

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	4
주식	10
외부감사 실시내용	186

주식회사 한화와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 63 기

2014년 01월 01일 부터
2014년 12월 31일 까지

제 62 기

2013년 01월 01일 부터
2013년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 한화
주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 주식회사 한화와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 연결재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 연결재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때, 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 연결재무제표 작성 및공정한 표시 와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 연결재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라, 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 연결재무제표는 주식회사 한화와 그 종속기업의 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

기타사항

주식회사 한화와 그 종속기업의 2013년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 종전 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사가 수행되었으며 2013년 12월 31일 현재 주식회사 한화와 그 종속기업 자산총액의 86% 및 동일로 종료하는 보고기간매출 총액의 62%를 차지하고 있는 한화생명보험(주) 및 일부 종속기업의 재무제표와 2013년 12월 31일 현재 자산 총액의 0.6%를 차지하고 있는 관계기업 여천 NCC(주)와 한화투자증권(주)의 재무제표에 대하여는 각각 타감사인이 실시한 감사결과를 활용하였습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 안 경 태

2015년 3월 12일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2015년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 별첨된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 한화와 그 종속기업

제 63 기

2014년 01월 01일 부터

2014년 12월 31일 까지

제 62 기

2013년 01월 01일 부터

2013년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 한화 대표이사 심경섭

본점 소재지 : (도로명주소) 서울 특별시 중구 청계천로 86 (장교동)
(전 화) 02) 729-1114

연 결 재 무 상 태 표

제 63 기 말 2014년 12월 31일 현재

제 62 기 말 2013년 12월 31일 현재

주식회사 한화와 그 종속기업

(단위: 천원)

과목	주석	제63(당)기말	제62(전)기말
자산			
I. 유동자산		8,714,144,662	9,460,445,160
1. 현금및현금성자산	4,5	1,009,122,524	1,350,376,230
2. 매도가능금융자산	4,6	4,009,371	709,987
3. 매출채권및기타채권	4,7,57	3,837,669,070	4,441,368,349
4. 기타금융자산	4,8,9	388,747,059	404,802,277
5. 기타유동자산	10	646,057,103	692,692,032
6. 당기법인세자산	48	12,633,144	7,030,767
7. 재고자산	11	2,767,242,711	2,506,671,505
8. 매각예정자산(처분자산집단의 자산 포함)	12	48,663,680	56,794,013
II. 비유동자산		12,354,143,804	12,022,445,394
1. 매도가능금융자산	4,6	143,191,674	146,368,625
2. 매출채권및기타채권	4,7,57	35,263,892	33,800,232
3. 기타금융자산	4,8,9	322,919,479	218,408,556
4. 관계기업투자	41	907,774,777	889,752,473
5. 투자부동산	13	1,124,646,146	1,105,753,776
6. 유형자산	14	8,960,829,119	8,879,905,825
7. 무형자산	15,16	662,693,664	622,816,650
8. 기타비유동자산	10	85,053,585	55,283,559
9. 이연법인세자산	48	111,771,468	70,355,698
III. 금융업자산		102,615,973,824	91,839,719,119
1. 현금및현금성자산	24,25	561,204,481	327,550,074
2. 예치금	24,25	880,514,692	667,771,466
3. 유가증권	24,26	51,848,779,035	43,820,824,901
4. 관계기업투자	41	145,103,239	147,745,101
5. 대출채권및기타채권	24,27	21,332,438,453	20,379,573,157
6. 유형자산	31	1,630,228,815	1,579,853,482
7. 투자부동산	31	2,766,431,818	2,642,048,649
8. 무형자산	31	357,047,168	366,798,137
9. 파생상품자산	24,29	45,696,945	149,123,577
10. 당기법인세자산	48	34,186,210	25,455,068
11. 이연법인세자산	48	6,474,898	1,066,375
12. 기타금융자산	24,28	1,738,334,460	1,845,461,975
13. 기타자산	30	3,399,527,607	3,509,119,901
14. 특별계정자산	35	17,870,006,003	16,377,327,256
자산총계		123,684,262,290	113,322,609,673
부채			
I. 유동부채		9,338,687,120	9,075,173,488

1. 매입채무및기타채무	4,17	2,641,615,131	2,850,834,541
2. 차입금및사채	4,18	4,758,812,742	4,732,458,317
3. 기타금융부채	4,9,19	376,868,584	310,709,782
4. 기타유동부채	20	1,356,343,836	977,276,633
5. 총당부채	22	117,735,406	80,557,173
6. 당기법인세부채	48	87,311,421	120,614,028
7. 매각예정처분자산집단의 부채	12	-	2,723,014
II. 비유동부채		8,775,651,189	9,043,414,763
1. 매입채무및기타채무	4,17	30,101,078	13,642,813
2. 차입금및사채	4,18	5,303,400,963	5,693,204,714
3. 기타금융부채	4,9,19	439,797,255	470,752,509
4. 기타비유동부채	20	1,082,217,638	1,132,232,752
5. 순확정급여부채	21	774,316,153	726,631,060
6. 총당부채	22	90,173,611	77,342,547
7. 이연법인세부채	48	1,055,644,491	929,608,368
III. 금융업부채		93,454,685,538	84,428,065,285
1. 예수부채	36	492,505,983	657,650,158
2. 보험계약부채	32,33	71,054,579,418	64,810,093,245
3. 계약자지분조정	34	1,053,376,792	264,297,971
4. 당기법인세부채	48	7,735,340	58,257,578
5. 이연법인세부채	48	590,034,342	173,858,381
6. 파생상품부채	24,29	334,390,452	31,369,456
7. 순확정급여부채	37	161,647,751	110,772,041
8. 총당부채	38	17,860,242	13,273,559
9. 기타금융부채	24,39	1,485,723,710	1,323,095,410
10. 기타부채	40	244,007,570	182,763,095
11. 특별계정부채	33,35	18,012,823,938	16,802,634,391
부채총계		111,569,023,847	102,546,653,536
자본			
I. 지배기업 주주지분		4,358,340,532	4,300,065,245
1. 자본금	49	377,190,145	377,190,145
2. 자본잉여금	50	404,918,154	472,849,561
3. 자본조정	51	38,568,251	38,711,211
4. 기타포괄손익누계액	52	592,803,246	32,862,111
5. 이익잉여금	53	2,944,860,736	3,378,452,217
II. 비지배지분	62	7,756,897,911	6,475,890,892
자본총계		12,115,238,443	10,775,956,137
부채와자본총계		123,684,262,290	113,322,609,673

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 63 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 62 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 한화와 그 종속기업

(단위: 천원)

과목	주석	제63(당)기	제62(전)기
I. 매출액		37,456,840,937	38,724,968,314
1. 비금융업	42	17,401,990,876	19,347,432,766
2. 금융업	42	20,054,850,061	19,377,535,548
II. 매출원가		35,230,402,224	35,958,260,028
1. 비금융업	43,45	15,714,282,304	17,132,822,518
2. 금융업	43,45	19,516,119,920	18,825,437,510
III. 매출총이익		2,226,438,713	2,766,708,286
IV. 판매비와관리비	44,45	1,710,600,805	1,902,975,864
V. 영업이익		515,837,908	863,732,422
VI. 기타수익	46	754,742,029	623,869,200
VII. 기타비용	46	832,377,609	688,092,374
VIII. 금융수익	47	35,593,411	51,546,139
IX. 금융비용	47	468,035,149	467,454,459
X. 지분법손익		31,488,010	20,832,606
XI. 법인세비용차감전이익		37,248,600	404,433,534
XII. 법인세비용	48	200,275,144	179,764,803
XIII. 당기순손익		(163,026,544)	224,668,731
1. 지배주주		(364,470,331)	130,004,330
2. 비지배지분		201,443,787	94,664,401
XIV. 기타포괄손익		1,336,127,178	(157,689,735)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		1,418,714,454	(217,227,016)
(1) 매도가능금융자산평가손익		1,362,476,857	(208,495,221)
(2) 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액		(3,061,209)	10,589,273
(3) 현금흐름위험회피파생상품평가손익		24,176,899	(185,484)
(4) 해외사업환산손익		(26,787,535)	4,714,373
(5) 특별계정기타포괄손익		61,909,442	(23,849,957)
2. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(82,587,276)	59,537,281
(1) 순확정급여부채의 재측정요소		(82,587,276)	59,537,281
XV. 총포괄이익		1,173,100,634	66,978,996
1. 지배주주		150,504,019	79,925,317
2. 비지배지분		1,022,596,615	(12,946,321)
XVI. 주당이익	54		
1. 보통주당순이익(손실)		(5,240)	1,869
2. 우선주당순이익(손실)		(5,240)	1,919

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 63 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 62 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 한화외 그 종속기업

(단위: 천원)

과목	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	비지배지분	총계
2013.01.01(전기초)	377,190,145	477,791,021	33,575,198	116,752,953	3,275,282,805	6,305,364,867	10,585,956,989
총포괄손익							
당기순손익	-	-	-	-	130,004,330	94,664,401	224,668,731
기타포괄손익							
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(86,667,326)	-	(121,827,895)	(208,495,221)
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	-	12,305,233	-	(1,715,960)	10,589,273
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	-	-	(304,035)	-	118,551	(185,484)
해외사업환산손익	-	-	-	1,257,236	-	3,457,137	4,714,373
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	33,811,829	25,725,452	59,537,281
특별계정기타포괄손익	-	-	-	(10,481,950)	-	(13,368,007)	(23,849,957)
총기타포괄손익	-	-	-	(83,890,842)	33,811,829	(107,610,722)	(157,689,735)
총포괄손익	-	-	-	(83,890,842)	163,816,159	(12,946,321)	66,978,996
소유주와의거래							
배당	-	-	-	-	(31,325,078)	(86,221,249)	(117,546,327)
소유주와의 거래 총액	-	-	-	-	(31,325,078)	(86,221,249)	(117,546,327)
연결실체내의 자본거래 등	-	(27,163,390)	-	-	-	239,358,743	212,195,353
기타자본변동	-	22,221,930	5,136,013	-	(29,321,669)	30,334,852	28,371,126
2013.12.31(전기말)	377,190,145	472,849,561	38,711,211	32,862,111	3,378,452,217	6,475,890,892	10,775,956,137
2014.01.01(당기초)	377,190,145	472,849,561	38,711,211	32,862,111	3,378,452,217	6,475,890,892	10,775,956,137
총포괄손익							
당기순손익	-	-	-	-	(364,470,331)	201,443,787	(163,026,544)
기타포괄손익							
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	553,700,719	-	808,776,138	1,362,476,857
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	-	(5,944,680)	-	2,883,471	(3,061,209)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	-	-	9,207,910	-	14,968,989	24,176,899
해외사업환산손익	-	-	-	(23,189,698)	-	(3,597,837)	(26,787,535)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(44,966,785)	(37,620,491)	(82,587,276)
특별계정기타포괄손익	-	-	-	26,166,884	-	35,742,558	61,909,442
총기타포괄손익	-	-	-	559,941,135	(44,966,785)	821,152,828	1,336,127,178
총포괄손익	-	-	-	559,941,135	(409,437,116)	1,022,596,615	1,173,100,634
소유주와의거래							
배당	-	-	-	-	(27,847,176)	(70,337,698)	(98,184,874)
소유주와의 거래 총액	-	-	-	-	(27,847,176)	(70,337,698)	(98,184,874)
연결실체내의 자본거래 등	-	(88,873,952)	-	-	-	319,545,833	230,671,881
기타자본변동	-	20,942,545	(142,960)	-	3,692,811	9,202,269	33,694,665
2014.12.31(당기말)	377,190,145	404,918,154	38,568,251	592,803,246	2,944,860,736	7,756,897,911	12,115,238,443

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 63 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 62 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 한화화 그 종속기업

(단위: 천원)

과목	주석	제 63(당)기	제 62(전)기
I. 영업활동 현금흐름			
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	59	1,971,432,888	3,610,496,050
2. 금융업 이자 및 배당금 수취		3,139,784,471	3,062,438,124
3. 금융업 이자지급		(54,449,106)	(50,314,043)
4. 법인세 납부		(477,751,090)	(218,453,455)
영업활동으로부터의 순현금유입		4,579,017,163	6,404,166,676
II. 투자활동 현금흐름			
1. 유형자산의 취득		(821,382,914)	(1,020,055,445)
2. 유형자산의 처분		31,848,765	154,853,241
3. 무형자산의 취득		(55,199,854)	(59,830,571)
4. 무형자산의 처분		4,090,314	19,725,220
5. 관계기업주식 등의 취득		(57,987,072)	(22,309,073)
6. 만기보유금융자산의 증감		-	(4,794,620,560)
7. 매도가능금융자산의 증감		(3,440,051,467)	(1,223,716,611)
8. 투자부동산의 취득		(204,989,466)	(275,346,354)
9. 투자부동산의 처분		14,845,142	133,284,394
10. 매각예정자산의 처분		28,148,571	50,150,477
11. 기타금융자산의 증감		65,393,280	(229,157,750)
12. 이자수취		33,177,698	47,239,534
13. 배당금수취		70,744,896	93,503,272
14. 연결범위 변동 등으로 인한 현금유출입		306,994,040	(14,862,702)
15. 기타		(10,647,677)	(11,669,568)
투자활동에서의 순현금유출		(4,035,015,744)	(7,152,812,496)
III. 재무활동 현금흐름			
1. 차입금및사채의 증가		5,249,461,401	6,671,874,199
2. 차입금및사채의 상환		(5,726,968,846)	(5,759,552,948)
3. 기타금융부채의 증감		40,736,735	50,554,502
4. 비지배지분 증감		295,436,983	121,109,200
5. 이자지급		(487,113,706)	(441,837,868)
6. 배당금지급		(27,847,176)	(31,325,078)
재무활동에서의 순현금유입(유출)		(656,294,609)	610,822,007
IV. 현금및현금성자산의 감소		(112,293,190)	(137,823,813)
V. 기초 현금및현금성자산		1,677,926,304	1,809,774,172
VI. 외화환산으로 인한 현금의 변동		4,693,891	5,975,945
VII. 기말 현금및현금성자산		1,570,327,005	1,677,926,304

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제63(당)기 2014년 12월 31일 현재
제62(전)기 2013년 12월 31일 현재

주식회사 한화와 그 종속기업

1. 일반사항

가. 지배기업의 개요

주식회사 한화(이하 "지배기업")는 1952년 10월 28일에 설립되어 화약류의 제조·판매와 무역업 등을 주요사업으로 영위하고 있으며 여수, 대전, 보은, 구미 등에 제조시설을 가지고 있고 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

지배기업은 1976년 6월 25일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 377,190백만원입니다. 주요주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
김승연	16,977,949	22.51
김동관	3,330,000	4.41
한화에스엔씨(주)	1,650,000	2.19
천안북일학원 외	5,059,748	6.71
자기주식	5,880,000	7.79
기타	42,540,332	56.39
합계	75,438,029	100.00

나. 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	당기말 소유지분율 (%)	전기말 소유지분율 (%)	소재지	결산월(주1)	업종
종속기업	㈜경기화성바이오밸리	100.00	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매
	㈜김해테크노밸리	80.00	80.00	대한민국	12월	부동산업
	농업회사법인그린투모로우(주)	90.00	90.00	대한민국	12월	농,축,임산물 가공 및 유통
	㈜서산테크노밸리	65.00	65.00	대한민국	12월	부동산 개발 및 분양
	㈜씨스페이스	100.00	-	대한민국	12월	식품 및 편의점
	㈜아산테크노밸리	65.00	65.00	대한민국	12월	부동산업
	에이치컴파운드(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	화학물 제조
	에코이앤오(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	하수처리 및 환경오염방지시설업
	엔에이치엘개발(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	해상운송
	㈜여수씨월드	100.00	100.00	대한민국	12월	수족관 운영사업
	영양테크노태양광(주)	100.00	95.24	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
	영양해오름태양광(주)	100.00	93.75	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
	㈜일산씨월드	98.00	90.00	대한민국	12월	수족관 운영사업
	푸디스찬음관리(상해)유한공사	100.00	100.00	중국	12월	단체급식 및 외식사업
	하이패스태양광(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	태양광 에너지 발전사업
	한반도태양광(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
	㈜한화63시티	100.00	100.00	대한민국	12월	부동산관리, 서비스 등
	㈜한화갤러리아	100.00	100.00	대한민국	12월	백화점 및 도,소매업
	㈜한화갤러리아타임월드(구, ㈜한화타임월드)	69.45	69.45	대한민국	12월	백화점
	㈜한화건설	100.00	100.00	대한민국	12월	토건,주택건설,산업설비등
	한화국제무역(상해)유한공사	100.00	100.00	중국	12월	무역업
	㈜한화금융에셋	100.00	-	대한민국	12월	보험중개업
	한화기계(소주)유한공사	100.00	100.00	중국	12월	공작기계, 파워트레인 생산
	㈜한화도시개발	100.00	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매외
	한화라이프에셋(주)(구, 한화티엠에스(주))	100.00	100.00	대한민국	12월	보험대리 및 중개업
	㈜한화비앤비	100.00	100.00	대한민국	12월	음식, 도매, 소매
	한화생명보험(주) (주3)	48.29	48.29	대한민국	12월	생명보험업
	한화손해보험(주)	52.99	52.99	대한민국	12월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화손해사정(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화솔라글로보(주)	100.00	-	대한민국	12월	태양전지(모듈포함) 및 태양광발전 시스템 개발, 제조 및 판매업
	한화역사(주)	67.25	67.25	대한민국	12월	임대업
	한화이글스(주)	90.00	90.00	대한민국	12월	스포츠 클럽 운영업
	한화자산운용(주)	100.00	99.99	대한민국	12월	자산운용업
	㈜한화저축은행(주2)	100.00	100.00	대한민국	6월	예금 및 적금 수입업무/자금대출
한화첨단소재(주) (구, 한화엘앤씨(주))	100.00	100.00	대한민국	12월	합성수지가공외	
한화케이칼(주) (주3)	36.52	42.11	대한민국	12월	합성수지 및 기타 석유화학제품의 제조 및 판매	
한화케이칼오버시즈홀딩스(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	지주회사	
한화큐셀코리아(주)	80.00	80.00	대한민국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제 공	
한화테크엠(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	국내 및 해외 유가증권 투자	
한화폴리리드머(주)	99.98	99.98	대한민국	12월	포장재의 제조 및 판매	
한화화화무역상해공사	100.00	100.00	중국	12월	무역업	

한화호텔앤드리조트(주)	99.32	99.32	대한민국	12월	관광숙박업
한화화인케미칼(주)	50.71	-	대한민국	12월	석유화학업
해사량태양광(주)	100.00	-	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
환경시설운영(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	소각로사업
Acropark Golf Corp.	100.00	100.00	일본	12월	골프장/리조트 운영
Amru and Hanwha International	90.00	90.00	캄보디아	12월	곡물도매업
Blue Albatross FZE	100.00	-	아랍에미리트	12월	무역업
Chandler LLC.	90.00	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Daiichi Q Solar K.K	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
Daini Q Solar G.K.	100.00	-	일본	12월	전기업(태양광발전)
Daisan Q Solar G.K.	100.00	-	일본	12월	전기업(태양광발전)
Daiyon Q Solar G.K.	100.00	-	일본	12월	전기업(태양광발전)
Eagle Petroleum Corsicana, LLC	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Eagle Petroleum Monterey, LLC	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Eagle Petroleum, LLC	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
GK GA Nasukarasuyama	100.00	-	일본	12월	태양광사업
Hale Ali'i Park Association, LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hale Ka Lae, LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Advanced Materials America LLC (구, Hanwha L&C Alabama LLC)	100.00	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd. (구, Hanwha L&C Beijing Co., Ltd.)	100.00	100.00	중국	12월	자동차부품소재 제조
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o. (구, Hanwha L&C Czech, s.r.o.)	100.00	100.00	체코	12월	자동차부품소재 제조
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc. (구, Hanwha L&C Holdings USA Inc.)	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC (구, Hanwha L&C Holdings USA LLC)	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd. (구, Hanwha L&C Shanghai Co., Ltd.)	100.00	100.00	중국	12월	제조업
Hanwha Agritech Ltd.	100.00	100.00	홍콩	12월	곡물도매업
Hanwha America Development Inc.	100.00	100.00	미국	12월	부동산업
Hanwha America Development LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	100.00	-	싱가포르	12월	자산운용업
Hanwha AZDEL, Inc.	100.00	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업
Hanwha Canada Development Inc.	100.00	100.00	캐나다	12월	오일사업
Hanwha Chandler LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	화학물 제조
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	99.99	99.99	태국	12월	화학물 제조
Hanwha Chemical India Private Limited	99.99	-	인도	12월	석유화학/태양광 제품 판매/구매서 비스
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	100.00	100.00	말레이시아	12월	석유 화학 판매
Hanwha Chemical USA LLC	100.00	-	미국	12월	도소매업
Hanwha Development Services LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Europe GmbH	100.00	100.00	독일	12월	무역업
Hanwha Greentech Limited.	80.00	80.00	홍콩	12월	조림사업
Hanwha Hawaii LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Holdings(USA), Inc.	100.00	100.00	미국	12월	지주회사

Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	100.00	100.00	홍콩	12월	무역업
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	100.00	100.00	브라질	12월	무역업
Hanwha International (S) Pte Ltd.	100.00	100.00	싱가포르	12월	무역업
Hanwha International Corp.	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha International India Pvt., Lt	99.99	99.99	인도	12월	무역업
Hanwha International LLC.	100.00	100.00	미국	12월	무역업
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	100.00	100.00	베트남	12월	생명보험업
Hanwha Life Investment (USA) Ltd.	100.00	100.00	미국	12월	국내 및 해외 유가증권 투자
Hanwha Machinery Americas, Inc.	100.00	100.00	미국	12월	공작기계 판매 사업
Hanwha Machinery Corporation	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	100.00	-	호주	12월	화약제조 공급 및 발파작업
Hanwha Mining Services Chile SpA	100.00	-	칠레	12월	화약제조 공급 및 발파작업
Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	100.00	-	페루	12월	화약제조 공급 및 발파작업
Hanwha Parcel O LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Property USA LLC	100.00	-	미국	12월	부동산업
Hanwha PVPLUS LLC	100.00	100.00	미국	12월	ESS(Energy Storage System) 투자사업
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp.	100.00	100.00	미국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	100.00	100.00	호주	12월	태양광 관련제품 판매
Hanwha Q CELLS Canada, Inc	100.00	100.00	캐나다	12월	태양광발전
Hanwha Q CELLS Chile SpA	100.00	-	칠레	12월	태양광 발전시스템 건설 및 판매
Hanwha Q CELLS GmbH	100.00	100.00	독일	12월	태양광 관련제품 제조 등
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	100.00	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	100.00	100.00	일본	12월	무역업
Hanwha Q CELLS Japan Power Solutions Co.,Ltd.	100.00	-	일본	12월	태양광발전소 설계
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	100.00	100.00	말레이시아	12월	태양광 관련제품 제조
Hanwha Q CELLS Solar Power Sdn. Bhd.	100.00	100.00	말레이시아	12월	EPC사업
Hanwha Q CELLS Tii Tii Uno SPA (구, E-MANAGEMENT UNO SpA)	100.00	-	칠레	12월	태양광 시스템 건설 및 매각
Hanwha Q CELLS Turkey	100.00	-	터키	12월	태양광 발전시스템 건설 및 판매
Hanwha Q CELLS USA Corp.	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	100.00	100.00	호주	12월	자원개발
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	100.00	100.00	캐나다	12월	자원개발
Hanwha Resources (USA) Corporation	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Hanwha Riverside LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	100.00	100.00	사우디 아라비아	12월	건설업
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	100.00	-	싱가포르	12월	무역업
Hanwha Solar America LLC	100.00	100.00	미국	12월	태양광 관련 연구소
Hanwha Solar Australia Pty Ltd.	100.00	100.00	호주	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Solar Canada Inc.	100.00	100.00	캐나다	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광발전시설 건설
Hanwha Solar Engineering R&D center Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광제품 연구 및 개발

	Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	100.00	100.00	영국	12월	지주회사
	Hanwha Solar Power Kitsuki G.K. (주4)	42.95	62.18	일본	12월	태양광발전사업
	Hanwha SolarOne Co., Ltd. (주3)	46.04	48.62	영국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
	Hanwha SolarOne Deutschland GmbH	100.00	100.00	독일	12월	태양광 관련 제품 판매
	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	100.00	100.00	홍콩	12월	투자 및 국제 조달
	Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	100.00	100.00	영국	12월	지주회사
	Hanwha SolarOne Power Generation (Wuxi) Co., Ltd.	100.00	-	중국	12월	태양광업
	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	실리콘 잉곳 제조
	Hanwha SolarOne USA Inc.	100.00	100.00	미국	12월	태양광 관련 제품 판매
	Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	실리콘 잉곳 제조
	Hanwha SolarOne(Shanghai) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
	Hanwha Sonoran LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Hanwha Techm Hungary Zrt.	97.21	97.21	헝가리	12월	부동산임대업 및 유틸리티 공급
	Hanwha TechM USA LLC	100.00	100.00	미국	12월	자동차부품제조업
	Hanwha Village Market, LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Hanwha West Properties LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	HQ MEX, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HQC Maywood, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HQC Panama S DE RL	100.00	-	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSEA HVES, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSEA PR Isla Solar I, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSESM American Union LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSESM LeGrandUHS LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSESM PlanadaES LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Maxxsol 01 srl.	100.00	100.00	이탈리아	12월	태양광 발전소
	MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	100.00	100.00	미국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
	Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
	Nantong Hanwha PV-Tech Co., Ltd.	100.00	-	중국	12월	태양광통합서비스
	PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	98.13	95.09	인도네시아	12월	생명보험업
	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	100.00	100.00	인도네시아	12월	화약제조 공급 및 발파작업
	Q Solar Holdings G.K.	100.00	-	일본	12월	전기업(태양광발전)
	S&P World Networks DMCC (구, S&P World Network JLT)	100.00	100.00	아랍에미리트	12월	무역업
	Silent Power Inc	58.75	58.75	미국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
	Solar Monkey 1, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Solar Monkey 2, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Sonoran Vista LLC.	90.00	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Tecsol srl.	100.00	100.00	이탈리아	12월	태양광 발전소
	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	100.00	100.00	캄보디아	12월	산림개발, 조림, 가공, 목제품 수출/운송
	Tower Hill Farm Ltd., England	100.00	-	영국	12월	태양광업
	Universal Bearings LLC.	100.00	100.00	미국	12월	베어링제조업
	World corporation	100.00	100.00	사이판	12월	호텔업
수익증권 등	IBK사모증권투자신탁제10호(주식)	100.00	100.00	대한민국	3월	증권집합투자기구

IBK사모증권투자신탁제15호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
KB배당사모증권투자신탁2호	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
동부인덱스사모증권투자신탁제1호(주식)	100.00	100.00	대한민국	1월	증권집합투자기구
마이다스사모증권투자신탁 HW-1(주식)	100.00	100.00	대한민국	3월	증권집합투자기구
미래에셋팩스 글로벌신재생에너지 사모특별자산 투자신탁1호	90.00	90.00	대한민국	12월	특별자산집합투자기구
미래에셋트라이엄프중소형주사모증권투자신탁 5호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
베어링이글스사모증권투자신탁(주식)	100.00	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
베어링이글스사모증권투자신탁2호(주식)	100.00	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
베어링이글스사모증권투자신탁3호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
신한BNPP글로벌솔라에너지사모특별자산투자신탁	90.00	90.00	대한민국	매분기 말일	특별자산집합투자기구
신한BNPP법인용사모증권투자신탁제29호(주식)	100.00	-	대한민국	1월	증권집합투자기구
신한BNPP법인용사모증권투자신탁제31호(주식)	100.00	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
에셋플러스사모증권투자신탁13호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
에셋플러스사모증권투자신탁9호(주식)	100.00	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
유리인덱스사모증권투자신탁제5호(주식)	100.00	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
유리인덱스사모증권투자신탁제6호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
유리인덱스사모증권투자신탁제7호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
유리인덱스사모증권투자신탁제8호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
이지스 KORIF 사모부동산 신탁 11-1호	95.90	95.90	대한민국	2,8월	부동산집합투자기구
이지스 KORIF 사모부동산 신탁 11-2호	95.90	95.90	대한민국	2,8월	부동산집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-1호	98.13	98.13	대한민국	9월	증권집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-2호	98.13	98.13	대한민국	9월	증권집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-3호	98.13	98.13	대한민국	9월	증권집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-4호	98.13	98.13	대한민국	9월	증권집합투자기구
코스모사모증권투자신탁제10호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
코스모사모증권투자신탁제11호(주식)	100.00	-	대한민국	6월	증권집합투자기구
코스모사모증권투자신탁제6호(주식)	100.00	-	대한민국	1월	증권집합투자기구
코스모사모증권투자신탁제8호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
코스모사모증권투자신탁제9호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁2호	100.00	100.00	대한민국	3,6,9,12월	부동산집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁3호	100.00	100.00	대한민국	매분기 말일	부동산집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5호	97.09	97.09	대한민국	매분기 말일	부동산집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁6-2호	98.00	98.00	대한민국	3,6,9,12월	부동산집합투자기구
하나다올HW랜딩사모부동산투자신탁1호	98.00	98.00	대한민국	매분기 26일	부동산집합투자기구
한국밸류사모가치형증권투자신탁19호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
한국밸류사모가치형증권투자신탁23호(주식)	100.00	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
한국밸류사모가치형증권투자신탁24호(주식)	100.00	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
한국밸류사모가치형증권투자신탁25호(주식)	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
한국투자사모Global Prestige 증권투자신탁1호 (주식혼합-재간접형)	100.00	100.00	대한민국	11월	증권집합투자기구
한화 Prudential U.S. Real Estate Debt	95.54	95.54	대한민국	9월	부동산집합투자기구
한화AI Global Choice사모증권투자신탁1호(채권 혼합-재간접형)	99.85	98.85	대한민국	4월	증권집합투자기구
한화AI Global Choice사모증권투자신탁2호(채권 혼합-재간접형)	99.85	98.85	대한민국	12월	증권집합투자기구
한화LTI사모특별자산투자신탁2호	84.91	84.91	대한민국	매분기 말일,	특별자산집합투자기구

					6월	
한화LTI인프라사모 특별자산투자신탁1호	90.00	90.00	대한민국	매분기 말일, 7월	특별자산집합투자기구	
한화마스터피스사모부동산7호	100.00	100.00	대한민국	5월	부동산집합투자기구	
한화트라이씨클사모부동산투자신탁17호(리츠)	100.00	100.00	대한민국	5,11월	부동산집합투자기구	
한화트라이씨클인프라특별자산1호	80.00	80.00	대한민국	매분기 말일, 6월	특별자산집합투자기구	
한화트라이씨클인프라특별자산3호	80.00	80.00	대한민국	매분기 말일, 7월	특별자산집합투자기구	
현대선박사모특별자산투자신탁2호	95.00	95.00	대한민국	2,5,8,11월	특별자산집합투자기구	
한화호텔앤드리조트제일차(유) (주5)	-	-	대한민국	2,5,8,11월	기타금융업	
레콘(주) (주5)	-	-	대한민국	2월	기타금융업	
광주은행 특정금전신탁(주6)	100.00	-	대한민국	-	특정금전신탁	
우리투자증권 특정금전신탁(1)(주6)	100.00	-	대한민국	-	특정금전신탁	
우리투자증권 특정금전신탁(2)(주6)	100.00	-	대한민국	-	특정금전신탁	

(주1) 보험업법 시행령의 개정으로 전기 중 한화생명보험(주) 등의 결산일이 3월 31일에서 12월 31일로 변경되었습니다.

(주2) (주)한화저축은행의 결산월은 6월로 지배기업과 다르나, 12월 결산재무제표를 사용하였습니다.

(주3) 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며 과거 5년간 주주총회 참석율을 고려할 경우 지배기업의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단 하였습니다.

(주4) 소유지분율이 과반수 미만이나, 의결권지분율이 51%로 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있는 상황 등을 감안하여 지배력이 있는것으로 판단하였습니다.

(주5) 소유지분율이 없으나, 계약상 약정 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 연결 범위에 포함되었습니다.

(주6) 특정금전신탁의 형태이지만 연결회사가 직접 신탁금을 운용하는 것과 거래의 실질이 동일하므로 연결 범위에 포함되었습니다.

다. 당기 및 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약 손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 당기

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄이익
㈜경기화성바이오밸리	257,640	238,633	19,007	55,453	3,519	3,301
㈜김해테크노밸리	280,875	260,830	20,045	44,518	120	(47)
㈜서산테크노밸리	178,100	180,523	(2,423)	87,092	(671)	(537)
㈜아산테크노밸리	166,311	173,484	(7,173)	84,284	4,374	4,325
㈜일산씨월드	77,621	76,408	1,213	12,611	(3,919)	(3,919)
㈜한화63시티	57,108	31,862	25,246	166,156	2,524	651
㈜한화갤러리아	1,731,246	943,659	787,587	357,561	4,514	(583)
㈜한화갤러리아타임월드(구, ㈜한화타임월드)	387,381	121,262	266,119	160,265	24,163	36,863
㈜한화건설	4,944,616	3,648,255	1,296,361	3,120,615	(432,463)	(450,258)
㈜한화도시개발	247,085	50,028	197,057	-	9,350	9,350
㈜한화저축은행	569,555	515,756	53,799	48,208	(849)	(1,638)
엔에이치엘개발(주)	233,034	49,193	183,841	131,735	343	7,867
한화생명보험(주) (주1)	91,992,280	83,363,947	8,628,333	14,704,156	397,645	1,895,125
한화손해보험(주) (주2)	10,442,888	9,762,809	680,079	5,327,564	12,297	129,002
한화역사(주)	455,579	347,865	107,714	61,903	13,615	13,449
한화자산운용(주) (주3)	137,557	11,096	126,461	54,364	14,629	14,882
한화첨단소재(주)(구, 한화엘앤씨(주))	865,352	492,161	373,191	964,403	7,612	7,244
한화케미칼(주)	6,700,662	2,813,798	3,886,864	3,579,535	73,802	64,760
한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	80,260	61	80,199	-	718	718
한화큐셀코리아(주)	190,623	43,427	147,196	104,655	4,670	4,490
한화폴리드리머(주)	72,225	35,030	37,195	133,528	857	264
한화호텔앤드리조트(주)	2,305,067	1,531,186	773,881	1,002,301	(41,514)	(48,238)
한화화인케미칼(주)	139,589	99,866	39,723	71,101	(6,296)	(6,598)
Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd.	52,813	26,193	26,620	54,211	3,490	3,965
Hanwha America Development Inc.	107,172	5,283	101,889	-	1,238	5,310
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	376,934	247,776	129,158	324,915	(54,240)	(54,154)
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	53,518	32,009	21,509	47,275	(337)	502
Hanwha Europe GmbH (주4)	95,823	83,232	12,591	232,974	2,595	1,574
Hanwha Holdings(USA), Inc. (주5)	645,446	377,925	267,521	746,648	5,441	14,704
Hanwha International Corp.	55,289	2,663	52,626	-	59	2,161
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	112,364	49,805	62,559	28,497	(8,621)	(5,249)
Hanwha Machinery Corporation	50,328	-	50,328	-	-	2,010
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp. (주6)	135,647	108,320	27,327	156,189	(17,583)	(16,279)
Hanwha Q CELLS GmbH	630,007	362,675	267,332	826,745	6,109	(19,337)
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	363,415	754	362,661	-	(727)	13,755
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	346,868	289,095	57,773	884,966	9,390	4,538
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	304,534	282,568	21,966	363,456	23,140	22,331
Hanwha Resources (USA) Corporation (주7)	77,520	49,335	28,185	14,567	(13,243)	(12,168)
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	170,050	547,473	(377,423)	110,077	(329,671)	(345,505)
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	841,551	-	841,551	-	(3)	33,606
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	60,368	43,310	17,058	-	(600)	(2,447)
Hanwha SolarOne Co., Ltd. (주8)	1,663,957	1,417,741	246,216	826,534	(105,317)	(101,399)

S&P World Networks DMCC (구, S&P World Network JLT)	77,780	55,540	22,240	159,106	4,170	4,994
---	--------	--------	--------	---------	-------	-------

(주1) 당기말 현재 46개 수익증권이 포함된 재무정보입니다.

(주2) 당기말 현재 4개 수익증권이 포함된 재무정보입니다.

(주3) 당기말 현재 3개 특정금전신탁을 포함한 재무정보입니다.

(주4) Hanwha Europe GmbH의 연결재무정보로서, 2개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주5) Hanwha Holdings (USA), Inc.의 연결재무정보로서, 26개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주6) Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corporation의 연결재무정보로서, 15개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주7) Hanwha Resources(USA) Corporation의 연결재무정보로서, 3개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주8) Hanwha SolarOne Co., Ltd.의 연결재무정보로서, 17개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(2) 전기

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄이익
㈜경기화성바이오밸리	213,798	198,092	15,706	-	(7,471)	(7,471)
㈜김해테크노밸리	225,950	205,858	20,092	6,232	(3,336)	(3,717)
㈜서산테크노밸리	249,125	251,011	(1,886)	25,836	(5,076)	(5,056)
㈜아산테크노밸리	240,529	252,027	(11,498)	42,618	(8,569)	(8,355)
엔에이치엘개발(주)	270,117	34,142	235,975	162,875	2,166	(1,257)
㈜일산씨월드	55,303	50,170	5,133	-	(1,667)	(1,667)
㈜한화갤러리아	1,703,966	915,797	788,169	367,471	17,701	19,831
㈜한화건설	5,190,791	3,830,832	1,339,215	3,768,371	68,714	23,713
㈜한화도시개발	258,555	70,848	187,707	-	(5,172)	(5,172)
㈜한화베이스스(구, ㈜드림파마)	190,489	97,104	93,385	93,039	27,554	26,590
한화생명보험(주) (주1)	82,295,531	75,316,783	6,978,748	14,313,063	443,343	249,625
한화손해보험(주) (주2)	9,006,356	8,455,279	551,077	5,045,051	(50,825)	(78,968)
한화첨단소재(주, 한화엘앤씨(주))	1,134,751	768,804	365,947	1,267,473	16,103	18,494
한화역사(주)	467,644	369,449	98,195	60,737	12,462	12,472
한화자산운용(주)	121,351	9,771	111,580	50,835	13,303	12,921
㈜한화저축은행	759,327	728,765	30,562	58,073	9,107	9,162
한화케미칼(주)	6,824,768	3,302,757	3,522,011	3,591,399	98,497	50,783
한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	75,500	39	75,461	-	28	28
한화큐셀코리아(주)	161,775	19,069	142,706	91,394	5,338	5,404
㈜한화갤러리아타임월드(구, ㈜한화타임월드)	348,462	113,377	235,085	126,211	14,489	15,336
한화테크윈(주)	503,613	323,242	180,371	489,652	28,600	28,523
한화폴리드리머(주)	71,718	34,787	36,931	130,922	2,240	2,222
한화호텔앤드리조트(주)	2,359,557	1,537,439	822,118	1,037,284	64,975	69,416
Hanwha America Development Inc.	101,534	4,956	96,578	-	1,043	(426)
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	396,850	267,708	129,142	367,485	(23,782)	(23,142)
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	50,934	29,926	21,008	54,649	(2,389)	(4,191)
Hanwha Europe GmbH (주3)	105,081	94,064	11,017	222,292	3,611	7,075
Hanwha Holdings(USA), Inc. (주4)	566,868	316,564	250,304	745,932	6,065	4,160
Hanwha International (S) Pte Ltd.	155,724	169,337	(13,613)	1,436,431	(8,213)	(7,831)
Hanwha International Corp.	52,997	2,532	50,465	-	(33)	(788)
Hanwha L&C Canada, Inc.	62,856	58,522	4,334	35,832	1,156	797
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	50,004	25,396	24,608	18,067	(12,078)	(12,374)
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp. (주5)	134,524	90,918	43,606	60,616	(9,282)	(11,843)
Hanwha Q CELLS GmbH	587,051	269,483	317,568	606,187	(51,626)	(43,712)
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	348,906	-	348,906	-	(55)	(5,485)
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	286,005	231,366	54,639	833,382	10,171	1,383
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	224,087	255,509	(31,422)	266,784	63,567	64,491
Hanwha Resources (USA) Corporation (주6)	84,093	46,260	37,833	10,536	(9,583)	(9,942)
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	173,810	208,511	(34,701)	261,749	(41,364)	(39,947)
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd	807,944	-	807,944	-	(15)	(12,339)
Hanwha SolarOne Co., Ltd. (주7)	1,543,592	1,214,497	329,095	841,474	(155,697)	(146,313)
S&P World Networks DMCC (구, S&P World Network JLT)	105,374	90,710	14,664	296,735	8,176	7,779

(주1) 전기말 현재 31개 수익증권이 포함된 재무정보입니다.

(주2) 전기말 현재 7개 수익증권이 포함된 재무정보입니다.

(주3) Hanwha Europe GmbH의 연결재무정보로서, 2개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주4) Hanwha Holdings (USA), Inc.의 연결재무정보로서, 25개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주5) Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp.의 연결재무정보로서, 16개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주6) Hanwha Resources(USA) Corporation의 연결재무정보로서 3개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주7) Hanwha SolarOne Co., Ltd.의 연결재무정보로서, 13개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

라. 당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 당기 중 연결재무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 회사

회사명	사유
(주)씨스페이스	신규편입(주1)
한화엘앤씨(주)	설립(주2)
해사랑태양광(주)	설립
Daini Q Solar G.K.	설립
Daisan Q Solar G.K.	설립
Daiyon Q Solar G.K.	설립
Hanwha Q CELLS Til Til Uno SPA (구, E-MANAGEMENT UNO SpA)	인수
Hanwha Chemical India Private Limited	설립
Hanwha L&C USA Inc.	설립
Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	설립
Hanwha Mining Services Chile SpA	설립
Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	설립
Hanwha Property USA LLC	설립
Hanwha Q CELLS (Thailand) Co., Ltd	설립
Hanwha Q CELLS Chile SpA	설립
Hanwha Q CELLS Japan Power Solutions Co.,Ltd.	설립
Hanwha Q CELLS Turkey	설립
HQC Panama S DE RL	설립
Hanwha Arthit Energy co.,Ltd (구, Mars Energy 1 Co., Ltd)	인수
Nantong Hanwha PV-Tech Co., Ltd.	설립
Q Solar Holdings G.K.	설립
(주)드림파마	설립(주3)
한화화인케미칼(주)	인수
한화솔라글로벌 주식회사	설립
(주)한화금융에셋	설립
Blue Albatross FZE	설립
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	설립
Tower Hill Farm Ltd., England	인수
Hanwha SolarOne Power Generation (Wuxi) Co., Ltd.	설립
Hanwha Chemical USA LLC	설립
HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	설립
GK GA Nasukarasuyama	설립

(주1) 당기 중 (주)씨스페이스 주식에 대한 명의신탁이 해지되어 연결대상 종속기업으로신규 편입

되었습니다.

(주2) 한화엘앤씨(주)는 당기 중 물적분할을 통해 한화엘앤씨(주)를 신설하였으며, 존속법인의 사명을 한화첨단소재(주)로 변경하였습니다.

(주3) (주)드림파마는 당기 중 인적분할을 통해 (주)드림파마를 신설하였으며, 존속법인의 사명을 (주)한화베이스스로 변경하였습니다.

(2) 당기 중 연결에서 제외된 회사

회사명	사유
군포에코텍(주)	매각
(주)대덕테크노밸리	청산
한화엘앤씨(주)	매각(주1)
Hanwha Aerospace, LLC	청산
Hanwha L&C Canada, Inc.	매각
Hanwha L&C USA Inc.	매각
Hanwha L&C USA LLC	매각
Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd.	매각
Three Rock Solar, LLC	매각
(주)드림파마	매각(주2)
(주)한화베이스스	합병소멸
Hanwha Q CELLS (Thailand) Co., Ltd	매각
Hanwha Arthit Energy co.,Ltd (구, Mars Energy 1 Co., Ltd)	매각

(주1)당기 중 물적분할을 통해 신설된 한화엘앤씨(주)를 매각하였습니다(주석 64 참조).

(주2)당기 중 인적분할을 통해 신설된 (주)드림파마를 매각하였습니다(주석 64 참조).

(3) 연결대상 수익증권 등의 변동내역

구분	전기말	증가(주1)	감소	당기말
수익증권 등	38	28	(11)	55

(주1) 코스모사모증권투자신탁제5호(주식) 외 27종목을 신규로 취득함에 따라 연결범위에 포함되었습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

가. 재무제표 작성기준 -

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

나. 회계정책과 공시의 변경 -

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 제2121호 '부담금' 은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금 부채에 적용하며, 부담금 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 제정 해석서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정에 따라 주식기준보상 가득조건의 일종인 성과조건, 용역제공조건 등의 용어 정의가 명확해졌습니다. 동 개정내용은 2014년 7월 1일 이후 부여하는 주식기준보상거래에 적용됩니다. 개정 기준서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행 가능해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액 결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액 결제 기준을 충족할 것이라는 사실이 명확해졌습니다.

- 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상' 개정

기업회계기준서 제1113호가 제정되면서 기존의 기업회계기준서 제1036호에 포함됐던 현금 창출단위의 회수가능액에 대한 일부 공시 항목이 삭제됐습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경개(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정됐습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정에 따라 중앙청산소 등으로 이관되는 경우, 위험회피회계를 지속 하는 것이 허용됩니다.

연결회사가 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제·개정 기준서 및 해석서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공포됐으나 2014년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래 하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

다. 연결 -

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현 이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

라. 외화환산 -

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

마. 금융자산 -

(1) 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

연결회사는 복합상품에 대하여 주계약으로부터 내재파생상품을 분리하여 측정할 수 없어 복합계약 전체를 당기손익인식항목으로 지정하여 분류하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하

고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상됐다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사의 금융자산이 손상됐다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 제거

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다(주석7참조).

(4) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

바. 파생상품 -

연결회사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기 손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다.

(1) 내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 내재파생상품과 동일한 조건을 가지는 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 합성계약의 공정가치변동을 당기손익으로 인식하지 않는 경우 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(2) 위험회피회계

연결회사는 파생상품, 내재파생상품 또는 회피대상위험이 외화위험인 경우에는 비파생금융상품을 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결회사는 위험회피의 개시시점에 위험관리목적, 위험회피전략 및 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상세하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다.

(3) 공정가치위험회피

연결회사는 위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동을 즉시 당기 손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서 상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

공정가치위험회피회계는 연결회사가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료 또는 행사되는 경우, 또는 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금흐름위험회피

연결회사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단평가손익은 위험회피대상항목이 당기 손익에 영향을 미치는 때에 당기 손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 연결포괄손익계산서 상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 연결회사가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우, 또는 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기 손익으로 인식될 때 당기 손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기 손익으로 재분류하고 있습니다.

사. 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법 · 이동평균법 · 선입선출법 · 개별법 등에 따라 결정되고 있습니다.

아. 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단) -

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

자. 유형자산 -

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수	과목	추정 내용연수
건물	5 ~ 65년	차량운반구	1 ~ 12년
구축물	5 ~ 55년	공구기구와비품	1 ~ 20년
기계장치	2 ~ 20년	기타의유형자산	1 ~ 30년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

차. 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

카. 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

타. 무형자산 -

영업권은 주식 2.다.(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

연결회사의 신제품 및 신기술 개발 등에 직접 귀속되는 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
개발비	3 ~ 10년
기타의무형자산	1 ~ 30년

파. 투자부동산 -

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 5 ~ 60년동안 정액법으로 상각됩니다.

하. 비금융자산의 손상 -

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

거. 금융부채 -

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "차입금및사채" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

너. 금융보증계약 -

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- (1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

더. 복합금융상품 -

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식됩니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

러. 충당부채 -

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 당기비용으로 인식됩니다.

머. 신계약비 -

연결회사는 보험계약별로 구분하여 실제 신계약비를 이연(보험기간이 1년 이하인 단기 보험

계약으로 인하여 발생한 신계약비는 발생시 당기 비용 처리)하고, 당해 보험계약의 보험료 납입기간(또는 신계약비 부가기간)에 걸쳐 균등하게 상각하여 비용으로 처리하고 있습니다. 다만, 표준해약공제액을 초과하는 금액과 신계약비를 조기에 회수할 목적으로 부가보험료의 비율이 보험기간의 초기에 높게 되어 있는 경우의 신계약비는 당해 회계연도에 비용처리하고 있습니다.

신계약비의 상각은 보험료 납입기간(또는 신계약비 부가기간)이 7년을 초과하는 경우에는 상각기간을 7년으로 하며, 해약일(해약이전에 보험계약이 실효된 경우에는 실효일)에 미상각잔액이 있는 경우에는 해약일이 속하는 회계연도에 전액 상각하고 있습니다.

버. 보험계약과 투자계약의 분류 -

연결회사는 보험계약 및 임의배당요소가 있거나 없는 투자계약에 대해 장래에 지급할 보험금, 환급금, 계약자배당금 및 이에 관련되는 비용에 충당하기 위하여 보험약관과 보험료 및 보험계약부채 산출방법서, 기업회계기준서 제1104호 및 제1039호, 보험업법 및 관련 규정 등에 따라 보험료적립금 등을 적립하고 있으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 계약분류

연결회사는 특정한 미래의 불확실한 사건(보험사건)으로 계약상대방(보험계약자)에게 불리한 영향이 발생한 경우에 보험계약자에게 보상하기로 약정함으로써 보험계약자로부터 유의한 보험위험을 인수하는 계약을 보험계약으로 분류하고 있으며, 유의한 보험위험이 없는 금융위험에 노출된 계약은 투자계약으로 분류하고 있습니다.

1) 보험계약

보험위험의 유의성은 각 계약별로 보험사고 미발생시의 급부금 대비 부가급부금의 비율을 산출하여 판단하고 있습니다. 부가급부금은 보험사고 발생시의 급부금에서 보험사고 미발생시의 급부금을 차감한 금액입니다. 연결회사는 보험위험의 유의성 기준(부가급부금의 비율)이 5% 이상일 경우, 보험위험이 유의적인 것으로 판단하여 보험계약으로 분류하고 있습니다. 연결회사는 최초 인식시 계약이 보험계약으로 분류될 경우 그 계약은 모든 권리와 의무가 소멸하거나 만기가 될 때까지 보험계약으로 분류하고 있으며, 보험계약기간동안 보험위험이 유의하지 않게 될 경우라도 투자계약으로 재분류하지 않습니다.

2) 투자계약

유의한 보험위험이 없는 금융위험에 노출된 계약은 금융상품(투자계약)으로 분류하고 있습니다. 금융위험은 하나 이상의 특정 변수(이자율, 금융상품가격, 일반상품가격, 환율, 가격 또는 비율의 지수, 신용등급 또는 신용지수, 비금융변수의 경우에는 계약자에게 특정되지 않는 경우)의 미래 발생 가능한 변동으로 인한 위험을 의미합니다. 단, 투자계약으로 분류된 상품 중 임의배당요소가 있는 투자계약은 보험계약과 같이 기업회계기준서 제1104호에 따라 회계처리하고, 임의배당요소가 없는 투자계약은 기업회계기준서 제1039호에 따라 회계처리하고 있습니다.

(2) 저축요소의 분리

보험요소와 저축요소를 모두 포함하고 있는 계약의 경우, 보험요소를 고려하지 않고 저축요소를 분리하여 측정할 수 있고, 저축요소에서 발생하는 모든 권리와 의무를 별도로 인식하지

않는 경우에는 두 요소를 분리하여 합니다. 저축요소를 분리하여 측정할 수 있으나, 저축요소
에서 발생하는 모든 권리와 의무를 인식하는 경우에는 반드시 분리할 필요는 없습니다. 만약
저축요소를 분리하여 측정할 수 없는 경우에는 분리가금지됩니다. 연결회사는 보험계약의
저축요소를 반드시 분리하여야 하는 경우 이외에는 분리하지 않고 있습니다. 계약을 분리하
는 경우, 보험요소에 대해서는 기업회계기준서 제1104호를, 저축요소에 대해서는 기업회계
기준서 제1039호를 각각 적용하고 있습니다.

(3) 임의배당요소

일부 보험계약 및 투자계약은 보장요소 뿐만 아니라 임의배당요소를 포함하고 있으며, 임의
배당요소는 보증급부금에 추가하여 다음과 같은 부가급부금을 수령할 수 있는 계약상의 권
리를 의미합니다.

- 계약상 총 급부금 중 중요한 부분을 차지할 가능성이 높다.
- 금액이나 시기는 계약상 연결회사의 재량에 의해 결정된다.
- 계약상 다음 중 하나 이상에 근거한다.
 - (가) 특정 계약집단 또는 특정 계약형태에서 발생한 성과
 - (나) 발행자가 보유하고 있는 특정 자산집단에서 발생한 실현 또는 미실현투자수익
 - (다) 계약을 발행한 기업, 펀드 또는 그 밖의 기업의 당기 손익

보장요소는 임의배당요소와 분리하여 인식할 수 있으나 반드시 그러할 필요는 없습니다. 연
결회사는 임의배당요소를 가진 보험계약 및 투자계약의 경우 보장요소와 임의배당요소를 분
리하여 인식하지 아니하고, 전체 계약을 부채로 분류하고 있으며, 부채의 변동분은 당기 손익
으로 인식하고 있습니다.

(4) 보험계약에 포함되어 있는 내재파생상품

연결회사는 특정 내재파생상품 자체가 보험계약이거나 보험계약자에게 고정급부금 (또는
고정금액과 이자율에 의하여 결정되는 급부금)조건으로 보험계약을 해약할 수 있는 옵션의
경우(임의배당요소를 가진 투자계약의 해약옵션 포함)에는 동 내재파생상품을 분리하여 공
정가치로 측정하지 않고 있습니다. 그렇지 않을 경우에는 내재파생상품을 분리하여 공정가
치로 측정하고, 공정가치 변동분을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

서. 재보험자산 -

연결회사는 원수보험계약에서 발생한 보험위험을 재보험자에게 전가하기 위하여 국내외 재
보험자와 재보험 협약을 맺고 있습니다. 연결회사는 재보험자산과 관련 보험부채, 재보험계
약에서 발생한 수익 또는 비용과 관련 보험계약에서 발생한 비용 또는수익을 상계하지 아니
하고, 총액으로 회계처리하고 있습니다.

한편, 연결회사는 매 보고기간 종료일마다 재보험자산의 감액 여부를 검토하고 있으며, 재보
험자산이 감액되면 당해 자산의 장부금액을 감소시키고 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 재보험자산이 다음 조건을 모두 충족하는 경우에만 손상된 것으로 보아, 손상차

손을 인식하고 있습니다.

- (1) 재보험자산을 최초로 인식한 이후에 발생한 사건의 결과로, 연결회사가 계약조건상의 모든 금액을 수령할 수는 없을 것이라는 객관적인 증거가 있다.
- (2) 연결회사가 재보험자로부터 수령할 금액에 대하여 당해 사건이 신뢰성 있게 측정 가능한 영향을 미친다.

어. 보험계약부채 -

연결회사는 보험계약 및 임의배당요소가 있는 또는 없는 투자계약에 대해 장래에 지급할 보험금, 환급금, 계약자배당금 및 이에 관련되는 비용에 충당하기 위하여 보험약관과 보험료 및 보험계약부채 산출방법서, 기업회계기준서 제1104호 및 제1039호, 보험업법 및 관련규정 등에 따라 보험료적립금 등을 적립하고 있으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 보험료적립금

연결회사는 보고기간종료일 현재 유지되고 있는 계약에 대하여 장래의 보험금 등의 지급을 위해 이미 납입된 순보험료를 기준으로 한 순보험료식에 의하여 계산한 금액을 적립하고 있으며, 동 금액은 보험료 산출시 적용한 기초율로 계산한 금액으로 하고 있습니다. 다만, 금융감독원장이 정하는 표준이율 및 표준위험율을 적용하여 계산한 금액 이상으로 적립하고 있습니다.

(2) 지급준비금

연결회사는 보고기간종료일 현재 보험금 등의 지급사유가 발생한 계약에 대하여 지급하여야 하거나 지급하여야 할 것으로 추정되는 금액 중 아직 지급하지 아니한 금액을 다음과 같이 적립하고 있습니다.

- ① 개별추산액: 소송, 계류 등으로 보험회사에 보고된 보험사고별로 추산하여 산출된금액(일부 지급시는 지급 후 잔여액)
- ② 미보고발생손해액(IBNR, Incurred But Not Reported): 보험회사에 보고되지 아니하였으나 이미 발생한 사고의 보험금추정액과 지급청구 재개로 인해 추가 지급될 보험금 추정액의 합계액(수재보험의 경우에는 출재보험자로부터 통보된 금액)으로서 연결회사의 경험실적을 고려한 합리적인 통계적 방법을 적용한 금액
- ③ 실효준비금: 보험료 미납으로 인하여 실효된 계약 중 부활권 및 유보기간이 경과되지 아니한 계약의 준비금(해지환급금상당액)
- ④ 미지급보험금: 보험금, 환급금 및 배당금 등의 지급이 확정된 금액으로 지급되지 아니한 금액

한편, 연결회사는 2006년 2월에 개정된 보험업감독규정 및 보험업감독업무시행세칙에 따라 미보고발생손해액(IBNR)을 연결회사의 경험실적을 반영한 통계적 방법에 따라 적립하였습니다. 통계적 방식에 의한 미보고발생손해액(IBNR)은 당기말 현재 직전 3년간의 사고지급금을 기초통계로 한 지급일자 기준 진전추이방식(CLM)을 통해 산출한 총량추산액에서 당기말

개별추산 지급준비금을 차감한 금액입니다.

(3) 미경과보험료적립금

연결회사는 보고기간종료일 이전에 납입기일이 도래한 보험료 중 차기 이후의 기간에 해당하는 보험료에 대하여 보험료 및 보험계약부채 산출방법서에 의하여 계산한 금액을 적립하고 있습니다. 또한, 기업회계기준서 제1104호에 따라 부채적정성평가를 실시하여, 추가 적립액을 보험료적립금에 포함하여 계상하고 있습니다.

(4) 보증준비금

보험업감독규정 등이 정하는 바에 따라 보험금 등을 일정수준 이상으로 보증하기 위해 장래 예상되는 손실액 등을 고려하여 보험업감독업무시행세칙에서 정한 "보증준비금 산출기준"에 의하여 계산한 금액을 보증준비금으로 적립하고 있습니다. 또한, 기업회계기준서 제1104호에 따라 부채적정성평가를 실시하여, 추가 적립액을 보험료적립금에 포함하여 계상하고 있습니다.

(5) 계약자배당준비금과 계약자이익배당준비금

연결회사는 배당 보험상품을 판매하고 있으며, 배당과 관련하여 계약자배당준비금 및 계약자이익배당준비금을 계상하고 있습니다. 보험업감독규정 제6-13조(계약자배당준비금적립 전잉여금의 처리)에 따르는 계약자배당제도는 임의배당요소에 해당합니다.

① 계약자배당준비금

연결회사는 보험업감독규정 등이 정하는 바에 따라 금리차보장준비금, 위험율차배당준비금, 이자율차배당준비금, 사업비차배당준비금, 장기유지특별배당준비금 및 재평가특별배당준비금으로 구분하여, 계약자배당의 종류별로 다음 산식에 의하여 계산한금액을 사업연도말에 계약자배당준비금으로 적립하고 있습니다.

계약자배당준비금 = 기발생 계약자배당준비금 + 차기 사업연도 계약자배당준비금

기발생 계약자배당준비금은 지급이 확정된 금액에 대하여 보고기간종료일 현재 지급되지 아니한 금액이며, 차기 사업연도 계약자배당준비금은 당해 사업연도말 현재 유효한 보험계약 및 투자계약에 대하여 계산한 계약자배당금에 연결회사 소정의 예정계약소멸률을 감안하여 산출하고 있습니다.

② 계약자이익배당준비금

연결회사는 배당보험과 관련하여 보험업법시행규칙에서 정한 "계약자배당준비금 적립 전 잉여금의 처리"에 대한 규정에 의거 처리한 계약자지분에서 배당보험손실보전준비금을 우선 적립한 후 차기 사업연도 신규 계약자배당 예상액을 계약자배당준비금으로 적립하고 잔여지분을 총액으로 계약자이익배당준비금으로 적립하고 있습니다. 또한, 직전 회계연도 말 신규로 적립한 계약자배당준비금 중 실제로 발생하지 아니한 계약자배당금은 당해 회계연도 이전에 총액으로 적립한 계약자이익배당준비금에 가산하였습니다. 다만, 직전 회계연도 말 신규로 적립한 계약자배당준비금을 초과하여 발생한 계약자배당금은 당해 회계연도 이전에 총액으로 적립한 계약자이익배당준비금에서 차감하고 있습니다. 한편, 연결회사는 총액으로 적립한 계약자이익배당준비금은 당해 회계연도 종료일부턴 5년 내에 개별 계약자에 대한 계약자배당재원으로 사용하여야 합니다.

(6) 손실보전준비금

연결회사는 장래에 발생할 배당보험계약의 손실을 보전하기 위하여 배당보험이익 계약자지분의 100분의 30 이내에서 손실보전준비금을 적립할 수 있습니다. 동 준비금은 준비금을 적립한 회계연도의 종료일로부터 5년 이내의 회계연도에 배당보험계약의 손실을 보전하고, 보전 후 잔액은 개별 계약자에 대한 계약자배당재원으로 사용하여야 합니다.

(7) 재보험료준비금

연결회사는 보험계약을 수재한 경우에는 출재보험회사가 적립하지 아니한 보험계약부채 전액을 재보험료준비금의 과목으로 하여 적립하고 있습니다.

저. 보험부채 적정성평가 -

연결회사는 보험계약 및 임의배당요소가 있는 투자계약의 미래현금흐름에 대한 현행추정치 를 이용하여, 연결회사가 인식한 보험계약부채 및 임의배당요소가 있는 투자계약부채가 적 정한 지 평가하고 있으며, 평가 결과 보험계약부채 및 임의배당요소가 있는 투자계약부채의 장부금액(신계약비 등 관련 자산을 차감한 금액)이 추정된 미래현금흐름의 관점에서 부적정 하다고 판단되면 부족액을 모두 당기 손익으로 처리(보험료적립금으로 계상)하고 있습니다. 즉, 연결회사는 기업회계기준서 제1104호가 요구하는 아래와 같은 최소한의 요구사항을 충 족하는 부채적정성평가를 적용하고 있으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

- (1)부채적정성평가의 수행 시, 내재된 옵션과 보증에서 발생하는 현금흐름뿐만 아니라 모든 계약상 현금흐름, 보험금처리원가와 같은 관련 현금흐름을 고려한다.
- (2)평가 결과 장부상의 부채가 부적정하다고 판단되면 부족액을 모두 당기 손익으로 인식한 다.

처. 특별계정자산(부채) -

연결회사는 보험업감독규정에 따라 판매한 계약별로 구분하여 운용하도록 되어 있는구분계 정 중 퇴직보험(단체의 종업원을 피보험자 겸 수익자로 하여 보험회사와 퇴직보험 계약을 체결하고 보험료를 납입하면, 보험회사는 납입된 보험료를 수납 및 관리·운용하여 연금(또는 일시금)을 퇴직하는 종업원에게 지급하는 보험)에 대한 보험료및 자산운용을 특별계정으로 구분 계리하고 있으며, 특별계정의 자산과 부채를 각각 "특별계정자산" 및 "특별계정부채"로 하여 일반계정의 재무제표에 총액으로 계상하고있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사가 특별계정으로 운영하고 있는 퇴직보험은 원리금보장형 상 품으로서 공시이율에 따라 이율을 보장하는 금리연동형과 이율을 확정하여 보장하는 확정금 리형으로 구분하여 운용하고 있습니다. 연결회사는 보험업감독규정에 따라 원리금보장형인 특별계정에서 운용손실이 발생하는 경우에는 특별계정의 계약자이익배당준비금에서 우선적 으로 충당하고 부족한 경우에는 일반계정 주주지분에서 전액 보전하며, 특별계정에서 발생 하는 잉여금의 10%는 일반계정의 주주지분으로 귀속시키고 90%는 모두 특별계정의 계약자 지분에 귀속시키고 있습니다. 한편,특별계정자산 및 특별계정부채는 특별계정과 일반계정 간 에 자금이체가 이루어지는 경우 일반계정의 특별계정에 대한 채권(채무)은 차감하여 상계후 순액으로 표시하고 있습니다.

커. 구상채권 -

연결회사는 보고기간종료일 현재 보험사고 발생으로 지급된 보험금 중 보험사고의 해결과정 에서 취득한 담보자산의 매각 또는 구상권 등 기타 권리의 행사로 인한 회수가능액을 과거 일정기간(3년)의 경험율을 기초로 산출하여 구상채권으로 계상하고 있습니다.

터. 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익 으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

퍼. 종업원급여 -

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

허. 수익인식(건설계약 제외) -

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대해 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성돼 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다.

(2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준에 따라 수익을 인식하고, 용역의 제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생원가의 범위내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 보험료수익

연결회사는 판매한 보험계약(특별계정 제외)의 개별 계약 상 납입방법별로 보험료 납입응당일이 도래되어 납입된 보험료를 수익으로 인식하며, 보고기간종료일 현재 납입은 되었으나 납입응당일이 도래되지 아니한 보험료는 선수보험료로 계상하고 있습니다.

고. 건설계약 -

건설계약은 한국채택국제회계기준 제1011호에 의하여 자산의 건설을 위하여 구체적으로 합의된 계약으로 정의됩니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식됩니다. 계약원가는 계약의 진행률을 기준으로 비용으로 인식되며, 건설계약에 손실이 예상되는 경우에는 예상손실은 즉시 비용으로 인식됩니다. 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식됩니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 발주자와 합의가 되고 신뢰성

있게 측정이 가능한 경우에 한하여 계약수익에 포함됩니다. 계약원가는 발생시 비용으로 인식됩니다.

진행률은 개별 계약별로 총추정공사원가 대비 보고기간 말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 재고자산, 선급금 또는 기타자산으로 표시됩니다.

연결회사는 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 각 진행중인 계약에 대해서는 누적발생원가와 인식한 이익의 합계금액에서 인식한 손실을 차감한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액(미청구공사)을 자산으로 표시하며, 진행청구액에 미달하는 금액(초과청구공사)은 부채로 표시하고 있습니다.

한편, 자체분양공동주택의 수익은 한국회계기준원 질의회신 '2011-I-KQA'에 의거하여 진행기준으로 인식되며, 동 회계처리는 '주식회사의외부감사에관한법률' 제13조 제1항 제1호의 한국채택기업회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

노. 리스 -

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

도. 영업부문 -

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 61 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

로. 재무제표 승인 -

회사의 재무제표는 2015년 2월 25일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

가. 영업권의 손상차손 -

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 16 참조).

나. 법인세 -

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 48 참조).

다. 금융상품의 공정가치 -

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 60 참조).

라. 순확정급여부채 -

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21, 37 참조).

4. 범주별 금융상품 (비금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계
유동자산					
현금및현금성자산	1,009,123	-	-	-	1,009,123
매도가능금융자산	-	-	-	4,009	4,009
매출채권및기타채권	3,837,669	-	-	-	3,837,669
기타금융자산	376,950	8,257	3,540	-	388,747
비유동자산					
매도가능금융자산	-	-	-	143,192	143,192
매출채권및기타채권	35,264	-	-	-	35,264
기타금융자산	317,762	2,442	2,715	-	322,919
합계	5,576,768	10,699	6,255	147,201	5,740,923

구분	전기말				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계
유동자산					
현금및현금성자산	1,350,376	-	-	-	1,350,376
매도가능금융자산	-	-	-	710	710
매출채권및기타채권	4,441,368	-	-	-	4,441,368
기타금융자산	386,158	17,296	1,348	-	404,802
비유동자산					
매도가능금융자산	-	-	-	146,369	146,369
매출채권및기타채권	33,800	-	-	-	33,800
기타금융자산	218,362	47	-	-	218,409
합계	6,430,064	17,343	1,348	147,079	6,595,834

나. 당기 및 전기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			합계
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	
유동부채				
매입채무및기타채무	-	-	2,641,615	2,641,615
차입금및사채	-	-	4,758,813	4,758,813
기타금융부채	21,266	1,040	354,563	376,869
비유동부채				
매입채무및기타채무	-	-	30,101	30,101
차입금및사채	-	-	5,303,401	5,303,401
기타금융부채	1,959	869	436,969	439,797
합계	23,225	1,909	13,525,462	13,550,596

구분	전기말			합계
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	
유동부채				
매입채무및기타채무	-	-	2,850,835	2,850,835
차입금및사채	-	-	4,732,458	4,732,458
기타금융부채	4,957	1,327	304,426	310,710
비유동부채				
매입채무및기타채무	-	-	13,643	13,643
차입금및사채	-	-	5,693,205	5,693,205
기타금융부채	5,200	612	464,941	470,753
합계	10,157	1,939	14,059,508	14,071,604

다. 당기 및 전기 중 연결회사의 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
파생상품		
거래손익	21,298	8,879
평가손익	(7,064)	10,403
대여금 및 수취채권		
이자수익	35,294	51,434
평가손익	(103,389)	(186,036)
매도가능금융자산		
평가손익(기타포괄손익)(주1)	2,036,994	(308,715)
거래손익	(4,555)	(996)
배당금수익	299	112
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용(주2)	(442,121)	(441,685)
금융부채상각비용	(25,914)	(25,769)

(주1) 금융업의 매도가능금융자산 평가손익을 포함하고 있습니다.

(주2) 당기 및 전기 중 발생한 이자비용의 일부는 직접 관련된 적격자산의 취득원가로 자본화 되었습니다(주석 47 참조).

5. 현금및현금성자산 (비금융업)

당기 및 전기말 현재 연결회사의 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
현금	91,380	61,115
은행예치금	737,608	1,015,505
기타현금성자산	180,135	273,756
합계	1,009,123	1,350,376

(주1) 보고기간종료일 현재 현금을 제외한 신용위험의 최대 노출금액은 현금을 제외한 현금성자산의 장부금액입니다.

6. 매도가능금융자산 (비금융업)

가. 당기 및 전기 중 연결회사의 매도가능금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	147,079	144,760
취득	39,553	32,963
처분	(35,783)	(19,111)
평가	2,287	(385)
기타	(5,935)	(11,148)
기말금액	147,201	147,079
차감: 비유동항목	(143,192)	(146,369)
유동항목	4,009	710

나. 당기 및 전기말 현재 연결회사의 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	유동	비유동	합계
지분상품			
상장등록주식	-	337	337
비상장주식	-	140,534	140,534
수익증권 등	-	232	232
채무상품			
국공채	1,630	1,089	2,719
비상장채권	2,379	1,000	3,379
합계	4,009	143,192	147,201

구분	전기말		
	유동	비유동	합계
지분상품			
상장등록주식	-	1,559	1,559
비상장주식	-	139,852	139,852
수익증권 등	-	342	342
채무상품			
국공채	36	2,368	2,404
비상장채권	674	2,248	2,922
합계	710	146,369	147,079

(주) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 지분상품을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액과 동일합니다.

7. 매출채권및기타채권 (비금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 연결회사의 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	2,924,240	34,565	2,996,669	34,414
차감: 대손충당금	(272,462)	(2,253)	(267,018)	(2,263)
차감: 현재가치할인차금	-	-	-	(26)
미수금	277,092	320,923	293,734	319,881
차감: 대손충당금	(6,963)	(317,971)	(3,835)	(318,206)
미청구공사	915,762	-	1,421,819	-
합계	3,837,669	35,264	4,441,369	33,800

(주) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 각 자산의 장부금액과 동일합니다.

연결회사는 은행에 일부 채권을 양도하고 현금을 수령하였습니다. 이 거래는 담보부 차입으로 회계처리 하였으며 이와 관련하여 당기말 현재 차입금으로 계상된 금액은 147,098백만원입니다.

나. 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기		전기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초잔액	269,281	322,041	188,524	319,819
대손상각비	40,728	5,013	112,780	1,691
대손충당금환입	(17,902)	(284)	(17,439)	(531)
기타	(17,392)	(1,836)	(14,584)	1,062
기말잔액	274,715	324,934	269,281	322,041

다. 당기 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	2,702,875	3,310,944
소계	2,702,875	3,310,944
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
3개월이하	391,775	665,478
3개월 초과 6개월 이하	328,563	121,194
1년 이하	127,063	64,529
1년 초과	179,095	118,205
소계	1,026,496	969,406
손상채권		
3개월 이하	29,338	29,739
3개월 초과 6개월 이하	133	2,695
1년 이하	878	13,023
1년 초과	712,862	740,710
소계	743,211	786,167
합계	4,472,582	5,066,517

연결회사의 비금융업자산 중 상기 매출채권및기타채권 이외에 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산은 없습니다.

8. 기타금융자산 (비금융업)

당기 및 전기말 현재 연결회사의 기타금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
은행정기예적금 등	258,125	10,198	128,498	5,177
미수수익	5,832	-	6,452	-
대손충당금	-	-	(285)	-
대여금	102,620	474,820	237,391	328,075
대손충당금	-	(220,493)	-	(150,101)
현재가치할인차금	(759)	(43,944)	(6,597)	(25,415)
보증금	11,297	110,478	20,867	69,590
현재가치할인차금	(165)	(13,297)	(169)	(8,963)
파생상품	11,797	5,157	18,645	46
합계	388,747	322,919	404,802	218,409

(주1) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 각 자산의 장부금액과 동일합니다.

9. 파생상품 (비금융업)

당기 및 전기말 현재 연결회사의 파생상품과 관련된 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
통화선도	8,365	21,334	17,268	4,983
통화스왑	-	1,019	-	2,073
통화옵션	1,417	-	-	-
이자율스왑	-	872	59	1,260
실물파생상품	917	-	16	1,840
공정가치위험회피목적				
이자율스왑	-	-	-	1,000
통화스왑	2,255	-	-	-
실물파생상품	3,540	1,040	1,348	177
현금흐름위험회피목적				
통화선도	-	-	-	150
통화스왑	457	667	-	-
이자율스왑	3	202	-	612
합계	16,954	25,134	18,691	12,095

(주) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 각 자산의 장부금액과 동일합니다.

10. 기타자산 (비금융업)

당기 및 전기말 현재 기타자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	418,679	-	426,924	-
대손충당금	(117,065)	-	(116,666)	-
선급공무원가	188,923	-	208,228	-
선급비용	45,589	23,204	72,415	32,224
선급부가세	109,931	-	101,791	-
기타	-	61,850	-	23,060
합계	646,057	85,054	692,692	55,284

11. 재고자산 (비금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
제품	548,742	532,717
평가손실충당금	(32,121)	(27,811)
상품	425,173	292,996
평가손실충당금	(4,497)	(4,453)
반제품	147,456	34,533
평가손실충당금	(363)	(1,854)
재공품	991,040	1,103,723
평가손실충당금	(490)	(728)
원재료	402,439	422,889
평가손실충당금	(6,434)	(13,439)
저장품	68,189	49,189
미착품	228,109	118,910
합계	2,767,243	2,506,672

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 11,504,866백만원(전기: 12,900,024백만원) 입니다. 연결회사는 당기에 재고자산평가손실환입액 4,380백만원(전기: 84,517백만원)을 인식하였으며 매출원가에 포함되어 있습니다. 또한 당기에 재고자산폐기 손실 8,509백만원(전기: 510백만원)을 인식하였으며 기타비용에 포함되어 있습니다.

나. 당기말 현재 연결회사의 채무와 관련하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 58 참조).

12. 매각예정자산 및 부채 (비금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	처분예정일	당기말	전기말
매각예정자산			
토지	2015년 내	46,641	26,122
건물	2015년 내	361	11,553
관계기업투자	2015년 내	1,662	12,310
소계		48,664	49,985
매각예정처분자산집단의 자산			
군포에코텍(주)	-	-	6,809
합계		48,664	56,794

나. 2013년 중 연결회사의 경영진 및 주주의 승인에 의하여 군포에코텍(주), 서천엔바이로(주), 화성엔바이로(주), 과주엔바이로(주) (기타영업부문의 일부)를 매각하기로 결정하였으며, 이와 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로 표시되었습니다. 동 매각예정비유동자산(처분집단)은 별도의 주요 사업계열이 아니므로 이와 관련된 손익은 중단영업으로 표시되지 않았습니다. 군포에코텍(주), 서천엔바이로(주), 화성엔바이로(주)는 당기중에 매각되었으며, 과주엔바이로(주)도 2015년 내에 매각이 완료될 것으로 예상됩니다.

13. 투자부동산 (비금융업)

가. 당기 및 전기 중 연결회사의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기				전기			
	토지	건물	구축물	합계	토지	건물	구축물	합계
기초잔액	536,273	565,156	4,325	1,105,754	833,968	559,907	4,763	1,398,638
취득	27,444	76,715	-	104,159	863	443	-	1,306
처분	(12,182)	(1,585)	(550)	(14,317)	(94,132)	(36,110)	(526)	(130,768)
감가상각비	-	(15,529)	(428)	(15,957)	-	(15,315)	(427)	(15,742)
손상차손	(20,744)	-	-	(20,744)	(45,871)	-	-	(45,871)
대체 증(감)(주1)	(61,563)	52,672	-	(8,891)	(154,713)	56,304	528	(97,881)
기타 증(감)	(23,918)	(1,439)	(1)	(25,358)	(3,842)	(73)	(13)	(3,928)
기말장부가액	445,310	675,990	3,346	1,124,646	536,273	565,156	4,325	1,105,754
취득원가	488,079	789,994	8,365	1,286,438	560,772	664,835	8,972	1,234,579
감가상각누계액	-	(114,004)	(5,019)	(119,023)	-	(99,679)	(4,647)	(104,326)
손상차손누계액	(42,769)	-	-	(42,769)	(24,499)	-	-	(24,499)

(주1) 당기 중 투자부동산의 토지 87,332백만원 및 건물 3,229백만원이 유형자산으로 대체되었습니다. 또한, 전기 중 투자부동산의 토지 159,320백만원이 채고자산의 재공품으로 대체되었습니다.

나. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 1,177,643백만원이며, 당기 및 전기 중 투자부동산 관련 임대수익과 운영원가는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
임대수익	72,183	77,280
운영원가	(39,909)	(44,075)

14. 유형자산 (비금융업)

가. 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구와 비품	건설중인자산	기타의 유형자산	합계
기초장부가액	3,209,029	1,765,063	300,766	1,974,753	62,953	176,197	1,259,543	131,602	8,879,906
취득	5,713	16,490	2,358	69,065	2,505	25,228	602,105	17,899	741,363
처분	(3,289)	(2,832)	(3,044)	(8,546)	(748)	(2,808)	(16,124)	(1,176)	(38,567)
감가상각비	-	(87,435)	(24,212)	(321,695)	(10,582)	(58,573)	-	(13,401)	(515,898)
손상차손/환입	-	(1,495)	(1,574)	(41,182)	-	(622)	(280)	-	(45,153)
연결범위변동	2,576	(32,494)	22,875	(18,379)	(156)	(9,971)	(5,894)	(496)	(41,939)
기타(주1)	110,820	102,450	45,170	867,521	2,063	34,233	(1,155,497)	(25,643)	(18,883)
기말장부가액	3,324,849	1,759,747	342,339	2,521,537	56,035	163,684	683,853	108,785	8,960,829
취득원가	3,329,830	2,597,065	608,876	5,110,995	118,995	575,664	684,121	186,340	13,211,886
감가상각누계액	-	(835,045)	(263,267)	(2,546,868)	(62,960)	(411,312)	-	(70,201)	(4,189,653)
손상차손누계액	(4,981)	(2,075)	(3,238)	(42,422)	-	(616)	(268)	(7,354)	(60,954)
정부보조금	-	(198)	(32)	(168)	-	(52)	-	-	(450)

구분	전기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구와 비품	건설중인자산	기타의 유형자산	합계
기초장부가액	3,169,923	1,868,175	295,724	2,057,909	70,149	189,521	932,030	144,114	8,727,545
취득	9,429	13,005	4,858	112,364	4,007	37,821	751,490	54,076	987,050
처분	(59,288)	(21,791)	(273)	(1,584)	(642)	(4,609)	(1,902)	(12,547)	(102,636)
감가상각비	-	(107,664)	(25,124)	(263,735)	(12,485)	(53,272)	-	(21,109)	(483,389)
손상차손/환입	-	-	-	1,019	(5)	-	(12,682)	-	(11,668)
연결범위변동	-	-	627	(6,528)	147	(586)	1,893	71	(4,376)
기타(주1)	88,965	13,305	24,988	75,343	1,782	5,980	(411,286)	(31,697)	(232,620)
기말장부가액	3,209,029	1,765,030	300,800	1,974,788	62,953	174,855	1,259,543	132,908	8,879,906
취득원가	3,214,468	2,541,497	535,541	4,252,344	119,940	601,625	1,272,225	202,888	12,740,528
감가상각누계액	-	(775,555)	(234,741)	(2,269,681)	(56,987)	(426,696)	-	(62,920)	(3,826,580)
손상차손누계액	(5,439)	(703)	-	(7,655)	-	-	(12,682)	(7,060)	(33,539)
정부보조금	-	(209)	-	(220)	-	(74)	-	-	(503)

(주1) 기타금액은 환율변동에 의한 증감액 및 대체 증감액을 포함하고 있습니다.

감가상각비 중 437,084백만원(전기: 395,214백만원)은 매출원가에, 78,814백만원(전기: 88,175백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

나. 당기말 현재 연결회사의 채무와 관련하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 58 참조).

15. 무형자산 (비금융업)

가. 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기				
	영업권	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초잔액	263,022	88,665	63,601	207,529	622,817
취득	-	16,589	95	20,550	37,234
처분	-	-	(1,915)	(413)	(2,328)
상각비	-	(8,004)	(303)	(30,463)	(38,770)
손상차손	(12,061)	(11,390)	(205)	(14,579)	(38,235)
연결범위변동(주1)	20,151	(1,878)	(772)	3,692	21,193
기타(주2)	(8,731)	6,551	442	62,523	60,785
기말잔액	262,381	90,533	60,943	248,839	662,696
취득원가	276,823	147,659	62,447	393,224	880,153
상각누계액	-	(39,993)	(1,284)	(116,996)	(158,273)
손상차손누계액	(14,442)	(16,992)	(220)	(27,354)	(59,008)
정부보조금	-	(141)	-	(35)	(176)

(주1)당기 중 한화화인케미칼(주) 지분의 취득으로 영업권 18,510백만원이 증가하였습니다(주석 63 참조).

(주2) 기타금액은 환율변동에 의한 증감액 및 대체 증감액을 포함하고 있습니다.

구분	전기				
	영업권	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초잔액	281,701	87,236	72,261	226,236	667,434
취득	-	9,420	2,921	21,457	33,798
처분	-	-	(9,456)	(10,332)	(19,788)
상각비	-	(10,393)	(258)	(25,606)	(36,257)
손상차손	(7,017)	(5,480)	(1,585)	(17,138)	(31,220)
사업결합에 따른 증감(주1)	(17,680)	685	(160)	6,070	(11,085)
기타(주2)	6,018	7,197	(122)	6,842	19,935
기말잔액	263,022	88,665	63,601	207,529	622,817
취득원가	265,403	127,392	64,271	301,783	758,849
상각누계액	-	(31,942)	-	(80,470)	(112,412)
손상차손누계액	(2,381)	(5,480)	(670)	(13,784)	(22,315)
정부보조금	-	(1,305)	-	-	(1,305)

(주1)전기 사업결합에서 인식한 재고자산 등의 잠정금액이 측정기간 동안 조정됨에 따라 17,470백 만원을 영업권에 반영하였습니다.

(주2) 기타금액은 환율변동에 의한 증감액 및 대체 증감액을 포함하고 있습니다.

무형자산상각비 중 15,239백만원(전기: 16,678백만원)은 매출원가에, 23,531백만원(전기: 19,579백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

나. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
제조원가	39,683	62,635
판매비와관리비	86,501	115,088
합계	126,184	177,723

다. 당기말 현재 연결회사의 채무와 관련하여 무형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 58 참조).

16. 영업권의 손상평가

가. 영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 현금창출단위 또는 현금창출단위집단별로 다음과 같이 배분되었습니다. 당기 및 전기말 현재 영업권 배분금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
한화손해보험(주)	160,187	160,187
(주)한화저축은행	84,330	84,330
태양광부문(주1)	201,025	210,681
골든베이 골프&리조트	-	12,061
기타	73,135	51,884
합계	518,677	519,143

(주1) 외화표시 영업권으로 당기 중 태양광부문의 통합진행에 따른 경영진의 영업관리방식의 변경이 반영되어 재배분 되었습니다.

나. 현금흐름창출단위(집단)의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요가정치	(주)한화저축은행	태양광부문	골든베이 골프&리조트
매출액이익율(주1,3)	19%	18% ~ 21%	-
매출성장율(주2)	7%	6% ~ 16%	2%
세전할인율	8%	14% ~ 15%	10%

(주1) 향후 예산기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 가중평균 매출액영업이익률

(주2) 향후 예산기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 연평균 매출성장율

(주3) 골든베이 골프&리조트는 영업손실이 예측되어 손상을 인식하였습니다.

주요가정치	한화손해보험(주)
신계약보험료 성장율(주1)	5%
세전할인율	12%

(주1) 향후 5년간의 현금흐름 예측치를 산정하기 신계약보험료 성장율

다. 영업권에 대한 손상평가 수행결과, 골든베이 골프&리조트를 제외하고는, 현금창출단위(집단)의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다. 당기 중 연결회사는 골든베이 골프&리조트 부문의 영업권에 대하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

17. 매입채무및기타채무 (비금융업)

당기 및 전기말 현재 연결회사의 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	2,027,676	-	2,286,724	-
미지급금	613,939	30,101	564,111	13,643
합계	2,641,615	30,101	2,850,835	13,643

18. 차입금및사채 (비금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 차입금및사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융기관차입금	3,562,906	2,668,164	3,112,701	2,975,134
사채	1,195,907	2,635,237	1,619,757	2,718,071
합계	4,758,813	5,303,401	4,732,458	5,693,205

나. 당기 및 전기말 현재 금융기관차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 단기차입금(유동성장기차입금 포함)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
당좌차월	산업은행 외	3.38 ~ 4.77	14,544	13,786
USANCE	산업은행 외	LIBOR+0.35 ~ 2.4	149,414	57,852
일반차입금	우리은행 외	1.02 ~ 6.90	2,084,172	2,166,830
가산 : 유동성대체			1,314,776	874,233
합계			3,562,906	3,112,701

(2) 장기차입금

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
일반대(장기)	국민은행 외	1.80 ~ 6.73	1,224,291	1,464,453
산업시설자금대출	산업은행 외	1.00 ~ 6.35	2,173,877	2,127,281
해외광물자원개발자금	한국광물자원공사	0.75	3,261	3,585
해외산림개발	산림조합중앙회	1.50	8,428	4,678
프로젝트금융	우리은행 외	5.27	75,000	200,795
특수운영자금대출	산업은행 외	1.00 ~ 3.20	63,029	3,186
ABL(주1,2)	신한은행 외	4.65 ~ 5.00	430,000	40,000
에너지기금	산업은행 외	1.75 ~ 3.00	5,054	5,366
기타	산은캐피탈	-	-	23
차감 : 유동성대체			(1,314,776)	(874,233)
합계			2,668,164	2,975,134

(주1) 연결회사는 장래 발생채권을 산업은행에 신탁하고 자산유동화를 실행하였습니다. 유동화된 자산을 근거로 유동화회사(한화호텔앤드리조트제일차유한회사)는 유동화 증권을 발행하였습니다. 연결회사는 유동화회사로부터 400억을 차입하였으며, 당기말 현재 잔액은 300억입니다.

(주2) 연결회사는 종속기업인 (주)한화건설의 상환전환우선주 처분권 및 부수담보권을 근거로 자산유동화대출을 실행하였습니다(주석 58 참조).

다. 당기 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사	구분	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
㈜한화	199회 공모사채	-	-	-	110,000
㈜한화	200회 공모사채	-	-	-	200,000
㈜한화	201회 공모사채	-	-	-	200,000
㈜한화	202회 공모사채	-	-	-	180,000
㈜한화	203회 공모사채	2015-07-25	3.45	150,000	150,000
㈜한화	204회 공모사채	2015-12-12	3.47	150,000	150,000
㈜한화	205회 공모사채	2016-05-03	3.07	200,000	200,000
㈜한화	206회 공모사채	2016-10-25	3.79	150,000	150,000
㈜한화	207회 공모사채	2017-04-17	4.15	50,000	-
㈜한화	208회 공모사채	2017-08-29	3.71	200,000	-
㈜한화	209회 공모사채	2017-10-01	3.33	150,000	-
㈜한화	210회 공모사채	2017-11-13	3.33	100,000	-
㈜한화건설	57회 공모사채	-	-	-	210,000
㈜한화건설	61회 공모사채	-	-	-	80,000
㈜한화건설	62회 사모사채	-	-	-	100,000
㈜한화건설	64회 사모사채	-	-	-	30,000
㈜한화건설	65회 공모사채	2015-07-04	4.90	200,000	200,000
㈜한화건설	68회 사모사채	-	-	-	20,000
㈜한화건설	69회 사모사채	2016-04-26	4.26	150,000	150,000
㈜한화건설	70회 사모사채	-	-	-	20,000
㈜한화건설	71회 공모사채	2016-08-12	5.17	190,000	230,000
㈜한화건설	72회 공모사채	2015-12-06	5.05	60,000	80,000
㈜한화건설	73회 공모사채	2015-06-16	4.99	20,000	20,000
㈜한화건설	74회 공모사채	2016-01-21	4.90	100,000	-
㈜한화건설	75회 공모사채	2016-03-20	5.30	10,000	-
㈜한화건설	76회 공모사채	2016-03-21	5.08	50,000	-
㈜한화건설	77회 공모사채	2017-04-11	5.62	155,000	-
㈜한화건설	78회 공모사채	2015-07-28	4.86	20,000	-
한화호텔앤드리조트(주)	26회 사모사채	-	-	-	31,659
한화호텔앤드리조트(주)	27회 사모사채	-	-	-	10,000
한화호텔앤드리조트(주)	29회 사모사채	2015-08-26	3.85	20,000	20,000
한화호텔앤드리조트(주)	30회 사모사채	2017-05-27	4.20	21,984	-
한화호텔앤드리조트(주)	31회 사모사채	2016-12-01	3.40	10,000	-
㈜한화갤러리아	60회차 공모사채	-	-	-	20,000
㈜한화갤러리아	61-1회차 공모사채	2015-09-19	3.66	50,000	50,000
㈜한화갤러리아	61-2회차 공모사채	2017-09-19	4.34	30,000	30,000
㈜한화갤러리아	62회차 공모사채	2016-10-15	3.98	50,000	50,000
㈜한화갤러리아	FRN	2016-11-21	LIBOR+0.8	32,976	31,659
㈜아산테크노밸리	9회 사모사채	-	-	-	65,000
㈜아산테크노밸리	10회 사모사채	2015-12-07	산금채1Y+2.77	45,000	70,000
㈜아산테크노밸리	11회 사모사채	2016-12-05	산금채1Y+2.59	39,000	-
한화첨단소재 (구, 한화엘앤씨(주))	44회 공모사채	-	-	-	30,000

한화첨단소재 (구,한화엘앤씨주)	46회 공모사채	-	-	-	40,000
한화첨단소재 (구,한화엘앤씨주)	47회 공모사채	2015-01-26	5.32	40,000	40,000
한화첨단소재 (구,한화엘앤씨주)	48회 사모사채	2016-06-27	LIBOR+2.20	32,976	31,659
한화첨단소재 (구,한화엘앤씨주)	49회 사모사채	2016-10-23	3.37	20,000	-
한화첨단소재 (구,한화엘앤씨주)	50회 사모사채	2016-04-24	3.04	10,000	-
한화첨단소재 (구,한화엘앤씨주)	51회 사모사채	2017-10-27	2.67	30,000	-
한화케미칼주	230-2회 공모사채	2015-11-11	4.77	100,000	100,000
한화케미칼주	231회 공모사채	-	-	-	100,000
한화케미칼주	232회 사모사채	-	-	-	84,424
한화케미칼주	233-1회 공모사채	-	-	-	90,000
한화케미칼주	233-2회 공모사채	2016-10-14	4.43	60,000	60,000
한화케미칼주	234-1회 공모사채	2015-02-07	4.05	50,000	50,000
한화케미칼주	234-2회 공모사채	2017-02-07	4.42	100,000	100,000
한화케미칼주	235-1회 공모사채	2015-04-23	3.86	50,000	50,000
한화케미칼주	235-2회 공모사채	2017-04-23	4.14	100,000	100,000
한화케미칼주	236회 공모사채	2015-06-20	3.64	150,000	150,000
한화케미칼주	237회 공모사채	2016-02-25	3.10	150,000	150,000
한화케미칼주	238회 사모사채	2016-04-11	LIBOR+1.7	76,944	73,871
한화케미칼주	239회 사모사채	2016-09-12	LIBOR+1.8	54,960	52,765
한화케미칼주	240회 사모사채	2017-10-21	2.98	110,000	-
한화케미칼주	241회 사모사채	2018-11-17	3.03	100,000	-
Hanwha SolarOne Co., Ltd	전환사채(주1)	2018-01-15	3.50	91,790	80,214
Hanwha SolarOne Co., Ltd	FRN	2016-01-15	LIBOR+1.99	108,190	105,530
소계				3,838,820	4,346,781
사채할인발행차금				(7,676)	(8,953)
유동성대체(사채할인발행차금 포함)				(1,195,907)	(1,619,757)
합계				2,635,237	2,718,071

(주1) 당기말 현재 전환사채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행회사	Hanwha SolarOne Co., Ltd.
액면가액	USD86,075,000
액면이자율	3.5%
상환기일	2018년 1월 15일 이나 2015년 1월 15일 전환사채 보유자가 사채의 전부 또는 일부의 상환을 요청할 수 있어 유동성으로 분류되었습니다.
전환조건	상환기일 이전까지 액면금액 USD 19.125당 ADS (American Depositary Shares) 1주로 전환가능

라. 당기 및 전기말 현재 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융기관차입금	2,668,164	2,641,955	2,975,134	2,955,425
사채	2,635,237	2,697,697	2,718,071	2,767,708
합계	5,303,401	5,339,652	5,693,205	5,723,133

유동성 차입금의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 동일합니다.

19. 기타금융부채 (비금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생상품	22,306	2,828	6,284	5,812
예수보증금	158,381	650,119	108,824	681,931
현재가치할인차금	(1,782)	(229,203)	(124)	(238,724)
미지급비용	165,740	8,457	173,022	4,134
금융보증계약부채(주1)	25,745	2,658	19,041	480
기타	6,479	4,938	3,663	17,120
합계	376,869	439,797	310,710	470,753

(주1) 보고기간 말 현재 연결회사는 시행사의 주택사업관련 용자금액 등과 관련하여 신용보강을 제공하고 있습니다(주석 58 참조).

나. 당기 및 전기말 현재 장기성보증금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
장기성보증금	420,916	476,079	443,207	501,581

공정가치는 현금흐름을 차입이자율에 근거한 할인율(당기말: 4.73%, 전기말: 4.93%)로 할인하여 산출하였습니다.

20. 기타부채 (비금융업)

당기 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	633,753	907,153	494,681	957,964
예수금	73,530	-	102,955	-
예수부가세	12,243	-	19,349	-
선수수익	37,891	175,065	35,760	174,269
초과청구공사	598,927	-	324,532	-
합계	1,356,344	1,082,218	977,277	1,132,233

21. 퇴직급여 (비금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	833,100	785,603
사외적립자산의 공정가치	(58,783)	(58,972)
재무상태표상 순확정급여부채	774,317	726,631

나. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	785,603	756,927
당기근무원가(주1)	96,962	105,309
이자비용	36,943	33,209
과거근무원가	1,945	-
재측정요소	59,115	(48,046)
기여금	41	46
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(102,867)	(60,111)
- 정산	(11,502)	(1,084)
기타(주2)	(33,140)	(647)
보고기간말 금액	833,100	785,603

(주1) 당기 중 퇴직급여 617백만원 (전기: 1,086백만원)이 유형자산의 건설중인자산으로 대체되었습니다.

(주2) 기타금액은 연결범위변동, 환율변동효과 및 관계사 진출입 등을 포함하고 있습니다.

다. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	58,972	59,748
이자수익	5,228	4,962
재측정요소(주1)	(2,333)	(208)
기여금	2,448	2,143
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(10,716)	(8,084)
- 정산	(542)	(457)
기타(주2)	5,726	868
보고기간말 금액	58,783	58,972

(주1) 이자수익에 포함된 금액은 제외한 금액입니다.

(주2) 기타금액은 연결범위변동, 환율변동효과 및 관계사 진출입 등을 포함하고 있습니다.

라. 당기 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말(%)	전기말(%)
할인율	2.62 ~ 4.61	3.67 ~ 5.88
예정급여상승률	3.24 ~ 6.09	3.16 ~ 6.00

마. 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1% 상승시	8.39% 감소
	1% 하락시	9.83% 증가
급여상승률	1% 상승시	9.87% 증가
	1% 하락시	8.58% 감소

바. 당기 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
원리금보장금융상품	56,202	95.60%	55,860	94.72%
국민연금전환금 등	2,455	4.18%	3,085	5.23%
기타	126	0.22%	27	0.05%
합계	58,783	100.00%	58,972	100.00%

22. 총당부채 (비금융업)

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기				
	하자보수 총당부채	판매보증 총당부채	기타의 총당부채	기타장기종업원급여 총당부채	합계
기초	54,488	62,224	31,768	9,420	157,900
총당금전입	11,645	13,788	65,616	-	91,049
사용액	(6,725)	(2,861)	(7,223)	(9,080)	(25,889)
미사용금액 환입	(97)	(7,343)	-	(340)	(7,780)
기타(주1)	(45)	537	(7,863)	-	(7,371)
당기말	59,266	66,345	82,298	-	207,909
유동항목	-	42,764	74,971	-	117,735
비유동항목	59,266	23,581	7,327	-	90,174

구분	전기				
	하자보수 총당부채	판매보증 총당부채	기타의 총당부채	기타장기종업원급여 총당부채	합계
기초	49,174	79,036	31,085	23,797	183,092
총당금전입	49,721	23,072	2,029	1,383	76,205
사용액	(29,963)	(9,482)	(712)	-	(40,157)
미사용금액 환입	(14,432)	(33,159)	(890)	(15,760)	(64,241)
기타(주1)	(12)	2,757	256	-	3,001
당기말	54,488	62,224	31,768	9,420	157,900
유동항목	-	40,794	30,343	9,420	80,557
비유동항목	54,488	21,430	1,425	-	77,343

(주1) 기타금액은 환율변동에 의한 증감액 및 사업결합에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

23. 건설계약 (비금융업)

가. 당기 중 공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	기초잔액	증감액	공사수익인식	기말잔액
국내건축공사	797,380	1,040,580	(428,507)	1,409,453
국내주택공사	995,433	14,401	(664,564)	345,270
국내토목공사	1,504,592	363,939	(452,892)	1,415,639
국내플랜트공사	240,595	158,523	(172,834)	226,284
해외도급공사	8,827,415	1,504,377	(1,402,066)	8,929,726
해외플랜트공사	81,112	43,799	(123,447)	1,464
합계	12,446,527	3,125,619	(3,244,310)	12,327,836

나. 당기 및 전기말 현재 진행 중인 건설계약과 관련하여 인식한 공사손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			
	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금
국내건축공사	2,929,483	2,709,195	220,288	25,717
국내주택공사	3,881,805	3,398,088	483,717	-
국내토목공사	2,510,096	2,301,860	208,236	6,835
국내플랜트공사	669,519	609,423	60,096	6,514
해외도급공사	5,502,558	5,487,821	14,737	786,214
해외플랜트공사	164,656	171,862	(7,206)	16,751
합계	15,658,117	14,678,249	979,868	842,031

구분	전기말			
	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금
국내건축공사	3,118,818	2,811,389	307,429	48,693
국내주택공사	3,579,225	3,073,394	505,831	9,847
국내토목공사	2,588,822	2,328,288	260,534	16,099
국내플랜트공사	706,974	668,492	38,482	29,400
해외도급공사	4,128,254	3,837,335	290,919	840,194
해외플랜트공사	37,661	35,494	2,167	-
합계	14,159,754	12,754,392	1,405,362	944,233

다. 당기 및 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	미청구공사(주1)	초과청구공사(주2)	미청구공사(주1)	초과청구공사(주2)
국내건축공사	104,453	58,658	111,644	52,376
국내주택공사	112,473	42,683	305,388	73,314
국내토목공사	110,728	38,228	116,559	26,059
국내플랜트공사	25,054	23,422	8,497	36,763
해외도급공사	430,292	345,532	806,059	67,204
해외플랜트공사	11,272	-	239	7,881
합계	794,272	508,523	1,348,386	263,597

(주1) 재무상태표 상 전액 매출채권및기타채권으로 계상되어 있습니다.

(주2) 재무상태표 상 전액 기타부채로 계상되어 있습니다.

24. 범주별 금융상품 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말						
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생금융자산	합계
현금및현금성자산	-	561,204	-	-	-	-	561,204
예치금	-	880,515	-	-	-	-	880,515
유가증권	4,137,617	-	47,711,162	-	-	-	51,848,779
대출채권및기타채권	-	21,332,438	-	-	-	-	21,332,438
파생상품자산	-	-	-	-	45,697	-	45,697
기타금융자산	-	1,738,334	-	-	-	-	1,738,334
합계	4,137,617	24,512,491	47,711,162	-	45,697	-	76,406,967

구분	전기말						
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생금융자산	합계
현금및현금성자산	-	327,550	-	-	-	-	327,550
예치금	-	667,772	-	-	-	-	667,772
유가증권	2,928,904	-	23,130,109	17,761,812	-	-	43,820,825
대출채권및기타채권	-	20,379,573	-	-	-	-	20,379,573
파생상품자산	-	-	-	-	131,376	17,748	149,124
기타금융자산	-	1,845,461	-	-	-	-	1,845,461
합계	2,928,904	23,220,356	23,130,109	17,761,812	131,376	17,748	67,190,305

나. 당기 및 전기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			
	위험회피목적으로 지정된 금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계
파생상품부채	310,082	-	24,308	334,390
기타금융부채	-	1,485,724	-	1,485,724
합계	310,082	1,485,724	24,308	1,820,114

구분	전기말			
	위험회피목적으로 지정된 금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계
파생상품부채	13,136	-	18,234	31,370
기타금융부채	-	1,323,095	-	1,323,095
합계	13,136	1,323,095	18,234	1,354,465

다. 당기 및 전기말 현재 금융자산의 만기구조는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			전기말		
	1년미만	1년이상	합계(주3)	1년미만	1년이상	합계(주3)
채무증권	2,377,904	34,659,775	37,037,679	2,453,090	32,736,772	35,189,862
해외유가증권(주1)	97,489	6,614,214	6,711,703	377,797	2,256,298	2,634,095
대출채권(주2)	2,372,336	12,716,687	15,089,023	2,824,624	11,439,387	14,264,011
합계	4,847,729	53,990,676	58,838,405	5,655,511	46,432,457	52,087,968

(주1) 해외유가증권 중 채권형유가증권을 대상으로 산정하였습니다.

(주2) 대출채권의 약관대출을 제외하고 산정하였습니다.

(주3) 금융자산의 액면금액을 기준으로 산정하였습니다.

라. 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 손익의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정구분	당기					
	이자수익	수수료수익	대손상각비	평가및 거래이익	외환거래및 환산이익	합계
대여금및기타채권	1,376,859	17,809	(46,934)	-	18,549	1,366,283
당기손익인식금융자산	25,267	-	-	27,325	8,308	60,900
매도가능금융자산	1,039,148	9	-	246,205	344,435	1,629,797
만기보유금융자산	648,347	-	-	35,132	-	683,479
파생상품	-	-	-	(322,487)	-	(322,487)
합계	3,089,621	17,818	(46,934)	(13,825)	371,292	3,417,972

계정구분	전기					
	이자수익	수수료수익	대손상각비	평가및 거래이익	외환거래및 환산이익	합계
대여금및기타채권	1,358,981	16,778	(71,152)	(5,227)	4,441	1,303,821
당기손익인식금융자산	39,832	5	-	77,117	(4,338)	112,616
매도가능금융자산	893,263	1,635	-	202,860	(57,648)	1,040,110
만기보유금융자산	647,481	-	-	-	-	647,481
파생상품	-	-	-	80,549	1,755	82,304
합계	2,939,557	18,418	(71,152)	355,299	(55,790)	3,186,332

25. 현금및현금성자산과 예치금 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 현금및현금성자산과 예치금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	금액	
	당기말	전기말
현금및현금성자산		
현금및요구불예금	560,529	105,772
기타	675	221,778
소계	561,204	327,550
예치금		
장기예금	845,956	462,752
기타	34,559	205,020
소계	880,515	667,772
합계	1,441,719	995,322

나. 당기 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금 등의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	금융기관	당기말	전기말	사용제한사유
기타예치금	한화투자증권 외	59,619	20,089	상품거래 담보 등
당좌개설보증금	외환은행 외	31	31	당좌개설 보증
합계		59,650	20,120	

26. 유가증권 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 유가증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
당기손익인식금융자산	4,137,617	2,928,904
매도가능금융자산	47,711,162	23,130,109
만기보유금융자산(주1)	-	17,761,812
합계	51,848,779	43,820,825

(주1) 당기 중 만기보유금융자산의 보유 의도가 변동함에 따라 연결회사는 보유 중인 모든 만기보유 금융자산을 매도가능금융자산으로 재분류하였으며, 기준서 제1039호 문단 9에 따라 향후 2개 회계 연도까지 금융자산을 만기보유금융자산으로 분류할 수 없습니다.

나. 당기 및 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
단기매매금융자산		
지분증권		
주식	380,297	236,064
수익증권 등	1,519,482	614,258
소계	1,899,779	850,322
채무증권		
국공채	35	122,932
특수채	150,345	247,874
금융채	19,568	-
회사채	91,011	119,525
소계	260,959	490,331
해외유가증권	348,496	650,311
기타유가증권	945,552	627,919
단기매매금융자산 계	3,454,786	2,618,883
당기손익인식항목으로 지정된 금융자산		
해외유가증권	477,487	51,712
기타유가증권	205,344	258,309
당기손익인식항목으로 지정된 금융자산 계	682,831	310,021
합계	4,137,617	2,928,904

다. 당기 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
지분증권		
주식	188,946	274,818
출자금	109,408	124,467
수익증권 등	2,862,495	2,133,459
양도대여금융자산(주1)	-	339
소계	3,160,849	2,533,083
채무증권		
국공채	11,648,801	5,060,057
특수채	17,770,927	5,883,083
금융채	1,928,002	1,610,722
회사채	4,730,227	3,547,296
양도대여금융자산(주1)	698,762	932,107
소계	36,776,719	17,033,265
해외유가증권	7,566,020	3,135,024
기타유가증권	207,574	428,737
합계	47,711,162	23,130,109

(주1) 양도대여금융자산은 한국채택국제회계기준 제1039호의 제거요건을 충족하지 않는 양도거래로서 당기말 현재 한국예탁결제원에 예탁된 자산에 대한 대여금융자산이며, 연결회사는 상기 자산의 대여를 통하여 수수료수익을 수취하고 있습니다.

라. 당기 및 전기말 현재 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
국공채	-	6,122,764
특수채	-	10,770,507
금융채	-	257,474
회사채	-	581,033
양도대여금융자산(주1)	-	30,034
합계	-	17,761,812

(주1) 양도대여금융자산은 한국채택국제회계기준 제1039호의 제거요건을 충족하지 않는 양도거래로서 당기말 현재 한국예탁결제원에 예탁된 자산에 대한 대여금융자산이며, 연결회사는 상기 자산의 대여를 통하여 수수료수익을 수취하고 있습니다.

(주2) 당기 중 만기보유금융자산의 보유 의도가 변동함에 따라 연결회사는 보유 중인 모든 만기보유금융자산을 매도가능금융자산으로 재분류하였으며, 기준서 제1039호 문단 9에 따라 향후 2개 회계연도까지 금융자산을 만기보유금융자산으로 분류할 수 없습니다.

27. 대출채권및기타채권 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 대출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	구분	당기말	전기말
콜론	채권원금	17,447	46,153
보험약관대출	채권원금	6,391,516	6,303,134
	대손충당금	(127,225)	(123,375)
	소계	6,264,291	6,179,759
유가증권담보대출	채권원금	221,358	282,529
	대손충당금	(6,848)	(44,940)
	소계	214,510	237,589
부동산담보대출	채권원금	5,485,006	5,387,819
	이연대출부대손익	33,228	34,098
	현재가치할인차금	(1,877)	(2,594)
	대손충당금	(4,482)	(15,891)
	소계	5,511,875	5,403,432
신용대출금	채권원금	7,302,653	6,838,082
	이연대출부대손익	(17,476)	(20,545)
	현재가치할인차금	(1,182)	(1,159)
	대손충당금	(18,124)	(8,357)
	소계	7,265,871	6,808,021
지급보증대출금	채권원금	251,082	265,166
	이연대출부대손익	182	(786)
	현재가치할인차금	(564)	(663)
	소계	250,700	263,717
예적금담보대출금	채권원금	818	1,477
	소계	818	1,477
어음할인대출금	채권원금	11,521	41,706
	대손충당금	(63)	(497)
	소계	11,458	41,209
기타대출채권	채권원금	1,799,138	1,401,079
	이연대출부대손익	(1,933)	(1,910)
	현재가치할인차금	(387)	(52)
	대손충당금	(1,350)	(901)
	소계	1,795,468	1,398,216
합계		21,332,438	20,379,573

나. 당기 및 전기말 현재 대출채권의 주요 대출유형 및 고객유형별 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			전기말		
	가계대출	기업대출	합계	가계대출	기업대출	합계
콜론	-	17,447	17,447	-	46,153	46,153
보험약관대출	6,380,757	10,759	6,391,516	6,293,669	9,465	6,303,134
유가증권담보대출	175,685	45,673	221,358	166,064	116,465	282,529
부동산담보대출	3,377,100	2,107,906	5,485,006	3,598,729	1,789,090	5,387,819
신용대출금	1,540,232	5,762,421	7,302,653	1,637,137	5,200,945	6,838,082
지급보증대출금	135,119	115,963	251,082	61,853	203,313	265,166
예적금담보대출금	818	-	818	1,477	-	1,477
어음할인대출금	-	11,521	11,521	-	41,706	41,706
기타대출채권	3,092	1,796,046	1,799,138	3,433	1,397,646	1,401,079
합계	11,612,803	9,867,736	21,480,539	11,762,362	8,804,783	20,567,145

다. 당기 및 전기 중 대출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초잔액	193,961	209,875
(±)순전입액(환입액)	56,084	39,756
(+)상각채권회수	17,883	22,135
(-)제각 등	(108,321)	(76,037)
(-)Unwinding	(1,515)	(1,768)
기말잔액	158,092	193,961

라. 당기 및 전기 중 대출채권의 이연대출부대손익의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기				전기			
	기초	증가	상각(환입)	당기말	기초	증가	상각(환입)	전기말
이연대출부대손익	10,857	13,346	(10,202)	14,001	16,619	3,699	(9,461)	10,857

마. 당기 및 전기말 현재 손상되거나 연체된 대출채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분(주1)	당기말	전기말
연체되지 않고 손상되지 않은 대출채권	21,090,128	20,084,744
연체되었으나 손상되지 않은 대출채권		
30일 이내	164,771	192,450
30일 이상 60일 이내	12,449	14,259
60일 이상 90일 이내	6,738	7,366
90일 이상	17,885	13,542
소계	201,843	227,617
손상된 대출채권	188,568	254,784
합계	21,480,539	20,567,145

(주1) 대출채권 원금을 기준으로 분류하였습니다.

28. 기타금융자산 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	구분	당기말	전기말
재보험자산	채권원금	424,771	412,000
보험미수금	채권원금	393,713	440,389
	대손충당금	(55,610)	(64,867)
	소계	338,103	375,522
미수금	채권원금	157,566	175,472
	대손충당금	(107,363)	(116,269)
	소계	50,203	59,203
미수수익	채권원금	768,901	686,079
	대손충당금	(946)	(1,204)
	소계	767,955	684,875
예치보증금	채권원금	160,604	319,236
	현재가치할인차금	(2,182)	(2,816)
	대손충당금	(2,572)	(2,610)
	소계	155,850	313,810
기타	채권원금	1,453	52
	소계	1,453	52
합계		1,738,335	1,845,462

나. 당기 및 전기말 현재 미수수익의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
예금이자	20,080	14,126
유가증권이자	593,446	526,494
대출채권이자	134,352	130,809
배당수익	9,665	6,833
기타수익	11,358	7,817
대손충당금	(946)	(1,204)
합계	767,955	684,875

다. 당기 및 전기 중 기타금융자산의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초잔액	184,950	158,795
(±)순전입액(환입액)	(3,801)	59,353
(+)상각채권회수	12	19
(-)제각 등	(14,588)	(33,167)
(-)Unwinding	(82)	(50)
기말잔액	166,491	184,950

29. 파생금융상품 및 위험회피회계 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 파생상품 관련 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
<통화관련>				
통화선도	7,498	58,419	22,299	17,137
통화스왑(주1)	23,133	274,170	113,943	10,862
<신용관련>				
신용파생상품	14,806	1,801	12,882	3,370
<파생결합증권>				
신주인수권(주2)	260	-	-	-
합계	45,697	334,390	149,124	31,369

(주1) 연결회사는 한국도로공사 달러표시 회사채 등의 환변동에 따른 미래 공정가치변동위험을 헷지하기 위하여 통화스왑 계약을 체결하고 있으며, 위험에 노출되는 예상 최장기간은 당기말 현재 10.0년(2015년 1월 1일 ~ 2024년 12월 20일)입니다.

(주2) 신주인수권부사채와 함께 취득한 분리형 신주인수권으로서 미결제약정 계약금액은 신주인수권 행사비율의 조건인 사채의 권면금액입니다.

나. 당기 및 전기의 파생상품관련 평가 및 거래손익은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기		전기	
	위험회피목적	매매목적	위험회피목적	매매목적
<통화관련>				
통화선도(주1)	(38,860)	(1,898)	(6,290)	5,796
통화스왑	(287,855)	3,451	90,689	(8,368)
<지수관련>				
주가지수옵션	-	-	-	(3,448)
주가지수선물	-	-	-	(2,953)
<신용관련>				
신용파생상품	-	(829)	-	5,618
<이자율관련>				
국고채선물	-	-	-	(789)
<파생결합증권>				
신주인수권	-	3,503	-	-
합계	(326,715)	4,227	84,399	(4,144)

(주1) 현금흐름위험회피 회계처리를 적용하는 통화선도에서 발생한 이익 740백만원은 기타포괄손익누계액에 반영되어 있습니다.

다. 당기말 현재 연결회사의 파생상품거래와 관련하여 유가증권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 58 참조).

30. 기타자산 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
신계약비	3,348,580	3,460,042
선급비용	16,367	20,112
선급부가세	447	3,435
선급금	21,082	11,813
구상채권	12,085	10,923
기타	967	2,795
합계	3,399,528	3,509,120

나. 당기 및 전기 중 신계약비의 변동내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기						
	개인보험			단체보험	장기	연금	합계
	생존	사망	생사혼합				
기초금액	709,609	1,563,354	239,772	2,736	920,767	23,804	3,460,042
증가	296,218	752,192	76,282	1,168	372,509	1,553	1,499,922
감소	(328,589)	(746,094)	(134,779)	(1,752)	(391,524)	(8,646)	(1,611,384)
기말금액	677,238	1,569,452	181,275	2,152	901,752	16,711	3,348,580

구분	전기						
	개인보험			단체보험	장기	연금	합계
	생존	사망	생사혼합				
기초금액	742,341	1,526,277	210,569	2,703	904,827	29,011	3,415,728
증가	305,141	755,200	149,982	1,306	385,720	5,470	1,602,819
감소	(337,873)	(718,123)	(120,779)	(1,273)	(369,780)	(10,677)	(1,558,505)
기말금액	709,609	1,563,354	239,772	2,736	920,767	23,804	3,460,042

31. 유형자산, 투자부동산 및 무형자산 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 유형자산, 투자부동산 및 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말				
	내용	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
유형자산	토지	792,780	-	(31,630)	761,150
	건물	1,050,556	(276,659)	(24,930)	748,967
	건축물	589	(233)	(54)	302
	차량운반구	3,814	(2,910)	-	904
	공기구비품	278,787	(209,432)	-	69,355
	기타의유형자산	57,858	(26,317)	(9,331)	22,210
	건설중인자산	27,341	-	-	27,341
유형자산 계		2,211,725	(515,551)	(65,945)	1,630,229
투자부동산	토지	1,547,831	-	(10,476)	1,537,355
	건물	1,503,941	(267,077)	(7,787)	1,229,077
투자부동산 계		3,051,772	(267,077)	(18,263)	2,766,432
무형자산	영업권	265,758	-	(9,462)	256,296
	개발비	195,818	(151,677)	-	44,141
	회원권	56,939	-	(4,203)	52,736
	기타의무형자산	113,255	(97,041)	(12,340)	3,874
무형자산 계		631,770	(248,718)	(26,005)	357,047
합계		5,895,267	(1,031,346)	(110,213)	4,753,708

구분	전기말				
	내용	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
유형자산	토지	763,813	-	(31,616)	732,197
	건물	1,008,755	(245,957)	(24,769)	738,029
	건축물	589	(219)	(54)	316
	차량운반구	5,642	(3,658)	-	1,984
	공기구비품	268,814	(201,668)	-	67,146
	기타의유형자산	52,090	(19,911)	(9,331)	22,848
	건설중인자산	17,333	-	-	17,333
유형자산 계		2,117,036	(471,413)	(65,770)	1,579,853
투자부동산	토지	1,491,781	-	(10,490)	1,481,291
	건물	1,405,910	(237,203)	(7,949)	1,160,758
투자부동산 계		2,897,691	(237,203)	(18,439)	2,642,049
무형자산	영업권	265,584	-	(9,462)	256,122
	개발비	186,959	(135,621)	-	51,338
	회원권	58,001	-	(3,381)	54,620
	기타의무형자산	104,056	(86,998)	(12,340)	4,718
무형자산 계		614,600	(222,619)	(25,183)	366,798
합계		5,629,327	(931,235)	(109,392)	4,588,700

나. 당기 및 전기 중 유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 :백만원).

구분	당기							
	내용	기초가액	취득	처분	대체	상각비	기타(주1)	기말잔액
유형자산	토지	732,197	5	-	28,948	-	-	761,150
	건물	738,029	8,580	(152)	27,426	(24,925)	9	748,967
	구축물	316	-	-	-	(14)	-	302
	차량운반구	1,984	72	(379)	(3)	(777)	7	904
	공기구비품	67,146	29,267	(119)	4,383	(31,359)	37	69,355
	기타의유형자산	22,848	5,512	(81)	1,018	(7,094)	7	22,210
	건설중인자산	17,333	30,025	-	(20,017)	-	-	27,341
유형자산 계		1,579,853	73,461	(731)	41,755	(64,169)	60	1,630,229
투자부동산	토지	1,481,291	85,011	-	(28,948)	-	-	1,537,354
	건물	1,160,758	115,469	-	(7,806)	(35,125)	(4,218)	1,229,078
투자부동산 계		2,642,049	200,480	-	(36,754)	(35,125)	(4,218)	2,766,432
무형자산	영업권(주2)	256,122	-	-	-	-	174	256,296
	개발비	51,338	6,291	-	2,568	(16,056)	-	44,141
	회원권	54,620	714	(667)	(152)	(3)	(1,776)	52,736
	기타의무형자산	4,718	6,691	(6)	2,558	(10,127)	40	3,874
무형자산 계		366,798	13,696	(673)	4,974	(26,186)	(1,562)	357,047
합계		4,588,700	287,637	(1,404)	9,975	(125,480)	(5,720)	4,753,708

구분	전기							
	내용	기초가액	취득	처분	대체	상각비	기타(주1)	기말잔액
유형자산	토지	727,364	3,915	(4,272)	5,190	-	-	732,197
	건물	732,259	11,388	(1)	18,334	(23,923)	(28)	738,029
	구축물	334	-	(3)	-	(15)	-	316
	차량운반구	2,125	825	(96)	31	(901)	-	1,984
	공기구비품	70,013	29,650	(53)	26,710	(59,389)	215	67,146
	기타의유형자산	23,146	114	(229)	514	(746)	49	22,848
	건설중인자산	38,903	19,570	(274)	(40,890)	-	24	17,333
유형자산 계		1,594,144	65,462	(4,928)	9,889	(84,974)	260	1,579,853
투자부동산	토지	1,303,947	219,939	(3,319)	(5,177)	-	(34,099)	1,481,291
	건물	1,189,912	53,795	-	25,103	(39,164)	(68,888)	1,160,758
투자부동산 계		2,493,859	273,734	(3,319)	19,926	(39,164)	(102,987)	2,642,049
무형자산	영업권	258,409	-	-	-	-	(2,287)	256,122
	개발비	42,576	19,137	-	2,706	(13,081)	-	51,338
	회원권	59,142	3,908	(2,218)	(4,303)	(972)	(937)	54,620
	기타의무형자산	2,289	6,311	(64)	4,872	(8,664)	(26)	4,718
무형자산 계		362,416	29,356	(2,282)	3,275	(22,717)	(3,250)	366,798
합계		4,450,419	368,552	(10,529)	33,090	(146,855)	(105,977)	4,588,700

(주1) 기타금액은 환율변동에 의한 증감액 및 연결범위 변동에 따른 효과를 포함하고 있습니다.

(주2) 당기말 연결회사는 영업권 손상평가를 수행하였습니다(주석 16참조).

다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 2,809,776백만원이며, 당기 및 전기중 투자부동산 관련 임대수익 및 운영비용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
임대수익	102,054	87,253
운영비용	(42,052)	(50,154)

32. 보험계약부채 (금융업)

당기 및 전기말 현재 보험계약부채의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	구분	당기말	전기말
보험료적립금	생존	21,394,961	19,315,519
	사망	30,926,792	28,974,358
	생사혼합	6,498,769	5,739,734
	단체	654,242	793,907
	장기	7,875,019	6,693,515
소계		67,349,783	61,517,033
지급준비금	생존	426,631	387,129
	사망	775,741	745,767
	생사혼합	209,520	110,222
	단체	25,086	25,717
	IBNR	254,328	226,275
	일반	225,051	225,366
	자동차	135,794	133,640
	장기	295,221	275,356
소계		2,347,372	2,129,472
미경과보험료적립금	생존	677	439
	사망	2,010	2,131
	생사혼합	9	26
	단체	4,146	2,401
	일반	145,719	138,737
	자동차	303,403	315,956
	장기	4,989	6,104
소계		460,953	465,794
보증준비금	생존	55,601	52,499
	사망	519,917	334,541
	생사혼합	857	878
소계		576,375	387,918
계약자배당준비금	생존	185,724	187,880
	사망	75,729	82,989
	생사혼합	4,860	5,672
	단체	2,892	5,643
	장기	10,621	9,790
소계		279,826	291,974
계약자이익배당준비금		29,440	7,560
손실보전준비금		10,829	10,342
합계		71,054,578	64,810,093

33. 보험계약부채 및 투자계약부채 (금융업)

당기 및 전기말 현재 보험계약부채와 투자계약부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분		당기말	전기말
일반계정	보험계약부채	71,054,578	64,810,093
특별계정	보험계약부채	14,689,432	13,820,168
	투자계약부채	3,312,150	2,907,536
	특별계정 계	18,001,582	16,727,704
합계		89,056,160	81,537,797

34. 계약자지분조정 (금융업)

당기 및 전기말 현재 계약자지분조정의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	899,452	98,325
유형자산재평가이익(주1)	153,925	165,973
합계	1,053,377	264,298

(주1) 유형자산재평가이익은 한국채택국제회계기준 도입일 간주원가를 이용하여 재평가한 유형자산재평가손익을 계약자비율에 따라 배분한 금액입니다.

35. 특별계정 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 특별계정자산과 특별계정부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	당기말	전기말
상계전 특별계정자산	18,546,219	16,971,434
상계전 특별계정미지급금	(676,213)	(594,107)
상계후 특별계정자산	17,870,006	16,377,327
상계전 특별계정부채	18,480,245	16,874,689
상계전 특별계정미수금	(467,421)	(72,055)
상계후 특별계정부채	18,012,824	16,802,634
특별계정기타포괄손익누계액	65,974	(1,143)

나. 당기 및 전기말 현재 특별계정 재무상태표는 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	당기말	전기말
<자 산>		
I. 현금및예치금	455,289	113,623
II. 유가증권	16,198,903	14,875,528
III. 대출채권	891,024	1,179,748
IV. 기타자산	1,001,003	802,535
자산총계	18,546,219	16,971,434
<부 채>		
I. 기타부채	478,663	146,985
II. 보험계약부채	14,689,432	13,820,168
III. 투자계약부채	3,312,150	2,907,536
부채총계	18,480,245	16,874,689
<기타포괄손익누계액>	65,974	(1,143)
부채 및 기타포괄손익누계액	18,546,219	16,873,546

다. 당기 및 전기의 특별계정 손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	당기		전기	
	원리금보장형	실적배당형	원리금보장형	실적배당형
<수 익>				
보험료수익	3,529	3,273,433	2,947	3,590,011
이자수익	100,297	301,638	75,157	168,503
유가증권평가 및 거래이익	8,668	650,614	33,701	551,635
파생상품평가 및 거래이익	-	76,415	1,779	59,361
외환차익	5,560	830	3,039	15,484
기타수익	1,446	67,240	-	57,694
합계	119,500	4,370,170	116,623	4,442,688
<비 용>				
계약자적립금전입액	73,984	882,784	53,231	1,118,265
지급보험금	21,816	1,821,954	32,173	1,885,940
특별계정운용수수료	18,443	813,646	18,032	863,759
지급수수료	-	27,277	41	19,808
세금과공과	-	13,370	2	11,661
유가증권평가 및 거래손실	146	580,572	3,796	406,460
파생상품평가 및 거래손실	4,733	181,528	1,038	91,858
외환차손	262	860	2,948	828
기타비용	116	48,179	2,434	44,109
합계	119,500	4,370,170	113,695	4,442,688

실적배당형 특별계정의 수익과 비용은 일반계정 연결포괄손익계산서에 표시하지 않으며, 원리금보장형 특별계정의 수익과 비용은 금융업 기타수익과 기타비용의 과목으로 하여 총액으로 일반계정 연결포괄손익계산서에 계상하고 있습니다.

라. 당기말 현재 특별계정자산 중 사용이 제한된 자산의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	주식	채권
(무)한화변액CI혼합형(통합)	-	5,130
(무)한화변액연금II성장주혼합형II(통합)	5,399	3,674
(무)한화변액연금II채권형II(통합)	-	2,818
(무)한화변액연금II인덱스혼합형II(통합)	3,174	2,404
(무)한화VUL적립가치주혼합형(통합)	40	2,942
(무)한화변액연금II혼합형II(통합)	-	3,468
(무)한화VUL종신훈합형(통합)	559	5,061
(무)한화변액연금혼합형(통합)	975	602
(무)한화플러스UP변액연금V파생혼합형(통합)	-	6,776
(무)한화변액CI채권형(통합)	-	1,549
(무)한화VUL종신티가치주혼합형(통합)	-	1,949
(무)한화보장성변액보험혼합형III(통합)	-	2,198
(무)한화변액연금IIBRICs스타혼합형II(통합)	-	1,770
(무)한화변액연금II가치주혼합형II(통합)	-	1,596
(무)한화VUL적립배당플러스혼합형(통합)	-	1,537
(무)한화VUL적립채권형(통합)	-	1,308
(무)한화VUL적립혼합형(통합)	548	623
(무)한화보장성변액보험채권형III	-	1,033
(무)한화보장성변액보험인덱스혼합형III	134	600
(무)한화변액종신훈합형 외	81	4,946
합계	10,910	51,984

상기 특별계정자산 중 사용이 제한된 내역은 특별계정의 파생상품 거래와 관련하여 담보 제공한 자산입니다.

36. 예수부채 (금융업)

당기 및 전기말 현재 연결회사의 예수부채 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	연이자율(%)	당기말	전기말
보통예금	1	1,869	1,897
정기예금	2.0~6.7	466,267	631,008
정기적금	2.0~11.5	21,860	24,722
기타	-	2,510	23
합계		492,506	657,650

37. 퇴직급여 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	477,403	466,842
사외적립자산의 공정가치	(315,755)	(356,070)
순확정급여부채 금액	161,648	110,772

나. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	466,842	452,635
당기근무원가	52,671	51,939
이자비용	25,295	21,227
정산손익(주1)	(3,681)	-
재측정요소	45,555	(39,755)
제도에서의 지급	(110,503)	(21,716)
기타(주2)	1,224	2,512
보고기간말 금액	477,403	466,842

(주1) 당기 중 확정급여제도의 정산으로 인하여 정산손익 인식금액입니다.

(주2) 기타금액은 연결범위변동, 환율변동효과 및 관계사 진출입 등을 포함하고 있습니다.

다. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	356,070	290,894
이자수익	20,748	13,651
재측정요소(주1)	(12,004)	(2,582)
기여금	30,635	61,998
제도에서의 지급	(80,733)	(9,636)
기타(주2)	1,039	1,745
보고기간말 금액	315,755	356,070

(주1) 이자수익에 포함된 금액은 제외한 금액입니다.

(주2) 기타금액은 연결범위변동 등을 포함하고 있습니다.

라. 당기 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말(%)	전기말(%)
할인율	3.14 ~ 4.55	3.51 ~ 5.50
예정임금상승률	3.97 ~ 5.95	4.39 ~ 5.96

마. 주요 가정의 변동에 따른 순확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1% 상승시	11.87% 감소
	1% 하락시	14.15% 증가
임금상승률	1% 상승시	14.41% 증가
	1% 하락시	12.28% 감소

바. 당기 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
원리금보장 금융상품 등	314,257	99.53%	354,444	99.54%
국민연금전환금	1,499	0.47%	1,626	0.46%
합계	315,756	100.00%	356,070	100.00%

38. 총당부채 (금융업)

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기				
	기초	증가	감소	기타	기말
복구총당부채	13,142	336	(868)	766	13,376
미사용한도총당부채	131	444	(26)	-	549
소송총당부채	-	3,935	-	-	3,935
합계	13,273	4,715	(894)	766	17,860

구분	전기				
	기초	증가	감소	기타	기말
복구총당부채	12,993	747	(1,217)	619	13,142
미사용한도총당부채	479	23	(371)	-	131
합계	13,472	770	(1,588)	619	13,273

39. 기타금융부채 (금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
보험미지급금	347,713	324,895
미지급금	255,184	163,677
미지급비용	370,845	243,381
임대보증금	173,923	138,445
차입금및사채	318,664	285,181
기타	19,395	167,516
합계	1,485,724	1,323,095

나. 당기 및 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

차입처	종류	연이자율(%)	당기말	전기말
우리은행	신용대출	4.00	5,977	5,825
한국자산관리공사	PF매각(차입거래)	-	-	38,766
동양생명보험	토지건물 담보대출	4.30	24,180	23,400
신한생명보험	토지건물 담보대출	4.30	23,770	23,000
동부화재보험	토지건물 담보대출	4.20	15,100	-
Prudential Insurance Co. of America	토지건물 담보대출	3.38	55,235	-
합계			124,262	90,991

다. 당기말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	1년 미만	1년이상 5년미만	5년 초과	합계
차입금 상환예정액	5,977	63,050	55,235	124,262

라. 당기 및 전기말 현재 사채 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사	종목	발행일	상환일	연이자율(%)	당기말	전기말
(주)한화손해보험	제4차 공모사채	2010-03-25	2015-09-25	6.80	30,000	30,000
(주)한화손해보험	제5차 공모사채	2011-03-23	2016-09-23	6.30	40,000	40,000
(주)한화손해보험	제6차 공모사채	2011-12-16	2017-06-16	5.90	35,000	35,000
(주)한화손해보험	제7차 공모사채	2012-06-28	2019-06-28	5.80	90,000	90,000
액면가액 합계					195,000	195,000
사채할인발행차금					(598)	(810)
사채 장부금액					194,402	194,190

40. 기타부채 (금융업)

당기 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
부가세예수금	3,390	1,298
선수금	53,685	36,534
선수수익	15,425	14,461
선수보험료	144,441	127,049
기타	27,067	3,421
합계	244,008	182,763

41. 관계기업투자

가. 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초잔액	1,037,497	1,117,035
취득	57,987	22,309
처분	(2,990)	(1,178)
지분법손익	31,488	20,833
기타포괄손익	(6,870)	(1,554)
기타증감(주1)	(64,234)	(119,948)
기말잔액	1,052,878	1,037,497
비금융업	907,775	889,752
금융업	145,103	147,745

(주1) 기타증감은 배당금의 수령 및 연결범위의 변동으로 인한 장부금액의 감소 등을 포함하고 있습니다.

나. 당기말 현재 중요한 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율 (%)		소재지	결산월	업종
	당기말	전기말			
여천 NCC(주)(주1)	50.00	50.00	대한민국	12월	기초화학물제조
한화투자증권(주)	33.72	33.76	대한민국	12월	증권중개업

(주1) 여천 NCC(주)는 공동기업입니다.

다. 당기 및 전기말 현재 중요한 관계기업에 대한 재무정보는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기											관계기업배 당수령
	유동 자산	비유동 자산	금융업 자산	유동 부채	비유동 부채	금융업 부채	수익	계속영업손 익	세후종단영 업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
여천 NCC주	1,160,884	965,080	-	740,295	466,099	-	7,138,820	85,571	-	(1,502)	84,069	65,000
한화투자증권주	-	-	6,831,449	-	-	6,061,845	985,214	7,098	-	722	7,819	-

구분	전기											관계기업배 당수령
	유동 자산	비유동 자산	금융업 자산	유동 부채	비유동 부채	금융업 부채	수익	계속영업손 익	세후종단영 업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
여천 NCC주	1,389,755	974,892	-	856,253	542,893	-	7,692,248	99,778	-	1,188	100,966	75,000
한화투자증권주	-	-	7,921,443	-	-	7,159,979	1,016,600	(62,100)	(13,159)	(2,402)	(77,661)	-

라. 당기 및 전기 중 관계기업투자주식의 회사별 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기						
	기초잔액	취득	처분	지분법손익	기타포괄손익	기타증감(주1)	기말잔액
여천 NCC주	448,994	-	-	46,256	-	(65,753)	429,497
한화투자증권주	255,688	-	-	2,635	(247)	342	258,418
기타	332,815	57,987	(2,990)	(17,403)	(6,623)	1,177	364,963
합계	1,037,497	57,987	(2,990)	31,488	(6,870)	(64,234)	1,052,878

구분	전기						
	기초잔액	취득	처분	지분법손익	기타포괄손익	기타증감(주1)	기말잔액
여천 NCC주	469,510	-	-	53,890	-	(74,406)	448,994
한화투자증권주	277,516	-	-	(25,475)	(1,228)	4,875	255,688
기타	370,009	22,309	(1,178)	(7,582)	(326)	(50,417)	332,815
합계	1,117,035	22,309	(1,178)	20,833	(1,554)	(119,948)	1,037,497

(주1) 기타증감은 배당금의 수령 및 연결범위의 변동 등을 포함하고 있습니다.

마. 당기와 전기의 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기					
	당기말순자산	연결회사지분율	순자산지분금액	영업권	내부거래	장부가액
여천 NCC주	919,570	50.00	459,785	-	(30,288)	429,497
한화투자증권주	767,635	33.72	258,848	-	(430)	258,418

구분	전기					
	전기말순자산	연결회사지분율	순자산지분금액	영업권	내부거래	장부가액
여천 NCC주	965,501	50.00	482,750	-	(33,756)	448,994
한화투자증권주	758,773	33.76	256,129	-	(441)	255,688

바. 당기 및 전기말 현재 시장성 있는 관계기업 보유 지분의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			
	보유주식수(단위: 주)	주당시장가격(단위: 원)	공정가치	장부금액
한화투자증권주 - 보통주	27,589,621	3,725	102,771	255,047
한화투자증권주 - 우선주	364,652	2,350	857	3,371

구분	전기말			
	보유주식수(단위: 주)	주당시장가격(단위: 원)	공정가치	장부금액
한화투자증권주 - 보통주	27,589,621	3,400	93,805	252,352
한화투자증권주 - 우선주	364,652	1,820	664	3,336

사. 당기 및 전기말 현재 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	미반영손실	미반영기타자본항목	미반영손실	미반영기타자본항목
갤러리아포레주	11,227	-	9,653	-
제주해양과학관주	4,224	-	3,872	-
OneRoof Energy, Inc.	-	-	9,162	-
Luxbon Solar S.A.	1,023	-	-	-

아. 당기말 현재 연결회사의 채무와 관련하여 관계기업투자를 담보로 제공하고 있습니다(주석 58 참조).

42. 매출액

가. 당기 및 전기 중 비금융업의 매출액 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
제품매출	6,614,053	6,610,639
상품매출	6,043,339	7,484,936
공사수익	3,244,310	3,818,835
용역 및 기타수익	1,500,289	1,433,023
합계	17,401,991	19,347,433

나. 당기 및 전기 중 금융업의 매출액 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
보험료수익	13,423,421	13,324,500
재보험수익	764,311	713,884
기타수익	5,867,118	5,339,152
합계	20,054,850	19,377,536

다. 당기 및 전기 중 금융업에서 발생한 보험료수익의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

보험종류	당기	전기
생존보험	2,670,744	2,878,620
사망보험	4,512,315	4,174,629
생사혼합보험	1,877,935	2,034,455
일반	270,142	248,802
장기	3,400,289	3,255,558
자동차	576,276	595,964
소계	13,307,701	13,188,028
단체보험	115,720	136,472
합계	13,423,421	13,324,500

라. 당기 및 전기 중 금융업에서 발생한 기타수익의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
수수료수익	50,835	50,159
투자영업수익	4,753,146	4,228,568
기타금융업수익	1,029,341	1,038,583
기타	33,796	21,842
합계	5,867,118	5,339,152

43. 매출원가

가. 당기 및 전기 중 비금융업의 매출원가 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
제품매출원가	6,215,843	5,999,629
상품매출원가	4,930,955	6,650,463
공사원가	3,239,571	3,152,345
용역 및 기타원가	1,327,913	1,330,386
합계	15,714,282	17,132,823

나. 당기 및 전기 중 금융업의 매출원가 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
지급보험금	7,842,200	7,101,580
사업비	1,510,052	1,338,648
책임준비금전입액	6,231,329	6,815,121
기타비용	3,932,539	3,570,089
합계	19,516,120	18,825,438

다. 당기 및 전기 중 금융업에서 발생한 지급보험금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
보험금비용	2,588,951	2,207,091
환급금비용	5,227,321	4,867,744
배당금비용	25,928	26,745
합계	7,842,200	7,101,580

라. 당기 및 전기 중 금융업에서 발생한 사업비의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원)

구분	당기	전기
신계약비	84,659	79,087
급여 및 상여	465,045	454,528
퇴직급여	217,476	68,298
복리후생비	114,082	114,669
일반관리비	266,039	251,680
기타	362,751	370,386
합계	1,510,052	1,338,648

44. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
급여	487,257	502,865
대손상각비	22,122	95,183
운반비 및 보관비	194,131	190,576
지급수수료	130,581	122,083
임차료	53,085	41,071
복리후생비	75,067	82,780
퇴직급여	47,882	52,199
판매수수료	41,384	89,517
광고선전비	60,093	65,255
세금과공과	43,953	43,329
접대비	20,875	23,199
여비교통비	33,066	32,573
외주용역비	53,339	77,083
해외지사유지비	7,495	7,337
기타	440,271	477,926
합계	1,710,601	1,902,976

45. 성격별 비용

당기 및 전기 중 성격별 비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
재고자산 변동(주1)	(255,016)	(236,836)
원재료의 사용액	6,335,023	6,126,330
상품매입	5,172,288	6,630,335
종업원급여(주2)	2,264,670	2,114,041
복리후생비	386,329	362,065
임차료	270,341	279,346
감가상각비(주3)	631,149	623,268
무형자산상각비	64,956	58,975
연구비	80,831	113,728
책임준비금전입액	6,231,329	6,815,121
환급금비용	5,227,321	4,867,744
기타비용	10,531,782	10,107,119
합계	36,941,003	37,861,236

(주1) 원재료의 변동은 재고자산 변동에서 제외되었습니다.

(주2) 종업원급여는 퇴직급여가 포함된 금액입니다.

(주3) 감가상각비는 투자부동산 감가상각비가 포함된 금액입니다.

46. 기타수익과 기타비용

가. 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
외환차이	334,138	303,712
파생상품거래이익	64,344	54,491
파생상품평가이익	23,642	22,253
기타	332,618	243,413
합계	754,742	623,869

나. 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
외환차이	320,575	299,964
파생상품거래손실	43,046	45,612
파생상품평가손실	30,706	11,850
지급수수료	15,668	8,893
기타	422,383	321,773
합계	832,378	688,092

47. 금융수익과 금융비용

가. 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
이자수익		
현금및현금성자산 및 예적금 등	24,105	23,596
대여금및기타채권	8,735	18,044
기타	2,454	9,794
배당금수익	299	112
총 금융수익	35,593	51,546

나. 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

① 금융비용(이자비용)

구분	당기	전기
이자비용		
사채 및 차입금	454,832	444,316
기타	25,392	53,762
총 금융비용	480,224	498,078
차감: 자본화된 차입원가(주1)	(38,103)	(56,393)
차감후 이자비용	442,121	441,685

(주1) 당기 중 적격자산에 대해 자본화된 차입원가이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은3.20 ~ 6.23%(전기: 2.34 ~ 6.72%)입니다.

② 금융비용(금융부채상각비용)

구분	당기	전기
금융부채상각비용	25,914	25,769
합 계	25,914	25,769

48. 법인세비용 및 이연법인세

가. 당기 및 전기말 현재 이연법인세자산과 부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	205,319	171,289
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	138,398	78,951
총이연법인세자산	343,717	250,240
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(42,812)	(281,748)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(1,814,313)	(999,305)
총이연법인세부채	(1,857,125)	(1,281,053)
이연법인세자산(부채) 순액	(1,513,408)	(1,030,813)

(주) 보고기간말 현재 재무상태표상의 이연법인세부채와의 차이는 특별계정기타포괄손익누계액에 대한 이연법인세효과에 해당하는 금액이며, 특별계정 재무상태표상 기타자산(부채)으로 반영되어 있습니다.

나. 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	404,128	499,918
전기법인세의 조정사항	4,004	(53,907)
총당기법인세	408,132	446,011
이연법인세		
일시적차이의 증감	467,139	(380,616)
법인세율 변경효과	15,456	19,075
총이연법인세	482,595	(361,541)
자본에 직접 반영된 법인세효과	(667,151)	97,462
연결범위변동	(23,301)	(2,167)
법인세비용	200,275	179,765

다. 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
매도가능금융자산평가손익	2,037,022	(674,545)	1,362,477	(308,715)	100,220	(208,495)
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분 해당액	(6,865)	3,804	(3,061)	4,667	5,922	10,589
현금흐름위험회피파생상품평가손익	38,269	(14,092)	24,177	77	(262)	(185)
해외사업환산손익	(37,163)	10,375	(26,788)	1,568	3,146	4,714
순확정급여부채의 재측정요소	(120,005)	37,418	(82,587)	81,702	(22,165)	59,537
특별계정기타포괄손익	92,020	(30,111)	61,909	(34,451)	10,601	(23,850)
합계	2,003,278	(667,151)	1,336,127	(255,152)	97,462	(157,690)

라. 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	37,249	404,434
적용세율에 따른 세부담액	150,493	239,731
조정사항:		
세무상 과세되지 않는 수익	(19,148)	(17,875)
세무상 공제되지 않는 비용	37,715	11,917
세액공제 및 세액감면	(19,313)	(27,812)
법인세율 변경효과	15,456	19,075
기타	35,072	(45,271)
법인세비용	200,275	179,765
평균유효세율	538%	44%

마. 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원)

(1) 당기

구분	당기초	당기손익반영	자본에반영	연결범위변동	외화환산차이	당기말
매출채권	166,693	30,584	-	(114)	21	197,184
이월결손금 등	18,048	6,769	-	-	435	25,252
준비금	60,903	52,243	-	-	-	113,146
재고자산	4,596	2,391	-	(10)	1,158	8,135
유가증권	150,952	(193,831)	(452,650)	-	-	(495,529)
재평가잉여금	(167,428)	5,911	-	-	-	(161,517)
미수수익	(281,748)	238,936	-	-	-	(42,812)
물적분할양도차익	(39,052)	854	-	-	-	(38,198)
종속기업지분투자등	(732,615)	(59,800)	(168,779)	-	-	(961,194)
기타	(211,162)	108,238	(45,722)	(23,177)	13,948	(157,875)
합계	(1,030,813)	192,295	(667,151)	(23,301)	15,562	(1,513,408)

(2) 전기

구분	전기초	당기손익반영	자본에반영	연결범위변동	외화환산차이	전기말
매출채권	117,633	49,076	-	-	(16)	166,693
이월결손금 등	20,792	(2,755)	-	-	11	18,048
준비금	15,322	45,581	-	-	-	60,903
재고자산	4,862	(288)	-	-	22	4,596
유가증권	(433,207)	479,650	104,509	-	-	150,952
재평가잉여금	(171,208)	3,780	-	-	-	(167,428)
미수수익	(184,620)	(97,128)	-	-	-	(281,748)
물적분할양도차익	(39,052)	-	-	-	-	(39,052)
종속기업지분투자 등	(767,950)	21,421	13,914	-	-	(732,615)
기타	45,074	(227,642)	(20,961)	(2,167)	(5,466)	(211,162)
합계	(1,392,354)	271,695	97,462	(2,167)	(5,449)	(1,030,813)

49. 자본금

지배기업이 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 발행한 주식수는 75,438,029주(전기: 75,438,029주)이며 이 중 479,294주는 이익배당에 있어 비누적적이고 현금배당에 있어서만 다른 보통주보다 액면금액 기준으로 연 1% 추가배당을 받도록 되어있는 우선주입니다. 보통주, 우선주 모두 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 당기 및 전기 중 납입자본에는 변동이 없습니다.

50. 자본잉여금

당기 및 전기말 현재 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	79,568	79,568
재평가적립금	65,742	65,742
기타자본잉여금	259,608	327,540
합계	404,918	472,850

51. 자본조정

당기 및 전기말 현재 자본조정 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
자기주식	(20,751)	(20,751)
기타자본조정	59,319	59,462
합계	38,568	38,711

52. 기타포괄손익누계액

당기 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	625,367	71,666
관계기업기타포괄손익에 대한 지분해당액	(19,352)	(13,407)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	19,854	10,646
해외사업환산손익	(58,090)	(34,900)
특별계정기타포괄손익	25,024	(1,143)
합계	592,803	32,862

53. 이익잉여금

당기 및 전기말 현재 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
법정적립금	34,500	31,700
임의적립금	1,307,800	1,329,500
미처분이익잉여금	1,602,561	2,017,252
합계	2,944,861	3,378,452

54. 주당손익

가. 당기 및 전기의 기본주당손익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:주, 원).

구분	당기		전기	
	보통주	우선주(주1)	보통주	우선주(주1)
지배기업 보통주귀속당기순손익	(361,958,925,456)	(2,511,405,879)	129,084,726,959	919,602,629
가중평균유통주식수	69,078,735	479,294	69,078,735	479,294
기본주당이익(손실)	(5,240)	(5,240)	1,869	1,919

(주1) 우선주는 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당 지급이나 잔여재산 분배 시 보통주와 지급순위가 동일하여 보통주의 정의를 충족하고있으므로 이에 대한 기본주당이익을 계산하였습니다.

나. 당기 및 전기 중 유통주식수의 변동이 없으므로 각 기간의 가중평균유통주식수는 각 기간 기초시점의 유통주식수와 동일합니다.

다. 당기 및 전기의 희석주당손익은 반희석효과로 인해 기본주당손익과 동일합니다(주석 18참조).

55. 특수관계자 거래

가. 당기 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 당기말

회사명	채권			채무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
관계기업 및 공동기업					
갤러리아포레(주) (주1)	161,214	-	-	-	-
여천 NCC	3,735	179	-	253,582	22,607
울산하버브릿지	6,227	-	-	-	224
한화투자증권(주)	38	2,004	-	-	23,440
Gulf Advanced Cables Insulation Company	994	18	20,776	-	-
International Polymers Company	-	150	8,890	-	-
Luxbon Solar S.A.	-	1,900	8,019	-	-
Saudi Specialized Products Company	-	-	11,235	-	-
기타	6,312	139	-	172	2,612
기타					
(주)에스엔에스에이스	261	47	-	572	16,302
(주)한컴	3,743	29	-	5,866	18,014
한화에너지(주)	5,025	-	-	14,439	5,513
한화에스앤씨(주)	145	73	-	15,450	26,663
OneRoof Energy, Inc. (주2)	-	28	3,041	-	-
기타	1,526	396	-	-	1,031
합계	189,220	4,963	51,961	290,081	116,406

(주1) 당기말 현재 설정되어 있는 공사미수금에 대한 대손충당금 64,143백만원이 차감되기 전의 금액입니다.

(주2) OneRoof Energy, Inc.는, 주식교환거래로 2014년 3월 13일 관계기업으로 편입한 OneRoof Energy Group, Inc.의 종속기업입니다.

(2) 전기말

회사명	채권			채무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
관계기업 및 공동기업					
갤러리아포레(주) (주1)	161,214	-	-	-	-
여천 NCC	71,579	122	-	337,754	19,763
울산하버브릿지	1,412	6,053	-	-	-
한화투자증권(주)	100	52,124	-	-	37,639
Gulf Advanced Cables Insulation Company	945	540	18,995	-	-
International Polymers Company	-	866	22,425	-	-
Luxbon Solar S.A.	-	1,282	8,738	-	-
OneRoof Energy, Inc. (주2)	-	-	5,561	-	-
기타	1,805	3,722	4,966	-	82
기타					
(주)에스엔에스에이스	227	53	-	1,659	15,281
(주)한컴	2,854	34	-	4,810	23,268
한화에너지(주)	3,087	-	-	13,110	22,530
한화에스앤씨(주)	795	31	-	20,835	31,158
기타	7,418	-	-	53	1,426
합계	251,436	64,827	60,685	378,221	151,147

(주1) 전기말 현재 설정되어 있는 공사미수금에 대한 대손충당금 46,843백만원이 차감되기 전의 금액입니다.

(주2) 전기말 현재 연결회사는 투자 성격의 대여금에 대해 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다.

나. 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 당기

회사명	매출 등		매입 등		
	매출	기타수익	매입	기타비용	유형자산 취득
관계기업 및 공동기업					
경주엔바이로(주)	12,882	-	-	-	-
여천 NCC	355,019	-	2,122,655	877	-
울산하버브릿지	21,506	-	-	-	-
원주그린(주)	12,324	-	-	-	-
제주해양과학관	9,817	-	963	220	-
한화투자증권(주)	7,958	1	1,447	3,211	35
Bio Green Technology Sdn Bhd.	75	-	5,579	-	-
기타	3,263	492	1	-	-
기타					
(주)에스엔에스에이스	2,788	9	30,308	21,241	-
(주)태경화성	46,539	-	63	-	-
(주)한컴	14,295	-	32,546	16,692	-
한화에너지(주)	162,201	-	151,054	179	-
한화에스앤씨(주)	8,041	8	124,720	82,111	-
OneRoof Energy, Inc. (주1)	6,324	-	4,866	-	-
기타	2,391	-	493	589	-
합계	665,423	510	2,474,695	125,120	35

(주1) OneRoof Energy, Inc.는, 주식교환거래로 2014년 3월 13일 관계기업으로 편입한 OneRoof Energy Group, Inc.의 종속기업입니다.

(2) 전기

회사명	매출 등			매입 등	
	매출	기타수익	유형자산 처분	매입	기타비용
관계기업 및 공동기업					
경주엔바이로(주)	11,212	-	-	-	-
여천 NCC	619,069	12	-	2,638,031	10
울산하버브릿지	27,102	-	-	-	-
원주그린(주)	19,032	-	-	-	-
제주해양과학관	19,912	-	-	694	190
한화투자증권(주)	9,746	3	837	1,919	3,107
기타	5,894	1,258	-	-	-
기타					
(주)에스엔에스에이스	2,418	12	-	46,408	13,069
(주)태경화성	48,043	-	-	416	-
(주)한컴	14,236	-	420	28,527	17,263
한화에너지(주)	370,823	-	-	149,358	-
한화에스앤씨(주)	7,077	9	420	153,768	62,115
기타	3,093	215	-	1,980	271
합계	1,157,657	1,509	1,677	3,021,101	96,025

다. 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 당기

구분	회사명	기초	증가	감소	기타	기말
관계기업및 공동기업	Crystal Solar Inc. (주2)	528	-	(528)	-	-
	Gulf Advanced Cables Insulation Company	18,995	-	-	1,781	20,776
	Saudi Specialized Products Company	-	10,856	-	379	11,235
	International Polymers Company	22,425	-	(14,197)	662	8,890
	Luxbon Solar S.A.	10,020	707	-	(808)	9,919
	PT. Nantoy Bara Lestari (주3)	4,745	-	-	(4,745)	-
기타	OneRoof Energy, Inc.	5,561	2,928	(5,435)	(13)	3,041

(주1) 특수관계자 대여금 변동에는 미수이자 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 Crystal Solar Inc.에 대한 대여금은 지분증권으로 출자전환되었습니다.

(주3) 당기 중 PT. Nantoy Bara Lestari에 대한 대여금 중 4,699 백만원이 지분증권으로 출자전환되었습니다.

(2) 전기

구분	회사명	기초	증가	감소	기타	기말
관계기업및 공동기업	Crystal Solar Inc.	-	556	-	(28)	528
	Gulf Advanced Cables Insulation Company	16,067	3,174	-	(246)	18,995
	Health Planet Management (Thailand) Co., Ltd.	3,182	-	(3,182)	-	-
	International Polymers Company	25,974	-	(3,213)	(336)	22,425
	Luxbon Solar S.A.	8,979	786	-	255	10,020
	OneRoof Energy, Inc.	5,356	295	-	(90)	5,561
	PT. Nantoy Bara Lestari	3,352	1,533	-	(140)	4,745

(주1) 특수관계자 대여금 변동에는 미수이자 포함되어 있습니다.

라. 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 현금출자 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	회사명	현금출자	
		당기	전기
관계기업 및 공동기업	경주엔바이로(주)	-	194
	서울글로벌바이오메디컬신성장동력투자펀드	3,150	5,250
	(주)솔트윈	-	585
	제주에코에너지(주)	130	10
	코에프씨 교보한화그로쓰챔프2010의6호사모투자전문 회사	152	5,680
	한화신성장동력펀드	-	8,400
	2011KIF-한화IT전문투자조합	1,100	1,320
	Arabia One For Clean Energy Investments PSC	232	235
	Bio Green Technology Sdn Bhd.	965	-
	Crystal Solar Inc.	8,252	-
	GRANSOLAR ATOTONILCO, S.A. DE C.V.	895	-
	International Polymers Company	12,107	-
	Korea Waterbury Uranium Limited Partnership.	7	10
	OneRoof Energy Group, Inc.	24,587	-
	PT. Nantoy Bara Lestari (주1)	6,771	-
	Saudi Specialized Products Company	4,063	-
	Solar Cocle Venture, S.A.	130	-
	Solar Panama Venture, S.A.	144	-

(주1) 당기 현금출자 금액은 대여금이 출자전환된 4,699 백만원을 포함하고 있습니다.

마. 당기말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다(단위:미화불,백만원).

구분	피보증인	지급보증액	지급보증용도	비고
관계기업 및 공동기업	갤러리아포레(주) (주1)	60,000	PF 차입금	채무인수
	Gulf Advanced Cables Insulation Company	USD 11,750,000	금융기관차입	지급보증
	International Polymers Company	USD 51,500,000	금융기관차입	지급보증
기타	임직원	22,661	주택자금대출	지급보증

(주1) 연결회사는 갤러리아포레(주)의 PF 차입금과 관련하여 채무인수약정을 체결하고 있습니다(주석 58 참조).

바. 당기말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공한 담보제공자산은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	회사명	담보제공자산	장부가액	담보한도액	제공처
관계기업 및 공동기업	경주엔바이로(주)	주식	2,323	27,300	농협은행
	경북에코에듀(주)	주식	362	49,598	한국비티엘인프라투융자회사
	울산하버브릿지(주)	주식	16,353	390,000	국민은행 등
	원주그린(주)	주식	2,364	54,860	농협은행 등
	제주엔바이로(주)	주식	868	83,686	국민연금공단, 한화생명
	제주해양과학관(주)	주식	-	148,745	제주해양과학관사모특별자산신탁1호, 농협은행
	이글스에너지(주)	주식	81	81	칸서스신에너지사모특별자산투자신탁 1호
	Luxbon Solar S.A.	주식	891	891	하나은행 등

사. 당기말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공하고 있는 자금보충약정의 내역은 다음과 같습니다(단위:유로화,백만원).

구분	회사명	자금보충금액
관계기업 및 공동기업	경북에코에듀(주)	11,228
	경주엔바이로(주)	6,045
	원주그린(주)	9,400
	제주엔바이로(주)	18,203
	제주해양과학관(주)	80,262
	Luxbon Solar S.A.	EUR 24,700,000

아. 당기 및 전기 중 연결회사가 주요 경영진에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
단기급여 (주1)	57,605	101,832
퇴직급여	15,607	27,400
기타장기급여 (주2)	(424)	2,371

(주1) 당기 중 등기이사의 보수반납액 32,311백만원이 차감된 금액입니다.

(주2) 임원을 대상으로한 2011년부터 2013년까지의 경영실적에 따라 지급하는 장기성과급제도로 향후 예상금액을 총당부채로 인식하였으며, 당기 중 전액 지급 및 정산되었습니다.

56. 배당금

전기에 대한 배당금 27,847백만원(보통주당 400원, 우선주당 450원) 2014년 4월에 지급되었습니다. 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 보통주당 500원, 우선주당 550원과 34,803백만원이며, 2015년 3월 20일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

57. 금융자산의 양도 (비금융업)

가. 당기 및 전기말 현재 전체가 제거되지 않는 양도된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	대여금및수취채권	
	매출채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	119,530	155,140
관련부채의 장부금액	(147,098)	(192,175)

나. 당기 및 전기말 현재 전체가 제거된 양도 금융자산은 존재하지 않습니다.

58. 우발채무와 약정사항

가. 금융기관 차입약정(원화단위:백만원, 외화단위:천)

구분	당기말	
	단위	금액
당좌차월	KRW	313,800
	USD	40,000
	EUR	7,000
	JYP	200,000
수입관련 Usance	USD	1,329,286
	JYP	1,270,000
수출관련 D/A, D/P, Local 및 무역어음 등	KRW	88,930
	USD	583,400
	JYP	400,000
기타 차입한도	KRW	4,006,391
	USD	1,894,656
	JYP	10,430,600
	CNY	2,751,904
	MYR	479,877
	CZK	422,536

나. 연결회사는 당기말 현재 장·단기채무, 어음할인약정 및 계약이행보증 등과 관련하여 백지어음 26매, 백지수표 24매 및 기타어음 49매(136,728백만원)를 담보로 제공하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 SC은행으로부터 수령한 어음 7매에 대하여 교부 및 회수여부가 확인되고 있지 않아 어음교부은행에 분실신고서 및 사고신고서를 제출하여 미체시 증명원을 발급받았으며 법원에 공시최고를 신청할 예정입니다.

다. 타인에게 제공한 보증내역(원화단위:백만원, 외화단위:천)

제공받은 자	보증내역	당기말	
분양계약 관련 수분양자	대출금 연대보증	KRW	403,449
각 사업장 시행사	시행사의 분양보증	KRW	793,865
(주)보원케미칼	차입금 보증	KRW	1,200
한화엘앤씨(주)	연대보증	KRW	28,782
사회복지법인월드비전 외	이행(하자)보증보험 외	KRW	5,597
LTi ReEnergy	지급보증	USD	220
우리사주조합	우리사주조합 대출관련 보증	KRW	361

(주1) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 제공된 최대보증금액과 동일합니다.

(주2) 당기말 현재 연결회사는 특수관계자를 위하여 금융보증 등을 제공하고 있습니다(주석 55 참조).

연결회사는 상기 타인에게 제공한 보증내역 이외에 "사회간접시설에대한민간투자법"에 의한 민자사업, 수처리환경사업 등을 위하여 출자한 상주영천고속도로(주) 외 26개피투자회사를 위하여, 당기말 현재 연결회사의 매도가능금융자산 51,318백만원을 동 피투자회사들의 대주단에 질권으로제공하고 있습니다. 또한, 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 관계기업투자주식 등을 담보로 제공하고 있습니다(주석 55 참조).

라. PF 관련 연결회사가 제공한 신용보강 내역(특수관계자거래 포함)

(1) 당기 및 전기말 현재 연결회사가 시행사의 차입을 위하여 제공한 신용보강 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

PF유형	당기말			전기말		
	보증잔액	대출잔액	프로젝트 건수	보증잔액	대출잔액	프로젝트 건수
ABCP	155,800	136,000	4	379,300	376,300	6
전단채	384,228	336,175	7	324,700	282,700	5
기타 PF Loan	755,140	690,000	8	594,902	526,848	7
합계	1,295,168	1,162,175		1,298,902	1,185,848	

(2) 당기말 현재 연결회사의 프로젝트 관련 시행사의 대출내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

발 주 처	대출기관	PF 잔액	보증내역	대출기간	진행사항	비고
갤러리아포레(주)	동양생명 외 2곳	Loan: 40,000 전단채: 20,000	채무인수	2014.02.13~2015.02.13	준공	차환
에스디와이개발(주)	한화투자증권	ABCP : 10,000	연대보증	2011.02.24~2016.05.20	착공	신규
(주)클라세빌	우리은행 외 1곳	Loan : 220,700	연대보증	2014.05.29~2017.05.29	준공	차환
(주)중우건설	아이엠투자증권 외 2곳	Loan: 20,000 전단채: 69,000 ABCP: 56,000	연대보증	2014.03.04~2015.03.03	미착공	차환
(주)더블유파크	KT캐피탈 외 4곳	Loan: 13,000 전단채: 11,000	채무인수	2014.10.14~2015.04.15	미착공	차환
(주)클라세빌, (주)대건유엔에스	새마을금고 외 4곳	Loan: 50,000 전단채: 70,000	채무인수	2013.06.05~2015.06.10	미착공	차환
(주)우림문화사	한국투자증권 외 2곳	Loan: 6,300 전단채: 60,000 ABCP: 10,000	연대보증	2014.08.13~2015.08.11	미착공	차환
(주)문영건설	산업은행 외 5곳	Loan: 210,000 전단채: 85,000	연대보증	2013.02.18~2016.08.18	미착공	차환
(주)더좋은디앤씨	산업은행 외 5곳	Loan: 130,000 ABCP: 60,000	채무인수	2014.04.29~2019.04.29	미착공	차환
퍼스트이개발(주)	메리츠종합금융증권(주)	전단채: 21,175	채무인수	2014.11.24~2019.09.24	미착공	신규

합 계		1,162,175				
-----	--	-----------	--	--	--	--

마. 당기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(원화단위:백만원, 외화단위:천).

담보제공자산	담보설정액		담보권자	담보내역
유형자산	KRW	3,478,356	산업은행 등	차입금 담보 등
	USD	104,268	우리은행 등	
	JPY	2,375,000	우리은행등	
	CNY	1,545,660	중국은행	
	MYR	312,016	Minister of Finance, Malaysia	
무형자산	USD	11,981	산업은행 등	
	CNY	115,054	중국은행	
금융자산	KRW	810,582	산업은행 등	
	USD	136,920	산업은행 등	
	CNY	633,606	중국농업은행 등	
	EUR	21,950	Commerzbank 등	
	MYR	340,312	Minister of Finance, Malaysia	
	AED	540	Emirates NBD Bank	
재고자산	KRW	549,481	산업은행 등	
	USD	15,774	산업은행 등	
	MYR	197,797	Minister of Finance, Malaysia	

한편, 연결회사는 차입금 및 선수금 담보 등 거래상 목적으로 한화케미칼 등 종속회사 주식을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 1,606,005백만원).

또한, 연결회사는 "사회간접시설에대한민간투자법"에 의한 민자사업, 수처리환경사업 등을 영위하는 종속기업의 차입금에 대하여 종속기업의 보험계약상의 권리, 예금 및 관리운영시설물에 대한 운영권을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 39,000백만원).

바. 연결회사는 2008년 11월 14일자로 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서를 산업은행과 체결하고 2008년 11월 19일자로 이행보증금 3,150억원을 납부하였으나 2009년 1월 22일 산업은행으로부터 2008년 11월 14일자로 체결한 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서와 관련하여, '양해각서 해제 및 이행보증금 몰취 통보' 통지를 수령하였습니다. 연결회사는 2009년 6월 19일자로 서울중앙지방법원에 동 이행보증금의 반환을 구하는 조정을 신청하였으며, 2009년 11월 20일에 법원의 조정불성립 결정으로 민사소송 절차로 이행되었습니다.

연결회사는 2011년 2월 10일자 판결에서 패소함에 따라 이행보증금의 회수가능성이 매우 낮다고 판단하여 이행보증금 전액에 대한 대손충당금(장기미수금)을 설정하였습니다. 연결회사는 2011년 3월 2일 항소하였고, 2012년 6월 14일 고등법원 판결에서 패소하였습니다. 이에 연결회사는 2012년 7월 3일 대법원에 상고하였으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

사. 연결회사는 과거 한화에너지 주식양도와 관련하여 주식양도일부터 일정기간 동안 발생하는 특정 손실에 대하여 양수인에게 기타주주와 연대하여 500억원을 한도로 배상하는 약정을 체결한 바 있으며, 이와 관련된 소송가액은 32,281백만원입니다. 서울고등법원은 2012년 6월 21일 피고인 연결회사 전부승소 판결하였고, 원고는 2012년 7월 25일 대법원에 상고하였으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

아. 연결회사는 2005년 7월 11일에 회사가 소유하고 있는 한국종합에너지의 주식 전부를 주식회사 포스코(매수인)에 매각하였습니다. 관련 주식 매매계약서에 의하면 한국종합에너지가 사용하는 취수로 혹은 배수로와 관련하여 제3자가 소송을 제기하여 손실이 발생하는 경우 한국종합에너지와 한국전력공사와의 전력공급계약 만료시 혹은 원인사유 소멸시까지 연결회사는 관련 손실액의 25%를 배상하여야 합니다.

자. 연결회사는 2013년 7월 15일 독일 상사 중재원에 Q-Cells SE의 파산관재인에게 지급한 EBITDA 보전 금액 EUR 11.5백만의 환급 청구를 중재 신청하였습니다. 또한 연결회사의 상대방인 Q-Cells SE의 파산관재인은 해당 중재 신청에 대하여 채고자산금액 EUR 46.5백만의 정산을 요구하는 반소를 신청하였습니다. 해당 중재사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

차. Schuco International KG는 2014년 9월30일 런던중재법원(LCIA)에 연결회사로부터 구매한 모듈의 결함에 대한 보상 금액 약 EUR 192백만에 대해 중재를 요청하였습니다. 이에 연결회사는 2014년 11월 7일에 Schuco의 중재 요청에 대응하여 반소를 신청하였습니다. 해당 중재사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

카. 연결회사는 2014년 12월 19일에 회사가 소유하고 있는 드림과마(주)의 주식 전부를 근화제약(주)에 매각하였습니다. 관련 주식 매매계약서에 의하면 매수인이 주식인수 후 일정기간 동안 발생하는 특정 손실에 대하여 회사는 매각대금의 5%~12.5%를 한도로 손실금액을 지급하여야 합니다. 또한, Myobloc과 관련하여 손실이 발생하는 경우 회사는 관련 손실액의 50%를 배상하여야 합니다.

타. 당기말 현재 연결회사는 Santander Equity SPV와 체결한 태양광 발전소 EPC 프로젝트와 관련하여, EUR 27,600,000의 계약이행보증을 제공하고 있습니다.

파. 당기말 현재 연결회사는 상기 소송 외에 1,305건(원고 726건: 소송가액 163,180백만원, USD 49,000,000, CNY 92,000,000, 피고 579건: 소송가액 202,552백만원, USD 100,000, JPY 500,000,000)의 소송사건이 계류중에 있습니다. 한편, 연결회사는 동 소송사건의 결과가 연결재무제표에 중대한 영향을 미치지않을 것으로 예상하고 있습니다.

하. 연결회사는 제이서해안고속도로 사업 등과 관련하여 재무출자자에게 보유주식(관련금액: 36,404백만원)을 매도 청구할 수 있는 주식매수청구권(풋백업션)을 부여하는 약정을 체결하고 있습니다.

거. 연결회사는 당기말 현재 에스디와이개발(주) 등 시행사 및 SOC법인 영덕엔바이로(주) 등을 위하여 600,200백만원의 자금보충 약정을 제공하고 있습니다. 이러한 자금보충약정과 관련하여 추가적인 손실이 발생할 수 있으나, 그 가능성이 높지 아니하여당기말 재무제표에는 이러한 영향을 반영하지 아니하였습니다. 또한, 연결회사는 특수관계자를 위하여 자금보충 약정을 제공하고 있습니다(주석 55 참조).

너. 지배회사는 당기 중 (주)한화건설의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 우선주의 투자자인 레콘(주)와 주주간 계약을 체결하였습니다. 한편 레콘(주)는 동 우선주의 처분권 및 부수담보권을 기초로하여 자산유동화대출을 실행하였습니다. 동 거래의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(1) 주주간 계약

구분	내역
정산	지배회사와 투자자는 상환전환우선주 전부에 대해 2017년 6월 26일에 상환전환우선주의 순매도 금액에서 최초 발행금액을 차감한 금액을 현금으로 정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 지배회사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 지배회사가 투자자에게 지급함.
조기정산	투자자는 다음과 같은 사유 발생시 정산일 전에도 지배회사에 정산을 청구할 수 있으며 정산금액의 산정방식은 상기와 동일함. <ul style="list-style-type: none"> - (주)한화건설이 상환전환우선주에 대하여 정한 배당금을 레콘(주)에 지급하지 못하는 경우 - (주)한화건설에 대해 회생, 파산, 워크아웃 및 기타 이와 유사한 절차 개시시 - (주)한화건설의 신용등급이 BBB- 등급이하로 강등된 경우
조기매수청구권	지배회사는 발행된 상환전환우선주의 최대 30%의 한도내에서 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주의 일부를 발행금액에 1%의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음 (2016년 3월 25일 통지, 2016년 6월 27일 행사).
매수청구권	지배회사는 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주 전부 또는 일부에 대하여 상환전환우선주 발행금액으로 매수청구할 수 있음(2017년 3월 24일 통지, 2017년 6월 26일 행사).
담보	회사가 보유한 한화케미칼(주) 주식 중 24,131,776주를 정산이행담보로 제공함..

(2) 상환전환우선주

(주)한화건설이 당기 중 발행한 상환전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	비누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	1,913,800주
주당 발행가액	209,000원
의결권	의결권 없음.
배당율	2014년~2017년 각각 2.60%, 6.28%, 9.03% 및 0%, 2017년 이후 민간채권평가기관 3개사가 평가한 (주)한화건설의 평균수익률 + 50 bp
상환권	<p>① 상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 우선주의 일부 혹은 전부를 상환통지할 수 있음(2017년 3월 23일 통지, 2017년 6월 26일 상환).</p> <p>② 조기상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 발행금액의 30%를 한도로하여 일부를 상환통지할 수 있음(2016년 3월 24일통지, 2016년 6월 27일 상환).</p> <p>③ 만기이후상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 매년 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음.</p>
전환권	<p>① 전환권: 우선주 주주가 보유함.</p> <p>② 전환의사결정: 2017년 6월 26일 행사(2017년 3월 27일 통지)</p> <p>③ 조기전환: 발행금액의 30%를 한도로 하여 전환가능(2016년 3월 23일 통지, 2016년 6월 27일 행사).</p> <p>④ 만기이후전환: 2017년 6월 26일 이후에는 2024년까지 매년 6월 26일 전환권 행사가능.</p> <p>⑤ 전환비율: 우선주 1주 당 보통주 5주</p>

(3) 자산유동화대출

구분	내용
기초자산	(주)한화건설 상환전환우선주 처분권 및 부수담보권
대출일	2014년 6월 26일
만기일	대출일로부터 3년(2017년 6월 26일)
원금상환	만기일시상환. 다만 (주)한화건설이 상환전환우선주에 대해 조기상환권을 행사하거나 회사가 조기매수청구권을 행사하는 경우 해당 가액으로 대출원금을 조기상환함.
유동화구조	레콘(주)가 자산유동화대출 형태로 자금조달후 (주)한화건설의 상환전환우선주에 투자, (주)한화건설이 레콘(주)에 지급하는 우선주 배당금을 기반으로 대출 원리금을 상환함.
대출금액	400,000백만원
금리	5%

다. 재보험협약

당기말 현재 연결회사는 개인보험과 단체보험 등에 대하여 다음과 같은 출재협약을 체결하고 있습니다.

구분	재보험사	출수재비율(%)	보험상품	
비례	개인	코리안리재보험(주) 외 4	5~50	상해위험
		Meijiyasuda Life Insurance Company 외 5	5~40	암위험
		코리안리재보험(주)	50~100	표준미달체
		코리안리재보험(주) 외 2	10~30	종신보험
		코리안리재보험(주)	100	초과체
		SCOR Global Life	50	장기간병
		RGA Reinsurance Group of America 외 2	30~35	고액계약
		RGA Reinsurance Group of America 외 4	5~25	치명적질병
		코리안리재보험(주) 외 2	10~30	실손특약
	단체	코리안리재보험(주)	50~100	표준미달체
		코리안리재보험(주)	100	초과체
	일반, 장기, 자동차	코리안리재보험(주)	위험금액의 10~30%	자동차(공동물건 제외)
		코리안리재보험(주)	위험금액의 30~70%	화재
		코리안리재보험(주)	위험금액의 15~70%	해상
		코리안리재보험(주)	위험금액의 30~80%	특종
		코리안리재보험(주)	위험금액의 10~65%	질병,재물,기타,장기
		트랜스아메리카(주)외	위험금액의 70%	상해,질병
	초과	일반, 장기, 자동차	코리안리재보험(주)	10억 초과 무한(65%)
코리안리재보험(주)			13억원 초과 55억원	자동차(차량담보)
Cooper Gay			10억 초과 무한(30%)	자동차(대인)
JLT			10억 초과 무한(5%)	자동차(대인)
코리안리재보험(주)			6억~194억원	장기(재물/상해)
SWISS RE 외			초과금액의 0~100%	기타 일반,장기

59. 영업으로부터 창출된 현금흐름

당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전이익	37,249	404,434
조정:		
1. 금융수익(비금융)	(35,593)	(51,546)
2. 금융비용(비금융)	468,035	467,454
3. 금융수익(금융)	(3,324,722)	(3,113,343)
4. 금융비용(금융)	43,799	50,439
5. 대손상각비	164,203	257,289
6. 감가상각비	580,068	568,362
7. 투자부동산 감가상각비	51,082	54,906
8. 무형자산상각비	64,956	58,975
9. 퇴직급여	186,679	191,984
10. 총당금전입액	36,905	76,976
11. 외화환산손실	257,642	229,880
12. 외화환산이익	(615,792)	(193,136)
13. 지분법손익	(31,488)	(20,833)
14. 금융상품평가손익	331,469	(105,622)
15. 금융상품처분손익	(346,192)	(310,116)
16. 준비금 전입액	6,231,329	6,815,121
17. 영가매수차익	-	(4,422)
18. 기타	1,638,967	1,643,327
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
1. 매출채권의 증감	228,066	(598,952)
2. 기타채권의 증감	9,567	(277,698)
3. 재고자산의 증가	(320,257)	(184,292)
4. 매도가능금융자산의 증감	18,217	(4,853)
5. 대출채권및기타수취채권의 증가	(902,648)	(811,149)
6. 당기손익인식금융자산의 증가	(1,170,941)	(185,026)
7. 기타금융자산의 증가	(75,671)	(33,955)
8. 기타자산의 증감	96,471	(458,926)
9. 매입채무의 증감	(175,441)	160,401
10. 기타채무의 증가	67,038	65,341
11. 확정급여부채의 감소	(166,976)	(128,875)
12. 총당부채의 감소	(25,337)	(104,423)
13. 기타금융부채의 증가	174,482	20,160
14. 기타부채의 증가	329,608	79,724

15. 특별계정자산의 증가	(1,400,476)	(1,599,887)
16. 특별계정부채의 증가	1,210,008	1,855,222
17. 이연신계약비의 증가	(1,499,293)	(1,211,629)
18. 기타	(163,580)	9,184
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,971,433	3,610,496

60. 위험관리

가. 비금융업의 재무위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리는 연결회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금및현금성자산, 매도가능금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

① 외환위험

연결회사의 외환위험은 미래 예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있으며 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY등이 있습니다. 연결회사는 연결대상 회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 헷지정책을 선택하고 있습니다. 또한 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외환 포지션에 대해 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(117,792)	117,792
EUR	2,146	(2,146)
JPY	9,871	(9,871)

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인해 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 통화스왑으로 상쇄됩니다. 또한 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율위험에 대해 내부자금 공유를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 등을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 연이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 법인세비용차감전이익은 연간 42,302백만원만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기말 현재 경영진은 거래처로부터 채무불이행으로 인한 중요한 손실을 예상하고있지 않습니다. 한편, 당기말 현재 연결회사가 특수관계자 등에 제공한 금융보증과 관련한 신용위험 최대 노출 수준은 310,335 백만원입니다 (주석 55참조).

(3) 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정 수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬수 있도록 유동성에 대한 주기적인 예측을 검토하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 금융부서는 유동성 예측을 통해 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기설정이나 충분한 유동성을 제공해주는 정기예금, 이자부 수시입출식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결회사의 금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다(단위:백만원).

당기말	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합계
금융기관차입금(주1)	3,660,269	2,794,131	153,696	6,608,096
사채(주1)	1,281,118	2,762,566	-	4,043,684
매입채무및기타채무	2,641,615	21,436	8,664	2,671,715
파생상품	22,743	2,828	-	25,571
기타금융부채(주2,3)	301,169	69,682	585,683	956,534
합계	7,906,914	5,650,643	748,043	14,305,600

전기말	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합계
금융기관차입금(주1)	3,120,109	2,829,434	316,870	6,266,413
사채(주1)	1,731,671	2,882,624	-	4,614,295
매입채무및기타채무	2,850,835	13,643	-	2,864,478
파생상품	6,372	7,097	-	13,469
기타금융부채(주2,3)	251,379	347,550	351,620	950,549
합계	7,960,366	6,080,348	668,490	14,709,204

(주1) 금융기관차입금과 사채는 이자비용의 예상 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(주2) 미지급비용 중 이자비용과 관련된 예상 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

(주3) 금융보증부채의 예상 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

연결회사는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약 및 이행보증계약을 체결하고 있습니다. 따라서 보증을 제공받은 회사가 의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 지급의무가 발생할 수도 있습니다(주석 58참조).

나. 비금융업의 공정가치 측정

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
현금및현금성자산(주1)	917,743	917,743	1,289,261	1,289,261
매도가능금융자산(주2)	70,090	70,090	74,837	74,837
파생금융상품	16,954	16,954	18,691	18,691
매출채권및기타채권	3,872,933	3,872,933	4,475,169	4,475,169
기타금융자산(주3)	694,712	694,712	604,520	604,520
소계	5,572,432	5,572,432	6,462,478	6,462,478
<금융부채>				
매입채무및기타채무	2,671,716	2,671,716	2,864,478	2,864,478
차입금및사채	10,062,214	9,921,959	10,425,663	10,455,591
파생금융상품	25,134	25,134	12,095	12,095
기타금융부채(주3)	791,532	846,695	769,368	827,742
소계	13,550,596	13,465,504	14,071,604	14,159,906

(주1) 현금및현금성자산에는 현금시재액이 포함되어있지 않습니다.

(주2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(주3) 파생금융상품을 제외한 금액입니다.

(2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적(예: 가격) 또는 간접적(예: 가격에서 도출되어)으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함)
수준3	관측가능한 시장정보에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 변수)

① 당기 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
<자산>				
매도가능금융자산	337	21,529	48,224	70,090
파생상품자산	-	16,954	-	16,954
합계	337	38,483	48,224	87,044
<부채>				
파생상품부채	-	25,134	-	25,134
합계	-	25,134	-	25,134

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
<자산>				
매도가능금융자산	1,559	5,667	67,611	74,837
파생상품자산	-	18,691	-	18,691
합계	1,559	24,358	67,611	93,528
<부채>				
파생상품부채	-	12,095	-	12,095
합계	-	12,095	-	12,095

② 당기 및 전기 중 수준3에 해당하는 상품의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초 잔액	67,611	63,348
매입금액	7,160	4,180
매도금액	(26,532)	(181)
당기손익으로 인식된 손익	(4)	47
기타포괄손익으로 인식된 손익	(6)	229
기타	(5)	(12)
기말 잔액	48,224	67,611

(3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위:백만원).

구분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
<매도가능금융자산>					
채무상품	3,379	2	현재가치기법	해당사항 없음	해당사항 없음
	2,719	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
수익증권 등	232	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
지분상품	15,199	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
지분상품	17,776	3	현재가치기법	무위험이자율	3.59%
				시장위험율	13.41%
				물가상승률	2.78%
	5,726	3	현재가치기법	무위험이자율	3.92%
				시장위험율	7.61%
24,722	3	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음	
<파생상품자산>					
통화선도	8,365	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
통화옵션	1,417	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
통화스왑	2,713	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
실물파생상품	4,456	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
이자율스왑	3	2	옵션가격결정모형	해당사항 없음	해당사항 없음
<파생상품부채>					
통화선도	21,334	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
통화스왑	1,686	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
실물파생상품	1,040	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
이자율스왑	1,074	2	옵션가격결정모형	해당사항 없음	해당사항 없음

(4) 원가로 측정되는 금융상품

당기 및 전기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
지분상품	77,111	72,242

상기 금융상품은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 연결회사는 위의 상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다

다. 금융업의 위험관리

(1) 위험관리정책

<생명보험업>

보험계약의 장기성을 특징으로 하는 생명보험회사는 위험보장 기능을 제공하는 금융기관으로써 금융시장 내에서 중요한 역할을 차지합니다. 지배기업은 더욱 더 복잡해져 가는 금융환경 속에서 위험관리 원칙에 따라 보험, 금리, 신용, 시장, 유동성, 운영리스크에 대한 지속적인 관리를 통하여 회사의 안정적 성장과 주주 및 계약자 이익 창출을 위해 부단히 노력하고 있습니다.

① 위험관리목적

변동하는 금융환경 및 경영활동 과정에서 발생하는 각종 불확실성 또는 손실발생 가능성을 사전에 예방하고 이를 효과적으로 평가, 관리함으로써 회사 가치의 극대화 및 지속적이고 안정적인 성장확보를 추구하는데 있습니다.

② 위험관리전략

단기적으로 발생가능한 회사 전체의 리스크 수준이 가용자본(리스크가 손실로 실현될 경우 회사의 Buffer로 사용되는 자본)의 일정수준 이내로 유지될 수 있도록 허용한도를 설정, 관리하고 있으며, 보험상품 개발 및 투자 활동에 대해서도 리스크 관리절차를 시행하고 있습니다.

한편, 중장기적으로 경영계획 및 자산운용계획 내에 ALM(Asset & Liability Management) 투자전략(보험상품의 특성을 반영한 자산운용 전략)을 반영하여 수익중심의 경영전략과 더불어 회사 가치 극대화를 추구하며, 리스크관리 조직과 보고체계는 독립성 및 견제와 균형기능을 유지하고 있습니다.

③ 위험관리 조직의 구조와 기능

지배기업은 리스크관리위원회, 리스크관리협의회(보험부문/자산부문/공통부문), 리스크관리팀이 있으며, 현업 업무와 관련하여 자산운용협의회, 상품개발협의회, 사차손익관리협의회, 재보험관리협의회를 운영함으로써 다각적으로 회사 리스크를 관리하고 있습니다.

ㄱ) 리스크관리위원회

리스크관리위원회 위원은 이사회 결의로 선임한 3인 이상의 이사로 구성되며, 리스크관리의 기본방침 및 대책 수립과 리스크 한도의 승인, 리스크관리규정의 제(개)정, 기타 리스크관리에 필요하다고 이사회가 인정하는 사항 등의 업무를 수행합니다.

ㄴ) 리스크관리협의회

리스크관리팀장의 주관하에 리스크담당 부서장(현업 실무부서장)을 위원으로 하며, 리스크관리위원회 의결사항의 실행상태 점검, 리스크관리세칙의 심의, 기타 리스크관리위원회로부터 위임받은 사항, 다른 규정에서 협의회의 심의사항으로 정한사항 등의 업무를 수행합니다.

리스크관리 담당 제 위원회의 종류 및 기능은 다음과 같습니다.

위 원 회	주 요 기 능
자산운용협의회	분기별 자산운용 전략, 목표 포트폴리오 설정관리와 투융자거래에 대한 거래 취급, 관련 정책 의결, 자산운용위탁회사 선정 및 관련 기준 등의 심의
공시이율협의회	공시이율의 결정에 관한 사항을 심의
상품개발협의회	보험상품 개발, 개정 및 판매 관련 사항, 기타 상품개발과 관련한 심의
사차손익관리위원회	사차손익관련 부문별 협의 및 조정 체제를 구축하여 회사의 사차익 관리 강화
재보험관리위원회	재보험 출재·수재의 타당성, 출재(대상)위험의 결정, 출재 조건 검토, 재보험사 선정, 재보험거래 현황분석 등 중요사항의 협의 및 조정

④ 위험관리체계구축을 위한 활동

위험관리체계 구축을 위한 리스크 측정시스템과 리스크 종류별 허용한도는 다음과 같습니다

ㄱ) 리스크 측정시스템 및 측정방법

시 스템 명	구 축 방 법	구축완료일	측 정 방 법
시장리스크 측정	Monte-Carlo Simulation	2013년 6월	시장 VaR, Stress Test, Back Test 등
신용리스크 측정	Monte-Carlo Simulation	2013년 6월	신용 VaR, Stress Test 등
보험리스크 측정	Stochastic Scenario	2004년 6월	사차 VaR
금리리스크 측정	Deterministic/ Stochastic Scenario	2007년 5월	금리 VaR
ALM 시스템	내부관리 기준	2004년 3월	MVS, PVDE
비재무리스크 관리	BIS 기준	2009년 11월	RCSA, KRI,
		2010년 3월	Op-VaR

나) 리스크 종류별 허용한도 및 관리주기

구 분	허 용 한 도	관 리 주 기
보험리스크	사차 VaR	연간 단위로 설정 ->목적에 따라 월, 분기로 관리
금리리스크	목표듀레이션, 금리 VaR	연간 단위로 설정 ->목적에 따라 일, 월, 분기로 관리
시장리스크	Market VaR	분기 단위로 설정 ->목적에 따라 일, 월, 분기로 관리
신용리스크	Credit VaR	분기 단위로 설정 ->목적에 따라 월, 분기로 관리
유동성리스크	현금성 자산	연간 단위로 설정 ->목적에 따라 일, 월 관리

(2) 보험위험관리

① 개념

보험회사의 고유업무인 보험계약의 인수 및 보험금 지급과 관련하여 발생하는 위험으로 보험가격리스크와 준비금리스크로 구분되며, 보험가격리스크란 보험계약자에게 받은 보험료와 실제 지급된 보험금 간의 차이 등으로 손실이 발생할 위험이며, 준비금리스크는 지급준비금과 미래의 실제 보험금지급액의 차이로 인해 손실이 발생할 위험을 의미합니다. 일반적으로 준비금리스크는 손해보험회사의 일반손해보험계약을 대상으로 하며, 생명보험은 주로 정액 급부형태이기 때문에 사고지급준비금의 변동이 작고, 사고발생 후 보험금 지급까지의 기간이 길지 않아 준비금리스크 측정 실익이 적습니다.

② 보험위험 익스포저 현황

보험위험액은 보험계약자에게 받은 보험료와 실제 지급된 보험금간의 차이 등으로 인한 손실발생 가능성으로, 당기 및 전기말 현재 연결회사의 위험기준자기자본(RBC)제도에 의한 익스포저 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분(*1)	당기말	전기말
사망	605,928	581,946
장해	58,739	58,267
입원	322,625	310,142
수술, 진단	640,477	603,583
실손의료비	164,248	141,275
기타	70,048	66,304
합계	1,862,065	1,761,517
보유율(%)	92.2%	91.77%

(*1) 당기말은 2014년 12월 26일 개정된 보험업감독업무시행세칙(별표22)에 따라 작성되었습니다.

<손해보험업>

구분		당기말	전기말
일반보험	화재·기술·종합보험	54,881	49,443
	기타일반보험	55,776	54,763
	소계	110,657	104,206
자동차보험		460,903	480,833
장기보험	사망후유장해	88,939	84,763
	질병생존	96,781	84,923
	실손의료비	129,724	111,769
	기타장기손해보험	132,928	124,032
	소계	448,372	405,487
합계		1,019,932	990,526

③ 지급준비금위험액 현황

당기 및 전기말 현재 지급준비금위험은 다음과 같습니다.

<손해보험업>

구분	당기말		전기말	
	익스포저	준비금위험액	익스포저	준비금위험액
화재·기술·종합보험	19,859	7,765	17,018	4,890
기타일반보험	43,205	13,950	46,042	33,609
자동차보험	105,031	21,986	110,462	30,231
합 계	168,095	38,690	173,522	71,099

④ 당기말 현재 일반보험의 보험금 진전추이는 다음과 같습니다.

<손해보험업>

사고년도	진전년도				
	1년	2년	3년	4년	5년
누적지급보험금:					
FYD-4	76,429	126,357	130,828	134,893	137,394
FYD-3	128,547	177,222	185,076	187,125	-
FYD-2	158,991	214,405	221,675	-	-
FYD-1	71,669	145,302	-	-	-
FYD	64,729	-	-	-	-
추정누적보험금:					
FYD-4	135,256	141,605	141,062	149,924	148,309
FYD-3	175,932	201,457	204,025	193,210	-
FYD-2	279,721	239,199	240,568	-	-
FYD-1	190,327	229,542	-	-	-
FYD	109,334	-	-	-	-
차 이	44,604	84,240	18,893	6,085	10,916

⑤ 당기말 현재 자동차보험의 보험금 진전추이는 다음과 같습니다.
 <손해보험업>

사고년도	진전년도				
	1년	2년	3년	4년	5년
누적지급보험금:					
FYD-4	420,115	484,363	498,411	504,647	507,930
FYD-3	365,474	415,673	427,581	430,815	-
FYD-2	345,028	409,306	420,017	-	-
FYD-1	354,590	415,163	-	-	-
FYD	384,968	-	-	-	-
추정누적보험금:					
FYD-4	498,466	508,545	511,470	512,224	511,921
FYD-3	426,220	434,513	434,847	435,130	-
FYD-2	414,119	428,238	432,156	-	-
FYD-1	421,264	429,731	-	-	-
FYD	446,517	-	-	-	-
차 이	61,549	14,568	12,139	4,315	3,990

⑥ 당기말 현재 장기보험의 보험금 진전추이는 다음과 같습니다.
 <손해보험업>

사고년도	진전년도				
	1년	2년	3년	4년	5년
누적지급보험금:					
FYD-4	394,869	508,713	517,223	518,235	518,454
FYD-3	466,663	589,422	600,969	602,052	-
FYD-2	532,612	685,137	698,810	-	-
FYD-1	597,250	761,218	-	-	-
FYD	667,847	-	-	-	-
추정누적보험금:					
FYD-4	417,935	513,721	520,439	520,132	520,157
FYD-3	490,020	594,535	603,219	603,686	-
FYD-2	560,947	690,277	702,083	-	-
FYD-1	630,740	767,909	-	-	-
FYD	697,980	-	-	-	-
차 이	30,132	6,692	3,273	1,633	1,704

⑦ 측정방법

<생명보험업>

보험리스크는 표준방법 및 내부모형을 동시에 사용하여 측정하고 있습니다. 표준방법(보험업감독규정 제7-2조 제2항)은 금융감독원의 위험기준자기자본제도에 따른 보험위험액 산출을 말하며, 준비금리스크는 감독규정 제1-2조 제11호에 의한 일반손해보험계약을 대상으로 산출하므로 측정에서 제외됩니다.

연결회사가 운영하는 내부모형에 의한 보험리스크량은 보유계약을 대상으로 경험통계를 적용하여 향후 10년간의 위험보험료를 예상하고, 지급보험금의 최대 발생 가능수준과 평균수준의 차이를 보험리스크로 측정하며, 확률론적 시나리오를 적용한 VaR(Value at Risk) 방식으로 산출하고 있습니다.

<손해보험업>

RBC(Risk Based Capital) 표준모형을 통한 보험위험은 보험가격위험과 준비금위험으로 구분하여 산출하며, 위험 간 독립이라는 가정 하에 보험위험을 산출합니다. 보험가격위험은 일반손해보험가격위험과 장기손해보험가격위험의 합으로 산출하고, 준비금위험은 일반보험(자동차 포함)에만 산출합니다.

⑧ 관리방법

<생명보험업>

보험리스크량을 측정하기 위하여 ALM 시스템과 보험리스크 측정시스템을 운영하고분기별로 산출한 보험리스크량의 결과를 리스크분석보고서 형태로 리스크관리위원회에 보고하고 있습니다.

<손해보험업>

RBC기준에서 산출한 보험위험을 기준으로 보험위험 한도를 설정하여 운용하고 있으며, 내부모형에 의해 보험위험 평가, 위기상황분석, 손해율 및 준비금의 추이분석, 건별 재보험관리 등을 실행하고 있습니다. 또한, 위험 관리 전담조직은 장기보험 가격의 적정성 및 일반보험 재보험의 적정성 검토를 위하여 Premium view제도를 운영하고 있고, 각 보종별 인수 또는 재보험을 담당하는 부서는 해당 보험종목의 위험을 적절한 수준에서 보유할 수 있도록 보험종목별 보유 및 인수지침을 수립, 운영하고 있으며, 사업년도에 앞서 재보험전략의 적정성 측면에서 리스크관리 전담부서의 검토 후 리스크관리위원회의 승인을 받게 되어 있습니다. 상품개발위원회는 상품개발 및 개정과 관련한 주요사항을 심의, 의결하고 있으며, 주기별 그 적정성을 검토하고 있습니다.

⑨ 재보험정책

<생명보험업>

보험계약자에 대한 보험금 지급능력 제고를 목적으로 리스크 노출 정도 및 효율적인 리스크 분산 등을 고려하여 재보험을 관리하고 있습니다.

<손해보험업>

매년 종목별(장기, 자동차, 해상, 화재특종) 재보험 운영전략을 수립하여 리스크관리위원회에 승인을 받고 있으며, 주기적으로 그 적정성 여부를 점검 및 관리하고 있습니다. 재보험 운영전략은 지배기업의 기초자산, 보험위험 정도 및 재보험비용 등을 기준으로 적정성 검토 후 수립하며, 다음의 사항이 포함됩니다.

ㄱ) 재보험거래의 목적

ㄴ) 위험보유 및 재보험 특약출재 계획 : 보험종목별, 담보위험별 또는 보험사고별 및 전체 계정기준 인수규모, 보유기준(한도)

ㄷ) 재보험업무의 적정성에 대한 모니터링 방법(내부통제시스템)

ㄹ) 재보험자 및 재보험중개사의 선택방법과 안전도(security) 평가기준

재보험 거래시 출재 후 지배기업 보유위험이 큰 건에 대해서는 기타 재보험프로그램 (XOL 등)으로 보유리스크를 줄이고 있습니다. 신종위험률 발생 상품은 출재 및 XOL등을 감안하더라도 보유리스크가 10억원 이상인 경우에는 인수여부를 리스크관리위원회의 심의를 거치도록 하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 상위 5대 재보험사 편중도 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	합계
출재보험료	153,160	-	-	153,160
비중	97%	-	-	97%

<손해보험업>

구분	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	합계	
일반보험	출재보험료	269,533	-	-	269,533
	비중	100%	-	-	100%
장기보험	출재보험료	421,025	-	-	421,025
	비중	100%	-	-	100%

당기말 현재 회사의 재보험사군별 출재보험료의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	합계
출재보험료	157,308	-	-	157,308
비중	100%	-	-	100%

<손해보험업>

구분	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	기타	합계	
일반보험	출재보험료	306,360	1,659	5	(130)	307,894
	비중	99%	1%	-	-	100%
장기보험	출재보험료	421,053	-	-	-	421,053
	비중	100%	-	-	-	100%

⑩ 변액보험보증위험액 현황

당기말 현재 변액보험보증위험액 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	보험료수익	계약자적립금	보증준비금	최저보증위험액
변액종신보험	52,869	326,667	78,355	-
변액연금보험	1,899,326	7,403,079	55,601	103,564
변액유니버설보장성보험	859,713	1,483,459	158,857	11,483
변액유니버설저축성보험	344,390	1,703,770	857	1,699
기타	864,197	3,499,758	282,705	-
합계	4,020,495	14,416,733	576,375	116,746

(3) 금리위험관리

① 개념

금리리스크는 미래 시장금리변동 및 자산과 부채의 만기구조 차이로 인하여 경제적 손실이 발생할 위험으로, 연결회사의 순자산가치가 감소할 위험을 의미합니다.

② 금리위험 익스포저 현황

당기 및 전기말 현재 위험기준자기자본(RBC)제도에 의한 금리부자산과 금리부부채의 익스포저 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	당기말	전기말
금리부자산		
예치금	988,532	646,095
당기손익인식금융자산	213,647	240,955
매도가능금융자산	42,615,783	18,581,066
만기보유금융자산	-	16,314,952
대출채권	17,052,900	16,529,179
소계	60,870,862	52,312,247
금리부부채		
금리확정형	29,732,338	29,313,454
금리연동형	28,051,999	23,885,735
소계	57,784,337	53,199,189

<손해보험업>

구분	당기말	전기말
금리부자산		
예치금	227,074	244,529
매도가능금융자산	3,973,172	1,629,164
만기보유금융자산	-	1,429,077
대출채권	2,948,210	2,378,893
소계	7,148,456	5,681,663
금리부부채		
금리확정형	486,950	488,598
금리연동형	6,409,440	5,200,598
소계	6,896,390	5,689,196

③ 최저보증이율별 금리연동형 부채 현황

당기말 현재 위험기준자기자본(RBC)제도에 의한 금리연동형 부채의 최저보증이율 수준별 익스포저 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	0% 이하(*1)	0% 초과~ 2% 이하	2% 초과~ 3% 이하	3% 초과~ 4% 이하	4% 초과	합계
금리연동형부채(*2)	333,575	4,511,602	10,073,628	9,600,651	3,532,543	28,051,999

(*1) 최저보증이율이 없는 적립금은 "0% 이하"로 분류하여 표시하였습니다.

(*2) 금리연동형과 금리확정형의 형태를 복합적으로 가지고 있는 부채의 경우는 작성시점을 기준으로 판단하였습니다.

<손해보험업>

구분	0% 이하	0% 초과~ 2% 이하	2% 초과~ 3% 이하	3% 초과~ 4% 이하	4% 초과	합계
금리연동형부채	95,096	1,638,109	802,039	3,813,968	60,228	6,409,440

(4) 신용위험관리

① 개념

신용리스크란 거래상대방의 채무불이행이나, 신용등급 하락 등으로 인하여 손실이 발생할 위험을 의미합니다.

② 측정방법

<생명보험업>

신용리스크의 측정은 표준방법 및 내부모형을 동시에 사용하고 있습니다. 표준방법(보험업 감독규정 제7-2조 제4항)은 금융감독원 위험기준자기자본제도(RBC)에 따라 신용위험액을 산출하고 있으며, 내부모형의 경우 MSCI사가 제공하는 신용리스크 측정엔진인 Credit Manager (Credit Metrics 측정방법)를 통하여 포트폴리오신용리스크를 산출하고 있습니다. Credit Manager는 전세계 250여 Client가 사용하고 있으며, JP Morgan, Moody's, S&P, KMV, Royal Bank of Canada 등 20여개 글로벌 기업의 리스크 산출을 위해 사용되고 있는 방법입니다.

<손해보험업>

신용위험의 측정은 RBC모형(표준모형) 및 내부모형을 동시에 사용합니다. 표준 모형(보험업 감독규정 제7-2조 4항)은 금융감독원 위험기준 자기자본제도에 따라 신용위험액을 산출하고, 연결회사가 운영하는 내부모형 VaR는 파라미터간 상관관계 및 포트폴리오 분산효과를 반영하여 산출하고, Default Mode(DM)방법을 사용하여 산출합니다. 신용VaR 측정 파라미터로 부도율, 회수율, 산업간 상관계수를 사용하고, 파라미터는 정기적으로 적정성을 검토하여 갱신함을 원칙으로 하고 있습니다. 부도시 익스포저는 잠재적 익스포저를 감안하고, 신용 VaR는 99% 단측신뢰구간을 적용하여 산출합니다.

③ 관리방법

<생명보험업>

ㄱ) 허용한도를 통한 관리

연결회사는 차주, 투자상품의 부도 및 등급하락의 변화에 당사 보유 포트폴리오에 최대 발생할 수 있는 미예상 손실액(99% 신뢰수준하)인 VaR를 월별로 산출하며, 이에 한도를 부여함으로써 최대 미예상 손실액(VaR)이 연결회사의 가용자본을 넘지 않도록 관리하고 있습니다.

ㄴ) 개별 차주 및 투자상품에 대한 개별 심사를 통한 관리

연결회사는 자산 운용 시 개별 차주 및 투자상품에 대하여 심사담당부서(투자관리팀)에서 정밀 분석을 통한 자체심사를 실시하고 있으며, 이 결과를 바탕으로 투자 가능한 차주 및 투자 상품에 대하여 투자를 실시하고 있습니다.

ㄷ) 분산투자 및 운용한도를 통한 관리

연결회사는 투자 시 발생할 수 있는 집중도 리스크를 방지하기 위하여 산업별, 그룹별, 차주별, 상품별 한도 등을 설정하여 관리하고 있으며, 위험도가 높다고 판단되는 저등급 자산에 대한 한도관리를 하고 있습니다.

ㄹ) 고위험자산에 대한 중첩적 관리

고위험자산(파생상품 및 대체투자)은 신규 투자 시 리스크관리팀의 리스크분석 실시, 심사담당부서의 원리금상환능력 분석을 실시하는 등 저위험 자산에 비해 보다 강도 높은 분석을 실시하고 있습니다.

<손해보험업>

월별로 신용위험데이터를 유형별로 집계하여 관리 및 점검하며, 한도를 설정하여 관리합니다. 특히, 위험성이 큰 주식형상품, 부동산PF, 구조화채권 등의 경우는 별도의한도를 부여하여 관리합니다.

신용리스크 예상손실 및 비예상손실(신용VaR)을 정기적으로 산출하여 관리하고, 극단적 상황하의 신용리스크 수준 및 감내능력 관리를 위해 정기적으로 위기상황분석을 실시합니다.

부실징후를 조기에 발견하기 위해 여신에 대해 사후관리를 정기적으로 실시하여 차주의신용도 및 담보가치에 대한 관리 및 점검을 실시하고, 매월 Credit Review를 통해 부실가능성이 있는 자산을 점검합니다.

④ 신용리스크 대상자산 보유현황

당기 및 전기말 현재 익스포져 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분		당기말	전기말
운용자산	현금과 예치금	988,793	646,242
	대출채권	17,899,274	17,295,558
	유가증권	46,681,524	39,998,688
	부동산	3,541,409	3,555,711
	소계	69,111,000	61,496,199
비운용자산	재보험자산	26,867	24,888
	기타	1,047,347	1,149,929
	소계	1,074,214	1,174,817
장외파생상품거래		857,068	543,866
합계		71,042,282	63,214,882

<손해보험업>

구분		당기말	전기말
운용자산	현금과 예치금	258,372	289,663
	유가증권	4,676,069	3,648,544
	대출채권	3,091,435	2,547,028
	부동산	335,790	339,645
	소계	8,361,666	6,824,880
비운용자산	재보험자산	397,904	386,633
	기타	258,037	430,272
	소계	655,941	816,905
장외파생상품거래		13,873	9,828
합계		9,031,480	7,651,613

⑤ 신용등급별 익스포저 현황

ㄱ) 채권(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB-미만	무등급	합계
국공채	10,931,158	-	-	-	-	-	10,931,158
특수채	6,327,813	10,074,099	33,171	-	-	-	16,435,083
금융채	-	787,072	680,001	-	-	-	1,467,073
회사채	-	2,015,026	2,291,200	267,097	-	-	4,573,323
외화유가증권	1,415,706	1,780,141	2,415,109	483,514	-	672,058	6,766,528
합계	18,674,677	14,656,338	5,419,481	750,611	-	672,058	40,173,165

<손해보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB-미만	합계
국공채	1,350,434	-	-	-	-	1,350,434
특수채	738,702	589,574	3,045	4,523	-	1,335,844
금융채	-	102,388	268,262	80,220	10,059	460,929
회사채	-	95,237	52,172	102,183	-	249,592
합계	2,089,136	787,199	323,479	186,926	10,059	3,396,799

ㄴ) 대출채권(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB-미만	무등급	기타	합계
콜론, 신용대출, CP, 지급보증대출	2,212,612	122,168	370,602	161,065	21,702	2,264,238	2,167,304	7,319,691
유가증권담보대출	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산담보대출	-	299,887	-	16,700	-	1,247,687	2,468,442	4,032,716
보험약관대출	-	-	-	-	-	-	5,973,370	5,973,370
기타대출	90,534	-	99,426	240,000	-	140,000	3,537	573,497
합계	2,303,146	422,055	470,028	417,765	21,702	3,651,925	10,612,653	17,899,274

<손해보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	무등급	기타	합계
보험약관대출금	-	-	-	-	-	418,146	418,146
유가증권담보대출 금	-	-	-	-	-	11,092	11,092
부동산담보대출금	-	69,972	-	-	629,634	702,960	1,402,566
신용대출금	-	-	-	10,000	2,215	38,803	51,018
지급보증대출금	-	12,693	-	-	-	1	12,694
기타대출금	790,159	80,000	18,000	20,000	264,112	23,648	1,195,919
합계	790,159	162,665	18,000	30,000	895,961	1,194,650	3,091,435

ㄷ) 재보험자산(단위:백만원)

<생명보험업>

구분		AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	합계
국내(*1)	재보험미수금(*2)	1,757	-	-	1,757
	출재미경과보험료적립금	6,026	-	326	6,352
	출재지급준비금	19,542	-	-	19,542
해외	재보험미수금(*2)	1,569	-	-	1,569
	출재미경과보험료적립금	535	-	-	535
	출재지급준비금	438	-	-	438

(*1) 국내는 국내에서 허가받은 재보험사 및 국내지점을 의미합니다.

(*2) 재보험미수금은 RBC 기준상 요건을 만족할 경우 미지급금을 상계한 순액으로 기재하였습니다.

<손해보험업>

구분		AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	기타	합계
국내	재보험미수금	3,180	-	-	640	3,820
	출재미경과보험료	137,434	7	-	-	137,441
	출재지급준비금	208,937	522	-	-	209,459
해외	재보험미수금	11,189	215	118	2,250	13,772
	출재미경과보험료	15,998	740	1	-	16,739
	출재지급준비금	33,835	429	-	-	34,264

ㄹ) 장외파생상품(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	합계
외환관련	25,611	12,248	192,491	45,826	276,176
신용관련	421,865	-	159,028	-	580,893
합계	447,476	12,248	351,519	45,826	857,069

⑥ 산업별 편중도

당기말 현재 연결회사가 보유한 채권 및 대출채권의 산업별 편중도 현황은 다음과 같습니다.

ㄱ) 채권(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	채권
국가 및 공공기관(국공채, 지방채)	12,781,850
금융 및 보험업	10,684,042
기타 공공사회 및 개인서비스업	7,254,139
전기,가스,증기 및 수도업	1,947,488
건설업	1,634,835
기타	5,870,811
합계	40,173,165

<손해보험업>

구분	채권
제조업	20,183
건설업	70,782
금융 및 보험업	657,224
국공채 및 공사채	2,539,964
합계	3,288,153

ㄴ) 대출채권(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	대출채권
금융 및 보험업	2,165,337
부동산업 및 임대업	1,102,815
도매 및 소매업,운수업,숙박 및 음식점업	1,076,782
건설업	1,019,934
기타공공사회 및 개인서비스업	529,773
기타	12,004,633
합계	17,899,274

<손해보험업>

구분	대출채권
제조업	37,722
전기, 가스, 증기 및 수도업	142,607
건설업	237,801
도·소매업, 운수업, 숙박 및 음식점업	180,251
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	9,038
금융 및 보험업	745,761
부동산업 및 임대업	345,489
기타	1,426,513
합계	3,125,182

(5) 시장위험관리

① 개념

시장리스크란 금융시장에서 금리, 주가 및 환율 등의 불리한 가격변동으로 인하여 손실이 발생하는 위험을 말합니다.

② 시장위험액 현황

<생명보험업>

위험기준자기자본(RBC)제도상의 시장위험은 일반시장위험대상 익스포저와 변액연금보험의 보증위험대상 익스포저로 구분하고 있습니다. 일반시장위험대상 익스포저는 금융시장에서 금리, 주가 및 환율 등의 불합리한 가격변동으로 손익이 변동하는 단기매매증권 자산 중 주식, 채권, 수익증권 등의 자산을 포함합니다. 변액연금보험의 보증위험대상 익스포저는 변액연금보험의 계약자적립금을 대상으로 합니다.

<손해보험업>

연결회사의 관리 대상 자산은 시장위험을 내포하는 국내주식, 국내채권, 해외유가증권, 파생금융상품 등입니다. 위험기준자기자본제도(RBC)에 따른 시장리스크 측정대상은 단기매매주식, 채권 및 수익증권, 매매목적파생상품, 순자산환포지션(환헷지파생상품을 초과하는 외화 자산 포함)입니다.

③ 측정방법

<생명보험업>

시장리스크의 측정은 표준방법 및 내부모형을 동시에 사용하고 있습니다. 표준방법(보험업감독규정 제7-2조 제5항)은 금융감독원 위험기준자기자본제도에 따라 일반시장위험과 변액연금보험의 보증위험 모두 위험계수를 이용하여 위험액을 측정하고 있습니다. 내부모형은 MSCI사가 제공하는 시장리스크 측정엔진의 Risk Manager를 통하여 산출하고 있습니다.

<손해보험업>

시장위험의 측정은 표준모형(RBC모형) 및 내부모형을 동시에 사용합니다. 표준모형(보험업 감독규정 제7-2조 5항)은 금융감독원 위험기준 자기자본제도에 따른 시장위험액을 산출하고 있으며, 내부모형은 Delta-Normal 방법을 활용한 모수적 측정값을 기본으로 산출하고 있고, 역사적 시뮬레이션 및 몬테카를로시뮬레이션 등의 비모수적 측정값을 참고합니다. 측정 대상은 자본에 영향을 미치는 단기매매 및 매도가능금융상품, 파생금융상품 등이고, 시장리스크량은 금리, 주가, 환율 등 리스크팩터 및 각 팩터의 상관관계를 고려하여 측정하고 있습니다. 보유기간은 1일, 신뢰구간은 95%를 적용합니다.

④ 관리방법

<생명보험업>

ㄱ) VaR 허용한도

주가, 금리, 환율 변화에 따라 보유 포트폴리오에 발생할 수 있는 최대 미예상손실액(99% 신뢰수준 下)인 VaR를 일별로 산출하며, 이에 한도를 부여함으로써 최대 미예상손실액(VaR)이 당사 가용자본을 넘지 않도록 관리하고 있습니다.

ㄴ) 손실한도

트레이딩성 자산 및 고위험 자산에 대해 손실한도를 설정하여 손실이 일정수준을 넘어서면 매각을 통해 추가 손실을 방지하고, 손실이 정해진 범위를 넘지 않도록 관리하고 있습니다.

ㄷ) 운용한도

상품군별로 투자 가능한 범위인 운용한도를 설정하여 특정 상품군에 투자가 집중되는 것을 방지하고 있습니다.

<손해보험업>

일별로 증권데이터를 수집 및 적재하여 시장리스크량을 측정 및 관리하고 있으며, 운용한도 및 허용한도, 손실한도 등을 설정하여 준수하고, 정기적으로 관련 내용을 경영진에 보고합니다. VaR모형의 한계를 보완하고 극단적인 상황에 대비하기 위해 정기적으로 Stress Test를 시행하고 있고, 정기적으로 결과값에 대한 Test를 실시하여 시장리스크 측정모형의 적절성을 점검합니다.

⑤ 익스포저 현황

당기 및 전기말 현재 위험기준자기자본(RBC)제도에 의한 익스포저 현황은 다음과 같습니다
(단위:백만원).

<생명보험업>

구분		당기말	전기말
일반시장위험	단기매매증권	2,238,996	1,323,962
	외화표시자산부채	8,212,925	3,285,912
	파생상품거래	(8,518,030)	(3,516,730)
	소계(*1)	1,933,891	1,093,144
변액보험 보증위험	변액종신보험	326,667	311,496
	변액연금보험	7,403,079	6,999,831
	변액유니버설보장성보험	1,483,459	1,242,473
	변액유니버설저축성보험	1,703,770	1,756,121
	기타	3,499,758	3,243,903
	소계	14,416,733	13,553,824
합계		16,350,624	14,646,968

(*1) 외화표시자산부채와 파생상품거래 외환포지션의 세부항목별 합계금액이 "0"보다 작을시 "0"으로 하여 작성하였습니다.

<손해보험업>

구분	당기말	전기말
당기손익인식금융자산	230,224	286,213
외화표시자산부채	177,987	65,829
파생금융거래	(170,716)	(53,124)
합계	237,495	298,918

⑥ 금리 등 위험요인에 대한 민감도 분석

연결회사는 역사적 시나리오 및 사용자 지정 시나리오 등 약 50개의 시나리오에 대해 일별, 주간, 월별, 분기별로 민감도 테스트를 시행하고 있습니다. 시나리오 테스트결과에 따른 영향 정도를 분석이 용이하도록 환율, 금리, 주가를 기준으로 민감도 분석을 실시한 결과는 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	변동요인	손익영향(*2)	자본영향
환율(*1)	원/달러 환율 100원 증가	(3,982)	4,124
	원/달러 환율 100원 감소	3,982	(4,124)
이자율	금리 100bp 증가	(9,654)	(2,644,535)
	금리 100bp 감소	10,035	2,970,361
주가	주가지수 10% 증가	4,248	94,395
	주가지수 10% 감소	(4,248)	(94,395)

(*1) 환율변동에 따른 민감도는 외화자산부채 및 파생상품의 변동에 따른 손익과 자본에 미치는 영향이 포함되어 있습니다.

(*2) 지배기업 보유 자산 중 당기손익인식금융자산 및 매매목적 파생상품의 경우에는 손익영향으로, 매도가능금융자산의 경우에는 자본영향으로 구분하여 작성하였습니다.

<손해보험업>

구분	변동요인	손익영향	자본영향
환율	원/달러 환율 100원 증가	909	909
	원/달러 환율 100원 감소	(909)	(909)
이자율	금리 100bp 증가	(2,885)	(299,361)
	금리 100bp 감소	2,885	299,361
주가	주가지수 10% 증가	-	7,228
	주가지수 10% 감소	-	(7,228)

(6) 유동성 위험관리

① 개념

유동성리스크란 자산과 부채의 만기구조 불일치나 급격한 현금흐름의 변동으로 유동성 자금의 과부족이 발생하여 예상치 못한 손실이 발생할 위험입니다.

② 유동성현황(단위:백만원)

<생명보험업>

구분		3개월 미만	3개월 이상 6개월 미만	6개월 이상 1년 미만	1년 이상 5년 미만	5년 이상 10년 미만	10년 이상	합계
자산	현금 및 예치금	367,181	294,424	93,256	90,136	-	22,003	867,000
	유가증권(*1)	2,693,046	417,586	2,425,478	10,547,996	17,897,342	14,801,024	48,782,472
	대출채권	206,834	546,526	1,007,302	3,623,269	804,602	10,868,238	17,056,771
	파생상품자산	2,423	3,582	-	16,417	18,363	-	40,785
	기타(*2)	376,717	-	-	67,275	-	6,591,590	7,035,582
	자산 계	3,646,201	1,262,118	3,526,036	14,345,093	18,720,307	32,282,855	73,782,610
부채	보험계약부채(*3)	169,445	177,946	300,787	3,239,278	8,710,996	45,179,780	57,778,232
	파생상품부채	31,079	28,146	79,285	168,185	2,835	-	309,530
	부채 계	200,524	206,092	380,072	3,407,463	8,713,831	45,179,780	58,087,762
유동성갭(자산-부채)		3,445,677	1,056,026	3,145,964	10,937,630	10,006,476	(12,896,925)	15,694,848

(*1) 유가증권은 관계기업 및 종속기업투자 금액을 포함하여 작성하였습니다.

(*2) 재보험자산은 "1년 이상 ~ 5년 미만"으로 분류하였으며, 부동산자산 및 만기가 불확실한 자산은 "10년 이상 ~"으로 분류하였습니다.

(*3) 보험계약부채는 해약식적립금을 기준으로 작성하였습니다.

<손해보험업>

구분		3개월 미만	3개월 이상 6개월 미만	6개월 이상 1년 미만	합계
자산	현금과 예치금	114,110	2,300	1,950	118,360
	유가증권	166,571	53,241	81,263	301,075
	대출채권	24,437	28,013	79,356	131,806
	자산 계	305,118	83,554	162,569	551,241
부채	책임준비금	58,818	72,165	137,077	268,060
	부채 계	58,818	72,165	137,077	268,060
유동성갭(자산-부채)		246,300	11,389	25,492	283,180

③ 관리방법

연결회사는 월별 보험의 현금흐름계획을 고려한 유동성자산의 관리와 더불어 일별 자금흐름의 예측 및 관리에도 만전을 기하고 있습니다.

(7) 운영위험관리

① 개념

운영리스크는 부적절한 내부절차, 인력, 시스템 또는 외부사건, 평판 및 법률규제 등으로 인해 발생할 수 있는 재무적 손실과 비재무적 손실 가능성을 의미합니다. 운영리스크 관리는 내부통제의 취약점을 파악, 체계의 보완을 통해 연결회사의 안전성과 건전성을 제고하는 역할을 수행합니다.

② 관리방법

연결회사는 운영리스크를 사건유형별(내외부사취, 사업장 안전, 고객 및 상품영업실무, 물적 자원손실, 업무마비와 시스템장애, 처리절차 관리 등), 발생원인별, 업무유형별로 분류하여 손실데이터를 추적하고 있으며, 이를 기초로 Op-VaR 를 측정하고 있습니다.

또한 부적격계약지수, 불완전판매 반송률, 납입최고 및 해지관련 반송률, 대내민원건수, 내부통제 위반건수, 불완전판매율, 신규소송건수, 비우호기사 발생건수 등 KRI(핵심위험지표)를 설정하여 모니터링하고 있으며, 이를 매분기 리스크관리위원회에 보고하고 있습니다.

라. 금융상품 공정가치 (금융업)

연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

① 당기 및 전기말 현재 공정가치로 측정하는 금융자산 및 부채의 내용은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

당기말	금융상품	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산	유가증권	14,398,277	36,133,840	1,304,504	51,836,621
	파생상품자산	-	45,697	-	45,697
금융부채	파생상품부채	-	334,390	-	334,390

전기말	금융상품	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산	유가증권	7,431,767	17,137,905	1,474,030	26,043,702
	파생상품자산	-	149,124	-	149,124
금융부채	파생상품부채	-	31,369	-	31,369

② 당기 및 전기 중 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초 잔액	1,474,030	727,726
매입금액	214,656	1,532,340
매도금액	(314,733)	(864,724)
수준 3으로의 유입(주1)	-	13,455
수준 3에서의 유출(주2)	(106,793)	-
기타	953	(1,020)
당기손익으로 인식된 손익	(13,651)	(223)
기타포괄손익으로 인식된 손익	50,042	66,476
기말 잔액	1,304,504	1,474,030

(주1) 전기 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하였으나, 공정가치를 신뢰성 있게 측정한 지분상품으로서 출자금 13,455백만원이 수준3으로 대체되었습니다.

(주2) 당기 중 금융자산의 평가방법이 관측가능한 투입변수에 따른 평가로 변경되어 수준 2로 재분류되었습니다.

당기 및 전기말 현재 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정한 지분상품은 각각 12,158백만원 및 15,311백만원입니다.

마. 자본위험관리

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

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 총차입금(연결채무상태표의 차입금및사채)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상태표의 "자본총계"에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당기 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
총차입금	10,380,878	10,710,844
차감: 현금및현금성자산	(1,570,327)	(1,677,926)
순차입금(A)	8,810,551	9,032,918
자본총계(B)	12,115,238	10,775,956
총자본(A+B)	20,925,789	19,808,874
자본조달비율(A/(A+B))	42.10%	45.60%

61. 부문정보

가. 연결회사의 부문별 내역은 다음과 같습니다.

구분	영업
화약제조업	화약류(방산품, 산업화약 등)의 제조 판매
도소매업	무역업 및 도소매업
화학제조업	석유 화학 제품의 제조 판매
건설업	건축, 토목, 플랜트, 환경, 주택사업등의 건설업
레저/서비스업	체육시설(운동설비)운영 및 관광숙박업과 급식사업
태양광사업	태양광 관련 제품 제조 판매 및 태양광발전
금융업	보험업 및 예적금 수입업
기타부문	기타 제조 판매업

나. 당기 및 전기 중 연결회사의 부문별손익에 대한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			전기		
	총부문수익	부문간수익	외부고객으로부터의 수익	총부문수익	부문간수익	외부고객으로부터의 수익
화약제조업	1,408,207	(27,178)	1,381,029	1,213,455	4,898	1,208,557
도소매업	6,551,018	(1,521,578)	5,029,440	7,784,543	1,307,866	6,476,677
화학제조업	5,341,005	(1,023,271)	4,317,734	5,555,702	1,073,639	4,482,063
건설업	3,578,812	(122,782)	3,456,030	4,163,179	274,481	3,888,698
레저/서비스업	1,306,523	(198,429)	1,108,094	1,269,291	204,804	1,064,487
태양광사업	2,294,366	(1,359,682)	934,684	1,888,107	982,832	905,275
금융업	20,229,980	(175,130)	20,054,850	19,547,479	169,943	19,377,536
기타부문	1,472,569	(297,589)	1,174,980	1,601,432	279,757	1,321,675
합계	42,182,480	(4,725,639)	37,456,841	43,023,188	4,298,220	38,724,968

구분	당기			전기		
	영업이익(손실)	금융손익	당기순손익	영업이익(손실)	금융손익	당기순손익
화약제조업	151,131	(18,881)	121,833	124,352	(24,107)	77,350
도소매업	99,232	(33,326)	19,325	76,691	(1,545)	22,879
화학제조업	33,235	(29,137)	34,316	135,662	(8,967)	101,004
건설업	(394,295)	(76,772)	(739,918)	22,590	(60,129)	4,147
레저/서비스업	15,059	(40,595)	(36,717)	44,123	(37,242)	68,561
태양광사업	(8,155)	(79,785)	(92,456)	(115,833)	(70,806)	(148,559)
금융업	506,527	-	409,936	509,038	-	399,860
기타부문	91,256	(10,854)	3,081	83,892	(21,841)	62,662
연결조정	21,848	(143,092)	117,573	(16,783)	(191,271)	(363,235)
합계	515,838	(432,442)	(163,027)	863,732	(415,908)	224,669

다. 당기 및 전기 중 연결회사의 기타손익에 대한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			전기		
	감가상각비	무형자산상각비	투자부동산상각비	감가상각비	무형자산상각비	투자부동산상각비
화약제조업	42,518	9,036	251	38,123	6,924	237
도소매업	40,453	1,234	247	37,002	721	78
화학제조업	238,176	2,608	1,308	199,165	2,205	2,089
건설업	2,492	1,620	2,495	4,901	1,549	1,589
레저/서비스업	65,265	4,693	2	64,575	2,576	2
태양광사업	104,618	8,904	-	105,315	10,432	-
금융업	64,300	26,244	35,125	85,049	22,722	39,164
기타부문	29,243	3,878	11,739	35,898	4,630	11,747
연결조정	(6,997)	6,739	(85)	(1,666)	7,216	-
합계	580,068	64,956	51,082	568,362	58,975	54,906

라. 당기 및 전기말 현재 연결회사의 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		전기말	
	보고부문자산 (주1)	보고부문부채 (주1)	보고부문자산 (주1)	보고부문부채 (주1)
화약제조업	5,458,313	2,766,657	4,887,046	2,741,736
도소매업	3,933,477	2,799,668	4,186,106	2,595,775
화학제조업	8,700,378	3,987,099	8,630,359	4,465,773
건설업	6,378,983	5,114,953	6,785,599	5,093,894
레저/서비스업	2,575,608	1,700,578	2,591,020	1,671,626
태양광사업	4,258,052	2,315,522	3,867,744	1,882,096
금융업	103,326,095	93,722,263	92,275,964	84,549,193
기타부문	2,216,022	1,151,289	2,408,639	1,261,620
연결조정	(13,162,666)	(1,989,005)	(12,309,867)	(1,715,059)
합계	123,684,262	111,569,024	113,322,610	102,546,654

(주1) 경영진에 보고된 보고부문자산 및 보고부문부채는 재무제표상 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

마. 당기 및 전기 중 연결회사의 비유동자산 취득액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
화약제조업	118,716	113,665
도소매업	78,905	142,501
화학제조업	424,891	424,581
건설업	205,414	6,064
레저/서비스업	69,574	80,852
태양광사업	248,832	112,505
금융업	359,980	388,732
기타부문	120,086	64,352
연결조정	(213,819)	79,764
합계	1,412,579	1,413,016

(주) 비유동자산의 취득액에는 금융상품 및 이연법인세자산 등은 제외되었습니다.

바. 당기 및 전기 중 연결회사의 지역별 매출액 및 당기 및 전기말 현재 지역별 비유동자산 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기(말)		전기(말)	
	매출액	비유동자산(주1)	매출액	비유동자산(주1)
국내	31,331,542	13,033,917	33,744,842	12,851,688
미국	952,208	600,571	648,876	599,454
아시아	3,135,873	650,848	3,225,983	573,507
기타	2,037,218	2,269,419	1,105,267	2,210,025
합계	37,456,841	16,554,755	38,724,968	16,234,674

(주1) 지역별 비유동자산 장부금액은 금융상품, 이연법인세자산 등을 제외한 금액입니다.

62. 비지배지분에 대한 정보

가. 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 당기

구분	소유 지분율(%)	의결권 지분율(%)	당기초 누적비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	당기말 누적비지배지분
한화생명보험(주)	51.7	49.2	3,517,818	204,312	(55,002)	607,476	4,274,604
한화케미칼(주)	63.5	63.5	2,347,205	45,992	(12,312)	430,435	2,811,320

(2) 전기

구분	소유 지분율(%)	의결권 지분율(%)	당기초 누적비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	당기말 누적비지배지분
한화생명보험(주)	51.7	50.2	3,330,073	218,212	(63,464)	32,997	3,517,818
한화케미칼(주)	57.9	57.9	2,379,240	(8,490)	(20,522)	(3,023)	2,347,205

나. 종속기업의 요약재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 요약 연결재무상태표(단위:백만원)

1) 한화생명보험(주)

구분	당기	전기
금융업자산	92,126,214	82,371,485
금융업부채	83,474,053	75,385,019
자본	8,652,161	6,986,466

2) 한화케미칼(주)

구분	당기	전기
유동자산	4,272,800	4,469,659
비유동자산	8,324,224	8,337,404
유동부채	4,441,214	4,396,997
비유동부채	3,376,332	3,953,341
자본	4,779,478	4,456,725

(2) 요약 연결포괄손익계산서(단위:백만원)

1) 한화생명보험(주)

구분	당기	전기
영업수익	14,845,449	14,407,965
당기순손익	405,134	439,893
기타포괄손익	1,515,241	(211,462)
총포괄손익	1,920,375	228,431

2) 한화케미칼(주)

구분	당기	전기
매출	8,055,333	7,863,554
당기순손익	11,390	(79,540)
기타포괄손익	(44,095)	(1,475)
총포괄손익	(32,705)	(81,015)

(3) 요약 연결현금흐름표(단위:백만원)

1) 한화생명보험(주)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	2,977,671	5,496,525
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,740,177)	(5,635,681)
재무활동으로 인한 현금흐름	(154,098)	(80,448)
현금및현금성자산의 증가(감소)	83,396	(219,604)
기초 현금및현금성자산	313,492	535,700
외화표시 현금의 환율변동효과	935	(2,604)
당기말의 현금및현금성자산	397,823	313,492

2) 한화케미칼(주)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	362,468	404,340
투자활동으로 인한 현금흐름	(285,040)	(259,938)
재무활동으로 인한 현금흐름	(451,709)	190,137
현금및현금성자산의 증가(감소)	(374,281)	334,539
기초 현금및현금성자산	920,482	594,315
외화표시 현금의 환율변동효과	3,192	(8,372)
당기말의 현금및현금성자산	549,393	920,482

다. 비지배지분과의 주요 거래

비지배지분과의 거래로 인해 연결회사의 소유주에게 귀속될 자본에 미치는 주요 영향은 다음과 같습니다(단위:백만원).

내역	당기(주1)	전기(주2)
증가한 비지배지분의 장부금액	446,161	142,092
유상증자/처분대가	341,121	122,400
지배지분의 자본에 인식된 차액	(105,040)	(19,692)

(주1) 종속기업인 한화케미칼(주)은 당기 중 싱가포르증권거래소(Singapore Exchange SecuritiesTrading Limited)에 신주 21,656,060주를 원주로 USD 340,000,142 규모의 주식예탁증권을 상장하였습니다. 지배기업은 동 유상증자에 참여하지 않았으며, 이로 인하여 비지배지분에 추가적으로 배분된 몫은 105,040백만원입니다.

(주2) 전기 중 종속기업인 한화케미칼(주)은 지배회사의 종속기업 한화생명보험(주)의 지분 일부를 외부로 처분하였으며, 이로 인하여 비지배지분에 추가적으로 배분된 몫은 19,692백만원입니다.

63. 비연결 구조화기업

가. 비연결구조화기업에 대한 지분의 성격과 범위

연결회사는 민간투자법인(SOC), 구조화금융, 투자펀드 등의 투자를 통해 구조화기업에 관여하고 있으며 동 구조화기업의 주요 특성은 다음과 같습니다.

업종	구분	성격, 목적, 활동 등
비금융업	민간투자법인(SOC)	민간투자사업(SOC)으로 분류되는 비연결구조화기업의 특징은 주로 도로, 항만, 철도, 학교, 환경 등의 사회기반 시설들을 민간이 재원을 마련하여 시설을 건설하고 정부에 해당 시설을 기부채납한 후, 정부로부터 관리운영권을 부여받아 운영수입으로 투자금을 회수하는 점입니다. 즉 민간투자사업법인은 특수목적회사(SPC)로서 민간투자사업의 건설과 운영을 담당하기 위해 만들어진 사업시행법인이며 민간은 이 특수목적회사에 투자하여 운영수입으로 투자한 투자금을 회수합니다. 연결회사는 구조화금융을 위한 시공권 획득 후 건설 서비스 제공 및 지분투자 등의 형태로 투자금 및 수익을 창출하고 있습니다.
금융업	자산유동화	자산유동화로 분류되는 비연결구조화기업은 유동화자산을 기초로 자산유동화증권을 발행하고 당해 유동화자산의 관리, 운용 및 처분에 의한 수익이나 차입금 등으로 자산유동화증권의 원리금 또는 배당금을 지급하는 기업입니다. 연결회사와 자산유동화증권 매입약정 체결 또는 신용공여를 통해 자산유동화증권 발행에 따른 관련위험을 이전하고 있으며, 이와 관련하여 연결회사는 이자수익 또는 수수료수익을 인식하고 있습니다.
	구조화금융	구조화기업으로 분류되는 비연결구조화기업은 부동산프로젝트파이낸싱투자회사, 사회기반시설사업시행법인, 선박(항공기)금융을 위한 특수목적회사 등이 있습니다. 구조화금융은 주로 대규모 위험 사업에 대한 자금조달방법으로써, 사업추진주체의 신용이나 물적담보가 아닌 특정 사업이나 프로젝트 자체의 경제성에 근거하여 해당 기업에 투자가 이루어지고, 사업의 진행에서 발생하는 수익을 투자자들이 취하는 구조입니다. 연결회사는 구조화금융을 위한 구조화기업에 대출, 지분투자 등의 형태로 자금을 제공하고 있습니다.
	투자펀드	투자펀드로 분류되는 비연결구조화기업은 투자신탁, 사모투자전문회사 등이 있습니다. 투자신탁(수익증권)이란 집합투자업자인 위탁자가 신탁업자에게 신탁한 재산을 신탁업자로 하여금 집합투자업자의 지시에 따라 투자하고 운용하게하는 신탁 형태의 집합투자기구입니다. 사모투자전문회사(Private Equity Fund : 이하PEF)란 자본시장통합법에 의한 집합투자기구로서 회사의 재산을 주식 또는 지분 등에 투자하여 경영권 참여, 사업구조 또는 지배구조의 개선 등의 방법으로 투자한 기업의 가치를 높여 그 수익을 사원에게 배분하는 것을 목적으로 사모의 방식으로 설립된 상법 상 합자회사입니다. 연결회사는 투자펀드에 대한 투자자로서 지분물에 비례하여 지분투자 평가손익과 배당수익을 인식하고 있으며, 해당 투자펀드의 가치 하락시 원금 손실에 노출될 수 있습니다.

나. 당기말 현재 비연결구조화기업의 규모 및 비연결구조화기업에 대한 연결회사의 지분과 관련된 위험의 성격은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	민간투자법인(SOC)	자산유동화	구조화금융	투자펀드
재무상대표에 인식된 자산				
매출채권및기타채권	45,559	-	-	-
매도가능금융자산	9,803	2,114	1,134,952	1,651,934
관계기업투자주식	-	-	174	76,952
대출채권	-	188,688	605,123	3,058,737
합 계	55,362	190,802	1,740,249	4,787,623
최대손실노출액(주1)	121,636	190,802	2,039,040	6,454,543

(주1) 최대손실노출액은 금융자산 및 금융부채에 대해서는 장부금액을, 금융보증계약과 대출약정에 대해서는

약정한도금액을 기준으로 측정하였습니다. 또한, 상기 최대노출금액은 비연결구조화 기업과 관련하여 노출된 위험을 감소시키기 위한 연결회사의 위험회피활동의 효과는 반영하지 않은 총액입니다.

64. 중요한 연결범위의 변동

가. 중간지배기업 한화엘앤씨(주) 및 그 종속기업의 연결대상 제외

당기 중 한화첨단소재(주) 건축자재부문의 물적분할로 신설된 중간지배기업인 한화엘앤씨(주)와 그 종속기업인 Hanwha L&C Canada, Inc., Hanwha L&C USA Inc., Hanwha L&C USA LLC, Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd. 등이 매각되어 연결대상에서 제외되었습니다.

(1) 매각한 대가로 연결회사가 수취한 총처분대가의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	금 액
현금및현금성자산	141,437
매도가능금융자산	15,715
총 처분대가	157,152

(2) 매각된 연결회사의 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	금 액
자 산	
유동자산	
현금및현금성자산	17,380
매출채권및기타채권	188,918
재고자산	51,670
기타자산	9,168
당기법인세자산	1
비유동자산	
매도가능금융자산	79
기타금융자산	2,568
유형자산	132,596
무형자산	3,405
기타자산	480
이연법인세자산	13,601
소계: 매각되는 자산	419,866
부 채	
유동부채	
매입채무및기타채무	(138,408)
차입금	(84,958)
기타금융부채	(1,311)
기타부채	(5,599)

당기법인세부채	(90)
비유동부채	
차입금	(34,088)
기타금융부채	(3)
순확정급여부채	(32,821)
소계: 매각되는 부채	(297,278)
합계: 매각되는 순자산	122,588

나. 한화화인케미칼(주)(구,KPX화인케미칼(주)) 지분의 취득

(1) 연결회사는 2014년 10월 1일 CA사업의 수직 계열화를 통한 경쟁력 강화 등을 목적으로 한화화인케미칼(주)(구,KPX화인케미칼(주))의 지분 50.71%을 42,000백만원에 취득하였습니다.

(2) 연결회사가 계약에 따라 지급한 이전대가의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	금 액
현금및현금성자산	42,000

(3) 연결회사가 취득일인 2014년 10월 1일 취득 또는 인수한 식별가능한 자산 및 부채의 공정가치, 취득일의 비지배지분 및 영업권은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	금 액
1. 식별가능한 순자산 공정가치	
자 산	
유동자산	
현금및현금성자산	43,511
매출채권및기타채권	8,973
재고자산	11,110
기타금융자산	1,684
기타유동자산	4,456
비유동자산	
매도가능금융자산	100
유형자산	108,984
무형자산	282
기타비유동자산	179
소계: 취득한 자산	179,279
부 채	
유동부채	
매입채무및기타채무	(73,799)
차입금	(51,450)
기타금융부채	(5,807)
비유동부채	
기타금융부채	(177)
순확정급여부채	(1,725)
소계: 인수한 부채	(132,958)
소계: 식별가능한 순자산 공정가치	46,321
2. 비지배지분	(22,831)
3. 영업권	18,510
합 계	42,000

다. (주)드림과마 연결대상 제외

당기 중 (주)한화베이스스(구,(주)드림과마)의 의약품 제조사업의 인적분할로 신설된 (주)드림과마가 2014년 12월 19일 매각되어 연결대상에서 제외되었습니다.

(1) 매각한 대가로 연결회사가 수취한 총처분대가의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	금 액
현금및현금성자산	191,356
총 처분대가	191,356

(2) 매각된 (주)드림과마의 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	금 액
자 산	
유동자산	
현금및현금성자산	1,941
매출채권및기타채권	28,254
기타자산	946
재고자산	15,727
비유동자산	
매도가능금융자산	63
기타금융자산	1,239
유형자산	19,178
무형자산	969
이연법인세자산	9,700
소계: 매각되는 자산	78,017
부 채	
유동부채	
매입채무및기타채무	(6,937)
기타금융부채	(5,436)
총당부채	(2,711)
기타부채	(2,421)
당기법인세부채	(245)
비유동부채	
순확정급여부채	(12,673)
소계: 매각되는 부채	(30,423)
합계: 매각되는 순자산	47,594

라. 그 밖의 중요한 사항의 발생

연결회사는 2014년 11월 26일에 석유화학 분야와 종합방산의 경쟁력을 강화하고, 시너지 효과를 창출하고자 삼성관계사가 보유한 삼성테크윈 외 3개사를 인수하는 계약을 체결하였으며, 취득예정일자는 2015년 6월 30일입니다.

65. 보고 기간 후 사건

가. 한화폴리드리머(주)의 일부 사업부 매각 결의

연결회사는 2015년 1월 15일 개최된 이사회에서 경영의 효율성을 목적으로 종속기업인 한화폴리드리머(주)의 필름시트 및 코팅막재 부문을 매각할 것을 결의하였습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 한화			
감사대상 사업연도	2014년 01월 01일	부터	2014년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사			전산감사· 세무· 가치평가 등 전문가	합계	
		담당이사 (업무수행이사)	등록 공인회계사	수습 공인회계사			
투입 인원수	2	1	24	5	19	51	
투입시간	분·반기검토	88	55	4,972	-	139	5,254
	감사	112	190	2,996	372	311	3,981
	합계	200	245	7,968	372	450	9,235

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역						
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2014년 9월 1일 ~ 9월 30일			14	일	
	주요내용	위험평가, 감사팀 구성, 입증절차의 시기 및 범위 결정					
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용
			상주		비상주		
	2014.12.03~12.24	13 일	7 명	2 명	시스템 및 내부통제 감사		
	2015.01.19~03.06	32 일	8 명	2 명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적 절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등)		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2014년 12월 31일 ~ 2015년 1월 8일			4	일	
	실사(입회)장소	화학/제조 공장(여수, 보은, 대전, 창원 등), 무역 창고(부산, 용인 등),					
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원부재료 등 재고					
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2014년 12월 29일			1	일	
	실사(입회)장소	서울 본사					
	실사(입회)대상	현금시재액, 회원권, 유가증권 등					
외부조회	금융거래조회	0	채권채무조회	0	변호사조회	0	
	기타조회	해외관계회사 지급보증 조회, 타처보관재조회					
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회				
	수행시기	2015.01.15, 2015.02.25					