

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	4
1. 회사의 개요	4
2. 회사의 연혁	16
3. 자본금 변동사항	19
4. 주식의 총수 등	19
5. 의결권 현황	21
6. 배당에 관한 사항 등	22
II. 사업의 내용	23
III. 재무에 관한 사항	58
1. 요약재무정보	58
2. 연결재무제표	61
3. 연결재무제표 주석	69
4. 재무제표	141
5. 재무제표 주석	149
6. 기타 재무에 관한 사항	211
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	219
V. 감사인의 감사의견 등	232
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	234
1. 이사회에 관한 사항	234
2. 감사제도에 관한 사항	236
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	238
VII. 주주에 관한 사항	239
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	242
1. 임원 및 직원의 현황	242
2. 임원의 보수 등	245
IX. 계열회사 등에 관한 사항	251
X. 이해관계자와의 거래내용	254
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	255
【 전문가의 확인 】	264
1. 전문가의 확인	264
2. 전문가와의 이해관계	264

사 업 보 고 서

(제 42 기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터
 2018년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019 년 04 월 01 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

금호석유화학 주식회사

대 표 이 사 :

박찬구, 문동준

본 점 소 재 지 :

서울시 중구 청계천로 100
(수표동, 시그니처타워스 서울)
(전 화) 02-6961-1114

(홈페이지) [http:// http://www.kkpc.com](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 】

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 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2019. 04. 01

[금호석유화학주식회사]

대표이사 [김 성 채] (서명)



신고업무담당이사 [김 민 호] (서명) 김민호

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
금호피앤비화학㈜	2000.07.10	전남 여수시 여수산단2로 218	기초유기화합물 제조업	1,062,695	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당 (자산총액의 10% 이상)
금호티앤엘㈜	2009.09.22	전남 여수시 여수산단로 1469-100	창고 및 운송관련 서비스업	185,087	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
금호개발상사㈜	2000.09.29	서울시 중구 청계천로 100	상품종합 중개업	55,689	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	75,329	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
코리아에너지 발전소㈜	2012.05.31	경남 사천시 사남면 공단1로 78	태양광발전 및 판매업	26,123	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
철도솔라㈜	2013.09.09	광주광역시 광산구 장수동101-3	태양광발전	2,900	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
㈜강원학교대양광	2014.03.25	강원도 강릉시 성덕포남로188번길 9(포남동)	태양광발전	32,255	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음

※주요 종속회사 여부 판단기준 : 최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 종속회사

※금호페트로홀딩스유한공사는 종속회사인 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

가-1. 연결대상회사의 변동내용

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

- 해당사항 없음

나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

다. 설립일자

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

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

마. 중소기업 해당 여부

- 당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

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

- 당사와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 합성고무, 합성수지, 정밀화학, 전자소재, 전자재, 에너지, 폐놀유도체, 향만운영 등의 사업을 영위하고 있습니다.

[합성고무부문]

합성고무 사업은 부타디엔, 스타이렌 등을 원료로 하여 천연고무와 유사한 성상을 지니는 합성고무상 물질 또는 고무상 탄성체가 될 수 있는 가소성 물질인 합성고무를 제조하는 사업으로 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 합성고무는 원료 및 제조 방법에 따라 서로 다양한 특징을 나타내며 천연고무와 함께 타이어, 신발, 기타산업용고무제품의 주원료로 사용됩니다. 후방산업으로는 정유 산업 등이 있으며 전방산업으로는 타이어, 신발 제조 산업 등이 있습니다.

[합성수지부문]

합성수지 사업은 기초 유분을 원료로 하여 소위 플라스틱, 스티로폼등의 주원료가 되는 제품을 생산하는 사업으로, 합성고무와 더불어 석유화학의 대표적인 산업입니다. 합성수지는 가공을 통하여 가전, 자동차부품, 포장재 등 다양한 산업에 사용되며 제품의 복합화, 첨단화 및 고부가가치화로 인해 고객의 Needs가 다양해짐에 따라 이를 위한 기술서비스가 발전되고 있습니다. 현재 범용위주의 생산에서 고부가가치 산업으로의 이전이 지속적으로 이루어지고 있는 추세입니다.

[정밀화학부문]

고무나 합성수지 제품의 산화현상을 방지하기 위한 산화방지제를 생산하는 사업입니다. 또한 환경호르몬 물질의 하나인 노닐페놀의 대체제 개발 및 생산을 통해 보다 환경친화적인 제품을 생산하고 있습니다. 이러한 제품들의 전방산업으로는 타이어, 고무제품, 합성고무, 합성수지, 페인트, 에폭시 레진 등이 있습니다. 용도별로 다양한 산화방지제와 페인트 및 정밀화학 첨가제가 개발되어 판매되고 있으며, 지속적인 연구개발을 통해 기존제품의 대체 및 신규 제품 개발에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

[전자소재/CNT 부문]

반도체 및 디스플레이 제조에 필요한 화학물질을 제조하여 판매하는 사업으로 반도체용 재료인 감광액(ArF, KrF PR), 반사방지막(BARC), 절연막(PSPI)와 디스플레이 재료인 접착제(Sealant)등을 포함합니다. 반도체의 소형화, 고직접화 및 디스플레이의 미세화에 맞춰 지속적으로 고기능, 고품질의 화학물질을 제조 및 판매하고 있습니다.

CNT(탄소나노튜브)는 대칭성과 안정성을 가진 탄소튜브물질 및 응용소재를 제조, 판매하는 사업으로 전자정보통신, 환경 및 에너지, 바이오 등의 다양한 분야에서 필수적 기술인 나노기술의 가장 주목받는 물질입니다.

[전자재부문]

건자재 사업은 건축용 및 인테리어용 자재를 제조, 판매하는 사업으로 샷시,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]

에너지 사업은 열병합 발전의 고효율 에너지 설비로 화석 연료 및 신재생에너지 연료를 사용하여 열과 전기에너지로 전환시킵니다. 전환된 열 에너지는 산업체 공정용으로 사용되며, 전기에너지는 산업단지 내 직접 판매하거나 또는 전력거래소를 통한 역송 판매를 통해 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 플라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큼니다.

[항만운영부문]

항만운영부문은 화주사의 발전소 연료용 유연탄 및 신재생에너지를 하역하여 보관/출고하는 사업입니다. 온실가스과 미세먼지 등 환경문제로 인하여 석탄화력발전소의 업황이 위축되는 추세이나, 여수국가산업단지 내 발전용 전력의 안정적 공급을 위해서는 기존 화력발전소의 가동이 필수적이기 때문에 발전소 연료용 유연탄의 하역 등의 사업은 안정적인 매출을 유지하고 있습니다.

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

사. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

당사의 계열회사는 당사를 포함하여 총 11개사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사 1개사이며, 비상장사는 10개사가 있습니다.

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	1	금호석유화학(주)	1101110205975
비상장사	10	금호개발상사(주)	1101112079641
		금호미쓰이화학(주)	1101110612980
		금호폴리켐(주)	1101110400533
		금호피앤비화학(주)	2062110018313
		금호티앤엘(주)	2062110039707
		코리아에너지발전소(주)	1101114881218
		여수페트로(주)	2062110032909
		철도솔라(주)	1101115223964

		영광백수풍력발전(주)	2001110366942
		강원학교태양광(주)	1401110054920
합 계	11		

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

아. 신용평가에 관한 사항

[회사채 및 기업어음]

평가일	평가대상 유가증권 등	유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2014-05-30	회사채	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2014-05-30	회사채	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2014-06-23	회사채	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2014-10-21	회사채	A-	한국기업평가 (AAA~D)	본
2014-10-21	회사채	A-	한국신용평가 (AAA~D)	본
2014-10-22	회사채	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2015-06-09	회사채	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2015-05-12	회사채	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2015-05-22	회사채	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2016-05-13	회사채	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2016-06-07	회사채	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2016-06-07	회사채	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2016-10-20	회사채	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2016-10-20	회사채	A-	한국기업평가 (AAA~D)	본
2016-10-20	회사채	A-	한국신용평가 (AAA~D)	본
2017-05-25	회사채	A-	한국기업평가 (AAA~D)	본
2017-05-25	회사채	A-	한국신용평가 (AAA~D)	본
2017-05-26	회사채	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2018-05-04	회사채	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2018-05-18	회사채	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2018-06-12	회사채	A-	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2018-09-04	회사채	A-	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2018-09-06	회사채	A-	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2018-09-06	회사채	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.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1988년 01월 22일	-	-

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

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

금호개발상사(주)	2000.09.29	서울시 중구 청계천로 100	상품종합 중개업	55,690	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	-
-----------	------------	-----------------	-------------	--------	------------------------------------	---

※ 주요 종속회사 여부 판단기준 : 직전사업연도 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별 재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 종속회사

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

- 해당사항 없음

나. 회사의 명칭

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

다. 설립일자

- 당사는 2000년 7월 10일에 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

마. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

(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, HEAVY OIL)]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 상 호는 회사의 사업목적에 제한하지 아니한다.	-
--	---

(2) 향후 추진하고자 하는 사업

- 해당사항 없음.

바. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

- 해당사항은 "IX. 계열회사 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

[회사채/기업어음(CP)]

평가일	평가대상 유가증권 등	유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
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
2016.03	22-2	BBB+	한국기업평가	정기평가
2016.03	24-1, 24-2	BBB+	한국신용평가	본평가
2016.03	24-1, 24-2	BBB+	NICE신용평가	본평가
2016.03	24-1, 24-2	BBB+	한국기업평가	본평가

2016.04	22-2 23-1,23-2 24-1,24-2	BBB+	한국신용평가	정기평가
2016.06	22-2 23-2 24-1,24-2	BBB+	NICE신용평가	정기평가
2017.05	22-2 24-2	BBB+	한국기업평가	정기평가
2017.05	26	BBB+	한국기업평가	본평가
2017.05	22-2 23-2 24-2	BBB+	한국신용평가	정기평가
2017.05	26	BBB+	한국신용평가	본평가
2017.05	22-2 23-2 24-2	BBB+	NICE신용평가	정기평가
2017.05	26	BBB+	NICE신용평가	본평가
2018.06	26	BBB+	한국신용평가	정기평가
2018.06	26	BBB+	한국기업평가	정기평가
2018.06	26	BBB+	NICE신용평가	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.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

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

- 해당사항 없음

가-1. 연결대상회사의 변동내용

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

- 해당사항 없음

나. 회사의 법적·상업적 명칭

- 회사의 명칭은 「금호티앤엘주식회사」이며,

영문으로는 KUMHO TERMINAL AND LOGISTICS CO., LTD.로 표기합니다.

다. 설립일자

- 회사는 2009년 9월 22일에 설립되었습니다.

라. 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>

마. 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
1. 검수업
1. 창고업
1. 종합중기 대여업
1. 부동산 임대업
1. 화물운송업
1. 용역업
1. 복합운송주선업
1. 화물자동차 운송주선업
1. 해운대리점업
1. 해상화물 운송주선업
1. 무역업
1. 건설기계 대여업
1. 건설기계 정비업
1. 계량 증명업
1. 공유수면매립업
1. 기계, 기구 및 장비 대여업
1. 내양화물 운송업
1. 냉장 및 냉동 창고업
1. 농산물 창고업
1. 도로 및 관련시설 운영업
1. 도로 포장업
1. 도매 및 소매업
1. 도매 배송업
1. 동산 임대업
1. 물류시설 임대업
1. 복합화물터미널사업
1. 부동산 개발 및 공급업
1. 부동산 임대 및 매매업
1. 부두운영사업
1. 상업서류 송달업
1. 석탄취급설비 시설 관리업
1. 선박 관리업
1. 선박 대여업
1. 소화물 일괄 수송사업
1. 소화물 전문 운송업
1. 수산자재 판매업
1. 수상화물 취급업
1. 수출입업 및 동 대행업
1. 양곡 싸이로업 (하역, 이송, 보관업)
1. 외항화물 운송업
1. 위험물품 보관업
1. 유류 및 가스 판매업
1. 유연탄 하역업, 이송업, 저장업 (싸이로), 반출업
1. 유통업

-

1. 이사화물운송사업 1. 자동차 대여업 1. 자동차 운송 주선업 1. 자동차 운송업 1. 자동차 및 중장비 정비 사업 1. 전자상거래업 1. 주유소 운영업 1. 주차장 운영업 1. 철도소운송업 1. 통관업 1. 파이프라인 운송업 1. 폐기물 판매업 1. 포장사업 1. 포장용역 및 목상자 제작 등 수출 포장업 1. 항구 및 해상 터미널 운영업 1. 항만 하역업 1. 항만시설 복합 물류사업 1. 항만시설 운영업 1. 항만운송사업 1. 항만준설공사사업 1. 항만내 운송업 1. 항만하역설비 운영관리 및 임대업 1. 해상화물 운송사업 및 주선업 1. 화물 보관업 1. 화물자동차 운송사업 1. 화물터미널 사업 1. 유연탄 등 광석 매매업, 위탁판매업, 중개업 1. 신재생에너지 연료 매매업, 위탁판매업, 중개업 1. 화학제품, 화공약품 및 이들의 원재료 매매업, 위탁판매업, 중개업 1. 발전소 운영업, 정비업 1. 발전연료 제조, 가공, 매매, 운영업 1. 사일로 운영 컨설팅업 1. 신재생 연료제조용 폐기물의 수집, 가공 1. 기타 전기 각호 관련의 부대사업 일체 이상 열거된 회사의 사업 목적은 가능한 가장 넓은 범위로 해석되어야 하며, 회사의 상호는 회사의 사업목적에 제한하지 아니한다.	
---	--

(2) 향후 추진하고자 하는 사업

- 해당사항 없음

바. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

- 해당사항 없음

사. 신용평가에 관한 사항

- 해당사항 없음

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

- 해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2012.09.03 서울특별시 중구 청계천로 100(수표동, 시그니처타워스 서울)

나. 경영진의 중요한 변동

- 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)
- 2016.03.18 박찬구, 김성채 대표이사 재선임(대표이사 2인)

다. 최대주주의 변동

- 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

- 2011.02.09 여수고무 제2공장 준공
- 2011.03.23 예산 전자재공장 준공
- 2012.12.28 채권은행협의회 공동관리절차 졸업
- 2013.12.01 탄소나노튜브(CNT) 공장 상업 운전 개시
- 2016.03.30 여수 제2에너지(증설) 사업개시 신고

[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

- 2014.03.14 스즈키야스시 사내이사 사임
- 2014.03.14 오오야마 히로유키 사내이사 취임

- 2014.03.16 박찬구 사내이사 중임
- 2015.03.11 문동준 대표이사 중임
- 2015.12.31 김성채 사내이사 사임
- 2016.01.01 박주형 사내이사 취임
- 2017.03.20 박찬구 사내이사 중임
- 2017.03.20 오오야마 히로유키 사내이사 중임
- 2017.04.17 오오야마 히로유키 사내이사 해임
- 2017.04.17 오오타니 호시로우 사내이사 취임
- 2018.03.23 문동준 대표이사 중임
- 2018.04.24 오오타니 호시로우 사내이사 사임

다. 최대주주의 변동

- 금호석유화학 (최근 5사업연도 내 변동 없음)

라. 상호의 변경

- 2000. 7. 10 금호피앤비화학주식회사 설립
(전남 여수시 여수산단2로 218과 여수산단2로 46-53 등에 본사와 공장을 두고 있으며, 서울특별시 중구 청계천로 100(시그니처타워 동관)에 서울사무소를 두고 있습니다.)

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- ▷ 해당사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2000. 7. 일본 신일철화학과 합작투자계약 (51:49) 신설법인설립
- 2000. 8. 금호개발주식회사의 피앤비사업부문 영업양수 영업활동개시
- 2000. 12. 산업안전공단으로부터 OHSAS 18001 인증 획득
- 2002. 12. BPA(Ⅱ) Plant 증설완공
- 2005. 4. Cumene / Phenol 증설완공
- 2008. 6. BPA(Ⅲ) Plant 증설완공
- 2009. 6. 풍력발전용 Epoxy System 국제인증 획득
- 2013. 6. BPA(Ⅳ) Plant 증설완공
- 2014. 7. EPOXY(Ⅱ) Plant 증설 완공
- 2016. 6. KPA(Ⅳ) Plant 증설 완공
- 2018. 4. EPOXY SER(Ⅱ) Plant 증설 완공
- 2018. 4. 일본 신일철화학과 합작투자계약 해지

사. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

- 2000. 7. 10. 합작법인 설립
(신일철화학, 금호산업, 아시아나항공, 금호석유화학 출자)
- 2000. 7. 31. 금호개발주식회사 피앤비사업부 영업양수

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2013.10.10 전남 여수시 낙포동 355-69 (부두부지로 이전)

- 2013.10.25 전남 여수시 여수산업로 1469-100(낙포동)
(서울사무소 : 서울특별시 중구 청계천로 100)

나. 경영진의 중요한 변동

- 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
- 2016.03.25 이복영 이사 임기만료 퇴임
- 2016.03.26 박찬구 대표이사 중임
- 2016.03.26 김성채 이사 중임
- 2016.03.26 한동화 이사 중임
- 2017.12.31 한동화 이사 사임
- 2018.01.31 이기민 이사 취임
- 2018.03.30 송유선 이사 중임
- 2018.03.30 오수현 이사 중임
- 2018.12.20 오수현 이사 사임

다. 최대주주의 변동

- 금호석유화학(주) (최근 5사업연도 내 변동 없음)

라. 상호의 변경

- 2012.10.12 상호 변경 : 금호항만운영주식회사 -> 금호티앤엘주식회사
(전남 여수시 여수산업로 1469-100에 본사를 두고 있으며, 서울특별시 중구 청계천로 100(시그니처타워 동관)에 서울사무소를 두고 있습니다.)

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2013.08.30 석탄취급설비를 종합 준공하여 화주사 유연탄을 하역, 이송, 보관, 반출 하는 사업을 운영하고 있습니다.
- 2018.08.01 TDF 생산 공장 운영을 통해 화주사 열병합 발전소에 안정적인 연료 공급을 담당하고 있습니다.
※ TDF : 페타이어 고형연료(Tire Derived Fuel)

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용 - 2011.12.23 낙포석탄부두 석탄취급시설 건설공사 착공

- 2013.08.30 석탄취급시설 종합 준공 및 상업운전 개시
- 2015.11.27 SILO 4호기 증설 완공
- 2017.10.18 8만톤 유연탄창고 준공

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

- 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

- 해당사항 없음

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2018년 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 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	의결권있는주식(보통주)	5,592,528	-	-	-	5,592,528	-
		직접 취득	의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	
		장외	의결권있는주식(보통주)	-	-	-	-	-	
		직접 취득	의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	
		공개매수	의결권있는주식(보통주)	-	-	-	-	-	
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	
		소계(a)	의결권있는주식(보통주)	5,592,528	-	-	-	5,592,528	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	의결권있는주식(보통주)	-	-	-	-	-	-
			의결권없는주식(우선주)	-	-	-	-	-	
		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 기 간 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 종 료시까지의 의결권이 있는 것으로 정할 수 있음
	기타 투자 판단에 참고할 사항		-

※2018년 12월 31일 사업보고서 작성기준일 현재까지 발행된 우선주 3,023,486주는 구형 우선주입니다.

5. 의결권 현황

회사는 2018년 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 24,875,163주입니다. 세부내역은 아래의 표를 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2018년 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

가. 배당에 관한 사항

당사의 배당기준일은 매년 12월 31일 입니다.

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 승인을통하여 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 회사의 이익규모 및 성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 안정화 등 요인을 동시에 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

당사 정관 제39조 및 제40조에 배당과 배당금지급청구권의 소멸시효에 대해 규정하고 있습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제42기	제41기	제40기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		491,221	213,577	73,246
(별도)당기순이익(백만원)		182,630	135,422	29,417
(연결)주당순이익(원)		17,597	7,647	2,618
현금배당금총액(백만원)		36,686	27,298	22,096
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		7.5	12.8	30.2
현금배당수익률(%)	보통주	1.6	1.0	1.0
	우선주	4.4	3.0	2.8
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,350	1,000	800
	우선주	1,400	1,050	850
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- 주당순이익은 보통주 기본주당순이익 입니다.

- 최대주주의 당기 보통주 주당 현금배당금은 1,200원, 현금배당수익률은 1.4% 이며, 전기 보통주 주당 현금배당금은 900원, 현금배당수익률은 0.9%, 전전기 보통주 주당 현금배당금은 750원, 현금배당수익률은 0.9%입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

[합성고무부문]

합성고무 사업은 부타디엔, 스타이렌 등을 원료로 하여 천연고무와 유사한 성상을 지니는 합성고무상 물질 또는 고무상 탄성체가 될 수 있는 가소성 물질인 합성고무를 제조하는 사업으로 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 합성고무는 원료 및 제조 방법에 따라 서로 다양한 특징을 나타내며 천연고무와 함께 타이어, 신발, 기타산업용고무제품의 주원료로 사용됩니다. 후방산업으로는 정유 산업 등이 있으며 전방산업으로는 타이어, 신발 제조 산업 등이 있습니다.

[합성수지부문]

합성수지 사업은 기초 유분을 원료로 하여 소위 플라스틱, 스티로폼등의 주원료가 되는 제품을 생산하는 사업으로, 합성고무와 더불어 석유화학의 대표적인 산업입니다. 합성수지는 가공을 통하여 가전, 자동차부품, 포장재 등 다양한 산업에 사용되며 제품의 복합화, 첨단화 및 고부가가치화로 인해 고객의 Needs가 다양해짐에 따라 이를 위한 기술서비스가 발전되고 있습니다. 현재 범용위주의 생산에서 고부가가치 산업으로의 이전이 지속적으로 이루어지고 있는 추세입니다.

[정밀화학부문]

고무나 합성수지 제품의 산화현상을 방지하기 위한 산화방지제를 생산하는 사업입니다. 또한 환경호르몬 물질의 하나인 노닐페놀의 대체제 개발 및 생산을 통해 보다 환경친화적인 제품을 생산하고 있습니다. 이러한 제품들의 전방산업으로는 타이어, 고무제품, 합성고무, 합성수지, 페인트, 에폭시 레진 등이 있습니다. 용도별로 다양한 산화방지제와 페인트 및 정밀화학 첨가제가 개발되어 판매되고 있으며, 지속적인 연구개발을 통해 기존제품의 대체 및 신규제품 개발에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

[전자소재/CNT 부문]

반도체 및 디스플레이 제조에 필요한 화학물질을 제조하여 판매하는 사업으로 반도체용 재료인 감광액(ArF, KrF PR), 반사방지막(BARC), 절연막(PSPI)과 디스플레이 재료인 접착제(Sealant)등을 포함합니다. 반도체의 소형화, 고집적화 및 디스플레이의 미세화에 맞춰 지속적으로 고기능, 고품질의 화학물질을 제조 및 판매하고 있습니다.

CNT(탄소나노튜브)는 대칭성과 안정성을 가진 탄소튜브물질 및 응용소재를 제조판매하는 사업분야로 전자정보통신, 환경 및 에너지, 바이오 등의 다양한 분야에서 필수적 기술인 나노기술의 가장 주목받는 물질입니다. 다양한 분야에 응용 적용될 수 있는 CNT소재 및 응용소재 물질을 제조 및 판매하고 있습니다.

[건자재부문]

건자재 사업은 건축용 및 인테리어용 자재를 생산 판매하는 사업으로 샤시, 도어 등의 창호 제품군과 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 합

성소재가 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]

에너지 사업은 열병합 발전의 고효율 에너지 설비로 화석 연료 및 신재생에너지 연료를 사용하여 열과 전기에너지로 전환시킵니다. 전환된 열 에너지는 산업체 공정용으로 사용되며, 전기에너지는 산업단지 내 직접 판매하거나 또는 전력거래소를 통한 역송 판매를 통해 수익을 창출하는 산업입니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 산업의 특성

석유화학산업은 나프타, 천연가스를 원료로 에틸렌, 방향족계를 생산하는 공업과 이들 기초유분을 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, 당사는 중간 소재산업으로서의 공급능력과 경쟁력 확보에 따라 전방산업에 대한 파급효과가 크고 자본집약적 장치산업이자 고부가가치 창출이용이한 특성을 지닙니다.

- 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. 당사는 Phenol 및 BPA의 유도체 전문 생산업체로써 현재 Phenol 세계 5위, BPA 세계 5위권의 생산능력을 보유하고 있으며, 수출비중은 약 60%를 차지하고 있습니다.

- 경기변동의 특성 및 경쟁요소

미국 등 선진국과 주요 신흥국을 중심으로 한 세계수요회복과 IT경기 호조 등의 영향으로 반도체, 석유화학, 자동차, 석유제품 등의 상승세가 이어졌으며 석유화학 제품군의 가격은 증설 PLANT 가동에도 불구하고 꾸준한 수요가 유지되며 강세를 보여 수익성이 증가하고 있는 상황이었으나, 미중 무역분쟁으로 인한 글로벌 경쟁 심화 및 보호무역 강화추세로 전반적인 실물경기가 위축되었습니다.

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

항만운영 부문은 화주사의 발전소 연료용 유연탄 및 신재생에너지를 하역하여 보관/출고하는 사업입니다. 온실가스 및 미세먼지 등 환경문제로 인하여 석탄화력발전소의업황이 위축되는 추세이나, 여수국가산업단지 내 발전용 전력의 안정적 공급을 위해서는 기존 화력발전소의 가동이 필수적이기 때문에 발전소 연료용 유연탄의 하역 등의 사업은 안정적인 매출을 유지하고 있습니다. TDF 제품공급 부문은 버려지는 자원(페타이어)을 재활용하여 발전소 연료(TDF)로 가공하는 사업입니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업 개황

2018년은 2017년의 큰 변동성이 있었던 영업환경과 달리, 원재료 가격 안정에 따른 판매가 전가로 인한 수익성 확대 및 안정적인 영업환경으로, 연결 실체의 매출액은 전년 동기 대비 10.3% 증가한, 5조 5,849억원을 기록하였고, 영업이익은 전년 동기 대비 111.2% 증가한 5,546억원을 달성하였습니다.

당사는 품질/원가 개선 및 영업활동 강화, 지역/제품별 Portfolio 전략을 시행하여 수익성 극대화에 최선을 다하겠습니다.

(2) 시장점유율

사업부문	제42기	제41기	제40기
합성고무부문	48%	47%	50%
합성수지부문	17%	16%	17%

주1) 합성고무 : SBR,BR / 합성수지 : PS,ABS,EPS

주2) 국내 시장 기준으로 작성하였으며, 국내 수입품 포함

참고) 한국 석유화학 공업 협회

(3) 시장의 특성

[합성고무부문]

합성고무의 주요 수출시장은 중국을 포함한 동남아, 인도, 유럽, 북미, 중동 입니다. 주요 고객은 타이어, 신발, 기타 산업용 고무제품 제조업체이며, 라텍스 제품의 주요 고객은 제지업체와 장갑업체입니다. 관련업체의 성장세와 경기변동, 수출시장의 경기동향뿐만 아니라 대체품 관계에 있는 천연고무의 생산량에 따라 수요의 영향을 받습니다.

[합성수지부문]

합성수지의 주요 시장은 전기/전자, 자동차, 건설사업입니다. 주요 수출시장으로는 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 타이어업체와 합성고무업체, 고무부품업체 경기의 영향을 받으며, 해외시장의 경우도 주로 자동차업체의 경기동향에 영향을 받습니다.

[전자소재부문]

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

[건소재부문]

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 물량이 증가하게 되어 건자재 시장에 긍정적인 영향을 받습니다. 주거 시장은 각 국가별로 매우 상이한 형태를 띄고 있으므로 수출 및 수입은 기타 산업에 비하여 활발하지는 않은 반면, 직접 해외 투자를 통한 로컬화를 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 열수용가에 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 플라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큽니다.

[항만운영부문]

온실가스 및 미세먼지 등 환경문제로 인하여 석탄화력발전소의 업황이 위축되는 추세이나, 여수국가산업단지 내 발전용 전력의 안정적 공급을 위해서는 기존 화력발전소의 가동이 필수적이기 때문에 발전소 연료용 유연탄의 하역 등의 사업은 안정적인 매출을 유지하고 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- Synthetic Rubber 및 유관사업의 세계화 전략

당사의 증장기 사업 포트폴리오의 세계화 전략에 따라 합성고무, 합성수지, 고무약품 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 사업 군과 연관성이 있거나 또는 차별화 된 신수종 사업 등에 대해서도 사업 진출가능성을 지속적으로 검토하고 있습니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 영업개황

석유화학산업은 상반기 유가 및 원자재 가격 상승세로 NCC업체의 최대 호황이 이어지면서 당사의 주력 제품인 페놀, BPA의 수익성이 크게 향상되었으며, 미중 무역전쟁에 따른 시장 불안과 중국 및 인도의 반덤핑 관세 부과, 하반기 유가 급락 등 악재에도 불구하고 매출과 수익성 모두 연간 목표를 초과하는 실적을 달성하였습니다.

(2) 공시대상 사업부문의 구분

사업구분	회사	사업내용
기초유기화합물	금호피앤비화학(주)	석유화학 제품 제조 및 판매

무역 등	금호개발상사(주)	상품종합 중개업 등
------	-----------	------------

* 금호개발상사(상품종합중개업)은 직전사업연도 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별 재무제표상 자산총액의 약 5%에 해당하는바 주요종속회사에 해당되지 않습니다.

(3) 시장의 특성

당사의 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 플라스틱, 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 여수산업단 내 위치한 낙포석탄부두에 하역기 등 석탄취급설비를 준공하여 영업을 개시하였습니다. 금호석유화학을 비롯한 다수의 화주사 유연탄을 하역 및 보관, 일부 유연탄의 운송서비스 등을 제공하여 매출을 창출하고 있으며, 2018년 8월부터는 금호석유화학 울산 TDF 생산 공장 임차 및 TDF 공급계약을 체결하여 원자재 조달 및 생산을 통해 금호석유화학 열병합 발전소에 안정적인 TDF 공급을 담당하고 있습니다. 당사의 전기 매출액은 약 571억원이며, 당기 매출액은 약 560억원입니다.

(2) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	매출유형	주요 내용	매출액비중
하역	서비스	유연탄을 하역하여 SILO 및 창고에 보관	59.3%
운송	서비스	보관중인 유연탄을 트럭으로 반출하여 화주사 발전소에 공급	18.7%
용역	서비스	화주사 발전소내 경정비 및 청소	7.6%
제품공급	TDF 공급	TDF공장 운영 및 TDF 공급	14.4%

(3) 시장의 특성

- 해당사항 없음

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항 없음

2. 사업부문별 재무정보

가. 사업부문별 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 42기	제 41기	제 40기
합성고무, 합성수지			
1. 매출액			
외부매출액	3,735,302	3,801,476	3,039,822
부문간내부매출액	164,271	124,575	98,795
계	3,899,573	3,926,051	3,138,617
매출액 구성비	69.82%	77.52%	79.05%
2. 영업손익	285,065	216,351	133,250
영업손익 구성비	51.40%	82.38%	84.83%
3. 유무형자산	1,589,551	1,695,330	1,799,303
유무형자산 구성비	66.79%	69.05%	69.69%
기초유기화합물			
1. 매출액			
외부매출액	1,776,536	1,205,809	877,808
부문간내부매출액	23,628	27,823	19,973
계	1,800,164	1,233,632	897,781
매출액 구성비	32.23%	24.36%	22.61%
2. 영업손익	256,224	28,080	18,037
영업손익 구성비	46.20%	10.69%	11.48%
3. 유무형자산	553,326	543,852	574,543
유무형자산 구성비	23.25%	22.15%	22.25%
기타			
1. 매출액			
외부매출액	73,073	57,494	52,805
부문간내부매출액	45,721	42,167	39,420
계	118,794	99,661	92,225
매출액 구성비	2.13%	1.97%	2.32%
2. 영업손익	14,428	17,755	6,035
영업손익 구성비	2.60%	6.76%	3.84%
3. 유무형 자산	205,253	214,956	207,149
유무형자산 구성비	8.62%	8.76%	8.02%
연결조정			
1. 매출액			
외부매출액	-	-	-
부문간내부매출액	(233,620)	(194,565)	(158,188)
계	(233,620)	(194,565)	(158,188)
매출액 구성비	-4.18%	-3.84%	-3.98%
2. 영업손익	(1,084)	440	(246)
영업손익 구성비	-0.20%	0.17%	-0.16%

3. 유무형자산	31,707	1,047	1,047
유무형자산 구성비	1.33%	0.04%	0.04%
총계			
1. 매출액			
외부매출액	5,584,911	5,064,779	3,970,435
부문간내부매출액	-	-	-
계	5,584,911	5,064,779	3,970,435
매출액 구성비	100.00%	100.00%	100.00%
2. 영업손익	554,633	262,626	157,076
영업손익 구성비	100.00%	100.00%	100.00%
3. 유무형자산	2,379,837	2,455,185	2,582,042
유무형자산 구성비	100.00%	100.00%	100.00%

[()는 부(-)의 수치임]

※ 제41기(전기) 및 제 40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

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

- 금호개발상사(주), 금호페트로홀딩스(상해무역), 금호티앤엘(주), 코리아에너지발전소(주), 철도솔라(주), (주)강원학교태양광부문은 기타로 분류하였음.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

구 분	2018년	2017년	2016년
기초유기화합물			
1. 총 매출액	1,800,164	1,233,632	897,781
- 부문간내부매출액		-	-
2. 영업손익	256,224	28,080	18,037
3. 법인세비용차감전 부문손익	249,168	15,909	27,107
4. 보고부문 재고자산	129,798	98,287	88,333
5. 보고부문 자산총액	1,062,695	878,557	874,420

6. 보고부문 부채총액	422,790	395,892	406,731
무역 등			
1. 총 매출액	48,144	29,594	32,642
– 부문간내부매출액	(2,752)	(5,872)	(6,932)
2. 영업손익	1,167	1,333	633
3. 법인세비용차감전 부문손익	2,838	1,937	1,330
4. 보고부문 재고자산	1,490	377	1,231
5. 보고부문 자산총액	55,690	48,533	37,123
6. 보고부문 부채총액	9,660	4,720	3,738
연결조정			
1. 총 매출액	(2,752)	(5,872)	(6,932)
– 부문간내부매출액	2,752	5,872	6,932
2. 영업손익	–	–	–
3. 법인세비용차감전 부문손익	7,357	3,973	5,213
4. 보고부문 재고자산	–	–	–
5. 보고부문 자산총액	(8,765)	(17,024)	(23,632)
6. 보고부문 부채총액	5,952	4,182	(1,104)
총 계			
1. 총 매출액	1,845,556	1,257,354	923,491
– 부문간내부매출액	0	–	–
2. 영업손익	257,391	29,413	18,670
3. 법인세비용차감전 손익	259,363	21,819	33,650
4. 재고자산	131,288	98,664	89,564
5. 자산총액	1,109,620	910,066	887,911
6. 부채총액	438,402	404,794	409,365

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위 : 백만원)

구 분	2018년	2017년	2016년
하역 부문			
1. 매출액	33,221	34,311	29,814
매출액 구성비	59.3%	60.1%	58.7%
2. 영업손익	7,292	9,695	7,599
영업손익 구성비	74.5%	76.6%	72.2%
3. 유형자산	155,707	162,200	158,154
유형자산 구성비	99.3%	99.3%	99.9%
운송 부문			
1. 매출액	10,470	17,087	16,502
매출액 구성비	18.7%	30.0%	32.5%

2. 영업손익	1,504	1,983	2,103
영업손익 구성비	15.4%	15.7%	20.0%
3. 유형자산	926	1,092	120
유형자산 구성비	0.6%	0.7%	0.1%
용역 부문			
1. 매출액	4,233	5,657	4,444
매출액 구성비	7.6%	9.9%	8.8%
2. 영업손익	197	976	823
영업손익 구성비	2.0%	7.7%	7.8%
3. 유형자산	3		-
유형자산 구성비	0.0%	0.0%	0.0%
제조 부문			
1. 매출액	8,071		
매출액 구성비	14.4%		
2. 영업손익	789		
영업손익 구성비	8.1%		
3. 유형자산	116		
유형자산 구성비	0.1%		
총계			
1. 매출액	55,995	57,055	50,760
매출액 구성비	100.0%	100.0%	100.0%
2. 영업손익	9,782	12,654	10,525
영업손익 구성비	100.0%	100.0%	100.0%
3. 유형자산	156,752	163,292	158,274
유형자산 구성비	100.0%	100.0%	100.0%

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, LATEX등	타이어, 신발, 장갑 등	KUMHO	2,015,429 (51.7%)
합성수지	제품	PS, ABS, EPS, PPG등	전기/전자제품 및 자동차 부품, 건자재 등	KUMHO	1,225,656 (31.4%)
정밀화학	제품	노화방지제, 가황촉진제등	고무의 노화 방지, 고무의 가황 촉진	KUMANOX, KUMAC	135,992 (3.5%)

기 타	제품, 용역 기타매출	전자소재, 스팀, 임대료 등	반도체 생산용 재료, 건자재, 공장 유틸리티, 자산임대 등	-	522,496 (13.4%)
-----	----------------	--------------------	--	---	--------------------

* 2018년 누계 기준임

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액 (비율)
기초유기 화합물	제 품	PHENOL, BPA 외	엔지니어링 플라스틱	KER	1,781,278 98.95%
	부산물 상품	AMS 외	ABS첨가제	-	18,886 1.05%

* 2018년 누계 기준임

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적 용도	주요 상표	매출액(%)
하 역	서비스	유연탄	유연탄의 하역 및 보관	-	33,221 (59.3%)
운 송	서비스	유연탄 외	유연탄 및 신재생에너지 트럭운송	-	10,470 (18.7%)
용 역	서비스	경정비 외	발전소 경정비 및 청소 용역	-	4,233 (7.6%)
제품공급	TDF공급	TDF	TDF공장 운영 및 TDF 공급	-	8,071 (14.4%)

* 2018년 누계 기준임

나. 주요 제품등의 가격변동추이

(단위 : 천원/톤)

품 목	제42기	제41기	제40기
합성고무	1,783	1,869	1,524
합성수지	2,048	1,970	1,681
정밀화학	3,454	3,230	2,840

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 천원/MT)

품 목		2018년	2017년	2016년
제 품	내 수	1,628	1,337	1,143
	수 출	1,448	1,251	1,132
상 품	-	3,466	3,020	1,075
기타(부산물 등)	-	1,527	1,472	1,112

* 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)]

(단위 : 천원/톤)

품 목		2018년
제 품	TDF	134
	Iron Core	287

* 2018년 누계 기준임(2018년 생산 시작)

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	758,826 (34%)	SK종합화학 등
		BD	SBR, BR	815,221 (37%)	YNCC 등

* 2018년 누계 기준임

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
기초유기 화합물	원재료	BENZENE, PROPYLENE	CUMENE 원료	1,026,429 (86.6%)	YNCC 등

※상기 비율은 총 매입액 중 해당 원료 비율임.

* 2018년 누계 기준임

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위 : 천원/톤)

사업부문	매입유형	품목	구체적 용도	매입액(비율)	비고
TDF	원재료	Tire chip	TDF 생산원료	1,913,776 (94.7%)	금호 개발상사

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : USD/톤)

품 목	제42기	제41기	제40기
SM	1,345	1,245	1,061
BD	1,427	1,520	1,168

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 천원/MT)

품 명	2018년	2017년	2016년
BENZENE	926	935	730
PROPYLENE	1,168	1,007	835

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위 : 천원/톤)

품 목	2018년
Tire chip	43
End of Life Tire	20

5. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

사업부문	품목	사업소	단위	제42기	제41기	제40기
제조업	합성고무	울산/여수	천톤	1,026	1,014	983
	합성수지	울산	천톤	877	846	846
	LATEX	울산	천톤	483	482	482
	BD	울산/여수	천톤	237	237	237
	정밀화학	여수	천톤	84	84	84

	전자소재	아산	천톤	0.301	0.231	0.231
	건자재	예산	천톤	16	16	16
	화성단열재	화성	천톤	10	10	10
	스팀	여수	천톤	14,159	14,159	14,159
	전기	여수	Mwh	2,448,000	2,448,000	2,448,000
합계				2,684	2,662	2,631

※ 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 : 24시간

② 연간 대정비 기간 : 15일

③ 연평균 가동일수 : 335일

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 생산능력

(단위 : 천MT)

사업부문	품 목	사업소	2018년	2017년	2016년
기초유기 화합물	CUMENE	1공장	900	900	900
	PHENOL	1공장	680	680	680
	ACETONE	1공장	420	420	420
	소 계		2,000	2,000	2,000
	BPA	2공장	450	450	450
	MIBK	2공장	60	60	60
	EPOXY	2공장	152	135	135
	소 계		662	645	645
합 계			2,662	2,645	2,645

※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(MT) = Plant별 일일 생산능력(톤)×년간 Plant별 최대 가동가능일수
 ※ 최대 가동가능일수 : 연간대정비 약 20일, 계획정비시간 제외

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(1) 하역/생산 능력(시간당)

(단위 : 톤/시간)

사업부문	취급설비	사업소	2018년	2017년	2016년
하역	하역기	여수	1,454	1,608	1,532
제조	TDF생산	여수	21		

(2) 하역능력의 산출근거

- 시간당 하역톤수(톤/H) = 공시대상기간 하역량/하역기 운전일수/24H

(3) 생산능력의 산출근거

- 시간당 생산톤수(톤/H) = 총 생산량/12개월/월평균가동일수/14H(일평균)

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품목	사업소	단위	제42기	제41기	제40기
제조업	합성고무	울산/여수	천톤	672	696	713
	합성수지	울산	천톤	601	618	629
	LATEX	울산	천톤	467	423	309
	BD	울산/여수	천톤	225	193	178
	정밀화학	여수	천톤	41	46	45
	전자소재	아산	천톤	0.108	0.095	0.07
	건자재	예산	천톤	9	14	14
	화성단열재	화성	천톤	9	10	10
	스팀	여수	천톤	4,311	3,833	3,481
	전기	여수	Mwh	1,984,734	1,902,684	1,639,085
합계				2,005	1,976	1,874

※ 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	6,067	75%
합성수지부문	8,040	5,509	69

※ 제 42기 누계 기준임

① Butadiene, Utility, 정밀화학, 전자소재 및 임가공 제외

② 산출방법

- 가동가능시간 : 335일 × 24시간

- 실제가동시간 : 2018년 4분기 누계 생산실적 ÷ 일일 생산능력 × 24시간

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 생산실적

(단위 : MT)

사업부문	품 목	사업소	2018년	2017년	2016년
기초유기화합물	제 품	여수	2,852,105	2,342,620	1,912,521
	부산물		64,423	53,026	45,191
합 계			2,916,528	2,395,646	1,957,712

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
여수공장	8,760	8,625	98.5%
합 계	8,760	8,625	98.5%

① 산출방법

- 가동가능시간: 365일 × 24h = 8,760h

- 실제가동시간: Plant별 생산능력을 가중평균한 실 가동일수 × 24h

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(1) 하역 및 생산 실적

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	2018년	2017년	2016년
하 역	유연탄	여수	3,926	4,039	3,471
운 송			1,707	1,978	2,108
제 조	TDF	여수	47	-	-

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업부문	취급설비	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
하역	하역기	6,312	2,700	42.8%

① 산출방법

- 가동가능시간: $[263\text{일} \times (365\text{일}/365\text{일})] \times 24\text{H} = 6,312\text{H}$
 $\text{※연간 부두접안 가능일수} = 263\text{일}$
- 실제가동시간: 2,700H

(단위 : 시간)

사업부문	취급설비	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
제조	TDF생산	5,372	5,040	93.82%

① 산출방법

- 가동가능시간
 (가). $(28\text{D} \times 12\text{M}) - 20\text{D} = 316\text{D}$
 (나). $316\text{D} \times 17\text{H} = 5,372\text{H}$
- 실제가동시간
 (가). $365\text{D} - 5\text{D} = 360\text{D}$
 (나). $360\text{D} \times 14\text{H} = 5,040\text{H}$

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	201년증감		당기 상각 외	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외	자가 보유	248,945	-	49	-	248,896	
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외	자가 보유	209,598	-	5,203	-	204,395	
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암 동 57-1외	자가 보유	115,610	5	6,248	-	109,367	
합 계				574,153	5	11,500	-	562,658	

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	2017년증감		당기 상각 외	기말	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외	자가 보유	67,680	400	-	2,888	65,192	
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외	자가 보유	137,661	487	782	4,213	133,153	
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암 동 57-1외	자가 보유	34,196	398	-	1,352	33,242	

합계	239,537	1,285	782	8,453	231,587	
----	---------	-------	-----	-------	---------	--

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	2017년증감		당기 상각 외	기말	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외	자가 보유	22,993	1,385	-	1,175	23,203	
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외	자가 보유	333,225	5,378	173	12,726	325,704	
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외	자가 보유	4,876	1	-	272	4,605	
합계				361,094	6,764	173	14,173	353,512	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	2017년증감		당기 상각 외	기말	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외	자가 보유	157,354	21,448	36	29,815	148,951	
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외	자가 보유	962,502	32,076	210	140,936	853,432	
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외	자가 보유	68,812	7,329	-	8,659	67,482	
합계				1,188,668	60,853	246	179,410	1,069,865	

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	2017년증감		당기 상각 외	기말	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외	자가 보유	82	-	-	23	59	
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외	자가 보유	1,155	29	-	234	950	
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외	자가 보유	97	15	-	30	82	
합 계				1,334	44	-	287	1,091	

[자산항목 : 공구와기구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	2017년증감		당기 상각 외	기말	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외	자가 보유	890	238	-	372	756	

여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외	자가 보유	995	716	-	430	1,281	
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외	자가 보유	6,096	2,729	-	2,466	6,359	
합계				7,981	3,683	-	3,268	8,396	

[자산항목 : 비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	2017년증감		당기 상각 외	기말	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외	자가 보유	615	83	-	201	497	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외	자가 보유	1,504	232	-	538	1,198	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외	자가 보유	1,734	340	1	484	1,588	-
합계				3,853	655	1	1,223	3,283	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	2017년증감		당기 상각 외	기말	비고
					증가	감소			
울산	자가 보유	울산시 남구 상개동 680 외	자가 보유	4,403	48,214	23,540	-	29,077	-
여수	자가 보유	전남 여수시 평여동 287-1외	자가 보유	35,170	86,430	32,508	-	89,094	-
기타	자가 보유	대전시 유성구 화암동 57-1외	자가 보유	24,061	10,377	17,414	-	17,024	-
합계				63,634	145,021	73,462	-	135,195	-

※ 울산 사업소는 울산고무공장과 울산수지공장의 생산설비를 포함하고 있으며, 여수 사업소는 여수고무제1,2공장, 여수정밀화학공장, 여수제1,2,3에너지공장, 금호피앤비화학 1,2공장 등을 기타는 아산전자소재사업부, 예산전자재공장, 중국법인 및 코리아에너지발전소, 철도솔라, 강원학교태양광 등의 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 29-2"에 기재되어 있습니다.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액 (계획)	기투자액 (당기)	향후투자액	비고
에너지(전기)	신규투자	2015년~2018년	울촌 바이오매스 발전소 신설	전력 생산, 판매로 신규 수익 창출	83,000	1,336(-)	-	-

합 계	-	83,000	1,336(-)	-	-
-----	---	--------	----------	---	---

※ 상기 투자는 사업환경의 계속적인 악화로 인한 수익성 감소 및 투자위험 증대 등이 예상됨에 따라, 투자를 중단·철회하기로 결정함 ('2018.02.27, 투자판단관련 주요경영사항' 공시 참조)

(나) 향후 투자계획

- 정상적 투자 외에 계획된 투자는 없습니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 생산설비의 현황

[자산항목]

(단위 :천원)

사업부문	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감 (2018년 누계)			당기상각	기말 장부가액	비고
				증가	감소	기타증감			
기초유기화학물	전남 여수	토 지	49,530,373	-	-	-	-	49,530,373	-
		건 물	27,935,122	-	(546,274)	444,479	(912,271)	26,921,056	-
		구 축 물	101,919,795	-	(44,802)	325,554	(3,428,999)	98,771,548	-
		기계장치	331,775,230	-	(1,339)	25,219,406	(55,483,567)	301,509,730	-
		차량운반구	39,403	-	(1)	29,167	(20,438)	48,131	-
		공구외기구	306,563	-	(118)	482,982	(147,996)	641,431	-
		비 품	108,070	5,229	-	-	(59,772)	53,527	-
		건설중인자산	30,871,892	70,554,073	-	(25,501,588)	-	74,924,377	-
합 계			542,486,448	70,559,302	(592,534)	0	(60,053,043)	552,400,173	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

(단위: 백만원)

구 분	추가 생산량	완료 예정일	투자금액(예상)
LER(III)	45KTA	2019.03	43,500

(나) 향후 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	추가 생산량	완료 예정일	투자금액(예상)
KPA(V)	200KTA	2021.12	200,000

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(1) 운영설비의 현황

[자산항목 : 전체]

(단위 : 백만원)

사업소	소유	소재지	구 분	기초	당 기 증 감	기말	비고
-----	----	-----	-----	----	---------	----	----

	형태			장부 가액	취득가액		상각누계액		장부 가액	
					증가	감소	증가	감소		
여 수	자가 보유	전남 여수	건 물	11,466	5	-	(303)	-	11,168	-
			구 축 물	77,729	139	-	(2,188)	-	75,680	-
			기 계 장 치	72,898	1,769	(116)	(5,583)	-	68,968	-
			차량운반구	1,076	-	-	(196)	-	880	-
			공구와기구	9	17	-	(6)	-	20	-
			비 품	192	7	-	(124)	-	75	-
			건설중인자산	180	345	-	-	-	525	-
합 계				163,550	2,282	(116)	(8,400)	-	157,316	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

- 진행중인 투자는 없습니다.

(나) 향후 투자계획

- 정상적 투자 외에 계획된 투자는 없습니다.

6. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제42기	제41기	제40기
합성고무	제품	SBR등	내 수	369,917	424,575	358,331
			수 출	1,645,513	1,643,264	1,200,763
			합 계	2,015,429	2,067,838	1,559,094
합성수지	제품	ABS등	내 수	420,662	433,828	365,145
			수 출	804,994	771,708	670,550
			합 계	1,225,656	1,205,536	1,035,695
정밀화학	제품	노화 방지제 등	내 수	32,143	30,016	26,082
			수 출	103,849	104,628	96,274
			합 계	135,992	134,644	122,356
기 타	기타	스팀, 전자소재 등	내 수	513,679	507,743	412,012
			수 출	8,817	10,290	9,461
			합 계	522,496	518,033	421,473
합 계			내 수	1,336,401	1,396,162	1,161,570
			수 출	2,563,173	2,529,889	1,977,048
			합 계	3,899,573	3,926,051	3,138,617

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제19기	제18기	제17기
기초유기 화합물	내수 로컬 수출	제 품	수 출	1,095,638	661,148	420,314
			내 수	685,640	554,721	461,419
			합 계	1,781,278	1,215,869	881,733
		부산물 및 상 품	수 출	4,433	6,374	2,022
			내 수	14,452	11,389	14,026
			합 계	18,886	17,763	16,048
합 계			수 출	1,100,072	667,522	422,336
			내 수	700,092	566,110	475,445
			합 계	1,800,164	1,233,632	897,781

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	2018년	2017년	2016년
하 역	서비스	33,221	34,311	29,814
운 송	서비스	10,470	17,087	16,502
용 역	서비스	4,233	5,657	4,444
제품공급	TDF공급	8,071	-	-
합 계		55,995	57,055	50,760

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

영 업 본 부										건자재사업부
합성고무영업		합성수지영업		중국 판매법인	정밀화학 영업	전자소재영업		영업 기획	영업 지원	건자재영업
국내 영업	해외 영업	국내 영업	해외 영업			전자소재 영업	CNT 영업			

(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) 전자재

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) 전자재

- 국내 건설사의 경우 모델하우스에 Spec-in 활동을 통하여 제품을 반영한 후, 본 공사에 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(EPOXY)

* 내수 PART

- 영업2팀(Phenol, BPA, 용제)

* 내수 PART

- 해외영업1팀(Phenol, BPA, 용제)

* 수출 PART

- 해외영업2팀(EPOXY)

* 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 NEGOTIATION 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) 물류영업팀

- 화주사 모선 유치 및 입항 스케줄 관리, 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, 3자물류 일반 운송

(다) 용역 매출 : 발전소 설비 경정비 및 청소 용역 제공

(라) 제조 매출 : 금호석유화학 발전소에 TDF 공급

(3) 매출 계약

- 화주사 : 유연탄의 소유자인 화주사와 장기간 물동량 확보 계약 실시

(4) 매출 증대 전략

- 저장설비 회전율 증대를 통한 물동량 확대
- 하역기 등 설비운전 숙련도를 향상시켜 하역생산성 증대
- '19년 석탄 저장시설 확충을 통해 물동량 추가 증대 기반조성
- 고객만족 경영 및 환경친화적 기업 이미지 제고

7. 수주상황

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

8. 시장위험과 위험관리

[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.

가. 금융위험 관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 아래는 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다.

나. 신용위험 관리

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

(1) 매출채권

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 충족하지 못한 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.

(2) 투자자산

연결실체는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

다. 유동성위험 관리

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 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.

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지, 관리하고 있습니다.

또한 유동성위험에 대비하여 금융기관과 무역금융 및 당좌차월 약정을 체결하고 자금 조달

구조 장기화, 신용등급 강화 등을 통한 안정적 조달 능력을 확보하고 있으며, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성위험을 최소화하고 있습니다.

라. 시장위험 관리

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

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등입니다. 수출의 경우, 환율의 등락이 손익에 영향을 미칠 수 있으며, 일반적으로 환율의 상승은 긍정적, 하락은 부정적인 영향을 줄 수 있습니다.

연결실체는 이러한 환위험 관리를 위해 내부적기법으로 matching, leading, lagging을 사용하고 있으며, 외부적기법으로 선물환 및 스왑거래를 통하여 환위험을 관리하되 매매목적의 거래는 원칙적으로 배제하고 있습니다.

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다.

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며 보유하고 있는 변동이자율부 금융상품의 이자율 변동으로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 이자율위험을 관리하기 위해 단기차입금의 경우에는 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고, 장기차입금의 경우에는 미래 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 대부분 고정금리차입을 실행하고 있습니다.

연결실체의 이자율위험관리 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

(3) 원재료 가격의 등락

당사제품의 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.

(4) 지역적 / 계절적 수급상황의 변화

특정지역의 수요공급 상황이 변화하거나, 연중 특정시기에는 수요가 급증 또는 급감함으로써 당사의 손익에 영향을 줄 수 있습니다. 특정지역 수요공급 상황의 변화는 해당지역의 경제호불황, 발전속도, 공급업체의 존망등 여러 원인이 있으며, 계절적 수요공급 상황의 변화는 년중 산업별 성수기/비수기, 휴가기 등에 영향을 받습니다.

마. 자본관리

연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 부채비율 개선을 위하여 노력하고 있습니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

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

가. 환위험 관리

당사는 원자재 수입 거래 등과 관련하여 USD 및 EUR의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 당사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

가. 2018년

(단위: USD, EUR,천원)

사업부문	구 분	권종	외화금액	원화상당액
기초유기 화합물	자 산(A)			
	현금및현금성자산	USD	8,170,797	9,135,769
		EUR	3,350	4,285
	매출채권	USD	144,622,383	161,702,287
		EUR	10,150,099	12,983,600
	외화자산 계	USD	152,793,180	170,838,056
		EUR	10,153,449	12,987,885
	부 채(B)			
	매입채무	USD	31,505,041	35,225,787
	단기차입금	USD	77,209,527	86,327,972
		EUR	4,195,599	5,366,842
	외화부채 계	USD	108,714,568	121,553,759
		EUR	4,195,599	5,366,842
	순외화자산(A-B)	USD	44,078,612	49,284,297
		EUR	5,957,850	7,621,043

나. 2017년

(단위: USD, EUR,천원)

사업부문	구 분	권종	외화금액	원화상당액
기초유기 화합물	자 산(A)			
	현금및현금성자산	USD	9,708,948	10,402,167
		EUR	425,293	544,057
	매출채권	USD	78,254,970	83,842,374
		EUR	4,348,922	5,563,358
	외화자산 계	USD	87,963,918	94,244,541
		EUR	4,774,215	6,107,415
	부 채(B)			

	매입채무	USD	29,562,256	31,673,001
	단기차입금	USD	27,120,680	29,057,096
		EUR	92,200	117,947
	외화부채 계	USD	56,682,936	60,730,097
		EUR	92,200	117,947
	순외화자산(A-B)	USD	31,280,982	33,514,444
		EUR	4,682,015	5,989,468

한편, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 환산손익의 변동효과로 인해 당분기 법인세비용 차감전순이익이 5,691백만원 만큼 증가(감소)하며 전기 법인세비용차감전순이익은 3,950백만원 만큼 증가(감소)합니다.

나. 유동성위험 관리

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

당분기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)

사업구분	구 분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
기초유기 화합물	단기차입금	102,465,988	-	-	102,465,988
	유동성장기차입금	15,000,000	-	-	15,000,000
	사채	29,977,308	43,368,948	-	73,346,256
	매입채무	86,012,121	-	-	86,012,121
	미지급금및기타채무	68,992,129	-	-	68,992,129
	파생금융상품부채	-	368,472	-	368,472
	금융부채 계	302,447,546	43,737,420	-	346,184,966

다. 신용위험 관리

당사는 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. 당분기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2018년	2017년
기타포괄손익-공정가치금융자산	385,151	500,000
당기손익-공정가치금융자산	169,920	141,600
매출채권	245,435,511	166,506,960
대여금및기타채권	69,418,287	6,022,115
현금및현금성자산	18,703,457	15,504,394
합계	334,112,326	188,675,069

당분기말 현재 매출채권 중 중요한 신용위험에 노출된 거래처에 대한 매출채권은 없으며, 당사의 매출채권은 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

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

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

라. 이자율위험 관리

당사의 이자율 위험은 차입금 및 사채에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 단기차입금으로 인하여 당사는 이자율 위험에 노출되어 있으며, 당사는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 당사 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

다른 변수가 일정하다고 가정할 때 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승(하락)할 경우 당분기 법인세비용차감전 순이익은 1,077,619천원(전기: 761,654천원)이 감소(증가)합니다.

마. 가격위험 관리

당사는 재무상태표 상 당기손익공정가치측정금융자산과 기타포괄손익공정가치측정금융자산으로 분류되는 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 당사의 시장성있는 지분상품은 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류되어 공정가치의 변동이 손익으로 반영되고 있으므로, 주가가 10% 상승(하락)하는 경우, 지분상품의 가격 변동이 당사의 법인세차감전손익에 미치는 효과는 16,992천원(전기 : 14,160원) 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 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다.

가. 신용위험관리

금융상품은 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 채무손실을 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.

(1) 신용위험에 대한 최대노출정도

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

(단위 : 백만원)

구 분	2018년 말	2017년 말
장기매출채권및기타비유동채권	10,534	10,732
매출채권및기타유동채권	5,455	8,136
현금및현금성자산	4,368	4,634
합 계	20,357	23,502

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

(2) 손상차손

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

(단위 : 백만원)

구 분	2018년 말		2017년 말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기미도래	5,172	-	8,078	-

신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 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. 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이하	1년~5년	5년 초과
비파생금융부채					
매입채무및기타유동채무	23,203	23,203	23,203	-	-
장기매입채무및기타비유동채무	51	51	-	-	51
차입금	89,320	101,978	20,401	73,341	8,236
합 계	112,574	125,232	43,604	73,341	8,287

다. 환위험 관리

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2018년 말	2017년 말
매출채권(USD)	-	-

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	2018년 말	2017년 말	2018년 말	2017년 말
USD	-	-	-	-

당기말과 전기말 현재 원화의 USD 대비 환율이 높았다면, 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2018년 말		2017년 말	
만기미도래	5%상승	5%하락	5%상승	5%하락
	-	-	-	-

라. 이자율위험 관리

당기말과 전기말 현재 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2018년 말	2017년 말
고정이자율 :		
금융자산	14,735	15,233
금융부채	(44,660)	(52,780)
순잔액	(29,925)	(37,547)
변동이자율 :		
금융자산	-	-
금융부채	(44,660)	(52,780)
순잔액	(44,660)	(52,780)

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	2018년 말		2017년 말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융자산	-	-	-	-
변동이자율 금융부채	(446)	446	(528)	528
순현금흐름 변동액	(446)	446	(528)	528

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	2018년 말	2017년 말
부채(A)	116,401	129,795
자본(B)	68,687	65,360
현금및현금성자산(C)	4,368	4,635

차입금(D)	89,320	105,560
부채비율(A/B)	169.5%	198.6%
순차입금비율(D-C)/B	123.7%	154.4%

9. 파생상품 등에 관한 사항

파생상품 등에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 17. 파생금융상품'을 참조하시기 바랍니다.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

10. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

11. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

대표이사			
중앙연구소 [대덕단지]			전자소재연구소 [아산]
합성고무연구담당	합성수지연구담당	연구기획담당	

(2) 연구개발비용 (연결기준)

(단위 : 백만원)

과 목	제42기	제41기	제40기	비고
원 재 료 비	3,292	2,518	3,041	-
인 건 비	21,430	19,544	16,942	-
감가상각비	3,641	3,232	3,453	-
위탁용역비	3,472	3,918	3,849	-
기 타	13,172	12,352	12,522	-

연구개발비용 계		45,007	41,564	39,807	-
(정부보조금)		(614)	(677)	(510)	-
회계처리	판매비와 관리비	41,597	38,586	36,893	-
	제조경비	2,308	2,131	1,753	-
	개발비(무형자산)	488	170	651	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.60%	0.81%	0.99%	-

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(1) 연구개발 담당조직

- 신소재연구팀, 수지개발팀
- 신규사업 아이템 발굴 및 기존 자사제품의 생산능력 향상

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		2018년	2017년	2016년	비 고
원 재 료 비		184	124	123	-
인 건 비		1,034	984	901	-
감 가 상 각 비		93	65	82	-
위 탁 용 역 비		189	180	50	-
기 타		369	256	232	-
연구개발비용 계		1,868	1,608	1,389	-
(정부보조금)		(97)	(80)	(76)	-
회계처리	판매비와 관리비	1,771	1,528	1,313	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.10%	0.12%	0.15%	-

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

나. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적(2018.1.1 ~ 2018.12.31)

구 분	연구 과제명	연구결과(제품)
합성고무 연구부문	SBS FDA 부합 Grade 개발 연구	KTR-401 FDA certification 완료
	NB LATEX 입자경 확대로 품질안정화 및 생산성 향상 연구	KNL830 Plant test 완료 및 일생산량 600 → 630톤 생산성 향상
	특수 NBR 기술 개발	Pilot 기술 개발 완료

	아스팔트용 Block 형 SSBR 기술개발	Pilot 기술 개발 완료
합성수지 연구부문	초고충격 ASA 파우더 개발	1차 Plant test 완료
	신규 연속식 BULK pilot system 개발	고내열 첨가제 Pilot 제조기술 확보
	ESC 자동차 시트용 폴리올 시스템 개발	Grade 등록 (PPG HC600, PPG BS3400) 및 상업화 (자동차 시트)
	친환경 SAN 개발	Pilot 기술 개발 완료 및 SGS 인증서 확보
CNT 연구부문	CNT 기능성 용액 기술개발	산업용 수계 CNT 분산액 판매 중 이차전지 도전재용 소재 및 분산액 연구 개발 중
	CNT-고분자 복합소재 개발	산업용 합성수지 복합소재 판매 중 합성고무 연계 복합소재 연구 개발 중 (타이어용 등)
전자소재 연구부문	3D 낸드플래시용 KrF Thick PR개발	YMTC社 3D 낸드 64단용 KrF PR 성능인증 (KHYP-0110) Intel社 3D 낸드 64단용 KrF PR 성능인증 및 판매 (KHKP-1701)
	3D Slim 공정용 Thick PR	SK Hynix社 3D 낸드 72단, 96단용 i-line PR 성능인증 및 판매 (KHIP-0185)
	디스플레이용 방투습 재료 개발	LGD社 투명레진 2종 성능인증 (Microseal:KUR33B, 수지도포 :KUR66M)

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

12. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유현황

- 공시대상 기간 현재 당사의 지적재산권 보유현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 건)

구분	총 계	국내특허권	해외특허권	실용디자인권	국내디자인권	국내상표권	해외상표권
등록	1,900	592	471	6	85	644	102
출원중	204	87	117	-	-	-	-
합계	2,104	679	588	6	85	644	102

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 공시대상 기간 현재 당사의 지적재산권 보유현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 건)

구분	총 계	국내특허권	해외특허권	실용신안권	국내의장권	국내상표권	해외상표권
등록	10	10	-	-	-	-	-
출원중	0	0	-	-	-	-	-
합계	10	10	-	-	-	-	-

[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	-	-
	IATF 16949		
대전중앙연구소	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001
	IATF 16949		
울산고무공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001
	IATF 16949		
울산수지공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001
	IATF 16949		
여수고무공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001
	IATF 16949		
여수정밀화학공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001
여수에너지	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001
아산전자소재공장	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS18001
화성단열재공장	ISO 9001	-	-

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 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	ISO9001	ISO14001	OHSAS18001

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 42 기	제 41 기	제 40 기
	(2018년말)	(2017년말)	(2016년말)
[비유동자산]	3,268,009	3,247,145	3,290,791
유형자산	2,365,587	2,440,254	2,564,778
투자부동산	10,823	5,598	5,600
무형자산	14,251	14,931	17,264
공동기업및관계기업 투자주식	588,428	487,906	417,770
매도가능금융자산	-	255,710	231,968
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	241,705	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	8,768	-	-
기타비유동자산	38,447	42,746	53,411
[유동자산]	1,348,712	1,332,669	1,255,323
재고자산	471,643	426,750	445,542
매출채권	636,967	588,512	520,901
현금 및 현금성자산	101,805	234,430	196,977
기타유동자산	138,297	82,977	91,903
자산총계	4,616,721	4,579,814	4,546,114
[비유동부채]	509,655	709,105	672,653
[유동부채]	1,758,919	1,913,905	2,145,560
부채총계	2,268,574	2,623,010	2,818,213
[자본금]	167,456	167,456	167,456
[연결자본잉여금]	356,557	266,517	266,517
[연결자본조정]	(40,372)	(40,372)	(40,358)
[연결기타포괄손익누계액]	(60,886)	46,075	18,198
[연결이익잉여금]	1,924,564	1,402,981	1,207,923
[비지배지분]	828	114,147	108,165
자본총계	2,348,147	1,956,804	1,727,901
구 분	제 42 기	제 41 기	제 40 기
	(2018.1.1~2018.12.31)	(2017.1.1~2017.12.31)	(2016.1.1~2016.12.31)
매출액	5,584,911	5,064,779	3,970,435
영업이익	554,633	262,626	157,077
당기순이익	503,082	217,647	80,765
지배기업지분순이익	491,221	213,577	73,246
비지배지분순이익	11,861	4,070	7,519
총포괄이익	485,073	250,930	91,929
지배기업지분포괄이익	472,607	245,031	87,066

비지배지분포괄이익	12,466	5,899	4,863
기본주당순이익	17,597	7,647	2,618
연결에 포함된 회사 수	9	9	10

[()는 부(-)의 수치임]

※ 제41기(전기) 및 제 40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호, 1039호에 따라 작성되었습니다.

2) 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 42 기	제 41 기	제 40 기
	(2018년말)	(2017년말)	(2016년말)
[비유동자산]	2,299,914	2,359,774	2,463,475
유형자산	1,578,994	1,684,229	1,786,488
투자부동산	35,887	-	-
무형자산	10,558	11,101	12,814
종속기업,공동기업 및 관계기업 투자주식	414,436	415,610	413,534
매도가능금융자산	-	227,916	216,050
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	238,872	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	2,135	-	-
기타비유동자산	19,032	20,918	34,589
[유동자산]	841,365	1,018,665	965,648
재고자산	341,422	328,842	356,945
매출채권	401,345	431,908	384,761
현금 및 현금성자산	62,830	198,147	166,412
기타유동자산	35,768	59,768	57,530
자산총계	3,141,279	3,378,439	3,429,123
[자본금]	167,456	167,456	167,456
[자본잉여금]	276,206	276,206	276,206
[기타포괄손익누계액]	(52,546)	45,854	17,020
[이익잉여금]	1,166,797	932,066	815,750
[자본조정]	(40,066)	(40,066)	(40,066)
자본총계	1,517,847	1,381,516	1,236,366
[비유동부채]	271,269	386,897	346,552
[유동부채]	1,352,163	1,610,026	1,846,205
부채총계	1,623,432	1,996,923	2,192,757
종속기업,공동기업 및 관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	제 42 기	제 41 기	제 40 기
	(2018.1.1~2018.12.31)	(2017.1.1~2017.12.31)	(2016.1.1~2016.12.31)
매출액	3,899,573	3,926,051	3,138,617
영업이익	285,065	216,351	133,250
당기순이익	182,630	135,422	29,417
총포괄이익	163,629	167,246	51,120

기본주당순이익	6,536	4,845	1,047
---------	-------	-------	-------

[()는 부(-)의 수치임]

※ 제41기(전기) 및 제 40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호, 1039호에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 42 기	2018.12.31 현재
제 41 기	2017.12.31 현재
제 40 기	2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
비유동자산	3,268,009,339,560	3,247,144,993,713	3,290,790,864,116
유형자산	2,365,586,882,215	2,440,253,946,354	2,564,778,156,169
투자부동산	10,822,654,136	5,598,261,617	5,599,829,225
무형자산	14,251,104,650	14,930,892,770	17,263,709,625
공동기업 및 관계기업 투자주식	588,428,297,402	487,905,704,966	417,770,212,658
비유동매도가능금융자산	0	255,709,944,504	231,967,791,293
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	241,704,711,207	0	0
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	8,768,374,154	0	0
비유동파생상품자산	0	0	2,224,266,454
장기대여금 및 기타채권	24,897,533,349	26,007,017,310	14,562,603,031
이연법인세자산	9,143,121,118	12,028,659,335	26,827,588,732
기타비유동자산	4,406,661,329	4,710,566,857	9,796,706,929
유동자산	1,348,711,408,320	1,332,668,624,213	1,255,322,771,744
재고자산	471,642,723,824	426,750,280,738	445,541,869,318
유동단기매매금융자산	0	0	271,360,000
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	169,920,000	141,600,000	0
유동파생상품자산	382,531,212	0	7,565,550,978
매출채권	636,967,373,122	588,511,946,613	520,901,201,497
단기대여금 및 기타채권	128,519,313,486	48,437,359,534	73,631,749,428
현금및현금성자산	101,804,574,281	234,430,215,837	196,976,933,350
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	0	25,621,546,880	0
기타유동자산	9,224,972,395	8,775,674,611	10,430,916,653
당기법인세자산	0	0	3,190,520
자산총계	4,616,720,747,880	4,579,813,617,926	4,546,113,635,860
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	2,347,318,724,264	1,842,656,382,205	1,619,735,715,795
자본금	167,455,885,000	167,455,885,000	167,455,885,000
자본잉여금	356,556,642,103	266,516,521,187	266,516,521,179
자본조정	(40,372,228,879)	(40,372,228,879)	(40,357,800,636)
기타포괄손익누계액	(60,886,081,437)	46,074,934,582	18,197,654,012
이익잉여금(결손금)	1,924,564,507,477	1,402,981,270,315	1,207,923,456,240
비지배지분	828,373,843	114,146,659,111	108,165,015,764
자본총계	2,348,147,098,107	1,956,803,041,316	1,727,900,731,559
부채			
비유동부채	509,654,463,610	709,105,502,242	672,652,502,459
장기미지급금 및 기타채무	4,552,386,585	4,963,229,331	1,545,572,000
장기미지급비용	5,430,066,982	4,544,565,639	3,960,022,759
장기차입금	371,733,076,238	583,112,209,583	559,535,692,271
퇴직급여부채	39,216,826,260	35,209,446,349	48,749,131,476
이연법인세부채	88,054,406,596	77,465,056,969	54,493,414,709

비유동금융보증부채	111,478,836	116,873,169	119,820,225
비유동파생상품부채	540,127,438	3,678,719,601	807,965,009
비유동총당부채	16,094,675	15,401,601	3,440,884,010
유동부채	1,758,919,186,163	1,913,905,074,368	2,145,560,401,842
단기매입채무	319,050,979,078	398,183,564,426	373,697,826,690
단기미지급금 및 기타채무	234,991,345,972	225,374,915,803	220,531,816,757
단기차입금	1,085,312,431,638	1,226,013,966,538	1,521,118,869,009
미지급법인세	97,865,097,378	38,989,911,560	10,669,316,511
유동파생상품부채	0	7,149,184,516	0
유동총당부채	8,947,808,353	6,883,484,978	5,301,910,914
기타유동부채	12,751,523,744	11,310,046,547	14,240,661,961
부채총계	2,268,573,649,773	2,623,010,576,610	2,818,212,904,301
자본과부채총계	4,616,720,747,880	4,579,813,617,926	4,546,113,635,860

연결 손익계산서

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
매출액	5,584,910,608,973	5,064,779,318,222	3,970,435,496,820
매출원가	4,854,225,737,646	4,636,527,053,971	3,637,513,282,987
매출총이익	730,684,871,327	428,252,264,251	332,922,213,833
판매비와관리비	176,051,788,926	165,625,834,392	175,845,505,813
영업이익(손실)	554,633,082,401	262,626,429,859	157,076,708,020
기타이익	51,009,282,543	53,071,918,052	96,757,918,251
기타손실	43,972,563,765	87,496,663,463	101,353,676,283
금융수익	26,168,018,655	76,868,413,690	37,400,794,334
금융원가	89,011,372,011	104,371,354,679	104,640,756,311
지분법 손익	118,084,024,932	89,089,430,136	27,636,166,349
법인세비용차감전순이익(손실)	616,910,472,755	289,788,173,595	112,877,154,360
법인세비용	113,827,874,462	72,140,741,791	32,112,337,003
당기순이익(손실)	503,082,598,293	217,647,431,804	80,764,817,357
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	491,221,317,927	213,577,001,913	73,246,369,844
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	11,861,280,366	4,070,429,891	7,518,447,513
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	17,597	7,647	2,618

연결 포괄손익계산서

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
당기순이익(손실)	503,082,598,293	217,647,431,804	80,764,817,357
기타포괄손익	(18,009,240,781)	33,282,224,344	11,164,132,143
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(17,886,292,693)	5,030,780,687	10,304,690,383
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(11,652,095,271)	5,030,780,687	10,304,690,383
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(6,234,197,422)	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(122,948,088)	28,251,443,657	859,441,760
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	33,996,658,856	1,291,044,033
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(196,863,991)	(2,867,034,871)	(817,744,162)
현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익)	42,809,753	427,485,321	456,758,251
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	31,106,150	(3,305,665,649)	(70,616,362)
지분법 자본변동	(149,368,842)	(2,420,917,369)	(995,370,439)
지분법이익잉여금 변동	180,474,992	(884,748,280)	924,754,077
총포괄손익	485,073,357,512	250,929,656,148	91,928,949,500
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	472,607,218,094	245,030,876,145	87,066,432,343
총 포괄손익, 비지배지분	12,466,139,418	5,898,780,003	4,862,517,157

연결 자본변동표

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요 소	기타포괄손익누계 액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2016.01.01 (기초자본)	167,455,885.0 00	267,823,855.0 47	(40,322,792,176)	15,802,276,028	1,145,722,495.3 81	1,556,481,719,280	107,267,425,360	1,663,749,144.6 40
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
당기순이익(손실)					73,246,369,844	73,246,369,844	7,518,447,513	80,764,817,357
기타포괄손익(공정가치측정금융자산,파생 상품)				4,127,183,512		4,127,183,512	(2,379,381,228)	1,747,802,284
해외사업환산손익				(881,342,236)		(881,342,236)	63,598,074	(817,744,162)
자본법 자본변동				(850,463,292)		(850,463,292)	(144,907,147)	(995,370,439)
자본법 이익잉여금 변동					924,754,077	924,754,077	0	924,754,077
재측정요소					10,499,930,438	10,499,930,438	(195,240,055)	10,304,690,383
종속기업 유상증자 참여								
종속기업 주식의 취득 및 처분		(1,307,333,868)	(23,102,482)			(1,330,436,350)	(3,964,926,753)	(5,295,363,103)
종속회사 자기주식 거래로 인한 증감								
기타조정			(11,905,978)			(11,905,978)	0	(11,905,978)
배당금지급					(22,470,093,500)	(22,470,093,500)	0	(22,470,093,500)
2016.12.31 (기말자본)	167,455,885.0 00	266,516,521.1 79	(40,357,800,636)	18,197,654,012	1,207,923,456.2 40	1,619,735,715,795	108,165,015,764	1,727,900,731.5 59
2017.01.01 (기초자본)	167,455,885.0 00	266,516,521.1 79	(40,357,800,636)	18,197,654,012	1,207,923,456.2 40	1,619,735,715,795	108,165,015,764	1,727,900,731.5 59
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
당기순이익(손실)					213,577,001,913	213,577,001,913	4,070,429,891	217,647,431,804
기타포괄손익(공정가치측정금융자산,파생 상품)				32,920,881,659		32,920,881,659	1,503,262,518	34,424,144,177
해외사업환산손익				(2,873,837,964)		(2,873,837,964)	6,803,093	(2,867,034,871)
자본법 자본변동				(2,169,763,125)		(2,169,763,125)	(251,154,244)	(2,420,917,369)
자본법 이익잉여금 변동					(884,748,280)	(884,748,280)	0	(884,748,280)
재측정요소					4,461,341,942	4,461,341,942	569,438,745	5,030,780,687
종속기업 유상증자 참여		8	(14,428,243)			(14,428,235)	82,863,344	68,435,109
종속기업 주식의 취득 및 처분								
종속회사 자기주식 거래로 인한 증감								
기타조정								
배당금지급					(22,095,781,500)	(22,095,781,500)	0	(22,095,781,500)
2017.12.31 (기말자본)	167,455,885.0 00	266,516,521.1 87	(40,372,228,879)	46,074,934,582	1,402,981,270.3 15	1,842,656,382,205	114,146,659,111	1,956,803,041.3 16
2018.01.01 (기초자본)	167,455,885.0 00	266,516,521.1 87	(40,372,228,879)	46,074,934,582	1,402,981,270.3 15	1,842,656,382,205	114,146,659,111	1,956,803,041.3 16
회계정책변경에 따른 증가(감소)				(92,910,604,052)	92,152,645,001	(757,959,051)	(39,892,582)	(797,851,633)
당기순이익(손실)					491,221,317,927	491,221,317,927	11,861,280,366	503,082,598,293
기타포괄손익(공정가치측정금융자산,파생 상품)				(13,523,625,902)	7,098,519,921	(6,425,105,981)	233,718,312	(6,191,387,669)
해외사업환산손익				(196,863,991)		(196,863,991)	0	(196,863,991)
자본법 자본변동				(329,922,074)		(329,922,074)	180,553,232	(149,368,842)

지분법 이익잉여금 변동					180,474,992	180,474,992	0	180,474,992
재측정요소					(11,842,682,779)	(11,842,682,779)	190,587,508	(11,652,095,271)
종속기업 유상증자 참여								
종속기업 주식의 취득 및 처분		(2,616,616,340)				(2,616,616,340)	(3,506,092,452)	(6,122,708,792)
종속회사 자기주식 거래로 인한 증감		92,656,737,256			(29,929,200,000)	62,727,537,256	(122,238,439,652)	(59,510,902,396)
기타조정								
배당금지급					(27,297,837,900)	(27,297,837,900)	0	(27,297,837,900)
2018.12.31 (기말자본)	167,455,885,000	356,556,642,103	(40,372,228,879)	(60,886,081,437)	1,924,564,507,477	2,347,318,724,264	828,373,843	2,348,147,098,107

연결 현금흐름표

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
영업활동현금흐름	484,649,992,492	421,047,042,204	296,755,288,897
당기순이익(손실)	503,082,598,293	217,647,431,804	80,764,817,357
당기순이익조정을 위한 가감	277,259,959,159	310,403,447,718	309,941,651,473
영업활동으로인한자산·부채의변동	(201,650,016,301)	(39,509,043,810)	(20,165,438,196)
이자수취(영업)	2,958,733,950	1,730,504,289	1,055,535,024
이자지급(영업)	(59,084,917,717)	(64,850,377,031)	(63,628,820,847)
배당금수취(영업)	23,001,480,265	16,457,175,534	14,421,992,640
법인세납부(환급)	(60,917,845,157)	(20,832,096,300)	(25,634,448,554)
투자활동현금흐름	(190,681,547,266)	(106,022,782,257)	(250,676,354,366)
단기금융상품의 취득	(82,000,000,000)	(4,000,000,000)	(23,000,000,000)
단기금융상품의 처분	0	14,000,000,000	5,000,000,000
장기금융상품의 취득	0	(10,598,349,773)	0
장기금융상품의 처분	231,514,761	3,000,000	0
장기대여금및수취채권의 처분	261,407,413	210,711,398	286,313,035
장기대여금및수취채권의 취득	(499,000,000)	(382,780,000)	(607,688,660)
유형자산의 취득	(134,108,780,092)	(105,974,019,323)	(272,707,259,516)
유형자산의 처분	5,496,444,253	5,182,237,838	1,639,971,307
보상금 수취	845,605,600	0	0
무형자산의 취득	(1,369,240,543)	(831,653,020)	(1,647,907,087)
무형자산의 처분	1,760,000,000	78,694,761	120,218,183
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(1,880,000,000)
단기매매금융자산의 취득	0	0	(251,852,750)
매도가능금융자산의 처분	0	72,214,500	31,335,589,560
매도가능금융자산의 취득	0	(3,400,100,000)	(6,555,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	18,715,950,000	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(130,000)	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	121,342	0	0
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	0	0	4,187,279,291
기타투자자산의 취득	(15,440,000)	(370,150,000)	0
기타투자자산의 처분	0	0	27,755,667
사업결합 및 연결범위 변동으로 인한 현금 증감	0	(12,588,638)	6,827,781,604
재무활동현금흐름	(426,406,369,574)	(276,676,119,382)	103,588,279,279
단기차입금의 증감	(81,415,312,584)	(59,746,986,284)	258,640,324,200
사채의 증가	69,719,880,000	217,905,030,000	111,705,700,000
장기차입금의 증가	17,300,000,000	147,540,000,000	84,480,000,000
장기차입금 및 유동성 부채의 상환	(360,382,139,436)	(557,087,731,997)	(323,029,849,921)

장기미지급금의 상환	(308,666,754)	(219,500,001)	0
파생상품거래 정산	(7,135,000,000)	(3,034,300,000)	0
배당금지급	(27,297,837,900)	(22,094,178,860)	(22,470,093,500)
종속기업 자기주식의 취득	(29,929,200,000)	0	0
비지배지분의 유상증자 참여	0	83,630,000	0
연결자본거래로 인한 현금유출	(6,958,092,900)	0	(5,686,274,460)
연결자본거래로 인한 현금유입	0	0	1,047,600
종속기업 신주발행비	0	(22,082,240)	(52,574,640)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(187,717,208)	(894,858,078)	17,512,814
현금및현금성자산의순증가(감소)	(132,625,641,556)	37,453,282,487	149,684,726,624
기초현금및현금성자산	234,430,215,837	196,976,933,350	47,292,206,726
기말현금및현금성자산	101,804,574,281	234,430,215,837	196,976,933,350

※ 제41기(전기) 및 40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호, 1039호에 따라 작성되었습니다.

3. 연결재무제표 주석

제42(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제41(전)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

1. 연결실체의 개요

연결실체는 한국채택국제회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 금호석유화학주식회사(이하 '지배기업' 또는 '당사'라 함)와 당사가 지배하고 있는 금호피앤비화학주식회사 등 8개 종속기업(이하 금호석유화학주식회사와 그 종속기업들을 일괄하여 '연결실체'라 함)으로 구성되어 있습니다.

1-1. 지배기업의 개요

지배기업은 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 24.70%를 소유하고 있으며, 이외의 지분은 기관투자자 및 소액주주가 소유하고 있습니다.

1-2. 종속기업 현황

(단위 : 백만원)							
종속기업	금호피앤비화학주 (*1)	금호페트로홀딩스 유한공사 외 1개사(*2)	금호개발상사주	금호티앤엘주 (*4)	코리아에너지 발전소주	철도솔라주	㈜강원학교 태양광
소재지	한국	중국	한국	한국	한국	한국	한국
업종	석유화학제품 제조 및 판매	해외투자 지주회사	무역 및 오퍼업등	창고 및 운송관련 서비스업	전기관련제품 및 기타발전업	전기관련제품 및 기타발전업	전기관련제품 및 기타발전업
결산일	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31
자산	1,062,695	75,329	55,689	185,087	26,123	2,900	32,255
부채	422,790	2,029	9,660	116,401	7,773	2,048	21,802
자본	639,905	73,300	46,029	68,686	18,350	852	10,453
매출액	1,800,164	3,715	48,144	55,995	3,360	497	7,082
당기순이익(손실)	187,955	8,252	2,216	4,469	752	61	1,756
투자주식수	지배지분	(*3)	1,200,000주	13,510,860주	1,449,037주	139,800주	1,517,000주
	비지배지분		-	-	58,363주	400주	-
	합계		1,200,000주	13,510,860주	1,507,400주	140,200주	1,517,000주
지배기업 지분율	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	96.13%	95.85%	96.13%

- (*1)당기 중 금호피앤비화학(주)가 비지배지분 주주인 신닛테츠스미킨화학의 보유주식 6,266,400주를 전량매입한후 이익소각 처리하였으며, 이로인해 지배주 지분율이 100%로 증가 하였습니다.
- (*2) 금호페트로홀딩스유한공사의 자산,부채,자본, 매출액 및 당기 순이익은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속기업인 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.
- (*3) 연결대상 종속기업이 주식을 미발행하여 주식수를 기재하지 않았습니다.
- (*4) 당기중 지배기업인 금호석유화학(주)가 비지배지분 주주인 ㈜청해소재의 보유주식 675,543주를 전량 매입하여 지분율이 100%로 증가 하였습니다.

2. 재무제표 작성기준

2-1. 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 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 실제결과와는 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 유의적인 위험을 내포하고 있는사항은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 적용하여 결정하고 있습니다. 보고기간말 현재 중요한시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(2) 이연법인세

이연법인세자산(부채)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며, 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

(3) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 조기퇴직률, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

(4) 충당부채

연결실체는 보고기간말 현재 '주석3-27'에서 설명하는 바와 같이 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

2-3. 재무제표 확정

지배기업의 연결재무제표는 2019년 2월 1일 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월29일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계정책

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

3-1. 회계정책의 변경과 공시

(1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 당기부터 기업회계기준서 제1109호 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정 2) 금융자산의 손상 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

연결실체는 동 기준서를 최초적용할 때 과거기간을 재작성하지 않는 방법을 선택하였으며, 이에 따라 비교표시되는 재무제표를 재작성하지 아니하였습니다. 동 기준서의 최초 적용에 따라 당기 재무제표에 미치는 재무적 영향은 주석 34에 기재되어 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).

- 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

- 상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취

소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정을 할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로인식된 누적손익을 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니합니다. 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 연결실체는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

③ 금융자산의 손상

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

특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외)는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다.

연결실체는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

④ 위험회피회계

기업회계기준서 제1109호에서는 대체된 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

(나) 기업회계기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정

기업회계기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 당 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1018호'수익', 제1011호'건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호'수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호'고객충성제도', 제2115호'부동산건설약정', 제2118호'고객으로부터의 자산이전'을 대체합니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호의 적용시 고객이 운송료 또는 보험료를 부담하는 선적지인도조건으로 체결된 수출거래의 경우에는 제품운송 수행의무가 제품에 대한 통제가 고객에게 이전된 이후에 수행되므로 이를 별도의 수행의무로 식별하고 배분된 거래가격은 제품운송 수행의무가 완료된 시점으로 이연될 것이나 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1028호'관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

개정기준서는 벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 지배기업은 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 상기 개정내용이 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(라) 기업회계기준서 제1040호'투자부동산' 개정

개정기준서는 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 함을 주요 내용으로 하고 있습니다. 상기 개정내용이 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(마) 기업회계기준서 제1102호'주식기준보상' 개정

개정기준서는 현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 상기 개정내용이 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(바) 기업회계기준해석서 제2122호 '외화거래와 선지급.선수취 대가' 제정
제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서가 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서
당기말 현재 제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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

연결실체는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스(예, 기초자산 \$5,000 이하)의 경우 동 기준서의 예외규정을 적용할 수 있습니다. 또한 리스이용자는 실무적간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적

효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되고, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

연결실체가 현재 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 46,682백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로 할인하면 34,229백만원입니다. 다만, 연결실체는 전체 (또는 일부) 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에 대해 실무적 간편법을 적용하여 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리할 예정입니다.

연결실체는 재무제표에 미치는 영향을 구체적으로 분석한 결과, 2018년 12월 31일 기준 사용권자산 및 리스부채가 각각 34,518백만원, 34,229백만원 증가할 것으로 예상합니다. 2019년 기준으로 운용리스료비용 7,879백만원이 감소하고, 사용권자산에 대한 감가상각비 6,214백만원과 리스부채에 대한 이자비용 1,534백만원이 증가할 것으로 예상합니다. 다만, 재무영향 평가는 향후 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다

② 리스제공자로서의 회계처리

연결실체는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

3-2. 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 중 유형자산과 무형자산 (영업권 제외)의 취득으로 발생한 총 원가입니다.

3-3. 연결

연결실체의 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 연결재무제표입니다.

3-3-1. 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 때 자신이 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 지배기업이 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 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 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 당기손익으로 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.

3-3-2. 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.

3-3-3. 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 장부금

액이 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.

3-4. 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 연결실체가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결실체의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을포함하며, 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 있는지를 결정하여야 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.

3-5. 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 해당

하는 경우에는 그러지 않고 있습니다.

3-6. 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. 연결실체가 지배력을 상실한 후 이전 종속기업에 대한 투자자산을 보유하는 경우에는 공정가치로 재측정하고, 이에 따른 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3-7. 부문별 보고

영업부문은 최고경영의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시되고 있습니다(주석 4 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

3-8. 기능통화 및 외화환산

연결실체는 재무제표를 당사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시하고있습니다.

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고있습니다.

3-9. 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.

3-10. 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라금융자산은 당기손익-공정

가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산,상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(3) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(4) 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, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

(5) 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.

3-11. 금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치 측정금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(3) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당

기손익으로 인식하고 있습니다.

3-12. 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간말에 공정가치로 재측정하고 있습니다.

(1) 내재파생상품

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(2) 위험회피회계

연결실체는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(3) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기

간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(5) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

3-13. 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.

3-14. 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 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산의 취득을 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다.

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

3-15. 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-16. 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 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간 중 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

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

3-17. 리스

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

3-17-1. 금융리스

연결실체는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 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.

3-17-2. 운용리스

운용리스의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식하고 있으며, 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3-17-3. 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.

3-18. 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.

3-19. 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 매출원가로 인식하고 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.

3-20. 금융자산의 손상

상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외)는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다.

연결실체는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

3-21. 비금융자산의 손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 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.

3-22. 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.

3-23. 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.

3-24. 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 이루어질 가능성이 높은 범위내에서 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 차입금이 인출될 때까지 해당 금액은 이연됩니다. 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어질 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.

3-25. 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 인식하고 있습니다.

3-26. 종업원급여

3-26-1. 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

3-26-2. 퇴직급여 : 확정기여제도

확정기여제도는 연결실체가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 연결실체의 법적 의무나 의제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 연결실체와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

3-26-3. 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 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.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-26-4. 해고급여

당사가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 약속하거나, 당사가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자

발적으로 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 보고 기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

3-26-5. 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-27. 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무 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.

3-28. 배당금

배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

3-29. 납입자본

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 지배기업이 지배기업의 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.

3-30. 수익

수익은 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

3-30-1. 수행의무의 식별

고객과의 계약에서 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

3-30-2. 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다

연결실체는 판매로 인하여 부담하는 보증책임에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

3-30-3. 유의적인 금융요소

연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할 때 연결실체가 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

3-31. 금융수익과 비용

금융수익은 이자수익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하여 인식하며, 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하여 인식하며, 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-32. 법인세비용

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

3-32-1. 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.

3-32-2. 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.

3-33. 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.

3-34. 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계산하고 손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균 유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3-35. 온실가스 배출권과 배출부채

연결실체는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류하고 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	3,899,573	3,926,051	1,800,164	1,233,632	118,794	99,661	(233,620)	(194,565)	5,584,911	5,064,779
내부매출액	(164,271)	(124,575)	(23,628)	(27,823)	(45,721)	(42,167)	233,620	194,565	-	-
순매출액	3,735,302	3,801,476	1,776,536	1,205,809	73,073	57,494	-	-	5,584,911	5,064,779
법인세차감전 부문수익	249,793	183,397	249,168	15,909	18,287	2,879	99,662	87,603	616,910	289,788
재고자산	341,422	328,842	129,798	98,287	3,370	1,225	(2,947)	(1,604)	471,643	426,750
보고부문 자산총액	3,141,279	3,378,439	1,062,695	878,557	351,871	362,657	60,876	(39,839)	4,616,721	4,579,814
보고부문 부채총액	1,623,432	1,996,923	422,790	395,892	157,839	174,902	64,513	55,294	2,268,574	2,623,011

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	1,336,599	821,769	117,352	(233,620)	2,042,100	1,396,254	628,062	98,989	(194,496)	1,928,809
미주	300,435	85,903	-	-	386,338	280,197	69,782	-	-	349,979
유럽	271,283	142,458	676	-	414,417	250,872	94,659	228	-	345,759
아시아	1,900,601	680,058	766	-	2,581,425	1,941,650	388,758	444	(69)	2,330,783
기타	90,655	69,976	-	-	160,631	57,078	52,371	-	-	109,449
합계	3,899,573	1,800,164	118,794	(233,620)	5,584,911	3,926,051	1,233,632	99,661	(194,565)	5,064,779

4-3. 당기 및 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 없습니다.

5. 유형자산

5-1. 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>		(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타 (환율변동등)	기말
토지	574,153	-	(6,310)	(5,185)	-	-	-	562,658
건물	239,537	5	(546)	1,244	(8,653)	-	-	231,587

구축물	361,094	140	(53)	6,623	(14,292)	-	-	353,512
기계장치	1,188,668	1,769	(246)	59,085	(179,411)	-	-	1,069,865
차량운반구	1,334	-	-	45	(288)	-	-	1,091
공구와기구	7,981	17	-	3,666	(3,268)	-	-	8,396
비품	3,853	22	(1)	631	(1,221)	-	(1)	3,283
건설중인자산	63,634	146,585	-	(73,447)	-	(1,577)	-	135,195
합 계	2,440,254	148,538	(7,156)	(7,338)	(207,133)	(1,577)	(1)	2,365,587

(*1) 당기 중 유형자산 7,156백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 125백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 1,788백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

<전기>		(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타 (환율변동등)	기말
토지	577,011	-	(5,458)	2,600	-	-	-	574,153
건물	237,251	7,890	(112)	3,012	(8,504)	-	-	239,537
구축물	366,180	128	(110)	9,054	(14,158)	-	-	361,094
기계장치	1,289,139	5,345	(372)	82,465	(186,684)	(1,225)	-	1,188,668
차량운반구	700	253	(25)	762	(356)	-	-	1,334
공구와기구	8,644	3	-	3,264	(3,930)	-	-	7,981
비품	3,602	96	(1)	1,600	(1,443)	-	(1)	3,853
건설중인자산	82,251	97,374	-	(103,235)	-	(12,756)	-	63,634
합 계	2,564,778	111,089	(6,078)	(478)	(215,075)	(13,981)	(1)	2,440,254

(*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 27백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 유형자산 6,078백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 475백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 1,372백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

5-2. 연결실체는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다. 유형자산 중 손상징후가 있는 자산의 장부가액과 회수가능액의 차이를 손상차손으로 계상하였습니다.

5-3. 금융리스로 분류된 유형자산의 순장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기말	전기말
건설중인자산	-	4,390
구축물	4,770	-

6. 투자부동산

6-1. 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>		(단위 : 백만원)		
구분	기초	상각	대체증(감)(*)	기말
토지	5,556	-	5,190	10,746

건물	42	(2)	36	76
합계	5,598	(2)	5,226	10,822

(*) 당기중 유형자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)		
구분	기 초	상 각	기 말
토지	5,556	-	5,556
건물	44	(2)	42
합계	5,600	(2)	5,598

6-2. 투자부동산에서 발생한 임대수익은 677백만원 입니다.

6-3. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	장부금액	공정가치
토지	10,746	9,483
건물	76	76
합계	10,822	9,559

연결실체의 투자부동산의 공정가치는 대한민국에서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가법인의 평가에 근거하여 결정되었으며, 당기말의 투자부동산 공정가치 추정을 위해 개별공시지가 등 기준시가의 변동을 고려하여 산정하였습니다.

7. 무형자산

7-1. 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기 말
산업재산권	2,185	479	-	(369)	(91)	-	2,205
개발비	3,929	488	-	(1,475)	-	1,048	3,990
기타의무형자산	7,769	402	(1,761)	(463)	(2)	1,064	7,009
영업권	1,047	-	-	-	-	-	1,047
합 계	14,930	1,369	(1,761)	(2,307)	(93)	2,112	14,251

(*1) 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기타(*2)	기 말

산업재산권	2,396	244	-	(381)	(74)	-	-	2,185
개발비	5,648	170	-	(1,666)	(701)	478	-	3,929
기타의무형자산	8,173	418	(47)	(765)	-	-	(10)	7,769
영업권	1,047	-	-	-	-	-	-	1,047
합 계	17,264	832	(47)	(2,812)	(775)	478	(10)	14,930

(*1) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

(*2) 금호페트로홀딩스유한공사의 종속기업인 금호석화심양유한공사가 연결대상에서 제외된 금액이 포함되어 있습니다.

7-2. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 41,596백만원과 38,587백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

7-3. 연결실체는 매년 무형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 무형자산 중 비한정내용연수인 것과 영업권에 대해서는 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상여부를 검토하고 있습니다.

산업재산권과 개발비의 경우 회수가능액이 없을 것으로 판단되는 금액에 대해 손상차손을 인식하였습니다. 또한, 기타의 무형자산 중 비한정내용연수의 회원권은 장부가액과 회수가능액의 차이를 손상차손으로 반영하였습니다. 동 자산의 회수가능액은처분부대원가를 차감한 공정가치이며 공정가치서열체계상 수준1에 해당합니다.

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%	278,213	50.00%	186,129
금호폴리켐㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	160,808	50.00%	163,322
여수페트로㈜	국내	시설물관리업	42.40%	514	42.40%	470
영광백수풍력발전㈜(*1)	국내	풍력발전업	51.00%	11,393	51.00%	11,034
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	38,992	50.00%	36,925
남경금포금호화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	51,433	50.00%	51,683
일조금호금마화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	16,741	50.00%	15,064
금호석화심양유한공사(*2)	중국	석유화학제품 제조 및 판매	80.00%	-	80.00%	-
강소금호양농화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	30,334	50.00%	23,278
공동기업 및 관계기업투자 합계				588,428		487,905

(*1) 지분율은 51%이나 주주간협약서에 의해 다른 주주와 함께 공동으로 지배력을 행사하므로 공동지배기업으로 분류하여 지분법을 적용하였습니다.

(*2) 금호페트로홀딩스유한공사가 지분 80%를 보유한 금호석화심양유한공사는 전기중 현지법원의 파산선고에 따라 파산관재인이 선임되어 지배력을 상실하였기에 종속기업에서 제외 되었습니다.

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

<당기>	(단위 : 백만원)
------	------------

구분	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말
금호미쓰이화학(주)	186,129	100,693	(8,750)	(108)	249	278,213
금호폴리켐(주)	163,322	(2,482)	-	-	(32)	160,808
여수페트로(주)	470	44	-	-	-	514
영광백수풍력발전(주)	11,034	359	-	-	-	11,393
상해금호일려소료유한공사	36,925	2,817	(508)	(242)	-	38,992
남경금포금호화학공유한공사	51,683	7,519	(7,340)	-	(429)	51,433
일조금호금마화학유한공사	15,064	1,798	-	-	(121)	16,741
강소금호양농화공유한공사	23,278	7,336	-	(280)	-	30,334
합계	487,905	118,084	(16,598)	(630)	(333)	588,428

<전기>		(단위 : 백만원)				
구분	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말
금호미쓰이화학(주)	120,379	71,480	(5,250)	169	(649)	186,129
금호폴리켐(주)	165,110	(1,370)	-	-	(417)	163,322
여수페트로(주)	460	10	-	-	-	470
영광백수풍력발전(주)	10,885	149	-	-	-	11,034
상해금호일려소료유한공사	37,710	2,192	(846)	(2,131)	-	36,925
남경금포금호화학공유한공사	52,031	7,621	(4,982)	-	(2,987)	51,683
일조금호금마화학유한공사	10,735	5,039	-	-	(710)	15,064
강소금호양농화공유한공사	20,460	3,968	-	(1,151)	-	23,278
합계	417,770	89,089	(11,078)	(3,114)	(4,763)	487,905

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

회사명	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
금호미쓰이화학(주)	4,556	5,027
금호폴리켐(주)	497	552
상해금호일려소료유한공사	186	274
합계	5,239	5,853

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(주)	1,760	1,760
합계	3,085	3,085

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

구분	(단위 : 백만원)							
	금호미쓰이 화학(주)(*)	금호 폴리켐(주)(*)	여수페트로(주)	영광백수 풍력발전(주)	상해금호일려 소료유한공사	남경금포금호 화공유한공사	일조금호금마 화학유한공사	강소금호양농 화공유한공사
재무상태:								
비유동자산	306,538	335,708	1,224	95,953	53,450	95,157	26,702	25,046
유동자산	435,725	144,815	447	3,414	100,252	81,231	46,415	131,386
자산총계	742,263	480,523	1,671	99,367	153,702	176,388	73,117	156,432
비유동부채	31,180	30,958	382	75,026	7,812	1,209	207	-
유동부채	147,519	130,951	95	5,453	67,534	72,315	39,431	98,403
부채총계	178,699	161,909	477	80,479	75,346	73,524	39,638	98,403
경영성과:								
매출	908,041	476,796	1,290	11,366	259,013	203,112	79,748	288,624
계속영업손익	274,326	(2,751)	18	3,655	6,339	18,841	6,287	18,386
당기순손익	200,442	(5,073)	104	705	5,457	15,038	3,596	14,672
기타포괄손익	283	(64)	-	-	(484)	(859)	(242)	(560)
총포괄손익	200,725	(5,137)	104	705	4,973	14,179	3,354	14,112

(*) 동 재무제표는 개별재무제표로, 연결재무제표 작성시에는 지배기업과의 회계정책의 일치성을 위해 서 토지를 재평가하였습니다.

9. 공정가치측정 금융자산

9-1-1. 당기 중 유동성 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.
(전기 : 단기매매금융자산)

(단위 : 백만원)			
구분	기초금액	평가이익	기말금액
당기손익-공정가치측정 금융자산	142	28	170

9-1-2. 당기말 현재 유동성 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.
(전기 : 단기매매금융자산)

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익-공정가치 측정	금호타이어(주)	252	170	170	142

(*) 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용에따라 전기말 단기매매금융자산에서 당기초 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.(주석34 참조)

9-2-1. 당기 중 비유동성 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
기초금액	9,128	246,582
대체	-	25,622
평가손실	(360)	(11,783)
처분	-	(18,716)
기말금액	8,768	241,704

9-2-2. 당기말 현재 비유동성 공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)		
		당기말		
		취득가액	공정가치	장부가액
당기손익 -공정가치 측정	<출자금>			
	KDB Consus Value PEF	61,848	-	-
	파빌리온제이호사모투자합자회사(*1)	2,900	2,135	2,135
	(주)휴앤비	258	-	-
	정보통신공제조합	15	21	21
	시설물유지업출자금	61	62	62
	부산산성터널(주)	1,800	1,800	1,800
	제이서해안고속도로(주)	4,001	4,750	4,750
	소 계	70,883	8,768	8,768
합 계		70,883	8,768	8,768
기타포괄손익- 공정가치 측정으로 지정	<비상장주식>			
	(주)한국경제신문	44	44	44
	캠크로스	958	-	-
	더웰스인베스트먼트 주식회사	500	385	385
	(주)엠비엔미디어랩	200	200	200
	비를라카본코리아(주)(*2)	11,446	41,260	41,260
	(주)한주	1,653	20,262	20,262
	KDB생명보험(주)	9,692	224	224
	Kumho Holdings(H.K)	9,305	2,447	2,447
	소 계	33,798	64,822	64,822
	<상장주식>			
	아시아나항공(주)	105,595	101,694	101,694
	(주)대우건설	178,555	75,188	75,188
	소 계	284,150	176,882	176,882
	합 계	317,948	241,704	241,704

(*1) 업무집행사원의 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 금융자산으로 분류하였습니다.

(*2) 당기중 회사 상호 변경이 있었습니다.(구, 콜럼비안케미컬즈코리아(주))

9-3. 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정된 금융자산의 평가에 따른 평가손익(기타자본계정)의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구분	당기
기초잔액(*1)	50,760
기준서 제1109호 도입에 따른 효과	(92,911)
금융자산처분에 따른 이익잉여금 대체	(7,098)
증감(평가등)	(11,795)
법인세배분	5,314
기말잔액	(55,730)

(*1) 기준서 제1039호에 따른 매도가능금융자산 관련 기타포괄손익누계액입니다.

연결실체는 단기매매목적이 아닌 지분증권에 대해 기준서 제1109호의 최초적용일에기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 하였습니다. 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정된 지분상품의 처분시에는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익 잔액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

한편, 전기에 연결실체는 이러한 지분상품을 중장기적으로 보유할 목적으로 매도가능금융자산으로 분류하였습니다. 회계정책의 변경 및 일부 매도가능금융자산의 당기손익-공정가치측정 금융자산으로의 재분류에 대한 설명은 주석 34을 참고하시기 바랍니다.

기준서 제1109호 도입 이전에 이미 제거된 항목에 대해서는 기준서 제1109호를 소급적용하지 않으므로 전기에 적용된 회계정책에 따라 해당 손실 및 관련 세효과는 자본에서 전기의 당기손익으로 재분류되었습니다.

9-4. 매각예정비유동자산

전기말 현재 연결실체는 (주)대우건설 주식 4,327,964주(장부금액 25,622백만원)를 매각예정비유동자산으로 분류하고 있었으나, 당기 중 매각계획을 철회하여 기타포괄손익 공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

10. 매도가능금융자산

전기말 현재 비유동매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)		
		전기말		
		취득가액	공정가치(*1)	장부가액
지분증권	<비상장주식-원가법>			
	(주)한국경제신문	44	-	44
	캠크로스	958	-	-
	(주)휴앤비	258	-	-
	더웰스인베스트먼트 주식회사	500	-	500

	(주)엠비엔미디어랩	200	-	200
	파빌리온제이호사모투자합자회사(*2)	2,900	-	2,900
	정보통신공제조합	15	-	15
	시설물유지업출자금	61	-	61
	부산산성터널(주)	1,800	-	1,800
	소 계	6,736	-	5,521
	<비상장주식-평가기법 사용>			
	콜럼비안케미컬즈코리아	11,446	38,216	38,216
	(주)한주	1,653	17,914	17,914
	KDB Consus Value PEF	61,848	-	-
	KDB생명보험(주)	9,692	150	150
	제이서해안고속도로(주)	4,001	4,352	4,352
	Kumho Holdings(H.K)	9,305	2,350	2,350
	소 계	97,945	62,982	62,982
	<상장,비상장주식-시가>			
	아시아나항공(주)	105,595	111,531	111,531
	(주)대우건설	123,157	56,960	56,960
	금호사옥(주)	5,640	18,716	18,716
	소 계	234,392	187,207	187,207
	합 계	339,073	-	255,710

(*1) 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품으로 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하는 지분상품은 공정가치 기재를 생략하였습니다.

(*2) 업무집행사원의 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

11. 재고자산

11-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
제품	241,991	200,282
재고자산평가손실충당금(제품)	(7,027)	(3,038)
반제품	64,844	62,387
상품	1,517	827
재고자산평가손실충당금(상품)	(57)	(24)
부산물	4,627	4,563
원재료	120,190	104,094
저장품	21,781	21,413
미착품	23,777	36,246

합계	471,643	426,750
----	---------	---------

11-2. 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가환입(손실)은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가환입(손실)	(4,022)	1,067

12. 매출채권과 대여금및기타채권

12-1. 당기말과 전기말 현재 매출채권과 대여금및기타채권의 장부금액과 대손충당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
비유동:						
대여금 및 기타채권	33,612	(8,714)	24,898	34,769	(8,762)	26,007
유동:						
대여금 및 기타채권	130,142	(1,623)	128,519	54,273	(5,836)	48,437
매출채권	638,946	(1,979)	636,967	600,969	(12,457)	588,512
유동 소계	769,088	(3,602)	765,486	655,242	(18,293)	636,949
합계	802,700	(12,316)	790,384	690,011	(27,055)	662,956

12-2. 당기말과 전기말 현재 대여금및기타채권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	10,405	10,636
장기대여금	10,744	10,791
대손충당금(장기대여금)	(8,714)	(8,762)
종업원장기대여금	2,482	2,230
장기미수금	987	1,025
보증금	8,994	10,087
비유동소계	24,898	26,007
유동:		
단기금융상품	97,500	15,500
단기대여금	181	225
미수금	30,705	37,286

대손충당금(미수금)	(678)	(4,886)
미수수익	1,756	1,262
대손충당금(미수수익)	(945)	(950)
유동소계	128,519	48,437
합계	153,417	74,444

13. 기타자산

13-1. 당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기선급비용	3,600	3,925
기타의투자자산	807	786
비유동소계	4,407	4,711
유동:		
선급제세	-	65
선급금등	2,267	2,200
선급비용	6,333	6,511
온실가스배출권	625	-
유동소계	9,225	8,776
합계	13,632	13,487

14. 자본금과 잉여금

14-1. 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

14-2. 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

14-3. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
주식발행초과금	276,206	276,206
연결자본잉여금	80,351	(9,689)
합계	356,557	266,517

14-4. 자본조정

당기말 현재 자본조정은 지배기업의 자기주식 40,066백만원(5,592,528주)과 종속기업 유상증자시 발생한 주식할인발행차금 306백만원이며, 당기말 현재 지배기업의 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

14-5. 기타포괄손익누계액

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

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	-	50,760
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(55,730)	-
해외사업환산손실	(2,313)	(2,116)
현금흐름위험회피 파생상품평가손실	(105)	(161)
(부의)지분법자본변동	(2,738)	(2,408)
합계	(60,886)	46,075

14-6. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
법정적립금(이익준비금)(*)	29,100	26,370
임의적립금	871,827	761,827
미처분이익잉여금	1,023,638	614,785
합계	1,924,565	1,402,981

(*) 지배기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당

액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손 보전으로 사용이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

15. 배당금

15-1. 연결실체의 당기 및 전기 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기			전기		
	보통주		우선주	보통주		우선주
	최대주주	기타주주		최대주주	기타주주	
1주당 배당금(배당율)	1,200원(24%)	1,350원(27%)	1,400원(28%)	900원(18%)	1,000원(20%)	1,050원(21%)
발행주식수(*)	7,519,854주	17,355,309주	3,023,486주	7,519,854주	17,355,309주	3,023,486주
배당금 총액	9,024백만원	23,429백만원	4,233백만원	6,768백만원	17,355백만원	3,175백만원

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

15-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금총액	36,686	27,298
지배기업소유주지분순이익	491,221	213,577
배당성향	7.5%	12.8%

15-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 원)					
	당기			전기		
	보통주		우선주	보통주		우선주
	최대주주	기타주주		최대주주	기타주주	
1주당배당금	1,200	1,350	1,400	900	1,000	1,050
주가(*)	86,200	86,200	32,175	97,675	97,675	35,513
배당수익율	1.4%	1.6%	4.4%	0.9%	1.0%	3.0%

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

16. 차입금

16-1. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말

비유동:		
사채	113,543	248,570
사채할인발행차금	(409)	(686)
장기차입금(원화)	220,269	298,300
장기차입금(외화)	38,329	36,928
비유동 소계	371,732	583,112
유동:		
단기차입금	816,773	899,803
유동성원화사채	207,362	110,000
사채할인발행차금	(125)	(143)
유동성원화차입금	61,303	216,354
유동 소계	1,085,313	1,226,014
합 계	1,457,045	1,809,126

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 유가증권 등이 담보로 제공되어 있습니다.
(주석 29-2 참조)

16-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>	(단위 : 백만원,천USD)					
사채명	용 도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제146-2회 공모사채	운영자금	2014.11.03	2019.11.03	3.895	10,000	10,000
제147회 사모사채	"	2016.09.26	2019.09.26	3M LIBOR + 1.1	22,362 (US\$20,000)	21,428 (US\$20,000)
제148 회 공모사채	"	2016.11.02	2018.11.02	3.235	-	70,000
제149회 사모사채	"	2017.03.22	2019.03.22	3.40	20,000	20,000
제150회 사모사채	"	2017.03.27	2019.03.27	3.34	25,000	25,000
제151회 공모사채	"	2017.06.08	2019.06.07	3.031	100,000	100,000
제152회 공모사채	"	2018.09.19	2020.09.19	2.601	70,000	-
제23-2회 공모사채	시설자금	2013.05.24	2018.05.24	3.71	-	30,000
제24-2회 사모사채	운영자금	2016.03.16	2018.03.16	3.30	-	10,000
제25회 사모사채	운영자금	2017.02.17	2020.02.17	3.47	10,000	10,000
제26회 사모사채	운영자금	2017.05.17	2019.05.17	3.05	10,000	10,000
제27회 사모사채	운영자금	2017.05.31	2020.05.29	3M LIBOR + 1.0	22,362 (US\$20,000)	21,428 (US\$20,000)
제28회 사모사채	운영자금	2017.07.05	2019.07.05	3.20	10,000	10,000
제29회 사모사채	운영자금	2017.09.28	2019.09.28	3.20	10,000	10,000
제30회 사모사채	운영자금	2017.10.13	2020.10.13	3M LIBOR + 1.4	11,181 (US\$10,000)	10,714 (US\$10,000)
합 계				사채액면가액	320,905	358,570
				사채할인발행차금	(534)	(829)
(-)유동성대체				사채액면가액	207,362	110,000
				사채할인발행차금	(125)	(143)

비유동	사채액면가액	113,543	248,570
	사채할인발행차금	(409)	(686)

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)			
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국산업은행	1.75~5.8	154,981	175,644	만기일시 및 분할
우리은행		9,750	57,750	분할
국민은행		7,521	100,000	만기일시 및 분할
신한은행		20,000	51,500	분할
KEB하나은행		-	10,000	분할
한국산업은행 등		89,320	105,560	분할
광주은행		-	14,200	만기일시
합 계		281,572	514,654	
(-)유동성대체		61,303	216,354	
비유동		220,269	298,300	

<외화장기차입금>		(단위 : 백만원,천USD)			
차입처	이자율(%)	통화	당기말	전기말	상환방법
한국에너지공단(★)	-	원화환산	4,786	4,786	분할
		외화	(USD 4,782)	(USD 4,782)	
국민은행	3M LIBOR + 1.75	원화환산	33,543	32,142	만기일시
		외화	(USD 30,000)	(USD 30,000)	
합계		원화환산	38,329	36,928	
		외화	(USD 34,782)	(USD 34,782)	

(★) 상기 차입금은 성공불용자 차입금으로 비화폐성부채로 분류되어 외화환산평가를 하지 않습니다.

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	2.70~3.71	594,000	548,800
	한국산업은행 등	일반대출	3.12	10,000	20,000
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	2.71~2.87	27,726	62,733
	한국수출입은행 등	USANCE	2.72~3.00	11,697	6,576
	국민은행 등	수출채권할인	-	92,581	121,241
	우리은행 등	수출채권할인	-	80,769	22,599
	한국수출입은행	일반대출	-	-	117,854
단기차입금 합계				816,773	899,803

17. 파생금융상품

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

17-1. 당기말 현재 연결실체는 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	제147회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 1.1%	신한은행	'16.09.26	'19.09.26	USD 20,000 만기수취 KRW 22,042 만기지급	3M LIBOR + 1.10% 수취 고정금리 2.01% 지급
통화스왑	장기차입금 USD 30,000	3M LIBOR + 1.75%	국민은행	'17.03.27	'20.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 33,600 만기지급	3M LIBOR + 1.75% 수취 고정금리 3.15% 지급
통화스왑	제27회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 1.0%	신한은행	'17.05.31	'20.05.29	USD 20,000 만기수취 KRW 22,350 만기지급	3M LIBOR + 1.00% 수취 고정금리 2.25% 지급
통화스왑	제30회 사모사채 USD 10,000	3M LIBOR + 1.4%	KEB 하나은행	'17.09.29	'20.10.13	USD 10,000 만기수취 KRW 11,450 만기지급	3M LIBOR + 1.4% 수취 고정금리 2.99% 지급

17-2. 당기 및 전기의 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	파생상품 종류	당기		전기		비고
		평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	
공정가액위험회피	환율변동위험 헤지	-	-	-	6,872	당기손익
공정가액위험회피	변동금리외화사채,	3,736	-	-	5,858	당기손익
현금흐름위험회피	외화장기차입금의 환율변동 및 이자율변동위험 헤지	-	215	54	99	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
현금흐름위험회피	변동금리장기차입금의 이자율변동위험 헤지	-	-	572	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
현금흐름위험회피	변동금리단기차입금의 이자율변동위험 헤지	-	-	-	41	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		3,736	215	626	12,870	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 383백만원, 파생상품부채540백만원을 인식하고 있습니다.

18. 미지급금 및 기타채무

18-1. 당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		

장기성미지급금	4,552	4,913
장기성예수보증금	-	50
비유동 소계	4,552	4,963
유동:		
미지급금	174,580	163,978
예수금	11,443	7,163
미지급비용	48,937	54,203
예수보증금	23	23
미지급배당금	8	8
유동 소계	234,991	225,375
합 계	239,543	230,338

18-2. 당기말 현재 미지급금 및 장기성미지급금에 포함된 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
<당기말>	최소리스료	현재가치
1년 이내	930	785
1년 초과 5년 이내	2,342	1,874
5년 초과	3,069	2,678
합계	6,341	5,337

19. 종업원급여부채

19-1. 확정급여부채

19-1-1. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	198,010	173,041
사외적립자산의 공정가치	(158,793)	(137,832)
재무상태표상 부채	39,217	35,209

19-1-2. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	173,041	171,492
당기근무원가	17,218	17,525

이자비용	5,346	4,848
재측정요소	13,128	(8,623)
급여지급액	(11,084)	(12,780)
타사전입	361	578
기말금액	198,010	173,041

19-1-3. 당기말 현재 연결실체 확정급여채무의 예상 만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

예상 만기	(단위 : 백만원)
	예상 지급액
5년 이하	102,244
6년 이상 ~ 10년 이하	88,957
11년 이상	375,105
합계	566,306

연결실체의 확정급여채무의 가중평균만기는 8.296년입니다.

19-1-4. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	137,832	122,743
사외적립자산의 이자수익	3,973	3,318
재측정요소	(1,786)	(1,892)
기여금납부액	29,298	22,064
급여지급액	(10,954)	(8,401)
타사전입액	430	-
기말금액	158,793	137,832

19-1-5. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
국민연금전환금	541	558
퇴직연금운용자산	158,252	137,274
합 계	158,793	137,832

19-2. 기타 종업원급여 부채

19-2-1. 당기말 및 전기말 현재 기타 종업원급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채(장기미지급비용)	5,430	4,544

19-2-2. 당기 및 전기 중 장기근속휴가와 관련된 장기미지급비용의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전 기
기초금액	4,544	3,960
당기근무원가	401	368
이자비용	132	104
재측정요소	890	934
급여지급액	(537)	(822)
기말금액	5,430	4,544

19-3. 당기 및 전기 중 위 종업원급여부채와 관련하여 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	확정급여부채	장기미지급비용	확정급여부채	장기미지급비용
당기근무원가	17,218	401	17,525	368
이자비용	5,346	132	4,848	104
사외적립자산의 이자수익	(3,973)	-	(3,318)	-
재측정요소	-	890	-	934
합 계	18,591	1,423	19,056	1,406

19-4. 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련된 재측정요소로 기타포괄손익에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
확정급여채무에서 발생한 재측정요소	(13,128)	8,623
사외적립자산에서 발생한 재측정요소	(1,786)	(1,892)
순 액	(14,914)	6,731
법인세효과	3,262	(1,700)
법인세효과 차감후	(11,652)	5,031

19-5. 당기 및 전기 중 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	최소	최대	최소	최대
할인율	2.65%	2.71%	2.94%	3.18%
미래임금상승률	3.91%	6.09%	3.87%	5.76%

19-6. 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치는 영향을 분석한 민감도분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
보험수리적 가정의 변동		확정급여채무의 현재가치
할인율 변동	- 1.0%	216,949
	+ 1.0%	184,975
임금인상률 변동	- 1.0%	184,918
	+ 1.0%	216,709

20. 충당부채

20-1. 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동 :		
복구충당부채	16	15
비유동 소계	16	15
유동 :		
품질보증충당부채	994	968
소송충당부채	1,508	-
온실가스배출충당부채	6,446	5,916
유동소계	8,948	6,883
충당부채 합계	8,964	6,898

20-2. 온실가스배출충당부채

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

20-2-1. 당기말 현재 연결실체의 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다.

구분	(단위:tCO ₂ -eq)		
	2018년	2019년	2020년

무상할당 배출권(*)	3,921,477	3,921,477	3,921,477
-------------	-----------	-----------	-----------

(*) 당기의 무상할당 배출권은 할당취소 예상량을 반영한 물량입니다.

20-2-2. 당기 및 전기 중 배출권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:tCO2-eq)		
구 분	당기	전기
전기이월	202,032	529,669
무상할당(*1)	3,921,477	3,982,002
배출량(*2)	(4,505,828)	(4,209,639)
매각/매입거래	149,482	(100,000)
차기이월	(232,837)	202,032

(*1) '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의해 당기 중 배출권 할당의 조정 또는 취소가 반영된 수량입니다.

(*2) 당기 배출권 수량 변동내역은 추정치로 추후 확정치와 차이가 발생할 수 있으며, 전기 배출권 수량 변동내역은 확정치로 조정 반영된 수량입니다.

20-2-3. 당기 중 배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)
	금액
기초	5,916
설정	6,642
감소	(6,112)
기말	6,446

21. 기타부채

당기말 및 전기말 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
유동 :		
예수제세 등	2,131	2,058
선수금	10,097	9,081
선수수익	524	171
유동 소계	12,752	11,310
기타부채 합계	12,752	11,310

22. 영업이익

22-1. 매출액

당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출액	5,380,880	4,817,966
상품매출액	124,966	163,242
기타매출액	79,065	83,572
합계	5,584,911	5,064,779

22-2. 매출원가

당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출원가	4,698,399	4,449,660
상품매출원가	108,529	143,733
기타매출원가	47,298	43,134
합계	4,854,226	4,636,527

22-3. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
급여	52,782	49,428
퇴직급여	7,913	7,053
복리후생비	10,764	9,531
여비교통비	2,439	2,492
통신비	1,183	1,157
세금과공과	3,053	1,896
지급임차료	6,263	4,587
감가상각비	564	650
수선비	156	150
보험료	1,368	1,202
접대비	1,623	1,645
광고선전비	2,169	2,710
건본비	576	517
용역비	3,257	3,188

지급수수료	9,383	9,958
판매수수료	10,957	9,745
운반비	15,556	16,453
대손상각비	(1,670)	(1,552)
경상연구개발비	41,596	38,587
무형자산상각비	1,032	1,560
차량비	2,088	2,086
교육훈련비	1,390	1,206
기타	1,610	1,377
합계	176,052	165,626

22-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
재고자산의 변동	(44,892)	18,792
원재료 및 소모품 사용 등	4,456,602	3,698,410
감가상각 및 무형자산상각비	209,440	217,888
인건비	180,669	167,784
운반비	124,456	120,625
기타비용	104,003	578,654
합 계(*)	5,030,278	4,802,153

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

23. 기타수익과 기타비용

23-1. 기타수익

당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금수익	6,255	5,337
외환차익	39,293	35,873
외화환산이익	903	2,096
금융보증수수료수익	219	227
금융자산공정가치평가이익	433	-
매도가능금융자산처분이익	-	21
유형자산처분이익	125	475
무형자산처분이익	-	33
대손충당금환입	142	1,394

잡이익	3,639	7,616
합 계	51,009	53,072

23-2. 기타비용

당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
금융보증비용	219	227
외환차손	29,598	48,629
외화환산손실	3,160	7,803
매출채권처분손실	1,187	1,858
단기매매금융자산평가손실	-	130
금융자산공정가치평가손실	765	-
종속기업처분손실	-	376
유형자산처분손실	1,788	1,372
매도가능금융자산손상차손	-	2,809
투자자산손상차손	-	2,607
유형자산손상차손	1,577	13,981
무형자산손상차손	93	776
기부금	1,434	1,402
기타영업외비용	497	741
잡손실	3,655	4,785
합 계	43,973	87,496

24. 금융수익과 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	3,991	1,988
외환차익	16,700	56,174
외화환산이익	1,741	18,706
파생상품평가이익	3,736	-
합 계	26,168	76,868
<금융비용>		
이자비용	57,050	65,456
외환차손	27,509	14,851

외화환산손실	4,189	662
파생상품거래손실	263	10,672
파생상품평가손실	-	12,730
합 계	89,011	104,371

25. 법인세비용

25-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 당기법인세부담액	118,155	49,229
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	13,475	37,771
C. 총법인세효과(C=A+B)	131,630	87,000
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	17,802	14,859
E. 법인세비용(E=C-D)	113,828	72,141

25-2. 당기와 전기중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 법인세비용차감전순이익	616,910	289,788
B. 적용세율에 따른 법인세등	146,274	70,378
C. 조정사항	(32,446)	1,763
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	2,226	264
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	(66)	4,205
세액공제 효과	4,583	(594)
기타(세율변동효과 등)	(39,189)	(2,112)
D. 법인세비용(B+C)	113,828	72,141
E. 유효세율(D/A)	18.5%	24.9%

25-3. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
- 종업원급여 재측정요소	3,261	(1,699)
- 매도가능금융자산평가손익	-	(14,828)
- 기타포괄손익 공정가치측정금융자산평가손익	7,196	-
- 연결자본잉여금	(28,746)	-
- 주식할인발행차금	-	7

- 해외사업환산손익	63	918
- (부의)지분법자본변동	480	693
- 지분법이익잉여금	(37)	180
- 현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(19)	(130)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계(*)	(17,802)	(14,859)

(*) 이익잉여금과 기타포괄손익누계액으로 인식하였습니다.

25-4. 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	10,279	258	-	10,537
건설자금이자	(480)	406	-	(74)
대손금	996	-	-	996
대손충당금	(1,277)	(2,624)	-	(3,901)
매도가능금융자산	73,414	2,977	7,196	83,587
무형자산손상차손	1,203	4	-	1,207
미수수익	(74)	(119)	-	(193)
부당행위계산부인	5	-	-	5
압축기장충당금	(16,929)	130	-	(16,799)
연차수당	1,808	23	-	1,831
유형자산손상차손	2,569	(73)	-	2,496
장기미지급비용	1,083	228	-	1,311
재고자산	843	556	-	1,399
지급보증	1,355	-	-	1,355
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(118,807)	15,690	375	(102,742)
토지재평가차액	(57,555)	(449)	-	(58,004)
퇴직급여	5,342	(2,580)	3,261	6,023
해외투자자산손상차손	4,302	(1,557)	-	2,745
이월결손금	964	(881)	-	83
이월세액공제	5,070	(3,376)	-	1,694
미확정비용	177	95	-	272
선수금(수수료매출)	148	(7)	-	141
지분법이익잉여금	364	-	(37)	327
해외사업환산손익	676	-	63	739
지분법투자주식(배당)	11,930	-	-	11,930
지분법자본변동	770	-	105	875

외화환산손익	20	-	-	20
기타	6,368	(4,374)	(28,765)	(26,771)
합계	(65,436)	4,327	(17,802)	(78,911)

(*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2019년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)			
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
감가상각비	6,950	3,329	-	10,279
건설자금이자	(944)	464	-	(480)
대손금	996	-	-	996
대손충당금	(255)	(1,022)	-	(1,277)
매도가능금융자산	88,714	(472)	(14,828)	73,414
무형자산손상차손	1,098	105	-	1,203
미수수익	(68)	(6)	-	(74)
부당행위계산부인	5	-	-	5
압축기장충당금	(16,929)	-	-	(16,929)
연차수당	1,766	42	-	1,808
유형자산손상차손	2,569	-	-	2,569
장기미지급비용	926	157	-	1,083
재고자산	1,165	(322)	-	843
지급보증	1,333	22	-	1,355
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(97,604)	(21,203)	-	(118,807)
토지재평가차액	(57,765)	210	-	(57,555)
퇴직급여	8,205	(1,164)	(1,699)	5,342
해외투자자산손상차손	4,299	3	-	4,302
이월결손금	-	964	-	964
이월세액공제	6,174	(1,104)	-	5,070
미확정비용	32	145	-	177
선수금(수수료매출)	112	36	-	148
지분법이익잉여금	184	-	180	364
해외사업환산손익	(242)	-	918	676
지분법투자주식(배당)	11,930	-	-	11,930
지분법자본변동	77	-	693	770
외화환산손익	20	-	-	20
기타	9,586	(3,095)	(123)	6,368
합계	(27,666)	(22,912)	(14,859)	(65,436)

26. 주당이익

26-1. 기본주당이익

당기와 전기의 기본주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주 기본주당순이익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	491,221,317,927	213,577,001,913
지배기업순이익 중 보통주 해당분	437,728,702,962	190,214,538,093
가중평균유통보통주식수	24,875,163주	24,875,163주
기본 보통주 주당순이익	17,597	7,647

② 우선주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	491,221,317,927	213,577,001,913
지배기업순이익 중 우선주 해당분	53,492,614,965	23,362,463,820
가중평균유통보통주식수	3,023,486주	3,023,486주
기본 우선주 주당순이익	17,692	7,727

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

③ 가중평균유통보통주식수 계산내역

<당기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2018.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2018.1.1	(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	2017.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2017.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

26-2. 지배기업은 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

27. 금융상품의 범주별 구분

27-1. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위 : 백만원)					
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,938	-	-	-	8,938
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	241,704	-	-	241,704
대여금 및 기타채권	153,417	-	-	-	-	153,417
파생상품자산	-	-	-	-	383	383
매출채권	636,967	-	-	-	-	636,967
현금및현금성자산	101,805	-	-	-	-	101,805
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(239,543)	-	(239,543)
차입금	-	-	-	(1,457,045)	-	(1,457,045)
금융보증부채	-	-	-	(111)	-	(111)
매입채무	-	-	-	(319,051)	-	(319,051)
파생상품부채	-	-	-	-	(540)	(540)
합계	892,189	8,938	241,704	(2,015,750)	(157)	(873,076)

<전기말>	(단위 : 백만원)					
구 분	대여금 및 수취채권	단기매매 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
단기매매금융자산	-	142	-	-	-	142
매도가능금융자산	-	-	255,710	-	-	255,710
매각예정비유동자산	-	-	25,622	-	-	25,622
대여금 및 기타채권	74,444	-	-	-	-	74,444
매출채권	588,512	-	-	-	-	588,512
현금및현금성자산	234,430	-	-	-	-	234,430
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(230,338)	-	(230,338)
차입금	-	-	-	(1,809,126)	-	(1,809,126)
금융보증부채	-	-	-	(117)	-	(117)
매입채무	-	-	-	(398,184)	-	(398,184)
파생상품부채	-	-	-	-	(10,828)	(10,828)
합계	897,386	142	281,332	(2,437,765)	(10,828)	(1,269,733)

27-2. 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)					
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	위험회피회계 파 생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자수익	3,991	-	-	-	-	3,991
이자비용	-	-	-	-	(57,050)	(57,050)
배당금수익	-	68	6,187	-	-	6,255
파생상품거래손실	-	-	-	(263)	-	(263)
처분손익	(1,187)	-	-	-	-	(1,187)
외화환산손익	(2,775)	-	-	-	(1,931)	(4,706)
외환차손익	20,390	-	-	-	(21,505)	(1,115)
대손상각비	1,670	-	-	-	-	1,670
대손충당금환입	142	-	-	-	-	142
평가손익(손익인식)	-	(332)	-	3,736	-	3,404
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	(6,234)	43	-	(6,191)

<전기>	(단위 : 백만원)					
구 분	대여금 및 수취채권	단기매매 금융자산	매도가능금융자산	위험회피회계 파생상품	상각후 원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	1,988	-	-	-	-	1,988
이자비용	-	-	-	-	(65,456)	(65,456)
배당금수익	-	-	5,337	-	-	5,337
파생상품거래손실	-	-	-	(10,672)	-	(10,672)
처분손익	(1,858)	-	21	-	-	(1,837)
외화환산손익	(8,008)	-	-	-	20,345	12,337
외환차손익	(28,487)	-	-	-	57,054	28,567
대손상각비	1,552	-	-	-	-	1,552
대손충당금환입	1,393	-	-	-	-	1,393
손상차손	-	-	(2,809)	-	-	(2,809)
평가손익(손익인식)	-	(130)	-	(12,730)	-	(12,860)
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	33,997	427	-	34,424

28. 우발상황

28-1. 견질어음 및 수표

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

(단위: 백만원)				
구분	제공처	금액	매수	비고
어음	한국에너지공단	백지	5매	-
	한국석유공사	백지	1매	-
수표	금호티앤엘(주)	백지	2매	(*1)

	발해인프라투자회사	백지	2매	부산산성터널운영출자
--	-----------	----	----	------------

(*1) 상기 수표는 종속기업인 금호티앤엘㈜의 '종속기업에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

28-2. 계류중인 소송사건

① 상표권이전등록 등 (대법원 2018다 223665)

구분	내용
소제기일	2013년 9월 11일
소송 당사자	원고:금호산업㈜, 피고: 금호석유화학㈜, 금호피앤비화학㈜, 금호개발상사㈜
소송의 내용	본 소송은 금호산업㈜이 그룹 상표('금호' 등)의 유일한 권리자로서 지배기업에 대한 그룹 상표권 명의신탁 해지에 따른 그룹 상표권의 이전 등록 등을 구하는 한편, 상표사용계약에 따른 상표권사용료의 지급(약 261억원)과 채무부존재 확인(약 68억원)을 구한 사건으로 당 소송에는 지배기업의 종속기업인 금호피앤비화학㈜와 금호개발상사㈜ 또한 공동피고로 피소 됨. 1심 법원은 명의신탁존재를 부정하면서 지배기업의 그룹상표에 대한 공동소유권을 인정 하였고, 상표사용계약을 무효인계약으로 판단하면서 이에 따른 상표사용료 지급의무도 존재하지 않는다고 판단 함에 따라 승소 하였으나 금호산업㈜ 은이에 항소 하였음. 다만, 항소심에서 금호피앤비화학㈜에 대한 채무부존재 확인청구는 취하하였음. 한편, 최근 항소심도 1심과 동일하게 지배기업의 그룹 상표에 대한 공동소유권을 인정 하되, 상표사용료의 실질은 과거 금호그룹의 전락경영본부 운영비용 부담으로 판단 하였으며, 그 외 금호산업㈜의 청구를 기각 함.
소송가액	지배기업과 종속기업인 금호피앤비화학㈜ 및 금호개발상사㈜에 대한 미지급 상표사용료 청구금액 및 채무부존재 주장에대한 채무 합계는 각 약 261억원과 68억원.
진행상황	2015년 7월 17일 : 1심 선고 2015년 8월 7일 : 금호산업㈜ 항소 2016년 6월 15일 : 조정회부 결정 2017년 8월 28일 : 변론재개 결정 2018년 2월 8일: 2심 선고 2018년 3월 2일: 금호산업㈜ 상고
향후 소송일정 및 대응방안	현재 재판부의 상고이유 등 법리 검토 진행 중이며, 추후 소송 진행상황에 따라 적절한 대응방안을 수립할 예정임
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 지배기업의 연결재무제표는 이러한 불확실성과 관련한 영향을 반영하고 있지 않습니다.

② 공사대금 청구소송 (서울중앙지법 2015가합 548405)

구분	내용
소제기일	2015년 7월 29일
소송 당사자	원고:㈜이테크건설 / 원고의 보조참가인:한국전력기술㈜ / 피고: 금호티앤엘㈜

소송의 내용	1. ㈜이테크건설(이하 '원고')은 지배기업의 종속기업인 금호티앤엘㈜와 체결한 전남 여주시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약과 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 저장시설인 돔 사일로 3기중 1기)의 붕괴사고를 원인으로 한 금호티앤엘㈜에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였음. 2. 2015.9.23 한국전력기술㈜(감리자)는 원고를 보조하기 위하여 본 건 소송에 보조참가 신청서를 법원에 제출하였음.
소송가액	14,740백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임.
향후 소송일정 및 대응방안	원고의 청구를 기각할 수 있도록 대응하고 있으며, 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음.
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후 1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임.

③ 손해배상청구소송 (서울중앙지법 2015가합 557317)

구분	내용
소제기일	2015년 9월 8일
소송 당사자	원고: 금호티앤엘㈜, 피고: ㈜이테크건설, 한국전력기술㈜, 건설공제조합
소송의 내용	지배기업의 종속기업인 금호티앤엘㈜는 전남 여주시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저장시설인 돔 사일로 3기중 1기)에 대하여 2014.2.19. 발생한 붕괴사고(이하 '본 건 사고')와 관련하여, 본 건 시설의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약 수급인인 ㈜이테크건설, 감리자인 한국전력기술㈜, 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로 2015.9.8. 서울중앙지방법원에 10억원(손해액 일부금)의 손해배상청구소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였고, 실 손해액(18,886백만원)을 특정한 청구취지 변경신청서를 2016.4.29 법원에 제출하였음. 더불어, 2016.7.26 공사시설물의 하자보수 미이행에 대한 손해배상(소가 2,675백만원) 소송을 추가 제소하였습니다.
소송가액	21,561백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임
향후 소송일정 및 대응방안	금호티앤엘㈜의 청구가 인용될 수 있도록 대응하고 있으며, 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후 1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임

④ 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.

29. 약정사항

29-1. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)			
구분	약정한도	실행액	거래은행

금호석유화학(주) :			
수출금융	USD 29,000	USD 13,631	한국산업은행 외 2개 금융기관
수입금융	USD 296,000	USD 61,238	한국산업은행 외 4개 금융기관
포괄금융	USD 90,389 40,000	USD 11,174 6,401	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	USD 160,000 140,000	USD 26,831	한국산업은행 외 3개 금융기관
당좌차월	16,000	-	우리은행 외 2개 금융기관
외담대출인	80,000	13,871	우리은행 외 3개 금융기관
금호피앤비화학(주) :			
운영 및 시설자금(*1)	80,000	25,000	한국수출입은행외 3개 금융기관
당좌차월	7,000	-	우리은행
Usance(*1)(*2)	USD 56,240	USD 15,139	NH농협은행외 4개 금융기관
D/A,D/P	USD 2,500	-	우리은행
Local 매입	USD 1,000	-	우리은행
금호개발상사(주) :			
운영자금	3,000	-	KEB하나은행
수입신용장	USD 9,500	USD 2,699	신한은행외 2개 금융기관
금호티앤엘㈜ :			
PF대출약정	120,000	89,320	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소(주) :			
시설대	7,800	7,521	국민은행
철도솔라(주) :			
시설대	2,800	2,000	한국산업은행
(주)강원학교태양광 :			
시설대	24,500	21,097	한국산업은행

(*1) KEB하나은행의 경우 포괄여신한도 20,000백만원(개별 대출실행금액의 합계는 포괄여신한도액을 초과 할 수 없음)으로서 개별 대출 한도는 회전한도대출 15,000백만원, Usance 4,240천 USD을 각각 설정하고 있습니다.

(*2) NH농협은행의 Usance 약정한도액(20,000천USD)은 동일인당 통합외국환 여신한도로 Usance 및 D/A,D/P을 포함하고 있습니다.

29-2. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 백만원)				
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	130,522	한국산업은행	259,164	운영, 시설자금 외
여수 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	34,644			

여수 UC공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	1,975			
대덕 중앙연구소(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	18,000			
정밀화학공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	12,134		18,525	운영, 시설자금 외
화성 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	17,328		6,000	운영, 시설자금 외
제1에너지 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	12,342		110,000	시설자금
제2에너지 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	486,910		200,000	시설자금
제3에너지 공장(토지, 건물, 기계장치)	58,375	국민은행	120,000	시설자금
울산 수지공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	182,712	신한은행	55,799	시설자금
		우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
		신한은행	7,500	운영자금
재고자산	248,408	한국수출입은행	39,000	운영자금
여수공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)	476,733	우리은행	257,000	운영, 시설자금 및 Usance외
		한국산업은행	177,000	
			25,716 (USD 23,000)	
		국민은행	11,100	
		신한은행	36,000	
재고자산	129,798	한국수출입은행	36,000	운영자금
건물, 구축물, 기계장치 등	155,816	한국산업은행 등	146,370	PF대출약정
발전설비	13,764	국민은행	9,360	시설자금(*2)
발전설비	2,527	한국산업은행	3,640	시설자금(*3)
발전설비	29,036	한국산업은행	31,850	시설자금(*3)

(*1) 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

(*2) 국민은행 차입금과 관련하여 판매대금 입금계좌 대한 질권 설정 및 보험계약상의 권리에 대한 근질권을 설정하고 있습니다. 또한, 관련 차입금과 관련하여 장래 판매대금에 대한 채권양도계약을 체결하여 판매대금이 해당 차입금의 원리금 총당에 우선적으로 사용됩니다.

(*3) 한국산업은행 차입금과 관련하여 예금에 대한 질권 설정, 보험계약상의 권리에 대한 근질권, 임대차계약상의 채권에 대한 양도담보, 사업권 등을 담보로 제공하고 있습니다.

29-3. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 금융자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정 금액	담보내역
지배기업 자기주식					
금호석유화학㈜ 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	20,000	차입금 담보목적
	381,195주	2,731	한화투자증권	15,000	차입금 담보목적
지배기업 보유 종속기업 투자주식 :					
금호티앤엘㈜ 보통주	13,510,860주	71,765	한국산업은행외 2개사	146,270	금호티앤엘㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*1)
공동및관계기업 투자주식 :					
영광백수풍력발전㈜ 보통주	2,040,000주	11,022	현대해상화재보험 외 2개사	102,319	영광백수풍력발전㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*2)
코리아에너지발전소㈜ 보유 종속기업 투자주식 :					
㈜강원학교대양광 보통주	1,517,000주	8,349	한국산업은행	31,850	㈜강원학교대양광의 산업시설자금대출 담보목적(*3)
공정가치측정금융자산 :					
㈜대우건설 보통주	3,971,632주	21,407	한화투자증권	14,000	차입금 담보목적

제이서해안고속도로(주) 보통주	800,200주	4,750	제이서해안고속도로 (주) 의 대주단(금융기관)	4,001	제2서해안고속도로 운영목적
------------------	----------	-------	---------------------------------	-------	----------------

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

(*2) 현대해상 등 대주단에게 사업부지 사용계약에 따른 본 사업관련 부지사용권, 준공예정인 사업시설 및 부속시설 일체로 구성된 공장재단, 보험금 청구 및 예금 등에 대하여 근저당을 설정하고 있습니다.

(*3) 한국산업은행 차입금과 관련하여 예금에 대한 질권 설정, 보험계약상의 권리에 대한 근질권, 사업권, 금호석유화학 주식회사의 정기에금 15억원 등을 담보로 제공하고 있습니다.

29-4. 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 거래처에 대한 이행지급보증목적 등으로 5,267백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

29-5. 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금 및 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 백만원)		
	당기말	전기말	비고
장기금융상품	10,405	10,636	당좌개설보증금 및 PF 대주단 예금근질권 설정/차입금 담보
단기금융상품	1,500	1,500	한국산업은행 예금근질권 설정/차입금 담보
현금및현금성자산	6,477	7,381	PF 대주단, 한국산업은행 및 국민은행 예금근질권 설정/차입금 담보
합계	18,382	19,517	

30. 특수관계자

30-1. 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
공동기업 및 관계기업	금호미쓰이화학(주), 금호폴리켐(주), 영광백수풍력발전(주), 여수페트로(주), 상해금호일려소료유한공사, 광동금호일려고분자재료유한공사 및 상해금산금호일려소료유한공사(상해금호일려소료유한공사의 관계기업투자), 강소금호양농화공유한공사(금호피앤비화학(주)의 관계기업투자) 남경금포금호화공유한공사, 일조금호금마화학유한공사 및 금호석화심양유한공사 (금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

30-2. 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(주)	28,113	173	817	-	26,226	75	822	-
상해일려소료유한공사	13,802	-	508	-	14,712	-	846	-
광동일려고분자재료유한공사	7,643	-	-	-	5,156	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	7,749	5,497	9,025	-	15,836	2,090	5,291	-
여수페트로(주)	-	162	-	186	-	136	-	104
남경금포금호화공유한공사	925	-	-	-	1,146	1,105	-	-
일조금호금마화학유한공사	-	-	-	-	-	-	168	-

강소금호양농화공유한공사	16,619	-	-	-	12,923	-	56	-
신닛테츠스미킨화학(주)	16,129	-	-	-	61,293	-	-	-
에스피브이	-	-	-	533	-	-	-	380
합계	90,980	5,832	10,350	719	137,292	3,406	7,183	484

30-3. 당기말과 전기말의 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)			
구분	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리켐(주)	2,418	528	20	-
상해일려소료유한공사	2,437	-	-	-
광동일려고분자재료유한공사	1,485	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	534	753	369	13
여수페트로(주)	-	-	-	24
강소금호양농화공유한공사	6,310	-	-	-
에스피브이	-	-	-	147
합계	13,184	1,281	389	184

<전기말>	(단위: 백만원)			
구분	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리켐(주)	2,134	305	12	50
상해일려소료유한공사	2,595	12	-	-
광동일려고분자재료유한공사	1,752	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	617	455	391	824
여수페트로(주)	-	-	-	21
강소금호양농화공유한공사	3,149	-	-	-
신닛테츠스미킨화학(주)	5,754	-	-	-
에스피브이(주)	-	-	-	126
합계	16,001	772	403	1,021

30-4. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)	
	당기	전기
급여	19,883	17,421
퇴직급여	3,675	3,640
합 계	23,558	21,061

연결실체의 주요경영진에는 직.간접적으로 당사 활동의 계획, 지휘,통제에 대한 권한과 책임을 가진 모든 이사 (등기, 미등기) 및 감사위원회 위원(감사)이 포함되어 있습니다.

30-5. 당기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천CNY)				
	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대출잔액	
관계기업	남경금포금호화공유한공사	국민은행 소주	2019-10-14	CNY	60,000
	일조금호금마화학유한공사	신한은행 청도	2019-06-09	CNY	34,000
		한국산업은행 청도	2019-03-09	CNY	55,000

한편, 상기 내역 외에 종속기업인 금호티앤엘(주)에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보증의무 이행담보로 지배기업의 백지수표 2매를 금호티앤엘(주)에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른차입금 담보로 지배기업 소유의 금호티앤엘(주) 주식 13,510,860주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배기업 소유의 영광백수풍력발전(주) 주식 2,040,000주를 현대해상화재보험의 2개사에 제공하였습니다. 또한 (주)강원학교태양광의 산업시설자금대출에 따른 담보로 지배기업의 종속기업인 코리아에너지발전소(주) 소유의 (주)강원학교태양광 주식 1,517,000주를 한국산업은행에 제공하였습니다.

상기 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당기말 현재 장기금융보증부채 111백만원 (전기말 현재 117백만원)을 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 임직원의 생활안정자금대출 1,382백만원에 대하여 연대지급보증을 제공 하고 있습니다.

31. 현금흐름표

31-1. 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

과 목	(단위:백만원)	
	당기	전기
1. 당기순이익	503,083	217,647
2. 조정:		
감가상각비	207,133	215,076
퇴직급여	18,591	19,056
무형자산상각비	2,307	2,812
대손상각비	(1,670)	(1,552)
품질보증비	526	279
현할차상각(복리후생비,임차료)	2,871	3,141
금융보증비용	219	227
외화환산손실	7,350	8,465

금융자산공정가치평가손실	765	-
단기매매증권평가손실	-	130
매출채권처분손실	1,187	1,858
종속기업투자주식처분손실	-	376
매도가능금융자산손상차손	-	2,809
유형자산처분손실	1,788	1,372
유형자산손상차손	1,577	13,981
무형자산손상차손	93	776
투자자산손상차손	-	2,607
파생상품평가손실	-	12,730
파생상품거래손실	263	10,672
이자비용	57,050	65,456
법인세비용	113,828	72,140
기타영업외비용	1	1
외화환산이익	(2,644)	(20,802)
금융보증수수료수익	(219)	(227)
금융자산공정가치평가이익	(433)	-
매도가능금융자산처분이익	-	(21)
유형자산처분이익	(125)	(475)
무형자산처분이익	-	(32)
잡이익	(990)	(2,644)
대손충당금환입	(142)	(1,393)
파생상품평가이익	(3,736)	-
이자수익	(3,991)	(1,988)
배당금수익	(6,255)	(5,337)
지분법손익	(118,084)	(89,089)
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		
매출채권의증가	(51,511)	(76,249)
미수금의감소	2,544	15,557
온실가스배출권의증가	(625)	-
기타자산의감소	357	169
보증금의감소	872	985
장기선급비용의감소	5	97
재고자산의증가(감소)	(44,892)	18,792
매입채무의감소(증가)	(78,650)	26,881
미지급금의감소	(3,727)	(5,984)
예수금의증가(감소)	4,279	(3,117)
미지급비용의감소(증가)	(3,428)	11,795
기타부채의증가(감소)	941	(2,216)

총당부채의 증가	2,038	614
장기미지급비용의감소	(305)	(967)
퇴직금의지급	(10,873)	(12,203)
사외적립자산의증가	(18,625)	(13,663)
예수보증금의감소	(50)	-
영업에서 창출된 현금	578,693	488,542

31-2. 당기 및 전기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
내용	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	73,447	103,235
매도가능금융자산 평가손익 인식	-	48,824
기타포괄손익공정가치측정평가손익 인식	(11,783)	-
매각예정비유동자산대체	(25,622)	25,622
확정급여채무 재측정요소 인식	13,128	(8,623)
장기차입금 유동성 대체	291,292	317,991
금융리스자산 취득	440	4,390
투자부동산 대체	5,226	-

31-3. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
구분	기초	현금흐름변동	비현금거래			당기말
			환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	899,803	(81,415)	(1,615)	-	-	816,773
사채및장기차입금	909,323	(273,362)	3,736	-	575	640,272
장기미지급금	4,913	(309)	-	-	(52)	4,552
파생상품부채(자산)	10,828	(7,135)	(3,736)	(63)	263	157

32. 금융위험 관리

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

32-1. 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결실체의 위험 관리 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.

32-2. 신용위험

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

32-2-1. 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 충족하지 못한 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.

32-2-2. 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.

32-2-3. 보증

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

32-3. 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 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.

32-4. 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.

32-4-1. 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.

32-4-2. 이자율위험

연결실체는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

32-5. 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)	2,268,574	2,623,011
자본(B)	2,348,147	1,956,803
부채비율(A/B)	96.61%	134.05%

33. 금융상품위험

33-1. 신용위험

33-1-1. 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금 및 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동 :		
대여금 및 기타채권	33,612	34,769
대손충당금(대여금및기타채권)	(8,714)	(8,762)
비유동 소계	24,898	26,007
유동 :		
매출채권	638,946	600,969
대손충당금(매출채권)	(1,979)	(12,457)
대여금 및 기타채권	130,142	54,273
대손충당금(대여금및기타채권)	(1,623)	(5,836)

현금및현금성자산	101,805	234,430
유동 소계	867,291	871,379
합계	892,189	897,386

위 금융자산 외에도 특수관계자 또는 타인을 위해 제공한 지급보증(주석 30 참조)은 신용위험에 노출되어 있습니다.

33-1-2. 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	12,457	14,597	16,934	11,040
손상차손(환입)인식 등(*)	(10,478)	(4,260)	(4,477)	3,557
기말잔액	1,979	10,337	12,457	14,597

(*) 당기에 발생한 채권제각액이 가감되어 있습니다.

33-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권		636,689	153,367	790,056
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	345	14	359
	1년초과 1년6개월 이하	134	66	200
	1년6개월 초과	-	74	74
손상된 채권		1,778	10,233	12,011
합계		638,946	163,754	802,700

<전기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권		589,920	74,181	664,101
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	388	244	632
	1년초과 1년6개월 이하	-	55	55
	1년6개월 초과	-	89	89
손상된 채권		10,662	14,473	25,135
합계		600,969	89,042	690,012

33-2. 유동성위험

당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

계정명	(단위 : 백만원)			
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
차입금(이자포함)	1,115,050	370,349	18,661	1,504,060
매입채무	319,051	-	-	319,051
미지급금	174,580	1,874	2,678	179,132
예수금	11,443	-	-	11,443
미지급비용	48,937	-	-	48,937
예수보증금	23	-	-	23
미지급배당금	8	-	-	8
장기금융보증부채	-	111	-	111
파생금융상품부채	-	540	-	540
부채합계	1,669,092	372,874	21,339	2,063,305

33-3. 환위험

33-3-1. 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR, 천CNH, 백만원)					
	당기말			전기말		
	외화금액		원화환산액	외화금액		원화환산액
현금및현금성자산	USD	15,290	17,095	USD	15,949	17,088
	EUR	535	684	EUR	7,218	9,234
	JPY	5,000	51	JPY	143,423	1,361
	SEK	-	-	SEK	19	2
매출채권	USD	365,279	408,418	USD	305,325	327,125
	CNH	24,022	3,910	CNH	26,058	4,264
	EUR	17,681	22,618	EUR	14,079	18,010
	JPY	17,630	179	JPY	18,240	173
미수금	USD	1,518	1,697	USD	833	892
	JPY	-	-	JPY	402	4
외화자산 합계			454,652			378,153
매입채무	USD	100,994	112,921	USD	94,767	101,533
	EUR	144	184	EUR	4,494	5,749
	JPY	-	-	JPY	3,164	30
단기차입금	USD	175,094	195,773	USD	187,041	200,395
	EUR	7,230	9,248	EUR	6,239	7,982
미지급금	USD	8,960	10,017	USD	8,243	8,832
	JPY	4,996	51	JPY	-	-

	EUR	1	1	EUR	1	1
금융보증부채	CNH	685	111	CNH	714	117
외화부채 합계			328,306			324,639
외화순노출			126,346			53,514

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,100.30	1,130.84	1,118.10	1,071.40
JPY	9.9627	10.0852	10.1318	9.4911
EUR	1,298.63	1,276.39	1,279.16	1,279.25
CNH	166.4	167.46	162.76	163.65

33-3-2. 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	22,733	(22,733)	18,908	(18,908)
외화부채	(16,415)	16,415	(16,232)	16,232
순변동액	6,318	(6,318)	2,676	(2,676)

33-4. 이자율위험

33-4-1. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

구분		(단위 : 백만원)	
		당기말	전기말
고정이자율	금융자산	25,933	24,603
	금융부채	(955,075)	(1,184,434)
	순잔액	(929,142)	(1,159,831)
변동이자율	금융자산	186,779	238,573
	금융부채	(501,970)	(624,692)
	순잔액	(315,191)	(386,119)

33-4-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

기말 현재 이자율이 100베이스포인트 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	1,868	(1,868)	2,386	(2,386)
변동이자율 금융부채	(5,020)	5,020	(6,247)	6,247
순현금흐름 변동액	(3,152)	3,152	(3,861)	3,861

33-5. 가격위험

공정가치측정 금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 연결실체가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 연결실체의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결실체가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와 상관계수에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 1% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

구 분	지수	(단위:백만원)			
		당기		전기	
		1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
기타포괄손익-공정가치금융자산	KOSPI	2,523	(2,523)	1,586	(1,586)
당기손익-공정가치금융자산	KOSPI	2	(2)	1	(1)

33-6. 공정가치

33-6-1. 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
단기매매금융자산	-	-	142	142
매도가능금융자산	-	-	250,189	250,189
당기손익-공정가치측정금융자산	8,938	8,938	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	241,704	241,704	-	-

매각예정비유동자산	-	-	25,622	25,622
파생상품자산	383	383	-	-
합 계	251,025	251,025	275,953	275,953
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
대여금 및 기타채권(*1)	153,417	-	74,444	-
매출채권(*1)	636,967	-	588,512	-
현금및현금성자산(*1)	101,805	-	234,430	-
매도가능금융자산(*2)	-	-	5,521	-
합 계	892,189	-	902,907	-
부채				
<공정가치로 측정되는 금융부채>				
파생상품부채	540	540	10,828	10,828
합 계	540	540	10,828	10,828
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
미지급금 및 기타채무(*1)	239,543	-	230,338	-
차입금	1,457,045	1,455,089	1,809,126	1,805,069
금융보증부채(*1)	111	-	117	-
매입채무(*1)	319,051	-	398,184	-
합 계	2,015,750	-	2,437,765	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다

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

33-6-2. 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:				
당기손익-공정가치측정금융자산	170	83	8,685	8,938

기타포괄손익-공정가치측정금융자산	176,882	385	64,437	241,704
파생상품자산	-	383	-	383
부채:				
파생상품부채	-	540	-	540

<전기말>	(단위 : 백만원)			
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
단기매매금융자산	142	-	-	142
매도가능금융자산	168,491	18,716	62,982	250,189
매각예정비유동자산	25,622	-	-	25,622
부채:				
파생상품부채	-	10,828	-	10,828

① 수준1

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. 연결 실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 종가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 공정가치측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

② 수준2

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 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.

재무제표에서 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 금융상품은 차입금으로 차입금의 공정가치는 보고기간말 현재의 시장이자율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있으며, '수준2'에 포함하고 있습니다.

③ 수준3

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 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. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 '수준 3'으로 분류하였습니다.

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

(단위 : 백만원)						
	기초	대체	매도	당기손익	기타포괄손익	기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산	58,875	-	-	-	5,562	64,437
당기손익공정가치측정금융자산	9,052	-	-	(367)		8,685

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	73,122	순자산가치법/ 현금흐름할인/ 유사기업비교법	성장율	1.20%~7.06%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한 다면 공정가치는 증가
			할인율	5.18%~11.08%	

33-7. 금융자산의 양도 등

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

구분	(단위 : 백만원)		
	계정과목	금액	비고
전체가 제거되지 않는 양도 금융자산	매출채권	173,350	수출채권 할인
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(173,350)	
순 포지션		-	

34. 회계정책의 변경

34-1. 기업회계기준서 제1109호 및 제1115호의 적용

주석3 에 기재된 것처럼 연결실체는 기준서 제1109호 및 제1115호를 신규로 적용하여 회계정책이 변경되었고 연결재무제표에 인식한 금액이 수정되었습니다. 경과규정에 따라 전기

연결재무제표는 재작성되지 않았습니다.

기준서 제1109호는 금융자산과 금융부채의 인식, 분류와 측정 및 금융상품의 제거, 금융자산의 손상, 위험회피회계와 관련된 기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 규정을 대체합니다. 또한 기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 등 금융상품을 다루는 다른 기준서가 기준서 제1109호에 따라 개정되었습니다.

기준서 제1115호는 수익인식과 관련한 기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체합니다.

34-2. 금융상품 분류와 측정

34-2-1. 연결실체의 경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융자산에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다. 이러한 재분류로 인한 효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	기타포괄손익- 공정가치	당기손익- 공정가치	상각후원가	금융자산 계
기초 장부금액 - 기준서 제1039호(*1)	281,331	142	897,386	1,178,859
지분상품을 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류	(9,128)	9,128	-	-
기초 장부금액 - 기준서 제1109호	272,203	9,270	897,386	1,178,859

(*1) 2018년 1월 1일의 기초 장부금액은 매도가능금융자산과 매각예정비유동자산을 기타포괄손익-공정가치로 표시하고, 채무상품을 상각후원가로 표시하였습니다.

34-2-2. 기준서 제1109호 및 제1115호의 적용으로 재분류된 연결실체의 자본의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구분	매도가능금융자산 기타포괄손익누계액 변동	기타포괄손익-공정가치측 정금융자산평가손익변동	이익잉여금 변동
기초 장부금액 - 기준서 제1039호	50,760	-	1,402,981
매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류	(50,760)	(41,960)	92,720
매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류	-	(190)	190
종속기업의 매출 인식기준 변경 - 기준서 제 1115호	-	-	(758)
수정된 기초 장부금액	-	(42,150)	1,495,133

34-3. 회계정책 변경의 사유 및 각 계정별 변동액

34-3-1. 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류

연결실체는 지분상품의 정의를 충족하지 않는 투자액 등을 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다. 이러한 금융자산은 계약상 현금흐름이 원리금 지급만을 나타내지 않아 상각후원가로 분류되는 조건을 충족하지 못합니다. 이에 따라 2018년 1월 1일에 9,128백만원이 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류되었습니다.

34-3-2. 매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류

연결실체는 매도가능금융자산으로 분류했던 단기매매목적이 아닌 지분상품 중 일부를 선택하여 공정가치 변동을 기타포괄손익에 표시할 것을 선택했습니다. 이에 따라 2018년 1월 1일에 272,203백만원이 매도가능금융자산(매각예정비유동자산 포함)에서 기타포괄손익-공정가치측정금융상품(매각예정비유동자산 포함)으로 재분류되었으며, 50,760백만원의 누적 공정가치 평가이익은 매도가능금융자산평가손익에서 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익으로 대체되었습니다.

34-3-3. 최초적용일인 2018년 1월 1일에 연결실체의 금융자산과 기준서 제1109호의 도입으로 인한 계정별 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	분류		장부금액	
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호
단기매매금융자산	단기매매금융자산	당기손익-공정가치측정	142	142
매도가능금융자산	매도가능금융자산	당기손익-공정가치측정	281,331	9,128
		기타포괄손익-공정가치측정		272,203
대여금 및 기타채권	대여금및수취채권	상각후원가측정	74,444	74,444
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가측정	588,512	588,512
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가측정	234,430	234,430
파생상품을 제외한 금융자산 합계			1,178,859	1,178,859

4. 재무제표

재무상태표

제 42 기	2018.12.31 현재
제 41 기	2017.12.31 현재
제 40 기	2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
비유동자산	2,299,913,694,202	2,359,774,132,058	2,463,474,773,565
유형자산	1,578,993,765,436	1,684,228,764,069	1,786,488,159,209
투자부동산	35,886,606,163	0	0
무형자산	10,557,673,278	11,101,045,439	12,814,388,568
종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자주식	414,436,336,236	415,610,243,336	413,533,873,336
비유동매도가능금융자산	0	227,915,824,810	216,050,195,939
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	238,872,220,950	0	0
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	2,135,175,153	0	0
비유동파생상품자산	0	0	2,224,266,454
장기대여금 및 기타채권	11,956,780,619	13,021,216,242	12,614,960,829
이연법인세자산	6,289,415,327	7,111,317,122	18,963,208,190
기타비유동자산	785,721,040	785,721,040	785,721,040
유동자산	841,365,706,110	1,018,664,806,772	965,647,793,830
재고자산	341,421,872,916	328,842,482,885	356,944,596,242
유동파생상품자산	382,531,212	0	7,565,550,978
매출채권	401,344,913,800	431,907,998,233	384,761,194,948
단기대여금 및 기타채권	30,383,013,925	29,545,706,427	45,465,640,739
현금및현금성자산	62,830,479,009	198,147,386,684	166,412,168,671
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	0	25,621,546,880	0
기타유동자산	5,002,895,248	4,599,685,663	4,498,642,252
자산총계	3,141,279,400,312	3,378,438,938,830	3,429,122,567,395
자본			
자본금	167,455,885,000	167,455,885,000	167,455,885,000
자본잉여금	276,205,595,328	276,205,595,328	276,205,595,328
자본조정	(40,066,241,915)	(40,066,241,915)	(40,066,241,915)
기타포괄손익누계액	(52,546,283,246)	45,854,046,786	17,020,168,065
이익잉여금(결손금)	1,166,797,957,658	932,066,165,647	815,749,632,216
자본총계	1,517,846,912,825	1,381,515,450,846	1,236,365,038,694
부채			
비유동부채	271,269,059,476	386,897,187,620	346,552,358,062
장기미지급금 및 기타채무	4,570,016,041	4,980,858,787	1,563,201,456
장기차입금	228,813,695,573	350,167,419,371	309,480,491,106
장기미지급비용	4,549,690,720	3,748,494,527	2,868,485,475
퇴직급여부채	33,052,522,457	25,896,656,056	31,712,394,791
비유동금융보증부채	111,478,836	116,873,169	119,820,225
비유동파생상품부채	171,655,849	1,986,885,710	807,965,009
유동부채	1,352,163,428,011	1,610,026,300,364	1,846,205,170,639
단기매입채무	230,634,724,738	316,694,992,353	310,732,758,589
단기미지급금 및 기타채무	151,601,453,644	172,766,464,067	177,316,167,082
단기차입금	917,481,609,953	1,066,249,592,737	1,335,675,609,910

유동파생상품부채	0	7,149,184,516	0
미지급법인세	39,287,522,530	37,939,072,960	10,146,802,708
유동충당부채	4,127,932,301	967,774,867	1,575,563,872
기타유동부채	9,030,184,845	8,259,218,864	10,758,268,478
부채총계	1,623,432,487,487	1,996,923,487,984	2,192,757,528,701
자본과부채총계	3,141,279,400,312	3,378,438,938,830	3,429,122,567,395

손익계산서

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
매출액	3,899,573,264,125	3,926,050,763,490	3,138,617,263,318
매출원가	3,464,660,136,026	3,567,607,806,041	2,858,105,087,251
매출총이익	434,913,128,099	358,442,957,449	280,512,176,067
판매비와관리비	149,847,961,177	142,091,853,317	147,262,107,612
영업이익(손실)	285,065,166,922	216,351,104,132	133,250,068,455
기타이익	44,116,859,918	48,099,026,367	60,641,749,256
기타손실	30,453,764,146	65,994,199,338	94,674,159,790
금융수익	18,604,412,886	69,134,075,078	32,858,048,682
금융원가	67,539,254,561	84,193,055,016	86,046,338,281
법인세비용차감전순이익(손실)	249,793,421,019	183,396,951,223	46,029,368,322
법인세비용	67,163,391,948	47,975,066,494	16,612,496,889
당기순이익(손실)	182,630,029,071	135,421,884,729	29,416,871,433
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	6,536	4,845	1,047

포괄손익계산서

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
당기순이익(손실)	182,630,029,071	135,421,884,729	29,416,871,433
기타포괄손익	(19,000,729,192)	31,824,308,923	21,703,272,321
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(19,106,638,083)	2,990,430,202	11,107,133,489
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(10,188,653,823)	2,990,430,202	11,107,133,489
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(8,917,984,260)	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	105,908,891	28,833,878,721	10,596,138,832
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	28,384,997,073	10,139,380,581
현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익)	105,908,891	448,881,648	456,758,251
총포괄손익	163,629,299,879	167,246,193,652	51,120,143,754

자본변동표

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2016.01.01 (기초자본)	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
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					29,416,871,433	29,416,871,433
기타포괄손익(공정가치측정금융자산,파생상품)				10,596,138,832		10,596,138,832
재측정요소					11,107,133,489	11,107,133,489
배당금지급					(22,470,093,500)	(22,470,093,500)
2016.12.31 (기말자본)	167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	17,020,168,065	815,749,632,216	1,236,365,038,694
2017.01.01 (기초자본)	167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	17,020,168,065	815,749,632,216	1,236,365,038,694
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					135,421,884,729	135,421,884,729
기타포괄손익(공정가치측정금융자산,파생상품)				28,833,878,721		28,833,878,721
재측정요소					2,990,430,202	2,990,430,202
배당금지급					(22,095,781,500)	(22,095,781,500)
2017.12.31 (기말자본)	167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	45,854,046,786	932,066,165,647	1,381,515,450,846
2018.01.01 (기초자본)	167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	45,854,046,786	932,066,165,647	1,381,515,450,846
회계정책변경에 따른 증가(감소)				(89,588,254,663)	89,588,254,663	0
당기순이익(손실)					182,630,029,071	182,630,029,071
기타포괄손익(공정가치측정금융자산,파생상품)				(8,812,075,369)		(8,812,075,369)
재측정요소					(10,188,653,823)	(10,188,653,823)
배당금지급					(27,297,837,900)	(27,297,837,900)
2018.12.31 (기말자본)	167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	(52,546,283,246)	1,166,797,957,658	1,517,846,912,825

현금흐름표

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
영업활동현금흐름	235,785,350,766	319,066,432,339	232,755,306,489
당기순이익(손실)	182,630,029,071	135,421,884,729	29,416,871,433
당기순이익조정을 위한 가감	254,290,816,478	267,705,581,669	249,530,221,977
영업활동으로인한자산·부채의변동	(113,873,438,314)	(28,646,102,887)	12,509,600,478
이자수취(영업)	1,593,882,043	957,602,400	604,024,493
이자지급(영업)	(44,886,238,409)	(48,887,289,086)	(46,838,496,905)
배당금수취(영업)	14,957,144,614	11,005,928,182	12,090,621,255
법인세납부(환급)	(58,926,844,717)	(18,491,172,668)	(24,557,536,242)
투자활동현금흐름	(64,352,761,756)	(50,364,395,435)	(181,154,946,868)
단기대여금및수취채권의 취득	0	0	(6,189,000,000)
장기대여금및수취채권의 취득	(325,000,000)	(212,780,000)	(453,688,660)
장기대여금및수취채권의 처분	242,337,884	186,683,937	266,238,521
단기금융상품의 취득	(5,000,000,000)	0	(1,500,000,000)
단기금융상품의 처분	0	0	5,000,000,000
유형자산의 취득	(66,502,424,327)	(49,565,120,641)	(176,592,049,572)
유형자산의 처분	5,477,658,130	4,734,939,579	1,427,629,160
무형자산의 취득	(1,019,240,543)	(671,653,020)	(1,647,907,087)
무형자산의 처분	1,600,000,000	67,785,670	31,818,183
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(6,958,092,900)	(2,076,370,000)	(5,686,274,460)
종속기업에 대한 투자자산의 처분	8,132,000,000	0	0
매도가능금융자산의 취득	0	(2,900,000,000)	0
매도가능금융자산의 처분	0	72,119,040	1,007,756
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	0	0	4,187,279,291
재무활동현금흐름	(306,758,281,816)	(236,470,417,269)	111,839,034,521
단기차입금의 증감	(135,480,827,162)	(34,907,158,408)	247,302,688,021
사채의 증가	69,719,880,000	144,562,560,000	91,725,900,000
장기차입금의 증가	9,500,000,000	118,300,000,000	50,000,000,000
장기차입금 및 유동성 부채의 상환	(215,755,830,000)	(439,077,840,000)	(254,719,460,000)
파생상품거래 정산	(7,135,000,000)	(3,034,300,000)	0
장기미지급금의 상환	(308,666,754)	(219,500,001)	0
배당금지급	(27,297,837,900)	(22,094,178,860)	(22,470,093,500)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	8,785,131	(496,401,622)	50,487,305
현금및현금성자산의순증가(감소)	(135,316,907,675)	31,735,218,013	163,489,881,447
기초현금및현금성자산	198,147,386,684	166,412,168,671	2,922,287,224
기말현금및현금성자산	62,830,479,009	198,147,386,684	166,412,168,671

※ 제41기(전기) 및 40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호, 1039호에 따라 작성되

었습니다.

<이익잉여금처분계산서>

제42기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제41기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제40기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 42 기		제 41 기		제 40 기	
	(처분확정일:2019년 3월 29일)		(처분확정일:2018년 3월 16일)		(처분확정일:2017년 3월 17일)	
I. 미처분이익잉여금		265,897,957,658		143,896,165,647		45,789,632,216
전기이월미처분이익잉여금	3,868,327,747		5,483,850,716		5,265,627,294	
회계정책변경효과	89,588,254,663		-		-	
순확정급여부채의 재측정요소	(10,188,653,823)		2,990,430,202		11,107,133,489	
당기순이익	182,630,029,071		135,421,884,729		29,416,871,433	
II. 이익잉여금처분액		261,986,372,350		140,027,837,900		40,305,781,500
이익준비금	3,700,000,000		2,730,000,000		2,210,000,000	
임의적립금	221,600,000,000		110,000,000,000		16,000,000,000	
현금배당금						
(주당배당금(배당율) :						
보통주 : 당기 최대주주 1,200원						
(24%)						
기타주주 1,350원						
(27%)						
전기 최대주주 900원(18%)						
기타주주 1,000원						
(20%)						
전전기 최대주주 750원						
(15%)						
기타주주 800원						
(16%)						
우선주 :당기 1,400원						
(28%)						
전기 1,050원						
(21%)						
전전기 850원(17%))						
III. 차기이월미처분이익잉여금		3,911,585,308		3,868,327,747		5,483,850,716

5. 재무제표 주석

제 42 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 41 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사

1. 회사의 개요

금호석유화학주식회사(이하 "당사")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.

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 24.70%를 소유하고 있으며, 이외의 지분은 기관투자자 및 소액주주가 소유하고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

2-1. 회계기준의 적용

재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

이 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-2. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여 판단과 추정 및 가정을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 적용하여 결정하고 있습니다. 보고기간말 현재 중요한시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(2) 이연법인세

이연법인세자산(부채)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며, 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

(3) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 조기퇴직률, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

(4) 충당부채

당사는 보고기간말 현재 '주석 3-22'에서 설명하는 바와 같이 미래와 현재의 보증의무를 제 공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

2-3. 재무제표 확정

당사의 재무제표는 2019년 2월 1일 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 29일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계정책

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

3-1. 회계정책의 변경과 공시

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사가 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 당기부터 기업회계기준서 제1109호 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정 2) 금융자산의 손상 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

당사는 동 기준서를 최초적용할 때 과거기간을 재작성하지 않는 방법을 선택하였으며, 이에

따라 비교표시되는 재무제표를 재작성하지 아니하였습니다. 동 기준서의 최초 적용에 따라 당기 재무제표에 미치는 재무적 영향은 주석 33에 기재되어 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).

- 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

- 상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정을 할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로인식된 누적손익을 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니합니다. 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 당사는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동

은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

③ 금융자산의 손상

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

특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외)는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다.

당사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

④ 위험회피회계

기업회계기준서 제1109호에서는 대체된 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

(나) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 당 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체합니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호의 적용시 고객이 운송료 또는 보험료를 부담하는 선적지인도조건으로 체결된 수출거래의 경우에는 제품운송 수행의무가 제품에 대한 통제가고객에게 이전된 이후에 수행되므로 이를 별도의 수행의무로 식별하고 배분된 거래가격은 제품운송 수행의무가 완료된 시점으로 이연될 것이나 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

개정기준서는 벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 당사는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 상기 개정내용이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(라) 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

개정기준서는 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 함을 주요 내용으로 하고 있습니다. 상기 개정내용이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(마) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

개정기준서는 현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 상기 개정내용이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(바) 기업회계기준해석서 제2122호 '외화거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서가 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1116호 '리스'제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되, 조기 적용할 수도 있습니다.

동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 제2015호 '운용리스:인센티브', 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

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

당사는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스(예, 기초자산 \$5,000 이하)의 경우 동 기준서의 예외규정을 적용할 수 있습니다. 또한 리스이용자는 실무적간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

당사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되고, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

당사가 현재 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 18,208백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로 할인하면 16,558백만원입니다. 다만, 회사는 전체 (또는 일부) 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에 대해 실무적 간편법을 적용하여 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리할 예정입니다.

당사는 재무제표에 미치는 영향을 구체적으로 분석한 결과, 2018년 12월 31일 기준 사용권자산 및 리스부채가 각각 16,847백만원, 16,558백만원 증가할 것으로 예상합니다. 2019년 기준으로 운용리스료비용 5,150백만원이 감소하고, 사용권자산에 대한 감가상각비 4,276백만원과 리스부채에 대한 이자비용 535백만원이 증가할 것으로 예상합니다. 다만, 재무영향평가는 향후 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

당사는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

3-2. 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.

3-3. 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 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.

3-4. 기능통화 및 외화환산

당사는 재무제표를 당사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시하고 있습니다.

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-5. 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

3-6. 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정

할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(3) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(4) 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.

(5) 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.

3-7. 금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치측정 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있

습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(3) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-8. 납입자본

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다.

회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하여 표시하며, 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다. 회사 또는 회사 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3-9. 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간말에 공정가치로 재측정하고 있습니다.

(1) 내재파생상품

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(2) 위험회피회계

회사는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 회사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(3) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(5) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과

적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

3-10. 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 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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.

3-11. 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

3-12. 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 회사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-13. 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 대해서는 이를 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 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간 중 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다

. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 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 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

3-14. 리스

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

3-14-1. 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.

3-14-2. 운용리스

운용리스의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식하고 있으며, 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3-14-3. 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.

3-15. 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.

3-16. 재고자산

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

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 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.

3-17. 금융자산의 손상

상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외)는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다.

당사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

3-18. 비금융자산의 손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 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.

3-19. 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.

3-20. 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 이루어질 가능성이 높은 범위내에서 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 차입금이 인출될 때까지 해당 금액은 이연됩니다. 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어질 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.

3-21. 종업원급여

3-21-1. 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

3-21-2. 퇴직급여 : 확정기여제도

확정기여제도는 회사가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 회사의 법적의무나 의제 의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 회사와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

3-21-3. 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로써 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.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-21-4. 해고급여

당사가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 약속하거나, 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 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

3-21-5. 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애편제금, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-22. 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무 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.

3-23. 배당금

배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

3-24. 수익

수익은 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

3-24-1. 수행의무의 식별

고객과의 계약에서 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

3-24-2. 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 회사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다

당사는 판매로 인하여 부담하는 보증책임에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

3-24-3. 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

3-25. 금융수익과 비용

금융수익은 이자수익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하여 인식하며, 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하여 인식하며, 차입금에

대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-26. 법인세비용

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

3-26-1. 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

3-26-2. 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법

인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

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

3-27. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하며, 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 있습니다.

3-28. 주당손익

당사는 보통주 및 우선주에 대하여 기본주당손익과 희석주당손익을 계산하고 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.

3-29. 온실가스 배출권과 배출부채

당사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류하고 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	2,472,240	1,273,060	154,273	3,899,573	2,446,139	1,256,610	223,302	3,926,051
법인세차감전부문수익	139,214	121,277	(10,698)	249,793	102,328	71,105	9,964	183,397
보고부문 당기순이익	101,551	89,082	(8,003)	182,630	74,948	51,300	9,174	135,422
재고자산	182,098	142,909	16,415	341,422	178,337	137,339	13,166	328,842
유형자산 및 무형자산	517,222	884,813	187,516	1,589,551	503,339	991,605	200,386	1,695,330

4-3. 지역부문별 매출현황

구 분	(단위 : 백만원)							
	당기				전기			
	울산사업부문	여수사업부문	기 타	합 계	울산사업부문	여수사업부문	기 타	합 계
국 내	612,490	578,686	145,423	1,336,599	663,660	519,644	212,950	1,396,254
미 주	138,814	161,554	67	300,435	125,180	154,978	39	280,197
유 럽	159,919	109,544	1,820	271,283	157,225	92,662	985	250,872
아시아	1,476,873	416,765	6,963	1,900,601	1,449,029	483,293	9,328	1,941,650
기 타	84,144	6,511	-	90,655	51,045	6,033	-	57,078
합 계	2,472,240	1,273,060	154,273	3,899,573	2,446,139	1,256,610	223,302	3,926,051

4-4. 당기 및 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)		
	매출액		관련 보고 부문
	당기	전기	
주식회사 포스코대우	421,290	399,526	울산 및 여수 사업부문

5. 유형자산

5-1. 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)						
구분	기초	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기말
토지	524,623	-	(6,310)	(12,595)	-	-	505,718
건물	200,135	-	-	(17,434)	(7,237)	-	175,464
건축물	181,446	-	(9)	962	(8,556)	-	173,843
기계장치	734,153	-	(130)	33,866	(113,828)	-	654,061
차량운반구	219	-	-	16	(72)	-	163
공구와기구	7,665	-	-	3,183	(3,113)	-	7,735
비품	3,518	-	-	630	(1,025)	-	3,123
건설중인자산	32,470	74,939	-	(46,945)	-	(1,577)	58,887
합계	1,684,229	74,939	(6,449)	(38,317)	(133,831)	(1,577)	1,578,994

(*1) 당기 중 유형자산 6,449백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 106백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 1,078백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기말
토지	527,430	-	(5,407)	2,600	-	-	524,623
건물	204,771	-	(111)	2,907	(7,432)	-	200,135
건축물	186,719	-	-	3,351	(8,624)	-	181,446
기계장치	791,793	-	(173)	60,396	(117,863)	-	734,153
차량운반구	276	-	-	18	(75)	-	219
공구와기구	8,314	-	-	3,111	(3,760)	-	7,665
비품	2,955	-	-	1,573	(1,010)	-	3,518
건설중인자산	64,230	55,430	-	(74,434)	-	(12,756)	32,470
합계	1,786,488	55,430	(5,691)	(478)	(138,764)	(12,756)	1,684,229

(*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 27백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 유형자산 5,691백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 104백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 1,060백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

5-2. 금융리스로 분류된 유형자산의 순장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기말	전기말
건설중인자산	-	4,390
건축물	4,770	-

6. 투자부동산

6-1. 당기 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)			
구분	기초	대체(*)	감가상각비	기말
토지	-	12,600	-	12,600
건물	-	18,270	(200)	18,070
구축물	-	5,336	(119)	5,217
합계	-	36,206	(319)	35,887

(*) 당기 중 유형자산에서 대체되었습니다.

6-2. 투자부동산에서 발생한 임대수익은 1,578백만원 입니다.

6-3. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	장부금액	공정가치
토지	12,600	14,806
건물	18,070	19,370
구축물	5,217	5,938
합계	35,887	40,114

당사의 투자부동산의 공정가치는 대한민국에서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가법인의 평가에 근거하여 결정되었으며, 당기 말의 투자부동산 공정가치 추정을 위해 개별공시지가 등 기준시가의 변동을 고려하여 산정 하였습니다.

7. 무형자산

7-1. 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)						
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*)	기말
산업재산권	2,184	479	-	(368)	(91)	-	2,204
개발비	3,930	488	-	(1,476)	-	1,048	3,990
기타의무형자산	4,987	52	(1,600)	(139)	-	1,063	4,363
합계	11,101	1,019	(1,600)	(1,983)	(91)	2,111	10,557

(*) 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*)	기말

산업재산권	2,394	245	-	(381)	(74)	-	2,184
개발비	5,648	170	-	(1,665)	(701)	478	3,930
기타의무형자산	4,772	257	(38)	(4)	-	-	4,987
합계	12,814	672	(38)	(2,050)	(775)	478	11,101

(*) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

7-2. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 40,035백만원과 37,228백만원이며 전액 정상연구개발비로 계상되어 있습니다.

7-3. 당사는 매년 무형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 무형자산 중 비한정내용연수인 것과 영업권에 대해서는 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상여부를 검토하고 있습니다.

산업재산권과 개발비의 경우 회수가능액이 없을 것으로 판단되는 금액에 대해 손상차손을 인식하였습니다. 또한, 기타의 무형자산 중 비한정내용연수의 회원권은 장부가액과 회수가능액의 차이를 손상차손으로 반영하며, 당기에 인식된 금액은 없습니다. 동 자산의 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치이며 공정가치서열체계상 수준1에 해당합니다.

8. 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자

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

(단위: 백만원)						
회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업투자:						
금호피앤비화학(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	100.00%	148,764	78.20%	148,764
금호티앤엘(주)	국내	창고 및 운송관련 서비스업	100.00%	71,765	95.00%	64,807
코리아에너지지발전소(주)	국내	전기관련제품 및 기타발전업	96.13%	14,490	96.13%	14,490
금호페트로홀딩스유한공사	중국	해외투자 지주회사	100.00%	46,533	100.00%	54,665
종속기업투자 소계				281,552		282,726
공동기업 및 관계기업투자:						
금호폴리켐(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	45,356	50.00%	45,356
금호미쓰이화학(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	68,827	50.00%	68,827
영광백수풍력발전(주)	국내	풍력발전업	51.00%	11,022	51.00%	11,022
상해금호일려소유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	7,476	50.00%	7,476
여수페트로(주)	국내	시설물 유지관리	22.20%	203	22.20%	203
공동기업 및 관계기업투자 소계				132,884		132,884
합계				414,436		415,610

8-2. 당기말 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기손익

종속기업:					
금호피앤비화학(주)	1,062,695	422,790	639,905	1,800,164	187,955
금호티앤엘(주)	185,087	116,401	68,686	55,995	4,469
코리아에너지발전소(주)	26,123	7,773	18,350	3,360	752
금호페트로홀딩스유한공사(*1)	75,329	2,029	73,300	3,715	8,252
공동기업 및 관계기업:					
금호미쓰이화학(주)	742,263	178,699	563,564	908,041	200,442
금호폴리켐(주)	480,523	161,909	318,614	476,796	(5,073)
영광백수풍력발전(주)	99,367	80,479	18,888	11,366	705
상해금호일려소유유한공사	153,702	75,346	78,356	259,013	5,457
여수페트로(주)	1,671	477	1,194	1,290	104

(*1) 당기 금호페트로홀딩스유한공사의 재무현황은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속회사인 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

9. 공정가치측정 금융자산

9-1. 당기 중 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산
기초금액(*1)	250,637	2,900
평가이익	(11,765)	(765)
기말금액	238,872	2,135

(*1) 당기중 공정가치측정 금융자산으로 재분류된 매각예정비유동자산이 포함되어 있습니다.
(주석 9-4 참조)

9-2. 당기말 현재 공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	회사명	당기말				
		주식수	지분율	취득가액	공정가치	장부가액
기타포괄손익- 공정가치 측정으로 지정	<비상장주식>					
	(주)한국경제신문	3,896	0.02%	44	44	44
	켄크로스	850,000	4.97%	958	-	-
	(주)동양건설산업	69	0.00%	-	-	-
	(주)엠비엔미디어랩	40,000	2.86%	200	200	200
	비를라카본코리아(주)(*1)	1,038,090	15.00%	11,446	41,260	41,260
	(주)한주	155,050	13.71%	1,653	20,262	20,262
	KDB생명보험(주)	385,619	0.41%	9,692	224	224
	소계			23,993	61,990	61,990
	<상장주식>					
	아시아나항공(주)	24,593,400	11.98%	105,595	101,694	101,694
	(주)대우건설	13,949,586	3.36%	178,555	75,188	75,188

	소계			284,150	176,882	176,882
	합계			308,143	238,872	238,872
당기손익	KDB Consus Value PEF	61,848,270,000	4.97%	61,848	-	-
-공정가치 측정	파빌리온제이호사모투자합자회사(*2)	2,900,000,000	28.71%	2,900	2,135	2,135
	합계			64,748	2,135	2,135

(*1) 당기중 회사 상호 변경이 있었습니다.(구, 콜럼비안케미컬즈코리아㈜)

(*2) 업무집행사원의 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 금융자산으로 분류하였습니다.

9-3. 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정된 금융자산의 평가에 따른 평가손익(기타자본계정)의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구분	당기
기초잔액(*1)	45,999
기준서 제1109호 도입에 따른 효과	(89,588)
증감	(11,765)
법인세배분	2,847
기말잔액	(52,507)

(*1) 기준서 제1039호에 따른 매도가능금융자산 관련 기타포괄손익누계액입니다.

당사는 단기매매목적이 아닌 지분증권에 대해 기준서 제1109호의 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 하였습니다.

당사가 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정한 지분상품의 처분시에는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익 잔액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

한편, 전기에 당사는 이러한 지분상품을 중장기적으로 보유할 목적으로 매도가능금융자산으로 분류하였습니다. 회계정책의 변경 및 일부 매도가능금융자산의 당기손익-공정가치측정 금융자산으로의 재분류에 대한 설명은 주석 33를 참고하시기 바랍니다.

기준서 제1109호 도입 이전에 이미 제거된 항목에 대해서는 기준서 제1109호를 소급적용하지 않으므로 전기에 적용된 회계정책에 따라 해당 손실 및 관련 세효과는 자본에서 전기의 당기손익으로 재분류되었습니다.

9-4. 매각예정비유동자산

전기말 현재 당사는 (주)대우건설 주식 4,327,964주(장부금액 25,622백만원)를 매각예정비유동자산으로 분류하고 있었으나, 당기 중 매각계획을 철회하여 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

10. 매도가능금융자산

전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	전기말					
		주식수	지분율	취득가액	공정가치(*1)	장부가액	
비유동:							
지분증권	<비상장주식-원가법>						
	(주)한국경제신문	3,896	0.02%	44	-	44	
	캠크로스	850,000	4.97%	958	-	-	
	(주)동양건설산업	69	0.00%	-	-	-	
	(주)엠비엔미디어랩	40,000	2.86%	200	-	200	
	파빌리온제이호사모투자합자회사(*2)	2,900,000,000	28.71%	2,900	-	2,900	
	소 계			4,102	-	3,144	
	<비상장주식-평가기법 사용>						
	콜럼비안케미컬즈코리아(주)	1,038,090	15.00%	11,446	38,216	38,216	
	(주)한주	155,050	13.71%	1,653	17,914	17,914	
	KDB Consus Value PEF	61,848,270,000	6.55%	61,848	-	-	
	KDB생명보험(주)	385,619	0.94%	9,692	150	150	
	소 계			84,639	56,280	56,280	
	<상장주식-시가>						
	아시아나항공(주)	24,593,400	11.98%	105,595	111,531	111,531	
	(주)대우건설	9,621,622	2.31%	123,157	56,960	56,960	
	소 계			228,752	168,491	168,491	
	합계				317,493	-	227,915

(*1) 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품으로 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하는 지분상품은 공정가치 기재를 생략하였습니다.

(*2) 업무집행사원의 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

11. 재고자산

11-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기말	전기말
제 품	174,501	164,945
재고자산평가손실충당금(제품)	(5,905)	(3,024)
반제품	35,109	32,329
상 품	245	505
재고자산평가손실충당금(상품)	(52)	-
부산물	4,171	4,001
원재료	96,822	77,974
저장품	16,076	16,095
미착품	20,455	36,017
합계	341,422	328,842

11-2. 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실(환입)	2,933	(618)

12. 대여금 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 대여금 및 기타채권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	22	22
장기대여금	2,029	2,029
종업원장기대여금	1,836	1,706
장기미수금	987	1,025
보증금	7,083	8,239
비유동 소계	11,957	13,021
유동:		
단기금융상품	6,500	1,500
단기대여금	182	225
미수금	24,054	32,374
대손충당금(미수금)	(600)	(4,790)
미수수익	247	237
유동 소계	30,383	29,546
합 계	42,340	42,567

13. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
기타의투자자산	786	786
비유동소계	786	786
유동:		
선금금	1,612	1,659

선급비용	3,391	2,941
유동 소계	5,003	4,600
합 계	5,789	5,386

14. 자본금과 잉여금

14-1. 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

14-2. 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.

14-3. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
주식발행초과금	276,206	276,206

14-4. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	-	45,999

기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	36,705	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(89,212)	-
파생상품평가손실	(39)	(145)
합계	(52,546)	45,854

14-5. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
법정적립금(이익준비금)(*)	29,100	26,370
임의적립금	871,800	761,800
미처분이익잉여금	265,898	143,896
합계	1,166,798	932,066

(*) 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.

14-6. 이익잉여금처분계산서

당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기 (처분예정일:2019.3.29)		전기 (처분확정일:2018.3.16)	
I. 미처분이익잉여금		265,898		143,896
전기이월미처분이익잉여금	3,868		5,484	
회계정책변경효과	89,588		-	
순확정급여부채의 재측정요소	(10,188)		2,990	
당기순이익	182,630		135,422	
II. 이익잉여금처분액		261,986		140,028
이익준비금	3,700		2,730	
임의적립금	221,600		110,000	
현금배당금 (주당배당금(배당율) : 보통주 : 당기 최대주주 1,200원(24%) 기타주주 1,350원(27%) 전기 최대주주 900원(18%) 기타주주 1,000원(20%) 우선주 : 당기 1,400원(28%) 전기 1,050원(21%)		36,686	27,298	
III. 차기이월미처분이익잉여금		3,912		3,868

15. 배당금

15-1. 당사의 당기 및 전기 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기			전기		
	보통주		우선주	보통주		우선주
	최대주주	기타주주		최대주주	기타주주	
1주당 배당금(배당율)	1,200원(24%)	1,350원(27%)	1,400원(28%)	900원(18%)	1,000원(20%)	1,050원(21%)
발행주식수(*)	7,519,854주	17,355,309주	3,023,486주	7,519,854주	17,355,309주	3,023,486주
배당금 총액	9,024백만원	23,429백만원	4,233백만원	6,768백만원	17,355백만원	3,175백만원

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

15-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금총액	36,686	27,298
당기순이익	182,630	135,422
배당성향	20.1%	20.2%

15-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 원)					
	당기			전기		
	보통주		우선주	보통주		우선주
	최대주주	기타주주		최대주주	기타주주	
1주당배당금	1,200	1,350	1,400	900	1,000	1,050
주가(*)	86,200	86,200	32,175	97,675	97,675	35,513
배당수익율	1.4%	1.6%	4.4%	0.9%	1.0%	3.0%

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

16. 차입금

16-1. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
사채	70,000	176,428
사채할인발행차금	(235)	(323)
장기차입금(원화)	120,719	137,134
장기차입금(외화)	38,329	36,928

비유동 소계	228,813	350,167
유동:		
단기차입금	714,307	850,628
유동성사채	177,362	70,000
사채할인발행차금	(102)	(134)
유동성원화차입금	25,915	145,756
유동 소계	917,482	1,066,250
합 계	1,146,295	1,416,417

상기 차입금과 관련하여 당사의 토지 및 건물 등이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 28-2 참조)

16-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>	(단위 : 백만원, 천USD)					
사채명	용 도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제146-2회 공모사채	운영자금	2014.11.03	2019.11.03	3.895	10,000	10,000
제147회 사모사채	"	2016.09.26	2019.09.26	3M LIBOR + 1.1	22,362 (US\$20,000)	21,428 (US\$20,000)
제148회 공모사채	"	2016.11.02	2018.11.02	3.235	-	70,000
제149회 사모사채	"	2017.03.22	2019.03.22	3.4	20,000	20,000
제150회 사모사채	"	2017.03.27	2019.03.27	3.34	25,000	25,000
제151회 공모사채	"	2017.06.08	2019.06.07	3.031	100,000	100,000
제152회 공모사채	"	2018.09.19	2020.09.19	2.601	70,000	-
합 계				사채액면가액	247,362	246,428
				사채할인발행차금	(337)	(457)
(-)유동성대체				사채액면가액	177,362	70,000
				사채할인발행차금	(102)	(134)
비유동				사채액면가액	70,000	176,428
				사채할인발행차금	(235)	(323)

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)			
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국산업은행	1.75~3.7	116,884	121,940	만기일시 및 분할
우리은행		9,750	12,750	분할
국민은행		-	100,000	만기일시
광주은행		-	14,200	만기일시
신한은행		20,000	34,000	분할
합 계		146,634	282,890	
(-)유동성대체		(25,915)	(145,756)	
비유동		120,719	137,134	

<외화장기차입금>		(단위 : 백만원,천USD)		
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국에너지공단(*)	-	4,786 (USD 4,782)	4,786 (USD 4,782)	분할상환
국민은행	3M LIBOR + 1.75	33,543 (USD 30,000)	32,142 (USD 30,000)	만기일시
합 계		38,329	36,928	

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

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출 외	2.70~3.71	594,000	548,800
외화단기차입금	한국수출입은행	일반대출	-	-	117,854
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	2.71~2.87	27,726	62,733
외화단기차입금	국민은행 등	수출채권할인	-	92,581	121,241
단기차입금 합계				714,307	850,628

17. 미지급금 및 기타채무

17-1. 당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기말	전기말
비유동:		
장기성예수보증금	18	68
장기성미지급금	4,552	4,913
비유동 소계	4,570	4,981
유동:		
미지급금	107,504	127,984
예수금	10,593	6,350
미지급비용	33,474	38,402
예수보증금	22	22
미지급배당금	8	8
유동 소계	151,601	172,766
합계	156,171	177,747

17-2. 당기말 현재 미지급금 및 장기성미지급금에 포함된 금융리스부채의 내역은 다음과 같

습니다.

(단위: 백만원)		
<당기말>	최소리스크	현재가치
1년 이내	930	785
1년 초과 5년 이내	2,342	1,874
5년 초과	3,069	2,678
합계	6,341	5,337

18. 파생금융상품

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

18-1. 당기말 현재 당사는 변동금리 외화사채에서 발생하는 환율변동위험과 이자율변동위험 헤지를 위한 통화스왑계약과 변동금리 원화사채에서 발생하는 이자율변동위험 헤지를 위한 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	제 147회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 1.1%	신한은행	'16.09.26	'19.09.26	USD 20,000 만기수취 KRW 22,042 만기지급	3M LIBOR + 1.10% 수취 고정금리 2.01% 지급
통화스왑	장기차입금 USD 30,000	3M LIBOR + 1.75%	국민은행	'17.03.27	'20.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 33,600 만기지급	3M LIBOR + 1.75% 수취 고정금리 3.15% 지급

18-2. 당기 및 전기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	파생상품 종류	당기		전기		비고
		평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	
공정가액위험회피	환율변동위험 헤지	-	-	-	6,872	당기손익
공정가액위험회피	변동금리외화사채,	2,335	-	-	4,200	당기손익
현금흐름위험회피	외화장기차입금의 환율변동 및 이자율변동위험 헤지	-	137	-	11	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
현금흐름위험회피	변동금리장기차입금의 이자율변동위험 헤지	-	-	572	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
현금흐름위험회피	변동금리단기차입금의 이자율변동위험 헤지	-	-	-	41	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		2,335	137	572	11,124	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 383백만원, 파생상품부채 172백만원을 인식하고 있습니다.

19. 종업원급여 부채

19-1. 확정급여부채

19-1-1. 당기말 및 전기말 현재 당사의 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	157,875	136,623
사외적립자산의 공정가치	(124,822)	(110,726)
재무상태표상 부채	33,053	25,897

19-1-2. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기	전기
기초금액	136,623	130,982
당기근무원가	13,312	13,304
이자비용	4,250	3,731
재측정요소	12,021	(5,486)
급여지급액	(8,412)	(5,908)
타사전입	81	-
기말금액	157,875	136,623

19-1-3. 당기말 현재 당사 확정급여채무의 예상 만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

예상 만기	(단위 : 백만원)
	예상 지급액
5년 이하	77,950
6년 이상 ~ 10년 이하	71,660
11년 이상	307,487
합계	457,097

당사의 확정급여채무의 가중평균만기는 8.57년입니다.

19-1-4. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기	전기
기초금액	110,726	99,270
사외적립자산의 이자수익	3,239	2,677

재측정요소	(1,420)	(1,541)
기여금납부액	19,800	18,219
급여지급액	(7,673)	(7,899)
타사전입	150	-
기말금액	124,822	110,726

19-1-5. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기말	전기말
국민연금전환금	421	432
퇴직보형예치금	124,401	110,294
합계	124,822	110,726

19-2. 기타 종업원급여 부채

19-2-1. 당기말 및 전기말 현재 기타 종업원급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채(장기미지급비용)	4,550	3,748

19-2-2. 당기 및 전기 중 장기근속휴가와 관련된 장기미지급비용의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기	전기
기초금액	3,748	2,868
당기근무원가	331	290
이자비용	110	79
재측정요소	728	1,170
급여지급액	(367)	(659)
기말금액	4,550	3,748

19-3. 당기 및 전기 중 위 종업원급여부채와 관련하여 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	확정급여부채	장기미지급비용	확정급여부채	장기미지급비용
당기근무원가	13,312	331	13,304	290

이자비용	4,250	110	3,731	79
사외적립자산의 이자수익	(3,239)	-	(2,677)	-
재측정요소	-	728	-	1,170
합 계	14,323	1,169	14,358	1,539

19-4. 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련된 재측정요소로 이익잉여금에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기	전기
확정급여채무에서 발생한 재측정요소	(12,021)	5,486
사외적립자산에서 발생한 재측정요소	(1,420)	(1,541)
순액	(13,441)	3,945
법인세효과	3,253	(955)
법인세효과 차감후	(10,188)	2,990

19-5. 보고기간말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.70%	3.15%
미래임금상승률	6.09%	5.76%

19-6. 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%	172,148
	+ 1.0%	145,652
임금인상률 변동	- 1.0%	145,601
	+ 1.0%	171,919

20. 총당부채와 기타부채

20-1. 당기말 및 전기말 현재 총당부채 및 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
총당부채 :		
배출부채	1,626	-

소송충당부채	1,508	-
품질보증충당부채	994	968
합계	4,128	968
기타유동부채 :		
예수제세	1,101	1,057
예수금	509	511
선수금	7,420	6,691
합계	9,030	8,259

20-2. 배출부채

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

20-2-1. 당기말 현재 회사의 이행연도별 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	(단위:tCO2-eq)		
	2018년	2019년	2020년
무상할당 배출권(*)	3,081,613	3,081,613	3,081,613

(*) 당기의 무상할당 배출권은 할당취소 예상량을 반영한 물량입니다.

20-2-2. 당기 및 전기 중 배출권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:tCO2-eq)		
구 분	당기	전기
전기이월	483,648	701,048
무상할당(*1)	3,081,613	3,219,250
배출량(*2)	(3,469,790)	(3,316,650)
매각	(160,500)	(120,000)
차기이월	(65,029)	483,648

(*1) '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의해 당기 중 배출권 할당의 조정 또는 취소가 반영된 수량입니다.

(*2) 당기 배출권 수량 변동내역은 추정치로 추후 확정치와 차이가 발생할 수 있으며, 전기 배출권 수량 변동내역은 확정치로 조정 반영된 수량입니다.

20-2-3. 당기 중 배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)
	금액
기초	-

전입액	1,626
기말	1,626

21. 영업이익

21-1. 매출액

당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출액	3,747,103	3,720,590
상품매출액	130,703	182,317
기타매출액	21,767	23,144
합계	3,899,573	3,926,051

21-2. 매출원가

당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
(1) 제품매출원가	3,344,026	3,401,115
기초제품재고액	161,921	156,312
당기제품제조원가	3,358,185	3,427,611
소 계	3,520,106	3,583,923
기말제품재고액	(168,595)	(161,921)
관세환급금	(7,783)	(9,608)
타계정대체	298	(11,279)
(2) 상품매출원가	115,597	164,566
기초상품재고액	505	2,037
당기상품매입액	121,734	170,387
소 계	122,239	172,424
기말상품재고액	(193)	(505)
타계정대체	(6,449)	(7,353)
(3) 기타매출원가	5,037	1,927
합 계	3,464,660	3,567,608

21-3. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기

급여	39,735	37,625
퇴직급여	6,324	5,464
복리후생비	8,721	7,644
여비교통비	1,651	1,758
통신비	1,067	1,039
세금과공과	2,013	942
지급임차료	4,024	2,601
감가상각비	475	435
수선비	68	31
보험료	663	536
접대비	1,122	1,082
광고선전비	2,097	2,515
건본비	487	454
용역비	3,257	3,172
지급수수료	7,489	8,402
판매수수료	11,068	10,888
운반비	15,390	16,453
대손상각비	36	(134)
경상연구개발비	40,035	37,228
무형자산상각비	859	1,063
도서인쇄비	201	209
차량비	1,466	1,468
교육훈련비	1,017	876
소모품비	56	62
품질보증비	527	279
합 계	149,848	142,092

21-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
재고자산의 변동	(256,120)	(223,193)
원재료 및 상품매입액	3,151,018	3,230,706
감가상각 및 무형자산상각비	136,127	140,800
인건비	133,955	125,621
운반비	85,161	87,186
기타비용	364,367	348,580
합 계(*)	3,614,508	3,709,700

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

22. 기타수익과 기타비용

22-1. 기타수익

당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금수익	14,957	11,006
외환차익	26,190	26,783
외화환산이익	577	1,325
금융보증수수료수익	219	227
매도가능금융자산처분이익	-	21
유형자산처분이익	106	104
무형자산처분이익	-	30
대손충당금환입	124	1,622
잡이익	1,944	6,981
합 계	44,117	48,099

22-2. 기타비용

당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
금융보증비용	219	227
외환차손	19,984	36,164
외화환산손실	1,941	5,865
매출채권처분손실	1,187	1,547
유형자산처분손실	1,078	1,060
매도가능금융자산손상차손	-	2,809
유형자산손상차손	1,577	12,756
무형자산손상차손	91	776
기부금	411	386
잡손실	3,201	4,404
공정가치측정평가손실	765	-
합 계	30,454	65,994

23. 금융수익과 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	1,862	1,168
외환차익	13,469	52,395
외화환산이익	938	15,571
파생상품평가이익	2,335	-
합 계	18,604	69,134
<금융비용>		
이자비용	43,138	49,032
외환차손	21,708	12,818
외화환산손실	2,430	599
파생상품거래손실	263	10,672
파생상품평가손실	-	11,072
합 계	67,539	84,193

24. 법인세비용

24-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 당기법인세부담액	64,696	46,283
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	(3,599)	11,852
C. 총법인세효과(C=A+B)	61,097	58,135
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	(6,066)	10,160
E. 법인세비용(E=C-D)	67,163	47,975

24-2. 당기와 전기중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 법인세비용차감전순이익	249,793	183,397
B. 적용세율에 따른 법인세등	59,988	43,920
C. 조정사항	7,175	4,055
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	2,748	107
세액공제 효과	(140)	(271)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액 등	4,567	4,219
D. 법인세비용(B+C)	67,163	47,975
E. 유효세율(D/A)	26.89%	26.16%

24-3. 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	10,272	250	-	10,522
건설자금이자	(480)	406	-	(74)
대손금	996	-	-	996
대손충당금	2,525	(2,525)	-	-
매도가능지분증권	78,567	185	2,847	81,599
무형자산손상차손	880	(28)	-	852
미수수익	(57)	(3)	-	(60)
부당행위계산부인	5	-	-	5
압축기장충당금	(16,929)	130	-	(16,799)
연차수당	1,808	23	-	1,831
유형자산손상차손	2,569	(73)	-	2,496
장기미지급비용	907	194	-	1,101
재고자산	732	697	-	1,429
지급보증	922	-	-	922
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(30,699)	-	-	(30,699)
토지재평가차액	(52,944)	(108)	-	(53,052)
퇴직급여	2,899	(1,022)	3,253	5,130
해외투자자산손상차손	4,302	(1,557)	-	2,745
기타	836	(3,458)	(34)	(2,656)
합계	7,111	(6,889)	6,066	6,288

(*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2019년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)			
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
감가상각비	6,948	3,324	-	10,272
건설자금이자	(944)	464	-	(480)
대손금	996	-	-	996
대손충당금	3,101	(576)	-	2,525
매도가능지분증권	88,101	(472)	(9,062)	78,567
무형자산손상차손	766	114	-	880

미수수익	(57)	-	-	(57)
부당행위계산부인	5	-	-	5
압축기장충당금	(16,929)	-	-	(16,929)
연차수당	1,766	42	-	1,808
유형자산손상차손	2,569	-	-	2,569
장기미지급비용	694	213	-	907
재고자산	882	(150)	-	732
지급보증	900	22	-	922
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(30,699)	-	-	(30,699)
토지재평가차액	(53,154)	210	-	(52,944)
퇴직급여	4,627	(773)	(955)	2,899
해외투자자산손상차손	4,299	3	-	4,302
기타	5,092	(4,113)	(143)	836
합계	18,963	(1,692)	(10,160)	7,111

24-4. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
- 재측정요소(★)	3,253	(955)
- 매도가능금융자산평가손익(★)	-	(9,062)
- 기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익(★)	2,847	-
- 파생상품평가손익(★)	(34)	(143)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계	6,066	(10,160)

(★) 재측정요소, 기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익, 파생상품평가손익과 관련된 법인세는 각각 이익잉여금과 기타포괄손익누계액으로 인식하였습니다.

24-5. 상계전 총액기준에 의한 이연법인세자산 및 부채와 당기법인세자산 및 부채의내용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	이연법인세	당기법인세
자산	109,629	246
부채	(103,340)	(39,533)
순액	6,289	(39,287)

25. 주당이익

25-1. 당기와 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
당기순이익	182,630,029,071	135,421,884,729
당기순이익 중 보통주 해당분	162,580,662,257	120,529,397,453
가중평균유통보통주식수	24,875,163	24,875,163
기본 보통주 주당순이익	6,536	4,845

② 우선주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
당기순이익	182,630,029,071	135,421,884,729
당기순이익 중 우선주 해당분	20,049,366,814	14,892,487,276
가중평균유통보통주식수	3,023,486	3,023,486
기본 우선주 주당순이익	6,631	4,926

(*) 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	2018.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2018.1.1	(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	2017.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2017.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

25-2. 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

26. 금융상품의 범주별 구분

26-1. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)					
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	238,872	-	-	238,872
당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,135	-	-	-	2,135
파생상품자산	-	-	-	-	383	383
대여금 및 기타채권	42,340	-	-	-	-	42,340
매출채권	401,345	-	-	-	-	401,345
현금및현금성자산	62,830	-	-	-	-	62,830
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(156,171)	-	(156,171)
차입금	-	-	-	(1,146,295)	-	(1,146,295)
파생상품부채	-	-	-	-	(172)	(172)
금융보증부채	-	-	-	(111)	-	(111)
매입채무	-	-	-	(230,635)	-	(230,635)
합 계	506,515	2,135	238,872	(1,533,212)	211	(785,479)

<전기말>	(단위: 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
매도가능금융자산	-	227,915	-	-	227,915
매각예정비유동자산	-	25,622	-	-	25,622
대여금 및 기타채권	42,567	-	-	-	42,567
매출채권	431,908	-	-	-	431,908
현금및현금성자산	198,147	-	-	-	198,147
미지급금 및 기타채무	-	-	(177,747)	-	(177,747)
차입금	-	-	(1,416,417)	-	(1,416,417)
파생상품부채	-	-	-	(9,136)	(9,136)
금융보증부채	-	-	(117)	-	(117)
매입채무	-	-	(316,695)	-	(316,695)
합 계	672,622	253,537	(1,910,976)	(9,136)	(993,953)

26-2. 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)					
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
이자수익/비용	1,862	-	-	(43,138)	-	(41,276)
배당금수익	-	67	5,632	-	-	5,699
처분손익	(1,187)	-	-	-	-	(1,187)
외화환산손익	(1,666)	-	-	(1,191)	-	(2,857)
외환차손익	12,230	-	-	(14,263)	-	(2,033)

파생평가/거래손익	-	-	-	-	2,072	2,072
대손상각비/환입	88	-	-	-	-	88
공정가치변동(세전)	-	(765)	(11,765)	-	140	(12,390)

<전기>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
이자수익/비용	1,168	-	(49,032)	-	(47,864)
배당금수익	-	4,909	-	-	4,909
처분손익	(1,547)	21	-	-	(1,526)
외화환산손익	(6,302)	-	16,735	-	10,433
외환차손익	(20,056)	-	50,251	-	30,195
파생평가,거래손익	-	-	-	(21,744)	(21,744)
대손상각비/환입	1,756	-	-	-	1,756
손상차손	-	(2,809)	-	-	(2,809)
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	28,385	-	449	28,834

27. 우발상황

27-1. 견질어음 및 수표

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

구 분	(단위 : 백만원)			
	제공처	금 액	매 수	비 고
어음	한국에너지공단	백지	5	-
	한국석유공사	백지	1	-
수표	금호티앤엘(주)	백지	2	(※1)

(※1) 상기 수표는 종속회사인 금호티앤엘(주)의 '종속회사에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

27-2. 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사의 소송사건 현황은 다음과 같습니다.

① 상표권이전등록 등 (대법원 2018 다 223665)

구분	내용
소제기일	2013년 9월 11일
소송 당사자	원고:금호산업(주), 피고: 금호석유화학(주), 금호피앤비화학(주), 금호개발상사(주)

소송의 내용	본 소송은 금호산업(주)이 그룹 상표('금호' 등)의 유일한 권리자로서 당사에 대한 그룹 상표권 명의신탁 해지에 따른 그룹 상표권의 이전 등록 등을 구하는 한편, 상표사용계약에 따른 상표권사용료의 지급(약 238억원)과 채무부존재 확인(약 29억원)을 구한 사건으로 당 소송에는 당사의 계열회사인 금호피앤비화학(주)와 금호개발상사(주) 또한 공동피고로 피소 됨. 1심 법원은 명의신탁존재를 부정하면서 당사의 그룹상표에 대한 공동소유권을 인정 하였고, 상표사용계약을 무효인 계약으로 판단하면서 이에 따른 상표사용료 지급의무도 존재하지 않는다고 판단 함에 따라 승소 하였으나 금호산업(주)은 이에 항소 하였음. 한편, 최근 항소심도 1심과 동일하게 당사의 그룹 상표에 대한 공동소유권을 인정 하되, 상표사용료의 실질은 과거 금호그룹의 전락경영본부 운영비용 분담으로 판단 하였으며, 그 외 금호산업(주)의 청구를 기각 함.
소송가액	당사에 대한 미지급 상표사용료 청구금액 및 채무부존재 주장에 대한 채무 합계는 각 약 238억원과 29억원.
진행상황	2015년 7월 17일 : 1심 선고. 2015년 8월 7일 : 금호산업(주) 항소 2016년 6월 15일 : 조정회부 결정 2017년 8월 28일 : 변론재개 결정 2018년 2월 8일: 2심 선고 2018년 3월 2일: 금호산업(주) 상고
향후 소송일정 및 대응방안	현재 재판부의 상고이유 등 법리 검토 진행 중이며, 추후 소송 진행상황에 따라 적절한 대응방안을 수립할 예정임
향후 소송결과에 따라 당사에 미치는 영향	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 당사의 재무제표는 이러한 불확실성과 관련한 영향을 반영하고 있지 않습니다.

② 그 외 당기말 현재, 회사의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 당사는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및채무제표에 미칠 영향은 당기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

28. 약정사항

28-1. 당기말 현재 당사의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)			
구분	약정한도	실행금액	거래은행
수출금융	USD 29,000	USD 13,631	한국산업은행 외 2개 금융기관
수입금융	USD 296,000	USD 61,238	한국산업은행 외 4개 금융기관
포괄금융	USD 90,389 40,000	USD 11,174 6,401	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	USD 160,000 140,000	USD 26,831 -	한국산업은행 외 3개 금융기관
당좌차월	16,000	-	우리은행 외 2개 금융기관
외담대 할인	80,000	13,871	우리은행 외 3개 금융기관

28-2. 당기말 현재 당사의 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산 등은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	130,522	한국산업은행	259,164	운영, 시설자금 외

여수 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	34,644			
여수 UC공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	1,975			
대덕 중앙연구소(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	18,000			
정밀화학공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	12,134		18,525	운영, 시설자금 외
화성 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	17,328		6,000	운영, 시설자금 외
제1에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	12,342		110,000	시설자금
제2에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	486,910		200,000	시설자금
제3에너지 공장(토지,건물,기계장치)(*2)	58,375	국민은행	120,000	시설자금
울산 수지공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	182,712	신한은행	55,799	시설자금
		우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
		신한은행	7,500	운영자금
재고자산	248,408	수출입은행	39,000	운영자금

(*1) 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

(*2) 제3에너지 공장은 당기 중 투자부동산으로 대체되었습니다.

28-3. 당기말 현재 당사 및 종속기업의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	담보내역
단기금융상품 :					
정기예금	1,500	1,500	한국산업은행	31,850	코리아에너지발전소㈜의 종속회사 산업시설자금대출 담보 목적
중속,공동및관계기업 투자주식 :					
금호티앤엘㈜ 보통주	13,510,860 주	71,765	한국산업은행 외 2개사	146,270	금호티앤엘㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*1)
영광백수풍력발전㈜ 보통주	2,040,000 주	11,022	현대해상화재보험 외 2개사	102,319	영광백수풍력발전㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적
자기주식 :					
금호석유화학㈜ 보통주	1,000,000	7,164	한국증권금융	20,000	차입금 담보 목적
	381,195	2,731	한화투자증권	15,000	차입금 담보 목적
기타포괄손익공정가치측정금융자산 :					
㈜대우건설 보통주	3,971,632	21,407	한화투자증권	14,000	차입금 담보 목적

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

29. 특수관계자

29-1. 당기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
종속기업	금호피앤비화학㈜ 및 그 종속회사(금호개발상사㈜) 금호페트로홀딩스유한공사 및 그 종속회사(금호석유화학무역(상해)유한공사) 코리아에너지발전소㈜ 및 그 종속회사(철도솔라㈜, ㈜강원학교태양광), 금호티앤엘㈜

공동기업 및 관계기업	금호미쓰이화학(주), 금호폴리켄(주), 영광백수풍력발전(주), 여수페트로(주), 상해금호일려소료유한공사, 광동금호일려고분자재료유한공사 및 상해금산금호일려소료유한공사 (상해금호일려소료유한공사의 관계기업투자), 강소금호양화공유한공사(금호피앤비화학(주)의 관계기업투자), 남경금포금호화공유 한공사 및 일조금호금마화학유한공사 및 금호석화심양유한공사(금호페트로홀딩스의 관계기업투자)
----------------	---

29-2. 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
금호폴리켄(주)	28,109	130	272	-	26,112	75	319	-
금호피앤비화학(주)	161,794	23,596	3,957	-	124,168	27,904	352	-
금호개발상사(주)	501	7,886	9	256	128	5,130	-	294
금호페트로홀딩스(*)	-	-	-	3,946	-	-	-	3,998
상해일려소료유한공사	13,802	-	508	-	14,712	-	846	-
광동일려고분자재료유한공사	7,643	-	-	-	5,156	-	-	-
금호티앤엘(주)	1,970	29,867	1,137	-	273	27,060	-	-
코리아에너지발전소(주)	6	-	30	-	6	-	30	-
철도솔라(주)	-	-	5	-	-	-	5	-
금호미쓰이화학(주)	7,583	4,256	9,003	-	15,609	2,090	5,271	-
여수페트로(주)	-	89	-	-	-	88	-	-
남경금포금호화공유한공사	925	-	-	-	1,146	1,105	-	-
일조금호금마화학유한공사	-	-	-	-	-	-	168	-
합 계	222,333	65,824	14,921	4,202	187,310	63,452	6,991	4,292

(*) 당기 중 금호페트로홀딩스의 유상감자로 8,132백만원을 수령하였습니다.

29-3. 당기말과 전기말의 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)			
구분	채권		채무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리켄(주)	2,418	482	20	-
금호피앤비화학(주)	11,610	1,057	3,639	52
금호개발상사(주)	-	35	348	8
상해일려소료유한공사	2,437	-	-	-
광동일려고분자재료유한공사	1,485	-	-	-
금호티앤엘(주)	-	500	1,805	1,664
코리아에너지발전소(주)	-	2	-	-
금호미쓰이화학(주)	534	751	369	13
여수페트로(주)	-	-	-	3
합 계	18,484	2,827	6,181	1,740

<전기말>	(단위: 백만원)			
구분	채권		채무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리켐(주)	2,134	258	12	50
금호피앤비화학(주)	9,885	527	4,493	52
금호개발상사(주)	-	26	627	31
상해일려소료유한공사	2,595	12	-	-
광동일려고분자재료유한공사	1,752	-	-	-
금호티앤엘(주)	-	96	567	5,503
코리아에너지발전소(주)	-	7	-	-
철도솔라(주)	-	1	-	-
금호미쓰이화학(주)	561	453	391	824
여수페트로(주)	-	-	-	9
합 계	16,927	1,380	6,090	6,469

29-4. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기	전기
급여	14,797	12,604
퇴직급여	2,806	2,836
합계	17,603	15,440

주요 경영진에는 직·간접적으로 당사 활동의 계획, 지휘, 통제에 대한 권한과 책임을 가진 모든 이사(등기, 미등기) 및 감사위원회 위원(감사)이 포함되어 있습니다.

29-5. 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천CNY)					
구분	제공받은 회사명	대출처	보증만기일	대출잔액	
관계기업	일조금호금마화학유한공사	신한은행 청도	2019-06-09	CNY	34,000
		한국산업은행 청도	2019-03-09	CNY	55,000
	남경금포금호화공유한공사	국민은행 소주	2019-10-14	CNY	60,000

한편, 상기 내역 외에 종속기업인 금호티앤엘(주)에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보증의무 이행담보로 당사의 백지수표 2매를 금호티앤엘(주)에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 당사 소유의 금호티앤엘(주) 주식 13,510,860주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 당사 소유의 영광백수풍력발전(주) 주식 2,040,000주를 현대해상화재보험의 2개사에 제공하였습니다.

상기 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당기말 현재 장기금융보증부채 111백만원 (전기말 현재 117백만원)을 계상하고 있습니다.

또한, 당사는 임직원의 생활안정자금대출 332백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

30. 현금흐름표

30-1. 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

과 목	(단위:백만원)	
	당기	전기
1. 당기순이익	182,630	135,422
2. 조정:		
감가상각비	134,150	138,764
퇴직급여	14,323	14,357
무형자산상각비	1,983	2,050
대손상각비 등	36	(134)
충당부채전입	3,660	279
외화환산손실	4,371	6,463
당기손익공정가치측정평가손실	765	-
유형자산처분손실	1,078	1,060
유형자산손상차손	1,577	12,756
파생상품거래손실	263	10,672
파생상품평가손실	-	11,072
무형자산손상차손	91	775
매도가능금융자산손상차손	-	2,809
외화환산이익	(1,515)	(16,896)
매도가능금융자산처분이익	-	(21)
유형자산처분이익	(106)	(104)
무형자산처분이익	-	(30)
대손충당금환입	(124)	(1,622)
파생상품평가이익	(2,335)	-
배당금수익	(14,957)	(11,006)
법인세비용	67,163	47,975
금융수익	(1,862)	(1,167)
금융비용	43,138	49,032
기타 수익,비용	2,591	621
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		

매출채권의 감소	27,675	(54,348)
미수금의 감소	4,283	16,278
재고자산의 감소(증가)	(12,579)	28,102
매입채무의 증가(감소)	(85,904)	6,980
미지급금의 감소	(28,820)	(10,104)
충당부채의 감소	(500)	-
퇴직금의 지급	(8,481)	(5,908)
사외적립자산의 증가	(12,127)	(10,320)
기타	2,580	674
영업에서 창출된 현금 합계	323,047	374,481

30-2. 당기 및 전기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
내용	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	46,945	74,434
투자부동산 대체	36,206	-
매도가능금융자산 평가손익 인식	-	37,447
기타포괄손익공정가치측정평가손익 인식	(11,765)	-
투자활동으로 인한 미지급금	7,997	1,448
차입금 유동성 대체	202,020	215,465
매각예정비유동자산 대체	(25,621)	25,621
금융리스자산 취득	440	4,390

30-3. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
구분	기초	현금흐름변동	비현금거래			기말
			환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	850,628	(135,481)	(840)	-	-	714,307
사채및장기차입금	565,789	(136,536)	2,335	-	401	431,989
장기미지급금	4,913	(309)	-	-	(52)	4,552
파생상품부채(자산)	9,136	(7,135)	(2,335)	(140)	263	(211)

31. 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.

31-1. 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 통제 환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 감사위원회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

31-2. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

31-2-1. 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 충족하지 못한 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.

31-2-2. 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.

31-2-3. 보증

당사는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 당사가 제공한 보증의 내역은 재무제표에 대한 주석 29에서 설명하고 있습니다.

31-3. 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.

31-4. 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.

31-4-1. 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.

31-4-2. 이자율위험

당사는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

31-5. 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)	1,623,432	1,996,923
자본(B)	1,517,847	1,381,515
부채비율(A/B)	107.0%	144.5%

32. 금융상품위험

32-1. 신용위험

32-1-1. 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금 및 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동 :		
대여금 및 기타채권	11,957	13,021
비유동 소계	11,957	13,021
유동 :		
매출채권	403,079	442,264
대손충당금(매출채권)	(1,734)	(10,356)
대여금 및 기타채권	30,983	34,336

대손충당금(대여금및기타채권)	(600)	(4,790)
현금및현금성자산	62,830	198,147
유동 소계	494,558	659,601
합계	506,515	672,622

위 금융자산 외에도 특수관계자 또는 타인을 위해 제공한 지급보증(주석 29 참조)은 신용위험에 노출되어 있습니다.

32-1-2. 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	10,356	4,790	10,593	23,106
손상차손(환입)인식 등(*)	(8,622)	(4,190)	(237)	(18,316)
기말잔액	1,734	600	10,356	4,790

(*) 당기에 발생한 채권제각액이 가감되어있습니다.

32-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)	
구분		매출채권	대여금및기타채권
연체되지도 손상되지도 않은 채권		401,067	42,290
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	345	14
	1년초과 1년6개월 이하	134	66
	1년6개월 초과	-	74
손상된 채권		1,533	496
합계		403,079	42,940

(*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.03%, 1년 이하 9.1%, 1년6개월 이하 36.9%, 1년6개월초과 100% 입니다.

<전기말>		(단위 : 백만원)	
구분		매출채권	대여금및기타채권
연체되지도 손상되지도 않은 채권		431,633	42,304
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	388	244
	1년초과 1년6개월 이하	-	55
	1년6개월 초과	-	89
손상된 채권		10,243	4,665

합계	442,264	47,357
----	---------	--------

(*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.02%, 1년 이하 7%, 1년6개월 이하 26.9%, 1년6개월초과 100%입니다.

32-2. 유동성위험

당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

계정명	(단위 : 백만원)			
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
차입금(이자포함)	939,432	233,826	135	1,173,393
파생상품부채	-	172	-	172
매입채무	230,635	-	-	230,635
미지급금	107,504	1,874	2,678	112,056
예수금	10,594	-	-	10,594
미지급비용	33,474	-	-	33,474
예수보증금	22	18	-	40
미지급배당금	8	-	-	8
장기금융보증부채	-	111	-	111
합계	1,321,669	236,001	2,813	1,560,483

32-3. 환위험

32-3-1. 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR, 천CNH, 백만원)					
	당기말			전기말		
	외화금액		원화환산액	외화금액		원화환산액
현금및현금성자산	USD	7,084	7,921	USD	6,240	6,686
	JPY	5,000	51	JPY	143,423	1,361
	EUR	530	678	EUR	6,793	8,690
	SEK	-	-	SEK	19	2
매출채권	USD	220,657	246,717	USD	227,070	243,283
	CNH	24,022	3,910	CNH	26,058	4,264
	JPY	17,630	179	JPY	18,240	173
	EUR	7,531	9,634	EUR	9,730	12,447
미수금	USD	1,518	1,698	USD	833	892
	JPY	-	-	JPY	402	4
외화자산 합계			270,788			277,802
매입채무	USD	68,865	76,998	USD	65,195	69,850
	JPY	-	-	JPY	3,164	30
	EUR	-	-	EUR	4,494	5,749

미지급금	USD	8,960	10,018	USD	8,243	8,832
	JPY	4,996	51	JPY	-	-
	EUR	1	1	EUR	1	1
차입금	USD	97,885	109,446	USD	159,920	171,338
	EUR	3,034	3,881	EUR	6,147	7,864
금융보증부채	CNH	685	111	CNH	714	117
외화부채 합계			200,506			263,781
외화순노출			70,282			14,021

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,100.30	1,130.84	1,118.10	1,071.40
JPY	9.9627	10.0852	10.1318	9.4911
EUR	1,298.63	1,276.39	1,279.16	1,279.25
CNH	166.40	167.46	162.76	163.65

32-3-2. 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	13,539	(13,539)	13,890	(13,890)
외화부채	(10,025)	10,025	(13,189)	13,189
순변동액	3,514	(3,514)	701	(701)

32-4. 가격위험

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 회사의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 회사가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와 상관계수에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 1% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

지수	(단위:백만원)	

	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
KOSPI	2,523	(2,523)	1,586	(1,586)

32-5. 이자율위험

32-5-1. 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
고정이자율 :		
금융자산	10,547	5,460
금융부채	(806,452)	(981,180)
순잔액	(795,905)	(975,720)
변동이자율 :		
금융자산	62,830	198,147
금융부채	(339,844)	(435,237)
순잔액	(277,014)	(237,090)

32-5-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

기말 현재 이자율이 100베이스스포인트 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	628	(628)	1,981	(1,981)
변동이자율 금융부채	(3,398)	3,398	(4,352)	4,352
순현금흐름 변동액	(2,770)	2,770	(2,371)	2,371

32-6. 공정가치

32-6-1. 공정가치와 장부금액

당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
<공정가치로 측정되는 금융자산>				

매도가능금융자산	-	-	224,771	224,771
기타포괄손익공정가치측정금융자산	238,872	238,872	-	-
당기손익공정가치측정금융자산	2,135	2,135	-	-
매각예정비유동자산	-	-	25,622	25,622
파생상품자산	383	383	-	-
합 계	241,390	241,390	250,393	250,393
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
대여금 및 기타채권(*1)	42,340	-	42,567	-
매출채권(*1)	401,345	-	431,908	-
현금및현금성자산(*1)	62,830	-	198,147	-
매도가능금융자산(*2)	-	-	3,144	-
합 계	506,515	-	675,766	-
부채				
<공정가치로 측정되는 금융부채>				
파생상품부채	172	172	9,136	9,136
합 계	172	172	9,136	9,136
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
미지급금 및 기타채무(*1)	156,171	-	177,747	-
차입금	1,146,295	1,145,942	1,416,417	1,416,417
금융보증부채(*1)	111	-	117	-
매입채무(*1)	230,635	-	316,695	-
합 계	1,533,212	-	1,910,976	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

32-6-2. 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:				
기타포괄손익공정가치측정금융자산	176,882	-	61,990	238,872
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	2,135	2,135
파생상품자산	-	383	-	383
부채:				
파생상품부채	-	172	-	172

<전기말>		(단위 : 백만원)		
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
매도가능금융자산	168,491	-	56,280	224,771
매각예정비유동자산	25,622	-	-	25,622
부채:				
파생상품부채	-	9,136	-	9,136

① 수준1

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.

② 수준2

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장 정보를 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.

채무제표에서 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 금융상품은 차입금으로 차입금의 공정가치는 보고기간말 현재의 시장이자율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있으며, '수준2'에 포함하고 있습니다.

③ 수준3

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품들은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름 할인기법

등의 기타 기법을 사용합니다.

당사의 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. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 '수준 3'으로 분류하였습니다.

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

(단위 : 백만원)				
구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산	56,525	-	5,465	61,990
당기손익공정가치측정금융자산	2,900	(765)	-	2,135

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	가치평가방법	투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
비상장주식	64,125	현금흐름할인법,	성장율	2.72%~7.06%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한다면 공정가치는 증가
		유사기업비교법	할인율	10.27%~11.08%	

32-7. 금융자산의 양도 등

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

구분	(단위 : 백만원)		
	계정과목	금액	비고
전체가 제거되지 않는 양도 금융자산	매출채권	92,581	수출채권 할인
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(92,581)	
순 포지션		-	

33. 회계정책의 변경

주석3 에 기재된 것처럼 당사는 기준서 제1109호를 신규로 적용하여 회계정책이 변경되었

고 재무제표에 인식한 금액이 수정되었습니다. 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다.

기준서 제1109호는 금융자산과 금융부채의 인식, 분류와 측정 및 금융상품의 제거, 금융자산의 손상, 위험회피회계와 관련된 기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 규정을 대체합니다. 또한 기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 등 금융상품을 다루는 다른 기준서가 기준서 제1109호에 따라 개정되었습니다.

33-1. 금융상품 분류와 측정

33-1-1. 당사의 경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융자산에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다. 이러한 재분류로 인한 효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	기타포괄손익- 공정가치	당기손익- 공정가치	상각후원가	금융자산 계
기초 장부금액 - 기준서 제1039호(*1)	253,537	-	672,622	926,159
지분상품을 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류	(2,900)	2,900	-	-
기초 장부금액 - 기준서 제1109호	250,637	2,900	672,622	926,159

(*1) 2018년 1월 1일의 기초 장부금액은 매도가능금융자산과 매각예정비유동자산을 기타포괄손익-공정가치로 표시하고, 채무상품을 상각후원가로 표시하였습니다.

33-1-2. 재분류로 인한 당사의 자본의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구분	매도가능금융자산 기타포괄손익누계액 변동	기타포괄손익-공정가치측 정금융자산평가손익변동	이익잉여금 변동
기초 장부금액 - 기준서 제1039호	45,999	-	932,066
매도가능금융자산에서 기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산으로 재분류	(45,999)	(43,589)	89,588
기초 장부금액 - 기준서 제1109호	-	(43,589)	1,021,654

33-2. 회계정책 변경의 사유 및 각 계정별 변동액

33-2-1. 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류

당사는 지분상품의 정의를 충족하지 않는 투자액 등을 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다. 이러한 금융자산은 계약상 현금흐름이 원리금 지급만을 나타내지 않아 상각후원가로 분류되는 조건을 충족하지 못합니다. 이에 따라 2018년 1월 1일에 2,900백만원이 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류되었습니다.

33-2-2. 매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류

당사는 매도가능금융자산으로 분류했던 단기매매목적이 아닌 지분상품 중 일부를 선선택하

여 공정가치 변동을 기타포괄손익에 표시할 것을 선택했습니다. 이에 따라 2018년 1월 1일에 250,637백만원이 매도가능금융자산(매각예정비유동자산 포함)에서 기타포괄손익-공정가치측정금융상품(매각예정비유동자산 포함)으로 재분류되었으며, 45,999백만원의 누적공정가치 평가이익은 매도가능금융자산평가손익에서 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익으로 대체되었습니다.

33-2-3. 최초적용일인 2018년 1월 1일에 당사의 금융자산과 기준서 제1109호의 도입으로 인한 계정별 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	분류		장부금액	
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치측정	253,537	250,637
		당기손익-공정가치측정		2,900
대여금 및 기타채권	대여금및수취채권	상각후원가측정	42,567	42,567
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가측정	431,908	431,908
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가측정	198,147	198,147
파생상품을 제외한 금융자산 합계			926,159	926,159

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금

(가) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제42기	매출채권	638,947	1,979	0.3%
	단기대여금	182	-	-
	장기대여금	10,744	8,714	81.1%
	단기미수금	30,705	678	2.2%
	장기미수금	987	-	-
	미수수익	1,756	945	53.8%
	합 계	683,321	12,316	1.8%
제41기	매출채권	600,970	12,458	2.1%
	단기대여금	225	-	-
	장기대여금	10,791	8,762	81.2%
	단기미수금	37,286	4,886	13.1%
	장기미수금	1,025	-	-
	미수수익	1,262	950	75.3%

	합 계	651,559	27,056	4.2%
제40기	매출채권	537,835	16,934	3.1%
	단기대여금	2,247	-	-
	장기대여금	2,509	2,509	100.0%
	단기미수금	54,111	8,531	15.8%
	장기미수금	1,797	-	-
	미수수익	305	-	-
	합 계	598,804	27,974	4.7%

※ 제41기(전기) 및 제 40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호에 따라 작성되었습니다.

(나) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	제40기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	27,056	27,974	97,108
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	16,269	△2,027	73,963
① 대손처리액(상각채권액)	12,416	18,653	79,717
② 상각채권회수액	-	1	1
③ 기타증감액	3,853	△20,679	△5,753
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,529	△2,945	4,829
4. 기말 대손충당금 잔액합계	12,316	27,056	27,974

[△는 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) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과	1년 초과	1년 6개월	계
-----	-------	-------	-------	--------	---

		1년 이하	1년 6개월 이하	초과	
금 액	636,689	345	135	1,778	638,947
구성비율	99.6%	0.1%	-	0.3%	100.0%

나. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

A. 최근 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제42기	제41기	제40기	비고
석유화학사업부문	제품	168,596	161,920	156,312	-
	반제품	35,108	32,329	46,404	-
	상품	193	505	2,037	-
	원재료	96,822	77,974	79,955	-
	저장품	16,076	16,096	13,387	-
	부산물	4,171	4,001	3,587	-
	미착품	20,456	36,017	55,262	-
	합 계	341,422	328,842	356,944	-
피앤비사업부문	제품	68,111	36,183	34,375	-
	반제품	30,534	30,803	22,566	-
	상품	64	70	110	-
	원재료	23,733	26,120	25,795	-
	저장품	3,579	4,320	3,974	-
	부산물	456	562	1,187	-
	미착품	3,321	229	325	-
	합 계	129,798	98,287	88,332	-
기타사업부문	제품	41	-	-	-
	반제품	-	-	-	-
	상품	1,203	228	1,051	-
	원재료	-	-	-	-
	저장품	2,126	997	1,031	-
	부산물	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	합 계	3,370	1,225	2,082	-
연결조정	제품	(1,784)	(859)	(1,080)	-
	반제품	(798)	(745)	(736)	-
	상품	-	-	-	-
	원재료	(365)	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	부산물	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	합 계	(2,947)	(1,604)	(1,816)	-

합 계	제품	234,964	197,244	189,607	-
	반제품	64,844	62,387	68,234	-
	상품	1,460	803	3,198	-
	원재료	120,190	104,094	105,750	-
	저장품	21,781	21,413	18,392	-
	부산물	4,627	4,563	4,774	-
	미착품	23,777	36,246	55,587	-
	합 계	471,643	426,750	445,542	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.2%	9.3%	9.8%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		10.8회	10.6회	8.7회	-

[()는 부(-)의 수치임]

(2) 재고자산의 실사내용

A. 실사일자

-2018년 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

- 2018년 12월말 기준의 재고자산 실사시에 외부감사인이 입회하여 실사하였음.

C. 장기체화 재고 등 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 장부가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같음.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
제품	241,991	241,991	(7,027)	234,964	-
상품	1,517	1,517	(57)	1,460	-

[()는 부(-)의 수치임]

다. 수주계약현황

당기말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주현황은 없습니다.

라. 공정가치평가 내역

공정가치와 관련된 사항은 "Ⅲ.재무에 관한 사항 3.연결재무제표 주석 33-6.공정가치"를 참조하시기 바랍니다.

마. 채무증권 발행실적 등

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
------	------	------	------	----	-----	------	-----	----	------

				총액		(평가기관)		여부	
금호석유화학㈜	회사채	공모	2014.11.03	10,000	3.895	A- (한기평,한신평,NICE)	2019.11.03	미상환	KB투자증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 현대증권
금호석유화학㈜	회사채	사모	2016.09.26	22,362	3M LIBOR + 1.1	-	2019.09.26	미상환	신한은행
금호석유화학㈜	회사채	사모	2017.03.22	20,000	3.40	-	2019.03.22	미상환	유안타증권
금호석유화학㈜	회사채	사모	2017.03.27	25,000	3.34	-	2019.03.27	미상환	-
금호석유화학㈜	회사채	공모	2017.06.08	100,000	3.031	A- (한기평,한신평,NICE)	2019.06.07	미상환	IBK투자증권
금호석유화학㈜	회사채	공모	2018.09.30	70,000	2.601	A- (한기평,한신평,NICE)	2020.09.30	미상환	신영증권
금호피앤비화학(주)	회사채	사모	2016.03.16	10,000	3.30	BBB+(한기평,한신평,NICE)	2018.03.16	상환	동부증권(주)
금호피앤비화학(주)	회사채	사모	2017.02.17	10,000	3.47	-	2020.02.17	미상환	IBK투자증권(주)
금호피앤비화학(주)	회사채	사모	2017.05.17	10,000	3.05	BBB+(한기평,한신평,NICE)	2019.05.17	미상환	한국투자증권(주)
금호피앤비화학(주)	회사채	사모	2017.05.31	22,254	3M LIBOR+1	-	2020.05.29	미상환	신한은행
금호피앤비화학(주)	회사채	사모	2017.07.05	10,000	3.20	-	2019.07.05	미상환	토러스투자증권
금호피앤비화학(주)	회사채	사모	2017.09.28	10,000	3.20	-	2019.09.28	미상환	우리종합금융
금호피앤비화학(주)	회사채	사모	2017.10.13	11,127	3M LIBOR+1.4	-	2020.10.13	미상환	KEB하나은행
합 계	-	-	-	330,743	-	-	-	-	-

* 2016.09.26 발행한 사모사채는 당기말 결산환율(KRW/USD: 1,118.10)로 원화환산한 금액이며, 외화금액은 USD 20,000,000임.

- 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등(금호석유화학)

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
금호석유화학 146-2	2014.11.03	2019.11.03	10,000	2014.10.22	신영증권

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결) 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 최근보고서상 자기자본(연결)의 100% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.09.11 제출

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
금호석유화학 151	2017.06.08	2019.06.07	100,000	2017.05.26	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결) 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 최근보고서상 자기자본(연결)의 150% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 자산총액 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.09.11 제출

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
금호석유화학 152	2018.09.19	2020.09.19	70,000	2018.09.07	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결) 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 최근보고서상 자기자본(연결)의 150% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 자산총액 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성일

준일임.

- 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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 : 2018년 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(금호석유화학)

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	110,000	70,000	-	-	-	-	-	180,000
	사모	67,362	-	-	-	-	-	-	67,362
	합계	117,362	70,000	-	-	-	-	-	247,362

- 회사채 미상환 잔액(금호피앤비화학)

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	30,000	32,254	11,127	-	-	-	-	73,381
	합계	30,000	32,254	11,127	-	-	-	-	73,381

- 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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 : 2018년 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. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 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

2018년은 2017년의 큰 변동성이 있었던 영업환경과 달리, 원재료 가격 안정에 따른 판매가 전가로 인한 수익성 확대 및 안정적인 영업환경으로, 연결 실체의 매출액은 전년 동기 대비 10.3% 증가한, 5조 5,849억원을 기록하였고, 영업이익은 전년 동기 대비 111.2% 증가한 5,546억원을 달성하였습니다.

당사는 주력 제품의 수익성 개선에 집중하였고, 차별화 된 범용 제품의 견조한 수요에 힘입어 적극적인 판매 단가인상을 추진하여, 견고한 수익 구조를 유지하였습니다. 또한 공정 개선을 통한 생산성 향상, 전사적 Cost Down 활동을 통한 원가 경쟁력 확보에 힘썼으며, 고기능, 친환경 제품 Line-Up 확대를 위한 연구도 꾸준히 이행하여 급변하는 시장 변화에 대응하였습니다.

이러한 성과는 재무 안정성 향상으로도 이어져 연결 기준 자기자본 비율 50.8%, ROE 23.4%, 별도 기준 부채비율 107%, 자기자본 비율 48.3%, ROE 12.6% 등 견실한 재무 구조를 지속적으로 유지했으며, 특히 연결 기준 부채비율이 134.05%에서 96.6%로 대폭 감소하였습니다.

Phenol 및 BPA 부문은 주요 전방 수요처인 폴리카보네이트 부문의 호조로 Phenol 및 BPA 제품의タイト한 수급 환경이 이어졌습니다. 이에 주요 제품의 판매 수량과 단가가 상승하여 전년 대비 매출액과 영업이익은 5,665억원과 2,281억원 상승하였습니다. 하지만 글로벌 시장 불확실성으로 4분기 이후 주요 제품의 수급 상황이 다소 침체되었습니다.

항만 운영 부문은 18년 말 현재, 유연탄 등의 하역 및 운송과 발전소 경정비, TDF 생산 및 공급 사업을 영위하고 있습니다. 운송사업은 일부 화주사의 유연탄과 TDF 등 신재생에너지의 운송 및 3자 물류 운송까지 그 영역을 확장하고 있으며, 발전소 내 경정비 및 청소 등의 용역 사업도 수행하고 있습니다.

주력사업인 하역사업은 정부의 미세먼지 규제와 더불어 군산지역 석탄부두 개장에 따른 물동량 이전 등으로 전년 대비 113천톤 감소한 3,926천톤의 물동량을 취급하였고, 영업이익률은 21.9% 수준을 유지하였습니다. 미세먼지 등의 정부의 규제에 대해서는 밀폐형 Silo 등 첨단 설비를 도입 운영하여 원가절감 등 수익성개선과 함께 친환경 Eco-Port를 구축하여 대응하고 있습니다.

2019년도는 미중 무역갈등 장기화로 인한 세계경기 부진, 중국의 석유화학 제품 자급률 상승에 따른 수입규제 확대 우려 등 외부환경의 불확실성은 여전한 가운데, NCC 업체들의 수직계열화로 경쟁은 더욱 심화될 것으로 예상됩니다.

당사 및 그 종속회사는 경쟁적 환경에 대비하여 주원료 수급 안정화, 고객 관리 강화 및 원가절감 노력을 통해 시장지배력을 강화하고, 부문별 경쟁력 및 성장성을 검토하여 사업구조를 최적화함으로써, 미래지속성장 기반 마련을 통한 지속가능성을 확보하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

당사 및 그 종속회사의 2개 사업년도의 연결 재무상태 및 영업실적은 다음과 같습니다.

가. 재무상태표(연결)

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	전년 대비	
			증감액	증감율
비유동자산	3,268,009	3,247,145	20,864	0.6%
유동자산	1,348,712	1,332,669	16,043	1.2%
자 산 총 계	4,616,721	4,579,814	36,907	0.8%
자본금	167,456	167,456	0	0.0%
자본잉여금	356,557	266,517	90,040	33.8%
자본조정	-40,372	-40,372	0	0.0%
기타포괄손익누계액	-60,886	46,075	-106,961	-232.1%
이익잉여금	1,924,564	1,402,981	521,583	37.2%
비지배지분	828	114,147	-113,319	-99.3%
자 본 총 계	2,348,147	1,956,804	391,343	20.0%
비유동부채	509,655	709,105	-199,450	-28.1%
유동부채	1,758,919	1,913,905	-154,986	-8.1%
부 채 총 계	2,268,574	2,623,010	-354,436	-13.5%
자 본 과 부 채 총 계	4,616,721	4,579,814	36,907	0.8%

- 2018년 말 총자산은 4조 6,167억원으로 2017년 말 대비 0.8% 증가하였으며, 부채총계는 2조 2,686억원으로 2017년 말 대비 13.5% 감소하였습니다.

(1) 자산

2018년 말 총자산은 4조 6,167억원으로 전년대비 369억원(0.8%) 증가하였고, 이 중 유동자산이 29.2%인 1조 3,487억원, 비유동자산이 70.8%인 3조 2,680억원입니다. 전년대비 비유동자산은 209억원 증가하였는데, 이중 지분법 손익 등에 따른 관계기업 주식 증가분 1,005억원과 유형자산 감소분 747억원(감가상각 외)이 포함되어 있습니다. 유동자산은 160억원 증가하였는데 채고자산 증가 449억원, 매출채권 증가 485억원 및 단기 금융상품 820억원 증가와 현금 감소 1,326억원이 포함되어 있습니다.

(2) 부채

2018년 말 부채총계는 2조 2,686억원으로 전년대비 3,544억원(13.5%) 감소하였고, 이 중 유동부채가 77.5%인 1조 7,590억원, 비유동부채가 22.5%인 5,096억원입니다. 이러한 부채 감소의 주요 원인은 총 차입금이 3,521억원 감소했기 때문입니다.

(3) 자본

2018년 말 자본총계는 2조 3,481억원으로 전년대비 3,913억원 증가하였는데, 이는 이익잉여금 증가(2018년 당기순이익 외) 5,216억원과 기타포괄손익누계액 감소(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정효과 929억원 외) 1,070억원이 포함되어 있기 때문입니다.

나. 손익계산서(연결)

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	전년 대비	
			증감액	증감율
매출액	5,584,911	5,064,779	520,132	10.3%
매출원가	4,854,226	4,636,527	217,699	4.7%
매출총이익	730,685	428,252	302,433	70.6%
판매비와관리비	176,052	165,626	10,426	6.3%
영업이익	554,633	262,626	292,007	111.2%
기타이익	51,009	53,072	-2,063	-3.9%
기타손실	43,973	87,496	-43,523	-49.7%
금융수익	26,168	76,868	-50,700	-66.0%
금융원가	89,011	104,371	-15,360	-14.7%
관계기업의 당기순손익에 대한 지분증가	118,084	89,089	28,995	32.5%
법인세비용차감전순이익	616,910	289,788	327,122	112.9%
법인세비용	113,828	72,141	41,687	57.8%
당기순이익	503,082	217,647	285,435	131.1%
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	491,221	213,577	277,644	130.0%
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	11,861	4,070	7,791	191.4%

(1) 2018년도 하반기는 미중 무역분쟁, BREXIT 등 정치/경제적 불확실성이 수요 감소로 이어졌으나, 2017년도 하반기부터 이어져온 세계 경기의 회복세가 상반기에 긍정적으로 작용하여, 연결 실체의 매출액은 전년 동기 대비 10.3% 증가한, 5조 5,849억원을 기록하였고, 영업이익은 전년 동기 대비 111.2% 증가한 5,546억원을 달성하였습니다.

(2) 전년 대비 영업이익 증가 2,920억원, 기타손실 감소(자산손상 및 외화관련손실 감소 외) 435억원, 금융원가 감소(이자비용 감소 외) 154억원, 관계기업 지분법 이익 증가 290억원을 반영하여, 당기순이익은 전년대비 131.1% 증가한 5,031억원을 달성하였습니다.

(3) 2018년 자산손상은 17억원 발생하였습니다. 이중 유형자산이 16억원, 무형자산이 1억원입니다.

구 분	내 역	손상기준
유형자산	울촌 바이오매스 발전소사업 건설중인 자산 15억원 외	회수가능액 '0'
무형자산	산업재산권(특허권) 1억원	회수가능액 '0'

(4) 연결재무제표의 주요 재무 비율을 보면 수익성 비율인 매출액 영업이익률 9.9%(2017년 5.2%), 이자보상배율 9.7배(2017년 4.0배)로 전년대비 수익성이 모두 증가되었습니다. 안정성 비율인 부채비율은 96.6%(2017년 134.05%), 유동비율은 76.7%(2017년 69.6%)로 흑자에 따른 자본증가 및 차입금 감소로 안정성 비율이 전년대비 개선되었습니다.

다. 사업부문별 영업실적

구분	(단위 : 백만원)									
	합성고무·합성수지		기초유기화합물		기타		연결조정		합계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
총매출액	3,899,573	3,926,051	1,800,164	1,233,632	118,794	99,661	-233,620	-194,565	5,584,911	5,064,779
내부매출액	-164,271	-124,575	-23,628	-27,823	-45,721	-42,167	233,620	194,565	-	-
순매출액	3,735,302	3,801,476	1,776,536	1,205,809	73,073	57,494	-	-	5,584,911	5,064,779
영업손익	285,065	216,351	256,224	28,080	14,428	17,755	-1,084	440	554,633	262,626

[합성고무 부문]

2018년 매출액은 전년대비 526억원 (2.6%) 감소를 나타냈으나, 영업이익은 전년대비 545억원 (96.6%) 증가를 기록하였습니다. 주요 원재료인 BD 가격 하락으로 합성고무 판매 단가는 전년대비 4.6% 하락했으나, 판매량은 LATEX 등의 판매 호조에 힘입어 1,130천 MT로 전년대비 23,900톤(2.2%) 증가하였습니다. 당사는 수익성 개선에 집중하였고, 차별화된 제품의 견조한 수요에 힘입어 BD의 아시아 가격이 5.1% 하락에도 불구하고, 적극적인 판매 단가인상을 추진하여, 전년대비 상승한 실적을 기록하였습니다.

[합성수지 부문]

2018년 매출액은 전년대비 201억원 (1.7%) 증가했으나, 영업이익은 전년대비 185억원 (31.1%) 감소를 나타냈습니다. 합성수지 판매량 또한 599천MT로 전년대비 2.2% 소폭 감소

했으나, 합성수지 판매단가는 주요 원재료인 SM 가격 상승으로 전년대비 4.0% 상승 하였습니다. 이는 상반기에는 견조한 수요 속에 판매 단가 인상 및 판매량 확대를 추진하였으나, 하반기에는 미중 간의 무역갈등으로 인한 불확실성 증가가 중국발 수요 부진으로 확산되면서 SM 가격 상승분만큼 합성수지 판매 단가 인상이 어려워지면서 손익이 감소한데 기인합니다

[기초 유기화합물 부문]

2018년 매출액은 전년대비 45.9%, 5,665억원 증가했고, 영업이익은 812.5% 증가한 2,281억원 증가를 기록하였습니다.

Phenol 및 BPA 부문은 수년간 대규모 신증설에 따른 공급과잉 상황이 해소되지 못한 상태였지만, BPA 증설이 제한적인 가운데 전방 수요처인 PC(Polycarbonate) 생산설비 확대로 주원료인 BPA의 수요 개선이 이루어졌습니다. 주요 제품의 타이트한 수급이 유지되면서 우호적인 영업환경이 전개되었으며, 판매물량 및 판매단가의 상승(전년대비 18.1% 상승)으로 수익성이 대폭 개선되었습니다.

[기타 부문]

2018년 매출액은 1,188억원으로 전년대비 191억원(19.2%) 증가 하였으나, 영업이익은 144억원으로 전년대비 33억원(18.7%) 감소하였습니다. 영업이익 감소는 항만 운영부문에 서 전북 군산에 석탄부두가 개장됨에 따라 당사가 일부 취급하던 전북지역 물동량 이전 등으로 인해 약 28억원 감소한 것이 주요 원인입니다.

(1) 주요 고려요인

- 합성고무 산업이란 천연고무와 유사한 성상을 지니는 합성고무상 물질 또는 고무상 탄성체가 될 수 있는 가소성 물질인 합성고무를 이용하여 타이어, 신발, 기타산업용 고무제품의 주원료를 생산하는 사업입니다. 해당 사업과 관련 있는 후방산업부문으로는 정유산업 등이 있으며 그 중 BD, C4를 생산하는 NCC 산업이 당사의 판매단가에 큰 영향을 미치며, 전방 산업부문으로는 타이어, 자동차 부품, 의료용 장갑 제조 및 도로포장 산업 등이 있습니다. 17년 대비 18년의 아시아 BD 가격이 평균 5.1% 하락하였고, 18년도 자동차 및 타이어 생산량도 전년 대비 1~2% 증가하는 것에 그쳐 범용 제품의 판매 단가 하락 및 판매량 감소로 이어졌습니다. 반면, 의료용 장갑 및 도로포장 산업의 견조한 수요가 이어져 관련 제품의 판매량 확대를 통해 전체 합성고무 판매량은 증가하였습니다.

- 합성수지는 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. 상반기 해당 산업에 영향을 주는 주요 원재료인 SM 가격이 전년 대비 상승함에 따라 합성수지 판매 단가도 상승하였습니다. 하지만 하반기 미중 무역 분쟁으로 인한 세계 경기가 위축이 가전, 플라스틱 소재 산업의 수요 감소로 이어지면서 당사 판매 실적도 부진하였습니다.

- 기초유기화합물부문은 페놀/아세톤→BPA→에폭시수지, 아세톤→MIBK로 이어지는 전방 산업 방향으로 수직계열화를 구축하고 있으나, 주원재료인 벤젠, 프로필렌을 외부에서 공급받고 있어 원재료 및 제품가격 변동에 따라 수급 및 손익이 영향을 받고 있습니다.

당기 주원재료 매입단가는 전년대비 벤젠은 -1%하락, 프로필렌은 14% 상승한 반면(주요 원재료등의 현황 참고) 주요 제품의 판가가격이 전년대비 17% 큰 폭으로 상승하여(주요 제품 등의 현황 참고) 수익성이 개선되었습니다.

주력 제품은 BPA 및 PHENOL, ACETONE 등이며, 손익은 시장 상황 변동에 따른 주력 제품과 원재료인 BENZENE과의 Margin Spread에 따라 변동하고 있습니다.

- 항만운영부문은 여수산업단지 발전소의 주연료인 유연탄을 하역, 보관 후 운송하는 서비스를 주사업으로 영위하고 있습니다. 타 하역사와는 달리 밀폐형 보관 설비(Silo)의 투자 및 운영으로 고정비 비중이 높아 일정 물동량 이상을 취급해야 손익이 개선되는 구조입니다.

2018년 부 전북 군산에 석탄부두가 개장됨에 따라 당사가 취급하던 전북지역 물동량이 이전하여 전년대비 물동량이 감소하였고 실적도 전년대비 부진하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

당사는 당기 말 현재 전기 말 대비 연결기준으로 약 506억원이 감소한 1,995억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 i) 현금 및 현금성자산, ii) 대여금 및 기타채권(유동)중 단기금융상품, iii) 당기손익-공정가치측정금융자산(유동)을 모두 포함한 금액입니다. 당기 말 당사의 단기차입금(유동성대체포함)은 1조 853억원으로, 전기 말 1조 2,260억원 대비 1,407억원 감소하였고, 당기 말 장기차입금은 3,717억원으로 전기 말 5,831억원 대비 2,114억원 감소하였습니다.

당사의 당기 중 연결 기준 주요 자금지출은 차입금상환(단기차입금의 순상환 포함) 4,418억원, 유형자산취득(자본적지출포함) 1,341억원, 배당금 지급 273억원등 입니다.

나. 자금 조달

(1) 차입금 내역 및 이자비용

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
사채	70,000	176,428
사채할인발행차금	(235)	(323)
장기차입금(원화)	120,719	137,134
장기차입금(외화)	38,329	36,928
비유동 소계	228,813	350,167
유동:		
단기차입금	714,307	850,628
유동성사채	177,362	70,000
사채할인발행차금	(102)	(134)
유동성원화차입금	25,915	145,756
유동 소계	917,482	1,066,250

차입금 합계	1,146,295	1,416,417
이자비용	43,709	49,060

- 당기말 현재 당사의 차입금은 전년 대비 270,122백만원 감소한 1,146,295백만원입니다. 현재 유동성차입금은 917,482백만원으로 전체 차입금 중 80.0%를 차지하고 있으며, 비유동성차입금은 228,813백만원으로 20.0%를 차지하고 있습니다. 당기 이자비용은 43,709백만원으로 전기 이자비용 49,060백만원에 비해서 5,351백만원 감소하였습니다. 당사는 지속적인 차입금 상환 및 회사채, 시설자금 등 장기 차입금 조달 활동으로 이자비용 절감 및 재무구조 개선을 이어가고 있습니다.

[금호피앤비화학(주)]

(단위 : 백만원)

구 분	당기 말	전기 말
비유동 :		
장기차입금	-	37,500
사채	43,543	72,142
사채할인발행차금	(174)	(363)
비유동 계	43,369	109,279
유동(유동성장기부채 포함)		
단기차입금	102,466	49,175
유동성장기차입금	15,000	50,000
유동성사채	30,000	40,000
사채할인발행차금	(23)	(9)
유동 계	147,443	139,166
합 계	190,812	248,445

- 당기말 현재 당사의 차입금은 전년 대비 57,633백만원 감소한 190,812백만원입니다. 현재 유동성차입금은 147,443백만원으로 전체 차입금 중 77.3%를 차지하고 있으며, 비유동성차입금은 43,369백만원으로 22.7%를 차지하고 있습니다. 당기 이자비용은 7,787백만원으로 전기 이자비용 9,313백만원에 비해서 1,526백만원 감소하였습니다. 당사는 지속적인 차입금 상환으로 이자비용 절감 및 재무구조 개선을 이어가고 있습니다.

[금호티앤엘(주)]

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기 말	전기 말
비유동:		
장기차입금	73,080	89,320
비유동 소계	73,080	89,320
유동:		

유동성장기차입금	16,240	16,240
유동 소계	16,240	16,240
합 계	89,320	105,560

- 낙포석탄부두의 석탄 하역 등을 위하여 1단계 투자비에 대한 PF대출약정을 2011년 10월 26일에 한국산업은행을 주간사로 하는 대주단과 체결하였습니다. 또한 동 약정에 대하여 2013년 7월 2일에 2단계 투자비와 관련된 차입약정을 추가하여 변경대출약정을 체결하였습니다. 이후 동 약정에 대하여 2015년 4월 1일 2단계 투자비를 포함한 Refinancing을 추진하여 기존 PF차입약정에 대한 차입금 잔액 88,218백만원은 전액 상환하면서 신규 PF 120,000백만원 대출약정을 체결하였습니다.

- 당기말 현재 당사의 차입금은 전년 대비 16,240백만원 감소한 89,320백만원입니다. 당기 이자비용은 4,850백만원으로 전기 이자비용 5,881백만원에 비해서 1,031백만원 감소하였습니다. 당사는 안정적인 차입금 상환으로 이자비용 절감 및 재무구조 개선을 이어가고 있습니다.

(2) 차입금 세부 내역

<사채>						(단위 : 백만원,천USD)	
회사명	사채명	용도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
금호석유화학(주)	제146-2회 공모사채	운영자금	2014.11.03	2019.11.03	3.895	10,000	10,000
	제147회 사모사채	"	2016.09.26	2019.09.26	3M LIBOR + 1.1	22,362 (US\$20,000)	21,428 (US\$20,000)
	제148 회 공모사채	"	2016.11.02	2018.11.02	3.235	-	70,000
	제149회 사모사채	"	2017.03.22	2019.03.22	3.40	20,000	20,000
	제150회 사모사채	"	2017.03.27	2019.03.27	3.34	25,000	25,000
	제151회 공모사채	"	2017.06.08	2019.06.07	3.031	100,000	100,000
	제152회 공모사채	"	2018.09.19	2020.09.19	2.601	70,000	-
금호피앤비화학(주)	제23-2회 공모사채	시설자금	2013.05.24	2018.05.24	3.71	-	30,000
	제24-2회 사모사채	운영자금	2016.03.16	2018.03.16	3.30	-	10,000
	제25회 사모사채	운영자금	2017.02.17	2020.02.17	3.47	10,000	10,000
	제26회 사모사채	운영자금	2017.05.17	2019.05.17	3.05	10,000	10,000
	제27회 사모사채	운영자금	2017.05.31	2020.05.29	3M LIBOR + 1.0	22,362 (US\$20,000)	21,428 (US\$20,000)
	제28회 사모사채	운영자금	2017.07.05	2019.07.05	3.20	10,000	10,000
	제29회 사모사채	운영자금	2017.09.28	2019.09.28	3.20	10,000	10,000
	제30회 사모사채	운영자금	2017.10.13	2020.10.13	3M LIBOR + 1.4	11,181 (US\$10,000)	10,714 (US\$10,000)
합 계					사채액면가액	320,905	358,570
					사채할인발행차금	(534)	(829)
(-)유동성대체					사채액면가액	207,362	110,000
					사채할인발행차금	(125)	(143)
비유동					사채액면가액	113,543	248,570
					사채할인발행차금	(409)	(686)

- 신용등급 변화 관련 내용은 'I.회사의 개요 > 1.회사의 개요 > 아. 신용평가에 관한 사항

'을 참조하시기 바랍니다. 상세한 조달자금의 항목, 규모 및 조달조건, 조달자금의 재무비율 준수 등의 조건은 'Ⅲ. 재무에 관한사항 > 6. 기타재무에 관한 사항 > 마. 채무증권 발행실적 등' 부분을 참조하시기 바랍니다.

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)			
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국산업은행	1.75~5.8	154,981	175,644	만기일시 및 분할
우리은행		9,750	57,750	분할
국민은행		7,521	100,000	만기일시 및 분할
신한은행		20,000	51,500	분할
KEB하나은행		-	10,000	분할
한국산업은행 등		89,320	105,560	분할
광주은행		-	14,200	만기일시
합 계		281,572	514,654	
(-)유동성대체		61,303	216,354	
비유동		220,269	298,300	

<외화장기차입금>	(단위 : 백만원,천USD)				
차입처	이자율(%)	통화	당기말	전기말	상환방법
한국에너지공단(★)	-	원화환산	4,786	4,786	분할
		외화	(USD 4,782)	(USD 4,782)	
국민은행	3M LIBOR + 1.75	원화환산	33,543	32,142	만기일시
		외화	(USD 30,000)	(USD 30,000)	
합계		원화환산	38,329	36,928	
		외화	(USD 34,782)	(USD 34,782)	

(★) 상기 차입금은 성공불용자 차입금으로 비화폐성부채로 분류되어 외화환산평가를 하지 않습니다.

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	2.70~3.71	594,000	548,800
	한국산업은행 등	일반대출	3.12	10,000	20,000
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	2.71~2.87	27,726	62,733
	한국수출입은행 등	USANCE	2.72~3.00	11,697	6,576
	국민은행 등	수출채권할인	-	92,581	121,241
	우리은행 등	수출채권할인	-	80,769	22,599
	한국수출입은행	일반대출	-	-	117,854
단기차입금 합계				816,773	899,803

<차입금 현금흐름>

- 당기 말 현재 당사의 조달자금 중 2019년에 만기가 도래하여 상환해야 할 금액은 997,482백만원입니다. 이 중 금융기관 차입금은 820,222백만원이며, 은행을 통한 차입금 비중이 크고 대부분 매년 1년 단위 기한 연장이 진행됩니다. 당기 말 현재 당사의 조달자금 중 2019년 이후에 만기가 도래하여 상환해야 할 금액은 총 148,814백만원입니다. 차입금의 만기별 예상 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
사채	177,260	69,765	-	247,025
금융기관차입금	820,222	78,914	134	899,270
합계	997,482	148,679	134	1,146,295

[금호피앤비화학(주)]

- 당기 말 현재 당사의 조달자금 중 2019년에 만기가 도래하여 상환해야 할 금액은 147,443백만원이며, 2019년 이후에 만기가 도래하여 상환해야 할 금액은 총 43,369백만원입니다. 차입금의 만기별 예상 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
단기차입금	102,466	-	-	102,466
유동성장기차입금	15,000	-	-	15,000
사채	29,977	43,369	-	73,346
합 계	147,443	43,369	-	190,812

[금호티앤엘(주)]

- 당기 말 현재 2019년에 상환해야 할 금액은 16,240백만원입니다. 이는 한국산업은행을 주간사로 하는 대주단과 체결한 PF대출 차입금이며, 2024년 5월 27일 상환 종료될 예정입니다. 차입금의 만기별 예상 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
PF차입금	16,240	64,960	8,120	89,320
합계	16,240	64,960	8,120	89,320

다. 지출 현황

- 당사의 현금유입은 영업활동을 통하여 235,785백만원이 유입되었고, 유형자산 취득 등의 투

자활동을 통하여 64,353백만원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 상환 및 배당금 지급 등의 재무활동을 통하여 306,758백만원이 유출되었습니다. 2018년에는 어려운 경영환경에도 불구하고, 전 사업부의 고른 수익 호조에 힘입어 영업이익이 285,065백만원으로 전년 대비 31.8% 증가하였습니다. 창출된 현금을 차입금 상환 재원으로 사용하여, 2018년 말 기준 부채비율은 전년 144.5% 대비 37.5% 감소한 107%로 재무구조 개선이 지속되고 있습니다.

- 2019년에도 효율적인 운영 자금 관리를 통해 안정적인 재무구조를 지속 유지하는 가운데, 성장 동력 확보를 위해 전 사업부문의 투자가 계획되어 있습니다. 당사는 영업 활동을 통해 창출된 현금흐름 및 양호한 신용등급을 기반으로 한 저리의 조달 자금을 활용하여 회사의 자금 수요에 원활히 대응할 예정입니다.

[금호피앤비화학(주)]

- 당사의 현금은 영업활동을 통하여 216,174백만원이 유입되었고, 유형자산 취득 등의 투자활동을 통하여 124,577백만원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 상환 및 배당금 지급 등의 재무활동을 통하여 88,364백만원이 유출되었습니다. 2018년에는 주력 제품의 수익성이 크게 개선되면서 영업이익이 256,224백만원으로 전년 대비 812% 증가하였습니다. 창출된 현금을 차입금 상환 재원으로 사용하여, 2018년 말 기준 부채비율은 전년 82% 대비 16% 감소한 66%로 재무구조 개선이 지속되고 있습니다.

- 2019년에도 영업활동으로 창출된 현금흐름과 효율적인 자금 관리를 통해 안정적인 재무구조를 유지할 예정입니다.

[금호티앤엘(주)]

- 금호티앤엘(주)의 현금은 영업활동을 통하여 17,212백만원이 유입되었고, 유형자산 취득 등의 투자활동을 통하여 1,239백만원이 유출되었습니다. 또한 차입금 상환 등의 재무활동을 통하여 16,240백만원이 유출되었습니다. 2018년도 군산 석탄부두 개장에 따른 물동량 이탈 등의 어려운 경영환경 속에서도 영업이익 9,782백만원을 창출하였으며 창출된 현금을 차입금 상환 재원으로 사용하여 2018년 말 기준 부채비율은 전년 198.6% 대비 29.1% 감소한 169.5%로 재무구조 개선이 이루어졌습니다.

2019년도에는 신규 물동량 유치를 위하여 석탄 저장시설을 추가 신설할 계획입니다. 적극적인 영업활동을 통해 창출된 현금을 기반으로 회사 운영 및 안정적인 차입금 상환에 최선을 다할 예정입니다.

5. 부외거래

(1) 당기 말 현재 연결실체가 종속기업을 제외한 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천CNY)				
	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대출잔액	
관계기업	남경금포금호화공유한공사	국민은행 소주	2019-10-14	CNY	60,000
	일조금호금마화학유한공사	신한은행 청도	2019-06-09	CNY	34,000
		한국산업은행 청도	2019-03-09	CNY	55,000

(2) 당기 말 현재 연결실체는 상표권 이전등록 및 공사대금 청구소송, 손해배상 청구소송 등 다수의 소송사건에 계류되어 있습니다. 연결실체는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액 및 시기가 불확실 하며, 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예측하고 있습니다.

(3) 당기 말 현재 연결실체의 자산 중 일부는 다음과 같이 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관등에 담보로 제공되었습니다.

(단위:백만원)		
담보제공처	담보제공자산	담보설정금액
한국산업은행 외	토지, 건물, 구축물, 기계장치 등 유형자산 및 재고자산	1,642,224

(4) 당기 말 현재 연결실체의 유가증권 중 일부는 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되었습니다. 담보로 제공된 유가증권의 담보설정금액은 3,334억원 입니다.

(5) 당기 말 현재 연결실체의 현금 및 금융상품중 184억원은 예금 근질권설정 및 차입금 담보로 사용이 제한되어 있습니다.

(6) 당기 말 현재 연결실체는 한국석유공사 및 한국에너지공단에 석유수입부담금징수유예 담보 및 러시아 서캅차카 광구 대출건으로 견질어음 6매를 제공 중입니다. 또한, 운영출자 건으로 거래처에 백지수표 2매를 제공하였습니다.

(7) 당기 말 현재 연결실체는 총 6,446만 USD 및 5,211억원 의 약정 한도를 한국산업은행등의 금융기관등과 맺고 있으며, 그 중 1,178만 USD 및 1,652억원을 실행 중 입니다.

당사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등의 자세한 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'과 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 28. 우발상황, 29. 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 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하였습니다.

당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책 및 추정의 구체적인 내용은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 2. 재무제표 작성기준, 3. 중요한 회계정책'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 관련 내용은 'II. 사업의 내용 9. 파생상품 등에 관한 사항'을 참조하시기 바라며, 위험관리 목적 및 방법에 대한 내용은 'II. 사업의 내용 8. 시장위험과 위험관리' 및

'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 32. 금융위험 관리, 33. 금융상품위험'을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제42기	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음
제41기	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음
제40기	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음

나. 감사용역 체결현황

(단위:백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제42기	삼덕회계법인	분,반기재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	260	3,262 HR
제41기	삼덕회계법인	분,반기재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	250	3,270 HR
제40기	삼덕회계법인	분,반기재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	240	3,322 HR

- 1분기 검토 수행기간

: 2018. 4. 17 ~ 4. 20 (별도) / 2018. 4. 27 ~ 5. 2 (연결)

- 반기 검토 수행기간

: 2018. 7. 17 ~ 7. 20 (별도) / 2018. 7. 26 ~ 7.27 (연결)

- 3분기 검토 수행기간

: 2018. 10. 17 ~ 10. 22 (별도) / 2018. 10. 26 ~ 10. 30 (연결)

- 기말감사 수행기간

: 2019. 1. 15 ~ 1. 19 (별도) / 2019. 1. 25 ~ 1. 28 (연결)

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제42기	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제41기	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제40기	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

라. 종속회사 중 적정이외의 감사의견을 받은 회사

- 해당사항 없음

2. 회계감사인의 변경

회사의 회계감사인이었던 대주회계법인과의 계약 기간이 2015 회계연도에 만료되었기에 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조의2에 따라 2016 회계연도~2018 회계연도(2016년 1월 1일~2018년 12월 31일)의 회계감사인을 삼덕회계법인으로 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.

종속회사인 금호피앤비화학(주)는 감사계약기간의 만료로 2018 회계연도 회계감사인을 삼덕회계법인으로 선임하였습니다.

3. 내부회계관리제도

제42기, 제41기, 제40기 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태(평가)보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

- 2018년 12월 31일 사업보고서 작성 기준일 현재 회사의 이사회는 3인의 사내이사, 6인의 사외이사로 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다.
- 이사회 의장은 대표이사 회장이며, 정관에 의거하여 선임됩니다.

나. 이사회 주요 의결사항

(기준일 : 2018년 12월 31일)

회차	개회일자	의 안 내 용	가결여부	사내이사의 성명			사외이사의 성명						비고
				박찬구 (출석률 :100%)	김성재 (출석률 :100%)	문동준 (출석률 :100%)	이용만 (출석률 :100%)	정진호 (출석률 :100%)	장명기 (출석률 :100%)	정운오 (출석률 :100%)	이휘성 (출석률:83%)	송옥렬 (출석률 :100%)	
1	2018.02.01	· 제41기(2017 회계연도) 재무제표 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
		· 제41기(2017 회계연도) 영업보고서 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
		· 동일인 등 출자 계열회사(금호티앤엘㈜)와의 상품·용역거래 변경의 건	원안가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2	2018.02.27	· 제41기 정기주주총회 소집의 건	원안가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
		· 물론 바이오메스 발전소 시설투자 중단 및 철회 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
		· 광주은행 수입금융(기한부 수입 지급보증) 한도 재확정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
		· 중국합자사(일조금융마화학유한공사) 지급보증 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
3	2018.04.25	· 상표사용 계약 체결의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
4	2018.05.1	· IBK기업은행 외환환 한도 여신 재확정의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· IBK기업은행 플러스 전자금융 약정 체결 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· NH농협은행 일반대 재확정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 수입자금대출 차입한도 약정 연장 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 중국합자사(일조금융마화학유한공사) 지급보증 연장승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
5	2018.06.1	· 국민은행 무역금융(한도) 신규 약정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불확	찬성	-
		· 광주은행 일반대 재확정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불확	찬성	-
		· 금호미쓰이화학(주)와의 기술지원 계약 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불확	찬성	-
		· 금호미쓰이화학(주)와의 온실가스 배출권 거래 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불확	찬성	-
		· 금호석유화학무역(상해)유한공사 연간 용역대금 지급 계약 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불확	찬성	-
		· 금호티앤엘(주)의 제3에너지 TDF 공급 계약 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불확	찬성	-
6	2018.09.06	· 제152회 공도사채 발행 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 중국합자사(남경금보금호화학유한공사) 지급보증 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 금호페트로솔루션(충청)유한공사 유상감자 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
7	2018.10.29	· 차입금 재확정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 계열회사(금호티앤엘(주)와의 하역/운송 계약 및 합정서 변경 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 계열회사(금호티앤엘(주)와의 용역 계약 변경 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 투자유가증권(대우건설) 매각 철회 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
8	2018.12.19	· 내부회계관리규정 승인의 건(개정)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 이사회규정 승인의 건(개정)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 감사위원회규정 승인의 건(개정)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 동일인 등 출자 계열회사(금호미쓰이화학(주)와의 상품·용역거래 승인의 건(변경 포함)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· 동일인 등 출자 계열회사(금호티앤엘(주)와의 상품·용역거래 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-

* 문동준 사내이사, 정운오 사외이사, 이휘성 사외이사, 송옥렬 사외이사: 2018년 3월 16일자 신규선임

* 장명기 사외이사: 2018년 3월 16일자 재선임

다. 이사의 독립성

(1) 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

직명	성명	담당업무	선임일 (임기)	약력	최대주주와의 관계	회사와의 거래내역	추천인	연임여부 (연임횟수)	비고
사내이사 (대표이사)	박찬구	대표이사 회장	2016.03.18 (3년)	· 美 아이오와 주립대 통계학과 · 現)금호석유화학(주) 대표이사 회장	친인척	보통주 2,039,629주 보유	이사회	연임(9)	-
사내이사 (대표이사)	김성채	대표이사 사장	2016.03.18 (3년)	· 연세대 화학공학과 · 前)금호석유화학(주) 부사장 · 現)금호석유화학(주) 대표이사 사장	없음	보통주 372주 보유	이사회	연임(2)	-
사내이사	문동준	사내이사	2018.03.16 (3년)	· 고려대학교 농업경제학과 · 前)금호석유화학(주) 해외영업 부장 · 前)금호미쓰이화학 관리담당 임원 · 現)금호피앤비화학(주) 대표이사	없음	보통주 1,071주 보유	이사회	-	-
사외이사	이용만	사외이사, 감사위원회 위원	2017.03.17 (3년)	· 서울대 행정대학원 석사 · 前)대통령 비서실(서기관) · 前)재무부장관 · 現)금호석유화학(주) 사외이사	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	연임(2)	-
사외이사	정진호	사외이사, 감사위원회 위원	2016.03.18 (3년)	· 日 와세다대 대학원 · 前)日 노무라증권 동경본사 조사역 · 前)푸르덴셜투자증권 대표이사 사장 · 現)더웰스인베스트먼트(주) 대표이사 회 장	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	연임(1)	-
사외이사	장명기	사외이사	2018.03.16 (3년)	· 건국대 경영학과 · 前)신한은행 부행장 · 前)한국외환은행 수석부행장 · 現)(유)피델리스파트너스 회장	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	연임(1)	-
사외이사	정운오	사외이사, 감사위원회 위원	2018.03.16 (3년)	· 서울대학교 상과대학 · 미국 UCLA 경영대학원 · 前)한국세무학회 회장 · 現)서울대학교 경영대 교수	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	-	-
사외이사	이휘성	사외이사, 감사위원회 위원	2018.03.16	· 서강대학교 회계학, 경영대학원 · 前)한국IBM(주) 대표이사 사장 · 前)IBM 본사 전략담당 부사장 · 現)혁신기업 셀위 대표	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	-	-
사외이사	송옥렬	사외이사	2018.03.16 (3년)	· 서울대학교 법과대학원 · 하버드대학교 법과대학원 · 前)김·장 법률사무소 변호사 · 現)서울대학교 법학전문대학원 교수	없음	없음	사외이사후보 추천위원회	-	-

* 문동준 사내이사, 정운오 사외이사, 이휘성 사외이사, 송옥렬 사외이사: 2018년 3월 16일자 신규선임

* 장명기 사외이사: 2018년 3월 16일자 재선임

(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

위원회명	소속 이사명	사외이사여부	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보 추천위원회	이용만	○	주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하는 기능 수행	※상법 제542조의8의 규정을 충족함 - 사외이사 후보추천위원회는 사외이사가 총위원의 과반수가 되도록 구성하여야 함
	정진호	○		

2) 사외이사후보추천위원회 활동내용

(기준일 : 2018년 12월 31일)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명	
				이용만 (출석률:100%)	정진호 (출석률:100%)
				찬반여부	
사외이사후보 추천위원회	2018.02.01	· 사외이사 후보 추천의 건	원안가결	찬성	찬성

라. 사외이사 교육실시 현황

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	외감법 개정 이전 미실시

마. 사외이사 직무수행 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략기획팀	2	차장 1명(2년) 대리 1명(1년)	- 이사회 개최(8회) 관련 진행 및 실무 지원 - 기타 사외이사 기능 보좌 및 실무 지원

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 현황 및 독립성여부

(기준일 : 2018년 12월 31일)

선임일	성명	담당업무	약력	최대주주와의 관계	회사와의 거래내역	추천인	비고
2017.03.17	이용만 (사외이사)	사외이사, 감사위원회 위원	· 고려대 행정학과 · 前)대통령 비서실(서기관) · 前)재무부장관 · 現)금호석유화학(주) 사외이사	없음	없음	이사회	-

2016.03.18	정진호 (사외이사)	사외이사, 감사위원회 위원	· 日 와세다대 대학원 · 前) 日 노무라증권 동경본사 조사역 · 前) 푸르덴셜투자증권 대표이사 사장 · 現) 더웰스인베스트먼트(주) 대표이사 회장	없음	없음	이사회	감사위원장
2018.03.16	정운오 (사외이사)	사외이사, 감사위원회 위원	· 서울대학교 상과대학 · 미국 UCLA 경영대학원 · 前) 한국세무학회 회장 · 現) 서울대학교 경영대 교수	없음	없음	이사회	-
2018.03.16	이휘성 (사외이사)	사외이사, 감사위원회 위원	· 서강대학교 회계학, 경영대학원 · 前) 한국IBM(주) 대표이사 사장 · 前) IBM 본사 전략담당 부사장 · 現) 혁신기업 셀위 대표	없음	없음	이사회	

* 정운오 사외이사, 이휘성 사외이사: 2018년 3월 16일자 신규선임

- 감사위원은 전원(4명) 사외이사로 구성되어 있으며(상법 제415조의 2 제2항 충족), 위원 중 1명(정진호)은 감사위원회 대표이며, 회계 또는 재무전문가입니다. (상법 제542조의 11 제2항 충족)

- 정진호 감사위원은 회계 또는 재무전문가입니다. (상법시행령 제 37조 요건 충족 - '자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령' 제29조제2항제4호 각 목의 기관에서 회계 또는 재무 관련 업무나 이에 대한 감독 업무에 근무한 경력이 합산하여 5년 이상)

- 정운오 감사위원은 회계 또는 재무전문가입니다. (상법시행령 제 37조 요건 충족 - 회계/재무석사 및 조교수 등 경력 5년 이상)

- 감사위원은 '최대주주의 특수관계자 등'에 해당사항이 없습니다. (상법 제 542조의 11 제3항 충족)

나. 감사위원회 활동내용

(기준일 : 2018년 12월 31일)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명			
				이용만 (출석률:100%)	정진호 (출석률:100%)	정운오 (출석률:100%)	이휘성 (출석률:100%)
				찬반여부			
감사위원회	2018.02.01	· 2017년 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	
감사위원회	2018.02.27	· 제41기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	
감사위원회	2018.11.27	· 외부감사인 선정절차 및 후보평가기준 마련	원안가결	참석	참석	참석	참석
		· 2018년 핵심감사사항 논의	-	-	-	-	-
감사위원회	2018.12.19	· 내부회계관리규정 개정 승인의 건	원안가결	참석	참석	참석	참석
		· 외부감사인 후보 평가 및 선정의 건	원안가결	참석	참석	참석	참석

* 정운오 사외이사, 이휘성 사외이사: 2018년 3월 16일자 신규선임

다. 준법지원인에 관한 사항

- 현재 준법지원인 선임사항은 없으나, 추후 선임 예정

라. 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	외감법 개정 이전 미실시

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략기획팀	2	차장 1명(2년) 대리 1명(1년)	- 감사위원회 개최(4회) 관련 진행 및 실무 지원 - 기타 감사위원회 기능 보좌 및 실무 지원

바. 준법지원인 지원조직 현황

- 해당 사항 없음 (현재 준법지원인 선임사항이 없음)

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

(1) 집중투표제의 채택여부

- 정관으로 배제 (정관 24조 3)
- 정관 제24조 3(이사의 수와 선임방법)
2인이상 이사를 선임하는 경우에도 상법 제382의 2에서 규정하는 집중
투표제는 적용하지 아니한다.

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 서면투표와 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 : 2018년 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)	2,039,629	6.69	2,039,629	6.69	-
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)	250,323	0.82	250,323	0.82	-
문동준	계열회사 임원	의결권 있는 주식 (보통주)	1,071	0.00	1,071	0.00	-
정영호	계열회사 임원	의결권 있는 주식 (보통주)	5,100	0.02	6,000	0.02	장내매수
정영호	계열회사 임원	의결권 없는 주식 (우선주)	5,380	0.18	6,600	0.22	장내매수
계		의결권 있는 주식 (보통주)	7,526,025	24.70	7,526,925	24.70	-
		의결권 없는 주식 (우선주)	5,380	0.18	6,600	0.22	-

*소유주식수는 2018년 12월 31일 체결일 기준임

*최대주주의 주요 경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주주경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
박철완	상무	2012년 1월~2015년 3월	금호석유화학(주) 상무대우	금호개발상사(주) 사내이사
		2015년 4월~	금호석유화학(주) 상무	금호개발상사(주) 사내이사

2. 최대주주 변동내역

- 당사는 공시대상 기간 중 최대주주의 변동내역이 없습니다.

3. 주식 소유현황

최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일자 기준 최대주주 및 특수관계인을 제외하고 5% 이상 의결권 있는 주식(보통주)을 소유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	2,421,043	7.95%	보통주
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

*지분율은 의결권 있는 주식수(보통주) 대비 소유 비율임

*5%이상 주주는 최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일 기준으로 의결권 있는 주식을 5%이상 소유한 주주임

4. 소액주주현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	18,664	99.95%	15,063,601	49.44%	-

*소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주임

*최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일자 기준임

*지분율은 의결권 있는 주식(보통주) 기준임

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	주)1 참조		
결 산 일	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 이사회결의에 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 이사회 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 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원, 천주)

종 류		'18년 7월	'18년 8월	'18년 9월	'18년 10월	'18년 11월	'18년 12월
의결권 있는 주식 (보통주)	최고	115,500	110,500	102,500	89,300	95,900	93,300
	최저	107,500	99,400	94,600	80,100	86,800	83,100
월간거래량		2,528	3,536	2,504	3,616	2,740	1,895
의결권 없는 주식 (우선주)	최고	36,900	36,000	35,450	33,500	33,350	34,250
	최저	35,300	34,200	33,550	28,950	30,350	31,300
월간거래량		185	77	49	160	147	194

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

당기말 현재, 당사의 임원은 총 39명으로 등기임원 9명, 미등기임원 30명이며 세부현황은 아래의 표를 참고하시기 바랍니다.

가. 임원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박찬구	남	1948년 08월	대표이사 회장	등기임원	상근	대표이사 회장	美 IOWA 주립대 통계학과, 금호석유화학(주) 대표이사 회장	2,039,629	0	최대주주의 친인척	42년8월	2019년 03월 17일
김성채	남	1952년 05월	대표이사 사장	등기임원	상근	대표이사 사장	연세대 화학공학과, 금호석유화학(주) 사장	372	0	임원	40년1월	2019년 03월 17일
이용만	남	1933년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원, 사외이사후보추천 위원회 위원	서울대 행정대학원, 재무부장관	0	0	임원	7년10월	2020년 03월 16일
정진호	남	1954년 12월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원, 사외이사후보추천 위원회 위원	日 와세다대 대학원, 現 더월스인베스트먼트(주) 대표이사 회장	0	0	임원	5년7월	2019년 03월 17일
정운오	남	1954년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	서울대학교 상과대학 現 서울대학교 경영대 교수	0	0	임원	0년9월	2021년 03월 15일
이취성	남	1961년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	서강대학교 회계학 現 혁신기업 셀위 대표	0	0	임원	0년9월	2021년 03월 15일
장명기	남	1951년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	건국대 경영학과, 現 (유)피델리스파트너스 회장	0	0	임원	3년9월	2021년 03월 15일
송옥렬	남	1969년 11월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대 사법학 現 서울대 법학전문대학원 교수	0	0	임원	0년9월	2021년 03월 15일
문동준	남	1954년 10월	사내이사	등기임원	비상근	사내이사	고려대 농업경제학 現 금호피앤비 대표이사	1,071	0	임원	0년9월	2021년 03월 15일
송석근	남	1952년 12월	부사장	미등기임원	상근	생산본부장 (울산/여수)	전남대 전기공학과, 금호석유화학(주) 부사장	0	0	임원	40년9월	-
정창수	남	1957년 03월	전무	미등기임원	상근	울산고무공장장	전남대 화학공학과, 금호석유화학(주) 전무	700	0	임원	30년1월	-
백종훈	남	1961년 09월	전무	미등기임원	상근	영업본부장	부산대 화학공학과 금호피앤비화학(주) 상무	4,000	0	임원	30년4월	-
박진용	남	1960년 01월	전무	미등기임원	상근	기획조정본부장	인하대 기계공학과, 금호석유화학(주) 전무	570	0	임원	32년3월	-
고영훈	남	1961년 10월	전무	미등기임원	상근	중앙연구소장	프랑스 UPS대, 금호석유화학(주) 전무	800	0	임원	27년6월	-
장갑종	남	1963년 09월	전무	미등기임원	상근	여수고무공장장	전남대 화학과 금호석유화학(주) 전무	0	0	임원	30년5월	-
김동국	남	1961년 11월	상무	미등기임원	상근	전자소재담당	경희대 경영학과 금호석유화학(주) 상무	0	0	임원	34년0월	-

고영도	남	1965년 05월	상무	미등기임원	상근	구매/재무담당	연세대 경영학과 금호석유화학 상무	350	0	임원	28년0월	-
김성일	남	1963년 04월	상무	미등기임원	상근	상해판매법인장	중앙대 경영학과 금호석유화학 상무	200	0	임원	27년0월	-
박철환	남	1978년 12월	상무	미등기임원	상근	고무해외영업담당	연세대 경영학과 금호석유화학 상무	3,046,782	0	최대주주 본인	12년11월	-
박준경	남	1978년 04월	상무	미등기임원	상근	수지해외영업담당	고려대 환경공학과 금호석유화학 상무	2,183,120	0	최대주주의 친인척	11년2월	-
허권욱	남	1965년 02월	상무	미등기임원	상근	건자재사업담당	충북대 화학공학과 금호석유화학 상무	370	0	임원	29년5월	-
송유선	남	1965년 05월	상무	미등기임원	상근	기술및에너지사업담당	울산대 화학공학과 금호석유화학 상무	672	0	임원	29년0월	-
박정규	남	1960년 11월	상무	미등기임원	상근	남경금포금호화공 유한공사	부산대 고분자공학과 금호석유화학 상무	0	0	임원	32년1월	-
오영근	남	1966년 02월	상무	미등기임원	상근	관리담당	전남대 회계학과 금호피앤비화학 상무	0	0	임원	26년0월	-
박주형	여	1980년 01월	상무	미등기임원	상근	구매/자금담당	이화여대 특수교육과 대우인더내셔널㈜ 금호석유화학 상무	250,323	0	최대주주의 친인척	3년5월	-
김정환	남	1963년 07월	상무	미등기임원	상근	여수공장관리담당	고려대 농경제학과 금호석유화학 상무	0	0	임원	30년0월	-
이종찬	남	1964년 05월	상무	미등기임원	상근	여수정밀화학공장장	명지대 화학공학과 금호석유화학 상무	0	0	임원	28년5월	-
백승현	남	1965년 05월	상무	미등기임원	상근	상해금호일려소료 유한공사	전북대 경영학과 금호석유화학 상무	0	0	임원	27년4월	-
김민호	남	1967년 03월	상무	미등기임원	상근	전략기획담당	서울대 농생물학 금호석유화학 상무	100	0	임원	27년0월	-
장영찬	남	1961년 09월	상무	미등기임원	상근	연구기획담당	텍사스주립대 금호석유화학 상무	0	0	임원	22년2월	-
변종섭	남	1962년 02월	상무	미등기임원	상근	여수에너지공장장	조선대 전자공학과 금호석유화학 상무	0	0	임원	18년2월	-
전영호	남	1960년 02월	상무	미등기임원	상근	수지연구담당	서울대 화학공학과 금호석유화학 상무	0	0	임원	29년5월	-
이택영	남	1963년 02월	상무	미등기임원	상근	울산수지공장장	경북대 공업화학과 금호석유화학 상무	473	0	임원	30년1월	-
박광천	남	1967년 11월	상무대우	미등기임원	상근	일조금호금마화학 유한공사	전남대 화학공학과 금호석유화학 상무대우	0	0	임원	26년0월	-
홍한원	남	1967년 10월	상무대우	미등기임원	상근	IT전략실장	홍익대 화학공학과 금호석유화학 상무대우	284	0	임원	24년5월	-
신성준	남	1966년 09월	상무대우	미등기임원	상근	CCK담당	한국해양대 기관공학과 금호석유화학 상무대우	0	0	임원	24년5월	-
곽광훈	남	1965년 10월	상무대우	미등기임원	상근	고무연구담당	케이스웨스턴리저브대 무기화학과 금호석유화학 상무대우	0	0	임원	31년0월	-
김하길	남	1967년 01월	상무대우	미등기임원	상근	수지영업담당	부산대 고분자학 금호석유화학 상무대우	0	0	임원	27년1월	-
구본재	남	1969년 07월	상무대우	미등기임원	상근	고무영업담당	아주대 화학공학 금호석유화학 상무대우	90	0	임원	22년11월	-

*소유주식수는 2018년 12월 31일 체결일 기준임

*문동준 사내이사, 정운오 사외이사, 이휘성 사외이사, 송옥렬 사외이사 : 2018년 3월 16일
자 신규선임

*장명기 사외이사 : 2018년 3월 16일자 재선임

나. 작성기준일 이후 임원의 변동

2018년 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
선임	2019년 3월 29일	정진호	남	1954년 12월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	日 와세다대 대학원, 現 더월스인베스트먼트㈜ 대표이사 회장	0	0
	2019년 3월 29일	정용선	남	1954년 05월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	고려대학교 법학과 前 금융감독원 부원장보 前 한국리츠협회 회장	0	0
	2019년 3월 29일	박찬구	남	1948년 08월	사내이사	등기임원	상근	사내이사	美 IOWA 주립대 통계학과, 금호석유화학㈜ 대표이사 회장	2,039,629	0
	2019년 3월 29일	신우성	남	1957년 9월	사내이사	등기임원	비상근	사내이사	서울대학교 공업화학 前 한국바스프 회장	0	0

*소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일자 기준임

다. 직원 현황

(기준일 : 2018년 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	278	0	1	0	279	11.4	27,593	99	-
본사	여	69	0	6	0	75	10.4	5,869	78	-
울산수지	남	169	0	2	0	171	20.7	17,483	102	-
울산수지	여	7	0	2	0	9	12.2	368	41	-
울산고무	남	163	0	1	0	164	16.8	15,775	96	-
울산고무	여	5	0	6	0	11	7.9	378	34	-
여수공장	남	290	0	9	0	299	16.7	28,438	95	에너지, 정밀화학 포함
여수공장	여	17	0	5	0	22	7.7	771	35	에너지, 정밀화학 포함
전자소재	남	48	0	1	0	49	9.0	3,898	80	-
전자소재	여	10	0	0	0	10	6.5	646	65	-
중앙연구소	남	142	0	0	0	142	12.9	13,214	93	-
중앙연구소	여	25	0	4	0	29	10.1	1,864	64	-
건자재	남	18	0	0	0	18	9.4	1,453	81	-
건자재	여	1	0	1	0	2	7.4	75	37	-

합 계	1,242	0	38	0	1,280	14.5	117,825	92	-
-----	-------	---	----	---	-------	------	---------	----	---

주1) 직원수 : 2018년 12월 말 재직기준 인원이며 등기임원은 제외

주2) 평균근속년수 : 임원/자문/고문, 계약직, 운전직 제외

주3) 2018년 4분기 지급총액 : 근로소득지급명세서 기준 금액이며, 등기임원 보수, 기타 복리후생비 및 퇴직급여충당금은 제외

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	30	8,729	291	-

주) 연간급여총액 : 근로소득지급명세서 기준 금액

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사)	9(6)	6,500	제41기 정기주주총회(2018.03.16)에서 사외이사를 포함한 이사보수 한도 승인

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	6,069	809	-

※인원 및 보수총액에는 2018년 3월 16일자로 신규 선임한 사외이사 3인이 포함되어 있습니다.

나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	5,781	2,891	사내이사
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	96	52	-
감사위원회 위원	4	192	52	사외이사

감사	-	-	-	-
----	---	---	---	---

※ 인원수는 2018년 12월 31일 작성기준일 현재 기준의 인원과 2018년 3월 16일자로 신규 선임한 사외이사 3인 및 무보수 사내이사 1인이 포함되어 있습니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 연간 평균 인원수로 나누어 계산하였습니다.

※ 당사의 감사위원회 위원(4인)은 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.

※ 사외이사 및 감사위원회 위원의 인원 수 및 보수총액에는 2018년 3월 16일자로 신규 선임한 사외이사 3인의 보수가 포함되어 있습니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박찬구	대표이사 회장	4,996	-
김성채	대표이사 사장	785	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 회장 박찬구	근로소득	급여	2,435	- 기본연봉 - 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함 - 이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로 고려하여 임원별로 급여 인상을 달리 적용할 수 있음 - 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 2,435백만원의 1/12인 203백만원을 매월 지급하였음.
		상여	2,561	- 임원보수규정에 따라 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가한 뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정하고 지급금액은 대표이사가 임원별 급여의 100% 이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함 - 계량지표 · 회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기목표 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 특별상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음 - 계량지표와 관련하여 '16년 매출액은 3조 1,386억원이고, 영업이익은 1,333억원임 - 매출액, 영업이익, 경상이익, 판매량, 제조원가 절감액으로 구성된 계량지표 평가항목의 목표대비 달성률과 전년대비 향상률을 종합적으로 평가하여 산출된 평가등급을 고려하였고, - 비계량지표와 관련하여 어려운 경영환경 속에서도 주력사업인 합성고무 부문에서 생

				산설비를 구축하고, 완전 생산 및 판매를 통해 영업이익을 개선한 점과 정밀화학 부문에서 주원료의 안정적인 조달 기반을 확립한 점, 건자재 부문에서 흑자전환으로 사업의 도약을 위한 발판을 마련한 점, 그룹 최우선순위 사업인 여수제2에너지 증설을 성공적으로 완료한 점과 환경안전경영 체계를 강화한 점을 고려하여 '16년 귀속 상여 1,849백만원을 산출하여 '17년 1월 지급함 - 특별상여금으로 '17년 귀속 상여 선지급함 임원 월급여의 50%, 직원 월급여의 100%로 105백만원을 산출하여 '17년 7월 지급함
대표이사 사장 김성채	근로소득	급여	472	- 기본연봉 - 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함 - 이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로 고려하여 임원별로 급여 인상을 달리 적용할 수 있음 - 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 472백만원의 1/12인 39백만원을 매월 지급하였음
		상여	312	- 임원보수규정에 따라 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, 당기목표 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 특별상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음 - 계량지표와 관련하여 '17년 매출액이 3조 9,260억원으로 '16년도 3조 1,386억원에서 전년 대비 25.1% 증가한 점, 영업이익 또한 2,164억원으로 62.3% 증가한 점. 당기순이익은 1,354억원으로 전년 동기 294억 대비 460% 증가한 점을 고려하였고, - 비계량지표와 관련하여, NB라텍스 증설 등 선제적인 설비 증설을 통하여 경영 목표 초과 달성 성과를 창출하고, 경쟁력 향상을 위하여 리더십을 발휘한 점을 고려하여 '17년 귀속 상여 273백만원을 산출하여 '18년 1월 지급함 - 특별상여금으로 임원 월급여의 100%, 직원 월급여의 150%로 39백만원을 산출하여 '18년 7월 지급함
		기타 근로소득	2	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로 의료비 실비지원 등으로 2백만원을 지급하였음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박찬구	대표이사 회장	4,996	—
김성채	대표이사 사장	785	—
김성호	부장	603	—
김형일	상근고문	600	—
이상표	부장	582	—

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 회장 박찬구	근로소득	급여	2,435	- 기본연봉 - 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함 - 이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로 고려하여 임원별로 급여 인상을 달리 적용할 수 있음 - 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 2,435백만원의 1/12인 203백만원을 매월 지급하였음.
		상여	2,561	- 임원보수규정에 따라 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가한 뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정하고 지급금액은 대표이사가 임원별 급여의 100% 이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함 - 계량지표 · 회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기목표 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 특별상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음 - 계량지표와 관련하여 '16년 매출액은 3조 1,386억원이고, 영업이익은 1,333억원임 - 매출액, 영업이익, 경상이익, 판매량, 제조원가 절감액으로 구성된 계량지표 평가항목의 목표대비 달성률과 전년대비 향상률을 종합적으로 평가하여 산출된 평가등급을 고려하였고, - 비계량지표와 관련하여 어려운 경영환경 속에서도 주력사업인 합성고무 부문에서 생산설비를 구축하고, 완전 생산 및 판매를 통해 영업이익을 개선한 점과 정밀화학 부문에서 주원료의 안정적인 조달 기반을 확립한 점, 건자재 부문에서 흑자전환으로 사업의 도약을 위한 발판을 마련한 점, 그룹 최우선순위 사업인 여수제2에너지 증설을 성공적으로 완료한 점과 환경안전경영 체계를 강화한 점을 고려하여 '16년 귀속 상여 1,849백만원을 산출하여 '17년 1월 지급함 - 특별상여금으로 '17년 귀속 상여 선지급함 - 임원 월급여의 50%, 직원 월급여의 100%로 105백만원을 산출하여 '17년 7월 지급함
대표이사 사장 김성채	근로소득	급여	472	- 기본연봉 - 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함 - 이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로 고려하여 임원별로 급여 인상을 달리 적용할 수 있음 - 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 472백만원의 1/12인 39백만원을 매월 지급하였음
		상여	312	- 임원보수규정에 따라 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, 당기목표 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 특별상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를 정할 수 있음

				- 계량지표와 관련하여 '17년 매출액이 3조 9,260억원으로 '16년도 3조 1,386억원에서 전년 대비 25.1% 증가한 점, 영업이익 또한 2,164억원으로 62.3% 증가한 점. 당기순이익은 1,354억원으로 전년 동기 294억 대비 460% 증가한 점을 고려하였고, - 비계량지표와 관련하여, NB라텍스 증설 등 선제적인 설비 증설을 통하여 경영 목표 초과 달성 성과를 창출하고, 경쟁력 향상을 위하여 리더십을 발휘한 점을 고려하여 '17년 귀속 상여 273백만원을 산출하여 '18년 1월 지급함 - 특별상여금으로 임원 월급여의 100%, 직원 월급여의 150%로 39백만원을 산출하여 '18년 7월 지급함
		기타 근로소득	2	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로 의료비 실비지원 등으로 2백만원을 지급하였음
부장 김성호	근로 소득	급여	103	- 기본연봉 - 당사의 급여규정에 따라, 회사의 경영실적, 지급여력 및 개인의 평가 결과에 따라 결정된 기본연봉 총액 93백만원을 '18.1.1 ~ '18.12.31 기간 동안 지급하였으며, 직무수행에 따른 평가 및 복리후생 목적으로 연간 10백만원을 매월 균등하게 제수당으로 지급하였음
		상여	58	- 당사의 본사 원료2팀장으로 근무하며 안정적인 부원료 구매, 수급에 기여하여 '17년 회사의 매출액 및 영업이익 증가에 기여한 점을 고려하여 '17년 귀속 상여 32백만원을 산출하여 '18년 1월 지급함 - 특별상여금으로 직원 월급여의 150%로 13백만원을 산출하여 '18년 7월 지급함 - 하계휴가비 및 퇴직에 따른 연차수당으로 12백만원을 지급하였음
		기타 근로소득	6	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로, 직원 복리후생 목적의 학자금, 의료비 실비지원 등으로 6백만원을 지급하였음
	퇴직소득		437	- 법정 지급 기준 및 당사의 퇴직금 지급 규정에 따라 산출한 퇴직기준급여 8백 5십만원에 근속기간(30년 1개월)을 곱하여 법정퇴직금 256백만원을 산출하였고, 장기간(30년) 근무하면서 회사에 기여한 공로 등을 고려하여, 당사의 급여규정에 명시된 장기근속자 포상금 등의 명목으로 법정퇴직금 외 180백만원을 산출하여 지급하였음
상근고문 김형일	근로 소득	급여	600	- 기본연봉 - 직급 및 직책(상근고문) 및 리더십, 회사의 경영실적과 지급여력을 종합적으로 고려하여, 2018년도 기본연봉 총액을 600백만원으로 결정하였고, 1/12인 50백만원을 매월 균등하게 지급하였음 - 기본급外 직책 수당 등의 별도 수당은 지급하지 아니함
		상여	-	- 상근고문으로서, '18년 1월 지급한 상여금 및 '18년 7월 지급한 특별상여금 지급대상에서 제외되었음
부장 이상표	근로 소득	급여	93	- 기본연봉 - 당사의 급여규정에 따라, 회사의 경영실적, 지급여력 및 개인의 평가 결과에 따라 결정된 기본연봉 총액 83백만원을 '18.1.1 ~ '18.12.31 기간 동안 지급하였으며, 직무수행에 따른 평가 및 복리후생 목적으로 연간 9백만원을 매월 균등하게 제수당으로 지급하였음
		상여	51	- 당사의 본사 PPG영업팀장으로 근무하며 대내외적 어려운 시장환경에도 불구하고 PPG 영업실적 개선에 노력하여 '17년 회사의 매출액 및 영업이익 증가에 기여한 점을 고려하여 '17년 귀속 상여 28백만원을 산출하여 '18년 1월 지급함 - 특별상여금으로 직원 월급여의 150%로 12백만원을 산출하여 '18년 7월 지급함 - 하계휴가비 및 퇴직에 따른 연차수당으로 11백만원을 지급하였음
		기타 근로소득	7	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로, 직원 복리후생 목적의 학자금, 의료비 실비지원 등으로 7백만원을 지급하였음
	퇴직소득		431	- 법정 지급 기준 및 당사의 퇴직금 지급 규정에 따라 산출한 퇴직기준급여 7백 6십만원에 근속기간(27년 1개월)을 곱하여 법정퇴직금 208백만원을 산출하였고, 장기간(27년) 근무하면서 회사에 기여한 공로 등을 고려하여, 당사의 급여 규정에 명시된 장기근속자 포상금 등의 명목으로 법정퇴직금 외 223백만원을 산출하여 지급하였음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 기업의 명칭 : 금호석유화학

당사의 계열회사는 당사를 포함하여 총 11개사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사 1개사이며, 비상장사는 10개사가 있습니다.

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	1	금호석유화학(주)	1101110205975
비상장사	10	금호개발상사(주)	1101112079641
		금호미쓰이화학(주)	1101110612980
		금호폴리켄(주)	1101110400533
		금호피앤비화학(주)	2062110018313
		금호티앤엘(주)	2062110039707
		코리아에너지발전소(주)	1101114881218
		여수페트로(주)	2062110032909
		철도솔라(주)	1101115223964
		영광백수풍력발전(주)	2001110366942
		강원학교태양광(주)	1401110054920
합 계	11		

당사 및 특수관계자(금호피앤비화학(주), 금호폴리켄(주), 금호미쓰이화학(주), 금호개발상사(주), 금호티앤엘(주), 코리아에너지발전소(주), (주)강원학교태양광, 여수페트로(주), 철도솔라(주), 영광백수풍력발전(주)) 11개사는, 2018년 5월 1일자로 「공시대상기업집단」으로 (연속)지정되었음을 통지 받았습니다.

나. 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : %)

출자회사 피출자회사	금호 석유화학(주)	금호 개발상사(주)	금호 피앤비화학(주)	코리아에너지발 전소(주)
금호석유화학(주)	18.36	-	-	-
금호개발상사(주)	-	43.75	56.25	-
금호미쓰이화학(주)	50.00	-	-	-
금호폴리켄(주)	50.00	-	-	-
금호피앤비화학(주)	100.00	-	-	-
금호티앤엘(주)	100.00	-	-	-

코리아에너지발전소(주)	96.13	-	-	-
여수페트로(주)	22.20	-	20.20	-
철도솔라(주)	-	-	-	99.71
영광백수풍력발전(주)	51.00	-	-	-
(주)강원학교태양광	-	-	-	100.00

* 상기 지분율은 2018년 12월 31일자 보통주 기준임

* 2018년 4월 24일 금호피앤비화학(주)의 임시주주총회 및 이사회 결의에 의거하여 신닛테츠스미킨화학 주식회사 소유의 금호피앤비화학(주) 보통주 6,266,400주를 자사주 매입하여 이익소각 하였으며, 본 거래로 인하여 금호석유화학(주)의 금호피앤비화학(주)에 대한 지분 비율은 100%가 되었습니다.

* 당기 중 금호티앤엘(주)의 지배기업인 금호석유화학(주)가 비지배지분 주주인 (주)청해소재의 보유주식 675,543주를 전량 매입하여 금호티앤엘(주)에 대한 지분율이 100%로 증가하였습니다.

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

겸직임원		겸직회사			비고
성명	직위	회사명	직위	상근여부	
박찬구	대표이사 (등기)	금호피앤비화학(주)	사내이사(등기)	비상근	-
		금호미쓰이화학(주)	대표이사(등기)	상근	
		금호폴리켄(주)	대표이사(등기)	상근	
		금호티앤엘(주)	대표이사(등기)	상근	
김성채	대표이사 (등기)	금호미쓰이화학(주)	사내이사(등기)	비상근	
		금호폴리켄(주)	사내이사(등기)	비상근	
		금호티앤엘(주)	기타비상무이사(등기)	비상근	
		코리아에너지발전소(주)	사내이사(등기)	비상근	
		(주)강원학교태양광	사내이사(등기)	비상근	
문동준	사내이사 (등기)	금호피앤비화학(주)	대표이사(등기)	상근	
		금호개발상사(주)	대표이사(등기)	상근	

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
금호폴리켄(주)(비상장)	1985.06.05	경영참여	5,375	2,150	50.00	45,356	-	-	-	2,150	50.00	45,356	480,523	-5,073
금호미쓰이화학(주)(비상장)	1989.03.02	경영참여	17,500	1,750	50.00	68,827	-	-	-	1,750	50.00	68,827	742,263	200,442
금호피앤비화학(주)(비상장)	2000.07.10	경영참여	97,587	22,476	78.20	148,764	-	-	-	22,476	100.00	148,764	1,062,695	187,955
상해금호일려소료유한공사 (비상장)	2001.01.01	경영참여	1,025	-	50.00	7,476	-	-	-	-	50.00	7,476	153,702	5,457

금호페트로홀딩스유한공사 (비상장)	2006.10.19	경영참여	71,794	66,744	100.00	54,665	-9,468	-8,132	-	57,276	100.00	46,533	75,329	8,252
금호티앤엘㈜(비상장)	2009.09.21	경영참여	65,031	12,835	95.00	64,807	676	6,958	-	13,511	100.00	71,765	185,087	4,469
코리아에너지발전소(주)(비상 장)	2013.05.30	경영참여	14,490	1,449	96.13	14,490	-	-	-	1,449	96.13	14,490	26,123	752
영광백수동력발전(주)(비상장)	2015.10.26	경영참여	11,022	2,040	51.00	11,022	-	-	-	2,040	51.00	11,022	99,367	705
여수페트로(주)(비상장)	2009.10.27	경영참여	203	22	22.20	203	-	-	-	22	22.20	203	1,671	104
아시아나항공㈜(상장)	1989.04.18	투 자	105,595	24,593	11.98	111,531	-	-	-9,837	24,593	11.98	101,694	6,925,048	-96,262
(주)대우건설(상장)	2006.12.15	투 자	178,555	13,950	3.36	82,581	-	-	-7,393	13,950	3.36	75,188	8,137,774	247,631
kdb생명보험(주)(비상장)	1996.07.09	투 자	9,692	386	0.94	150	-	-	74	386	0.41	224	18,795,538	6,383
㈜한주(비상장)	1987.03.17	투 자	1,653	155	13.71	17,914	-	-	2,348	155	13.71	20,262	372,823	19,296
비틀라카본코리아㈜(비상장)	1999.02.01	투 자	11,446	1,038	15.00	38,216	-	-	3,044	1,038	15.00	41,260	149,096	29,550
KDB Consus Value PEF (비상장)	2010.03.12	투 자	61,848	61,848,270	6.55	-	-	-	-	61,848,270	4.97	-	1,212,888	-131
(주)엠비엔미디어랩 (비상장)	2014.11.12	투 자	200	40	2.86	200	-	-	-	40	2.86	200	47,856	160
파발리온제이호시모투자 합자회사(비상장)	2017.09.27	투 자	2,900	2,900,000	28.71	2,900	-	-	-765	2,900,000	28.71	2,135	9,857	186
합 계			-	-	669,102	-	-1,174	-12,529	-	-	655,399	-	-	-

[()는 부(-)의 수치임]

- 상해금호일려소료유한공사는 출자금형태이므로 주식수를 기재하지 아니하였습니다.
- KIFRS 별도재무제표 작성에 따라, 종속기업, 공동기업 및 관계기업대상주식들의 장부가액은 원가법으로 작성하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증내역

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 천USD, 천CNY)

채무자	관계	채권자	채무금액		채무보증					
			통화	금액	통화	기초	증가	감소	기말	기간
남경금포금호화공유한공사	관계회사	국민은행 소주	CNY	60,000	CNY	60,000	-	-	60,000	2018.10.15 ~ 2019.10.14
일조금호금마화학유한공사	관계회사	한국산업은행 청도	CNY	55,000	CNY	68,000	-	13,000	55,000	2018.03.09 ~ 2019.03.09
		신한은행 청도	CNY	34,000	CNY	34,090	-	90	34,000	2018.06.09 ~ 2019.06.09
합계			CNY	149,000	CNY	162,090	-	13,090	149,000	-

나. 대여금 내역

- 해당사항 없음

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 확정된 바가 없습니다. 이와 관련하여 추후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 6개월 이내에 재공시하겠습니다.	(2012.01.26) 당사는 보유중인 아시아나항공 지분 매각에 대해 현재까지 확정된 바가 없습니다. 이와 관련하여 추후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 6개월 이내에 재공시하겠습니다.
			(2012.07.25) 당사는 보유중인 아시아나항공 지분 매각에 대해 현재까지 확정된 바가 없습니다. 이와 관련하여 추후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 6개월 이내에 재공시하겠습니다.
			(2013.01.24) 당사는 보유중인 아시아나항공(주) 지분 매각에 대해 현재까지 확정된 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 매도가능금융 자산인 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

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제41기 정기주주총회 (2018.03.16)	- 제1호 의안 : 제41기 재무제표(이익잉여금처분 계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 · 주당 현금배당 : 보통주 1,000원, 우선주 1,050원, 최대주주 900원	-
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제2-1호 의안 : 사외이사 선임의 건 - 제2-1-1호 의안 : 사외이사 장명기 선임의 건 - 제2-1-2호 의안 : 사외이사 정운오 선임의 건 - 제2-1-3호 의안 : 사외이사 이희성 선임의 건 - 제2-1-4호 의안 : 사외이사 송옥렬 선임의 건 - 제2-2호 의안 : 사내이사 문동준 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 · 사외이사 : 장명기, 정운오, 이희성, 송옥렬 · 사내이사 : 문동준	-
	- 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 - 제3-1호 의안 : 감사위원회 위원 정운오 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 · 정운오(사외이사), 이희성(사외이사)	-

	건 - 제3-2호 의안 : 감사위원회 위원 이취성 선임의 건		
	- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 · 이사보수한도 승인액 : 65억원	-
제40기 정기주주총회 (2017.03.17)	- 제1호 의안 : 제40기 재무제표(이익잉여금처분 계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 · 주당 현금배당 : 보통주 800원, 우선주 850원, 최대주주 750원	-
	- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	- 원안대로 승인 가결	-
	- 제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 · 사외이사 : 이용만	-
	- 제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 · 이용만(사외이사) · 장명기(사외이사)	-
	- 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 · 이사보수한도 승인액 : 60억원	-
제39기 정기주주총회 (2016.03.18)	- 제1호 의안 : 제39기 재무제표(이익잉여금처분 계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 · 주당 현금배당 : 보통주 800원, 우선주 850원	-
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 · 사내이사 : 박찬구 · 사내이사 : 김성채 · 사외이사 : 정진호	-
	- 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 원안대로 승인 가결 · 정진호(사외이사)	-
	- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결 · 이사보수한도 승인액 : 60억원	-

다. 중요한 소송사건

(1) 상표권이전등록 등 (대법원 2018다 223665)

구분	내용
소재기일	2013년 9월 11일
소송 당사자	원고:금호산업㈜, 피고: 금호석유화학㈜, 금호피앤비화학㈜, 금호개발상사㈜
소송의 내용	본 소송은 금호산업㈜이 그룹 상표('금호' 등)의 유일한 권리자로서 지배기업에 대한 그룹 상표권 명의신탁 해지에 따른 그룹 상표권의 이전 등록 등을 구하는 한편, 상표사용계약에 따른 상표권사용료의 지급(약 261억원)과 채무 부존재 확인(약 68억원)을 구한 사건으로 당 소송에는 지배기업의 종속기업인 금호피앤비화학㈜와 금호개발상사㈜ 또한 공동피고로 피소 됨. 1심 법원은 명의신탁존재를 부정하면서 지배기업의 그룹상표에 대한 공동소유권을 인정 하였고, 상표사용계약을 무효인계약으로 판단하면서 이에 따른 상표사용료 지급의무도 존재하지 않는다고 판단 함에 따라 승소 하였으나 금호산업㈜ 은이에 항소 하였음. 다만, 항소심에서 금호피앤비화학㈜에 대한 채무부존재 확인청구는 취하하였음. 한편, 최근 항소심도 1심과 동일하게 지배기업의 그룹 상표에 대한 공동소유권을 인정 하되, 상표사용료의 실질은 과거 금호그룹의 전락경영본부 운영비용 부담으로 판단 하였으며, 그 외 금호산업㈜의 청구를 기각 함.

소송가액	지배기업과 종속기업인 금호피앤비화학(주) 및 금호개발상사(주)에 대한 미지급 상표사용료 청구금액 및 채무부존재 주장에 대한 채무 합계는 각 약 261억원과 68억임.
진행상황	2015년 7월 17일 : 1심 선고 2015년 8월 7일 : 금호산업(주) 항소 2016년 6월 15일 : 조정회부 결정 2017년 8월 28일 : 변론재개 결정 2018년 2월 8일: 2심 선고 2018년 3월 2일: 금호산업(주) 상고
향후 소송일정 및 대응방안	현재 재판부의 상고이유 등 법리 검토 진행 중이며, 추후 소송 진행상황에 따라 적절한 대응방안을 수립할 예정임
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 지배기업의 연결재무제표는 이러한 불확실성과 관련한 영향을 반영하고 있지 않습니다.

(2) 공사대금 청구소송 (서울중앙지법 2015가합 548405)

구분	내용
소제기일	2015년 7월 29일
소송 당사자	원고: (주)이테크건설 / 원고의 보조참가인: 한국전력기술(주) / 피고: 금호티앤엘(주)
소송의 내용	1. (주)이테크건설(이하 '원고')은 지배기업의 종속기업인 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 공사도급계약과 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 3기중 1기)의 붕괴사고를 원인으로 한 금호티앤엘(주)에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였음. 2. 2015.9.23 한국전력기술(주)(감리자)는 원고를 보조하기 위하여 본 건 소송에 보조참가 신청서를 법원에 제출하였음.
소송가액	14,740백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임.
향후 소송일정 및 대응방안	원고의 청구를 기각할 수 있도록 대응하고 있으며, 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음.
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후 1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임.

(3) 손해배상청구소송 (서울중앙지법 2015가합 557317)

구분	내용
소제기일	2015년 9월 8일
소송 당사자	원고: 금호티앤엘(주), 피고: (주)이테크건설, 한국전력기술(주), 건설공제조합
소송의 내용	지배기업의 종속기업인 금호티앤엘(주)는 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저장시설인 돔 사일로 3기중 1기)에 대하여 2014.2.19. 발생한 붕괴사고(이하 '본 건 사고')와 관련하여, 본 건 시설의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약 수급인인 (주)이테크건설, 감리자인 한국전력기술(주), 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로 2015.9.8. 서울중앙지방법원에 10억원(손해액 일부금)의 손해배상청구소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였고, 실 손해액(18,886백만원)을 특정한 청구취지 변경신청서를 2016.4.29 법원에 제출하였음. 더불어, 2016.7.26 공사시설물의 하자보수 미이행에 대한 손해배상(소가 2,675백만원) 소송을 추가 제소하였습니다.
소송가액	21,561백만원

진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임
향후 소송일정 및 대응방안	금호티앤엘(주)의 청구가 인용될 수 있도록 대응하고 있으며, 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후 1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임

(4) 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)				
구분	제공처	금액	매수	비고
어음	한국에너지공단	백지	5매	-
	한국석유공사	백지	1매	-
수표	금호티앤엘(주)	백지	2매	(*1)
	발해인프라투융자회사	백지	2매	부산산성터널운영출자

(*1) 상기 수표는 종속기업인 금호티앤엘(주)의 '종속기업에 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)]

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 천USD)

채무자	관계	채권자	대출만기일	대출잔액	지급보증일	지급보증액			
						기초(2017년말)	증가	감소	잔액
JIANGSU KUMHO YANGNONG CHEMICAL	관계회사	한국수출입은행	2018.03.30	-	2017.03.30	USD 5,000	-	USD 5,000	-

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

바. 약정사항

당기 말 현재 연결실체의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)			
구분	약정한도	실행액	거래은행
금호석유화학(주) :			
수출금융	USD 29,000	USD 13,631	한국산업은행 외 2개 금융기관
수입금융	USD 296,000	USD 61,238	한국산업은행 외 4개 금융기관
포괄금융	USD 90,389 40,000	USD 11,174 6,401	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	USD 160,000 140,000	USD 26,831	한국산업은행 외 3개 금융기관
당좌차월	16,000	-	우리은행 외 2개 금융기관
외담대출인	80,000	13,871	우리은행 외 3개 금융기관
금호피앤비화학(주) :			
운영 및 시설자금(*1)	80,000	25,000	한국수출입은행외 3개 금융기관
당좌차월	7,000	-	우리은행
Usance(*1)(*2)	USD 56,240	USD 15,139	NH농협은행외 4개 금융기관
D/A,D/P	USD 2,500	-	우리은행
Local 매입	USD 1,000	-	우리은행
금호개발상사(주) :			
운영자금	3,000	-	KEB하나은행
수입신용장	USD 9,500	USD 2,699	신한은행외 2개 금융기관
금호티앤엘(주) :			
PF대출약정	120,000	89,320	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소(주) :			
시설대	7,800	7,521	국민은행
철도솔라(주) :			
시설대	2,800	2,000	한국산업은행
(주)강원학교태양광 :			
시설대	24,500	21,097	한국산업은행

(*1) KEB하나은행의 경우 포괄여신한도 20,000백만원(개별 대출실행금액의 합계는 포괄여신한도액을 초과 할 수 없음)으로서 개별 대출 한도는 회전한도대출 15,000백만원, Usance 4,240천 USD를 각각 설정하고 있습니다.

(*2) NH농협은행의 Usance 약정한도액(20,000천USD)은 동일인당 통합외국환 여신한도로 Usance 및 D/A,D/P를 포함하고 있습니다.

※상기 약정사항과 관련한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 29. 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

사. 그 밖의 우발채무 등

- 해당사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 28. 우발상황'을 참조하시기 바랍니다.

아. 제재현황

(1) 기관 제재현황

제재 조치일	조치 기관	조치 대상자	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2014.01.22.	공정거래위원회	금호석유화학(주)	시정명령	수급거래시, 부당행위금지 위반(단가 일률 인하)	하도급거래공 정화에관한법 률 제4조	자진 시정 - 단가 인하와의 차액 전부 지급	구매 부서 등 수급거래 관련 교육 실시
2014.01.23	공정거래위원회	금호석유화학(주)	경고	수급거래시, 서면 미발급 및 지연 이자, 수수료 일부 미지급	하도급거래공 정화에관한법 률 제3조, 제 13조	자진 시정 - 서면계약서 교부 - 지연이자 및 수수료 지급	구매 부서 등 수급거래 관련 교육 실시
2014.08.07	서울중앙지방법원	금호석유화학(주)	약식명령 - 벌금(2,000만원)	실공급가액보다 과다 기재 된 세금계산서를 발급 및 수령함	조세범처벌법 제18조 등	벌금 전액 납부	관련 임직원 문책 및 내부 감사 기능 확대
2015.03.05.	공정거래위원회	금호피앤비화학(주)	과태료 부과 (6,800천원)	기업집단현황 공시규정 위반	공정거래법 제11조의4	과태료 전액납부	기업집단현황 공시규정 관련 사내 진단/교육 강화
2015.12.08.	공정거래위원회	금호피앤비화학(주)	과태료 부과 (35,500천원)	대규모내부거래 공시규정 위반	공정거래법 제11조의2	과태료 전액납부	대규모내부거래 공시규정 관련 사내 진단/교육 강화
2015.12.21	공정거래위원회	금호석유화학(주)	과태료 부과 (32,700천원)	대규모내부거래 공시규정 위반	공정거래법 제11조의2	과태료 전액납부	대규모내부거래 공시규정 관련 사내 진단/교육 강화
2015.12.21	공정거래위원회	금호티앤엘(주)	과태료 부과 (17,220천원)	대규모내부거래 공시규정 위반	공정거래법 제11조의2	과태료 전액납부	대규모내부거래 공시규정 관련 사내 진단/교육 강화
2016.11.29	여수시청	금호석유화학(주)	과징금 부과 (37,500천원)	자원의 절약과 재활용촉진 에 관한 법률 위반, 영업정 지 1개월에 갈음하는 과징 금 처분	자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 제 25조 10	과징금 전액 납부	한국환경공단 방침에 준하여 고형연료제품 품질 시험 분석 프로세스 변경
2017.04.19	서울지방식품의약 품안전청	금호피앤비화학(주)	과징금 부과 (81,000천원)	수입 통관 절차규정 위반	마약류 관리에 관한 법률 제51조 1항	과징금 전액 납부	수입 통관 절차 관련 사내 진단/교육 강화
2018.12.19	공정거래위원회	금호석유화학(주)	과태료 부과 (8,000천원)	기업집단현황 공시규정 위반	공정거래법 제11조의4	과태료 전액납부	기업집단현황 공시규정 관련 사내 진단/교육 강화

(2) 임/직원 제재현황

- 당사의 임원에 대한 판결내용

A. 2011년 12월 중순 서울남부지방법검찰청이 당사 현재 대표이사 회장에 대한 자본시장과금
융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임), 특정경제범죄가중처
벌에관한법률위반(횡령) 등의 혐의로 기소한 사건에 대하여, 2014년 1월 16일 서울남부지법
법원 (제11형사부)은 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법
률위반(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(주)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(배임) 공소사실 중 일부에 관하여 검찰이 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)으로 공소장을 변경하였는데, 이러한 예비적 공소사실에 대해 유죄가 인정되고, 1심에서 일부 유죄로 인정되었던 종속회사 금호피앤비화학(주) 관련 부분에 대한 혐의가 추가로 인정되어 징역3년에 집행유예 5년이 선고되었습니다. 이와 관련하여, 위 임원 및 검찰은 2014년 10월 31일자로 각 상고하였으며, 2018년 11월 29일 대법원의 상고 기각 판결에 따라 위 판결이 최종 확정 되었습니다. 다만, 당사에 대한 유죄(배임) 부분과 관련하여 당사에 실제 발생한 손해는 없으며, 금호피앤비화학(주)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 미치지 않는 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.

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 금호피앤비화학(주)의 임원에 대한 판결내용

A. 2011년 12월 중순 서울남부지방법검찰청이 당사 현재 등기이사인 임원에 대해 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임) 혐의로 기소한 사건에 대하여 2014년 1월 16일 서울남부지방법원 (제11형사부)은 당초 기소금액인 107억5천만원 중 34억원에 대해서만 일부 유죄를 인정하여 징역 2년6월에 집행유예 4년을 선고 하였습니다.

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 선고 되었습니다. 이와 관련하여 위 임원 및 검찰은 2014년 10월 31일자로 각 상고하였으며, 2018년 11월 29일 대법원의 상고 기각 판결에 따라 위 판결이 최종 확정 되었습니다. 다만, 유죄로 인정된 공소사실 부분과 관련하여 해당 임원은 관련 채무를 모두 변제하여 회사에 대한 실제 손해는 발생하지 않았습니다.

C. 위 임원에 대한 형사재판이 당사의 재무상태에 중대한 영향을 미치지 않는 것으로 판단되며, 동 재판을 이유로 한 시장의 평가 등에 대해서는 정확히 예측하기 어려우나, 현재 안정적인 경영 및 영업활동이 이루어지고 있어 당사의 실적에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 보입니다.

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 금호티앤엘(주)의 각 임원에 대한 판결내용

A. 2011년 12월 중순 서울남부지방법검찰청이 금호티앤엘(주)의 대표이사 사장에 대한 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임), 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령) 등의 혐의로 기소한 사건에 대하여, 2014년 1월 16일 서울남부지방법원 (제11형사부)은 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 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 특정경제범죄가중처벌에 관한 법률위반(배임)에 대한 유죄가 추가로 인정되어 징역 3년에 집행유예 5년이 선고되었습니다. 이와 관련하여 위 임원 및 검찰은 2014년 10월 31일자로 각 상고하였으며, 2018년 11월 29일 대법원의 상고 기각 판결에 따라 위 판결이 최종 확정 되었습니다.

C. 위 임원에 대한 형사재판이 금호티앤엘(주)의 재무상태에 중대한 영향을 미치지 않는 것으로 판단되며, 동 재판을 이유로 한 시장의 평가 등에 대해서는 정확히 예측하기 어려우나, 재판을 받고 있는 혐의 사실은 본 종속회사와 무관하여 금호티앤엘(주)의 실적에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 보입니다.

자. 단기매매차익 미환수 현황

당사는 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

차. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

카. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
금호석유화학146-2	2014.11.03	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
금호석유화학151	2017.06.08	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
금호석유화학152	2018.09.19	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-

타. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
금호석유화학147	2016.09.26	차입금 상환	22,362	차입금 상환	22,362	-

금호석유화학149	2017.03.22	원재료 구매	20,000	원재료 구매	20,000	-
금호석유화학150	2017.03.27	차입금 상환	25,000	차입금 상환	25,000	-

파. 녹색경영

당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조 제5항에 따른 온실가스/에너지목표관리업체에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

(1) 녹색기업 지정 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

사업장	최초지정	현 지정일자	비고
울산수지공장	2007.10.09	2018.12.16 ~ 2021.12.15	낙동강유역환경청
여수고무제1공장	2000.07.12	2017.05.26 ~ 2020.05.25	영산강유역환경청

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

(기준일 : 2018년 12월 31일)

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2016	3,082,769	39,073
2017	3,316,650	41,912
2018	3,497,344	42,829

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음