목 차

정 정 신 고 (보고) 1
【 대표이사 등의 확인 】 5
사 업 보 고 서 6
【 대표이사 등의 확인 】 7
I. 회사의 개요 8
1. 회사의 개요 8
2. 회사의 연혁 20
3. 자본금 변동사항 23
4. 주식의 총수 등 24
5. 의결권 현황 26
6. 배당에 관한 사항 등 26
II. 사업의 내용 28
III. 재무에 관한 사항 61
1. 요약재무정보 61
2. 연결재무제표 64
3. 연결재무제표 주석 72
4. 재무제표 133
5. 재무제표 주석 141
6. 기타 재무에 관한 사항 193
IV. 감사인의 감사의견 등 199
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 202
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 207
1. 이사회에 관한 사항 207
2. 감사제도에 관한 사항 209
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 209
VII. 주주에 관한 사항 211
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 214
1. 임원 및 직원의 현황 214
2. 임원의 보수 등 217
IX. 계열회사 등에 관한 사항 221
X. 이해관계자와의 거래내용 224
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 226
【 전문가의 확인 】 243
1. 전문가의 확인 243
2. 전문가와의 이해관계 243

정 정 신 고 (보고)

2016년 05월 16일

1. 정정대상 공시서류 : 제39기 사업보고서

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2016년 3월 30일

3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 2. 임원의 보수 등 <이사・감사의 개인별 보수현황> 2. 산정기준 및 방법	내용추가 및 기재정정	(주1. 정정 전) 참조	(주2. 정정 후) 참조

(주1. 정정 전)

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		금액	산정기준 및 방법
대표이사 회장 박찬구	근로 소득	급여	2,419	- 당사의 임원보수규정에 따라 연간 급여총액의 1/12인 202백만원을 매월 지급하였음.
		상여	347	- 임원보수규정 중 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가한 뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가 임원별 급여의 100% 이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함. - 계량지표 ・회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우 ・회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우 ・회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우 - 특별상여금 ・이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한 결정을 할 수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별 상여

				금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음. - '15년 12월 회사 경영여건을 반영하여 전체 임직원에게 특별상여금 성격의 상여를 지급하였고, 같은 지급률로 347백만원을 산출 지급함.
		기타 근로소득	364	- 당사의 임원보수규정에 따라 복리후생비 등으로 연간 총액의 1/12인 30백만원을 매월 지급하였음.
대표이사 사장 김성채	근로 소득	급여	472	- 당사의 임원보수규정에 따라 연간 급여총액의 1/12인 39백만원을 매월 지급하였음.
		상여	59	- 임원보수규정 중 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가한 뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가 임원별 급여의 100% 이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함. - 계량지표 ・회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우 ・회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우 ・회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우 - 특별상여금 ・이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한 결정을 할 수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별 상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음. - '15년 12월 회사 경영여건을 반영하여 전체 임직원에게 특별상여금 성격의 상여를 지급하였고, 같은 지급률로 59백만원을 산출 지급함.

(주2. 정정 후)

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		금액	산정기준 및 방법
대표이사 회장 박찬구	근로 소득	급여	2,419	- 당사의 임원보수규정에 따라 연간 급여총액의 1/12인 202백만원을 매월 지급하였음.
		상여	347	- 임원보수규정 중 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가한

				뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가 임원별 급여의 100% 이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함. - 계량지표 ・회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우 ・회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우 ・회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우 - 특별상여금 ・이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한 결정을 할 수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별 상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음. - 계량지표와 관련하여 '15년 매출액 3조1,596억원, 영업이익 1,443억원으로 전년대비 감소하였으나, 매출액 감소는 유가하락으로 인하여 불가피하였다는 점과 영업이익률은 전년과 같은 5%를 달성하였다는 점을 고려하였고, - 비계량지표와 관련하여 세계 경기 둔화, 유가하락 및 불확실성 확대 등 어려운 경영환경 속에서도 합성고무 부문에서 신시장 개척과 생산성 향상, 정밀화학 및 전자소재 부문에서 제품 판매 다변화를 달성하였고, 또한 미래 성장을 위한 제2에너지 증설사업의 시운전을 성공적으로 개시하여 '16년 사업목표 달성의 기반을 다진 점 등을 고려하여 '15년 12월 전체 임직원에게 특별상여금 성격의 상여를 지급하였고, 임원보수규정 특별상여금 기준에 따라 같은 지급률로 347백만원을 산출 지급함.
		기타 근로소득	364	- 당사의 임원보수규정에 따라 복리후생비 등으로 연간 총액의 1/12인 30백만원을 매월 지급하였음.
대표이사 사장 김성채	근로 소득	급여	472	- 당사의 임원보수규정에 따라 연간 급여총액의 1/12인 39백만원을 매월 지급하였음.
		상여	59	- 임원보수규정 중 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가한 뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가 임원별 급여의 100% 이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함.

				- 계량지표 ・회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우 ・회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우 ・회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우 - 특별상여금 ・이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한 결정을 할 수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별 상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음. - 계량지표와 관련하여 '15년 매출액 3조1,596억원, 영업이익 1,443억원으로 전년대비 감소하였으나, 매출액 감소는 유가하락으로 인하여 불가피하였다는 점과 영업이익률은 전년과 같은 5%를 달성하였다는 점을 고려하였고, - 비계량지표와 관련하여 세계 경기 둔화, 유가하락 및 불확실성 확대 등 어려운 경영환경 속에서도 합성고무 부문에서 신시장 개척과 생산성 향상, 정밀화학 및 전자소재 부문에서 제품 판매 다변화를 달성하였고, 또한 미래 성장을 위한 제2에너지 증설사업의 시운전을 성공적으로 개시하여 '16년 사업목표 달성의 기반을 다진 점 등을 고려하여 '15년 12월 전체 임직원에게 특별상여금 성격의 상여를 지급하였고, 임원보수규정 특별상여금 기준에 따라 같은 지급률로 59백만원을 산출 지급함.

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2016. 5. 16

【금호석유화학주식회사】

대표이사 【김 성 채】 (서명)

신고업무담당이사 【김 민 호】 (서명) 김민호

사 업 보 고 서

(제 39 기)

사업연도 2015년 01월 01일 부터
2015년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2016년 03월 30일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 금호석유화학주식회사
대 표 이 사 : 박찬구, 김성채
본 점 소 재 지 : 서울특별시 중구 청계천로 100
(수표동, 시그니쳐타워스 서울)
(전 화) 02-6961-1114
(홈페이지) http://www.kkpc.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 전략기획임원 (성 명) 김민호
(전 화) 02-6961-1161

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2016. 3. 30

【금호석유화학주식회사】

대표이사 【김 성 채】 (서명)

신고업무담당이사 【김 민 호】 (서명)김 민호

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
금호피앤비화학(주)	2000.07.10	전남 여수시 여수산단2로 218	기초유기화합물 제조업	855,743	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당
금호티앤엘(주)	2009.09.22	전남 여수시 여수산단로 1469-100	창고 및 운송관련 서비스업	192,466	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당
금호알에이시(주)	1986.12.13	서울시 종로구 새문안로 76	자동차 임대업	0	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
금호개발상사(주)	2000.09.29	서울시 중구 청계천로 100	상품종합 중개업	35,481	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
금호페트로홀딩스 유한공사	2006.10.10	TOWER II, ADMIRALTY CENTRE, 8 HARCOURT ROAD, 1 ADMIRALTY, HONG KONG	해외투자 지주회사	90,330	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당
코리아에너지 발전소(주)	2012.05.31	경남 사천시 사남면 공단1로 78	태양광발전 및 판매업	22,387	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
철도솔라(주)	2013.09.09	경기 고양시 일산동구 장백로 56, 802호	태양광발전	3,600	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음

※주요 종속회사 여부 판단기준 : 직전사업연도 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 종속회사
※금호페트로홀딩스유한공사는 종속회사인 금호석화심양유한공사 및 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.
※금호알에이시(주)는 청산 절차가 진행중입니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	철도솔라(주)	2015년 5월 중 지분취득으로 연결대상 종속회사로 편입
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

2. 회사의 법적·상업적 명칭

- 당사의 명칭은 「금호석유화학주식회사」이며,
  영문으로는 KUMHO PETROCHEMICAL CO., LTD.(약호 KKPC)로 표기합니다.

3. 설립일자

- 당사는 1976년 12월 10일에 설립되었으며,
  1988년 1월 22일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 서울특별시 중구 청계천로 100(수표동, 시그니쳐타워스 서울)
- 전화번호 : 02-6961-1114
- 홈페이지 주소 : http://www.kkpc.com

5. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

- 당사와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 합성고무, 합성수지, 정밀화학, 전자소재, 건자재, 에너지, 페놀유도체, 항만운영 등의 사업을 영위하고 있습니다.

[합성고무부문]
합성고무산업이란 천연고무와 유사한 성상을 지니는 합성고무상 물질 또는 고무상 탄성체가 될 수 있는 가소성 물질인 합성고무를 이용하여 타이어, 신발, 기타산업용고무제품의 주원료를 생산하는 사업으로서 후방산업부문으로는 정유산업 등이 있으며 전방산업부문으로는 타이어, 신발 제조산업 등이 있습니다.

[합성수지부문]
합성고분자물질의 총칭인 합성수지를 제조하는 산업으로서 소위 플라스틱, 스티로폼등의 주원료가 되는 제품을 생산하는 산업입니다. 전방산업으로는 주로 가전, 자동차의 플라스틱 소재 산업 등이 있으며, 합성고무와 더불어 석유화학의 대표적인 산업입니다. 또한 제품의 복합화, 첨단화 및 고부가가치화로 인해 첨단의 기술과 고객의 다양한 Needs 충족이 요구되며 이를 위한 기술서비스가 발전되고 있습니다. 현재 범용위주의 생산에서 고부가가치 산업으로의 이전이 지속적으로 이루어지고 있는 추세입니다.

[정밀화학부문]
최대 수요처는 타이어 업계와 합성고무 업계, 고무부품 업계이며, 주로 자동차 업계의 경기동향에 영향을 받습니다.

[전자소재부문]
반도체, 평판디스플레이 제조업에 필요로 하는 화학제품을 제조판매하는 사업으로 반도체용 재료인 ArF 포토레지스트, 반사방지막(BARC), 광산발생제(PAG)와 코팅제 재료를 포함하고 있으며 반도체 회로의 미세화와 평판디스플레이 화면의 대형화에 따라 고객이 요구하는 화학적 특성이 지속적으로 고기능화 되어가고 있습니다.

[건자재부문]
건자재 사업부문은 건축용 및 인테리어용 자재를 생산 판매하는 사업 부문으로 샤시,도어 등의 창호제품군과 바닥재, 벽지 및 벽장재, 욕실용 자재 등의 내장재 제품군으로 분류할 수 있습니다. 건축자재는 전통적인 소재인 나무, 돌 등의 소재에서 탈피하여 범용 소재인 PVC, ABS 등의 합성수지를 소재로 사용하게 되면서 비약적 성장을 하게 되었으며, 최근에는 천연소재와 합성소재가 복합적으로 사용되어 외관의 향상 및 기능성의 향상 등 복합화 고기능화가 이루어지고 있습니다. 전방사업으로는 주거용 건축물(아파트, 주택, 빌라, 타운하우스 등) 및 상업용 빌딩(오피스, 사옥, 관공서 등) 건설 산업 등이 있습니다.

[에너지부문]
열병합발전의 고효율의 에너지설비로 화석연료를 열・전기에너지로 전환시켜, 열 에너지는 지역난방 및 산업체 공정용으로 사용되며, 전기에너지는 전력거래소를 통하여 수익을 창출

하는 산업입니다.

[페놀유도체부문]
PHENOL, ACETONE은 나프타분해에서 나오는 벤젠 및 프로필렌 등을 원료로 제조되는 산업용 기초 석유화학 제품이며, 동 제품은 건축 전자산업의 주요소재가 되는 PHENOL수지, 도료, 용해제, 약품등 광범위한 산업원료가 되며, BPA, 엔지니어링 프라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큽니다.

[항만운영부문]
상시적인 전력소비량 증가와 원자력 발전에 대한 불안감 확산으로 석탄화력발전소가 증가 추세입니다. 이에 따른 유연탄 소비 물량의 증가가 예상되어 발전소 연료용 유연탄의 하역 등의 업황은 양호한 것으로 판단됩니다.

기타 상세한 내용 및 신규사업은 'Ⅱ. 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

6. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

당사 및 특수관계자(금호피앤비화학㈜, 금호폴리켐㈜, 금호미쓰이화학㈜, 금호개발상사㈜, 금호티앤엘㈜, 코리아에너지발전소㈜, 금호알에이시㈜) 8개사는 박삼구 및 금호산업㈜가 제기한 2015년 상호출자제한 기업집단 지정 처분 취소 소송(원고 승소)과 관련된 법원의 지정 처분 집행정지 결정(서울고법: 2015년 8월 5일, 대법원: 10월 22일 공정위 재항고 기각)에 따라 2015년 11월 1일자로 공정거래위원회로부터 『금호아시아나』의 소속회사에서 계열제외 되었음을 통지받았으며, 특수관계자(여수페트로㈜, 철도솔라㈜) 2개사는 모기업에 대한 기업집단 지정처분 관련 소송결과 등 반영으로 2015년 12월 30일자로 공정거래위원회로부터 『금호아시아나』의 소속회사에서 계열제외 되었음을 통지 받았습니다.

당사 및 특수관계자(금호피앤비화학㈜, 금호폴리켐㈜, 금호미쓰이화학㈜, 금호개발상사㈜, 금호티앤엘㈜, 코리아에너지발전소㈜, 금호알에이시㈜, 여수페트로㈜, 철도솔라㈜) 10개사의 『금호아시아나』의 소속회사 당시 계열회사 관련 자세한 사항은 당사의 2015년(제39기) 3분기 보고서의 'Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

국내외 계열회사 관련 자세한 사항은 'Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

[회사채 및 기업어음]

평가일	평가대상 유가증권 등	유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2013-06-12	140	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-12	142-1	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-12	142-2	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-12	143-1	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-12	143-2	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-12	143-3	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기

2013-06-19	140	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2013-06-19	142-1	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2013-06-19	142-2	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2013-06-19	143-1	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2013-06-19	143-2	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2013-06-19	143-3	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2013-06-27	140	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-27	142-1	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-27	142-2	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-27	143-1	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-27	143-2	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2013-06-27	143-3	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	140	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	142-1	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	142-2	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	143-1	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	143-2	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	143-3	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	140	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	142-1	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	142-2	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	143-1	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	143-2	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	143-3	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2014-06-23	140	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2014-06-23	142-1	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2014-06-23	142-2	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2014-06-23	143-1	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2014-06-23	143-2	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2014-06-23	143-3	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2014-10-21	146-1	A-	한국기업평가 (AAA~D)	본
2014-10-21	146-2	A-	한국기업평가 (AAA~D)	본
2014-10-21	146-1	A-	한국신용평가 (AAA~D)	본
2014-10-21	146-2	A-	한국신용평가 (AAA~D)	본
2014-10-22	146-1	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2014-10-22	146-2	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2015-05-12	142-1	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2015-05-12	142-2	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2015-05-12	143-1	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기

2015-05-12	143-2	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2015-05-12	143-3	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2015-05-12	146-1	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2015-05-12	146-2	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2015-05-22	142-1	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2015-05-22	142-2	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2015-05-22	143-1	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2015-05-22	143-2	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2015-05-22	143-3	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2015-05-22	146-1	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2015-05-22	146-2	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2015-06-09	142-1	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2015-06-09	142-2	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2015-06-09	143-1	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2015-06-09	143-2	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2015-06-09	143-3	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2015-06-09	146-1	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2015-06-09	146-2	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기

*채권 신용등급의 정의

등급기호	등급의 정의
AAA	원리금 지급능력이 최상급임.
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.
BBB	원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음.
B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음.
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임.
CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼.
C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음.
D	상환 불능상태임.

※상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 + ,- 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄.

*기업어음 신용등급의 정의

등급기호	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최상이며 상환능력의 안정성 또한 최상임.
A2	적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임.
A3	적기상환능력이 양호하며 그 안전성도 양호하나 A2에 비해 열위임.
B	적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음.
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼.

D	상환불능 상태임.

※상기등급 중 A2부터 B등급까지는 +, -부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
금호개발상사(주)	2000.09.29	서울시 중구 청계천로 100	상품종합 중개업	35,481	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
금호알에이시(주)	1986.12.13	서울시 종로구 새문안로 76	자동차 임대업	0	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음

※ 주요 종속회사 여부 판단기준 : 직전사업연도 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 종속회사
※ 금호알에이시(주)는 청산 절차가 진행중입니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

- 해당사항 없음

2. 회사의 법적 · 상업적 명칭

- 당사의 명칭은「금호피앤비화학주식회사」이며,
  영문으로는 Kumho P&B Chemicals, Inc.로 표기합니다.

3. 설립일자

- 회사는 2000년 7월 10일에 설립되었습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 전남 여수시 여수산단2로 218(화치동)
- 전화번호 : 061-688-3500
- 홈페이지 주소 : http://www.kpb.co.kr

5. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

(1) 회사가 영위하는 목적사업

목 적 사 업	비 고
회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. 가. 큐멘, 페놀, 아세톤, 비스페놀 A, 에폭시레진, 알킬페놀 및 MIBK제품 들(이하 제품)을 개발, 생산 또는 개량하는 것 나. 대한민국과 전세계적으로 제품을 배포, 홍보 및 판매하는 것 다. 제품의 부산물[AMS, DIBK, BENZENE DRAG, 부산물 염, 경질유분 (HEAVY AROMATICS, FUEL OIL, CUMENE), 중질유분(FUEL RESID UE)]을 제조, 판매하는 것 라. 위 가호, 나호 및 다호에 언급된 업무와 관련하여 필요한 원료 또는 물품의 수출입 마. 위 가호, 나호, 다호 및 라호에 언급된 업무와 관련하여 필요한 설비 등의 건설 바. 대한민국 내에서 제 3자에게 공익설비나 기타 서비스를 제공하는 것 사. 위험 물품을 보관하고 기타 서비스를 제공하는 것 아. 이상 각 호에 직·간접적으로 관련되거나 법에 의해 허용되는 사업 이나 활동에 관여하는 것 이상 열거된 회사의 사업 목적은 가능한 가장 넓은 범위로 해석되어야 하며, 회사의 상호는 회사의 사업목적을 제한하지 아니한다.	-

(2) 향후 추진하고자 하는 사업
- 해당사항 없음

6. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부
- 해당사항은 "Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

[회사채/기업어음(CP)]

평가일	평가대상 유가증권 등	유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2010.11	-	BBB0	NICE신용평가	Issuer rating
2010.11	-	BBB0	한국신용평가	Issuer rating
2010.12	-	BBB0	한국기업평가	Issuer rating
2011.05	-	BBB+	한국기업평가	Issuer rating
2011.07	-	BBB+	한국신용평가	Issuer rating
2011.12	-	BBB+	NICE신용평가	Issuer rating
2012.02	-	A-	한국신용평가	Issuer rating
2012.07	-	A-	한국기업평가	Issuer rating
2012.07	-	A-	NICE신용평가	Issuer rating
2012.10	22-1	A-	한국기업평가	본평가
2012.10	22-2	A-	한국기업평가	본평가

2012.10	22-1	A-	한국신용평가	본평가
2012.10	22-2	A-	한국신용평가	본평가
2012.10	22-1	A-	NICE신용평가	본평가
2012.10	22-2	A-	NICE신용평가	본평가
2013.05	23-1	A-	한국신용평가	본평가
2013.05	23-1	A-	NICE신용평가	본평가
2013.05	23-2	A-	한국신용평가	본평가
2013.05	23-2	A-	NICE신용평가	본평가
2014.12	22-1, 22-2 23-1, 23-2	BBB+	NICE신용평가	수시평가
2014.12	22-1, 22-2 23-1, 23-2	BBB+	한국신용평가	수시평가
2014.12	22-1, 22-2	BBB+	한국기업평가	수시평가
2015.06	22-1, 22-2 23-1, 23-2	BBB+	NICE신용평가	정기평가
2015.06	22-1, 22-2 23-1, 23-2	BBB+	한국신용평가	정기평가
2015.06	22-1, 22-2	BBB+	한국기업평가	정기평가

*채권 신용등급의 정의

등급기호	등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

※AA부터 B까지는 당해 등급내에서의 상대적 위치에 따라 "+", "-" 의 기호를 부여할 수 있음.

*기업어음(CP) 신용등급의 정의

등급기호	등급의 정의

A1	적기상환능력이 최고 수준이며, 그 안정성은 현단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 환경 변화에 영향을 받지 않을 만큼 높음.
A2	적기상환능력이 우수하지만, 그 안정성은 A1등급에 비하여 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기상환능력이 양호하지만, 그 안정성은 급격한 환경변화에 따라 다소의 영향을 받을 가능성이 있음.
B	최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안정성은 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기적인 요소를 내포하고 있음.
C	적기상환능력 및 그 안정성이 매우 가변적이어서 투기적 요소가 강함.
D	현재 채무불이행 상태에 있음.

※A2부터 B까지는 동일 등급내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우 "+", "-" 의 기호를 부여할 수 있음.

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

- 해당사항 없음

2. 회사의 법적·상업적 명칭

- 회사의 명칭은「금호티앤엘주식회사」이며,
  영문으로는 KUMHO TERMINAL AND LOGISTICS COMPANY로 표기합니다.

3. 설립일자

- 회사는 2009년 9월 22일에 설립되었습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 전남 여수시 여수산단로 1469-100(구 낙포동 355-69)
- 전화번호 : 02-6961-1114
- 홈페이지 주소 : http://www.ktnl.co.kr

5. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

(1) 회사가 영위하는 목적사업

목 적 사 업	비 고

본 회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1. 하역업 및 노무공급업 2. 검수업 3. 창고업 4. 종합중기 대여업 5. 부동산 임대업 6. 화물운송업 7. 용역업 8. 복합운송주선업 9. 화물자동차 운송주선업 10. 해운대리점업 11. 해상화물 운송주선업 12. 무역업 13. 건설기계 대여업 14. 건설기계 정비업 15. 계량 증명업 16. 공유수면매립업 17. 기계, 기구 및 장비 대여업 18. 내양화물 운송업 19. 냉장 및 냉동 창고업 20. 농산물 창고업 21. 도로 및 관련시설 운영업 22. 도로 포장업 23. 도매 및 소매업 24. 도매 배송업 25. 동산 임대업 26. 물류시설 임대업 27. 복합화물터미널사업 28. 부동산 개발 및 공급업 29. 부동산 임대 및 매매업 30. 부두운영사업 31. 상업서류 송달업 32. 석탄취급설비 시설 관리업 33. 선박 관리업 34. 선박 대여업 35. 소화물 일괄 수송사업 36. 소화물 전문 운송업 37. 수산자재 판매업 38. 수상화물 취급업 39. 수출입업 및 동 대행업 40. 양곡 싸이로업 (하역, 이송, 보관업) 41. 외항화물 운송업 42. 위험물품 보관업 43. 유류 및 가스 판매업 44. 유연탄 하역업, 이송업, 저장업 (싸이로), 반출업 45. 유통업	-

46. 이사화물운송사업 47. 자동차 대여업 48. 자동차 운송 주선업 49. 자동차 운송업 50. 자동차 및 중장비 정비 사업 51. 전자상거래업 52. 주유소 운영업 53. 주차장 운영업 54. 철도소운송업 55. 통관업 56. 파이프라인 운송업 57. 폐기물 판매업 58. 포장사업 59. 포장용역 및 목상자 제작 등 수출 포장업 60. 항구 및 해상 터미널 운영업 61. 항만 하역업 62. 항만시설 복합 물류사업 63. 항만시설 운영업 64. 항만운송사업 65. 항만준설공사업 66. 항만내 운송업 67. 항만하역설비 운영관리 및 임대업 68. 해상화물 운송사업 및 주선업 69. 화물 보관업 70. 화물자동차 운송사업 71. 화물터미널 사업 72. 유연탄 등 광석 매매업, 위탁판매업, 중개업 73. 신재생에너지 연료 매매업, 위탁판매업, 중개업 74. 화학제품, 화공약품 및 이들의 원재료 매매업, 위탁판매업, 중개업 75. 발전소 운영업, 정비업 76. 발전연료 제조, 가공, 매매, 운영업 77. 사일로 운영 컨설팅업 78. 기타 전기 각호 관련의 부대사업 일체 이상 열거된 회사의 사업 목적은 가능한 가장 넓은 범위로 해석되어야 하며, 회사의 상호는 회사의 사업목적을 제한하지 아니한다.	

(2) 향후 추진하고자 하는 사업
- 해당사항 없음

6. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부
- 해당사항은 'Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항
- 해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경
- 2012.09.03 서울특별시 중구 청계천로 100(수표동, 시그니쳐타워스 서울)

나. 경영진의 중요한 변동
- 2010.03.15 박찬구 대표이사 선임(대표이사 3인)
- 2010.03.30 박삼구, 기옥 대표이사 퇴임 및 이서형 대표이사 선임 (대표이사 2인)
- 2010.07.29 김성채 대표이사 선임(대표이사 3인)
- 2011.02.25 박찬구 대표이사 재선임(대표이사 3인)
- 2013.03.22 이서형 대표이사 퇴임 및 김성채 대표이사 재선임(대표이사 2인)
- 2013.05.20 박찬구 대표이사 재선임(대표이사 2인)

다. 최대주주의 변동
- 박철완(최근 5사업연도 내 변동 없음)

라. 상호의 변경
- 2008.03.14 영문상호 변경 : KOREA KUMHO PETROCHEMICAL CO., LTD. → KUMHO PETROCHEMICAL CO., LTD.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
- 2012.03.23 신재생에너지(태양광, 풍력, 태양열 등) 관련 제조, 가공, 발전사업 및 매매업 추가
- 2014.03.21 폐타이어 등 신재생연료 제조용 폐기물 취급 사업을 위한 사업목적 추가(신재생연료 제조용 폐기물의 수집, 가공 및 매매업)

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
- 2010.06.08 채권은행협의회 경영정상화계획 이행 약정체결
- 2010.07.30 중국 양농합작사(ER 생산법인) 지분 매각
- 2011.02.09 여수고무 제2공장 준공
- 2011.03.23 예산 건자재공장 준공
- 2012.12.28 채권은행협의회 공동관리절차 졸업
- 2013.12.01 탄소나노튜브(CNT) 공장 상업 운전 개시

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경
- 2000.07.10 전남 여수시 여수산단2로 218, 여수산단2로 46-53 (서울사무소 : 서울특별시 중구 청계천로 100)

나. 경영진의 중요한 변동
- 2010.03.22 와쿠다시게히코 사임
- 2010.03.22 기옥 이사 퇴임

- 2010.03.22 오남수 이사 퇴임
- 2010.03.22 류명열 대표이사 퇴임
- 2010.03.22 온용현 대표이사 취임
- 2010.03.22 야스라시게토 사내이사 취임
- 2010.03.22 이서형 사내이사 취임
- 2011.03.16 박찬구 이사 중임
- 2012.03.23 온용현 대표이사 사임
- 2012.03.23 문동준 대표이사 취임
- 2013.03.22 이서형 사내이사 사임
- 2013.03.22 야스라시게토 사내이사 사임
- 2013.03.22 김성채 사내이사 취임
- 2013.03.22 스즈키야스시 사내이사 취임
- 2014.03.14 스즈키야스시 사내이사 사임
- 2014.03.14 오오야마 히로유키 사내이사 취임
- 2015.03.11 문동준 대표이사 중임

다. 최대주주의 변동
- 금호석유화학(주)(최근 5사업연도 내 변동 없음)

라. 상호의 변경
- 2000.07.10 금호피앤비화학주식회사 설립
(전남 여수시 여수산단2로 218과 여수산단2로 46-53 등에 본사와 공장을 두고 있으며, 서울특별시 중구 청계천로 100(시그니쳐타워 동관)에 서울사무소를 두고 있습니다.)

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
- 해당사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
- 2013.06. BPA(Ⅳ) Plant 증설 완공
- 2014.07. EPOXY(Ⅱ) Plant 증설 완공

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경
- 2009.09.22 전남 여수시 화치동 1293
- 2013.10.10 전남 여수시 낙포동 355-69 (부두부지로 이전)
- 2013.10.25 전남 여수시 여수산단로 1469-100(낙포동)
(서울사무소 : 서울특별시 중구 청계천로 100)

나. 경영진의 중요한 변동
- 2010.03.26 기옥 대표이사 사임
- 2010.03.26 박상배 이사 사임
- 2010.03.26 박찬구 대표이사 취임
- 2010.03.26 김성채 이사 취임
- 2010.07.30 양광호 이사 사임

- 2010.07.30 한동화 이사 취임
- 2011.04.18 이재복 이사 사임
- 2011.04.18 박채홍 이사 취임
- 2012.03.30 박주완 이사 사임
- 2012.03.30 오수현 이사 사임
- 2012.03.30 송유선 이사 취임
- 2012.03.30 오수현 이사 취임
- 2013.03.25 박찬구 대표이사 중임
- 2013.03.25 김성채 이사 중임
- 2013.03.25 한동화 이사 사임
- 2013.03.25 박채홍 이사 사임
- 2013.03.25 한동화 사내이사 취임
- 2013.03.25 이복영 이사 취임
- 2015.03.30 송유선 이사 중임
- 2015.03.30 오수현 이사 중임

다. 최대주주의 변동

- 금호석유화학㈜ (최근 5사업연도 내 변동 없음)

라. 상호의 변경

- 2012.10.12 상호 변경 : 금호항만운영 주식회사 → 금호티앤엘 주식회사
  (전남 여수시 여수산단로 1469-100에 본사를 두고 있으며, 서울특별시 중구 청계천로 100(시그니쳐타워 동관)에 서울사무소를 두고 있습니다.)

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2013.08.01 석탄취급설비를 종합 준공하여 화주사의 유연탄을 하역,이송,보관, 반출 하는 사업을 운영하고 있습니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

2010.02.	비관리청항만공사 하역시설 실시계획 승인
2010.08.	비관리청항만공사 시행허가 변경 승인
2010.12.	통합설치 시공사 이테크건설㈜ 선정
2011.10.	이송/보관/부대설비 설치에 대한 실시계획 승인
2011.10.	착공계 제출 및 승인(여수지방해양항만청)
2011.10.	시청 및 관계기관 인허가 승인(공작물 축조신고, 건축물 착공신고, 비산먼지 발생신고 등)
2011.11.	착공
2012.10.	사명 변경[금호항만운영(주) → 금호티앤엘(주)]
2013.04.	SILO 1호기 기계적 준공
2013.06.	SILO 2호기 기계적 준공
2013.07.	SILO 3호기 기계적 준공
2013.08.	종합 준공 및 상업운전 개시

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2011년 12월 05일	전환권행사	의결권있는주식 (보통주)	4,281,715	5,000	39,657	한국산업은행
2011년 12월 06일	전환권행사	의결권있는주식 (보통주)	466,500	5,000	39,657	국민은행
2011년 12월 08일	전환권행사	의결권있는주식 (보통주)	295,029	5,000	39,657	농협중앙회

나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	발행일	만기일	권면총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
						전환비율 (%)	전환가액	권면총액	전환가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	발행일	만기일	권면총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미행사신주인수권부사채		비고
						행사비율 (%)	행사가액	권면총액	행사가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

구분	발행일	만기일	권면총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
							종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		의결권 있는 주식(보통주)	의결권 없는 주식(우선주)	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		43,790,532	6,209,468	50,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		34,411,991	4,780,962	39,192,953	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		3,944,300	1,757,476	5,701,776	-
	1. 감자	3,944,300	1,757,476	5,701,776	자기주식소각
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		30,467,691	3,023,486	33,491,177	-
Ⅴ. 자기주식수		5,592,528	-	5,592,528	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		24,875,163	3,023,486	27,898,649	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	의결권있는주식(보통주)	5,592,528	-	-	-	5,592,528	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	의결권있는주식(보통주)	-	-	-	-	-	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	-
		공개매수	의결권있는주식(보통주)	-	-	-	-	-	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	의결권있는주식(보통주)	5,592,528	-	-	-	5,592,528	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한	수탁자 보유물량	의결권있는주식(보통주)	-	-	-	-	-	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	-

	취득	현물보유물량	의결권있는주식(보통주)	-	-	-	-	-	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	의결권있는주식(보통주)	-	-	-	-	-	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			의결권있는주식(보통주)	-	-	-	-	-	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			의결권있는주식(보통주)	5,592,528	-	-	-	5,592,528	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	-

다. 종류주식(의결권없는주식(우선주)) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2004년 04월 26일	
주당 발행가액(액면가액)			5,000	5,000
발행총액(발행주식수)			15,117,430,000	3,023,486
현재 잔액(현재 주식수)			15,117,430,000	3,023,486
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		・구형우선주에 대하여 우선주식의 배당은 비참가적 비누적적이며 현금배당에 있어서만 보통주식보다 액면금액을 기준으로 년 1%를 더 배당하고 다만, 주식배당이 있을 경우에는 이를 적용하지 아니함 ・신형우선주에 대하여 1. 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 하여 년 1%이상 20%이내에서 발행시에 이사회가 우선 배당율을 정함 2. 소정의 배당을 못한 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당시에 누적적 또는 비누적적인 것으로 발행시에 정할 수 있음	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환조건	・구형우선주에 대하여 우선주식의 우선기간은 무기한임 ・신형우선주에 대하여 신형우선주의 존속기간은 3년으로 하며 이 기간 만료와 동시에 보통주로 전환됨	

		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	의결권있는주식(보통주)
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		1. 우선주식의 의결권은 없음 2. 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우에는 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지는 의결권이 있는 것으로 정할 수 있음
기타 투자 판단에 참고할 사항			-

※2015년 12월 31일 사업보고서 작성기준일 현재까지 발행된 우선주 3,023,486주는 구형 우선주입니다.

5. 의결권 현황

회사는 2015년 12월 31일 사업보고서 작성기준일 현재까지 의결권 있는 주식(보통주) 30,467,691주, 의결권 없는 주식(우선주) 3,023,486주를 발행하였으며, 이 중 회사가 보유하고 있는 보통주(자기주식) 5,592,528주, 우선주 3,023,486주는 의결권이 없으며, 의결권 행사가 가능한 주식수는 보통주 24,875,163주 입니다. 세부내역은 아래의 표를 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	의결권있는주식(보통주)	30,467,691	-
	의결권없는주식(우선주)	3,023,486	-
의결권없는 주식수(B)	의결권있는주식(보통주)	5,592,528	자기주식
	의결권없는주식(우선주)	3,023,486	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수 (C)	의결권있는주식(보통주)	-	-
	의결권없는주식(우선주)	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	의결권있는주식(보통주)	-	-
	의결권없는주식(우선주)	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	의결권있는주식(보통주)	-	-
	의결권없는주식(우선주)	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	의결권있는주식(보통주)	24,875,163	-
	의결권없는주식(우선주)	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

당사의 배당기준일은 매년 12월 31일 입니다.
당사의 우선주와 관련한 사항은 다음과 같습니다.

구형우선주식에 대하여 우선주식의 의결권은 없으며, 우선기간은 무기한입니다.
우선주식의 배당은 비참가적 비누적적이며 현금 배당에 있어서만 보통주식보다 액면금액을 기준으로 년1%를 더 배당하고 다만, 주식배당이 있을 경우에는 이를 적용하지 아니합니다.

신형우선주식의 경우, 액면가액을 기준으로 하여 년1%이상 20%이내에서 발행시에 이사회가 우선배당률을 정하며, 보통주의 배당률이 우선주의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 참가적 또는 비참가적인 것으로 발행시에 정할 수 있습니다. 어느 사업연도에 있어서 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업연도의 배당시에 누적적 또는 비누적적인 것으로 발행시에 정할 수 있습니다.

신형우선주는 무배당시 의결권이 부활하며 의결권 소멸기준일은 주총에서 배당선언을 한 시점입니다. 신형 우선주식의 존속기간은 발행일로부터 3년으로 하며 이기간 만료와 동시에 보통주로 전환됩니다.

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제39기	제38기	제37기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		118,904	93,171	-12,323
주당순이익 (원)		2,771	2,981	-1,433
현금배당금총액 (백만원)		22,470	41,999	41,999
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		18.9	45.1	-
현금배당수익률 (%)	보통주	1.5	1.8	1.6
	우선주	2.5	3.8	4.4
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	800	1,500	1,500
	우선주	850	1,550	1,550
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- 주당순이익은 별도재무제표기준, 보통주 기본주당순이익 입니다.
- 현금배당성향은 당기순손실인 경우 산정하지 아니하였습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

[합성고무부문]
합성고무산업이란 천연고무와 유사한 성상을 지니는 합성고무상 물질 또는 고무상 탄성체가 될 수 있는 가소성 물질인 합성고무를 이용하여 타이어, 신발, 기타산업용 고무제품의 주원료를 생산하는 사업으로서 후방산업부문으로는 정유산업 등이 있으며 전방산업부문으로는 타이어, 신발 제조산업 등이 있습니다.

[합성수지부문]
합성고분자물질의 총칭인 합성수지를 제조하는 산업으로서 소위 플라스틱, 스티로폼등의 주원료가 되는 제품을 생산하는 산업입니다. 전방산업으로는 주로 가전, 자동차의 플라스틱 소재 산업 등이 있으며, 합성고무와 더불어 석유화학의 대표적인 산업입니다. 또한 제품의 복합화, 첨단화 및 고부가가치화로 인해 첨단의 기술과 고객의 다양한 Needs 충족이 요구되며 이를 위한 기술서비스가 발전되고 있습니다. 현재 범용위주의 생산에서 고부가가치 산업으로의 이전이 지속적으로 이루어지고 있는 추세입니다.

[정밀화학부문]
최대 수요처는 타이어 업계와 합성고무 업계, 고무부품 업계이며, 주로 자동차 업계의 경기동향에 영향을 받습니다.

[전자소재부문]
반도체, 평판디스플레이 제조업에 필요로 하는 화학제품을 제조판매하는 사업으로 반도체용 재료인 ArF 포토레지스트, 반사방지막(BARC), 광산발생제(PAG)와 코팅제 재료를 포함하고 있으며 반도체 회로의 미세화와 평판디스플레이 화면의 대형화에 따라 고객이 요구하는 화학적 특성이 지속적으로 고기능화 되어가고 있습니다.

[건자재부문]
건자재 사업부문은 건축용 및 인테리어용 자재를 생산 판매하는 사업 부문으로 샤시,도어 등의 창호제품군과 바닥재, 벽지 및 벽장재, 욕실용 자재 등의 내장재 제품군으로 분류할 수 있습니다. 건축자재는 전통적인 소재인 나무, 돌 등의 소재에서 탈피하여 범용 소재인 PVC, ABS 등의 합성수지를 소재로 사용하게 되면서 비약적 성장을 하게 되었으며, 최근에는 천연소재와 합성소재가 복합적으로 사용되어 외관의 향상 및 기능성의 향상 등 복합화 고기능화가 이루어지고 있습니다. 전방사업으로는 주거용 건축물(아파트, 주택, 빌라, 타운하우스 등) 및 상업용 빌딩(오피스, 사옥, 관공서 등) 건설 산업 등이 있습니다.

[에너지부문]
열병합발전의 고효율의 에너지설비로 화석연료를 열・전기에너지로 전환시켜, 열에너지는 지역난방 및 산업체 공정용으로 사용되며, 전기에너지는 전력거래소를 통하여 수익을 창출하는 산업입니다.

[페놀유도체부문]
PHENOL, ACETONE은 나프타분해에서 나오는 벤젠 및 프로필렌 등을 원료로 제조되는 산업용 기초 석유화학 제품이며, 동 제품은 건축 전자산업의 주요소재가 되는 PHENOL수지, 도료, 용해제, 약품등 광범위한 산업원료가 되며, BPA, 엔지니어링 프라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큽니다.

[항만운영부문]
상시적인 전력소비량 증가와 원자력 발전에 대한 불안감 확산으로 석탄화력발전소가 증가 추세입니다. 이에 따른 유연탄 소비 물량의 증가가 예상되어 발전소 연료용 유연탄의 하역 등의 업황은 양호한 것으로 판단됩니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 산업의 특성
석유화학산업은 나프타, 천연가스를 원료로 에틸렌, 방향족계를 생산하는 공업과 이들 기초 유분을 원료로 합성수지, 화학섬유, 고무, 기타 화공약품을 생산하는 공업을 총칭합니다. 특히, 석유화학산업은 연속 생산방식에 의한 대규모의 장치산업이며 자본집약적 산업이기 때문에 원료 공급회사와 원료 이용회사로 되어있는 콤비나트 기업생산체제가 형성되어 있으며, 국내 대표적인 석유화학단지로는 여수, 울산, 대산 등지에 형성되어 있으며, 회사는 중간 소재산업으로서의 공급능력과 경쟁력 확보에 따라 전방산업에 대한 파급효과가 크고 자본집약적 장치산업이자 고부가가치 창출이용이한 특성을 지닙니다.

(2) 산업의 성장성
국내석유화학 산업은 유가변동과 경기변화, 정부의 산업정책에 따라 수급구조상의 변동을 겪고 있습니다. 국내 석유화학 산업은 80년대 후반부터 현재까지 대규모 투자라는 공급 팽창기를 맞이하였고 90년대 말부터는 민간주도의 활발한 업계재편이 이루어지는 한편 규모의 경제 확보 및 해외투자진출을 확대하였습니다. 회사는 Phenol 및 BPA의 유도체 전문 생산업체로써 현재 생산능력은 Phenol 세계 12위, BPA 세계 5위권의 생산능력을 보유하고 있으며,수출비중은 약 34%를 차지하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성 및 경쟁요소
세계 경기 회복 지연에 따른 석유화학제품 수요 둔화 및 증설 Plant 가동에 따른 공급과잉으로 수익성이 악화되었으나, 원재료 가격이 하향 안정 추세를 보이며, 경기 회복시 수요 증대 가능성이 상존합니다. 또한, 증설을 통한 규모의 경제 실현 및 제품원가 경쟁력 개선으로 수익성 상승 가능성이 있습니다.

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(1) 산업의 특성
상시적인 전력소비량 증가와 원자력 발전에 대한 불안감 확산으로 석탄화력발전소가 증가 추세입니다. 이에 따른 유연탄 소비 물량의 증가가 예상되어 발전소 연료용 유연탄의 하역 등의 업황은 양호한 것으로 판단됩니다.

(2) 산업의 성장성
여수산단 내의 화력발전소 및 열병합발전소의 신증설로 유연탄 취급 물량의 증가가 예상되고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업 개황
원재료 및 제품 국제가격의 약세 지속으로 당사의 2015년 누계 매출액은 전년 대비 16.1% 감소한 3조 1,596억원이며, 당사를 포함한 연결실체의 2015년 누계 매출액은 전년 대비 17.4% 감소한 3조 9,345억원을 달성하였습니다. 지속적인 품질/원가 개선 및 영업활동 강화로 수익성 극대화에 최선을 다하겠습니다.

(2) 시장점유율

사업부문	제39기	제38기	제37기
합성고무부문	51%	53%	55%
합성수지부문	16%	17%	17%

주1) 합성고무 : SBR, BR / 합성수지 : PS, ABS, EPS
주2) 국내 시장 기준으로 작성하였으며, 국내 수입품 포함
참고) 한국석유화학공업협회

(3) 시장의 특성

[합성고무부문]
합성고무의 주요 수출시장은 중국을 포함한 동남아, 인도, 유럽, 북미, 중동입니다. 주요 고객은 타이어, 신발, 기타 산업용 고무제품 제조업체이며, 라텍스 제품의 주요 고객은 제지업계와 장갑업계입니다. 관련업계의 성장세와 경기변동, 수출시장의 경기동향뿐만 아니라 대체품 관계에 있는 천연고무의 생산량에 따라 수요의 영향을 받습니다.

[합성수지부문]
합성수지의 주요 시장은 전기/전자, 자동차, 건설사업입니다. 주요 수출시장은 중국, 유럽, 중동, 북미 등이며, 범용위주에서 고부가가치 제품으로의 수요변화가 지속되고 있습니다. 합성수지 수요변동은 국내외 경기변동의 영향을 받으며, 유가변동과 주원재료인 SM가격의 변동에 주로 영향을 받습니다.

[정밀화학부문]
주로 전방업체인 타이어업계와 합성고무업계, 고무부품업계 경기의 영향을 받으며, 해외시장의 경우도 주로 자동차업계의 경기동향에 영향을 받습니다.

[전자소재부문]
전자소재제품의 주요 판매시장은 한국, 일본, 대만, 중국 등이며, 한국이 전세계에 서 가장 큰 시장을 형성하고 있습니다. 지속적으로 고객의 요구물성이 변경됨에 따라 시장에서의 제품수명이 타 화학제품에 비하여 매우 짧은 편입니다.

[건자재부문]
주요 고객은 신축 아파트를 건설하는 건설사와 이사 및 유지 보수를 위한 개보수 시장(개인, 인테리어사 등)이 있습니다. 건축시장은 부동산 시장 정책과 맞물려 정부 정책에 의하여 수요 및 트렌드의 영향을 받게 됩니다. 부동산 시장이 활성화되면 신규 건축시장 및 이사 물량

이 증가하게 되어 건자재 시장에 긍정적인 영향을 받습니다. 주거 시장은 각 국가별로 매우 상이한 형태를 띄고 있으므로 수출 및 수입은 기타 산업에 비하여 활발하지는 않는 반면, 직접 해외 투자를 통한 로칼화를 추구하는 업체들이 지속적으로 증가하고 있습니다. 미주나 유럽산의 고급 인테리어 자재들(벽지, 마감재)의 수입도 차츰 증가하고 있는 상황입니다.

[에너지부문]
일반적으로 열병합발전소는 집단에너지사업권을 통하여 일정한 구역 안에 있는 전기 및 열 수용가에 Utility를 공급하고 있으며, 당사에서는 여수국가산업단지 구역 안에서 계열사 및 외부사에 Utility를 안정적으로 공급하고 있습니다.

[페놀유도체부문]
PHENOL, ACETONE은 나프타분해에서 나오는 벤젠 및 프로필렌 등을 원료로 제조되는 산업용 기초 석유화학 제품이며, 동 제품은 건축전자산업의 주요소재가 되는 PHENOL수지, 도료, 용해제, 약품 등 광범위한 산업원료가 되며, BPA, 엔지니어링 프라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큽니다.

[항만운영부문]
상시적인 전력소비량 증가와 원자력 발전에 대한 불안감 확산으로 석탄화력발전소가 증가 추세입니다. 이에 따른 유연탄 소비 물량의 증가가 예상되어 발전소 연료용 유연탄의 하역 등의 업황은 양호한 것으로 판단됩니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망
- Synthetic Rubber 및 유관사업의 세계화 전략
당사의 중장기 사업 포트폴리오의 세계화 전략에 따라 합성고무, 합성수지, 정밀화학 등 사업의 시장적 근접성, 지리적 경쟁력, 그리고 원료 확보의 용이성 등 최상의 경쟁력을 갖춘 최적의 글로벌 생산거점 확보를 위한 검토가 진행되고 있습니다. 또한, 미래성장 동력사업의 발굴 및 진출을 위해 기존 사업군과 연관성이 있거나 또는 차별화된 신수종 사업 등에 대해서도 사업 진출 가능성을 지속적으로 검토하고 있습니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 영업개황
세계 경기회복세는 지연되고 있으나 유가 하락 안정화로 인하여 원료가격은 하락한 반면, 상대적인 제품가격 하락을 적극 방어하여 2015년 누계 매출액은 전년 대비 23% 감소한 8,673억원을 기록하였고, 영업이익은 전년 대비 167% 상승한 179억원을 기록하였습니다.

(2) 공시대상 사업부문의 구분

사 업 구 분	회사	사업내용
기초유기화합물	금호피앤비화학(주)	석유화학 제품 제조 및 판매
무역 등	금호개발상사(주), 금호알에이시(주)	상품종합 중개업 등

*금호알에이시(자동차임대업)은 청산절차 중입니다.
*금호개발상사(상품종합중개업)은 직전사업연도 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의 약 4%에 해당하는 바 주요종속회사에 해당되지 않습니다.

(3) 시장의 특성
회사의 1차 생산제품인 PHENOL, ACETONE은 나프타분해에서 나오는 벤젠 및 프로필렌 등을 원료로 제조되는 산업용 기초 석유화학 제품이며, 동 제품은 건축 전자산업의 주요소재가 되는 PHENOL수지, 도료, 용해제, 약품등 광범위한 산업원료가 되며, BPA, 엔지니어링 프라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큽니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망
- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(1) 영업개황
2013년 8월 전남 여수시 여수산단 내 위치한 낙포석탄부두에 하역기 등 석탄취급설비를 준공하여 영업을 개시하였습니다. 금호석유화학을 비롯한 총 4개 화주사의 유연탄을 하역 및 보관, 일부 유연탄 운송서비스를 제공하여 매출을 창출하고 있으며, 전기 매출액은 약 83억원이며, 당기는 약 249억원의 매출액을 달성하였습니다.

전기 2월 19일에 발생한 Silo 2호기 붕괴사고에 대한 사고조사는 광주지방법원 순천지원에서 선임한 감정인(사단법인 대한건축학회)이 수행하였으며, 2015년 2월 16일에 사고원인이 시공부실이라는 감정보고서를 법원에 제출하였습니다. 이후 시공사인(주)이테크건설와 감리사인 한국전력기술(주)는 감정결과에 대하여 사실조회를 법원에 요청하였고, 동 요청에 따라 감정인은 2015년 5월 12일에 사고원인이 부실시공임을 기재한 사실조회 회보서를 추가 제출하였습니다. 회사는 당기말 현재 동 붕괴사고의 시공사인 (주)이테크건설 및 설계감리사인 한국전력기술(주)와 손해배상청구소송을 진행중입니다.

동 붕괴사고로 인하여 손상된 석탄취급설비의 복구공사는 보험금 수령 및 PF 리파이낸싱을 통한 자금 조달을 실시하여 모두 완료하였으며, 당기말 현재 정상적인 영업활동을 영위중입니다.

(2) 공시대상 사업부문의 구분

사업 구분	매출유형	주 요 내 용	매출액비중
유연탄	하 역	유연탄을 하역하여 SILO에 보관	68.2%
	운 송	보관중인 유연탄을 트럭으로 반출하여 화주사 발전소에 공급	26.3%
	용 역	화주사 발전소내 경정비 및 청소	5.5%

(3) 시장의 특성
- 해당사항 없음

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망
- 해당사항 없음

2. 사업부문별 재무정보

가. 사업부문별 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	제39기	제38기	제37기
합성고무, 합성수지			
1. 매출액			
외부매출액	3,078,548	3,663,637	4,091,367
부문간내부매출액	81,004	103,355	101,853
계	3,159,552	3,766,992	4,193,220
매출액 구성비	80.30%	79.04%	81.71%
2. 영업손익	144,299	188,390	160,460
영업손익 구성비	88.01%	101.91%	119.54%
3. 유무형자산	1,772,526	1,644,195	1,607,172
유무형자산 구성비	70.29%	72.20%	71.88%
기초유기화합물			
1. 매출액			
외부매출액	813,558	1,072,247	998,056
부문간내부매출액	25,788	36,173	38,719
계	839,346	1,108,420	1,036,775
매출액 구성비	21.33%	23.26%	20.20%
2. 영업손익	17,402	6,526	(20,155)
영업손익 구성비	10.61%	3.53%	-15.02%
3. 유무형자산	552,630	475,521	443,829
유무형자산 구성비	21.91%	20.88%	19.85%
기타			
1. 매출액			
외부매출액	42,403	29,787	42,709
부문간내부매출액	32,912	12,084	7,981
계	75,315	41,871	50,690
매출액 구성비	1.91%	0.88%	0.99%
2. 영업손익	1,592	(9,984)	(5,687)
영업손익 구성비	0.97%	-5.40%	-4.24%
3. 유무형 자산	196,379	157,166	184,662
유무형자산 구성비	7.79%	6.90%	8.26%
연결조정			
1. 매출액			
외부매출액	-	-	-
부문간내부매출액	(139,704)	(151,612)	(148,553)

계	(139,704)	(151,612)	(148,553)
매출액 구성비	-3.55%	-3.18%	-2.89%
2. 영업손익	657	(67)	(389)
영업손익 구성비	0.40%	-0.04%	-0.29%
3. 유무형자산	310	310	307
유무형자산 구성비	0.01%	0.01%	0.01%
총계			
1. 매출액			
외부매출액	3,934,509	4,765,671	5,132,132
부문간내부매출액	-	-	-
계	3,934,509	4,765,671	5,132,132
매출액 구성비	100.00%	100.00%	100.00%
2. 영업손익	163,950	184,865	134,229
영업손익 구성비	100.00%	100.00%	100.00%
3. 유무형자산	2,521,845	2,277,192	2,235,970
유무형자산 구성비	100.00%	100.00%	100.00%

[( )는 부(-)의 수치임]

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

구 분	2015년	2014년	2013년
기초유기화합물			
1. 총 매출액	839,345	1,108,420	1,036,776
- 부문간내부매출액	-	-	-
2. 영업손익	17,402	6,526	(20,155)
3. 법인세비용차감전 부문손익	22,793	10,455	(37,674)
4. 보고부문 재고자산	94,721	110,902	93,656
5. 보고부문 자산총액	855,743	870,553	820,772
6. 보고부문 부채총액	397,014	427,321	396,584
무역 등			
1. 총 매출액	38,194	23,529	31,065
- 부문간내부매출액	(10,280)	(1,199)	(13)
2. 영업손익	588	223	84
3. 법인세비용차감전 부문손익	1,069	78	(7,381)
4. 보고부문 재고자산	1,404	308	69
5. 보고부문 자산총액	35,481	35,454	34,707
6. 보고부문 부채총액	12,396	13,365	13,067
연결조정			

1. 총 매출액	(10,280)	(1,199)	(13)
- 부문간내부매출액	10,280	1,199	13
2. 영업손익	-	0	2
3. 법인세비용차감전 부문손익	1,085	(1,843)	7,601
4. 보고부문 재고자산	-	0	0
5. 보고부문 자산총액	(16,261)	(17,597)	(14,447)
6. 보고부문 부채총액	(951)	(1,109)	(1)
총 계			
1. 총 매출액	867,259	1,130,750	1,067,828
- 부문간내부매출액	-	0	0
2. 영업손익	17,990	6,749	(20,069)
3. 법인세비용차감전 손익	24,947	8,690	(37,454)
4. 재고자산	96,125	111,210	93,725
5. 자산총액	874,963	888,410	841,032
6. 부채총액	408,459	439,577	409,650

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위 : 백만원)

구 분		2015년	2014년	2013년
유연탄	매 출 액	24,895	8,349	6,707
	영 업 이 익	1,887	-4,959	-1,385
	당기순이익	698	-7,708	-3,732
	총포괄이익	539	-7,642	-3,692
	주당이익(원)	53	-626	-370

나. 공통 판매비와 관리비 및 자산

- 합리적인 배부기준 적용

A. 공통비판매비

- 각 사업부별 귀속이 확실한 직접비용은 각 제조부문에 직접 귀속.
- 귀속여부가 불분명한 공통비는 합리적인 배부기준(매출액비, 수량비, 인원수비)에 의거 적절한 배분이 이루어 지도록 함.

B. 공통자산

- 유형자산, 무형자산은 해당사업장으로 분류하였음

다. 기타 사업부문 현황

- 금호알에이시(주), 금호개발상사(주), 금호페트로홀딩스(상해무역, 중경, 심양), 금호티앤엘(주), 코리아에너지발전소(주), 철도솔라(주) 부문은 기타로 분류하였음.

3. 주요 제품 등의 현황

가. 주요 제품의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적 용도	주요 상표	매출액(%)
합성고무	제품	SBR, BR, NBR, LATEX 등	타이어, 신발 등	KUMHO	1,553,310 (49.2%)
합성수지	제품	PS, ABS, EPS, PPG 등	전기/전자제품 및 자동차 부품, 건자재 등	KUMHO	1,079,246 (34.2%)
정밀화학	제품	노화방지제, 가황촉진제 등	고무의 노화 방지, 고무의 가황 촉진	KUMANOX, KUMAC	140,513 (4.4%)
기 타	제품, 용역 기타매출	전자소재, 스팀, 임대료 등	반도체 생산용 재료, 건자재, 공장 유틸리티, 자산임대 등	-	386,483 (12.2%)

*2015년 누계 기준임

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액 (비율)
기초유기 화합물	제 품	PHENOL, BPA 외	엔지니어링 프라스틱	KER	819,462 (97.63%)
	부산물 상품	AMS 외	ABS첨가제	-	19,883 (2.37%)

*2015년 누계 기준임

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

나. 주요 제품등의 가격변동추이

(단위 : 천원/톤)

품 목	제39기	제38기	제37기
합성고무	1,554	1,896	2,181
합성수지	1,831	2,220	2,322
정밀화학	3,406	3,551	3,704

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 천원/톤)

품 목		2015년	2014년	2013년
제 품	내 수	1,289	1,776	1,862
	수 출	1,514	1,809	1,917
상 품	-	1,494	2,954	2,595
기타(부산물 등)	-	1,172	1,486	1,487

* 해당기간의 제품판매 평균단가임
* 상품 및 부산물의 경우 매출비중이 낮아 내수와 수출을 구분하지 않음
* 주요 가격변동원인
  1) 국제환율의 변동 : 달러화 변동에 따른 원재료 수입단가 및 제품 판매단가의 변동요인
  2) 국제 원유가격의 변동 : OPEC 등 석유 MAJOR의 생산량 조절 및 국제 원유가의 변동에 따른 원재료 구입단가의 변동요인
  3) 수요공급의 균형 : 국제시장 수요와 공급 균형에 따른 판매가격 변동요인

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]
- 해당사항 없음

4. 주요 원재료 등의 현황

가. 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
합성고무/수지	내수/수입/로칼	SM	SBR, ABS	610,802(39%)	SK종합화학 등
		BD	SBR, BR	577,981(37%)	YNCC 등

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
기초유기 화합물	원재료	BENZENE, PROPYLENE	CUMENE 원료	364,385 (66.48%)	YNCC 등

※상기 비율은 총 매입액 중 해당 원료 비율임.

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]
- 해당사항 없음

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : USD/톤)

품 목	제39기	제38기	제37기	비 고
SM	1,093	1,516	1,726	-

BD	921	1,327	1,500	-

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 천원/톤)

품 명	2015년	2014년	2013년
BENZENE	791	1,324	1,451
PROPYLENE	912	1,426	1,498

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

5. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

사업부문	품목	사업소	단위	제39기	제38기	제37기
제조업	합성고무	울산/여수	천톤	1,091	1,091	1,049
	합성수지	울산	천톤	840	840	780
	LATEX	울산	천톤	248	248	210
	BD	울산/여수	천톤	237	237	237
	정밀화학	여수	천톤	81	81	80
	전자소재	아산	천톤	0.23	0.23	0.18
	건자재	예산	천톤	16	16	16
	화성단열재	화성	천톤	10	10	10
	스팀	여수	천톤	7,316	7,316	7,316
	전기	여수	Mwh	957,805	957,805	957,805
합계				2,497	2,497	2,356

※합계 : 합성고무+ 합성수지+ LATEX+ BD+ 정밀화학 집계
(전자소재, 건자재, 열병합 유틸리티 제외)

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 제품별 Product Mix 및 정기 Shut Down 등을 고려하여 공정 단위별 최대 생산가능량을 생산능력으로 산정함.

② 산출방법

- 수량(톤) = Plant별 일일 생산능력(톤) × 최대가동일수

※최대 가동가능일수 : 연간대정비, 계획정비시간 제외

(나) 평균가동시간
① 일일평균가동시간 : 23시간
② 연간 대정비 기간 : 15일
③ 연평균 가동일수 : 335일

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 생산능력

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	2015년	2014년	2013년
기초유기 화합물	CUMENE	1공장	430	430	430
	PHENOL	1공장	380	380	380
	ACETONE	1공장	235	235	235
	소 계		1,045	1,045	1,045
	BPA	2공장	450	450	450
	MIBK	2공장	60	60	60
	EPOXY	2공장	135	135	90
	소 계		645	645	600
합 계			1,690	1,690	1,645

※연간 생산 능력임

(2) 생산능력의 산출근거
① 산출기준
- 제품별 Product Mix 및 정기 Shut Down 등을 고려하여 공정 단위별 최대 생산가능량을 생산능력으로 산정함.
② 산출방법
- 수량(톤) = Plant별 일일 생산능력(톤)×년간 Plant별 최대 가동가능일수
※ 최대 가동가능일수 : 연간대정비 약 20일, 계획정비시간 제외

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(1) 하역 톤수(시간당)

(단위 : 톤/시간)

사업부문	취급설비	사업소	2015년	2014년	2013년
유연탄	하역기	여수	1,081	1,143	1,386

- Silo 2호기의 붕괴사고로 인한 임시야적장 운영으로 시간당 하역톤수가 감소함.

(2) 하역능력의 산출근거
(가) 산출방법 등

① 시간당 하역톤수(톤/시간) = 기간별 하역량/하역기 운전일수/24시간

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품목	사업소	단위	제39기	제38기	제37기
제조업	합성고무	울산/여수	천톤	764	769	871
	합성수지	울산	천톤	584	607	582
	LATEX	울산	천톤	227	219	188
	BD	울산/여수	천톤	164	170	231
	정밀화학	여수	천톤	43	46	46
	전자소재	아산	천톤	0.08	0.05	0.04
	건자재	예산	천톤	11	10	6
	화성단열재	화성	천톤	10	9	8
	스팀	여수	천톤	3,294	3,270	3,366
	전기	여수	Mwh	879,373	845,434	810,779
합계				1,782	1,810	1,917

※합계 : 합성고무+ 합성수지+ LATEX+ BD+ 정밀화학 집계
(전자소재, 건자재, 열병합 유틸리티 제외)

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
합성고무부문	8,040	6,214	77.3
합성수지부문	8,040	5,830	72.5

① Butadiene, Utility, 정밀화학, 전자소재 및 임가공 제외
② 산출방법
- 가동가능시간 : 335일 × 24시간
- 실제가동시간 : 2015년 누계 생산실적 ÷ 일일 생산능력 × 24시간

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	2015년	2014년	2013년
기초유기화합물	제 품	여수	1,570,504	1,600,312	1,345,944
	부산물		45,676	46,380	41,280
합 계			1,616,180	1,646,692	1,387,224

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
여수공장	8,760	7,765	88.64%
합 계	8,760	7,765	88.64%

① 산출방법
- 가동가능시간: 365일 × 24시간 = 8,760시간
- 실제가동시간: Plant별 생산능력을 가중평균한 실 가동일수 × 24시간

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(1) 하역 및 운송 실적

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	2015년	2014년	2013년
유연탄	하역	여수	1,940	461	678
	운송		896	703	273

(2) 당해 사업년도의 가동률
- 사업 초기 물동량을 확보중인 사유로 가동률 비교가 변별력이 떨어져 기재하지 않음.

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	2015년증감		당기 상각 외	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외		248,990	64	-	-	249,054	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외		183,423	-	21	-	183,402	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외		118,396	-	33	-	118,363	-
합 계				550,809	64	54	-	550,819	-

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	2015년증감		당기 상각 외	기말 장부가액	비고
					증가	감소			

울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외		64,136	465	-	2,662	61,939	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외		78,438	8,837	121	2,766	84,388	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외		43,374	196	44	1,698	41,828	-
합계				185,948	9,498	165	7,126	188,155	-

[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	2015년증감		당기 상각 외	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외		18,597	351	-	944	18,005	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외		202,204	56,110	19	9,434	248,860	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외		5,022	280	-	274	5,027	-
합계				225,823	56,741	19	10,652	271,892	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	2015년증감		당기 상각 외	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외		197,709	9,219	20	40,875	166,033	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외		627,882	36,053	647	101,241	562,047	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외		39,017	10,139	-	6,473	42,683	-
합계				864,608	55,411	667	148,589	770,763	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	2015년증감		당기 상각 외	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외		214	-	-	71	143	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외		842	129	-	265	706	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외		37	16	6	20	27	-
합 계				1,093	145	6	356	876	-

[자산항목 : 공구와기구] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	2015년증감		당기 상각 외	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외		1,574	245	-	512	1,307	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외		3,259	720	-	1,635	2,344	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외		8,871	1,343	-	3,514	6,700	-
합계				13,704	2,308	-	5,661	10,351	-

[자산항목 : 비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	2015년증감		당기 상각 외	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외		394	15	-	143	266	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외		1,840	194	-	711	1,323	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외		2,210	147	13	541	1,803	-
합계				4,444	356	13	1,395	3,392	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	2015년증감		기타	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외		5,399	21,083	10,358	-	16,124	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외		372,125	352,978	107,164	-	617,939	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외		37,028	42,736	4,205	177	75,382	-
합계				414,552	416,797	121,727	177	709,445	-

(주) 울산 사업소는 울산고무공장과 울산수지공장의 생산설비를 포함하고 있으며, 여수 사업소는 여수고무제1,2공장, 여수정밀화학공장, 여수제1,2에너지공장, 금호피앤비화학 1,2공장 등을 기타는 아산전자소재공장, 예산건자재공장, 철도솔라, 중국법인 및 코리아에너지발전소의 생산설비를 포함하고 있습니다. 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 발전설비 중 일부는 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되었으며, 자세한 내역은 "Ⅲ.재무에 관한 사항 3.연결재무제표 주석 27-2"에 기재되어 있습니다.

(2) 설비의 신설・매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구 분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액 (당기)	향후투자액	비 고
에너지(스팀/전기)	확장투자	2012년~2016년	여수에너지 증설	안정적 유틸리티 공급	4,258	3,014(1,500)	1,244	-
에너지(전기)	신규투자	2015년~2018년	율촌 바이오매스 발전소 신설	전력 생산, 판매로 신규 수익 창출	830	5(5)	825	-
합 계				-	5,088	3,019(1,505)	2,069	-

(나) 향후 투자계획
- 경상적 투자 외에 계획된 투자는 없습니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 생산설비의 현황

[자산항목] (단위 :천원)

사업부문	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감 (2015년 누계)			당기상각	기말 장부가액	비고
				증가	감소	기타증감			
기초유기화학물	전남 여수	토지	49,581,116		0	0	0	49,581,116	-
		건물	16,930,146		(121,116)	8,715,412	(650,174)	24,874,268	-
		구축물	68,316,445		(19,039)	1,668,632	(2,345,311)	67,620,727	-
		기계장치	198,886,703		(464,444)	8,281,062	(40,381,880)	166,321,441	-
		차량운반구	5,255		0	77,876	(12141)	70,990	-
		공기구	701,762		(22)	222,560	(378,499)	545,801	-
		비품	576,509	3,200	(97)	83,500	(260,199)	402,913	-
		건설중인자산	136,879,270	122,464,619		(19,049,042)		240,294,847	-
합 계			471,877,206	122,467,819	(604,718)	0	(44,028,204)	549,712,103	-

(2) 설비의 신설・매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	추가 생산량	완료 예정일	투자금액(예상)
KPA(IV) 증설	Phenol 300,000 Acetone 185,000 Cumene 900,000	2016년	255,000

(나) 향후 투자계획
- 경상적 투자 외에 계획된 투자는 없습니다.

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(1) 운영설비의 현황

[자산항목 : 전체] (단위 : 백만원)

사업소	소유	소재지	구분	기초	당기증감	당기	기말	비고

	형태			장부 가액	증가	감소	상각	장부 가액	
여수	자가	전남 여수	건 물	3,849	4	-	102	3,751	-
			구 축 물	32,676	50,515	-	1,240	81,951	-
			기 계 장 치	63,681	19,314	-	4,262	78,733	-
			차량운반구	669	50	-	171	548	-
			공구와기구	17	10	-	6	21	-
			비 품	922	1	-	278	645	-
			건설중인자산	32,428	37,783	69,851	-	360	-
합 계				134,242	107,677	69,851	6,059	166,009	-

(2) 설비의 신설・매입 계획 등

(가) 진행중인 투자
- 진행중인 투자가 없습니다.

(나) 향후 투자계획
- 경상적 투자 외에 계획된 투자는 없습니다.

6. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제39기	제38기	제37기
합성고무	제품	SBR 등	내 수	360,975	443,518	554,672
			수 출	1,192,335	1,409,345	1,740,082
			합 계	1,553,310	1,852,863	2,294,754
합성수지	제품	ABS 등	내 수	392,610	460,487	466,203
			수 출	686,637	864,292	881,738
			합 계	1,079,246	1,324,780	1,347,941
정밀화학	제품	노화 방지제 등	내 수	29,347	33,768	33,029
			수 출	111,166	117,128	123,985
			합 계	140,513	150,895	157,014
기 타	기타	스팀, 전자소재 등	내 수	378,067	432,867	388,393
			수 출	8,416	5,588	5,119
			합 계	386,483	438,454	393,512
합 계			내 수	1,160,998	1,370,640	1,442,296
			수 출	1,998,554	2,396,352	2,750,924
			합 계	3,159,552	3,766,992	4,193,220

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		2015년	2014년	2013년
기초유기화합물	내수 로컬 수출	제 품	수 출	283,777	434,359	276,614
			내 수	535,685	651,004	731,951
			합 계	819,462	1,085,363	1,008,565
		부산물 및 상 품	수 출	564	538	905
			내 수	19,319	22,519	27,306
			합 계	19,883	23,057	28,211
합 계			수 출	284,341	434,897	277,519
			내 수	555,004	673,523	759,257
			합 계	839,345	1,108,420	1,036,776

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	2015년	2014년	2013년
유연탄	하역	16,994	4,380	5,656
	운송	6,539	3,208	954
	용역	1,362	761	97
합 계		24,895	8,349	6,707

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

영업본부							건자재사업부
합성고무영업		합성수지영업		중국 판매법인	정밀화학 영업	전자소재 영업	건자재 영업
국내영업	해외영업	국내영업	해외영업				

(2) 판매경로

(가) 합성고무/합성수지/정밀화학

① 내수판매 : 생산지(공장) → 소비자(타이어 및 신발 제조업체 등)

② 수출판매

- 직수출 : 생산지(공장) → 해외구매자(Master L/C)
- LOCAL : 생산지(공장) → 해외구매자(Local L/C)

(나) 건자재

① 내수판매

- 직판 : 생산지(공장) → 건설사
- 시판 : 생산지(공장) → 대리점 → 건설사, 인테리어점, 개별고객

② 수출판매
- LOCAL : 생산지(공장) → 해외구매자(Local L/C) → 해외 건설사

(3) 판매방법 및 조건

(가) 합성고무/합성수지/정밀화학

① 내수판매 : 각 소비자에게 현금 및 외상판매

② 수출판매 : 취소불능 신용장에 의한 판매(L/C Base),
단순 송금방식에 의한 판매(T/T Base)

(나) 건자재

① 내수판매
- 직판 : 건설사에 현금 및 외상판매(어음 수취)
- 시판 : 대리점에 현금 및 외상판매(어음 수취)

② 수출판매 : 취소불능 신용장에 의한 판매(L/C Base)

(4) 판매전략

(가) 합성고무/합성수지/정밀화학

- 고무 및 수지, 정밀화학 제품 관련 산업의 다각화를 통하여 안정적인 시장 여건을 구축하는 한편, 꾸준한 연구와 기술개발로 제품의 고급화, 다양화에 주력하여 중국, 동유럽 등 저가 수입품과의 차별화 전략을 구사하고 있으며, 고객 제일주의의 영업방침을 표방하여 기술, 물류 등에 수준높은 서비스를 제공합니다.

(나) 건자재

- 국내 건설사의 경우 모델하우스에 Spec-in 활동을 통하여 제품을 반영한 후 본 공사 시에 제품을 납품하는 형태가 대부분으로써 꾸준한 차별화 제품 개발과 고객의 Needs와 시장 Trend를 반영한 적기 제품 공급을 통하여 고객만족에 주력하고 있으며, 제품뿐 아니라 가공 및 시공 등 종합 품질 향상에 매진하고 있습니다.
- 향후 중국 등 신흥 개발국에 진출하여 현지화된 제품과 영업/물류 시스템을 구축하고 제2의 Local 시장화를 도모할 예정입니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 판매조직

○ 영업팀
- 영업1팀(BPA)
  * 내수 PART
- 영업2팀(Phenol, 용제)
  * 내수 PART
- 영업3팀(Epoxy)
  * 내수 PART
- 해외영업팀(당사 전제품)
  * 수출 PART

(2) 판매경로
- 완제품 생산업체와의 직판체제
- 대리점을 이용한 판매와 상사를 통한 해외 수출판매

(3) 판매방법 및 조건
- 대리점 : 제품공급계약에 의거 외상판매
- 직　매 : 제품공급계약에 의거 현금 및 외상판매
- 수　출 : 선적후 NEGO 및 T/T 결제

(4) 판매전략
- 경쟁력 제고 및 수익성 위주의 영업정책 구현
- 판매망 재정비와 영업현장 전진배치로 현장 밀착영업 강화
- 판매사의 직영사업장 확대 및 위탁추진으로 사업효율성 확보
- 고객만족 경영 및 환경친화적 기업 이미지 제고

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(1) 영업조직
(가) 사업영업팀
- 화주사 모선 입항 스케쥴 관리 및 기타 매출 창출

(2) 매출 구성
(가) 하역 매출 :
① 유연탄 모선이 부두에 접안하여 하역기를 통하여 유연탄 하역
② 하역된 유연탄을 밀폐형 컨베이어벨트에 실려 보관시설인 SILO까지 이송
③ 보관중인 유연탄을 화주사의 요청에 의해 트럭이나 바지선으로 반출
(나) 운송 매출 : 화주사의 발전소까지 유연탄 운송
(다) 용역 매출 : 발전소 설비 경정비 및 청소 용역 제공

(3) 매출 계약
(가) 화주사 : 유연탄의 소유주인 화주사와 장기간 물동량 확보 계약 실시

(4) 매출 증대 전략
(가) 부두접안능력 확대를 통하여 영업능력을 극대화
(나) 하역기 등 설비운전 숙련도를 향상시켜 하역생산성 증대
(다) 저장 SILO를 증설하여 물동량 추가 유치
(라) 고객만족 경영 및 환경친화적 기업 이미지 제고

7. 시장위험과 위험관리

가. 주요 시장위험과 손익에 미치는 영향

(1) 금융위험 관리
금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 아래는 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절

차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다.

[위험관리 정책]
당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하며, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험 관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제 환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.
당사의 감사위원회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

[신용위험]
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권
당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

당사는 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부적인 등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 분기별로 검토되고 있습니다. 당사의 신용기준을 충족하지 못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

당사는 매출채권과 투자자산과 관련해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 투자자산
당사는 유동 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

[유동성위험]
유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

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

① 환위험
당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등 입니다. 수출의 경우, 환율의 등락이 손익에 영향을 미칠 수 있으며, 일반적으로 환율의상승은 긍정적인, 하락은 부정적인 영향을 줄 수 있습니다. 당사는 이러한 환위험 관리를 위해 내부적기법으로 matching, leading, lagging을 사용하고 있으며, 외부적기법으로 선물환거래를 통하여 환위험을 관리하고 있습니다.

② 원재료 가격의 등락
당사 제품의 주원재료는 원유 정제의 산물로서 당사 생산제품의 거의 전체를 구성합니다. 따라서, 원재료 가격의 등락은 제품의 시장가격에 즉시 반영되므로 원재료의 적시, 적량 구매가 당사의 손익에 영향을 미칠 수 있습니다.

③ 지역적 / 계절적 수급상황의 변화
특정지역의 수요공급 상황이 변화하거나, 연중 특정시기에는 수요가 급증 혹은 급감함으로써 당사의 손익에 영향을 줄 수 있습니다. 특정지역 수요공급 상황의 변화는 해당지역의 경제호불황, 발전속도, 공급업체의 존망 등 여러 원인이 있으며, 계절적 수요공급 상황의 변화는 연중 산업별 성수기/비수기, 휴가기 등에 영향을 받습니다.

[자본관리]
당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을유지하는 것입니다. 당사는 부채비율 개선을 위하여 노력하고 있습니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

회사는 환위험관리를 위해 내부적기법으로 Matching, Leading&Lagging을 사용하고 있으며, 외부적기법으로 선물환거래를 통하여 환위험을 관리하고 있습니다.

가. 환위험 관리
회사는 원자재 수입 거래 등과 관련하여 USD및 EUR의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(1) 2015년

(단위 : USD, EUR, 천원)

사업부문	구 분	권종	외화금액	원화상당액
기초유기 화합물	자 산(A)			
	현금및현금성자산	USD	11,632,439	13,633,219
	매출채권	USD	34,910,205	40,914,761

	외화자산 계	USD	46,542,644	54,547,980
	부 채(B)			
	매입채무	USD	24,863,310	29,139,800
		EUR	572,424	733,006
	단기차입금	USD	23,205,283	27,196,591
	외화부채 계	USD	48,068,593	56,336,391
		EUR	572,424	733,006
	순외화자산(B-A)	USD	1,525,949	1,788,411
		EUR	572,424	733,006

(2) 2014년

(단위 : USD, 천원)

사업부문	구 분	권종	외화금액	원화상당액
기초유기화합물	자 산(A)			
	현금및현금성자산	USD	16,477,766	18,112,361
	매출채권	USD	52,252,195	57,435,613
	외화자산 계	USD	68,729,961	75,547,974
	부 채(B)			
	매입채무	USD	21,666,695	23,816,031
	단기차입금	USD	54,974,546	60,428,021
	외화부채 계	USD	76,641,241	84,244,052
	순외화자산(A-B)	USD	(7,911,280)	(8,696,078)

한편, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 환산손익의 변동효과로 인해 법인세비용 차감전순이익이 252백만원 만큼 감소(증가)하며, 전기의 경우 870백만원 만큼 감소(증가)합니다.

나. 유동성위험 관리

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하고 있습니다. 회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산 및 영업활동의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 한편, 회사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성 위험을 관리하기 위하여 우리은행 등과 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업구분	구 분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
기초유기화합물	단기차입금	62,476,908	-	-	62,476,908
	유동성장기차입금	28,333,337	-	-	28,333,337
	장기차입금	-	98,916,653		98,916,653

	사채	19,991,843	69,897,334		89,889,177
	매입채무	53,517,452	-		53,517,452
	미지급금 및 기타채무	40,775,403	-		40,775,403
	금융부채 계	205,094,943	168,813,987	-	373,908,930

다. 신용위험 관리

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고된 후 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업구분	구분	2015년	2014년
기초유기화합물	매도가능금융자산	27,954,378	32,653,600
	매출채권	97,323,095	133,275,714
	대여금및기타채권	5,391,434	21,693,868
	현금및현금성자산	27,023,837	41,750,414
	합계	157,692,744	229,373,596

당기말 현재 매출채권 중 중요한 신용위험에 노출된 거래처에 대한 매출채권은 없으며, 회사의 매출채권은 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

매출채권, 대여금 및 기타채권은 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있으며, 충당금 설정시 구체적인 손상과 과거 자료에 따른 식별되지 않은 손상을 고려하여 결정하고 있습니다.

한편, 회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

라. 이자율위험 관리

회사의 이자율 위험은 차입금 및 사채에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 단기차입금으로 인하여 회사는 이자율 위험에 노출되어 있으며, 회사는 이자율 변동 위험을최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 회사 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

다른 변수가 일정하다고 가정할 때 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 (하락)할 경우 당기 법인세비용차감전 순이익은 659,117천원(전기:1,178,379천원)이 감소(증가)합니다.

마. 가격위험 관리

회사는 재무상태표 상 매도가능금융자산으로 분류되는 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 시장성있는 지분상품은 매도가능금융자산으로 분류되어 공정가치의 변동이 자본으로 반영되고 있으므로, 지분상품의 가격 변동이 회사의 손익에 미치는 효과는 없으며, 주가가 10% 상승(하락)하는 경우 기타자본구성요소는 2,180,441천원(전기:

2,546,981천원) 이 증가(감소)합니다.

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

위험관리는 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 회사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다.

가. 신용위험관리

금융상품은 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 이에 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

ⅰ) 신용위험에 대한 최대노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2015년말	2014년말
장기매출채권및기타비유동채권	132	134
매출채권및기타유동채권	15,574	18,132
현금및현금성자산	3,585	389
합 계	19,291	18,655

상기 현금및현금성자산은 산업은행에 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

ⅱ) 손상차손

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

(단위 : 백만원)

구 분	2015년말		2014년말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기미도래	2,944	-	579	-

신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자

산의 신용위험관리를 위해 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제발생 가능성을 파악하고 있습니다. 또한, 이러한 관리활동으로 문제발생 매출처에 대한 용역제공을 조정하여 신용위험의 노출을 최소화하고 있습니다.

나. 유동성위험 관리

유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기의 자금관리계획을 수립하여 실제 현금유출액을 분석 및 검토하고 있으며, 금융부채와 금융자산의 만기구조를 일치시키고자 하고 있습니다. 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있으며, 일시적 또는 비정상적인 경제환경으로 인한 유동성 위험을 관리하고자 금융기관과 무역금융 등의 한도성 차입약정을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이하	1년 ~ 5년	5년초과
비파생금융부채					
매입채무및기타유동채무	23,798	23,798	23,798	-	-
장기매입채무및기타비유동채무	30	30	-	-	30
차입금	113,100	139,934	5,347	73,326	61,261
합 계	136,928	163,762	29,145	73,326	61,291

이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

다. 환위험 관리

회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2015년말	2014년말
매출채권(USD)	573	-

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	2015년말		2014년말	
USD	평균환율	기말환율	평균환율	기말환율
	1,131.49	1,172.00	1,055.15	1,099.20

당기말과 전기말 현재 원화의 USD 대비 환율이 높았다면, 회사의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 회사가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정

도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2015년말		2014년말	
만기미도래	5%상승	5%하락	5%상승	5%하락
	29	-29	-	-

라.이자율위험 관리

당기말과 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2015년말	2014년말
고정이자율 :		
금융자산	3,585	389
금융부채	-56,550	-31,968
순잔액	-52,965	-31,579
변동이자율 :		
금융자산	-	-
금융부채	-56,550	-56,250
순잔액	-56,550	-56,250

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 이자율이 100베이시스포인트 변동한다면, 이자수취액과 이자지급액은 이에 따라 변동할 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 현금흐름의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

현금흐름 변동액	2015년말		2014년말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융자산	-	-	-	-
변동이자율 금융부채	-566	566	-563	563
순현금흐름 변동액	-566	566	-563	563

마. 가격위험 관리
유의적인 가격위험에 노출되어 있는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

바. 자본위험 관리
자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2015년말	2014년말
부채(A)	139,071	113,993
자본(B)	53,395	46,887
현금및현금성자산(C)	3,585	389
차입금(D)	113,100	88,218
부채비율(A/B)	260.46%	243.12%
순차입금비율(D-C)/B	205.11%	187.32%

8. 파생상품 등에 관한 사항

파생상품 등에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 16. 파생금융상품'을 참조하시기 바랍니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]
- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]
- 해당사항 없음

9. 경영상의 주요계약 등
- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]
- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

가. 기존 PF 대출약정에 대한 Refinancing약정 체결(4/1)

(단위 : 백만원)

구 분	기 존	Refinancing
대출약정액	112,515	120,000

이자율(년)	고정(6.5%), 변동(AA-3년만기회사채 + 150bp)	고정(5.8%), 변동(AA-3년만기회사채 + 150bp)
대주단	한국산업은행 외 4	한국산업은행 외 2
상환기간	2014.09.25~2022.06.25	2017.06.25~2024.03.25

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

대표이사		
중앙연구소 [대덕단지]		전자소재연구소 [아산]
합성고무연구담당	합성수지연구담당	

(2) 연구개발비용(연결기준)

(단위 : 백만원)

과 목		제39기	제38기	제37기	비고
원 재 료 비		2,293	2,214	3,010	-
인 건 비		17,363	12,163	16,499	-
감가상각비		3,962	4,313	4,506	-
위탁용역비		3,670	3,994	4,841	-
기 타		12,203	11,195	11,911	-
연구개발비용 계		39,491	33,879	40,767	-
회계처리	판매비와 관리비	36,120	31,393	37,137	-
	제조경비	1,981	2,079	2,846	-
	개발비(무형자산)	1,390	407	784	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.00%	0.71%	0.79%	-

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

과 목	2015년	2014년	2013년	비고
원 재 료 비	37	46	26	-
인 건 비	666	522	677	-
감가상각비	94	87	90	-
위탁용역비	-	-	-	-
기 타	285	348	486	-

연구개발비용 계		1,082	1,003	1,279	-
회계처리	판매비와 관리비	1,082	1,003	1,279	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.13%	0.09%	0.12%	-

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

나. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적(2015.1.1 ~ 2015.12.31)

구 분	연구 과제명	연구결과(제품)
합성고무 연구부문	저온 아스팔트용 SBS 개발	KTR-104
	고기능성 SSBR 개발	SOL-5360H
	중방식 페인트 첨가제 개발	K-3112
합성수지 연구부문	가전용 난연수지 개발	K-Nanos EPG111
	내열 ASA 수지 개발	ASA XC180HC
	자동차 Rear Spoiler용 ABS 소재 개발	양산 적용 완료
	High Solid CPP 개발	PPG CS846
	저밀도 저VOC 폴리올 시스템 개발	PPG 6001
	내약품성 개선 PC/ABS 수지 개발	HAC 8270 CR
	에너포르 원가절감	EPOR 16D
연구기획부문	CNT 복합소재 상업화	K-Nanos EHI120 K-Nanos BHI160
	CNT 분산액 개발	K-Nanos SWT030 K-Nanos CWT010
전자소재 연구부문	1xnm 이하 임플란트용 PR 개발	삼성전자 비메모리용 임플란트 PR Qual 승인 완료, 자재등록 진행
		삼성전자 메모리용 ArF PR 공정 평가 및 수율 평가 완료, Qual 진행
	광학 및 식각 성능이 향상된 Imm. BARC 개발	SK하이닉스 ArF Imm. BARC(KARC-3701) 판매 진행 및 신규Layer 공정 평가 확대
	LCD 실란트 Grade 다양화	OLED용 실란트 제품군 개발

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유현황

- 공시대상 기간 현재 당사의 지적재산권 보유현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 건)

구분	총 계	국내특허권	해외특허권	실용디자인권	국내디자인권	국내상표권	해외상표권
등록	1,752	478	434	6	86	646	102
출원중	214	106	104	-	-	4	-
합계	1,966	584	538	6	86	650	102

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 공시대상 기간 현재 지적재산권 보유현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 건)

구분	총 계	국내특허권	해외특허권	실용디자인권	국내디자인권	국내상표권	해외상표권
등록	7	7	-	-	-	-	-
출원중	-	-	-	-	-	-	-
합계	7	7	-	-	-	-	-

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

나. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

- 당사의 사업과 관련하여 적용되는 법규로는 환경관계법(대기, 수질, 폐기물, 소음/진동 등)을 적용받고 있으며, 국제환경인증을 인증받아 동 법규에서 규정하는 제 사항을 준수하고 있습니다. 보고서 제출일 현재 환경문제와 관련하여 사업상 특이한 사항은 없습니다.

사업장	품질	환경	안전보건
본사	ISO 9001 TS 16949	-	-
대전중앙연구소	ISO 9001 TS 16949	ISO 14001	OHSAS 18001
울산고무공장	ISO 9001 TS 16949	ISO 14001	OHSAS 18001
울산수지공장	ISO 9001 TS 16949	ISO 14001	OHSAS 18001
여수고무공장	ISO 9001 TS 16949	ISO 14001	OHSAS 18001
여수정밀화학공장	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001
여수에너지	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001
아산전자소재공장	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 회사의 사업과 관련하여 적용되는 법규로는 환경관계법(대기, 수질, 폐기물, 소음/진동 등)을 적용받고 있으며, 국제환경인증을 인증받아 동 법규에서 규정하는 제 사항을 준수하고 있습니다. 보고서 제출일 현재 환경문제와 관련하여 사업상 특이한 사항은 없습니다.

사업장	품질	환경	안전보건
본사	ISO9001	ISO4001	OHSAS18001

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 39 기	제 38 기	제 37 기
	(2015년말)	(2014년말)	(2013년말)
[비유동자산]	3,242,979	3,035,905	2,952,694
유형자산	2,505,694	2,266,418	2,221,670
투자부동산	5,601	166	765
무형자산	16,151	16,212	19,736
공동기업및관계기업 투자주식	395,841	354,343	337,513
매도가능금융자산	251,298	338,372	303,439
기타비유동자산	68,394	60,394	69,571
[유동자산]	967,577	1,401,399	1,258,945
재고자산	394,695	529,333	538,584
매출채권	435,348	547,003	539,136
현금 및 현금성자산	47,292	213,643	83,312
기타유동자산	90,242	111,420	97,913
자산총계	4,210,556	4,437,304	4,211,639
[비유동부채]	1,005,549	1,056,349	1,247,420
[유동부채]	1,541,258	1,739,373	1,404,460
부채총계	2,546,807	2,795,722	2,651,880
[자본금]	167,456	167,456	167,456
[연결자본잉여금]	267,824	265,199	265,166
[연결자본조정]	(40,323)	(40,285)	(40,348)
[연결기타포괄손익누계액]	15,802	64,445	30,927
[연결이익잉여금]	1,145,723	1,102,565	1,051,441
[비지배지분]	107,267	82,202	85,117
자본총계	1,663,749	1,641,582	1,559,759
구 분	**제 39 기**	**제 38 기**	**제 37 기**
	(2015.1.1~2015.12.31)	(2014.1.1~2014.12.31)	(2013.1.1~2013.12.31)
매출액	3,934,509	4,765,671	5,132,132
영업이익	163,950	184,865	134,229
당기순이익(손실)	121,866	88,335	(42,713)
지배기업지분순이익(손실)	118,904	93,171	(12,323)
비지배지분순이익(손실)	2,962	(4,836)	(30,390)
총포괄이익(손실)	58,277	123,727	(44,802)
지배기업지분포괄이익(손실)	56,033	126,641	(16,820)

비지배지분포괄이익(손실)	2,244	(2,915)	(27,981)
기본주당순이익(손실)	4,257	3,334	(684)
연결에 포함된 회사 수	10	10	10

[( )는 부(-)의 수치임]

2) 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 39 기	제 38 기	제 37 기
	(2015년말)	(2014년말)	(2013년말)
[비유동자산]	2,423,349	2,346,004	2,289,715
유형자산	1,760,932	1,633,245	1,593,710
투자부동산	-	-	597
무형자산	11,595	10,950	13,462
종속기업,공동기업 및 관계기업 투자주식	397,663	380,808	388,430
매도가능금융자산	207,426	299,841	265,763
기타비유동자산	45,733	21,160	27,753
[유동자산]	709,847	1,062,860	944,667
재고자산	299,458	419,827	441,702
매출채권	338,185	416,919	404,674
현금 및 현금성자산	2,922	159,434	33,531
기타유동자산	69,282	66,680	64,760
자산총계	3,133,196	3,408,864	3,234,382
[자본금]	167,456	167,456	167,456
[자본잉여금]	276,206	276,206	276,206
[기타포괄손익누계액]	6,424	54,112	28,121
[이익잉여금]	797,695	775,720	733,279
[자본조정]	(40,066)	(40,066)	(40,066)
자본총계	1,207,715	1,233,428	1,164,996
[비유동부채]	625,103	743,954	891,966
[유동부채]	1,300,378	1,431,482	1,177,420
부채총계	1,925,481	2,175,436	2,069,386
종속기업,공동기업 및 관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	**제 39 기**	**제 38 기**	**제 37 기**
	(2015.1.1~2015.12.31)	(2014.1.1~2014.12.31)	(2013.1.1~2013.12.31)
매출액	3,159,552	3,766,992	4,193,220
영업이익	144,299	188,390	160,460
당기순이익(손실)	77,469	83,309	(30,967)
총포괄이익(손실)	16,286	110,432	(43,547)
기본주당순이익(손실)	2,771	2,981	(1,433)

[( )는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 39 기 2015.12.31 현재

제 38 기 2014.12.31 현재

제 37 기 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
비유동자산	3,242,979,113,038	3,035,904,816,795	2,952,693,815,653
유형자산	2,505,694,027,694	2,260,980,518,740	2,221,670,473,236
투자부동산	5,601,396,833	5,602,964,441	764,630,678
무형자산	16,150,523,923	16,212,148,316	19,736,425,364
관계기업 투자주식	395,840,538,203	354,343,272,476	337,512,985,214
기타비유동금융자산	270,660,713,664	358,534,056,841	324,417,128,629
매도가능금융자산	251,298,280,863	338,371,533,897	303,439,322,517
장기대여금및기타채권	16,945,866,321	20,162,522,944	20,977,806,112
파생상품자산	2,416,566,480	0	0
이연법인세자산	30,213,021,506	14,459,067,061	25,921,073,867
기타비유동자산	18,818,891,215	25,772,788,920	22,671,098,665
유동자산	967,576,522,903	1,401,399,538,457	1,258,944,688,822
재고자산	394,695,332,877	529,333,268,423	538,584,306,083
기타유동금융자산	46,778,442,634	95,175,092,914	87,117,173,767
유동매도가능금융자산	600,000	10,041,076,046	13,226,979,726
파생상품자산	5,924,383,203	2,609,386,844	0
단기대여금및수취채권	40,853,459,431	82,524,630,024	73,890,194,041
매출채권	435,348,394,174	547,003,125,085	539,135,916,472
현금및현금성자산	47,292,206,726	213,642,876,739	83,312,051,812
기타유동자산	15,337,531,608	16,081,601,956	10,737,041,688
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	28,000,000,000	0	0
매각예정비유동자산	28,000,000,000	0	0
당기법인세자산	124,614,884	163,573,340	58,199,000
자산총계	4,210,555,635,941	4,437,304,355,252	4,211,638,504,475
자본			
납입자본	435,279,740,047	432,655,289,943	432,622,234,132
자본금	167,455,885,000	167,455,885,000	167,455,885,000
자본잉여금	267,823,855,047	265,199,404,943	265,166,349,132
기타자본구성요소	(24,520,516,148)	24,159,455,785	(9,420,721,312)
자본조정	(40,322,792,176)	(40,285,386,752)	(40,347,954,538)
기타포괄손익누계액	15,802,276,028	64,444,842,537	30,927,233,226
이익잉여금	1,145,722,495,381	1,102,565,063,870	1,051,440,547,727
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	1,556,481,719,280	1,559,379,809,598	1,474,642,060,547
비지배지분	107,267,425,360	82,202,263,089	85,116,865,417
자본총계	1,663,749,144,640	1,641,582,072,687	1,559,758,925,964
부채			
비유동부채	1,005,548,523,029	1,056,349,034,385	1,247,420,044,952
미지급금 및 기타채무	4,445,546,047	4,487,007,277	7,041,809,959
장기미지급금	50,000,000	150,000,000	1,693,397,780
장기미지급비용	4,395,546,047	4,337,007,277	5,348,412,179

차입금	882,264,646,947	972,502,248,237	1,175,907,205,943
확정급여부채	64,092,751,937	42,639,440,719	28,363,160,763
이연법인세부채	49,318,659,312	31,982,848,355	30,731,669,164
장기금융보증부채	544,808,630	648,917,062	1,168,556,981
파생상품부채	1,073,188,204	74,202,467	0
기타비유동부채	3,808,921,952	4,014,370,268	4,207,642,142
유동부채	1,541,257,968,272	1,739,373,248,180	1,404,459,533,559
매입채무 및 기타유동채무	480,628,875,997	529,712,620,062	521,762,875,049
단기매입채무	219,196,675,578	292,144,492,999	286,034,056,976
단기미지급금	261,432,200,419	237,568,127,063	235,728,818,073
차입금	1,032,326,179,387	1,175,694,665,955	856,812,754,572
파생상품부채	0	0	3,668,704
미지급법인세	13,011,270,326	27,757,002,406	19,395,016,053
유동충당부채	7,326,028,947	0	0
기타단기충당부채	7,326,028,947	0	0
그 밖의 기타단기충당부채	7,326,028,947	0	0
기타유동부채	7,965,613,615	6,208,959,757	6,485,219,181
부채총계	2,546,806,491,301	2,795,722,282,565	2,651,879,578,511
자본과부채총계	4,210,555,635,941	4,437,304,355,252	4,211,638,504,475

연결 손익계산서

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 38 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 37 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
매출액	3,934,509,038,268	4,765,671,057,726	5,132,132,486,184
매출원가	3,600,583,120,599	4,418,681,422,737	4,817,739,011,936
매출총이익	333,925,917,669	346,989,634,989	314,393,474,248
판매비와관리비	169,975,890,128	162,124,644,541	180,164,451,751
영업이익	163,950,027,541	184,864,990,448	134,229,022,497
기타수익	78,483,007,505	111,589,631,824	72,850,367,437
기타비용	48,610,752,091	109,646,802,798	248,748,976,258
금융수익	42,487,884,017	41,447,544,027	48,156,046,012
금융비용	109,841,535,865	122,879,620,083	109,594,113,357
관계기업의 당기순손익에 대한 지분증가	43,162,605,092	11,862,595,082	32,582,234,768
법인세비용차감전순이익(손실)	169,631,236,199	117,238,338,500	(70,525,418,901)
법인세비용(수익)	47,764,892,719	28,903,590,650	(27,812,447,973)
당기순이익(손실)	121,866,343,480	88,334,747,850	(42,712,970,928)
당기순이익의 귀속			
지배기업지분순이익(손실)	118,903,528,616	93,170,944,527	(12,323,449,482)
비지배지분순이익(손실)	2,962,814,864	(4,836,196,677)	(30,389,521,446)
주당이익			
보통주 기본및희석주당이익(손실)	4,257	3,334	(684)

연결 포괄손익계산서

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 38 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 37 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
당기순이익(손실)	121,866,343,480	88,334,747,850	(42,712,970,928)
기타포괄손익	(63,588,893,662)	35,391,959,897	(2,088,701,069)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(13,903,309,126)	(226,444,236)	6,109,106,750
보험수리적손익	(13,903,309,126)	(226,444,236)	6,109,106,750
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(49,344,630,352)	35,364,788,509	(9,335,054,160)
해외사업 환산손익	94,341,274	(558,380,630)	2,647,433,375
매도가능금융자산 평가손익	(48,858,025,829)	36,393,282,608	(11,982,487,535)
파생상품 평가손익	(580,945,797)	(470,113,469)	0
당기손익으로 재분류되는 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 세후기타포괄손익에 대한 지분	(340,954,184)	253,615,624	1,137,246,341
지분법 자본변동	454,858,579	418,170,185	374,707,591
지분법 이익잉여금변동	(795,812,763)	(164,554,561)	762,538,750
총포괄이익(손실)	58,277,449,818	123,726,707,747	(44,801,671,997)
총포괄이익(손실)의 귀속			
지배기업지분총포괄이익(손실)	56,032,918,558	126,641,273,254	(16,820,344,254)
비지배지분총포괄이익(손실)	2,244,531,260	(2,914,565,507)	(27,981,327,743)

연결 자본변동표

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 38 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 37 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본							
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
			자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2013.01.01 (기초자본)			167,455,885,000	265,302,944,085	(40,233,631,480)	41,915,639,937	1,113,220,957,570	1,547,661,795,112	110,690,159,634	1,658,351,954,746
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					(12,323,449,482)	(12,323,449,482)	(30,389,521,446)	(42,712,970,928)
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)					(13,361,489,732)		(13,361,489,732)	1,379,002,197	(11,982,487,535)
	해외사업환산손익					2,034,636,139		2,034,636,139	612,797,236	2,647,433,375
	파생상품평가손익									
	지분법자본변동					338,446,882		338,446,882	36,260,709	374,707,591
	지분법이익잉여금변동						762,538,750	762,538,750		762,538,750
	보험수리적손익						5,728,973,189	5,728,973,189	380,133,561	6,109,106,750
	비지배지분의 유상증자참여								2,337,420,986	2,337,420,986
	기타 자본조정				(114,323,058)			(114,323,058)	(16,686,107)	(131,009,165)
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)			(136,594,953)				(136,594,953)	87,298,647	(49,296,306)
	종속회사 매각									
	연차배당						(55,948,472,300)	(55,948,472,300)		(55,948,472,300)
2013.12.31 (기말자본)			167,455,885,000	265,166,349,132	(40,347,954,538)	30,927,233,226	1,051,440,547,727	1,474,642,060,547	85,116,865,417	1,559,758,925,964
2014.01.01 (기초자본)			167,455,885,000	265,166,349,132	(40,347,954,538)	30,927,233,226	1,051,440,547,727	1,474,642,060,547	85,116,865,417	1,559,758,925,964
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					93,170,944,527	93,170,944,527	(4,836,196,677)	88,334,747,850
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)					33,722,574,630		33,722,574,630	2,670,707,978	36,393,282,608
	해외사업환산손익					(114,702,048)		(114,702,048)	(443,678,582)	(558,380,630)
	파생상품평가손익					(470,113,469)		(470,113,469)		(470,113,469)
	지분법자본변동					379,850,198		379,850,198	38,319,987	418,170,185
	지분법이익잉여금변동						(164,554,561)	(164,554,561)		(164,554,561)
	보험수리적손익						117,273,977	117,273,977	(343,718,213)	(226,444,236)
	비지배지분의 유상증자참여			33,055,811				33,055,811		33,055,811
	기타 자본조정				62,567,786			62,567,786	(36,821)	62,530,965
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)									
	종속회사 매각									
	연차배당						(41,999,147,800)	(41,999,147,800)		(41,999,147,800)
2014.12.31 (기말자본)			167,455,885,000	265,199,404,943	(40,285,386,752)	64,444,842,537	1,102,565,063,870	1,559,379,809,598	82,202,263,089	1,641,582,072,687
2015.01.01 (기초자본)			167,455,885,000	265,199,404,943	(40,285,386,752)	64,444,842,537	1,102,565,063,870	1,559,379,809,598	82,202,263,089	1,641,582,072,687
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					118,903,528,616	118,903,528,616	2,962,814,864	121,866,343,480
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)					(48,387,290,297)		(48,387,290,297)	(470,735,532)	(48,858,025,829)
	해외사업환산손익					297,164,316		297,164,316	(202,823,042)	94,341,274
	파생상품평가손익					(580,945,797)		(580,945,797)		(580,945,797)
	지분법자본변동					410,268,011		410,268,011	44,590,568	454,858,579
	지분법이익잉여금변동						(795,812,763)	(795,812,763)		(795,812,763)
	보험수리적손익						(13,813,993,528)	(13,813,993,528)	(89,315,598)	(13,903,309,126)
	비지배지분의 유상증자참여			(14,121,630)				(14,121,630)	309,098,952	294,977,322
	기타 자본조정			2,638,441,641	(37,405,424)			2,601,036,217	(5,564,229)	2,595,471,988
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)			130,093				130,093	1,065,223	1,195,316
	종속회사 매각					(381,762,742)	(19,137,143,014)	(19,518,905,756)	22,516,031,065	2,997,125,309
	연차배당						(41,999,147,800)	(41,999,147,800)		(41,999,147,800)

2015.12.31 (기말자본)	167,455,885,000	267,823,855,047	(40,322,792,176)	15,802,276,028	1,145,722,495,381	1,556,481,719,280	107,267,425,360	1,663,749,144,640

연결 현금흐름표

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 38 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 37 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동으로 인한 현금흐름	483,191,768,284	319,979,858,220	287,678,994,523
영업에서 창출된 현금	568,929,313,015	401,771,751,571	372,949,702,501
이자의수취	5,775,901,861	2,870,036,857	3,897,473,949
이자의지급	(68,303,533,122)	(77,822,647,793)	(74,398,432,175)
배당금수취	14,275,660,921	14,003,852,439	21,575,884,495
법인세의납부	(37,485,574,391)	(20,843,134,854)	(36,345,634,247)
투자활동으로 인한 현금흐름	(391,346,978,971)	(231,254,736,067)	(339,262,103,267)
단기금융상품의 처분	(2,500,000,000)	4,546,811,096	24,288,904
단기금융상품의 취득	(5,000,000,000)	0	0
장기금융상품의 처분	1,000,000	0	0
단기대여금의 회수	6,000,000,000	4,207,000,000	0
단기대여금의 대여	(6,000,000,000)	0	0
장기대여금의 회수	9,394,540,888	328,401,650	3,695,732,362
장기대여금의 대여	(863,605,000)	(403,000,000)	(508,378,801)
매도가능금융자산의 처분	4,134,535,963	29,205,280,714	4,194,779,844
매도가능금융자산의 취득	(1,535,000)	(2,405,615,000)	(3,448,745,000)
만기보유금융자산의 처분	0	0	6,155,000
유형자산의 처분	841,832,057	543,031,633	4,322,933,286
유형자산의 취득	(389,766,987,360)	(254,253,363,679)	(350,887,155,094)
보험금의 수령	0	0	3,755,306,336
무형자산의 처분	202,272,732	1,560,181,822	1,856,218,182
무형자산의 취득	(1,774,235,042)	(1,129,701,399)	(2,756,871,398)
기타 자산의 증가	0	0	0
기타 자산의 감소	605,022,252	21,621,496	66,279,533
사업결합및연결범위변동으로 인한 현금증감	400,063,056	0	417,353,579
관계기업투자지분취득	(7,020,000,000)	(13,475,384,400)	0
관계기업에 대한 투자자산의 처분	116,483	0	0
재무활동으로 인한 현금흐름	(258,402,443,086)	41,507,624,222	(111,195,463,340)
단기차입금의증감	0	221,855,113,385	0
단기차입금의상환	(42,130,040,137)	0	(309,104,261,336)
장기차입금의차입	330,191,920,000	107,247,002,048	291,732,259,296
유동성장기부채의상환	(428,609,352,352)	(347,696,230,814)	(75,007,820,000)
장기차입금의상환	(76,101,330,000)	(29,600,000,000)	(2,666,710,000)
사채의발행	0	131,699,666,300	49,839,200,000
사채의상환	0	0	(11,700,000,000)

배당금의지급	(41,998,014,670)	(41,997,641,570)	(55,946,469,080)
비지배지분의 유상증자 참여	300,000,000	0	1,801,467,590
종속기업의신주발행비	(55,625,927)	(285,127)	(143,129,810)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	206,983,760	98,078,552	(150,237,515)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(166,350,670,013)	130,330,824,927	(162,928,809,599)
기초의현금및현금성자산	213,642,876,739	83,312,051,812	246,240,861,411
기말의현금및현금성자산	47,292,206,726	213,642,876,739	83,312,051,812

3. 연결재무제표 주석

제 39(당)기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 38(전)기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

1. 연결실체의 개요

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 제정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

1-1. 지배기업의 개요

금호석유화학주식회사(이하 "지배기업")는 1976년 12월 10일 설립되어 합성고무제품과 합성수지제품 등 석유화학제품을 제조 및 판매하고 있으며, 1985년 6월 1일 한국합성고무공업주식회사를 흡수합병하였고, 1988년 1월 22일 한국거래소가 개설하는 KRX유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 또한, 2001년 1월 1일을 합병기준일로 하여 금호케미칼주식회사를 흡수합병하였으며, 2002년 1월 1일자로 특수관계자인 금호개발주식회사로부터 화학사업부를 양수하였습니다.

지배기업은 그 동안 수차례의 유·무상증자 등을 통하여 당기말 현재의 자본금은 167,456백만원(우선주자본금 15,117백만원 포함)이고, 당기말 현재 지배기업의 대표이사 박찬구 회장 및 그 특수관계자 등이 지배기업 보통주식의 24.52%를 소유하고 있으며, 나머지 지분은 기관투자자, 해외투자자 및 소액주주 등으로 넓게 분산되어 소유되고 있습니다.

1-2. 종속기업 현황

(단위 : 백만원)

종속기업		금호피앤비화학㈜	금호페트로홀딩스 유한공사 외 2개사(*1)(*7)	금호개발상사㈜	금호알에이시㈜ (*3)	금호티앤엘㈜ (*4)	코리아에너지 발전소㈜(*5)	철도솔라(주) (*6)
소재지		한국	중국	한국	한국	한국	한국	한국
업종		석유화학제품 제조 및 판매	해외투자 지주회사	무역 및 오퍼업등	렌터카 운영	창고 및 운송관련 서비스업	전기관련제품 및 기타발전업	전기관련제품 및 기타발전업
결산일		12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31
자본		458,729	67,059	32,044	(8,959)	53,395	7,724	723
매출액		839,346	8,952	38,194	-	24,895	2,714	208
당기순이익(손실)		18,009	89,095	951	-	698	249	(24)
투자주식수	지배지분	22,476,000주	(*2)	1,200,000주	12,964,033주	11,861,031주	622,500주	140,000주
	비지배지분	6,266,400주		-	-	1,649,829주	50,000주	200주
	합계	28,742,400주		1,200,000주	12,964,033주	13,510,860주	672,500주	140,200주
지배기업 지분율		78.20%	100.00%	78.20%	78.20%	87.79%	92.57%	92.44%

(*1) 당기 금호페트로홀딩스유한공사의 자본, 매출액 및 당기순손익은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속회사인 금호석화중경유한공사,금호석화심양유한공

사 및 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

(*2) 연결대상 종속회사가 주식을 미발행하여 주식수를 기재하지 않았습니다.

(*3) 당기중 청산 절차가 진행중입니다.

(*4) 당기중 금호티앤엘(주)의 유상증자에 참여하여 5,710백만원을 투자하였으며, 비지배지분 일부를 취득하여 지분율이 0.7% 증가하였습니다.

(*5) 당기중 코리아에너지발전소(주)의 유상증자에 4,125백만원을 투자하여 지분율이 11.8% 증가하였습니다.

(*6) 당기중 지배회사의 종속회사인 코리아에너지 발전소가 철도솔라(주)의 지분 99.5%를 200백만원에 취득하였으며, 동 회사의 유상증자에 500백만원을 투자하여 지분율이 0.36% 증가하였습니다.

(*7) 당기중 지배회사의 종속회사인 금호페트로홀딩스가 보유중이던 금호석화중경유한공사의 지분 76.51%를 전량 매각하였습니다.

2. 재무제표 작성기준

2-1. 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 제정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

2-2. 추정과 판단

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

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

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.
- 주석18 : 확정급여채무의 측정
- 주석23 : 법인세비용
- 주석26 : 우발부채
- 주석31 : 대손충당금의 추정

2-3. 회계정책의 변경

2-3-1. 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제 1019호 '종업원 급여' 개정

동 개정 내용에 따르면, 기여금이 납입된 기간에 제공한 근무용역에만 연계되는 경우에 종업원 등 기여금을 근무원가에서 차감하는 간편법을 허용하고 종업원 등 기여금을 간편법을 적용하지 않고 보험수리적평가방법에 반영할 때에는 총급여의 배분방법과 일관되게 배분되어야 한다는 것을 명시하였습니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-3-2. 당기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제 1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정
동 개정 내용에 따르면, 수익에 기초한 (감가)상각방법은 수익이 일반적으로 자산의 경제적 효익의 소비 외의 요소에 영향을 받으므로 상각방법으로 적절하지 않음을 명시하였습니다. 다만, 무형자산의 경우 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 수익과 무형자산의 경제적 효익의 소비간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황에서는 수익에 기초한 상각방법이 인정됩니다. 동 개정 내용은 2016년 1월1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진적으로 적용될 예정입니다. 연결실체는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

② 기업회계기준서 제 1111호 '공동약정' 개정
동 개정 내용에 따르면, 공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 사업결합회계에 대한 모든 원칙을 적용하도록 하였습니다. 단, 공동영업자들이 동일지배하에 있는 경우에는 사업결합 회계의 적용을 배제합니다. 동 개정 내용은 조기적용은 하지 않고 2016년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진적으로 적용될 예정입니다. 연결실체는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

③ 기업회계기준서 제 1114호 '규제이연계정' 제정
동 제정 내용에 따르면, 한국채택국제회계기준을 최초채택하는 기업이 과거회계기준에 따라 재무제표에 규제자산과 규제부채를 인식해 온 경우 한국채택국제회계기준을도입한 후에도 계속적으로 인식가능하도록 특례를 신설하였습니다. 동 제정 내용은 2016년 1월 1일이후 최초로 시작하는 최초 연차 한국채택국제회계기준 재무제표에 적용될 사항입니다. 그러나 연결실체는 이미 한국채택국제회계기준을 도입한 상태이므로 동 제정 기준서의 적용에 대하여 해당사항이 없습니다.

④ 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품' 제정
동 제정 내용에 따르면, 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호를 대체하며 금융상품의 분류와 측정에 있어 기존 4개의 범주에서 2개의 범주로 변경되고 금융상품의 손상에 있어서 발생손실모형에서 기대손실모형으로 바뀌고 위험회피회계에 있어 기업의 위험관리 전략과 목적 등을 일부 반영하도록 하였습니다. 동 제정 내용은 2018년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기적용 할 수 있습니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

⑤ 기업회계기준서 제 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정
동 제정 내용에 따르면, 동 기준서는 수익인식 관련 단일 체계를 제공하고 기업, 산업, 국가, 자본시장 수준의 비교가능성을 증진할 목적으로 제정되었고 기업회계기준서 제1011호, 제1018호 및 기업회계기준해석서 제2113호, 제2115호, 제2118호, 제2031호를 대체하며 수익을 인식하기 위하여 적용해야 할 5단계를 규정하고 있습니다. 동 제정 내용은 2018년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기적용 할 수 있습니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

2-4. 재무제표 확정
연결실체의 연결재무제표는 2016년 2월 4일자 지배기업 이사회에서 승인 되었으며, 2016년 3월 18일자 지배기업 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

3-1. 영업부문
연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

최고경영진에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다. 배분되지 않은 항목은 주로 본사 건물과 같은 공통자산, 본사 관련 비용 및 법인세 자산과 부채입니다. 부문의 자본적 지출은 보고기간 중유형자산과 무형자산(영업권 제외)의 취득으로 발생한 총 원가입니다.

3-2. 연결
연결실체의 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 연결재무제표입니다.

3-2-1. 종속기업
종속기업은 지배기업이 지배력을 가지고 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며,지배력은 다음의 3가지 요소를 모두 충족하는 경우에 지배기업이 보유하는 것으로 판단하고 있습니다.
 - 피투자자에 대한 힘
 - 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 변동이익에 대한
   권리 보유
 - 변동이익에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력
사실상 지배력 보유여부 판단시에는 1) 지배기업이 보유한 의결권의 상대적규모와 다른 의결권 보유자의 분산정도, 2) 지배기업과 다른 주주 등이 보유한 잠재적 의결권, 3) 계약상 약정에서 발생하는 권리, 4) 과거주주총회에서의 의결 양상 등을 고려하여 판단하고 있으며 피투자자에 대한 잠재적인 의결권은 실질적으로 실현가능한 경우에만 고려하고 있습니다.

피투자자에 대한 의사결정권이 있는 지배기업이 피투자자를 지배하는지를 평가할 때자신이 본인인지 대리인인지 여부를 판단시 1) 의사결정권한의 범위, 2) 다른 당사자들이 갖는 권리, 3) 의사결정권자에 대한 보상, 4) 다른 지분 보유에 따른 이익변동에 대한 노출 등을 고려하고 있습니다.

종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결실체의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능 자산・부채 및 우발부채는 취득일의 공정

가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다.
취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

사업결합이 단계적으로 발생한 경우 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분은 취득일에 공정가치로 재측정되며 변동분은 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체가 지불할 조건부대가는 취득일에 공정가치로 인식됩니다. 자산 또는 부채로 계상된 조건부대가의 후속적인 공정가치의 변동은 기준서 제 1039호에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정되지 않으며, 후속적으로 정산될 때 자본내에서 회계처리 됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결실체 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 수익과 비용 및 미실현손익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상 여부를 우선 고려하고 제거됩니다.

종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정되었습니다.

3-2-2. 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동
지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분에 대한 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

3-2-3. 종속기업의 처분
연결실체가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산이 되는 경우의 최초 인식시 장부금액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결실체가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서, 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 당기손익으로 재분류됩니다.

3-3. 관계기업
관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결실체의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다.

관계기업에 대한 투자자의 소유지분이 감소하지만 투자가 관계기업의 정의를 충족하는 경우

, 투자자는 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익 중 비례적 금액만을 당기손익으로 재분류합니다.

관계기업 투자의 취득 이후 발생하는 관계기업의 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 잉여금 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 잉여금에 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 연결회사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 이를 초과하게 되면 연결실체는 관계기업을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결실체는 매보고기간마다 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는지를결정하여야 합니다. 만약 객관적인 손상의 징후가 있다면 연결실체는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다. 동 손상차손 금액은 손익계산서 상 '관계기업에 대한 손상차손'으로 하여 별도로 표시됩니다.

연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분을 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 연결회사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다. 연결회사의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-4. 공동약정
공동약정은 연결실체가 다른 공동약정 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 약정입니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류합니다. 공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정이고 공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 약정입니다.

공동영업의 경우 공동영업의 자산, 부채, 수익 및 비용 중 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리합니다.

공동기업의 경우 공동기업에 대한 자신의 지분을 투자자산으로 인식하며, 그 투자자산은 지분법으로 회계처리하고 있으나 기업회계기준서 제1028호에 명시된 지분법 적용면제에 해당하는 경우에는 그러지 않고 있습니다.

3-5. 비지배지분과의 거래
연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사 주주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분에 해당하는 금액과 지불한 대가의차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분과의 거래로부터 발생하는 손익 또한 자본에서 처리됩니다. 회사가 지배력을 상실한 후 이전 종속기업에 대한 투자자산을 보유하는 경우에는 공정가치로 재측정하고, 이에 따른 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3-6. 부문별 보고
영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시되고 있습니다(주석 4 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임

이 있습니다.

3-7. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화
연결실체는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니 다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산
외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

차입금과 현금및현금성자산으로부터 발생하는 외환차이는 손익계산서상 "금융수익(비용)"으로 표시되며, 이 외의 외환차이는 손익계산서상 "기타수익(비용)"으로 표시됩니다.

매도가능금융상품으로 분류하는 외화표시 화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 상각후원가의 변동으로 인한 부분과 기타 장부금액의 변동으로 구분하며, 상각후원가의 변동부분에서 발생한 외환차이는 당기손익으로, 기타 장부금액의 변동에서 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

(3) 표시통화로의 환산
연결실체의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결실체 내 개별기업(단, 초인플레이션 경제하의 개별기업은 제외)의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 연결회사의 표시통화로 환산하고 있습니다.

1) 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다.
2) 수익과 비용은 해당 기간의 평균환율로 환산하고 있습니다. 다만, 이러한 평균환율이 거래일의 전반적인 누적환율효과에 대한 합리적인 근사치가 아닐 경우에는 해당 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.
3) 위 1), 2)의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

해외사업장에 대한 순투자 및 그러한 투자에 대한 위험회피수단으로 지정된 차입금 또는 기타 통화상품에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.해외사업장을 일부 또는 전부 처분하는 경우, 자본에 인식한 순투자에 대한 외환차이는 손익계산서의 처분손익의 일부로 인식하고 있습니다.

종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외환차이의 누계액은 처분손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 취득하는 회사의 자산・부채로 간주하며, 해당 해외기업의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있습니다.

3-8. 현금및현금성자산
연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

3-9. 비파생금융자산
금융자산은 인식 및 측정과 관련하여 당기손익인식금융자산, 대여금및수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산의 네가지 범주로 분류하고 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

3-9-1. 대여금및수취채권
지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금및수취채권으로 분류하고 있습니다. 대여금및수취채권의 최초인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3-9-2. 매도가능금융자산
매도가능금융자산은 매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금및수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산으로서, 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에 따른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

매도가능금융자산의 공정가치 변동에 따른 기타포괄손익누계액은 관련된 금융자산이 제거되거나 손상차손을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 매도가능금융자산에서 발생한 배당금은 지급액을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-9-3. 금융자산의 제거
연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다.

만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통

제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

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

3-9-4. 금융자산과 부채의 상계
금융자산과 부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

3-10. 비파생금융부채
연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 계약의 당사자가 되는때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

당기손익인식 금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식 금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식 금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.
당기손익인식 금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

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

3-11. 파생상품
연결실체는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

3-12. 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 최초 인식후에는 유형자산의 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건물	10 ~ 60년	차량운반구	5년
구축물	10 ~ 40년	공구와기구	5년
기계장치	8 ~ 30년	비품	4 ~ 5년

연결실체는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

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

3-13. 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 재고자산, 단기간 내에 제조되거나 취득시점에 이미 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우는 적격자산에 해당되지 아니합니다.

자본화 가능 차입원가는 ① 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금으로부터 회계기간 동안 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액과, ② 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 곱하여 구한 금액의 합으로 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 회계기간동안 차입한 자금(적격자산의 취득을 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다.

회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

3-14. 무형자산
무형자산은 최초 인식할 때 취득원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니합니다.

계정과목	추정내용연수
산업재산권	5,10년
개발비	5년
기타의무형자산	5년, 비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간 중 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

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

무형자산의 후속적 지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생즉시 비용화하고 있습니다.

3-15. 리스
연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

3-15-1. 금융리스
연결실체는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있으며, 리스개설직접원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.
최소리스료는 금융원가(기간비용)와 리스부채의 상환액으로 나누어서 처리하고 있으며, 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

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

3-15-2. 운용리스
운용리스의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식하고 있으며, 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3-15-3. 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정
약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다.

3-16. 매출채권
매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

3-17. 재고자산
재고자산의 단위원가는 이동평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 또한, 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하며, 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 결과 발생한 손상차손과 모든 감모손실은 손상이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산손상차손의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

3-18. 금융자산의 손상
당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하여, 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건의 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다.그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하고 있습니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산
상각후원가로 측정되는 금융자산은 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다.

손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다.후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산
원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않습니다.

③ 매도가능금융자산
공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

3-19. 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 영업권을 포함하여 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-20. 매각예정비유동자산
연결실체는 비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상되며 다음 조건을 충족할 경우 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류되기 위한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

3-21. 매입채무
매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내로 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3-22. 차입금
차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각

하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다.

차입금약정의 설정에 따라 지급되는 비용은 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어 질 가능성이 높은 범위내에서 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 차입금이 인출될 때까지 해당 금액은 이연됩니다. 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어 질 가능성이 높다는 증거가 없는 범위에 해당하는 부분은 지급금액을 유동성서비스에 대하여 선지급한 것으로 자본화하며, 관련된 약정기간동안 상각됩니다.

차입금은 연결실체가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

3-23. 금융보증계약
금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위하여 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며 후속 측정시 최초인식 금액의 미상각잔액을 초과하는 금액은 기타금융부채로 인식하고있습니다.

3-24. 종업원급여

3-24-1. 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

3-24-2. 퇴직급여 : 확정급여제도
보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 확정급여채무는 매년독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가를 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

3-24-3. 해고급여
연결실체가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성 없이 명시적으로 확약하거나, 연결실체가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 종업원

에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

3-24-4. 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다.
기타장기종업원급여의 측정에 사용된 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-25. 충당부채
충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.
충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말 이후에 이행하기 위하여 소요되는 지출로서, 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려한 최선의추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

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

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

3-26. 배당금
배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

3-27. 납입자본
보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 지배회사가 지배회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다. 납입자본과 관련된 배당금은 당사의 주주총회에서 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

3-28. 수익
수익은 재화의 판매, 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

3-28-1. 재화의 판매
재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과

결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며,거래와 관련한 경제적 효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

2가지 이상의 제품과 용역이 하나의 계약을 통해 판매될 경우, 분리된 단위로 간주되는 각각의 제품과 용역은 분리하여 인식하며, 수취한 대가는 각 단위의 공정가치에 따라 배분하고 있습니다.

3-28-2. 임대수익
투자부동산으로부터의 임대수익은 임대기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 임대에 따라 지급할 인센티브가 있는 경우, 총원가를 임대기간에 걸쳐 정액기준에 따라 임대수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3-29. 배당수익
배당수익은 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

3-30. 금융수익과 비용
금융수익은 이자수익을 포함하고 있으며 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융비용은 차입금에 대한 이자비용을 포함하고 있으며 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-31. 법인세비용
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-31-1. 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급 법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

3-31-2. 이연법인세
이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 따라서, 이연법인세자산 또는 이연법인세부채 측정 시 공정가치로 측정되는 투자부동산은 반증이 없는 한 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영하여 측정하고 있습니다.

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이 중 일시적차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산・부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우에는 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동약정 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

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

3-32. 정부보조금
정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

3-33. 주당손익
연결실체는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계산하고 손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

4. 영업부문

4-1. 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)									
	합성고무 · 합성수지		기초유기화합물		기타		연결조정		합계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
총매출액	3,159,552	3,766,992	839,346	1,108,420	75,315	41,871	(139,704)	(151,612)	3,934,509	4,765,671
내부매출액	(81,004)	(103,355)	(25,788)	(36,173)	(32,912)	(12,084)	139,704	151,612	-	-
순매출액	3,078,548	3,663,637	813,558	1,072,247	42,403	29,787	-	-	3,934,509	4,765,671
법인세차감전 부문수익	99,363	111,470	22,793	10,455	74,035	(30,338)	(26,560)	25,651	169,631	117,238
재고자산	299,458	419,827	94,721	110,902	1,997	701	(1,481)	(2,097)	394,695	529,333
보고부문 자산총액	3,133,196	3,408,864	855,743	870,553	354,896	333,537	(133,279)	(175,650)	4,210,556	4,437,304
보고부문 부채총액	1,925,481	2,175,436	397,014	427,321	198,474	261,629	25,837	(68,663)	2,546,806	2,795,722

4-2. 연결실체의 당기 및 전기의 지역부문별 매출현황은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)									
	당기					전기				
	합성고무 합성수지	기초유기 화합물	기타	연결조정	합계	합성고무 합성수지	기초유기 화합물	기타	연결조정	합계
국내	1,160,946	555,005	70,221	(139,704)	1,646,468	1,370,580	676,095	38,028	(151,612)	1,933,090
미주	285,473	51,665	-	-	337,138	307,415	33,151	-	-	340,566
유럽	206,180	42,027	-	-	248,207	284,977	34,299	-	-	319,276
아시아	1,425,445	156,903	5,094	-	1,587,442	1,703,370	351,865	3,843	-	2,059,078
기타	81,508	33,746	-	-	115,254	100,650	13,011	-	-	113,661
합계	3,159,552	839,346	75,315	(139,704)	3,934,509	3,766,992	1,108,420	41,871	(151,612)	4,765,671

5. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득(*1)	처분/폐기 (*2)	대체증(감)	감가상각비	손상(차손) 환입	기타 (환율변동등)	기말
토지	550,809	-	(54)	64	-	-	-	550,819
건물	185,948	-	(165)	9,445	(7,126)	-	53	188,155
구축물	225,823	-	(19)	56,741	(10,652)	-	-	271,892
기계장치	864,608	38	(667)	52,053	(148,589)	-	3,320	770,763
차량운반구	1,093	37	(6)	108	(356)	-	-	876
공구와기구	13,704	5	-	2,303	(5,661)	-	-	10,351
비품	4,444	40	(13)	316	(1,395)	-	-	3,392
건설중인자산	414,552	416,797	-	(121,727)	-	(177)	-	709,445
합 계	2,260,981	416,917	(924)	(697)	(173,779)	(177)	3,373	2,505,694

(*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 17,222백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 유형자산 924백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익694백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 777백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타 (환율변동등)	기말
토지	491,769	-	(91)	59,131	-	-	-	550,809
건물	192,963	10	(264)	7,213	(7,255)	(6,669)	(50)	185,948
구축물	244,455	540	(194)	4,953	(10,235)	(13,696)	-	225,823
기계장치	949,824	1,743	(511)	81,793	(149,476)	(18,757)	(8)	864,608
차량운반구	1,521	37	(146)	62	(378)	-	(3)	1,093
공구와기구	16,109	-	-	3,896	(6,301)	-	-	13,704
비품	4,638	35	(27)	1,221	(1,340)	(80)	(3)	4,444
건설중인자산	314,954	263,056	-	(158,441)	-	(4,979)	(38)	414,552
합 계	2,216,233	265,421	(1,233)	(172)	(174,985)	(44,181)	(102)	2,260,981

(*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 11,168백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 유형자산 1,233백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 3,267백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 1,028백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

6. 투자부동산

당기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)		
구 분	기 초	상 각	기말
토지	5,556	-	5,556
건물	47	(2)	45
합계	5,603	(2)	5,601

<전기>	(단위 : 백만원)			
구 분	기 초	상 각	대체증(감)(*)	기말
토지	5,556	-	-	5,556
건물	646	(16)	(583)	47
합계	6,202	(16)	(583)	5,603

(*) 전기 중 유형자산으로 대체되었습니다.

7. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기 말
산업재산권	1,710	269	-	(279)	-	-	1,700
개발비	3,652	1,390	-	(1,105)	(97)	697	4,537
기타의무형자산	10,541	115	(240)	(774)	(38)	-	9,604
영업권	310	-	-	-	-	-	310
합 계	16,212	1,774	(240)	(2,158)	(135)	697	16,151

(*1) 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기타(*2)	기 말
산업재산권	1,685	301	-	(258)	(18)	-	-	1,710
개발비	4,040	407	-	(1,550)	-	755	-	3,652
기타의무형자산	13,701	422	(2,218)	(798)	(567)	-	1	10,541
영업권	310	-	-	-	-	-	-	310
합 계	19,736	1,130	(2,218)	(2,606)	(585)	755	1	16,212

(*1) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

(*2) 기타는 종속회사 해외재무제표 환산에 따른 차이조정금액입니다.

8. 공동기업 및 관계기업투자

8-1. 당기말과 전기말 현재 공동기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요 영업활동	(단위 : 백만원)			
			당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
금호미쓰이화학㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	100,901	50.00%	91,138
금호폴리켐㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	166,578	50.00%	153,831
여수페트로㈜	국내	시설물관리업	42.40%	430	42.40%	407
영광백수풍력발전㈜	국내	풍력발전업	32.50%	7,020	-	-
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	31,198	50.00%	23,920
남경금포금호화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	51,320	50.00%	48,165
일조금호금마화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	13,509	50.00%	13,276
강소금호양농화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	24,885	50.00%	23,606
공동기업 및 관계기업투자 합계				395,841		354,343

8-2. 당기 및 전기중 공동기업 및 관계기업투자의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	당기말
금호미쓰이화학㈜	91,138	-	13,476	(3,500)	201	(413)	100,901
금호폴리켐㈜	153,831	-	13,292	-	-	(545)	166,578
여수페트로㈜	407	-	23	-	-	-	430
영광백수풍력발전㈜(*1)	-	7,020	-	-	-	-	7,020
상해금호일려소료유한공사	23,920	-	8,886	(1,788)	180	-	31,198
남경금포금호화공유한공사	48,165	-	6,305	(3,590)	-	440	51,320
일조금호금마화학유한공사	13,276	-	107	-	-	125	13,509
강소금호양농화공유한공사	23,606	-	1,074	-	205	-	24,885
합계	354,343	7,020	43,163	(8,878)	586	(393)	395,841

(*1) 당기중 영광백수풍력발전㈜의 지분을 7,020백만원에 취득하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라 관계기업투자주식으로 계상하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득	대체 증(감) (*1)	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	당기말
금호미쓰이화학㈜	89,076	-	-	8,094	(5,250)	(48)	(733)	91,138
금호폴리켐㈜	157,174	-	-	(3,879)	-	-	535	153,831
여수페트로㈜(*1)	-	285	110	12	-	-	-	407

상해금호일려소료유한공사	19,722	-	-	5,041	(1,254)	412	-	23,920
남경금포금호화공유한공사	46,476	-	-	4,349	(3,581)	-	920	48,165
일조금호금마화학유한공사	10,365	2,714	-	94	-	-	103	13,276
강소금호양농화공유한공사	14,700	10,626	-	(1,848)	-	128	-	23,606
합계	337,513	13,625	110	11,863	(10,085)	492	825	354,343

(*1) 전기중 여수페트로㈜의 지분을 285백만원에 추가 취득하여 연결실체가 유의적인 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라 매도가능금융자산에서 관계기업투자주식으로 재분류하였습니다.

8-3. 당기말 및 전기말 현재 미실현손익의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
금호미쓰이화학㈜	100	149
금호폴리켐㈜	1,311	1,408
상해금호일려소료유한공사	353	159
합계	1,764	1,716

8-4. 당기말 및 전기말 현재 장부금액에 포함되어 있는 투자차액(영업권)의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
강소금호양농화공유한공사	1,318	1,318
여수페트로㈜	7	7
영광백수풍력발전㈜	1,197	-
합계	2,522	1,325

8-5. 당기말 현재 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기손익
금호미쓰이화학㈜(*)	366,889	166,861	200,028	530,898	26,855
금호폴리켐㈜(*)	528,832	197,053	331,779	419,389	26,390
여수페트로㈜	1,731	733	998	1,126	53
영광백수풍력발전㈜	104,175	86,257	17,918	4,766	(1,827)
상해금호일려소료유한공사	136,252	73,149	63,103	210,377	18,161
남경금포금호화공유한공사	202,211	99,573	102,638	228,515	12,610
일조금호금마화학유한공사	74,766	47,750	27,016	75,574	213
강소금호양농화공유한공사	131,858	84,726	47,132	227,623	2,148

(*) 동 재무제표는 개별재무제표로, 연결재무제표 작성시에는 지배기업과의 회계정책의 일치를 위해서 토지를 재평가하였습니다.

9. 매도가능금융자산

9-1. 당기말 및 전기말 현재 비유동매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당기말			전기말
		취득가액	공정가치(*1)	장부가액	장부가액
지분증권	<비상장주식-원가법>				
	㈜한국경제신문	44	-	44	44
	㈜한주	1,653	-	1,653	1,653
	켐크로스닷컴한국지점	958	-	-	-
	㈜휴앤비	258	-	-	-
	㈜엠비엔미디어렙	200	-	200	200
	제이서해안고속도로㈜	4,001	-	4,001	4,001
	정보통신공제조합	15	-	15	15
	시설물유지업출자금	61	-	61	61
	부산산성터널(주)	1,800	-	1,800	1,800
	금호사옥㈜(*2)	5,640	-	6,504	-
	Kumho Holdings(H.K)(*2)	9,305	-	3,536	-
	소 계	23,935	-	17,814	7,774
	<비상장주식-평가기법 사용>				
	콜럼비안케미컬즈코리아	11,446	34,822	34,822	31,604
	KDB Consus Value PEF	61,848	-	-	-
	KDB생명보험㈜(구,금호생명㈜)	9,692	2,822	2,822	4,731
	소 계	82,986	37,644	37,644	36,335
	<상장주식-시가>				
	아시아나항공㈜	105,595	113,867	113,867	175,351
	㈜대우건설	123,156	53,881	53,881	86,121
	CJ대한통운㈜	25,027	27,955	27,955	32,653
	소 계	253,779	195,703	195,703	294,125
수익증권	유가증권신탁수익권증서	383	-	137	137
합 계		361,082	-	251,298	338,371

(*1) 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품으로 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하는 지분상품은 공정가치 기재를 생략하였습니다.
(*2) 보고기간말 현재 12개월 이내에 처분될 가능성이 높지 않다고 판단되어 비유동자산으로 재분류하였습니다.

9-2. 당기말 및 전기말 현재 유동매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당기말			전기말

		취득가액	공정가치(*1)	장부가액	장부가액
지분증권	<비상장주식-원가법>				
	금호사옥㈜(*2)	-	-	-	6,504
	Kumho Holdings(H.K) (*2)	-	-	-	3,536
	소계	-	-	-	10,040
수익증권	국민주택채권	1	-	1	1
합계		1	-	1	10,041

(*1) 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품으로 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하는 지분상품은 공정가치 기재를 생략하였습니다.
(*2) 보고기간말 현재 12개월 이내에 처분될 가능성이 높지 않다고 판단되어 비유동자산으로 재분류하였습니다.

당기중 매도가능금융자산과 관련하여 매도가능금융자산손상차손 2,267백만원을 당기손익으로, 매도가능금융자산평가손실 64,916백만원(법인세효과 차감전)을 자본으로 각각 계상하였습니다.

9-3. 매각예정으로 재분류
당기중 위 매도가능금융자산 중 ㈜대우건설 주식 5,000,000주(장부금액 28,000백만원, 자본에 계상된 관련 매도가능평가손실 7,450백만원)를 매각예정비유동자산으로 재분류하였습니다. 지배기업은 해당 주식을 유가증권시장내에서 2016년 12월 30일까지 매각할 예정입니다.

10. 재고자산

10-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
제품	188,986	291,419
재고자산평가손실충당금(제품)	(4,651)	(3,970)
반제품	42,359	62,334
상품	4,622	1,208
재고자산평가손실충당금(상품)	(26)	(102)
부산물	5,194	3,831
원재료	99,203	116,081
재고자산평가손실충당금(원재료)	-	(94)
저장품	17,024	15,996
미착품	41,984	42,630
합계	394,695	529,333

10-2. 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실(환입)	511	(8,475)

11. 대여금 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 대여금 및 기타채권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	5,041	42
장기대여금	64,335	9,000
대손충당금(장기대여금)	(64,335)	(4,410)
종업원장기대여금	1,826	1,505
보증금	10,079	14,026
비유동소계	16,946	20,163
유동:		
단기금융상품	2,500	-
단기대여금	13,502	2,271
대손충당금(단기대여금)	(11,251)	-
미수금	44,216	87,609
대손충당금(미수금)	(8,358)	(8,792)
미수수익	807	2,586
대손충당금(미수수익)	(563)	(1,150)
유동소계	40,853	82,524
합계	57,799	102,687

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기선급비용(토지사용권)	17,980	24,987
기타의투자자산	838	786
비유동소계	18,818	25,773
유동:		

선급제세(부가세)	1,172	1,407
선급금등	7,810	8,330
선급비용	6,355	6,345
유동소계	15,338	16,082
합계	34,156	41,855

13. 자본금과 잉여금

13-1. 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000주	50,000,000주
주당금액	5,000원	5,000원
보통주 발행주식수	30,467,691주	30,467,691주
우선주 발생주식수	3,023,486주	3,023,486주
보통주자본금	152,339	152,339
우선주자본금	15,117	15,117
자본금 합계	167,456	167,456

13-2. 당기말과 전기말 보통주의 유통주식수는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 주)					
	당기말			전기말		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기말 보통주주식수	30,467,691	(5,592,528)	24,875,163	30,467,691	(5,592,528)	24,875,163

13-3. 자본잉여금
당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
주식발행초과금	276,205	276,205
연결자본잉여금	(8,382)	(11,006)
합계	267,824	265,199

13-4. 자본조정
당기말 현재 자본조정은 자기주식 40,066백만원(5,592,528주)과 종속회사 유상증자시 발행한 주식할인발행차금 256백만원이며, 당기말 현재 연결실체의 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

13-5. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액(법인세효과차감후)의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	14,602	62,989
해외사업환산이익	1,639	1,723
현금흐름위험회피 파생상품평가손실	(1,051)	(470)
(부의)지분법자본변동	612	202
합계	15,802	64,445

13-6. 이익잉여금

13-6-1. 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
법정적립금(이익준비금)(*)	21,910	17,710
임의적립금	706,827	669,027
미처분이익잉여금	416,986	415,828
합계	1,145,722	1,102,565

(*) 지배기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손보전으로 사용이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

13-6-2. 당기 및 전기중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
기초금액	1,102,565	1,051,441
지분법이익잉여금변동	(796)	(165)
보험수리적손익(지배기업지분)	(13,814)	117
당기순손익(지배기업지분)	118,904	93,171
종속회사 주식의 매각	(19,137)	-
배당금	(41,999)	(41,999)
기말금액	1,145,722	1,102,565

14. 배당금

14-1. 지배기업의 당기 및 전기 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
1주당 배당금(배당율)	800원(16%)	850원(17%)	1,500원(30%)	1,550원(31%)
발행주식수(*)	24,875,163주	3,023,486주	24,875,163주	3,023,486주
배당금 총액	19,900백만원	2,570백만원	37,313백만원	4,686백만원

(*) 당기말 및 전기말 현재 지배기업이 보유하고 있는 보통주 자기주식 각 5,592,528주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

14-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금총액	22,470	41,999
지배기업소유주지분 순이익	118,904	93,171
배당성향(*)	18.9%	45.1%

14-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 원)			
	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
1주당배당금	800	850	1,500	1,550
주가(*)	54,100	34,450	81,625	41,088
배당수익율	1.5%	2.5%	1.8%	3.8%

(*) 배당기준일 전전거래일(배당부종가일)부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격

15. 차입금

15-1. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
사채	355,160	472,976
사채할인발행차금	(716)	(1,332)
장기차입금(원화)	510,753	490,885
장기차입금(외화)	17,068	9,973

비유동 소계	882,265	972,502
유동:		
단기차입금	696,933	731,017
유동성원화사채	120,000	170,000
사채할인발행차금	(70)	(129)
유동성원화차입금	212,429	236,991
유동성외화차입금	3,034	37,816
유동 소계	1,032,326	1,175,695
합 계	1,914,591	2,148,197

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 유가증권 등이 담보로 제공되어 있습니다. (주석 27-2 참조)

15-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>	(단위 : 백만원)					
사채명	용 도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제142-1회 공모사채	운영자금	2012.07.05	2015.07.05	4.20	-	100,000
제142-2회 공모사채	"	2012.07.05	2017.07.05	4.70	100,000	100,000
제143-1회 공모사채	"	2012.09.27	2015.09.27	3.73	-	50,000
제143-2회 공모사채	"	2012.09.27	2016.09.27	4.11	100,000	100,000
제143-3회 공모사채	"	2012.09.27	2017.09.27	4.15	50,000	50,000
제145회 사모사채	"	2014.03.27	2017.03.27	3M LIBOR + 1.85%	35,160 (US$30,000)	32,976 (US$30,000)
제146-1회 공모사채	"	2014.11.03	2017.11.03	3.364	90,000	90,000
제146-2회 공모사채	"	2014.11.03	2017.11.03	3.895	10,000	10,000
제22-1회 공모사채	시설자금	2012.10.30	2015.10.30	3.77	-	20,000
제22-2회 공모사채	"	2012.10.30	2017.10.30	4.27	10,000	10,000
제22-2회 공모사채	운영자금	2012.10.30	2017.10.30	4.27	30,000	30,000
제23-1회 공모사채	시설자금	2013.05.24	2016.05.24	3.56	20,000	20,000
제23-2회 공모사채	"	2013.05.24	2018.05.24	3.71	30,000	30,000
합 계				사채액면가액	475,160	642,976
				사채할인발행차금	(786)	(1,461)
(-)유동성대체				사채액면가액	120,000	170,000
				사채할인발행차금	(70)	(129)
비유동				사채액면가액	355,160	472,976
				사채할인발행차금	(716)	(1,332)

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)			
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국산업은행	1.5~5.8	153,140	294,723	만기상환 및 분할상환
우리은행		112,141	130,265	만기상환 및 분할상환

국민은행		129,600	29,600	만기상환
농협		60,400	36,200	만기상환
신한은행		62,700	42,700	만기상환 및 분할상환
IBK연금보험		-	11,569	분할상환
KEB하나은행		27,500	30,000	분할상환
한국산업은행 등		113,100	88,218	분할상환
광주은행		14,200	14,200	만기상환
부산은행		15,500	15,500	만기상환
수협		25,200	25,200	만기상환
대구은행		9,700	9,700	만기상환
합 계		723,181	727,875	
(-)유동성대체		212,429	236,991	
비유동		510,753	490,885	

<외화장기차입금>	(단위 : 백만원,천USD,천CNY)					
차입처	이자율(%)	통화	당기말	전기말	상환방법
한국석유공사(*)	-	원화환산	7,430	7,431	분할상환
		외화	(USD 7,301)	(USD 7,302)	
중경농촌상업은행	-	원화환산	-	17,769	분할상환
		외화	-	(CNY 100,500)	
KEB하나은행 심양	4.75~5.92	원화환산	12,672	3,006	만기상환
		외화	(CNY 71,000)	(CNY 17,000)	
한국산업은행 광저우	-	원화환산	-	9,375	분할상환
		외화	-	(CNY 53,023)	
한국산업은행	-	원화환산	-	10,208	분할상환
		외화	-	(USD 10,000)	
합계		원화환산	20,102	47,789	
		외화	(USD 7,301)	(USD 17,302)	
		외화	(CNY 71,000)	(CNY 170,523)	
(-)유동성대체		원화환산	3,034	37,816	
		외화	-	(USD 10,000)	
		외화	(CNY 17,000)	(CNY 153,523)	
비유동		원화환산	17,068	9,973	
		외화	(USD 7,301)	(USD 7,302)	
		외화	(CNY 54,000)	(CNY 17,000)	

(*) 상기 차입금은 성공불융자 차입금으로 비화폐성부채로 분류되어 외화환산평가를 하지 않습니다.

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	3.24~3.43	367,400	164,200

	농협 등	일반대출	3.02~3.51	35,000	40,000
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	0.58~0.90	60,744	151,131
	우리은행 등	USANCE	0.60~1.43	21,241	40,890
	국민은행 등	수출채권할인	-	91,498	139,441
	우리은행 등	수출채권할인	-	6,194	19,483
	한국수출입은행	일반대출	2.20	114,856	175,872
단기차입금 합계				696,933	731,017

16. 파생금융상품

연결실체는 당기말 현재 환율변동 및 이자율변동 위험을 회피할 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생금융상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

16-1. 당기말 현재 연결실체는 환율변동 위험헤지를 위하여 다음과 같이 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD,원)							
거래목적	종류	외화구분		계약금액	가중평균약정환율 (₩/$)	만기일자	계약건수
		매입	매도				
공정가액위험회피	통화선도	USD	KRW	USD 98,000	1,114.40	2016-06-17	4

16-2. 당기말 현재 연결실체는 변동금리 외화사채에서 발생하는 환율변동 위험과 이자율변동 위험의 헤지를 위한 통화스왑계약과 이자율 변동 위험 헤지를 위한 이자율 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	제145회 사모사채 USD 30,000	3M LIBOR + 1.85%	국민은행	'14.03.27	'17.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 32,430 만기지급	3M LIBOR + 1.85% 수취 고정금리 3.99% 지급
이자율스왑	장기차입금 KRW 100,000	3M MOR + 1.54%	국민은행	'15.06.30	'18.06.30	-	3M MOR + 1.54% 수취 고정금리 3.60% 지급

16-3. 당기 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	파생상품 종류	당기		전기		비고
		평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	
공정가액위험회피	환율변동위험 헤지	5,924	-	2,609	-	당기손익
공정가액위험회피	변동금리외화사채의 환율변동위험 헤지	2,184	-	546	-	당기손익
현금흐름위험회피	변동금리외화사채의 이자율변동위험 헤지	307	-	-	620	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
현금흐름위험회피	변동금리장기차입금의 이자율변동위험 헤지	-	1,073	-	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)

합계	8,415	1,073	3,155	620	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 8,341백만원, 파생상품부채 (비유동) 1,073백만원을 인식하고 있습니다.

17. 미지급금 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기성예수보증금	50	150
비유동 소계	50	150
유동:		
미지급금	221,791	196,242
예수금	7,309	4,469
미지급비용	32,300	35,285
유동성장기미지급금	-	1,543
예수보증금	23	23
미지급배당금	8	6
유동 소계	261,432	237,568
합 계	261,482	237,718

18. 종업원급여

18-1. 확정급여부채

18-1-1. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	169,245	138,700
사외적립자산의 공정가치	(105,152)	(96,061)
재무상태표상 부채	64,093	42,639

18-1-2. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	138,700	119,710

당기근무원가	16,858	14,428
과거근무원가	-	7,818
이자비용	4,241	4,462
보험수리적손익	17,485	(567)
급여지급액	(8,677)	(7,497)
타사전입	638	346
기말금액	169,245	138,700

18-1-3. 당기말 현재 연결실체 확정급여채무의 예상 만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

예상 만기	(단위 : 백만원)
	예상 지급액
5년 이하	79,931
6년 이상 ~ 10년 이하	89,373
11년 이상	374,054
합계	543,358

18-1-4. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	96,061	91,347
사외적립자산의 기대수익	2,602	3,148
보험수리적손익	(872)	(1,059)
기여금납부액	14,000	13,600
급여지급액	(7,012)	(11,273)
타사전입액	373	298
기말금액	105,152	96,061

18-1-5. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
국민연금전환금	608	636
퇴직연금운용자산	104,544	95,425
합 계	105,152	96,061

18-2. 기타 종업원급여 부채

18-2-1. 당기말 및 전기말 현재 기타 종업원급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된

내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채(장기미지급비용)	4,396	4,337

18-2-2. 당기 및 전기 중 장기근속휴가와 관련된 장기미지급비용의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전 기
기초금액	4,337	5,348
당기근무원가	477	434
이자비용	120	170
보험수리적손익	32	(1,290)
급여지급액	(570)	(325)
기말금액	4,396	4,337

18-3. 당기 및 전기 중 위 종업원급여부채와 관련하여 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	확정급여부채	장기미지급비용	확정급여부채	장기미지급비용
당기근무원가	16,858	478	14,428	435
과거근무원가	-	-	7,818	-
이자비용	4,241	119	4,462	170
사외적립자산의 기대수익	(2,602)	-	(3,148)	-
보험수리적손익	-	32	-	(1,291)
합 계	18,497	629	23,561	(686)

18-4. 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련된 보험수리적손익으로 기타포괄손익에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
확정급여채무에서 발생한 보험수리적손익	(17,485)	567
사외적립자산에서 발생한 보험수리적손익	(872)	(1,059)
순 액	(18,357)	(492)
법인세효과	4,454	266
법인세효과 차감후	(13,903)	(226)

18-5. 당기 및 전기 중 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	최소	최대	최소	최대
할인율(사외적립자산의 기대수익율)	2.54%	2.78%	2.82%	3.31%
미래임금상승률	4.82%	6.40%	4.90%	6.35%

18-6. 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치는 영향을 분석한 민감도분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
보험수리적 가정의 변동		확정급여채무의 현재가치
할인률 변동	- 1.0%	184,851
	+ 1.0%	155,650
임금인상률 변동	- 1.0%	160,049
	+ 1.0%	180,183

19. 충당부채와 기타부채

19-1. 당기말 및 전기말 현재 충당부채 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
기타비유동부채 :		
정부보조금	3,791	4,014
복구충당부채	18	-
기타 비유동부채 소계	3,809	4,014
기타유동부채 :		
예수제세 등	3,908	2,212
선수금	3,389	3,526
선수수익	44	30
품질보증충당부채	624	441
기타 유동부채 소계	7,965	6,209
유동 충당부채 :		
지급보증손실충당부채	6,034	-
기타충당부채	1,292	-
유동 충당부채 합계	7,326	-

19-2. 기타충당부채

연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

19-2-1. 당기말 현재 연결실체의 이행연도별 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	(단위:톤)		
	2015년	2016년	2017년
무상할당 배출권(*)	2,657,212	3,662,691	3,590,218
배출량 추정치	2,764,888	-	-

(*) 할당취소 예상량을 반영한 물량임.

19-2-2. 당기 중 연결실체의 배출권 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:톤,백만원)	
	수 량	금 액
기초	-	-
무상할당	2,657,212	-
기말	2,657,212	-

19-2-3. 당기 중 연결실체의 배출부채 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)
	금 액
기초	-
전입액(*)	1,292
기말	1,292

(*) 할당취소 예상액을 반영하여 부채로 계상하였습니다.

20. 영업이익

20-1. 매출액
당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출액	3,749,857	4,582,527
상품매출액	134,537	136,321
기타매출액	50,115	46,823
합계	3,934,509	4,765,671

20-2. 매출원가
당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출원가	3,440,111	4,230,802
상품매출원가	121,689	135,269
기타매출원가	38,784	52,610
합계	3,600,583	4,418,681

20-3. 판매비와관리비
당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
급여	42,789	37,716
퇴직급여	6,915	6,763
복리후생비	9,586	8,970
여비교통비	2,673	2,350
통신비	1,146	1,090
세금과공과	1,926	2,075
지급임차료	9,751	10,887
감가상각비	941	793
수선비	774	49
보험료	850	810
접대비	1,908	1,999
광고선전비	2,918	2,886
견본비	951	653
용역비	2,842	3,092
지급수수료	14,813	17,624
판매수수료	9,814	11,410
운반비	16,606	17,003
대손상각비	(184)	(2,299)
경상연구개발비	36,120	31,394
무형자산상각비	1,395	1,634
차량비	2,108	2,298
교육훈련비	1,539	1,167
품질보증비	701	509
기타	1,094	1,251

합계	169,976	162,125

20-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
재고자산의 변동	134,638	9,251
원재료 및 소모품 사용 등	2,679,697	3,625,379
감가상각 및 무형자산상각비	175,938	174,315
인건비	151,757	149,060
운반비	118,331	115,644
기타비용	510,198	507,157
합 계(*)	3,770,559	4,580,806

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

21. 기타수익과 기타비용

21-1. 기타수익
당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금수익	5,398	4,081
외환차익	40,737	45,499
외화환산이익	2,326	3,948
금융보증수수료수익	765	700
매도가능금융자산처분이익	2,202	9,727
종속기업처분이익	10,795	-
유형자산처분이익	694	3,267
무형자산처분이익	7	-
기타자산처분이익	-	45
파생상품거래이익	-	249
대손충당금환입	3,970	-
잡이익	11,541	44,073
부의영업권환입	48	-
합 계	78,483	111,589

21-2. 기타비용
당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
금융보증비용	765	700
외환차손	35,892	39,473
외화환산손실	920	1,452
기타의대손상각비	-	457
매도가능금융자산처분손실	-	779
매출채권처분손실	1,016	941
유형자산처분손실	777	1,028
무형자산처분손실	44	658
기타자산처분손실	85	180
파생상품거래손실	-	212
매도가능금융자산손상차손	2,267	958
유형자산손상차손	177	44,181
무형자산손상차손	135	585
기부금	1,445	2,025
기타영업외비용	4,646	11,596
잡손실	441	4,421
합 계	48,611	109,646

22. 금융수익과 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	4,287	4,033
외환차익	26,343	28,835
외화환산이익	3,541	5,424
파생상품거래이익	208	-
파생상품평가이익	8,108	3,155
합 계	42,488	41,447
<금융비용>		
이자비용	51,430	67,983
외환차손	44,486	37,886
외화환산손실	13,925	17,011
합 계	109,841	122,880

23. 법인세비용

23-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 당기법인세부담액	22,772	30,045
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	1,582	12,713
C. 총법인세효과(C=A+B)	24,354	42,758
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	(23,410)	13,854
E. 법인세비용(E=C-D)	47,764	28,904

23-2. 당기와 전기중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 법인세비용차감전순이익	169,631	117,238
B. 적용세율에 따른 법인세등	40,685	27,657
C. 조정사항	7,079	1,247
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	8,536	11,453
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	93	(30)
미인식 이연법인세 변동 효과	1,918	3,284
세액공제 효과	(3,462)	(3,259)
기타(세율변동효과 등)	(6)	(10,201)
D. 법인세비용(B+C)	47,764	28,904
E. 유효세율(D/A)	28.2%	24.7%

23-3. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
- 보험수리적손익	4,454	264
- 매도가능금융자산평가손익	16,058	(14,362)
- 연결자본잉여금	2,643	33
- 주식할인발행차금	12	63
- 해외사업환산손익	27	37
- (부의)지분법자본변동	(131)	(73)
- 지분법이익잉여금	162	34
- 파생상품평가손익	185	150
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계	23,410	(13,854)

23-4. 주요 이연법인세자산(부채)의 변동내역
미래의 법인세 과세소득에서 차감하거나 가산하는 일시적 차이 및 이월결손금과 이월세액공제로부터 발생하는 이연법인세자산(부채)의 당기중 증감내역은 다음과 같습니다. 연결실체는 영업상황 및 이익의 추이 등에 근거하여 다음 이연법인세자산(부채)의 실현가능성을 판단하였습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)			
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
감가상각비	8,399	(2,134)	-	6,265
건설자금이자	(2,187)	650	-	(1,537)
대손금	1,011	(15)	-	996
대손충당금	4,687	(591)	-	4,096
매도가능금융자산	68,214	251	16,058	84,523
무형자산손상차손	1,385	(279)	-	1,106
미수수익	(574)	515	-	(59)
부당행위계산부인	6	(1)	-	5
압축기장충당금	(16,929)	-	-	(16,929)
연차수당	1,880	(239)	-	1,641
유형자산손상차손	2,730	(161)	-	2,569
장기미지급비용	1,021	12	-	1,033
재고자산	1,240	95	-	1,335
지급보증	388	1,052	-	1,440
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(66,947)	(21,780)	-	(88,727)
토지재평가차액	(57,765)	-	-	(57,765)
퇴직급여	6,122	1,009	4,454	11,585
해외투자자산손상차손	4,299	-	-	4,299
이월결손금	4,787	(4,186)	-	601
이월세액공제	7,220	51	-	7,271
미확정비용	47	(4)	-	43
선수금(수수료매출)	115	(17)	-	98
지분법이익잉여금	211	-	162	373
해외사업환산손익	(550)	-	27	(523)
지분법투자주식(배당)	11,930	-	-	11,930
지분법자본변동	(64)	-	(131)	(195)
외화환산손익	20	-	-	20
기타(외화평가)	1,780	780	2,840	5,400
합계	(17,524)	(24,992)	23,410	(19,106)

(*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2016년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)			
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
감가상각비	8,293	106	-	8,399
건설자금이자	(1,505)	(682)	-	(2,187)
대손금	996	15	-	1,011
대손충당금	5,302	(615)	-	4,687
매도가능금융자산	84,918	(2,341)	(14,363)	68,214
무형자산손상차손	1,493	(108)	-	1,385
미수수익	(557)	(17)	-	(574)
부당행위계산부인	6	-	-	6
압축기장충당금	(16,929)	-	-	(16,929)
연차수당	1,323	557	-	1,880
유형자산손상차손	2,994	(264)	-	2,730
장기미지급비용	1,260	(239)	-	1,021
재고자산	3,169	(1,929)	-	1,240
지급보증	1,105	(717)	-	388
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(71,854)	4,907	-	(66,947)
토지재평가차액	(57,765)	-	-	(57,765)
퇴직급여	3,412	2,445	265	6,122
해외투자자산손상차손	4,299	-	-	4,299
이월결손금	5,376	(589)	-	4,787
이월세액공제	6,237	983	-	7,220
미확정비용	51	(4)	-	47
선수금(수수료매출)	71	44	-	115
의제배당	127	(127)	-	-
지분법이익잉여금	177	-	34	211
해외사업환산손익	(587)	-	37	(550)
지분법투자주식(배당)	11,930	-	-	11,930
지분법자본변동	9	-	(73)	(64)
외화환산손익	20	-	-	20
기타(외화평가)	1,817	(283)	246	1,780
합계	(4,812)	1,142	(13,854)	(17,524)

24. 주당손익

24-1. 기본주당손익

당기와 전기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주 기본주당손익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	118,903,528,616	93,170,944,527
지배기업순이익 중 보통주 해당분	105,882,695,977	82,938,852,939
가중평균유통보통주식수	24,875,163주	24,875,163주
기본 보통주 주당순이익	4,257	3,334

② 우선주 기본주당손익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	118,903,528,616	93,170,944,527
지배기업순이익 중 우선주 해당분	13,020,832,639	10,232,091,588
가중평균유통보통주식수	3,023,486주	3,023,486주
기본 우선주 주당순이익	4,307	3,384

(*) 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당지급이나 잔여재산 분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일하여 보통주의 정의를 충족하고 있으므로 이에 대한 기본주당이익을 계산하였습니다.

③ 가중평균유통보통주식수 계산내역

<당기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2015.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2015.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

<전기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2014.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2014.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

24-2. 지배회사는 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

25. 금융상품의 범주별 구분

25-1. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
매도가능금융자산	-	251,299	-	-	251,299
매각예정비유동자산	-	28,000	-	-	28,000
대여금 및 기타채권	57,799	-	-	-	57,799
파생상품자산	-	-	-	8,341	8,341
매출채권	435,348	-	-	-	435,348
현금및현금성자산	47,292	-	-	-	47,292
미지급금 및 기타채무	-	-	(261,482)	-	(261,482)
차입금	-	-	(1,914,591)	-	(1,914,591)
금융보증부채	-	-	(545)	-	(545)
매입채무	-	-	(219,197)	-	(219,197)
파생상품부채	-	-	-	(1,073)	(1,073)
합계	540,439	279,299	(2,395,815)	7,268	(1,568,809)

<전기말>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피적용 파생상품	합 계
매도가능금융자산	-	348,413	-	-	348,413
대여금 및 기타채권	102,687	-	-	-	102,687
파생상품자산	-	-	-	2,609	2,609
매출채권	547,003	-	-	-	547,003
현금및현금성자산	213,643	-	-	-	213,643
미지급금 및 기타채무	-	-	(237,718)	-	(237,718)
차입금	-	-	(2,148,197)	-	(2,148,197)
금융보증부채	-	-	(649)	-	(649)
매입채무	-	-	(292,144)	-	(292,144)
파생상품부채	-	-	-	(74)	(74)
합계	863,333	348,413	(2,678,708)	2,535	(1,464,427)

25-2. 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	현금흐름위험회피 파생상품	상각후 원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	4,287	-	-	-	4,287
이자비용	-	-	-	(51,430)	(51,430)
배당금수익	-	5,398	-	-	5,398
파생상품거래이익	-	-	208	-	208
처분손익	(1,016)	2,202	-	-	1,186
외화환산손익	4,926	-	-	(13,904)	(8,978)
외환차손익	20,735	-	-	(34,033)	(13,298)
대손상각비	184	-	-	-	184
대손충당금환입	3,970	-	-	-	3,970
손상차손	-	(2,267)	-	-	(2,267)
평가손익(손익인식)	-	-	8,108	-	8,108

공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	(48,858)	(581)	-	(49,439)

<전기>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	현금흐름위험회피 파생상품	상각후 원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	4,033	-	-	-	4,033
이자비용	-	-	-	(67,983)	(67,983)
배당금수익	-	4,081	-	-	4,081
파생상품거래이익	-	-	249	-	249
파생상품거래손실	-	-	(212)	-	(212)
처분손익	(941)	8,949	-	-	8,008
외화환산손익	5,805	-	-	(14,896)	(9,091)
외환차손익	10,868	-	-	(13,893)	(3,025)
대손상각비	1,841	-	-	-	1,841
손상차손	-	(958)	-	-	(958)
평가손익(손익인식)	-	-	3,155	-	3,155
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	36,393	(470)	-	35,923

26. 우발상황

26-1. 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결실체가 차입금 및 지급보증과 관련하여 거래처 등에 견질로 제공한 어음의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)				
구분	제공처	금액	매수	비고
어음	신닛테츠스미킨화학(주)	32,816 (USD 28,000)	1매	종속회사 출자보증(*1)
	한국석유공사	백지어음	9매	-
수표	금호티앤엘(주)	백지수표	2매	(*2)
	발해인프라투융자회사	백지수표	2매	부산산성터널운영출자

(*1) 상기 어음은 종속회사인 금호피앤비화학㈜의 출자보증 및 차입금 보증을 위해서 제공되었습니다.(주석 28-6 참조)

(*2) 상기 수표는 종속회사인 금호티앤엘㈜의 '종속회사에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

26-2. 계류중인 소송사건

1) 금호산업(주)는 연결실체에 대하여 그룹 상표권 이전 등록 등을 청구하는 소송을 2013년 9월 11일자로 제기하였으며, 당 소송(*1)에는 상표권 이전 등록 청구 이외에도 미지급된 상표권 사용료의 지급 및 채무부존재의 확인을 구하는 내용 등을 포함하고 있습니다.

이에 2015년 7월 17일, 법원은 지배회사 역시 위 상표권에 대한 공동소유자이며, 그에 따라 금호산업(주)에 대한 상표권 사용료 지급의무 또한 존재하지 않음을 이유로 금호산업(주)의 청구를 기각하여 지배회사가 승소하였습니다. 현재 당해 소송은 금호산업(주)가 2015년 8월 7일자로 항소를 제기하여 항소심이 진행 중에 있습니다.

(*1) 당 소송 상 상표권 이전등록 이외 상표권 사용료 지급 및 채무부존재 확인을 구하는 부분에 대해서는 지배회사와 종속회사인 금호피앤비화학(주) 및 금호개발상사(주)가 공동피고로 피소되었으며, 상표권 사용료에 관한 청구금액 및 채무부존재 주장에 대한 채무의 합계는 각각 약 261억원과 68억 입니다.

2) ㈜이테크건설(이하 '이테크건설')은 지배회사의 종속회사인 금호티앤엘(주)와 체결한 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약(이하 '본 건 계약')과 관련하여, 금호티앤엘(주)에 대하여 2015.7.29 서울중앙지방법원에 ① 미지급 공사대금 14,740백만원의 지급청구 및 ② 2014.2.19. 발생한 본 건 시설 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저장시설인 돔 사일로 3기 중 1기)의 붕괴사고(이하 '본 건 사고')를 원인으로 한 금호티앤엘(주)에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송을 제기하였습니다.

한편, 금호티앤엘(주)는 본 건 시설에 대하여 2014.2.19. 발생한 본 건 사고와 관련하여, 본 건 계약의 수급인인 (주)이테크건설, 감리자인 한국전력기술(주), 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로 2015.9.8. 서울중앙지방법원에 금 10억원의 손해배상청구소송을 제기하였고, 추후 손해액이 확정되는 경우 그에 따라 청구금액을 확장할 예정입니다.

그 외 당기말 현재 연결실체의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 연결실체는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및 재무제표에 미칠 영향은 당기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

26-3. 당기말 현재 연결실체는 (주)강림이앤알의 방치폐기물 처리 관련하여 서울보증보험에 1,312백만원의 이행보증을 제공하고 있습니다.

27. 약정사항

27-1. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD, 천CNY)		
구분	약정한도	거래은행
금호석유화학(주) :		
수출금융	USD 44,000	한국산업은행외 3개 금융기관
수입금융	USD 475,734	한국산업은행외 7개 금융기관
포괄금융	USD 90,389 75,000	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	145,000	한국산업은행외 2개 금융기관
당좌차월	16,000	우리은행외 2개 금융기관

전자어음 할인	90,000	우리은행외 3개 금융기관
금호피앤비화학(주) :		
운영 및 시설자금(*1)(*2)	210,000	우리은행외 4개 금융기관
외화운영자금	USD 20,000	수출입은행
당좌차월(*1)	8,000	우리은행외 1개 금융기관
Usance(*1)(*2)	USD 128,000	신한은행외 5개 금융기관
D/A,D/P(*1)	USD 27,000	KEB하나은행 외 1개 금융기관
Local 매입	USD 1,000	우리은행
금호개발상사(주) :		
Usance	USD 3,500	우리은행외 1개 금융기관
마이너스대출	3,000	NH농협은행
금호티앤엘(주) :		
PF대출약정	120,000	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소(주) :		
시설대	14,300	한국산업은행
철도솔라(주) :		
시설대	2,800	한국산업은행
금호석화심양유한공사 :		
운영자금	CNY 71,000	KEB하나은행 심양지점

(*1) KEB하나은행의 경우 포괄여신한도 20,000백만원(개별 대출한도의 합계는 포괄여신한도액을 초과 할 수 없음)으로서 개별 대출한도는 회전한도대출 15,000백만원, 당좌차월 1,000백만원, Usance 18,000천USD, D/A 15,000천USD 및 D/P 15,000천USD을 각각 설정하고 있으며 시설자금 대출한도 30,000백만원을 설정하고 있습니다.

(*2) NH농협은행의 Usance 약정한도액(25,000천USD)은 동일인당 통합외국환 여신한도로 Usance 및 D/A,D/P을 포함하고 있으며, 운영 및 시설자금 한도액은 15,000백만원입니다.

27-2. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 백만JPY, 천DEM, 천CNY, 백만원)				
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	154,902	한국산업은행	257,070	운영, 시설자금 외
여수 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치(*)	42,517			
여수 UC공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	1,975			
대덕 중앙연구소(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	19,277			
정밀화학공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	12,732		18,719	운영, 시설자금 외
화성 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	19,145		6,000	운영, 시설자금 외
제1열병합발전소(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	13,190		110,000	운영, 시설자금 외
제2열병합발전소(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	153,727		200,000	운영, 시설자금 외

		국민은행	120,000	시설자금
울산 수지공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	184,817	우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
		신한은행	7,500	운영자금
여수공장 토지	49,581	우리은행	257,000	운영, 시설자금 및 Usance외
여수공장 건물	24,874	한국산업은행	177,000 26,956 (USD 23,000)	
여수공장 구축물	67,621	국민은행	11,100	
여수공장 기계장치	166,321	신한은행	36,000	
건물, 구축물, 기계장치 등	166,008	한국산업은행 등	146,270	PF대출약정
발전설비	17,838	한국산업은행	18,590	시설자금
발전설비	3,206	한국산업은행	3,640	시설자금

(*) 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

27-3. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유가증권 등의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	담보내역
지배회사 자기주식 :					
금호석유화학(주) 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	15,000	한도대 담보제공
지배회사 보유 종속기업 투자주식 :					
금호티앤엘(주) 보통주	11,861,031주	59,127	산업은행 외 2개사	146,270	금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*1)
지배회사 보유 관계기업 투자주식 :					
영광백수풍력발전(주) 보통주	1,300,000주	7,020	현대해상화재보험 외 3개사	103,200	영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적
개발상사 보유 주식 :					
제이서해안고속도로㈜ 주식	800,200주	4,001	기업은행	4,001	제2서해안고속도로 운영목적

(*1) PF대출약정에 의하면, 프로젝트와 관련된 계좌의 예금 및 담보설정이 가능한 각종 항만내의 기계장치 등의 설비 역시 담보로 제공하도록 되어 있습니다.

27-4. 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 계약이행과 관련하여 5,204백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

27-5. 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금 및 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 백만원)		
	당기말	전기말	비고
장기금융상품	39	39	당좌개설보증금
현금및현금성자산	6,739	2,371	PF 대주단 예금근질권 설정/차입금 담보
합계	6,778	2,410	

28. 특수관계자

28-1. 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	금호피앤비화학㈜ 및 그 종속회사(금호알에이시㈜,금호개발상사㈜) 금호페트로홀딩스유한공사 및 그 종속회사(금호석화심양유한공사, 금호석유화학무역(상해)유한공사) 금호티앤엘㈜, 코리아에너지발전소(주) 및 그 종속회사(철도솔라㈜)
공동기업 및 관계기업	금호미쓰이화학㈜, 금호폴리켐㈜,여수페트로(주), 상해금호일려소료유한공사,영광백수풍력발전(주), 강소금호양농화공유한공사(금호피앤비화학㈜의 관계기업투자) 남경금포금호화공유한공사 및 일조금호금마화학유한공사(금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

28-2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)							
	당기				전기			
	매 출	매 입	기타수익	기타비용	매 출	매 입	기타수익	기타비용
금호폴리켐㈜	40,557	10	871	-	43,535	-	760	-
상해일려소료유한공사	15,572	-	1,788	-	16,878	-	1,254	-
금호미쓰이화학㈜	6,906	246	3,529	-	9,216	262	5,261	-
여수페트로(주)	-	121	-	3	-	6	-	4
남경금포금호화공유한공사	1,109	-	-	-	1,299	-	439	-
금호산업㈜(*)	-	-	722	-	-	-	101	-
금호타이어㈜(*)	104,399	297	-	-	143,871	402	84	-
금호사옥㈜(*)	-	364	205	3,169	-	535	781	4,473
아시아나IDT㈜(*)	-	-	-	-	-	515	-	-
강소금호양농화공유한공사	14,099	-	131	-	26,556	2,396	154	-
신닛테츠스미킨화학	31,227	-	-	-	19,520	-	-	-
금호터미널(*)	144	-	-	-	120	-	-	-
합계	214,012	1,038	7,247	3,171	260,995	4,116	8,834	4,476

(*) 당기 중 동일 기업집단에서 제외되었습니다.

28-3. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)	
구 분	회사명	자금회수
기타의 특수관계자	금호산업(주)(*)	(9,000)
합계		(9,000)

(*) 당기 중 동일 기업집단에서 제외되었습니다.

<전기>	(단위: 백만원)

구 분	회사명	자금회수
기타의 특수관계자	금호타이어(주)	(4,207)
합계		(4,207)

28-4. 당기말과 전기말의 특수관계자와의 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)				
구분	채 권			채 무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
금호폴리켐㈜	3,372	109	-	7	167
상해일려소료유한공사	5,589	12	-	-	-
금호미쓰이화학㈜	496	51	-	-	43
여수페트로(주)	-	-	-	-	6
강소금호양농화공유한공사	2,454	-	-	-	-
신닛테츠스미킨화학	2,040	-	-	-	-
합계	13,951	172	-	7	216

<전기말>	(단위: 백만원)				
구분	채 권			채 무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
금호폴리켐㈜	3,440	119	-	-	100
상해일려소료유한공사	6,484	12	-	-	-
금호미쓰이화학㈜	687	46	-	-	37
여수페트로(주)	-	-	-	-	11
금호산업㈜	42	4,058	11,030	-	433
금호타이어㈜	43,371	-	-	-	271
금호사옥㈜	-	3,075	-	-	-
아시아나IDT㈜	-	-	-	515	-
강소금호양농화공유한공사	14,466	-	-	-	-
신닛테츠스미킨화학	72	-	-	-	-
합계	68,562	7,310	11,030	515	852

28-5. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)	
	당기	전기
급여	11,865	10,002
퇴직급여	3,452	2,868
합 계	15,317	12,870

연결실체의 주요경영진에는 등기 임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사위원회 위원(감사)을 포함하였습니다.

28-6. 당기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천USD, 천CNY)				
	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대출잔액	
관계기업	남경금포금호화공유한공사	한국산업은행	2016.06.03	USD	8,000
			2016.11.14	USD	19,000
	일조금호금마화학유한공사	신한아주금융유한공사	2016.06.11	USD	5,000
		한국산업은행	2016.06.21	USD	2,000
		한국수출입은행	2016.03.10	USD	10,000
	상해금호일려소료유한공사	한국수출입은행	2016.04.23	USD	4,000
	강소금호양농화학유한공사	한국수출입은행	2016.03.20	USD	12,000
기타기업	금호석화중경유한공사(*)	한국산업은행	2016.09.24	USD	5,000

(*) 당기 중 특수관계자에서 제외되었습니다.

한편, 상기 내역 외에 신닛테츠스미킨화학㈜가 금호피앤비화학㈜에 출자시 당사가 보증목적으로 어음 1매(USD 28,000천)를 제공하였으며, 종속기업인 금호티앤엘㈜에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보로 지배회사의 백지수표 2매를금호티앤엘㈜에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배회사 소유의 금호티앤엘㈜ 주식 11,861,031주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배회사 소유의 영광백수풍력발전(주) 주식 1,300,000주를 현대해상화재보험외 3개사에 제공하였습니다.

상기 종속기업 및 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당기말 현재 장기금융보증부채 545백만원(전기말 현재 649백만원)과 지급보증손실충당부채 6,034백만원을 각각 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 임직원의 생활안정자금대출 2,698백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

29. 현금흐름표

29-1. 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

과 목	(단위:백만원)	
	당기	전기
1. 당기순이익(손실)	121,866	88,335
2. 조정:		
감가상각비	173,780	174,999
퇴직급여	18,502	23,565

무형자산상각비	2,158	2,606
대손상각비	(184)	(2,299)
품질보증비	701	509
현할차상각(복리후생비,임차료)	704	(160)
금융보증비용	765	700
외화환산손실	14,845	18,463
기타의대손상각비	-	457
매출채권처분손실	1,016	941
매도가능금융자산처분손실	-	779
매도가능금융자산손상차손	2,267	958
기타자산처분손실	85	180
유형자산처분손실	777	1,028
유형자산손상차손	177	44,181
무형자산처분손실	44	658
무형자산손상차손	135	585
기부금	-	150
이자비용	51,430	67,983
법인세비용	47,765	28,904
파생상품거래손실	-	212
기타영업외비용	26	(66)
외화환산이익	(5,867)	(9,372)
금융보증수수료수익	(765)	(700)
매도가능금융자산처분이익	(2,202)	(9,727)
종속기업투자주식처분이익	(10,795)	-
기타자산처분이익	-	(45)
유형자산처분이익	(694)	(3,267)
무형자산처분이익	(7)	-
잡이익	(5)	(17,243)
파생상품거래이익	-	(249)
대손충당금환입	(3,970)	-
부의영업권환입	(48)	-
파생상품평가이익	(8,108)	(3,155)
이자수익	(4,287)	(4,033)
배당금수익	(5,398)	(4,081)
지분법손익	(43,163)	(11,863)
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		
매출채권의 감소	112,545	13,079
미수금의 감소(증가)	42,150	(624)
기타자산의 감소(증가)	1,320	(5,591)

파생상품자산의 감소	2,609	-
보증금의 감소	2,820	1,133
장기선급비용의 감소(증가)	1,448	(449)
재고자산의 감소	134,642	9,171
매입채무의 감소(증가)	(72,853)	6,030
미지급금의 증가	12,605	2,753
유동성장기미지급금의 감소	(1,543)	(2,351)
예수금의 증가	2,840	1,721
미지급비용의 감소	(1,651)	(1,905)
기타부채의 증가(감소)	797	(917)
충당부채의 감소	(4,631)	-
장기미지급비용의 감소	(313)	(435)
퇴직금의 지급	(8,041)	(7,154)
사외적립자산의 감소	(7,365)	(2,625)
예수보증금의 증가	-	3
영업에서 창출된 현금 합계	568,929	401,772

29-2. 당기 및 전기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
내용	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	115,386	158,441
매도가능금융자산 평가손익 인식	(64,916)	50,755
확정급여채무 보험수리적손익 인식	17,485	(567)
차입금 유동성 대체	335,562	407,263
매도가능금융자산의 비유동성대체	10,040	-

30. 금융위험 관리

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

30-1. 위험관리 정책
연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결실체의 감사 및 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

30-2. 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

30-2-1. 매출채권
연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 연결실체는 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부적인 등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 분기별로 검토되고 있습니다. 연결실체의 신용기준을 충족하지못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

30-2-2. 투자자산
연결실체는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

30-2-3. 보증
연결실체는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 연결실체가 제공한 보증의 내역은 연결재무제표에 대한 주석 28에서 설명하고 있습니다.

30-3. 유동성위험
유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

30-4. 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

30-4-1. 환위험
연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등 입니다.

30-4-2. 이자율위험
연결실체는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

30-5. 자본관리
연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 부채비율 개선을 위하여 노력하고 있으며 연결실체의 당기말 및 전기말 부채비율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
부채(A)	2,546,806	2,795,722
자본(B)	1,663,749	1,641,582
부채비율(A/B)	153.08%	170.31%

31. 금융상품위험

31-1. 신용위험
31-1-1. 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금 및 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의신용위험은 제한적입니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동 :		
대여금 및 기타채권	81,281	24,573
대손충당금(대여금및기타채권)	(64,335)	(4,410)
비유동 소계	16,946	20,163
유동 :		
매출채권	447,949	560,474
대손충당금(매출채권)	(12,601)	(13,471)
대여금 및 기타채권	61,026	92,466
대손충당금(대여금및기타채권)	(20,172)	(9,941)
현금및현금성자산	47,292	213,643
유동 소계	523,494	843,171
합계	540,440	863,334

위 금융자산 외에도 특수관계자 또는 타인을 위해 제공한 지급보증(주석 28 참조)은 신용위험에 노출되어 있습니다.

31-1-2. 손상차손
매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	매출채권	대여금 및 기타채권	매출채권	대여금 및 기타채권
기초잔액	13,471	14,351	15,430	14,777
손상차손(환입)인식 등	(870)	70,156	(1,960)	(425)
기말잔액	12,601	84,507	13,471	14,351

31-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권		430,714	57,778	488,492
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	2,303	26	2,329
	1년초과 1년6개월 이하	986	1	987
	1년6개월 초과	4,889	6,472	11,361
손상된 채권		9,057	78,030	87,087
합계		447,949	142,307	590,256

<전기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권		545,716	95,620	641,336
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	812	1,861	2,673
	1년초과 1년6개월 이하	2,037	-	2,037
	1년6개월 초과	2,393	10,480	12,873
손상된 채권		9,516	9,078	18,594
합계		560,474	117,039	677,513

31-2. 유동성위험
당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

계정명	(단위 : 백만원)			
	1년이내	1년초과 5년이내	5년초과	합계
차입금(이자포함)	1,084,915	845,808	93,805	2,024,528
매입채무	219,197	-	-	219,197

미지급금	221,557	234	-	221,791
예수금	7,309	-	-	7,309
미지급비용	32,300	-	-	32,300
예수보증금	23	50	-	73
미지급배당금	8	-	-	8
장기금융보증부채	-	545	-	545
파생금융상품부채	-	1,073	-	1,073
부채합계	1,565,309	847,710	93,805	2,506,824

31-3. 환위험

31-3-1. 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR, 백만원)					
	당기말			전기말		
	외화금액		원화환산액	외화금액		원화환산액
현금및현금성자산	USD	12,880	15,095	USD	52,102	57,270
	EUR	65	83	EUR	1,809	2,417
	JPY	-	-	JPY	98	1
매출채권	USD	178,664	209,394	USD	245,582	269,944
	CNY	26,308	4,695	CNY	-	-
	EUR	7,148	9,153	EUR	11,651	15,572
	JPY	18,819	183	JPY	3,910	36
미수금	USD	389	456	USD	338	372
	JPY	-	-	JPY	17,741	163
대여금	USD	40,732	47,738	USD	38,544	42,368
	CNY	141,547	25,263	CNY	141,547	25,027
외화자산 합계			312,060			413,170
매입채무	USD	65,607	76,891	USD	85,591	94,082
	EUR	572	732	EUR	-	-
	JPY	-	-	JPY	17,741	163
단기차입금	USD	139,564	163,569	USD	401,491	441,319
	EUR	3,056	3,913	EUR	7,259	9,702
	JPY	7,316	71	JPY	-	-
미지급금	USD	7,482	8,769	USD	10,085	11,085
	JPY	795,000	7,727	JPY	776,400	7,144
	EUR	186	238	EUR	25	33
(유동성)장기차입금	USD	-	-	USD	10,000	10,672
	CNY	17,000	3,034	CNY	153,523	27,144
금융보증부채	USD	465	544	USD	591	649
외화부채 합계			265,488			601,993

외화순노출			46,572			(188,823)

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,131.49	1,053.22	1,172.00	1,099.20
JPY	9.3456	9.9619	9.7201	9.2014
EUR	1,255.16	1,398.82	1,280.53	1,336.52
CNY	179.48	170.93	178.48	176.81

31-3-2. 민감도분석
당기말과 전기말 현재 각 외화의 환율이 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정할 경우의 민감도 분석내용은 다음과 같습니다. 민감도 분석 시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 환율변동에 따른 구체적인 환산손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	5%상승	5%하락	5%상승	5%하락
외화자산	15,603	(15,603)	20,659	(20,659)
외화부채	(13,274)	13,274	(30,100)	30,100
순변동액	2,329	(2,329)	(9,441)	9,441

31-4. 이자율위험
31-4-1. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
고정이자율 :		
금융자산	14,463	15,982
금융부채	(656,953)	(1,046,198)
순잔액	(642,490)	(1,030,216)
변동이자율 :		
금융자산	114,989	210,437
금융부채	(1,257,636)	(1,101,999)
순잔액	(1,142,647)	(891,562)

31-4-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석
기말 현재 이자율이 100베이시스포인트 변동한다면, 이자수취액과 이자지급액은 이에 따라

변동할 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 현금흐름의 변동금액은 다음과 같습니다.

현금흐름 변동액	(단위 : 백만원)			
	당기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융자산	1,150	(1,150)	2,104	(2,104)
변동이자율 금융부채	(12,576)	12,576	(11,020)	11,020
순현금흐름 변동액	(11,426)	11,426	(8,916)	8,916

31-5. 공정가치

31-5-1. 공정가치와 장부금액
연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
매도가능금융자산	233,347	233,347	330,460	330,460
매각예정비유동자산	28,000	28,000	-	-
파생상품자산	8,341	8,341	2,609	2,609
합 계	269,688	269,688	333,069	333,069
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
대여금 및 기타채권(*1)	57,799	-	102,687	-
매출채권(*1)	435,348	-	547,003	-
현금및현금성자산(*1)	47,292	-	213,643	-
매도가능금융자산(*2)	17,952	-	17,952	-
합 계	558,391	-	881,285	-
부채				
<공정가치로 측정되는 금융부채>				
파생상품부채	1,073	1,073	74	74
합 계	1,073	1,073	74	74
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
미지급금 및 기타채무(*1)	261,482	-	237,718	-
차입금	1,914,591	1,915,963	2,148,197	2,151,183
금융보증부채(*1)	545	-	649	-
매입채무(*1)	219,197	-	292,144	-
합 계	2,395,815	-	2,678,708	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다

(*2) 활성시장이 없고, 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 취득원가로 계상하고 있는 시장성없는 지분증권으로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

31-5-2. 공정가치 서열체계

아래 표에서는 공정가치로 인식되는 금융상품을 공정가치 측정방법별로 분석하였습니다. 공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

구 분	비 고
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위 : 백만원)			
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
매도가능금융자산	195,703	-	37,644	233,347
매각예정비유동자산	28,000	-	-	28,000
파생상품자산	-	8,341	-	8,341
부채:				
파생상품부채	-	1,073	-	1,073

<전기말>	(단위 : 백만원)			
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
매도가능금융자산	294,125	-	36,335	330,460
파생상품자산	-	2,609	-	2,609
부채:				
파생상품부채	-	74	-	74

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정하고 있습니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 종가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장

된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다. '수준 2'에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 연결실체의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정한금융상품의 경우, 재무상태표에 인식된 공정가치 측정치가 없으므로 상기 서열체계 분류에 포함되지 아니하였습니다.

연결실체의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정한 금융상품의 경우, 재무상태표에 인식된 공정가치측정치가 없으므로 상기 서열체계 분류에 포함되지 아니하였습니다.

당기 중 수준1과 수준2간의 대체는 없었으며, 수준3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
	기초	매입	매도	당기손익	기타포괄손익	기말
매도가능금융자산	36,335	-	-	(2,267)	3,576	37,644

유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 주요 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
비상장주식	37,644	현금흐름할인	성장율	2.7%~3%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한 다면 공정가치는 증가
			할인율	9.58%~11.68%	

31-6. 금융자산의 양도 등

당기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산 및 관련부채는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
	계정과목	금 액	비 고
전체가 제거되지는 않은 양도 금융자산	매출채권	97,692	수출채권 할인

양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(97,692)	
순 포지션		-	

4. 재무제표

재무상태표

제 39 기 2015.12.31 현재

제 38 기 2014.12.31 현재

제 37 기 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
비유동자산	2,423,348,812,296	2,346,003,769,332	2,289,714,901,910
유형자산	1,760,931,788,102	1,633,245,345,551	1,593,709,716,613
투자부동산	0	0	597,098,629
무형자산	11,594,680,629	10,950,131,685	13,462,344,967
종속기업 및 관계기업 투자주식	397,662,598,876	380,808,067,366	388,429,839,914
기타비유동금융자산	224,986,324,321	312,402,785,204	279,232,495,989
매도가능금융자산	207,426,307,509	299,840,814,589	265,763,218,209
파생상품자산	2,416,566,480	0	0
장기대여금및기타채권	15,143,450,332	12,561,970,615	13,469,277,780
이연법인세자산	19,950,698,950	0	6,780,490,986
기타비유동자산	8,222,721,418	8,597,439,526	7,502,914,812
유동자산	709,846,885,322	1,062,860,414,317	944,666,876,584
재고자산	299,457,983,973	419,827,454,142	441,701,634,851
매출채권	338,184,979,705	416,919,387,235	404,673,520,710
기타유동금융자산	31,845,300,608	56,172,623,964	56,201,181,514
단기대여금및수취채권	25,920,917,405	53,563,237,120	56,201,181,514
파생상품 금융자산	5,924,383,203	2,609,386,844	0
현금및현금성자산	2,922,287,224	159,434,225,310	33,530,727,635
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	28,000,000,000	0	0
매각예정비유동자산	28,000,000,000	0	0
기타유동자산	9,436,333,812	10,506,723,666	8,559,811,874
자산총계	3,133,195,697,618	3,408,864,183,649	3,234,381,778,494
자본			
납입자본	167,455,885,000	167,455,885,000	167,455,885,000
기타자본구성요소	242,563,382,646	290,251,804,017	264,260,344,322
기타자본잉여금	276,205,595,328	276,205,595,328	276,205,595,328
기타포괄손익누계액	6,424,029,233	54,112,450,604	28,120,990,909
자본조정	(40,066,241,915)	(40,066,241,915)	(40,066,241,915)
이익잉여금	797,695,720,794	775,720,700,974	733,279,295,374
자본총계	1,207,714,988,440	1,233,428,389,991	1,164,995,524,696
부채			
비유동부채	625,102,994,860	743,953,732,307	891,965,752,872
미지급금 및 기타채무	3,389,269,094	3,357,171,017	5,637,771,887
장기미지급금 및 기타채무	67,629,456	67,629,456	1,611,027,236
장기미지급비용	3,321,639,638	3,289,541,561	4,026,744,651
차입금	574,088,439,594	712,683,006,505	864,849,510,181
확정급여부채	45,795,617,976	26,257,255,480	18,905,532,621
이연법인세부채	0	336,558,203	0
장기금융보증부채	756,479,992	1,245,538,635	2,572,938,183
파생상품부채	1,073,188,204	74,202,467	0

유동부채	1,300,377,714,318	1,431,482,061,351	1,177,420,500,926
매입채무 및 기타유동채무	357,420,321,396	398,034,296,215	403,823,370,929
단기매입채무	166,342,009,932	232,979,387,009	218,776,467,970
단기미지급금	191,078,311,464	165,054,909,206	185,046,902,959
차입금	918,055,902,377	990,523,207,960	699,968,848,158
미지급법인세	12,150,319,759	26,837,346,751	18,336,366,370
유동충당부채	6,474,353,506	11,582,224,212	50,865,686,845
기타유동부채	6,276,817,280	4,504,986,213	4,426,228,624
부채총계	1,925,480,709,178	2,175,435,793,658	2,069,386,253,798
자본과부채총계	3,133,195,697,618	3,408,864,183,649	3,234,381,778,494

손익계산서

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 38 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 37 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
매출액	3,159,552,412,488	3,766,992,356,726	4,193,220,006,900
매출원가	2,867,846,405,747	3,437,177,308,141	3,875,961,590,393
매출총이익	291,706,006,741	329,815,048,585	317,258,416,507
판매비와관리비	147,406,908,275	141,425,538,399	156,798,056,678
영업이익	144,299,098,466	188,389,510,186	160,460,359,829
기타수익	49,183,378,658	55,565,613,397	70,527,264,457
기타비용	39,519,856,866	67,832,386,523	201,535,208,145
금융수익	37,844,377,984	35,793,625,777	43,477,587,804
금융비용	92,443,575,613	100,446,697,735	97,591,484,575
법인세비용차감전순이익(손실)	99,363,422,629	111,469,665,102	(24,661,480,630)
법인세비용(수익)	21,894,282,013	28,160,692,544	6,305,151,399
당기순이익(손실)	77,469,140,616	83,308,972,558	(30,966,632,029)
주당이익			
보통주 기본및희석주당이익(손실)	2,771	2,981	(1,433)

포괄손익계산서

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 38 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 37 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
당기순이익(손실)	77,469,140,616	83,308,972,558	(30,966,632,029)
기타포괄손익	(61,183,394,367)	27,123,040,537	(12,580,505,143)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(13,494,972,996)	1,131,580,842	4,530,154,122
확정급여제도의 보험수리적손익의 세후기타포괄손익	(13,494,972,996)	1,131,580,842	4,530,154,122
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(47,688,421,371)	25,991,459,695	(17,110,659,265)
매도가능금융자산 평가손익	(47,107,475,574)	26,461,573,164	(17,110,659,265)
파생상품 평가손익	(580,945,797)	(470,113,469)	0
총포괄이익(손실)	16,285,746,249	110,432,013,095	(43,547,137,172)

자본변동표

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 38 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 37 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본					
			자본금	기타자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2013.01.01 (기초자본)			167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	45,231,650,174	815,664,245,581	1,264,491,134,168
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					(30,966,632,029)	(30,966,632,029)
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)					(17,110,659,265)		(17,110,659,265)
	파생상품평가손익							
	보험수리적손익						4,530,154,122	4,530,154,122
	연차배당						(55,948,472,300)	(55,948,472,300)
2013.12.31 (기말자본)			167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	28,120,990,909	733,279,295,374	1,164,995,524,696
2014.01.01 (기초자본)			167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	28,120,990,909	733,279,295,374	1,164,995,524,696
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					83,308,972,558	83,308,972,558
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)					26,461,573,164		26,461,573,164
	파생상품평가손익					(470,113,469)		(470,113,469)
	보험수리적손익						1,131,580,842	1,131,580,842
	연차배당						(41,999,147,800)	(41,999,147,800)
2014.12.31 (기말자본)			167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	54,112,450,604	775,720,700,974	1,233,428,389,991
2015.01.01 (기초자본)			167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	54,112,450,604	775,720,700,974	1,233,428,389,991
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					77,469,140,616	77,469,140,616
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)					(47,107,475,574)		(47,107,475,574)
	파생상품평가손익					(580,945,797)		(580,945,797)
	보험수리적손익						(13,494,972,996)	(13,494,972,996)
	연차배당						(41,999,147,800)	(41,999,147,800)
2015.12.31 (기말자본)			167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	6,424,029,233	797,695,720,794	1,207,714,988,440

현금흐름표

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 38 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 37 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동으로 인한 현금흐름	357,638,375,434	214,120,709,254	292,044,921,968
영업에서 창출된 현금	435,058,721,016	283,645,058,744	355,979,788,704
이자의수취	1,995,663,193	1,845,489,072	2,593,910,082
이자의지급	(52,561,974,840)	(59,972,201,635)	(61,341,872,376)
배당금수취	10,481,047,482	9,804,360,888	20,847,136,802
법인세의납부	(37,335,081,417)	(21,201,997,815)	(26,034,041,244)
투자활동으로 인한 현금흐름	(250,586,960,450)	(152,914,845,211)	(189,676,892,591)
단기대여금의 회수	0	3,712,000,000	0
장기대여금의 대여	(663,605,000)	(295,000,000)	(7,203,730,000)
장기대여금의 회수	349,549,096	230,134,614	334,218,289
매도가능금융자산의 취득	0	(200,000,000)	(329,460,000)
매도가능금융자산의 처분	0	1,931,192	0
유형자산의 취득	(227,128,957,242)	(153,136,480,960)	(161,083,750,502)
유형자산의 처분	237,379,850	426,308,040	7,963,636
무형자산의 취득	(1,730,068,376)	(960,378,527)	(1,952,720,998)
무형자산의 처분	202,272,732	1,357,272,731	1,680,218,182
장기금융상품의 취득	(5,000,000,000)	0	0
장기금융상품의 처분	1,000,000	0	0
종속기업투자	(16,854,531,510)	(4,190,542,751)	(21,112,832,410)
기타 투자자산의 증감	0	139,910,450	(16,798,788)
재무활동으로 인한 현금흐름	(263,559,235,477)	64,731,667,880	(266,810,016,273)
단기차입금의증감	(3,871,280,807)	230,865,863,150	0
장기차입금의차입	142,300,000,000	74,900,000,000	162,600,000,000
단기차입금의상환	0	0	(303,866,527,193)
유동성장기부채의상환	(359,989,940,000)	(301,136,220,000)	(57,897,020,000)
장기차입금의상환	0	(29,600,000,000)	0
배당금의지급	(41,998,014,670)	(41,997,641,570)	(55,946,469,080)
사채의발행	0	131,699,666,300	0
사채의상환	0	0	(11,700,000,000)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,117,593)	(34,034,248)	(229,705,780)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(156,511,938,086)	125,903,497,675	(164,671,692,676)
기초의현금및현금성자산	159,434,225,310	33,530,727,635	198,202,420,311

기말의현금및현금성자산	2,922,287,224	159,434,225,310	33,530,727,635

<이익잉여금처분계산서>

제39(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제38(전)기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제37(전전)기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 39 (당)기 (처분확정일:2016년 3월 18일)		제 38 (전)기 (처분확정일:2015년 3월 20일)		제 37 (전전)기 (처분확정일:2014년 3월 21일)	
Ⅰ. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		68,985,720,794		89,010,700,974		(24,230,704,626)
전기이월미처분이익잉여금	5,011,553,174		4,570,147,574		2,205,773,281	
보험수리적이익	(13,494,972,996)		1,131,580,842		4,530,154,122	
당기순이익(손실)	77,469,140,616		83,308,972,558		(30,966,632,029)	
Ⅱ. 임의적립금 등의 이입액		-		-		75,000,000,000
임의적립금	-		-		75,000,000,000	
합 계		68,985,720,794		89,010,700,974		50,769,295,374
Ⅲ. 이익잉여금처분액		63,720,093,500		83,999,147,800		46,199,147,800
이익준비금	2,250,000,000		4,200,000,000		4,200,000,000	
임의적립금	39,000,000,000		37,800,000,000		-	
현금배당금 (주당배당금(배당율) : 보통주 : 당기 800원(16%) 전기 1,500원(30%) 전전기 1,500원(30%) 우선주 :당기 850원(17%) 전기 1,550원(31%) 전전기 1,550원(31%))	22,470,093,500		41,999,147,800		41,999,147,800	
Ⅳ. 차기이월미처분이익잉여금		5,265,627,294		5,011,553,174		4,570,147,574

5. 재무제표 주석

제 39(당)기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
제 38(전)기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사

1. 회사의 개요

금호석유화학주식회사(이하 "당사")는 1976년 12월 10일 설립되어 합성고무제품과합성수지제품 등 석유화학제품을 제조 및 판매하고 있으며, 1985년 6월 1일 한국합성고무공업 주식회사를 흡수합병하였고, 1988년 1월 22일 한국거래소가 개설하는 KRX유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 또한, 2001년 1월 1일을 합병기준일로 하여 금호케미칼주식회사를 흡수합병하였으며, 2002년 1월 1일자로 특수관계자인 금호개발주식회사로부터 화학사업부를 양수하였습니다.

당사는 그 동안 수차례의 유・무상증자 등을 통하여 당기말 현재의 자본금은 167,456백만원(우선주자본금 15,117백만원 포함)이고, 당기말 현재 당사의 대표이사 박찬구 회장 및 그 특수관계자등이 당사 보통주식의 24.52%를 소유하고 있으며, 이외의 지분은 기관투자자 및 소액주주가 소유하고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

2-1. 회계기준의 적용
당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 제정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-2. 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

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

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.
- 주석17 : 확정급여채무의 측정
- 주석22 : 법인세비용
- 주석25 : 우발부채
- 주석30 : 대손충당금의 추정

2-3. 회계정책의 변경

2-3-1. 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정
동 개정 내용에 따르면, 기여금이 납입된 기간에 제공한 근무용역에만 연계되는 경우에 종업원 등 기여금을 근무원가에서 차감하는 간편법을 허용하고, 종업원 등 기여금을 간편법을 적용하지 않고 보험수리적평가방법에 반영할 때에는 총급여의 배분방법과 일관되게 배분되어야 한다는 것을 명시하였습니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-3-2. 당기말 현재 제정・공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며, 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정
동 개정 내용에 따르면, 수익에 기초한 (감가)상각방법은 수익이 일반적으로 자산의 경제적 효익의 소비 외의 요소에 영향을 받으므로 상각방법으로 적절하지 않음을 명시하였습니다. 다만, 무형자산의 경우 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 수익과 무형자산의 경제적 효익의 소비간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황에서는 수익에 기초한 상각방법이 인정됩니다. 동 개정 내용은 2016년 1월1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진적으로 적용될 예정입니다. 당사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

② 기업회계기준서 제 1027호 '별도재무제표' 개정
동 개정 내용에 따르면, 별도재무제표에서 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자의 회계처리방법에 지분법을 추가하였습니다. 동 개정 내용은 2016년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 소급하여 적용될 예정입니다. 당사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

③ 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정
동 개정 내용에 따르면, 공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 사업결합회계에 대한 모든 원칙을 적용하도록 하였습니다. 단, 공동영업자들이 동일지배하에 있는 경우에는 사업결합 회계의 적용을 배제합니다. 동 개정 내용은 조기적용은 하지 않고 2016년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진적으로 적용될 예정입니다. 당사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

④ 기업회계기준서 제1114호 '규제이연계정' 제정

동 제정 내용에 따르면, 한국채택국제회계기준을 최초채택하는 기업이 과거회계기준에 따라 재무제표에 규제자산과 규제부채를 인식해 온 경우 한국채택국제회계기준을도입한 후에도 계속적으로 인식가능하도록 특례를 신설하였습니다. 동 제정 내용은 2016년 1월 1일이후 최초로 시작하는 최초 연차 한국채택국제회계기준 재무제표에 적용될 사항입니다. 그러나 당사는 이미 한국채택국제회계기준을 도입한 상태이므로동 제정 기준서의 적용에 대하여 해당사항이 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정
동 제정 내용에 따르면, 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호를 대체하며 금융상품의 분류와 측정에 있어 기존 4개의 범주에서 2개의 범주로 변경되고 금융상품의 손상에 있어서 발생손실모형에서 기대손실모형으로 바뀌고 위험회피회계에 있어 기업의 위험관리 전략과 목적 등을 일부 반영하도록 하였습니다. 동 제정 내용은 2018년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기적용 할 수 있습니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

⑥ 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정
동 제정 내용에 따르면, 동 기준서는 수익인식 관련 단일 체계를 제공하고 기업, 산업, 국가, 자본시장 수준의 비교가능성을 증진할 목적으로 제정되었고 기업회계기준서 제1011호, 제1018호 및 기업회계기준해석서 제2113호, 제2115호, 제2118호, 제2031호를 대체하며 수익을 인식하기 위하여 적용해야 할 5단계를 규정하고 있습니다. 동 제정 내용은 2018년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기적용 할 수 있습니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

2-4. 재무제표 확정
당사의 재무제표는 2016년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2016년 3월 18일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

3-1. 영업부문
당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

최고경영진에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다. 배분되지 않은 항목은 주로 본사 건물과 같은 공통자산, 본사 관련 비용 및 법인세 자산과 부채입니다. 부문의 자본적 지출은 보고기간 중유형자산과 무형자산(영업권 제외)의 취득으로 발생한 총 원가입니다.

3-2. 별도재무제표에서의 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자
당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는

배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-3. 외화환산
화폐성 외화항목은 매 보고기간말에 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있으며, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성 외화항목의 결제시점에 생기는 외환차이와, 화폐성 외화항목의 보고기간말 환산으로 인한 외환차이 중 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다.
비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-4. 현금및현금성자산
당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

3-5. 비파생금융자산
금융자산은 인식 및 측정과 관련하여 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산의 네가지 범주로 분류하고 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

3-5-1. 대여금 및 수취채권
지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 대여금 및 수취채권의 최초인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3-5-2. 매도가능금융자산
매도가능금융자산은 매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산으로서, 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에 따른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

매도가능금융자산의 공정가치 변동에 따른 기타포괄손익누계액은 관련된 금융자산이 제거되거나 손상차손을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 매도가능금융자산에서 발생한 배당금은 지급액을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습

니다.

3-5-3. 금융자산의 제거
당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다.

만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

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

3-5-4. 금융자산과 부채의 상계
금융자산과 부채는 당사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

3-6. 비파생금융부채
당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식 금융부채와 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

당기손익인식 금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식 금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식 금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

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

3-7. 파생상품
회사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

3-8. 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도

하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 최초 인식후에는 유형자산의 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건물	10 ~ 60년	차량운반구	5년
구축물	10 ~ 40년	공구와기구	5년
기계장치	8 ~ 30년	비품	4 ~ 5년

당사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

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

3-9. 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 재고자산, 단기간 내에 제조되거나 취득시점에 이미 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우는 적격자산에 해당되지 아니합니다.

자본화 가능 차입원가는 ① 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금으로부터 회계기간 동안 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액과, ② 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 곱하여 구한 금액의 합으로 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 회계기간동안 차입한 자금(적격자산의 취득을 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다.
회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

3-10. 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 취득원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니합니다.

계정과목	추정내용연수
산업재산권	5,10년
개발비	5년
기타의무형자산	5년, 비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간 중 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

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

무형자산의 후속적 지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생즉시 비용화하고 있습니다.

3-11. 리스
당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

3-11-1. 금융리스
당사는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있으며, 리스개설직접원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.
최소리스료는 금융원가(기간비용)와 리스부채의 상환액으로 나누어서 처리하고 있으며, 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

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

3-11-2. 운용리스
운용리스의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식하고 있으며, 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3-11-3. 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정
약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다.

3-12. 매출채권
매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

3-13. 재고자산
재고자산의 단위원가는 이동평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 또한, 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하며, 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 결과 발생한 손상차손과 모든 감모손실은 손상이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산손상차손의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

3-14. 매각예정비유동자산
비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상되며 다음 조건을 충족할 경우 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류되기 위한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

3-15. 금융자산의 손상
당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하여, 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건의 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다.그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하고 있습니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산
상각후원가로 측정되는 금융자산은 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다.

손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다.후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산
원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않습니다.

③ 매도가능금융자산
공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대해여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이에서 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

3-16. 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 영업권을 포함하여 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-17. 매입채무
매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3-18. 차입금
차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다.

차입금약정의 설정에 따라 지급되는 비용은 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어 질 가능성이 높은 범위내에서 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 차입금이 인출될 때까지 해당 금액은 이연됩니다. 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어 질 가능성이 높다는 증거가 없는 범위에 해당하는 부분은 지급금액을 유동성서비스에 대하여 선지급한 것으로 자본화하며, 관련된 약정기간동안 상각됩니다.

차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

3-19. 금융보증계약
금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위하여 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며 후속 측정시 최초인식 금액의 미상각잔액을 초과하는 금액은 기타금융부채로 인식하고있습니다.

3-20. 종업원급여

3-20-1. 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

3-20-2. 퇴직급여 : 확정급여제도
보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 확정급여채무는 매년독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가를 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

3-20-3. 해고급여
당사가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 확약하거나, 당사가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는현재가치로 할인하고 있습니다.

3-20-4. 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다.
기타장기종업원급여의 측정에 사용된 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-21. 충당부채
충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.
충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말 이후에 이행하기 위하여 소요되는 지출로서, 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려한 최선의추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

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

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

3-22. 배당금
배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

3-23. 납입자본
보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 당사가 당사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한

대가는 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다. 납입자본과 관련된 배당금은 당사의 주주총회에서 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

3-24. 수익
수익은 재화의 판매, 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

3-24-1. 재화의 판매
재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며,거래와 관련한 경제적 효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

2가지 이상의 제품과 용역이 하나의 계약을 통해 판매될 경우, 분리된 단위로 간주되는 각각의 제품과 용역은 분리하여 인식하며, 수취한 대가는 각 단위의 공정가치에 따라 배분하고 있습니다.

3-24-2. 임대수익
투자부동산으로부터의 임대수익은 임대기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 임대에 따라 지급할 인센티브가 있는 경우, 총원가를 임대기간에 걸쳐 정액기준에 따라 임대수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3-25. 배당수익
배당수익은 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

3-26. 금융수익과 비용
금융수익은 이자수익을 포함하고 있으며 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융비용은 차입금에 대한 이자비용을 포함하고 있으며 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-27. 법인세비용
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-27-1. 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

3-27-2. 이연법인세
이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 따라서, 이연법인세자산 또는 이연법인세부채 측정 시 공정가치로 측정되는 투자부동산

은 반증이 없는 한 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영하여 측정하고 있습니다.

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이 중 일시적차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산・부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우에는 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동약정 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

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

3-28. 정부보조금
정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

3-29. 주당손익
당사는 자본으로 분류된 보통주 및 우선주에 대하여 기본주당손익과 희석주당손익을계산하고 손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주 및 우선주 각각에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주 및 우선주 각각에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

4. 영업부문

4-1. 사업별 부문에 대한 일반정보

사업부문	주요 제품	주요 고객
울산사업부문	SBR,LATEX,NBR,ABS,EPS,PPG 등	금호타이어,한국타이어,한국야쿠르트,대우일렉트로닉스 등
여수사업부문	HBR,LBR,SBS,노화방지제,STEAM 등	금호타이어,한국타이어,금호피앤비화학 등
기타	GUARDIA-4510,N-300K 등	LG디스플레이,하이닉스반도체,비오이하이디스 등

4-2. 당사의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)							
	당기				전기			
	울산사업부문	여수사업부문	기 타	합 계	울산사업부문	여수사업부문	기 타	합 계
매출액	2,030,474	949,105	179,973	3,159,552	2,544,162	1,046,245	176,585	3,766,992
법인세차감전부문수익(비용)	44,890	50,680	3,793	99,363	22,527	91,778	(2,835)	111,470
보고부문 당기순이익(손실)	32,691	40,229	4,550	77,469	17,316	68,086	(2,093)	83,309
재고자산	173,843	112,632	12,983	299,458	265,718	144,672	9,437	419,827
유형자산 및 무형자산	513,278	1,001,959	257,289	1,772,526	537,585	887,175	219,435	1,644,195

4-3. 지역부문별 매출현황

구 분	(단위 : 백만원)							
	당기				전기			
	울산사업부문	여수사업부문	기 타	합 계	울산사업부문	여수사업부문	기 타	합 계
국 내	584,338	405,103	171,505	1,160,946	702,081	497,344	171,155	1,370,580
미 주	136,585	148,201	687	285,473	167,918	139,497	-	307,415
유 럽	133,551	72,623	6	206,180	188,753	96,224	-	284,977
아시아	1,100,221	317,448	7,776	1,425,445	1,391,179	306,761	5,430	1,703,370
기 타	75,779	5,729	-	81,508	94,231	6,419	-	100,650
합 계	2,030,474	949,104	179,974	3,159,552	2,544,162	1,046,245	176,585	3,766,992

5. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)					
구 분	기 초	취 득(*1)	처 분(*2)	대체증(감)	감가상각비	기 말
토지	501,195	-	(21)	64	-	501,238
건물	159,715	-	-	726	(6,025)	154,416
구축물	124,830	-	-	4,557	(7,067)	122,320
기계장치	586,024	-	(203)	18,117	(102,078)	501,860
차량운반구	387	-	-	16	(155)	248
공구와기구	12,985	-	-	2,077	(5,278)	9,784
비품	2,864	-	(1)	232	(820)	2,275
건설중인자산	245,245	250,032	-	(26,486)	-	468,791
합 계	1,633,245	250,032	(225)	(697)	(121,423)	1,760,932

(*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 11,131백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 유형자산 225백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 215백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 203백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)					
구 분	기 초	취 득(*1)	처 분(*2)	대체증(감)	감가상각비	기 말
토지	442,155	-	(91)	59,131	-	501,195
건물	163,885	-	-	1,836	(6,006)	159,715
구축물	127,888	-	-	3,915	(6,973)	124,830
기계장치	626,977	-	(338)	60,021	(100,636)	586,024
차량운반구	480	-	-	62	(155)	387
공구와기구	15,020	-	-	3,882	(5,917)	12,985
비품	2,375	-	-	1,184	(695)	2,864
건설중인자산	214,930	160,518	-	(130,203)	-	245,245
합 계	1,593,710	160,518	(429)	(172)	(120,382)	1,633,245

(*1)건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 7,381백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중유형자산 429백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 335백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 338백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

6. 무형자산

6-1. 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처분	상각	손상차손	대 체(*)	기 말
산업재산권	1,708	269	-	(278)	-	-	1,699
개발비	3,652	1,390	-	(1,105)	(97)	697	4,537
기타의무형자산	5,590	72	(240)	(25)	(38)	-	5,359
합 계	10,950	1,731	(240)	(1,408)	(135)	697	11,595

(*) 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상차손	대 체(*)	기 말
산업재산권	1,685	300	-	(259)	(18)	-	1,708
개발비	4,040	407	-	(1,550)	-	755	3,652
기타의무형자산	7,737	254	(1,950)	(49)	(402)	-	5,590
합 계	13,462	961	(1,950)	(1,858)	(420)	755	10,950

(*) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

6-2. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 35,037백만원

과 30,390백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

7. 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자

7-1. 당기말과 전기말 현재 종속기업투자, 공동기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요 영업활동	(단위 : 백만원)			
			당기말		전기말	
			지분율	장부금액(*1)	지분율	장부금액
종속기업투자:						
금호피앤비화학㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	78.20%	148,764	78.20%	148,764
금호티앤엘㈜	국내	창고 및 운송관련 서비스업	87.79%	59,127	87.09%	53,417
코리아에너지발전소㈜	국내	전기관련제품 및 기타발전업	92.57%	6,225	80.77%	2,100
금호페트로홀딩스유한공사	중국	해외투자 지주회사	100.00%	54,665	100.00%	54,665
종속기업투자 소계				268,781		258,946
공동기업 및 관계기업투자:						
금호폴리켐㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	45,356	50.00%	45,356
금호미쓰이화학㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	68,827	50.00%	68,827
영광백수풍력발전㈜	국내	풍력발전업	32.50%	7,020	-	-
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	7,476	50.00%	7,476
여수페트로(주)	국내	시설물 유지관리	22.20%	203	22.20%	203
관계기업투자 소계				128,882		121,862
합 계				397,663		380,808

(*1) 당기중 금호티엔엘(주)에 5,710백만원, 코리아에너지발전소(주)에 4,125백만원, 영광백수풍력발전(주)에 7,020백만원을 투자하였습니다.

7-2. 당기말 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기손익
종속기업:					
금호피앤비화학㈜	855,743	397,014	458,729	839,346	18,009
금호티앤엘㈜	192,466	139,071	53,395	24,895	698
코리아에너지발전소㈜	22,387	14,574	7,813	2,714	337
금호페트로홀딩스유한공사(*1)	90,330	23,271	67,059	8,952	89,095
관계기업:					
금호미쓰이화학㈜	366,889	166,861	200,028	530,898	26,855
금호폴리켐㈜	528,832	197,053	331,779	419,389	26,390
영광백수풍력발전㈜	104,175	86,257	17,918	4,766	(1,827)
상해금호일려소료유한공사	136,252	73,149	63,103	210,377	18,161
여수페트로(주)	1,731	733	998	1,126	53

(*1) 당기 금호페트로홀딩스유한공사의 재무현황은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속회사인금호석화심양유한공사 및 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

8. 매도가능금융자산

8-1. 당기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	(단위 : 백만원)					
		당기말					전기말
		주식수	지분율	취득가액	공정가치(*1)	장부가액	장부가액
비유동:							
지분증권	<비상장주식-원가법>						
	㈜한국경제신문	3,896	0.02%	44	-	44	44
	㈜한주	155,050	13.71%	1,653	-	1,653	1,653
	켐크로스	850,000	4.97%	958	-	-	-
	에스알건설(주)	1,506	0.53%	-	-	-	-
	㈜동양건설산업	69	0.00%	-	-	-	-
	쌍용건설(주)	178	0.00%	-	-	-	-
	㈜엠비엔미디어렙	40,000	2.86%	200	-	200	200
	소 계			2,855	-	1,897	1,897
	<비상장주식-평가기법 사용>						
	콜럼비안케미컬즈코리아	1,038,090	15.00%	11,446	34,822	34,822	31,604
	KDB Consus Value PEF	61,848,270,000	6.55%	61,848	-	-	-
	KDB생명보험㈜	1,156,858	0.94%	9,692	2,822	2,822	4,731
	소 계			82,986	37,644	37,644	36,335
	<상장주식-시가>						
	아시아나항공㈜	24,593,400	12.61%	105,595	113,867	113,867	175,351
	㈜대우건설	9,621,622	2.32%	123,156	53,881	53,881	86,121
	소 계			228,751	167,748	167,748	261,472
수익증권	유가증권신탁수익권증서			383	-	137	137
합 계				314,975	-	207,426	299,841

(*1) 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품으로 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하는 지분상품은 공정가치 기재를 생략하였습니다.

당기 중 매도가능금융자산과 관련하여 매도가능금융자산손상차손 2,267백만원을 당기손익으로, 매도가능금융자산평가손실 62,147백만원(법인세효과 차감전)을 자본으로 각각 계상하였습니다.

8-2. 매각예정으로 재분류

당기중 위 매도가능금융자산 중 ㈜대우건설 주식 5,000,000주(장부금액 28,000백만원, 자본에 계상된 관련 매도가능평가손실 7,450백만원)를 매각예정비유동자산으로 재분류하였습니다. 당사는 해당 주식을 유가증권시장내에서 2016년 12월 30일까지 매각할 예정입니다.

9. 재고자산

9-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말

제　품	143,846	223,234
재고자산평가손실충당금(제품)	(3,427)	(2,348)
반제품	30,196	44,445
상　품	3,261	735
부산물	3,062	2,928
원재료	91,344	105,026
저장품	13,388	12,628
미착품	17,788	33,179
합 계	299,458	419,827

9-2. 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실(환입)	1,078	(7,181)

10. 대여금 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 대여금 및 기타채권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	5,022	23
장기대여금	61,750	54,534
대손충당금(장기대여금)	(61,750)	(54,534)
종업원장기대여금	1,509	1,288
보증금	8,612	11,251
비유동 소계	15,143	12,562
유동:		
단기대여금	17,252	15,131
대손충당금(단기대여금)	(11,251)	(9,343)
미수금	25,501	52,398
대손충당금(미수금)	(6,477)	(5,273)
미수수익	1,459	1,213
대손충당금(미수수익)	(563)	(563)
유동 소계	25,921	53,563
합 계	41,064	66,125

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
기타의투자자산	786	785
장기선급비용	7,437	7,812
비유동소계	8,223	8,597
유동:		
선급금	6,425	6,317
선급비용	3,011	4,190
유동 소계	9,436	10,507
합 계	17,659	19,104

12. 자본금과 잉여금

12-1. 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000주	50,000,000주
주당금액	5,000원	5,000원
보통주 발행주식수	30,467,691주	30,467,691주
우선주 발행주식수	3,023,486주	3,023,486주
보통주자본금	152,339	152,339
우선주자본금	15,117	15,117
자본금 합계	167,456	167,456

12-2. 당기말과 전기말 보통주의 유통주식수는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 주)					
	당기말			전기말		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기말 보통주주식수	30,467,691	(5,592,528)	24,875,163	30,467,691	(5,592,528)	24,875,163

위 자기주식의 취득원가 40,066백만원은 자본조정으로 계상되어 있으며, 당기말 현재 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

12-3. 자본잉여금
당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
주식발행초과금	276,206	276,206

12-4. 기타포괄손익누계액
당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
매도가능증권평가이익(법인세효과차감후)	23,989	68,154
매도가능증권평가손실(법인세효과차감후)	(16,514)	(13,572)
파생상품평가손실(법인세효과차감후)	(1,051)	(470)
합계	6,424	54,112

12-5. 이익잉여금
당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
법정적립금(이익준비금)(*)	21,910	17,710
임의적립금	706,800	669,000
미처분이익잉여금	68,986	89,011
합계	797,696	775,721

(*) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손보전으로 사용이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

12-6. 이익잉여금처분계산서
당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기 (처분예정일:2016.3.18)		전기 (처분확정일:2015.3.20)	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		68,986		89,011
전기이월미처분이익잉여금	5,012		4,570	
보험수리적이익	(13,495)		1,132	
당기순이익	77,469		83,309	
Ⅱ. 이익잉여금처분액		63,720		83,999

이익준비금	2,250		4,200	
임의적립금	39,000		37,800	
현금배당금 (주당배당금(배당율) : 보통주 : 당기 800원(16%) 전기 1,500원(30%) 우선주 : 당기 850원(17%) 전기 1,550원(31%))	22,470		41,999	
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		5,266		5,012

13. 배당금

13-1. 당사의 당기 및 전기 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
1주당 배당금(배당율)	800원(16%)	850원(17%)	1,500원(30%)	1,550원(31%)
발행주식수(*)	24,875,163주	3,023,486주	24,875,163주	3,023,486주
배당금 총액	19,900백만원	2,570백만원	37,313백만원	4,686백만원

(*) 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 각 5,592,528주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

13-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금총액	22,470	41,999
당기순이익	77,469	83,309
배당성향	29.0%	50.4%

13-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 원)			
	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
1주당배당금	800	850	1,500	1,550
주가(*)	54,100	34,450	81,625	41,088
배당수익율	1.5%	2.5%	1.8%	3.8%

(*) 배당기준일 전전거래일(배당부종가일)부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격

14. 차입금

14-1. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
사채	285,160	382,976
사채할인발행차금	(613)	(1,154)
장기차입금(원화)	282,111	323,430
장기차입금(외화)	7,430	7,431
비유동 소계	574,088	712,683
유동:		
단기차입금	634,498	630,644
유동성원화사채	100,000	150,000
사채할인발행차금	(62)	(113)
유동성원화차입금	183,620	209,992
유동 소계	918,056	990,523
합 계	1,492,144	1,703,206

상기 차입금과 관련하여 당사의 토지 및 건물 등이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 26-2 참조)

14-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>	(단위 : 백만원)					
사채명	용 도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제142-1회 공모사채	운영자금	2012.07.05	2015.07.05	4.20	-	100,000
제142-2회 공모사채	"	2012.07.05	2017.07.05	4.70	100,000	100,000
제143-1회 공모사채	"	2012.09.27	2015.09.27	3.73	-	50,000
제143-2회 공모사채	"	2012.09.27	2016.09.27	4.11	100,000	100,000
제143-3회 공모사채	"	2012.09.27	2017.09.27	4.15	50,000	50,000
제145회 사모사채	"	2014.03.27	2017.03.27	3M LIBOR + 1.85%	35,160 (US$30,000)	32,976 (US$30,000)
제146-1회 공모사채	"	2014.11.03	2017.11.03	3.364	90,000	90,000
제146-2회 공모사채	"	2014.11.03	2019.11.03	3.895	10,000	10,000
합 계				사채액면가액	385,160	532,976
				사채할인발행차금	(675)	(1,267)

(-)유동성대체	사채액면가액	100,000	150,000
	사채할인발행차금	(62)	(113)
비유동	사채액면가액	285,160	382,976
	사채할인발행차금	(613)	(1,154)

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)			
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국산업은행	1.50 ~ 4.24%	128,290	274,057	만기 및 분할상환
우리은행		46,141	92,265	만기 및 분할상환
국민은행		129,600	29,600	만기상환
농 협		60,400	36,200	만기상환
광주은행		14,200	14,200	만기상환
신한은행		36,700	36,700	만기상환
부산은행		15,500	15,500	만기상환
수 협		25,200	25,200	만기상환
대구은행		9,700	9,700	만기상환
합 계		465,731	533,422	
(-)유동성대체		(183,620)	(209,992)	
비유동		282,111	323,430	

<외화장기차입금>	(단위 : 백만원,천USD)			
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국석유공사(*)	-	7,430 (USD 7,301)	7,431 (USD 7,302)	분할상환

(*) 상기 차입금은 성공불융자 차입금으로 비화폐성부채로 분류되어 외화환산평가를 하지 않습니다.

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	3.24 ~ 3.43	367,400	164,200
외화단기차입금	한국수출입은행	일반대출	2.2	114,856	175,872
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	0.58 ~ 0.90	60,744	151,131
외화단기차입금	국민은행 등	수출채권할인	-	91,498	139,441
단기차입금 합계				634,498	630,644

15. 미지급금 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기성예수보증금	68	68
비유동 소계	68	68
유동:		
미지급금	169,415	141,578
예수금	6,760	4,057
미지급비용	14,873	17,848
유동성장기미지급금	-	1,543
예수보증금	22	22
미지급배당금	8	7
유동 소계	191,078	165,055
합 계	191,146	165,123

16. 파생금융상품

당사는 당기말 현재 환율변동 및 이자율변동 위험을 회피할 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생금융상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

16-1. 당기말 현재 당사는 환율변동 위험헤지를 위하여 다음과 같이 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD,원)							
거래목적	종류	외화구분		계약금액	가중평균약정환율 (₩/$)	만기일자	계약건수
		매입	매도				
공정가액위험회피	통화선도	USD	KRW	USD 98,000	1,114.40	2016-06-17	4

16-2. 당기말 현재 당사는 변동금리 외화사채에서 발생하는 환율변동 위험과 이자율변동 위험 헤지를 위한 통화스왑계약과 변동금리 원화사채에서 발생하는 이자율변동 위험 헤지를 위한 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	제 145회 사모사채 USD 30,000	3M LIBOR + 1.85%	국민은행	'14.03.27	'17.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 32,430 만기지급	3M LIBOR + 1.85% 수취 고정금리 3.99% 지급
이자율스왑	장기차입금 KRW 100,000	3M MOR + 1.54%	국민은행	15.06.30	18.06.30	-	3M MOR + 1.54% 수취 고정금리 3.60% 지급

16-3. 당기 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

거래목적	파생상품 종류	당기		전기		비고
		평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	
공정가액위험회피	환율변동위험 헤지	5,924	-	2,609	-	당기손익
공정가액위험회피	변동금리외화사채의 환율변동위험 헤지	2,184	-	546	-	당기손익
현금흐름위험회피	변동금리외화사채의 이자율변동위험 헤지	307	-	-	620	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
현금흐름위험회피	변동금리장기차입금의 이자율변동위험 헤지	-	1,073	-	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		8,415	1,073	3,155	620	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 8,341백만원, 파생상품부채 1,073백만원을 인식하고 있습니다.

17. 종업원급여

17-1. 확정급여부채

17-1-1. 당기말 및 전기말 현재 당사의 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	133,974	106,301
사외적립자산의 공정가치	(88,178)	(80,044)
재무상태표상 부채	45,796	26,257

17-1-2. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	106,301	93,461
당기근무원가	13,124	11,157
과거근무원가	-	5,871
이자비용	3,317	3,439
보험수리적손익	17,060	(2,348)
급여지급액	(6,206)	(5,577)
타사전입	378	298
기말금액	133,974	106,301

17-1-3. 당기말 현재 당사 확정급여채무의 예상 만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

예상 만기	(단위 : 백만원)
	예상 지급액

5년 이하	60,340
6년 이상 ~ 10년 이하	70,033
11년 이상	310,756
합계	441,129

17-1-4. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	80,044	74,555
사외적립자산의 기대수익	2,187	2,593
보험수리적손익	(744)	(855)
기여금납부액	12,000	11,600
급여지급액	(5,682)	(8,147)
타사전입액	373	298
기말금액	88,178	80,044

17-1-5. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
국민연금전환금	467	493
퇴직연금운용자산	87,711	79,551
합 계	88,178	80,044

17-2. 기타 종업원급여 부채

17-2-1. 당기말 및 전기말 현재 기타 종업원급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채(장기미지급비용)	3,322	3,290

17-2-2. 당기 및 전기 중 장기근속휴가와 관련된 장기미지급비용의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전 기
기초금액	3,289	4,027
당기근무원가	383	364

이자비용	93	122
보험수리적손익	(110)	(998)
급여지급액	(333)	(226)
기말금액	3,322	3,289

17-3. 당기 및 전기 중 위 종업원급여부채와 관련하여 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	확정급여부채	장기미지급비용	확정급여부채	장기미지급비용
당기근무원가	13,124	383	11,157	364
과거근무원가	-	-	5,871	-
이자비용	3,317	93	3,439	122
사외적립자산의 기대수익	(2,188)	-	(2,593)	-
보험수리적손익	-	(110)	-	(998)
합 계	14,253	366	17,874	(512)

17-4. 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련된 보험수리적손익으로 이익잉여금에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
확정급여채무에서 발생한 보험수리적손익	(17,060)	2,348
사외적립자산에서 발생한 보험수리적손익	(744)	(855)
순 액	(17,804)	1,493
법인세효과	4,309	(361)
법인세효과 차감후	(13,495)	1,132

17-5. 당기 및 전기 중 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전 기
할인율(기대수익률)	2.78%	3.17%
미래임금상승률	6.14%	5.89%

17-6. 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치는 영향을 분석한 민감도분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
보험수리적 가정의 변동		확정급여채무의 현재가치
할인률 변동	- 1.0%	146,995

	+ 1.0%	122,839
임금인상률 변동	- 1.0%	122,801
	+ 1.0%	146,779

18. 충당부채와 기타부채

18-1. 당기말 및 전기말 현재 충당부채 및 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
기타유동부채 :		
예수제세	2,772	1,174
예수금	513	514
미지급비용	7	-
선수금	2,352	2,356
선수수익	9	20
품질보증충당부채	624	441
기타유동부채 합계	6,277	4,505
충당부채 :		
지급보증손실충당부채	6,034	11,582
기타충당부채	440	-
충당부채 합계	6,474	11,582

18-2. 기타충당부채
회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

18-2-1. 당기말 현재 회사의 이행연도별 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	(단위:톤)		
	2015년	2016년	2017년
무상할당 배출권(*)	2,143,874	3,151,325	3,080,158
배출량 추정치	2,180,557	-	-

(*) 할당취소 예상량을 반영한 물량임.

18-2-2. 당기 중 회사의 배출권 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:톤,백만원)	
	수 량	금 액
기초	-	-

무상할당	2,143,874	-
기말	2,143,874	-

18-2-3. 당기 중 회사의 배출부채 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)
	금 액
기초	-
전입액	440
기말	440

19. 영업이익

19-1. 매출액
당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출액	3,013,721	3,616,278
상품매출액	141,030	146,236
기타매출액	4,801	4,478
합계	3,159,552	3,766,992

19-2. 매출원가
당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
(1) 제품매출원가	2,738,211	3,304,982
기초제품재고액	220,886	233,564
당기제품제조원가	2,673,729	3,324,139
소 계	2,894,615	3,557,703
기말제품재고액	(140,420)	(220,886)
관세환급금	(7,854)	(15,754)
타계정대체	(8,130)	(16,081)
(2) 상품매출원가	129,011	131,712
기초상품재고액	735	207
당기상품매입액	129,916	129,242
소 계	130,651	129,449
기말상품재고액	(3,261)	(735)

타계정대체	1,621	2,998
(3) 기타매출원가	624	483
합 계	2,867,846	3,437,177

19-3. 판매비와관리비
당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
급여	33,564	30,459
퇴직급여	5,581	5,279
복리후생비	7,777	7,504
여비교통비	1,895	1,753
통신비	1,014	965
세금과공과	876	1,021
지급임차료	6,285	7,086
감가상각비	672	515
수선비	606	41
보험료	578	483
접대비	1,322	1,369
광고선전비	2,761	2,820
견본비	900	558
용역비	2,812	3,092
지급수수료	13,605	16,509
판매수수료	11,049	11,932
운반비	16,549	16,995
대손상각비	(4)	(1,772)
경상연구개발비	35,037	30,390
무형자산상각비	742	995
도서인쇄비	284	280
차량비	1,498	1,680
교육훈련비	1,243	895
소모품비	65	68
품질보증비	696	509
합 계	147,407	141,426

19-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기

재고자산의 변동	105,738	2,657
원재료 및 상품매입액	2,403,235	3,133,307
부산물 등	(154,207)	(231,318)
감가상각 및 무형자산상각비	122,761	120,079
인건비	115,370	112,818
운반비	97,343	97,535
기타비용	325,013	343,525
합 계(*)	3,015,253	3,578,603

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

20. 기타수익과 기타비용

20-1. 기타수익

당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금수익	10,481	9,804
외환차익	32,263	36,507
외화환산이익	1,946	2,975
금융보증수수료수익	1,208	1,747
유형자산처분이익	215	335
무형자산처분이익	7	-
기타자산처분이익	-	45
잡이익	3,063	4,153
합 계	49,183	55,566

20-2. 기타비용

당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
금융보증비용	1,208	1,747
외환차손	28,890	30,951
외화환산손실	701	1,371
기타의대손상각비	4,216	4,330
매출채권처분손실	1,016	941
매도가능금융자산처분손실	-	13
유형자산처분손실	203	338
무형자산처분손실	44	593

기타자산처분손실	-	180
매도가능금융자산손상차손	2,267	958
종속기업투자주식손상차손	-	11,872
무형자산손상차손	135	420
기부금	460	892
기타영업외비용	-	2,198
잡손실	380	4,137
지급보증손실	-	6,891
합 계	39,520	67,832

21. 금융수익과 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	2,582	3,053
외환차익	23,520	24,786
외화환산이익	3,426	4,800
파생상품거래이익	208	-
파생상품평가이익	8,108	3,155
합 계	37,844	35,794
<금융비용>		
이자비용	40,935	53,067
외환차손	40,932	33,013
외화환산손실	10,576	14,367
합 계	92,443	100,447

22. 법인세비용

22-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 당기법인세부담액	22,648	29,703
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	(20,287)	7,117
C. 총법인세효과(C=A+B)	2,361	36,820
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	(19,533)	8,659
E. 법인세비용(E=C-D)	21,894	28,161

22-2. 당기와 전기중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 법인세비용차감전순이익	99,363	111,470
B. 적용세율에 따른 법인세등	23,584	26,514
C. 조정사항	(1,690)	1,647
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	1,447	3,521
세액공제 효과	(3,158)	(1,636)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	43	(239)
기타(세율변동효과 등)	(22)	1
D. 법인세비용(B+C)	21,894	28,161
E. 유효세율(D/A)	22.03%	25.26%

22-3. 주요 이연법인세자산(부채)의 변동내역
미래의 법인세 과세소득에서 차감하거나 가산하는 일시적 차이 및 이월결손금과 이월세액공제로부터 발생하는 이연법인세자산(부채)의 당기중 증감내역은 다음과 같습니다. 당사는 영업상황 및 이익의 추이 등에 근거하여 다음 이연법인세자산(부채)의 실현가능성을 판단하였습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)			
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
감가상각비	8,399	(2,134)	-	6,265
건설자금이자	(2,188)	650	-	(1,538)
대손금	1,011	(15)	-	996
대손충당금	6,792	686	-	7,478
매도가능지분증권	70,992	587	15,040	86,619
무형자산손상차손	957	(279)	-	678
미수수익	(55)	-	-	(55)
부당행위계산부인	6	(1)	-	5
압축기장충당금	(16,929)	-	-	(16,929)
연차수당	1,880	(239)	-	1,641
유형자산손상차손	2,730	(161)	-	2,569
장기미지급비용	796	8	-	804
재고자산	568	261	-	829
지급보증	858	151	-	1,009
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(30,699)	-	-	(30,699)
토지재평가차액	(53,154)	-	-	(53,154)
퇴직급여	3,051	658	4,309	8,018
해외투자자산손상차손	4,299	-	-	4,299

기타	349	583	184	1,116
합계	(337)	755	19,533	19,951

(*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2016년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)			
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
감가상각비	8,293	106	-	8,399
건설자금이자	(1,506)	(682)	-	(2,188)
대손금	996	15	-	1,011
대손충당금	7,066	(274)	-	6,792
매도가능지분증권	79,217	223	(8,448)	70,992
무형자산손상차손	1,101	(144)	-	957
미수수익	(31)	(24)	-	(55)
부당행위계산부인	6	-	-	6
압축기장충당금	(16,929)	-	-	(16,929)
연차수당	1,323	557	-	1,880
유형자산손상차손	2,994	(264)	-	2,730
장기미지급비용	974	(178)	-	796
재고자산	2,306	(1,738)	-	568
지급보증	1,105	(247)	-	858
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(33,572)	2,873	-	(30,699)
토지재평가차액	(53,154)	-	-	(53,154)
퇴직급여	1,605	1,807	(361)	3,051
해외투자자산손상차손	4,299	-	-	4,299
기타	687	(488)	150	349
합계	6,780	1,542	(8,659)	(337)

22-4. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
- 보험수리적손익(*)	4,309	(361)
- 매도가능금융자산평가손익(*)	15,040	(8,448)
- 파생상품평가손익(*)	183	150
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계	19,533	(8,659)

(*) 보험수리적손익, 매도가능금융자산평가손익, 파생상품평가손익과 관련된 법인세는 각각 이익잉여금과 기타포괄손익누계액으로 인식하였습니다.

22-5. 상계전 총액기준에 의한 이연법인세자산 및 부채와 당기법인세자산 및 부채의내용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	이연법인세	당기법인세
자산	122,324	308
부채	(102,373)	(12,458)
순액	19,951	(12,150)

23. 주당이익

23-1. 당기와 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
당기순이익	77,469,140,616	83,308,972,558
당기순이익 중 보통주 해당분	68,938,715,095	74,145,661,548
가중평균유통보통주식수	24,875,163	24,875,163주
기본 보통주 주당순이익	2,771	2,981

② 우선주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
당기순이익	77,469,140,616	83,308,972,558
당기순이익 중 우선주 해당분	8,530,425,521	9,163,311,010
가중평균유통보통주식수	3,023,486	3,023,486주
기본 우선주 주당순이익	2,821	3,031

(*) 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당지급이나 잔여재산 분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일하여 보통주의 정의를 충족하고 있으므로 이에 대한 기본주당이익을 계산하였습니다.

③ 가중평균유통보통주식수 계산내역

<당기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2015.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2015.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)

합 계		24,875,163		24,875,163

<전기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2014.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2014.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

23-2. 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

24. 금융상품의 범주별 구분

24-1. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
매도가능금융자산	-	207,426	-	-	207,426
매각예정비유동자산	-	28,000	-	-	28,000
파생상품자산	-	-	-	8,341	8,341
대여금 및 기타채권	41,064	-	-	-	41,064
매출채권	338,185	-	-	-	338,185
현금및현금성자산	2,922	-	-	-	2,922
미지급금 및 기타채무	-	-	(191,146)	-	(191,146)
차입금	-	-	(1,492,144)	-	(1,492,144)
파생상품부채	-	-	-	(1,073)	(1,073)
금융보증부채	-	-	(756)	-	(756)
매입채무	-	-	(166,342)	-	(166,342)
합 계	382,171	235,426	(1,850,388)	7,268	(1,225,523)

<전기말>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
매도가능금융자산	-	299,841	-	-	299,841
파생상품자산	-	-	-	2,609	2,609
대여금 및 기타채권	66,125	-	-	-	66,125
매출채권	416,919	-	-	-	416,919
현금및현금성자산	159,434	-	-	-	159,434
미지급금 및 기타채무	-	-	(165,123)	-	(165,123)
차입금	-	-	(1,703,206)	-	(1,703,206)
파생상품부채	-	-	-	(74)	(74)
금융보증부채	-	-	(1,246)	-	(1,246)
매입채무	-	-	(232,979)	-	(232,979)

합 계	642,478	299,841	(2,102,554)	2,535	(1,157,700)

24-2. 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
이자수익/비용	2,582	-	(40,935)	-	(38,353)
배당금수익	-	5,193	-	-	5,193
처분손익	(1,016)	-	-	-	(1,016)
외화환산손익	4,628	-	(10,533)	-	(5,905)
외환차손익	16,069	-	(30,109)	-	(14,040)
파생평가,거래손익	-	-	-	8,317	8,317
대손상각비/환입	(4,211)	-	-	-	(4,211)
손상차손	-	(2,267)	-	-	(2,267)
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	(47,107)	-	(581)	(47,688)

<전기>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
이자수익/비용	3,053	-	(53,067)	-	(50,014)
배당금수익	-	3,300	-	-	3,300
처분손익	(941)	13	-	-	(928)
외화환산손익	5,042	-	(13,005)	-	(7,963)
외환차손익	7,131	-	(9,804)	-	(2,673)
파생평가손익	-	-	-	3,155	3,155
대손상각비/환입	(2,557)		-	-	(2,557)
손상차손	-	(958)	-	-	(958)
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	26,461	-	(471)	25,990

25. 우발상황

25-1. 견질어음 및 수표
당기말 현재 당사가 차입금 및 지급보증과 관련하여 거래처 등에 견질로 제공한 어음의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원, 천USD)			
	제공처	금 액	매 수	비 고
어음	신닛테츠스미킨화학(주)	32,816 (US$28,000)	1매	(*1)
	한국석유공사	백지	9매	-
수표	금호티앤엘(주)	백지	2매	(*2)

(*1) 상기 어음은 종속회사인 금호피앤비화학㈜의 출자보증 및 차입금 보증을 위해서 제공되었습니

다. (주석 27-6 참조)

(*2) 상기 수표는 종속회사인 금호티앤엘㈜의 '종속회사에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

25-2. 당기말 현재 당사는 (주)강림이엔알의 방치폐기물 처리관련하여 서울보증보험에 1,312백만원의 이행보증을 제공하고 있습니다.

25-3. 계류중인 소송사건

2013년 9월 11일 금호산업(주)는 당사를 상대로 그룹 상표권 이전 등록 등을 청구하는 소송을 제기하였으며, 당 소송에는 상표권 이전 등록 청구 이외에도 미지급된 상표권 사용료의 지급 및 채무부존재의 확인을 구하는 내용 등을 포함하고 있습니다(*1).

이에 2015년 7월 17일, 법원은 당사 역시 위 상표권에 대한 공동소유자이며, 그에 따라 금호산업(주)에 대한 상표권 사용료 지급의무 또한 존재하지 않음을 이유로 금호산업(주)의 청구를 기각하여 당사가 승소하였습니다.

현재 당해 소송은 금호산업(주)가 2015년 8월 7일자로 항소를 제기하여 항소심이 진행 중에 있습니다.

(*1) 당 소송 상 상표권 이전 등록 이외 상표권 사용료 지급 및 채무부존재 확인을 구하는 부분에 대해서는 당사의 계열회사인 금호피앤비화학(주)와 금호개발상사(주) 또한 공동피고로 피소되었으며, 그 중 당사에 대한 상표권 사용료에 관한 청구금액 및 채무부존재 주장에 대한 채무의 합계는 각각 약 238억원과 29억원입니다.

그 외 당기말 현재, 회사의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 당사는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및 재무제표에 미칠 영향은 당기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

26. 약정사항

26-1. 당기말 현재 당사의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원, 천USD)	
	약정한도	거래은행
수출금융	USD 44,000	한국산업은행 외 3개 금융기관
수입금융	USD 475,734	한국산업은행 외 7개 금융기관
포괄금융	USD 90,389 75,000	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	145,000	한국산업은행 외 2개 금융기관
당좌차월	16,000	우리은행 외 2개 금융기관
전자어음 할인	90,000	우리은행 외 3개 금융기관

26-2. 당기말 현재 당사의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	154,902	한국산업은행	257,070	운영, 시설자금 외
여수 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	42,517			
여수 UC공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	1,975			
대덕 중앙연구소(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	19,277			
정밀화학공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	12,732		18,719	운영, 시설자금 외
화성 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	19,145		6,000	운영, 시설자금 외
제1열병합발전소(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	13,190		110,000	운영, 시설자금 외
제2열병합발전소(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	153,727		200,000	운영, 시설자금 외
		국민은행	120,000	시설자금
울산 수지공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	184,817	우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
		신한은행	7,500	운영자금

(*) 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

26-3. 당기말 현재 종속기업의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 당사 보유 유가증권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	담보내역
자기주식 :					
금호석유화학(주) 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	15,000	한도대 담보제공
종속기업 투자주식 :					
금호티앤엘(주) 보통주	11,861,031주	59,127	한국산업은행 외 2개사	146,270	금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*1)
관계기업 투자주식 :					
영광백수풍력발전(주) 보통주	1,300,000주	7,020	현대해상화재보험 외 3개사	103,200	영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적

(*1) PF대출약정에 의하면, 금호티앤엘(주)가 보유한 프로젝트와 관련된 계좌의 예금 및 담보설정이 가능한 각종 항만내의 기계장치 등의 설비 역시 담보로 제공하도록 되어 있습니다.

27. 특수관계자

27-1. 당기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	금호피앤비화학㈜ 및 그 종속회사(금호알에이시㈜,금호개발상사㈜) 금호페트로홀딩스유한공사 및 그 종속회사(금호석화심양유한공사, 금호석유화학무역(상해)유한공사) 금호티앤엘㈜, 코리아에너지발전소(주) 및 그 종속회사(철도솔라㈜)
공동기업 및 관계기업	금호미쓰이화학㈜, 금호폴리켐㈜,여수페트로(주), 상해금호일려소료유한공사,영광백수풍력발전(주) 강소금호양농화공유한공사(금호피앤비화학㈜의 관계기업투자) 남경금포금호화공유한공사 및 일조금호금마화학유한공사(금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

27-2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출・매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 백만원)							
	당기				전기			
	매 출	매 입	기타수익	기타비용	매 출	매 입	기타수익	기타비용
금호폴리켐㈜	40,549	10	300	-	43,527	-	211	-
금호피앤비화학㈜	80,711	25,987	85	-	102,874	36,398	68	-
금호개발상사㈜	144	3,831	-	283	125	-	-	264
금호페트로홀딩스	-	-	246	4,210	133	-	213	3,486
상해일려소료유한공사	15,572	-	1,788	-	16,878	-	1,254	-
금호티앤엘㈜	146	13,847	-	-	224	7,037	-	-
금호미쓰이화학㈜	6,843	246	3,514	-	9,215	262	5,247	-
코리아에너지발전소㈜	3	-	30	-	-	-	30	-
여수페트로(주)	-	95	-	-	-	6	-	-
남경금포금호화공유한공사	1,109	-	-	-	1,299	-	439	-
금호산업(주)(*)	-	-	-	-	-	-	101	-
금호타이어(주)(*)	104,399	297	-	-	143,871	402	74	-
금호사옥(주)(*)	-	-	-	2,628	-	-	-	3,877
합 계	249,476	44,313	5,963	7,121	318,146	44,105	7,637	7,627

(*) 당기 중 동일 기업집단에서 제외되었습니다.

27-3. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)		
구 분	회사명	자금대여거래	현금출자
		대여	
종속기업	금호석화중경유한공사(*)	6,191	-
	금호티앤엘㈜	-	5,710
	코리아에너지발전소㈜	-	4,125
합계		6,191	9,835

(*) 당기 중 특수관계자에서 제외되었습니다.

<전기>	(단위: 백만원)			
구 분	회사명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	금호석화중경유한공사	44,836	-	-
	금호페트로홀딩스유한공사	-	-	4,048
기타의 특수관계자	금호타이어㈜	-	(3,712)	-
합계		44,836	(3,712)	4,048

27-4. 당기말과 전기말의 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)				
구분	채권			채무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
금호폴리켐㈜	3,371	63	-	7	167
금호피앤비화학㈜	4,818	73	-	3,491	51
금호개발상사㈜	-	10	-	854	46
금호페트로홀딩스(*1)	-	668	3,750	-	-
상해일려소료유한공사	5,589	12	-	-	-
금호티앤엘㈜	-	38	-	177	1,237
코리아에너지발전소㈜	-	2	-	-	-
금호미쓰이화학㈜	496	50	-	-	43
여수페트로(주)	-	-	-	-	6
합 계	14,274	916	3,750	4,529	1,550

(*1) 금호페트로홀딩스의 종속회사인 금호석화심양유한공사에 대한 대여금이 포함되어 있습니다.

<전기말>	(단위: 백만원)				
구분	채권			채무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
금호폴리켐㈜	3,440	67	-	-	100
금호피앤비화학㈜	5,788	63	-	4,401	51
금호개발상사㈜	-	10	-	-	36
금호페트로홀딩스(*)	-	985	67,394	-	-
상해일려소료유한공사	6,484	12	-	-	-
금호티앤엘㈜	-	72	-	239	340
금호미쓰이화학㈜	687	45	-	-	37
여수페트로(주)	-	-	-	-	7
금호산업㈜	20	1,712	2,030	-	235
금호타이어㈜	43,371	-	-	-	271
금호사옥㈜	-	2,290	-	-	-
합 계	59,790	5,256	69,424	4,640	1,077

(*) 금호페트로홀딩스의 종속회사인 금호석화중경유한공사, 금호석화심양유한공사에 대한 대여금이 포함되어 있습니다.

27-5. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)	
	당기	전기
급여	9,397	7,885
퇴직급여	2,936	2,552
합 계	12,333	10,437

당사의 주요경영진에는 등기 임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사위원회 위원(감사)을 포함하였습니다.

27-6. 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천CNY)					
구분	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대출잔액	
종속기업	금호석화중경유한공사(*)	한국산업은행	2016-09-24	USD	5,000
종속기업	금호석화심양유한공사	하나은행 심양	2018-04-27	CNY	54,000
			2016-03-07	CNY	17,000
관계기업	남경금포금호화공유한공사	한국산업은행	2016-06-03	USD	8,000
		한국수출입은행	2016-11-14	USD	19,000
관계기업	일조금호금마화학유한공사	한국산업은행	2016-06-21	USD	2,000
		신한아주금융유한공사	2016-06-11	USD	5,000
		한국수출입은행	2016-03-10	USD	10,000
관계기업	상해금호일려소료유한공사	한국수출입은행	2016-04-23	USD	4,000

(*) 당기 중 특수관계자에서 제외되었습니다.

한편, 상기 내역 외에 신닛테츠스미킨화학㈜가 금호피앤비화학㈜에 출자시 당사가 보증목적으로 어음 1매(USD 28,000천)를 제공하였으며, 종속기업인 금호티앤엘㈜에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보로 당사의 백지수표 2매를 금호티앤엘㈜에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 당사 소유의 금호티앤엘㈜ 주식 11,861,031주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 당사 소유의 영광백수풍력발전(주) 주식 1,300,000주를 현대해상화재보험외3개사에 제공하였습니다.

상기 종속기업 및 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당기말 현재 장기금융보증부채 756백만원(전기말 현재 1,246백만원)과 지급보증손실충당부채 6,034백만원(전기말 현재 11,582백만원)을 각각 계상하고 있습니다.

또한, 당사는 임직원의 생활안정자금대출 1,698백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

28. 현금흐름표

28-1. 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

과 목	(단위:백만원)	
	당기	전기
1. 당기순이익	77,469	83,309
2. 조정:		
감가상각비	121,424	120,396

퇴직급여	14,259	17,874
무형자산상각비	1,408	1,858
대손상각비 등	4,211	2,557
외화환산손실	11,277	15,737
유형자산처분손실	203	338
무형자산처분손실	44	593
무형자산손상차손	135	420
매도가능금융자산처분손실	-	13
매도가능금융자산손상차손	2,267	958
종속기업투자주식손상차손	-	11,872
기타투자자산처분손실	-	180
외화환산이익	(5,372)	(7,774)
유형자산처분이익	(215)	(335)
무형자산처분이익	(7)	-
기타투자자산처분이익	-	(45)
파생상품평가이익	(8,108)	(3,155)
배당금수익	(10,481)	(9,804)
법인세비용	21,894	28,160
금융수익	(2,582)	(3,053)
금융비용	40,935	53,067
기타 수익,비용	2,539	8,329
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		
매출채권의 감소	79,158	7,757
미수금의 감소(증가)	26,827	(537)
재고자산의 감소	120,369	21,874
파생상품자산의 감소	2,609	-
매입채무의 증가(감소)	(66,823)	14,105
미지급금의 증가(감소)	16,058	(19,559)
충당부채의 감소	(5,483)	(46,659)
퇴직금의 지급	(6,206)	(5,577)
사외적립자산의 증가	(6,318)	(3,453)
기타	3,568	(5,801)
영업에서 창출된 현금 합계	435,059	283,645

28-2. 당기 및 전기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
내용	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	26,486	130,203

매도가능금융자산 평가손익 인식	(62,147)	34,910
확정급여채무 보험수리적손익 인식	17,060	(2,348)
차입금 유동성 대체	283,466	330,079

29. 금융위험 관리

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

29-1. 위험관리 정책
당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 감사위원회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

29-2. 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

29-2-1. 매출채권
당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

당사는 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부적인 등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 분기별로 검토되고 있습니다. 당사의 신용기준을 충족하지못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

29-2-2. 투자자산
당사는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

29-2-3. 보증
당사는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 당사가 제공한 보증의 내역은 재무제표에 대한 주석 27에서 설명하고 있습니다.

29-3. 유동성위험
유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

29-4. 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

29-4-1. 환위험
당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등 입니다.

29-4-2. 이자율위험
당사는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

29-5. 자본관리
당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 당사는 부채비율 개선을 위하여 노력하고 있으며 당사의 당기말 및 전기말 부채비율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
부채(A)	1,925,481	2,175,436
자본(B)	1,207,715	1,233,428
부채비율(A/B)	159.4%	176.3%

30. 금융상품위험

30-1. 신용위험
30-1-1. 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금 및 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의신용위험은 제

한적입니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동 :		
대여금 및 기타채권	76,893	67,096
대손충당금(대여금및기타채권)	(61,750)	(54,534)
비유동 소계	15,143	12,562
유동 :		
매출채권	348,951	427,981
대손충당금(매출채권)	(10,766)	(11,062)
대여금 및 기타채권	44,213	68,742
대손충당금(대여금및기타채권)	(18,292)	(15,179)
현금및현금성자산	2,922	159,434
유동 소계	367,028	629,916
합계	382,171	642,478

위 금융자산 외에도 특수관계자 또는 타인을 위해 제공한 지급보증(주석 27 참조)은 신용위험에 노출되어 있습니다.

30-1-2. 손상차손

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	매출채권(*)	대여금 및 기타채권	매출채권	대여금 및 기타채권
기초잔액	11,062	69,713	12,860	21,071
손상차손(환입)인식 등	(296)	10,329	(1,798)	48,642
기말잔액	10,766	80,042	11,062	69,713

(*) 전기 이전에 제각처리된 매출채권이 당기에 회수됨에 따라 증가한 매출채권 대손충당금 19백만원과 채권제각액 310백만원이 가감되어 있습니다.

30-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)	
구분		매출채권	대여금및기타채권
연체되지도 손상되지도 않은 채권		336,286	41,042
연체되었으나 손상되지 않은 채권	1년이하	2,103	26
	1년초과 1년6개월 이하	120	1

(채권발생일 기준)	1년6개월 초과	2,237	6,472
손상된 채권		8,205	73,565
합계		348,951	121,106

<전기말>		(단위 : 백만원)	
구분		매출채권	대여금및기타채권
연체되지도 손상되지도 않은 채권		417,018	59,057
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	251	1,861
	1년초과 1년6개월 이하	1	-
	1년6개월 초과	2,256	10,480
손상된 채권		8,455	64,440
합계		427,981	135,838

30-2. 유동성위험

당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

계정명	(단위 : 백만원)			
	1년이내	1년초과 5년이내	5년초과	합계
차입금(이자포함)	960,556	574,859	22,507	1,557,922
파생상품부채	-	1,073	-	1,073
매입채무	166,342	-	-	166,342
미지급금	169,415	-	-	169,415
예수금	6,760	-	-	6,760
미지급비용	14,873	-	-	14,873
예수보증금	22	68	-	90
미지급배당금	8	-	-	8
장기금융보증부채	-	756	-	756
합계	1,317,976	576,756	22,507	1,917,239

30-3. 환위험

30-3-1. 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR,천CNY, 백만원)					
	당기말			전기말		
	외화금액		원화환산액	외화금액		원화환산액
현금및현금성자산	USD	1,248	1,462	USD	35,625	39,159
	JPY	-	-	JPY	98	1
	EUR	65	84	EUR	1,809	2,418
매출채권	USD	143,128	167,746	USD	193,192	212,356

	CNY	26,308	4,695	CNY	-	-
	JPY	18,819	183	JPY	3,910	36
	EUR	7,148	9,153	EUR	11,651	15,572
미수금	USD	389	456	USD	338	372
	JPY	-	-	JPY	17,741	163
대여금	USD	43,932	51,488	USD	38,544	42,367
	CNY	141,547	25,263	CNY	141,547	25,027
외화자산 합계			260,530			337,471
매입채무	USD	40,608	47,592	USD	63,793	70,121
	JPY	-	-	JPY	17,741	163
미지급금	USD	7,482	8,769	USD	10,085	11,085
	JPY	795,000	7,727	JPY	776,400	7,144
	EUR	186	239	EUR	25	33
차입금	USD	116,359	136,373	USD	346,517	380,892
	EUR	3,056	3,914	EUR	7,259	9,702
	JPY	7,316	71	JPY	-	-
금융보증부채	USD	465	545	USD	1,057	1,162
	CNY	1,186	212	CNY	472	83
외화부채 합계			205,442			480,385
외화순노출			55,088			(142,914)

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,131.49	1,053.22	1,172.00	1,099.20
JPY	9.3456	9.9619	9.7201	9.2014
EUR	1,255.16	1,398.82	1,280.53	1,336.52
CNY	179.48	170.93	178.48	176.81

30-3-2. 민감도분석

당기말과 전기말 현재 각 외화의 환율이 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정할 경우의 민감도 분석내용은 다음과 같습니다. 민감도 분석 시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 환율변동에 따른 구체적인 환산손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	5%상승	5%하락	5%상승	5%하락
외화자산	13,027	(13,027)	16,874	(16,874)
외화부채	(10,272)	10,272	(24,598)	24,598

순변동액	2,755	(2,755)	(7,725)	7,725

30-4. 이자율위험

30-4-1. 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
고정이자율 :		
금융자산	3,760	3,559
금융부채	(483,818)	(892,049)
순잔액	(480,058)	(888,490)
변동이자율 :		
금융자산	79,674	226,829
금융부채	(1,008,326)	(811,158)
순잔액	(928,652)	(584,329)

30-4-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석
기말 현재 이자율이 100베이시스포인트 변동한다면, 이자수취액과 이자지급액은 이에따라 변동할 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 현금흐름의 변동금액은 다음과 같습니다.

현금흐름 변동액	(단위 : 백만원)			
	당기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융자산	797	(797)	2,268	(2,268)
변동이자율 금융부채	(10,083)	10,083	(8,112)	8,112
순현금흐름 변동액	(9,286)	9,286	(5,844)	5,844

30-5. 공정가치

30-5-1. 공정가치와 장부금액
당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
매도가능금융자산	205,392	205,392	297,807	297,807
매각예정비유동자산	28,000	28,000	-	-

파생상품자산	8,341	8,341	2,609	2,609
합 계	241,733	241,733	300,416	300,416
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
대여금 및 기타채권(*1)	41,064	-	66,125	-
매출채권(*1)	338,185	-	416,919	-
현금및현금성자산(*1)	2,922	-	159,434	-
매도가능금융자산(*2)	2,034	-	2,034	-
합 계	384,205	-	644,512	-
부채				
<공정가치로 측정되는 금융부채>				
파생상품부채	1,073	1,073	74	74
합 계	1,073	1,073	74	74
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
미지급금 및 기타채무(*1)	191,146	-	165,123	-
차입금	1,492,144	1,495,561	1,703,206	1,706,596
금융보증부채(*1)	756	-	1,246	-
매입채무(*1)	166,342	-	232,979	-
합 계	1,850,388	-	2,102,554	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 활성시장이 없고, 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 취득원가로 계상하고 있는 시장성없는 지분증권으로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

30-5-2. 공정가치 서열체계

아래 표에서는 공정가치로 인식되는 금융상품을 공정가치 측정방법별로 분석하였습니다. 공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

구 분	비 고
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위 : 백만원)			
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
매도가능금융자산	167,748	-	37,644	205,392
매각예정비유동자산	28,000	-	-	28,000
파생상품자산	-	8,341	-	8,341
부채:				
파생상품부채	-	1,073	-	1,073

<전기말>	(단위 : 백만원)			
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
매도가능금융자산	261,472	-	36,335	297,807
파생상품자산	-	2,609	-	2,609
부채:				
파생상품부채	-	74	-	74

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정하고 있습니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 종가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다. '수준 2'에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다
.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

회사의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없으나 공정가치로 측정한 금융상품의 경우, 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 사업계획 및 업종의 상황 등에 기초한 성장률, 할인율 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 할인율은 유사한 상장기업의 자료를 활용하여 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 회사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

회사의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정한 금융상품의 경우, 재무상태표에 인식된 공정가치 측정치가 없으므로 상기 서열체계 분류에 포함되지 아니하였습니다.

당기 중 수준1과 수준2간의 대체는 없었으며, 수준3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
구분	기초	매입	매도	당기손익	기타포괄손익	기말
매도가능금융자산	36,335	-	-	(2,267)	3,576	37,644

유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 주요 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
비상장주식	37,644	현금흐름할인	성장율	2.7%~3%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한다면 공정가치는 증가
			할인율	9.58%~11.68%	

30-6. 금융자산의 양도 등

당기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산 및 관련부채는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
	계정과목	금 액	비 고
전체가 제거되지는 않은 양도 금융자산	매출채권	91,498	수출채권 할인
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(91,498)	
순 포지션		-	

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금

(가) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제39기	매출채권	447,949	12,601	2.8%
	단기대여금	13,502	11,251	83.3%
	장기대여금	64,335	64,335	100.0%
	미수금	44,216	8,358	18.9%
	미수수익	807	563	69.8%
	합 계	570,809	97,108	17.0%
제38기	매 출 채 권	560,474	13,471	2.4%
	단기대여금	2,271	-	-
	장기대여금	9,000	4,410	49.0%
	미 수 금	87,609	8,792	10.0%
	미 수 수 익	2,587	1,150	44.5%
	합 계	661,941	27,823	4.2%
제37기	매출채권	554,566	15,430	2.8%
	단기대여금	6,431	573	8.9%
	장기대여금	9,000	4,410	49.0%
	미수금	70,757	8,644	12.2%
	미수수익	2,522	1,150	45.6%
	합 계	643,276	30,207	4.7%

(나) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제39기	제38기	제37기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	27,823	30,207	26,076
2. 순대손처리액(①-②±③)	△73,439	543	5,342
① 대손처리액(상각채권액)	388	60	5,036
② 상각채권회수액	18	812	154
③ 기타증감액	△73,069	1,295	461
3. 대손상각비 계상(환입)액	△4,154	△1,841	9,473
4. 기말 대손충당금 잔액합계	97,108	27,823	30,207

[Δ는 부(-)의 수치임]

(다) 매출채권관련 대손충당금 설정목적
매출채권을 포함한 전체 채권에 대한 연령분석 관리를 통하여 채권의 부실화를 방지하고, 적절하게 재무제표에 반영하는데 목적이 있습니다.

(라) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
당사는 개별채권에 대한 개별분석(재무상태,미래 상환능력,담보설정유무 등) 결과를 토대로 6개월 이상 연체된 금액, 또는 계속 회수되고 있으나 채권회수기일이 1년 이상인 거래처의 부도채권에 대해서는 담보금액을 차감하고 남은 잔액에 대하여 연령에 상관없이 100% 또는 제각을 하여 특별대손추산액으로 산정하는 개별분석법과 개별분석법대상채권을 차감한 나머지 정상채권에 대해서는 최근 3년간의 채권회수율에 따라 6개월 이하, 1년 이하, 1년 이상의 기간을 구분하여 대손률을 설정하며, 동 비율은 매월마다 조정할 수 있도록 하여 일반대손추산액을 산정하는 연체전이율법을 병행하고 있습니다.

(마) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 1년 6개월 이하	1년 6개월 초과	계
금 액	430,714	2,303	986	13,946	447,949
구성비율	96.2%	0.5%	0.2%	3.1%	100.0%

나. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

A. 최근 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제39기	제38기	제 37 기	비고
석유화학사업부문	제품	140,419	220,886	233,564	-
	반제품	30,196	44,445	45,188	-
	상품	3,261	735	207	-
	원재료	91,344	105,026	95,795	-
	저장품	13,388	12,628	11,938	-
	부산물	3,062	2,928	1,924	-
	미착품	17,788	33,179	53,085	-
	합 계	299,458	419,827	441,701	-
피앤비사업부문	제품	44,865	67,929	50,261	-
	반제품	12,520	18,345	25,416	-
	상품	155	279	539	-
	원재료	7,719	10,856	12,924	-
	저장품	3,134	3,138	3,445	-
	부산물	2,132	903	695	-
	미착품	24,196	9,451	376	-

	합 계	94,721	110,901	93,656	-
기타사업부문	제품	174	274	4,351	-
	반제품	-	-	-	-
	상품	1,180	92	69	-
	원재료	140	105	770	-
	저장품	502	230	32	-
	부산물	-	-	1	-
	미착품	-	-	-	-
	합 계	1,996	701	5,223	-
연결조정	제품	(1,123)	(1,640)	(1,332)	-
	반제품	(357)	(456)	(665)	-
	상품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	부산물	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	합 계	(1,480)	(2,096)	(1,997)	-
합 계	제품	184,335	287,449	286,844	-
	반제품	42,359	62,334	69,939	-
	상품	4,596	1,106	815	-
	원재료	99,203	115,987	109,489	-
	저장품	17,024	15,996	15,415	-
	부산물	5,194	3,831	2,620	-
	미착품	41,984	42,630	53,461	-
	합 계	394,695	529,333	538,583	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		9.4%	11.9%	12.9%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.8회	8.3회	8.7회	-

[( )는 부(-)의 수치임]

(2) 재고자산의 실사내용

A. 실사일자

- 2015년 12월말 기준으로 재고자산 실사를 하였고, 재고자산의 변동내역은 해당기간의 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통하여 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인함

B. 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인등의 참여 및 입회여부

- 2015년 12월말 기준의 재고자산 실사시에 외부감사인이 입회하여 실시하였음.

C. 장기체화 재고 등 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 대차대조표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같음.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
제품	188,986	188,986	(4,651)	184,335	-
상품	4,622	4,622	(26)	4,596	-
원재료	99,203	99,203	-	99,203	-

[( )는 부(-)의 수치임]

다. 공정가치평가 내역

공정가치와 관련된 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 31-5. 공정가치 '를 참조하시기 바랍니다.

라. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
금호석유화학(주)	회사채	공모	2012.07.05	100,000	4.20	A- (한기평,한신평,NICE)	2015.07.05	상환	KB투자증권, 대신증권
금호석유화학(주)	회사채	공모	2012.09.27	50,000	3.73	A- (한기평,한신평,NICE)	2015.09.27	상환	대신증권, KB투자증권, 한국투자증권, 현대증권
금호석유화학(주)	회사채	공모	2012.09.27	100,000	4.11	A- (한기평,한신평,NICE)	2016.09.27	미상환	대신증권, KB투자증권, 한국투자증권, 현대증권
금호석유화학(주)	회사채	사모	2014.03.27	35,160	3M LIBOR + 1.85	-	2017.03.27	미상환	국민은행
금호석유화학(주)	회사채	공모	2012.07.05	100,000	4.70	A- (한기평,한신평,NICE)	2017.07.05	미상환	KB투자증권, 대신증권
금호석유화학(주)	회사채	공모	2012.09.27	50,000	4.15	A- (한기평,한신평,NICE)	2017.09.27	미상환	대신증권, KB투자증권, 한국투자증권, 현대증권
금호석유화학(주)	회사채	공모	2014.11.03	90,000	3.364	A- (한기평,한신평)	2017.11.03	미상환	KB투자증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 현대증권
금호석유화학(주)	회사채	공모	2014.11.03	10,000	3.895	A- (한기평,한신평)	2019.11.03	미상환	KB투자증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 현대증권
합 계	-	-	-	535,160	-	-	-	-	-

*발행일자 2014.03.27의 외화금액은 USD 30,000,000으로 당기말 결산환율로 원화환산한 금액 (KRW/USD: 1172.0)

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
금호석유화학142-2	2012.07.05	2017.07.05	100,000	2012.06.25	동부증권
금호석유화학143-2	2012.09.27	2016.09.27	100,000	2012.09.17	신영증권
금호석유화학143-3	2012.09.27	2017.09.27	50,000	2012.09.17	신영증권

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000% 이하

	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 직전 회계년도 자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2015.9.17 제출

(작성기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
금호석유화학146-1	2014.11.03	2017.11.03	90,000	2014.10.22	신영증권
금호석유화학146-2	2014.11.03	2019.11.03	10,000	2014.10.22	신영증권

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율을 400% 이하로 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 직전 회계년도 자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2015.9.17 제출

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	100,000	240,000	-	10,000	-	-	-	350,000
	사모	-	35,160	-	-	-	-	-	35,160
	합계	100,000	275,160	-	10,000	-	-	-	385,160

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등
가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제39기(당기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음
제38기(전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음
제37기(전전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음

나. 독립된 감사인의 감사보고서
우리는 별첨된 금호석유화학주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 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 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 왜곡표시 위험에 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 표시에대한 평가뿐 아니라 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견
우리의 의견으로는 회사의 연결재무제표는 금호석유화학주식회사와 그 종속기업의 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습

니다.

다. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제39기(당기)	대주회계법인	분,반기재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	245	3,669 HR
제38기(전기)	대주회계법인	분,반기재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	245	3,718 HR
제37기(전전기)	대주회계법인	분,반기재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	230	3,112 HR

- 1분기 검토 수행기간
 : 2015. 4. 20 ~ 4. 23 (별도) / 2015. 4. 27 ~ 4. 30 (연결)
- 반기 검토 수행기간
 : 2015. 7. 21 ~ 7. 24 (별도) / 2015. 7. 27 ~ 7. 29 (연결)
- 3분기 검토 수행기간
 : 2015. 10. 21 ~ 10. 26 (별도) / 2015. 10. 28 ~ 10. 30 (연결)
- 중간감사 수행기간
 : 2015. 11. 23 ~ 11. 27
- 기말감사 수행기간
 : 2016. 1. 18 ~ 1. 21 (별도) / 2016. 2. 3 ~ 2. 5 (연결)

라. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제39기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제38기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제37기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

마. 종속회사 중 적정이외의 감사의견을 받은 회사

금호알에이시(주)의 경우 청산 절차가 진행 중이므로 감사는 받지 아니하였습니다.

구분	사업연도	감사인	감사의견
금호석화중경 유한공사	제7기 (2014년)	BDO China SHU LUN PAN Certified Public Accountants LLP	의견거절 (계속기업존속 불확실성)

금호석화중경유한공사	제6기 (2013년)	Ernst & Young Hua ming LLP	의견거절 (계속기업존속 불확실성)

- 금호석화중경유한공사는 2015년말 현재 종속회사에서 제외되었습니다.

2. 회계감사인의 변경

회사의 회계감사인이었던 삼정회계법인과의 계약 기간이 2012 회계년도에 만료되었기에 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조의2에 따라 2013 회계년도~2015 회계년도(2013년 1월 1일~2015년 12월 31일)의 회계감사인을 대주회계법인으로 선임하였습니다. 회계감사인 선정과 승인은 감사위원회의 승인에 따라 이루어졌으며, 회계감사인 교체에 관련하여 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조의4 및 동법 시행령 제4조의3에 따라 관련 서류를 증선위에 제출하고 감사인선임 사실을 보고하였습니다.

3. 내부회계관리제도

제39기, 제38기, 제37기 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상・예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

가. 영업상황의 개요

당사 및 그 종속회사는 원재료 및 제품 국제가격의 약세 지속으로 2015년 누계 매출액은 전년 대비 17.4% 감소한 3조 9,345억원, 영업이익은 전년 대비 11.3% 감소한 1,640억원을 달성하였습니다.

합성고무가 범용제품의 손익 악화, 중국시장의 수요 감소, 인도시장의 경쟁 심화 등으로 실적이 저조하였으며, 안정적인 수익성을 유지하던 에너지 부문마저 스팀 판매량 감소와 저유가에 따른 판매단가 하락으로 인해 부진한 실적으로 마감하였습니다.

나. 사업부문별 개요

[합성고무부문]
합성고무산업이란 천연고무와 유사한 성상을 지니는 합성고무상 물질 또는 고무상 탄성체가 될 수 있는 가소성 물질인 합성고무를 이용하여 타이어, 신발, 기타산업용 고무제품의 주원료를 생산하는 사업으로서 후방산업부문으로는 정유산업 등이 있으며 전방산업부문으로는 타이어, 신발 제조산업 등이 있습니다.

[합성수지부문]
합성고분자물질의 총칭인 합성수지를 제조하는 산업으로서 소위 플라스틱, 스티로폼등의 주원료가 되는 제품을 생산하는 산업입니다. 전방산업으로는 주로 가전, 자동차의 플라스틱 소

재 산업 등이 있으며, 합성고무와 더불어 석유화학의 대표적인 산업입니다. 또한 제품의 복합화, 첨단화 및 고부가가치화로 인해 첨단의 기술과 고객의 다양한 Needs 충족이 요구되며 이를 위한 기술서비스가 발전되고 있습니다. 현재 범용위주의 생산에서 고부가가치 산업으로의 이전이 지속적으로 이루어지고 있는 추세입니다.

[정밀화학부문]
최대 수요처는 타이어 업계와 합성고무 업계, 고무부품 업계이며, 주로 자동차 업계의 경기동향에 영향을 받습니다.

[전자소재부문]
반도체, 평판디스플레이 제조업에 필요로 하는 화학제품을 제조판매하는 사업으로 반도체용 재료인 ArF 포토레지스트, 반사방지막(BARC), 광산발생제(PAG)와 코팅제 재료를 포함하고 있으며 반도체 회로의 미세화와 평판디스플레이 화면의 대형화에 따라 고객이 요구하는 화학적 특성이 지속적으로 고기능화 되어가고 있습니다.

[건자재부문]
건자재 사업부문은 건축용 및 인테리어용 자재를 생산 판매하는 사업 부문으로 샤시,도어 등의 창호제품군과 바닥재, 벽지 및 벽장재, 욕실용 자재 등의 내장재 제품군으로 분류할 수 있습니다. 건축자재는 전통적인 소재인 나무, 돌 등의 소재에서 탈피하여 범용 소재인 PVC, ABS 등의 합성수지를 소재로 사용하게 되면서 비약적 성장을 하게 되었으며, 최근에는 천연소재와 합성소재가 복합적으로 사용되어 외관의 향상 및 기능성의 향상 등 복합화 고기능화가 이루어지고 있습니다. 전방사업으로는 주거용 건축물(아파트, 주택, 빌라, 타운하우스 등) 및 상업용 빌딩(오피스, 사옥, 관공서 등) 건설 산업 등이 있습니다.

[에너지부문]
열병합발전의 고효율의 에너지설비로 화석연료를 열・전기에너지로 전환시켜, 열에너지는 지역난방 및 산업체 공정용으로 사용되며, 전기에너지는 전력거래소를 통하여 수익을 창출하는 산업입니다.

[페놀유도체부문]
PHENOL, ACETONE은 나프타분해에서 나오는 벤젠 및 프로필렌 등을 원료로 제조되는 산업용 기초 석유화학 제품이며, 동 제품은 건축 전자산업의 주요소재가 되는 PHENOL수지, 도료, 용해제, 약품등 광범위한 산업원료가 되며, BPA, 엔지니어링 프라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큽니다.

[항만운영부문]
상시적인 전력소비량 증가와 원자력 발전에 대한 불안감 확산으로 석탄화력발전소가 증가 추세입니다. 이에 따른 유연탄 소비 물량의 증가가 예상되어 발전소 연료용 유연탄의 하역 등의 업황은 양호한 것으로 판단됩니다.

3. 재무상태 및 영업실적

당사 및 그 종속회사의 2개 사업년도의 연결 재무상태 및 영업실적은 다음과 같습니다.

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제39기	제38기	전년 대비	
			증감액	증감율
비유동자산	3,242,979	3,035,905	207,074	6.8%
유동자산	967,577	1,401,399	-433,822	-31.0%
자 산 총 계	4,210,556	4,437,304	-226,748	-5.1%
자본금	167,456	167,456	0	0.0%
자본잉여금	267,824	265,199	2,625	1.0%
자본조정	-40,323	-40,285	-38	0.1%
기타포괄손익누계액	15,802	64,445	-48,643	-75.5%
이익잉여금	1,145,723	1,102,565	43,158	3.9%
비지배지분	107,267	82,202	25,065	30.5%
자 본 총 계	1,663,749	1,641,582	22,167	1.4%
비유동부채	1,005,549	1,056,349	-50,800	-4.8%
유동부채	1,541,258	1,739,373	-198,115	-11.4%
부 채 총 계	2,546,807	2,795,722	-248,915	-8.9%
자 본 과 부 채 총 계	4,210,556	4,437,304	-226,748	-5.1%

- 2015년말 총자산은 4조 2,106억원으로 2014년말 대비 5.1% 감소하였으며,
  부채총계는 2조 5,468억원으로 2014년말 대비 8.9% 감소하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제39기	제38기	전년 대비	
			증감액	증감율
매출액	3,934,509	4,765,671	-831,162	-17.4%
매출원가	3,600,583	4,418,681	-818,098	-18.5%
매출총이익	333,926	346,990	-13,064	-3.8%
판매비와관리비	169,976	162,125	7,851	4.8%
영업이익	163,950	184,865	-20,915	-11.3%
기타수익	78,483	111,590	-33,107	-29.7%
기타비용	48,611	109,647	-61,036	-55.7%
금융수익	42,488	41,448	1,040	2.5%
금융비용	109,842	122,880	-13,038	-10.6%
지분법손익	43,163	11,863	31,300	263.8%
법인세비용차감전순이익(손실)	169,631	117,238	52,393	44.7%
법인세비용(수익)	47,765	28,904	18,861	65.3%
당기순이익(손실)	121,866	88,335	33,531	38.0%
지배기업소유주지분순이익(손실)	118,904	93,171	25,733	27.6%

비지배지분순이익(손실)	2,962	-4,836	7,798	흑자전환

- 2015년 당기의 경우, 원재료 및 제품 국제가격의 약세 지속으로 매출액은 전년 대비 17.4% 감소한 3조 9,345억원, 영업이익은 전년 대비 11.3% 감소한 1,640억원, 당기순이익은 전년 대비 38.0% 증가한 1,219억원을 기록하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

구 분	(단위 : 백만원)	
	제39기	제38기
영업활동으로 인한 현금흐름	483,192	319,980
투자활동으로 인한 현금흐름	-391,347	-231,255
재무활동으로 인한 현금흐름	-258,402	41,508
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	207	98
현금및현금성자산의순증가(감소)	-166,351	130,331
기초의 현금및현금성자산	213,643	83,312
기말의 현금및현금성자산	47,292	213,643

나. 차입금 현황

당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
사채	355,160	472,976
사채할인발행차금	(716)	(1,332)
장기차입금(원화)	510,753	490,885
장기차입금(외화)	17,068	9,973
비유동 소계	882,265	972,502
유동:		
단기차입금	696,933	731,017
유동성원화사채	120,000	170,000
사채할인발행차금	(70)	(129)
유동성원화차입금	212,429	236,991
유동성외화차입금	3,034	37,816
유동 소계	1,032,326	1,175,695
합 계	1,914,591	2,148,197

- 상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 유가증권 등이 담보로 제공되어 있습니다.(Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 27-2 참조)

다. 단기차입금 현황

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	3.24~3.43	367,400	164,200
	농협 등	일반대출	3.02~3.51	35,000	40,000
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	0.58~0.90	60,744	151,131
	우리은행 등	USANCE	0.60~1.43	21,241	40,890
	국민은행 등	수출채권할인	-	91,498	139,441
	우리은행 등	수출채권할인	-	6,194	19,483
	한국수출입은행	일반대출	2.20	114,856	175,872
단기차입금 합계				696,933	731,017

5. 부외거래

회사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'과 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 26. 우발상황, 27. 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 재무제표를 작성하고 있으며 당기 및 비교표시된전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하였습니다.

당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책 및 추정의 구체적인 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 2. 재무제표 작성기준'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 관련 내용은 'Ⅱ. 사업의 내용 8. 파생상품 등에 관한 사항'을 참조하시기 바라며, 위험관리 목적 및 방법에 대한 내용은 'Ⅱ. 사업의 내용 7. 시장위험과 위험관리' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 30. 금융위험 관리, 31. 금융상품위험'을 참조하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

- 2015년 12월 31일 사업보고서 작성기준일 현재 회사의 이사회는 2인의 사내이사, 4인의 사외이사로 총 6인의 이사로 구성되어 있습니다.

나. 이사회 주요 의결사항

(기준일 : 2015년 12월 31일)

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사외이사의 성명				비고
				이용만 (출석률:100%)	정진호 (출석률:100%)	송옥렬 (출석률:100%)	장명기 (출석률:100%)	
1	2015.02.04	· 제38기(2014 회계연도) 재무제표 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	-
		· 제38기(2014 회계연도) 영업보고서 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	-
		· 중국합자사(상해금호일려소료유한공사) 지급보증 승인의건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	-
		· 중국합자사(일조금호금마화학유한공사) 지급보증 승인의건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	-
		· 여수 제1,2에너지 유연탄 이송 및 설비정비 용역 재계약 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	-
		· 일반대출 약정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	-
2	2015.03.04	· 제38기 정기주주총회 소집의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	-
		· 동일인 등 출자 계열회사(금호피앤비화학㈜)와의 상품·용역거래 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	-
3	2015.03.20	· 중국합자사(금호석화중경유한공사) 대여금 만기연장 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 계열회사(금호티앤엘) 출자의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
4	2015.04.14	· 계열회사(금호티앤엘㈜) PF 리파이낸싱을 위한 변경 출자자 약정 체결 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 협력기업 상호지원(우리상생파트너론) 약정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 중국합자사(남경금포금호화공유한공사) 지급보증 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 중국합자사(금호석화심양유한공사) 지급보증 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
5	2015.06.17	· 금호석유화학무역(상해)유한공사 연간 커미션 지급계약 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 계열회사(금호폴리켐㈜)와의 공동연구계약 체결의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 수입자금대출 차입 약정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 시설자금대출 차입 약정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 계열회사(금호티앤엘㈜)와의 발전연료 이송 및 정비용역 계약 체결의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
6	2015.08.28	· 계열회사(금호티앤엘㈜)와의 운송업무 계약 갱신 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 계열회사(금호티앤엘㈜)와의 도급 계약 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 계열회사(금호폴리켐㈜)와의 부동산 임대계약 연장 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 제147회 무보증 사모사채 발행 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
7	2015.10.20	· 중국합자사(남경금포금호화공유한공사) 지급보증 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 임원보수규정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 협력기업 상호지원(신한동반성장론) 약정승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
8	2015.11.17	· 투자유가증권((주)대우건설) 처분 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 율촌 바이오매스 발전소 시설투자 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 협력기업 상호지원(우리상생파트너론) 약정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 한도거래여신의 일반운전자금 전용 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
9	2015.12.15	· 중국합자사(금호석화심양유한공사) 대여금 만기연장 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-

		· 차입금 재약정 및 금융조건 재조정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 신규 일반대출 약정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-

*장명기 사외이사 : 2015년 3월 20일자 신규선임

다. 이사의 독립성

(1) 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

(기준일 : 2015년 12월 31일)

직명	성 명	담당업무	선임일	약 력	최대주주와의 관계	회사와의 거래내역	추천인	비고
사내이사 (대표이사)	박찬구	대표이사 회장	2013.05.20	· 美 아이오와 주립대 통계학과 · 現)금호석유화학(주) 대표이사 회장	친인척	보통주 2,039,629 주 보유	이사회	-
사내이사 (대표이사)	김성채	대표이사 사장	2013.03.22	· 연세대 화학공학과 · 前)금호석유화학(주) 부사장 · 現)금호석유화학(주) 대표이사 사장	없음	보통주 372주 보유	이사회	-
사외이사	이용만	사외이사, 감사위원회 위원	2014.03.21	· 서울대 행정대학원 석사 · 前)대통령 비서실(서기관) · 前)재무부장관 · 現)금호석유화학(주) 사외이사	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	-
사외이사	정진호	사외이사, 감사위원회 위원	2013.05.20	· 日 와세다대 대학원 · 前)日 노무라증권 동경본사 조사역 · 前)푸르덴셜투자증권 대표이사 사장 · 現)엠씨파빌리온대체투자(주) 부회장	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	-
사외이사	송옥렬	사외이사, 감사위원회 위원	2014.03.21	· 美 Harvard Law School 법학 박사 · 前)김・장 법률사무소 변호사 · 現)서울대학교 법과대학 교수	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	-
사외이사	장명기	사외이사	2015.03.20	· 건국대 경영학과 · 前)신한은행 부행장 · 前)한국외환은행 수석부행장 · 現)금호석유화학(주) 사외이사	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	-

*장명기 사외이사 : 2015년 3월 20일자 신규선임

(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

위원회명	소속 이사명	사외이사여부	설치목적 및 권한사항	비 고
사외이사후보 추천위원회	이용만	O	주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하는 기능 수행	※상법 제542조의8의 규정을 충족함 - 사외이사 후보추천위원회는 사외이사가 총위원의 과반수가 되도록 구성하여야 함
	정진호	O		

2) 사외이사후보추천위원회 활동내용

(기준일 : 2015년 12월 31일)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명	
				이용만 (출석률:100%)	정진호 (출석률:100%)
				찬반여부	
사외이사후보 추천위원회	2015.02.04	· 사외이사 후보 추천의 건	원안가결	찬성	찬성

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 구성 개요

(1) 감사위원회 위원의 현황 및 독립성여부

(기준일 : 2015년 12월 31일)

선임일	성 명	담당업무	약 력	최대주주와의 관계	회사와의 거래내역	추천인	비고
2014.03.21	이용만 (사외이사)	사외이사, 감사위원회 위원	· 고려대 행정학과 · 前)대통령 비서실(서기관) · 前)재무부장관 · 現)금호석유화학(주) 사외이사	없음	없음	이사회	-
2013.05.20	정진호 (사외이사)	사외이사, 감사위원회 위원	· 日 와세다대 대학원 · 前)日 노무라증권 동경본사 조사역 · 前)푸르덴셜투자증권 대표이사 사장 · 現)엠씨파빌리온대체투자(주) 부회장	없음	없음	이사회	-
2014.03.21	송옥렬 (사외이사)	사외이사, 감사위원회 위원	· 美 Harvard Law School 법학 박사 · 前)김·장 법률사무소 변호사 · 現)서울대학교 법과대학 교수	없음	없음	이사회	-

(2) 감사위원회 활동내용

(기준일 : 2015년 12월 31일)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				이용만 (출석률:-)	정진호 (출석률:-)	송옥렬 (출석률:-)
				찬반여부		
감사위원회	-	-	-	-	-	-

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

(1) 집중투표제의 채택여부

- 정관으로 배제(정관 제24조 3항)
- 정관 제24조(이사의 수와 선임방법) 3항 :
  2인 이상 이사를 선임하는 경우에도 상법 제382의2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니한다.

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 서면투표제와 전자투표제는 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 소수주주권 행사 사례가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
박찬구	임원 (친인척)	의결권 있는 주식 (보통주)	2,030,964	6.67	2,039,629	6.69	장내매수
박철완	본인	의결권 있는 주식 (보통주)	3,046,782	10.00	3,046,782	10.00	-
박준경	임원 (친인척)	의결권 있는 주식 (보통주)	2,183,120	7.17	2,183,120	7.17	-
박주형	임원 (친인척)	의결권 있는 주식 (보통주)	155,478	0.51	200,117	0.66	장내매수
계		의결권 있는 주식 (보통주)	7,416,344	24.34	7,469,648	24.52	-
		의결권 없는 주식 (우선주)	0	0.00	0	0.00	-

*소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준임

*최대주주의 개요

최대주주 성명	직위	주주경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
박철완	상무	2009년 8월~2010년 2월	금호아시아나그룹 전략경영본부 전략기획부문 부장	-
		2010년 3월~2011년 12월	금호석유화학(주) 부장	금호개발상사(주) 사내이사
		2012년 1월~2015년 3월	금호석유화학(주) 상무대우	금호개발상사(주) 사내이사
		2015년 4월~	금호석유화학(주) 상무	금호개발상사(주) 사내이사

2. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
-	박철완	3,046,782	10.00	-

* 소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준임
*지분율은 의결권 있는 주식(보통주) 기준임
*당사가 소유하고 있는 자기주식은 제외함

*최근 3년간 최대주주 변동 없음

3. 주식 소유현황

최근 주주명부 폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준 최대주주 및 특수관계인을 제외하고 5% 이상 의결권 있는 주식(보통주)을 소유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	2,961,759	9.72%	보통주
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

*소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준임
*지분율은 의결권 있는 주식(보통주) 기준임

4. 소액주주현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	29,437	99.97%	14,513,953	47.64%	-

*소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주임
*최근 주주명부 폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준임
*지분율은 의결권 있는 주식(보통주) 기준임

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	주)1 참조		
결산일	12월 31일	정기주주총회	결산일 종료 후 90일 이내
주주명부폐쇄시기	주)2 참조		
주권의 종류	일,오,일십,오십,일백,오백,일천,일만권종(8종)		
명의개서대리인	(주)국민은행(서울 영등포구 국제금융로8길 26)		
주주의 특전	해당없음	공고방법	- 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.kkpc.com) - 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 매일경제신문에 한다..

주)1① 당회사의 주주는 신주발행에 있어 그가 소유하는 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 다만 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생한 경우에는 이사회의 결의에 의한다.
② 관계법령 또는 본 정관에 따로 정한 경우와 주주총회의 특별결의가 있는

경우에는 전항의 규정에 불구하고 신주를 배정할 수 있다.

주)2① 당회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 명의개서,질권의 등록 및 그 말소 또는 신탁 재산의 표시 및 그 말소를 정지한다.

② 당회사는 매결산기 최종일의 주주명부에 기재되어 있는 주주로 하여금 그 권리를 행사하게 한다.

③ 전항 규정이외의 필요가 있을 경우에는 이사회의 결의에 의하여 2주간전에 미리 공고한 후 3월을 초과하지 아니하는 일정한 기간 주주명부 기재사항 변경 등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있다.
그러나 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다.

6. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 원, 천주)

종 류		'15년 7월	'15년 8월	'15년 9월	'15년 10월	'15년 11월	'15년 12월
의결권 있는 주식 (보통주)	최고	73,300	63,600	58,000	65,900	62,700	60,100
	최저	60,500	51,200	50,500	56,000	56,600	52,100
월간거래량		4,289	4,094	2,794	4,437	2,101	2,433
의결권 없는 주식 (우선주)	최고	42,100	39,000	35,800	38,800	39,000	35,800
	최저	38,050	34,550	33,300	34,600	34,950	33,300
월간거래량		170	103	85	80	115	83

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

당기말 현재, 당사의 임원은 총 35명으로 등기임원 6명, 미등기임원 29명이며 세부현황은 아래의 표를 참고하시기 바랍니다.

가. 임원 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
박찬구	남	1948년 08월	대표이사 회장	등기임원	상근	대표이사 회장	美 IOWA 주립대 통계학과, 금호석유화학㈜ 대표이사 회장	2,039,629	0	39년8월	2016년 05월 19일
김성채	남	1952년 05월	대표이사 사장	등기임원	상근	대표이사 사장	연세대 화학공학과, 금호석유화학㈜ 사장	372	0	37년1월	2016년 03월 21일
이용만	남	1933년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원, 사외이사후보추천 위원회 위원	서울대 행정대학원, 재무부장관	0	0	4년10월	2017년 03월 20일
정진호	남	1954년 12월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원, 사외이사후보추천 위원회 위원	日 와세다대 대학원, 現 엠씨파빌리온대체투자㈜ 부회장	0	0	2년7월	2016년 05월 19일
송옥렬	남	1969년 11월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	美 Harvard Law School, 現 서울대학교 법과대학 교수	0	0	1년9월	2017년 03월 20일
장명기	남	1951년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	건국대 경영학과, 한국외환은행 수석부행장	0	0	9월	2018년 03월 19일
송석근	남	1952년 12월	부사장	미등기임원	상근	생산본부장 (울산/여수)	전남대 전기공학과, 금호석유화학㈜ 부사장	0	0	37년9월	-
김승수	남	1957년 09월	전무	미등기임원	상근	중앙연구소장	Polytechnic Univ., 금호석유화학㈜ 전무	100	0	33년5월	-
석대식	남	1956년 03월	전무	미등기임원	상근	관리본부장	고려대 금속공학과, 금호석유화학㈜ 전무	501	0	29년3월	-
한동화	남	1957년 05월	전무	미등기임원	상근	기획본부장	전남대 화학공학과, 금호석유화학㈜ 전무	7,077	0	33년3월	-
임성규	남	1953년 03월	전무	미등기임원	상근	영업본부장	인하대 화학공학과, 금호석유화학㈜ 전무	0	0	37년1월	-
정창수	남	1957년 03월	전무	미등기임원	상근	울산수지공장장	전남대 화학공학과, 금호석유화학㈜ 전무	700	0	27년1월	-
윤승희	남	1957년 10월	상무	미등기임원	상근	수지연구담당	Akron Univ., 금호석유화학㈜ 상무	50	0	32년5월	-
박진용	남	1960년 01월	상무	미등기임원	상근	회장부속실장	인하대 기계공학과, 금호석유화학㈜ 상무	570	0	29년3월	-
고영훈	남	1961년 10월	상무	미등기임원	상근	고무연구담당	프랑스 UPS대, 금호석유화학㈜ 상무	190	0	24년6월	-

김동국	남	1961년 11월	상무	미등기임원	상근	수지영업임원 겸 전자소재공장장	경희대 경영학과, 금호석유화학㈜ 상무	0	0	31년0월	-
고영도	남	1965년 05월	상무	미등기임원	상근	구매/재무담당	연세대 경영학과, 금호석유화학㈜ 상무	350	0	25년0월	-
김성일	남	1963년 04월	상무	미등기임원	상근	고무영업담당	중앙대 경영학과, 금호석유화학㈜ 상무	200	0	24년0월	-
서동주	남	1963년 11월	상무	미등기임원	상근	울산고무공장장	울산대 화학공학과, 금호석유화학㈜ 상무	501	0	28년0월	-
장갑중	남	1963년 09월	상무	미등기임원	상근	여수고무공장장	전남대 화학과, 금호석유화학㈜ 상무	0	0	27년5월	-
박철완	남	1978년 12월	상무	미등기임원	상근	고무해외영업담당	연세대 경영학과, 금호석유화학㈜ 상무	3,046,782	0	9년11월	-
박준경	남	1978년 04월	상무	미등기임원	상근	수지해외영업담당	고려대 환경공학과, 금호석유화학㈜ 상무	2,183,120	0	8년2월	-
허권욱	남	1965년 02월	상무	미등기임원	상근	건자재사업담당	충북대 화학공학과, 금호석유화학㈜ 상무	370	0	26년5월	-
송유선	남	1965년 05월	상무	미등기임원	상근	기술담당	울산대 화학공학과, 금호석유화학㈜ 상무	672	0	26년0월	-
김성남	남	1960년 05월	상무	미등기임원	상근	일조금호금마화학 유한공사	충남대 화학공학과, 금호석유화학㈜ 상무	0	0	26년10월	-
박점규	남	1960년 11월	상무	미등기임원	상근	남경금포금호화공 유한공사	부산대 고분자공학과, 금호석유화학㈜ 상무	0	0	29년1월	-
박주형	여	1980년 01월	상무	미등기임원	상근	구매/자금담당	이화여대 특수교육과, 대우인터내셔날㈜	200,117	0	6월	-
김정환	남	1963년 07월	상무대우	미등기임원	상근	여수공장관리담당	고려대 농경제학과, 금호석유화학㈜ 상무대우	0	0	27년0월	-
손영수	남	1961년 08월	상무대우	미등기임원	상근	IT전략실장	전남대 산업공학과, 금호석유화학㈜ 상무대우	600	0	27년11월	-
홍순화	남	1960년 06월	상무대우	미등기임원	상근	CCK담당	중앙대 법학과, 금호석유화학㈜ 상무대우	587	0	30년0월	-
이중찬	남	1964년 05월	상무대우	미등기임원	상근	여수정밀화학공장장	명지대 화학공학, 금호석유화학㈜ 상무대우	0	0	25년5월	-
백승현	남	1965년 05월	상무대우	미등기임원	상근	상해금호일려소료 유한공사	전북대 경영학, 금호석유화학 상무대우	0	0	24년4월	-
김민호	남	1967년 03월	상무대우	미등기임원	상근	기획담당	서울대 농생물학, 금호석유화학㈜ 상무대우	100	0	24년0월	-
장영찬	남	1961년 09월	상무대우	미등기임원	상근	연구기획담당	텍사스 주립대, 금호석유화학㈜ 상무대우	0	0	19년2월	-
변종섭	남	1962년 02월	상무대우	미등기임원	상근	여수에너지공장장	조선대 전자공학, 금호석유화학㈜ 상무대우	0	0	15년2월	-

*소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준임
*장명기 사외이사 : 2015년 3월 20일자 신규선임

나. 작성기준일 이후 임원의 변동

2015년 12월 31일 사업보고서 작성기준일 이후 제출일 현재까지 변동된 임원의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	변동일	성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수	
										의결권 있는 주식	의결권 없는 주식
신규선임	2016년 1월 1일	백종훈	남	1961년 09월	전무	미등기임원	상근	영업본부장	부산대 화학공학과, 금호피앤비화학㈜ 상무	3,300	0
	2016년 1월 1일	오왕근	남	1966년 02월	상무	미등기임원	상근	관리담당	전남대 회계학과 금호피앤비화학㈜ 상무	200	0
	2016년 1월 1일	전영호	남	1960년 02월	상무대우	미등기임원	상근	수지연구담당	서울대 화학공학과 금호석유화학㈜ 상무대우	0	0
	2016년 1월 1일	이택영	남	1963년 02월	상무대우	미등기임원	상근	울산수지공장장	경북대 공업화학과 금호석유화학㈜ 상무대우	185	0
퇴임	2016년 1월 1일	석대식	남	1956년 03월	전무	미등기임원	-	관리본부장	고려대 금속공학과 금호석유화학㈜ 전무	501	0
	2016년 1월 1일	임성규	남	1953년 03월	전무	미등기임원	-	영업본부장	인하대 화학공학과 금호석유화학㈜ 전무	0	0
	2016년 1월 1일	윤승희	남	1957년 10월	상무	미등기임원	-	수지연구담당	Akron Univ. 금호석유화학㈜ 상무	50	0
	2016년 1월 1일	서동주	남	1963년 11월	상무	미등기임원	-	울산고무공장장	울산대 화학공학과 금호석유화학㈜ 상무	501	0

*소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준임
*장명기 사외이사 : 2015년 3월 20일자 신규선임

다. 직원 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
본사	남	286	0	17	0	303	10.1	24,411	81	-
본사	여	72	0	6	0	78	7.9	6,069	78	-
울산수지	남	161	0	2	0	163	19.7	16,307	100	-
울산수지	여	8	0	2	0	10	8.8	371	37	-
울산고무	남	161	0	11	0	172	15.1	14,901	87	-
울산고무	여	6	0	5	0	11	6.4	328	30	-
여수공장	남	282	0	11	0	293	15	25,856	88	에너지, 정밀화학 포함
여수공장	여	9	0	11	0	20	8.4	601	30	에너지, 정밀화학 포함
전자소재	남	33	0	1	0	34	8	2,314	68	-
전자소재	여	9	0	0	0	9	7.6	563	63	-
중앙연구소	남	146	0	2	0	148	11.4	11,902	80	-
중앙연구소	여	21	0	0	0	21	10.3	1,377	66	-
건자재	남	18	0	0	0	18	6.4	1,150	64	-
건자재	여	1	0	0	0	1	4.4	37	37	-
합 계		1,213	0	68	0	1,281	13.1	106,185	83	-

주1) 2015년말 재직기준 인원이며, 등기임원은 제외
주2) 평균근속년수 : 임원/자문/고문, 계약직, 운전직 제외
주3) 2015년 지급총액 : 근로소득지급명세서 기준 금액이며, 기타 복리후생비 및 퇴직급여충당금은 제외

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사)	6(4)	6,000	제38기 정기주주총회(2015.03.20)에서 사외이사를 포함한 이사보수 한도 승인

2. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	2	3,661	1,831	사내이사
사외이사	1	38	38	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	144	48	사외이사
계	6	3,843	640	-

※인원수는 2015년 12월 31일 사업보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
※1인당 평균보수액은 보수총액을 연간 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.
※당사의 감사위원회 위원(3인)은 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박찬구	대표이사 회장	3,130	-
김성채	대표이사 사장	531	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	금액	산정기준 및 방법

대표이사 회장 박찬구	근로 소득	급여	2,419	- 당사의 임원보수규정에 따라 연간 급여총액의 1/12인 202백만원을 매월 지급하였음.
		상여	347	- 임원보수규정 중 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가한 뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가 임원별 급여의 100% 이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함. - 계량지표 ・회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우 ・회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우 ・회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우 - 특별상여금 ・이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한 결정을 할 수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별 상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음. - 계량지표와 관련하여 '15년 매출액 3조1,596억원, 영업이익 1,443억원으로 전년대비 감소하였으나, 매출액 감소는 유가하락으로 인하여 불가피하였다는 점과 영업이익률은 전년과 같은 5%를 달성하였다는 점을 고려하였고, - 비계량지표와 관련하여 세계 경기 둔화, 유가하락 및 불확실성 확대 등 어려운 경영환경 속에서도 합성고무 부문에서 신시장 개척과 생산성 향상, 정밀화학 및 전자소재 부문에서 제품 판매 다변화를 달성하였고, 또한 미래 성장을 위한 제2에너지 증설사업의 시운전을 성공적으로 개시하여 '16년 사업목표 달성의 기반을 다진 점 등을 고려하여 '15년 12월 전체 임직원에게 특별상여금 성격의 상여를 지급하였고, 임원보수규정 특별상여금 기준에 따라 같은 지급률로 347백만원을 산출 지급함.
		기타 근로소득	364	- 당사의 임원보수규정에 따라 복리후생비 등으로 연간 총액의 1/12인 30백만원을 매월 지급하였음.
대표이사 사장 김성채	근로 소득	급여	472	- 당사의 임원보수규정에 따라 연간 급여총액의 1/12인 39백만원을 매월 지급하였음.
		상여	59	- 임원보수규정 중 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가한

				뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가 임원별 급여의 100% 이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함. - 계량지표 ・회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우 ・회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우 ・회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우 - 특별상여금 ・이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한 결정을 할 수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별 상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음. - 계량지표와 관련하여 '15년 매출액 3조1,596억원, 영업이익 1,443억원으로 전년대비 감소하였으나, 매출액 감소는 유가하락으로 인하여 불가피하였다는 점과 영업이익률은 전년과 같은 5%를 달성하였다는 점을 고려하였고, - 비계량지표와 관련하여 세계 경기 둔화, 유가하락 및 불확실성 확대 등 어려운 경영환경 속에서도 합성고무 부문에서 신시장 개척과 생산성 향상, 정밀화학 및 전자소재 부문에서 제품 판매 다변화를 달성하였고, 또한 미래 성장을 위한 제2에너지 증설사업의 시운전을 성공적으로 개시하여 '16년 사업목표 달성의 기반을 다진 점 등을 고려하여 '15년 12월 전체 임직원에게 특별상여금 성격의 상여를 지급하였고, 임원보수규정 특별상여금 기준에 따라 같은 지급률로 59백만원을 산출 지급함.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-

감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

- 해당사항 없음

<표2>

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 당사 및 특수관계자(금호피앤비화학㈜, 금호폴리켐㈜, 금호미쓰이화학㈜, 금호개발상사㈜, 금호티앤엘㈜, 코리아에너지발전소㈜, 금호알에이시㈜) 8개사는 박삼구 및 금호산업㈜가 제기한 2015년 상호출자제한 기업집단 지정 처분 취소 소송(원고 승소)과 관련된 법원의 지정 처분 집행정지 결정(서울고법: 2015년 8월 5일, 대법원: 10월 22일 공정위 재항고 기각)에 따라 2015년 11월 1일자로 공정거래위원회로부터 『금호아시아나』의 소속회사에서 계열제외 되었음을 통지받았으며, 특수관계자(여수페트로㈜, 철도솔라㈜) 2개사는 모기업에 대한 기업집단 지정처분 관련 소송결과 등 반영으로 2015년 12월 30일자로 공정거래위원회로부터 『금호아시아나』의 소속회사에서 계열제외 되었음을 통지 받았습니다.

당사 및 특수관계자(금호피앤비화학㈜, 금호폴리켐㈜, 금호미쓰이화학㈜, 금호개발상사㈜, 금호티앤엘㈜, 코리아에너지발전소㈜, 금호알에이시㈜, 여수페트로㈜, 철도솔라㈜) 10개사의 『금호아시아나』의 소속회사 당시 계열회사 관련 자세한 사항은 당사의 2015년(제39기) 3분기 보고서의 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : %)

출자회사 피출자회사	금호 석유화학㈜	금호 개발상사㈜	금호 피앤비화학㈜	코리아에너지발 전소㈜
금호석유화학㈜	18.36			
금호개발상사㈜		43.75	56.25	
금호미쓰이화학㈜	50.00			
금호알에이시㈜			100.00	
금호폴리켐㈜	50.00			
금호피앤비화학㈜	78.20			
금호티앤엘㈜	87.79			
코리아에너지발전소㈜	92.57			
여수페트로㈜	22.20		20.20	
철도솔라㈜				99.86

*상기 지분율은 2015년 12월 31일자 보통주 기준임

(3) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

겸직임원		겸직회사			비고
성 명	직위	회사명	직위	담당업무	
박찬구	대표이사	금호피앤비화학㈜	사내이사(등기)	업무총괄	-

	(등기)	금호미쓰이화학㈜	대표이사(등기)	업무총괄	
		금호폴리켐㈜	대표이사(등기)	업무총괄	
		금호티앤엘㈜	대표이사(등기)	업무총괄	
김성채	대표이사 (등기)	금호피앤비화학㈜	사내이사(등기)	업무총괄	
		금호미쓰이화학㈜	사내이사(등기)	업무총괄	
		금호폴리켐㈜	사내이사(등기)	업무총괄	
		금호티앤엘㈜	기타비상무이사(등기)	업무총괄	
		코리아에너지발전소㈜	사내이사(등기)	업무총괄	

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
							수량	금액						
금호폴리켐(주)(비상장)	-	경영참여	5,375	2,150	50.00	45,356	-	-	-	2,150	50.00	45,356	528,832	26,390
금호미쓰이화학(주)(비상장)	-	경영참여	17,500	1,750	50.00	68,827	-	-	-	1,750	50.00	68,827	366,889	26,855
금호피앤비화학(주)(비상장)	-	경영참여	97,587	22,476	78.20	148,764	-	-	-	22,476	78.20	148,764	855,743	18,009
상해금호일려소료유한공사(비상장)	-	경영참여	1,025	-	50.00	7,476	-	-	-	-	50.00	7,476	136,252	18,161
금호페트로홀딩스유한공사(비상장)	2006.10.19	경영참여	71,794	-	100.00	54,665	-	-	-	-	100.00	54,665	90,330	89,095
금호티앤엘㈜(비상장)	2009.09.21	경영참여	59,351	10,721	87.09	53,417	1,140	5,710	-	11,861	87.79	59,127	192,466	698
코리아에너지발전소(주)(비상장)	2013.05.30	경영참여	6,225	210	80.77	2,100	413	4,125	-	623	92.57	6,225	22,387	337
영광백수풍력발전(주)(비상장)	2015.10.26	경영참여	7,020	-	-	-	1,300	7,020	-	1,300	32.50	7,020	104,175	-1,827
여수페트로(주)(비상장)	2009.10.27	경영참여	203	22	22.20	203	-	-	-	22	22.20	203	1,731	53
아시아나항공㈜(상장)	-	투 자	105,595	24,593	12.61	175,351	-	-	-61,484	24,593	12.61	113,867	6,924,051	-151,932
(주)대우건설(상장)	2006.12.15	투 자	187,157	14,622	3.52	86,121	-	-	-4,240	14,622	3.52	81,881	9,650,769	146,232
kdb생명보험(주)(비상장)	-	투 자	9,692	1,157	0.94	4,731	-	-	-1,908	1,157	0.94	2,823	13,702,472	65,347
㈜한주(비상장)	-	투 자	1,652	155	13.71	1,652	-	-	-	155	13.71	1,652	379,335	31,668
콜럼비안케미컬즈코리아(주)(비상장)	-	투 자	11,446	1,038	15.00	31,604	-	-	3,218	1,038	15.00	34,822	141,404	33,306
KDB Consus Value PEF(비상장)	2010.03.12	투 자	61,848	61,848,270	9.52	-	-	-	-	61,848,270	6.55	-	913,056	-815
(주)엠비엔미디어렙(비상장)	2014.11.12	투 자	200	40	2.86	200	-	-	-	40	2.86	200	45,607	96
합 계				-	-	680,467	-	16,855	-64,414	-	-	632,908	-	-

- 최초 취득일자의 경우, 2000년 이전 취득분에 대해서는 기재를 생략하였습니다.
- 상해금호일려소료유한공사와 금호페트로홀딩스유한공사의 경우, 출자금형태이므로 주식수를 기재하지 아니하였습니다.
- KIFRS 별도재무제표 작성에 따라, 종속기업,공동기업 및 관계기업대상주식들의 장부가액은 원가법으로 작성하였습니다.
- KDB생명보험㈜의 경우, 외부평가기관에 의뢰, 비상장주식의 평가기법으로 현금흐름할인모형을 적용한 주당가액을 산정한 바, 취득가액 대비 현저히 그 가치가 하락하여 2,267백만원 손상차손을 인식하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증내역

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 천USD, 천CNY)

법인명	관계	대출처	대출		지급보증					
			통화	대출잔액	통화	기초	증가	감소	잔액	보증기간
남경금포금호화공유한공사	관계회사	한국산업은행	USD	-	USD	3,320	-	3,320	-	2010.10.20 ~ 2015.11.30
			USD	8,000	USD	16,000	-	8,000	8,000	2015.06.05 ~ 2016.06.03
		한국수출입은행	USD	19,000	USD	19,000	-	-	19,000	2015.11.12 ~ 2016.11.14
일조금호금마화학유한공사	관계회사	한국산업은행	USD	-	USD	2,650	-	2,650	-	2011.07.04 ~ 2015.07.31
			USD	2,000	USD	6,000	-	4,000	2,000	2012.06.05 ~ 2016.06.15
		신한아주금융유한공사	USD	5,000	USD	5,000	-	-	5,000	2015.06.11 ~ 2016.06.21
		한국수출입은행	USD	10,000	USD	-	10,000	-	10,000	2015.03.10 ~ 2016.03.10
금호석화심양유한공사	관계회사	산업은행 광주	CNY	-	USD	9,900	-	9,900	-	2014.05.08 ~ 2015.05.15
		하나은행 심양	CNY	17,000	CNY	17,000	-	-	17,000	2014.03.07 ~ 2016.03.17
			CNY	54,000	CNY	-	54,000	-	54,000	2015.04.29 ~ 2018.05.08
금호석화중경유한회사(*)	기타회사	한국산업은행	USD	5,000	USD	10,000	-	5,000	5,000	2011.09.24 ~ 2016.09.24
상해금호일려소료유한공사	관계회사	한국수출입은행	USD	4,000	USD	-	4,000	-	4,000	2015.05.12 ~ 2016.05.12
합계			USD	53,000	USD	71,870	14,000	32,870	53,000	-
			CNY	71,000	CNY	17,000	54,000	-	71,000	-

(*) 당기 중 특수관계자에서 제외되었습니다.

나. 대여금 내역

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원, 천USD, 천CNY)

법인명	관계	계정과목	변동내역					미수수익 (백만원)	비 고
			통화	기초	증가	감소	잔액		
금호산업㈜(*)	기타회사	대여금	KRW	2,030	-	-	2,030	228	-
금호석화중경유한회사(**)	기타회사	대여금	USD	35,344	5,388	-	40,732	564	-
			CNY	141,547	-	-	141,547		-

금호석화심양유한공사	관계회사	대여금	USD	3,200	-	-	3,200	661	-
합 계			KRW	2,030	-	-	2,030	1,453	-
			USD	38,544	5,388	-	43,932		
			CNY	141,547	-	-	141,547		

(*) 당기 중 동일 기업집단에서 제외되었습니다.
(**) 당기 중 특수관계자에서 제외되었습니다.

다. 기타 참고사항

- 이해관계자와의 출자 및 출자지분 처분내역 등의 거래내용은 'Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

가. 공시사항의 진행・변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2011.12.27	금호석유화학(주), 아시아나항공 지분 매각 관련 보도에 대한 조회공시 답변	당사는 보유중인 아시아나항공 지분 매각에 대해 현재까지 확정한 바가 없습니다. 이와 관련하여 추후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 1개월 이내에 재공시하겠습니다.	(2012.01.26) 당사는 보유중인 아시아나항공 지분 매각에 대해 현재까지 확정한 바가 없습니다. 이와 관련하여 추후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 6개월 이내에 재공시하겠습니다.
			(2012.07.25) 당사는 보유중인 아시아나항공 지분 매각에 대해 현재까지 확정한 바가 없습니다. 이와 관련하여 추후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 6개월 이내에 재공시하겠습니다.
			(2013.01.24) 당사는 보유중인 아시아나항공(주) 지분 매각에 대해 현재까지 확정한 바가 없습니다. 이와 관련하여 추후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 6개월 이내에 재공시하겠습니다.
			(2013.07.22) 기타 주요경영사항(자율공시) 1. 제목 : 아시아나항공 지분 매각 관련 진행 현황 2. 주요내용 : 당사는 현재 보유중인 매도가능금융자산인 아시아나항공 지분의 매각에 대하여 대내외 여건이 마련되어 있지 않다고 판단, 구체적으로 진행된 사항이 없었습니다. 향후, 지분 매각에 대한 내부결정 등이 확정되는 시점에 공시하도록 하겠습니다. 3. 결정(확인)일자 : 2013-07-22

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제38기 정기주주총회 (2015.03.20)	- 제1호 의안 : 제38기 재무제표(이익잉여금처분 계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・주당 현금배당 : 보통주 1,500원, 우선주 1,550원	-
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 승인 가결	-

		・장명기(사외이사)	
	- 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・이사보수한도 승인액 : 60억원	-
제37기 정기주주총회 (2014.03.21)	- 제1호 의안 : 제37기 재무제표(이익잉여금처분 계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・주당 현금배당 : 보통주 1,500원, 우선주 1,550원	-
	- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	- 원안대로 승인 가결 ・사업목적 추가 : 신재생연료 제조용 폐기물의 수집, 가공 및 매매업 ・사업목적 변경 - (변경 전) 에너지산업(태양에너지 포함)에 관련되는 제품의 제조, 가공 및 매매업 → (변경 후) 에너지산업에 관련되는 소재, 설비 등의 제조, 가공 및 매매업 - (변경 전) 신재생에너지(태양광, 풍력, 태양열 등) 관련 제조, 가공, 발전사업 및 매매업 → (변경 후) 연료(신재생연료 포함)의 제조, 가공 및 매매업	-
	- 제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・이용만(사외이사), 송옥렬(사외이사)	-
	- 제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・이용만(사외이사), 송옥렬(사외이사)	-
	- 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・이사보수한도 승인액 : 60억원	-
제2013년 임시주주총회 (2013.05.20)	- 제1호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・사내이사 : 박찬구 ・사외이사 : 정진호	-
	- 제2호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・정진호(사외이사)	
제36기 정기주주총회 (2013.03.22)	- 제1호 의안 : 제36기 재무제표(이익잉여금처분 계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・주당 현금배당 : 보통주 2,000원, 우선주 2,050원	-
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・사내이사 : 김성채	
	- 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・김용환(사외이사)	
	- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・이사보수한도 승인액 : 60억원	
제35기 정기주주총회 (2012.03.23)	- 제1호 의안 : 제35기 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・주당 현금배당 : 보통주 2,000원, 우선주 2,050원	-
	- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	- 원안대로 승인 가결 (상법 개정에 따른 변경 등) ・제2조(목적) ・제4조(공고방법)	

		・제7조(주식의 종류) ・제8조(우선주식의 수와 내용) ・제10조의3(주식매수선택권) ・제10조의4(주식의 소각) ・제12조(전환사채의 발행) ・제17조(총회의 소집) ・제18조의1(의장의 질서유지권) ・제25조(임기) ・제26조(이사의 보선) ・제27조(대표이사등 선임) ・제28조의1(이사의 보고의무) ・제29조(임원의 보수 등) ・제31조(이사회) ・제32조(이사회의 소집) ・제35조의1(감사위원회 위원장의 선임) ・제35조의2(감사위원회의 직무) ・제35조의3(감사위원회의 의사록) ・제37조(재무제표의 작성비치 등) ・제39조(이익배당) ・제40조(분기배당)	
	- 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・이용만(사외이사)	
	- 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・이사보수한도 승인액 : 60억원	
제34기 정기주주총회 (2011.02.25)	- 제1호 의안 : 제34기 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・주당 현금배당 : 보통주 1,000원, 우선주 1,050원	-
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・사내이사 : 박찬구 ・사외이사 : 이용만, 김용환	
	- 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・반기로(사외이사), 이준보(사외이사)	
	- 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・이사보수한도 승인액 : 30억원	
제33기 정기주주총회 (2010.03.30)	- 제1호 의안 : 제33기 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인 가결	-
	- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	- 원안대로 승인 가결 ・제10조의 3 (주식매수선택권) : 주식매수선택권은 이를 부여하는 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 7년내에 행사할 수 있다. ・제34조 (위원회) : 경영위원회 추가	
	- 제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・사내이사 : 이서형, 김성채 ・사외이사 : 반기로, 이준보	
	- 제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 ・민승기 (사외이사)	
	- 제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 ・이사보수한도 승인액 : 30억원	

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

<table>
<tr><th>주총일자</th><th>안 건</th><th>결 의 내 용</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td>제15기 정기주주총회
(2015.03.11)</td><td>- 제15기 대차대조표,손익계산서,이익잉여금처분계산서 승인의 건
- 이사선임의 건(문동준 사내이사 중임)
- 이사 보수한도액 승인의 건(1,500백만원)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제14기 정기주주총회
(2014.03.14)</td><td>- 제14기 재무상태표,손익계산서,이익잉여금처분계산서 승인의 건
- 이사선임의 건(오야마 히로유키 선임, 박찬구 사내이사 중임)
- 정관변경의 건(위험물품 보관업 추가)
- 임원 상여금 지급 규정 승인
- 임원 보수한도액 승인의 건(1,500백만원)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제13기 정기주주총회
(2013.03.15)</td><td>- 제13기 재무상태표,손익계산서,이익잉여금처분계산서 승인의 건
- 이사선임의 건(김성채, 스즈키 야스시 사내이사 선임)
- 감사선임의 건(한동화 감사 중임)
- 임원 보수한도액 승인의 건(1,500백만원)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제12기 정기주주총회
(2012.03.23)</td><td>- 제12기 재무상태표,손익계산서,이익잉여금처분계산서 승인의 건
- 이사선임의 건(문동준 사내이사 선임)
- 정관변경의 건(공고방법 홈페이지 게재 추가)
- 임원 보수한도액 승인의 건(1,537백만원)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제11기 정기주주총회
(2011.03.11)</td><td>- 제11기 대차대조표,손익계산서,이익잉여금처분계산서 승인의 건
- 이사선임의 건(박찬구 사내이사 중임)
- 임원 보수한도액 승인의 건(1,537백만원)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제10기 정기주주총회
(2010.03.22)</td><td>- 제10기 대차대조표,손익계산서,이익잉여금처분계산서 승인의 건
- 정관변경의 건
<table>
<tr><th>구분</th><th>변경전</th><th>변경후</th></tr>
<tr><td>3.4절</td><td>사장은 주주총회의 의장이 되어 모든 주주총회를 주재한다. 사장이 유고시에는 사장이 지명한 이사가 회의를 소집하고 주재한다.</td><td>의장은 모든 주주총회를 주재한다.의장이 유고시에는 의장이 지명한 이사가 회의를 소집하고 주재한다.</td></tr>
<tr><td>4.1절</td><td>회사의 이사는 최소한 5명, 감사는 최소한 1명이며, 모두 주주총회에서 선임된다.</td><td>회사의 이사는 최소한 4명, 감사는 최소한 1명이며, 모두 주주총회에서 선임된다.</td></tr>
<tr><td>4.5절(4)</td><td>이사회는 이사 중에서 의장과 대표이사의 직무를 수행할 사장을 선출한다.</td><td>이사회는 이사 중에서 이사회 및 주주총회를 주재할 의장을 선출한다.</td></tr>
<tr><td>4.5절(5)</td><td>의장이 이사회나 주주총회에 참석할 수 없을 경우, 사장에 의하여 지명 받은 이사는 당해 회의의 의장의 역할을 수행한다.</td><td>의장이 이사회나 주주총회에 참석 할 수 없을 경우, 의장에 의하여 지명 받은 이사는 당해 회의의 의장의 역할을 수행한다.</td></tr>
<tr><td>6.2절(1)</td><td>모든 주주총회와 이사회에 의장으로서 주재하는 것;</td><td>삭제</td></tr>
</table>
- 이사 선임의 건(이서형,온용현,야스라시게토)
- 임원 보수한도액 승인의 건(1,166백만원)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
</table>

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

<table>
<tr><th>주총일자</th><th>안 건</th><th>결의 내용</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td>제2015년
임시주주총회
(2015.07.09)</td><td>- 정관 변경의 건 (목적사업 추가)<table><tr><th>구분</th><th>변경전</th><th>변경후</th></tr><tr><td>제2조(목적)</td><td>본 회사의 다음의 사업을 경영함을 목적으로 한다.
1.~70. 생략
71. 기타 전기 각호 관련의 부대사업 일체</td><td>본 회사의 다음의 사업을 경영함을 목적으로 한다.
1.~71. 생략
72. 유연탄 등 광석 매매업, 위탁판매업, 중개업
73. 신재생에너지 연료 매매업, 위탁판매업, 중개업
74. 화학제품, 화공약품 및 이들의 원재료 매매업, 위탁판매업, 중개업
75. 발전소 운영업, 정비업
76. 발전연료 제조, 가공, 매매, 운영업
77. 사일로 운영 컨설팅업
78. 기타 전기 각호 관련의 부대사업 일체</td></tr></table></td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제6기
정기주주총회
(2015.03.24)</td><td>- 제6기 재무제표 승인의 건
- 임원 보수한도 승인의 건(400백만원)
- 감사 선임의 건(김민호 감사, 윤광영 감사)
- 임원 연임의 건(송유선 이사, 오수현 이사)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제5기
정기주주총회
(2014.03.20)</td><td>- 제5기 재무제표 승인의 건
- 임원 보수한도 승인의 건(400백만원)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제2013년
임시주주총회
(2013.08.28)</td><td>- 정관 변경의 건(발행할 주식의 총수를 1천만주에서 3천만주로 변경)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">제4기
정기주주총회
(2013.03.25)</td><td>- 제4기 재무제표 승인의 건
- 임원 보수한도 승인의 건(400백만원)
- 임원 연임의 건(박찬구 사내이사, 김성채 기타비상무이사, 한동화 기타비상무이사)
- 임원 변경의 건(이복영 이사 선임, 홍태규 감사 선임)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>- 정관 변경의 건(주주총회 결의방법, 이사와 감사의 원수, 이사회 결의방법)
- 신규 임원 선임의 건(사내이사 1명 추가 선임)
- 임원 등기 변경의 건(오수현 이사 사내이사 선임)</td><td>원안부결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제2012년
임시주주총회
(2012.10.11)</td><td>- 회사명 변경의 위한 정관 변경의 건(금호항만운영(주) ->금호티앤엘(주))</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제2012년
임시주주총회
(2012.09.12)</td><td>- 화물자동차운송사업 시행 및 관련 운송사업 허가증 양수의 건</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>제3기
정기주주총회
(2012.03.30)</td><td>- 제3기 재무제표 승인의 건
- 임원 보수한도 승인의 건(400백만원)
- 임원 선임의 건(송유선 이사, 오수현 이사, 임경진 감사, 서대석 감사)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제2011년
임시주주총회
(2011.10.27)</td><td>- 정관일부 변경의 건<table><tr><td>구분</td><td>변경전</td><td>변경후</td></tr><tr><td>제8조
(주권
)</td><td>본 회사의 주식은 보통주식으로서 전부 기명식으로 하고, 주권은 1주권, 10주권, 100주권, 1,000주권, 10,000주권의 5종으로 한다.</td><td>본 회사의 주식은 보통주식으로서 전부 기명식으로 하고, 주권은 1주권, 10주권, 100주권, 1,000주권, 5,000주권, 10,000주권, 50,000주권, 100,000주권, 500,000주권, 1,000,000주권의 10종으로 한다.</td></tr></table></td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제2011년
임시주주총회
(2011.05.16)</td><td>- 이사 보수한도 승인의 건(300백만원)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제2011년
임시주주총회
(2011.04.18)</td><td>- 이사 변경의 건(박채홍 이사 선임)</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
<tr><td>제2기
정기주주총회
(2011.03.18)</td><td>- 제2기 재무제표 승인의 건</td><td>승인가결</td><td>-</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>제2011년
임시주주총회
(2011.01.10)</td>
<td>- 정관일부 변경의 건 (사업목적 추가)
<table>
<tr><th>구분</th><th>변경전</th><th>변경후</th></tr>
<tr><td>제2조
(목적)</td><td>본 회사의 다음의 사업을 경영함을 목적으로 한다.
1. 하역업 및 노무공급업
2. 검수업
3. 창고업
4. 종합중기 대여업
5. 부동산 임대업
6. 화물운송업
7. 용역업
8. 복합운송주선업
9. 화물자동차 운송주선업
10. 해운대리점업
11. 해상화물 운송주선업
12. 무역업
13. 기타 전기 각호 관련의 부대사업 일체</td><td>본 회사의 다음의 사업을 경영함을 목적으로 한다.
1. 하역업 및 노무공급업
2. 검수업
3. 창고업
4. 종합중기 대여업
5. 부동산 임대업
6. 화물운송업
7. 용역업
8. 복합운송주선업
9. 화물자동차 운송주선업
10. 해운대리점업
11. 해상화물 운송주선업
12. 무역업
13. 건설기계 대여업
14. 건설기계 정비업
15. 계량 증명업
16. 공유수면매립업
17. 기계, 기구 및 장비 대여업
18. 내양화물 운송업
19. 냉장 및 냉동 창고업
20. 농산물 창고업
21. 도로 및 관련시설 운영업
22. 도로 포장업
23. 도매 및 소매업
24. 도매 배송업
25. 동산 임대업
26. 물류시설 임대업
27. 복합화물터미널사업
28. 부동산 개발 및 공급업
29. 부동산 임대 및 매매업
30. 부두운영사업
31. 상업서류 송달업
32. 석탄취급설비 시설 관리업
33. 선박 관리업
34. 선박 대여업
35. 소화물 일괄 수송사업
36. 소화물 전문 운송업
37. 수산자재 판매업
38. 수상화물 취급업
39. 수출입업 및 동 대행업
40. 양곡 싸이로업 (하역, 이</td></tr>
</table>
</td>
<td>승인가결</td>
<td>-</td>
</tr>
</table>

				송, 보관업) 41. 외항화물 운송업 42. 위험물품 보관업 43. 유류 및 가스 판매업 44. 유연탄 하역업, 이송업, 저장업 (싸이로), 반출업 45. 유통업 46. 이사화물운송사업 47. 자동차 대여업 48. 자동차 운송 주선업 49. 자동차 운송업 50. 자동차 및 중장비 정비 사업 51. 전자상거래업 52. 주유소 운영업 53. 주차장 운영업 54. 철도소운송업 55. 통관업 56. 파이프라인 운송업 57. 폐기물 판매업 58. 포장사업 59. 포장용역 및 목상자 제작 등 수출 포장업 60. 항구 및 해상 터미널 운영업 61. 항만 하역업 62. 항만시설 복합 물류사업 63. 항만시설 운영업 64. 항만운송사업 65. 항만준설공사업 66. 항만내 운송업 67. 항만하역설비 운영관리 및 임대업 68. 해상화물 운송사업 및 주선업 69. 화물 보관업 70. 화물자동차 운송사업 71. 화물터미널 사업 72. 기타 전기 각호 관련의 부대사업 일체		
	- 정관일부 변경의 건 (발행할 주식의 총수를 2십만주에서 1천만주로 변경)				
제2010년 임시주주총회 (2010.07.30)	- 이사 변경의 건(한동화 이사 선임)			승인가결	-

제1기 정기주주총회 (2010.03.26)	- 제1기(2009.09.22~2009.12.31) 재무제표 승인의 건 - 사내이사와 기타비상무이사 선임의 건(박찬구 사내이사 선임, 김성채 기타비상무 이사 선임)	승인가결	-

다. 중요한 소송사건

1) 금호산업(주)는 연결실체에 대하여 그룹 상표권 이전 등록 등을 청구하는 소송을 2013년 9월 11일자로 제기하였으며, 당 소송(*1)에는 상표권 이전 등록 청구 이외에도 미지급된 상표권 사용료의 지급 및 채무부존재의 확인을 구하는 내용 등을 포함하고 있습니다.

이에 2015년 7월 17일, 법원은 지배회사 역시 위 상표권에 대한 공동소유자이며, 그에 따라 금호산업(주)에 대한 상표권 사용료 지급의무 또한 존재하지 않음을 이유로 금호산업(주)의 청구를 기각하여 지배회사가 승소하였습니다. 현재 당해 소송은 금호산업(주)가 2015년 8월 7일자로 항소를 제기하여 항소심이 진행 중에 있습니다.

(*1) 당 소송 상 상표권 이전등록 이외 상표권 사용료 지급 및 채무부존재 확인을 구하는 부분에 대해서는 지배회사와 종속회사인 금호피앤비화학(주) 및 금호개발상사(주)가 공동피고로 피소되었으며, 상표권 사용료에 관한 청구금액 및 채무부존재 주장에 대한 채무의 합계는 각각 약 261억원과 68억 입니다.

2) ㈜이테크건설(이하 '이테크건설')은 지배회사의 종속회사인 금호티앤엘㈜와 체결한 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약(이하 '본 건 계약')과 관련하여, 금호티앤엘㈜에 대하여 2015.7.29 서울중앙지방법원에 ① 미지급 공사대금 14,740백만원의 지급청구 및 ② 2014.2.19. 발생한 본 건 시설 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저정시설인 돔 사일로 3기 중 1기)의 붕괴사고(이하 '본 건 사고')를 원인으로 한 금호티앤엘㈜에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송을 제기하였습니다.

한편, 금호티앤엘㈜는 본 건 시설에 대하여 2014.2.19. 발생한 본 건 사고와 관련하여, 본 건 계약의 수급인인 이테크건설, 감리자인 한국전력기술(주), 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로 2015.9.8. 서울중앙지방법원에 금 10억원의 손해배상청구소송을 제기하였고, 추후 손해액이 확정되는 경우 그에 따라 청구금액을 확장할 예정입니다.

그 외 당기말 현재 연결실체의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 연결실체는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및 재무제표에 미칠 영향은 당기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

라. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

당기말 현재 연결실체가 차입금 및 지급보증과 관련하여 거래처 등에 견질로 제공한 어음의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, 천USD)

구분	제공처	금액	매수	비고
어음	신닛테츠스미킨화학(주)	32,816 (USD 28,000)	1매	종속회사 출자보증(*1)
	한국석유공사	백지어음	9매	-
수표	금호티앤엘(주)	백지수표	2매	(*2)
	발해인프라투융자회사	백지수표	2매	부산산성터널운영출자

(*1) 상기 어음은 종속회사인 금호피앤비화학㈜의 출자보증 및 차입금 보증을 위해서 제공되었습니다.(주석 28-6 참조)

(*2) 상기 수표는 종속회사인 금호티앤엘㈜의 '종속회사에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

마. 채무보증 현황

- 해당사항은 'X.이해관계자와의 거래내용 1. 대주주등에 대한 신용공여 등'을 참조하시기 바랍니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 천USD)

채무자	관계	채권자	대출만기일	대출잔액	지급보증일	지급보증액			
						기초(2014년말)	증가	감소	잔액
JIANGSU KUMHO YANGNONG CHEMICAL	관계회사	한국수출입은행	2016.03.28	USD12,000	2015.03.28	USD 15,000	-	USD 3,000	USD 12,000

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

바. 약정사항

당기말 현재 연결실체의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, 천USD, 천CNY)		
구분	약정한도	거래은행
금호석유화학(주) :		
수출금융	USD 44,000	한국산업은행외 3개 금융기관
수입금융	USD 475,734	한국산업은행외 7개 금융기관
포괄금융	USD 90,389 75,000	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	145,000	한국산업은행외 2개 금융기관
당좌차월	16,000	우리은행외 2개 금융기관
전자어음 할인	90,000	우리은행외 3개 금융기관
금호피앤비화학(주) :		
운영 및 시설자금(*1)(*2)	210,000	우리은행외 4개 금융기관
외화운영자금	USD 20,000	수출입은행

당좌차월(*1)	8,000	우리은행외 1개 금융기관
Usance(*1)(*2)	USD 128,000	신한은행외 5개 금융기관
D/A,D/P(*1)	USD 27,000	KEB하나은행 외 1개 금융기관
Local 매입	USD 1,000	우리은행
금호개발상사(주) :		
Usance	USD 3,500	우리은행외 1개 금융기관
마이너스대출	3,000	NH농협은행
금호티앤엘(주) :		
PF대출약정	120,000	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소(주) :		
시설대	14,300	한국산업은행
철도솔라(주) :		
시설대	2,800	한국산업은행
금호석화심양유한공사 :		
운영자금	CNY 71,000	KEB하나은행 심양지점

(*1) KEB하나은행의 경우 포괄여신한도 20,000백만원(개별 대출한도의 합계는 포괄여신한도액을 초과 할 수 없음)으로서 개별 대출한도는 회전한도대출 15,000백만원, 당좌차월 1,000백만원, Usance 18,000천USD, D/A 15,000천USD 및 D/P 15,000천USD을 각각 설정하고 있으며 시설자금 대출한도 30,000백만원을 설정하고 있습니다.

(*2) NH농협은행의 Usance 약정한도액(25,000천USD)은 동일인당 통합외국환 여신한도로 Usance 및 D/A,D/P을 포함하고 있으며, 운영 및 시설자금 한도액은 15,000백만원입니다.

※상기 약정사항과 관련한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 27. 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

사. 그 밖의 우발채무 등

- 해당사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 26. 우발상황'을 참조하시기 바랍니다.

아. 제재현황

- 당사의 임원에 대한 판결내용
A. 2011년 12월 중순 서울남부지방검찰청이 당사 현재 대표이사 회장에 대한 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임), 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령) 등의 혐의로 기소한 사건에 대하여, 2014년 1월 16일 서울남부지방법원 (제11형사부)은 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령)에 관하여 전부 무죄를 선고하였고, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)에 관하여는 일부 유죄를 인정하여 징역 2년6월에 집행유예 4년을 선고하였습니다. 다만, 당사와 관련된 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임) 부분은 모두 무죄로 인정되었으며, 일부 유죄로 인정된 부분은 종속회사인 금호피앤비화학㈜와 관련된 혐의입니다.
B. 이에 2014년 1월 22일 및 23일자로 검찰 및 위 임원이 각 항소하였으며, 2014년 10월 24일 서울고등법원의 항소심에서 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 당사에 대한 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임), 당사에 대한 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반

(횡령) 등에 관한 무죄가 모두 유지되었습니다. 다만, 제1심에서 무죄 판단을 받았던 당사에 대한 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령) 공소사실 중 일부에 관하여 검찰이 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)으로 공소장을 변경하였는데, 이러한 예비적 공소사실에 대해 유죄가 인정되고, 1심에서 일부 유죄로 인정되었던 종속회사 금호피앤비화학㈜ 관련 부분에 대한 혐의가 추가로 인정되어 징역3년에 집행유예 5년이 선고되었습니다. 이와 관련하여, 위 임원 및 검찰은 2014년 10월 31일자로 각 상고하였습니다. 한편, 당사에 대한 유죄(배임) 부분과 관련하여 당사에 실제 발생한 손해는 없으며, 금호피앤비화학㈜에 대한 유죄(배임) 부분에 대해서도 해당 임원은 관련 채무를 모두 변제하여 실제 손해는 발생하지 않았습니다.
C. 위 임원에 대한 형사재판이 당사의 재무상태에 중대한 영향을 미치지는 않을 것으로 판단되며, 동 재판을 이유로 한 시장의 평가 등에 대해서는 정확히 예측하기 어려우나, 현재 안정적인 경영 및 영업활동이 이루어지고 있어 당사 실적에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 사료됩니다.

- 당사에 대한 판결내용
A. 2014년 8월 7일 서울중앙지방법원 (형사단독2과27단독)은 2010년 1월 및 2월 경 2회에 걸쳐 실공급가액보다 과다 기재된 세금계산서를 발급한 행위 및 6회에 걸쳐 실공급가액보다 과다 기재된 세금계산서를 발급받은 행위에 대하여 조세범처벌법 제18조 등을 위반하였다는 취지로 벌금 2천 만원의 약식명령 결정을 하였고, 당사는 이를 모두 납부하였습니다.
B. 이는 당사 건자재사업부의 일부 임직원들이 사업초기에 매출실적 등을 높이기 위해 일으킨 행위로서 당사는 관련 임직원을 엄중히 문책하였고, 당사 내부 감사 기능을 확대하여 향후 이러한 문제가 재발하지 않도록 노력하고 있습니다.

- 공정거래위원회 불공정 하도급거래행위 시정명령 및 경고조치
A. 2014년 1월 22일 공정거래위원회는 당사가 2011년 8월경 창호용 보강재 등 10개 수급사업자에게 단가를 일률적으로 인하한 행위 및 2012년 4월경 포장재 9개 수급사업자들에게 단가를 일률적으로 인하한 행위에 대하여 시정명령(부당행위금지명령) 처분하였습니다. 당사는 자진해서 해당 수급사업자들에게 단가인하와의 차액 전부를 지급하였고, 관련 교육을 실시하여 이러한 문제가 재발하지 않도록 노력하고 있습니다.
B. 또한, 공정거래위원회는 당사가 포장재 등 28개 수급사업자들에게 양 당사자의 서명 또는 기명 날인한 하도급계약서를 발급하지 않은 행위 및 일부 수급사업자들에게 지연이자와 수수료 일부를 지급하지 않은 행위에 대하여 경고 처분하였습니다(시행일 2014년 1월 23일). 당사는 해당 수급사업자들에게 서면계약서를 교부함으로써 위반행위를 자진 시정하였고, 일부 미지급하였던 지연이자와 수수료를 모두 지급하는 방식으로 자진 시정 조치를 완료하였습니다.

- 공정거래위원회 대규모 내부거래 공시규정 위반행위에 대한 과태료 부과

일자	회사	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2015.12.21.	금호석유화학(주)	과태료 부과 (32,700천원)	대규모내부거래 공시규정 위반	공정거래법 제11조의2	과태료 전액납부	대규모내부거래 공시규정 관련 사내 진단/교육 강화

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 금호피앤비화학㈜의 임원에 대한 판결내용
A. 2011년 12월 중순 서울남부지방검찰청이 금호피앤비화학㈜ 현재 등기이사인 임원에 대해 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임) 혐의로 기소한 사건에 대하여2014년 1월 16일 서울남부지방법원 (제11형사부)은 당초 기소금액인 107억5천만원 중 34억원에 대해서만 일부 유죄를 인정하여 징역 2년6월에 집행유예 4년을 선고하였습니다.
B. 이에 2014년 1월 22일 및 23일자로 검찰 및 위 임원이 각 항소하였는데, 2014년 10월 24일 서울고등법원의 항소심에서 1심 판결과 달리 당초 기소금액인 107억 5천만원 전체에 대해 유죄가 인정되고, 지배회사에 대한 일부 예비적 공소사실에 대한 유죄{특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)} 또한 인정되어 징역3년에 집행유예 5년이 선고되었습니다. 이와 관련하여 위 임원 및 검찰은 2014년 10월 31일자로 각 상고하였습니다. 한편, 유죄로 인정된 공소사실 부분과 관련하여 해당 임원은 관련 채무를 모두 변제하여 본 종속회사에 대한 실제 손해는 발생하지 않았습니다.
C. 위 임원에 대한 형사재판이 금호피앤비화학㈜의 재무상태에 중대한 영향을 미치지는 않을 것으로 판단되며, 동 재판을 이유로 한 시장의 평가 등에 대해서는 정확히 예측하기 어려우나, 현재 안정적인 경영 및 영업활동이 이루어지고 있어 금호피앤비화학㈜의 실적에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 보입니다.

- 공정거래위원회 대규모 내부거래 공시규정 위반행위에 대한 과태료 부과

일자	회사	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2015.03.05.	금호피앤비화학(주)	과태료 부과 (6,800천원)	기업집단현황 공시규정 위반	공정거래법 제11조의4	과태료 전액납부	기업집단현황 공시규정 관련 사내 진단/교육 강화
2015.12.08.	금호피앤비화학(주)	과태료 부과 (35,500천원)	대규모내부거래 공시규정 위반	공정거래법 제11조의2	과태료 전액납부	대규모내부거래 공시규정 관련 사내 진단/교육 강화

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 금호티앤엘㈜의 각 임원에 대한 판결내용
A. 2011년 12월 중순 서울남부지방검찰청이 금호티앤엘㈜의 대표이사 사장에 대한 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에 관한법률위반(배임), 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령) 등의 혐의로 기소한 사건에 대하여, 2014년 1월 16일 서울남부지방법원 (제11형사부)은 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령)에 관하여 전부 무죄를 선고하였고, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)에 관하여는 일부 유죄를 인정하여 징역 2년6월에 집행유예 4년을 선고하였습니다.
B. 이에 2014년 1월 22일 및 23일자로 검찰 및 위 임원이 각 항소하였으며, 2014년 10월 24일 서울고등법원의 항소심에서 1심 판결과 달리 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)에 대한 유죄가 추가로 인정되어 징역 3년에 집행유예 5년이 선고되었습니다. 이와 관련하여 위 임원 및 검찰은 2014월 10월 31일자로 각 상고 하였습니다.
C. 위 임원에 대한 형사재판이 금호티앤엘㈜의 재무상태에 중대한 영향을 미치지는 않을 것으로 판단되며, 동 재판을 이유로 한 시장의 평가 등에 대해서는 정확히 예측하기 어려우나, 재판을 받고 있는 혐의 사실은 본 종속회사와 무관하여 금호티앤엘㈜의 실적에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 보입니다.

- 공정거래위원회 대규모 내부거래 공시규정 위반행위에 대한 과태료 부과

일자	회사	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2015.12.21.	금호티앤엘(주)	과태료 부과 (17,220천원)	대규모내부거래 공시규정 위반	공정거래법 제11조의2	과태료 전액납부	대규모내부거래 공시규정 관련 사내 진단/교육 강화

자. 단기매매차익 미환수 현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황

(대상기간 : 2015.01.01. ~ 2015.12.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	-	-	-
총액	-	-	-

- 해당사항 없음

<표2>

단기매매차익 미환수 현황

(대상기간 : 2015.01.01. ~ 2015.12.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계 (	-	건)	-	-	-				

- 해당사항 없음

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

차. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]
- 해당사항 없음

카. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
제142회 공모사채	2012년 07월 05일	200,000	원재료 구매	원재료 구매	-
제143회 공모사채	2012년 09월 27일	200,000	원재료 구매	원재료 구매	-
제146회 공모사채	2014년 11월 03일	100,000	차입금 차환	차입금 차환	-

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
23-1회 공모사채	2013년 05월 24일	20,000	시설자금	시설자금	-
23-2회 공모사채	2013년 05월 24일	30,000	시설자금	시설자금	-
22-1회 공모사채	2012년 10월 30일	20,000	시설자금	시설자금	-
22-2회 공모사채	2012년 10월 30일	40,000	시설 및 운영자금	시설 및 운영자금	-

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]
- 해당사항 없음

타. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	납입일	납입금액	자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
제145회 사모사채	2014년 03월 27일	35,160	차입금 차환	차입금 차환	-

*제145회 사모사채의 납입금액은 USD 30,000,000으로 당기말 결산환율로 원화환산한 금액 (KRW/USD: 1172.0)

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]
- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]
- 해당사항 없음

파. 합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
-	매출액	-	-	-	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]
- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]
- 해당사항 없음

하. 녹색경영

당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조 제5항에 따른 온실가스/에너지목표관리업체에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

(1) 녹색기업 지정 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

사업장	최초지정	현 지정일자	비고
울산고무공장	2006.01.27	2013.12.30 ~ 2016.12.29	낙동강유역환경청
울산수지공장	2007.10.09	2015.12.16 ~ 2018.12.15	낙동강유역환경청
여수고무제1공장	2000.07.12	2014.05.26 ~ 2017.05.25	영산강유역환경청

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

(기준일 : 2015년 12월 31일)

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO2e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2013	2,138,430	26,870
2014	2,085,985	26,877
2015	2,196,061	28,593

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

(기준일 : 2015년 12월 31일)

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO2e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2013	562,164	7,762

2014	595,903	8,156
2015	590,494	7,808

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음