17,866	36,992
포스코에너지주	9,177	2,934	12,111	-	2,292	-	2,292
주포스코티앤씨	64,832	30	64,862	1	-	144	145
주포스코에이에스티	64,542	1,033	65,575	90	2,919	4,791	7,800
주포스코하이메탈	1,233	221	1,454	-	15,191	-	15,191
주대우인터내셔널	357,446	1,378	358,824	685	-	45	730
POSCO America Corporation	63,545	-	63,545	-	-	-	-
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	12,973	-	-	12,973
POSCO Asia Co., Ltd.	102,666	183	102,849	2,244	-	-	2,244
POSCO (Thailand) Company Limited	17,965	21	17,986	-	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	8,710	-	8,710	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	35,400	-	35,400	673	-	-	673
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	131,372	297	131,669	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	55,249	2,628	57,877	-	-	-	-
기타	49,679	5,500	55,179	5,920	22,509	3,359	31,788
소 계	1,183,946	22,065	1,206,011	122,694	597,676	54,091	774,461
[관계기업 및 공동기업]							
주포스메이트	-	78	78	168	2,175	3,972	6,315
주에스엔엔씨	194	35	229	37,145	-	-	37,145
주포스코플랜텍(구, 성진지오텍주)	4,849	-	4,849	-	-	-	-
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	-	-	2,273	-	-	2,273
기타	-	453	453	804	-	-	804
소 계	5,043	566	5,609	40,390	2,175	3,972	46,537
합 계	1,188,989	22,631	1,211,620	163,084	599,851	58,063	820,998

(3) 주요 경영진에 대한 보상에 대해서는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당기와 전기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
단기종업원급여	121,054	109,614
퇴직급여	20,713	25,049
기타장기종업원급여	23,480	22,462
합 계	165,247	157,125

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획, 운영 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다. 한편, 당사는 상기 보상 외에 임원에게 부여한 차액보상형 주식매입선택권과 관련하여 전기에 436백만원의 주식보상비용환입을 인식하였습니다.

39. 우발부채와 약정사항

(1) 우발부채

우발부채는 당초에 예상하지 못한 상황에 따라 변화할 수 있으므로, 연결실체의 경영진은 경제적효익을 갖는 자원의 유출가능성이 높아졌는지 여부를 결정하기 위하여 지속적으로 검토하고 있습니다. 과거에 우발부채로 처리하였더라도 미래경제적 효익의 유출가능성이 높아진 경우에는 그러한 가능성의 변화가 발생한 기간의 재무제표에 충당부채로 인식합니다(신뢰성 있게 추정할 수 없는 극히 드문 경우는 제외).

연결실체의 경영진은 우발부채와 약정사항의 공시에 영향을 주는 추정치와 가정치에 대해 판단하고 있습니다. 모든 추정치와 가정치는 내부 및 외부 전문가의 지원으로 현재 상황에 대한 평가와 측정을 근거로 합니다.

연결실체의 경영진은 우발상황에 대한 최근의 정보를 정기적으로 분석하고, 발생가능한 추정 법적 비용을 포함한 우발 손실과 관련된 충당부채에 대한 정보를 제공하고 있습니다. 이러한 평가는 내부 및 외부의 변호인의 자문을 근거로 하고 있습니다. 충당부채 인식 결정 시에는 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성과 신뢰성 있는 금액에 대한 추정 가능성을 고려하고 있습니다.

(2) 보증내역

당기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)					
보증회사	피보증회사	보증제공처	통화	보증금액	보증환산금액
[연결실체]					
㈜포스코	POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	SMBC 등	USD	157,600,000	166,315
	POSCO Investment Co., Ltd.	BOC	CNY	350,000,000	60,932
		BOA 등	USD	280,000,000	295,484
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	566,069,000	597,373
	POSCO VST CO., LTD.	ANZ 등	USD	65,000,000	68,595
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	HSBC 등	USD	244,725,000	258,258
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	196,000,000	206,839
	Zeus (Cayman) Ltd.	채권자	JPY	25,779,278,600	258,994
	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	MIZUHO 등	USD	160,000,000	168,848
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	188,392,500	198,811
	POSCO Electrical Steel India Private Limited	ING 등	USD	83,784,000	88,417
PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,424,972	
㈜대우인터내셔널	Daewoo Paper Manufacturing Co., Ltd.	HSBC	USD	12,500,000	13,191
	DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	한국수출입은행	USD	20,000,000	21,106
	DAEWOO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	NOVA SCOTIA	USD	30,000,000	31,659
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	20,932,500	22,090
	Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	SMBC	USD	20,000,000	21,106
	Daewoo International (Deutschland) GmbH.	신한은행	EUR	15,000,000	21,844
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행	USD	30,000,000	31,659
㈜포스코건설	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행 등	USD	135,000,000	142,466
	INTERNATIONAL BUSINESS CENTER CORPORATION	한국수출입은행	USD	20,000,000	21,106
	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	16,500,000	17,412
	SANTOSMI S.A.	CITI Equador 등	USD	36,000,000	37,991
㈜포스코피앤에스	POSCO Canada Ltd.	하나은행	USD	12,484,500	13,175
	POSCO Gulf SFC LLC	외환은행	USD	20,000,000	21,106
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Investment	USD	3,000,000	3,166
	VECTUS LIMITED	외환은행	GBP	3,500,000	6,092
		POSCO Investment	USD	4,000,000	4,221
포스코에너지(주)	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	204,623
	TECHREN Solar, LLC	우리은행	USD	3,000,000	3,166

(원화단위: 백만원)					
보증회사	피보증회사	보증제공처	통화	보증금액	보증환산금액
㈜포스코엔지니어링	PT PEN INDONESIA	외환은행	USD	6,818,876	7,196
		외환은행 등	IDR	82,727,107,048	7,148
	POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	한국씨티은행	USD	15,300,000	16,146
		우리은행 등	THB	6,342,881,200	203,860
POSCO-Japan Co., Ltd.	POSCO-JEPC Co., Ltd.	MIZUHO 등 8개 금융기관	JPY	1,944,160,748	19,532
	POSCO-JKPC Co., Ltd.	Higo Bank 등 3개 금융기관	JPY	1,050,400,000	10,553
	POSCO-JOPC Co., Ltd.	Kiyo Bank 등 4개 금융기관	JPY	112,500,000	1,130
	Xenesys Inc.	Aozora Bank	JPY	250,000,000	2,512
DAEWOO TEXTILE FERGANA LLC	DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	NBU	USD	3,037,183	3,205
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행(북경)	USD	33,000,000	34,825
POSCO-China Holding Corp.	POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	외환은행 등	CNY	71,820,000	12,503
㈜포스코켄텍	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination 등	외환은행 등	USD	55,130,000	58,179
포스코특수강(주)	POSCO SS-VINA	한국수출입은행	USD	354,409,800	374,009
SANTOSMI S.A.	COMPANIADEAUTOMATIZACION &CONTROL, GENESYS S.A.	Banco de Guayaquil 등	USD	1,550,000	1,636
[관계기업 및 공동기업]					
㈜포스코	United Spial Pipe, LLC	신한은행	USD	24,500,000	25,855
	LLP POSUK Titanium	신한은행	USD	18,000,000	18,995
㈜대우인터내셔널	DMSA/AMSA	한국수출입은행 등	USD	165,133,333	174,265
	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	한국수출입은행 등	USD	8,050,000	8,495
㈜포스코건설	㈜태기산풍력발전	산업은행	KRW	7,500	7,500
	㈜피에스아이비	하나은행 등	KRW	356,600	356,600
	충주기업도시(주) 등	농협 등	KRW	318,226	318,226
㈜포스코엔지니어링	PT. Wampu Electric Power	우리은행	USD	344,848	364
㈜포스코피앤에스	Sebang Steel	신한은행	JPY	245,000,000	2,461
㈜포스코아이씨티	(주)우이트랜스	건설공제조합	KRW	64,638	64,638
	인천김포고속도로(주)	산업은행 등	KRW	175,000	175,000
	충주기업도시(주)	농협중앙회	KRW	2,530	2,530
Daewoo (China) Co., Ltd.	SHANGHAI LANSHENG DAEWOO CORP.	교통은행	CNY	100,000,000	17,409
㈜포스코켄텍	PT.INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN Ref	외환은행	USD	6,000,000	6,332
[기타회사]					
㈜대우인터내셔널	Ambatovy Project Investments Limited	한국수출입은행	USD	65,454,545	69,074
	Sherritt International Corporation	한국수출입은행	USD	21,818,181	23,025
㈜포스코건설	국제빌딩주변 제4구역 도시환경정비사업조합 등	농협 등	KRW	853,150	853,150
	The Gale Investments Company	우리은행	USD	50,000,000	52,765
㈜포스코아이씨티	BTL사업 등	교보생명 등	KRW	2,065,471	2,065,471
	(주)에스엠에스에너지 등	하나은행 등	KRW	169,156	169,156

(원화단위: 백만원)					
보증회사	피보증회사	보증제공처	통화	보증금액	보증환산금액
(주)포스코엔텍	평산에스아이	서울보증보험	KRW	67	67
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment (NSW Government)	우리은행	AUD	8,023,765	7,542
(주)포스코엔지니어링	관마솔라 등	하나은행 등	KRW	57,124	57,124
	PT MPM 등	한국수출입은행 등	USD	7,652,000	8,075
	현대엔지니어링	엔지니어링공제조합	KRW	35,933	35,933
합 계			USD	4,705,386,266	4,965,596
			AUD	8,023,765	7,542
			CNY	521,820,000	90,844
			EUR	15,000,000	21,844
			GBP	3,500,000	6,092
			IDR	82,727,107,048	7,148
			JPY	29,381,339,348	295,182
			KRW	4,105,395	4,105,395
THB	6,342,881,200	203,860			

(3) 상기 지급보증 내역 이외에 (주)포스코건설은 동종거래업체간 시공보증을 하고 있는 바, 당기말 현재 (주)포스코건설이 삼성물산에 시공보증한 금액은 1,142,459백만원이며, 삼성물산이 (주)포스코건설을 위하여 제공한 보증금액은 801,676백만원입니다. 또한 당기말 현재, (주)포스코건설은 시행사의 차입을 위하여 Asset Backed Commercial Paper 650,800백만원 및 기타 Project Financing loan 38,800백만원의 채무인수 약정을 제공하고 있습니다.

(4) 주요 약정사항

당기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회사명	내역
(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. 당기말 현재 장기구매 계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 193백만톤, 석탄 14백만톤입니다.
	당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탐구 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.
	당기말 현재 당사는 한국석유공사와 우즈베키스탄 아랄해 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 6.86백만, 나망간-추스트 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 6.58백만, 서페르가나-취나바드 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 4.12백만 한도의 성공불용자 외화장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다.
	당사는 포스코에너지(주)의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.
(주)포스코건설	당기말 현재 우리은행과 2,470억원 및 USD 408백만 달러, 한국외환은행과 530억원의 포괄여신 한도 약정을 맺고 있으며, 우리은행과 200억원, 한국외환은행과 30억원의 당좌차월 한도 약정을 맺고 있습니다. 우리은행 당좌차월 한도 200억원은 포괄여신한도에 포함된 금액입니다.
(주)포스코아이씨티	당기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 각각 58,954백만원과 49,383백만원의 보증을 제공받고 있습니다.
	회사는 해군부산관사 등이 가입한 이행보증계약을 보증하기 위하여 서울보증보험에 324백만원의 보증을 제공하고 있습니다.
포스코특수강(주)	당기말 현재 포스코특수강(주)는 (주)한국외환은행 등과 대출 및 수입신용장 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 진행중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 피소된 진행중인 소송사건은 다음과 같습니다.

1) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation과의 특허권 침해 소송

전기 중 Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation은 당사와 당사의 종속기업인 POSCO Japan Co., Ltd.를 상대로 Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation의 영업비밀 기술정보를 사용하여 방향성 전기강판을 제조, 판매하는 행위 금지 및 손해배상청구소송(소송가액 : 9,906억원)을 일본 도쿄 지방법원에 제소하였습니다. 당기까지 진행된 공판을 통해 당사는 당 소송은 한국법이 준거법이 되어야 하므로 일본법원은 관할권이 없다는 사실과 방향성 전기강판 관련 기술은 당사가 직접 개발하였음을 주장하였습니다. 당기말 현재 법원의 판결이 내려지지 않았습니다. 당사는 당소송으로 인해 경제적효익을 갖는 자원의 유출가능성이 높지 않다고 판단하여 충당부채를 인식하지 아니하였습니다.

한편, Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation은 미국에서 획득한 방향성 전기강판 관련 특허를 침해한 혐의로 당사와 당사의 종속기업인 POSCO America Co., Ltd.를 미국 뉴저지 연방법원에 제소하였습니다. 당기말 현재 미국 지역에서 제기된 Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation과의 특허침해 및 영업비밀침해 관련 소송은 소송가액이 확정되지 않은 상태로 각 디스커버리절차가 진행되고 있습니다. 상기 소송은 초기단계이며, 내재된 불확실성으로 인하여 당사가 부담할 수도 있는 잠재적 손실을 신뢰성 있게 추정하지 못하였습니다. 이로 인하여 당 소송과 관련한 충당부채를 인식하지 아니하였습니다.

2) 분할전 (주)대우의 채무와 관련된 소송

(주)대우가 보증채무를 제공하였던 대우자동차 인도법인(DMIL)의 채권자인 IDBI는 2002년 5월에 인도 델리/뭄바이 소재 법원에 DMIL, (주)대우, (주)대우건설 및 당사의 종속기업인 (주)대우인터내셔널을 상대로 DMIL의 자산에 대한 처분권 및 채무확정소송(소송가액: 760억원)을 제기하였습니다. 이에 대하여 연결실체는 그 발생가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 233억원을 우발손실충당부채로 계상하고 있습니다.

3) 기타 소송

당기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 기타 소송사건은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)					
회 사 명	건수	통화	소송금액	소송환산금액	소송내용
㈜포스코	37	KRW	68,963	68,963	근로자 지위 확인 소송 등
㈜포스코건설	84	KRW	110,619	110,619	송도동 센트로드 판매시설 분양대금반환 청구 소송 등
㈜포스코피앤에스	2	KRW	705	705	손해배상 청구 소송 등
포스코강관㈜	2	KRW	3,595	3,595	회생채권 반환 소송 등
㈜포스코아이씨티	14	KRW	7,333	7,333	공사대금 청구 소송 등
POSCO America Corporation	1	USD	-	-	반독점(Anti-Trust) 소송
㈜포스코엠텍	1	KRW	19	19	양수금 청구 소송
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	1	CNY	37,000	6,441	발주처의 PF조달 실패에 따른 대위변제 소송
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	1	MYR	5,782	1,852	설비공급업체의 대금지급 청구 소송
㈜포스코엔지니어링	7	KRW	2,789	2,789	삼양이노켄 철골공사 양수금 청구 소송 등
Daewoo International (America) Corp.	3	USD	13,042	13,763	제조물책임 및 불법행위에 대한 소송 등
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	3	BRL	978	437	건설자재대금 지급 소송 등
㈜대우인터내셔널	2	CNY	42,201	7,347	손해배상 청구 소송 등
	2	EUR	8,270	12,043	물품하자에 대한 소송 등
	3	KRW	1,175	1,175	임금지급 청구 소송 등
	7	USD	45,787	48,319	공사지연에 대한 소송 등

당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없으나, 연결실체 경영자는 상기 소송의 결과가 연결실체의 영업이나 재무상태에 미칠 영향이 크지 않을 것으로 예측하고 있습니다.

(6) 기타우발상황

당기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
㈜포스코	원화장기차입금과 관련하여 한국광물자원공사에 백지어음 2매, 백지수표 1매와 외화장기차입금과 관련하여 한국석유공사에 백지어음 6매, 백지수표 3매를 건질로 제공하고 있습니다.
㈜포스코건설	당기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 26매, 백지어음 10매가 담보로 제공되어 있습니다.
㈜대우인터내셔널	당기말 현재 45매의 백지어음 및 13매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국석유공사 등에 건질로 제공되어 있습니다.
㈜포스코아이씨티	당기말 현재 신한은행 백지어음 8매가 계약이행보증용으로 제공되어 있고, 외환은행 백지수표 14매가 회사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

40. 영업활동 현금흐름

당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
매출채권의 감소(증가)	(612,379)	87,830
기타금융자산의 감소(증가)	(98,420)	(392,090)
재고자산의 감소(증가)	582,287	1,450,431
기타유동자산의 감소(증가)	181,755	(198,157)
기타비유동자산의 감소(증가)	(23,412)	(141,037)
매입채무의 증가(감소)	47,323	225,086
기타금융부채의 증가(감소)	194,419	357,502
기타유동부채의 증가(감소)	13,522	583,159
총당부채의 증가(감소)	(42,052)	17,108
퇴직금의 지급	(129,038)	(116,846)
사외적립자산의 감소(증가)	(172,147)	(191,696)
기타비유동부채의 증가(감소)	(58,290)	252,068
합 계	(116,432)	1,933,358

41. 비현금거래

당기와 전기의 투자 및 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
내 역	제 46(당) 기	제 45(전) 기
건설중인자산의 본계정 대체	6,610,644	3,273,475
미얀마광구 본계정 대체	1,091,280	-
자기주식의 단기금융상품 대체	804,496	-
기타비유동자산의 지분전환	-	257,878
전환사채의 전환	-	315,530

42. 영업부문

(1) 연결실체의 영업부문은 시장과 고객의 성격에 근거하여 구분하고 있습니다. 연결실체는 경영진의 의사결정을 위해 경영진에게 제공되는 보고수준에 따라 영업부문을 4개의 부문(철강, 무역, 건설 및 기타)으로 구분하였습니다. 철강부문은 철강제품의 제조와 판매, 무역부문은 국내외 기업 간 공급 및 구매 거래 뿐만 아니라 당사로부터 구매하거나 당사에 공급되는 다양한 종류의 철강재 및 원재료의 수출입, 건설부문은 국내외의 제철소 및 그 설비, 상업 및 주택시설 등의 설계, 제작 및 건설공사를 영위하는 기업으로 구성되어 있습니다. 기타부문에는 발전, LNG 생산, 네트워크, 시스템 통합 및 물류 등의 사업이 포함되어 있습니다.

(2) 부문손익은 각 기업에 배분된 연결조정을 반영하지 않고 한국채택국제회계기준에 따라 결정되는 연결당기순이익과 동일한 방법으로 결정됩니다. 각 부문에 적용된 회계정책은 연결재무제표를 구성하는 각 연결대상 기업의 회계정책과 일치합니다. 부문자산 및 부채는 기업에 배분되는 연결조정 반영 전의 한국채택국제회계기준에 따른 총자산 및 총부채에 근거하여 측정됩니다. 또한, 부문자산 및 부채는 연결 기준이 아닌 연결대상기업의 별도재무제표를 근거로 하고 있으며, 보고부문 간에는 다양한 수준의 거래가 포함되어 있습니다. 이러한 거래에는 유형자산의 처분 및 건설 용역의 제공 등이 포함되어 있습니다. 영업부문간의 거래는 독립된 제3자의 거래와 동일한 조건으로 이루어지고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결실체의 영업부문별 당기손익, 자산 및 부채 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	31,794,574	18,307,888	6,896,838	4,865,350	61,864,650
내부매출액	16,229,002	7,611,372	3,885,190	3,019,246	30,744,810
총매출액	48,023,576	25,919,260	10,782,028	7,884,596	92,609,460
이자수익	162,149	46,064	47,070	19,892	275,175
이자비용	(412,142)	(77,375)	(48,030)	(106,824)	(644,371)
감가상각비와 상각비	(2,383,010)	(43,775)	(36,614)	(235,365)	(2,698,764)
유형자산 및 기타손상차손	(34,153)	(975)	(4,058)	(11,875)	(51,061)
매도가능증권손상차손	(203,468)	(435)	(97,919)	(10,172)	(311,994)
지분법손실	(250,084)	(131,534)	(71,068)	(26,326)	(479,012)
법인세비용	(466,756)	(27,549)	(87,660)	(73,371)	(655,336)
부문의익	1,449,446	9,516	147,177	197,449	1,803,588
부문 총자산	73,860,997	11,640,931	9,888,590	8,843,652	104,234,170
관계기업투자주식	16,863,991	1,019,252	1,090,089	598,775	19,572,107
비유동자산의 취득	5,955,799	242,413	150,469	1,191,243	7,539,924
부문 총부채	23,774,850	8,649,557	6,068,059	5,059,440	43,551,906

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	35,258,970	18,945,642	4,675,596	4,723,943	63,604,151
내부매출액	17,609,789	7,467,872	5,050,287	2,857,139	32,985,087
총매출액	52,868,759	26,413,514	9,725,883	7,581,082	96,589,238
이자수익	176,229	50,907	43,815	21,811	292,762
이자비용	(553,508)	(174,607)	(48,975)	(116,499)	(893,589)
감가상각비와 상각비	(2,334,357)	(35,788)	(35,323)	(218,515)	(2,623,983)
유형자산 및 기타손상차손	(46,951)	(30,073)	(7,734)	(16,257)	(101,015)
매도가능증권손상차손	(201,850)	(254)	(1,713)	(20,354)	(224,171)
지분법손실	(39,806)	(5,579)	(27)	(2,764)	(48,176)
법인세비용	(658,307)	(184,318)	(135,469)	(77,139)	(1,055,233)
부문이익	2,245,977	325,197	345,295	301,670	3,218,139
부문 총자산	69,920,261	10,904,747	10,775,895	7,723,374	99,324,277
관계기업투자주식	15,802,052	1,043,018	1,130,216	435,980	18,411,266
비유동자산의 취득	7,629,767	395,081	167,818	781,087	8,973,753
부문 총부채	23,105,008	7,865,399	7,008,996	4,836,641	42,816,044

(4) 당기와 전기 중 부문별 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 매출액

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
총매출액	92,609,460	96,589,238
내부거래제거	(30,744,810)	(32,985,087)
합 계	61,864,650	63,604,151

2) 당기순이익

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
총당기순이익	1,803,588	3,218,139
영업권 및 공정가치조정	(91,718)	(58,486)
내부거래제거	(356,690)	(774,047)
법인세비용	590,997	982,880
법인세비용차감전순이익	1,946,177	3,368,486

3) 자산

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
총자산	104,234,170	99,324,277
관계기업투자주식조정	(15,758,936)	(15,365,984)
영업권 및 공정가치조정	3,560,873	3,657,016
내부거래제거	(7,580,700)	(8,349,458)
합 계	84,455,407	79,265,851

4) 부채

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
총부채	43,551,906	42,816,044
영업권 및 공정가치조정	337,442	330,791
내부거래제거	(5,255,971)	(6,310,403)
합 계	38,633,377	36,836,432

5) 기타 주요조정내역

① 제 46(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	부문별 총금액	영업권 및 공정가치 조정	내부거래제거	연결후 금액
이자수익	275,175	-	(14,777)	260,398
이자비용	(644,371)	(34,814)	21,504	(657,681)
감가상각비와 상각비	(2,698,764)	(84,223)	97,437	(2,685,550)
지분법이익(손실)	(479,012)	-	299,203	(179,809)
법인세비용	(655,336)	25,074	39,265	(590,997)
유형자산 및 기타손상차손	(51,061)	-	(97,424)	(148,485)
매도가능증권손상차손	(311,994)	-	31,757	(280,237)
합 계	(4,565,363)	(93,963)	376,965	(4,282,361)

② 제 45(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	부문별 총금액	영업권 및 공정가치 조정	내부거래제거	연결후 금액
이자수익	292,762	-	(13,955)	278,807
이자비용	(893,589)	1,372	20,760	(871,457)
감가상각비와 상각비	(2,623,983)	(77,496)	137,719	(2,563,760)
지분법이익(손실)	(48,176)	-	25,474	(22,702)
법인세비용	(1,055,233)	15,150	57,203	(982,880)
유형자산 및 기타손상차손	(101,015)	(258,451)	24,070	(335,396)
매도가능증권손상차손	(224,171)	-	-	(224,171)
합 계	(4,653,405)	(319,425)	251,271	(4,721,559)

(5) 지역에 대한 정보

1) 당기와 전기 중 연결실체의 지역별 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
국내	45,953,826	47,692,025
일본	1,920,253	2,380,651
중국	6,493,119	6,022,875
아시아(기타)	3,011,980	3,157,469
북미	1,720,895	1,792,706
기타지역	2,764,577	2,558,425
합 계	61,864,650	63,604,151

2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
국내	33,116,006	31,213,290
일본	203,241	256,532
중국	1,632,490	1,745,076
아시아(기타)	4,703,943	3,162,715
북미	167,468	125,206
기타지역	2,292,039	1,957,112
합 계	42,115,187	38,459,931

지역별 비유동자산은 투자부동산, 유형자산, 영업권 및 기타무형자산의 합계액입니다.

(6) 당기와 전기 중 연결실체 매출액의 10%이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.