

주식회사 포스코

재무제표에 대한  
감사보고서

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.	재무제표	
	재무상태표.....	4
	포괄손익계산서.....	6
	자본변동표.....	7
	현금흐름표.....	8
	재무제표에 대한 주석.....	10
III.	내부회계관리제도 검토의견	
	외부감사인의 내부관리회계제도 검토보고서.....	105
	내부회계관리자의 운영실태 평가보고서.....	107

## 외부감사인의 감사보고서

주식회사 포스코

주주 및 이사회 귀중

2014년 2월 25일

본 감사인은 첨부된 주식회사 포스코의 2013년 12월 31일과 2012년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다.

본 감사인은 한국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 재무제표 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 재무제표는 주식회사 포스코의 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 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## 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 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 포스코 대표이사 박 기 흥

재 무 상 태 표

제 46 기 2013년 12월 31일 현재

제 45 기 2012년 12월 31일 현재

주식회사 포스코

(단위: 원)

과목	주 석	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			11,953,479,013,538		12,609,470,891,553
1. 현금및현금성자산	4,5,22	1,394,314,606,513		1,752,559,876,030	
2. 매출채권	6,22,37	3,393,443,840,160		4,087,029,943,881	
3. 기타채권	7,22,37	281,161,487,736		394,761,626,553	
4. 기타금융자산	8,22	2,318,816,414,133		928,777,704,156	
5. 재고자산	9,34	4,538,656,597,682		5,403,660,260,325	
6. 매각예정자산	10	1,304,487,388		-	
7. 기타유동자산	11	25,781,579,926		42,681,480,608	
II. 비유동자산			42,288,798,640,752		39,710,965,248,587
1. 장기매출채권	6,22	4,463,872,976		273,585,789	
2. 기타채권	7,22	45,738,065,356		60,652,378,770	
3. 기타금융자산	8,22	3,362,593,771,783		2,968,113,275,375	
4. 종속기업, 관계기업및공동기업투자	12	15,092,835,989,363		14,100,052,653,292	
5. 투자부동산	13	92,879,217,949		110,526,365,573	
6. 유형자산	14	23,240,602,989,211		22,166,735,298,535	
7. 무형자산	15	438,783,219,838		293,840,926,476	
8. 기타비유동자산	11	10,901,514,276		10,770,764,777	
자 산 총 계			54,242,277,654,290		52,320,436,140,140
부 채					
I. 유동부채			3,704,519,818,809		4,543,512,089,525
1. 매입채무	22,37	735,457,231,164		978,581,272,737	
2. 차입금	4,6,16,22	1,931,282,565,078		2,116,539,596,368	
3. 기타채무	17,22,37	791,883,412,754		1,270,039,771,862	
4. 기타금융부채	18,22	46,009,398,862		16,891,992,633	
5. 당기법인세부채	35	153,277,502,207		84,354,893,795	
6. 총당부채	19	8,501,059,236		6,238,871,089	
7. 기타유동부채	21	38,108,649,508		70,865,691,041	
II. 비유동부채			8,226,296,334,328		8,612,375,599,068
1. 장기차입금	4,8,16,22	6,731,788,166,592		7,487,234,430,281	
2. 기타채무	17,22	124,678,953,142		128,812,157,467	
3. 기타금융부채	18,22	231,539,157,437		72,919,881,922	
4. 확정급여부채	20	100,650,199,612		140,256,431,807	
5. 이연법인세부채	35	1,034,102,300,708		779,311,882,258	
6. 기타비유동부채	21	3,537,556,837		3,840,815,333	

과 목	주 석	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
부 채 총 계			11,930,816,153,137		13,155,887,688,593
자 본					
I. 자본금	23		482,403,125,000		482,403,125,000
II. 자본잉여금	23		1,233,040,105,213		1,227,692,347,620
III. 신종자본증권	24		996,919,000,000		-
IV. 적립금	25		403,939,077,722		3,361,604,667
V. 자기주식	26		(1,579,123,583,357)		(2,391,406,055,168)
VI. 이익잉여금	27		40,774,283,776,575		39,842,497,429,428
자 본 총 계	4		42,311,461,501,153		39,164,548,451,547
부 채 와 자 본 총 계			54,242,277,654,290		52,320,436,140,140

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

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 포스코

(단위: 원)

과 목	주 석	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
I. 매출액	28,37		30,543,544,661,431		35,664,933,132,661
II. 매출원가	9,20,30,34,37		(26,494,616,857,771)		(31,041,899,893,699)
III. 매출총이익			4,048,927,803,660		4,623,033,238,962
IV. 관리비및판매비			(1,833,795,183,788)		(1,833,435,981,400)
1. 일반관리비	20,22,29,30,34	(892,965,811,213)		(853,907,541,115)	
2. 판매및물류비	29,30,34	(940,829,372,575)		(979,528,440,285)	
V. 영업이익	31		2,215,132,619,872		2,789,597,257,562
VI. 금융손익			48,713,336,138		597,247,528,400
1. 금융수익	22,32	967,072,965,247		1,356,539,100,155	
2. 금융비용	22,32	(918,359,629,109)		(759,291,571,755)	
VII. 기타영업외손익			(278,550,704,112)		(264,563,959,771)
1. 기타영업외수익	31,33,37	140,048,533,262		69,737,192,440	
2. 기타영업외비용	31,33,34,37	(418,599,237,374)		(334,301,152,211)	
VIII. 법인세비용차감전순이익			1,985,295,251,898		3,122,280,826,191
IX. 법인세비용	35		(402,699,391,389)		(622,757,915,120)
X. 당기순이익			1,582,595,860,509		2,499,522,911,071
XI. 기타포괄손익			391,885,270,831		(199,168,900,471)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확정급여제도의 재측정요소	20	(8,692,202,224)		(45,823,109,254)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 매도가능증권평가손익	8,22,25	400,577,473,055		(153,345,791,217)	
XII. 총포괄이익			1,974,481,131,340		2,300,354,010,600
XIII. 주당이익	36		20,052		32,359
1. 기본주당순이익		20,052		32,359	
2. 희석주당순이익		20,052		32,359	

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 45 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 포스코

(단위: 원)

과 목	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	합 계
2012.1.1(전기초)	482,403,125,000	1,227,692,347,620	-	156,707,395,884	(2,391,406,055,168)	38,122,619,845,611	37,598,016,658,947
당기총포괄이익:							
당기순이익	-	-	-	-	-	2,499,522,911,071	2,499,522,911,071
매도가능증권평가손익	-	-	-	(153,345,791,217)	-	-	(153,345,791,217)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(45,823,109,254)	(45,823,109,254)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:							
연차 배당금	-	-	-	-	-	(579,333,330,000)	(579,333,330,000)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(154,488,888,000)	(154,488,888,000)
2012.12.31(전기말)	482,403,125,000	1,227,692,347,620	-	3,361,604,667	(2,391,406,055,168)	39,842,497,429,428	39,164,548,451,547
2013.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,227,692,347,620	-	3,361,604,667	(2,391,406,055,168)	39,842,497,429,428	39,164,548,451,547
당기총포괄이익:							
당기순이익	-	-	-	-	-	1,582,595,860,509	1,582,595,860,509
매도가능증권평가손익	-	-	-	400,577,473,055	-	-	400,577,473,055
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(8,692,202,224)	(8,692,202,224)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:							
연차 배당금	-	-	-	-	-	(463,466,664,000)	(463,466,664,000)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(154,489,810,000)	(154,489,810,000)
신종자본증권 발행	-	-	996,919,000,000	-	-	-	996,919,000,000
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(24,160,837,138)	(24,160,837,138)
자기주식의 처분	-	5,347,757,593	-	-	812,282,471,811	-	817,630,229,404
2013.12.31(당기말)	482,403,125,000	1,233,040,105,213	996,919,000,000	403,939,077,722	(1,579,123,583,357)	40,774,283,776,575	42,311,461,501,153

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현 금 흐 림 표

제 46 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 45 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 포스코

(단위: 원)

과 목	주석	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			4,763,525,974,463		5,670,889,311,465
1. 영업에서 창출된 현금		5,034,458,323,088		6,138,401,407,382	
가. 당기순이익		1,582,595,860,509		2,499,522,911,071	
나. 조정		2,763,882,321,587		2,168,438,670,129	
퇴직급여		122,656,064,217		107,107,286,356	
감가상각비		1,932,001,977,492		1,840,807,277,725	
무형자산상각비		38,067,159,143		40,385,668,685	
금융수익		(659,054,169,104)		(1,079,341,451,214)	
금융비용		655,854,539,537		542,944,029,354	
유형자산처분이익		(6,772,977,711)		(27,687,656,169)	
유형자산처분손실		94,532,836,086		84,990,339,774	
종속기업,관계기업및공동기업투자처분손실		12,294,752,549		17,574,813,292	
종속기업,관계기업및공동기업투자손상차손		235,794,051,918		1,101,882,454	
매각예정자산처분이익		(67,874,967,009)		(1,150,455,470)	
법인세비용		402,699,391,389		622,757,915,120	
기타		3,683,663,080		18,949,020,222	
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	39	687,980,140,992		1,470,439,826,182	
2. 이자의 수취		109,073,383,893		111,309,023,653	
3. 이자의 지급		(390,175,034,911)		(443,470,018,674)	
4. 배당금의 수취		232,280,539,721		175,555,908,541	
5. 법인세 지급		(222,111,237,328)		(310,907,009,437)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	40		(4,768,063,720,046)		(2,896,787,792,198)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		3,774,960,670,195		3,873,233,374,043	
가. 단기금융상품의 감소		3,528,479,326,843		3,182,714,041,738	
나. 장기금융상품의 감소		5,000,000		-	
다. 만기보유금융자산의 감소		30,000,000,000		-	
라. 매도가능금융자산의 처분		194,820,584,735		601,184,567,660	
마. 장기대여금의 감소		14,441,140,743		18,753,908,209	
바. 종속기업,관계기업및공동기업투자의 처분		6,114,617,874		37,133,854,125	
사. 유형자산의 처분		-		29,322,820,799	
아. 매각예정자산의 처분		-		3,378,045,147	
자. 무형자산의 처분		1,100,000,000		746,136,365	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(8,543,024,390,241)		(6,770,021,166,241)	
가. 단기금융상품의 취득		4,144,157,265,979		2,982,223,961,171	
나. 매도가능금융자산의 취득		71,044,699,535		130,844,837,979	
다. 장기대여금의 증가		3,354,433,651		12,686,525,743	
라. 종속기업,관계기업및공동기업투자의 취득		1,193,501,358,525		1,056,627,944,902	
마. 유형자산의 취득		3,013,627,793,502		2,494,861,752,587	
바. 유형자산의 처분		14,297,366,461		-	
사. 무형자산의 취득		103,041,472,588		92,776,143,859	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(347,347,298,034)		(2,159,423,866,862)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		3,451,242,947,859		3,858,965,436,730	
가. 차입금의 증가		2,431,539,433,679		3,855,932,929,730	
나. 장기금융부채의 증가		3,765,802,000		3,032,507,000	

과목	주석	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
다. 정보보조금의 수령		5,000,000,000		-	
라. 자기주식의 처분		14,018,712,180		-	
마. 신종자본증권의 발행		996,919,000,000		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(3,798,590,245,893)		(6,018,389,303,592)	
가. 차입금의 감소		3,132,803,286,491		5,281,335,708,902	
나. 장기금융부채의 감소		3,009,087,936		3,673,717,460	
다. 파생상품부채의 감소		23,348,000,000		-	
라. 배당금의 지급		617,570,145,440		733,379,877,230	
마. 신종자본증권의 이차지급		21,859,726,026		-	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			(6,360,225,900)		-
V. 현금의 증가 ( I +II+III+IV)			(358,245,269,517)		614,677,652,405
VI. 기초의 현금			1,752,559,876,030		1,137,882,223,625
VII. 기말의 현금			1,394,314,606,513		1,752,559,876,030

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

# 재무제표에 대한 주석

2013년 12월 31일 현재

주식회사 포스코

## 1. 일반사항

주식회사 포스코(이하 '당사')는 채선, 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. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

### (1) 측정기준

당사의 재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

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

### (2) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 원화로 표시하고 있습니다.

### (3) 추정과 판단

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

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

- ① 주석 8: 매도가능금융자산
- ② 주석 13: 투자부동산
- ③ 주석 14: 유형자산

### 2) 가정과 추정의 불확실성

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

- ① 주석 19: 충당부채
- ② 주석 20: 퇴직급여제도
- ③ 주석 38: 우발부채 및 약정사항

### 3) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 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, 당사는 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, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

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

① 주석 22: 금융상품

(4) 회계정책의 변경

당사는 2013년 1월 1일을 최초적용일로 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 제1113호(공정가치측정)

회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다

1) 기타포괄손익 항목의 표시

당사는 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시)의 개정사항을 적용하여, 기타포괄손익 항목을 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 당사는 확정급여형 퇴직급여제도와 관련된 손익 인식에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 개정된 기준서에 따라 당사는 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 순이자(확정급여채무에 대한 이자원가, 사외적립자산에 대한 이자수익, 자산인식상한의 효과에 대한 이자로 구성됩니다).

3) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 주석 22에서 설명하고 있는 바와 같이 기업회계기준서 제1107호(금융상품: 공시)의 개정에 따라 요구되는 금융자산과 금융부채의 상계와 관련된 공시를 제공하고 있습니다.

#### 4) 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, 당사는 주석 22에서 요구되는 공시사항을 제공하고 있습니다.

#### (5) 회계정책 변경의 영향

당사는 기업회계기준서 제1019호(종업원급여), 제1113호(공정가치 측정)가 당사의 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하여 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

#### (6) 재무제표의 발행승인일

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

### 3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 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 변경을 반영하여 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다.

#### (1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자지분에 대하여 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 지분으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (2) 외화거래

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 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.

### (3) 현금및현금성자산

당사는 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

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

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

#### 1) 당기손익인식금융자산

당사는 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 당사가 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, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

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

#### 6) 금융자산과 금융부채의 상계

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

#### (5) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 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 처분자산집단이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산 또는 처분자산집단을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산 또는 자산과 부채의 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 당사에 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 당사가 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 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 당기손익으로 인식합니다.

당사는 유형자산의 감가상각에 아래의 내용연수 동안 정액법을 적용하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	20 ~ 40 년	공구와기구	4 년
구 축 물	20 ~ 40 년	비 품	4 년
기계장치	15 년	리스자산	18 년
차량운반구	4 ~ 9 년		

당사는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 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 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액, 손상차손누계액 및 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)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측 가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5 ~ 10 년
개 발 비	4 년
항만시설이용권	5 ~ 75 년
기타무형자산	4 ~ 20 년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 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 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

## (11) 정부보조금

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

### 1) 자산관련 보조금

당사는 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

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

## (12) 리스

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

### 1) 금융리스

당사는 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 당사가 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, 당사는 금융리스자산에 대해서 손상여부를 검토하고 있습니다.

## 2) 운용리스

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

### (13) 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 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 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 시장수익률로 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.

#### (14) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 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, 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. 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.

현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 매 보고기간 말에 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 상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### (15) 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 인식하고 있습니다.

#### (16) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

##### 1) 당기손익인식금융부채

당사는 단기매매금융부채를 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생즉시 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.

## (17) 종업원급여

### 1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 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 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

### 2) 장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 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 수익률을 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

#### (18) 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.

## (19) 납입자본

### 1) 지분상품

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

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

### 2) 신종자본증권

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

## (20) 수익

수익은 재화의 판매 및 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 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) 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

## (21) 금융손익

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.

## (22) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건을 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. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

### 2) 이연법인세

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모든 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나, 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을미치지 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 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

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

### (23) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(24) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다. 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 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 회계연도부터의 무적용됩니다.

#### 4. 위험관리

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

##### (1) 금융위험관리

###### 1) 위험관리 체계

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

당사는 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 당사가 채무손실을 입을 위험을 의미하며, 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타 채권과 채무증권에서 발생합니다. 또한, 금융보증에서 발생하는 신용위험도 있습니다.

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

한편, 당사는 매출채권 및 기타채권에서 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상 차손과 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, 당사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존의 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금팀의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

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

### 3) 유동성위험

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

당사의 영업활동 및 차입금 또는 자금조달로부터의 현금흐름은 당사가 투자지출 등에 필요한 현금소요량을 충족합니다. 또한, 당사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 한편, 당사는 여러은행과 차입 한도약정을 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

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 해당 통화에 대해 환위험을 회피하기 위해 지속적인 모니터링을 수행하고 있습니다.

##### ② 이자율위험

당사는 이자율위험에 노출시키지 않기 위해 주로 고정금리부 차입금을 통해 자금을 조달하고 있습니다. 또한, 당사는 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

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

당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
차입금 총계	8,663,071	9,603,774
차감: 현금및현금성자산	1,394,315	1,752,560
순차입금	7,268,756	7,851,214
자본총계	42,311,462	39,164,548
총자본차입금비율	17.18%	20.05%

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 당사의 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
당좌예금	302,434	660
정기예금	859,148	1,320,000
MMT	152,500	321,400
MMF	30,000	110,000
MMDA	50,233	500
합 계	1,394,315	1,752,560

## 6. 매출채권

당기말과 전기말 현재 당사의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
매출채권	3,403,316	4,099,006
대손충당금	(9,872)	(11,976)
합 계	3,393,444	4,087,030
[비유동]		
장기매출채권	7,806	502
현재가치할인차금	(3,114)	-
대손충당금	(228)	(228)
합 계	4,464	274

당기말과 전기말 현재 당사의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소유권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 203,138백만원 및 258,680백만원입니다. 해당 매출채권의 공정가치는 장부금액과 근사하며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

## 7. 기타채권

당기말과 전기말 현재 당사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
미수금	281,667	391,264
미수수익	10,055	12,531
기타의당좌자산	10	1,538
대손충당금	(10,571)	(10,571)
합 계	281,161	394,762
[비유동]		
장기대여금	54,945	66,775
장기미수금	2,723	6,410
보증금 등	2,523	1,920
대손충당금	(14,453)	(14,453)
합 계	45,738	60,652

## 8. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 당사의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
<b>[유동]</b>		
단기매도가능증권(채권)	-	100,000
유동성만기보유증권(채권)	-	29,981
단기금융상품(주1)	2,317,867	786,098
단기특정예금(주2)	949	12,699
합 계	2,318,816	928,778
<b>[비유동]</b>		
장기파생상품자산	7,788	6,016
장기매도가능증권(주식)	3,333,915	2,942,915
장기매도가능증권(채권)	20,355	18,642
장기매도가능증권(출자금)	500	500
장기특정예금(주3)	36	40
합 계	3,362,594	2,968,113

(주1) 당기말과 전기말 현재 산림조합중앙회 장기차입금과 관련하여 각각 4,700백만원과 3,400백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 당사의 정부수탁과제와 관련하여 용도가 제한되어 있습니다.

(주3) 당사의 당좌계좌 개설과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 장기매도가능증권(주식)

당기말과 전기말 현재 당사의 장기매도가능증권(주식)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	제 46(당) 기							제 45(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	매도가능증권 평가손익	손상차손 누계액	장부금액	장부금액
[시장성 있는 주식]								
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	238,352,000	2.38	719,622	842,909	123,287	-	842,909	624,423
SK텔레콤(주1)	1,795,862	2.22	462,749	419,933	189,901	(232,717)	419,933	350,210
KB금융지주(주2)	11,590,550	3.00	536,517	489,701	93,304	(140,120)	489,701	439,282
현대중공업(주)	1,477,000	1.94	343,506	379,589	36,083	-	379,589	357,434
주신한금융지주회사	4,369,881	0.92	228,778	206,695	84,059	(106,142)	206,695	169,770
주하나금융지주	2,430,498	1.00	15,633	106,699	91,066	-	106,699	84,338
기타(11개사)(주3)			150,780	108,895	35,322	(77,207)	108,895	157,284
소 계			2,457,585	2,554,421	653,022	(556,186)	2,554,421	2,182,741
[시장성 없는 주식]								
The Siam United Steel(주4)	11,071,000	12.30	34,658	57,643	45,510	(22,525)	57,643	50,717
Nacional Minerios S.A.(주4)	30,784,625	6.48	668,634	517,193	(151,441)	-	517,193	517,683
주동부메탈(주4)	3,000,000	10.00	98,242	85,371	(12,871)	-	85,371	96,126
트로이카해외자원개발 사모투자전문회사(주4)	10,664,872,584	3.66	10,665	9,095	(1,570)	-	9,095	6,499
기타(36개사)(주5,6)			121,915	110,192	251	(11,974)	110,192	89,149
소 계			934,114	779,494	(120,121)	(34,499)	779,494	760,174
합 계			3,391,699	3,333,915	532,901	(590,685)	3,333,915	2,942,915

- (주1) 당기말 현재 당사는 교환사채와 관련하여 SK텔레콤(주) ADR 16,162,743주(1,795,860주)를 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당사는 당기 중 KB금융지주의 공정가치가 지속적으로 하락하여 손상차손 140,120백만원을 인식하였습니다.
- (주3) 당사는 당기 중 PT. Krakatau Steel, (주)스틸플라워 및 대호피앤씨(주)의 공정가치가 유의적으로 하락하여 각각 15,265백만원, 7,745백만원 및 4,098백만원의 손상차손을 인식하였습니다.
- (주4) 해당 법인은 외부전문평가기관에 의해 산정된 공정가치를 이용하여 평가하였습니다.
- (주5) 당사는 당기 중 한국사모탄소배출권특별자산1호의 공정가치가 유의적으로 하락하여 3,577백만원의 손상차손을 인식하였습니다.
- (주6) 해당 법인은 신뢰성 있는 공정가치를 산정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.

## 9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 당사의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
제품	755,286	870,917
반제품	1,259,390	1,446,058
부산물	13,793	11,399
원재료	983,902	1,297,926
연료및재료	520,236	607,908
미착품	1,009,996	1,169,201
기타의재고자산	586	621
소 계	4,543,189	5,404,030
평가충당금	(4,532)	(370)
합 계	4,538,657	5,403,660

당기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 4,532백만원 및 370백만원입니다.

## 10. 매각예정자산

당기말과 전기말 현재 당사의 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
관계기업투자 (주1)	1,304	-

(주1) 당사는 당기 중 관계기업인 POSMNA Co., Ltd. 지분을 매각하기로 결정함에 따라, 해당 지분을 매각예정자산으로 인식하였습니다. 매각예정자산은 순공정가치와 장부금액 중 적은 금액으로 측정하고, 장부금액과 순공정가치의 차이인 1,814백만원은 매각예정자산 손상차손으로 인식하였습니다.

## 11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 당사의 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
선금금	4,871	4,505
선금비용	20,911	38,176
합 계	25,782	42,681
[비유동]		
장기선금비용	6,980	8,216
그밖의비유동자산	3,935	2,568
대손충당금	(13)	(13)
합 계	10,902	10,771

## 12. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
종속기업	12,316,564	12,163,345
관계기업	825,197	559,988
공동기업	1,951,075	1,376,720
합 계	15,092,836	14,100,053

당사의 종속기업, 관계기업 및 공동기업과 관련하여 지배기업에 대한 현금배당, 차입금 상환, 선수금 반환 등의 자금이전에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
회사명	소재국	주요영업활동	제 46(당) 기					제 45(전) 기
			보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	순자산가액	장부금액	장부금액
[국내]								
주대우인터내셔널	대한민국	상품종합도매업	68,681,566	60.31	3,371,481	2,215,646	3,371,481	3,371,481
주포스코건설	대한민국	종합건설, 엔지니어링	32,876,418	89.53	1,510,716	2,970,887	1,510,716	1,510,716
포스코에너지주	대한민국	발전	40,234,508	89.02	658,176	1,589,280	658,176	658,176
포스코특수강주	대한민국	특수강 제조 및 판매	26,000,000	72.09	628,842	1,259,107	628,842	628,842
주포스코피앤에스	대한민국	철강재 판매, 무역	17,155,000	95.31	421,927	693,895	421,927	421,927
주포스코에이에스티	대한민국	철강재 제조 및 판매	17,386,952	100.00	176,609	153,598	176,609	176,609
포스코강관주	대한민국	강관 생산 및 판매	3,412,000	56.87	108,421	169,564	108,421	108,421
주포스코엠텍(주1)	대한민국	철강부원료 생산 및 판매, 철강 제품 포장 등	20,342,460	48.85	107,278	153,202	107,278	107,278
포스텍기술투자주	대한민국	신기술사업투자	19,700,000	95.00	103,780	107,417	103,780	103,780
주포스코퀀텍	대한민국	내화물 제조 및 판매	3,544,200	60.00	100,535	449,272	100,535	100,535
주포스코아이씨티	대한민국	정보통신 관련 서비스업	99,403,282	65.38	70,990	406,240	70,990	70,990
주포스코메이트(주2)	대한민국	사업시설 유지관리	806,318	54.46	63,222	158,039	63,222	-
주포스하이메탈	대한민국	철강재 제조 및 판매	10,023,000	65.00	49,452	9,082	49,452	49,452
포스코패밀리전략펀드	대한민국	신기술사업투자	400좌	60.79	40,000	61,026	40,000	40,000
주부산이앤이(주3)	대한민국	생활폐기물 연료화 및 발전	6,029,660	70.00	30,148	39,678	30,148	30,148
기타 (12개사)					178,264	425,073	178,264	239,528
소 계					7,619,841	10,861,006	7,619,841	7,617,883
[해외]								
PT. KRAKATAU POSCO	인도네시아	철강재 제조 및 판매	693,700	70.00	764,198	972,767	808,492	732,503
POSCO Thainox Public Co., Ltd.(주4)	태국	스테인리스 강판 제조 및 판매	6,620,532,219	84.93	551,807	284,084	340,249	551,807
POSCO Australia Pty. Ltd.	호주	원료판매	761,775	100.00	330,623	643,016	330,623	330,623
POSCO WA Pty. Ltd.	호주	철광석 판매 및 광산 개발	418,340,038	100.00	446,093	317,212	446,093	312,851

(단위: 백만원)								
회사명	소재국	주요영업활동	제 46(당) 기					제 45(전) 기
			보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	순자산가액	장부금액	장부금액
POSCO Maharashtra Steel Private Ltd.	인도	철강재 제조 및 판매	150,076,072	100.00	343,564	110,589	355,987	302,053
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	중국	스테인레스 강판 제조 및 판매	-	58.60	283,845	499,827	284,753	285,201
POSCO-China Holding Corp.	중국	지주회사	-	100.00	240,430	252,494	240,430	223,436
POSCO-India Private Ltd.	인도	철강재 제조 및 판매	764,999,999	99.99	184,815	114,872	184,815	184,815
POSCO-Mexico S.A. DE C.V.	멕시코	자동차용 강판 제조 및 판매	2,686,705,272	84.84	180,069	199,937	182,080	182,048
POSCO-Vietnam Co., Ltd.	베트남	철강제조	-	85.00	154,691	32,055	157,295	155,428
POSCO VST Co., Ltd.	베트남	스테인레스 강판 제조 및 판매	-	95.65	144,573	27,833	145,288	145,462
POSCO America Corporation	미국	철강재무역	391,042	99.45	140,381	52,404	140,381	140,381
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	중국	자동차용 강판 제조 및 판매	117,187,089	83.64	130,751	124,368	131,291	131,618
POSCO ASSAN TST STEEL Industry	터키	철강재 가공 및 판매	144,579,160	60.00	92,800	42,633	95,710	96,215
POSCO Investment Co., Ltd.	홍콩	금융업	4,999,999	99.99	85,521	100,166	87,211	86,323
POSCO-JAPAN Co., Ltd.	일본	철강재무역	90,438	100.00	68,436	106,747	68,436	68,436
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	중국	스테인레스 강판 제조 및 판매	-	70.00	65,982	90,927	65,982	65,982
POSCO (Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	중국	철강재 제조 및 판매	-	90.00	62,494	113,655	62,494	62,494
POSCO Electrical Steel India Private Limited	인도	전기강판 가공 및 판매	24,120,664	100.00	57,119	31,507	58,662	48,058
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	남아공	무역	1,390	100.00	50,297	44,854	50,297	5,629
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	중국	후판 가공 및 판매	-	80.00	32,992	20,657	32,992	32,992
POSCO Asia Co., Ltd.	홍콩	원료 및 철강재 중계무역 등	9,360,000	100.00	32,189	39,216	32,189	32,189
POSCO (Guangdong) Steel Co., Ltd.	중국	도금강판생산	-	87.04	31,299	44,424	31,299	31,299
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	말레이시아	철강재 가공 및 판매	98,486,000	80.07	31,027	(22,292)	31,027	31,027
POSCO-URUGUAY S.A.	우루과이	조림, 목재 생산 및 판매	526,105,608	98.04	29,341	22,685	29,341	27,724
기타 (30개사)					303,304	436,761	303,306	278,868
소 계					4,838,641	4,703,398	4,696,723	4,545,462
합 계					12,458,482	15,564,404	12,316,564	12,163,345

- (주1) 포항공대가 보유하고 있는 지분 4.72%에 대해 당사가 의결권을 행사하는 것으로 합의 함에 따라, 실질지분율이 50%를 초과하여 종속기업투자주식으로 분류하고 있습니다.
- (주2) 당기 중 종속기업인 (주)승광과 합병함에 따라 관계기업에서 종속기업으로 분류변경되었었습니다.
- (주3) 당기말 현재 (주)부산이앤이의 대출약정과 관련하여 (주)부산이앤이에 대한 종속기업투자주식 30,148백만원이 담보로 제공되어 있습니다.
- (주4) 당기말 현재 지분의 시장가치의 지속적인 하락으로 인해 손상징후가 발생되었으며, 손상평가를 통해 160,492백만원의 손상을 인식하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 당사의 관계기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
회사명	소재국	주요영업활동	제 46(당) 기					제 45(전) 기	
			보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	순자산가액	장부금액	장부금액	
[국내]									
이쿠파포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	대한민국	해외광산투자	169,106,080,000	25.80	169,106	651,815	169,106	-	
(주)포스코플랜텍(구, 성진지오텍주)(주1,4)	대한민국	기타구조용 및 금속제품 제조업	22,516,988	36.20	261,088	134,928	185,786	159,878	
(주)에스엔씨	대한민국	물류보관업	18,130,000	49.00	100,655	268,522	100,655	100,655	
(주)포스메이트(주2)	대한민국	사업시설 유지관리	-	-	-	-	-	33,295	
기타 (5개사)					18,921	74,971	18,921	9,811	
소 계					549,770	1,130,236	474,468	303,639	
[해외]									
Nickel Mining Company SAS	뉴칼레도니아	원료 생산 및 판매	3,234,698	49.00	189,197	325,028	189,197	189,197	
7623704 Canada Inc.(주3)	캐나다	해외광산투자	114,452,000	10.40	124,341	1,161,348	124,341	-	
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	중국	석도강판 제조 및 판매	-	24.00	11,003	66,352	11,003	11,003	
기타 (8개사)					26,159	20,936	26,188	56,149	
소 계					350,700	1,573,664	350,729	256,349	
합 계					900,470	2,703,900	825,197	559,988	

- (주1) 성진지오텍주는 당기 중 당사의 종속기업이었던 (주)포스코플랜텍을 흡수합병하고, 사명을 (주)포스코플랜텍으로 변경하였습니다.
- (주2) 당기 중 종속기업인 (주)승광과 합병함에 따라 관계기업에서 종속기업으로 분류변경되었습니다.
- (주3) 당기말 현재 지분율이 20%미만이나, 이사회의 구성등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업투자주식으로 분류하고 있습니다.
- (주4) 당기말 현재 지분의 시장가치의 지속적인 하락으로 인해 손상징후가 발생되었으며, 손상평가를 통해 75,302백만원의 손상을 인식하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 당사의 공동기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
회사명	소재국	주요영업활동	제 46(당) 기					제 45(전) 기	
			보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	순자산가액	장부금액	장부금액	
Roy Hill Holdings Pty Ltd	호주	광산개발	10,494,377	10.00	983,569	2,459,097	983,569	537,369	
POSCO-NPS Niobium LLC	미국	광산개발	325,050,000	50.00	364,609	686,978	364,609	364,609	
KOBRASCO	브라질	설비리스업	2,010,719,185	50.00	98,962	190,465	98,962	98,962	
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	브라질	철강재 제조 및 판매	660,301,330	20.00	393,925	1,442,143	393,925	265,740	
기타 (4개사)					110,004	438,773	110,010	110,040	
합 계					1,951,069	5,217,456	1,951,075	1,376,720	

### 13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 46(당) 기			제 45(전) 기		
	취득원가	감가상각누계액	장부가액	취득원가	감가상각누계액	장부가액
토지	36,020	-	36,020	41,811	-	41,811
건물	95,564	(42,882)	52,682	110,927	(47,230)	63,697
구축물	7,009	(2,832)	4,177	8,136	(3,118)	5,018
합 계	138,593	(45,714)	92,879	160,874	(50,348)	110,526

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 290,136백만원입니다.

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

#### 1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	상각(주1)	대체(주2)	기 말
토지	41,811	-	(5,791)	36,020
건물	63,697	(2,793)	(8,222)	52,682
구축물	5,018	(186)	(655)	4,177
합 계	110,526	(2,979)	(14,668)	92,879

(주1) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주2) 투자부동산 임대비율 변경 및 사용목적 변경으로 인한 계정대체입니다.

#### 2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	상각(주1)	대체(주2)	기 말
토지	43,258	-	(1,447)	41,811
건물	68,776	(2,905)	(2,174)	63,697
구축물	5,384	(194)	(172)	5,018
합 계	117,418	(3,099)	(3,793)	110,526

(주1) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주2) 투자부동산 임대비율 변경 및 사용목적 변경으로 인한 계정대체입니다.

## 14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
구 분	제 46(당) 기					제 45(전) 기			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부가액
토지	1,397,271	-	-	-	1,397,271	1,367,822	-	-	1,367,822
건물	5,433,167	(2,794,762)	(631)	-	2,637,774	5,287,226	(2,552,379)	(8)	2,734,839
구축물	4,277,603	(1,808,087)	(470)	-	2,469,046	3,742,988	(1,629,238)	-	2,113,750
기계장치	32,428,259	(19,221,165)	(4,384)	-	13,202,710	30,838,413	(17,949,647)	(152)	12,888,614
차량운반구	189,666	(178,897)	-	-	10,769	184,858	(171,819)	-	13,039
공구와기구	188,204	(162,524)	-	-	25,680	180,045	(150,352)	-	29,693
비품	254,663	(206,987)	(282)	-	47,394	253,742	(186,306)	(5)	67,431
리스자산	11,466	(4,459)	-	-	7,007	11,466	(3,822)	-	7,644
건설중인자산	3,447,952	-	-	(5,000)	3,442,952	2,943,903	-	-	2,943,903
합 계	47,628,251	(24,376,881)	(5,767)	(5,000)	23,240,603	44,810,463	(22,643,563)	(165)	22,166,735

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기타(주1)	기 말
토지	1,367,822	-	(627)	-	30,076	1,397,271
건물	2,734,839	7,034	(8,628)	(241,678)	146,207	2,637,774
구축물	2,113,750	16,624	(5,519)	(181,725)	525,916	2,469,046
기계장치	12,888,614	113,921	(57,800)	(1,456,354)	1,714,329	13,202,710
차량운반구	13,039	794	(4)	(8,682)	5,622	10,769
공구와기구	29,693	4,006	(9)	(15,118)	7,108	25,680
비품	67,431	2,819	(875)	(24,829)	2,848	47,394
리스자산	7,644	-	-	(637)	-	7,007
건설중인자산	2,943,903	3,009,545	-	-	(2,510,496)	3,442,952
합 계	22,166,735	3,154,743	(73,462)	(1,929,023)	(78,390)	23,240,603

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산과 무형자산으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기타(주1)	기 말
토지	1,275,564	-	(10,242)	-	102,500	1,367,822
건물	2,831,757	7,512	(5,269)	(237,038)	137,877	2,734,839
건축물	2,061,348	11,448	(21,146)	(165,632)	227,732	2,113,750
기계장치	12,916,329	80,565	(49,789)	(1,382,901)	1,324,410	12,888,614
차량운반구	19,341	256	(22)	(7,893)	1,357	13,039
공구와기구	38,022	2,367	(2)	(15,123)	4,429	29,633
비품	72,334	4,726	(156)	(28,484)	19,011	67,431
리스자산	8,281	-	-	(637)	-	7,644
건설중인자산	2,310,159	2,452,832	-	-	(1,819,088)	2,943,903
합 계	21,533,135	2,559,706	(86,626)	(1,837,708)	(1,772)	22,166,735

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산과 무형자산으로 대체된 금액 및 매각예정자산 중 재사용하기로 결정함에 따라 매각예정자산에서 유형자산으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
평균지출액	2,894,479	1,469,474
자본화된 차입원가	137,221	66,371
자본화이자율	4.74%	4.52%

## 15. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	제 46(당) 기				제 45(전) 기			
	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부가액
산업재산권	18,970	(5,158)	-	13,812	12,490	(3,586)	-	8,904
회원가입권	55,672	-	(6,795)	48,877	55,775	-	(6,215)	49,560
개발비	95,514	(66,046)	-	29,468	79,982	(49,890)	-	30,092
항만시설이용권	509,375	(337,166)	-	172,209	414,884	(326,901)	-	87,983
건설중인자산	153,719	-	-	153,719	96,035	-	-	96,035
기타무형자산	280,804	(260,106)	-	20,698	338,491	(317,224)	-	21,267
합 계	1,114,054	(668,476)	(6,795)	438,783	997,657	(697,601)	(6,215)	293,841

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

### 1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주2)	대체(주3)	기말
산업재산권	8,904	-	(291)	(1,625)	-	6,824	13,812
회원가입권(주1)	49,560	1,022	(1,124)	-	(581)	-	48,877
개발비	30,092	1,902	-	(16,156)	-	13,630	29,468
항만시설이용권	87,983	-	-	(10,265)	-	94,491	172,209
건설중인자산	96,035	98,459	-	-	-	(40,775)	153,719
기타의무형자산	21,267	1,658	-	(10,021)	-	7,794	20,698
합 계	293,841	103,041	(1,415)	(38,067)	(581)	81,964	438,783

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 일부 회원가입권의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 당기 중 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 건설중인자산의 본계정 대체, 유형자산에서 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주2)	대체(주3)	기 말
산업재산권	6,376	400	(494)	(1,053)	-	3,675	8,904
회원가입권(주1)	44,523	767	(992)	-	(6,495)	11,757	49,560
개발비	29,182	548	-	(16,905)	-	17,267	30,092
항만시설이용권	99,553	-	-	(11,570)	-	-	87,983
건설중인자산	22,000	90,269	-	-	-	(16,234)	96,035
기타의무형자산	21,262	2,320	-	(10,858)	-	8,543	21,267
합 계	222,896	94,304	(1,486)	(40,386)	(6,495)	25,008	293,841

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 일부 회원가입권의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 전기 중 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 건설중인자산의 본계정 대체, 유형자산에서 대체된 금액 및 예탁금 반환에 대한 추정이 변경되어 보증금에서 회원가입권으로 계정 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
단기차입금	203,138	796,662
유동성장기차입금	188,381	34,769
유동성차관	927	901
유동성사채	1,540,109	1,283,742
차감: 유동성사채할인발행차금	(1,272)	(1,953)
가산: 사채상환할증금	-	2,419
합 계	1,931,283	2,116,540
[비유동]		
장기차입금	648,251	843,015
차관	1,140	2,009
사채	6,107,973	6,680,192
차감: 사채할인발행차금	(38,167)	(53,617)
가산: 사채상환할증금	12,591	15,635
합 계	6,731,788	7,487,234

(2) 당기말과 전기말 현재 당사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
차입처명	제 46(당) 기	제 45(전) 기
RBS	-	93,230
Deutsche	-	133,833
BOA	-	114,093
DBS	-	121,544
JP Morgan	-	75,282
기타(매출채권 할인)	203,138	258,680
합 계	203,138	796,662

(3) 당기말과 전기말 현재 당사의 유동성장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
분 류	차입처명	차입일/발행일	만기일	이자율(%)	제 46(당) 기	제 45(전) 기
원화차입금	우리은행 외	2006.10.31~ 2013.05.08	2017.03.15~ 2041.05.08	0.75~1.75	14,969	12,236
외화차입금	한국수출입은행	2010.02.18~ 2013.07.03	2017.02.18~ 2018.03.23	4.09~4.50	173,412	22,533
차 관	NATIXIS(주1)	1984.06.30~ 1986.03.31	2014.12.30~ 2017.03.31	2.00	927	901
원화사채	공모사채 (제292회)	2009.01.20	2014.01.20	5.40	499,975	499,711
외화사채	글로벌펀드1차 외 1건	2009.03.26~ 2011.10.20	2014.03.26~ 2014.10.20	1.67~8.75	1,038,862	784,497
합 계					1,728,145	1,319,878

(주1) 당사는 외국차관과 관련하여 한국산업은행으로부터 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 당사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
분 류	차입처명	차입일/발행일	만기일	이자율(%)	제 46(당) 기	제 45(전) 기
원화차입금	우리은행 외(주1)	2006.10.31~ 2013.05.08	2017.03.15~ 2041.05.08	0.75~1.75	71,194	85,519
외화차입금	한국석유공사	2007.12.27~ 2013.12.30	2022.06.25~ 2026.12.29	국고채 3년물 -2.25	13,593	13,657
외화차입금	한국수출입은행	2010.02.18~ 2013.07.03	2017.02.18~ 2018.03.23	4.09~4.50	563,464	743,839
차 관	NATIXIS(주2)	1986.03.31	2017.03.31	2.00	1,140	2,009
원화사채	공모사채 (제301회 외 12건)	2010.08.04~ 2013.10.04	2015.08.04~ 2023.10.04	3.35~4.81	3,292,417	3,092,140
외화사채	교환사채(주3) 외 8건	2006.08.10~ 2013.12.11	2016.08.10~ 2021.12.22	0~5.88	2,789,980	3,550,070
합 계					6,731,788	7,487,234

- (주1) 당기말과 전기말 현재 산림조합중앙회 장기차입금과 관련하여 각각 4,700백만원과 3,400백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.
- (주2) 당사는 외국차관과 관련하여 한국산업은행으로부터 보증을 제공받고 있습니다.
- (주3) 당사는 2011년 중 종속기업인 Zeus(Cayman) Ltd.를 통해 SK텔레콤(주) ADR을 교환 대상으로 하는 교환사채를 발행하고, 한국채택국제회계기준에 근거하여 이 교환사채를 당사가 직접 발행한 것으로 보아 회계처리하였습니다. 당사는 Zeus(Cayman) Ltd.를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

17. 기타채무

당기말과 전기말 현재 당사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
미지급금	463,196	826,075
미지급비용(주1)	306,723	427,314
미지급배당금	9,180	6,493
금융리스부채	1,124	1,088
예수보증금	11,660	9,070
합 계	791,883	1,270,040
[비유동]		
장기미지급금	91,827	88,938
장기미지급비용	22,922	24,664
금융리스부채	5,042	6,246
장기예수보증금	4,888	8,964
합 계	124,679	128,812

(주1) 전기 미지급비용에는 전기 중 공정거래위원회의 철강담합 조사 건 심의결과 아연 강판 담합혐의로 당사에 부과한 98,326백만원의 과징금이 포함되어 있습니다.

### 18. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 당사의 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
파생상품부채	36,964	9,499
금융보증부채	9,045	7,393
합 계	46,009	16,892
[비유동]		
파생상품부채	175,463	31,256
금융보증부채	56,076	41,664
합 계	231,539	72,920

### 19. 충당부채

당기 및 전기 중 당사의 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	전입액	지급액	기 말
상여성충당부채(주1)	6,239	12,428	(10,166)	8,501

(주1) 임원에 대하여 당기말 경영실적을 추정하여 연간 기본 연봉의 100% 한도 내에서 산정하고 있습니다.

#### (2) 제 45(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	전입액	지급액	기 말
상여성충당부채(주1)	4,451	241,498	(239,710)	6,239

(주1) 임직원에 대하여 전기말 경영실적을 추정하여 연간 기본 연봉의 100% 한도 내에서 산정하고 있습니다.

## 20. 퇴직급여제도

당사는 2011년 6월부터 전직원을 대상으로 퇴직연금제도를 도입하였으며, 종업원은 확정기여형퇴직급여제도와 확정급여형퇴직급여제도 중 하나를 선택하였습니다. 그리고, 종업원의 선택에 따라 기존 퇴직금제도 하에서의 근무기간을 포함한 누적근무기간을 가입기간으로 하였습니다.

### (1) 확정기여형퇴직급여제도

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

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
확정기여형 퇴직급여비용	15,903	13,032

### (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.

(3) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	905,918	817,618
사외적립자산의 공정가치	(805,268)	(677,362)
합 계	100,650	140,256

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초잔액	817,618	690,321
당기근무원가	118,975	99,066
이자비용	27,942	31,156
재측정:	11,553	63,184
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	13,555	74,728
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	277	(1,640)
기타사항에 의한 효과	(2,279)	(9,904)
지급액	(70,170)	(66,109)
기말잔액	905,918	817,618

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초잔액	677,362	513,673
사외적립자산의 이자수익	24,261	23,115
사외적립자산의 재측정요소	86	2,732
사용자의 기여금	140,000	180,000
지급액	(36,441)	(42,158)
기말잔액	805,268	677,362

당사는 차기 중 사외적립자산으로 납부할 기여금을 140,000백만원으로 예상하고 있습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
예금상품	805,202	677,296
기타	66	66
합 계	805,268	677,362

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
당기근무원가	118,975	99,066
순이자원가(주1)	3,681	8,041
합 계	122,656	107,107

(주1) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 실제 수익은 각각 24,347백만원 및 25,847백만원입니다.

상기의 손익은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
매출원가	97,490	85,298
판매비및관리비	23,834	20,897
기타	1,332	912
합 계	122,656	107,107

(8) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초잔액	(149,770)	(103,947)
당기 인식액	(11,467)	(60,452)
법인세효과	2,775	14,629
기말잔액	(158,462)	(149,770)

(9) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 당사가 사용한 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
할인율(주1)	3.95	3.47
기대임금상승률(주2)	3.30	3.30

(주1) 당사는 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.

(10) 당기말 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	(65,987)	(7.3)	75,505	8.3
기대임금상승률	75,234	8.3	(66,959)	(7.4)

(11) 당기말 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	1,897	72,674	315,343	702,647	168,978	1,261,539

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

## 21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 당사의 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[유동]		
선수금	20,912	44,488
예수금	15,905	20,962
선수수익	1,292	5,416
합 계	38,109	70,866
[비유동]		
선수수익	538	841
그밖의비유동부채	3,000	3,000
합 계	3,538	3,841

## 22. 금융상품

### (1) 금융상품의 구분

1) 당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 46(당) 기	제 45(전) 기
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	7,788	6,016
매도가능금융자산		3,354,770	3,062,057
만기보유금융자산		-	29,981
대여금및수취채권		7,263,709	6,833,586
합 계		10,626,267	9,931,640

2) 당기말과 전기말 현재 당사의 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 46(당) 기	제 45(전) 기
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	212,427	40,755
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	735,457	978,581
	차입금	8,663,071	9,603,774
	금융보증부채(주1)	65,121	49,057
	기타	916,562	1,300,526
	소 계	10,380,211	11,931,938
합 계		10,592,638	11,972,693

(주1) 당기말 현재 당사가 금융보증부채로 계상한 금융보증계약은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)				
피보증회사	보증제공처	통 화	보증금액	보증환산금액
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	ANZ	USD	10,000,000	10,553
	BOA	USD	30,000,000	31,659
	BTMU	USD	24,000,000	25,327
	DBS	USD	35,000,000	36,936
	ING	USD	23,600,000	24,905
	SMBC	USD	35,000,000	36,936
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	BTMU	USD	30,000,000	31,659
	Credit Agricole	USD	50,000,000	52,765
	Mizuho	USD	80,000,000	84,424
POSCO Maharashtra Steel Pvt. Ltd.	Citi	USD	60,000,000	63,318
	DBS	USD	100,000,000	105,530
	HSBC	USD	80,000,000	84,424
	ING	USD	30,000,000	31,659
	KDB	USD	30,000,000	31,659
	한국수출입은행	USD	193,000,000	203,673
	SC	USD	40,000,000	42,212
	SCB	USD	33,069,000	34,898
POSCO ASSAN TST STEEL Industry	SMBC 외	USD	188,392,500	198,811
POSCO Electrical Steel India Private Limited	ING 외	USD	83,784,000	88,417
POSCO Investment Co., Ltd.	BOC	CNY	350,000,000	60,932
	BOA	USD	45,000,000	47,489
	BTMU	USD	30,000,000	31,659
	HSBC	USD	50,000,000	52,765
	ING	USD	30,000,000	31,659
	JP Morgan	USD	50,000,000	52,765
	SCB	USD	45,000,000	47,489
	SMBC	USD	30,000,000	31,659
POSCO-Mexico S.A. DE C.V	BOA	USD	40,000,000	42,212
	HSBC	USD	40,000,000	42,212
	KDB	USD	50,000,000	52,765

(원화단위: 백만원)				
피보증회사	보증제공처	통 화	보증금액	보증환산금액
	Mizuho	USD	45,000,000	47,489
	SMBC	USD	69,725,000	73,581
POSCO-Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	196,000,000	206,839
POSCO-VST Co., Ltd.	ANZ	USD	25,000,000	26,383
	HSBC	USD	20,000,000	21,106
	Mizuho	USD	20,000,000	21,106
POSUK Titanium LLP	신한은행	USD	18,000,000	18,995
PT. KRAKATAU POSCO	ANZ	USD	73,500,000	77,565
	BOA	USD	35,000,000	36,936
	BTMU	USD	119,000,000	125,581
	Credit Suisse AG	USD	91,000,000	96,032
	HSBC	USD	91,000,000	96,032
	한국수출입은행	USD	567,000,000	598,355
	Mizuho	USD	105,000,000	110,807
	SCB	USD	107,800,000	113,760
	SMBC	USD	140,000,000	147,741
	The Tokyo Star Bank, Ltd	USD	21,000,000	22,160
United Spiral Pipe, LLC	신한은행	USD	24,500,000	25,854
합 계		USD	3,334,370,500	3,518,761
		CNY	350,000,000	60,932

3) 당기와 전기 중 당사의 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 46(당) 기

구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익(주1)	외환차손익	외화환산손익	처분손익	기타금융손익	합 계	
당기손익인식금융자산	-	-	-	-	8,869	1,773	10,642	-
매도가능금융자산	4,568	45,829	-	-	97,013	(170,805)	(23,395)	400,577
만기보유금융자산	367	-	-	-	-	-	367	-
대여금및수취채권	101,737	-	(8,194)	(11,425)	(80)	(898)	81,140	-
당기손익인식금융부채	-	-	-	-	-	(195,719)	(195,719)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(271,020)	-	46,749	257,880	-	(314)	33,295	-
합 계	(164,348)	45,829	38,555	246,455	105,802	(365,963)	(93,670)	400,577

(주1) 포괄손익계산서상 금융수익에는 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수령한 배당금 142,383백만원이 포함되어 있습니다.

② 제 45(전) 기

구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익(주1)	외환차손익	외화환산손익	처분손익	기타금융손익	합 계	
당기손익인식금융자산	-	-	-	-	(1,084)	6,016	4,932	-
매도가능금융자산	970	110,897	-	-	72,028	(63,466)	120,429	(153,346)
만기보유금융자산	1,580	-	-	-	-	-	1,580	-
대여금및수취채권	111,263	-	(62,901)	(24,476)	(182)	(569)	23,135	-
당기손익인식금융부채	-	-	-	-	-	(27,984)	(27,984)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(391,767)	-	126,193	628,822	-	(607)	362,641	-
합 계	(277,954)	110,897	63,292	604,346	70,762	(86,610)	484,733	(153,346)

(주1) 포괄손익계산서상 금융수익에는 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수령한 배당금 112,514백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
현금및현금성자산	1,394,315	1,752,560
당기손익인식금융자산	7,788	6,016
매도가능금융자산	20,855	119,142
만기보유금융자산	-	29,981
대여금및기타채권	2,471,486	993,722
매출채권	3,393,444	4,087,030
장기매출채권	4,464	274
합 계	7,292,352	6,988,725

한편, 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업을 위해 금융기관 등과 금융보증계약을 체결하고 있으며, 당 금융보증계약으로 인해 당사는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당 금융보증계약으로 인해 당사의 신용위험에 대한 최대 노출 한도는 각각 3,579,693백만원, 3,651,631백만원입니다.

2) 금융자산 손상차손

① 당기말과 전기말 현재 당사의 각 자산별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
매출채권	10,100	12,204
미수금	10,571	10,571
장기대여금	14,453	14,453
기타자산	13	13
합 계	35,137	37,241

② 당기와 전기의 금융자산 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
대손상각비	3,980	10,613
매도가능증권손상차손	170,805	63,466

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

(단위: 백만원)				
구 분	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
만기일미도래	3,072,283	-	3,758,894	-
1개월이내	68,759	58	120,848	11
1개월초과 ~ 3개월이내	26,657	674	103,407	584
3개월초과 ~ 12개월이내	174,479	1,241	102,255	9,458
12개월초과	65,830	8,127	14,104	2,151
합 계	3,408,008	10,100	4,099,508	12,204

④ 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초금액	37,241	27,211
대손상각비	3,980	10,613
기타증감	(6,084)	(583)
기말잔액	35,137	37,241

(3) 유동성위험

1) 비파생금융부채의 만기분석

(단위: 백만원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~6개월	6개월~1년	1년~5년	5년이상
매입채무	735,457	735,457	735,457	-	-	-	-
차입금(주1)	8,663,071	9,827,387	1,563,946	90,360	567,062	5,247,369	2,358,650
금융보증부채(주2)	65,121	3,579,693	3,579,693	-	-	-	-
기타금융부채	916,562	919,516	779,375	279	12,229	127,633	-
합 계	10,380,211	15,062,053	6,658,471	90,639	579,291	5,375,002	2,358,650

(주1) 교환사채에 대한 내재파생상품(교환권)의 현금흐름이 포함되어 있습니다.

(주2) 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

2) 파생금융부채의 만기분석

(단위: 백만원)					
구 분	3개월 미만	3개월~6개월	6개월~1년	1년이상	합 계
통화선물	6,611	-	-	-	6,611
통화스왑	-	-	30,353	-	30,353
합 계	6,611	-	30,353	-	36,964

(4) 외환위험

1) 당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 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	701,159	3,815,529	876,780	4,599,558
JPY	450,938	1,370,603	62,602	1,863,516
CNH	76,678	-	-	-
EUR	7,208	3,131	25,127	5,554
기 타	38,337	226	46,306	149
합 계	1,274,320	5,189,489	1,010,815	6,468,777

2) 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 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	(311,437)	311,437	(372,278)	372,278
JPY	(91,967)	91,967	(180,091)	180,091
CNH	7,668	(7,668)	-	-
EUR	408	(408)	1,957	(1,957)

(5) 이자율위험

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

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[고정이자율]		
금융자산	3,773,978	2,752,342
금융부채	(8,580,517)	(9,508,984)
합 계	(4,806,539)	(6,756,642)
[변동이자율]		
금융부채	(82,554)	(94,790)

2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

3) 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	(826)	826	(948)	948

(6) 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 현금당보	
[금융자산]						
매출채권	203,138	-	203,138	(203,138)	-	-
[금융부채]						
단기차입금	203,138	-	203,138	(203,138)	-	-

2) 제 45(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 현금당보	
[금융자산]						
매출채권	258,680	-	258,680	(258,680)	-	-
[금융부채]						
단기차입금	258,680	-	258,680	(258,680)	-	-

(7) 공정가치

1) 공정가치와 장부금액

당사의 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)	3,224,711	3,224,711	2,853,766	2,853,766
파생상품자산(주2)	7,788	7,788	6,016	6,016
합 계	3,232,499	3,232,499	2,859,782	2,859,782
[상각후원가로 인식된 자산](주3)				
현금및현금성자산	1,394,315	1,394,315	1,752,560	1,752,560
매출채권	3,397,908	3,397,908	4,087,304	4,087,304
대여금및기타채권	2,471,486	2,471,486	993,722	993,722
만기보유금융자산	-	-	29,981	29,981
합 계	7,263,709	7,263,709	6,863,567	6,863,567
[공정가치로 인식된 부채]				
파생상품부채(주2)	212,427	212,427	40,755	40,755
[상각후원가로 인식된 부채](주3)				
매입채무	735,457	735,457	978,581	978,581
차입금	8,663,071	8,943,063	9,603,774	10,145,751
금융보증부채	65,121	65,121	49,057	49,057
기타금융부채	916,562	916,562	1,300,526	1,300,526
합 계	10,380,211	10,660,203	11,931,938	12,473,915

- (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.
- (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 당사가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
차입금	0.76~4.08	1.47 ~ 4.50

3) 수준별 공정가치

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

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)

② 당기말과 전기말 현재 당사의 수준별 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 제 46(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	2,554,421	-	670,290	3,224,711
파생상품자산	-	7,788	-	7,788
합 계	2,554,421	7,788	670,290	3,232,499
[금융부채]				
파생상품부채	-	212,427	-	212,427

나. 제 45(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	2,182,741	-	671,025	2,853,766
파생상품자산	-	6,016	-	6,016
합 계	2,182,741	6,016	671,025	2,859,782
[금융부채]				
파생상품부채	-	40,755	-	40,755

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	671,025	855,519
편 입	6,857	8,372
기타포괄손익	(4,015)	(192,866)
손 상	(3,577)	-
기 말	670,290	671,025

### 23. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 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)						
구 분	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 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	769,215	763,867
합 계	1,233,040	1,227,692

#### 24. 신종자본증권

당기말 현재 자본으로 분류된 채권형신종자본증권의 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, 5년만기 국고채수익률 + 연1.30% 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 + 연1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25% 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능	
기타	발행 후 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. 당사는 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 경우에 해당되므로 지분상품으로 분류하였습니다.

25. 적립금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
매도가능증권평가손익	403,939	3,361

(2) 당기 및 전기 중 당사의 적립금(매도가능증권평가손익)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
기초금액	3,361	156,707
평 가	467,943	(206,556)
처 분	(93,976)	(75,518)
손 상	170,805	63,466
법인세효과	(144,194)	65,262
기말금액	403,939	3,361

## 26. 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
자기주식 처분	(2,539,180)	(812,282)	-	-
기말금액	7,403,211	1,579,124	9,942,391	2,391,406

## 27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
이익준비금	241,202	241,202
기업합리화적립금	918,300	918,300
연구및인력개발준비금	1,573,334	1,530,000
사업확장적립금	34,310,500	32,710,500
배당평균적립금	2,044,112	1,858,725
미처분이익잉여금	1,686,836	2,583,770
합 계	40,774,284	39,842,497

(2) 이익잉여금처분계산서

당기와 전기의 이익잉여금처분계산서(안)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
과 목	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
	처분예정일 : 2014년 3월 14일		처분확정일 : 2013년 3월 22일	
I. 미처분이익잉여금		1,686,836		2,583,770
1. 전기이월미처분이익잉여금	291,582		284,559	
2. 보험수리적손실	(8,692)		(45,823)	
3. 신종자본증권 이자	(24,161)		-	
4. 중간배당액 (주당배당금(률): 당기: 2,000원(40%) 전기: 2,000원(40%))	(154,489)		(154,489)	
5. 당기순이익	1,582,596		2,499,523	
II. 임의적립금등의 이입액		620,876		266,666
1. 연구및인력개발준비금	383,333		266,666	
2. 배당평균적립금	237,543		-	
합 계		2,307,712		2,850,436
III. 이익잉여금 처분액		2,088,702		2,558,854
1. 배당금 (주당배당금(률) 당기: 6,000원(120%) 전기: 6,000원(120%))	478,702		463,467	
2. 연구및인력개발준비금	410,000		310,000	
3. 사업확장적립금	1,200,000		1,600,000	
4. 배당평균적립금	-		185,387	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		219,010		291,582

28. 매출

당기와 전기의 당사의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
재화의 판매	30,436,474	35,552,319
기타	107,071	112,614
합 계	30,543,545	35,664,933

## 29. 관리비및판매비

### (1) 일반관리비

당기와 전기의 당사의 일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
급여	198,726	182,393
퇴직급여	23,994	21,006
복리후생비	44,630	60,682
여비교통비	14,906	15,666
감가상각비	25,074	24,733
무형자산상각비	18,126	18,214
지급임차료	54,931	41,332
수선비	13,623	14,090
광고선전비	89,584	102,744
경상연구개발비	150,786	136,537
지급수수료	183,053	154,363
차량비	7,012	7,153
협회비	7,710	7,364
교육훈련비	9,593	12,007
회의비	4,956	5,178
대손상각비	3,980	10,613
기타일반관리비	42,282	39,833
합 계	892,966	853,908

(2) 판매및물류비

당기와 전기의 당사의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
운반보관비	842,424	873,482
중계기지운영비	9,370	8,955
판매수수료	70,397	75,207
판매선전비	3,145	4,168
판매촉진비	6,375	6,206
견본비	1,247	1,932
판매보험료	7,871	9,578
합 계	940,829	979,528

30. 비용처리된 연구개발비

당기와 전기의 비용처리된 연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
일반관리비	150,786	136,537
제조원가	364,876	376,650
합 계	515,662	513,187

### 31. 조정영업이익

포괄손익계산서에 구분하여 표시된 영업이익에 포함되지 않은 항목 중 당사의 영업 성과를 반영하는 그 밖의 수익 또는 비용항목이 존재하여 이러한 항목을 추가한 조정 영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 46(당) 기		제 45(전) 기	
포괄손익계산서 영업이익		2,215,133		2,789,597
가산항목		140,049		69,737
유형자산처분이익	6,773		27,688	
종속기업, 관계기업및공동기업투자처분이익	14,544		8,633	
유형자산손상차손환입	-		1,606	
매각예정자산처분이익	67,875		1,150	
기타	50,857		30,600	
차감항목		(418,599)		(334,301)
유형자산처분손실	(94,533)		(84,990)	
유형자산손상차손	(5,697)		-	
무형자산손상차손	(581)		(6,495)	
무형자산처분손실	(315)		(617)	
기부금	(40,319)		(62,684)	
운휴자산비용	(16,800)		(30,743)	
종속기업, 관계기업및공동기업투자손상차손	(235,794)		(1,102)	
종속기업, 관계기업및공동기업투자처분손실	(12,295)		(17,575)	
매각예정자산손상차손	(1,814)		-	
매각예정자산처분손실	-		(9,391)	
기타	(10,451)		(120,704)	
조정 영업이익		1,936,583		2,525,033

### 32. 금융손익

당기와 전기의 당사의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
<b>[금융수익]</b>		
이자수익	106,672	113,813
배당금수익	188,212	223,411
단기매매증권처분이익	-	556
파생상품거래이익	9,144	-
외환차익	299,574	276,642
외화환산이익	264,614	639,565
매도가능증권처분이익	97,085	96,441
기타금융수익	1,772	6,111
합 계	967,073	1,356,539
<b>[금융비용]</b>		
이자비용	271,020	391,767
외환차손	261,019	213,350
외화환산손실	18,159	35,219
파생상품평가손실	195,719	-
매도가능증권손상차손	170,805	63,466
기타금융손실	1,638	55,490
합 계	918,360	759,292

### 33. 기타영업외손익

당기와 전기의 당사의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
[기타영업외수익]		
유형자산처분이익	6,773	27,688
종속기업, 관계기업및공동기업투자처분이익	14,544	8,693
유형자산손상차손환입	-	1,606
매각예정자산처분이익	67,875	1,150
기타	50,857	30,600
합 계	140,049	69,737
[기타영업외비용]		
유형자산처분손실	94,533	84,990
유형자산손상차손	5,697	-
무형자산손상차손	581	6,495
무형자산처분손실	315	617
기부금	40,319	62,684
운휴자산비용	16,800	30,743
종속기업, 관계기업및공동기업투자손상차손	235,794	1,102
종속기업, 관계기업및공동기업투자처분손실	12,295	17,575
매각예정자산손상차손	1,814	-
매각예정자산처분손실	-	9,391
기타	10,451	120,704
합 계	418,599	334,301

### 34. 비용의 성격별 분류

당사는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당기 및 전기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 당사의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
재고자산의 변동(주1)	304,068	570,136
원재료 등의 사용액	19,380,227	24,090,512
종업원급여비용(주3)	1,425,008	1,335,949
외주비	2,078,917	1,996,707
감가상각비(주2)	1,932,002	1,840,807
무형자산상각비	38,067	40,386
경상연구개발비	515,662	513,187
전력용수료	836,199	634,045
지급수수료	243,954	218,019
광고선전비	89,584	102,744
운반보관비	842,424	873,482
판매수수료	70,397	75,207
유형자산처분손실	94,533	84,990
기타비용	895,969	833,466
합 계	28,747,011	33,209,637

(주1) 재고자산의 변동은 제품, 반제품, 부산물의 변동입니다.

(주2) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

(주3) 종업원급여비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
급여	1,286,449	1,215,810
퇴직급여	138,559	120,139
합 계	1,425,008	1,335,949

### 35. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
당기 법인세부담액(주1)	291,035	212,107
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	254,790	330,760
자본에 직접 반영된 법인세비용	(143,126)	79,891
총 법인세비용	402,699	622,758

(주1) 법인세 확정신고시 발생하는 법인세환급액(추납액)은 법인세부담액에 가감하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
법인세차감전순이익	1,985,295	3,122,281
적용세율에 따른 세부담액	480,441	755,592
조정사항	(77,742)	(132,834)
세액공제	(134,670)	(160,139)
법인세추납액	2,253	3,328
종속기업및관계기업투자주식 손상	57,823	-
비일시적차이에 대한 법인세효과	(11,071)	29,722
기타	7,923	(5,745)
법인세비용	402,699	622,758
유효세율	20.3%	19.9%

(3) 당기와 전기의 자본에 가감된 법인세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
매도가능증권평가손익	(144,194)	65,262
보험수리적손익	2,775	14,629
자기주식처분이익	(1,707)	-
합 계	(143,126)	79,891

(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)
연구및인력개발준비금	(368,647)	(6,453)	(375,100)	(358,160)	(10,487)	(368,647)
감가상각비	(56,394)	8,261	(48,133)	(63,228)	6,834	(56,394)
선급비용	29,781	(2,101)	27,680	21,879	7,902	29,781
유형자산재평가	(789,056)	(213,742)	(1,002,798)	(553,205)	(235,851)	(789,056)
외화환산손익	(52,508)	(122,422)	(174,930)	93,911	(146,419)	(52,508)
확정급여부채	157,559	26,830	184,389	102,738	54,821	157,559
사외적립자산	(161,152)	(33,773)	(194,925)	(124,536)	(36,616)	(161,152)
미수수익	(2,575)	643	(1,932)	(2,314)	(261)	(2,575)
기타	162,669	127,759	290,428	283,880	(121,211)	162,669
소 계	(1,109,336)	(214,447)	(1,323,783)	(628,694)	(480,642)	(1,109,336)
[이월세액공제로 인한 이연법인세]						
이월세액공제	266,977	101,076	368,053	196,986	69,991	266,977
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
매도가능증권평가손익	15,232	(144,194)	(128,962)	(50,030)	65,262	15,232
확정급여제도의 재측정요소	47,815	2,775	50,590	33,186	14,629	47,815
소 계	63,047	(141,419)	(78,372)	(16,844)	79,891	63,047
합 계	(779,312)	(254,790)	(1,034,102)	(448,552)	(330,760)	(779,312)

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)의 잔액은 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)
연구및인력개발준비금	-	(375,100)	(375,100)	-	(368,647)	(368,647)
감가상각비	12,961	(61,094)	(48,133)	13,373	(69,767)	(56,394)
선급비용	27,680	-	27,680	29,781	-	29,781
유형자산재평가	-	(1,002,798)	(1,002,798)	-	(789,056)	(789,056)
외화환산손익	60,196	(235,126)	(174,930)	150,083	(202,591)	(52,508)
확정급여부채	184,389	-	184,389	157,559	-	157,559
사외적립자산	-	(194,925)	(194,925)	-	(161,152)	(161,152)
미수수익	-	(1,932)	(1,932)	-	(2,575)	(2,575)
기타	303,332	(12,904)	290,428	569,505	(406,836)	162,669
소 계	588,558	(1,912,341)	(1,323,783)	920,301	(2,029,637)	(1,109,336)
[이월세액공제로 인한 이연법인세]						
이월세액공제	368,053	-	368,053	266,977	-	266,977
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
매도가능증권평가손익	40,404	(169,366)	(128,962)	87,249	(72,017)	15,232
확정급여제도의 재측정요소	50,590	-	50,590	47,815	-	47,815
소 계	90,994	(169,366)	(78,372)	135,064	(72,017)	63,047
합 계	1,047,605	(2,081,707)	(1,034,102)	1,322,342	(2,101,654)	(779,312)

### 36. 주당이익

당기와 전기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
보통주당기순이익	1,582,595,860,509	2,499,522,911,071
신증자본증권이자	(18,313,914,551)	-
가중평균유통보통주식수(주1)	78,009,654	77,244,444
기본주당순이익	20,052	32,359

(주1) 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 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 당사는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고 있지 않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 37. 특수관계자

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

#### 1) 제 46(당) 기

(단위: 백만원)								
회사명	매출 등(주1)			매입 등(주2)				
	매출	기타	합계	원재료매입	고정자산취득	외주비	기타	합계
<b>[종속기업](주3)</b>								
㈜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
㈜포스코엠텍	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
㈜포스하이메탈	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	22,962
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
<b>[관계기업 및 공동기업](주3)</b>								
㈜에스엔엔씨	1,532	458	1,990	402,639	-	-	-	402,639
㈜포스코플랜텍 (구, 성진지오텍㈜)(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	-	-	-	-	-

(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
POSCO-SAMSUNG Suzhou Processing Center Co., Ltd.	6,429	-	6,429	-	-	-	-	-
기타	546	165	711	3,937	-	-	176	4,113
소 계	53,765	671	54,436	475,073	65,802	9,781	7,059	557,715
합 계	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 22 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]								
㈜포스코건설	27,401	709	28,110	46	1,408,787	7	42,246	1,451,086
㈜포스코피앤에스	897,017	34	897,051	1,392,988	-	-	2,903	1,395,891
포스코강판㈜	489,507	38	489,545	-	-	5,574	922	6,496
㈜포스코플랜텍	3,253	63	3,316	3,331	233,788	23,372	17,455	277,946
㈜포스코아이씨티	1,330	217	1,547	1,151	285,093	31,050	151,621	468,915
㈜엔투비	-	11	11	211,449	3,490	225	20,978	236,142
㈜포스코캠텍	492,720	19,197	511,917	507,215	10,153	279,507	1,275	798,150
㈜포스코캠텍	27,770	136	27,906	130,363	9,018	176,263	2,904	318,548
포스코에너지㈜	87,387	820	88,207	-	482	-	1,772	2,254
㈜포스코티엠씨	230,215	20	230,235	25	-	995	12	1,032
㈜포스코에이에스티	278,446	17	278,463	8,114	-	50,320	213	58,647
㈜포스코하이메탈	23,882	130	24,012	149,809	180	-	5	149,994
㈜대우인터내셔널	4,271,317	133	4,271,450	10,562	-	389	4,780	15,731
㈜포스코엔에스티	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]								
㈜포스메이트	951	21,093	22,044	1,058	21	14,947	30,032	46,058
㈜에스엔엔씨	2,162	349	2,511	379,050	-	-	-	379,050
㈜포스코플랜텍 (구, 성진지오텍㈜)	27,697	-	27,697	-	-	-	-	-
동방금속공업㈜	89,094	-	89,094	-	-	-	-	-
POSCHROME (PROPRIETARY) LIMITED	-	58	58	68,079	-	-	-	68,079
PT. POSMI Steel Indonesia	9,696	-	9,696	-	-	-	-	-

(단위: 백만원)								
회 사 명	매출 등			매입 등				
	매 출	기 타	합 계	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타	합 계
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
주포스코퀀텍	43,086	3,988	47,074	52,485	13,300	18,753	84,538
주포스코엠텍	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
주포스하이메탈	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) 주요경영진 보상

당기와 전기 중 당사의 주요경영진의 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
단기종업원급여	31,332	34,471
장기종업원급여	8,004	14,934
퇴직급여	6,296	6,644
합 계	45,632	56,049

상기의 주요경영진에는 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 전기 중 436백만원의 주식보상비용을 인식하였습니다.

### 38. 우발부채 및 약정사항

#### (1) 우발부채

우발부채는 당초에 예상하지 못한 상황에 따라 변화할 수 있으므로, 당사의 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).

당사의 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.

당사의 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) 주요약정사항

1) 당사는 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.

2) 당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.

3) 당기말 현재 당사는 한국석유공사와 우즈베키스탄 아랄해 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 6.86백만, 나망간-추스트 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 6.58백만, 서페르가나-취나바드 광구가스전 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.

(3) 당사는 원화장기차입금과 관련하여 한국광물자원공사에 백지어음 2매, 백지수표 1매와 외화장기차입금과 관련하여 한국석유공사에 백지어음 6매, 백지수표 3매를 건질로 제공하고 있습니다.

#### (4) 진행중인 소송사건

##### 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 : 9,906억)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 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) 기타 소송

당기말 현재 당사가 피소되어 계류중인 기타 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 37건(소송가액 : 690억원)이 있습니다. 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없으나, 당사 경영자는 상기 소송의 결과가 당사의 영업이나 재무상태에 미칠 영향이 크지 않을 것으로 예측하고 있습니다.

(5) 당사는 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.

### 39. 영업활동 현금흐름

당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 46(당) 기	제 45(전) 기
단기매매증권의 감소(증가)	-	50,132
매출채권의 감소(증가)	679,054	107,670
미수금의 감소(증가)	68,281	(25,074)
미수수익의 감소(증가)	-	601
선급금의 감소(증가)	1,162	307
선급비용의 감소(증가)	18,502	(18,273)
재고자산의 감소(증가)	860,472	1,740,679
장기보증금의 감소(증가)	(616)	(85)
기타비유동자산의 감소(증가)	(1,120)	(348)
매입채무의 증가(감소)	(242,871)	(415,787)
미지급금의 증가(감소)	(367,521)	19,072
미지급비용의 증가(감소)	(119,505)	192,539
선수금의 증가(감소)	(23,575)	23,339
예수금의 증가(감소)	(5,058)	(4,572)
선수수익의 증가(감소)	(4,427)	3,284
기타유동부채의 증가(감소)	(1,069)	907
퇴직금의 지급	(70,170)	(66,109)
사외적립자산의 감소(증가)	(103,559)	(137,842)
합 계	687,980	1,470,440

40. 비현금거래

당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
내역	제 46(당) 기	제 45(전) 기
건설중인자산의 본계정 대체	2,501,603	1,927,489
기타비유동자산의 지분전환	-	257,878
자기주식의 단기금융상품 대체	804,496	-
금융보증부채의 발생	20,812	45,442

## 내부회계관리제도 검토의견

첨부된 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 주식회사 포스코의 2013년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제2조의3에 따라 첨부하는 것입니다.

# 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

주식회사 포스코

대표이사 귀하

2014년 2월 25일

우리는 첨부된 주식회사 포스코의 2013년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태평가보고서를 작성할 책임은 주식회사 포스코의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는 데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리자의 운영실태평가보고서에서 "내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2013년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다"라고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다.

또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2013년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며, 2013년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의외부감사에관한법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

삼정회계법인 대표이사 김교태

## 내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

POSCO 이사회 및 감사위원회 귀중

본 내부회계관리자는 2013년 12월 31일 현재 동 일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 모범규준을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2013년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2014년 1월 27일

대 표 이 사 정 준 양 

내부회계관리자 박 기 흥 

POSCO CONFIDENTIAL Juyoungh 728310200508 81980

2013년도 내부회계관리자의 운영실태평가보고서