

# 주식회사 효성과 그 종속기업의 연결재무제표

(독립된 감사인의 감사보고서 첨부)

제 63 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 62 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성

# 목 차

	페이지
독립된 감사인의 감사보고서.....	1 ~ 6
연 결 재 무 제 표.....	7
· 연 결 재 무 상 태 표.....	8 ~ 9
· 연 결 손 익 계 산 서.....	10
· 연 결 포 괄 손 익 계 산 서.....	11
· 연 결 자 본 변 동 표.....	12
· 연 결 현 금 흐 름 표.....	13
· 주석.....	14 ~ 133
외부감사 실시내용.....	134 ~ 135

## 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 효성  
주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 주식회사 효성과 그 종속기업("이하 연결그룹")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

### 재무제표에 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 표명하는데 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 및 공정한 표시와 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 연결그룹의 연결재무제표는 연결그룹의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

### **강조사항**

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 연결감사보고서의 이용자는 다음 사항에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

#### **(1) 수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항 등**

수주산업 핵심감사항목은 "회계감사실무지침 2016-1"에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당기 연결재무제표 감사에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 다루어진 사항이며, 우리는 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

우리는 연결그룹의 연결재무제표에 대한 감사의견을 형성하는데 있어 아래와 같이 핵심감사항목들에 대하여 수행한 감사절차의 결과를 반영하였습니다.

#### **가. 일반사항**

이 감사보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 아래와 같습니다.

연결재무제표에 대한 주석 2(중요한 회계정책)에서 언급되어 있는 바와 같이, 연결그룹은 건설형 계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인

식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액을 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 참고로 건설형 공사계약 회계처리기준이 적용되는 연결그룹의 사업부문은 건설 부문과 중공업 부문 일부 사업입니다.

#### 나. 투입법

연결재무제표에 대한 주석 3(중요한 회계추정 및 가정)에서 설명한 바와 같이 총계약 수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 계약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결그룹의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생 원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간등의미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약수익 추정의 불확실성과 총 계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 당기손익(또는 미래손익)에 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 연결그룹의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기말 현재 연결그룹의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요 감사 절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책의 적정성 검토
- 주요 계약사항에 대한 검토
- 신규 수입한 계약에 대하여 정당한 승인권자가 관련 계약서(안)을 검토하고 승인하는 내부통제를 검토

#### 다. 총계약원가 추정의 불확실성

연결재무제표에 대한 주석 3(중요한 회계추정 및 가정)과 주석 29(건설계약)에서 설

명한 바와 같이, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정하며, 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면 법인세차감전순이익 및 법인세효과차감전순자산은 126,924백만원 감소합니다.

우리는 수주 프로젝트의 설계 변경, 수주 시점 대비 공사의 여건 변화, 공기 연장과 원자재 가격변동에 따른 총계약원가 추정의 불확실성 증가와 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래손익)에 미치는 영향을 고려하여 연결그룹의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기말 현재 연결그룹의 총계약원가 추정의 불확실성이 연결재무제표에 미치는 영향과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 총계약원가 승인에 대한 내부통제 테스트
- 현장별 원가율(총계약원가/총계약수익)의 비교 및 분석적 검토
- 총계약원가의 최종 승인 여부 확인 및 재무정보시스템상 총계약원가와 대사
- 총계약원가의 유의적인 변동이 있는 프로젝트에 대하여 변동원인 검토
- 당기 중 종료된 프로젝트의 전기말 추정총계약원가와 최종누적발생원가의 유의적인 변동에 대한 차이원인 질문

#### 라. 진행률 산정

현장간 이익률 편차로 인한 현장간 투입원가 대체 유인이 존재하고, 예정원가 증가요인이 식별되어도 적절한 시기에 진행률 산정에 반영되지 않을 위험이 존재함에 따라 우리는 연결그룹의 진행률 산정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

진행률 산정에 영향을 미치는 총계약원가와 누적발생원가 금액과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 발생한 원가 집계액의 완전성 및 정확성 테스트
- 현장간 원가 대체전표 검토
- 프로젝트별 원가귀속의 적정성 테스트
- 진행률에 대한 재계산 수행
- 발생원가의 승인 및 보고와 관련한 내부통제 테스트

#### 마. 미청구공사금액 회수가능성

부동산 경기에 따라 해당 현장의 미분양주택이 증가하거나 발주처의 재무상태가 악화되는 경우, 미청구공사의 회수가능성에 대한 위험이 존재함에 따라 우리는 미청구공사금액의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기 중 미청구공사금액이 유의적으로 증가된 프로젝트에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 계약서상 대금청구 권리에 따른 공사대금청구율과 회계상 진행율의 차이가 유의적인 현장을 파악하여 청구지연의 원인에 대해 질문하고 관련 외부증빙 테스트
- 회수가능성이 불확실한 현장에 대해서 대손평가

#### 바. 계약변경에 대한 회계처리

연결재무제표에 대한 주석 3(중요한 회계추정 및 가정)에서 설명한 바와 같이 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 계약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결그룹의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결그룹은 수익금액의 변동 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

연결재무제표에 대한 주석 29(건설계약)에서 기술한 바와 같이 총계약수익의 변경이 발생하고 있으며, 고객과의 설계 변경 등의 사유로 총계약수익이 증가하더라도 총계약원가가 적시에 업데이트 되지 않는 경우 수익 인식 금액의 왜곡표시 위험이 존재함에 따라 우리는 계약변경에 대한 회계처리를 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

연결그룹의 공사변경의 회계처리와 공시내용에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 계약변경 회계처리와 관련된 연결그룹의 회계정책에 대한 질문
- 계약조건이 변경된 건설계약에 대해 외부증빙과 재무정보시스템 간 총계약수익 대사
- 계약변경에 따른 추가계약원가 추정액이 추정총계약원가 및 진행률 산정에 반영되

있는지 여부 확인

(2) 전기재무제표 재작성

주석 41에서 설명하는 바와 같이 연결그룹은 2013년 회계연도의 매도가능금융자산 손상차손 인식오류를 반영하여 비교표시된 전기 연결재무제표를 재작성하였습니다. 이로 인하여 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표상 이익잉여금과 기타포괄손익누계액이 각각 24,403백만원 감소 및 증가하였으며, 전기 연결손익계산서에 미치는 영향은 없습니다.

삼 일 회 계 법 인

대표이사 金永植



2018년 2월 26일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2018년 2월 26일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 연결그룹의 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 효성과 그 종속기업

### 제 63 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

### 제 62 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 효성 대표이사 김규영

본점 소재지 : (도로명주소) 서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)

(전 화) 02)707-7000

연 결 재 무 상 태 표

제 63 기말 : 2017년 12월 31일 현재

제 62 기말 : 2016년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 63 기말	제 62 기말
자산			
I. 유동자산		4,630,981,270,390	4,048,446,712,394
1. 현금및현금성자산	4, 7, 8, 9	501,132,727,881	431,707,331,819
2. 매출채권 및 기타채권	4, 6, 7, 10, 19	2,013,675,533,945	1,736,071,596,567
3. 미청구공사	4, 7, 29	140,355,416,148	116,981,932,624
4. 기타금융자산	4, 7, 11	82,976,288,355	50,326,424,344
5. 기타유동자산	13	190,578,575,489	169,151,789,619
6. 재고자산	14	1,679,932,259,367	1,524,769,672,246
7. 당기법인세자산		22,330,469,205	19,437,965,175
II. 비유동자산		9,903,997,291,098	10,072,354,702,523
1. 장기매출채권 및 기타채권	4, 7, 10, 19	313,039,984,117	305,046,235,035
2. 유형자산	5, 15	5,663,176,124,292	5,845,021,989,677
3. 투자부동산	5, 16	550,216,926,916	628,822,784,522
4. 무형자산	5, 17	318,129,719,888	420,069,888,718
5. 관계기업투자	18, 19	117,237,524,473	115,372,734,931
6. 기타금융업자산	4, 7, 12	2,240,412,888,180	2,091,144,600,375
7. 기타비유동금융자산	4, 7, 9, 11	580,452,184,729	552,834,377,194
8. 기타비유동자산	13	65,685,574,872	62,766,066,844
9. 이연법인세자산	23	55,646,363,631	51,276,025,227
자산총계		14,534,978,561,488	14,120,801,414,917
부채			
I. 유동부채		7,601,179,357,212	6,883,076,534,236
1. 매입채무 및 기타채무	4, 7, 19, 21	2,073,791,846,058	1,786,516,483,397
2. 초과청구공사	29	78,409,427,589	98,277,974,874
3. 차입금	4, 6, 7, 20	4,916,996,917,132	4,380,424,409,951
4. 기타금융부채	4, 7, 11	4,088,448,357	29,503,836,594
5. 당기법인세부채		83,601,122,729	150,204,178,174
6. 기타유동부채	24	444,291,595,347	438,149,651,246
II. 비유동부채		3,070,517,508,915	3,396,508,475,651
1. 장기매입채무 및 기타채무	4, 7, 19, 21	400,492,452,453	376,166,182,873

과 목	주석	제 63 기말	제 62 기말
2. 장기차입금	4, 7, 20	2,345,089,385,399	2,662,171,015,348
3. 순확정급여부채	22	23,274,885,336	43,498,615,126
4. 이연법인세부채	23	174,323,844,214	234,630,678,591
5. 기타비유동금융부채	4, 7, 11	592,938,442	7,226,498,928
6. 기타비유동부채	24	126,744,003,071	72,815,484,785
부채총계		10,671,696,866,127	10,279,585,009,887
자본			
I. 지배기업의 소유주지분		3,653,516,421,754	3,619,209,314,467
1. 자본금	25	175,587,275,000	175,587,275,000
2. 주식발행초과금		130,826,224,469	130,826,224,469
3. 이익잉여금	26	3,143,152,952,249	2,971,856,915,725
4. 기타자본구성요소	11, 23, 27	203,949,970,036	340,938,899,273
II. 비지배지분	39	209,765,273,607	222,007,090,563
자본총계		3,863,281,695,361	3,841,216,405,030
자본과부채총계		14,534,978,561,488	14,120,801,414,917

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 63 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 62 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 63 기	제 62 기
I. 매출액	5, 19, 28, 29	12,546,410,309,121	11,929,113,071,954
II. 매출원가	19, 29, 30	10,654,352,129,338	9,770,993,714,723
III. 매출총이익		1,892,058,179,783	2,158,119,357,231
IV. 판매비와관리비	30, 31, 32	1,003,611,543,267	1,025,168,978,871
V. 연구개발비	30	117,639,359,187	116,603,669,514
VI. 영업이익	5	770,807,277,329	1,016,346,708,846
VII. 기타수익	33	66,841,201,741	66,275,630,310
VIII. 기타비용	33	395,202,814,881	185,300,265,769
IX. 금융수익	34	442,822,882,218	450,963,239,442
X. 금융비용	34	509,378,218,817	680,086,537,826
XI. 관계기업손익	18	6,938,340,672	28,315,175,063
XII. 법인세비용차감전이익		382,828,668,262	696,513,950,066
XIII. 법인세비용	23	41,989,451,208	221,111,993,840
XIV. 당기순이익		340,839,217,054	475,401,956,226
XV. 당기순이익의 귀속			
1. 지배기업의 소유주 지분	35	325,574,090,372	455,525,959,569
2. 비지배지분	39	15,265,126,682	19,875,996,657
XVI. 지배기업의 지분에 대한 주당순손익			
기본주당순손익	35	9,786	13,692

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 63 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 62 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 63 기	제 62 기
I. 당기순이익		340,839,217,054	475,401,956,226
II. 기타포괄이익		(131,573,489,332)	31,309,832,285
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
1. 순확정급여부채의 재측정요소	22	14,003,504,015	(2,813,909,260)
2. 관계기업의 순확정급여부채의 재측정 지분		(742,390,700)	(295,465,849)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			
1. 매도가능금융자산 평가손익	11, 27	(34,113,793,126)	15,360,332,592
2. 관계기업투자평가손익	18, 27	95,719,020	(110,749,251)
3. 해외사업환산손익	27	(110,816,528,541)	19,169,624,053
III. 총포괄이익		209,265,727,722	506,711,788,511
총포괄손익의 귀속:			
지배주주지분		202,780,721,359	483,932,050,479
비지배주주지분		6,485,006,363	22,779,738,032

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 63 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 62 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총 계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소 계		
2016.1.1(전기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,636,042,644,802	315,802,503,781	3,258,258,648,052	213,854,890,563	3,472,113,538,615
연결총포괄손익 :							
당기순손익	-	-	455,525,959,569	-	455,525,959,569	19,875,996,657	475,401,956,226
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(1,618,370,155)	-	(1,618,370,155)	(1,195,539,105)	(2,813,909,260)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	(295,465,849)	-	(295,465,849)	-	(295,465,849)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	14,401,723,624	14,401,723,624	958,608,968	15,360,332,592
관계기업투자평가손익	-	-	-	(110,749,251)	(110,749,251)	-	(110,749,251)
해외사업환산손익	-	-	-	16,028,952,541	16,028,952,541	3,140,671,512	19,169,624,053
자본에 직접 인식된 주주의 거래 :							
연차배당	-	-	(116,440,114,000)	-	(116,440,114,000)	(18,480,000,000)	(134,920,114,000)
기타자본잉여금변동	-	-	-	(27,443,226)	(27,443,226)	-	(27,443,226)
기타	-	-	(1,357,738,642)	(5,156,088,196)	(6,513,826,838)	3,852,461,968	(2,661,364,870)
2016.12.31 (전기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,971,856,915,725	340,938,899,273	3,619,209,314,467	222,007,090,563	3,841,216,405,030
2017.1.1 (당기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,971,856,915,725	340,938,899,273	3,619,209,314,467	222,007,090,563	3,841,216,405,030
연결총포괄손익 :							
당기순손익	-	-	325,574,090,372	-	325,574,090,372	15,265,126,682	340,839,217,054
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	13,384,008,366	-	13,384,008,366	619,495,649	14,003,504,015
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	(742,390,700)	-	(742,390,700)	-	(742,390,700)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(33,939,763,668)	(33,939,763,668)	(174,029,458)	(34,113,793,126)
관계기업투자평가손익	-	-	-	95,719,020	95,719,020	-	95,719,020
해외사업환산손익	-	-	-	(101,590,942,031)	(101,590,942,031)	(9,225,586,510)	(110,816,528,541)
자본에 직접 인식된 주주의 거래 :							
연차배당	-	-	(166,343,020,000)	-	(166,343,020,000)	(20,130,000,000)	(186,473,020,000)
기타자본잉여금변동	-	-	-	(148,730,166)	(148,730,166)	-	(148,730,166)
기타	-	-	(576,651,514)	(1,405,212,392)	(1,981,863,906)	1,403,176,681	(578,687,225)
2017.12.31 (당기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	3,143,152,952,249	203,949,970,036	3,653,516,421,754	209,765,273,607	3,863,281,695,361

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결 현금흐름표

제 63 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 62 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 63 기	제 62 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		684,622,052,254	1,812,938,835,260
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	37	857,416,833,589	1,993,922,716,061
2. 법인세납부		(151,873,013,598)	(142,841,595,603)
3. 이자납부		(179,904,148,230)	(191,770,663,777)
4. 이자수취		150,841,054,520	141,127,051,591
5. 배당금수취		8,141,325,973	12,501,326,988
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(970,202,695,015)	(908,332,969,277)
1. 기타채권의 처분		3,750,532,576	54,966,355,689
2. 기타금융자산의 처분		100,125,368,319	130,926,807,667
3. 장기기타채권의 처분		101,854,864,590	155,892,435,970
4. 유형자산의 처분		7,136,493,130	48,730,113,262
5. 정부보조금의 수령		343,260,252	1,268,775,575
6. 투자부동산의 처분		56,418,614,180	5,415,955,612
7. 무형자산의 처분		1,669,598,445	7,470,635,320
8. 관계기업투자의 처분		723,968,753	2,957,658,389
9. 종속기업의 취득(보유 현금 차감 후)		(496,689,797)	-
10. 기타비유동자산의 처분		-	8,585,980
11. 기타채권의 취득		(29,791,431,855)	(96,316,695,981)
12. 기타금융자산의 취득		(119,545,768,471)	(102,172,000,880)
13. 장기기타채권의 취득		(183,009,152,657)	(52,252,585,834)
14. 기타비유동금융자산의 취득		(191,925,541,961)	(115,294,581,718)
15. 유형자산의 취득		(704,261,549,110)	(903,271,337,201)
16. 투자부동산의 취득		(780,000,000)	(4,325,723,978)
17. 무형자산의 취득		(11,626,424,639)	(33,287,186,253)
18. 관계기업투자의 취득		(700,000,000)	(8,749,870,000)
19. 기타비유동자산의 취득		(88,836,770)	(300,310,896)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		368,614,566,470	(999,087,219,080)
1. 단기차입금의 차입		10,856,705,186,287	11,927,715,530,418
2. 장기차입금 차입 및 사채의 발행		1,575,292,923,800	2,394,652,558,209
3. 정부보조금의 수령		1,830,026,612	2,598,380,558
4. 장기예수보증금의 수령		15,670,315,207	-
5. 단기차입금의 상환		(10,367,253,139,032)	(12,647,162,170,235)
6. 장기차입금 및 사채의 상환		(1,525,308,071,834)	(2,540,099,148,639)
7. 배당금지급		(166,343,020,000)	(116,440,114,000)
8. 비지배지분변동		(20,130,000,000)	(18,480,000,706)
9. 정부보조금의 상환		(1,849,654,570)	(1,133,675,038)
10. 예수보증금의 상환		-	(738,579,647)
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과		(13,608,527,647)	12,927,033,640
V. 현금및현금성자산의 순증감( I +II+III+IV)		69,425,396,062	(81,554,319,457)
VI. 기초의 현금및현금성자산		431,707,331,819	513,261,651,276
VII. 기말의 현금및현금성자산		501,132,727,881	431,707,331,819

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

# 주식

제 63 기 : 2017년 12월 31일 현재

제 62 기 : 2016년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속기업

## 1. 일반사항

주식회사 효성(이하 "회사")과 종속기업(이하 회사와 종속기업을 "연결그룹")은 화학 섬유류의 제조, 가공 및 판매, 수출입업 및 대행, 전자기계 기구 및 부품의 제작·판매업 그리고 전기기기 제조 및 판매업과 토목건설업, 금융업 등을 주요영업으로 하고 있습니다.

당기말 현재 연결그룹은 울산, 안양, 용연, 이천, 진천, 구미, 대구, 창원, 대전 등에 공장을 두고 있으며, 상기 공장 외에 미주, 유럽 및 아시아 각국에 해외 현지법인을 두고 있습니다.

당기말 현재 회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다(단위:주).

주 주 명	주 식 수	지 분 율(%)
조 현 준	5,010,939	14.27
조 현 상	4,287,020	12.21
조 석 래	3,575,758	10.18
송 광 자	258,097	0.73
조 양 래 등	25,946	0.07
기 타	20,110,844	57.28
자기주식	1,848,851	5.26
총 계	35,117,455	100.00

## 1.1 종속기업 현황

당기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	당기말 지분율(% (주1))	설립국가	결산월	업종
공덕경우개발(주)	73.33	한국	12월	건설업
(주)에프엠케이	100	한국	12월	자동차 판매 및 정비업
포항신재생에너지(주)	100	한국	12월	발전설비 엔지니어링
(주)세빛섬	57.83	한국	12월	부동산서비스업
태안솔라팜(주)	100	한국	12월	태양광발전사업
하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	77.01	한국	12월	부동산서비스업
효성굿스프링스(주)	100	한국	12월	액체 폼프 제조업
효성캐피탈(주)	97.15	한국	12월	팩토리금융업
노틸러스효성(주)	54.02	한국	12월	ATM기 제조
(주)에이티엠플러스	28.69	한국	12월	CD VAN사업
엔에이치씨엠에스(주)	54.02	한국	12월	ATM기 현금수송
(주)엔에이치테크	54.02	한국	12월	ATM기 유지보수, 인테리어
효성에프엠에스(주)	54.02	한국	12월	전자자물 결재대행
Nautilus Hyosung America Inc.	54.02	미국	12월	ATM기 판매 유지보수
Hyosung Financial System (Huizhou) Co.,Ltd	54.02	중국	12월	사무용기계 및 장비 제조업
효성캐피탈제십팔차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제이십차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제이십일차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제이십이차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제이십삼차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제이십사차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제이십오차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
에이치에스씨제일차(유)(주2)	-	한국	12월	기타
에이치에스씨제삼차(유)(주2)	0.97	한국	12월	기타
에이치에스씨제사차(유)(주2)	-	한국	12월	기타
효성투자개발(주)	58.75	한국	12월	부동산 개발업
효성트랜스월드(주)	100	한국	12월	복합운송주선업
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	80	중국	12월	변압기제조업
Central Trade Investment Ltd.(주3)	-	중국	12월	기타
CONSORCIOHYOSUNG-VIMAC,S.A.	100	파나마	12월	전력PU수주 컨소시움
GST Global GmbH	100	독일	12월	독일지주회사
Global Safety Textiles GmbH	100	독일	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
Global Safety Textiles LLC	100	미국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Safety Textiles RO S.R.L.	100	루마니아	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	100	미국	12월	미국지주회사
GST Automotive Safety Components International LLC	100	미국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety Components International LLC S.A. de C.V.	100	멕시코	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo	100	폴란드	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety RO S.R.L.	100	루마니아	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety South Africa (Proprietary) Limited	100	남아프리카	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety UK Limited	100	영국	12월	영국지주회사
GST Automotive Safety (Changshu) Co. Ltd	100	중국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매

회사명	당기말 지분율(% (주1))	설립국가	결산월	업종
GST China Investment Limited	100	중국	12월	홍콩지주회사
GST SAFETY TEXTILES MEXICO S. de R.L. de C.V.	100	멕시코	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V.	100	멕시코	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
HICO America Sales & Tech.	100	미국	12월	종합무역상사업
Hyosung (H.K) LIMITED	100	중국	12월	종합무역상사업
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	100	브라질	12월	스판덱스 제조업
Hyosung Brasil Participacoes Brasil LTDA	100	브라질	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	100	중국	12월	폴리에스터원사 및 T/C제조업
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	100	중국	12월	화학제품제조업
Hyosung Corporation India Private Limited	100	인도	12월	종합무역상사업
Hyosung RUS.	100	러시아	12월	종합무역상사업
Hyosung Europe SRL	100	이탈리아	12월	종합무역상사업
Hyosung (Taiwan) Corporation	100	대만	12월	종합무역상사업
Hyosung Holdings USA	100	미국	12월	미국지주회사
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	100	중국	12월	종합무역상사업
Hyosung International (HK) Ltd.	100	중국	12월	종합무역상사업
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	76.66	터키	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Japan Co., Ltd.	100	일본	12월	종합무역상사업
Hyosung Luxembourg S.A	100	룩셈부르크	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	100	호주	12월	자원개발업
Hyosung Singapore PTE Ltd.	100	싱가폴	12월	종합무역상사업
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	100	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	100	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	75	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung SRL	100	루마니아	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	100	중국	12월	스틸코드 제조 및 판매업
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	100	중국	12월	스틸코드 제조 및 판매업
Hyosung USA Inc.	100	미국	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	88.21	베트남	12월	타이어보강재 제조, 스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung DongNai Co.Ltd.	76.66	베트남	12월	타이어보강재 및 스판덱스 제조
Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd.	88.34	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung New Material & High Technology (Quzhou) Co. Ltd.	88.16	중국	12월	화학제품제조업
HYOSUNG T&D INDIA Pvt Ltd	100	인도	12월	차단기 생산 및 판매
Luck faith Investment Ltd.(주3)	-	중국	12월	기타
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	100	중국	12월	변압기 제조 및 판매
Hyosung South Africa (PTY) Ltd.	50	남아공	12월	전력 판매법인
PT.Hyosung Jakarta	99.9	인도네시아	12월	종합무역상사업
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	64.5	중국	12월	철강제품가공업

(주1) 지분율은 종속기업이 보유한 지분을 고려한 유효지분율입니다.

(주2) 소유지분율이 과반수 미만이나, 해당회사의 이익에 유의적으로 영향을 미치는 활동을 지시하는 현재의 능력을 갖고 있으며 피투자자의 변동이익에 영향을 받고 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 실질 지배력에 의거하여 연결범위에 포함되었습니다.

## 1.2 종속기업 관련 재무정보 요약

주요 연결대상 종속기업의 2017년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
효성캐피탈㈜ (주1)	2,705,369	2,303,396	401,973	222,286	26,532	14,910
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	780,870	466,376	314,494	1,224,618	108,650	68,716
Hyosung DongNai Co., Ltd.	648,997	573,052	75,945	523,710	27,303	19,442
노틸러스효성㈜ (주1)	608,172	324,486	283,686	605,005	7,056	7,072
GST Global GmbH (주1)	438,130	380,348	57,782	407,547	(5,863)	(19,602)
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	310,987	146,817	164,170	287,893	20,696	11,786
Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd.	259,888	223,579	36,309	72,185	2,145	92
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	257,837	151,333	106,504	221,975	7,413	864
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	232,983	112,484	120,499	152,898	27,618	20,216
Hyosung USA Inc.	215,440	123,226	92,214	567,574	8,031	(3,287)
효성굿스프링스㈜	207,372	139,620	67,752	250,705	129	256
HICO America Sales & Tech.	196,925	164,530	32,395	216,263	5,178	1,480
하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	191,941	159,950	31,991	8,087	1,943	1,943
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	183,156	191,944	(8,788)	122,335	209	784
공덕경우개발㈜	182,521	202,030	(19,509)	4,539	(18,246)	(18,206)
Hyosung Holdings USA	181,765	99,976	81,789	115,648	(6,182)	(8,556)
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	169,067	84,601	84,466	145,260	21,888	(22,909)
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	138,860	140,451	(1,591)	107,709	(16,513)	(16,955)
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	116,718	59,915	56,803	192,116	8,375	4,567
㈜에프엠케이	110,229	88,751	21,478	293,161	5,833	5,726
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	102,233	96,662	5,571	342,997	2,516	2,303
Hyosung Japan Co., Ltd.	96,984	84,525	12,459	430,326	(1,683)	(2,938)
Hyosung Luxembourg S.A	85,015	41,107	43,908	153,021	2,480	2,112
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	74,988	31,305	43,683	115,429	16,131	10,059
효성트랜스월드㈜	39,051	28,992	10,059	187,536	3,337	3,424
Hyosung Singapore PTE Ltd.	7,208	6,926	282	214,029	27	16

구분	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
효성캐피탈(주)	2,477,524	2,090,460	387,064	189,467	8,157	16,910
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	966,444	583,687	382,757	1,131,331	148,795	169,927
노틸러스효성(주)	559,086	282,471	276,615	693,424	25,998	24,317
Hyosung DongNai Co., Ltd.	500,070	443,567	56,503	157,208	16,316	16,976
GST Global GmbH (주1)	434,311	356,927	77,384	404,344	(16,663)	(14,889)
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	294,892	142,508	152,384	283,711	(3,301)	(8,392)
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	276,203	157,115	119,088	212,400	(9,375)	(13,440)
두미종합개발(주)	261,086	308,118	(47,032)	13,097	(17,440)	(17,424)
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	247,747	123,647	124,100	140,572	21,705	17,385
Hyosung USA Inc.	214,543	119,042	95,501	586,074	4,248	7,162
효성굿스프링스(주)	208,461	137,366	71,095	268,018	6,707	6,568
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	194,063	203,634	(9,571)	122,519	(14,317)	(14,406)
하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	191,944	159,950	31,994	8,065	1,945	1,945
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	185,267	92,844	92,423	160,142	30,847	34,899
Hyosung Holdings USA	185,093	86,223	98,870	74,116	267	973
공덕경우개발(주)	174,770	176,074	(1,304)	-	(1,297)	(1,298)
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	174,736	159,372	15,364	128,977	(19,407)	(20,095)
HICO America Sales & Tech.	152,134	121,216	30,918	240,125	6,815	7,838
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	116,426	44,833	71,593	152,320	3,298	1,347
쥬에프엠케이	104,857	89,066	15,791	188,643	1,323	1,323
Hyosung Japan Co., Ltd.	95,718	80,320	15,398	421,716	388	1,616
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	95,551	92,283	3,268	313,963	(1,718)	(1,773)
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	81,847	41,291	40,556	105,962	21,628	27,848
Hyosung Luxembourg S.A	47,920	10,599	37,321	150,408	4,936	4,552
효성트랜스월드(주)	35,644	26,309	9,335	188,086	3,558	3,630
Hyosung Singapore PTE Ltd.	4,650	4,383	267	209,914	69	70

(주1) 연결 재무정보 기준

### 1.3 연결대상범위의 변동

(1) 당기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
포항신재생에너지(주)	신규취득
효성캐피탈제이십오차유동화전문유한회사	신규취득
Hyosung South Africa (PTY) Ltd	설립

(2) 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
효성캐피탈제십일차유동화전문유한회사	청산
효성캐피탈제십이차유동화전문유한회사	청산
효성캐피탈제십사차유동화전문유한회사	청산
효성캐피탈제십오차유동화전문유한회사	청산
효성캐피탈제십삼차유동화전문유한회사	청산
Lloyd Dynamowerke GmbH	청산
효성엔지니어링(주)	합병
두미종합개발(주)	합병
에스와이에이치에스제일호 주식회사	청산
갤럭시아포토닉스(주)	청산
효성캐피탈제십칠차유동화전문유한회사	청산
효성캐피탈제십구차유동화전문유한회사	청산
Hyosung Wire Luxembourg S.A	합병
에이치에스씨제이차(유)	청산

(주1) 당기중 연결그룹은 상기 종속기업에 대한 지배력상실 및 처분으로 인해 233백만원의 관련 손익을 인식하였습니다.

## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 재무제표 작성기준

연결그룹의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 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.

### 2.2 회계정책과 공시의 변경

#### (1) 연결그룹이 채택한 제·개정 기준서

연결그룹은 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

##### - 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. (주석 37 참고)

##### - 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

##### - 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

## (2) 연결그룹이 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표됐으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결그룹이 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### - 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결그룹은 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

### - 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결그룹은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향을 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### - 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기 적용할 수 있습니다. 연결그룹은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향을 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급· 선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용이 허용됩니다. 연결그룹은 동 해석서의 제정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1116호 '리스' 제정

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스' 는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가' 를 대체할 예정입니다.

연결그룹은 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 연결그룹은 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소' 라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기 리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산\$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

## ① 리스이용자로서의 회계처리

### 기준서 제1116호 '리스'의 적용방법

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다. 연결그룹은 아직 그 적용방법을 선택하지 않았습니다.

### 기준서 제1116호 '리스'의 재무적 영향

연결그룹은 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 2018년 중평가를 수행할 예정입니다. 연결그룹이 이러한 평가를 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

## ② 리스제공자로서의 회계처리

### 기준서 제1116호 '리스'의 적용방법 및 재무적 영향

연결그룹은 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호의 적용과 관련하여 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석 중에 있습니다.

#### - 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결그룹은 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피 회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 연결재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 연결그룹이 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

2017년 12월 31일 현재 연결그룹은 기업회계기준서 제 1109호를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석중에 있습니다. 동 기준서의 주요 사항별로 연결재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결그룹은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

구 분		계약상 현금흐름 특성	
		원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
사업모형	계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
	계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
	매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(\*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(\*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결그룹은 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 5,371,031백만원, 매도가능 금융자산 477,598백만원, 당기손익인식금융자산 23,416백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 연결그룹은 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 5,371,031백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다. 다만, 복합상품의 주계약인 채무상품(대여금및수취채권)의 경우 계약상 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되어 있지 않아 당기손익-공정가치 측정 항목으로 분류될 가능성이 있어 당기손익 변동성이 다소 증가할 것으로 판단합니다.

기업회계기준서 제1109 호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 연결그룹은 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품 1,110백만원을 보유하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 연결그룹 중 비금융업부분은 기업회계기준서 제 1109호를 2017년 12월31일 현재 위 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품에 적용할 경우, 대부분이 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산으로 분류될 것으로 예상합니다. 다만, 연결그룹 중 금융업부분에서 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품에 적용할 경우, 대부분이 출자금 및 수익증권으로 계약상 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되어 있지 않아 당기손익-공정가치 측정 항목으로 분류될 가능성이 있어 당기손익 변동성이 증가할 것으로 판단합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 연결그룹의 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 476,488백만원이고, 2017 회계연도 중 매도가능지분상품 관련 미실현평가손익 (8,305)백만원이 당기손익으로 재순환되었습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 연결그룹은 매도가능지분상품 중 대부분을 차지하는 장기 투자 목적 및 채권 회수 목적 등의 지분상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 계획이고, 투자목적으로 보유하고 있는 상장주식 등은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류할 가능성이 있어 당기손익 변동성이 다소 증가할 것으로 판단됩니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결그룹은 2017년 12월 31일 현재 당기손익인식금융자산을 23,416백만원 보유하고 있습니다.

## ② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제 1109 호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제 1039 호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(주1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 기업회계기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

연결그룹은 2017년 12월 31일 현재 상각후원가로 측정하는 채무상품 5,621,115백만원 (대여금 및 수취채권 5,621,115백만원)을 보유하고 있고, 이들 자산에 대하여 손실충당금 (250,084)백만원을 설정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

연결그룹은 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 최초 적용 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일 이익잉여금으로 인식하는 방법으로 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

당기말 현재 연결그룹은 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하였고, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석중입니다. 연결 그룹은 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

#### 가. 수행의무의 식별

기업회계기준서 제1115호 적용 시 연결그룹은 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별해야 합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결그룹의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

#### 나. 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

기업회계기준서 제1115호에 따르면 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 기업이

수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다.

#### 다. 계약체결 증분원가

기업회계기준서 제1115호에 따르면 고객과의 계약체결 증분원가가 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식합니다. 계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가입니다. 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식합니다.

#### 라. 변동대가

연결그룹은 기업회계기준서 제1115호 적용 시 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기대값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 불확실성이 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 당사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

#### 마. 유의적인 금융요소

기업회계기준서 제1115호 적용 시 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우, 그 고객이 그 재화나 용역 대금을 현금으로 결제했다면 지급하였을 가격을 반영하는 금액으로 수익을 인식하여야 합니다.

### 2.3 연결

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

## (1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결그룹이 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 연결그룹이 지배하게 되는 시점부터 연결채무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결채무제표에서 제외됩니다.

연결그룹의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결그룹은 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 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.

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

## (2) 관계기업

관계기업은 연결그룹이 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결그룹과 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결그룹의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

## 2.4 영업부문

연결그룹의 영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 사업 부문 단위로 공시됩니다(주석 5 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

## 2.5 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결그룹은 연결그룹 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 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 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

## 2.6 금융자산

### (1) 분류 및 측정

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

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초

인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후 원가로 측정됩니다.

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

## (2) 손상

연결그룹은 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는 지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상 사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결그룹은 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결그룹이 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급 의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약위반, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적으로 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

## (3) 제거

연결그룹은 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결그룹이 보유하고 있는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금 또는 장기차입금"으로 분류됩니다.(주석 6 참조)

#### (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.

#### 2.7 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타수익 또는 기타비용"으로 손익계산서에 인식됩니다.

#### 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품(개별법)을 제외하고는 이동평균법(일부 종속기업은 총평균법 또는 선입선출법)에 따라 결정됩니다.

## 2.9 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

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

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건물	10 ~ 60년	차량운반구	3 ~ 10년
구 축 물	5 ~ 40년	공구기구비품	3 ~ 15년
기계장치	3 ~ 30년	기타유형자산	2 ~ 10년

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

## 2.10 차입원가

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

## 2.11 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.

## 2.12 무형자산

영업권은 주식 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적 효익 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 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~20년
기타의무형자산	3~50년

## 2.13 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 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

## 2.14 리스

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

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결그룹에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

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

## 2.15 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.

## 2.16 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 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "(장기)매입채무 및 기타채무", "(장기)차입금" 및 "기타(비유동)금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환하여야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융비용"으로 인식됩니다.

### (2) 제거

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

## 2.17 금융보증계약

연결그룹이 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "매입채무 및 기타채무"로 인식됩니다.

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

## 2.18 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간 경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

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

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 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 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미

래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

## 2.20 종업원급여

연결그룹의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결그룹이 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무용역을 제공 하였을때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도 입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급 받을 퇴직연금급여의 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.

## 2.21 수익인식

수익은 연결그룹의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 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 연결그룹의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

### (1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

### (2) 용역의 제공

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

### (3) 로열티수익

로열티수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식됩니다.

### (4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라

증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

#### (5) 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

### 2.22 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 회수가 가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식됩니다. 연결그룹은 고객이 계약변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정이 가능한 경우에 계약수익에 포함합니다. 계약원가는 발생시 비용으로 인식됩니다.

진행률은 개별 계약별로 총추정계약원가 대비 보고기간 말까지 발생한 누적발생원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 재고자산 또는 선급금으로 표시됩니다.

연결그룹은 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, 자체분양공동주택 수익은 한국회계기준원 질의회신 "2011- I- KQA"에 의거하여 진행기준으로 인식되며, 동 회계처리는 "주식회사 외부감사에 관한 법률" 제13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

#### 2.23 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.

#### 2.24 재무제표 승인

연결그룹의 연결재무제표는 2018년 2월 22일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결그룹은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 17 참조).

#### (2) 법인세

연결그룹 중 일부는 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 23참조).

연결그룹은 "기업소득 환류세제"에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결그룹 중 일부가 3년 간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

#### (3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결그룹은 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4 참조).

#### (4) 충당부채

연결그룹은 하자보수 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다(주석 24 참조).

#### (5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 22 참조).

#### (6) 건설계약 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결그룹의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결그룹은 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결그룹이 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

#### (7) 건설계약 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

## 4. 재무위험관리

### 4.1 재무위험관리요소

연결그룹은 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결그룹은 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회내 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회내 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

#### 4.1.1 시장위험

##### (1) 외환위험

연결그룹은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹이 노출되어 있는 주요 통화는 미국 달러, 유럽 유로, 중국 위안이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 터키 리라, 싱가포르 달러 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환 위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

연결그룹은 해외 사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다.

당기 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시, 연결그룹의 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분		세전 이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	상승시	(109,678)	(101,364)
	하락시	109,678	101,364
유럽 유로/원	상승시	(23,178)	(26,020)
	하락시	23,178	26,020
일본 엔화/원	상승시	(2,794)	(7,770)
	하락시	2,794	7,770
기타 통화/원	상승시	2,637	1,238
	하락시	(2,637)	(1,238)

## (2) 가격위험

연결그룹은 연결채무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 연결그룹 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

연결그룹이 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 주가지수, KOSDAQ 주가지수 중 하나에 속해 있습니다.

당기 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가의 30% 변동 시 연결그룹의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

지수		자본에 대한 영향	
		당기	전기
KOSPI	상승시	40,654	52,703
	하락시	(40,654)	(52,703)
KOSDAQ	상승시	2,038	1,665
	하락시	(2,038)	(1,665)

### (3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결그룹의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결그룹은 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 변동 차입금 일부에 대해 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹의 경영진은 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여 이를 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동 시 연결그룹의 세전이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다(단위: 백만원).

지수	세전 이익에 대한 영향	
	당기	전기
상승시	(28,717)	(30,147)
하락시	28,717	30,147

#### 4.1.2 신용위험

신용위험은 연결그룹차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 현금및 현금성자산, 수취채권 및 금융자산 등으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다(신용 위험과 관련된 공시 사항은 주석 10 참조).

당기 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(주1)	494,621	427,398
매출채권 및 기타채권	2,013,676	1,736,072
미청구공사	140,355	116,982
기타금융자산	82,976	50,326
장기매출채권 및 기타채권	313,040	305,046
기타금융업자산	2,240,413	2,091,145
기타비유동금융자산	580,452	552,834

(주1) 재무상태표의 "현금및현금성자산"과의 차액은 연결그룹이 직접 보유하고 있는 현금입니다.

상기 외 연결그룹이 제공한 보증관련 신용위험에 대한 최대노출정도는 최대보증금액과 동일합니다(주석 38 참조).

#### 4.1.3 유동성 위험

연결그룹은 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성 예측은 단기 및 중장기적인 자금조달계획, 약정준수, 목표재무비율을 종합적으로 고려하고 있습니다.

연결그룹의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	1년미만	1-5년	5년이상	합계
<b>&lt;당기말&gt;</b>				
매입채무 및 기타채무	2,071,812	407,220	14,062	2,493,094
차입금(이자포함)	5,064,704	2,475,020	19,972	7,559,696
파생상품부채(주1)	4,681	-	-	4,681
합계	7,141,197	2,882,240	34,034	10,057,471
<b>&lt;전기말&gt;</b>				
매입채무 및 기타채무	1,788,737	373,963	25,286	2,187,986
차입금(이자포함)	4,535,176	2,819,783	18,845	7,373,804
파생상품부채(주1)	36,730	-	-	36,730
합계	6,360,643	3,193,746	44,131	9,598,520

(주1) 매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이체하는 데 필수적이지 아니하기 때문에 그 공정가치 4,681백만원(전기말: 36,730백만원)이 1년 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다.

상기 외 연결그룹은 지급보증계약 및 자금보충계약 등을 체결하고 있습니다. 따라서, 보증을 제공받은자가 지급의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 추가적인 지급의무가 발생할 수도 있습니다(주석 38 참조).

연결그룹의 차입금 및 PF보증 일부는 연결그룹의 신용등급이 일정수준 이하 하락하거나 일정 재무비율 등을 만족하지 못하는 경우 즉시 이자율, 만기 등이 조정될 수 있습니다. 연결그룹은 해당 사건의 발생가능성이 높지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## 4.2 자본위험관리

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

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결그룹은 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결그룹은 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(채무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 채무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기 및 전기말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.(단위:백만원).

구 분	당기말	전기말
총차입금	7,262,086	7,042,595
차감: 현금및현금성자산	(501,133)	(431,707)
순부채 (A)	6,760,953	6,610,888
자본총계 (B)	3,863,282	3,841,216
총자본 (A+B=C)	10,624,235	10,452,104
자본조달비율 (A/C)	63.64%	63.25%

### 4.3 금융상품 공정가치

#### 4.3.1 금융상품 종류별 현재가치

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정된 매도가능금융자산을 제외한 금융상품의 장부금액과 공정가치는 유사합니다.

#### 4.3.2 원가로 측정되는 금융상품

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

금융상품 범주	구분	당기말	전기말
비상장주식	옥산오창고속도로(주)	14,970	14,970
	금호홀딩스(주)	10,000	10,000
	TransLink Capital Partners 1, L.P.	1,364	1,364
	(주)두산캐피탈	-	537
	(주)한국경제신문	1,354	1,354
	기타	6,764	2,559
출자금	효성장조경제펀드	10,000	10,000
	건설공제조합	4,552	3,498
	자본재공제조합	4,614	4,410
	소프트웨어공제조합	700	700
	전문건설공제조합	277	277
	한국전기공업협동조합	156	156
	기타	9,218	1,715
국공채		1,110	689
합 계		65,079	52,229

상기 지분상품은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 연결그룹은 상기 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 사업의 진행 경과에 따라 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

#### 4.3.3 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자 산				
매도가능금융자산	187,417	-	225,102	412,519
파생상품자산	-	19,684	3,731	23,415
기타금융자산	-	30,080	1,000	31,080
합계	187,417	49,764	229,833	467,014
부 채				
파생상품부채	-	4,681	-	4,681
합계	-	4,681	-	4,681

구분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자 산				
매도가능금융자산	238,772	-	179,602	418,374
파생상품자산	80	5,176	875	6,131
기타금융자산	-	155	1,170	1,325
합계	238,852	5,331	181,647	425,830
부 채				
파생상품부채	-	36,730	-	36,730
합계	-	36,730	-	36,730

4.3.4 당기와 전기 중 반복적인 측정치의 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	매도가능금융자산		파생상품자산	
	당기	전기	당기	전기
기초 잔액	179,602	143,587	875	875
매입(매도)	60,992	55,865	(875)	-
기타포괄손익 인식액	(10,777)	1,759	-	-
기타	(4,715)	(21,609)	3,731	-
기말잔액	225,102	179,602	3,731	875

당기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동내역은 없습니다.

#### 4.3.5 가치평가기법 및 투입변수

연결그룹은 공정가치 서열체계에서 수준2와 수준3으로 분류되는 금융상품 및 금융부채의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
기타금융자산	31,080	2, 3	DCF모형 등	할인율, 환율 등	해당사항 없음
매도가능금융자산	225,102	3	DCF모형, 유사기업비교법	할인율	5.90%~17.88%
			위험조정 할인율 모형	성장률	1%
파생상품					
파생상품자산	19,684	2	시장접근법	환율, 할인율 등	해당사항 없음
	3,731	3	이항모형 등	기초자산변동성 등	해당사항 없음
파생상품부채	4,681	2	시장접근법	환율 등	해당사항 없음

#### 4.3.6 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정

연결그룹은 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 매기말 공정가치를 측정하고 있으며, 연결그룹의 재무담당이사에게 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의합니다.

#### 4.3.7 수준3으로 분류된 공정가치 측정의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입 변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 수준3으로 분류된 주요 상품별 투입 변수의 변동에 따른 손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기손익		기타포괄손익	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타금융자산(파생상품 포함)	4	(2)	-	-
매도가능금융자산	-	-	18,862	(10,643)
합계	4	(2)	18,862	(10,643)

### 5. 부문별 보고

#### 가. 영업부문별 정보

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 연결그룹의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다. 제품 측면에서의 구분은 재화의 종류별 단위로, 해당 구분은 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역, 기타로 구분 하였습니다.

당기와 전기의 영업부문의 부문별 정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기								연결조정	합계
	섬유부문	산업자재부문	화학부문	종공업부문	건설부문	무역부문	기타부문			
매출액										
총매출액	2,148,953	2,411,355	1,660,579	2,252,072	1,158,359	2,533,444	823,277	-	12,988,039	
부문간 내부매출액	(11,535)	(1,092)	(159,561)	(3,402)	(5,389)	(253,046)	(7,604)	-	(441,629)	
계	2,137,418	2,410,263	1,501,018	2,248,670	1,152,970	2,280,398	815,673	-	12,546,410	
영업이익										
영업이익	249,797	167,602	130,645	66,049	106,760	15,468	48,082	(13,596)	770,807	
감가상각비 및 무형자산상각비	191,500	156,772	175,439	45,141	6,482	7,153	68,578	13,483	664,548	
자산										
유동자산	1,298,995	1,264,168	393,964	1,303,024	206,957	249,382	551,997	(637,506)	4,630,981	
비유동자산	1,031,868	1,882,661	1,368,126	966,290	327,272	181,525	5,964,875	(1,818,620)	9,903,997	
관계기업투자	-	14,328	14,230	14,361	-	-	74,319	-	117,238	
비유동자산의 취득액	316,990	176,019	132,212	24,211	18,025	3,887	275,687	1,010	948,041	
부채										
유동부채	884,460	1,003,979	384,296	983,081	331,564	528,603	4,061,873	(576,677)	7,601,179	
비유동부채	156,931	164,629	97,249	173,305	243,448	23,538	2,223,183	(11,765)	3,070,518	

구분	전기								연결조정	합계
	섬유부문	산업자재부문	화학부문	종공업부문	건설부문	무역부문	기타부문			
매출액										
총매출액	1,980,757	2,383,859	1,320,572	2,580,477	900,490	2,290,517	886,733	-	12,343,405	
부문간 내부매출액	(1,653)	-	(126,320)	(23,033)	(8,245)	(251,772)	(3,269)	-	(414,292)	
계	1,979,104	2,383,859	1,194,252	2,557,444	892,245	2,038,745	883,464	-	11,929,113	
영업이익										
영업이익	313,002	218,484	148,276	185,365	81,729	8,945	72,780	(12,234)	1,016,347	
감가상각비 및 무형자산상각비	147,506	199,220	144,908	47,157	5,557	5,604	69,928	3,483	623,363	
자산										
유동자산	990,909	1,169,622	303,805	1,180,435	310,297	295,809	512,179	(714,609)	4,048,447	
비유동자산	1,151,498	2,009,720	1,446,222	1,132,734	732,416	94,114	5,398,861	(1,893,210)	10,072,355	
관계기업투자	-	15,311	14,969	12,333	-	-	72,760	-	115,373	
비유동자산의 취득액	391,366	224,621	279,058	67,146	89,596	7,542	74,374	(132,243)	1,001,460	
부채										
유동부채	912,549	891,676	296,493	986,765	324,195	295,936	3,710,688	(535,225)	6,883,077	
비유동부채	111,529	259,636	51,717	154,350	480,548	11,537	2,474,058	(146,867)	3,396,508	

나. 지역별 정보

당기와 전기의 지역별 매출내역 등은 다음과 같습니다(단위:백만원).

지 역	당기	
	매출액	비유동자산(주1)
대한민국	8,545,330	4,393,550
북 중 미	888,928	66,996
아 시 아	2,108,702	1,714,982
유 럽	885,861	321,669
기 타	117,589	34,326
합 계	12,546,410	6,531,523

(주1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산의 합계금액입니다.

지 역	전기	
	매출액	비유동자산(주1)
대한민국	8,898,526	4,760,083
북 중 미	664,154	53,520
아 시 아	1,440,320	1,699,648
유 럽	821,290	333,435
기 타	104,823	47,229
합 계	11,929,113	6,893,915

(주1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산의 합계금액입니다.

다. 당기 및 전기 중 연결그룹 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

## 6. 금융자산의 양도

연결그룹은 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결그룹이 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리했습니다(주석 10, 20과 38 참조).

당기 및 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구 분	대여금및수취채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	672,846	658,902
관련부채의 장부금액	(690,626)	(658,902)
순포지션	(17,780)	-

## 7. 범주별 금융상품

가. 당기말 현재 연결그룹이 보유중인 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			
	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인식 금융자산	합계
재무상태표 상 자산				
현금및현금성자산	501,133	-	-	501,133
매출채권및기타채권	2,013,676	-	-	2,013,676
미청구공사	140,355	-	-	140,355
기타금융자산	64,671	-	18,305	82,976
장기매출채권및기타채권	313,040	-	-	313,040
기타금융업자산	2,240,413	-	-	2,240,413
기타비유동금융자산	97,743	477,598	5,111	580,452
합계	5,371,031	477,598	23,416	5,872,045

구분	당기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(주1)	당기손익인식 금융부채	합계
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	2,071,568	2,224	-	2,073,792
차입금	4,226,371	690,626	-	4,916,997
기타금융부채	-	-	4,088	4,088
장기매입채무및기타채무	400,492	-	-	400,492
장기차입금	2,345,089	-	-	2,345,089
기타비유동금융부채	-	-	593	593
합계	9,043,520	692,850	4,681	9,741,051

(주1) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채, 금융지급보증 등을 포함하고 있습니다.

나. 전기말 현재 연결그룹이 보유중인 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	전기말			
	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인식 금융자산	합계
재무상태표 상 자산				
현금및현금성자산	431,707	-	-	431,707
매출채권및기타채권	1,736,072	-	-	1,736,072
미청구공사	116,982	-	-	116,982
기타금융자산	45,586	-	4,740	50,326
장기매출채권및기타채권	305,046	-	-	305,046
기타금융업자산	2,049,066	-	-	2,049,066
기타비유동금융자산	80,840	470,603	1,391	552,834
합계	4,765,299	470,603	6,131	5,242,033

구분	전기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(주1)	당기손익인식 금융부채	합계
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	1,786,516	-	-	1,786,516
차입금	3,721,523	658,902	-	4,380,425
기타금융부채	-	-	29,504	29,504
장기매입채무및기타채무	376,166	-	-	376,166
장기차입금	2,662,171	-	-	2,662,171
기타비유동금융부채	-	-	7,226	7,226
합계	8,546,376	658,902	36,730	9,242,008

(주1) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채, 금융지급보증 등을 포함하고 있습니다.

다. 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
대여금및수취채권		
처분손익(당기손익)	(1,758)	(2,025)
이자수익	4,535	7,306
외환손익	(68,647)	16,386
대손상각비	(120,912)	(53,441)
대손충당금환입	941	129
매도가능금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	(38,534)	16,696
처분손익(당기손익)(주1)	795	13,814
손상차손(당기손익)	(17,052)	(1,492)
이자수익	22	5
배당금수익	422	188
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(167,022)	(161,264)
외환손익	132,914	(102,527)
기타금융부채(주2)		
이자비용	(8,359)	(9,022)
외환손익	-	8,156
파생상품자산 및 부채		
평가손익(당기손익)	24,357	(19,324)
거래손익(당기손익)	32,026	19,526

(주1) 손익대체는 기타포괄손익으로 인식한 항목 중 당기손익으로 재분류된 금액입니다.

(주2) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 제거요건을 충족하지 않는 양도거래 관련 금융부채, 금융지급보증 등을 포함하고 있습니다.

## 8. 현금및현금성자산

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

구 분	당기말	전기말
보유현금	6,512	4,309
은행예금	494,621	427,398
합 계	501,133	431,707

## 9. 사용이 제한된 금융상품

당기 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	사용제한내역	당기말	전기말
현금및현금성자산	차입금관련근질권설정	3,766	1,278
	기타	9,172	12,883
기타비유동금융자산	당좌개설보증금 및 임대보증금	8,051	1,655
	차입금관련근질권설정	4,401	2,369
합 계		25,390	18,185

10. 매출채권 및 기타채권

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

구분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	1,839,840	(72,485)	1,767,355	1,593,080	(49,142)	1,543,938
기타채권	249,641	(3,320)	246,321	195,436	(3,303)	192,133
장기매출채권	25,480	(10,727)	14,753	24,484	(10,725)	13,759
장기기타채권	417,035	(118,748)	298,287	352,804	(61,517)	291,287
합계	2,531,996	(205,280)	2,326,716	2,165,804	(124,687)	2,041,117

당기말 현재 연결그룹은 금융기관에 매출채권을 양도하고 현금을 수령하였으며, 미결제금액은 672,846백만원(전기말: 658,902백만원)입니다. 미결제 금액에 대해서는 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 연결그룹이 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리되었습니다(주석6, 20과 38 참조).

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

계정과목	당기말	전기말
기타채권		
미수금	189,690	165,003
단기대여금	11,624	4,209
미수수익	10,368	9,552
보증금	34,639	13,369
소계	246,321	192,133
장기기타채권		
장기미수금	2,294	2
장기대여금(주석 38)	112,250	63,254
보증금	183,743	228,031
소계	298,287	291,287
합계	544,608	483,420

다. 장기매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구분	당기	전기
할인율	1.60%~7.10%	1.80%~5.00%

라. 당기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령별 금액은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말						손상채권	합계
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권						
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과			
매출채권	1,368,446	245,126	54,788	47,954	75,331	48,195	1,839,840	
기타채권	236,788	1,841	1,080	2,368	3,448	4,116	249,641	
장기매출채권	4,274	-	-	-	-	21,446	25,720	
장기기타채권	213,253	382	-	-	14	204,929	418,578	
합계	1,822,761	247,349	55,868	50,322	78,793	278,686	2,533,779	

구분	전기말						손상채권	합계
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권						
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과			
매출채권	927,927	312,206	54,506	38,387	209,430	50,624	1,593,080	
기타채권	164,324	1,241	790	2,538	7,711	18,832	195,436	
장기매출채권	3,297	-	-	-	-	21,446	24,743	
장기기타채권	277,039	-	-	90	10	78,116	355,255	
합계	1,372,587	313,447	55,296	41,015	217,151	169,018	2,168,514	

상기 연령별 금액은 현재가치 및 손상평가 반영전 기준의 금액입니다.

마. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다. 그 외의 개별 손상 검토결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다.

바. 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기					
	기초	대손상각비	대손충당금환입	연결범위 변동	기타	기말
매출채권 및 장기매출채권	59,867	38,551	-	17	(15,223)	83,212
기타채권 및 장기기타채권	64,820	82,360	(941)	(596)	(23,575)	122,068
합계	124,687	120,911	(941)	(579)	(38,798)	205,280

구분	전기					
	기초	대손상각비	대손충당금환입	연결범위 변동	기타	기말
매출채권 및 장기매출채권	40,757	38,696	-	-	(19,586)	59,867
기타채권 및 장기기타채권	50,749	14,745	(129)	-	(545)	64,820
합계	91,506	53,441	(129)	-	(20,131)	124,687

보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

사. 손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정 및 환입액은 손익계산서상 판매비와관리비(주석 32 참조)에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정 및 환입액은 기타수익 및 기타비용(주석 33 참조)에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수 가능성이 없는 경우 대손충당금을 일반적으로 제각하고 있습니다.

11. 기타금융자산 및 기타금융부채

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

구분	당기말	전기말
기타금융자산		
대여금및수취채권	162,415	126,427
매도가능금융자산	477,598	470,603
파생상품자산	23,415	6,131
소 계	663,428	603,161
차감: 유동항목	(82,976)	(50,326)
차감계	580,452	552,835
기타금융부채		
파생상품부채	4,681	36,730
차감: 유동항목	(4,088)	(29,504)
차감계	593	7,226

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

구분	당기말	전기말
단기금융상품	64,672	45,587
장기금융상품	97,743	80,840
합 계	162,415	126,427

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

구분	당기말	전기말
<b>지분증권</b>		
상장주식	187,417	238,772
비상장주식	38,228	37,750
출자금	214,471	170,826
수익증권	36,372	22,566
<b>채무증권</b>		
국공채	1,110	689
소 계	477,598	470,603
차감:유동성	-	-
차감 계	477,598	470,603

라. 당기말과 전기말 현재 지분율이 20%를 초과하나 매도가능금융자산으로 분류된 주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	회사명	당기말			전기말
		지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
상장주식	진흥기업(주1)	48.17	181,893	135,141	155,320
비상장주식	옥산오창고속도로(주2)	30.00	14,970	14,970	14,970
합 계			196,863	150,111	170,290

(주1) 진흥기업(주) 주식은 '진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정서상 주식처분위임장 등'에 따라 진흥기업(주) 채권은행자율협의회에 담보로 제공되었습니다(주석38 참조). 또한, 연결그룹이 보유한 지분율이 20%를 초과하나 "진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정"에 의해 중대한 영향력을 상실한 것으로 판단하여 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(주2) 연결그룹은 옥산오창고속도로(주)에 대한 지분율 30% 보유하고 있으나, 재무정책과 영업정책의 의사결정이 정부의 통제를 받는 등 유의적인 영향력을 행사할 수 없다고 판단하여 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

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

구분	당기	전기
기초금액	470,603	462,942
취득	146,025	76,842
처분	(75,130)	(62,134)
매도가능금융자산손상차손	(17,053)	(1,492)
자본으로 분류된 손익	(38,534)	16,696
자본에서 분류된 손익	(8,305)	-
기타	(8)	(22,251)
기말금액	477,598	470,603
단기매도가능금융자산	-	-
장기매도가능금융자산	477,598	470,603

바. 당기와 전기 중 상기 매도가능금융자산에 대한 공정가액평가에 따른 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
기초금액	38,353	23,951
평가액	(46,839)	16,696
법인세효과및 비지배지분	12,900	(2,294)
기말금액	4,414	38,353

사. 당기 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동성 파생상품자산 및 부채				
선물환	18,246	4,088	3,707	23,140
통화스왑	59	-	890	6,364
기타	-	-	143	-
소 계	18,305	4,088	4,740	29,504
비유동성 파생상품자산 및 부채				
선물환	1,272	-	466	6,466
통화스왑	-	584	-	-
기타	3,838	9	925	760
소 계	5,110	593	1,391	7,226
합 계	23,415	4,681	6,131	36,730

## 12. 기타금융업자산

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

구 분	당기말	전기말
대여금 및 수취채권	2,207,668	2,049,066
운용리스자산	32,745	42,079
합 계	2,240,413	2,091,145

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

구 분	당기말	전기말
채권액	2,252,472	2,105,416
대손충당금	(44,804)	(56,350)
합 계	2,207,668	2,049,066

다. 당기 및 전기말 현재 대여금 및 수취채권의 연령별 금액은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말	전기말
1년이내	254,048	312,180
1~5년	1,998,424	1,793,236
합 계	2,252,472	2,105,416

라. 당기와 전기 중 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기	전기
기초	56,350	33,554
손상차손	50,753	45,964
제각	(68,354)	(20,775)
기타	6,055	(2,393)
기말	44,804	56,350

마. 당기 및 전기말 현재 대여금 및 수취채권의 연령별 금액은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말			
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상채권	합계
대여금 및 수취채권	2,060,754	43,434	145,494	2,249,682

구분	전기말			
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상채권	합계
대여금 및 수취채권	1,896,792	38,927	166,105	2,101,824

상기 연령별 금액은 현재가치 및 손상평가 반영전 기준의 금액입니다.

### 13. 기타자산

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

구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	142,841	126,095
대손충당금	(290)	(290)
선급비용	46,490	41,358
기타	1,538	1,989
소 계	190,579	169,152
기타비유동자산		
장기선급금	7,225	-
장기선급비용	23,943	28,426
기타의투자자산	34,518	34,340
소 계	65,686	62,766
합 계	256,265	231,918

#### 14. 재고자산

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

구분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	재무상태표 가액	평가전금액	평가총당금	재무상태표 가액
상품	320,708	(2,532)	318,176	351,539	(6,629)	344,910
제품	614,995	(43,057)	571,938	419,082	(20,799)	398,283
반제품	188,074	(8,018)	180,056	176,821	(3,654)	173,167
재공품	91,461	(605)	90,856	102,506	-	102,506
수탁가공품	22	-	22	26	-	26
원재료	265,671	(8,257)	257,414	249,951	(7,938)	242,013
부재료	53,350	(2,001)	51,349	43,937	-	43,937
저장품	14,032	(556)	13,476	11,421	-	11,421
포장재	8,778	(235)	8,543	8,441	-	8,441
미착품	179,189	-	179,189	175,799	-	175,799
미완성공사비	6,030	-	6,030	6,532	-	6,532
가설재	65	-	65	65	-	65
용지	4,920	(2,101)	2,819	25,945	(8,275)	17,670
합계	1,747,295	(67,362)	1,679,933	1,572,065	(47,295)	1,524,770

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 6,960,329백만원(전기: 6,054,103백만원)입니다. 또한 연결그룹은 당기 중 재고자산평가손실 20,067백만원을 비용으로 인식하였으며(전기: 재고자산평가손실 환입 23,952백만원), 해당 금액은 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

15. 유형자산

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

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액
토지	1,570,058	-	1,570,058	1,562,977	-	1,562,977
건물	1,744,262	(484,532)	1,259,730	1,546,771	(452,205)	1,094,566
구축물	374,894	(107,572)	267,322	357,496	(99,673)	257,823
기계장치	6,522,950	(4,515,089)	2,007,861	6,303,220	(4,160,054)	2,143,166
차량운반구	48,356	(36,695)	11,661	50,089	(36,860)	13,229
공구와비품	600,403	(449,293)	151,110	538,413	(406,280)	132,133
기타의유형자산	164,322	(61,989)	102,333	174,302	(39,455)	134,847
건설중인자산	282,303	-	282,303	487,344	-	487,344
미착기계	10,798	-	10,798	18,937	-	18,937
합계	11,318,346	(5,655,170)	5,663,176	11,039,549	(5,194,527)	5,845,022

(주1) 손상차손누계액 등이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 유형자산의 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
당기초	1,562,977	1,094,566	257,823	2,143,166	13,229	132,133	134,847	487,344	18,937	5,845,022
취득	7,572	4,785	1,964	43,786	2,250	44,463	3,799	535,019	85,516	729,154
처분	(1,211)	(469)	(389)	(557)	(625)	(3,543)	(2,179)	(8,997)	-	(17,970)
감가상각 등(주1)	-	(51,975)	(10,457)	(467,507)	(4,596)	(49,964)	(6,009)	-	-	(590,508)
손상(주2)	-	-	(178)	(80,415)	-	(1,824)	(23,338)	(827)	-	(106,582)
분계정대체 등(주3)	5,673	255,563	22,601	469,203	2,124	31,943	(372)	(717,635)	(92,560)	(23,460)
국고보조금 수령	-	(1,707)	-	(1,585)	-	(113)	-	-	-	(3,405)
기타(환율변동)	(1,435)	(40,800)	(3,879)	(97,143)	(648)	(1,997)	(2,326)	(12,601)	(1,095)	(161,924)
연결범위의 변동	(3,518)	(233)	(163)	(1,087)	(73)	12	(2,089)	-	-	(7,151)
당기말	1,570,058	1,259,730	267,322	2,007,861	11,661	151,110	102,333	282,303	10,798	5,663,176

(주1) 기타의 유형자산과 관련된 감모손실 796백만원 및 공정소모품비 947백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 영업손실 누적 등으로 손상징후가 있다고 판단되어 손상검사가 수행되었으며, 해당 현금흐름창출단위의 회수가능액을 평가하였습니다. 그 결과 유형자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하였으며, POK 사업단 27,593백만원, 읍티컬필름부문 8,695백만원, 탄소재료 사업단 36,125백만원, 웰링턴사업단 23,338백만원 및 타이어보강재 연양공장 10,847백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 연결그룹이 인식한 손

상차손은 기타비용에 포함되어 있습니다. 연결그룹이 인식한 손상차손에는 무형자산 손상차손 72백만원이 포함되어 있으며 손익계산서의 기타비용에 포함되어 있습니다

현금흐름창출단위의 회수가능액은 순공정가치 또는 사용가치를 기초로 결정되었습니다. 순공정가치는 보고기간말에 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산의 매각으로부터 수취할 수 있는 금액에서 처분부대비용을 차감한 금액이 반영될 수 있도록 이용가능한 최선의 정보에 근거하여 추정하였습니다. 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다. 사용가치는 미래예상현금흐름을 적절한 할인율로 할인하여 산정하였으며, 독립적인 외부평가기관의 평가보고서를 활용하였습니다.

(주3) 본계정대체에는 건설중인자산대체, 미착기계대체, 투자부동산대체 등이 포함되어 있습니다.

구분	전기									
	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
전기초	1,553,291	1,066,230	246,087	2,098,030	12,255	136,414	94,608	419,372	2,556	5,628,843
취득	7,998	22,987	2,111	37,662	3,427	26,511	4,898	639,902	130,221	875,717
처분	(1,493)	(24,449)	(1,811)	(9,445)	(877)	(3,426)	(3,093)	(1,949)	-	(46,543)
감가상각 등(주1)	-	(44,488)	(9,417)	(438,446)	(4,507)	(50,575)	(10,066)	(3)	-	(557,502)
손상(주2)	-	(11,886)	(1,423)	(25,448)	(6)	(425)	-	-	-	(39,188)
본계정대체(주3)	2,279	92,841	25,115	488,606	2,814	23,994	47,891	(573,625)	(114,040)	(4,125)
국고보조금 수령	-	(8,010)	-	(11,278)	-	(370)	-	-	-	(19,658)
기타(환율변동)	902	3,465	982	7,669	136	215	609	3,647	200	17,825
연결범위의 변동	-	(2,124)	(3,821)	(4,184)	(13)	(205)	-	-	-	(10,347)
전기말	1,562,977	1,094,566	257,823	2,143,166	13,229	132,133	134,847	487,344	18,937	5,845,022

(주1) 기타의 유형자산과 관련된 감모손실 1,105백만원 및 공정소모품비 1,772백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 유틸리티사업부문은 영업손실 누적으로 손상검사가 수행되었으며, 23,798백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 연결그룹이 인식한 손상차손은 기타비용으로 계상되었습니다.

(주3) 본계정대체에는 건설중인자산대체, 미착기계대체, 투자부동산대체 등이 포함되어 있습니다.

다. 감가상각비 중 552,699백만원(전기: 516,536백만원)은 매출원가, 24,133백만원(전기: 25,306백만원)은 판매비와관리비, 11,934백만원(전기: 12,783백만원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

라. 당기 중 차입금에서 발생한 차입원가 중 2,753백만원(전기: 11,473백만원)을 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함하고 있으며, 자본화이자율은 2.99~4.58%(전기: 2.76~4.58%)가 적용되었습니다.

마. 유형자산 중 일부는 연결그룹 및 특수관계자의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 20와 38 참조).

바. 당기말 현재 취소불능 운용리스계약의 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
1년 이내	24,152	40,275
1년 초과 5년 이내	57,700	46,071
5년 초과	315	221
합계	82,167	86,567

상기 운용 리스와 관련하여 당기비용으로 인식된 리스료 총액은 45,312백만원(전기: 40,098백만원)입니다.

#### 사. 정부보조금

(1) 연결그룹은 폴리케톤 소재개발 외 다수의 국책연구과제와 관련하여 한국산업기술평가관리원 등 협약대상자와 개발협약을 체결하고 연구개발활동을 진행 중입니다.

(2) 당기말 현재 자산관련보조금 잔액은 29,957백만원(전기말: 34,006백만원)이며, 정부보조금 관련 부채 잔액은 19,124백만원(전기말: 19,739백만원)입니다.

16. 투자부동산

가. 당기 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액
토지	353,760	(3,485)	350,275	384,149	(3,485)	380,664
건물	256,123	(56,182)	199,941	299,901	(51,742)	248,159
합계	609,883	(59,667)	550,216	684,050	(55,227)	628,823

(주1) 손상차손누계액 등이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 투자부동산의 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기		
	토지	건물	합계
당기초	380,664	248,159	628,823
취득	-	780	780
처분	(33,429)	(32,160)	(65,589)
감가상각비	-	(20,072)	(20,072)
대체	3,040	3,234	6,274
당기말	350,275	199,941	550,216

구분	전기		
	토지	건물	합계
전기초	366,571	253,433	620,004
취득	3,366	960	4,326
처분	(4,208)	(2,408)	(6,616)
감가상각비	-	(5,106)	(5,106)
대체	14,935	1,280	16,215
전기말	380,664	248,159	628,823

다. 당기와 전기 중 연결그룹의 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식한 임대수익은 40,238백만원(전기: 38,192백만원)이며, 감가상각비를 포함한 임대비용은 41,468백만원(전기: 21,937백만원)입니다.

라. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 695,271백만원(전기말: 777,489백만원)으로 연결그룹은 공시지가 등을 반영하여 추정하였습니다.

## 17. 무형자산

가. 당기와 전기 중 무형자산의 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기				
	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
당기초	129,623	7,243	272,092	11,112	420,070
취득	496	933	8,579	226	10,234
계정대체(주1)	-	1,823	377	17	2,217
처분	-	-	(313)	(1,839)	(2,152)
무형자산상각비	-	(1,669)	(38,334)	(38)	(40,041)
손상(주2)	-	(72)	(54,256)	(141)	(54,469)
기타	(3,306)	-	(14,865)	1,140	(17,031)
연결범위변동	-	-	(698)	-	(698)
당기말	126,813	8,258	172,582	10,477	318,130

(주1) 계정대체에는 유형자산과 무형자산 간 대체 금액 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 연결그룹은 당기 중 (주)세빛섬 시설이용과 관련하여 향후 현금흐름이 낮아질 것으로 판단되어 54,256백만원을 손상하였으며, 연결포괄손익계산서상 '기타비용'에 포함되어 있습니다.

구분	전기				
	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
전기초	130,329	7,680	297,661	16,986	452,656
취득	-	1,677	30,842	768	33,287
계정대체(주1)	-	261	4,744	(20)	4,985
처분	-	-	(2,497)	(5,701)	(8,198)
무형자산상각비	-	(1,590)	(46,775)	(1)	(48,366)
손상	(1,364)	-	(12,876)	(933)	(15,173)
기타	658	(785)	1,552	13	1,438
연결범위변동	-	-	(559)	-	(559)
전기말	129,623	7,243	272,092	11,112	420,070

(주1) 계정대체에는 유형자산과 무형자산 간 대체 금액 등이 포함되어 있습니다.

나. 무형자산상각비 중 18,753백만원(전기: 20,267백만원)은 제조원가에, 716백만원(전기: 1,236백만원)은 연구개발비에, 그리고 20,572백만원(전기: 26,863백만원)은 판매비와관리비에 포함됐습니다.

#### 다. 영업권의 손상평가

영업권은 연결그룹의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 영업부문 별로 다음과 같이 배분되었습니다. 당기 및 전기의 영업권 배분방식에는 변동이 없습니다(단위: 백만원).

당기말	기초	증가	기타조정	기말
섬유부문	6,654	-	-	6,654
산업자재부문	44,027	-	(3,306)	40,721
중공업부문	-	496	-	496
무역부문	2,216	-	-	2,216
기타부문	76,726	-	-	76,726
합 계	129,623	496	(3,306)	126,813

전기말	기초	손상	기타조정	기말
섬유부문	6,654	-	-	6,654
산업자재부문	44,041	(581)	567	44,027
무역부문	2,216	-	-	2,216
기타부문	77,418	(783)	91	76,726
합 계	130,329	(1,364)	658	129,623

연결그룹은 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상평가 수행결과, 영업부문의 장부가액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다. 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출액성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다.

유의적인 영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 주요가정, 사용가치 계산에 사용된 장기성장률, 할인율은 다음과 같습니다.

주요가정치	산업자재(주1)	기타사업
매출액이익률	21.79%	46.94%
매출성장률(주2)	9.63%	5.71%
영구성장률(주3)	3.00%	1.00%
할인율(주4)	12~15.5%	9.60%

(주1) 산업자재 부문 내 특정 현금창출단위에 해당함.

(주2) 향후 5년간 현금흐름을 예측치를 산정하기 위한 평균 매출성장률로 과거 성장치를 기초로 산정되었음

(주3) 5년이후 예상되는 성장률

(주4) 예상현금흐름에 적용된 할인율

## 18. 관계기업투자

가. 당기말 현재 중요한 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율 (%) (주3)		주된 사업장	사용재무제표일
	당기말	전기말		
신화인터텍(주)(주1)	15.26	15.26	한국	12월 31일
태백풍력발전(주)	35.00	35.00	한국	12월 31일
평창풍력발전(주)(주4)	42.00	42.00	한국	12월 31일
효성인포메이션시스템(주)	50.00	50.00	한국	12월 31일
효성도요타(주)	40.00	40.00	한국	12월 31일
효성아이티엑스(주)	34.99	34.99	한국	12월 31일
순천에코그린(주)(주2)	29.50	29.50	한국	12월 31일
스마일게이트2016KF	25.15	27.76	한국	12월 31일
(주)광주일보사	49.00	49.00	한국	12월31일
PT. Papua Agro Lestari(주1)	15.00	15.00	인도네시아	12월 31일
PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN(GMM)(주1)	15.00	15.00	인도네시아	12월 31일

(주1) 연결그룹이 보유한 지분율이 20% 미만이나, 피투자자의 의사결정기구 참여 및 경영진의 상호교류 등 유의적인 영향력을 보유하는 것이 입증되어 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주2) 자본잠식으로 인하여 지분법평가를 중단하였습니다.

(주3) 지분율은 종속기업이 보유한 지분을 고려한 유효지분율입니다.

(주4) 연결그룹은 평창풍력발전(주)의 차입금과 관련하여 연결그룹이 보유하고 있는 평창풍력발전(주) 지분을 담보로 제공하고 있습니다(주석 38참조).

나. 당기와 전기의 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

기업명	당기초	취득(처분)	당기 지분법평가			당기말
			지분법손익	기타포괄손익	기타(주1)	
신화인터텍(주)	14,969	-	(371)	(85)	(283)	14,230
태백풍력발전(주)	6,650	-	762	-	-	7,412
평창풍력발전(주)	5,683	-	1,266	-	-	6,949
효성인포메이션시스템(주)	46,581	-	1,969	-	(2,438)	46,112
효성토요타(주)	-	-	553	-	16	569
효성아이티엑스(주)	18,328	-	3,513	1,219	(1,623)	21,437
PT. Papua Agro Lestari	10,767	-	69	(917)	-	9,919
PT. GELORA MANDIRI ME MBANGUN(GMM)	4,544	-	2	(137)	-	4,409
(주)광주일보사	4,007	-	(430)	-	(16)	3,561
기타	3,844	(268)	(151)	-	(785)	2,640
합 계	115,373	(268)	7,182	80	(5,129)	117,238

(주1) 배당, 순확정급여부채의 재측정요소 등을 포함하고 있습니다.

기업명	전기초	취득(처분)	전기 지분법평가			전기말
			지분법손익	기타포괄손익	기타(주1)	
신화인터텍(주)	14,404	-	562	5	(2)	14,969
태백풍력발전(주)	8,302	-	(1,652)	-	-	6,650
평창풍력발전(주)	5,715	-	(31)	-	(1)	5,683
효성인포메이션시스템(주)	47,971	-	2,128	-	(3,518)	46,581
효성아이티엑스(주)	17,616	-	2,637	(315)	(1,610)	18,328
Suriden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd	179	(183)	2	2	-	-
PT. Papua Agro Lestari	6,598	4,111	(107)	165	-	10,767
PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN(GMM)	4,407	-	79	58	-	4,544
(주)광주일보사	3,885	-	137	(15)	-	4,007
기타	1,864	2,774	(796)	1	1	3,844
합 계	110,941	6,702	2,959	(99)	(5,130)	115,373

(주1) 배당, 순확정급여부채의 재측정요소 등을 포함하고 있습니다.

다. 주요 관계기업의 요약 재무정보, 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

기업명	관계기업의 당기 요약재무정보								관계기업에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	수익	계속영업 손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
신화인터텍(주)	71,055	125,213	95,420	7,595	176,569	(1,879)	(557)	(2,436)	(222)
태백풍력발전(주)	4,745	34,330	2,511	15,385	7,056	2,215	-	2,215	-
평창풍력발전(주)	9,123	67,886	880	59,583	11,907	3,038	-	3,038	-
효성인포메이션시스템(주)	127,795	17,708	48,511	4,768	197,460	5,318	-	5,318	(2,595)
효성토요타(주)	10,026	7,595	10,896	5,304	79,022	3,235	-	3,235	-
효성아이티엑스(주)	105,202	36,472	72,732	7,541	395,062	10,013	3,486	13,499	(874)
PT. Papua Agro Lestari	31,951	30,862	4,013	13,949	3,074	84	7	91	-
PT. GELOLA MANDIRI ME MBANGUN(GMM)	1,998	44,303	4,214	35,493	-	(434)	12	(422)	-
(주)광주일보사	4,130	18,068	10,697	4,235	8,329	(738)	-	(738)	-

기업명	관계기업의 전기 요약재무정보								관계기업에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	수익	계속영업 손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
신화인터텍(주)	75,435	131,404	98,450	10,304	215,890	(9,629)	8,260	(1,369)	-
태백풍력발전(주)	6,408	36,622	2,405	21,624	5,741	(4,721)	-	(4,721)	-
효성인포메이션시스템(주)	179,697	19,294	101,025	4,806	226,817	4,256	432	4,688	(3,460)
효성아이티엑스(주)	94,334	32,289	66,960	7,218	342,188	7,537	3,832	11,369	(439)
PT. Papua Agro Lestari	39,518	23,538	3,007	9,544	7,591	(712)	(1,500)	(2,212)	-
PT. GELOLA MANDIRI ME MBANGUN(GMM)	4,197	39,101	1,083	34,723	2,601	528	449	977	-
평창풍력발전(주)	2,707	72,621	298	61,500	3,997	(75)	-	(75)	-
(주)광주일보사	3,191	19,475	10,224	4,265	8,103	280	-	280	-

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

기업명	당기말 순자산 (a)	연결실체 지분율 (b)	순자산 지분금액 (a×b)	영업권	내부거래	기타	장부금액
신화인터텍(주)	93,252	15.26%	14,230	-	-	-	14,230
태백풍력발전(주)	21,178	35.00%	7,412	-	-	-	7,412
평창풍력발전(주)	16,546	42.00%	6,949	-	-	-	6,949
효성인포메이션시스템(주)	92,224	50.00%	46,112	-	-	-	46,112
효성도요타(주)	1,422	40.00%	569	-	-	-	569
효성아이티엑스(주)	61,400	34.99%	21,484	-	-	(47)	21,437
PT. Papua Agro Lestari	44,851	15.00%	6,728	3,191	-	-	9,919
PT. GELOLA MANDIRI ME MBANGUN(GMM)	6,595	15.00%	989	3,420	-	-	4,409
(주)광주일보사	7,266	49.00%	3,561	-	-	-	3,561

기업명	전기말 순자산 (a)	연결실체 지분율 (b)	순자산 지분금액 (a×b)	영업권	내부거래	기타	장부금액
신화인터텍(주)	98,086	15.26%	14,969	-	-	-	14,969
태백풍력발전(주)	19,001	35.00%	6,650	-	-	-	6,650
효성인포메이션시스템(주)	93,161	50.00%	46,581	-	-	-	46,581
효성아이티엑스(주)	52,445	34.99%	18,351	-	-	(23)	18,328
PT. Papua Agro Lestari	50,505	15.00%	7,576	3,191	-	-	10,767
PT. GELOLA MANDIRI ME MBANGUN(GMM)	7,492	15.00%	1,124	3,420	-	-	4,544
평창풍력발전(주)	13,531	42.00%	5,683	-	-	-	5,683
(주)광주일보사	8,177	49.00%	4,007	-	-	-	4,007

마. 당기 및 전기말 현재 시장성 있는 관계기업 투자의 공정가치는 다음과 같습니다  
(단위:백만원).

종목	당기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치 (단위:백만원)	장부금액 (단위:백만원)
신화인터텍(주)	4,446,227	2,415	10,738	14,230
효성아이티엑스(주)	4,349,000	12,600	54,797	21,437

종목	전기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치 (단위:백만원)	장부금액 (단위:백만원)
신화인터텍(주)	4,446,227	3,675	16,340	14,969
효성아이티엑스(주)	4,349,000	11,700	50,883	18,328

바. 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과  
같습니다(단위:백만원).

회사명	당기	
	미반영 손실	미반영 손실 누계액
순천에코그린(주)	(392)	(392)

## 19. 특수관계자

당기말 현재 연결그룹의 관계기업 및 기타특수관계자의 현황 및 주요거래내역은 다음과 같습니다.

### 가. 관계기업

지역	회사명
국내	순천에코그린(주), 신화인터텍(주), (주)광주일보사, 태백풍력발전(주), 평창풍력발전(주), 효성인포메이션시스템(주), 효성토요타(주), 효성아이티엑스(주), 스마일게이트2016KF, 패스파인더 청년창업투자조합
아시아지역	Papua Agro Lestari, PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN(GMM)

### 나. 기타특수관계자

지역	회사명
국내	갤럭시아코포레이션(주), 갤럭시아디바이스(주), 갤럭시아마이크로페이먼트(주), 갤럭시아일렉트로닉스(주), 공덕개발(주), 더클래스효성(주), 더프리미엄효성(주), 동릉실업(주), (주)신동진, (주)아승오토모티브그룹, 아이티엑스마케팅(주), 아이티엑스엠앤에스(주), 트리니티에셋메니지먼트(주), 행복두드리미(주), 효성프리미어모터스(주), (주)에이에스씨 등
중국지역	Tianjin Galaxia Device Electronics, Co., Ltd., Huizhou Galaxia Device Electronics, Co., Ltd., Qingdao Galaxia Device Electronics, Co., Ltd., SHINWHA INTERTEK (SUZHOU) Co., Ltd., DONGGUAN SHINWHA INTERTEK CORP, DNS Technology Co., Ltd, Weihai newsolim Electronics Co., Ltd. 등
아시아지역	Galaxia Japan, Shirwha Intertek Corp 등
유럽지역	Shirwha Intertek Slovakia S.R.O 등

### 다. 기타

지역	회사명
국내	(주)가비, (주)갤럭시아에스엠, 갤럭시아커뮤니케이션즈(주), 신성자동차(주), 진흥기업(주), 태역건설(주), (주)에브리쇼 등
중국지역	IB China, Ltd. 등
아시아지역	Galaxia Media, Inc. 등
미주지역	IB America, Inc. 등

(\*) 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

라. 연결그룹과 특수관계자와의 주요 거래 내역

(1) 연결그룹과 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래 내역과 당기 및 전기말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	업체명	당기			
		매출 등(주1)	배당수익	매입 등	유·무형 자산취득
관계기업	신화인터텍㈜	13,180	222	27	-
	효성아이티엑스㈜	12,004	874	6,652	777
	효성인포메이션시스템㈜	231	2,595	148	1,593
	기타	1,323	36	946	-
	소계	26,738	3,727	7,773	2,370
기타 특수관계자	갤럭시아디바이스㈜	229	-	13,687	-
	갤럭시아일렉트로닉스㈜	40,501	-	20,258	1,255
	공덕개발㈜	19	-	9,035	-
	㈜신동진	-	-	6,347	-
	Huizhou Galaxia Device Electronics. Co., Ltd.	358	-	110,440	466
	기타	4,610	-	461	991
	소계	45,717	-	160,228	2,712
기타	㈜갤럭시아에스엠	5	-	6,607	-
	진흥기업㈜	3,099	-	-	2,000
	기타	1,059	-	12	-
	소계	4,163	-	6,619	2,000
합계		76,618	3,727	174,620	7,082

(주1) 매출 등에는 매출, 임대료수익, 이자수익 등이, 매입 등에는 원재료 매입, 수출비, 지급수수료, 기타비용 등이 포함되어 있습니다.

구분	업체명	전기			
		매출 등(주1)	배당수익	매입 등	유·무형 자산취득
관계기업	신화인터텍(주)	10,061	-	5	-
	효성아이티엑스(주)	12,526	439	5,522	380
	효성인포메이션시스템(주)	246	3,460	502	1,073
	기타	4,869	-	2,635	-
	소계	27,702	3,899	8,664	1,453
기타 특수관계자	갤럭시아디바이스(주)	458	-	16,804	13
	갤럭시아일렉트로닉스(주)	15,118	-	22,105	5,358
	공덕개발(주)	-	-	8,904	-
	Huizhou Galaxia Device Electronics. Co., Ltd.	8,893	-	75,621	222
	기타	3,102	-	6,688	541
	소계	27,571	-	130,122	6,134
기타	갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	1,134	-	52	-
	진흥기업(주)	22,982	-	51,803	62,265
	기타	-	-	1,182	102
	소계	24,116	-	53,037	62,367
합계		79,389	3,899	191,823	69,954

(주1) 매출 등에는 매출, 임대료수익, 이자수익 등이, 매입 등에는 원재료 매입, 수출비, 지급수수료, 기타비용 등이 포함되어 있습니다.

구분	업체명	당기말			
		매출채권	기타채권(주1)	매입채무	기타채무
관계기업	(주)광주일보사	-	7,727	-	55
	신화인터텍(주)	2,718	-	-	2,499
	효성아이티엑스(주)	958	-	1,157	2,746
	PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN(GMM)	-	4,738	-	-
	기타	521	962	323	4,173
	소계	4,197	13,427	1,480	9,473
기타 특수관계자	갤럭시아일렉트로닉스(주)	20,417	129	1,584	40
	공덕개발(주)	-	4,637	-	20
	더클래스효성(주)	85	5	-	5,733
	(주)신동진	-	4,204	-	596
	Huizhou Galaxia Device Electronics. Co., Ltd.	4,214	1,671	14,314	272
	기타	61	2,885	2,078	-
	소계	24,777	13,531	17,976	6,661
기타	(주)갤럭시아에스엠	-	19	1,978	1,329
	진흥기업(주)	1	17,292	-	20,113
	기타	16	-	3	693
	소계	17	17,311	1,981	22,135
합계		28,991	44,269	21,437	38,269

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금, 임차보증금 등이 포함되어 있으며, 기타채무에는 미지급금, 임대보증금 등이 포함되어 있습니다.

구분	업체명	전기말			
		매출채권	기타채권(주1)	매입채무	기타채무
관계기업	(주)광주일보사	-	7,482	-	22
	신화인터텍(주)	4,806	2	-	102
	효성아이티엑스(주)	703	2	681	1,415
	PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN(GMM)	-	5,345	-	-
	기타	2,350	118	235	313
	소계	7,859	12,949	916	1,852
기타 특수관계자	갤럭시아일렉트로닉스(주)	3,265	17	6,292	3,466
	공덕개발(주)	-	4,637	-	7
	(주)신동진	-	3,998	-	461
	Huizhou Galaxia Device Electronics. Co., Ltd.	8,019	2,211	9,648	104
	기타	81	598	1,219	902
소계	11,365	11,461	17,159	4,940	
기타	갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	124	-	5	1,209
	진흥기업(주)	1,915	48	16,762	29,665
	기타	-	-	29	254
	소계	2,039	48	16,796	31,128
합계		21,263	24,458	34,871	37,920

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금, 임차보증금 등이 포함되어 있으며, 기타채무에는 미지급금, 임대보증금 등이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기						
	회사명	자금대여 거래					출자
		기초금액	대여	회수	외화평가	기말금액	
관계기업	(주)광주일보사	7,149	-	-	-	7,149	-
	순천에코그린(주)	-	924	-	-	924	-
	패스파인더 청년창업투자조합	-	-	-	-	-	700
	PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN(GMM)	5,345	-	-	(607)	4,738	-
기타 특수관계자	더클래스효성(주)	44	130	(127)	-	47	-
	아승오토모티브 그룹	100	-	-	-	100	-
기타	진흥기업(주)	-	-	-	-	-	28,400

구분	전기						
	회사명	자금대여 거래					출자
		기초금액	대여	회수	외화평가	기말금액	
관계기업	(주)광주일보사	7,149	-	-	-	7,149	-
	Papua Agro Lestari	-	-	-	-	-	4,111
	PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN(GMM)	5,183	-	-	162	5,345	-
기타 특수관계자	더클래스효성(주)	-	174	(130)	-	44	-
	아승오토모티브 그룹	-	100	-	-	100	-

연결그룹은 기존에 순천에코그린(주)에 납입한 계약이행보증금 전액을 대여금으로 전환하였습니다. 당기말 현재 대여금 924백만원 전액 대손충당금을 설정하고 있으며, 당기에 인식된 대손상각비는 924백만원입니다.

(3) 당기와 전기 중 연결그룹이 주요 경영진(등기임원) 보상을 위해 비용으로 계상한 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
단기급여	5,843	9,098
퇴직급여	383	980
합계	6,226	10,078

(4) 당기말 현재 연결그룹이 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당기							
특수 관계자구분	제공받은 회사	장부금액	담보설정액	담보제공자산	여신종류	제공받은회사의 사용내역	
						여신금액	여신금융기관 등
관계기업	순천에코그린(주1)	-	-	지분증권	운영자금 외	39,391	(주)기업은행 등
	평창풍력발전(주)	6,949	6,510	지분증권	시설자금 외	59,407	(주)우리은행외
	효성토요타(주2)	31,469	3,200	유형자산	운영자금 외	-	한국토요타자동차(주)
기타특수관계자	진흥기업(주3)	135,141	135,141	지분증권	-	-	진흥기업(주) 채권은행자율협의회
합 계		173,120	144,851			98,798	

(주1) 연결그룹은 상기 지분증권의 담보 제공 외에 순천에코그린(주)에 계약이행보증(45,391백만) 및 자금보충 약정(3,000백만) 및 이와 관련된 견질수표 2매를 제공하고 있습니다(주석 38 참조)

(주2) 연결그룹은 효성토요타(주)의 재고금융과 관련하여 연결그룹이 보유하고 있는 유형자산의 일부를 한국토요타자동차(주)에 담보로 제공하고 있습니다. 또한, 효성토요타(주)의 차입을 위하여 2,000백만원의 자금보충약정을 제공하고 있습니다(주석 15 와 38참조).

(주3) 연결그룹이 보유하고 있는 진흥기업(주) 주식은 '진흥기업(주)의 경영정상화 계획 이행을 위한 특별약정서상 주식처분위임장 등'에 따라 진흥기업(주) 채권은행자율협의 회에 담보로 제공되었습니다(주석 11과 38 참조).

(5) 연결그룹은 (주)세빛섬의 차입금 79,900백만원 중 56,000백만원에 대하여 연결그 룩과 진흥기업(주)가 보유한 (주)세빛섬의 지분을 담보로 제공하고 있습니다.

## 20. 차입금

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

구분	당기말	전기말
차입금		
단기차입금	3,323,341	2,738,096
유동성장기차입금 및 유동성사채	1,593,656	1,642,329
소 계	4,916,997	4,380,425
장기차입금		
장기차입금	1,179,017	1,434,308
사채	1,166,072	1,227,863
소 계	2,345,089	2,662,171
합 계	7,262,086	7,042,596

연결그룹은 상기 차입금과 관련하여 연결그룹의 유형자산 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석15와 38 참조).

나. 당기 및 전기말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

### (1) 단기차입금

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
당좌차월	㈜하나은행 오사카지점	1.30	6,427	4,875
일반대출	㈜우리은행 외	0.58 ~ 10.25	2,368,711	1,377,619
매출채권 매각차입(주1)	㈜우리은행 외	0.80 ~ 3.44	690,626	658,902
기타	㈜우리은행 외	1.60 ~ 3.48	257,577	696,700
단기차입금 계			3,323,341	2,738,096

(주1) 연결그룹은 외화매출채권을 금융기관 등에 매각하였으며, 이 중 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 연결그룹이 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지는 소구권이 있는 거래에 대해서는 담보부차입으로 회계처리하였습니다(주석 6과 38 참조).

(2) 장기차입금

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
<주요성>				
원화장기차입금	산업은행 외	0.75 ~ 4.12	419,947	692,699
외화장기차입금	산업은행 외	1.97 ~ 3.59	219,334	246,726
<중속기업>				
원화장기차입금	수출입은행 외	2.30 ~ 8.55	867,765	520,517
외화장기차입금	수출입은행 외	2.17 ~ 4.76	165,303	800,423
합 계			1,672,349	2,260,365
차감: 유동성장기차입금			(492,982)	(825,529)
현재가치할인차금			(350)	(528)
차 감 계			1,179,017	1,434,308

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결그룹의 매도가능금융자산 및 유형자산 등이 담보로 제공하고 있습니다(주석 11, 15과 38 참조).

(3) 사채

종류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
<주요성>				
251-2회 공모사채	2017-02-07	-	-	60,000
253-2회 공모사채	2018-02-21	3.75	30,000	30,000
254회 사모사채	2017-05-02	-	-	30,000
256-1회 공모사채	2017-02-25	-	-	50,000
256-2회 공모사채	2018-02-25	3.28	100,000	100,000
256-3회 공모사채	2020-02-25	3.76	50,000	50,000
257-1회 공모사채	2018-06-26	2.90	130,000	130,000
257-2회 공모사채	2020-06-26	3.97	70,000	70,000
258회 사모사채	2018-12-29	0.70	28,473	31,104
259-1회 공모사채	2019-04-25	2.78	102,000	102,000
259-2회 공모사채	2021-04-25	3.43	98,000	98,000
260-1회 공모사채	2019-12-27	2.70	120,000	120,000
260-2회 공모사채	2021-12-28	3.44	30,000	30,000
<주요성개피탈>				
제 86 회	2017-02-24	-	-	30,000

종 류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
제 90-2 회	2017-05-25	-	-	30,000
제 95회	2017-09-26	-	-	10,000
제 105회	2017-04-04	-	-	20,000
제 110 회	2018-01-02	4.61	15,000	15,000
제 117 회	2017-04-10	-	-	20,000
제 118-2 회	2017-05-21	-	-	5,000
제 119 회	2017-05-26	-	-	20,000
제 121-2 회	2017-06-22	-	-	20,000
제 122-2 회	2017-06-29	-	-	10,000
제 126 회	2017-09-30	-	-	20,000
제 127 회	2017-10-29	-	-	20,000
제 128 회	2018-12-31	4.19	3,000	3,000
제 129 회	2018-03-28	4.01	20,000	20,000
제 130 회	2018-04-23	4.12	20,000	20,000
제 132 회	2017-06-07	-	-	8,000
제 133-1 회	2018-06-14	4.06	20,000	20,000
제 133-2 회	2018-06-14	4.06	9,000	9,000
제 134 회	2017-06-16	-	-	29,000
제 135 회	2017-03-23	-	-	8,000
제 136 회	2018-06-24	4.08	20,000	20,000
제 137 회	2018-06-28	4.00	20,000	20,000
제 138 회	2017-07-04	-	-	14,000
제 139 회	2018-07-18	4.00	10,000	10,000
제 140회	2017-01-23	-	-	22,000
제 141-1 회	2017-08-01	-	-	20,000
제 141-2 회	2017-02-01	-	-	5,000
제 142회	2017-11-04	-	-	10,000
제 143회	2017-08-08	-	-	10,000
제 144회	2017-11-12	-	-	10,000
제 145-1 회	2017-08-22	-	-	30,000
제 145-2 회	2017-09-22	-	-	14,000
제 145-3 회	2017-11-20	-	-	10,000
제 146-1 회	2017-11-30	-	-	10,000
제 146-2 회	2018-01-30	3.83	3,000	3,000
제 146-3 회	2018-02-28	3.90	15,000	15,000

종 류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
제 147-1 회	2017-09-05	-	-	10,000
제 147-2 회	2017-11-06	-	-	10,000
제 147-3 회	2018-03-05	3.90	10,000	10,000
제 148 회	2018-03-09	3.90	15,000	15,000
제 149 회	2018-03-20	3.90	18,000	18,000
제 150-1 회	2017-09-29	-	-	20,000
제 150-2 회	2018-03-30	4.01	20,000	20,000
제 151 회	2018-04-05	3.90	15,000	15,000
제 152-1 회	2017-10-11	-	-	5,000
제 152-2 회	2018-01-11	3.97	15,000	15,000
제 153-1 회	2017-12-28	-	-	20,000
제 153-2 회	2018-01-14	3.92	15,000	15,000
제 154-1 회	2017-10-26	-	-	20,000
제 154-2 회	2018-01-26	3.95	20,000	20,000
제 155-1 회	2017-05-02	-	-	6,000
제 155-2 회	2018-02-02	3.95	5,000	5,000
제 156 회	2018-02-19	3.95	15,000	15,000
제 157-1 회	2017-11-22	-	-	5,000
제 157-2 회	2018-02-22	3.95	15,000	15,000
제 158 회	2018-02-23	3.95	20,000	20,000
제 159 회	2017-11-28	-	-	10,000
제 160 회	2018-06-05	3.99	17,000	17,000
제 161 회	2018-03-13	3.85	5,000	5,000
제 162 회	2017-12-19	-	-	10,000
제 163 회	2017-12-22	-	-	12,000
제 164 회	2018-01-11	3.75	21,000	-
제 165 회	2018-01-23	3.70	10,000	-
제 167 회	2018-02-01	3.70	30,000	-
제 168 회	2018-02-06	3.68	10,000	-
제 169 회	2018-05-08	3.85	6,200	-
제 170 회	2018-05-16	3.80	5,000	-
제 171 회	2018-05-23	3.80	10,000	-
제 172-1 회	2018-03-08	3.68	10,000	-
제 172-2 회	2018-06-08	3.80	20,000	-
제 173-1 회	2018-03-13	3.65	20,000	-

종 류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
제 173-2 회	2018-06-13	3.80	20,000	-
제 174 회	2018-06-17	3.80	5,000	-
제 175 회	2018-07-03	3.75	10,000	-
제 176-1 회	2018-04-04	3.60	20,000	-
제 176-2 회	2018-07-04	3.75	10,000	-
제 176-3 회	2018-09-28	3.85	10,000	-
제 176-4 회	2018-10-04	3.85	20,000	-
제 176-5 회	2019-04-04	4.03	1,500	-
제 177 회	2019-05-10	4.01	20,000	-
제 178 회	2019-05-24	3.96	20,000	-
제 179 회	2018-11-25	3.55	10,000	-
제 180-1 회	2019-05-26	3.95	8,000	-
제 180-2 회	2019-11-26	4.24	20,000	-
제 181 회	2019-05-30	3.91	20,000	-
제 182-1 회	2018-12-07	3.60	20,000	-
제 182-2 회	2019-06-07	3.94	20,000	-
제 183-1 회	2018-12-14	3.60	5,000	-
제 183-2 회	2019-06-14	3.87	5,000	-
제 183-3 회	2019-09-16	4.04	15,000	-
제 184-1 회	2019-03-22	3.69	20,000	-
제 184-2 회	2019-06-24	3.83	10,000	-
제 184-3 회	2019-12-22	4.24	20,000	-
제 185-1 회	2018-10-01	3.29	10,000	-
제 185-2 회	2019-07-01	3.78	5,000	-
제 185-3 회	2019-12-29	4.24	10,000	-
제 186 회	2019-07-04	3.75	30,000	-
제 187-1 회	2019-07-19	3.73	22,000	-
제 187-2 회	2019-10-19	4.02	10,000	-
제 188-1 회	2019-01-31	3.31	10,000	-
제 188-2 회	2019-07-31	3.68	20,000	-
제 188-3 회	2019-10-31	3.91	10,000	-
제 188-4 회	2020-01-31	4.08	5,000	-
제 189-1 회	2019-08-08	3.67	10,000	-
제 189-2 회	2019-11-08	3.91	10,000	-
제 189-3 회	2020-02-07	4.10	10,000	-

종 류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
제 190-1 회	2020-02-17	4.18	10,000	-
제 190-2 회	2020-08-17	4.62	10,000	-
제 191-1 회	2019-11-22	3.98	10,000	-
제 191-2 회	2020-02-21	4.19	10,000	-
제 192 회	2019-11-25	4.01	10,000	-
제 193 회	2020-08-31	4.57	10,000	-
제 194-1 회	2019-09-05	3.59	10,000	-
제 194-2 회	2020-03-05	4.01	3,000	-
제 195 회	2019-09-13	3.40	10,000	-
제 196 회	2020-03-22	3.97	10,000	-
제 197 회	2019-03-26	3.10	20,000	-
제 198-1 회	2019-07-10	3.32	2,000	-
제 198-2 회	2019-10-10	3.58	4,000	-
제 198-3 회	2020-04-10	4.33	20,000	-
제 199-1 회	2019-04-24	3.48	10,000	-
제 199-2 회	2019-10-24	3.87	13,000	-
제 200 회	2019-04-26	3.47	20,000	-
제 201-1 회	2019-04-30	3.56	20,000	-
제 201-2 회	2020-04-30	4.64	20,000	-
제 202 회	2019-05-06	3.59	17,000	-
제 203 회	2019-11-21	4.18	19,000	-
제 204 회	2019-11-25	4.09	20,000	-
제 205-1 회	2018-11-28	3.28	20,000	-
제 205-2 회	2019-11-28	4.04	20,000	-
제 206 회	2019-12-09	3.94	20,000	-
제 207 회	2019-06-22	3.35	10,000	-
제 208-1 회	2019-12-26	3.83	20,000	-
제 208-2 회	2020-06-26	4.49	10,000	-
18차 ABS	2017-09-11	-	-	25,000
19차 ABS	2017-09-26	-	-	10,000
20차 ABS	2017-01-15	-	-	10,000
20차 ABS	2017-03-15	-	-	10,000
20차 ABS	2017-06-15	-	-	10,000
20차 ABS	2017-09-15	-	-	10,000
20차 ABS	2017-12-15	-	-	10,000

종 류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
22차 ABS	2018-01-26	-	-	45,000
24차 ABS	2018-11-16	2.09~2.62	35,000	110,000
25차 ABS	2018-01-17	1.90	6,000	-
25차 ABS	2018-02-14	1.97	5,000	-
25차 ABS	2018-03-16	2.02	5,000	-
25차 ABS	2018-04-17	2.07	5,000	-
25차 ABS	2018-06-15	2.11	5,000	-
25차 ABS	2018-07-17	2.13	5,000	-
25차 ABS	2018-08-17	2.14	5,000	-
25차 ABS	2018-09-17	2.16	5,000	-
25차 ABS	2018-10-17	2.17	5,000	-
25차 ABS	2018-11-16	2.27	5,000	-
25차 ABS	2019-01-17	2.33	5,000	-
25차 ABS	2019-03-15	2.44	5,000	-
전자단기사채	2017-01-06	-	-	8,800
전자단기사채	2017-01-06	-	-	4,000
전자단기사채	2017-03-02	-	-	2,000
전자단기사채	2018-02-08	2.20	15,000	-
전자단기사채	2018-02-08	2.20	5,000	-
전자단기사채	2018-02-12	2.10	10,000	-
전자단기사채	2018-02-19	2.50	10,000	-
전자단기사채	2018-02-22	2.50	10,000	-
전자단기사채	2018-02-23	2.20	7,000	-
전자단기사채	2018-03-13	2.30	7,000	-
합 계			2,270,173	2,048,904
차감 : 유동성사채			(1,100,673)	(816,800)
사채할인발행차금			(3,428)	(4,241)
차 감 계			1,166,072	1,227,863

21. 매입채무 및 기타채무

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

구 분	당기말	전기말
매입채무	1,417,474	1,072,263
기타채무	656,318	714,253
장기기타채무	400,493	376,167
합 계	2,474,285	2,162,683

나. 당기 및 전기말 현재 기타채무의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	당기말	전기말
기타채무		
미지급금	439,806	517,983
미지급비용	118,223	112,127
예수금	64,491	55,782
예수보증금	33,798	28,361
소 계	656,318	714,253
장기기타채무		
미지급금	20,247	23,657
미지급비용	6,156	6,488
예수보증금	374,090	346,022
소 계	400,493	376,167
합 계	1,056,811	1,090,420

다. 장기기타채무의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용 위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구 분	당기	전기
할인율	1.60%~5.00%	1.80%~5.00%

## 22. 퇴직급여부채

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

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	456,270	437,373
사외적립자산의 공정가치(주1)	(432,995)	(393,874)
순확정급여부채	23,275	43,499

(주1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 462백만원(전기말 : 497백만원)이 포함된 금액입니다.

나. 당기 및 전기 중 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
당기근무원가	60,780	60,836
이자비용	9,723	8,537
이자수익	(11,304)	(10,143)
과거근무원가와 정산으로 인한 손익	6	-
종업원급여에 포함된 총 비용	59,205	59,230

다. 당기 및 전기 중 총비용을 포함하고 있는 계정과목과 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
매출원가	32,984	34,965
판매비와관리비	22,900	21,307
연구개발비	3,321	2,958
합계	59,205	59,230

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

구분	당기	전기
기초금액	437,373	394,832
당기근무원가	60,780	60,836
이자비용	9,723	8,537
과거근무원가 및 정산손익	6	-
퇴직급여지급액	(26,423)	(26,689)
재측정요소		
- 인구통계적 가정의 변동	-	1,019
- 재무적 가정의 변동	(20,340)	(6,076)
- 경험적 조정	(4,303)	4,465
관계회사순전(출)입	(529)	(177)
연결범위변동으로 인한 증감	(76)	-
기타(환율변동 등)	59	626
기말금액	456,270	437,373

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

구분	당기	전기
기초금액	393,874	359,266
이자수익	11,304	10,143
사용자의 기여금	60,778	51,491
급여지급액	(24,114)	(21,581)
재측정요소	(6,031)	(4,377)
연결범위변동으로 인한 증감	(85)	-
기타(환율변동 등)	(2,731)	(1,068)
기말금액	432,995	393,874

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

구분	당기	전기
예적금	320,864	293,218
채무상품	112,131	100,656
합계	432,995	393,874

사. 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채의 재측정요소는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
법인세차감전확정급여부채의 재측정요소(손실)	18,612	(3,784)
법인세효과	(4,608)	970
법인세차감후확정급여부채의 재측정요소(손실)	14,004	(2,814)

아. 당기 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	0.3%~3.39%	0.32%~2.82%
임금상승률	1.02%~4.57%	1.02%~4.32%

자. 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.0% 증가/감소	1.44%~8.39% 감소 / 1.48%~9.85% 증가
임금상승률	1.0% 증가/감소	1.47%~9.83% 증가 / 1.46%~8.52% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

차. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결그룹은 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 기여금은 50,003백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.(단위: 백만원)

구분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	33,417	27,987	90,997	750,024	902,425

확정급여채무의 가중평균만기는 1.75년 ~ 10.4년입니다.

카. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 5,870백만원(전기: 5,471백만원)입니다.

23. 법인세 비용 및 이연법인세

가. 당기와 전기 중 발생한 법인세비용 상세내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	197,023	235,190
전기법인세의 조정사항	(92,439)	11,764
총당기법인세	104,584	246,954
이연법인세		
일시적차이의 증감	(66,760)	(25,847)
법인세율 변경효과	2,082	5
총이연법인세	(64,677)	(25,842)
법인세비용	41,989	221,112

나. 연결그룹의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결그룹의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	382,829	696,514
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	139,358	203,408
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(5,451)	(5,548)
- 세무상 차감되지 않는 비용	27,104	27,516
- 법인세추납액	(92,439)	11,763
- 세액공제	(33,743)	(38,099)
- 기타	5,078	22,067
세율변경으로 인한 이연법인세변동	2,082	5
법인세비용	41,989	221,112

다. 당기 및 전기말 현재 기타포괄손익의 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
매도가능금융자산평가손익	(2,060)	6,474	4,414	44,778	(6,425)	38,353
순확정급여부채의 재측정요소	(29,694)	15,907	(13,787)	(48,306)	20,515	(27,791)
파생상품평가손익	809	(196)	613	809	(196)	613
지분법자본변동	4,430	(736)	3,694	1,142	2,456	3,598
해외사업환산손익	(84,229)	561	(84,790)	22,165	(5,364)	16,801

라. 당기 및 전기말 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	327,986	293,084
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	46,505	46,288
소계	374,491	339,372
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(495,647)	(537,706)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	2,479	14,980
소계	(493,168)	(522,726)
이연법인세자산(부채) 순액	(118,677)	(183,354)

마. 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초	(183,354)	(209,196)
손익계산서에 반영된 이연법인세	53,653	34,238
자본에 반영된 법인세	11,024	(8,396)
기말	(118,677)	(183,354)

바. 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기초	손익계산서	자본	당기말
이연법인세부채				
토지재평가잉여금	(285,743)	4,201	-	(281,542)
종속 및 관계기업투자	(59,411)	-	-	(59,411)
퇴직연금운용자산	(83,766)	(9,784)	1,254	(92,296)
연구및인력개발준비금	(12,467)	8,067	-	(4,400)
화재보험차익	(546)	-	-	(546)
기타	(80,793)	7,214	8,212	(65,367)
소계	(522,726)	9,698	9,466	(503,562)
이연법인세자산				
매도가능금융자산	89,757	(4,127)	12,900	98,530
퇴직급여충당부채	88,038	15,443	(5,862)	97,619
대손충당금한도초과액	24,985	-	-	24,985
정부지원금	7,733	(2,303)	-	5,430
재고자산평가손실	7,662	7,307	-	14,969
유형자산손상차손	13,342	25,497	-	38,839
지급보증충당부채	224	-	-	224
미지급연차수당	2,167	573	-	2,740
공사손실충당금	3,558	-	-	3,558
장기근속자포상금지급채무	1,551	(532)	-	1,019
하자보수충당부채	11,601	512	-	12,113
기타	88,754	1,585	(5,480)	84,859
소계	339,372	43,955	1,558	384,885
합계	(183,354)	53,653	11,024	(118,677)

구분	전기초	손익계산서	자본	전기말
이연법인세부채				
토지재평가잉여금	(285,743)	-	-	(285,743)
종속 및 관계기업투자	(38,836)	(11,362)	(9,213)	(59,411)
퇴직연금운용자산	(76,270)	(7,509)	13	(83,766)
연구및인력개발준비금	(23,760)	11,293	-	(12,467)
화재보험차익	(546)	-	-	(546)
기타	(84,761)	4,885	(917)	(80,793)
소계	(509,916)	(2,693)	(10,117)	(522,726)
이연법인세자산				
매도가능금융자산	87,211	3,888	(1,342)	89,757
퇴직급여충당부채	78,901	8,188	949	88,038
대손충당금한도초과액	19,461	5,524	-	24,985
정부지원금	6,371	1,362	-	7,733
재고자산평가손실	6,917	6,425	-	13,342
유형자산손상차손	11,214	(3,552)	-	7,662
지급보증충당부채	1,760	(1,536)	-	224
미지급연차수당	1,584	583	-	2,167
공사손실충당금	4,318	(760)	-	3,558
장기근속자포상금지급채무	1,428	123	-	1,551
하자보수충당부채	10,096	1,505	-	11,601
기타	71,459	15,182	2,113	88,754
소계	300,720	36,932	1,720	339,372
합계	(209,196)	34,239	(8,397)	(183,354)

사. 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결그룹의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소에 달려 있습니다. 연결그룹은 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 실현가능성이 없는 관계기업투자에 대한 차감할 일시적 차이 등 698,566백만원(전기: 641,990백만원)을 제외한 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

세무상 이월결손금 및 이월세액공제에 대한 이연법인세자산은 관련 세무상 혜택이 미래 과세소득을 통해 실현될 가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 연결그룹은 미래 과세대상수익에서 차감될 수 있는 결손금에 대한 이연법인세자산 17,953백만원(전기: 63,888백만원)을 인식하지 않았습니다. 세무상 이월결손금의 최장만기는 2027년입니다.

#### 24. 기타부채

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

구분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	412,328	367,731
선수수익	19,631	20,241
총당부채(주1)	12,332	50,178
소계	444,291	438,150
기타비유동부채		
장기선수금	19,600	17,106
총당부채(주1)	107,144	55,709
소계	126,744	72,815
합계	571,035	510,965

(주1) 연결그룹은 건설계약과 관련하여 하자보수 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 또한 연결그룹은 PF보증과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 총당부채로 설정하고 있습니다(주석 38 참조).

나. 당기 및 전기 중 연결그룹의 총당부채 변동내역은 아래와 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			
	하자보수총당부채	판매보증총당부채	기타총당부채	합계
기초	50,522	1,164	54,201	105,887
순전입	21,578	266	67,087	88,931
사용	(17,423)	-	(54,289)	(71,712)
기타	-	(1,168)	(2,462)	(3,630)
기말	54,677	262	64,537	119,476

구분	전기			
	하자보수총당부채	판매보증총당부채	기타총당부채	합계
기초	40,693	-	22,033	62,726
순전입	31,137	1,164	56,301	88,602
사용	(21,308)	-	(24,133)	(45,441)
기말	50,522	1,164	54,201	105,887

## 25. 자본금

연결그룹이 발행할 주식의 총수는 200,000천주이고, 발행한 주식수는 보통주식 35,117,455주이며, 액면금액은 5,000원입니다. 한편 당기와 전기 중 자본금의 변동은 없습니다.

## 26. 이익잉여금

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

구분	내용	당기말	전기말	비고
법정적립금	이익준비금	67,059	42,402	(주1)
임의적립금	연구및인력개발준비금	50,000	96,667	(주2)
	기업합리화적립금	985	-	
	시설적립금	2,522,199	2,121,000	
미처분이익잉여금		502,910	711,788	
합 계		3,143,153	2,971,857	

(주1) 연결그룹은 대한민국에서 제정되어 시행중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(주2) 연결그룹은 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고 시 손금으로 신고조정하는 금액을 그 종류에 따라 연구및인력개발준비금으로 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

나. 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
기초	2,971,857	2,636,043
당기순이익	325,574	455,526
확정급여부채의 재측정요소	13,384	(1,618)
관계기업 확정급여부채의 재측정요소	(742)	(295)
배당금 지급	(166,343)	(116,440)
기타	(577)	(1,359)
기말	3,143,153	2,971,857

## 27. 기타자본구성요소

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

구분	당기말	전기말
기타자본잉여금	315,975	317,532
자기주식(주1)	(34,204)	(34,204)
매도가능금융자산평가손익	4,414	38,353
파생상품평가손익	613	613
지분법자본변동	3,694	3,598
해외사업환산손익	(84,790)	16,801
기타의자본조정	(1,752)	(1,754)
합계	203,950	340,939

(주1) 연결그룹은 1998년에 합병 등으로 인하여 상기 자기주식(1,848,851주)을 취득하여 보유하고 있는 바, 동 자기주식은 향후 적절한 시기에 매각할 예정입니다.

## 28. 매출액

당기와 전기 중 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
상품매출	4,075,933	3,791,690
제품매출	6,521,007	6,424,360
공사매출	1,387,216	1,104,631
분양매출	46,572	127,317
기타매출	515,682	481,115
합계	12,546,410	11,929,113

29. 건설계약

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

구분	당기			
	기초잔액	증감액(주1)	공사수익인식	기말잔액
건설	4,479,904	1,137,463	(1,134,412)	4,482,955
중공업	536,116	183,506	(273,553)	446,069
합 계	5,016,020	1,320,969	(1,407,965)	4,929,024

(주1) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 1,371,048백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급감소액은 50,079백만원입니다.

구분	전기			
	기초잔액	증감액(주1)	공사수익인식	기말잔액
건설	3,499,562	1,845,565	(865,223)	4,479,904
중공업	639,706	241,008	(344,598)	536,116
합 계	4,139,268	2,086,573	(1,209,821)	5,016,020

(주1) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 2,275,309백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급감소액은 188,736백만원입니다.

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

구분	당기				
	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금	유보금(주1)
건설	1,439,580	1,328,466	111,114	42	-
중공업	1,331,366	1,277,462	53,904	687	44,484
합계	2,770,946	2,605,928	165,018	729	44,484

(주1) 유보금은 재무상태표 상 장기보증금 계정에 계상되어 있습니다.

구분	전기				
	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금	유보금(주1)
건설	1,388,368	1,313,698	74,670	1,388	-
중공업	1,275,072	1,232,764	42,308	6,398	48,919
합계	2,663,440	2,546,462	116,978	7,786	48,919

(주1) 유보금은 재무상태표 상 장기보증금 계정에 계상되어 있습니다.

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

구분	당기말		전기말	
	미청구공사(주1)	초과청구공사(주2)	미청구공사(주1)	초과청구공사(주2)
건설	68,228	50,342	56,950	52,543
중공업	72,127	28,067	60,032	45,735
합계	140,355	78,409	116,982	98,278

당기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사에 포함된 공사손실충당부채는 12,502백만원(전기말: 16,768백만원)입니다.

(주1) 재무상태표 상 전액 미청구공사로 계상되어 있습니다.

(주2) 재무상태표 상 전액 초과청구공사로 계상되어 있습니다.

라. 당기 및 전기말 현재 진행중인 건설계약의 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말	전기말
경기도 광주 태전동 APT	3,475	8,055
통신센터건설공사	25	114
다운타운지역복지시설	79	120
카타르 Mesaieed 하수처리장 시설공사	4,091	1,727
인도 Mokokchung & Melriat 프로젝트	1,058	1,816
인도 JHARKHAND 프로젝트	419	775
파키스탄 Gujarat 프로젝트	454	1,285
카타르 ph10 터키공사 외	2,901	2,876
합 계	12,502	16,768

연결그룹은 공사손실충당부채를 미청구공사 및 초과청구공사에 포함하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

마. 당기말 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다(단위:백만원).

계약 공사명	계약일	계약상 완공일	당기말 진행률	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
용산 국제빌딩 주변 제4구역 도시환경정비사업	2015년 12월	2020년 11월	9.90%	1,245	-	-	-

바. 영업부문별로 구분된 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율을 진행률 측정에 사용하는 계약에 대한 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

영업부문	공사손실충당부채	공사손익변동금액		추정총계약원가변동금액		미청구공사	
		추정변경	오류수정	추정변경	오류수정	총액	손상차손누계액
건설	8,416	2,575	-	(383)	-	68,228	-
중공업	4,086	15,059	-	(7,681)	-	72,127	-
합 계	12,502	17,634	-	(8,064)	-	140,355	-

사. 당기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약원가 변동에 따른 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	추정총계약수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동 (주1, 2)
건설	1,904	(383)	2,575	(288)	2,575
중공업	(10,752)	(7,681)	15,059	(18,130)	15,059
합 계	(8,848)	(8,064)	17,634	(18,418)	17,634

(주1) 자체분양공동주택 수익 인식과 관련된 매출채권 변동 효과가 포함되어 있습니다.

(주2) 초과청구공사 현장의 변동 효과가 포함되어 있습니다.

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 계약원가와 계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

한편, 총 계약원가의 추정치가 5% 증가한다면, 법인세차감전 순이익 및 법인세효과 차감전 순자산은 126,924백만원 감소합니다.

### 30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 매출원가와 판매비와관리비 및 연구개발비의 성격별 분류는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
제품 및 재공품 등의 변동	(1,270,225)	(1,191,217)
상품의 변동	2,741,861	2,742,334
원재료 및 소모품 등의 사용	5,488,693	4,502,986
종업원급여(주석 31)	1,231,394	1,173,024
감가상각 및 무형자산상각	664,548	623,363
전력비	374,267	354,495
수출비	136,264	158,688
연료비	138,758	120,679
용역비	251,864	223,994
외주가공비	981,531	1,048,781
기타비용	1,036,648	1,155,639
합 계(주1)	11,775,603	10,912,766

(주1) 손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비를 합한 금액입니다.

### 31. 종업원급여

당기와 전기 중 발생한 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
급여	1,023,952	972,653
복리후생비	142,367	135,670
퇴직연금급여 - 확정기여제도	5,870	5,471
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 22)	59,205	59,230
합 계	1,231,394	1,173,024

### 32. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
급여	278,117	280,022
퇴직급여	25,314	23,097
복리후생비	35,495	34,229
교육훈련비	2,878	2,912
여비교통비	32,126	30,785
통신비	7,322	7,578
세금과공과	22,253	24,591
임차료	40,560	37,302
대손상각비	38,551	38,696
감가상각비	24,133	25,306
무형자산상각비	20,572	26,863
해외지사관리비	21,784	22,214
광고선전비	48,323	40,425
운송보관료	68,418	69,164
지급수수료	89,913	77,956
수출비	136,264	158,688
접대비	14,921	15,946
기타판매비와관리비	96,668	109,395
합계	1,003,612	1,025,169

### 33. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타손익의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
기타수익		
임대료수익	2,017	2,387
유형자산처분이익	1,746	5,396
무형자산처분이익	-	28
투자부동산처분이익	1,660	-
잡이익	47,447	46,581
파생상품거래이익	123	545
파생상품평가이익	-	143
기타의대손상각비환입	941	129
정부보조금수익	12,468	10,879
배당금수익	422	188
기타	17	-
기타수익 계	66,841	66,276
기타비용		
유형자산처분손실	3,377	7,353
유형자산손상차손	106,582	39,188
무형자산처분손실	36	756
무형자산손상차손	54,469	15,173
투자부동산처분손실	10,909	1,200
잡손실	61,927	79,616
기부금	4,138	6,712
기타의대손상각비	82,360	14,745
Nego수수료	19,061	14,725
매출채권처분손실	1,758	2,025
판매장려금	89	21
지급보증손실충당부채전입액	50,505	3,476
기타	(8)	310
기타비용 계	395,203	185,300
순기타수익(비용)	(328,362)	(119,024)

### 34. 금융수익 및 금융비용

가. 당기 및 전기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익	4,557	7,310
외환차익	151,985	192,684
외화환산이익	202,376	196,259
금융자산처분이익 :		
매도가능금융자산	-	14,036
파생상품거래이익	53,263	35,923
파생상품평가이익	29,848	4,750
기타	794	-
금융수익 계 :	442,823	450,962
금융비용 :		
이자비용	175,381	170,286
외환차손	154,811	248,124
외화환산손실	135,282	218,804
금융자산처분손실 :		
매도가능금융자산	-	222
매도가능금융자산손상차손	17,053	1,492
파생상품거래손실	21,360	16,942
파생상품평가손실	5,491	24,217
금융비용 계 :	509,378	680,087
순금융수익(비용)	(66,555)	(229,125)

나. 연결그룹은 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

### 35. 주당이익

기본주당이익은 연결그룹의 보통주당기순이익을 연결그룹이 매입하여 자기주식(주석 27 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익(단위:백만원)	325,574	455,526
가중평균 유통보통주식수(주1)	33,268,604	33,268,604
기본주당순손익(단위:원)	9,786	13,692

(주1) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수는 33,268,604주로 기중에 변화가 없습니다.

### 36. 배당금

당기와 전기에 지급된 배당금은 각각 166,343백만원(주당 5,000원)과 116,440백만원(주당 3,500원)입니다.

2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총 배당금은 각각 5,000원과 166,343백만원이며, 2018년 3월 23일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 연결재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

37. 영업으로부터 창출된 현금 :

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	382,829	696,514
조정:		
1. 이자손익	80,787	75,728
2. 외화환산손익	(67,093)	22,337
3. 파생상품평가손익	(24,711)	20,036
4. 감가상각비 및 무형자산 상각비	664,548	623,363
5. 유·무형자산 및 투자부동산 처분손익	11,712	4,990
6. 유·무형자산 및 투자부동산 손상차손/환입	161,043	54,361
7. 대손상각비 및 기타의 대손상각비	172,036	99,527
8. 대손충당금환입 및 기타의 대손충당금환입	(1,045)	(129)
9. 금융자산처분손익	(18,363)	(15,091)
10. 금융자산손상차손	17,053	1,492
11. 배당금수익	(16,761)	(13,950)
12. 퇴직급여	59,204	59,230
13. 총당부채전입액	87,354	40,075
14. 매출채권처분손실	1,758	2,025
15. 관계기업투자손익	(6,938)	(28,315)
16. 장기종업원급여	923	1,660
17. 기타	67,880	13,976
영업활동으로인한자산부채의변동		
1. 매출채권의 증감	(380,001)	201,719
2. 재고자산의 증감	(243,832)	(23,350)
3. 기타채권의 증감	(24,773)	15,073
4. 미청구공사의 증감	(28,045)	(23,541)
5. 기타금융자산의 증감	5,602	960
6. 기타자산의 증감	(27,120)	(6,888)
7. 금융업자산의 증감	(2,886)	(89,340)

구분	당기	전기
8. 해외사업환산손익의 증감	(210,973)	560
9. 매입채무의 증감	411,625	102,447
10. 기타채무의 증감	(102,816)	257,362
11. 기타금융부채의 증감	(30,225)	(19,063)
12. 하자보수비의 지급	(17,423)	(21,308)
13. 퇴직금의 지급	(3,562)	(5,122)
14. 사외적립자산의 납입	(60,778)	(51,491)
15. 기타	408	(1,924)
영업으로부터 창출된 현금	857,417	1,993,923

나. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	단기차입금	유동성장기부채	사채	장기차입금	합계
기초	2,738,096	1,642,329	1,227,863	1,434,308	7,042,596
현금흐름	489,452	(1,409,441)	1,187,689	271,737	539,437
사채할인발행차금상각	-	-	977	-	977
유동성대체	289,436	1,707,518	(1,253,304)	(743,650)	-
만기연장	(13,500)	(223,762)	-	237,262	-
기타(주1)	(180,143)	(122,989)	2,847	(20,640)	(320,925)
기말	3,323,341	1,593,655	1,166,072	1,179,017	7,262,085

(주1) 외화환산손익 및 연결범위변동 등을 포함하고 있습니다.

다. 당기와 전기 중 현금흐름표상 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
유형자산취득관련 선금금 변동	(3,981)	(2,227)
유형자산취득관련 미지급금 변동	(29,313)	(25,327)
유형자산처분관련 미수금 변동	877	4,144
건설중인자산 및 미착기계의 본계정 대체	638,298	687,665
선수수의 유동성 대체	987	3,176
장기예수보증금 유동성 대체	36,748	21,843
사채의 유동성 대체	1,253,304	816,800
장기차입금의 유동성 대체	743,650	825,529

### 38. 우발부채와 약정사항 :

#### 가. 견질로 제공된 어음 등

당기말 현재 연결그룹은 차입금 및 거래약정과 관련하여 어음 10매와 수표 7매를 받주처 등에 견질로 제공하고 있습니다.

#### 나. 차입약정 등

당기말 현재 연결그룹은 금융기관과 당좌대출 및 무역어음할인과 수입신용장지급보증 등의 약정 (한도: 6,143,839백만원)을 체결하고 있으며, 또한 매출채권 할인약정(한도: 2,169,835백만원)을 체결하고 있습니다.

#### 다. 타인을 위한 지급보증 등

당기말 현재 연결그룹은 분양자 중도금 대출 지급보증 363,389백만원(전기말: 232,261백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 관련지급보증 한도액은 당기말 현재 572,710백만원(전기말 : 458,512백만원)입니다. 또한 연결그룹은 당기말 현재 주택건설시행사 등이 주택도시보증공사로부터 제공받은 주택분양보증과 관련하여 주택도시보증공사에 공사이행에 대한 3,062,719백만원(전기: 3,195,726백만원)의 연대보증을 제공하고 있습니다.

당기말 현재 연결그룹은 루마니아 태양광발전소 등 신재생에너지 사업과 관련하여 247,400백만원(전기말: 364,400백만원)의 자금보충약정을 그랜드제육차(주) 등에게 제공하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 비용으로 인식한 금액은 98,903백만원입니다. 한편, 당기 중 연결그룹이 동 사업과 관련한 자금보충의무의 이행을 위해 대여한 금액은 125,853백만원이며, 보고기간 이후 209,570백만원을 추가로 대여하였습니다(주석 10 참조). 또한 영국바이오매스 사업과 관련하여 책임준공 미이행에 따라 8,804백만원에 대한 채무인수를 요구받고 있으며, 동 건 관련하여 소송이 진행중입니다. .

이외 연결그룹은 특수관계자인 관계기업 등을 위하여 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다 (주석 19참조).

라. PF 관련 연결그룹이 제공한 지급보증 내역

(1) 당기말 현재 연결그룹이 시행사의 차입을 위하여 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

PF 유형	당기말	전기말
채무인수/자금보충	180,391	180,391
조건부채무인수	665,000	569,000
책임준공	3,973,300	3,128,000
합 계	4,818,691	3,877,391

(2) 당기말 현재 연결그룹의 PF 보증내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

공사명	채권기관종류	보증한도	대출잔액	보증내역	대출기간
광주 태전동 APT	투자증권	132,000	132,000	채무인수	2017.04~2018.04
순천시 자원순환센터 민간 투자사업	은행 및 보험사	48,391	39,391	연대보증	2015.06~2028.12
합 계		180,391	171,391		

한편 연결그룹은 당기말 현재 용산 국제빌딩 주변 제4구역 도시환경정비사업 외 5개 현장에 대하여 454,200백만원의 조건부채무인수 보증을 제공하고 있으며, 관련 한도액은 665,000백만원입니다. 또한 연결그룹은 회현역 복합시설 신축공사 외 28개 현장에 대하여 책임준공의무 이행을 확약하였고(책임준공 기한내 책임준공의무 미이행 시 피담보채무를 인수), 관련된 대출잔액은 2,228,602백만원이며 보증한도액은 3,973,300백만원입니다.

마. 타인으로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 연결그룹이 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다  
(단위: 백만원).

지급보증 제공자	보증내역	보증금액
한국수출입은행, (주)우리은행 외	계약이행보증 등	769,718
(주)국민은행, (주)신한은행 외	외화지급보증 등	81,562
자본제공제조합	계약이행, 하자보증 등	68,118
서울보증보험(주)	계약이행보증 등	24,359
에스에이치공사 및 (주)대우건설 등(주1)	차입금 자금보충	28,677
건설공제조합 등	공사이행보증 등	1,895,968

(주1) 에스에이치공사 및 (주)대우건설 등 (주)효성을 제외한 나머지 (주)세빛섬의 주주들이 보유하고 있는 종속기업인 세빛섬의 주식을 일부 차입금 담보로 제공받고 있습니다.

바. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결그룹 소유의 자산이 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원, USD).

담보제공자산	통화	관련차입금	통화	채권최고액	담보권자
현금및현금등가물	KRW	98,400	KRW	127,920	뉴스타해치 유한회사 외 2
유형 및 무형자산 등(주3)					
매도가능금융자산(주1)	KRW	-	KRW	135,141	진흥기업(주) 채권은행자율협의회
매출채권 등	USD	43,000,000	USD	43,000,000	Wells Fargo Bank
유형자산 등	KRW	565,535	KRW	1,794,937	산업은행, (주)신한은행 등
매출채권	KRW	279,445	KRW	298,445	(주)우리은행 외
매도가능금융자산	KRW	-	KRW	3,504	자본재공제조합
매도가능금융자산	KRW	-	KRW	4,373	건설공제조합
유형자산(주2)	KRW	-	KRW	10,000	전주시
현금및현금등가물	KRW	165,000	KRW	221,000	새마을금고, 신협중앙회 등
무형자산					

(주1) 당기말 현재 연결그룹은 연결그룹이 보유하고 있는 진흥기업(주) 지분(매도가능 금융자산, 장부가액: 135,141백만원)을 '진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정서상주식처분위임장 등'에 따라 진흥기업(주) 채권은행자율협의회에 담보로 제공하고 있습니다.(주석 11과 19 참조)

(주2) 당기말 현재 연결그룹은 유형자산 중 일부를 정부보조금 수령과 관련하여 전주시에 담보로 제공하고 있습니다.

(주3) 세빛섬 사업에 대한 기업휴지보험의 청구권을 담보로 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결그룹은 (주)세빛섬 지분을 (주)세빛섬의 차입금 56,000백만원과 관련하여 담보로 제공하고 있으며, 진흥기업(주)이 보유한 (주)세빛섬 지분도 동 차입금에 대하여 담보로 제공받고 있습니다. 공덕경우개발(주) 지분을 공덕경우개발(주)의 차입금 165,000백만원과 관련하여 담보로 제공하고 있습니다. 또한 평창풍력발전(주) 지분(관계기업투자, 장부가액: 6,949백만원)을 평창풍력발전(주)의 차입금 59,407백만원과 관련하여 담보로 제공하고 있으며, 연결그룹이 보유하고 있는 유형자산을 효성토요타(주)의 채고금융과 관련하여 한국토요타자동차(주)에게 담보로 제공하고 있습니다(주석18과 19 참조). 또한, 연결그룹이 보유하고 있는 순천에코그린(주) 지분(관계사주식, 장부가액: -원)을 순천에코그린(주)의 차입금 39,391백만원과 관련하여 담보로 제공하고 있습니다.(주석 19 참조).

사. 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결그룹을 대상으로 제기된 소송 및 연결그룹이 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원)

종류	건수	소송금액	내역
원고사건	28	74,197	취득세 부과처분 취소청구 등
피고사건	50	138,136	손해배상청구소송 등

당기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없으며, 이에 따라 연결그룹의 재무제표는 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지 않습니다.

아. 연결그룹의 차주인 뉴스타해치유한회사, 뉴스타루나제이차(주)와 대출약정에 따른 약정기간 동안 각 차주가 지급받을 이자소득과 관련하여 부과되는 법인세원천징수액에 해당하는 금액을 대여하기 위한 후순위대출약정을 체결하고 있습니다.

39. 비지배지분에 대한 정보 :

가. 누적비지배지분의 변동

연결그룹에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기					
	비지배지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기 순익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	당기말 누적 비지배지분
효성투자개발주	41.25%	6,274	(3,982)	(20,130)	41,199	23,361
하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	22.99%	334	447	-	(893)	(112)
효성캐피탈주	2.85%	11,440	756	-	(332)	11,864
노틸러스효성주	45.98%	131,751	60	-	2,978	134,789
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	11.79%	52,972	13,095	-	(38,251)	27,816
기타		19,236	4,889	-	(12,078)	12,047
합계		222,007	15,265	(20,130)	(7,377)	209,765

구분	전기					
	비지배지분율(%)	전기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기 순익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	전기말 누적 비지배지분
효성투자개발주	41.25%	30,328	(4,821)	(18,480)	(753)	6,274
하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	22.99%	(113)	447	-	-	334
효성캐피탈주	2.85%	10,958	232	-	250	11,440
노틸러스효성주	45.98%	128,703	5,928	-	(2,880)	131,751
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	11.79%	29,938	18,040	-	4,994	52,972
기타		14,041	50	-	5,145	19,236
합계		213,855	19,876	(18,480)	6,756	222,007

나. 비지배지분이 연결그룹에 중요한 종속기업의 내부거래 제거전 요약 재무정보는 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 요약 재무상태표

구분	당기				
	효성투자개발(주)	하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	노틸러스효성(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
유동자산	2,171	1,050	222,574	355,561	335,297
비유동자산	58,241	190,890	2,482,796	257,077	445,573
유동부채	3,987	159,950	1,404,209	328,793	465,626
비유동부채	2,790	-	899,188	159	750
자본	53,635	31,990	401,973	283,686	314,494

(주1) 개별 재무정보 기준

구분	전기				
	효성투자개발(주)	하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	노틸러스효성(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
유동자산	12,231	1,054	161,710	330,611	380,133
비유동자산	58,683	190,890	2,315,813	228,475	586,311
유동부채	6,082	9,950	740,020	281,515	528,176
비유동부채	2,804	150,000	1,350,440	957	55,511
자본	62,027	31,994	387,064	276,614	382,757

(주1) 개별 재무정보 기준

(2) 요약 포괄손익계산서

구분	당기				
	효성투자개발(주)	하나랜드침사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	노틸러스효성(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
매출	1,050	8,087	222,286	605,005	1,224,618
당기순손익	40,563	1,943	26,532	7,069	108,650
기타포괄손익	(154)	-	(11,623)	16	(39,934)
총포괄손익	40,409	1,943	14,909	7,085	68,716

(주1) 개별 재무정보 기준

구분	전기				
	효성투자개발(주)	하나랜드침사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	노틸러스효성(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
매출	544	8,065	189,467	693,424	1,131,331
당기순손익	38,127	1,945	8,157	25,998	148,795
기타포괄손익	(1,823)	-	8,753	(1,681)	21,132
총포괄손익	36,304	1,945	16,910	24,317	169,927

(주1) 개별 재무정보 기준

(3) 요약 현금흐름표

구분	당기				
	효성투자개발(주)	하나랜드침사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	노틸러스효성(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
영업활동으로 인한 현금흐름	38,827	1,944	(134,150)	54,305	195,676
투자활동으로 인한 현금흐름	9,912	-	(53,622)	(46,197)	34,008
재무활동으로 인한 현금흐름	(48,752)	(1,946)	232,108	46,634	(221,921)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(13)	(2)	44,336	54,742	7,763
기초 현금및현금성자산	141	670	121,256	45,810	8,444
당기말의 현금및현금성자산	128	668	165,592	100,552	16,207

(주1) 개별 재무정보 기준

구분	전기				
	효성투자개발(주)	하나랜드침사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	노틸러스효성(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
영업활동으로 인한 현금흐름	41,641	1,971	(36,831)	108,849	268,503
투자활동으로 인한 현금흐름	3,080	-	(57,298)	(15,588)	(36,980)
재무활동으로 인한 현금흐름	(44,800)	(1,934)	47,423	(108,509)	(230,712)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(79)	37	(46,706)	(15,248)	811
기초 현금및현금성자산	221	633	167,962	61,057	7,633
당기말의 현금및현금성자산	142	670	121,256	45,809	8,444

(주1) 개별 재무정보 기준

40. 비연결구조화기업 :

가. 당기 및 전기말 현재 비연결구조화기업의 성격은 다음과 같습니다(단위:백만원).

유형	설립목적및활동방법	자금조달방법	비연결구조화기업의 자산총액	
			당기말	전기말
투자펀드및투자신탁	투자집행 및 이익배분	지분발행	3,182,494	2,672,663
부동산금융	부동산 투자 및 분양을 통한 회수	지분발행 및 차입	1,816,552	1,316,904
자산유동화	자산유동화 및 자산회수	ABL 및 ABCP 발행	349,610	90,829
선박투자	선박투자 및 이익배분	지분발행 및 차입	19,830	29,080

나. 당기 및 전기말 현재 비연결구조화기업 지분에 대한 위험은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당기말			
유형	매도가능금융자산 장부가액	대출채권 장부가액	합계
투자펀드및투자신탁	200,703	-	200,703
부동산금융	-	101,856	101,856
자산유동화	-	45,462	45,462
선박투자	-	9,742	9,742

전기말			
유형	매도가능금융자산 장부가액	대출채권 장부가액	합계
투자펀드및투자신탁	145,280	-	145,280
부동산금융	-	117,986	117,986
자산유동화	-	5,000	5,000
선박투자	-	9,158	9,158

당기 및 전기말 현재 비연결구조화기업 지분에 대한 최대손실노출금액은 장부가액과 동일합니다.

#### 41. 전기연결재무제표 재작성

연결그룹은 2013년 회계연도의 매도가능금융자산 손상차손 인식오류를 반영하여 비교표시된 전기 연결재무제표를 재작성하였습니다. 이로 인하여 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표상 이익잉여금과 기타포괄손익누계액이 각각 24,403백만원 감소 및 증가하였으며, 전기 손익계산서에 미치는 영향은 없습니다.

#### 42. 보고기간 이후 사건

##### (1) 분할

회사는 각 사업부문의 경쟁력을 확보하고 전문성을 강화하기 위해 섬유·무역 사업 부문, 중공업·건설 사업 부문, 산업자재사업 부문 및 화학사업 부문을 분할하여 각각 분할신설회사로 설립하고 분할존속회사는 자회사의 지분관리 및 투자 등을 목적으로 하는 사업부문을 영위할 예정이며, 각 사업부문의 분할영향은 파악 중에 있습니다. 분할 예정기일은 2018년 6월 1일이며, 인적분할로 진행될 예정입니다. 분할 후 기존의 분할되는 회사(주식회사 효성)는 유가증권 상장법인으로 존속하고, 분할신설회사도 상장법인으로 설립되게 됩니다.

##### (2) 신규법인 설립

회사는 2018년 2월 6일 개최된 이사회에서 PP일괄생산체제 구축을 통해 Global PP Maker로 성장을 도모하기 위하여 베트남에 신규법인 설립(출자예정금액: 196,164백만원)을 결의하였습니다.

## 외부감사 실시내용

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

### 1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 효성			
감사대상 사업연도	2017년 01월 01일	부터	2017년 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		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
			당기	전기	당기	전기	당기	전기							당기
투입 인원수	1	2	1	1	19	14	15	14	16	17	-	-	52	48	
투입 시간	분·반기검토	18	16	167	119	3,387	3,375	1,366	570	18	10	-	-	4,956	4,090
	감사	26	30	90	76	2,052	2,296	2,288	1,794	365	891	-	-	4,821	5,087
	합계	44	46	257	195	5,439	5,671	3,654	2,364	383	901	-	-	9,777	9,177

### 3. 주요 감사실시내용

구분	내역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2017-09-29 ~ 2017-12-29			20	일		
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용
				상주		비상주		
	2017-12-18 ~ 2017-12-29	10	일	9	명	3	명	내부통제 이해 및 평가
2018-01-16 ~ 2018-02-14	22	일	17	명	7	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적 절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등)	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2017-12-28 ~ 2017-12-29, 2017-12-31, 2018-01-02 ~ 2018-01-03			5	일		
	실사(입회)장소	창원공장, 구미공장, 울산공장 및 용연공장						
	실사(입회)대상	제품, 상품, 원재료 등						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2018-01-05			1	일		
	실사(입회)장소	본사 회의실						
	실사(입회)대상	현금, 받을어음, 어음/수표, 보관 유가증권, 회원권						
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회	○	
	기타조회	타처보관재고조회 등						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회					
	수행시기	2017-08-10, 2018-02-06						