사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	
I. 회사의 개요	4
1. 회사의 개요	4
2. 회사의 연혁	15
3. 자본금 변동사항	17
4. 주식의 총수 등	18
5. 의결권 현황	20
6. 배당에 관한 사항 등	21
7. 정관에 관한 사항	
II. 사업의 내용	23
III. 재무에 관한 사항	59
1. 요약재무정보	59
2. 연결재무제표	61
3. 연결재무제표 주석	66
4. 재무제표	137
5. 재무제표 주석	142
6. 기타 재무에 관한 사항	205
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	213
V. 감사인의 감사의견 등	
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	229
1. 이사회에 관한 사항	229
2. 감사제도에 관한 사항	
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	
VII. 주주에 관한 사항	237
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	240
1. 임원 및 직원 등의 현황	240
2. 임원의 보수 등	
IX. 계열회사 등에 관한 사항	252
X. 이해관계자와의 거래내용	255
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	256
【 전문가의 확인 】	266
1. 전문가의 확인	266
2. 전문가와의 이해관계	266

# 사업보고서

(제 44 기)

2020년 01월 01일 부터 사업연도

2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2021년 3월 18일

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, 시그니쳐타워스 서울)

(전 화) 02-6961-1114

(홈페이지) http://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 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021.03.18

[금호석유화학주식회사]

대표이사 [문동준] (서명) 시 신고업무담당이사 [김민호] (서명) 기 신호

## I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	<b>ス</b> のルめ	최근사업연도말 지배;		주요종속
9 <del>2</del>	מ			자산총액		회사 여부
금호피앤비화학㈜	2000.07.10	전남 여수시 여수산단2로 218	기초유기화합물	1,110,586	기업 의결권의 과반수 소유	해당
무호피덴미화석(원	2000.07.10	전남 여우지 여우전단2도 216	제조업	1,110,500	(기업회계기준서 제1110호)	(자산총액의 10% 이상)
금호티앤엘㈜	2009.09.22	전남 여수시 여수산단로 1469-100	창고 및 운송관련	214,815	기업 의결권의 과반수 소유	해당
무조디센필션	2009.09.22	전남 여부시 여부산단도 1469-100	서비스업	214,015	(기업회계기준서 제1110호)	(자산총액 750억원 이상)
금호개발상사㈜	2000.09.29	서울시 중구 청계천로 100	상품종합 중개업	46.798	기업 의결권의 과반수 소유	해당없음
	2000.09.29	시골시 중구 경계전도 100	9555 57II	40,790	(기업회계기준서 제1110호)	MSWE
		UNITS 04-05, 26/F, RAILWAY PLAZA, 39				
금호페트로홀딩스	0000 10 10	CHATHAM ROAD SOUTH, TSIM SHA TSUI,	레이트지 지조되기	22 200	기업 의결권의 과반수 소유	التام و
유한공사	2006.10.10	KOWLOON,	해외투자 지주회사	63,820	(기업회계기준서 제1110호)	해당없음
		HONG KONG				
코리아에너지	2012.05.31	경남 사천시 사남면 공단1로 78	태양광발전 및	29.072	기업 의결권의 과반수 소유	해당없음
발전소㈜	2012.05.51	영급 자전시 자급한 당한 도 70	판매업	29,072	(기업회계기준서 제1110호)	매용화금
철도솔라㈜	2013.09.09	광주광역시 광산구 장수동101-3	태양광발전	4,223	기업 의결권의 과반수 소유	해당없음
212417	2010.03.03	0 T 8 7 / 1 8 E T 6 T 8 1 V 1 7 V	ਪਾਰਨਾਵਦ	4,223	(기업회계기준서 제1110호)	MOWO
㈜강원학교태양광	2014.03.25	강원도 강릉시 성덕포남로188번길 9(포남동)	태양광발전	28,579	기업 의결권의 과반수 소유	해당없음
mo27#4166	2017.00.23	001 00M 0710100023 (100)	3 3	20,379	(기업회계기준서 제1110호)	W O W D

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

※금호페트로홀딩스유한공사는 종속회사인 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결 재무제표 금액입니다.

## 가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	_	_
연결	_	_
연결 제외	-	_
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, 시그니쳐타워스 서울)

- 전화번호: 02-6961-1114

- 홈페이지 주소 : http://www.kkpc.com

### 마. 중소기업 해당여부

- 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, CNT, 건자재, 에너지, 페놀유도체, 항만운영 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, 의료용 장갑, 신발, 기타산업용고무제품의 주원료로 사용됩니다. 후방산업으로는 정유 산업 등이 있으며 전방산업으로는 타이어, 의료용 장갑, 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 및고부가가치화로 인해 고객의 Needs가 다양해짐에 따라 이를 위한 기술서비스가 발전되고있습니다. 현재 범용위주의 생산에서 고부가가치 산업으로의 이전이 지속적으로 이루어지고있는 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.

### [CNT 부문]

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

※ 포토레지스트를 생산하는 전자소재 사업부문은 SK머터리얼즈에 매각하였습니다. (2020년 02월 07일 영업양수도 계약 체결)

### [건자재부문]

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

### [에너지부문]

에너지 사업은 열병합 발전의 고효율 에너지 설비로 화석 연료 및 신재생에너지 연료를 사용 하여 열과 전기에너지로 전환시킵니다. 전환된 열 에너지는 산업체 공정용으로 사용되며, 전 기에너지는 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 프라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큽니다.

### [항만운영부문]

항만운영부문은 화주사의 발전소 연료용 유연탄 및 신재생에너지를 하역하여 보관/출고하는 사업입니다. 온실가스와 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 12개사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사 1개사이며, 비상장사는 11개사가 있습니다.

구 분	회사수	회사명	법인등록번호	
상장사	1	금호석유화학㈜	1101110205975	
		금호개발상사㈜	1101112079641	
		금호미쓰이화학㈜	1101110612980	
		금호폴리켐㈜	1101110400533	
			금호피앤비화학㈜	2062110018313
비상장사	11	금호티앤엘㈜	2062110039707	
			코리아에너지발전소㈜	1101114881218
		여수페트로㈜	2062110032909	
		철도솔라㈜	1101115223964	

		영광백수풍력발전㈜	2001110366942
		㈜강원학교태양광	1401110054920
		㈜디앤케이켐텍	1801111262053
합 계	12		

<sup>- ㈜</sup>디앤케이켐텍은 금호피앤비화학㈜가 지분투자한(지분율 50%) 공동지배기업으로, 2020년 4월 1일 부로 계열 편입되었습니다.

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
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
2019-04-11	회사채	А	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2019-04-15	회사채	А	한국신용평가 (AAA~D)	본
2019-04-16	회사채	А	한국기업평가 (AAA~D)	본
2020-04-09	회사채	А	한국신용평가 (AAA~D)	정기
2020-04-09	기업어음	A2	한국신용평가(A1~D)	본
2020-04-17	회사채	А	한국기업평가 (AAA~D)	정기
2020-04-17	기업어음	A2	한국기업평가(A1~D)	본
2020-04-29	회사채	А	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2020-04-29	기업어음	A2	NICE신용평가(A1~D)	본
2020-11-17	회사채	А	한국신용평가 (AAA~D)	수시
2020-11-17	기업어음	A2	한국신용평가(A1~D)	정기
2020-11-20	회사채	А	한국기업평가 (AAA~D)	수시
2020-11-20	기업어음	A2	한국기업평가(A1~D)	정기
2020-11-23	회사채	А	NICE신용평가 (AAA~D)	수시
2020-11-23	기업어음	A2	NICE신용평가(A1~D)	정기

## \* 채권 신용등급의 정의

등급기호	등급의 정의
AAA	원리금 지급능력이 최상급임.
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.
А	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.
В	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음.
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기 적임.
CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼.
С	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.
В	적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포 되어 있음.
С	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼.
D	상환불능 상태임.

※ 상기등급 중 A2부터 B등급까지는 +, −부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타 냄.

## 자. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장	주권상장	특례상장 등	특례상장 등
(또는 등록·지정)여부	(또는 등록・지정)일자	여부	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	46,798	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	-

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

### 가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규	1	_
연결	-	_
연결	-	-
제외	-	-

<sup>-</sup> 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 여수시 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	비고
---------	----

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. 합성수지 및 기타 플라스틱 물질, 기타 분류 안된 화학물질의 개발, 제조, 판매
- 마. 위 가호, 나호, 다호 및 라호에 언급된 업무와 관련하여 필요한 원료 또는 물품의 물류, 보관, 수출입
- 바. 위 가호, 나호, 다호, 라호 및 마호에 언급된 업무와 관련하여 필요한 설비 등의 건설
- 사. 대한민국 내에서 제 3자에게 공익설비나 기타 서비스를 제공하는 것
- 아. 위험 물품을 보관 및 보관에 필요한 창고 운영 기타 서비스를 제공하는 것
- 자. 이상 각 호에 직·간접적으로 관련되거나 법에 의해 허용되는 사업 이나 활동에 관여하는 것

이상 열거된 회사의 사업 목적은 가능한 가장 넓은 범위로 해석되어야 하며, 회사의 상호는 회사의 사업목적을 제한하지 아니한다.

(2) 향후 추진하고자 하는 사업 -해당사항 없음.

### 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	
2017.05	회사채	BBB+	한국기업평가	정기평가	
2017.05	회사채	BBB+	한국기업평가	본평가	
2017.05	회사채	BBB+	한국신용평가	정기평가	
2017.05	회사채 BBB+ 한국신용평		한국신용평가	본평가	
2017.05	회사채	BBB+	NICE신용평가	정기평가	
2017.05	회사채	BBB+	NICE신용평가	본평가	
2018.06	회사채	BBB+	한국신용평가	정기평가	
2018.06	회사채	BBB+	한국기업평가	정기평가	
2018.06	2018.06 회사채		NICE신용평가	정기평가	
2019.04	회사채	Α-	한국기업평가	정기평가	
2019.04	회사채	A-	한국신용평가	정기평가	

전자공시시스템 dart.fss.or.kr

2019.04	회사채	A-	NICE신용평가	정기평가
---------	-----	----	----------	------

## \* 채권 신용등급의 정의

등급기호	등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음
А	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 내포되
	어 있음
В	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음
С	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 가
, , ,	능성이 있음.
	최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안정성은 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기
В	적인
	요소를 내포하고 있음.
С	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 등록ㆍ지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장	주권상장 주권상장		특례상장 등
(또는 등록·지정)여부	(또는 등록・지정)일자	여부	적용법규
-	-	-	-

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위:백만원)

상호	서리이			ᄌᄋᄊᅅ 최근사업연도말 지배관계 근		주요종속
의모	262	설립일 주소 주요사업	구표バロ	자산총액	거	회사 여부
_	_	_	-	_	_	_

- 해당사항 없음

## 가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	_
연결	_	_
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

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. 항만준설공사업
- 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 사업목적을 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

주권상장	주권상장	특례상장 등	특례상장 등
(또는 등록・지정)여부	(또는 등록・지정)일자	여부	적용법규
_	_	_	_

- 해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2012.09.03 서울특별시 중구 청계천로 100(수표동, 시그니쳐타워스 서울)
- 최근 5사업연도 내 변동 없음

### 나. 경영진의 중요한 변동

- 2016.03.18 박찬구, 김성채 대표이사 재선임(대표이사 2인)
- 2019.03.29 김성채 대표이사 퇴임 및 박찬구 대표이사 재선임, 문동준 대표이사 선임(대표이사 2인)

### 다. 최대주주의 변동

- 최근 5사업연도 내 변동 없음

### 라. 상호의 변경

- 최근 5사업연도 내 변동 없음

### 마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5사업연도 내 변동 없음

### 바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2016.03.30 여수 제2에너지(증설) 사업개시 신고
- 2020.02.07 전자소재 관련 사업부문 매각

### 사. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환ㆍ이전, 중요한 영업의 양수ㆍ도 등

- 최근 5사업연도 내 변동 없음

### [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. 김포연구소: 경기도 김포시 양촌읍 황금4로)

- 최근 5사업연도 내 변동 없음

### 나. 경영진의 중요한 변동

- 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
- 2019.02.27 박주형 사내이사 중임
- 2019.02.27 신우성 사내이사 취임
- 2019.03.18 문동준 대표이사 사임
- 2019.03.18 신우성 대표이사 취임
- 2020.03.20 박찬구 사내이사 사임
- 2020.03.20 문동준 사내이사 취임

### 다. 최대주주의 변동

- 금호석유화학 (최근 5사업연도 내 변동 없음)

### 라. 상호의 변경

- 최근 5사업연도 내 변동 없음

### 마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5사업연도 내 변동 없음

### 바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2016. 6. KPA(IV) Plant 증설 완공
- 2018. 4. EPOXY SER(Ⅱ) Plant 증설 완공
- 2018. 4. 일본 신일철화학과 합작투자계약 해지
- 2019. 3. 연구소 김포 이전
- 2019. 5. Epoxy LER(III) 증설 완공

### 사. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환ㆍ이전, 중요한 영업의 양수ㆍ도 등

- 최근 5사업연도 내 변동 없음

### [주요 종속회사: 금호티앤엘(주)]

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2013.10.25 전남 여수시 여수산단로 1469-100(낙포동)
  - (서울사무소 : 서울특별시 중구 청계천로 100)
- 최근 5사업연도 내 변동없음

### 나. 경영진의 중요한 변동

- 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
- 2019.03.25 김성채 이사 사임
- 2019.03.26 박찬구 대표이사 중임

### 다. 최대주주의 변동

- 금호석유화학(주) (최근 5사업연도 내 변동 없음)

### 라. 상호의 변경

- 최근 5사업연도내 변동 없음

### 마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2018.08.01 TDF 생산공장 운영을 통해 화주사 열병합 발전소에 연료 공급 ※ TDF : 폐타이어 고형연료(Tire Derived Fuel)

### 바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2015.11.27 SILO 4호기 증설 완공
- 2017.10.18 8만톤 유연탄창고 준공

### 사. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환ㆍ이전, 중요한 영업의 양수ㆍ도 등

- 최근 5사업연도 내 변동 없음

## 3. 자본금 변동사항

### 가. 증자(감자)현황

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위 : 원, 주)

주식발행	발행(감소)		발형	성(감소)한 주식	의 내용	
(감소)일자	(음호 <i>)</i> 형태	주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
_	_	_	_	_	_	_

<sup>-</sup> 해당사항 없음

### 나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

## 다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

## 라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

## 4. 주식의 총수 등

## 가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위: 주)

		주식의 종류			
구 분	의결권 있는 주 식(보통주)	의결권 있는 주 의결권 없는 주 식(보통주) 식(우선주) 합계		비고	
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: 2020년 12월 31일 ) (단위:주)

	취득방법		주식의 종류	기초수량		변동 수량		기말수량	비고
			구역의 중류	5뉴 기소부당		처분(-)	소각(-)	ハミナぢ	017
		장내	의결권있는주식(보통주)	5,592,528	-	-	-	5,592,528	-
배당		직접 취득	의결권없는주식(우선주)	-	_	-	-	_	-
	가능 자전 지전 최드	장외	의결권있는주식(보통주)	-	_	_	_	-	-
이익		직접 취득	의결권없는주식(우선주	_	_	-	-	-	-
범위	취득	공개매수 -	의결권있는주식(보통주)	-	_	-	-	_	-
이내			의결권없는주식(우선주)	-	_	_	_	-	-
취득		۸ ٦١/- <i>)</i>	의결권있는주식(보통주)	5,592,528	_	-	-	5,592,528	-
		소계(a) -	의결권없는주식(우선주	-	-	_	_	-	-

		수탁자 보유물량	의결권있는주식(보통주)	_	-	_	_	_	-
	신탁		의결권없는주식(우선주)	1	l	ı	ı	1	-
		청무법으무랴	의결권있는주식(보통주)	-	I	ı	ı	ı	-
	계약에 의한 취득	한 현물보유물량	의결권없는주식(우선주)	1	ı	1	1	1	-
		소계(b)	의결권있는주식(보통주)	1	ı	ı	ı	ı	-
			의결권없는주식(우선주)	1	ı	1	1	1	-
	기타 취득(c)		의결권있는주식(보통주)	1	ı	1	1	1	-
			의결권없는주식(우선주)	1	1	1	1	1	-
초 게(٥+Ь+٥)		의결권있는주식(보통주)	5,592,528	ı	1	1	5,592,528	-	
	총 계(a+b+c)		의결권없는주식(우선주)	_	-	_	_	_	_

## 다. 종류주식(의결권없는주식(우선주)) 발행현황

(단위 : 원)

	발행일자		2004년 0	4월 26일	
	주당 발행가액	(액면가액)	5,000	5,000	
	발행총액(발형	행주식수)	15,117,430,000	3,023,486	
	현재 잔액(현기	대 주식수)	15,117,430,000	3,023,486	
주식의	이익배당에 관한 사항		<ul> <li>・구형우선주에 대하여         우선주식의 배당은 비참가적 비누적적이며 현금배당에 있어서만 보통주식보다 액면금액을 기준으로 년 1%를 더 배당하고 다만, 주식배당이 있을 경우에는 이를 적용하지 아니함</li> <li>・신형우선주에 대하여         1. 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로하여 년 1%이상 20%이내에서 발행시에 이사회가 우선 배당율을 정함         2. 소정의 배당을 못한 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당시에 누적적 또는비누적적인 것으로 발행시에 정할 수 있음</li> </ul>		
내용	잔여재산분배에 관한 사항		-	-	
		상환조건	-	-	
		상환방법	-	-	
	상환에	상환기간	_	-	
	관한 사항	주당 상환가액	-	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	-	
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포 함)	<ul><li>구형우선주에 대하여 우선주식의 우선기간은</li><li>신형우선주에 대하여 신형우선주의 존속기간</li></ul>		

			기간 만료와 동시에 보통주로 전환됨
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	의결권있는주식(보통주)
		전환으로 발행할 주식수	_
	의결당	권에 관한 사항	1. 우선주식의 의결권은 없음 2. 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우에는 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지는 의결권이 있는 것으로 정할 수 있음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			_

※2020년 12월 31일 사업보고서 작성기준일 현재까지 발행된 우선주 3,023,486주는 구형 우선주입니다.

## 5. 의결권 현황

회사는 2020년 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, 의결권행사가 가능한 주식수는 보통주 24,875,163주입니다. 세부내역은 아래의 표를 참고하시기바랍니다.

(기준일: 2020년 12월 31일) (단위: 주)

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

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 승인을 통하여 배당을 실시하고 있으며, 배당 가능이익 범위 내에서 회사의 이익규모 및 성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 안정화 등 요인을 다각적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

최근 '17~'19 사업연도 배당성향은 별도재무제표 기준 약 15~20%이며, 당사는 친주주 정책의 일환으로 이를 상향하여 향후 3년간 별도기준 20~25% 수준의 배당성향을 유지할 계획입니다. 이는 당사의 재무안정성 확보를 위한 차입금 상환계획 및 미래 투자계획을 고려하여 결정된 정책이며, 경영환경 및 내부전략 변동에 따라 탄력적으로 적용될 수 있습니다. 당사는 안정적인 사업구조를 기반으로, 회사의 성장이 주주가치 향상으로 이어질 수 있도록 항상 최선을 다하겠습니다.

당사는 자사주 5,592,528주를 보유하고 있으며, 공시서류작성일 현재, 동 자사주에 대한 처분이나 추가적인 자사주 매입은 결정된 바 없습니다.

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

### 나. 주요배당지표

7 8	조사이 조리	당기	전기	전전기
구 분	주식의 종류	제44기	제43기	제42기
주당액면가9	박(원)	5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이의	니(백만원)	582,899	294,601	491,221
(별도)당기순이의	니(백만원)	434,323	262,497	182,630
(연결)주당순0	익(원)	20,881	10,549	17,597
현금배당금총액	(백만원)	115,812	40,871	36,686
주식배당금총액	주식배당금총액(백만원)			_
(연결)현금배당	성향(%)	19.9	13.9	7.5
현금배당수익률(%)	보통주	3.0	1.9	1.6
언교배당구의절(%)	우선주	7.8	4.6	4.4
주식배당수익률(%)	보통주	_	1	_
구역메리구의 <i>절(內)</i>	우선주	_		_
주당 현금배당금(원)	보통주	4,200	1,500	1,350
	우선주	4,250	1,550	1,400
주당 주식배당(주)	보통주	_		_
TO THUS(T)	우선주			

<sup>-</sup> 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결 되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

<sup>-</sup> 주당순이익은 보통주 기본주당순이익 입니다.

- 최대주주등의 당기 보통주 주당 현금배당금은 4,000원, 현금배당수익률은 2.9%이며, 전기 보통주 주당 현금배당금은 1,350원, 현금배당수익률은 1.7% 이며, 전전기 보통주 주당 현금 배당금은 1,200원, 현금배당수익률은 1.4%입니다.

### 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 바	당횟수	평균 배당수익률		
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간	
_	11	2.2	1.7	

- 최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다. 당기 결산배당은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
- 당사는 2010년 이후 연속으로 결산배당을 하고 있습니다.
- 평균배당수익률은 보통주 배당수익률입니다. 우선주에 대한 최근 3년간 평균배당수익률은 5.6%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 4.5%입니다.

## 7. 정관에 관한 사항

가. 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019.3.29이며, 제44기 정기 주주총회(2021.3.26) 안건 중 정관 변경 안건이 포함될 예정입니다. 자세한 내용은 공시된 주주총회 소집공고 등을 참고하시기 바랍니다.

### 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
정관변경일 2019년 03월 29일	해당주총명 제42기 정기주주총 회	- 제9조 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 내용 변경 - 제13조의2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 신설 - 제14조 (명의개서 대리인) 내용 변경 - 제15조 삭제 - 제35조 (감사위원회) 내용 신설	변경이유  - 개정 전자증권법 반영  - 개정 전자증권법 반영  - 주식사무처리 변경내용 반영  - 주식의 전자등록시 주주등의 제반정보 신고 내용 삭제  - 결원시 상법상 예외 규정을 적용받도록 추가  - 개정 외감법 10조에 따른 외부감사인 선정권한 변경 및 기타조항 변경  - 개정 외감법 10조에 따른 외부감사인 선임 시 주주에게 통지 또
		- 제35조의 3 (감사위원회의 작무) 내용 변경 및 신설 - 제36조의 2 (외부감사인의 선임) 신설 - 부칙 신설	- 개성 외감법 10소에 따른 외부감사인 선임 시 수수에게 통시 또는 공고 - 2019년 9월 전자증권법 시행 예정에 따른 시행시기를 별도로 규정

## II. 사업의 내용

## 가. 업계의 현황

### [합성고무부문]

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

### [합성수지부문]

합성고분자물질의 총칭인 합성수지를 제조하는 산업으로서 소위 플라스틱, 스티로폼등의 주 원료가 되는 제품을 생산하는 산업입니다. 전방산업으로는 주로 가전, 자동차의 플라스틱 소 재 산업 등이 있으며, 합성고무와 더불어 석유화학의 대표적인 산업입니다. 또한 제품의 복합 화, 첨단화 및 고부가가치화로 인해 첨단의 기술과 고객의 다양한 Needs 충족이 요구되며 이를 위한 기술서비스가 발전되고 있습니다. 현재 범용 위주의 생산에서 고부가가치 산업으 로의 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.

### [CNT 부문]

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

※ 포토레지스트를 생산하는 전자소재 사업부문은 SK머터리얼즈에 매각하였습니다. (2020년 02월 07일 영업양수도 계약 체결)

### [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 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.

### [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

#### - 산업의 특성

석유화학산업은 나프타, 천연가스를 원료로 에틸렌, 방향족계를 생산하는 공업과 이들 기초 유분을 원료로 합성수지, 화학섬유, 고무, 기타 화공약품을 생산하는 공업을 총칭합니다. 특 히, 석유화학산업은 연속 생산방식에 의한 대규모의 장치산업이며 자본집약적 산업이기 때 문에 원료 공급회사와 원료 이용회사로 되어있는 콤비나트 기업생산체제가 형성되어 있으며 , 국내 대표적인 석유화학단지로는 여수, 울산, 대산 등지에 형성되어 있으며, 당사는 중간 소 재산업으로서의 공급능력과 경쟁력 확보에 따라 전방산업에 대한 파급효과가 크고 자본집약 적 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 55%를 차지하고 있습니다

### - 경기변동의 특성 및 경쟁요소

코로나 19 확산으로 선진국, 신흥국 동시 충격 및 대규모 봉쇄조치에서 점진적 활동 재개 움직임을 보이고 있지만 여전히 글로벌 경제 회복 속도는 부진한 상황입니다.

### [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

항만운영 부문은 화주사의 발전소 연료용 유연탄 및 신재생에너지를 하역하여 보관/출고하는 사업입니다. 온실가스와 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(폐타이어)을 재활용하여 발전소 연료(TDF)로 가공하는 사업입니다.

### 나. 회사의 현황

### (1) 영업개황

2020년은 코로나 19 바이러스 사태에 따른 어려운 여건 속에서도 적극적인 영업활동과 원가 개선의 노력으로 경쟁력을 강화하고, 선제적인 생산라인 증설 및 설비 개선 등을 통해 시장 환경과 수요에 앞서 대처하였습니다. 그 결과, 연결 실체의 매출액은 전년 동기 대비 3.1%

감소한 4조 8,095억원을 기록하였지만, 영업이익은 7,422억원으로 전년 동기 대비 103.1% 증가하였습니다.

합성고무 부분은 범용 제품의 수익성 방어 및 NB-LATEX의 적극적인 생산 및 판매로 우수한 실적을 거두었고, 합성수지 부문은 코로나 19 등으로 인한 수요감소를 최대한 방어하고 하반기 적극적인 판매 확대와 생산성 향상을 통해 원가 경쟁력을 확보하였습니다. 또한, 계열사 주요제품의 공급 타이트와 전방산업 수요 확대 등으로 수익성은 전년대비 크게 개선되었습니다.

### (2) 시장점유율

사업부문	제44기	제43기	제42기
합성고무부문	47%	50%	48%
합성수지부문	21%	18%	17%

주1) 합성고무: SBR,BR / 합성수지: PS,ABS

주2) 국내 시장 기준으로 작성하였으며, 국내 수입품 포함

참고) 한국석유화학협회

### (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 제지업계와 장갑업계입니다. 관련업계의 성장세와 경기변동, 수출시장의 경기동향뿐만 아니라 대체품 관계에 있는 천연고무의 생산량에 따라 수요의 영향을 받습니다.

### [합성수지부문]

합성수지의 주요 시장은 전기/전자, 자동차, 건설사업입니다. 주요 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 타이어업계와 합성고무업계, 고무부품업계 경기의 영향을 받으며, 해외시장의 경우도 주로 자동차업계의 경기동향에 영향을 받습니다

### [건자재부문]

주요 고객은 신축 아파트를 건설하는 건설사와 이사 및 유지 보수를 위한 개보수 시장(개인, 인테리어사 등)이 있습니다. 건축시장은 부동산 시장 정책과 맞물려 정부 정책에 의하여 수요 및 트렌드의 영향을 받게 됩니다. 부동산 시장이 활성화되면 신규 건축시장 및 이사 물량이 증가하게 되어 건자재 시장에 긍정적인 영향을 받습니다. 주거 시장은 각 국가별로 매우상이한 형태를 띄고 있으므로 수출 및 수입은 기타 산업에 비하여 활발하지는 않는 반면, 직접 해외 투자를 통한 로칼화를 추구하는 업체들이 지속적으로 증가하고 있습니다. 미주나 유럽산의 고급 인테리어 자재들(벽지, 마감재)의 수입도 차츰 증가하고 있는 상황입니다.

#### [에너지부문]

일반적으로 열병합발전소는 집단에너지사업권을 통하여 일정한 구역 안에 있는 전기 및 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 프라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큽니다.

### [항만운영부문]

온실가스와 미세먼지 등 환경문제로 인하여 석탄화력발전소의 업황이 위축되는 추세이나, 여수국가산업단지 내 발전용 전력의 안정적 공급을 위해서는 기존 화력발전소의 가동이 필 수적이기 때문에 발전소 연료용 유연탄의 하역 등의 사업은 안정적인 매출을 유지하고 있습 니다.

### (4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- Synthetic Rubber 및 유관사업의 세계화 전략

당사의 중장기 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 발굴및 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

2분기 Phenol, BPA의 정기 대정비 집중으로 인한 공급 Tight 및 코로나 19 특수에 따른 Acetone 가격 급등으로 수익성이 대폭 개선되었고, 7월 가동 예정이었던 중국 신규 증설 Plant의 가동 차질이 발생하며 공급 Tight 상황이 지속되며 전년 대비 영업이익이 1,595억원 증가하였습니다. 주요 제품의 공급 Tight 및 전방 산업의 수요 증가로 판매 수량과 단가가 상승하여 전년대비 매출액은 282억원 증가하였으며, 코로나 19 특수에 따른 Acetone 제품의 수익성 대폭 개선 영향 및 BPA 제품의 수익성 호조 영향으로 영업이익이 대폭 증가하였습니다.

### (2) 공시대상 사업부문의 구분

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

<sup>\*</sup> 금호개발상사(상품종합중개업)은 직전사업연도 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별

재무제표상 자산총액의 약 4.2%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 프라스틱, EPOXY수지, MIBK 및 정밀화학으로 연결되는 화학공업의 소재로서 파급효과가 매우 큽니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망 - 해당사항 없음

### [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

### (1) 영업개황

2013년 8월 전남 여수시 여수산단 내 위치한 낙포석탄부두에 하역기 등 석탄취급설비를 준 공하여 영업을 개시하였습니다. 금호석유화학을 비롯한 다수의 화주사 유연탄을 하역 및 보관, 일부 유연탄의 운송서비스 등을 제공하여 매출을 창출하고 있으며, 2018년 8월 및 2019년 11월부터는 금호석유화학 율촌, 청원TDF 생산 공장 임차 및 TDF 공급계약을 체결하여 원자재 조달 및 생산을 통해 금호석유화학 열병합 발전소에 안정적인 TDF 공급을 담당하고 있습니다.

코로나 19 확산에 따른 경기 침체 등으로 여수산단 내 발전소들의 가동률이 저하되면서 영업 환경이 녹록치 않지만 TDF 공급량 증가 등의 사유로 전년 동기 대비 매출은 94억원 증가하 였습니다.

당사의 전기 매출액은 약 665억원이며, 당기 누적 매출액은 약 759억원입니다.

#### (2) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	매출유형	주 요 내 용	매출액비중
하 역	서비스	유연탄을 하역하여 SILO 및 창고에 보관	47.1%
운 송	서비스	보관중인 유연탄을 트럭으로 반출하여 화주사 발전소에 공 급	8.7%
용역	서비스	화주사 발전소내 경정비 및 청소	3.4%
제품공급	TDF 공급	TDF공장 운영 및 TDF 공급	40.8%

- (3) 시장의 특성
- 해당사항 없음.
- (4) 신규사업 등의 내용 및 전망
- 해당사항 없음

## 2. 사업부문별 재무정보

## 가. 사업부문별 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 44기	제 43기	제 42기
합성고무, 합성수지			
1. 매출액			
외부매출액	3,340,170	3,524,690	3,735,302
부문간내부매출액	149,550	157,973	164,271
Э	3,489,720	3,682,663	3,899,573
매출액 구성비	72.56%	74.23%	69.82%
2. 영업손익	514,923	297,533	285,065
영업손익 구성비	69.38%	81.43%	51.40%
3. 유무형자산	1,496,063	1,518,760	1,589,551
유무형자산 구성비	65.15%	65.76%	66.79%
기초유기화합물			
1. 매출액			
외부매출액	1,393,442	1,365,671	1,776,536
부문간내부매출액	18,601	18,134	23,628
계	1,412,043	1,383,805	1,800,164
매출액 구성비	29.36%	27.89%	32.23%
2. 영업손익	210,435	50,959	256,224
영업손익 구성비	28.35%	13.95%	46.20%
3. 유무형자산	566,579	557,334	553,326
유무형자산 구성비	24.67%	24.13%	23.25%
기타			
1. 매출액			
외부매출액	75,924	71,112	73,073
부문간내부매출액	69,064	60,719	45,721
Л	144,988	131,831	118,794
매출액 구성비	3.01%	2.66%	2.13%
2. 영업손익	17,370	17,433	14,428
영업손익 구성비	2.34%	4.77%	2.60%
3. 유무형 자산	196,431	195,057	205,253
유무형자산 구성비	8.55%	8.45%	8.62%
연결조정			
1. 매출액			
외부매출액		_	

부문간내부매출액	(237,215)	(236,826)	(233,620)
Л	(237,215)	(236,826)	(233,620)
매출액 구성비	-4.93%	-4.77%	-4.18%
2. 영업손익	(568)	(555)	(1,084)
영업손익 구성비	-0.08%	-0.15%	-0.20%
3. 유무형자산	37,206	38,501	31,707
유무형자산 구성비	1.62%	1.67%	1.33%
총계			
1. 매출액			
외부매출액	4,809,536	4,961,473	5,584,911
부문간내부매출액	_	-	_
Л	4,809,536	4,961,473	5,584,911
매출액 구성비	100.00%	100.00%	100.00%
2. 영업손익	742,160	365,370	554,633
영업손익 구성비	100.00%	100.00%	100.00%
3. 유무형자산	2,296,279	2,309,652	2,379,837
유무형자산 구성비	100.00%	100.00%	100.00%

### [( )는 부(-)의 수치임]

※ 제44기 및 제43기는 당기 중 매각된 전자소재 관련 사업부문을 중단영업으로 분류하였습니다.

### 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, 인 원수비)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	2020년	2019년	2018년	
기초유기화합물				
1. 총 매출액	1,412,043	1,383,805	1,800,164	

- 부문간내부매출액			
2. 영업손익	210,435	50,959	256,224
3. 법인세비용차감전 부문손익	210,803	47,508	249,168
4. 보고부문 재고자산	120,951	119,274	129,798
5. 보고부문 자산총액	1,110,586	962,774	1,062,695
6. 보고부문 부채총액	351,530	316,560	422,790
무역 등			
1. 총 매출액	55,227	50,243	48,144
- 부문간내부매출액	(2,511)	(2,248)	(2,752)
2. 영업손익	1,458	1,394	1,167
3. 법인세비용차감전 부문손익	9	1,316	2,838
4. 보고부문 재고자산	3,861	1,014	1,490
5. 보고부문 자산총액	46,799	54,470	55,690
6. 보고부문 부채총액	8,053	8,451	9,660
연결조정			
1. 총 매출액	(2,511)	(2,248)	(2,752)
- 부문간내부매출액	2,511	2,248	2,752
2. 영업손익	(5)	(6)	_
3. 법인세비용차감전 부문손익	3,194	2,182	7,357
4. 보고부문 재고자산	(11)	(5)	_
5. 보고부문 자산총액	5,727	(6,873)	(8,765)
6. 보고부문 부채총액	3,477	(1)	5,952
총계			
1. 총 매출액	1,464,760	1,431,800	1,845,556
- 부문간내부매출액	0	0	0
2. 영업손익	211,888	52,347	257,391
3. 법인세비용차감전 손익	214,006	51,006	259,363
4. 재고자산	124,801	120,283	131,288
5. 자산총액	1,163,112	1,010,371	1,109,620
6. 부채총액	363,060	325,010	438,402

## [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위 : 백만원)

구 분	2020년	2019년	2018년	
하역 부문				
1. 매출액	35,749	35,683	33,221	

매출액 구성비	47.10%	53.70%	59.30%
2. 영업손익	8,498	9,431	7,292
영업손익 구성비	68.48%	78.30%	74.50%
3. 유형자산	1,540	149,180	155,707
유형자산 구성비	99.53%	99.40%	99.30%
운송 부문			
1. 매출액	6,654	8,382	10,470
매출액 구성비	8.70%	12.60%	18.70%
2. 영업손익	1,180	1,167	1,504
영업손익 구성비	9.51%	9.70%	15.40%
3. 유형자산	624	753	926
유형자산 구성비	0.40%	0.50%	0.60%
용역 부문			
1. 매출액	2,571	2,373	4,233
매출액 구성비	3.40%	3.60%	7.60%
2. 영업손익	215	189	197
영업손익 구성비	1.73%	1.60%	2.00%
3. 유형자산	_	3	3
유형자산 구성비	0.00%	0.00%	0.00%
제조 부문			
1. 매출액	30,955	20,031	8,071
매출액 구성비	40.80%	30.10%	14.40%
2. 영업손익	2,516	1,254	789
영업손익 구성비	20.28%	10.40%	8.10%
3. 유형자산	110	141	116
유형자산 구성비	0.07%	0.10%	0.10%
총계			
1. 매출액	75,929	66,469	55,995
매출액 구성비	100.00%	100.00%	100.00%
2. 영업손익	12,409	12,041	9,782
영업손익 구성비	100.00%	100.00%	100.00%
3. 유형자산	154,706	150,077	156,752
유형자산 구성비	100.00%	100.00%	100.00%

# 3. 주요 제품 등의 현황

## 가. 주요제품의 현황

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적 용도	주요 상표	매출액(%)
합성고무	제품	SBR, BR, NBR, LATEX등	타이어, 신발, 장갑 등	KUMHO	1,836,703 (52.6%)
합성수지	제품	PS, ABS, EPS, PPG등	전기/전자제품 및 자동차 부품, 건자재 등	KUMHO	1,153,971 (33.1%)
정밀화학	제품	노화방지제, 가황촉진제등	고무의 노화 방지, 고무의 가황 촉진	KUMANOX,KUMAC	104,652 (3.0%)
기타	제품, 용역 기타매출	CNT, 스팀, 임대료 등	반도체 생산용 재료, 건자재, 공장 유틸리티, 자산임대 등	_	394,395 (11.3%)

<sup>\* 2020</sup>년 누계 기준임

## [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액 (비율)
기초유기	제 품	PHENOL, BPA 외	엔지니어링 프라스틱	KER	1,397,653 (98.98%)
화합물	부산물 상품	AMS 외	ABS첨가제	_	14,390 (1.02%)

<sup>\* 2020</sup>년 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	_	35,749 (47.10%)
운 송	서비스	유연탄 외	유연탄 및 신재생에너지 트럭운송	_	6,654 (8.70%)
용역	서비스	경정비 외	발전소 경정비 및 청소 용역	_	2,571 (3.40%)
제품공급	TDF공급	TDF	TDF공장 운영 및 TDF 공급	_	30,955 (40.80%)

<sup>\* 2020</sup>년 누계 기준임

### 나, 주요 제품등의 가격변동추이

(단위: 천원/톤)

품 목	제44기	제43기	제42기
합성고무	1,393	1,594	1,783
합성수지	1,570	1,753	2,048
정밀화학	2,903	3,188	3,454

### [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

(단위: 천원/MT)

품 목	품 목		2019년	2018년
ᄁᆘᄑ	내 수	1,330	1,278	1,628
제 품	수 출	1,237	1,236	1,448
상 품	_	3,924	2,807	3,466
기타(부산물 등)	_	1,175	1,332	1,527

- \* 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)

	품목		2020년	2019년	2018년
ILT	ш	TDF	149	141	134
All	품	Iron Core	237	251	287

## 4. 주요 원재료 등의 현황

### 가. 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
합성고무/수지 내수/수입/	내소/소이/근카	SM	SBR, ABS	488,317(32%)	SK종합화학 등
	내구/구립/도설   	BD	SBR, BR	494,574(32%)	여천NCC 등

\* 2020년 누계 기준임

## [주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위:백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비고
기초유기 화합물	원재료	BENZENE, PROPYLENE	CUMENE 원료	660,706 (78.98%)	YNCC 등

※상기 비율은 총 매입액 중 해당 원료 비율임.

※ 2020년 누계 기준임

## [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위:천원/톤)

사업부문	매입유형	품목	구체적 용도	매입액(비율)	비고
TDF	원재료	Tire chip	TDF 생산원료	5,350,523 (74.0%)	금호 개발상사외

※ 2020년 누계 기준임

## 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: USD/MT)

품목	제44기	제43기	제42기
SM	763	1,018	1,345
BD	742	1,078	1,427

## [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

(단위: 천원/MT)

품 명	2020년	2019년	2018년
BENZENE	591	736	926
PROPYLENE	934	1,056	1,168

### [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위: 천원/톤)

품 목	2020년	2019년	2018년	
Tire chip	50	45	43	
End of Life Tire	23	20	20	

## 5. 생산 및 설비에 관한 사항

## 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

사업부문	품목	사업소	단위	제44기	제43기	제42기
제조업	합성고무	울산/여수	천톤	907	898	1,026
	합성수지	울산	천톤	908	877	877
	LATEX	울산	천톤	723	663	483
	BD	울산/여수	천톤	237	237	237
	정밀화학	여수	천톤	89	84	84
	전자소재	아산	천톤	0.301	0.301	0.301
	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			2,864	2,759	2,707	

※ 합계: 합성고무+ 합성수지+ LATEX+ BD+ 정밀화학 만 집계

(전자소재,열병합 유틸리티 제외)

※ 전자소재 : 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)와 위탁생산 계약을 체결하여 2020년 4월 1일부터 위탁생산 중

### (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(MT) = Plant별 일일 생산능력(톤) × 최대가동일수
    - ※최대 가동가능일수: 연간대정비, 계획정비시간 제외
- (나) 평균가동시간
  - ① 일일평균가동시간 : 24시간
  - ② 연간 대정비 기간: 15일
  - ③ 연평균 가동일수: 336일

#### [주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

#### (1) 생산능력

(단위: 천MT)

사업부문	품 목 사업소		2020년	2019년	2018년
	CUMENE	1공장	900	900	900
	PHENOL	1공장	680	680	680
	ACETONE	1공장	420	420	420
   기초유기	소 계		2,000	2,000	2,000
기소ㅠ기 화합물	BPA	2공장	450	450	450
700	MIBK 2공장		60	60	60
	EPOXY	2공장,김 포	207	207	152
	소 계		717	717	662
합 계			2,717	2,717	2,662

※연간 생산 능력임

#### (2) 생산능력의 산출근거

- ① 산출기준
- 제품별 Product Mix 및 정기 Shut Down 등을 고려하여 공정 단위별 최 대 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	2020년	2019년	2018년
하 역	하역기	여수	1,814	1,897	1,454
ПΣ	TDF생산	율촌	22	22	21
제 조	TDF생산	청원	8	8	

- ※ '18.8월 부 율촌 사업소 운영
- ※ '19.11월 부 청원 사업소 운영

### (가) 하역능력의 산출근거

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

#### (나) 생산능력의 산출근거

- 시간당 생산톤수(톤/H) = 공시대상기간 생산량/월평균가동일수/15H(일평균)

#### 나. 생산실적 및 가동률

#### (1) 생산실적

사업부문	품목	사업소	단위	제44기	제43기	제42기
	합성고무	울산/여수	천톤	675	687	672
	합성수지	울산	천톤	736	674	601
	LATEX	울산	천톤	683	537	467
	BD	울산/여수	천톤	243	238	225
제조업	정밀화학	여수	천톤	36	42	41
제조합 	전자소재	아산	천톤	0.045	0.102	0.108
	건자재	예산	천톤	6	8	9
	화성단열재	화성	천톤	9	8	9
	스팀	여수	천톤	4,265	4,266	4,311
	전기	여수	Mwh	2,018,951	1,946,190	1,984,734
	합계				2,178	2,005

- \* 2020년 누계 기준임
- \* 합계: 합성고무+ 합성수지+ LATEX+ BD+ 정밀화학 만 집계

(전자소재,건자재,열병합 유틸리티 제외)

- \* 스팀: 발전용 스팀 생산량 제외
- \* 전자소재 : 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)와 위탁생산 계약을 체결하여 2020년 4월 1일부터 위탁생산 중

#### (2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: 시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
합성고무부문	8,064	6,718	83%
합성수지부문	8,064	6,536	81%

- \* 2020년 누계 기준임
- ① Butadiene, Utility, 정밀화학, 전자소재 및 임가공 제외
- ② 산출방법
  - 가동가능시간 : 336일 × 24시간
  - 실제가동시간: 2020년 4분기 누계 생산실적 : 일일 생산능력 × 24시간

#### [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

#### (1) 생산실적

(단위: MT)

사업부문	품 목	사업소	2020년	2019년	2018년
	제 품	여수	2,605,492	2,613,479	2,852,105
기초유기화합물	제 품	김포	5,790	1,662	_
	부산물	여수	58,398	58,432	64,423
ਹੇ।	계		2,669,680	2,673,572	2,916,528

※ 2020년 누계기준임

#### (2) 당해 사업연도의 가동률

(단위:시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률	
여수공장외	8,760	7,721	88.14%	
합 계	8,760	7,721	88.14%	

- ※ 2020년 누계기준임
- 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	2020년	2019년	2018년	
하 역	유연탄	여수	4,217	4,316	3,926	
운 송	ភ្បប	ИΫ	1,556	1,663	1,707	
제 조	TDF	여수	122	110	47	
TDF	TUF	청원	49	4	_	

※ 2020년 누계기준임

#### (2) 당해 사업연도의 가동률

(단위:시간)

사업부문	취급설비	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
제조(율촌)	TDF생산	6,035	5,415	89.7%

※ 2020년 누계기준임

### ① 산출방법

- 가동가능시간
  - (7). (30D\*12M)-5D=355D
  - (나). 355D\*17H=6,035H
- 실제가동시간
  - (가). 366D-5D=361D
  - (나). 361D\*15H=5,415H

(단위:시간)

사업부문	취급설비	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
제조(청원)	TDF생산	6,035	5,744	95.2%

#### ※ 2020년 누계기준임

#### ① 산출방법

- 가동가능시간
  - (가). (30D\*12M)-5D=355D
  - (나). 355D\*17H=6,035H
- 실제가동시간
  - (가). 366D-7D=359D
  - (나). 359D\*16H=5,744H

# 다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목:토지] (단위:백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초	2020	년 증감	당기	기말	비고
사라고	೨೫೪೫	조세시	장부가액	증가	감소	상각 외	장부가액	01.17
울산	자가	울산시 남구 상개동	248,896	996	0	0	240.000	
돌신	보유	680 외	240,090	990	U	0	249,892	_
여수	자가	전남 여수시 평여동	014 060	2 602	0	0	010 401	
어구	보유	287-1외	214,868	3,623	U	0	218,491	_
אוכו	자가	대전시 유성구 화암동	00.505	0.040	11 000	0	05.044	
기타	보유	57-1외	98,595	8,942	11,893	0	95,644	_
	합	계	562,359	13,561	11,893	0	564,027	_

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초	2020	현 증감	당기	기말	비고
사업소	소규정대	조세지	장부가액	증가	감소	상각 외	장부가액	UI 11
울산	자가	울산시 남구 상개동	64,152	727	10	2,865	62,004	_
_ 골신	보유	680 외	04,132	121	10	2,000	62,004	_

여수	자가	전남 여수시 평여동	152.144	1.712	0	4.983	1.40.064	
어구	보유	287-1외	152,144	1,712	9	4,903	148,864	_
기타	자가	대전시 유성구 화암	32,217	1.216	8,011	1.152	24,270	
기다	보유	동 57-1외	32,217	1,210	0,011	1,152	24,210	_
	합.	계	248,513	3,655	8,030	9,000	235,138	ı

[자산항목:구축물] (단위:백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초	20201	면 증감	당기	기말	비고
사업소 소유용대		조세지	장부가액	증가	감소	상각 외	장부가액	미끄
울산	자가	울산시 남구 상개동	0E 100	4.260	0	1,414	28,137	_
돌신	보유	680 외	25,182 4,369	0	1,414	20,107		
여수	자가	전남 여수시 평여동	222.051	7,413	899	17,225	322,340	_
M —	보유	287-1외	333,051	7,413	099	17,225	322,340	_
חוכו	자가	대전시 유성구 화암동	4,388	217	1 001	241	2 262	
기타 보유	보유	57-1외	4,300	317	1,201	241	3,263	
합계		362,621	12,099	2,100	18,880	353,740	-	

[자산항목:기계장치] (단위:백만원)

사업소	소유형태 소재지		기초	2020년 증감		당기	기말	비고
NGT THOU		조세지	장부가액	증가	감소	상각 외	장부가액	01.17
0 11	자가	울산시 남구 상개동	150.051	15.070	33	28,785	120 611	_
울산	보유	680 외	152,351 15,078	33	20,700	138,611	_	
МА	자가	전남 여수시 평여동	010 701	24.052	1 050	101 000	740 100	
여수	보유	287-1외	816,721	34,653	1,859	101,323	748,192	_
חובו	자가	대전시 유성구 화암동	61.009	0.676	0.054	0 006	E4.022	
기타 보유	보유	57-1외	61,998	2,575	2,254	8,286	54,033	_
	- iol	·계	1,031,070	52,306	4,146	138,394	940,836	_

[자산항목: 차량운반구] (단위: 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초	2020	면 증감	당기	기말	비고
VLQ Z	고ㅠ당대	조세시	장부가액	증가	감소	상각 외	장부가액	미끄
울산	자가	울산시 남구 상개동	36	0	0	23	13	_
골선	보유	680 외	30	U	0	23	13	_
여수	자가	전남 여수시 평여동	677	0	0	195	482	_
M T	보유	287-1외	077			195	402	_
אוכו	자가	대전시 유성구 화암동	99	0	0	33	66	
기타 보유	보유	57-1외	99	0	0	33	66	_
	합 계		812	0	0	251	561	_

[자산항목 : 공구와기구] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초	2020년	면 증감	당기	기말	비고
지답도 모ㅠ당대		조세시	장부가액	증가	감소	상각 외	장부가액	ПТ
울산	자가	울산시 남구 상개동	696	930	0	324	1,302	_
20	보유	680 외	090	930	U	024	1,502	
여수	자가	전남 여수시 평여동	2,265	231	7	692	1,797	_
МТ	보유	287-1외	2,200	231	·	092	1,797	_
기타	자가	대전시 유성구 화암동	5,198	0.510	272	2,181	E 060	_
	보유	57-1외	5,196	2,518	212	۷,101	5,263	_
합계		8,159	3,679	279	3,197	8,362	-	

[자산항목:비품] (단위:백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초	2020 년	면 증감	당기	기말	비고
New Embu		오세시	장부가액	증가	감소	상각 외	장부가액	01.17
울산	자가	울산시 남구 상개동	343	0	0	158	185	_
돌신	보유	680 외	343	0	0	130	100	_
여수	자가	전남 여수시 평여동	964	201	6	472	867	
어구	보유	287-1외	904	381	0	412	007	_
חוכו	자가	대전시 유성구 화암동	1,191	1 000	55	392	1,772	
기타 보유	보유	57-1외	1,191	1,028	25	392	1,772	
합계		2,498	1,409	61	1,022	2,824	_	

[자산항목: 건설중인자산] (단위: 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초	2020	년 증감	당기	기말	비고
사라고	೨೫೪೮	조세시	장부가액	증가	감소	상각 외	장부가액	01.17
울산	자가	울산시 남구 상개동	13,575	06 001	22,434	0	17 240	_
돌신	보유	680 외	13,575	26,201	22,404	0	17,342	
여수	자가	전남 여수시 평여동	48,078	120 402	51,159	0	136,412	_
어구	보유	287-1외	40,070	139,493	51,159	0	130,412	_
אוכו	자가	대전시 유성구 화암동	10.265	20.202	17 465	0	01 000	
기타 보:	보유	57-1외	18,365	20,303	17,465	0	21,203	_
합계		80,018	185,997	91,058	0	174,957	_	

※ 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 발전설비 중 일부는 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되었으며, 자세한 내역은 "Ⅲ.재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 30-2"에 기재되어 있습니다.

(2) 설비의 신설 · 매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

- 해당사항 없음

### (나) 향후 투자계획

- 경상적 투자 외에 계획된 투자는 없습니다.

# [주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

# (1) 생산설비의 현황

[자산항목] (단위 :천원 )

11011111	사업부문 소재지 구분		기초	당	기증감 (2020년 누기	계)	בובועבו	기말	
사업무문			장부가액	증가	감소	기타증감	당기상각	장부가액	비고
		토 지	59,308,290	-	-	5,538,059	-	64,846,349	-
		건 물	48,794,762	-	(598)	292,514	(1,367,647)	47,719,030	-
		구 축 물	119,155,010	-	(411,052)	6,824,873	(9,160,787)	116,408,045	-
기초유기화학물	전남	기계장치	307,953,129	-	(474,233)	10,384,166	(28,011,647)	289,851,416	-
기소뉴기와약골	여수외	차량운반구	60,382	-	(1)	-	(21,990)	38,391	-
		공구와기구	1,443,433	-	(1)	181,348	(417,103)	1,207,677	-
		비 품	58,473	-	-	-	(25,359)	33,115	-
		건설중인자산	19,102,275	49,252,704	-	(23,486,960)	-	44,868,018	-
	합계	•	555,875,754	49,252,704	(885,885)	(266,000)	(39,004,531)	564,972,041	-

# (2) 설비의 신설·매입 계획 등

# (가) 진행중인 투자

(단위: 백만원)

구 분	추가 생산량	완료 예정일	투자금액(예상)
KAR	56KTA	2021.6	25,000

#### (나) 향후 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	추가 생산량	완료 예정일	투자금액(예상)
BPA(V)	200KTA	검토중	200,000

# [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

# (1) 운영설비의 현황

[ 자산항목 : 전체 ] (단위 : 백만원)

구 분	기초 장부금액	취득	처분	감가상각비	기타증감(*1)	기말 장부금액
건물	10,841		(8)	(327)	_	10,506
구축물	73,519	30	(488)	(2,221)	_	70,840
기계장치	64,905	1,784	(942)	(5,783)	_	59,965
차량운반구	560	_	_	(159)	_	401
공구와기구	42	6	_	(12)	_	36

비품	83	59	(6)	(38)	-	98
건설중인자산	127	12,593	-	-	103	12,823
합 계	150,077	14,472	(1,443)	(8,540)	103	154,668

(\*1)당기에 자본화된 차입원가는 102,781천원 입니다.

(2) 설비의 신설 · 매입 계획 등(가) 진행중인 투자

(단위: 백만원)

# (나) 향후 투자계획

- 경상적 투자 외에 계획된 투자는 없습니다.

구 분	추가 생산량	완료 예정일	투자금액(예상)	
창고 1기 신설	8만 MT	2021년 1분기 중	13,000	

# 6. 매출에 관한 사항

# 가. 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제44기	제43기	제42기
	합성고무 제품			248,499	324,176	369,917
합성고무		SBR등	수 출	1,588,203	1,593,746	1,645,513
			합 계	1,836,703	1,917,921	2,015,429
			내 수	375,688	390,544	420,662
합성수지	제품	ABS등	수 출	778,283	777,539	804,994
			합 계	1,153,971	1,168,084	1,225,656
		노화	내 수	23,039	25,271	32,143
정밀화학	제품	방지제 등	수 출	81,613	98,233	103,849
			합 계	104,652	123,504	135,992
		٨١	내 수	374,839	480,818	513,679
기 타	기타	스팀, 전자소재 등	수 출	19,556	8,795	8,817
			합 계	394,395	489,614	522,496
			내 수	1,022,065	1,220,809	1,336,401
합계		수 출	2,467,656	2,478,313	2,563,173	
			합 계	3,489,720	3,699,123	3,899,573

[주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품목		2020년	2019년	2018년
	기초유기 화합물		수 출	768,486	862,582	1,095,638
		제 품	내 수	629,167	506,290	685,640
기초유기			합 계	1,397,653	1,368,872	1,781,278
화합물		부산물	수 출	2,330	3,456	4,433
		및	내 수	12,060	11,477	14,452
		상 품	합 계	14,390	14,933	18,886
			수 출	770,816	866,038	1,100,072
합 계		내 수	641,227	517,767	700,092	
			합 계	1,412,043	1,383,805	1,800,164

# [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	2020년	2019년	2018년
하 역	서비스	35,749	35,683	33,221
운 송	서비스	6,654	8,382	10,470
용 역	서비스	2,571	2,373	4,233
제품공급	TDF공급	30,955	20,031	8,071
ंठेप	계	75,929	66,469	55,995

# 나. 판매경로 및 판매방법 등

#### (1) 판매조직

	영 업 본 부							건자재사업부
합성고	무영업	합성수	지영업	중	저미히하		ටා පර	
국내	해외	국내	해외	공국 판매법인	정밀화학 영업	전자소재영업	기획/관리	건자재영업
영업	접 영	영업	영업		ı ı		기국/단대	

#### (2) 판매경로

(가) 합성고무/합성수지/정밀화학

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

② 수출판매

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

# (나) 건자재

① 내수판매

- 직판: 생산지(공장) → 건설사
- 시판: 생산지(공장) → 대리점 → 건설사, 인테리어점, 개별고객
- ② 수출판매
  - LOCAL : 생산지(공장) → 해외구매자(Local L/C) → 해외 건설사

#### (3) 판매방법 및 조건

- (가) 합성고무/합성수지/정밀화학
  - ① 내수판매: 각 소비자에게 현금 및 외상판매
  - ② 수출판매 : 취소불능 신용장에 의한 판매(L/C Base), 단순 송금방식에 의한 판매(T/T Base)

#### (나) 건자재

- ① 내수판매
  - 직판 : 생산지(공장) → 건설사
  - 시판: 생산지(공장) → 대리점 → 건설사, 인테리어점, 개별고객
- ② 수출판매
  - LOCAL : 생산지(공장) → 해외구매자(Local L/C) → 해외 건설사

#### (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 저가수입품과의 차별화 전략을 구사하고 있으며, 고객 제일주의의 영업방침을 표방하여 기술, 물류 등에 수준높은 서비스를 제공합니다.

#### (나) 건자재

- 국내 건설사의 경우 모델하우스에 Spec-in 활동을 통하여 제품을 반영한 후, 본공사시에 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 제 2의 Local 시장화를 도모할 예정입니다.

#### [주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- (1) 판매조직
- 영업팀
  - 페놀체인 영업팀
  - \* 내수 PART
  - 페놀체인 해외영업팀
  - \* 수출 PART
  - 에폭시 영업팀
  - \* 내수 PART
  - 에폭시 해외영업팀
    - \* 수출 PART

#### (2) 판매경로

- 완제품 생산업체와의 직판체제
- 대리점을 이용한 판매와 상사를 통한 해외 수출판매

#### (3) 판매방법 및 조건

- 대리점: 제품공급계약에 의거 외상판매

- 직 매:제품공급계약에 의거 현금 및 외상판매

- 수 출:선적후 NEGO 및 T/T 결제

#### (4) 판매전략

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

#### [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

#### (1) 영업조직

- (가) 물류영업팀
  - 화주사 모선 유치 및 입항 스케쥴 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 소유주인 화주사와 장기간 물동량 확보 계약 실시

#### (4) 매출 증대 전략

- 저장설비 회전율 증대를 통한 물동량 확대
- 하역기 등 설비운전 숙련도를 향상시켜 하역생산성 증대
- 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 평 가 및 관리절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다.

#### 나. 신용위험 관리

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 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, 이한도는 분기별로 검토되고 있습니다. 연결실체의 신용기준을 충족하지못한 고객은 선급금지불 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 경영 진은 예상하고 있습니다.

#### 다. 유동성위험 관리

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험

을 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 시설투 자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성위 험을 최소화하고 있습니다.

#### 라. 시장위험 관리

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내 로 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 등 입니다. 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 혹은 급감함으로 써 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. 2020년

(단위: USD, EUR,천원)

사업부문	구 분	권종	외화금액	원화상당액		
	자 산(A)					
	현금및현금성자산	USD	14,260,787	15,515,736		
	언교 롯언교경자인	EUR	5,357	7,169		
	매출채권	USD	82,423,192	89,676,433		
	매출제건	EUR	3,576,885	4,786,731		
	외화자산 계	USD	96,683,979	105,192,169		
71 + 0 71	되와사선 게	EUR	3,582,243	4,793,900		
기초유기 화합물	부 채(B)					
7182	매입채무	USD	44,452,597	48,364,425		
	단기차입금	USD	31,886,069	34,692,042		
	전기자 다 B	EUR	0	0		
	외화부채 계	USD	76,338,665	83,056,467		
	되와구세 게	EUR	0			
	순외화자산(A-B)	USD	20,345,314	22,135,702		
	[조되와시한(A D)	EUR	3,582,243	4,793,900		

#### 나. 2019년

(단위: USD, EUR,천원)

사업부문	구 분	권종	외화금액	원화상당액
기초유기	자 산(A)			
화합물	현금및현금성자산	USD	18,703,124	21,654,477

	EUR	4,332	5,620
매출채권	USD	91,567,792	106,017,190
매출제건 -	EUR	4,514,957	5,857,841
외화자산 계	USD	110,270,916	127,671,667
되와사신 계	EUR	4,519,289	5,863,461
부 채(B)			
매입채무	USD	39,622,627	45,875,078
단기차입금	USD	39,959,531	46,265,145
건기자답답	EUR	78,789	102,223
외화부채 계	USD	79,582,158	92,140,223
되와구세 세	EUR	78,789	102,223
순외화자산(A-B)	USD	30,688,758	35,531,444
(A_ D)	EUR	4,440,500	5,761,238

한편, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 환산손익의 변동효과로 인해 당분기 법인세비용 차감전순이익이 2,693백만원 만큼 증가(감소)하며 전기 법인세비용차감전순이 익은 4,129백만원 만큼 증가(감소)합니다.

#### 나. 유동성위험 관리

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예 산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현 금흐름과 금융자산 및 영업활동의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습 니다. 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
	단기차입금	44,692,043	-	_	44,692,043
	유동성장기차입금	15,000,000	-	_	15,000,000
	유동성리스부채	791,371	-	_	791,371
	장기차입금	_	12,000,000	_	12,000,000
	사채	_	53,791,309	_	53,791,309
	매입채무	93,464,808	-	_	93,464,808
기초유기	미지급금및기타채무	41,491,872	-	_	41,491,872
화합물	파생금융상품부채	_	5,435,956	_	5,435,956
	리스부채	_	1,325,273	15,392,518	16,717,790
	금융부채 계	195,440,093	72,552,538	15,392,518	283,385,148

#### 다. 신용위험 관리

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고 된 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	2020년	2019년
기타포괄손익-공정가치금융자산	385,151	385,151
당기손익-공정가치금융자산	121,120	134,240
파생금융상품	ı	879,659
매출채권	209,649,128	176,402,260
대여금및기타채권	92,697,633	9,476,441
현금및현금성자산	41,050,930	30,734,833
합계	343,903,962	218,012,584

당분기말 현재 매출채권 중 중요한 신용위험에 노출된 거래처에 대한 매출채권은 없으며, 당 사의 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 위험을최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 당사입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

다른 변수가 일정하다고 가정할 때 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 (하락)할 경우 당기 법인세비용차감전 순이익은 600,377천원(전기: 601,709천원)이 감소(증가)합니다.

#### 마. 가격위험 관리

당사는 재무상태표 상 당기손익공정가치측정금융자산 및 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 가격변동이 당사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 효과는 12,112천원(전기: 13,424천원)이 증가(감소)합니다. 또한, 보고기간말 현재 공정가치로 평가하는 기타포괄손익공정가치측정금융자산은 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 상승(하락)하는 경우 가격변동이 자본(법인세반영전)에미치는 효과는 38,515천원(전기: 38,515천원) 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 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 이에 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보등을 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 적절한조치를 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	2020년 말	2019년 말
장기매출채권및기타비유동채권	9,339	9,339
매출채권및기타유동채권	6,092	8,086
현금및현금성자산	11,700	10,052
합계	27,130	27,477

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)

7 8	2020	년 말	2019년 말		
T E	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액	

신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위해 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제발생가능성을 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	27,541	27,541	27,541	-	_
장기매입채무및기타비유동채무	105	105	_	_	105
차입금	64,712	70,124	17,625	51,884	614
리스부채	26,154	77,908	4,888	13,163	59,857
합 계	118,513	175,678	50,055	65,047	60,576

#### 다. 환위험 관리

유의적인 환위험에 노출되어 있는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

#### 라.이자율위험 관리

당기말과 전기말 현재 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
고정이자율 :		
금융자산	11,700	10,052
금융부채	(24,685)	(30,856)
순잔액	(12,985)	(20,804)
변동이자율 :		
금융자산	_	_
금융부채	(40,027)	(46,284)

순잔액	(40,027)	(46,284)
-----	----------	----------

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 변동이 자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방 안 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	2020	년 말	2019년 말		
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락	
변동이자율 금융자산	_	1	-	_	
변동이자율 금융부채	(400)	400	(463)	463	
순현금흐름 변동액	(400)	400	(463)	463	

#### 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 필 요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020년 말	2019년 말
부채(A)	124,003	137,207
자본(B)	90,812	77,745
현금및현금성자산(C)	11,700	10,052
차입금(D)	64,712	77,140
부채비율(A/B)	136.55%	176.48%
순차입금비율(D-C)/B	58.38%	86.29%

# 9. 파생상품 등에 관한 사항

파생상품 등에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 18. 파생금융상 품'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]					
합성고무연구담당 합성수지연구담당 라텍스연구담당 연구기획담당					

#### (2) 연구개발비용 (연결기준)

(단위:백만원)

과 목	제44기	제43기	제42기	비고
원 재 료 비	2,560	4,942	3,292	-
인 건 비	26,729	23,437	21,430	-
감가상각비	3,695	3,514	3,641	-
위탁용역비	2,505	3,638	3,472	-
기 타	13,595	15,112	13,172	-
연구개발비용 계	49,084	50,643	45,007	_
(정부보조금)	(482)	(643)	(614)	_

	판매비와 관리비	47,067	47,810	41,597	_
회계처리	제조경비	1,535	2,190	2,308	_
	개발비(무형자산)	_	_	488	_
연구개발비 / 매출액 비율		1.01%	1.00%	1.60%	_
[연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.01%	1.00%	1.00%	_

# [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

- (1) 연구개발 담당조직
- 신소재연구팀, 수지개발팀
- 신규사업 아이템 발굴 및 기존 자사제품의 생산능력 향상
- (2) 연구개발비용

(단위:백만원)

과 목		2020년	2019년	2018년	비고
원 재 료 비		168	142	184	-
인 건 비		2,273	1,512	1,034	-
감가상각비		420	369	93	-
위탁용역비		_	_	189	-
기 타		1,516	1,347	368	-
연구개발비용 계		4,377	3,370	1,868	-
(정부보조금)		(260)	(126)	(97)	-
	판매비와 관리비	4,117	3,244	1,771	-
회계처리	제조경비	_	_	_	-
개발비(무형자산)		_	_	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.29%	0.23%	0.10%	_

## 나. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적(2020.1.1 ~ 2020.12.31)

구 분	연구 과제명	연구결과(제품)		
하서그ㅁ	UHP용 High styrene SSBR 제조 기술 개발	Plant test 실시 및 품질 승인 완료 (SOL 6431H)		
합성고무 연구부문	Block형 SSBR 제조 기술 개발	Grade 등록 및 상업화 완료 (SOL 1205)		
	산업용 NB 라텍스 신제품 개발 및 생산 능력 확대	신규 grade 개발 및 상업화		
합성수지	촉매 중합 SAN 제조 기술 개발	Plant test 실시 및 품질 평가 완료		
연구부문	초단열 에너포르(세너포르) 상업화	Grade 등록 및 상업화 완료 (EPOR 20 SI, EPOR 30 SI)		
연구기획	K-3020 순도향상 및 공정개선 확립	품질 향상 및 공정개선을 통한 원가 절감 및 판매 확대 기		
부문	N 0020 E 200 & 00/11E 7 B	Ф		
	리튬이차전지용 CNT소재 상업화	Plant test 실시 및 품질 승인 완료 (K-Nanos 500TL)		

[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 : 2020년 12월 31일)

구분	총 계	국내특허권	해외특허권	실용디자인권	국내디자인권	국내상표권	해외상표권
등록	1,460	381	334	0	4	641	100
출원중	191	62	129	-	-	-	-
합계	1,651	443	463	0	4	641	100

#### [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위:건)

구분	총 계	국내특허권	해외특허권	실용신안권	국내의장권	국내상표권	해외상표권
등록	10	10	_	_	_	_	_
출원중	2	2	_	-	_	_	_
합계	12	12	_	_	-	-	-

[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. (단 제재현황에 대해서는 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 항목 중, '아. 제재현황'을 참조하시기 바랍니다.)

사업장	품질	환경	안전보건	
早 ル	ISO 9001			
본사	IATF 16949	_	_	
대전중앙연구소	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	
내신궁강연구소	IATF 16949	130 14001	130 43001	

(단위:건)

울산고무공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	
	IATF 16949	130 14001		
울산수지공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	
출연구시증정	IATF 16949	130 14001		
여수고무공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	
M T T T O O	IATF 16949	130 14001		
여수정밀화학공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	
여수에너지	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	
아산전자소재공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	
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 44 기	제 43 기	제 42 기
	(2020년말)	(2019년말)	(2018년말)
[비유동자산]	3,321,801	3,276,607	3,268,009
유형자산	2,280,446	2,296,050	2,365,587
사용권자산	50,054	56,424	-
투자부동산	36,273	10,819	10,823
무형자산	15,833	13,603	14,251
공동기업및관계기업 투자주식	654,312	596,290	588,428
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	236,688	262,478	241,705
당기손익-공정가치측정금융자산	4,846	9,810	8,768
기타비유동자산	43,349	31,133	38,447
[유동자산]	1,705,481	1,261,436	1,348,712
재고자산	531,853	469,472	471,643
매출채권	581,760	540,069	636,967
현금 및 현금성자산	418,223	127,808	101,805
기타유동자산	173,645	124,087	138,297
자산총계	5,027,282	4,538,043	4,616,721
[비유동부채]	667,803	632,831	509,655
[유동부채]	1,210,245	1,275,640	1,758,919
부채총계	1,878,048	1,908,471	2,268,574
[자본금]	167,456	167,456	167,456
[연결자본잉여금]	356,466	356,466	356,557
[연결자본조정]	(40,412)	(40,381)	(40,372)
[연결기타포괄손익누계액]	(62,726)	(41,593)	(60,886)
[연결이익잉여금]	2,727,443	2,186,701	1,924,564
[비지배지분]	1,007	923	828
자본총계	3,149,234	2,629,572	2,348,147
구 분	제 44 기	제 43 기	제 42 기
	(2020.1.1~2020.12.31)	(2019.1.1~2019.12.31)	(2018.1.1~2018.12.31)
매출액	4,809,536	4,961,473	5,584,911
영업이익	742,160	365,370	554,633
계속사업이익	559,655	292,886	503,082
중단사업이익	23,328	1,811	_
당기순이익	582,982	294,697	503,082
지배기업지분순이익	582,899	294,601	491,221
비지배지분순이익	83	96	11,861

총포괄이익	560,565	317,364	485,073
지배기업지분포괄이익	560,481	317,268	472,607
비지배지분포괄이익	83	96	12,466
기본주당순이익	20,881	10,549	17,597
연결에 포함된 회사 수	9	9	9

#### [( )는 부(-)의 수치임]

- ※ 제44기(당기)는 정기주주총회 승인전 연결재무제표로 향후 정기주주총회에서 부결되거 나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
- ※ 제44기 및 제43기는 당기 중 매각된 전자소재 관련 사업부문을 중단영업으로 분류하였습니다.
- ※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

# 2) 요약재무정보

(단위:백만원)

구 분	제 44 기	제 43 기	제 42 기
	(2020년말)	(2019년말)	(2018년말)
[비유동자산]	2,262,234	2,270,768	2,299,914
유형자산	1,484,527	1,509,273	1,578,994
사용권자산	14,957	17,961	_
투자부동산	67,412	42,679	35,887
무형자산	11,535	9,486	10,558
종속기업,공동기업 및 관계기업 투자주식	422,556	414,556	414,436
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	230,938	260,577	238,872
당기손익-공정가치측정금융자산	4,760	3,924	2,135
기타비유동자산	25,549	12,312	19,032
[유동자산]	1,189,196	866,897	841,365
재고자산	406,557	349,087	341,422
매출채권	378,825	369,513	401,345
현금 및 현금성자산	350,192	65,067	62,830
기타유동자산	53,622	83,230	35,768
자산총계	3,451,430	3,137,665	3,141,279
[자본금]	167,456	167,456	167,456
[자본잉여금]	276,206	276,206	276,206
[기타포괄손익누계액]	(59,023)	(36,132)	(52,546)
[이익잉여금]	1,791,253	1,397,340	1,166,797
[자본조정]	(40,066)	(40,066)	(40,066)
자본총계	2,135,826	1,764,804	1,517,847
[비유동부채]	393,072	374,675	271,269
[유동부채]	922,532	998,186	1,352,163
부채총계	1,315,604	1,372,861	1,623,432
종속기업,공동기업 및 관계기업	이기배	이기배	이기배
투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	제 44 기	제 43 기	제 42 기

	(2020.1.1~2020.12.31)	(2019.1.1~2019.12.31)	(2018.1.1~2018.12.31)
매출액	3,489,720	3,682,663	3,899,573
영업이익	514,923	297,533	285,065
계속사업이익	410,996	260,686	182,630
중단사업이익	23,328	1,811	
당기순이익	434,324	262,497	182,630
총포괄이익	411,893	283,644	163,629
기본주당순이익	15,556	9,399	6,536

# [( )는 부(-)의 수치임]

- ※ 제44기(당기)는 정기주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수 정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
- ※ 제44기 및 제43기는 당기 중 매각된 전자소재 관련 사업부문을 중단영업으로 분류하였습니다.
- ※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

# 2. 연결재무제표

#### 연결 재무상태표

제 44 기 2020.12.31 현재 제 43 기 2019.12.31 현재 제 42 기 2018.12.31 현재

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
비유동자산	3,321,800,531,206	3,276,606,894,307	3,268,009,339,560
유형자산	2,280,445,737,985	2,296,049,524,194	2,365,586,882,215
사용권자산	50,053,967,434	56,423,944,247	0
투자부동산	36,272,779,344	10,819,200,237	10,822,654,136
무형자산	15,832,805,093	13,602,825,738	14,251,104,650
공동기업 및 관계기업 투자주식	654,312,371,184	596,290,166,618	588,428,297,402
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	236,687,792,038	262,478,452,326	241,704,711,207
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	4,846,149,706	9,810,146,786	8,768,374,154
장기대여금 및 기타채권	25,862,071,184	25,444,036,363	24,897,533,349
이연법인세자산	16,331,945,214	4,639,982,203	9,143,121,118
기타비유동자산	1,154,912,024	1,048,615,595	4,406,661,329
유동자산	1,705,481,685,846	1,261,435,503,491	1,348,711,408,320
재고자산	531,852,802,723	469,472,369,067	471,642,723,824
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	121,120,000	134,240,000	169,920,000
유동파생상품자산	0	1,998,508,372	382,531,212
매출채권	581,760,045,531	540,068,970,909	636,967,373,122
단기대여금 및 기타채권	160,553,280,585	111,349,319,329	128,519,313,486
현금및현금성자산	418,223,093,806	127,807,557,195	101,804,574,281
기타유동자산	12,971,343,201	7,526,503,677	9,224,972,395
당기법인세자산	0	3,078,034,942	0

자산총계	5,027,282,217,052	4,538,042,397,798	4,616,720,747,880
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	3,148,227,050,112	2,628,648,151,117	2,347,318,724,264
자본금	167,455,885,000	167,455,885,000	167,455,885,000
자본잉여금	356,465,907,661	356,465,907,661	356,556,642,103
자본조정	(40,412,464,516)	(40,381,058,150)	(40,372,228,879)
기타포괄손익누계액	(62,725,642,711)	(41,593,142,942)	(60,886,081,437)
이익잉여금(결손금)	2,727,443,364,678	2,186,700,559,548	1,924,564,507,477
비지배지분	1,006,582,872	923,357,279	828,373,843
자본총계	3,149,233,632,984	2,629,571,508,396	2,348,147,098,107
부채			
비유동부채	667,802,778,174	632,831,315,379	509,654,463,610
장기미지급금 및 기타채무	400,000,000	115,044,000	4,552,386,585
장기미지급비용	8,572,258,824	6,328,101,656	5,430,066,982
장기차입금	485,337,668,122	461,362,616,374	371,733,076,238
비유동리스부채	40,450,340,530	45,574,142,145	0
퇴직급여부채	28,070,176,567	31,627,443,179	39,216,826,260
이연법인세부채	92,754,258,365	85,930,834,224	88,054,406,596
비유동금융보증부채	0	0	111,478,836
비유동파생상품부채	12,218,075,766	1,876,314,866	540,127,438
비유동충당부채	0	16,818,935	16,094,675
유동부채	1,210,245,805,894	1,275,639,574,023	1,758,919,186,163
단기매입채무	402,331,427,554	330,405,691,191	319,050,979,078
단기미지급금 및 기타채무	232,204,114,330	209,720,632,145	234,991,345,972
단기차입금	374,819,751,626	642,704,247,786	1,085,312,431,638
유동리스부채	6,965,285,002	6,433,381,286	0
미지급법인세	155,126,061,971	49,830,497,525	97,865,097,378
유동충당부채	18,044,918,835	21,199,862,982	8,947,808,353
기타유동부채	20,740,900,173	15,285,179,774	12,751,523,744
유동금융보증부채	13,346,403	60,081,334	0
부채총계	1,878,048,584,068	1,908,470,889,402	2,268,573,649,773
자본과부채총계	5,027,282,217,052	4,538,042,397,798	4,616,720,747,880

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

#### 연결 손익계산서

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 44 기	제 43 기	제 42 기

매출액	4,809,535,907,763	4,961,472,533,742	5,584,910,608,973
매출원가	3,858,766,763,454	4,399,060,378,352	4,854,225,737,646
매출총이익	950,769,144,309	562,412,155,390	730,684,871,327
판매비와관리비	208,609,161,430	197,042,501,882	176,051,788,926
영업이익(손실)	742,159,982,879	365,369,653,508	554,633,082,401
기타이익	61,512,066,891	71,442,970,464	51,009,282,543
기타손실	66,336,346,392	49,836,838,036	43,972,563,765
금융수익	56,893,402,794	27,084,503,733	26,168,018,655
금융원가	83,702,401,639	76,135,340,395	89,011,372,011
지분법 손익	56,420,032,183	39,006,725,233	118,084,024,932
법인세비용차감전순이익(손실)	766,946,736,716	376,931,674,507	616,910,472,755
법인세비용	207,291,926,506	84,045,977,185	113,827,874,462
계속영업이익(손실)	559,654,810,210	292,885,697,322	503,082,598,293
중단영업이익(손실)	23,327,500,441	1,811,030,934	0
당기순이익(손실)	582,982,310,651	294,696,728,256	503,082,598,293
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	582,899,085,058	294,600,908,543	491,221,317,927
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	83,225,593	95,819,713	11,861,280,366
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	20,883	10,549	17,597
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	20,047	10,484	17,597
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	836	65	0

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

#### 연결 포괄손익계산서

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
당기순이익(손실)	582,982,310,651	294,696,728,256	503,082,598,293
기타포괄손익	(22,417,609,997)	22,667,570,008	(18,009,240,781)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(22,861,485,771)	21,872,951,323	(17,886,292,693)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(2,119,977,549)	4,636,164,470	(11,652,095,271)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(20,741,508,222)	17,236,786,853	(6,234,197,422)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	443,875,774	794,618,685	(122,948,088)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	10,322,354	1,138,039,891	(196,863,991)
현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익)	(391,362,463)	131,870,283	42,809,753
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	824,915,883	(475,291,489)	31,106,150
지분법 자본변동	(9,951,438)	786,241,468	(149,368,842)
지분법이익잉여금 변동	834,867,321	(1,261,532,957)	180,474,992
총포괄손익	560,564,700,654	317,364,298,264	485,073,357,512

총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	560,481,475,061	317,268,478,551	472,607,218,094
총 포괄손익, 비지배지분	83,225,593	95,819,713	12,466,139,418

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

#### 연결 자본변동표

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

자본								
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
		기타자본구성요	기타포괄손익누계		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	비지배지분	자본 합계	
자본금	자본잉여금	소	액	이익잉여금	합계			
167,455,885,0	266,516,521,1	(40,372,228,879		1,402,981,270,3			1,956,803,041,3	
00	87	)	46,074,934,582	15		114,146,659,111	16	
			(92,910,604,052)	92,152,645,001	(757,959,051)	(39,892,582)	(797,851,633)	
				491,221,317,927	491,221,317,927	11,861,280,366	503,082,598,293	
			(13,523,625,902)	7,098,519,921	(6,425,105,981)	233,718,312	(6,191,387,669)	
			(196.863.991)		(196.863.991)		(196,863,991)	
						180.553.232	(149,368,842)	
				180.474.992			180,474,992	
				(11,842,682,779			(11,652,095,271	
				)	(11,842,682,779)	190,587,508	)	
	(2,616,616,340							
	)				(2,616,616,340)	(3,506,092,452)	(6,122,708,792)	
	92,656,737,25			(29,929,200,000		(122,238,439,65	(59,510,902,396	
	6			)	62,727,537,256	2)	)	
				(27,297,837,900	(07.007.007.000)		(27,297,837,900	
				)	(27,297,837,900)		)	
167,455,885,0	356,556,642,1	(40,372,228,879		1,924,564,507,4			2,348,147,098,1	
00	03	)	(60,886,081,437)	77	2,347,318,724,264	828,373,843	07	
167,455,885,0	356,556,642,1	(40,372,228,879	(60,886,081,437)		1,924,564,507,4			2,348,147,098,1
00	03	,		77	2,347,318,724,264	828,373,843	07	
00	03	,			846 884 365		846,884,365	
						95 819 713	294,696,728,256	
						,,		
			17,368,657,136		17,368,657,136		17,368,657,136	
			1 139 030 901		1 120 020 001		1,138,039,891	
							786,241,468	
			700,241,400	(1.261.532.957)			(1,261,532,957)	
							4,636,164,470	
	(90,944.483)			.,,,,,,,,,			(90,944,483)	
	, -,				. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,,	
	210,041	(8,829,271)			(8,619,230)	(836,277)	(9,455,507)	
				(36,686,372,350	(36,686,372,350)		(36,686,372,350	
	167,455,885,0	167,455,885,0 266,516,521,1 00 87  (2,616,616,340 ) 92,656,737,25 6  167,455,885,0 356,556,642,1 00 03  167,455,885,0 356,556,642,1 00 03	자본급 자본임여급	자본공 자본양이공	지원리 지원이라 설심 기타고말는 지원 이 약 이 14,02,981,270,3 15 167,455,885,0 266,516,521.1 (40,372,228,879	지원	지원 기원	

	167,455,885,0	356,465,907,6	(40,381,058,150		2,186,700,559,5			2,629,571,508,3
2019.12.31 (기말자본)	00	61	,	(41,593,142,942)	48	2,628,648,151,117	923,357,279	
	00	61	/40 004 050 450					96
2020.01.01 (기초자본)	167,455,885,0	356,465,907,6	(40,381,058,150	(41,593,142,942)	2,186,700,559,5	2,628,648,151,117	923,357,279	2,629,571,508,3
	00	61	)		48			96
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
당기순이익(손실)					582,899,085,058	582,899,085,058	83,225,593	582,982,310,651
기타포괄손익(공정가치측정금융자산,파생								(21,132,870,685
상품)				(21,132,870,685)		(21,132,870,685)		)
해외사업환산손익				10,322,354		10,322,354		10,322,354
지분법 자본변동				(9,951,438)		(9,951,438)		(9,951,438)
지분법 이익잉여금 변동					834,867,321	834,867,321		834,867,321
재측정요소					(2,119,977,549)	(2,119,977,549)		(2,119,977,549)
종속기업 주식의 취득 및 처분								
종속회사 자기주식 거래로 인한 증감								
종속기업 유상증자 참여			(31,406,366)			(31,406,366)		(31,406,366)
					(40,871,169,700			(40,871,169,700
배당금지급					)	(40,871,169,700)		)
	167,455,885,0	356,465,907,6	(40,412,464,516		2,727,443,364,6			3,149,233,632,9
2020.12.31 (기말자본)	00	61	)	(62,725,642,711)	78	3,148,227,050,112	1,006,582,872	84

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

#### 연결 현금흐름표

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동현금흐름	771,534,306,405	557,680,550,905	484,649,992,492
당기순이익(손실)	582,982,310,651	294,696,728,256	503,082,598,293
당기순이익조정을 위한 가감	357,746,012,453	308,052,876,684	277,259,959,159
영업활동으로인한자산 • 부채의변동	(59,330,102,782)	93,321,099,548	(201,650,016,301)
이자수취(영업)	2,670,992,431	3,805,323,399	2,958,733,950
이자지급(영업)	(26,468,133,549)	(40,986,111,720)	(59,084,917,717)
배당금수취(영업)	19,512,961,210	37,742,179,104	23,001,480,265
법인세납부(환급)	(105,579,734,009)	(138,951,544,366)	(60,917,845,157)
투자활동현금흐름	(200,046,468,891)	(135,971,509,060)	(190,681,547,266)
단기금융상품의 취득	(97,000,000,000)	(40,334,000,000)	(82,000,000,000)
단기금융상품의 처분	48,791,011,230	70,500,000,000	0
장기금융상품의 취득	(317,287)	(1,558,301,344)	0
장기금융상품의 처분	0	1,309,202,271	231,514,761
단기대여금및수취채권의 취득	(5,126,400,000)	0	0
장기대여금및수취채권의 취득	(360,000,000)	(495,000,000)	(499,000,000)
장기대여금및수취채권의 처분	2,021,109,274	195,189,387	261,407,413

관계기업투자지분의 취득	(13,000,000,000)	0	0
유형자산의 취득	(175,439,664,648)	(172,660,606,536)	(134,108,780,092)
유형자산의 처분	45,752,714	10,263,830,336	5,496,444,253
보상금 수취	0	0	845,605,600
무형자산의 취득	(2,822,678,320)	(871,786,522)	(1,369,240,543)
무형자산의 처분	0	14,545,455	1,760,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처	0	0	18,715,950,000
분	0	0	10,715,950,000
당기손익인식금융자산의 취득	(750,000,000)	(2,750,075,000)	(130,000)
당기손익인식금융자산의 처분	4,041,010,000	961,074,322	121,342
사업부분매각에 따른 순현금흐름	39,754,158,146	0	0
기타 투자자산의 취득	(200,450,000)	(545,581,429)	(15,440,000)
재무활동현금흐름	(278,523,876,069)	(395,739,082,093)	(426,406,369,574)
단기차입금의 증감	(152,912,025,212)	(344,671,731,127)	(81,415,312,584)
사채의 발행	23,678,046,912	259,809,406,000	69,719,880,000
장기차입금의 증가	91,600,000,000	108,920,000,000	17,300,000,000
장기차입금 및 유동성 부채의 상환	(194,450,302,858)	(376,012,055,712)	(360,382,139,436)
리스부채의 상환	(8,763,992,011)	(8,888,050,894)	(308,666,754)
파생상품거래의 정산	3,237,000,000	1,924,000,000	(7,135,000,000)
배당금지급	(40,871,169,700)	(36,685,127,150)	(27,297,837,900)
종속기업 자기주식의 취득	0	0	(29,929,200,000)
연결자본거래로 인한 현금유출	0	(119,979,530)	(6,958,092,900)
종속기업 신주발행비	(41,433,200)	(15,543,680)	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(2,548,424,834)	33,023,162	(187,717,208)
현금및현금성자산의순증가(감소)	290,415,536,611	26,002,982,914	(132,625,641,556)
기초현금및현금성자산	127,807,557,195	101,804,574,281	234,430,215,837
기말현금및현금성자산	418,223,093,806	127,807,557,195	101,804,574,281

<sup>※</sup> 제44기(당기)는 정기주주총회 승인전 연결재무제표로 향후 정기주주총회에서 부결되거 나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

# 3. 연결재무제표 주석

제44(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 제43(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

# 1. 연결실체의 개요

<sup>※</sup> 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

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 24.87%를 소유하고 있으며, 이외의 지분은 기관투자자 및 소액주주가 소유하고 있습니다.

#### 1-2. 종속기업 현황

(단위 : 백만원)										
종속기업		금호피앤비화학㈜ (*1)	금호페트로홀딩스 유한공사 외 1개사(*2)	금호개발상사㈜ (*4)	금호티앤엘㈜ (*5)	코리아에너지 발전소㈜	철도솔라㈜ (*6)	㈜강원학교 태양광		
소재지	소재지 한국		중국	한국	한국	한국	한국	한국		
업종		석유화학제품	해외투자 지주회사	무역 및 오퍼업등	창고 및 운송관련	전기관련제품 및	전기관련제품 및	전기관련제품 및		
		제조 및 판매	애죄투자 시부회자		서비스업	기타발전업	기타발전업	기타발전업		
결산일 12 / 31		12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31		
자산 1,110,5		1,110,586	63,820	46,798	214,815	29,072	4,223	28,579		
부채 351		351,530	917	8,053	124,003	5,554	243	18,707		
자본	자본		62,903	38,745	90,812	23,518	3,980	9,872		
매출액		1,412,043	3,753	55,227	75,929	3,506	470	6,101		
당기순이익(손실)		167,604	(8,685)	14	5,131	1,732	96	1,138		
	지배지분	21,000,000주		675,000주	15,110,860주	1,449,037주	712,537주	1,517,000주		
투자주식수	비지배지분	_	(*3)	_	_	58,363주	400주	-		
	합계	21,000,000주		675,000주	15,110,860주	1,507,400주	712,937주	1,517,000주		
지배기업 지분율 100.0%			100.0%	100.0%	100.00%	96.13%	96.07%	96.13%		

- (\*1) 당기중 금호피앤비화학㈜의 유상감자에 참여하여, 보유주식 1,476,000주의 감자대가로 52,413백만원을 수령하였으며, 지분율은 100%로 전기말 대비변동이 없습니다.
- (\*2) 금호페트로홀딩스유한공사의 자산, 부채, 자본, 매출액 및 당기순손익은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속기업인 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.
- (\*3) 연결대상 종속기업이 주식을 미발행하여 주식수를 기재하지 않았습니다.
- (\*4) 전기중 금호개발상사㈜가 자기주식 525,000주를 전량 이익소각 하였으며, 유효지분율은 100%로 전전기말대비 변동이 없습니다.
- (\*5) 당기중 금호티앤엘㈜의 유상증자에 참여하여 8,000백만원을 투자하였으며, 지분율은 100%로 전기말대비 변동이 없습니다.
- (\*6) 전기중 코리아메너지발전소㈜가 철도솔라㈜의 유상증자에 3,000백만원을 투자하여, 지분율이 99.71%에서 99.94%로 변경되었습니다.

#### 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 발표한기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

#### 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 추정치는경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 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 정기주주총회 제출용 재무제표는 2021년 3월 9일자로 이사회에서 확정하였습니다.

#### 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 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1103호'사업결합' 개정

개정기준서는 기업이 취득한 대상이 '사업'인지 아니면 '개별 자산취득'인지 판단하는 데 필요한 사업 및 관련 구성요소의 정의를 명확히 하였습니다.

취득한 대상이 사업이라고 판단 내리기 위해 산출물의 창출에 기여할 수 있는 투입물과 실질적인 과정이 필요하다는 점을 명확하게 설명하고, 산출물을 보다 좁게 정의하였습니다. 또한, 사업의 필수 구성요소 중 과정이 실질적인지 여부를 판단할 때 필요한 구체적인 지침과 사례를 추가하였으며, 취득한 대상이 사업이 아닌지 간단히 판단할 수 있는 집중테스트를 선택적으로 적용할 수 있도록 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

개정기준서는 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'고 기술함으로써 개념체계를 포함한 기준서간 중요성의 정의를 일관되게 정리하고 그 의미를 명확히 하였습니다. 상기개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용하도록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항 목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적 인 영향은 없습니다.

- (2) 당기말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음 과 같습니다.
- (가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제·할 인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent

concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결실체는 동 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

- (나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) 재무보고를 위한 개념체계 참조 식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개 정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금' 의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용 하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니 다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것 으로 예상하고 있습니다.
- (다) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) 의도한 사용 전의 매각금액 개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.
- (라) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) 손실부담계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류 부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재 무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유 동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금 융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분 리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부 터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미 치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제

회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인 센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

#### 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 중유형자산과 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 의 결권 보유자의 분산정도, 2) 지배기업과 다른 주주 등이 보유한 잠재적 의결권, 3) 계약상 약 정에서 발생하는 권리, 4) 과거주주총회에서의 의결 양상 등을 고려하여 판단하고 있으며 피 투자자에 대한 잠재적인 의결권은 실질적으로 실현가능한 경우에만 고려하고 있습니다.

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

종속기업은 지배기업이 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점 부터 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 비지배

지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다.

취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

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

연결실체가 지불할 조건부대가는 취득일에 공정가치로 인식됩니다. 자산 또는 부채로 계상 된 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 자격

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 장부금액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결실체가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서, 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 당기손익으로 재분류됩니다.

## 3-4. 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 연결실체가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입 니다. 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 재분류

합니다.

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

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

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

#### 3-5. 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 해당하는 경우에는 그러지 않고 있습니다.

#### 3-6. 비지배지분과의 거래

연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사 주주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 종속 기업의 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 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시되고 있습니다(주석 4 참조). 최고영업의사결정자는 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 포함된환율변 동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하 는 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-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이아닌 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 측

정하거나, 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 매도 할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타 포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융 자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익 은 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 상 각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후 원가로 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 인식하 고 있습니다.

#### (1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융 부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치 의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에취득과 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 중큰 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.

#### 3-12. 파생상품

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

#### (1) 내재파생상품

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생 상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지 를 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 충 족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는경우 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 적용하며특정위험 으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략,회 피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상 위험으로 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 손익및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 전진적으로 중단됩니다.

## (4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가 치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과 적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소 멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 전진적으로 중단됩니다.

현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 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 의도 하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 최초 인식후에는 유형자산의 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을

장부금액으로 하고 있습니다.

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

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

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건물	10 ~ 45년	차량운반구	4 ~ 10년
구축물	5 ~ 40년	공구와기구	5년
기계장치	2 ~ 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 유형 자산처분손익으로 인식합니다.

#### 3-14. 차입원가

연결실체는 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 차 감한 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 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 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 원가

를 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, 잔존가치및 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 손 상차손누계액을 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 수있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니합니다.

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

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

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

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

#### 3-17. 리스

연결실체는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 그리고 계약 조건이 변경된 경우에만 계약이 리스인지, 리스를 포함하는지를 다시 판단합니다. 식별되는 자산이 존재하고, 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

## 3-17-1. 리스이용자

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스(예:리스개시일에 리스기간이 12개월 이하이며 매수선택권이 없는 리스)와 소액 기초자산리스(예:새것일 때의 가치가 US\$5,000정도 이하)의 경우 리스이용자 회계처리를 적용하지 않기로 선택할 수 있으며, 이 경우에는 해당 리스에 대해 사용권자산 및 리스부채를 인식하지 않고 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준이나 다른 체계적인 기준에 따라 비용으로 인식합니다. 단기리스에 대한 선택은 기초자산 유형별로, 소액 기초자산 리스에 대한 선택은 리스별로 할 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 리스의 내재 이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 재무상태 표에서 다른 부채와 구분하여 표시하며, 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 장부금액이 측정되고, 이자비용은 리스기간에 걸쳐 인식됩니다.

사용권자산은 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택합니다.

#### 3-17-2. 리스제공자

리스제공자는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분(substantially all)을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 운용리스로 분류하며, 이는 계약의 형식보다는 거래의 실질에 달려있습니다.

리스제공자는 정액기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식하며, 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타 낸다면 그 기준을 적용합니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가는 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

## 3-18. 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부

터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

#### 3-19. 재고자산

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

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

#### 3-20. 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, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을제외한 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 손상검사를하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공 정가치 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 추정 합니다.

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 매우높을 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 관련 하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내로 예상되는 경우 유동부 채로 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 이루어 질 가능성이 높은 범위내에서 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 차입금이 인출될 때까지 해당 금액은 이연됩니다. 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어 질 가능성이 높다는 증거가 없는 범위에 해당하는 부분은 지급금액을 유동성서비스에 대하여 선지급한 것으로 자본화하며, 관련된 약정기간동안 상각됩니다.

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

#### 3-25. 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 인식하고있습니다.

#### 3-26. 종업워급여

#### 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 법적의무나 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 차 감하여 인식하고 있습니다. 확정급여채무는 매년독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할 인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 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 확약하거나, 당사가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는현재가치로 할인하고 있습니다.

#### 3-26-5. 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난후에 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 변동은발생한 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 지출 로서, 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려한 최선의추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액 의 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 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 확입하고 있습니다.

#### 3-28. 배당금

배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

#### 3-29. 납입자본

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

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로자 본에서 직접 차감하여 표시하며, 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다. 연결실체 또는 연결실체 내의 다 른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인 식하고 있습니다.

#### 3-30. 수익

수익은 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별  $\rightarrow$  ② 수행의무 식별  $\rightarrow$  ③ 거래가격 산정  $\rightarrow$  ④ 거래가격을 수행의무에 배분  $\rightarrow$  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 별도의수행의무로 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 인식 하고 있습니다.

#### 3-30-3. 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다

#### 3-30-4. 유의적인 금융요소

연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할때 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 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 납부하거나 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.

#### 3-32-2. 이연법인세

연결실체는 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.

연결실체는 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 공동약정 투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 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 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련자산과 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 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하여 표시하고 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 표시하며, 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 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. 희석주당손익은전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### 3-35. 온실가스 배출권과 배출부채

연결실체는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로측정하고 매입배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 온실 가스 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.

	(단위 : 백만원)									
구분	합성고무·	합성수지 등	기초유기	화합물	וכ	기타		연결조정		계
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
총매출액	3,489,720	3,682,663	1,412,043	1,383,805	144,988	131,831	(237,215)	(236,826)	4,809,536	4,961,473
내부매출액	(149,550)	(157,973)	(18,601)	(18,134)	(69,064)	(60,719)	237,215	236,826	1	_
순매출액	3,340,170	3,524,690	1,393,442	1,365,671	75,924	71,112	1	-	4,809,536	4,961,473
법인세차감전 부문수익	564,965	332,794	210,803	47,508	11,083	22,030	(19,904)	(25,400)	766,947	376,932
재고자산	406,557	349,087	120,951	119,274	6,755	3,693	(2,410)	(2,582)	531,853	469,472
보고부문 자산총액	3,451,430	3,137,665	1,110,586	962,774	380,470	391,374	84,796	46,229	5,027,282	4,538,042
보고부문 부채총액	1,315,604	1,372,861	351,530	316,560	157,478	177,206	53,437	41,844	1,878,049	1,908,471

#### 4-2. 고객과의 계약에서 생기는 수익

구 분	합성고무 합성수지등	기초유기화합물	기타	연결조정	합계
지역부문별					
국 내	1,037,857	729,042	143,235	(237,215)	1,672,919
미 주	212,732	60,795	140	-	273,667
유 럽	176,131	60,491	1,427	_	238,049
101710	1,923,456	522,398	186	-	2,446,040
기 타	139,544	39,317	-	-	178,861
합 계	3,489,720	1,412,043	144,988	(237,215)	4,809,536
수익인식 시기별					
한시점에 인식	3,445,934	1,395,569	74,429	(237,215)	4,723,691
기간에 걸쳐 인식	43,786	16,474	70,559	_	85,845
합계	3,489,720	1,412,043	144,988	(237,215)	4,809,536

<전기>		(단위 : 백만원)					
구 분	합성고무 합성수지등	기초유기화합물	기타	연결조정	합계		
지역부문별							
국 내	1,203,690	610,397	130,829	(236,826)	1,708,090		
미 주	267,731	64,625		I	332,356		
유 럽	220,189	90,326	569	I	311,084		
아시아	1,859,451	578,228	433		2,438,112		
기 타	131,602	40,229	_	I	171,831		
합계	3,682,663	1,383,805	131,831	(236,826)	4,961,473		
수익인식 시기별							
한시점에 인식	3,653,063	1,364,586	62,320	(236,826)	4,889,581		
기간에 걸쳐 인식	29,600	19,219	69,511	1	71,892		
합계	3,682,663	1,383,805	131,831	(236,826)	4,961,473		

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

# 5. 유형자산

5-1. 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)							
구분		당기말		전기말				
十七	취득원가	상각누계액 (*1)	장부금액	취득원가	상각누계액 (*1)	장부금액		
토지	564,027	1	564,027	562,359	1	562,359		
건물	343,857	(108,719)	235,138	353,126	(104,613)	248,513		
구축물	539,480	(185,740)	353,740	529,313	(166,692)	362,621		

기계장치	3,149,273	(2,208,437)	940,836	3,154,462	(2,123,392)	1,031,070
차량운반구	3,164	(2,603)	561	3,320	(2,508)	812
공구와기구	81,822	(73,460)	8,362	87,022	(78,863)	8,159
비품	18,837	(16,013)	2,824	19,285	(16,787)	2,498
건설중인자산	174,957	-	174,957	80,018	-	80,018
합계	4,875,417	(2,594,972)	2,280,445	4,788,905	(2,492,855)	2,296,050

(\*1) 상각누계액은 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

5-2. 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	기말	
토지	562,359	-	-	1,668	-	564,027	
건물	248,513	-	(19)	(4,356)	(9,000)	235,138	
구축물	362,621	30	(899)	10,869	(18,881)	353,740	
기계장치	1,031,070	1,785	(1,892)	48,267	(138,394)	940,836	
차량운반구	812	-	1	1	(252)	561	
공구와기구	8,159	6	(7)	3,401	(3,197)	8,362	
비품	2,498	73	(10)	1,285	(1,022)	2,824	
건설중인자산	80,018	185,996		(91,057)	_	174,957	
합 계	2,296,050	187,890	(2,827)	(29,922)	(170,746)	2,280,445	

(\*1) 자본화된 차입원가는 758백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이 자율은 2.06%입니다.

(\*2) 당기 중 유형자산 2,827백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 15백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 2,796백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)								
구분	기초	회계정책 변경효과	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	기말		
토지	562,658	-	-	(10,772)	10,473	_	562,359		
건물	231,587	_	-	(173)	26,217	(9,118)	248,513		
구축물(*3)	353,512	(4,709)	74	(844)	29,017	(14,429)	362,621		
기계장치	1,069,865	_	4,042	(4,276)	126,785	(165,346)	1,031,070		
차량운반구	1,091	_	-	(165)	163	(277)	812		
공구와기구	8,396	_	29	-	2,845	(3,111)	8,159		
비품	3,283	_	54	(1)	288	(1,126)	2,498		
건설중인자산	135,195	_	141,574	(171)	(196,580)		80,018		
합 계	2,365,587	(4,709)	145,773	(16,402)	(792)	(193,407)	2,296,050		

(\*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 116백만원이 포함되어있습니다.

(\*2) 전기 중 유형자산 16,402백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 96백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 6,234백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

(\*3) 기준서 제1116호의 적용에 따라 4,709백만원을 사용권자산으로 재분류하였습니다.

# 5-3. 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 백만원)				
т с	당 기	전 기			
매출원가	167,072	189,561			
판매비와관리비 등	3,674	3,846			
Я	170,746	193,407			

# 6. 사용권자산

6-1. 당기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)						
구분	기초	취득	감가상각비	리스변경	기타 (환율변동등)	기말	
토지	24,155	838	(845)	(1,085)	-	23,063	
건물	8,597	207	(3,323)	(176)	16	5,321	
구축물	22,060	113	(2,305)	(204)	-	19,664	
차량운반구	1,436	1,143	(988)	58	(5)	1,644	
비품	6	-	(11)	41	-	36	
기타	169	401	(244)	_	_	326	
합계	56,423	2,702	(7,716)	(1,366)	11	50,054	

# 6-2. 전기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<전기>		(단위: 백만원)									
구분	기초	회계정책변경 효과(*1)	취득	감가상각비	리스변경	기타 (환율변동등)	기말				
토지	_	16,796	7	(694)	8,046	(00)	24,155				
건물	-	11,299	540	(3,264)	_	22	8,597				
구축물	-	24,133	392	(2,402)	(63)	-	22,060				
차량운반구	-	767	1,531	(774)	(87)	(1)	1,436				
비품	-	14	-	(8)	-	-	6				
기타	-	-	200	(31)	-	-	169				
합계	-	53,009	2,670	(7,173)	7,896	21	56,423				

<sup>(\*1)</sup> 기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 금액입니다.

# 7. 투자부동산

7-1. 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)								
구분		당기말		전기말					
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	취득원가 상각누계액				
토지	24,949	_	24,949	10,746	-	10,746			
건물	12,487	(4,674)	7,813	100	(27)	73			
구축물	4,172	(661)	3,511	-	_	-			
합계	41,608	(5,335)	36,273	10,846	(27)	10,819			

7-2. 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)							
구 분	기 초	상 각	대체증(감)(*)	기말				
토지	10,746	_	14,203	24,949				
건물	73	(271)	8,011	7,813				
구축물	_	(136)	3,647	3,511				
합계	10,819	(407)	25,861	36,273				

(\*) 당기중 유형자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
구 분	기 초	상 각	대체증(감)	기말				
토지	10,746	_	_	10,746				
건물	76	(3)	_	73				
합계	10,822	(3)	_	10,819				

7-3. 당기중 투자부동산에서 발생한 임대관련 손익은 1.228백만원 입니다.

7-4. 당기말 현재 감정평가 및 공시지가 등을 고려한 투자부동산의 공정가치는 34,517백만 원입니다. 연결실체는 투자부동산 대체시점에 독립된 평가법인이 수행한 평가에 근거하여 투자부동산의 공정가치를 평가합니다.

평가는 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.

## 8. 무형자산

8-1. 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

7 H	(단위: 백만원)					
구분	당기말			전기말		

	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
산업재산권	7,284	(5,681)	1,603	7,868	(5,478)	2,390
개발비	70,052	(66,949)	3,103	68,517	(65,513)	3,004
기타의무형자산	17,306	(7,226)	10,080	14,592	(7,430)	7,162
영업권	1,047	_	1,047	1,047	_	1,047
합계	95,689	(79,856)	15,833	92,024	(78,421)	13,603

<sup>(\*)</sup> 상각누계액은 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

## 8-2. 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>		(단위 : 백만원)									
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기타 (환율변동등)	기말			
산업재산권	2,390	241	(669)	(280)	(79)	-	_	1,603			
개발비	3,004	249	(155)	(1,471)	-	1,476	_	3,103			
기타의무형자산	7,162	2,333	-	(421)	625	384	(3)	10,080			
영업권	1,047	-	-	-	-	-	_	1,047			
합 계	13,603	2,823	(824)	(2,172)	546	1,860	(3)	15,833			

<sup>(\*1)</sup> 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)								
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기 말		
산업재산권	2,205	692	-	(404)	(104)	-	2,390		
개발비	3,990	-	-	(1,348)	-	362	3,004		
기타의무형자산	7,009	179	(15)	(441)	-	430	7,162		
영업권	1,047	-	-	1	-	-	1,047		
합 계	14,251	871	(15)	(2,193)	(104)	792	13,603		

<sup>(\*1)</sup> 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

## 8-3. 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:	백만원)
구 군	당 기	전 기
매출원가	781	884
판매비와관리비 등	1,391	1,309
Э	2,172	2,193

8-4. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 47,067백만 원과 47,811백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

8-5. 연결실체는 매년 무형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있

으며, 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 회수가능 액의 차이를 손상차손으로 반영하며, 당기에 인식된 금액은 없습니다. 동 자산의 회수가능액 은처분부대원가를 차감한 공정가치이며 공정가치서열체계상 수준1에 해당합니다.

#### 9. 공동기업 및 관계기업투자

9-1. 당기말과 전기말 현재 공동기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

				(단위 :	백만원)	
회사명	소재지	주요 영업활동	5	방기말	전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
금호미쓰이화학㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	319,517	50.00%	287,237
금호폴리켐㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	153,858	50.00%	155,781
여수페트로㈜	국내	시설물관리업	42.40%	539	42.40%	524
영광백수풍력발전㈜(*1)	국내	풍력발전업	51.00%	12,190	51.00%	12,071
㈜디앤케이켐텍(*2)	국내	건축단열재 제조 및 판매	50.00%	12,249	-	_
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	58,368	50.00%	46,682
남경금포금호화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	33,080	50.00%	44,568
일조금호금마화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	17,486	50.00%	16,381
금호석화심양유한공사(*3)	중국	석유화학제품 제조 및 판매	80.00%	_	80.00%	_
강소금호양농화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	47,025	50.00%	33,046
공동기업 및 :	공동기업 및 관계기업투자 합계			654,312		596,290

- (\*1) 지분율은 51%이나 주주간협약서에 의해 다른 주주와 함께 공동으로 지배력을 행사하므로 공동기업으로 분류하여 지분법을 적용하였습니다.
- (\*2) 당기중 종속회사인 금호피앤비화학㈜가 제3자배정 유상증자를 통해 130억을 투자하였으며, 다른 주주와 함께 공동으로 지배력을 행사하므로 공동기업으로 분류하여 지분법을 적용하였습니다.
- (\*3) 금호페트로홀딩스유한공사가 지분 80%를 보유한 금호석화심양유한공사는 전기 이전 현지법원의 파산선고에 따라 파산관재인이 선임되어 지배력을 상실하였기에 종속기업에서 제외되었습니다.

#### 9-2. 당기 및 전기중 공동기업 및 관계기업투자의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)								
구분	기초	취득	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말		
금호미쓰이화학㈜	287,237	-	41,017	(9,000)	(21)	284	319,517		
금호폴리켐㈜	155,781	-	(2,643)	_	_	720	153,858		
여수페트로㈜	524	-	15	_	_	-	539		
영광백수풍력발전㈜	12,071	-	118	-	-	1	12,190		
㈜디앤케이켐텍	_	13,000	(751)	_	_	-	12,249		
상해금호일려소료유한공사	46,682	-	13,973	(2,361)	74	-	58,368		

남경금포금호화공유한공사	44,568	-	(12,094)	_	-	606	33,080
일조금호금마화학유한공사	16,381	-	1,008	_	-	97	17,486
강소금호양농화공유한공사	33,046	-	15,777	(1,711)	(87)	-	47,025
합계	596,290	13,000	56,420	(13,072)	(34)	1,708	654,312

<전기>	(단위 : 백만원)					
구분	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말
금호미쓰이화학㈜	278,213	35,134	(25,000)	55	(1,165)	287,237
금호폴리켐㈜	160,808	(4,673)			(354)	155,781
여수페트로㈜	514	10	-		1	524
영광백수풍력발전㈜	11,393	678	_		1	12,071
상해금호일려소료유한공사	38,992	9,201	(2,092)	581	1	46,682
남경금포금호화공유한공사	51,433	(4,569)	(3,328)		1,032	44,568
일조금호금마화학유한공사	16,741	(678)	_		318	16,381
강소금호양농화공유한공사	30,334	3,904	(1,721)	529		33,046
합계	588,428	39,007	(32,141)	1,165	(169)	596,290

9-3. 당기말 및 전기말 현재 미실현손익의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)			
지사임	당기말	전기말		
금호미쓰이화학㈜	4,009	4,654		
금호폴리켐㈜	484	582		
상해금호일려소료유한공사	603	257		
남경금포금호화공유한공사	_	7		
합계	5,096	5,500		

9-4. 당기말 및 전기말 현재 장부금액에 포함되어 있는 투자차액(영업권)의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)			
괴사임	당기말	전기말		
강소금호양농화공유한공사	1,318	1,318		
여수페트로㈜	7	7		
영광백수풍력발전㈜	1,760	1,760		
합계	3,085	3,085		

9-5. 당기말 현재 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

76	(LFOL + HEUFOL)
l 구문	[인계 : 액인션)
. —	

	금호미쓰이	금호	여수	영광백수	㈜디앤케이	상해금호일려	남경금포금호	일조금호금마	강소금호양농
	화학㈜(*)	폴리켐㈜(*)	페트로㈜	풍력발전㈜	켐텍	소료유한공사	화공유한공사	화학유한공사	화공유한공사
재무상태:									
비유동자산	366,225	288,185	1,234	85,558	28,800	81,212	85,863	23,611	27,545
유동자산	407,010	117,720	554	5,215	16,848	84,932	2,895	43,315	236,487
자산총계	773,235	405,905	1,788	90,773	45,648	166,144	88,758	66,926	264,032
비유동부채	15,786	1,899	453	63,893	19,690	-	1,057	173	-
유동부채	112,371	99,318	81	6,428	1,459	48,201	21,545	31,784	172,621
부채총계	128,157	101,217	534	70,321	21,149	48,201	22,602	31,957	172,621
경영성과:									
매출	742,858	328,029	1,350	10,935	-	159,407	15,898	63,882	369,857
계속영업손익	107,656	(2,993)	16	2,613	(1,538)	12,829	(25,980)	3,460	39,161
당기순손익	80,743	(5,483)	36	232	(1,501)	28,637	(24,203)	2,016	31,555
기타포괄손익	526	1,440	-	1	-	148	1,211	195	(174)
총포괄손익	81,269	(4,043)	36	233	(1,501)	28,785	(22,992)	2,211	31,381

<sup>(\*)</sup> 동 재무제표는 개별재무제표로, 연결재무제표 작성시에는 지배기업과의 회계정책의 일치를 위해서 토지를 재평가하였습니다.

## 10. 공정가치측정 금융자산

10-1-1. 당기 중 유동성 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
구분	기초금액	평가손익	기말금액		
당기손익-공정가치측정 금융자산	134	(13)	121		

10-1-2. 당기말 현재 유동성 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

				(	단위 : 백만원)
구 분	회사명	당기말		전기말	
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익-공정가치 측정	금호타이어㈜	252	121	121	134

10-2-1. 당기 중 비유동성 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
	·				
구분	당기손익-공정가치측정	기타포괄손익-공정가치측정			
1 4	금융자산	금융자산			
기초금액	9,810	262,478			
평가손실	(1,673)	(25,791)			
취득	750	_			
처분	(4,041)	_			
기말금액	4,846	236,687			

# 10-2-2. 당기말 현재 비유동성 공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

			(단위 : !	백만원)	
구 분	회사명		당기말		전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
	<출자금>				
	KDB Consus Value PEF	61,848	-	_	-
	파빌리온제이호사모투자합자회사(*1)	2,900	2,074	2,074	1,989
	코리아임팩트투자조합	2,500	2,500	2,500	1,750
당기손익 -공정가치	전문건설공제조합	221	231	231	230
-등평가지 측정	정보통신공제조합	30	41	41	40
70	㈜휴앤비	258	-	-	-
	부산산성터널㈜	1,800	-	-	1,800
	제이서해안고속도로㈜	_	-	-	4,001
	소 계	69,557	4,846	4,846	9,810
합 계		69,557	4,846	4,846	9,810
	<비상장주식>			•	
	㈜한국경제신문	44	44	44	44
	켐크로스	958	_	_	-
	더웰스인베스트먼트 주식회사	500	385	385	385
	㈜엠비엔미디어렙	200	200	200	200
	비를라카본코리아㈜	11,446	36,825	36,825	41,347
기타포괄손익- 공정가치	㈜한주	1,653	19,916	19,916	20,060
등성가지 측정으로 지정	KDB생명보험㈜	9,692	876	876	-
70-1 70	Kumho Holdings(H.K.)	9,305	5,364	5,364	1,517
	소 계	33,798	63,610	63,610	63,553
	<상장주식>				
	아시아나항공㈜	105,595	103,538	103,538	132,804
	㈜대우건설	178,555	69,539	69,539	66,121
	소 계	284,150	173,077	173,077	198,925
	합 계	317,948	236,687	236,687	262,478

<sup>(\*1)</sup> 업무집행사원의 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 금융자산으로 분류하였습니다.

# 10-3. 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정된 금융자산의 평가에 따른 평가손익(기타자본 계정)의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:	(단위: 백만원)					
구분	당기					
기초잔액	(38,493)					
증감(평가등)	(25,791)					
법인세배분	5,049					
기말잔액	(59,235)					

## 11. 재고자산

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

구 분	(단위 : 백만원)			
구 군	당기말	전기말		
제품	229,592	228,576		
재고자산평가손실충당금(제품)	(4,228)	(8,775)		
반제품	59,050	65,550		
상품	3,872	1,047		
재고자산평가손실충당금(상품)	(31)	(26)		
부산물	4,131	4,451		
원재료	101,655	118,611		
저장품	26,782	24,839		
미착품	111,030	35,199		
합계	531,853	469,472		

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

구 분	(단위 : 백만원)			
T T	당기	전기		
매출원가:				
재고자산평가손실(환입)	4,542	(1,717)		

## 12. 매출채권과 대여금및기타채권

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

					(	단위: 백만원)
구분	당기말			전기말		
TE	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
비유동:						
대여금 및 기타채권	30,075	(4,213)	25,862	30,204	(4,760)	25,444
유동:						
대여금 및 기타채권	162,978	(2,425)	160,553	113,097	(1,748)	111,349
매출채권	584,821	(3,061)	581,760	542,610	(2,541)	540,069
유동 소계	747,799	(5,486)	742,313	655,707	(4,289)	651,418
합계	777,874	(9,699)	768,175	685,911	(9,049)	676,862

# 12-2. 당기말과 전기말 현재 대여금및기타채권은 다음과 같습니다.

ר ט	(단위 :	백만원)
구 분	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	10,596	10,653
장기대여금	6,824	8,503
대손충당금(장기대여금)	(4,213)	(4,760)
종업원장기대여금	2,998	3,018
장기미수금	2,270	950
보증금	7,387	7,080
비유동소계	25,862	25,444
유동:		
단기금융상품	115,000	66,734
단기대여금	5,120	133
미수금	38,982	42,764
대손충당금(미수금)	(1,456)	(786)
미수수익	1,645	1,499
대손충당금(미수수익)	(969)	(962)
보증금	2,231	1,967
유동소계	160,553	111,349
합계	186,415	136,793

# 13. 기타자산

# 13-1. 당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

7 🖰	(단위 : 백만원)			
구 분	당기말	전기말		
비유동:				
장기선급비용	257	263		
기타의투자자산	898	786		
비유동소계	1,155	1,049		
유동:				
선급제세	512	_		
선급금등	3,056	2,097		
선급비용	6,310	5,430		
온실가스배출권	3,093	_		
유동소계	12,971	7,527		

합계	14,126	Ω 576

## 14. 자본금과 잉여금

14-1. 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
7 2	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.

	(단위 : 주)					
구 분		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)		
T C	당기말	전기말	
주식발행초과금	276,206	276,206	
연결자본잉여금	80,260	80,260	
합계	356,466	356,466	

## 14-4. 자본조정

당기말 현재 자본조정은 지배기업의 자기주식 40,066백만원(5,592,528주)과 종속기업 유상 증자시 발생한 주식할인발행차금 346백만원이며, 당기말 현재 지배기업의 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

## 14-5. 기타포괄손익누계액

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

구 분	(단위 : 백만원)		
<del>す</del> 亡	당기말	전기말	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(59,234)	(38,493)	
해외사업환산손실	(1,165)	(1,175)	
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(365)	27	
(부의)지분법자본변동	(1,961)	(1,951)	
합계	(62,725)	(41,593)	

## 14-6. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
<u>ਦੇ</u> ਦ	당기말	전기말		
법정적립금(이익준비금)(*)	36,900	32,800		
임의적립금	1,314,400	1,093,400		
미처분이익잉여금	1,376,143	1,060,501		
합계	2,727,443	2,186,701		

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

## 15. 배당금

15-1. 지배기업의 당기 및 전기 배당금(예정) 산정내역은 다음과 같습니다.

당기		전기				
구분	보통	통주 우선주		보통주		우선주
	최대주주 등	기타주주	구연구	최대주주 등	기타주주	구선구
1주당 배당금(배당율)	4,000원(80%)	4,200원(84%)	4,250원(85%)	1,350원(27%)	1,500원(30%)	1,550원(31%)
발행주식수(*)	7,567,046주	17,308,117주	3,023,486주	7,519,854주	17,355,309주	3,023,486주
배당금(예정) 총액	30,268백만원	72,694백만원	12,850백만원	10,152백만원	26,033백만원	4,686백만원

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

## 15-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
十七	당기	전기		
배당금(예정)총액	115,812	40,871		
당기순이익	582,899	294,601		

# 15-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

	(단위 : 원)					
구분	당기			전기		
十世	보통	· 주	우선주	보통주		우선주
	최대주주 등	기타주주	구선구	최대주주 등	기타주주	구선구
1주당배당금	4,000	4,200	4,250	1,350	1,500	1,550
주가(*)	138,125	138,125	54,500	77,475	77,475	33,638
배당수익율	2.9%	3.0%	7.8%	1.7%	1.9%	4.6%

<sup>(\*)</sup> 배당기준일 전전거래일(배당부종가일)부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균 가격

# 16. 차입금

16-1. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

7 🖽	(단위 :	(단위 : 백만원)				
구 분	당기말	전기말				
비유동:						
사채	279,400	259,734				
사채할인발행차금	(974)	(971)				
장기차입금(원화)	147,725	174,657				
장기차입금(외화)	59,186	27,942				
비유동 소계	485,337	461,362				
유동:						
단기차입금	314,606	470,117				
유동성원화사채	_	114,734				
사채할인발행차금	-	(145)				
유동성원화차입금	60,214	23,264				
유동성외화차입금	-	34,734				
유동 소계	374,820	642,704				
합 계	860,157	1,104,066				

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 유가증권 등이 담보로 제공되어 있습니다. (주석 30-2 참조)

16-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>	(단위 : 백만원,천USD)					
사채명	용도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말

운영자금	2018.09.19	2020.09.19	2.601	_	70,000
II	2019.03.29	2022.03.29	3.05	25,000	25,000
II	2019.04.29	2022.04.29	2.236	150,000	150,000
11	2019.04.29	2024.04.29	2.495	50,000	50,000
운영자금	2017.02.17	2020.02.17	3.47	_	10,000
운영자금	2017.05.31	2020.05.29	3M LIBOR + 1.0	-	23,156 (US\$20,000)
운영자금	2017.10.13	2020.10.13	3M LIBOR + 1.4	-	11,578 (US\$10,000)
0 dl TI I	2010 00 25	2022 00 25	2M LIDOD L 0.05	21,760	23,156
군장사급	2019.09.25	2022.09.25	3M LIBOR + 0.95	(US\$20,000)	(US\$20,000)
다. 다. 라.	2010 00 25	2024 00 25	3M LIBOD + 1 15	10,880	11,578
T 6 N D	2019.09.25	2024.09.25	SIM LIBOR 1 1.15	(US\$10,000)	(US\$10,000)
우여자그	2020 06 29	2023 06 29	3M LIBOR + 1 30	21,760	_
T 0 N D	2020.00.23	2020.00.29	SIM EIBOIT 1.50	(US\$20,000)	
하게			사채액면가액	279,400	374,468
υЛ			사채할인발행차금	(974)	(1,116)
/ NO 드 선디(테)				_	114,734
(-)から31	게 세	사채할인발행차금	-	(145)	
III.O.E.				279,400	259,734
미류중				(974)	(971)
	" " 운영자금 운영자금 운영자금 유영자금 유영자금 이 유동성(	" 2019.03.29 " 2019.04.29 " 2019.04.29 운영자금 2017.02.17 운영자금 2017.05.31 운영자금 2017.10.13 운영자금 2019.09.25 운영자금 2020.06.29	" 2019.03.29 2022.03.29 " 2019.04.29 2022.04.29 " 2019.04.29 2024.04.29 운영자금 2017.02.17 2020.02.17 문영자금 2017.05.31 2020.05.29 문영자금 2017.10.13 2020.10.13 문영자금 2019.09.25 2022.09.25 문영자금 2020.06.29 2023.06.29 합계 (-)유동성대체	" 2019.03.29 2022.03.29 3.05 " 2019.04.29 2022.04.29 2.236 " 2019.04.29 2024.04.29 2.495 운영자금 2017.02.17 2020.02.17 3.47  운영자금 2017.05.31 2020.05.29 3M LIBOR + 1.0  운영자금 2017.10.13 2020.10.13 3M LIBOR + 1.4  운영자금 2019.09.25 2022.09.25 3M LIBOR + 0.95  운영자금 2019.09.25 2024.09.25 3M LIBOR + 1.15  운영자금 2020.06.29 2023.06.29 3M LIBOR + 1.30  사채액면가액 사채할인발행차금 사채액면가액	" 2019.03.29 2022.03.29 3.05 25,000 " 2019.04.29 2022.04.29 2.236 150,000 " 2019.04.29 2024.04.29 2.495 50,000 운영자금 2017.02.17 2020.02.17 3.47 -  운영자금 2017.05.31 2020.05.29 3M LIBOR + 1.0 -  운영자금 2017.10.13 2020.10.13 3M LIBOR + 1.4 -  운영자금 2019.09.25 2022.09.25 3M LIBOR + 0.95 (US\$20,000)  운영자금 2019.09.25 2024.09.25 3M LIBOR + 1.15 10,880 (US\$10,000)

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)				
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법	
한국산업은행		112,652	83,374	만기일시 및 분할	
국민은행		3,575	6,407	하하	
신한은행	1.76~4.0	7,000	11,000	凡四	
한국산업은행 등		64,712	77,140	凡四	
중국건설은행		20,000	20,000	만기일시	
합 계		207,939	197,921		
(-)유동성대체		60,214	23,264		
비유동		147,725	174,657		

<외화장기차입금>	(단위 : 백만원,천USD)						
차입처	이자율(%)	통화	당기말	전기말	상환방법		
\$1-2011-112-CF(*)	_	원화환산	4,786	4,786	분항		
한국에너지공단(*)	_	외화	(USD 4,782)	(USD 4,782)	七名		
2.01.0 āli	3M LIBOR +	원화환산	_	34,734	וווסוגו		
국민은행	1.75	외화	_	(USD 30,000)	만기일시		
\   5 L O 5 H	3M LIBOR +	원화환산	21,760	23,156	וווסוגו		
신한은행	1.33	외화	(USD 20,000)	(USD 20,000)	만기일시		

국민은행	3M LIBOR +	원화환산	32,640	_	만기일시
<u> </u>	1.50	외화	(USD 30,000)	-	인기를제
÷1.711		원화환산	59,186	62,676	
합계		외화	(USD 54,782)	(USD 54,782)	
/ ) O E / I E   =		원화환산	-	34,734	
(-)유동성대체		외화	-	(USD 30,000)	
비유동		원화환산	59,186	27,942	
		외화	(USD 54,782)	(USD 24,782)	

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

<단기차입금>					(단위 : 백만원)
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	우리은행 등	일반대출 외	1.35~2.54	190,000	320,000
[권화인기사합금 	한국산업은행	일반대출	2.27	10,000	20,000
	한국산업은행 등	USANCE	-	-	23,296
이하다기카이그	국민은행 등	수출채권할인	-	79,880	60,453
외화단기차입금 	우리은행 등	수출채권할인	-	34,692	46,368
	하나은행	수출채권할인	_	34	_
	314,606	470,117			

# 17. 리스부채

17-1.당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가 치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
<당기말>	최소리스료	이자비용	현재가치			
1년 이내	8,291	1,326	6,965			
1년 초과 5년이내	15,458	5,889	9,569			
5년 초과	93,926	63,044	30,882			
합계	117,675	70,259	47,416			

17-2. 당기 중 발생한 리스부채의 이자비용은 2,749백만원이며, 리스로인한 총 현금유출금 액은 11,791백만원입니다. 단기리스와 관련된 비용 2,230백만원, 소액리스와 관련된 비용 797백만원은 매출원가 및 판매비와 관리비로 계상되어 있으며, 리스로 인한 총 현금유출금 액에 포함되어 있습니다.

## 18. 파생금융상품

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

18-1. 당기말 현재 연결실체는 변동금리 외화 장기차입금 및 사채에서 발생하는 환율변동 위험과 이자율변동 위험 헤지를 위한 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	장기차입금	3M LIBOR + 1.33%	신한은행	'19.09.26	'22.09.23	USD 20,000 만기수취	3M LIBOR + 1.33% 수취
유화교립	USD 20,000	3W LIBON + 1.33%	10 11 21	19.09.20	22.09.23	KRW 23,920 만기지급	고정금리 2.09% 지급
통화스왑	장기차입금	3M LIBOR + 1.50%	국민은행	'20.03.27	'23.03.27	USD 30,000 만기수취	3M LIBOR + 1.50% 수취
유화교립	USD 30,000	3M LIBON + 1.50%	-T	20.03.27	23.03.27	KRW 36,600 만기지급	고정금리 2.12% 지급
통화스왑	제31회 사모사채	3M LIBOR + 0.95%	우리은행	19.09.25	'22.09.25	USD 20,000만기수취	3M LIBOR + 0.95% 수취
으ă a	USD 20,000	3M EIBON 1 0.93%	10 10	19.09.23	22.09.25	KRW 23,980만기지급	고정금리 1.44% 지급
통화스왑	제32회 사모사채	3M LIBOR + 1.15%	하나은행	19.09.25	'24.09.25	USD 10,000만기수취	3M LIBOR + 1.15% 수취
으저 그 ㅁ	USD 10,000	3W EIBON 1 1.13%	10 17 15	19.09.23	24.09.25	KRW 11,990만기지급	고정금리 1.58% 지급
통화스왑	제33회 사모사채	3M LIBOR + 1.30%	신한은행	'20.06.29	'23.06.29	USD 20,000만기수취	3M LIBOR + 1.30% 수취
으전드립	USD 20,000	3W LIBON + 1.30%	2228	20.00.29	20.00.29	KRW 24,080만기지급	고정금리 1.23% 지급

18-2. 당기 및 전기의 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	파생상품 종류	당기		전기		ш¬
기대폭력	파성이도 승규	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	비고
공정가액위험회피	변동금리외화사채,	-	9,770	2,382	2,000	당기손익
현금흐름위험회피	외화장기차입금의 환율변동 및 이자율변동위험 헤지	339	856	280	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		339	10,626	2,662	2,000	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품부채 12,218백만원을 인식하고 있습니다.

## 19. 미지급금 및 기타채무

19-1. 당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)				
↑ ±	당기말	전기말			
비유동:					
장기성미지급금	_	115			
장기성예수보증금	400	_			
비유동 소계	400	115			
유동:					

미지급금	168,256	151,123
예수금	5,092	8,741
미지급비용	58,827	49,829
예수보증금	22	22
미지급배당금	7	6
유동 소계	232,204	209,721
합 계	232,604	209,836

## 20. 종업원급여부채

20-1. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

7 🖽	(단위 : 백만원)	
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	211,488	199,232
사외적립자산의 공정가치	(183,418)	(167,605)
재무상태표상 부채	28,070	31,627

20-2. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
구 <del>근</del>	당기	전기	
기초금액	199,232	198,010	
당기근무원가	19,393	19,645	
이자비용	4,296	4,636	
재측정요소	1,937	(6,819)	
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	3,271	(1,203)	
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(2,815)	(2,512)	
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,481	(3,104)	
급여지급액	(13,370)	(16,304)	
타사전입	_	64	
기말금액	211,488	199,232	

20-3. 당기말 현재 연결실체 확정급여채무의 예상 만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

예상 만기	(단위 : 백만원)	
예정 단기	예상 지급액	
5년 이하	111,881	

6년 이상 ~ 10년 이하	78,703
11년 이상	424,123
합계	614,707

연결실체의 확정급여채무의 가중평균만기는 8.6289년입니다.

20-4. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
<u>ਜੋ ਦ</u>	당기	전기	
기초금액	167,605	158,793	
사외적립자산의 이자수익	3,393	3,486	
재측정요소	(852)	(710)	
기여금납부액	28,088	20,721	
급여지급액	(14,816)	(15,144)	
타사전입액	-	459	
기말금액	183,418	167,605	

20-5. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
<u>ਜੋ ਦ</u>	당기말	전기말
국민연금전환금	472	522
퇴직연금운용자산(*)	182,946	167,083
합 계	183,418	167,605

(\*) 연결실체는 별도의 투자 대상 상품 선정기준을 갖고 삼성증권(주) 등에서 운용하는 원금보장 안 정형 상품 등에 가입하고 있습니다. 이런 사외적립자산은 별도 활성시장에서 공시되는 가격이 없습 니다.

20-6. 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
T T	당기	전기
당기근무원가	19,393	19,645
이자비용	4,296	4,636
사외적립자산의 이자수익	(3,393)	(3,486)
합 계	20,296	20,795

20-7. 당기 중 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 1,146백만원 (전기 994백만원)입니다.

20-8. 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련된 재측정요소로 기타포괄손익에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
ㅜ 군	당기	전기	
확정급여채무에서 발생한 재측정요소	(1,937)	6,819	
사외적립자산에서 발생한 재측정요소	(852)	(710)	
순 액	(2,789)	6,109	
법인세효과	669	(1,473)	
법인세효과 차감후	(2,120)	4,636	

20-9. 당기 및 전기 중 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
구근	최소	최대	최소	최대
할인율	2.29%	2.53%	2.30%	2.35%
미래임금상승률	2.74%	5.83%	2.42%	6.12%

20-10. 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치는 영향을 분석한 민감도분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
보험수리적 가정의 변동		확정급여채무의 현재가치 변동
할인률 변동	- 1.0%	18,391
일인귤 연공	+ 1.0%	(16,037)
임금인상률 변동	- 1.0%	(16,106)
	+ 1.0%	18,149

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민 감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

#### 21. 충당부채

21-1-1. 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
구 문	당기말	전기말
비유동 :		
복구충당부채	-	17
비유동 소계	-	17

유동:		
품질보증충당부채	310	1,012
소송충당부채	1,508	1,508
온실가스배출충당부채	16,227	18,680
유동소계	18,045	21,200
충당부채 합계	18,045	21,217

21-1-2. 당기 중 충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	배출부채(*1)	소송충당부채(*2)	품질보증충당부채(*3)
기초	18,680	1,508	1,012
전입액(환입액)	5,264	1	(233)
사용액	(7,718)	_	(469)
기말	16,227	1,508	310

- (\*1) 연결실체는 온실가스배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.
- (\*2) 연결실체는 계류중인 일부 소송 사건과 관련하여 충당부채로 계상하고 있습니다.
- (\*3) 연결실체는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환, 하자보수 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

# 21-2. 온실가스배출충당부채

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

21-2-1. 당기말 현재 연결실체의 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:tCO2-eq)	
	2020년	2021년
무상할당 배출권(*)	3,937,492	3,920,880

(\*) 당기의 무상할당 배출권은 할당취소 예상량을 반영한 물량입니다.

21-2-2. 당기 및 전기 중 배출권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

	(단위:tCO2-eq)	
구 분	KAU19	KAU20
	수 량	수 량
기초(전기이월)	95,514	8,232
무상할당(*1)	3,954,102	3,928,289
배출량(*2)	(4,447,625)	(4,452,696)
배출권 차입	149,209	(175,811)

배출권 구매량	257,032	120,930
기말(차기이월)	8,232	(571,056)

- (\*1) '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의해 당기 중 배출권 할당의 조정 또는 취소가 반영된 수량입니다.
- (\*2) 당기 배출권(KAU20) 수량 변동내역은 추정치로 추후 확정치와 차이가 발생할 수 있습니다.

# 22. 기타부채

당기말 및 전기말 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
T E	당기말	전기말
유동:		
예수제세 등	3,188	2,617
선수금	15,343	10,665
선수수익	2,210	2,003
유동 소계	20,741	15,285
기타부채 합계	20,741	15,285

# 23. 영업이익

## 23-1. 매출액

당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
T T	당기	전기
제품매출액	4,651,010	4,773,014
상품매출액	79,903	114,785
기타매출액	78,623	73,674
합계	4,809,536	4,961,473

## 23-2. 매출원가

당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
ਜੋ ਦ	당기	전기
제품매출원가	3,735,545	4,253,872
상품매출원가	74,442	101,654
기타매출원가	48,780	43,534

합계	3,858,767	4,399,060

23-3. 판매비와관리비 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

ר ט	(단위 : 백만원)		
구 분	당기	전기	
급여	63,089	52,991	
퇴직급여	7,663	7,992	
복리후생비	12,084	11,228	
여비교통비	872	2,521	
통신비	1,182	1,211	
세금과공과	3,362	3,807	
지급임차료	1,629	1,772	
감가상각비	395	529	
사용권자산상각비	3,879	3,682	
수선비	119	110	
보험료	1,476	1,470	
접대비	1,458	1,562	
광고선전비	7,575	2,301	
견본비	433	527	
용역비	3,168	2,790	
지급수수료	11,260	13,018	
판매수수료	9,591	9,942	
운반비	27,138	25,970	
대손상각비	1,010	565	
경상연구개발비	47,067	47,811	
무형자산상각비	1,200	1,077	
차량비	1,157	1,419	
교육훈련비	914	1,415	
기타	888	1,333	
합계	208,609	197,043	

# 23-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

7 🖰	(단위 : 백만원)	
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(62,380)	2,170
원재료 및 상품매입액	2,989,765	3,888,364
감가상각, 사용권자산상각 및 무형자산상각비	181,040	202,777

인건비	214,115	183,922
운반비	144,702	136,740
기타비용	600,133	182,130
합 계(*)	4,067,375	4,596,103

(\*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

# 24. 기타수익과 기타비용

24-1. 기타수익 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
구 근	당기	전기	
배당금수익	6,441	5,558	
외환차익	45,288	45,963	
외화환산이익	2,632	2,449	
금융보증수수료수익	94	166	
금융자산공정가치평가이익	127	12	
유형자산처분이익	15	96	
대손충당금환입	1,193	5,379	
리스수익	2	2	
잡이익	5,082	11,818	
무형자산손상차손환입	638	_	
합 계	61,512	71,443	

# 24-2. 기타비용 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
구 군	당기	전기		
금융보증비용		114		
외환차손	50,056	33,561		
외화환산손실	7,164	4,968		
매출채권처분손실	655	1,095		
금융자산공정가치평가손실	1,813	931		
금융자산처분손실	_	39		
유형자산처분손실	2,796	6,234		
무형자산손상차손	92	104		
기부금	1,315	1,307		

기타영업외비용	444	111
리스비용	96	_
잡손실	1,905	1,373
합 계	66,336	49,837

# 25. 금융수익과 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 : 백만원)				
구 분	당기	전기			
<금융수익>					
이자수익(*)	3,104	4,126			
외환차익	38,710	14,978			
외화환산이익	12,976	3,995			
파생상품거래이익	2,103	1,604			
파생상품평가이익	-	2,382			
합계	56,893	27,085			
<금융비용>					
이자비용	27,981	43,817			
외환차손	42,474	27,174			
외화환산손실	2,543	3,144			
파생상품거래손실	934	-			
파생상품평가손실	9,770	2,000			
합 계	83,702	76,135			

<sup>(\*)</sup> 유효이자율법에 따른 이자수익 292백만원(전기 594백만원)이 포함되어 있습니다.

# 26. 법인세비용

26-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
<b> </b>	당기	전기	
A. 당기법인세부담액	213,919	87,787	
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	(4,869)	2,380	
C. 총법인세효과(C=A+B)	209,050	90,167	
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	(5,690)	5,543	
E. 법인세비용(E=C-D)	214,740	84,624	
계속영업법인세비용	207,292	84,046	

중단영업법인세비용	7,448	578
-----------	-------	-----

## 26-2. 당기와 전기중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	당기	전기	
A. 법인세비용차감전순이익	797,721	376,932	
B. 적용세율에 따른 법인세등	201,355	90,988	
C. 조정사항	13,385	(6,364)	
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	(15,087)	(12,275)	
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	15,929	6,739	
세액공제 효과	(1,937)	(337)	
기타(세율변동효과 등)	14,480	(491)	
D. 법인세비용(B+C)	214,740	84,624	
E. 유효세율(D/A)	26.9%	22.3%	

## 26-3. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
구 군 	당기	전기	
- 종업원급여 재측정요소	670	(1,473)	
- 기타포괄손익 공정가치측정금융자산평가손익	5,049	(3,537)	
- 연결자본잉여금		29	
- 주식발행초과금		5	
- 주식할인발행차금	10	2	
- 해외사업환산손익	(2)	(363)	
- (부의)지분법자본변동	23	(378)	
- 지분법이익잉여금	(170)	257	
- 현금흐름위험회피 파생상품평가손익	110	(85)	
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계(*)	5,690	(5,543)	

<sup>(\*)</sup> 이익잉여금과 기타포괄손익누계액으로 인식하였습니다.

## 26-4. 주요 이연법인세자산(부채)의 변동내역

미래의 법인세 과세소득에서 차감하거나 가산하는 일시적 차이 및 이월결손금과 이월세액공 제로부터 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

13,435	6,376	_	19,811
(2,867)	(36)	_	(2,903)
(14,253)	(7,996)	4,902	(17,347)
1,156	(182)	_	974
(74,801)	298	_	(74,503)
3,158	871	_	4,029
2,526	(1,080)	_	1,446
4,163	(1,464)	670	3,369
2,745	_	_	2,745
(16,553)	2,392	118	(14,043)
(81,291)	(821)	5,690	(76,422)
	(2,867) (14,253) 1,156 (74,801) 3,158 2,526 4,163 2,745 (16,553)	(2,867)     (36)       (14,253)     (7,996)       1,156     (182)       (74,801)     298       3,158     871       2,526     (1,080)       4,163     (1,464)       2,745     -       (16,553)     2,392	(2,867)       (36)       -         (14,253)       (7,996)       4,902         1,156       (182)       -         (74,801)       298       -         3,158       871       -         2,526       (1,080)       -         4,163       (1,464)       670         2,745       -       -         (16,553)       2,392       118

(\*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2021년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적 용하여 산정하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)			
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
유형자산	13,119	316	_	13,435
대손	(2,904)	37	I	(2,867)
유가증권	(6,019)	(4,576)	(3,658)	(14,253)
무형자산	1,207	(51)	_	1,156
토지재평가	(74,801)		1	(74,801)
미지급비용	3,143	15	-	3,158
재고자산	1,399	1,127	_	2,526
퇴직급여	6,022	(386)	(1,473)	4,163
기타투자자산	2,745	-	-	2,745
기타	(22,822)	6,681	(412)	(16,553)
합계	(78,911)	3,163	(5,543)	(81,291)

(\*) 전기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2020년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

## 27. 주당이익

27-1. 기본주당이익 당기와 전기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

## ① 보통주 기본주당이익

7 8	(단위 : 원)		
구 분	당기	전기	
지배기업지분 당기순이익	582,899,085,058	294,600,908,543	
지배기업순이익 중 보통주 해당분	519,429,220,264	262,416,818,413	
계속영업 보통주순이익	498,629,812,527	260,802,056,003	
중단영업 보통주순이익	20,799,407,737	1,614,762,410	
가중평균유통보통주식수	24,875,163주	24,875,163주	
기본 보통주 주당순이익	20,881	10,549	
계속영업주당순이익	20,045	10,484	
중단영업주당순이익	836	65	

# ② 우선주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)				
十 世	당기	전기			
지배기업지분 당기순이익	582,899,085,058	294,600,908,543			
지배기업순이익 중 우선주 해당분	63,469,864,794	32,184,090,130			
계속영업 우선주순이익	60,941,772,090	31,987,821,606			
중단영업 우선주순이익	2,528,092,704	196,268,524			
가중평균유통보통주식수	3,023,486주	3,023,486주			
기본 우선주 주당순이익	20,992	10,645			
계속영업주당순이익	20,156	10,580			
중단영업주당순이익	836	65			

<sup>(\*) 1997</sup>년 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>		(단	위 : 주)	
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2020.1.1	30,467,691	366/366	30,467,691
자기주식	2020.1.1	(5,592,528)	366/366	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

<전기>		(단	위 : 주)	
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2019.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2019.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)

27-2. 지배기업은 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

# 28. 금융상품의 범주별 구분

28-1. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>						(단위 : 백만원)
구 분	상각후원가로 측정하는	당기손익 공정가치측정	기타포괄손익 공정가치측정	상각후원가로 측정하는	위험회피회계	합계
	금융자산	금융자산	금융자산	금융부채	파생상품	
당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,967	-	-	-	4,967
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	-	-	236,687	1	-	236,687
대여금 및 기타채권	168,915	-	-	-	-	168,915
매출채권	581,760	-	-	-	-	581,760
현금및현금성자산	418,223	-	-	-	-	418,223
미지급금 및 기타채무	ı	-	1	(177,780)	ı	(177,780)
차입금	-	-	-	(860,157)	-	(860,157)
리스부채	-	-	-	(47,416)	-	(47,416)
금융보증부채	-	-	1	(13)	ı	(13)
매입채무	-	_	-	(402,331)		(402,331)
파생상품부채		_			(12,218)	(12,218)
합계	1,168,898	4,967	236,687	(1,487,697)	(12,218)	(89,363)

<전기말>	(단위 : 백만원)						
	상각후원가로	당기손익	기타포괄손익	상각후원가로	위험회피회계		
구 분	측정하는	공정가치측정	공정가치측정	측정하는	파생상품 파생상품	합 계	
	금융자산	금융자산	금융자산	금융부채	ш88Б		
당기손익-공정가치측정금융자산	-	9,944	-	-	-	9,944	
기타포괄손익-공정가치측정금융자	_	_	262,478		_	262,478	
산			202,470			202,470	
대여금 및 기타채권	114,396	I	1	I	_	114,396	
파생상품자산	1	ı	1	1	1,998	1,998	
매출채권	540,069	ı	-	1	_	540,069	
현금및현금성자산	127,808	-	1	1	-	127,808	
미지급금 및 기타채무	-	ı	1	(166,658)	_	(166,658)	
차입금	-	-	-	(1,104,066)	-	(1,104,066)	
리스부채	-	-	-	(52,007)	-	(52,007)	
금융보증부채	_	-	_	(60)	_	(60)	
매입채무	-	-	-	(330,406)	_	(330,406)	
파생상품부채	-	ı	-	-	(1,876)	(1,876)	

합계	782,273	9,944	262,478	(1,653,197)	122	(598,380)
----	---------	-------	---------	-------------	-----	-----------

# 28-2. 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당기>		(단위: 백만원)				
	상각후원가로	당기손익	기타포괄손익	이청하피하게 피	상각후원가로	
구분	측정하는	공정가치측정	공정가치측정	위험회피회계 파	측정하는	합계
	금융자산	금융자산	금융자산	생상품	금융부채	
이자수익	3,104	-	-	-	-	3,104
이자비용	-	-	-	-	(27,981)	(27,981)
배당금수익	_	7	6,434	_	_	6,441
파생상품거래이익	-	_	_	2,103	-	2,103
파생상품거래손실	-	-	-	(934)	-	(934)
처분손익	(655)	_	_	_	_	(655)
외화환산손익	(8,722)	_	_	_	14,623	5,901
외환차손익	(14,650)	-	-	-	6,118	(8,532)
평가손익(손익인식)	-	(1,686)	_	(9,770)	_	(11,456)
금융보증수수료수익	94	-	_	-	-	94
손상차손/환입	183	-	-	-	-	183
공정가치변동			(20.742)	(201)		(21 122)
(세후기타포괄손익)		_	(20,742)	(391)		(21,133)

<전기>		(단위 : 백만원)				
	상각후원가로	당기손익	기타포괄손익	이허하피하게 피	상각후원가로	
구 분	측정하는	공정가치측정	공정가치측정	위험회피회계 파	측정하는	합계
	금융자산	금융자산	금융자산	생상품	금융부채	
이자수익	4,126	-	-	-	I	4,126
이자비용	_	_	-	-	(43,817)	(43,817)
배당금수익	_	1	5,557	_	1	5,558
파생상품거래이익	_	-	-	1,604	1	1,604
처분손익	(1,095)	_	-	_	-	(1,095)
외화환산손익	(5,151)	-	-	_	3,482	(1,669)
외환차손익	24,288	-	-	_	(24,083)	205
평가손익(손익인식)	-	(919)	-	382	_	(537)
금융보증수수료수익	166	-	-	-	-	166
손상차손/환입	4,814	-	-	_	-	4,814
공정가치변동			17 007	120		17.260
(세후기타포괄손익)		_	17,237	132		17,369

# 29. 우발상황

29-1. 견질어음 및 수표 당기말 현재 연결실체가 차입금 및 지급보증과 관련하여 거래처 등에 견질로 제공한 어음의

# 내역은 다음과 같습니다.

구분	제공처	급액	매수	비고
어음	한국에너지공단	백지	5매	_
	한국석유공사	백지	1 OH	_
수표	금호티앤엘㈜	백지	2매	(*1)
	발해인프라투융자회사	백지	2매	부산산성터널운영출자

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

# 29-2. 계류중인 소송사건

# ① 상표권이전등록 등 (대법원 2018다 223665)

구분	내용
소제기일	2013년 9월 11일
소송 당사자	원고:금호산업㈜, 피고: 금호석유화학㈜, 금호피앤비화학㈜, 금호개발상사㈜
	본 소송은 금호산업㈜이 그룹 상표('금호' 등)의 유일한 권리자로써 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.
소송의 내용	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 전략경영본부 운영비용 분담으로 판단 하였으며, 그 외 금호산업㈜의 청구를 기각 함.
소송가액	지배기업과 종속기업인 금호피앤비화학㈜ 및 금호개발상사㈜에 대한 미지급 상표사용료 청구금액 및 채무부존재
エラバコ	주장에대한 채무 합계는 각 약 261억원과 68억임.
	2015년 7월 17일 : 1심 선고
	2015년 8월 7일 : 금호산업㈜ 항소
진행상황	2016년 6월 15일 : 조정회부 결정
신성성용	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	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 지배기업의 연결재무제표는 이러한 불확실성과 관련한 영향을 반영하고
연결실체에 미치는 영향	있지 않습니다.

# ② 공사대금 청구소송 (서울중앙지법 2015가합 548405)

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

	1. ㈜이테크건설(이하 '원고')은 지배기업의 종속기업인 금호티앤엘㈜와 체결한 전남 여수시 낙포동 소재 여천일
	반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도
	급계약과 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
소송의 내용	1기)의 붕괴사고를 원인으로 한 금호티앤앨㈜에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송(이하 '본 건 소
	송')을 제기하였음.
	2. 2015.9.23 한국전력기술㈜(감리자)는 원고를 보조하기 위하여 본 건 소송에 보조참가 신청서를 법원에 제출하
	였음.
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
항우 꼬ㅎ글것 및 대증정인	
향후 소송결과에 따라	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후
연결실체에 미치는 영향	1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임.

# ③ 손해배상청구소송 (서울중앙지법 2015가합 557317)

구분	<b>Ч</b> 8
소제기일	2015년 9월 8일
소송 당사자	원고: 금호티앤엘㈜, 피고: ㈜이테크건설, 한국전력기술㈜, 건설공제조합
	지배기업의 종속기업인 금호티앤엘㈜는 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반
	출을 위한 제반시설(이하 ' 본 건 시설')의 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저장시설인 돔 사일로 3기중 1기
소송의 내용	)에 대하여 2014.2.19. 발생한 붕괴사고(이하 '본 건 사고')와 관련하여, 본 건 시설의 설치를 위한 1차 내지 3차
소송의 내용	공사도급계약 수급인인 ㈜이테크건설, 감리자인 한국전력기술㈜, 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대
	로 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.
소송가액	18,886백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임
향후 소송일정 및 대응방안	금호티앤엘㈜의 청구가 인용될 수 있도록 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음
향후 소송결과에 따라	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후
연결실체에 미치는 영향	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 재무제 표에 미칠 영향은 당기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

## 30. 약정사항

30-1. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)									
구분 약정한도 실행액 거래은행									
금호석유화학(주):									
수출금융 USD 25,000 - 한국산업은행 외 1개 금융기관									

수입금융	USD 210,000	USD 55,807	한국산업은행 외 4개 금융기관
포괄금융	USD 69,000	USD 17,407	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	USD 160,000 140,000	USD 27,574 -	한국수출입은행 외 4개 금융기관
당좌차월	16,000	-	우리은행 외 2개 금융기관
외담대할인	70,000	9,445	우리은행 외 2개 금융기관
금호피앤비화학(주) :		•	
운영 및 시설자금(*1)	130,000	37,000	한국산업은행외 3개 금융기관
당좌차월	1,000	_	우리은행
Usance(*1)(*2)	USD 52,000	_	NH농협은행외 3개 금융기관
D/A,D/P	USD 100	-	우리은행
Local 매입	USD 400	_	우리은행
금호개발상사(주):			
운영자금	3,000	-	하나은행
수입신용장	USD 8,500	USD 1,768	신한은행외 2개 금융기관
금호티앤엘㈜:			
PF대출약정	87,140	64,712	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소㈜:			
시설대	7,800	3,575	국민은행
㈜강원학교태양광:			
시설대	24,500	15,652	한국산업은행

(\*1) 하나은행의 경우 포괄여신한도 18,000백만원(개별 대출한도의 합계는 포괄여신한도액을 초과할 수 없음)으로서 개별 대출한도는 회전한도대출 15,000백만원, Usance 2,000천USD을 각각 설정하고 있습니다

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

30-2. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산 등은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원							
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역			
울산 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	122,716						
여수 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치(*1)	32,851		262 662				
여수 UC공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	1,975		262,662	운영, 시설자금 외			
대덕 중앙연구소(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	18,497	한국산업은행					
정밀화학공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	12,094	242628	18,417	운영, 시설자금 외			
화성 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	17,320		6,000	운영, 시설자금 외			
제1에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	10,441		110,000	시설자금			
페이네네지 고자/투지 거무 그초무 기계자뒧\/*1\	411 762		200,000	시설자금			
제2에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	411,763	국민은행	120,000	시설자금			
제3에너지 공장(토지,건물,기계장치)	52,603	신한은행	54,943	시설자금			

으시 스피고자/트리 거므 그夫므 기계자귀\/1\	101 406	우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
울산 수지공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	181,426	신한은행	7,500	운영자금
재고자산	237,330	한국수출입은행	39,000	운영자금
어스고자/FTI 경무 그층무 기계자취\	E10 00E	한국산업은행	120,000	운영, 시설자금 및
여수공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)	518,825	국민은행	3,000	Usance외
재고자산	120,951	한국수출입은행	60,000	운영자금
건물, 구축물, 기계장치 등	141,311	한국산업은행 등	104,568	PF대출약정
발전설비	11,054	국민은행	9,360	시설자금(*2)
발전설비	23,188	한국산업은행	31,850	시설자금(*3)

<sup>(\*1)</sup> 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 충당에 우선적으로 사용됩니다. (\*3) 한국산업은행 차입금과 관련하여 예금에 대한 질권 설정, 보험계약상의 권리에 대한 근질권, 임대차계약상의 채권에 대한 양도담보, 사업권 등을 담보로 제공하고 있습니다.

30-3. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 금융자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)								
구분	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정 그 이	당보내역				
TELEVISION				금액					
장단기금융상품 :									
정기예금	1,500	1,500	한국산업은행	1,500	코리아에너지발전소㈜의 종속회사 산업시설자금대출 당보목				
					적				
지배기업 자기주식									
금호석유화학㈜ 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	50,000	차입금 담보목적				
지배기업 보유 종속기업 투자주	식 :								
금호티앤엘㈜ 보통주	15,110,860주	79,885	한국산업은행외 2개	104 568	금호티앤엘㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 당보 목적(*1)				
ㅁ오디앤르(H) ㅗᆼㅜ	15,110,000+	79,000	사	104,500					
공동및관계기업 투자주식 :									
여 까배 스 프럼 바 제(조) 너 토 조	0.040.000	11 000	현대해상화재보험 외	100 010	영광백수풍력발전㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적				
영광백수풍력발전㈜ 보통주	2,040,000주	11,022	2개사	102,319	(*2)				
코리아에너지발전소㈜ 보유 종	속기업 투자주식	:							
㈜강원학교태양광 보통주	1,517,000주	8,349	한국산업은행	31,850	㈜강원학교태양광의 산업시설자금대출 당보목적(*3)				

<sup>(\*1)</sup> PF대출약정에 의하면, 프로젝트와 관련된 계좌의 예금 및 담보설정이 가능한 각종 항만내의 기계장치 등의 설비 역시 담보로 제공하도록 되어 있습니다. 담보설정금액은 대출약정금액의 120%입니다.

- (\*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 있으며, 담보설정금액은 대출약정금의 120% 금액입니다.
- (\*3) 한국산업은행 차입금과 관련하여 예금에 대한 질권 설정, 보험계약상의 권리에 대한 근질권, 사업권, 금호석유화학 주식회사의 정기예금 15억원 등을 담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 대출약정금의 130% 금액입니다.

30-4. 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 거래처에 대한 이행지급보증목적 등으로 5,614백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

30-5. 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금 및 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

계정과목 (단위: 백만원)
----------------

	당기말	전기말	비고
장기금융상품	10,596	10,653	당좌개설보증금 및 한국산업은행, PF 대주단 예금근질권 설정/차입금 담보
단기금융상품	7,000	5,000	대·중소기업 상생협력 협약
현금및현금성자산	11,095	10,728	PF 대주단, 한국산업은행 및 국민은행 예금근질권 설정/차입금 담보
합계	28,691	26,381	

# 31. 특수관계자

31-1. 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
	금호미쓰이화학㈜, 금호폴리켐㈜, 영광백수풍력발전㈜, 여수페트로㈜, 상해금호일려소료유한공사
공동기업 및 관계기업	와 그 종속기업(광동금호일려고분자재료유한공사 및 상해금산금호일려소료유한공사),
	강소금호양농화공유한공사 및 ㈜디앤케이켐텍(금호피앤비화학㈜의 관계기업투자),
	남경금포금호화공유한공사와 일조금호금마화학유한공사 및 금호석화심양유한공사(금호페트로홀딩
	스의 관계기업투자)

31-2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

	(단위:백만원)							
구 분		당	기		전기			
	매 출	매 입	기타수익	기타비용	매 출	매 입	기타수익	기타비용
금호폴리켐㈜	19,310	426	650	1	23,182	373	634	-
상해일려소료유한공사(*1)	9,972	_	2,361	-	11,488	_	2,092	-
광동일려고분자재료유한공사	6,954	-	-	_	7,924	_	_	_
금호미쓰이화학㈜(*2)	8,966	5,939	9,335	-	8,684	4,097	26,657	-
㈜디앤케이켐텍	30	_	_	_	_	_	_	_
여수페트로㈜	-	276	-	109	_	122	_	123
금호석화심양유한공사	-	-	1,268	_	_	_	_	-
남경금포금호화공유한공사	-	_	43	_	830	_	55	_
일조금호금마화학유한공사	-	-	51	_	_	_	43	_
강소금호양농화공유한공사(*3)	29,762	-	1,711	_	18,251	_	_	-
에스피브이	-	-	_	426	_	_	_	426
합계	74,994	6,641	15,419	535	70,359	4,592	29,481	549

- (\*1) 상해일려소료유한공사부터의 기타수익에는 당기 중 수령한 배당금 2,361백만원이 포함되어 있습니다.
- (\*2) 금호미쓰이화학㈜로부터의 기타수익에는 당기 중 수령한 배당금 9,000백만원이 포함되어 있습니다.
- (\*3) 강소금호양농화공유한공사로부터의 기타수익에는 당기 중 수령한 배당금 1,711백만원이 포함되어 있습니다.
- 31-3. 당기말과 전기말의 특수관계자와의 채권ㆍ채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)					
구분	채	권	채 무			
十七	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무		

1,938	475	30	
		00	_
3,321	_	_	_
2,647	_	_	_
367	1,276	764	8
3	-	-	_
-	_	-	36
-	1,251	-	-
11,240	-	-	-
-	_	_	147
19,516	3,002	794	191
	2,647 367 3 - - 11,240	2,647 — 367 1,276 3 — — — — 1,251 11,240 — — —	2,647     -       367     1,276       3     -       -     -       -     1,251       11,240     -       -     -       -     -

당기말 현재 상기의 특수관계자 채권금액에 대하여 손실충당금 8백만원을 계상하고 있으며, 당기에 인식된 대손상각비는 4백만원입니다.

<전기말>	(단위: 백만원)				
7 H	채	채 권		채 무	
구분	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	
금호폴리켐㈜	1,741	435	20	_	
상해일려소료유한공사	3,334		I	_	
광동일려고분자재료유한공사	2,052		I	_	
금호미쓰이화학㈜	274	864	180	8	
여수페트로㈜	_		I	23	
강소금호양농화공유한공사	5,727	_	_	_	
에스피브이	_		_	147	
합계	13,128	1,299	200	178	

31-4. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)		
구 군	당기	전기	
급여	29,482	20,292	
퇴직급여	4,605	4,037	
기티장기급여	711	149	
합계	34,798	24,478	

연결실체의 주요경영진에는 직.간접적으로 당사 활동의 계획, 지휘,통제에 대한 권한과 책임을 가진 모든 이사 (등기, 미등기)가 포함되어 있습니다. 31-5. 당기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

구 분				(5	단위: 천CNY)
十 正	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대	출잔액
관계기업 일조금호금마화학유한공사	신한은행 청도	2021-06-09	CNY	20,000	
	한국산업은행 청도	2021-03-05	CNY	30,000	

한편, 상기 내역 외에 종속기업인 금호티앤엘㈜에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보충의무이행담보로 지배기업의 백지수표 2매를 금호티앤엘㈜에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배기업 소유의 금호티앤엘㈜ 주식 15,110,860주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배기업 소유의 영광백수풍력발전㈜ 주식 2,040,000주를 현대해상화재보험외 2개사에 제공하였습니다. 또한 ㈜강원학교태양광의 산업시설자금대출에 따른 담보로 정기예금 1,500백만원과 지배기업의 종속기업인 코리아에너지발전소㈜ 소유의 ㈜강원학교태양광 주식 1,517,000주를 한국산업은행에 제공하였습니다.

상기 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당기말 현재 금융보증부채 13백만원(전기말 현재 60백만원)을 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 임직원의 생활안정자금대출 850백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

#### 32. 현금흐름표

32-1. 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

과 목	(단위:백만원)		
과 즉	당기	전기	
1. 당기순이익	582,982	294,697	
2. 조정:			
감가상각비	171,152	193,410	
사용권자산상각비	7,716	7,173	
퇴직급여	20,296	20,795	
무형자산상각비	2,172	2,193	
대손상각비	1,009	565	
품질보증비	(233)	322	
현할차상각(복리후생비,임차료)	2,584	1,201	
금융보증비용	_	114	
외화환산손실	9,706	8,112	
금융자산공정가치평가손실	1,813	931	
매출채권처분손실	655	1,095	

유현자산취본손실 2,796 6,234 무형자산손성자손 92 104 교생산품평가손실 9,770 2,000 ሥ생산품거래손실 934	금융자산처분손실	-	39
교생상품편가손실 9.770 2.000 교생상품거래손실 934	유형자산처분손실	2,796	6,234
대생상품기례손설 934 - 이자비용 27,982 43,817 리스비용 96 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	무형자산손상차손	92	104
이자비용     27,982     43,817       리스비용     96     -       법인세비용     214,739     84,623       기타영업외비용     -     1       외화환산이익     (15,608)     (6,443)       금봉보증수요료수익     (46)     (51)       금봉자산공정가치원가이익     (127)     (12)       현장자산처분이익     (51)     (96)       무형자산소상차순환임     (638)     -       리스수익     (2)     (2)       잡이익     -     (18)       마생상품거래이익     (2,103)     (1,604)       대소총당금환임     (1,193)     (5,379)       파생상품평가이익     -     (2,382)       이자수익     (3,104)     (4,125)       배당금수익     (6,441)     (5,558)       중단시업처분이익     (29,836)     -       지분법소역     (56,420)     (39,006)       3. 엉덩활동으로인한자산부채의변동:     -     (52,105)     90,819       미수금의감소(증가)     (52,105)     90,819       미수금의감소(증가)     (52,105)     90,819       미수금의감소(증가)     (6,123)     625       기타자산의감소(증가)     (12,02)     485       보증금의감소(증가)     (112)     -       재고자산의감소(증가)     (67,248)     2,170       메급과목의감소(증가)     (67,248)     2,170       메급과목의감소(증가)     (52,02)     3,38	파생상품평가손실	9,770	2,000
급스비용 96 법인세비용 214,739 84,823 기타영업외비용 1 외화환산이익 (15,608) (6,443) 금융보증수로수익 (46) (51) 금융자산공정가치평가이익 (127) (12) 유형자산소청자손환입 (638) 리스수익 (2) (2) 집이익 (18) 피생상품거래이익 (2,103) (1,604) 대순총당금환입 (1,193) (5,379) 파생상품평가이익 (2,382) 이자수익 (3,104) (4,125) 배당금수익 (6,441) (5,558) 중단사업처분이익 (29,836) 지본법소익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의번통: 매출채권입감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (6,123) (25,225) 기타자산의감소(증가) (6,123) (25,225) 기타자산의감소(증가) (130) 466 잡가선급비용의증가 (112) 재교자산의감소(증가) (130) 466 잡가선급비용의증가 (112) 재교자산의감소(증가) (6,124) (2,170) 메임체무의증가 (6,124) (2,170) 메임체무의증가 (6,124) (2,170) 메임체무의증가 (112) 재교자산의감소(증가) (6,124) (2,170) 메임체무의증가 (6,124) (2,170) 메임체무의증가 (1,125) (3,184) 대급의증가 (1,125) (3,184) 대급의증가 (1,126) (3,184) 대급의증가 (1,127) (4,184) (2,184) 대급의의감소 (3,184) (2,184) 대급의의감소 (3,184) (2,184) 대급의의감소 (3,184) (2,184) 지급의의감소 (3,184) (2,184) 지급의임감소 (3,184) 지급의임감소 (3,184) (2,184) 지급의임감소 (3,184) (2,184) 지급의임감소 (3,184) (2,184) 지급의임감소 (3,184) (2,184)	파생상품거래손실	934	-
법인세비용 214,739 84,623 기타영업외비용 - 1 1 외호환산이익 (15,608) (6,443) 금융보증수수료수익 (46) (51) 금융자산공정가치평가이익 (127) (12) 유형자산저분이익 (15) (96) 무형자산소청찬손환입 (638) - 1 리스수익 (2) (2) 집이익 - (18) 패생산품거래이익 (2,103) (1,604) 대손총당금환입 (1,193) (5,379) 패생산품거래이익 (2,103) (1,604) 대산총당금환입 (1,193) (5,379) 패생산품경기이익 - (2,382) 이자수익 (3,104) (4,125) 배당금수익 (6,441) (5,558) 출단사업처분이익 (29,836) - 1 지분법손익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의번동: 배출체권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증기 (112) 대고자신의감소(증가) (6,246) (2,170 대외재무의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (1,549 기타부채의증가 (4,988 2,229 중당부채의 증가 (4,988 2,229 중당부채의 증가 (4,988 2,229 중당부채의 증가 (4,988 2,229	이자비용	27,982	43,817
기타영업인비용 - 1 의화환산이익 (15,608) (6,443) 금융보증수수료수익 (46) (51) 금융자산공정가치명가이익 (127) (12) 유형자산처분이익 (638) 리스수익 (2) (2) 감이익 - (18) 패생상품거래이익 (2,103) (1,604) 대손충당금환입 (1,103) (5,379) 패생상품명가이익 (2,103) (1,604) 대산충당금환입 (3,104) (4,125) 내양금수익 (3,104) (4,125) 내양금수익 (6,441) (5,558) 중단사업처분이익 (29,836) 지분법손익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의번동: 배출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (6,123) (625 기타자산의감소(증가) (1,100) (466 장기선급비용의증가 (1,12) 재교자산의감소(증가) (1,30) (466 장기선급비용의증가 (1,12) 재교자산의감소(증가) (6,248) (2,170) 대원재무의증가 (73,891 (3,115) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (1,549 기타부채의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (1,549 기타부채의증가 (4,988 (2,229 중당부채의 증가 (4,988 (2,229 중당부채의 증가 (4,988 (2,229	리스비용	96	-
	법인세비용	214,739	84,623
금융보증수 수료수익 (46) (51) 금융자산공정가치평가이익 (127) (127) 유형자산처분이익 (15) (96) 무형자산손상차손환입 (638) 리스수익 (2) (2) 잡이익 - (18) 패생상품거래이익 (2,103) (1,604) 대손총당금환입 (1,193) (5,379) 패생상품평가이익 - (2,382) 이자수익 (3,104) (4,125) 배당금수익 (6,441) (5,558) 중단사업처분이익 (29,836) - 지분법손익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출재권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (52,105) 90,819 모실가스배출권의감소(증가) (6,123) (65,251) 보충금의감소(증가) (6,123) (65,251) 보충금의감소(증가) (2,492) (485 보충금의감소(증가) (110) (466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) (2,170 매입재무의증가 (3,649) (2,701) 미지급리용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (1,548 기타부채의증가 (4,988 (2,229) 중당부채의 증가 (4,988 (2,229)	기타영업외비용	_	1
금융자신공정가치평가이익 (127) (127) (127) 유형자산처분이익 (151) (960) 무형자산손상차손환익 (638)	외화환산이익	(15,608)	(6,443)
유형자산처분이익 (15) (96) 무형자산손상차손환입 (638) - 리스수익 (2) (2) 잡이익 - (18) 파생상품거래이익 (2,103) (1,604) 대손충당금환입 (1,193) (5,379) 파생상품평가이익 - (2,382) 이자수익 (3,104) (4,125) 배당금수익 (6,441) (5,558) 중단사업처분이익 (29,836) - 지분법손익 (6,441) (5,558) 중단사업처분이익 (29,836) - 지분법손익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (52,105) 90,819 민수금의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 에수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 5,77 12,234 장기미지급비용의감소 (3,645)	금융보증수수료수익	(46)	(51)
무형자산손상차손환입 (638)	금융자산공정가치평가이익	(127)	(12)
리스수익 (2) (2) 점이익 - (18) 파생산품거래이익 (2,103) (1,604) 대손충당금환입 (1,193) (5,379) 파생산품평가이익 - (2,382) 이자수익 (3,104) (4,125) 배당금수익 (6,441) (5,558) 중단사업처분이익 (29,836) - 지분법소익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 배출재권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (51,2105) 90,819 인수금의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입재무의증가 (3,899) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (10,258 1,549 기타부채의증가 (4,988 2,229 충당부채의증가 (4,988 2,229 충당부채의증가 (4,985 2,229 충당부채의증가 (4,985 2,229 충당부채의증가 (4,985 2,229 충당부채의증가 (5,77 12,234 장기미지급비용의감소 (3,649) (4,35)	유형자산처분이익	(15)	(96)
잡이익 (2,103) (1,604)  파생산품거래이익 (2,103) (1,604)  대손총당금환입 (1,193) (5,379)  파생산품평가이익 (2,382) 이자수익 (3,104) (4,125) 배당금수익 (6,441) (5,558)  중단사업처분이익 (29,836) - 지분법손익 (56,420) (39,006)  3. 영업활동으로인한자산부채의변동:  매출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (2,492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 (67,248) 2,170 매입채무의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 총당부채의 증가 5,77 12,234 장기미지급비용의감소	무형자산손상차손환입	(638)	-
파생상품거래이익 (2.103) (1.604) 대손총당금환입 (1.193) (5.379) 파생상품평가이익 (2.382) 이자수익 (3.104) (4.125) 배당금수익 (6.441) (5.558) 중단사업처분이익 (29.836) - 지분법손익 (56.420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출채권의감소(증가) (52,105) 90.819 미수금의감소(증가) (52,105) 90.819 미수금의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (2.492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 (52,701) 미지급리의증가 (3.649) (2,701) 미지급비용의증가 (3.649) (2,701) 미지급비용의증가 (10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 총당부채의 증가 5,77 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	리스수익	(2)	(2)
대손총당금환입 (1.193) (5.379) 파생상품평가이익 - (2.382) 이자수익 (3.104) (4.125) 배당금수익 (6.441) (5.558) 중단사업처분이익 (29.836) - 지분법손익 (56.420) (39.006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출채권의감소(증가) (52.105) 90.819 미수금의감소(증가) (52.105) 90.819 미수금의감소(증가) (6.123) 625 기타자산의감소(증가) (6.123) 625 기타자산의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67.248) 2.170 매입채무의증가 (3.389) (3.389) 예수금의감소 (3.649) (2.701) 미지급비용의증가 (3.649) (2.701) 미지급비용의증가 (3.649) (2.701) 미지급비용의증가 (4.988 2.229 총당부채의 증가 (4.98) (2.345)	잡이익	_	(18)
파생상품평가이익 (2.382) 이자수익 (3,104) (4.125) 배당금수익 (6,441) (5,558) 중단사업처분이익 (29,836) - 지분법손익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (61,23) 625 기타자산의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 (67,248) 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 5,77 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	파생상품거래이익	(2,103)	(1,604)
이자수익 (3,104) (4,125) 배당금수익 (6,441) (5,558) 중단사업처분이익 (29,836) - 지분법손익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (2,492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 (10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 5,77 12,234 장기미지급비용의감소 (366) (435)	대손충당금환입	(1,193)	(5,379)
배당금수익 (6,441) (5,558) 중단사업처분이익 (29,836) - 지분법손익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (2,492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 5,77 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	파생상품평가이익	-	(2,382)
중단사업처분이익 (29,836) - 지분법손익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (2,492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 5,77 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	이자수익	(3,104)	(4,125)
지분법손익 (56,420) (39,006) 3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의강소(증가) (52,105) 90,819 모실가스배출권의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (2,492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 5,77 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	배당금수익	(6,441)	(5,558)
3. 영업활동으로인한자산부채의변동: 매출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) 3,713 (8,349) 온실가스배출권의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (2,492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 577 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	중단사업처분이익	(29,836)	-
매출채권의감소(증가) (52,105) 90,819 미수금의감소(증가) 3,713 (8,349) 온실가스배출권의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (2,492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 5,77 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	지분법손익	(56,420)	(39,006)
미수금의감소(증가) 3,713 (8,349) 온실가스배출권의감소(증가) (6,123) 625 기타자산의감소(증가) (2,492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 577 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	3. 영업활동으로인한자산부채의변동:	·	
온실가스배출권의감소(증가)(6,123)625기타자산의감소(증가)(2,492)485보증금의감소(증가)(130)466장기선급비용의증가(112)-재고자산의감소(증가)(67,248)2,170매입채무의증가73,89113,115미지급금의증가5,3803,389예수금의감소(3,649)(2,701)미지급비용의증가10,2581,549기타부채의증가4,9882,229충당부채의 증가57712,234장기미지급비용의감소(36)(435)	매출채권의감소(증가)	(52,105)	90,819
기타자산의감소(증가) (2,492) 485 보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 577 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	미수금의감소(증가)	3,713	(8,349)
보증금의감소(증가) (130) 466 장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 총당부채의 증가 577 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	온실가스배출권의감소(증가)	(6,123)	625
장기선급비용의증가 (112) - 재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 577 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	기타자산의감소(증가)	(2,492)	485
재고자산의감소(증가) (67,248) 2,170 매입채무의증가 73,891 13,115 미지급금의증가 5,380 3,389 예수금의감소 (3,649) (2,701) 미지급비용의증가 10,258 1,549 기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 577 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	보증금의감소(증가)	(130)	466
매입채무의증가73,89113,115미지급금의증가5,3803,389예수금의감소(3,649)(2,701)미지급비용의증가10,2581,549기타부채의증가4,9882,229충당부채의 증가57712,234장기미지급비용의감소(36)(435)	장기선급비용의증가	(112)	_
미지급금의증가5,3803,389예수금의감소(3,649)(2,701)미지급비용의증가10,2581,549기타부채의증가4,9882,229충당부채의 증가57712,234장기미지급비용의감소(36)(435)	재고자산의감소(증가)	(67,248)	2,170
예수금의감소(3,649)(2,701)미지급비용의증가10,2581,549기타부채의증가4,9882,229충당부채의 증가57712,234장기미지급비용의감소(36)(435)	매입채무의증가	73,891	13,115
미지급비용의증가10,2581,549기타부채의증가4,9882,229충당부채의 증가57712,234장기미지급비용의감소(36)(435)	미지급금의증가	5,380	3,389
기타부채의증가 4,988 2,229 충당부채의 증가 577 12,234 장기미지급비용의감소 (36) (435)	예수금의감소	(3,649)	(2,701)
충당부채의 증가57712,234장기미지급비용의감소(36)(435)	미지급비용의증가	10,258	1,549
장기미지급비용의감소 (36) (435)	기타부채의증가	4,988	2,229
	충당부채의 증가	577	12,234
퇴직금의지급 (13,771) (17,916)	장기미지급비용의감소	(36)	(435)
	퇴직금의지급	(13,771)	(17,916)

사외적립자산의증가	(12,871)	(4,359)
예수보증금의증가	400	_
영업에서 창출된 현금	881,398	696,071

32-2. 당기 및 전기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
내용	당기	전기			
건설중인자산의 본계정 대체	91,057	197,154			
기타포괄손익-공정가치측정평가손익 인식	(25,791)	20,774			
확정급여채무 재측정요소 인식	1,937	(6,819)			
차입금 유동성 대체	61,932	178,988			
유형자산의 투자부동산대체	21,105	_			
리스부채 유동성 대체	9,296	6,433			
사용권자산, 리스부채 인식	2,229	45,927			
유형자산의 사용권자산 대체	_	4,709			
장기미지급금의 리스부채 대체		4,302			

32-3. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
¬⊌	71 -	가마마하다	비현금거래			C12101
구분	기초	현금흐름변동	환율변동	공정가치변동	기타	당기말
단기차입금	470,117	(152,912)	(2,599)	_	_	314,606
사채및장기차입금	633,949	(79,172)	(9,770)	_	544	545,551
장기미지급금	115	-	-	_	(115)	-
리스부채	52,007	(8,764)	10	_	4,163	47,416
파생상품부채(자산)	(122)	3,237	9,770	502	(1,169)	12,218

#### 33. 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 대해 서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

#### 33-1. 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있

는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

#### 33-2. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결 실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투 자자산에서 발생합니다.

#### 33-2-1. 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, 이한도는 분기별로 검토되고 있습니다. 연결실체의 신용기준을 충족하지 못한 고객은 선급금지불 시에만 거래가 가능합니다.

연결실체는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

#### 33-2-2. 투자자산

연결실체는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영 진은 예상하고 있습니다.

#### 33-2-3. 보증

연결실체는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 연결실체가 제공한 보증의 내역은 연결재무제표에 대한 주석 31에서 설명하고 있습니다.

#### 33-3. 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 상환할수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

#### 33-4. 시장위험

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

#### 33-4-1. 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노

출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등 입니다.

#### 33-4-2. 이자율위험

연결실체는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

#### 33-5. 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)
十七	당기말	전기말
부채(A)	1,878,049	1,908,471
자본(B)	3,149,234	2,629,572
부채비율(A/B)	59.64%	72.58%

## 34. 금융상품위험

## 34-1. 신용위험

34-1-1. 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금 및 현금 성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의신용위험은 제 한적입니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

그님	(단위 : 백만원)		
구분	당기말	전기말	
비유동 :			
대여금 및 기타채권	30,075	30,204	
대손충당금(대여금및기타채권)	(4,213)	(4,760)	
비유동 소계	25,862	25,444	
유동 :			
매출채권	584,821	542,610	
대손충당금(매출채권)	(3,061)	(2,541)	
대여금 및 기타채권	145,478	90,700	
대손충당금(대여금및기타채권)	(2,425)	(1,748)	
현금및현금성자산	418,223	127,808	
유동 소계	1,143,036	756,829	
합계	1,168,898	782,273	

위 금융자산 외에도 특수관계자 또는 타인을 위해 제공한 지급보증(주석 31 참조)은 신용위험에 노출되어 있습니다.

## 34-1-2. 손상차손

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	당기		전기		
1 =	매출채권	대여금 및 기타채권	매출채권	대여금 및 기타채권	
기초잔액	2,541	6,508	1,979	10,337	
손상차손(환입)인식 등(*)	520	130	562	(3,829)	
기말잔액	3,061	6,638	2,541	6,508	

(\*) 당기 및 전기에 에 발생한 채권제각액이 가감되어 있습니다.

## 34-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)			
	구분	매출채권	대여금및기타채권	합계	
연체되지도 손상되지도 않은 채권		581,950	168,225	750,175	
연체되었으나	1년이하	85	712	797	
손상되지 않은 채권	1년초과 1년6개월 이하	_	307	307	
(채권발생일 기준)	1년6개월 초과	43	618	661	
손상된 채권		2,743	5,691	8,434	
합계		584,821	175,553	760,374	

(\*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.07%, 1년 이하 19.59%, 1년6개월 이하 57.93%, 1년6개월초과 100% 입니다.

<전기말>		(단위 : 백만원)			
	구분	매출채권	대여금및기타채권	합계	
연체되지도 손상되지도 않은 채권		538,420	112,165	650,585	
연체되었으나	1년이하	1,839	393	2,232	
손상되지 않은 채권	1년초과 1년6개월 이하	301	279	580	
(채권발생일 기준)	1년6개월 초과	30	75	105	
손상된 채권		2,020	7,992	10,012	
합계		542,610	120,904	663,514	

(\*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.04%, 1년 이하 13.26%, 1년6개월 이하 34.59%, 1년6개월초과 100% 입니다.

#### 34-2. 유동성위험

연결실체는 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 주기적인 자금수지예측 등을 통해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금 조달계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 등과 같은 요인을 고려하고 있습니다. 또한 유동성 위험에 대비하여 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고있습니다.

34-2-1. 비파생금융부채의 만기별 예상현금흐름 당기말 현재 연결실체가 보유한 비파생금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

게저대	(단위 : 백만원)					
계정명	1년이내	1년초과 5년이내	5년초과	합계		
차입금(이자포함)	394,100	492,050	2,684	888,834		
리스부채	8,291	15,458	93,926	117,675		
매입채무	402,331			402,331		
미지급금	168,256	_		168,256		
예수금	3,996			3,996		
미지급비용	5,098	1	1	5,098		
예수보증금	422	1		422		
미지급배당금	7			7		
부채합계	982,501	507,508	96,610	1,586,619		

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금 흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액입니다.

34-2-2. 파생금융상품의 만기별 예상현금흐름 당기말 현재 연결실체가 보유한 파생금융상품의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

	(단위:천USD, 백만원)						
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	장기차입금	3M LIBOR + 1.33%	신한은행	'19.09.26	'22.09.23	USD 20,000 만기수취	3M LIBOR + 1.33% 수취
유화근립	USD 20,000	3W LIBON + 1.33%	10 11 12	19.09.20	22.09.23	KRW 23,920 만기지급	고정금리 2.09% 지급
통화스왑	장기차입금	3M LIBOR + 1.50%	국민은행	'20.03.27	'23.03.27	USD 30,000 만기수취	3M LIBOR + 1.50% 수취
은체근리	USD 30,000	3W EIBON 1 1.30%	700	20.00.27	23.03.27	KRW 36,600 만기지급	고정금리 2.12% 지급
통화스왑	제31회 사모사채	3M LIBOR + 0.95%	우리은행	'19.09.25	'22.09.25	USD 20,000만기수취	3M LIBOR + 0.95% 수취
은체근리	USD 20,000	3W EIBON 1 0.93%	10 17 17	19.09.25	22.09.25	KRW 23,980만기지급	고정금리 1.44% 지급
통화스왑	제32회 사모사채	3M LIBOR + 1.15%	하나은행	19.09.25	'24.09.25	USD 10,000만기수취	3M LIBOR + 1.15% 수취
은체근리	USD 10,000	SW LIBOR 1 1.13%	10 5	19.09.23	24.09.23	KRW 11,990만기지급	고정금리 1.58% 지급
통화스왑	제33회 사모사채	3M LIBOR + 1.30%	신한은행	'20.06.29	'23.06.29	USD 20,000만기수취	3M LIBOR + 1.30% 수취
0 최 그 법	USD 20,000	OW LIBOR 1 1.30%	2228	20.00.29	20.00.29	KRW 24,080만기지급	고정금리 1.23% 지급

34-2-3. 상기 금융부채 외 관계기업 금융보증계약으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은

# 9,350백만원입니다.

34-3. 환위험 34-3-1. 환위험에 대한 노출 당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

	(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR, 천CNH, 백만원)						
계정과목	당기말			전기말			
	외	화금액	원화환산액	오	l화금액	원화환산액	
	USD	56,787	61,783	USD	19,823	22,951	
현금및현금성자산	EUR	774	1,035	EUR	115	150	
	CNH	4,811	803	CNH	_	_	
	USD	299,211	325,542	USD	275,986	319,537	
마출채권	CNH	35,745	5,968	CNH	32,376	5,366	
메르제건 	EUR	8,848	11,841	EUR	11,012	14,287	
	JPY	10,287	108	JPY	12,180	130	
미수금	USD	_	_	USD	697	807	
	CNH	7,493	1,251	CNH	-	_	
외화자산 합계			408,331			363,228	
매입채무	USD	175,339	190,769	USD	130,621	151,233	
	EUR	208	278	EUR	15	19	
  단기차입금	USD	102,847	111,898	USD	137,884	159,642	
	EUR	1,998	2,674	EUR	4,014	5,208	
미지급금	USD	10,417	11,334	USD	4,392	5,085	
	EUR	18	24	EUR	182	236	
금융보증부채	CNH	80	13	CNH	_	_	
외화부채 합계			316,990			321,423	
외화순노출			91,341			41,805	

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	평균환율(원)		기말환율(원)		
기와	당기	전기	당기말	전기말	
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80	
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347	
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43	
CNH	170.88	168.58	166.96	165.74	

34-3-2. 민감도분석

당기말과 전기말 현재 각 외화의 환율이 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가

정할 경우의 민감도 분석내용은 다음과 같습니다. 민감도 분석 시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 환율변동에 따른 구체적인 환산손익의 변동금액 은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)				
구분	당기		전기		
	5%상승	5%하락	5%상승	5%하락	
외화자산	20,417	(20,417)	18,161	(18,161)	
외화부채	(15,850)	15,850	(16,071)	16,071	
순변동액	4,567	(4,567)	2,090	(2,090)	

#### 34-4. 이자율위험

34-4-1. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

		(단위 : 백만원)		
7	분	당기말	전기말	
	금융자산	180,134	97,599	
고정이자율	금융부채	(575,314)	(828,642)	
	순잔액	(395,180)	(731,043)	
	금융자산	369,532	108,597	
변동이자율	금융부채	(284,843)	(275,424)	
	순잔액	84,689	(166,827)	

## 34-4-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

	(단위 : 백만원)					
현금흐름 변동액	당기	말	전기말			
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락		
변동이자율 금융자산	3,695	(3,695)	1,086	(1,086)		
변동이자율 금융부채	(2,848)	2,848	(2,754)	2,754		
순현금흐름 변동액	847	(847)	(1,668)	1,668		

#### 34-5. 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 해당지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 1% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

		(단위:백만원)				
구 분	지수	당기		전기		
		1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시	
기타포괄손익-공정가치금융자산	KOSPI	2,393	(2,393)	2,374	(2,374)	
당기손익-공정가치금융자산	KOSPI	1	(1)	1	(1)	

## 34-6. 공정가치

34-6-1. 공정가치와 장부금액 연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

				(단위 : 백만원)	
구 분	당기	l말	전기	전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	
자산					
<공정가치로 측정되는 금융자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	4,967	4,967	9,944	9,944	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	236,687	236,687	262,478	262,478	
파생상품자산	_	-	1,998	1,998	
합 계	241,654	241,654	274,420	274,420	
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>					
대여금 및 기타채권(*1)	168,915	-	114,396	-	
매출채권(*1)	581,760	-	540,069	_	
현금및현금성자산(*1)	418,223	-	127,808	-	
합 계	1,168,898	_	782,273	_	
부채					
<공정가치로 측정되는 금융부채>					
파생상품부채	12,218	12,218	1,876	1,876	
합 계	12,218	12,218	1,876	1,876	
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>					
미지급금 및 기타채무(*1)	177,780	-	166,658	_	
차입금	860,157	868,673	1,104,066	1,105,206	
금융보증부채(*1)	13	-	60	-	
매입채무(*1)	402,331	_	330,406		
리스부채(*2)	47,416	_	52,007	_	
합 계	1,487,697		1,653,197	_	

- (\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
- (\*2) 관련 기업회계기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

## 34-6-2. 공정가치 서열체계

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

구 분	비고
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 측정 치는 다음과 같습니다.

<당기말>				(단위 : 백만원)
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	121	86	4,760	4,967
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	173,077	5,749	57,861	236,687
부채:				
파생상품부채	_	12,218	_	12,218

<전기말>				(단위 : 백만원)
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	134	5,886	3,924	9,944
기타포괄손익-공정가치측정금융자	198,925	385	63,168	262,478
산				
파생상품자산	_	1,998	_	1,998
부채:				
파생상품부채	_	1,876	_	1,876

#### ① 수준1

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초 하여 산정하고 있습니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이 에서 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 최소한으로사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다. '수준 2'에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

# ③ 수준3

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '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 추정하기위하여 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 추정이비상장주식의 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	증가	대체	당기손익	기타포괄손 익	기말
기타포괄손익공정가치측정금융자 산	63,168		_	_	(5,307)	57,861
당기손익공정가치측정금융자산	3,924	750	_	86	_	4,760

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

(단위 : 백만원)					
구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정
十正	5371	7,467,76	T U U T	구합인구 함키 	가치측정치 간의 연관성
비상장주식	62,621	순자산가치법/	성장율	2.45%~3.11%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한

	현금흐름할인	할인율	11.41%~12.78%	다면 공정가치는 증가

# 34-7. 금융자산의 양도 등

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

구 분	(단위 : 백만원)			
→ <del>正</del>	계정과목	금 액	비고	
전체가 제거되지는 않은 양도 금융자산	매출채권	114,606		
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(114,606)	수출채권 할인	
순 포지션		_		

## 35. 중단영업

지배기업은 2020년 2월 이사회 결정에 따라 전자소재 사업부문 관련 영업양수도계약을 체결하였으며, 3월 31일에 처분하였습니다. 비교표시된 포괄손익계산서는 계속사업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성 되었습니다.

## 35-1. 중단영업손익

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 인식한 중단영업손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
구분	당기	전기			
수익	5,672	16,459			
비용	4,732	14,070			
법인세비용차감전 중단영업이익	940	2,389			
법인세비용	228	578			
법인세비용차감후 중단영업이익	712	1,811			
중단영업처분이익	29,836	_			
중단영업처분이익에대한 법인세비용	7,220	_			
중단영업이익	23,328	1,811			
보통주기본주당이익(단위:원)	836	65			
우선주기본주당이익(단위:원)	836	65			

35-2. 당기 및 전기 중 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
구분	당기	전기			
영업활동으로인한 순현금흐름	(499)	2,759			
투자활동으로인한 순현금흐름	(35)	(255)			
중단영업으로인한 순현금흐름	39,754	_			

# 36. 보고기간 후 사건

연결실체는 보고기간종료일 이후인 2021년 2월 중 금호리조트(주) 및 금호홀딩스(H.K.)를 인수하는 주식매매계약을 체결하였습니다. 본 계약은 기업결합신고 등 선행조건이 충족되어야 종결될 수 있으며, 2021년 2월말 현재 관련 절차가 진행 중입니다.

# 4. 재무제표

## 재무상태표

제 44 기 2020.12.31 현재 제 43 기 2019.12.31 현재 제 42 기 2018.12.31 현재

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
비유동자산	2,262,234,077,499	2,270,768,432,293	2,299,913,694,202
유형자산	1,484,527,375,948	1,509,273,455,785	1,578,993,765,436
사용권자산	14,957,045,992	17,960,999,215	0
투자부동산	67,411,903,124	42,678,904,049	35,886,606,163
무형자산	11,535,425,538	9,486,343,014	10,557,673,278
종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자주식	422,556,315,766	414,556,315,766	414,436,336,236
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	230,938,119,157	260,576,531,240	238,872,220,950
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	4,759,974,290	3,923,624,978	2,135,175,153
장기대여금 및 기타채권	12,666,459,119	11,526,537,206	11,956,780,619
이연법인세자산	12,095,737,525	0	6,289,415,327
기타비유동자산	785,721,040	785,721,040	785,721,040
유동자산	1,189,195,679,735	866,896,332,428	841,365,706,110
재고자산	406,557,362,298	349,086,693,643	341,421,872,916
유동파생상품자산	0	1,118,848,940	382,531,212
매출채권	378,824,826,540	369,512,876,065	401,344,913,800
단기대여금 및 기타채권	46,468,089,367	78,437,417,282	30,383,013,925
현금및현금성자산	350,192,013,771	65,066,914,018	62,830,479,009
기타유동자산	7,153,387,759	3,673,582,480	5,002,895,248
자산총계	3,451,429,757,234	3,137,664,764,721	3,141,279,400,312
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	(59,022,708,418)	(36,132,095,280)	(52,546,283,246)
이익잉여금(결손금)	1,791,253,504,993	1,397,340,962,429	1,166,797,957,658

자본총계	2,135,826,034,988	1,764,804,105,562	1,517,846,912,825
부채			
비유동부채	393,071,955,714	374,674,581,624	271,269,059,476
장기미지급금 및 기타채무	17,629,456	132,673,456	4,570,016,041
장기차입금	356,821,385,269	329,357,927,237	228,813,695,573
비유동리스부채	9,002,692,951	12,561,643,744	0
이연법인세부채	0	2,990,741,997	0
장기미지급비용	6,476,690,791	5,366,877,659	4,549,690,720
퇴직급여부채	13,971,437,873	23,414,035,205	33,052,522,457
비유동금융보증부채	0	0	111,478,836
비유동파생상품부채	6,782,119,374	850,682,326	171,655,849
유동부채	922,531,766,532	998,186,077,535	1,352,163,428,011
단기매입채무	310,994,847,586	243,810,469,172	230,634,724,738
단기미지급금 및 기타채무	168,817,408,774	165,336,742,589	151,601,453,644
단기차입금	293,879,625,903	512,388,087,014	917,481,609,953
유동리스부채	4,713,413,945	4,195,850,678	0
미지급법인세	115,756,224,366	47,529,163,287	39,287,522,530
유동충당부채	14,581,877,690	15,239,156,082	4,127,932,301
유동금융보증부채	13,346,403	60,081,334	0
기타유동부채	13,775,021,865	9,626,527,379	9,030,184,845
부채총계	1,315,603,722,246	1,372,860,659,159	1,623,432,487,487
자본과부채총계	3,451,429,757,234	3,137,664,764,721	3,141,279,400,312

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

## 손익계산서

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출액	3,489,720,117,403	3,682,663,419,918	3,899,573,264,125
매출원가	2,809,647,604,630	3,228,841,473,163	3,464,660,136,026
매출총이익	680,072,512,773	453,821,946,755	434,913,128,099
판매비와관리비	165,149,187,472	156,289,305,801	149,847,961,177
영업이익(손실)	514,923,325,301	297,532,640,954	285,065,166,922
기타이익	110,970,323,961	103,648,728,540	44,116,859,918
기타손실	41,141,020,553	33,966,100,507	30,453,764,146
금융수익	43,067,448,870	18,839,904,471	18,604,412,886
금융원가	62,855,294,997	53,261,323,942	67,539,254,561

법인세비용차감전순이익(손실)	564,964,782,582	332,793,849,516	249,793,421,019
법인세비용	153,968,684,181	72,107,515,873	67,163,391,948
계속영업이익(손실)	410,996,098,401	260,686,333,643	182,630,029,071
중단영업이익(손실)	23,327,500,441	1,811,030,934	0
당기순이익(손실)	434,323,598,842	262,497,364,577	182,630,029,071
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	15,557	9,399	6,536
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	14,721	9,334	6,536
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	836	65	0

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

#### 포괄손익계산서

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
당기순이익(손실)	434,323,598,842	262,497,364,577	182,630,029,071
기타포괄손익	(22,430,499,716)	21,146,200,510	(19,000,729,192)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(22,005,802,937)	21,183,879,742	(19,106,638,083)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	460,113,422	4,732,012,544	(10,188,653,823)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(22,465,916,359)	16,451,867,198	(8,917,984,260)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(424,696,779)	(37,679,232)	105,908,891
현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익)	(424,696,779)	(37,679,232)	105,908,891
총포괄손익	411,893,099,126	283,643,565,087	163,629,299,879

※ 제44기(당기)는 정기주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수 정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

#### 자본변동표

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

	자본 					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
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
2019.01.01 (기초자본)	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
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					262,497,364,577	262,497,364,577
기타포괄손익(공정가치측정금융자산,파생상품)				16,414,187,966		16,414,187,966
재측정요소					4,732,012,544	4,732,012,544
배당금지급					(36,686,372,350)	(36,686,372,350)
2019.12.31 (기말자본)	167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	(36,132,095,280)	1,397,340,962,429	1,764,804,105,562
2020.01.01 (기초자본)	167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	(36,132,095,280)	1,397,340,962,429	1,764,804,105,562
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					434,323,598,842	434,323,598,842
기타포괄손익(공정가치측정금융자산,파생상품)				(22,890,613,138)		(22,890,613,138)
재측정요소					460,113,422	460,113,422
배당금지급					(40,871,169,700)	(40,871,169,700)
2020.12.31 (기말자본)	167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	(59,022,708,418)	1,791,253,504,993	2,135,826,034,988

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

## 현금흐름표

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

	제 44 기	제 43 기	제 42 기	
영업활동현금흐름	578,774,701,255	448,341,192,308	235,785,350,766	
당기순이익(손실)	434,323,598,842	262,497,364,577	182,630,029,071	
당기순이익조정을 위한 가감	226,884,895,264	197,905,097,738	254,290,816,478	
영업활동으로인한자산・부채의변동	(34,126,307,559)	14,786,768,687	(113,873,438,314)	
이자수취(영업)	1,812,855,669	1,610,161,802	1,593,882,043	
이자지급(영업)	(19,218,982,007)	(29,534,928,233)	(44,886,238,409)	
배당금수취(영업)	70,213,121,210	62,991,799,104	14,957,144,614	
법인세납부(환급)	(101,114,480,164)	(61,915,071,367)	(58,926,844,717)	
투자활동현금흐름	(64,022,829,593)	(101,698,513,413)	(64,352,761,756)	
장기대여금및수취채권의 취득	(330,000,000)	(320,000,000)	(325,000,000)	
장기대여금및수취채권의 처분	241,763,999	162,189,383	242,337,884	
장기금융상품의 취득	0	(1,558,301,344)	0	
단기금융상품의 취득	(7,000,000,000)	(40,334,000,000)	(5,000,000,000)	
단기금융상품의 처분	39,791,011,230	6,500,000,000	0	
유형자산의 취득	(130,510,115,027)	(73,486,047,704)	(66,502,424,327)	
유형자산의 처분	5,466,326,379	9,886,537,130	5,477,658,130	

무형자산의 취득	(2,685,974,320)	(693,456,803)	(1,019,240,543)
무형자산의 처분	0	14,545,455	1,600,000,000
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(8,000,000,000)	(119,979,530)	(6,958,092,900)
종속기업에 대한 투자자산의 처분	0		8,132,000,000
당기손익인식금융자산의 취득	(750,000,000)	(1,750,000,000)	0
사업부분매각에 따른 순현금흐름	39,754,158,146	0	0
재무활동현금흐름	(227,217,225,464)	(344,395,920,824)	(306,758,281,816)
단기차입금의 증감	(132,058,664,798)	(309,248,397,642)	(135,480,827,162)
사채의 발행	0	224,254,260,000	69,719,880,000
장기차입금의 증가	76,600,000,000	93,920,000,000	9,500,000,000
장기차입금 및 유동성 부채의 상환	(128,734,000,000)	(312,995,820,000)	(215,755,830,000)
파생상품거래의 정산	3,237,000,000	1,924,000,000	(7,135,000,000)
리스부채의 상환	(5,390,390,966)	(5,564,836,032)	(308,666,754)
배당금지급	(40,871,169,700)	(36,685,127,150)	(27,297,837,900)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효 과	(2,409,546,445)	(10,323,062)	8,785,131
현금및현금성자산의순증가(감소)	285,125,099,753	2,236,435,009	(135,316,907,675)
기초현금및현금성자산	65,066,914,018	62,830,479,009	198,147,386,684
기말현금및현금성자산	350,192,013,771	65,066,914,018	62,830,479,009

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

#### <이익잉여금처분계산서>

제44기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 제43기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 제42기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

과 목	제 44 기		제 43 기		제 42 기	
	(처분예정일:2021년 3월 26일)		(처분확정일:2020년 3월 13일)		(처분확정일:2019년 3월 29일)	
1. 미처분이익잉여금		439,953,504,993		271,140,962,429		265,897,957,658
전기이월미처분이익잉여금	5,169,792,729		3,911,585,308		3,868,327,747	
회계정책변경효과	-		-		89,588,254,663	
순확정급여부채의 재측정요소	460,113,422		4,732,012,544		(10,188,653,823)	
당기순이익	434,323,598,842		262,497,364,577		182,630,029,071	
II. 이익잉여금처분액		427,412,090,900		265,971,169,700		261,986,372,350
이익준비금	11,600,000,000		4,100,000,000		3,700,000,000	
임의적립금	300,000,000,000		221,000,000,000		221,600,000,000	

현금배당금						
(주당배당금(배당율) :						
보통주 : 당기 기타주주 4,200원						
(84%)						
최대주주등 4,000원						
(80%)						
전기 기타주주 1,500원						
(30%)						
최대주주등 1,350원	115,812,090,900		40,871,169,700		36,686,372,350	
(27%)	113,012,030,300		40,071,100,700		00,000,072,000	
전전기 기타주주 1,350원(27%)						
최대주주등 1,200원						
(24%)						
우선주 :당기 4,250원						
(85%)						
전기 1,550원						
(31%)						
전전기 1,400원(28%))						
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		12,541,414,093		5,169,792,729		3,911,585,308

※ 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

# 5. 재무제표 주석

제44기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 제43기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사

## 1. 회사의 개요

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

당사는 그 동안 수차례의 유·무상증자 등을 통하여 당기말 현재의 자본금은 167,456백만원 (우선주자본금 15,117백만원 포함)이고, 당기말 현재 당사의 대표이사 박찬구 회장 및 그 특수관계자등이 당사 보통주식의 24.87%를 소유하고 있으며, 이외의 지분은 기관투자자 및 소

액주주가 소유하고 있습니다.

## 2. 재무제표 작성기준

#### 2-1. 회계기준의 적용

재무제표는 [주식회사 등의 외부감사에 관한 법률] 제5조 제1항 제1호에서 규정하고있는 국 제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준 에 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 추정치는경영진의 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 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

당사는 보고기간말 현재 '주석 3-22'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

당사의 정기주주총회 제출용 재무제표는 2021년 3월 9일자로 이사회에서 확정하였습니다.

#### 3. 중요한 회계정책

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

3-1. 회계정책의 변경과 공시

(1) 당사가 채택한 제 · 개정 기준서

당사가 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1103호'사업결합' 개정

개정기준서는 기업이 취득한 대상이 '사업'인지 아니면 '개별 자산취득'인지 판단하는 데 필 요한 사업 및 관련 구성요소의 정의를 명확히 하였습니다.

취득한 대상이 사업이라고 판단 내리기 위해 산출물의 창출에 기여할 수 있는 투입물과 실질적인 과정이 필요하다는 점을 명확하게 설명하고, 산출물을 보다 좁게 정의하였습니다. 또한, 사업의 필수 구성요소 중 과정이 실질적인지 여부를 판단할 때 필요한 구체적인 지침과 사례를 추가하였으며, 취득한 대상이 사업이 아닌지 간단히 판단할 수 있는 집중테스트를 선택적으로 적용할 수 있도록 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

개정기준서는 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'고 기술함으로써 개념체계를 포함한 기준서간 중요성의 정의를 일관되게 정리하고 그 의미를 명확히 하였습니다. 상기개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(다) "기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회 계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- (2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서 보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.
- (가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) COVID-19 관련 임차료 할인 등실무적 간편법으로, 리스이용자는 COVID-19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등 (rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며,실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지아니할 것으로 예상하고 있습니다.
- (나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) 재무보고를 위한 개념체계 참조 식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개 정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금' 의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용 하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니 다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.
- (다) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) 의도한 사용 전의 매각금액 개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.
- (라) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) 손실부담계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원 가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류 부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재 무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유 동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금 융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

#### (바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

#### 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 포함된환율변 동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하

는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고있습니다.

#### 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 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산의 거래원가는당기손익으로 비용처리합니다.

### (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 매도 할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타 포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융 자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익 은 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 상 각후원가측정금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원 가로 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 있습니다.

#### (1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융 부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치 의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초인식시점에 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 중큰 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 과목으로자본에서 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 공정 가치로 재측정하고 있습니다.

#### (1) 내재파생상품

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생 상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지 를 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 아니하는경우 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 적용하며특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 회사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대 상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험 으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금 흐름의 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 손익및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 전진적으로 중단됩니다.

#### (4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가 치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과 적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소 멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 전진적으로 중단됩니다.

현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 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.

#### 3-10. 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 취득원가에서잔존가 치를 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	20 ~ 40년	차량운반구	5
구축물	20 ~ 40년	공구와기구	5년
기계장치	2 ~ 20년	비품	5년

당사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검 토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니 다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형 자산처분손익으로 인식합니다.

#### 3-11. 차입워가

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 차 감한 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 발생된 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 추정 경제적 내용연수 20~40년에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방 법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하 다고 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 손 상차손누계액을 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 수있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니합니다.

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

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

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

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

#### 3-14. 리스

당사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 그리고 계약 조건이 변경된 경우에만 계약이 리스인지, 리스를 포함하는지를다시 판단합니다. 식별되는 자산이 존재하고 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

#### 3-14-1. 리스이용자

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스(예:리스개시일에 리스기간이 12개월 이하이

며 매수선택권이 없는 리스)와 소액 기초자산리스(예:새것일 때의 가치가 US\$5,000정도 이하)의 경우 리스이용자 회계처리를 적용하지 않기로 선택할 수 있으며, 이 경우에는 해당 리스에 대해 사용권자산 및 리스부채를 인식하지 않고 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준이나 다른 체계적인 기준에 따라 비용으로 인식합니다. 단기리스에 대한 선택은 기초자산 유형별로, 소액 기초자산 리스에 대한 선택은 리스별로 할 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 리스의 내재 이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 재무상태 표에서 다른 부채와 구분하여 표시하며, 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 장부금액이 측정되고, 이자비용은 리스기간에 걸쳐 인식됩니다.

사용권자산은 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택합니다.

#### 3-14-2. 리스제공자

리스제공자는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분(substantially all)을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 운용리스로 분류하며, 이는 계약의 형식보다는 거래의 실질에 달려있습니다.

리스제공자는 정액기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식하며, 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타 낸다면 그 기준을 적용합니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가는 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

#### 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 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

#### 3-16. 재고자산

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

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

#### 3-17. 금융자산의 손상

상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산,대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에따라 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 계약 자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 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 자산이속하는 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 조정되지아니한 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 유동부

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

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

### 3-21. 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 의제의무는 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 후미지급비용으로 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 따라해당 기여금을 자산의원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

#### 3-21-3. 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차 감하여 인식하고 있습니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확

정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할 인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 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 금액을 한도로 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 확약하거나, 당사가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는현재가치로 할인하고 있습니다.

#### 3-21-5. 기타장기종업워급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난후에 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 변동은발생한 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 지출 로서, 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려한 최선의추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액 의 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 더이상 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  $\rightarrow$  ② 수행의무 식별  $\rightarrow$  ③ 거래가격 산정  $\rightarrow$  ④ 거래가격을 수행의무에 배분  $\rightarrow$  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 구할수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, 고객에게 재화나 용역을 이 전하기로 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. 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이 전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만 들거나 그 자산 가치를 높인다
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다

#### 3-24-4. 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게재화나 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 금융비용

금융수익은 이자수익, 당기손익인식금융상품의 공정가치 변동, 당기손익으로 인식하는 위험 회피수단의 평가차익을 포함하여 인식하며, 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 당기손익인식금융상품의 공정가치 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, 동일회계기간 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 납부하거나 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 영업 권을 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 이연 법인세부채는 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 대한투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 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 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련자산과 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 순액으로결제할 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 교부목적과 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 회계 기간 동안에 유통된 주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손 익은 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 추정치의합으로 측정하며, 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류하고 있습니다.

#### 4. 영업부문

#### 4-1. 사업별 부문에 대한 일반정보

사업부문	주요 제품	주요 고객
고무사업부문	NB LATEX, SBR, BR	한국타이어, 넥센타이어, HARTLAEGA, TOP GLOVE 등

수지사업부문	GPPS, HIPS, ABS, SAN, EPS, PPG	삼성전자, LG전자, 한국야쿠르트 등
에너지사업부문	증기, 전기	한국전력거래소,금호피앤비화학, 금호폴리켐 등
	K-5010L, K-13,K-Nanos, 플라스틱 창호, XPS 단	BRIDGESTONE, TIARCO, 한국엔지니어링플라스틱, 포스코건설
기타	열재	Ш

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

<당기>	(단위 : 백만원)						
구 분	고무사업 부문	수지사업 부문	에너지사업 부문	기타	합 계		
매출액	1,837,554	1,153,971	298,802	199,393	3,489,720		
법인세차감전부문수익	377,861	139,531	67,082	(19,509)	564,965		
계속영업 당기순이익	275,112	100,820	48,250	(13,186)	410,996		
재고자산	236,819	131,611	17,091	21,037	406,557		
유형,무형 및 사용권자산	529,996	256,554	507,035	217,435	1,511,020		

<전기>	(단위 : 백만원)						
구 분	고무사업 부문	수지사업 부문	에너지사업 부문	기타	합 계		
매출액	1,918,199	1,168,084	343,252	253,129	3,682,664		
법인세차감전부문수익	182,807	63,214	93,155	(6,382)	332,794		
계속영업 당기순이익	142,098	49,522	72,492	(3,426)	260,686		
재고자산	186,495	107,425	16,386	38,781	349,087		
유형,무형 및 사용권자산	505,072	260,907	547,587	223,155	1,536,721		

# 4-3. 고객과의 계약에서 생기는 수익

<당기>	(단위 : 백만원)							
구 분	고무사업 부문	수지사업 부문	에너지사업 부문	기 타	합 계			
지역부문별								
국 내	249,354	375,688	298,802	114,013	1,037,857			
미 주	105,823	73,949	I	32,960	212,732			
유 럽	91,308	77,860	I	6,963	176,131			
아시아	1,382,452	496,288	I	44,716	1,923,456			
기 타	8,617	130,186	I	741	139,544			
합계	1,837,554	1,153,971	298,802	199,393	3,489,720			
수익인식 시기별								
한시점에 인식	1,811,254	1,142,671	293,991	198,018	3,445,934			
기간에 걸쳐 인식	26,300	11,300	4,811	1,375	43,786			
합계	1,837,554	1,153,971	298,802	199,393	3,489,720			

<전기>	(단위 : 백만원)					
구 분	고무사업 부문	수지사업 부문	에너지사업 부문	기 타	합 계	

지역부문별					
국 내	324,647	390,544	343,252	145,247	1,203,690
미주	149,544	77,234	-	40,953	267,731
유 럽	115,079	94,268	-	10,842	220,189
017101	1,320,163	485,041	_	54,247	1,859,451
기 타	8,766	120,997	-	1,840	131,603
합계	1,918,199	1,168,084	343,252	253,129	3,682,664
수익인식 시기별					
한시점에 인식	1,896,263	1,166,165	338,581	252,054	3,653,063
기간에 걸쳐 인식	21,936	1,919	4,671	1,075	29,601
합계	1,918,199	1,168,084	343,252	253,129	3,682,664

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

	(단위: 백만원				
구분	매출액		재러 나그 너무		
	당기	전기	관련 보고 부문		
고객1(*)	422,002	282,697	고무 및 기타 사업부문		
고객2(*)	271,753	375,978	고무, 수지 및 기타 사업부문		

<sup>(\*)</sup> 고객1은 당기 매출액의 10%이상, 고객2는 전기 매출액의 10%이상을 차지하여 비교표시하였습니다.

# 5. 유형자산

5-1. 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)						
구분		당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*1)	장부금액	취득원가	상각누계액(*1)	장부금액	
토지	486,843	_	486,843	490,139	_	490,139	
건물	254,432	(95,033)	159,399	264,090	(93,105)	170,985	
구축물	286,891	(126,723)	160,168	282,809	(119,534)	163,275	
기계장치	2,107,504	(1,556,256)	551,248	2,104,082	(1,489,045)	615,037	
차량운반구	1,458	(1,336)	122	1,458	(1,267)	191	
공구와기구	76,487	(69,368)	7,119	81,871	(75,197)	6,674	
비품	14,882	(12,214)	2,668	15,355	(13,024)	2,331	
건설중인자산	116,960	_	116,960	60,641	_	60,641	
합계	3,345,457	(1,860,930)	1,484,527	3,300,445	(1,791,172)	1,509,273	

<sup>(\*1)</sup> 상각누계액은 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

5-2. 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)							
구분	기초	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	기말		
토지	490,139	1	(4,865)	1,569	-	486,843		
건물	170,985	1	(10)	(4,841)	(6,735)	159,399		
구축물	163,275	1	-	5,050	(8,157)	160,168		
기계장치	615,037	1	(477)	35,719	(99,031)	551,248		
차량운반구	191	1	-	1	(70)	122		
공구와기구	6,674	1	(7)	3,220	(2,768)	7,119		
비품	2,331	1	-	1,285	(948)	2,668		
건설중인자산	60,641	128,088	-	(71,769)	_	116,960		
합계	1,509,273	128,088	(5,359)	(29,766)	(117,709)	1,484,527		

(\*1) 자본화된 차입원가는 538백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율은 2.06%입니다. (\*2) 당기 중 유형자산 5,359백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 581백만원은 기타수익으로, 유형자산처분소실 474백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

<전기>		(단위: 백만원)									
구분	기초	회계정책 변경효과	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	기말				
토지	505,718	-	-	(10,772)	(4,807)	-	490,139				
건물	175,464	-	-	(8)	2,473	(6,944)	170,985				
구축물(*2)	173,843	(4,709)	1	(45)	2,372	(8,186)	163,275				
기계장치	654,061	-	-	(3,153)	66,896	(102,767)	615,037				
차량운반구	163	-	-	(24)	123	(71)	191				
공구와기구	7,735	-	1	-	1,721	(2,782)	6,674				
비품	3,123	-	1	-	263	(1,055)	2,331				
건설중인자산	58,887	-	78,727	-	(76,973)		60,641				
합계	1,578,994	(4,709)	78,727	(14,002)	(7,932)	(121,805)	1,509,273				

<sup>(\*1)</sup> 전**기** 중 유형자산 14,002백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 3백만원은 기타수익으로, 유형자산처분소실 4,118백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

# 5-3. 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 백만원)				
ਜ ±	당 기	전 기			
매출원가	114,475	118,352			
판매비와관리비 등	3,234	3,453			
Л	117,709	121,805			

#### 6. 사용권자산

<sup>(\*2)</sup> 기준서 제1116호의 적용에 따라 4,709백만원을 사용권자산으로 재분류하였습니다.

당기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)							
구분	기초	증가	감소	감가상각비	기말			
토지	49	838	_	(148)	739			
건물	6,036	206	(2)	(2,360)	3,880			
구축물	10,815	_	(212)	(1,452)	9,151			
차량운반구	892	577	(31)	(577)	861			
기타	169	401	_	(244)	326			
합계	17,961	2,022	(245)	(4,781)	14,957			

<전 <b>기</b> >	(단위: 백만원)							
구분	기초	회계정책 변경효과(*)	│ 증가		감가상각비	기말		
토지	_	113	7		(71)	49		
건물	_	8,026	266	-	(2,256)	6,036		
구축물	_	11,824	377	_	(1,386)	10,815		
차량운반구	-	426	1,032	(41)	(525)	892		
기타	-	_	200	-	(31)	169		
합계	_	20,389	1,882	(41)	(4,269)	17,961		

<sup>(\*)</sup> 기준서 제1116호의 최초적용에 따른 금액입니다.

### 7. 투자부동산

7-1. 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 백만원)									
구분		당기말			전기말						
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액					
토지	32,306	-	32,306	18,102	-	18,102					
건물	32,232	(6,944)	25,288	19,733	(1,807)	17,926					
구축물	12,303	(2,485)	9,818	8,131	(1,480)	6,651					
합계	76,841	(9,429)	67,412	45,966	(3,287)	42,679					

# 7-2. 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)							
구분	기초	대체(*)	감가상각비	기말				
토지	18,102	14,204	_	32,306				
건물	17,926	8,122	(760)	25,288				
구축물	6,651	3,647	(480)	9,818				

합계	42,679		(1,240)	67,412
_ "	,	′	· · / /	, .

#### (\*) 당기 중 유형자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위: 백만원)								
구분	기초	기초 대체(*) 감가상각비							
토지	12,600	5,502	_	18,102					
건물	18,070	340	(484)	17,926					
구축물	5,217	1,727	(293)	6,651					
합계	35,887	7,569	(777)	42,679					

(\*) 전기 중 유형자산에서 대체되었습니다.

7-3. 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구분	당기	전기						
임대수익	4,700	3,160						
운영비용	(1,407)	(820)						
합계	3,293	2,340						

7-4. 당기말 현재 감정평가 및 공시지가 등을 고려한 투자부동산의 공정가치는 72,120백만 원입니다. 당사는 투자부동산 대체시점에 독립된 평가법인이 수행한 평가에 근거하여 투자부동산의 공정가치를 평가합니다.

평가는 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.

#### 8. 무형자산

8-1. 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 백만원)									
구분	당기말		전기말								
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액					
산업재산권	7,282	(5,680)	1,602	7,867	(5,477)	2,390					
개발비	70,052	(66,948)	3,104	68,517	(65,513)	3,004					
기타의무형자산	9,701	(2,872)	6,829	7,387	(3,295)	4,092					
합계	87,035	(75,500)	11,535	83,771	(74,285)	9,486					

(\*) 상각누계액은 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

8-2. 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>		(단위: 백만원)										
구분	기초	내부개발	개별취득	처분	상각	손상차손	손상환입	대체(*)	기말			
산업재산권	2,390	_	241	(669)	(281)	(79)	1	1	1,602			
개발비	3,004	249	-	(155)	(1,470)	-	-	1,476	3,104			
기타의무형자산	4,092	_	2,196	_	(216)	1	638	119	6,829			
합계	9,486	249	2,437	(824)	(1,967)	(79)	638	1,595	11,535			

(\*) 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)									
구분	기초	개별취득	처분	상각	손상차손	대체(*)	기말			
산업재산권	2,204	694	_	(404)	(104)	1	2,390			
개발비	3,990	1	_	(1,348)	_	362	3,004			
기타의무형자산	4,363	-	(15)	(256)	-	_	4,092			
합계	10,557	694	(15)	(2,008)	(104)	362	9,486			

(\*) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

8-3. 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:	백만원)
T T	당 기	전 기
매출원가	670	796
판매비와관리비 등	1,297	1,212
Я	1,967	2,008

8-4. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 42,950백만원과 44,644백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

8-5. 당사는 매년 무형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 무형자산 중 비한정내용연수인 것과 영업권에 대해서는 매년 회수가능액과 장부금액을 비교 하여 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.

- 9. 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자
- 9-1. 당기말과 전기말 현재 종속기업투자, 공동기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습

### 니다.

(단위: 백만원)						
-1.11.CV	A TILT.	조○ 어머리드		당기말	전기말	
회사명	소재지	주요 영업활동	지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업투자:						
금호피앤비화학㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	100.00%	148,764	100.00%	148,764
금호티앤엘㈜	국내	창고 및 운송관련 서비스업	100.00%	79,885	100.00%	71,885
코리아에너지발전소㈜	국내	전기관련제품 및 기타발전업	96.13%	14,490	96.13%	14,490
금호페트로홀딩스유한공사	중국	해외투자 지주회사	100.00%	46,533	100.00%	46,533
종속	기업투자 :	· 소계		289,672		281,672
공동기업 및 관계기업투자:						
금호미쓰이화학㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	68,827	50.00%	68,827
금호폴리켐㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	45,356	50.00%	45,356
영광백수풍력발전㈜(*1)	국내	풍력발전업	51.00%	11,022	51.00%	11,022
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	7,476	50.00%	7,476
여수페트로㈜	국내	시설물 유지관리	22.20%	203	22.20%	203
공동기업 및 관계기업투자 소계				132,884		132,884
합계				422,556		414,556

<sup>(\*1)</sup> 지분율은 51%이나 주주간협약서에 의해 다른 주주와 함께 공동으로 지배력을 행사하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

### 9-2. 당기말 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기손익
종속기업:					
금호피앤비화학㈜	1,110,586	351,530	759,056	1,412,043	167,604
금호티앤엘㈜	214,815	124,003	90,812	75,929	5,131
코리아에너지발전소㈜	29,072	5,554	23,518	3,506	1,732
금호페트로홀딩스유한공사(*1)	63,820	917	62,903	3,753	(8,685)
공동기업 및 관계기업:					
금호미쓰이화학㈜	773,235	128,157	645,078	742,858	80,743
금호폴리켐㈜	405,905	101,217	304,688	328,029	(5,483)
영광백수풍력발전㈜	90,773	70,321	20,452	10,935	232
상해금호일려소료유한공사	166,144	48,201	117,943	159,407	28,637
여수페트로㈜	1,788	534	1,254	1,350	36

<sup>(\*1)</sup> 당기 금호페트로홀딩스유한공사의 재무현황은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속회사인 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

# 10. 공정가치측정 금융자산

10-1. 당기 중 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산		
기초금액	260,576	3,924		
취득	_	750		
평가손익	(29,638)	86		
기말금액	230,938	4,760		

10-2. 당기말 현재 공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
רם	구분 회사명	당기말			전기말		
十七		주식수	지분율	취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
	<비상장주식>						
	㈜한국경제신문	3,896	0.02%	44	44	44	44
	켐크로스	850,000	4.97%	958	-	_	-
	㈜동양건설산업	69	0.00%	-	-	-	-
	㈜지앤오코퍼레이션	81,771	1.97%	-	-	_	_
	㈜엠비엔미디어렙	40,000	2.86%	200	200	200	200
기타포괄손익-	비를라카본코리아㈜	1,038,090	15.00%	11,446	36,825	36,825	41,347
공정가치	㈜한주	155,050	13.71%	1,653	19,916	19,916	20,060
측정으로 지정	KDB생명보험㈜	385,619	0.41%	9,692	876	876	-
	소계			23,993	57,861	57,861	61,651
	<상장주식>						
	아시아나항공㈜(*1)	8,197,799	11.02%	105,595	103,538	103,538	132,804
	㈜대우건설	13,949,586	3.36%	178,555	69,539	69,539	66,121
	소계			284,150	173,077	173,077	198,925
	합계			308,143	230,938	230,938	260,576
	KDB Consus Value PEF	61,848,270,000	4.97%	61,848	-	_	_
당기손익	파빌리온제이호사모투자합자회사(*2)	2,900,000,000	28.71%	2,900	2,074	2,074	1,989
-공정가치	코리아임팩트투자조합	250	10.00%	2,500	2,500	2,500	1,750
-등성가지 측정	전문건설공제조합	180	0.00%	160	168	168	167
70	정보통신공제조합	45	0.00%	15	18	18	18
	합계			67,423	4,760	4,760	3,924

<sup>(\*1)</sup> 당기 중 무상감자로 인하여 주식수가 감소하였습니다.

10-3. 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정된 금융자산의 평가에 따른 평가손익(기타자본 계정)의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)	
구분	당기	전기
기초잔액	(36,055)	(52,507)
증감	(29,638)	21,704
법인세배분	7,172	(5,252)

<sup>(\*2)</sup> 업무집행사원의 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 금융자산으로 분류하였습니다.

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

### 11. 재고자산

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

(단위: 백만원)			
구분	당기말	전기말	
제 품	180,065	173,082	
재고자산평가손실충당금(제품)	(4,045)	(5,113)	
반제품	34,330	34,850	
상 품	161	198	
재고자산평가손실충당금(상품)	(20)	(20)	
부산물	2,860	3,088	
원재료	72,536	92,557	
저장품	19,688	18,661	
미착품	100,982	31,784	
합계	406,557	349,087	

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

(단위: 백만원)				
구분 당기 전기				
매출원가:				
재고자산평가손실환입	1,068	824		

### 12. 대여금 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 대여금 및 기타채권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 :	백만원)
<del>す</del> 正	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품(*1)	1,522	1,579
장기대여금	2,029	2,029
종업원장기대여금	2,210	2,265

장기미수금	2,270	950
보증금	4,635	4,704
비유동 소계	12,666	11,527
유동:		
단기금융상품(*2)	7,000	39,734
단기대여금	111	133
미수금	38,102	36,957
대손충당금(미수금)	(1,413)	(727)
보증금	2,231	1,967
미수수익	437	373
유동 소계	46,468	78,437
합계	59,134	89,964

<sup>(\*1)</sup> 장기금융상품 중 22백만원(전기말 22백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있으며, 정기예금 1,500백만원은 담보로 제공되어 있습니다.(주석29-3참조)

### 13. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 :	백만원)
7 2	당기말	전기말
비유동:		
기타의투자자산	786	786
비유동소계	786	786
유동:		
선급금	1,059	714
선급비용	3,279	2,960
온실가스배출권	2,815	
유동 소계	7,153	3,674
합계	7,939	4,460

### 14. 자본금과 잉여금

14-1. 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

그브	(단위 : 백만원)		
те	당기말	전기말	

<sup>(\*2)</sup> 단기금융상품 중 7,000백만원(전기말5,000백만원)은 대·중소기업 상생협력 협약등과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

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.

	(단위 : 주)					
구 분		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)
<u>ਜੋ ਦ</u>	당기말	전기말
주식발행초과금	276,206	276,206

#### 14-4. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 : 백만원)		
구 분	당기말	전기말	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	33,080	57,242	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(91,601)	(93,297)	
파생상품평가손실	(502)	(77)	
합계	(59,023)	(36,132)	

### 14-5. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
T &	당기말	전기말	
법정적립금(이익준비금)(*)	36,900	32,800	

임의적립금	1,314,400	1,093,400
미처분이익잉여금	439,954	271,141
합계	1,791,254	1,397,341

(\*) 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.

	(단위 : 백만원)			
구분	당기		전기	
	(처분예정일	:2021.3.26)	(처분확정일	:2020.3.13)
I. 미처분이익잉여금		439,953		271,141
전기이월미처분이익잉여금	5,170		3,912	
순확정급여부채의 재측정요소	460		4,732	
당기순이익	434,323		262,497	
II. 이익잉여금처분액		427,412		265,971
이익준비금	11,600		4,100	
임의적립금	300,000		221,000	
현금배당금				
(주당배당금(배당율) :				
보통주 : 당기 기타주주 4,200원(84%)				
최대주주등 4,000원(80%)	115,812		40,871	
전기 기타주주 1,500원(30%)	115,612		40,671	
최대주주등 1,350원(27%)				
우선주 : 당기 4,250원(85%)				
전기 1,550원(31%))				
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		12,541		5,170

### 15. 배당금

15-1. 당사의 당기 및 전기 배당금(예정) 산정내역은 다음과 같습니다.

	당기		전기			
구분	보통주		0 H X	보통	통주	O 4 X
	최대주주등	기타주주	우선주 -	최대주주등	기타주주	우선주
1주당 배당금(배당율)	4,000원(80%)	4,200원(84%)	4,250원(85%)	1,350원(27%)	1,500원(30%)	1,550원(31%)
발행주식수(*)	7,567,046주	17,308,117주	3,023,486주	7,519,854주	17,355,309주	3,023,486주
배당금(예정)총액	30,268백만원	72,694백만원	12,850백만원	10,152백만원	26,033백만원	4,686백만원

<sup>(\*)</sup> 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 각 5,592,528주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

# 15-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)		
十七	당기	전기	
배당금(예정)총액	115,812	40,871	
당기순이익	434,323	262,497	
배당성향	26.7%	15.6%	

### 15-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

		(단위 : 원)				
구분		당기			전기	
イモ	보통	통주	ᄋᄸᄌ	보통	통주	O서즈
	최대주주등	기타주주	우선주	최대주주등	기타주주	우선주
1주당배당금	4,000	4,200	4,250	1,350	1,500	1,550
주가(*)	138,125	138,125	54,500	77,475	77,475	33,638
배당수익율	2.9%	3.0%	7.8%	1.7%	1.9%	4.6%

<sup>(\*)</sup> 배당기준일 전전거래일(배당부종가일)부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균 가격

### 16. 차입금

### 16-1. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 :	백만원)
구 분	당기말	전기말
비유동:		
사채	225,000	225,000
사채할인발행차금	(365)	(584)
장기차입금(원화)	73,000	77,000
장기차입금(외화)	59,186	27,942
비유동 소계	356,821	329,358
유동:		
단기차입금	269,880	403,749
유동성사채	_	70,000
사채할인발행차금	-	(95)
유동성원화차입금	24,000	4,000
유동성외화차입금	-	34,734
유동 소계	293,880	512,388
합 계	650,701	841,746

상기 차입금과 관련하여 당사의 토지 및 건물 등이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 29-2 참 조)

16-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<냤채>	(단위 : 백만원,천USD)						
사채명	용 도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	
제152회 공모사채	운영자금	2018.09.19	2020.09.19	2.601	_	70,000	
제153회 사모사채	II	2019.03.29	2022.03.29	3.05	25,000	25,000	
제154-1회 공모사 채	п	2019.04.29	2022.04.29	2.236	150,000	150,000	
제154-2회 공모사 채	п	2019.04.29	2024.04.29	2.495	50,000	50,000	
	합 계			사채액면가액	225,000	295,000	
	입 게			사채할인발행차금	(365)	(679)	
/ \O = \  =			사채액면가액	-	70,000		
(-)유동성대체			사채할인발행차금	-	(95)		
W.O.F.			사채액면가액	225,000	225,000		
	비유동			사채할인발행차금	(365)	(584)	

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)					
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법		
한국산업은행		70,000	50,000	만기일시		
신한은행	1.76 ~ 2.32	7,000	11,000	하		
중국건설은행		20,000	20,000	만기일시		
합 계		97,000	81,000			
(-)유동성	대체	(24,000)	(4,000)			
비유동	5	73,000	77,000			

<외화장기차입금>	(단위 : 백만원,천USD)					
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법		
한국에너지공단(*)	_	4,786	4,786	분할상환		
연속에디자 6건(^)		(USD 4,782)	(USD 4,782)	T 2 0 U		
국민은행	3M LIBOR + 1.75	_	34,734	만기일시		
700	3101 E1BOTT + 1.73		(USD 30,000)	근기글시		
신한은행	3M LIBOR + 1.33	21,760	23,156	만기일시		
2226	3101 E1BOTT + 1.33	(USD 20,000)	(USD 20,000)	근기글시		
국민은행	3M LIBOR + 1.50	32,640	_	만기일시		
700	3101 E1BOTT + 1.30	(USD 30,000)		근기글시		
합 계		59,186	62,676			
(-)유동성대체			(34,734)			

비유동	59,186	27,942	
-----	--------	--------	--

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

<단기치	·입금>	(단위 : 백만원)				
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말	
원화단기차입금	우리은행 등	일반대출 외	1.35 ~ 2.54	190,000	320,000	
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	П	_	23,296	
외화단기차입금	국민은행 등	수출채권할인	_	79,880	60,453	
	269,880	403,749				

### 17. 리스부채

17-1. 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재 가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
<당기말>	최소리스료	이자비용	현재가치			
1년 이내	5,097	384	4,713			
1년 초과 5년이내	7,095	647	6,448			
5년 초과	2,882	327	2,555			
합계	15,074	1,358	13,716			

17-2. 당기 중 발생한 리스부채의 이자비용은 518백만원이며, 리스로 인한 총 현금유출금액은 6,482백만원입니다. 단기리스와 관련된 비용 396백만원, 소액리스와 관련된 비용 696백만원은 매출원가 및 판매비와 관리비로 계상되어 있으며, 리스로 인한 총 현금유출금액에 포함되어 있습니다.

### 18. 미지급금 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구분	당기말	전기말			
비유동:					
장기성예수보증금	18	18			
장기성미지급금		115			
비유동 소계	18	133			
유동:					
미지급금	122,349	120,704			
예수금	3,681	7,817			

미지급비용	42,758	36,788
예수보증금	22	22
미지급배당금	7	6
유동 소계	168,817	165,337
합계	168,835	165,470

### 19. 파생금융상품

당사는 당기말 현재 환율변동 및 이자율변동 위험을 회피할 목적으로 파생상품계약을 체결 하고 있으며, 모든 파생금융상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니 다.

19-1. 당기말 현재 당사는 변동금리 외화차입금에서 발생하는 환율변동위험과 이자율변동 위험 헤지를 위한 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	할효일	만기일	원금	이자
통화스왑	장기차입금	3M LIBOR + 1.33%	신한은행	'19.09.26	'22.09.23	USD 20,000 만기수취	3M LIBOR + 1.33% 수취
용화스립	USD 20,000	3W LIBOR + 1.33%	선언는행	19.09.26	22.09.23	KRW 23,920 만기지급	고정금리 2.09% 지급
통화스왑	장기차입금	3M LIBOR + 1.50%	국민은행	100 00 07	'23.03.27	USD 30,000 만기수취	3M LIBOR + 1.50% 수취
송와스샵	USD 30,000	3W LIBUR + 1.50%	<u> </u>	'20.03.27	23.03.27	KRW 36,600 만기지급	고정금리 2.12% 지급

19-2. 당기 및 전기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
2,310,71		당	וכ	전:	וו	비고
거래목적	파생상품 종류 	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	미北
공정가액위험회피	변동금리	_	5,356	1,191	764	당기손익
현금흐름위험회피	외화장기차입금의 환율변동 및 이자율변동위험 헤지	_	575	13	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		-	5,931	1,204	764	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품부채 6.782백만원을 인식하고 있습니다.

#### 20. 종업원급여 부채

20-1. 당기말 및 전기말 현재 당사의 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구분	당기말	전기말			
확정급여채무의 현재가치	164,655	159,019			
사외적립자산의 공정가치	(150,684)	(135,605)			
재무상태표상 부채	13,971	23,414			

# 20-2. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	당기	전기				
기초금액	159,019	157,875				
당기근무원가	14,453	15,089				
이자비용	3,405	3,719				
재측정요소 :	(1,237)	(6,843)				
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	_	(1,216)				
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,128)	(3,219)				
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(109)	(2,408)				
급여지급액	(11,168)	(12,497)				
타사전입	183	1,676				
기말금액	164,655	159,019				

### 20-3. 당기말 현재 당사 확정급여채무의 예상만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)				
구분	5년 이하	6년이상~10년이하	11년 이상	합계
예상 지급액	90,547	62,268	276,813	429,628

당사의 확정급여채무의 가중평균만기는 7.814년입니다.

# 20-4. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구분	당기	전기	
기초금액	135,605	124,822	
사외적립자산의 이자수익	2,762	2,757	
재측정요소	(630)	(600)	
기여금납부액	24,000	20,000	
급여지급액	(11,236)	(13,050)	
타사전입	183	1,676	
기말금액	150,684	135,605	

#### 20-5. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구분 당기말 전기말			
국민연금전환금 389		408	

퇴직보험예치금(*)	150,295	135,197
합계	150,684	135,605

(\*) 당사는 별도의 투자 대상 상품 선정기준을 갖고 삼성증권(주) 등에서 운용하는 원금보장 안정형 상품 등에 가입하고 있습니다. 이런 사외적립자산은 별도 활성시장에서 공시되는 가격이 없습니다.

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하며 적립금의 안정적 운용을 위하여 장기적 관점에서 여러 운용사에 분산투자하고 있습니다. 당사가 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 24,000백만원 입니다.

20-6. 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
7 =	당기	전기	
당기근무원가	14,453	15,089	
이자비용	3,405	3,719	
사외적립자산의 이자수익	(2,762)	(2,757)	
합 계	15,096	16,051	

20-7. 당기 중 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 714백만원(전기 651백만원)입니다.

20-8. 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련된 재측정요소로 이익잉여금에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구분	당기	전기	
확정급여채무에서 발생한 재측정요소	1,237	6,843	
사외적립자산에서 발생한 재측정요소	(630)	(600)	
순액	607	6,243	
법인세효과	(147)	(1,511)	
법인세효과 차감후	460	4,732	

20-9. 보고기간말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.38%	2.35%
미래임금상승률	5.61%	5.66%

20-10. 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치는 영향을 분석한 민감도분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)			
보험수리적 가정	확정급여채무의 현재가치 변동		
할인률 변동	- 1.0%	13,582	
일인을 연중	+ 1.0%	(11,675)	
이그이사로 변도	- 1.0%	(11,738)	
임금인상률 변동	+ 1.0%	13,385	

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민 감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

#### 21. 충당부채와 기타부채

21-1. 당기말 및 전기말 현재 충당부채 및 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
↑ ±	당기말	전기말	
충당부채 :	충당부채 :		
배출부채	12,764	12,719	
소송충당부채	1,508		

품질보증충당부채	310	1,012
합계	14,582	15,239
기타유동부채 :		
예수제세	2,418	1,360
예수금	588	758
선수금	10,769	7,508
합계	13,775	9,626

21-2. 당기 중 충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	배출부채(*1)	소송충당부채(*2)	품질보증충당부채(*3)
기초	12,719	1,508	1,012
전입액(환입액)	3,075	_	(233)
사용액	(3,031)	_	(469)
기말	12,764	1,508	310

- (\*1) 회사는 온실가스배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.
- (\*2) 회사는 계류중인 일부 소송 사건과 관련하여 충당부채로 계상하고 있습니다.
- (\*3) 회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환, 하자보수 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

### 21-3. 배출부채

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

21-3-1. 당기말 현재 회사의 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:tCO2-eq)	
十 正	2019년	2020년
무상할당 배출권(*)	3,081,016	3,081,016

21-3-2. 당기 및 전기 중 배출권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

	(단위:tCO2-eq)	
구 분	KAU19	KAU20
	수 량	수 량
기초(전기이월)	95,514	-
무상할당(*1)	3,097,626	3,088,425
배출량(*2)	(3,478,483)	(3,466,078)
배출권 차입	175,811	(175,811)
배출권 구매량	109,532	120,930

기말(차기이월)	_	(432,534)
----------	---	-----------

- (\*1) '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의해 당기 중 배출권 할당의 조정 또는 취소가 반영된 수량입니다.
- (\*2) 당기 배출권(KAU20) 수량 변동내역은 추정치로 추후 확정치와 차이가 발생할 수 있습니다.

#### 22. 영업이익

# 22-1. 매출액

당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
7 =	당기	전기	
제품매출액	3,383,413	3,538,391	
상품매출액	83,332	124,136	
기타매출액	22,975	20,136	
합계	3,489,720	3,682,663	

#### 22-2. 매출원가

당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
T E	당기	전기
(1) 제품매출원가	2,722,419	3,109,686
기초제품재고액	167,969	168,595
당기제품제조원가	2,733,694	3,127,911
소 계	2,901,663	3,296,506
기말제품재고액	(176,019)	(167,969)
관세환급금	(6,402)	(6,301)
타계정대체	3,177	(12,550)
(2) 상품매출원가	79,436	112,323
기초상품재고액	178	193
당기상품매입액	88,827	121,142
소 계	89,005	121,335
기말상품재고액	(142)	(178)
타계정대체	(9,427)	(8,834)
(3) 기타매출원가	7,792	6,832
합 계	2,809,647	3,228,841

#### 22-3. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 : 백만원)		
구 분	당기	전기	
급여	48,432	40,960	
퇴직급여	5,885	6,283	
복리후생비	9,468	8,630	
여비교통비	491	1,716	
통신비	1,064	1,087	
세금과공과	3,123	2,677	
지급임차료	813	836	
감가상각비	366	495	
수선비	17	41	
보험료	740	745	
접대비	989	1,038	
광고선전비	7,489	2,142	
견본비	370	420	
용역비	3,158	2,790	
지급수수료	7,894	9,266	
판매수수료	9,653	10,894	
운반비	15,974	15,176	
대손상각비	1,013	331	
경상연구개발비	42,950	44,644	
무형자산상각비	1,105	980	
도서인쇄비	197	201	
차량비	752	957	
교육훈련비	706	1,079	
소모품비	82	51	
품질보증비	(233)	322	
사용권자산상각비	2,651	2,528	
합 계	165,149	156,289	

# 22-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
T E	당기	전기	
재고자산의 변동	(135,660)	(202,924)	
원재료 및 상품매입액	2,342,112	2,853,017	
감가상각 및 무형자산상각비	125,393	127,769	
인건비	153,471	136,630	
운반비	104,024	94,835	

기타비용	385,457	375,804
합 계(*)	2,974,797	3,385,131

<sup>(\*)</sup> 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

23-1. 기타수익 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 : 백만원)		
구 분	당기	전기	
배당금수익	70,213	62,992	
외환차익	32,591	30,022	
외화환산이익	1,792	1,691	
금융보증수수료수익	94	166	
유형자산처분이익	581	3	
무형자산손상차손환입	638	_	
리스수익	1	2	
대손충당금환입	581	3,617	
잡이익	4,392	5,146	
공정가치측정평가이익	87	10	
합계	110,970	103,649	

# 23-2. 기타비용 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

7 🗓	(단위 : 백만원)		
구 분	당기	전기	
금융보증비용	_	114	
외환차손	32,599	23,429	
외화환산손실	5,030	3,130	
매출채권처분손실	655	1,095	
유형자산처분손실	474	4,118	
무형자산손상차손	79	104	
리스비용	95	_	
기부금	394	323	
잡손실	1,815	1,506	
공정가치측정평가손실	_	147	
합 계	41,141	33,966	

#### 24. 금융수익과 금융비용

# 24-1. 당기 및 전기 중 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
구 근	당기	전기	
이자수익(*)	2,129	2,187	
외환차익	31,624	11,777	
외화환산이익	7,211	2,081	
파생상품거래이익	2,103	1,604	
파생상품평가이익	-	1,191	
합 계	43,067	18,840	

<sup>(\*)</sup> 유효이자율법에 따른 이자수익 252백만원(전기 452백만원)이 포함되어 있습니다.

#### 24-2. 당기 및 전기 중 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
구 군	당기	전기	
이자비용	19,390	31,033	
외환차손	35,654	19,655	
외화환산손실	2,455	1,809	
파생상품평가손실	5,356	764	
합 계	62,855	53,261	

#### 25. 법인세비용

#### 25-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
<b>サ ご</b>	당기	전기
A. 당기법인세부담액	169,341	70,156
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	(15,086)	9,280
C. 총법인세효과(C=A+B)	154,255	79,436
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	(7,161)	6,751
E. 법인세비용(E=C-D)	161,416	72,685
계속영업법인세비용	153,968	72,107
중단영업법인세비용	7,448	578

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

그부	(단위 : 백만원)	
1 🗠		

	당기	전기
A. 법인세비용차감전순이익	595,739	335,184
B. 적용세율에 따른 법인세등	153,466	81,813
C. 조정사항	7,950	(9,128)
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	(12,728)	(12,318)
세액공제 효과	(765)	(760)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액 등	21,443	3,950
D. 법인세비용(B+C)	161,416	72,685
E. 유효세율(D/A)	27.10%	21.69%

#### 25-3. 주요 이연법인세자산(부채)의 변동내역

미래의 법인세 과세소득에서 차감하거나 가산하는 일시적 차이 및 이월결손금과 이월세액공 제로부터 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	
유형자산	13,379	6,380	_	19,759	
대손	996	36	_	1,032	
유가증권	45,686	38	7,172	52,896	
무형자산	809	(193)	_	616	
토지재평가	(69,850)	296	_	(69,554)	
미지급비용	2,927	598		3,525	
재고자산	1,242	(258)	_	984	
퇴직급여	2,283	(1,938)	(147)	198	
기타투자자산	2,745	_	_	2,745	
기타	(3,209)	2,966	135	(107)	
합계	(2,991)	7,925	7,160	12,095	

(\*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2021년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니 다.

<전기>	(단위 : 백만원)				
구분	기초잔액 손익반영 자본반영 기말잔액				
유형자산	13,098	281	1	13,379	
대손	996		1	996	
유가증권	50,905	33	(5,252)	45,686	
무형자산	852	(43)	_	809	
토지재평가	(69,850)			(69,850)	

미지급비용	2,932	(5)	_	2,927
재고자산	1,429	(187)	_	1,242
퇴직급여	5,130	(1,336)	(1,511)	2,283
기타투자자산	2,745	_	_	2,745
기타	(1,949)	(1,272)	12	(3,209)
합계	6,288	(2,528)	(6,751)	(2,991)

<sup>(\*)</sup> 전기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2020년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니 다.

25-4. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
ਜ ਦ 	당기	전기	
- 재측정요소(*)	(147)	(1,511)	
- 기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익(*)	7,172	(5,252)	
- 파생상품평가손익(*)	135	12	
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계	7,160	(6,751)	

<sup>(\*)</sup> 재측정요소, 기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익, 파생상품평가손익과 관련된 법인세는 각각 이익잉여금과 기타포괄손익누계액으로 인식하였습니다.

25-5. 상계전 총액기준에 의한 이연법인세자산 및 부채와 당기법인세자산 및 부채의내용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
7 2	이연법인세	당기법인세	
자산	81,756	279	
부채	(69,661)	(115,478)	
순액	12,095	(115,757)	

#### 26. 주당이익

26-1. 당기와 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

#### ① 보통주 기본주당이익

무	(단위 : 원)			
구 군	당기	전기		
당기순이익	434,323,598,842	262,497,364,577		
당기순이익 중 보통주 해당분	386,955,442,146	233,792,461,405		
계속영업 보통주순이익	366,156,034,409	232,177,698,995		

~ CLOO HET A OLO	00 700 407 707	1 01 4 700 410
중단영업 보통주순이익	20,799,407,737	1,614,762,410
가중평균유통보통주식수	24,875,163	24,875,163
기본 보통주 주당순이익	15,556	9,399
계속영업주당순이익	14,720	9,334
중단영업주당순이익	836	65

# ② 우선주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)			
구 근	당기	전기		
당기순이익	434,323,598,842	262,497,364,577		
당기순이익 중 우선주 해당분	47,368,156,696	28,704,903,172		
계속영업 우선주순이익	44,840,063,992	28,508,634,648		
중단영업 우선주순이익	2,528,092,704	196,268,524		
가중평균유통보통주식수	3,023,486	3,023,486		
기본 우선주 주당순이익	15,667	9,494		
계속영업주당순이익	14,831	9,429		
중단영업주당순이익	836	65		

<sup>(\*) 1997</sup>년 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	2020.1.1	30,467,691	366/366	30,467,691	
자기주식	2020.1.1	(5,592,528)	366/366	(5,592,528)	
합 계		24,875,163		24,875,163	

<전기>	(단위 : 주)				
구 분	일 자	유통주식수	가중평균유통주식수		
발행주식수	2019.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691	
자기주식	2019.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)	
합 계		24,875,163		24,875,163	

26-2. 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손 익과 동일합니다.

# 27. 금융상품의 범주별 구분

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

<당기말>	(단위: 백만원)					
구 분	상각후원가로	당기손익 공정가치측정	기타포괄손익 공정가치측정	상각후원가로	위험회피회계	합 계
T E	측정하는 금융자산	금융자산	금융자산	측정하는 금융부채	파생상품	E 기
기타포괄손익-공정가치측정금융자	_	_	230,938	_	_	230,938
산			200,000			200,000
당기손익-공정가치측정금융자산	_	4,760	-	-	-	4,760
대여금 및 기타채권	43,742	1	-	1		43,742
매출채권	378,825	1	-	1	-	378,825
현금및현금성자산	350,192	-	-	-	-	350,192
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(128,008)	-	(128,008)
차입금	-	-	-	(650,701)	-	(650,701)
리스부채	-	-	-	(13,716)	-	(13,716)
파생상품부채	-	-	-	-	(6,782)	(6,782)
금융보증부채	_	1	-	(13)	-	(13)
매입채무	_	_	-	(310,995)	-	(310,995)
합계	772,759	4,760	230,938	(1,103,433)	(6,782)	(101,758)

<전기말>	(단위: 백만원)						
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합계	
기타포괄손익-공정가치촉정금융자 산	_	-	260,576	-	-	260,576	
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,924	-	-	_	3,924	
파생상품자산	-	_	_	-	1,119	1,119	
대여금 및 기타채권	74,686	-	-	-	_	74,686	
매출채권	369,513	-	-	I	I	369,513	
현금및현금성자산	65,067	-	-	I	I	65,067	
미지급금 및 기타채무	_	-	-	(132,596)		(132,596)	
차입금	_		-	(841,746)	I	(841,746)	
리스부채	_		-	(16,757)	I	(16,757)	
파생상품부채	_		-	I	(851)	(851)	
금융보증부채	_		-	(60)	I	(60)	
매입채무	_	-	-	(243,810)		(243,810)	
합계	509,266	3,924	260,576	(1,234,969)	268	(460,935)	

#### 27-2. 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	합계
이자수익/비용	2,129	-	-	(19,390)	-	(17,261)
배당금수익	_	-	6,435	-	I	6,435
처분손익	(655)	-	-	-	I	(655)
외화환산손익	(7,188)	-	-	8,707	I	1,519
외환차손익	(8,408)	-	-	4,371	I	(4,037)
파생평가/거래손익	_	-	-	-	(3,253)	(3,253)
대손상각비/환입	(432)	-	-	-	-	(432)
금융보증수수료수익/금융보증비용	94	-	_	-	_	94
공정가치변동(세전)	_	86	(29,638)	_	(560)	(30,112)

<전기>	(단위: 백만원)						
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합계	
이자수익/비용	2,187	-	1	(31,033)	-	(28,846)	
배당금수익	_	-	5,557		1	5,557	
처분손익	(1,095)	-	I		1	(1,095)	
외화환산손익	(3,487)	-	I	2,320	1	(1,167)	
외환차손익	14,736	-	ı	(16,020)	1	(1,284)	
파생평가/거래손익	_	-	ı		2,031	2,031	
대손상각비/환입	3,286	-	ı		1	3,286	
금융보증수수료수익/금융보증비용	166	-	I	(114)	-	52	
공정가치변동(세전)	_	(136)	21,704	-	(50)	21,518	

#### 28. 우발상황

#### 28-1. 견질어음 및 수표

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

구분	제공처	금액	매수	비고
어음	한국에너지공단	백지	5	_
수표	한국석유공사	백지	1	-
デ並	금호티앤엘(주)	백지	2	(*1)

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

#### 28-2. 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사의 소송사건 현황은 다음과 같습니다.

① 상표권이전등록 등 (대법원 2018 다 223665)

구분	ив
소제기일	2013년 9월 11일
소송 당사자	원고:금호산업㈜, 피고: 금호석유화학㈜, 금호피앤비화학㈜, 금호개발상사㈜
	본 소송은 금호산업㈜이 그룹 상표('금호' 등)의 유일한 권리자로써 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㈜와 금호개발상사㈜ 또한 공동피고로 피소 됨.
소송의 내용	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㈜ 은 이에 항소 하였음.
	한편, 최근 항소심도 1심과 동일하게 당사의 그룹 상표에 대한 공동소유권을 인정 하되, 상표사용료의 실질은 과거 금호그룹의 전략경영본부 운영비용 분담으로 판단 하였으며, 그 외 금호산업㈜의 청구를 기각 함.
소송가액	당사에 대한 미지급 상표사용료 청구금액 및 채무부존재 주장에 대한 채무 합계는 각 약 238억원과 29억임.
	2015년 7월 17일 : 1심 선고.
	2015년 8월 7일 : 금호산업㈜ 항소
	2016년 6월 15일 : 조정회부 결정
진행상황	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	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 당사의 재무제표는 이러한 불확실성과 관련한 영향을 반영하고 있지 않습니다.
당사에 미치는 영향	ㅇ ㅗㅇㅋ ㅂㅇ ㄹㅂㄴ 깩ㄱㄹ ㅜ 짮ㅡㅂ, ㅇ끼ㅋ 제구제ㅛㄴ 어디른 글ㅋㄹㅇㅂ 근근은 ㅇㅎㄹ 근증이꾸 ㅆ시 녆합니다.

② 그 외 당기말 현재, 회사의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 당사는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및 재무제표에 미칠 영향은 당기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

### 29. 약정사항

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

(단위: 백만원, 천USD)							
구분	약정한도	실행금액	거래은행				
수출금융	USD 25,000	_	한국산업은행 외 1개 금융기관				
수입금융	USD 210,000	USD 55,807	한국산업은행 외 4개 금융기관				
포괄금융	USD 69,000	USD 17,407	NH농협은행 외 1개 금융기관				
후r 드 대	USD 160,000	USD 27,574	한국수출입은행 외 4개 금융기관				
한도대 	140,000	_	연속구물합단왕 최 4개 급평기원				
당좌차월	16,000	-	우리은행 외 2개 금융기관				
외담대 할인	70,000	9,445	우리은행 외 2개 금융기관				

29-2. 당기말 현재 당사의 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산 등

#### 은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역				
울산 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	122,716							
여수 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치(*)	32,851		262,662					
여수 UC공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	1,975		262,662	운영, 시설자금 외				
대덕 중앙연구소(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	18,497	취구시어오헤						
정밀화학공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	12,094	한국산업은행	18,417	운영, 시설자금 외				
화성 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	17,320		6,000	운영, 시설자금 외				
제1에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	10,441		110,000	시설자금				
TUO(ULLT) 고자/트리 경우 그촌은 기계자취(/,,)	411 760		200,000	시설자금				
제2에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	411,763	국민은행	120,000	시설자금				
제3에너지 공장(토지,건물,기계장치)	52,603	신한은행	54,943	시설자금				
으시 소기고자/트리 경우 그층은 기계자원(/。)	101 406	우리은행	92,200	운영, 시설자금 외				
울산 수지공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	181,426	신한은행	7,500	운영자금				
재고자산	237,330	수출입은행	39,000	운영자금				

<sup>(\*)</sup> 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

# 29-3. 당기말 현재 당사 및 종속기업과 공동기업의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기 관 등에 담보로 제공한 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)						
TE	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	담보내역		
장기금융상품 :							
정기예금	1,500	1,500	한국산업은행	1,500	코리아에너지발전소㈜의 종속회사 산업시설자금대출 담보목적		
종속,공동및관계기업 투자주식 :							
금호티앤엘㈜ 보통주	15,110,860 주	79,885	한국산업은행 외 2개사	104,568	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(*2)		
자기주식 :							
금호석유화학㈜ 보통주	1,000,000	7,164	한국증권금융	50,000	차입금 당보 목적		

<sup>(\*1)</sup> PF대출약정에 의하면, 금호티앤엘(주)가 보유한 프로젝트와 관련된 계좌의 예금 및 담보설정이 가능한 각종 항만내의 기계장치 등의 설비 역시 담보로 제공하도록 되어 있습니다. 담보설정금액은 대출약정금액의 120% 입니다.

#### 30. 특수관계자

# 30-1. 당기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
	금호피앤비화학㈜ 및 그 종속기업(금호개발상사㈜)
종속기업	금호페트로홀딩스유한공사 및 그 종속기업(금호석유화학무역(상해)유한공사)
	코리아에너지발전소㈜ 및 그 종속기업(철도솔라㈜, ㈜강원학교태양광), 금호티앤엘㈜

<sup>(\*2)</sup> 담보설정금액은 대출약정금액의 120% 입니다.

공동기업 및 관계기업 금호미쓰이화학㈜, 금호폴리켐㈜, 영광백수풍력발전㈜, 여수페트로㈜, 상해금호일려소료유한공사와 그 종속기업(광동금호일려고분자재료유한공사 및 상해금산금호일려소료유한공사), 강소금호양농화 공유한공사 및 ㈜디앤케이켐텍(금호피앤비화학㈜의 관계기업투자), 남경금포금호화공유한공사와 일 조금호금마화학유한공사 및 금호석화심양유한공사(금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

#### 30-2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 • 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)							
구 분	당기				전기			
	매 출	매 입	기타수익	기타비용	매 출	매 입	기타수익	기타비용
금호폴리켐㈜	19,285	276	288	-	23,178	227	242	_
금호피앤비화학㈜(*1)	144,101	18,757	58,544	-	153,335	18,252	30,949	-
금호개발상사㈜	325	11,954	26	127	185	11,866	13	66
금호페트로홀딩스(*2)	-	_	_	3,953	-	-	_	4,474
상해일려소료유한공사(*3)	9,972	_	2,361	-	11,488	_	2,092	_
광동일려고분자재료유한공사	6,954	-	_	_	7,924	-	-	-
금호티앤엘㈜	5,099	46,162	26	4	4,435	38,051	25	275
코리아에너지발전소㈜	25	_	30	-	19	_	30	_
철도솔라㈜	-	_	5	-	_	_	5	_
금호미쓰이화학㈜(*4)	8,947	4,972	9,311	_	8,681	3,561	26,632	_
여수페트로㈜	-	205	_	-	_	80	_	_
금호석화심양유한공사	-	-	1,268	_	_	-	_	_
남경금포금호화공유한공사	-	_	43	-	830	_	55	_
일조금호금마화학유한공사	_	_	51	_	_	_	43	_
합계	194,708	82,326	71,953	4,084	210,075	72,037	60,086	4,815

- (\*1) 금호피앤비화학㈜으로부터의 기타수익에는 당기 중 수령한 배당금 52,413백만원과 토지를 5,439백만원에 처분하여 인식한 유형자산처분이익 574백만원이 포함되어 있습니다.
- (\*2) 금호페트로홀딩스유한공사는 종속기업인 금호석화무역(상해)유한공사를 포함한 금액입니다.
- (\*3) 상해일려소료유한공사부터의 기타수익에는 당기 중 수령한 배당금 2,361백만원이 포함되어 있습니다.
- (\*4) 금호미쓰이화학(주)로부터의 기타수익에는 당기 중 수령한 배당금 9,000백만원이 포함되어 있습니다

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

<당기말>	(단위: 백만원)						
구분	채	권	채	채무			
十七	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무			
금호폴리켐㈜	1,933	431	30	_			
금호피앤비화학㈜	10,404	1,385	4,786	52			
금호개발상사㈜	_	63	1,247	8			
상해일려소료유한공사	3,321	_	_	_			
광동일려고분자재료유한공사	2,647	_	_	_			
금호티앤엘㈜	_	562	2,420	1,815			
금호미쓰이화학㈜	356	1,274	486	8			

여수페트로㈜	_	_	_	24
금호석화심양유한공사	_	1,251	_	_
합계	18,661	4,966	8,969	1,907

당기말 현재 상기의 특수관계자 채권금액에 대하여 손실충당금 17백만원을 계상하고 있으며, 당기에 인식된 대손상각비는 8백만원입니다.

<전기말>	(단위: 백만원)				
7 H	채	권	채무		
구분	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	
금호폴리켐㈜	1,741	403	20	_	
금호피앤비화학㈜	9,721	1,400	3,175	52	
금호개발상사㈜		46	987	12	
상해일려소료유한공사	3,334	_	_	_	
광동일려고분자재료유한공사	2,052	1	1	_	
금호티앤엘㈜	_	535	2,224	2,933	
금호미쓰이화학㈜	274	862	180	8	
여수페트로㈜	_	_	_	6	
합계	17,122	3,246	6,586	3,011	

전기말 현재 상기의 특수관계자 채권금액에 대하여 손실충당금 8백만원을 계상하고 있으며, 전기에 인식된 대손상각비는 2백만원입니다.

30-4. 당기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	현금출자		
금호티앤엘㈜	8,000		

30-5. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구분	당기	전기		
급여	17,582	15,805		
퇴직급여	2,637	2,881		
기타 장기급여	171	70		
합계	20,390	18,756		

주요 경영진에는 직.간접적으로 당사 활동의 계획, 지휘, 통제에 대한 권한과 책임을 가진 모든 이사(등기, 미등기)가 포함되어 있습니다.

30-6. 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음

#### 과 같습니다.

(단위: 천CNY)					
구분	제공받은 회사명	대출처	보증만기일	대	출잔액
고게기어 이포크루크미된황(아린고기	신한은행 청도	2021-06-09	CNY	20,000	
관계기업 	일조금호금마화학유한공사	한국산업은행 청도	2021-03-05	CNY	30,000

한편, 상기 내역 외에 종속기업인 금호티앤엘㈜에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보충의무이행담보로 당사의 백지수표 2매를 금호티앤엘㈜에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 당사 소유의 금호티앤엘㈜ 주식 15,110,860 주를한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 당사 소유의 영광백수풍력발전㈜ 주식 2,040,000주를 현대해상화재보험외 2개사에 제공하였습니다.

또한, 종속기업인 ㈜강원학교태양광의 산업시설자금대출에 따른 담보로 당사 정기예금 1,500백만원을 한국산업은행에 제공하였습니다.

상기 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당기말 현재 금융보증부채 13백만원(전기말 현재 60백만원)을 계상하고 있습니다.

또한, 당사는 임직원의 생활안정자금대출 62백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

#### 31. 현금흐름표

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

과 목	(단위:박	백만원)
	당기	전기
1. 당기순이익	434,323	262,497
2. 조정:		
감가상각비	118,948	122,582
퇴직급여	15,096	16,050
사용권자산상각비	4,781	4,269
무형자산상각비	1,967	2,008
대손상각비 등	1,013	331
충당부채전입	2,842	11,416
외화환산손실	7,485	4,940
당기손익공정가치측정평가손실	-	147
유형자산처분손실	474	4,118
무형자산손상차손	79	104
파생상품평가손실	5,356	764
외화환산이익	(9,003)	(3,772)

당기손익공정가치측정평가이익	(86)	(10)
유형자산처분이익	(581)	(3)
대손충당금환입	(581)	(3,617)
무형자산손상차손환입	(638)	-
파생상품평가이익	-	(1,191)
파생상품거래이익	(2,103)	(1,604)
중단영업처분이익	(29,836)	-
배당금수익	(70,213)	(62,992)
법인세비용	161,416	72,686
금융수익	(2,129)	(2,187)
금융비용	19,390	31,033
기타 수익,비용	3,209	2,833
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		
매출채권의 감소(증가)	(17,764)	27,600
미수금의 증가	(1,214)	(9,193)
재고자산의 증가	(62,338)	(7,665)
매입채무의 증가	68,435	14,403
미지급금의 증가	4,779	8,034
충당부채의 감소	(469)	(304)
퇴직금의 지급	(11,167)	(12,496)
사외적립자산의 증가	(12,764)	(6,950)
기타	(1,625)	1,358
영업에서 창출된 현금 합계	627,082	475,189

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

(단위 : 백만원)					
내용	당기	전기			
건설중인자산의 본계정 대체	71,769	76,974			
유형자산의 투자부동산 대체	21,105	7,452			
기타포괄손익공정가치측정평가손익 인식	(29,638)	21,704			
보증금의 출자전환	_	175			
투자활동으로 인한 미지급금 변동	(2,960)	5,241			
차입금 유동성 대체	24,000	119,186			
리스부채 유동성 대체	5,908	4,196			
사용권자산, 리스부채 인식	1,980	17,319			
유형자산의 사용권자산 대체	_	4,709			
장기미지급금의 리스부채 대체	_	4,302			

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

(단위 : 백만원)						
구분	71 🕏	현금흐름변동		יוטוי		
十七	기초	8-2-15	환율변동	공정가치변동	기타	기말
단기차입금	403,749	(132,058)	(1,811)	_	-	269,880
사채및장기차입금	437,997	(52,134)	(5,356)	_	314	380,821
장기미지급금	115	_	_	_	(115)	-
리스부채	16,757	(5,390)	_	_	2,349	13,716
파생상품부채(자산)	(268)	3,237	5,356	560	(2,103)	6,782

#### 32. 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.

#### 32-1. 위험관리 정책

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

당사의 감사위원회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

#### 32-2. 신용위험

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

#### 32-2-1. 매출채권

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

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

당사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

#### 32-2-2. 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.

#### 32-2-3. 보증

당사는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 당사가 제공한 보증의 내역은 재무제표에 대한 주석 30에서 설명하고 있습니다.

#### 32-3. 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.

#### 32-4. 시장위험

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

#### 32-4-1. 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.

#### 32-4-2. 이자율위험

당사는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

#### 32-5. 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)		
十七	당기말	전기말	
부채(A)	1,315,604	1,372,861	
자본(B)	2,135,826	1,764,804	
부채비율(A/B)	61.6%	77.8%	

#### 33. 금융상품위험

#### 33-1. 신용위험

#### 33-1-1. 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금 및 현금 성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의신용위험은 제 한적입니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구분	(단위 :	백만원)	
구군	당기말	전기말	
비유동 :			
대여금 및 기타채권	12,666	11,527	
비유동 소계	12,666	11,527	
유동 :			
매출채권	381,658	371,578	
대손충당금(매출채권)	(2,833)	(2,065)	
대여금 및 기타채권	32,489	63,886	
대손충당금(대여금및기타채권)	(1,413)	(727)	
현금및현금성자산	350,192	65,067	
유동 소계	760,093	497,739	
합계	772,759	509,266	

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

#### 33-1-2. 손상차손

매출채권, 대여금및기타채권 관련 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	당	기	전기		
1 =	매출채권	대여금 및	매출채권	대여금 및	
		기타채권	-11 = 7 41 =	기타채권	
기초잔액	2,065	727	1,734	600	
손상차손(환입)인식 등	768	686	331	127	
기말잔액	2,833	1,413	2,065	727	

#### 33-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)		
	구분	매출채권	대여금및기타채권	
연체되지도 손상되지도 않은 채권		379,022	43,053	
연체되었으나	1년이하	85	712	
손상되지 않은 채권				

(채권발생일 기준)	1년초과 1년6개월 이하	_	307
(세건발생활 기군)	1년6개월 초과	43	618
손상된 채권		2,508	465
합계		381,658	45,155

(\*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.07%, 1년 이하 19.59%, 1년6개월 이하 57.93%, 1년6개월초과 100% 입니다.

<전기말>		(단위 : 백만원)	
구분		매출채권	대여금및기타채권
연체되지도 손상되지도 않은 채권		367,868	74,170
연체되었으나	1년이하	1,839	393
손상되지 않은 채권	1년초과 1년6개월 이하	301	279
(채권발생일 기준)	1년6개월 초과	30	75
손상된 채권		1,540	496
합계		371,578	75,413

(\*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.04%, 1년 이하 13.26%, 1년6개월 이하 34.59%, 1년6개월초과 100% 입니다.

#### 33-2. 유동성위험

당사는 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 주기적인 자금수지예측 등을 통해 차입금 한도 나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 등과 같은 요인을 고려하고 있습니다. 또한 유동 성 위험에 대비하여 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고있습니다.

33-2-1. 비파생금융부채의 만기별 예상현금흐름 당기말 현재 당사가 보유한 비파생금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

계정명	(단위 : 백만원)					
ମାଟଟ	1년이내	1년초과 5년이내	5년초과	합계		
차입금(이자포함)	308,948	359,762	_	668,710		
리스부채	5,097	7,095	2,882	15,074		
미지급금및기타채무	127,990	18	_	128,008		
합계	442,035	366,875	2,882	811,792		

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금 흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액입니다.

33-2-2. 파생금융상품의 만기별 예상현금흐름 당기말 현재 당사가 보유한 파생금융상품의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위:천USD, 백만원)

구분	헤지대상	거래처	발효일	만기일	원금	이자		
통화스왑	장기차입금	신한은행	'19.09.26	'22.09.23	USD 20,000 만기수취	3M LIBOR + 1.33% 수취		
의 <u>의 그</u> 미	USD 20,000	19.09.20		19.09.20	19.09.20	19.09.20	KRW 23,920 만기지급	고정금리 2.09% 지급
통화스왑	장기차입금	국민은행	120 02 27	'23.03.27	USD 30,000 만기수취	3M LIBOR + 1.50% 수취		
오자그림	USD 30,000	국민단행	'20.03.27	23.03.21	KRW 36,600 만기지급	고정금리 2.12% 지급		

33-2-3. 상기 금융부채 외 관계기업 금융보증계약으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은 9,350백만원입니다.

33-3. 환위험

33-3-1. 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

		(단위 : 천	면USD, 천JPY,	천EUR,천CNH, 백만원)			
계정과목	당기말			전기말			
	외	화금액	원화환산액	오	화금액	원화환산액	
	USD	40,613	44,186	USD	1,120	1,297	
현금및현금성자산	EUR	649	869	EUR	67	87	
	CNH	4,811	803	CNH	_	_	
	USD	216,788	235,865	USD	184,418	213,519	
매출채권	CNH	35,745	5,968	CNH	32,376	5,366	
메돌세션 	JPY	10,287	108	JPY	12,180	130	
	EUR	5,030	6,731	EUR	6,481	8,408	
미수금	USD	_	_	USD	697	807	
	CNH	7,493	1,251	CNH	_	_	
외화자산 합계			295,781			229,614	
매입채무	USD	130,581	142,072	USD	90,665	104,972	
미지급금	USD	10,417	11,334	USD	4,392	5,085	
	EUR	18	24	EUR	182	236	
ŢLOI⊐	USD	70,961	77,206	USD	97,925	113,377	
차입금	EUR	1,998	2,674	EUR	3,935	5,106	
금융보증부채	CNH	80	13	CNH	_	_	
외화부채 합계			233,323			228,776	
외화순노출			62,458			838	

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	명균환율(원)		기말환율(원)		
되와	당기	전기	당기말	전기말	
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80	
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347	
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43	

CNH	170.88	168.58	166.96	165.74

#### 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.

		(단위 :	백만원)	
구분	당	기	전	기
	5%상승	5%하락	5%상승	5%하락
외화자산	14,789	(14,789)	11,481	(11,481)
외화부채	(11,666)	11,666	(11,439)	11,439
순변동액	3,123	(3,123)	42	(42)

#### 33-4. 가격위험

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위 험에 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 일정하며회사가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 1% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

	(단위:백만원)			
지수	당	기	전	기
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
KOSPI	2,393	(2,393)	2,374	(2,374)

#### 33-5. 이자율위험

33-5-1. 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

78	(단위 : 백만원)			
구분	당기말	전기말		
고정이자율 :				
금융자산	135,851	44,162		
금융부채	(471,186)	(673,973)		
순잔액	(335,335)	(629,811)		
변동이자율 :				
금융자산	227,192	65,067		

금융부채	(179,515)	(167,773)
순잔액	47,677	(102,706)

#### 33-5-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

	(단위 : 백만원)				
현금흐름 변동액	당기말		전기말		
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락	
변동이자율 금융자산	2,272	(2,272)	651	(651)	
변동이자율 금융부채	(1,795)	1,795	(1,678)	1,678	
순현금흐름 변동액	477	(477)	(1,027)	1,027	

#### 33-6. 공정가치

#### 33-6-1. 공정가치와 장부금액

당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)				
구 분	당기	당기말		말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	
자산					
<공정가치로 측정되는 금융자산>					
기타포괄손익공정가치측정금융자산	230,938	230,938	260,576	260,576	
당기손익공정가치측정금융자산	4,760	4,760	3,924	3,924	
파생상품자산	_	_	1,119	1,119	
합 계	235,698	235,698	265,619	265,619	
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산	>				
대여금 및 기타채권(*1)	43,742	_	74,686	-	
매출채권(*1)	378,825	_	369,513	_	
현금및현금성자산(*1)	350,192	_	65,067	_	
합 계	772,759	-	509,266	-	
부채					
<공정가치로 측정되는 금융부채>					
파생상품부채	6,782	6,782	851	851	
합 계	6,782	6,782	851	851	
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>					
미지급금 및 기타채무(*1)	128,008	_	132,596	_	
차입금	650,701	660,232	841,746	842,510	

금융보증부채(*1)	13	_	60	_
매입채무(*1)	310,995	_	243,810	_
리스부채(*2)	13,716	_	16,757	_
합 계	1,103,433	_	1,234,969	_

- (\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
- (\*2) 관련 기업회계기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

#### 33-6-2. 공정가치 서열체계

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

구 분	비고
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 측정 치는 다음과 같습니다.

<당기말>		(단위 :	백만원)	
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
기타포괄손익공정가치측정금융자 산	173,077	_	57,861	230,938
당기손익공정가치측정금융자산	_	_	4,760	4,760
부채:				
파생상품부채	_	6,782	_	6,782

<전기말>		(단위 :	백만원)	
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
기타포괄손익공정가치측정금융자 산	198,925	l	61,651	260,576
당기손익공정가치측정금융자산	_	_	3,924	3,924
파생상품자산	_	1,119		1,119
부채:				
파생상품부채	_	851	_	851

#### 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 공정가치측정금융자산으로 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 공정가치측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다. '수준 2'에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고 기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다

#### ③ 수준3

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '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	당기 증가	당기손익	기타포괄손익	기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산	61,651		_	(3,790)	57,861
당기손익공정가치측정금융자산	3,924	750	86	I	4,760

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

(단위 : 백만원)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정 가치측정치 간의 연관성
비상장주식	62.621	현금흐름할인법,	성장율	2.45%~3.11%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한
	02,021	순자산가치법	할인율	11.41%~12.78%	다면 공정가치는 증가

#### 33-7. 금융자산의 양도 등

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

구 분	(단위 : 백만원)			
ㅜ 군	계정과목	금 액	비고	
전체가 제거되지는 않은 양도 금융자산	매출채권	79,880		
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(79,880)	수출채권 할인	
순 포지션		_		

#### 34. 중단영업

당사는 2020년 2월 이사회 결정에 따라 전자소재 사업부문 관련 영업양수도계약을 체결하였으며, 3월 31일에 처분하였습니다. 비교표시된 포괄손익계산서는 계속사업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성 되었습니다.

#### 34-1. 중단영업손익

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 인식한 중단영업손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)				
구분	당기	전기		
수익	5,672	16,459		
비용	4,732	14,070		
법인세비용차감전 중단영업이익	940	2,389		
법인세비용	228	578		
법인세비용차감후 중단영업이익	712	1,811		
중단영업처분이익	29,836	_		
중단영업처분이익에대한 법인세비용	7,220	_		
중단영업이익	23,328	1,811		
보통주기본주당이익(단위:원)	836	65		
우선주기본주당이익(단위:원)	836	65		

34-2. 당기 및 전기 중 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
구분 당기 전기					
영업활동으로인한 순현금흐름	(499)	2,759			

투자활동으로인한 순현금흐름	(35)	(255)
중단영업으로인한 순현금흐름	39,754	_

#### 35. 보고기간 후 사건

당사는 보고기간종료일 이후인 2021년 2월 중 금호리조트(주) 및 금호홀딩스(H.K.)를 인수하는 주식매매계약을 체결하였습니다. 본 계약은 기업결합신고 등 선행조건이 충족되어야 종결될 수 있으며, 2021년 2월말 현재 관련 절차가 진행 중에 있습니다.

# 6. 기타 재무에 관한 사항

#### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 영업양수도계약에 따른 재무제표 재작성

당사는 2020년 2월 이사회 결정에 따라 전자소재 사업부문 관련 영업양수도계약을 체결하였으며, 3월 31일에 처분하였습니다. 비교표시되는 제43기(전기)손익계산서는 계속사업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성 되었습니다.

(단위 : 백만원)						
제43기(전기)	연결손의	<b>박계산서</b>	별도손익계산서			
제43기(선기)	재작성 전	재작성 후	재작성 전	재작성 후		
매출액	4,977,932	4,961,473	3,699,123	3,682,663		
영업이익	367,759	365,370	299,922	297,533		
법인세비용차감전순이익	379,321	376,932	335,183	332,794		
계속사업이익	294,697	292,886	262,497	260,686		
중단사업이익	_	1,811	_	1,811		
당기순이익	294,697	294,697	262,497	262,497		

제 44기 및 제43기에 인식한 중단영업손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
구분	연결손의	<b>닉계산서</b>	별도손익계산서			
<i>ਜੋ</i> ਦ	제44기	제43기	제44기	제43기		
수익	5,672	16,459	5,672	16,459		
비용	4,732	14,070	4,732	14,070		
법인세비용차감전 중단영업이익	940	2,389	940	2,389		
법인세비용	228	578	228	578		
법인세비용차감후 중단영업이익	712	1,811	712	1,811		
중단영업처분이익	29,836	_	29,836	_		
중단영업처분이익에대한 법인세비용	7,220	_	7,220	_		
중단영업이익	23,328	1,811	23,328	1,811		
보통주기본주당이익(단위:원)	836	65	836	65		
우선주기본주당이익(단위:원)	836	65	836	65		

# (2) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항 - 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

구분	강조사항 등	핵심감사사항
제44기	해당사항 없음	- 유형자산 감가상각비의 적정성
제43기	해당사항 없음	- 특수관계자 등 거래 및 잔액 공시의 적정성 - 리스회계처리
제42기	해당사항 없음	- 특수관계자 등 거래 및 잔액 공시의 적정성

# 나. 대손충당금

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
	매출채권	584,821	3,061	0.5%
	단기대여금	5,120	-	_
	장기대여금	6,824	4,213	61.7%
제44기	단기미수금	38,982	1,456	3.7%
	장기미수금	2,270	_	_
	미수수익	1,645	969	58.9%
	합 계	639,662	9,699	1.5%
	매출채권	542,610	2,541	0.5%
	단기대여금	133	-	_
	장기대여금	8,503	4,760	56.0%
제43기	단기미수금	42,764	786	1.8%
	장기미수금	950	_	_
	미수수익	1,499	962	64.2%
	합 계	596,459	9,049	1.5%
	매출채권	638,947	1,979	0.3%
	단기대여금	182	-	_
	장기대여금	10,744	8,714	81.1%
제42기	단기미수금	30,705	678	2.2%
	장기미수금	987	_	_
	미수수익	1,756	945	53.8%
	합 계	683,321	12,316	1.8%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구 분	제 43기	제42기	제41기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,049	12,316	27,056
2. 순대손처리액(①-②±③)	△834	△1,546	16,269
① 대손처리액(상각채권액)	_	_	12,416
② 상각채권회수액	1,879	3,743	_
③ 기타증감액	1,045	2,197	3,853
3. 대손상각비 계상(환입)액	△184	△4,813	1,529
4. 기말 대손충당금 잔액합계	9,699	9,049	12,316

[Δ는 부(-)의 수치임]

#### (3) 매출채권관련 대손충당금 설정목적

매출채권을 포함한 전체 채권에 대한 연령분석 관리를 통하여 채권의 부실화를 방지하고, 적절하게 재무제표에 반영하는데 목적이 있습니다.

#### (4) 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 개별분석법대 상채권을 차감한 나머지 정상채권에 대해서는 최근 3년간의 채권회수율에 따라 6개월 이하, 1년 이하, 1년 이상의 기간을 구분하여 대손률을 설정하며, 동 비율은 매년마다 조정하여 일반대손추산액을 산정하는 연체전이율법을 병행하고 있습니다.

(5) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 1년 6개월 이하	1년 6개월 초과	Я
금 액	581,950	85		2,786	584,821
구성비율	99.5%	0.0%	l	0.5%	100.0%

#### 다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황 A. 최근 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위:백만원)

사업부문	계정과목	제44기	제43기	제42기	비고
	제품	176,019	167,969	168,596	_
식유화학사업부문 석유화학사업부문	반제품	34,330	34,850	35,108	-
7 # 3 7 / 1 6 7 2	상품	141	178	193	-

		ı	ı	ı	
	원재료	72,536	92,557	96,822	_
	저장품	19,688	18,661	16,076	_
	부산물	2,861	3,088	4,171	_
	미착품	100,982	31,784	20,456	-
	합 계	406,557	349,087	341,422	-
	제품	50,417	52,807	68,111	_
	반제품	25,408	31,514	30,534	_
	상품	11	33	64	-
피앤비사업부문 	원재료	29,462	26,373	23,733	-
_ 피곤비사립구군 	저장품	4,390	3,769	3,579	_
	부산물	1,270	1,363	456	-
	미착품	9,992	3,415	3,321	-
	합 계	120,950	119,274	129,798	-
	제품	234	425	41	-
	반제품	_	_	_	-
	상품	3,704	812	1,203	-
	원재료	58	47	-	-
기타사업부문	저장품	2,704	2,409	2,126	-
	부산물	-	-	-	-
	미착품	56	-	-	-
	합 계	6,756	3,693	3,370	-
	제품	(1,306)	(1,400)	(1,784)	-
	반제품	(688)	(814)	(798)	-
	상품	(15)	(2)	-	-
07.T	원재료	(401)	(366)	(365)	-
연결조정	저장품	-	-	-	-
	부산물	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	합 계	(2,410)	(2,582)	(2,947)	-
	제품	225,364	219,801	234,964	_
	반제품	59,050	65,550	64,844	_
	상품	3,841	1,021	1,460	_
=1 3"	원재료	101,655	118,611	120,190	_
합 계	저장품	26,782	24,839	21,781	_
	부산물	4,131	4,451	4,627	_
	미착품	111,030	35,199	23,777	_
	합 계	531,853	469,472	471,643	_
총자산대비 재고자산 구성비율(%)					
[재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.6%	10.3%	10.2%	-
재고자산회	l전율(회수)				
[연환산 매출원가÷{	(기초재고+기말재고	7.7회	9.4회	10.8회	_
)÷:	2}]				

# [( )는 부(-)의 수치임]

#### (2) 재고자산의 실사내용

#### A. 실사일자

- -2020년 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 2020년 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	229,592	229,592	(4,228)	225,364	-
상품	3,872	3,872	(31)	3,841	-

#### [( )는 부(-)의 수치임]

#### 라. 수주계약현황

당기말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주현황은 없습니다.

#### 마. 공정가치평가 내역

공정가치와 관련된 사항은 "Ⅲ.재무에 관한 사항 3.연결재무제표 주석 34-6.공정가치"를 참조하시기 바랍니다.

#### 바, 채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액 이자율		평가등급 만기		상환	주관회사
들엥외사	5건승규	2001	필앵크사	천년(선사등속/중액	이사팔	(평가기관)		여부	무편회사
금호석유화학㈜	회사채	사모	2019.03.29	25,000	3.05	-	2022.03.29	미상환	-
금호석유화학㈜	회사채	공모	2019.04.29	150,000	2.236	A (한기평,한신평,NICE)	2022.04.29	미상환	신영증권, SK증권
금호석유화학㈜	회사채	공모	2019.04.29	50,000	2.495	A (한기평,한신평,NICE)	2024.04.29	미상환	신영증권, SK증권
금호피앤비화학	회사채	사모	2019.09.25	21,760	3M LIBOR+0.95	-	2022.09.25	미상환	우리은행
금호피앤비화학	회사채	사모	2019.09.25	10,880	3M LIBOR+1.15	-	2024.09.25	미상환	하나은행
금호피앤비화학	회사채	사모	2020.06.29	21,760	3M LIBOR+1.30	-	2023.06.29	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	279,400	1	-	-	-	_

#### - 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
금호석유화학154-1	2019.04.29	2022.04.29	150,000	2019.04.17	한국증권금융
금호석유화학154-2	2019.04.29	2024.04.29	50,000	2019.04.17	한국증권금융

(이행현황기준일: 2020년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결) 400% 이하
제구미절 규지연칭	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 최근보고서상 자기자본(연결)의 150% 이 하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 자산총액 50% 이상 자산처분 제한
자신시는 세인연광	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주 변경 제한
지배구포근증 세인연광	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.09.07 제출

<sup>\*</sup> 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

#### - 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위: 백만원)

	TLO	חנטו	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계
	잔여만기		10일 이야	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	3년 소파	합계
	미상환	공모	_	_	-	-	_	_	-	-	_
	자액	사모	_	-	_	-	-	_	-	-	-
	신벽	합계	_	-	_	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

#### - 단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위: 백만원)

잔여	만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환	공모	-	_	_	_	_	-	_	_
잔액	사모	_	_	_	_	_	ı	_	_

	-1-0				l				1
	그나 베	_	_	_	_	_	_	_	1
	ᆸᆁ				l				1
					l				1

#### - 해당사항 없음

# - 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 )

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미사히	공모	1	150,000	-	50,000	-	_	_	200,000
미상환 자액	사모	_	25,000	-	_	-	-	_	25,000
(선칙	합계	-	175,000	-	50,000	-	-	-	225,000

# - 회사채 미상환 잔액(금호피앤비화학)

(기준일: 2020년 12월 31일 )

잔여	만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
	공모	_	_	_	_	_	-	_	-
미상환 잔액	사모	_	21,760	21,760	10,880	_	_	_	54,400
23	합계	_	21,760	21,760	10,880	_	-	_	54,400

#### - 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 )

잔여	만기	1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
	공모	-	1	-	-	-	-	-	-
미상환 잔액	사모	_	_	_	_	_	_	_	_
23	합계	_	_	_	_	_	_	_	_

<sup>-</sup> 해당사항 없음

#### - 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 )

7L ()	חנטו	414 01=1	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계
잔여만기		1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하	30년조파	합계
미상환	공모	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
- 미정환 	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[ 신박	합계	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_

- 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

(단위:백만원)

(단위:백만원)

(단위:백만원)

# 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 예측 정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업 보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생 한다는 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

2020년은 코로나 19 바이러스 사태에 따른 어려운 여건 속에서도 적극적인 영업활동과 원가 개선의 노력으로 경쟁력을 강화하고, 선제적인 생산라인 증설 및 설비 개선 등을 통해 시장 환경과 수요에 앞서 대처한 결과, 연결 실체의 매출액은 전년 동기 대비 3.1% 감소한 4조 8,095억원을 기록하였지만, 영업이익은 7,422억원으로 전년 동기 대비 103.1% 증가하였습니다.

상반기는 코로나19로 인한 타이어 등 전방산업 가동율 축소 및 수요 약세로 합성고무 부분의 판매량과 매출이 감소하였지만, 위생용품 수요 증가에 따른 고부가가치 제품의 판매 호조 등으로 수익성이 개선되었습니다. 하반기에는 각국의 경제부양책 및 페놀유도체 등의 공급 타이트로 주요 제품의 스프레드가 확대되어 견조한 실적을 이어나갈 수 있었습니다. 당사는 '20년 하반기 NB-Latex, SBS 증설 등을 통하여 생산을 확대했을 뿐만 아니라, 공정 개선을 통한 생산성 향상, 전사적 Cost Down 활동을 통해 원가 경쟁력 확보에 힘썼으며, 고기능, 친환경 제품 Line-Up 확대를 위한 연구도 꾸준히 이행하여 급변하는 시장 변화에 대응하였습니다.

이러한 당사의 노력은 재무 안정성면에서 연결기준 자기자본 비율 62.6%, 부채 비율 59.6%로 견실한 재무 구조를 지속적으로 유지했으며, 특히 수익성면에서 ROE와 EBITDA마 진이 각각 20.2%, 19.0%로 전년 11.8%, 11.3%보다 대폭 증가하였습니다.

Phenol 및 BPA 부문은 중국의 신증설 공장 가동 지연, 국내외 Maker들의 Trouble에 따른 공급 부족 및 PC, EPOXY 등 전방산업의 수요 증가로 가격이 상승하며 수익이 증가하였습니다. 또한 Acetone, MIBK의 수요 증대와 중국내 Epoxy 공장사고로 인한 공급부족 영향으로 가격 강세를 보이며 수익성이 증가하였습니다.

이에 주요제품의 판매 수량과 단가가 상승하여 전년대비 매출액과 영업이익은 282억원과 1,595억원 상승하였습니다. 이는 '20.2/4분기 Phenol, BPA의 정기 S/D 집중과 3/4분기 중국 신증설 공장 가동 차질, 4/4분기 역내 Maker Trouble로 인한 공급 타이트 지속 영향에 기인하였습니다.

항만 운영 부문은 발전소 연료의 하역 및 운송과 발전소 경정비, TDF 생산 및 공급 사업을 영위하고 있습니다. 현재 유연탄 물자를 대상으로 하역 사업을 영위하고 있으며, 운송사업은 일부 화주사의 유연탄과 TDF 등 신재생에너지의 운송 및 3자물류 운송까지 그 영역을 확장하고 있습니다. 또한 발전소 내 경정비 및 청소 등의 용역사업을 수행하고 있습니다.

주력사업인 하역사업은 전년대비 99천톤 감소한 4,217천톤의 물동량을 취급하였고, 영업이 익률은 23.8% 수준을 유지하였습니다. 2020년은 석탄 저장시설의 추가 신설에 따른 일시적인 저장공간 부족에 따라 물동량이 소폭 감소하였습니다. 신설이 완료되는 2021년 1분기 이후부터는 다품종 소량 화주사의 수요 대응도 가능해 짐에 따라 추가 물동량 유치가 가능합니다. 미세먼지 저감대책 등의 정부의 규제에 대해서는 밀폐형 Silo 등 첨단 설비를 도입 운영하여 원가절감 등 수익성개선과 함께 친환경 Eco-Port를 구축하여 대응하고 있습니다.

TDF 제품공급은 버려지는 자원(페타이어)을 재활용하여 발전소 연료(TDF)로 가공하여 금호석유화학 열병합 발전소에 공급하는 사업입니다. 당사는 금호석유화학 TDF 생산 공장의부지, 설비 임차 계약과 더불어 금호석유화학 열병합 발전소에 TDF 공급 계약을 체결하여 안정적인 연료 조달을 담당하고 있습니다. TDF라는 취급 품목의 특성상 환경, 안전관리에도 집중하여 한치의 사고도 발생치 않도록 철저한 관리를 수행하고 있습니다.

2021년에도 전세계적 바이러스(코로나바이러스감염증-19) 재확산, 미·중 간 갈등 심화, 급변하는 유가 및 환율 등 세계 경제의 불확실성이 더 증대됨에 따라 석유화학 제품의 수요와 수익성은 더욱 불투명해질 것으로 예상됩니다.

당사 및 그 종속회사는 경쟁적 환경에 대비하여 주원료 수급 안정화, 고객 관리 강화 및 원가 절감 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	제44기	제43기	전년 대비		
ੇ ਦ	\ \447  	AII4371	증감액	증감율	
비유동자산	3,321,801	3,276,607	45,194	1.4%	

유동자산	1,705,481	1,261,436	444,045	35.2%
자 산 총 계	5,027,282	4,538,043	489,239	10.8%
자본금	167,456	167,456	0	0.0%
자본잉여금	356,466	356,466	0	0.0%
자본조정	-40,412	-40,381	-31	0.1%
기타포괄손익누계액	-62,726	-41,593	-21,133	50.8%
이익잉여금	2,727,443	2,186,701	540,742	24.7%
비지배지분	1,007	923	84	9.1%
자 본 총 계	3,149,234	2,629,572	519,662	19.8%
비유동부채	667,803	632,831	34,972	5.5%
유동부채	1,210,245	1,275,640	-65,395	-5.1%
부 채 총 계	1,878,048	1,908,471	-30,423	-1.6%
자 본 과 부 채 총 계	5,027,282	4,538,043	489,239	10.8%

- 2020년 말 총자산은 5조 273억원으로 2019년 말 대비 10.8% 증가하였으며, 부채총계는 1조 8,780억원으로 2019년 말 대비 1.6% 감소하였습니다.

#### (1) 자산

2020년 말 총자산은 5조 273억원으로 전년대비 4,892억원(10.8%) 증가하였고, 이 중 유동 자산이 33.9%인 1조 7,055억원, 비유동자산이 66.1%인 3조 3,218억원입니다. 전년대비 비유동자산은 452억원 증가하였는데 신규 지분 투자 및 지분법 평가 등에 따른 공동기업및관계기업투자주식 증가 580억원, 투자부동산 증가 255억원(유형자산에서 대체)과 시가평가 등에 따른 공정가치금융자산 감소 308억원, 유형자산 감소 157억원(감가상각, 투자 외)이포함되어 있습니다.

유동자산은 4,440억원 증가하였는데 현금 증가 2,904억, 재고자산 증가 624억, 단기금융상품 증가 483억원, 매출채권 증가 417억원이 포함되어 있습니다.

#### (2) 부채

2020년 말 부채총계는 1조 8,780억원으로 이 중 유동부채가 64.4%인 1조 2,102억원, 비유 동부채가 35.6%인 6,678억원입니다. 전년대비 부채 총액은 304억원(1.6%) 감소하였는데 차입금 2,439억원 감소와 미지급법인세 증가 1,053억원(2020년 순이익을 반영해 납부할것으로 예상되는 금액 증가), 매입채무 증가 719억원이 포함되어 있습니다.

#### (3) 자본

2020년 말 자본총계는 3조 1,492억원으로 전년대비 5,197억원(19.8%) 증가하였는데, 이는 이익잉여금 증가 5,407억원(2020년 지배지분순이익 외)과 기타포괄손익누계액 감소 211억원(기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실 외)이 포함되어 있습니다.

#### 나. 손익계산서(연결)

(단위:백만원)

구 분	제44기	제43기	전년 대비	
<b>デ 正</b>		M14371	증감액	증감율
매출액	4,809,536	4,961,473	-151,937	-3.1%

매출원가	3,858,767	4,399,060	-540,293	-12.3%
매출총이익	950,769	562,413	388,356	69.1%
판매비와관리비	208,609	197,043	11,566	5.9%
영업이익	742,160	365,370	376,790	103.1%
기타이익	61,512	71,443	-9,931	-13.9%
기타손실	66,336	49,837	16,499	33.1%
금융수익	56,893	27,084	29,809	110.1%
금융원가	83,702	76,135	7,567	9.9%
관계기업의 당기순손익에 대한 지분증가	56,420	39,007	17,413	44.6%
법인세비용차감전순이익	766,947	376,932	390,015	103.5%
법인세비용	207,292	84,046	123,246	146.6%
계속영업당기순이익	559,655	292,886	266,769	91.1%
중단영업당기순이익	23,327	1,811	21,516	1,188.1%
당기순이익	582,982	294,697	288,285	97.8%
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	582,899	294,601	288,298	97.9%
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	83	96	-13	-13.5%

- (1) 2020년도는 원재료(BD,SM) 가격 하락에 기인한 합성고무/합성수지 제품 판매단가 하락으로 매출액이 감소 하였으나, 의료용품 분야의 폭발적 수요 증가로 NB Latex의 판매 확대 및 이익액이 큰 폭으로 증가하였습니다. 또한, 조기 고원가 재고 소진 후, 하반기 수요 회복에 따른 판매 정상화로 영업이익 증가를 실현하였습니다. 연결 실체의 매출액은 전년 동기 대비 3.1% 감소한 4조 8,095억원을 기록하였고, 영업이익은 전년 동기 대비 103.1% 증가한 7.422억원을 기록하였습니다.
- (2) 연결대상 주요 제품(합성고무·합성수지·기초 유기화합물) 및 관계회사 (국내 지역 금호미쓰이화학(주) 외, 중국 지역 강소금호양농화공유한공사 외)의 수익성 증대로 인해 전년 대비 영업이익 증가 3,768억원, 관계기업 지분법 이익 증가 174억원에 반영되었고, 전자소재 사업부문 매각으로 발생한 중단영업처분이익(세후) 226억원을 포함하여 당기순이익은 전년대비 97.8% 증가한 5,830억원을 달성하였습니다.
- (3) 2020년 자산손상은 무형자산에서 0.9억원 발생하였습니다.

구 분	내 역	손상기준
무형자산	산업재산권(특허권) 0.9억원	회수가능액 '0'

(4) 연결재무제표의 주요 재무 비율을 보면 안정성 비율인 부채비율은 59.6%(2019년 72.6%), 유동비율은 140.9%(2019년 98.9%)로 순이익 발생에 따른 자본증가 및 차입금 감소로 안정성 비율이 전년대비 개선되었으며, 수익성 비율 또한 매출액 영업이익률이 15.4%(2019년 7.4%), 이자보상배율 26.5배(2019년 8.3배)로 전년대비 수익성이 대폭 증가하였습니다.

#### 다. 사업부문별 영업실적

	(단위 : 백만원							위 : 백만원)		
구분	합성고무 •	합성수지	기초유기	화합물	기	타	연결	조정	합	계
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
총매출액	3,489,720	3,682,663	1,412,043	1,383,805	144,988	131,831	-237,215	-236,826	4,809,536	4,961,473
내부매출액	-149,550	-157,973	-18,601	-18,134	-69,064	-60,719	237,215	236,826		
순매출액	3,340,170	3,524,690	1,393,442	1,365,671	75,924	71,112			4,809,536	4,961,473
영업손익	514,923	297,533	210,435	50,959	17,370	17,433	-568	-555	742,160	365,370

#### [합성고무 부문]

2020년 매출액은 전년대비 812억원 (4.2%) 감소를 나타냈으나, 영업이익은 전년대비 1,923억원 (120.8%) 증가를 기록하였습니다. 주요 원재료인 BD 가격 하락으로 합성고무 판매 단가는 전년대비 12.6% 하락했으나, 판매량은 NB-Latex 등의 판매 호조에 힘입어 1,318천톤으로 전년대비 115천톤(9.6%) 증가하였습니다. 당사는 아시아 BD 가격이 전년 대비 32% 하락하여 판매 단가가 하락함에도 불구, 수익성 위주의 전략 운용, 유연한 재고 관리, 차별화된 제품의 견조한 수요에 힘입어 제품 전반의 손익 개선을 달성하였고, 전년 대비 상승한 실적을 기록하였습니다.

#### [합성수지 부문]

2020년 매출액은 전년대비 141억원(1.2%) 감소했으나, 영업이익은 전년대비686억원 (136.4%) 증가를 나타냈습니다. 합성수지 판매 단가는 주요 원재료인SM 가격 하락으로 전년대비 10.4% 하락하였으나, 판매량은 735천톤으로 전년대비10.3% 상승했습니다. 이는 원재료 가격 하락 및 코로나19 영향에도 불구하고 주요 제품군 판매확대 및 전략적 가격 결정을 통한 제품 스프레드 개선에 기인 합니다.

#### [기초 유기화합물 부문]

2020년 매출액은 전년대비 + 2.0%, 282억원 증가했고, 영업이익은 + 313.0%, 1,595억원 증가를 기록하였습니다. BPA 부문은 상반기 정기 S/D 집중과 하반기 역내 Trouble에 따른 공급 Tight한 상황에서 전방 수요처인 PC(Polycarbonate)와 Epoxy 수요 증가 영향으로 수익이 급등하였습니다. 또한 Acetone 제품이 코로나 19 특수 영향으로 수익이 흑자 전환(전년 대비 1,072억 개선) 되면서 수익성이 대폭 증대 되었습니다.

#### [기타 부문]

2020년 매출액은 1,450억원으로 전년대비 132억원(10.0%) 증가 하였으나, 영업이익은 174억원으로 전년대비 0.6억원(0.3%) 감소하였습니다. 항만 운영부문에서 TDF 공급량 증가 등의 사유로 전년 동기 대비 매출액은 증가하였지만, 전기 판매 단가(SMP) 하락에 따른에너지 부문 수익성 감소로 영업이익은 소폭 감소하였습니다.

#### (1) 주요 고려요인

- 합성고무 산업이란 천연고무와 유사한 성상을 지니는 합성고무상 물질 또는 고무상 탄성체가 될 수 있는 가소성 물질인 합성고무를 이용하여 타이어, 신발, 기타산업용 고무제품의주원료를 생산하는 사업입니다. 해당 사업과 관련 있는 후방산업부문으로는 정유산업 등이 있으며 그 중 BD, C4를 생산하는 NCC 산업이 당사의 판매 단가에 큰 영향을 미치며, 전방산업부문으로는 타이어, 자동차 부품, 의료용 장갑 제조 및 도로포장 산업 등이 있습니다.

'19년 대비 '20년의 아시아 BD 가격이 평균 32% 하락하였고, 코로나19 발생에 따른 자동차 및 타이어 등 전방 산업이 부진 하였으나, 의료용품의 수요가 증가에 따른 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 첨단의기술과 고객의 다양한 Needs 충족이 요구되며 이를 위한 기술서비스가 발전되고 있습니다. 현재 범용 위주의 생산에서 고부가가치 산업으로의 이전이 지속적으로 이루어지고 있는 추세입니다. 해당 산업에 영향을 주는 주요 원재료인 SM 가격이 전년 대비 연평균 26% 하락하였고, 코로나19 영향이 있었으나 일회용품 및 가전제품 등 전방산업 수요증가로 주요 판매제품의 실적이 개선되었습니다.
- Phenol 및 BPA 부문은 상반기 집중된 정기 S/D에 따른 공급부족과 하반기 가동 예정이었던 중국의 신증설 공장 가동 차질로 공급 타이트가 지속되었고, 전방 수요처인 PC(Polycarbonate)와 Epoxy의 수요 증가로 수익이 증가하였습니다. 주요 제품의 공급부족및 수요 증가로 판매물량 및 판매단가의 상승으로 수익성이 대폭 증대되었습니다. 당기 주원 재료 매입단가는 전년대비 벤젠은 19.7% 하락, 프로필렌은 11.6% 하락한 반면(주요 원재료 등의 현황 참고) 주요 제품의 판매가격이 전년대비 큰 폭으로 상승하여(주요 제품 등의 현황참고) 수익성이 증대되었습니다. 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.

## 4. 유동성 및 자금조달과 지출

#### 가. 유동성 현황

당사는 당기 말 현재 전기 말 대비 연결기준으로 3,387억원이 증가한 5,333억원의 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 3,748억원으로, 전기 말 6,427억원 대비 2,679억원 감소하였고,당기 말 장기차입금은 4,853억원으로 전기 말 4,614억원 대비 239억원 증가하였습니다.

당사의 당기 중 연결 기준 주요 자금지출은 차입금상환 (단기차입금의 순상환 포함) 2,321억원, 유형자산취득(자본적지출포함) 1,754억원, 배당금 지급 409억원 등 입니다.

#### 나. 자금 조달

#### (1) 차입금 내역 및 이자비용

구 분	(단위 :	백만원)
· <del>-</del>		

	당기말	전기말
비유동:		
사채	225,000	225,000
사채할인발행차금	(365)	(584)
장기차입금(원화)	73,000	77,000
장기차입금(외화)	59,186	27,942
비유동 소계	356,821	329,358
유동:		
단기차입금	269,880	403,749
유동성사채	_	70,000
사채할인발행차금	_	(95)
유동성원화차입금	24,000	4,000
유동성외화차입금	-	34,734
유동 소계	293,880	512,388
합 계	650,701	841,746
이자비용	19,390	31,033

- 당기말 현재 당사의 차입금은 전년 대비 191,045백만원 감소한 650,701백만원입니다. 현재 유동성차입금은 293,880백만원으로 전체 차입금 중 45.2%를 차지하고 있으며, 비유동성차입금은 356,821백만원으로 54.8%를 차지하고 있습니다. 당기 이자비용은 19,390백만원으로 전기 이자비용 31,033백만원에 비해서 11,643백만원 감소하였습니다. 당사는 지속적인 차입금 상환 및 회사채, 시설자금 등 장기 차입금 조달 활동으로 이자비용 절감 및 재무구조 개선을 이어가고 있습니다.

## [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

(단위:백만원)

구 분	2020년 말	2019년 말
비유동 :		
장기차입금	12,000	15,000
사채	54,400	34,734
사채할인발행차금	(609)	(387)
비유동 계	65,791	49,347
유동(유동성장기부채 포함)		
단기차입금	44,692	66,367
유동성장기차입금	15,000	_
유동성사채		44,734
사채할인발행차금	_	(49)
유동 계	59,692	111,052
합 계	125,483	160,399

- 당기말 현재 당사의 차입금은 전년 대비 34,916백만원 감소한 125,483백만원입니다. 현재 유동성차입금은 59,692백만원으로 전체 차입금 중 47.6%를 차지하고 있으며, 비유동성차입금은 65,791백만원으로 52.4%를 차지하고 있습니다. 당기 이자비용은 4,244백만원으로 전기 이자비용 5,827백만원에 비해서 1,583백만원 감소하였습니다. 당사는 지속적인 차입금 상환으로 이자비용 절감 및 재무구조 개선을 이어가고 있습니다.

### [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

구 분	(단위:백만원				
<b>ਜ</b> ਦ	2020년 말	2019년 말			
비유동:					
장기차입금	49,284	61,712			
비유동 소계	49,284	61,712			
유동:					
유동성장기차입금	15,428	15,428			
유동 소계	15,428	15,428			
합 계	64,712	77,140			

- 당기말 현재 금호티앤엘의 차입금은 전년 대비 12,428백만원 감소한 64,712백만원입니다. 당기 이자비용은 2,417백만원으로 전기 이자비용 4,707백만원에 비해서 2,290백만원 감소하였습니다. 금호티앤엘은 안정적인 차입금 상환으로 이자비용 절감 및 재무구조 개선을이어가고 있습니다.

#### (2) 차입금 세부 내역

<사채>			(단위 : 백만원,천USD)					
회사명	사채명	용도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	
금호석유화학(주)	제152회 공모사채	운영자금	2018.09.19	2020.09.19	2.601	-	70,000	
	제153회 사모사채	11	2019.03.29	2022.03.29	3.05	25,000	25,000	
	제154-1회 공모사 채	п	2019.04.29	2022.04.29	2.236	150,000	150,000	
	제154-2회 공모사 채	и	2019.04.29	2024.04.29	2.495	50,000	50,000	
	제25회 사모사채	운영자금	2017.02.17	2020.02.17	3.47	-	10,000	
금호피앤비화학(주)	제27회 사모사채	운영자금	2017.05.31	2020.05.29	3M LIBOR + 1.0	_	23,156 (US\$20,000)	
	제30회사모사채	운영자금	2017.10.13	2020.10.13	3M LIBOR + 1.4	_	11,578 (US\$10,000)	
	제31회사모사채	운영자금	2019.09.25	2022.09.25	3M LIBOR + 0.95	21,760 (US\$20,000)	23,156 (US\$20,000)	
	제32회사모사채	운영자금	2019.09.25	2024.09.25	3M LIBOR + 1.15	10,880 (US\$10,000)	11,578 (US\$10,000)	
	제33회사모사채	운영자금	2020.06.29	2023.06.29	3M LIBOR + 1.30	21,760 (US\$20,000)	_	
	합 계					279,400	374,468	
		3 711			사채할인발행차금	(974)	(1,116)	

(-)유동성대체	사채액면가액	-	114,734
	사채할인발행차금	-	(145)
비유동	사채액면가액	279,400	259,734
	사채할인발행차금	(974)	(971)

- 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 > 바. 채무증권 발행실적 등' 부분을 참조하시기 바랍니다.

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)					
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법		
한국산업은행		112,652	83,374	만기일시 및 분할		
국민은행		3,575	6,407	보항		
신한은행	1.76~4.0	7,000	11,000	비한 기간		
한국산업은행 등		64,712	77,140	비한 기간		
중국건설은행		20,000	20,000	만기일시		
합 계		207,939	197,921			
(-)유동성대체		60,214	23,264			
비유동	=======================================	147,725	174,657			

<외화장기차입금>		(단위 : 백만원,천USD)					
차입처	이자율(%)	통화	당기말	전기말	상환방법		
한국에너지공단(*)	_	원화환산	4,786	4,786	분할		
인국에디자공단(*) 	_	외화	(USD 4,782)	(USD 4,782)	亡名		
국민은행	3M LIBOR +	원화환산	_	34,734	만기일시		
독인는행 	1.75	외화	_	(USD 30,000)	인기될지		
시하이해	3M LIBOR +	원화환산	21,760	23,156	만기일시		
신한은행	1.33	외화	(USD 20,000)	(USD 20,000)	인기될지		
국민은행	3M LIBOR +	원화환산	32,640	_	만기일시		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.50	외화	(USD 30,000)	_	한기글제		
하게		원화환산	59,186	62,676			
합계 		외화	(USD 54,782)	(USD 54,782)			
( ) O E (   E   E		원화환산	_	34,734			
(-)유동성대체		외화	_	(USD 30,000)			
비유동		원화환산	59,186	27,942			
미쥬중		외화	(USD 54,782)	(USD 24,782)			

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

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	우리은행 등	일반대출 외	1.43~2.54	190,000	320,000
	한국산업은행	일반대출	2.27	10,000	20,000

외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	_	_	23,296
	국민은행 등	수출채권할인	_	79,880	60,453
	우리은행 등	수출채권할인	-	34,692	46,368
	하나은행	수출채권할인	-	34	-
단기차입금 합계				314,606	470,117

#### 〈차입금 현금흐름〉

당기 말 현재 당사의 조달자금 중 2021년에 만기가 도래하여 상환해야 할 금액은 293,880백만원입니다. 해당 차입금은 은행을 통한 조달 비중이 크고 대부분 매년 1년 단위 기한 연장이 진행됩니다. 당기 말 현재 당사의 조달자금 중 2021년 이후에 만기가 도래하여 상환해야 할 금액은 총 356,821백만원입니다.

차입금의 만기별 예상 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계	
사채(*)	_	224,635	_	224,635	
금융기관차입금 등	293,880	59,546	72,640	426,066	
합계	293,880	284,181	72,640	650,701	

#### [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

- 당기 말 현재 당사의 조달자금 중 2021년에 만기가 도래하여 상환해야 할 금액은 59,692백만원이며, 2021년 이후에 만기가 도래하여 상환해야 할 금액은 총 66,400백만원입니다.

차입금의 만기별 예상 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
단기차입금	44,692	_	_	44,692
유동성장기차입금	15,000	_	_	15,000
장기차입금	_	12,000	_	12,000
사채	_	54,400	_	54,400
합 계	59,692	66,400	_	126,092

#### [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 당기 말 현재 2021년에 상환해야 할 금액은 15,428백만원입니다. 이는 한국산업은행을 주 간사로 하는 대주단과 체결한 PF대출 차입금이며, 2024년 11월 26일 상환 종료될 예정입니

다. 차입금의 만기별 예상 현금흐름은 다음과 같습니다.

				(단위 : 백만원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
PF차입금	15,428	49,284	_	64,712
합계	15,428	49,284	_	64,712

#### 다. 지출 현황

- 당사의 현금은 영업활동을 통하여 578,775백만원이 유입되었고, 유형자산 취득 등의투자활동을 통하여 64,023백만원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 상환 및 배당금지급 등의 재무활동을 통하여 227,217백만원이 유출되었습니다. 2020년에는 미중무역 갈등과 코로나바이러스의 확산 등 어려운 경영환경에도 불구하고, 우수한 제품 포트폴리오 및 일부 제품군의호실적 영향으로 영업이익이 전년 대비 173% 증가한 514,923백만원을 기록하였습니다. 창출된 현금을 차입금 상환 재원으로 사용하여, 2020년말 기준 부채비율은 전년 77.8% 대비 16.2%p 감소한 61.6%로 재무구조 개선이 지속되고 있습니다.
- 2021년에도 효율적인 운영 자금 관리를 통해 안정적인 재무구조를 지속 유지하는가운데, 성장 동력 확보를 위해 전 사업부문의 투자가 계획되어 있습니다. 당사는 영업 활동을 통해 창출된 현금흐름 및 양호한 신용등급을 기반으로한 저리의 조달 자금을 활용하여 회사의 자 금 수요에 원활히 대응할 예정입니다.

#### [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

- 당사의 현금은 영업활동을 통하여 236,162백만원이 유입되었고, 유형자산 취득 등의 투자활동을 통하여 141,613백만원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 상환 및 배당금 지급 등의 재무활동을 통하여 84,146백만원이 유출되었습니다. 2020년 영업이익 210,435백만원을 달성하였고, 창출된 영업현금으로 차입금을 상환하면서 2020년 말 기준 부채비율은 46.3%로전년대비 2.7%감소하여 재무구조 개선이 지속되고 있습니다.
- 2021년에도 영업활동으로 창출된 현금흐름과 효율적인 자금 관리를 통해 안정적인 재무구조를 유지할 예정입니다.

#### [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 금호티앤엘의 현금은 영업활동을 통하여 21,524백만원이 유입되었고, 유형자산 취득 등의 투자활동을 통하여 10,544백만원이 유출되었습니다. 또한 차입금 상환 등의 재무활동을 통하여 9,332백만원이 유출되었습니다. 영업이익 12,409백만원을 창출하였으며 창출된 현금을 차입금 상환 재원으로 사용하여 2020년 말 기준 부채비율은전년 176.5% 대비 40% 감소한 136.6%로 증가되었습니다.

2021년도에는 신규 물동량 유치를 위한 석탄 저장시설의 추가 신설이 완료될 예정입니다. 적극적인 영업활동을 통해 창출된 현금을 기반으로 안정적인 회사 운영 및 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)					
тш	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대	출잔액	
관계기업	일조금호금마화학유한공사 -	신한은행 청도	2021-06-09	CNY	20,000	
		한국산업은행 청도	2021-03-05	CNY	30,000	

- (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:백민					
담보제공처	담보제공자산	담보설정금액			
한국산업은행 외	토지, 건물, 구축물, 기계장치 등 유형자산 및 재고자산	1,239,500			

- (4) 당기 말 현재 연결실체의 유가증권 중 일부는 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되었습니다. 담보로 제공된 유가증권의 담보설정금액은 2,887억원 입니다.
- (5) 당기 말 현재 연결실체의 현금 및 금융상품중 287억원은 예금 근질권설정,차입금 담보 및 대.중소기업 상생협력 협약으로 사용이 제한되어 있습니다.
- (6) 당기 말 현재 연결실체는 한국석유공사 및 한국에너지공단에 석유수입부담금징수유예 담보 및 러시아 서캄차카 광구 대출건으로 견질어음 5매와 백지수표 1매를 제공 중입니다. 또한, 운영출자 건으로 거래처에 백지수표 4매를 제공하였습니다.
- (7) 당기 말 현재 연결실체는 총 525,000 천USD 및 4,794억원의 약정 한도를 한국산업은행 등의 금융기관등과 맺고 있으며, 그 중 102,556 천USD 및 1,304억원을 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'의 ' 3. 연결재무제표 주석 29.우발 상황, 30.약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국 제회계기준(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. 재무에관한 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 33. 금융위험 관리, 34. 금융상품위험'을 참조하시기 바랍니다.

# V. 감사인의 감사의견 등

## 1. 회계감사인의 감사의견 등

## 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제44기	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	- 유형자산 감가상각비의 적정성
제43기	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	- 특수관계자 등 거래 및 잔액 공시의 적정성 - 리스회계처리
제42기	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	- 특수관계자 등 거래 및 잔액 공시의 적정성

## 나. 감사용역 체결현황

(단위:백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계	약내역	실제수행내역		
사합선도	검사인	내 ㅎ	보수	시간	보수	시간	
		분,반기재무제표 검토					
제44기	삼덕회계법인	별도재무제표 감사	540	E 600 HD	540	5,787 HR	
NI447I	ద득회계립인 	연결재무제표 감사	340	5,600 HR	540		
		내부회계관리제도 감사					
		분,반기재무제표 검토		5,960 HR	F 40	E CEO LID	
제43기	삼덕회계법인	별도재무제표 감사	Г 40				
M14371	삼약회계합인 	연결재무제표 감사	540		540	5,658 HR	
		내부회계관리제도 감사					
		분,반기재무제표 검토					
제42기	삼덕회계법인	별도재무제표 감사	260	_	260	3,262 HR	
		연결재무제표 감사					

- 1분기 검토 수행기간
- : 2020. 4. 16 ~ 4. 20 (별도) / 2020. 4. 27 ~ 4. 29 (연결)
- 반기 검토 수행기간
- : 2020. 7. 14 ~ 7. 17 (별도) / 2020. 7. 23 ~ 7. 27 (연결)
- 3분기 검토 수행기간
- : 2020. 10. 19 ~ 10. 22 (별도) / 2020. 10. 29 ~ 11. 2 (연결)
- 중간감사 수행기간
- : 2020. 11. 23 ~ 11. 26
- 내부회계관리제도 설계,운영 평가 수행기간
- : 2020. 6.8 ~ 6.12 / 8.31 ~ 9.4 / 12.15 ~ 12.18 / 2021. 1.18 ~ 1.21
- 기말감사 수행기간
- : 2021. 1. 18 ~ 1. 21 (별도) / 2021. 1. 27 ~ 1. 29 (연결)

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고

제44기	_	_	-	_	_
	-	_	ı	ı	ı
제43기	_	_	_	_	-
M14371	_	_	_		_
제42기	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_

<sup>-</sup> 해당사항 없음

## 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 02월 19일	회사 : 감사위원 등 7명 감사인 : 담당회계사 1명	대면회의	핵심감사사항 등 감사수행 결과
2	2020년 05월 19일	회사 : 감사위원 등 8명 감사인 : 담당회계사 1명	대면회의	감사계획 및 책임의 구분 등
3	2020년 09월 22일	회사 : 감사위원 등 7명	서면회의	감사일정 및 유의적인 감사사항 등
4	2020년 12월 15일	회사 : 감사위원 등 7명 감사인 : 업무수행이사 1명	비대면회의	주요 감사사항
5	2021년 03월 09일	회사 : 감사위원 등 8명 감사인 : 업무수행이사 1명	대면회의	감사수행 및 결과보고

## 마. 종속회사 중 적정이외의 감사의견을 받은 회사

- 해당사항 없음

## 바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음

## 2. 회계감사인의 변경

공시대상기간 중 감사계약만료에 따라 회계감사인이 변경된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

구분	2018년	2019년	2020년	
코리아에너지발전소(주)	신아회계법인	삼도회계법인	동서회계법인	
(주)강원학교태양광	신아회계법인	삼도회계법인	동서회계법인	

## 3. 내부통제에 관한 사항

[내부회계관리제도]

사업연도	감사인	의견	지적사항
------	-----	----	------

제44기	삼덕회계법인	내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제43기	삼덕회계법인	내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제42기	삼덕회계법인	경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되 지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하 였습니다.	해당사항 없음

# VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

# 1. 이사회에 관한 사항

### 가. 이사회 구성 개요

- 2020년 12월 31일 사업보고서 작성 기준일 회사의 이사회는 3인의 사내이사, 7인의 사외이사로 총 10인의 이사로 구성되어 있습니다.
- 이사회 의장은 대표이사 회장이며, 정관에 의거하여 선임됩니다.

[사외이사 및 그 변동현황]

(단위:명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황					
ロハコ ナ	시되어서 구	선임	해임	중도퇴임			
10	7	1	_	1			

\* 2020년도(제 43기) 정기주주총회 결과

\* 이재경 사외이사 : 2020년 3월 13일자 선임 \* 이용만 사외이사 : 2020년 3월 13일자 퇴임

## 나. 이사회 주요 의결사항

(기준일 : 2020년 12월 31일)

					사내이사의 성명					사외이사	의 성명				
회차	개최원자	의안내용	가걸여부	박찬구	문동준	신무성	이용만	정진호	장명기	정운모	이취성	송옥원	정용선	이재경	비교
				(출석률:90%)	(출석률:100%)	(출석룔:100%)	(출석률:34%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석륜:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	
		• 제43기(2019 회계연도) 재무제표 승인의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
1	2020.01.30	• 제43기(2019 회계연도) 명엄보고서 승인의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
		・전자소재사업 부문 영업양수도계약 체결의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	환성	찬성	찬성	찬성	-	-
		・제43기 경기주주층회 소점의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	문장	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2	2020.02.19	ㆍ중국랑자사(원조금호금마화학유한공사) 지금보증 승인의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	문장	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2	2020.02.19	· 금호티앤엔㈜와의 발전소 폐기물 위 · 수락 처리 계약 변경의 건	원만가결	-	찬성	찬성	문장	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
		· 공호타앤웨附 출자증권 취득 승인의 건	원만가결	-	찬성	찬성	문장	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
3	2020.02.28	• 제43기 경기주주총회 광소 번경의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	문장	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
		· 역외 외화 차임 갱신 승인의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	-						
	2020.03.13	· 금호미쓰이화학㈜와의 부동산 임대차 계약 체결 승인의 건	원안가결	-	찬성	찬성	-	찬성	-						
4	2020.03.13	ㆍ 공호개발상사위와의 바이오 고형연료 공급 계약 체결 승인의 건	원안가결	찬성	-	찬성	-	찬성	-						
		· 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	-						
		• 차임금 재막정/신규막정 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	-						
5	2000 05 40	ㆍ충국참자사(월조금호금마화학유한공사) 지금보충 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	-						
-	2020.05.19	· 공호피앤비화학府와의 부지 매매계약 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	-	-	찬성	-						
		·화작물질(P-Cresol) 참조권 부여(금호개발상사帝) 승인의 건	원만가결	찬성	-	찬성	-	찬성	-						
6	2020.06.16	· 금호석유화학무역(상해)유한공사 연간 용역대금 지금 계약 승인의 건	원안가결	-	찬성	찬성	-	찬성	-						
•	2020.06.16	· 금호티앤엔㈜와의 발전소 폐기물 위 · 수락 처리 계약 변경의 건	원만가결	-	찬성	찬성	-	찬성	-						
		· 산업시설자금 신규 차임 승인의 건	원안가결	문장	찬성	찬성	-	찬성	-						
		· 한도대 신규 약정 승인의 건	원만가결	문장	찬성	찬성	-	찬성	-						
7	2020.08.19	· 공호피앤비화학위 유상강자에 따른 주식차분의 건	원만가결	문장	찬성	찬성	-	찬성	-						
		· 금호티앤웰附짶의 항만하역 · 운송 계약 협정서 승인의 건	원안가결	문장	찬성	찬성	-	찬성	-						
		· 금호티앤웰附와의 슐촌 및 정원 TDF 공장 공급 항의서, 임대차 항의서 승인의 건	원안가결	문장	찬성	찬성	-	찬성	-						
		· NH농형은행 외국한 포괄한도 연장 승인의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬	찬성	찬성	찬성	-
8	2020.09.22	· 공호미쓰이화학유와의 기술지원 계약 승인의 건	원만가결	-	찬성	찬성	-	찬성	-						
		· 공호미쓰이화학府와의 유틸리티 매매 계약 승인의 건	원만가결	-	찬성	찬성	-	찬성	-						
9	2020.10.27	ㆍ차임금 재막정 승인의 건	원만가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	-						

| 10 | 2020.12.15 | - 2021년 계원회사와의 내부거래 승인의 건 | 원만가결 | - | - | - | - | 찬성 | - |
|----|------------|---------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|

- \* 이재경 사외이사 : 2020년 3월 13일자 신규선임
- \* 이용만 사외이사 : 2020년 3월 13일자 퇴임
- \* 2020년 2차, 4차, 5차, 6차, 8차, 10차 이사회 안건 중 이사의 자기거래에 해당하는 안건에 대하여 이해관계가 있는 이사 (박찬구 대표이사, 문동준 대표이사, 신우성 사내이사)는 해당 안건에 대해 의결권을 행사하지 않았습니다.

## 다. 이사의 독립성

(1) 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회 (사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

TIO	4 04	ELELOLO	선임일	OL 34		회사와의	101	연임여부	
직명	성 명	담당업무	(임기)	약 력	최대주주와의 관계	거래내역	추천인	(연임횟수)	비고
사내이사	박찬구	대표이사 회장	2019.03.29	・美 아이오와 주립대 통계학과	친인척	보통주	이사회	연임(10)	_
(대표이사)	507	대표에서 외경	(3년)	・現)금호석유화학㈜ 대표이사 회장	전한역	2,039,629주 보유	이사회	518(10)	
				• 고려대학교 농업경제학과					
41110141			2019 02 16	・前)금호석유화학㈜ 해외영업 부장		보통주			
	문동준	사내이사	2018.03.16	・前)금호미쓰이화학 관리담당 임원	없음	포증구 3.071주 보유	이사회	-	-
(대표이사)			(3년)	・前)금호피앤비화학㈜ 대표이사		3,0/1구 모휴			
				•現)금호석유화학㈜ 대표이사 사장					
			2019.03.29	· 서울대학교 공업화학		보통주			
사내이사	신우성	사내이사		・前)한국바스프㈜ 대표이사	없음		이사회	-	-
			(3년)	•現)금호피앤비화학㈜ 대표이사		1,500주 보유			
				·고려대학교 정경대학 경제학사					
사외이사	저지를	사외이사,	2019.03.29	· 目 와세다대 대학원 상학석사	N 0	G 0	사외이사후보	OH (1) (2)	
VLZIOLVL	정진호	감사위원회 위원	(3년)	・前)푸르덴셜투자증권 대표이사 사장	없음	없음	추천위원회	연임(2)	_
				・現)더웰스인베스트먼트㈜ 대표이사 회장					
				•건국대학교 경영학과					
11010111	TI CHI TI	11010111	2018.03.16	· 前)신한은행 부행장	N 0	G 0	사외이사후보	0101(1)	
사외이사	장명기	사외이사	(3년)	· 前)한국외환은행 수석부행장	없음	장 장	추천위원회	연임(1)	_
				•現)피델리스자산운용 회장					
				· 서울대학교 상과대학					
11010111	T.O.O.	사외이사,	2018.03.16	· 미국 UCLA 경영대학원	20	2.0	사외이사후보		
사외이사	정운오	감사위원회 위원	(3년)	· 前)한국세무학회 회장	없음	없음	추천위원회	_	_
				・前)서울대학교 경영대 교수					
		사외이사,	2018.03.16	·서강대학교 회계학, 경영대학원			사외이사후보		
사외이사	이휘성			・前)한국IBM㈜ 대표이사 사장	없음	없음		-	-
		감사위원회 위원	(3년)	・前)IBM 본사 전략담당 부사장			추천위원회		
				· 서울대학교 법과대학원					
11010111	ᆺᆼᇘ	11010111	2018.03.16	· 하버드대학교 법과대학원	20	2.0	사외이사후보		
사외이사 :	송옥렬	사외이사	(3년)	・前)김・장 법률사무소 변호사	없음	없음	추천위원회	_	_
				•現)서울대학교 법학전문대학원 교수					
			2019.03.29	• 고려대학교 법과대학 법학과			TOIVITSE		
사외이사	정용선	사외이사		· 前)금융감독원 부원장보	없음	<b></b>	사외이사후보	-	-
			(3년)	·前)코람코자산신탁 대표이사			추천위원회		

				· 서울대학교 경영학과					
	0.71174	사외이사	2020.03.13	・前)㈜두산 부회장/대표이사	316	81.0	사외이사후보		
사외이사	이재경	감사위원회 위원	(3년)	・前)두산건설 회장	없음	없 요	추천위원회	_	_
				・現)㈜두산 고문					

\* 이재경 사외이사 : 2020년 3월 13일자 신규선임 \* 이용만 사외이사 : 2020년 3월 13일자 퇴임

## (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

위원회명	소속 이사명	사외이사여부	설치목적 및 권한사항	иа
사외이사후보	정진호	0	· 주주총회에서 선임할 사외이사	※상법 제542조의8의 규정을 충족함
사회에서우모 추천위원회	정운오	0	후구동회에서 신함할 사회이자 	- 사외이사 후보추천위원회는 사외이사가 총위원의
구단기전회	0 7 7	O	구그를 무단하는 기이 무이	과반수가 되도록 구성하여야 함

## 2) 사외이사후보추천위원회 활동내용

(기준일 : 2020년 12월 31일)

			가결여부	사외이사의 성명				
이이하다	JII ÷I OI TI	01.011.11.9		이용만	정진호	정운오		
위원회명	개최일자	의안내용		(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)		
				찬반여부				
사외이사후보	2020 01 20	・사외이사 후보 추천의 건	원안가결	찬성	찬성			
추천위원회	2020.01.30	· 사회에서 우모 우신의 건	권인가달	신성	신성	_		
사외이사후보	2020 02 12	· 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의	의아기격	_	찬성	찬성		
추천위원회	2020.03.13	건	원안가결	_	진	신성		

\* 이용만 사외이사 : 2020년 3월 13일자 퇴임

## 라. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 05월 28일	IR팀	이용만, 정진호, 장명기, 정운오, 이휘성, 송옥렬, 정 용선	해당없음	- 사업 포트폴리오 및 중장기 계 획
2020년 10월 27일	IR팀	정진호, 장명기, 정운오, 이휘성, 송옥렬, 정용선, 이 재경	해당없음	- 불공정거래 규제 제도

## 마. 사외이사 직무수행 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	4	임원 1명(2년) 부장 1명(2년) 차장 2명(2년)	- 이사회 관련 진행 및 실무 지원 - 기타 사외이사 기능 보좌 및 실무 지원

# 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

нп	사외이사	на		회계・재두	전문가 관련
성명	여부	경력	해당 여부	전문가 유형	관련 경력
정운오	Й	・서울대학교 경영대 교수(1998~2019년)	Й	② 회계·재무분야 학위보유자	・서울대학교 경영대 교수 재직 21년
이휘성	ØI	・한국IBM 대표이사 사장(2005~2013년) ・IBM 성장시장전략담당 부사장(2013~2014년)	I	-	-
정진호	ભା	<ul> <li>푸르덴셜투자증권 아시아투자본부(1984~1987년)</li> <li>자산운용본부(1987~1991년)재직</li> <li>푸르덴셜투자증권 투자본부 대표이사</li> <li>(2005~2010년)</li> </ul>	ભା	④ 금융기관·정부· 증권유관기관 등 경력자	・푸르덴셜투자증권 투자본부 대표이사 로 회계/재무 등에 대한 감독업무를 6년 수행
이재경	ØI	· ㈜두산 부회장/대표이사 (2009~2018년) · 두산건설 회장 (2018년)	ØI	③ 상장회사 회계· 재무 분야 경력자	·㈜두산 부회장/대표이사로 회계/재무 와 관련한 업무를 10년 수행

## 나. 감사위원회 위원의 현황 및 독립성여부

(기준일 : 2020년 12월 31일)

선임일	성 명	담당업무	약 력	최대주주와의	회사와의	추천인	비고
062	6 6	6867		관계	거래내역	700	01.77
			· 서울대학교 상과대학				
2018.03.16	정운오	사외이사,	·미국 UCLA 경영대학원	없음	없음	이사회	
2018.03.16	(사외이사)	감사위원회 위원	・前)한국세무학회 회장	W =	W =	이사회	_
			・前)서울대학교 경영대 교수				
	이휘성	사외이사,	· 서강대학교 회계학, 경영대학원				
2018.03.16	(사외이사)	가되어자, 감사위원회 위원	・前)한국IBM㈜ 대표이사 사장	없음	없음	이사회	-
	(VLTIOLVL)	김사귀전외 귀전	· 前)IBM 본사 전략담당 부사장				
			・고려대학교 정경대학 경제학사				
2019.03.29	정진호	사외이사,	• 日 와세다대 대학원 상학석사	없음	없음	이사회	감사위원장
2019.03.29	(사외이사)	감사위원회 위원	・前)푸르덴셜투자증권 대표이사 사장	W =	W =	이사외	감사되면성
			・現)더웰스인베스트먼트㈜ 대표이사 회장				
			· 서울대학교 경영학과				
2020.03.13	이재경	사외이사,	・前) ㈜두산 부회장/대표이사	없음	없음	이사회	
2020.03.13	(사외이사)	감사위원회 위원	・前) 두산건설 회장				_
			・現) ㈜두산 고문				

<sup>\*</sup> 이재경 사외이사 : 2020년 3월 13일자 신규선임

<sup>-</sup> 감사위원은 전원(4명) 사외이사로 구성되어 있으며(상법 제415조의 2 제2항 충족), 위원 중 1명(정 진호)은 감사위원회 대표이며, 회계 또는 재무전문가 입니다. (상법 제542조의 11 제2항 충족)

<sup>-</sup> 정운오 감사위원은 회계 또는 재무전문가 입니다. (상법시행령 제 37조 요건 충족 - 서울대학교 경

영대 교수(1998~2019년) 재직)

- 정진호 감사위원은 회계 또는 재무전문가 입니다. (상법시행령 제 37조 요건 충족 푸르덴셜투자 증권 아시아투자본부(1984~1987년), 자산운용본부(1987~1991년), 투자본부 대표이사 (2005~2010년) 재직)
- 이재경 감사위원은 회계 또는 재무전문가 입니다. (상법시행령 제 37조 요건 충족 ㈜두산 부회장/대표이사(2009~2018년) 재직)
- 감사위원은 '최대주주의 특수관계자 등'에 해당사항이 없습니다. (상법 제 542조의 11 제3항 충족)

### 다. 감사위원회 활동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

						사외이사의 성명	!	
				이용만	정운오	이휘성	정진호	이재경
위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	(출석률:50%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
						찬반여부		
		· 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-
		· 제43기(2019년) 재무제표 보고	-	-	-	-	-	-
감사위원회	2020.01.30	• 2019년 감사위원회 활동 결과 보고	-	-	-	-	-	-
		• 2019년 내부회계관리제도 감사위원회 감독사항 점검 결과						
		보고	_	_	_	_	_	_
		· 내부회계관리제도 평가보고서 작성의 건	원안가결	불참	찬성	찬성	찬성	-
감사위원회	2020.02.19	· 감사위원회의 감사보고서 작성의 건	원안가결	불참	찬성	찬성	찬성	-
검사귀전외		·내부회계관리규정 및 지침 개정 보고	-	-	-	-	-	-
		・2020년 1분기 감사인과의 커뮤니케이션	-	-	-	-	-	-
		• 2020년 감사위원회 활동계획 보고	-	-	-			
		• 2020년 내부회계관리제도 평가계획 보고	-	-	-			
감사위원회	2020.05.19	• 2020년 내부감사 활동계획 보고	-	-	-			
		• 2019년 감사인의 감사활동 평가의 건	원안가결	ı	찬성	찬성	찬성	찬성
		・2020년 2분기 감사인과의 커뮤니케이션	-	-	-	ı	ı	-
감사위원회	2020.09.22	• 2020년 3분기 감사인과의 커뮤니케이션	-	-	-	-	-	-
		• 2020년 4분기 감사인과의 커뮤니케이션	-	-	-	-	-	-
감사위원회	2020.12.15	• 2020년 내부회계관리제도 감사위원회 감독사항 점검 현황	-	-	-	-	-	-
		· 제보관리규정 제정 보고	ı	ı	-	-	ı	-

\*이용만 사외이사 : 2020년 3월 13일자 퇴임

\*이재경 사외이사: 2020년 3월 13일자 신규선임

### 라. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 05월 28일	IR팀	이용만, 정운오, 이휘성, 정진호	해당사항 없음	사업 포트폴리오 및 중장기 계획
2019년 09월 25일	IR팀	이용만, 정운오, 이휘성, 정진호		K-SOX 도입 및 운영과 관련한 감사위원회의 역 할
2020년 09월 22일	IR팀	정운오, 이휘성, 정진호, 이재경	해당사항 없음	2020 재무 환경 변화와 감사위원회 활동 트렌드

## 마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	4	임원 1명(2년) 부장 1명(2년) 차장 2명(2년)	- 감사위원회 관련 진행 및 실무 지원 - 기타 감사위원 기능 보좌 및 실무 지원

## 바. 준법지원인에 대한 사항

인적사항	주요경력	주요활동내역
김은정 (1974.04)	<ul> <li>고려대학교 법학과 학사</li> <li>University of Pennsylvania Law</li> <li>School</li> <li>금호석유화학㈜ 법무팀(2005년~)</li> <li>現 금호석유화학㈜ 법무팀장</li> </ul>	· 준법통제업무 실무 총괄 · 준법통제기준 점검 및 유효성 평가 · 사내 Compliance 현황 점검 등 준법통제업무를 총 괄

### 사. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
		팀장 1명(16년)	
법무팀	6	차장 1명(10년)	・준법통제, 법률・계약 및 사내 Compliance 관련 지원/교육 계획 수립
	0	과장 3명(9년)	• 준법통제기준 준수 점검 등 준법지원인의 업무수행을 지원
		대리 1명(5년)	

# 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

- 작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지의 소수주주권 행사 내역은 아래와 같습니다.

행사자 소수주주권 내용 행사목적	진행경과
-------------------	------

			제44기 정기주주총회에 아래의 주주제안 안건 상정함
			- 제1-2-2호 의안:보통주 현금배당 주당 11,000원,우선주 현금배당 주당 11,050원
			- 제2-2호 의안:대표이사와 이사회 의장의 분리, 이사회내 위원회의 신설 등
			o 제2-2-1호 의안:대표이사와 이사회 의장의 분리 (정관 제31조 개정)
			o 제2-2-2호 의안:이사회내 위원회(내부거래위원회, 보상위원회)의 신설 (정관 제34조 개정)
	주주제안권,		o 제2-2-3호 의안:내부거래위원회 구성 등 (정관 제35조의5 신설)
	주주명부 열람 및 등사 청구,	제44기 정기주주총회에 정관 일부 개정,	o 제2-2-4호 의안:보상위원회 구성 등 (정관 제35조의6 신설, 제29조 개정)
박철완	의안상정 가처분 신청, 총회 검사인 선임 신청	이사 및 감사위원회 위원 선임, 배당 결의 의안 상정을 위함	- 제3-2호 의안:감사위원회 위원이 되는 사외이사 이병남 선임의 건
			- 제4-2호 의안:사내이사 박철완 선임의 건
			- 제5-4호 의안:사외이사 Min John K 선임의 건
			- 제5-5호 의안:사외이사 조용범 선임의 건
			- 제5-6호 의안:사외이사 최정현 선임의 건
			- 제6-2호 의안:사외이사인 감사위원회 위원 Min John K 선임의 건

## 다. 경영권 경쟁

- (1) 경영권 경쟁의 당사자 : 박철완
- (2) 진행내용

작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지의 경영권 경쟁의 진행 경과는 아래와 같습니다.

일시	내용
2021.01.27	- 박철완, 공동보유관계 해소로 대표보고자 변경 공시 (기존 대표보고자와 공동보유관계 해소에 따른 특별관계 해소 및 대표보고자 변경으로 신규보고)
2021.02.08	- 박철완, 주주명부 열람 및 등사 가처분 (서울중앙지법 2021카합20189) 신청
2021.02.22	- 박철완이 신청한 주주명부 열람 및 등사 가처분(서울중앙지법 2021카합20189) 신청 일부 인용
2021.02.25	- 박철완, 의안상정 가처분 (2021카합20285) 신청
2021.03.04	<ul> <li>박철완, 당사 주식 3,056,332주(발행주식 총수대비 9.13%) 보유 공시</li> <li>박철완, 특별관계자인 김형일이 당사 주식 25,875주 보유함에 따라 특별관계자 합계 3,082,207주(발행주식 총수대비 9.20%) 보유 공시</li> </ul>
2021.03.10	- 박철완이 신청한 의안상정 가처분(2021카합20285) 신청 일부 인용 - 박철완, 2021년 3월 26일 예정 당사 제44기 정기주주총회시 의결권 행사를 위해 2020년 12월 31일 기준일 현재 의결권 있는 주식을 소유한 전 주주를 대상으로 박 철완 외 7인을 대리인으로 하는 의결권 위임 권유 실시
2021.03.12	- 박철완, 특별관계자인 허경수가 당사 주식 14,373주 보유함에 따라 특별관계자합계 3,096,580주(발행주식 총수대비 9.25%) 보유 공시
2021.03.16	- 박철완, 총회 검사인 선임(2021비합30067) 신청
2021.03.17	- 박철완이 신청한 총회 검사인 선임(2021비합30067) 인용

(3) 작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지 회사가 취한 조치는 아래와 같습니다.

#### (가) 배당 결의의 건:

"제1-2-1호 의안: 보통주 현금배당 주당 4,200원, 우선주 현금배당 주당 4,250원, 다만 최대주주등의 경우 차등배당(보통주 현금배당 주당 4,000원)".

"제1-2-2호 의안: 보통주 현금배당 주당 11,000원, 우선주 현금배당 주당 11,050원"으로, 제44기 정기 주주총회 의안으로 상정하였습니다.

#### (나) 정관일부 변경의 건:

"제2-1-1호 의안: 대표이사와 이사회 의장의 분리(정관 제31조, 제32조 개정)",

"제2-1-2호 의안: 이사회내 위원회 (ESG위원회, 내부거래위원회, 보상위원회 등)의 신설 등(정관 제34조 개정)",

"제2-2-1호 의안: 대표이사와 이사회 의장의 분리(정관 제31조 개정)",

"제2-2-2호 의안 : 이사회내 위원회(내부거래위원회, 보상위원회)의 신설(정관 제34조 개정)".

"제2-2-3호 의안 : 내부거래위원회 구성 등(정관 제35조의5 신설)",

"제2-2-4호 의안 : 보상위원회 구성 등(정관 제35조의6 신설, 제29조 개정)" 으로,

제44기 정기주주총회 의안으로 상정하였습니다.

#### (다) 감사위원회 위원이이 되는 사외이사 선임의 건 :

"제3-1호 의안: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 황이석 선임의 건",

"제3-2호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 이병남 선임의 건" 으로,

제44기 정기주주총회 의안으로 상정하였습니다.

#### (라) 사내이사 선임의 건:

"제4-1호 의안 : 사내이사 백종훈 선임의 건".

"제4-2호 의안 : 사내이사 박철완 선임의 건" 으로,

제44기 정기주주총회 의안으로 상정하였습니다.

#### (마) 사외이사 선임의 건:

"제5-1호 의안 : 사외이사 최도성 선임의 건",

"제5-2호 의안 : 사외이사 이정미 선임의 건"

"제5-3호 의안 : 사외이사 박순애 선임의 건"

"제5-4호 의안 : 사외이사 Min John K 선임의 건"

"제5-5호 의안 : 사외이사 조용범 선임의 건"

"제5-6호 의안 : 사외이사 최정현 선임의 건" 으로,

제44기 정기주주총회 의안으로 상정하였습니다.

#### (바) 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건:

"제6-1호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 최도성 선임의 건",

"제6-2호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 Min John K 선임의 건"으로.

제44기 정기주주총회 의안으로 상정하였습니다.

# VII. 주주에 관한 사항

# 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위: 주, %)

		T N O	소	<del>-</del> 유주식수	및 지분율		
성 명	관 계	주식의 종류	기 초		기 밀	<u>}</u>	비고
		ο π	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	297,515	0.98	_
문동준	발행회사 임원	의결권 있는 주식 (보통주)	1,071	0.00	3,071	0.01	_
신우성	발행회사 임원	의결권 있는 주식 (보통주)	0	0.00	1,500	0.00	_
송유선	계열회사 임원	의결권 있는 주식 (보통주)	0	0.00	1,673	0.01	_
김민호	계열회사 임원	의결권 있는 주식 (보통주)	0	0.00	1,000	0.00	-
이정복	계열회사 임원	의결권 있는 주식 (보통주)	0	0.00	2,100	0.01	_
	л Л	의결권 있는 주식 (보통주)	7,520,925	24.68	7,576,390	24.87	
	ᆁ	의결권 없는 주식 (우선주)	_	_	_	_	_

<sup>\*</sup>소유주식수는 2020년 12월 31일 체결일 기준임

- 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주주경력(최대 5년간)			
최내구구 경칭	· 작귀	기간	경력사항	겸임현황	
바퀴이	상무	2012년 1월~2015년 3월	금호석유화학㈜ 상무대우	금호개발상사㈜ 사내이사	
박철완		2015년 4월~	금호석유화학㈜ 상무	금호개발상사㈜ 사내이사	

## 2. 최대주주 변동내역

- 당사는 공시대상 기간 중 최대주주의 변동내역이 없습니다.

# 3. 주식 소유현황

최근 주주명부 폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준 최대주주 및 특수관계인을 제외하고 5% 이상 의결권 있는 주식(보통주)을 소유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위:주)

구분 주주명		소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	2,512,307	8.25%	_
5% 이성 부두 	_	_	_	_
CT CT	2리사주조합	_	-	_

- \* 지분율은 의결권 있는 주식수(보통주) 대비 소유 비율임
- \* 5% 이상 주주는 최근 주주명부 폐쇄일인 2020년 12월 31일 기준으로 의결권 있는 주식을 5% 이상 소유한 주주임

## 4. 소액주주현황

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위:주)

		주주			소유주식				
구 분	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	비고		
	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)			
소액주주	31,951	31,964	99.96	15,466,600	30,467,691	50.76	-		

## 5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	주1) 참조		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	결산일 종료 후 90일 이내
주주명부폐쇄시기	주2) 참조		
주권의 종류	주3) 참조		
명의개서대리인	(주)국민은행(서울 영	등포구 국제금융로8	길 26)
			- 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.kkpc.com)
주주의 특전	  해당없음	공고방법	- 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회
구구의 국선 		  2\(\tau\)2\(\text{1}\)	사 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별
			시에서 발행되는 일간 매일경제신문에 한다

주1)① 당회사의 주주는 신주발행에 있어 그가 소유하는 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 다만 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생한 경우에는 이사회의 결의에 의한다.

- ② 관계법령 또는 본 정관에 따로 정한 경우와 주주총회의 특별결의가 있는 경우에는 전항의 규정에 불구하고 신주를 배정할 수 있다.
- 주2)① 당회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 명의개서,질권의 등록 및 그 말소 또는 신탁 재산의 표시 및 그 말소를 정지한다.
  - ② 당회사는 매결산기 최종일의 주주명부에 기재되어 있는 주주로 하여금 그 권리를 행사하게 한다.
  - ③ 전항 규정이외의 필요가 있을 경우에는 이사회의 결의에 의하여 2주간전에 미리 공고한 후 3월을 초과하지 아니하는 일정한 기간 주주명부 기재사항 변경 등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있다.
    - 그러나 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다.
- 주3) 2019년 9월 16일 전자증권법 시행으로 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'라는 구분이 없어짐.

## 6. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

## 가. 국내증권시장

(기준일: 2020년 12월 31일) (단위:원, 천주)

종 류		'20년 7월	'20년 8월	'20년 9월	'20년 10월	'20년 11월	'20년 12월
의결권 있는 주식	최고	89,400	105,500	111,500	145,000	154,000	147,000
(보통주)	최저	71,700	82,100	95,200	118,500	133,500	135,000
월간거래량		4,959	4,585	4,218	5,712	9,863	7,045
의결권 없는 주식	최고	34,150	40,800	41,700	62,200	61,100	55,500
(우선주)	최저	29,850	32,000	36,900	46,650	52,100	51,200
월간거래량		457	819	509	1,353	955	814

#### 나. 해외증권시장

- 해당사항 없음

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

# 1. 임원 및 직원 등의 현황

당기 말 현재, 당사의 임원은 총 46명으로 등기임원 10명, 미등기임원 36명이며 세부현황은 아래의 표를 참고하시기 바랍니다.

## 가. 임원 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위:주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	당당	주요경력	소유주 의결권	의결권	최대주주와의	재직기간	임기
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식	관계		만료일
박찬구	jo	1948년 08월	대표이사 회장	등기임원	상근	대표이사 회장	美 IOWA 주립대 통계학과 금호석유화학㈜ 대표이사 회장	2,039,629	0	최대주주의 친인척	44년8월	2022년 03월 28일
문동준	żо	1954년 10월	대표이사 사장	등기임원	상근	대표이사 사장	고려대학교 농업경제학과 前)금호피앤비화학㈜ 대표이사 現)금호석유화학㈜ 대표이사 사장	3,071	0	임원	41년5월	2021년 03월
신우성	늄	1957년 09월	사내이사	등기임원	비상근	사내이사	서울대학교 공업화학 前)한국바스프㈜ 대표이사 現)긍호피앤비화학㈜ 대표이사	1,500	0	임원	1년9월	2022년 03월 28일
정진호	站	1954년 12월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사. 감사위원회 위원. 사외이사후보추천 위원회 위 원	고려대학교 정경대학 경제학사 日 와세다대 대학원 상학석사 前) 푸르덴셜투자증권 대표이사 사장 現) 더웰스인베스트먼트㈜ 대표이사 회 장	0	0	임원	7년7월	2022년 03월 28일
정운오	żo	1954년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원, 사외이사후보추천 위원회 위 원	서울대학교 상과대학 미국 UCLA 경영대학원 前)한국세무학회 회장 前)서울대학교 경영대 교수	0	0	임원	2년9월	2021년 03월 15일
이휘성	남	1961년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사. 감사위원회 위원	서강대학교 회계학, 경영대학원 前)한국IBM㈜ 대표이사 사장 前)IBM 본사 전략당당 부사장	0	0	임원	2년9월	2021년 03월 15일
장명기	늄	1951년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	건국대학교 경영학과 前)신한은행 부행장 前)한국외환은행 수석부행장 現)피멜리스자산운용 회장	0	0	임원	5년9월	2021년 03월 15일
송옥혈	to	1969년 11월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대학교 법과대학원 하버드대학교 법과대학원 前)김·장 법률사무소 변호사 現)서울대학교 법학전문대학원 교수	0	0	O0 전	2년9월	2021년 03월 15일
정용선	남	1954년 05월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	고려대학교 법과대학 법학과 前)금융감독원 부원장보 前)㈜코랑코자산신탁 대표이사	0	0	임원	1년9월	2022년 03월 28일

							서울대학교 경영학과					
이재경	'n	1950년 06월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	前) ㈜두산 부회장/대표이사	0	0	임원	0년9월	2023년 03월
VIAIS	0	13300 002	ЛДОГЛ	87186	0182	감사위원회 위원	前) 두산건설 회장		· ·		0032	12일
							現) ㈜두산 고문					
							전남대학교 전기공학과					
송석근	남	1952년 12월	부사장	미등기임원	상근	생산본부장(울산/여수)	금호석유화학㈜ 부사장	0	0	임원	42년9월	_
							서강대 무역학					
김선규	늄	1957년 07월	부사장	미등기임원	상근	관리본부장	금호석유화학㈜ 부사장	500	0	임원	1년8월	_
							전남대 화학공학과					
정창수	늄	1957년 03월	부사장	미등기임원	상근	울산고무공장장	금호석유화학㈜ 부사장	700	0	임원	32년1월	-
							부산대학교 화학공학과					
백종훈	늄	1961년 09월	전무	미등기임원	상근	영업본부장	금호피앤비화학㈜ 상무	6,000	0	임원	32년4월	_
							인하대학교 기계공학과					
박진용	늄	1960년 01월	전무	미등기임원	상근	기획조정본부장	금호석유화학㈜ 전무	0	0	임원	34년3월	-
							프랑스 UPS대					
고영훈	뱌	1961년 10월	전무	미등기임원	상근	중앙연구소장	금호석유화학㈜ 전무	1,500	0	임원	29년6월	-
							전남대 화학과					
장갑종	남	1963년 09월	전무	미등기임원	상근	여수고무공장장	금호석유화학㈜ 전무	0	0	임원	32년5월	-
						남경금포금호화공	부산대 고분자공학과					
박점규	뱌	1960년 11월	전무	미등기임원	상근	유한공사	금호석유화학㈜ 전무	0	0	임원	34년1월	-
							연세대 경영학과					
고영도	늄	1965년 05월	전무	미등기임원	상근	구매/재무담당	금호석유화학㈜ 전무	350	0	임원	30년0월	-
							고려대 환경공학과					
박준경	冶	1978년 04월	전무	미등기임원	상근	수지영업담당	금호석유화학㈜ 전무	2,183,120	0	최대주주의 친인척	13년2월	-
							경희대 경영학과					
김동국	남	1961년 11월	상무	미등기임원	상근	전자소재담당	금호석유화학㈜ 상무	0	0	임원	36년0월	-
							연세대 경영학과					
박철완	남	1978년 12월	상무	미등기임원	상근	고무해외영업담당	금호석유화학㈜ 상무	3,046,782	0	최대주주 본인	14년11월	-
							충북대 화학공학과					
허권욱	남	1965년 02월	상무	미등기임원	상근	건자재사업담당	금호석유화학㈜ 상무	370	0	임원	31년5월	-
							울산대 화학공학과					
송유선	남	1965년 05월	상무	미등기임원	상근	기술및에너지사업담당	금호석유화학㈜ 상무	1,673	0	임원	31년0월	-
							전남대 회계학과					
오왕근	늄	1966년 02월	상무	미등기임원	상근	상해판매법인장	금호피앤비화학㈜ 상무	0	0	임원	28년0월	-
							이화여대 특수교육과					
박주형	М	108013 04 91	상무	미토기이아	<i>∧</i> ₄¬	عالما/باتعدد	대우인터내셔날㈜	207 545	_	최대주주의 친인척	5년5월	_
778	Й	1980년 01월	16 T	미등기임원	상근	쿠매/자금담당		297,515	U	되내구구의 신인석	고리이펠	_
							금호석유화학㈜ 상무 명기대 원화교하고					
이중찬	늄	1964년 05월	상무	미등기임원	상근	여수정밀화학공장장	명지대 화학공학과	0	0	임원	30년5월	-
						사체그룹이러시크	금호석유화학㈜ 상무 저보대 겨영하게					
백승현	낭	1965년 05월	상무	미등기임원	상근	상해금호일려소료	전북대 경영학과	0	0	임원	29년4월	-
						유한공사	금호석유화학㈜ 상무					
김민호	늄	1967년 03월	상무	미등기임원	상근	전략기획담당	서울대 농생물학	1,000	0	임원	29년0월	-
							금호석유화학㈜ 상무					
장영찬	늄	1961년 09월	상무	미등기임원	상근	연구기획담당	텍사스주립대	1,076	0	임원	24년2월	-
							금호석유화학㈜ 상무					
전영호	남	1960년 02월	상무	미등기임원	상근	수지연구담당	서울대 화학공학과	600	0	임원	31년5월	-
							금호석유화학㈜ 상무					
이택영	남	1963년 02월	상무	미등기임원	상근	울산수지공장장	경북대 공업화학과	1,023	0	임원	32년1월	-
							금호석유화학㈜ 상무					
이승철	计	1967년 03월	상무	미등기임원	상근	여수공장관리담당	전남대 화학공학과	700	0	임원	29년5월	-
							금호피앤비화학㈜ 상무					

						일조금호금마화학	전남대 화학공학과					
박광천	남	1967년 11월	상무	미등기임원	상근	유한공사	금호석유화학㈜ 상무	0	0	임원	28년0월	-
							한국해양대 기관공학과					
신성준	남	1966년 09월	상무	미등기임원	상근	BCK담당	금호석유화학㈜ 상무	0	0	임원	25년7월	-
							케이스웨스턴리저브대 무기화학과					
곽광훈	늄	1965년 10월	상무	미등기임원	상근	고무연구담당	금호석유화학㈜ 상무	400	0	임원	33년0월	-
							부산대 고분자학					
김하길	남	1967년 01월	상무	미등기임원	상근	수지국내영업담당	금호석유화학㈜ 상무	200	0	임원	29년1월	_
3 H TI		400017 0791	410	0.5310101		2000CC	아주대 화학공학	000	•	0181	04174481	
구본재	남	1969년 07월	상무	미등기임원	상근	고무영업담당	금호석유화학㈜ 상무	300	0	임원	24년11월	-
김재유		400017 0791	상무대우	01=310101		21.21.51.51	충북대 산업안전공학	500	0	0181	25년5월	
김새유	남	1968년 07월	상무내무	미등기임원	상근	관리담당	금호석유화학㈜ 상무대우	500	U	임원	25년5월	-
홍종남		100513 1191	상무대우	016210101	상근		전남대 화학공학과	0	0	0101	2013081	_
858	남	1965년 11월	성구내구	미등기임원	82	여수고무 생산이사	금호석유화학㈜ 상무대우	0	U	임원	30년0월	_
이필웅	тo	1966년 05월	상무대우	미등기임원	상근	의 나 이 사 씨 다 지 사으	전남대 공업화학과	1,000	0	임원	30년1월	_
NES	0	1900년 05월	10 T UI T	미당기삼천	J 10	울산수지 생산이사	금호석유화학㈜ 상무대우	1,000	0	0.00	30년1월	
방창원	Ė	100017 0191	상무대우		상근		부산대 화학공학과	60	0	임원	29년0월	
882	ůО	1968년 01월	10 T UI T	미등기임원	] [0	울산고무 생산이사	금호석유화학㈜ 상무대우	60	0	D D	29년0월	
정재응	Ť0	1970년 05월	상무대우	미등기임원	상근	IT전략실장	부산대 화학공학과	500	0	임원	24년11월	_
0 11 0	0	19702 032	0 7 41 7	00000	J		금호석유화학㈜ 상무대우	300	0	0	240112	
양건호	남	1970년 07월	상무대우	미동기임원	상근	라텍스연구담당	서강대 화학과	500	0	임원	24년11월	_
963	0	13700 072	0 1411	01071812	0 .	37 - 27 - 80	금호석유화학㈜ 상무대우	300	9		246112	
전경인	남	1971년 02월	상무대우	미등기임원	상근	고무해외영업담당	충남대 경영학과	0	0	임원	24년11월	_
202	0	.5710 022	01411	0,00100	0	고 I 에서 O B D O	금호석유화학㈜ 상무대우	, o	0			
박재욱	남	1970년 10월	상무대우	미등기임원	상근	여수에너지공장장	전남대 전기공학과	0	0	임원	24년11월	_
1741 7	J		3	07102	0	11 411/1/00	금호석유화학㈜ 상무대우		9			

\*상기 임원의 현황은 2020년 12월 31일 재직 기준임

\*소유주식수는 2020년 12월 31일 체결일 기준임

\*이재경 사외이사: 2020년 3월 13일자 신규선임

## 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

- 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제44기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(기준일: 2021년 03월 18일

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	백종훈	남	1961년 09월	-	1988-1990:일본 Mitsubishi Yuka Shell R&D Center 1990-1996:Belgium Shell R&D Center 2005-2007:금호피앤비화학(주) 영업담당 이사 2008-2015:금호피앤비화학(주) 영업담당 상무 2016-현재:금호석유화학(주) 영업본부장 전무	2021년 03월 26일	-

두주 본인
-
-
-
-
-
-
-
-
_
_
-
_
_

선임	최정현	ОÌ	1974년 07월	사외이사	2013~현재:이화여자대학교 공과대학 환경공학과 교수 2019~2021.1.:이화여자대학교 국제교류처 부처장 2019~현재:환경부 환경정책연구심의소위원회 위원 2020~현재:환경부 중앙환경정책위원회 위원 2020~현재:산림청 산림복지심의위원회 위원 2021~현재:이화여대 경영전문대학원 여성사외이사 전문과 정	2021년 03월 26일	-
선임	이병남	ů	1963년 05월	사외이사	1992~1998:보스턴컨설팅그룹 컨설턴트 1999~2005:보스턴컨설팅그룹 파트너 2006~2021.1:보스턴컨설팅그룹 코리아오피스 대표	2021년 03월 26일	-

<sup>\*</sup> 황이석, 이병남 후보는 감사위원회 위원이 되는 사외이사 후보임

## 다. 직원 등 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위: 백만원)

					직원						소속 외 근로자		
				직 원 수									
		기간의	정함이	기	간제			0171701					비고
사업부문	성별	없는	근로자	근	로자		평 균	연간급여	1인평균	남	여	계	
		전체	(단시간	전체	(단시간	합 계	근속연수	총 액	급여액				
		신세	근로자)	신세	근로자)								
본사	山	277	1	6	-	283	12.0	31,237	110				-
본사	여	78	_	37	-	115	11.2	8,051	70				-
울산수지	뱌	175	-	9	-	184	20.8	20,115	109				-
울산수지	여	11	-	1	-	12	11.0	681	57				-
울산고무	감	161	-	6	-	167	17.0	17,841	107				-
울산고무	여	9	-	2	-	11	6.7	618	56				-
여수공장	감	300	-	18	-	318	17.1	34,219	108				에너지, 정밀화학 포함
여수공장	여	17	-	2	-	19	7.1	872	46	764	53	817	에너지, 정밀화학 포함
전자소재	감	16	-	1	-	16	10.6	1,145	72				-
전자소재	여	1	_	-	-	1	15.3	59	59				-
중앙연구소	남	159	_	8	-	167	12.6	16,925	101				-
중앙연구소	여	29	-	5	-	34	10.1	2,460	72				-
건자재	남	16	-	1	-	16	11.3	1,205	75				-
건자재	여	2	-	ı	-	2	6.7	78	39				-
합 계		1,251	-	94	-	1,345	15.0	135,508	101				-

주1) 직원수: 2020년 12월 말 재직기준 인원이며, 등기임원은 제외

주2) 평균근속년수: 임원/자문/고문, 계약직, 운전직 제외

주3) 2020년 지급총액: 근로소득지급명세서 기준 금액이며, 등기임원 보수, 기타 복리후생비 및 퇴직급여충당금은 제외

## 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위: 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고

미등기임원 36	11,370	316 –	-
----------	--------	-------	---

주) 연간급여 총액: 근로소득지급명세서 기준 금액

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

#### 가. 주주총회 승인금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사)	10(7)	6.500	제43기 정기주주총회(2020.03.13)에서 사외이사를 포함한 이사보수 한도
이지(지되어지)	10(7)	0,500	승인

## 나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위:백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	6,442	716	_

주1) 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준임

주2) 보수총액에는 2020년 3월 13일자로 퇴임한 이용만 사외이사의 재임기간 소득이 포함 되었음

주3) 1인당 평균보수액은 무보수 사내이사 1인을 제외한 연간 평균인원수로 나누어 계산하였음

#### 나-2. 유형별

(단위:백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	6,019	3,009	사내이사
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	З	180	60	-
감사위원회 위원	4	243	61	사외이사
감사	_	_	_	_

주1) 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준으로 무보수 사내이사 1인이 포함되어 있음 조인 1이다 편국보스에 인보스촌에 인무보스 시네이지 1이 인 게이지 여기 편국이인스로

주2) 1인당 평균보수액은 보수총액을 무보수 사내이사 1인을 제외한 연간 평균인원수로 나누어 계산하였음

주3) 당사의 감사위원회 위원(4인)은 전원 사외이사로 구성되어 있음

주4) 감사위원회 위원의 보수총액에는 2020년 3월 13일자로 퇴임한 이용만 사외이사의 재

## 임기간 소득이 포함되었음

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

## 가. 개인별 보수지급금액

(단위:백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박찬구	대표이사 회장	5,176	_
문동준	대표이사 사장	843	_

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수	누의 종류	총액	산정기준 및 방법
				- 기본연봉
			2,405	- 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함.
		급여		이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로
				고려하여 임원별로 급여 인상률을 달리 적용할 수 있음. 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 2,405
				백만원의 1/12인 200백만원을 매월 지급하였음.
				- 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 당기 목표 매출액을 달성한 경우
				・회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나 당기 목표 영업이익을 달성한 경우
				• 회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나 당기 목표 경상이익을 달성한 경우
				- 특별상여금
대표이사				• 이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한
회장	근로소득		2,771	결정을 할 수 있으며 단 종업원들에게 지급되는 특별상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우
박찬구		상여		에는 대표이사가 이를 정할 수 있음.
				- 계량지표와 관련하여 재무제표기준 '19년 매출액이 3조 6,826억원, 영업이익은 2,975억원으로
				당기 목표 영업이익을 초과 달성한 점을 고려하였고
				비계량지표와 관련하여 신규 세계일류상품 3개를 확보하고 지속적인 재무구조 개선으로
				'19년중 회사채 신용등급이 향상되는 등 경쟁력 향상을 위하여 리더십을 발휘한 점을 고려하여
				'19년 귀속 상여 2,330백만원을 산출하여 '20년 1월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 150% 임원 월급여 120%로 240백만원을
				산출하여 '20년 8월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 100% 임원 월급여 100%로 200백만원을
				산출하여 '20년 12월 지급함.
		기타 근로소득	1	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로 선물비 등으로 1백만원 지급하였음.
대표이사	근로소득	급여	450	- 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 인상률을 달리 적용할 수 있음. 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 450
				백만원의 1/12인 38백만원을 매월 지급하였음.
				- 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, 당기 목표 매출액을 달성한 경우
				• 회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우
				· 회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우
				- 특별상여금
				• 이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한
사장				결정을 할 수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우
문동준		1101	000	에는 대표이사가 이를 정할 수 있음.
		상여	392	
				- 계량지표와 관련하여 재무제표기준 '19년 매출액이 3조 6,826억원, 영업이익은 2,975억원으로
				당기 목표 영업이익을 초과 달성한 점을 고려하였고,
				- 비계량지표와 관련하여, 신규 세계일류상품 3개를 확보하고, 지속적인 재무구조 개선으로
				'19년중 부채비율을 100% 이하로 낮추는 등 경쟁력 향상을 위하여 리더십을 발휘한 점을 고려하여
				'19년 귀속 상여 310백만원을 산출하여 '20년 1월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 150%, 임원 월급여 120%로 45백만원을
				산출하여 '20년 8월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 100%, 임원 월급여 100%로 38백만원을
				산출하여 '20년 12월 지급함.
		기타 근로소득	1	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로 선물비 등으로 1백만원 지급하였음.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

# 가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박찬구	대표이사 회장	5,176	_
문동준	대표이사 사장	843	-
송석근	부사장	617	_
김선규	부사장	569	_
정창수	부사장	523	_

# 나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

				(단위 : 백만원)
이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				- 기본연봉
				- 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함.
		급여	2,405	이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로
				고려하여 임원별로 급여 인상률을 달리 적용할 수 있음. 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 2,405
				백만원의 1/12인 200백만원을 매월 지급하였음.
				- 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, 당기 목표 매출액을 달성한 경우
				• 회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우
				· 회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우
				- 특별상여금
대표이사				· 이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한
회장	근로소득			결정을 할 수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우
박찬구				에는 대표이사가 이를 정할 수 있음.
		상여	2,771	WE GILLAMA WE SE T MG.
				- 계량지표와 관련하여 재무제표기준 '19년 매출액이 3조 6.826억원, 영업이익은 2.975억원으로
				당기 목표 영업이익을 초과 달성한 점을 고려하였고,
				비계량지표와 관련하여, 신규 세계일류상품 3개를 확보하고, 지속적인 재무구조 개선으로
				'19년중 회사채 신용등급이 향상되는 등 경쟁력 향상을 위하여 리더십을 발휘한 점을 고려하여
				'19년 귀속 상여 2,330백만원을 산출하여 '20년 1월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 150%, 임원 월급여 120%로 240백만원을 산 
				출하여 '20년 8월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 100%, 임원 월급여 100%로 200백만원을 산
				출하여 '20년 12월 지급함.
		기타 근로소득	1	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로 선물비 등으로 1백만원 지급하였음.
				- 기본연봉
				- 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함.
		급여	450	이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로
				고려하여 임원별로 급여 인상률을 달리 적용할 수 있음. 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 450
				백만원의 1/12인 38백만원을 매월 지급하였음.
				- 임원보수규정에 따라 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를
				평가한 뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가
대표이사				임원별 급여의 100%이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함.
사장	근로소득			- 계량지표
문동준	문동준			· 회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우
			0.5.5	• 회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우
		상여	392	• 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 경우
				에는 대표이사가 이를 정할 수 있음.

				- 계량지표와 관련하여 재무제표기준 '19년 매출액이 3조 6,826억원, 영업이익은 2,975억원으로 
				당기 목표 영업이익을 초과 달성한 점을 고려하였고,
				- 비계량지표와 관련하여, 신규 세계일류상품 3개를 확보하고, 지속적인 재무구조 개선으로
				'19년중 부채비율을 100% 이하로 낮추는 등 경쟁력 향상을 위하여 리더십을 발휘한 점을 고려하여
				'19년 귀속 상여 310백만원을 산출하여 '20년 1월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 150%, 임원 월급여 120%로 45백만원을 산출
				하여 '20년 8월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 100%, 임원 월급여 100%로 38백만원을 산출
		기타 근로소득	1	하여 '20년 12월 지급함. - 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로 선물비 등으로 1백만원 지급하였음.
		기다 근도꼬득	'	- 기본연봉
				기도 보증 - 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함.
		7.4	247	
		급여	347	이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로 고려
				하여 임원별로 급여 인상률 달리 적용할 수 있음. 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 347백만원의 1/12인
				29백만원을 매월 지급하였음."
				- 임원보수규정에 따라 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가   
				한 뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가 임원별 급  
				여의 100%이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함. 
				- 계량지표
				• 회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우
				• 회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우
				• 회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우
				- 특별상여금
부사장	근로소득			• 이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한 결정을 할
송석근	LEES			수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를
		상여	269	정할 수 있음.
		0 4	203	
				- 계량지표와 관련하여 재무제표기준 '19년 매출액이 3조 6,826억원, 영업이익은 2,975억원으로
				당기 목표 영업이익을 초과 달성한 점을 고려하였고,
				- 비계량지표와 관련하여, 여수/울산 사업장을 총괄하는 생산본부장으로서, 생산원가 절감을 중점 관리
				하여 영업이익 증가에 기여하였고, 안전관리를 철저히 하여 여수사업장 22배수 무사고, 울산사업장 10배
				수 무사고를 달성한 점을 고려하여 '19년 귀속 상여 206백만원을 산출하여 '20년 1월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 150%, 임원 월급여 120%로 35백만원을 산
				출하여 '20년 8월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 100%, 임원 월급여 100%로 29백만원을 산
				출하여 '20년 12월 지급함.
		기타 근로소득	1	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로 의료비 지원, 선물비 등으로 1백만원 지급하였음.
				- 기본연봉
				- 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함.
		급여	320	이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로 고려
부사장				하여 임원별로 급여 인상률 달리 적용할 수 있음. 이에 따라 결정된 기본연봉 총액 320백만원의 1/12인
김선규	근로소득			27백만원을 매월 지급하였음.
]				- 임원보수규정에 따라 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가
		상여	249	한 뒤. 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가 임원별 급
		0 4	249	여의 100%이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함.
				M3 100%MM B NMM MB22 20MM MBB.

		1	1	
				- 계량지표
				• 회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우
				• 회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우
				· 회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우
				- 특별상여금
				· 이사회는 인센티브 외에 회사의 경영여건을 반영하여 임원에 대해 특별상여금 지급에 대한 결정을 할
				수 있으며, 단 종업원들에게 지급되는 특별상여금과 성격 및 지급방식이 동일한 경우에는 대표이사가 이를
				정할 수 있음.
				se i wa.
				- 계량지표와 관련하여 재무제표기준 '19년 매출액이 3조 6.826억원, 영업이익은 2.975억원으로
				당기 목표 영업이익을 초과 달성한 점을 고려하였고,
				- 비계량지표와 관련하여, 재무, 인사 등을 관리하는 관리본부장으로서, 지속적인 재무구조 개선으로 
				'19년중 부채비율을 100% 이하로 낮추는 등 경쟁력 향상을 위하여 리더십을 발휘한 점을 고려하여 '19년
				귀속 상여 190백만원을 산출하여 '20년 1월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 150%, 임원 월급여 120%로 32백만원을 산출
				하여 '20년 8월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 100%, 임원 월급여 100%로 27백만원을 산출
				하여 '20년 12월 지급함.
		기타 근로소득	1	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로 의료비 지원, 선물비 등으로 1백만원 지급하였음.
				- 기본연봉
		급여	293	- 당사의 임원보수규정에 따라 이사회가 회사의 경영실적을 반영하여 급여인상률을 결정함.
				 이 경우 각 임원의 회사실적 및 재정상황에 대한 기여도, 각 임원의 성과, 근속연수 등을 종합적으로 고려
				하여 임원별로 급여 인상률 달리 적용할 수 있음.
				'20년 5월 1일부 승격에 따라 승격 前 기본연봉 총액 240백만원의 4/12인 80백만원을 '20년 4월까지 지급
				하였으며, 승격 後 기본연봉 총액 320백만원의 8/12인 213백만원을 '20년 5월 이후 8개월간 지급하였음.
				- 임원보수규정에 따라 대표이사는 매년 회사의 매출액, 영업이익, 경상이익으로 구성된 계량지표를 평가   
				한 뒤, 그 경영실적을 고려하여 지급여부, 지급시기, 지급금액을 결정함. 지급금액은 대표이사가 임원별 급
				여의 100% 이내 범위에서 지급률을 결정하여 지급함.
				- 계량지표
				• 회사의 매출액이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 매출액을 달성한 경우
				• 회사의 영업이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 영업이익을 달성한 경우
				· 회사의 경상이익이 전년도 대비 증가하거나, 당기 목표 경상이익을 달성한 경우
부사장	근로소득			- 특별상여금
정창수				· 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
		상여	201	정할 수 있음.
		0 01	201	SE I MB.
				- 계량지표와 관련하여 재무제표기준 '19년 매출액이 3조 6.826억원, 영업이익은 2.975억원으로
				당기 목표 영업이익을 초과 달성한 점을 고려하였고,
				- 비계량지표와 관련하여, 울산고무공장을 총괄하는 울산공장장으로서, 생산원가 절감을 중점 관리하여
				영업이익 증가에 기여하였고, 안전관리를 철저히 하여 울산사업장 10배수 무사고를 달성한 점을 고려하여
				'19년 귀속 상여 143백만원을 산출하여 '20년 1월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 150%, 임원 월급여 120%로 32백만원을 산출
				하여 '20년 8월 지급함.
				- 특별상여금으로 개선된 경영여건을 고려하여 직원 월급여 100%, 임원 월급여 100%로 27백만원을 산출
L	l		Ì	

			하여 '20년 12월 지급함.
	기타 근로소득	28	- 근로소득지급명세서상의 인정상여 항목으로 장기근속포상, 선물비 등으로 28백만원 지급하였음.

# <주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

- 해당사항 없음

# IX. 계열회사 등에 관한 사항

#### 가. 기업의 명칭: 금호석유화학

당사의 계열회사는 당사를 포함하여 총 12개사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사 1개사이며, 비상장사는 11개사가 있습니다.

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	1	금호석유화학㈜	1101110205975
		금호개발상사㈜	1101112079641
		금호미쓰이화학㈜	1101110612980
		금호폴리켐㈜	1101110400533
		금호피앤비화학㈜	2062110018313
		금호티앤엘㈜	2062110039707
비상장사	11	코리아에너지발전소㈜	1101114881218
		여수페트로㈜	2062110032909
		철도솔라㈜	1101115223964
		영광백수풍력발전㈜	2001110366942
		㈜강원학교태양광	1401110054920
		㈜디앤케이켐텍	1801111262053
합 계	12		

- ㈜디앤케이켐텍은 금호피앤비화학㈜가 지분투자한(지분율 50%) 공동지배기업으로, 2020년 4월 1일 부로 계열 편입되었습니다.
- 당사 및 특수관계자(금호피앤비화학㈜, 금호폴리켐㈜, 금호미쓰이화학㈜, 금호개발상사㈜, 금호티앤엘㈜, 코리아에너지발전소㈜, ㈜강원학교태양광, 여수페트로㈜, 철도솔라㈜, 영광백수풍력발전㈜, ㈜디앤케이켐텍) 12개사는, 2020년 5월 1일자로 「공시대상기업집단」으로 (연속)지정되었음을 통지 받았습니다.

#### 나. 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황

(기준일: 2020년 12월 31일) (단위:%)

출자회사 피출자회사	금호 석유화학㈜	금호 개발상사㈜	금호 피앤비화학㈜	코리아에너지발 전소㈜
금호석유화학㈜	18.36	_	_	_
금호개발상사㈜	-	_	100.00	_
금호미쓰이화학㈜	50.00	_	_	_
금호폴리켐㈜	50.00	_	_	_
금호피앤비화학㈜	100.00	_	_	_

금호티앤엘㈜	100.00	_	_	_
코리아에너지발전소㈜	96.13	_	_	_
여수페트로㈜	22.20		20.20	_
철도솔라㈜	-	_	_	99.94
영광백수풍력발전㈜	51.00	_	_	_
㈜강원학교태양광	_	_	_	100.00
㈜디앤케이켐텍	-	_	50.00	_

<sup>\*</sup> 상기 지분율은 2020년 12월 31일자 보통주 기준임

## 다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

겸직임원			ш¬			
성 명	직위	회사명	직위	상근여부	비고	
		금호미쓰이화학㈜	대표이사(등기)	상근		
박찬구	대표이사 (등기)	금호폴리켐㈜	대표이사(등기)	상근		
	(071)	금호티앤엘㈜	대표이사(등기)	상근		
		금호피앤비화학㈜	사내이사(등기)	비상근		
	대표이사 (등기)	금호미쓰이화학㈜	사내이사(등기)	비상근		
문동준		금호개발상사㈜	대표이사(등기)	상근		
こるこ		크리아에너지발전소㈜	사내이사(등기)	비상근	_	
		철도솔라㈜	사내이사(등기)	비상근		
			㈜강원학교태양광	사내이사(등기)	비상근	
		금호피앤비화학㈜	대표이사(등기)	상근		
신우성	사내이사 (등기)	금호폴리켐㈜	사내이사(등기)	비상근		
	(공기)	㈜디앤케이켐텍	사내이사(등기)	비상근		

### 라. 타법인출자 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 ) (단위: 백만원, 주, %)

	<b>小</b>				초잔액		증	증가(감소)		기말잔액			최근사업	
법인명	최초취득일자	물사	최초취득금액										재무현	황
900	최모ガー르시	목적	MT1101	4.74	7140	장부	취득(처	분)	평가	4.74	F. J. C	장부		당기
				수량	지분율	가액	수량	라	손익	수량	지분율	가액	총자산	순손익
금호폴리켐(주)(비상장)	1985.06.05	경영참여	5,375	2,150,000	50.00	45,356	-	-	-	2,150,000	50.00	45,356	405,905	-5,483
금호미쓰이화학(주)(비상장)	1989.03.02	경영참여	17,500	1,750,000	50.00	68,827	-	-	-	1,750,000	50.00	68,827	773,235	80,743
금호피앤비화학(주)(비상장)	2000.07.10	경영참여	97,587	22,476,000	100.00	148,764	-1,476,000	-	-	21,000,000	100.00	148,764	1,110,586	167,604
상해금호일려소료유한공사														
(비상장)	2001.01.01	경영참여	1,025	_	50.00	7,476	_	-	_	_	50.00	7,476	166,143	28,637
금호페트로홀딩스유한공사														
(비상장)	2006.10.19	경영참여	63,662	57,276,255	100.00	46,533	-	í		57,276,255	100.00	46,533	63,820	-8,685
금호티앤엘㈜(비상장)	2009.09.21	경영참여	80,110	13,510,860	100.00	71,885	1,600,000	8,000	-	15,110,860	100.00	79,885	214,815	5,131

장) 영광백수풍력발전(주)(비상장 2015.10.26 경영참여 11.022 2,040,000 51.00 11,022 2,040,000 51.00	14,490	14,490	29,072	1,732
영광백수풍력발전(주)(비상장 2015.10.26 경영참여 11.022 2,040,000 51.00 11,022 2,040,000 51.00	11,022			
2015.10.26 경영참여 11,022 2,040,000 51.00 11,022 2,040,000 51.00	11,022			
	11,022			
		11,022	90,773	232
여수페트로(주)(비상장) 2009.10.27 경영참여 203 22,200 22.20 203 22,200 22.20	203	203	1,789	36
아시아나항공㈜(상장) 1989.04.18 투자 105,595 24,593,400 11.02 132,80429,266 8,197,799 11.02 1	103,538	103,538	13,939,582	-419,620
(주)대우건설(상장) 2006.12.15 투자 178,555 13,949,586 3.36 66,121 3,418 13,949,586 3.36	69,539	69,539	9,305,916	282,604
kdb생명보험(주)(비상장) 1996.07.09 투자 9.692 385,619 0.41 876 385,619 0.41	876	876	20,012,937	42,640
위한주(비상장) 1987.03.17 투자 1.653 155,050 13.71 20,060144 155,050 13.71	19,916	19,916	439,963	19,517
비클라카본코리아㈜(비상장) 1999.02.01 투자 11,446 1,038,090 15.00 41,3474,522 1,038,090 15.00	36,825	36,825	166,568	38,361
KDB Consus Value PEF 61,848,270,00 61,848,270,00				
(비상장) 2010.03.12 투자 61,848 4.97 4.97	-	-	201,084	-215,139
(주)엠비엔미디어랩				
(비성장) 2014.11.12 투자 200 40,000 2.86 200 40,000 2.86	200	200	40,803	-138
파빌리온제이호사모투자				
합자회사(비상장) 2017.09.27 투자 2,900 2,900,000,000 28.71 1,989 - 85 2,900,000,000 28.71 합자회사(비상장)	2,074	2,074	9,741	-58
코리아임팩트투자조합(비상				
장) 2019.05.24 투자 2,500 175 10.00 1,750 75 750 - 250 10.00	2,500	2,500	24,463	-457
전문건설공제조합(비상장) 2007.11.02 조합가입 160 180 - 167 - 1 180 -	168	168	5,840,833	123,102
함계 678,994 - 8,750 -29,552 6	658,192	658,192	-	-

- 상해금호일려소료유한공사는 출자금형태이므로 주식수를 기재하지 아니하였습니다.
- 전문건설공제조합의 경우, 최초 예치일을 취득일자로 기재하였습니다.
- KIFRS 별도재무제표 작성에 따라, 종속기업,공동기업 및 관계기업대상주식들의 장부가액은 원가법으로 작성하였습니다.
- 당기 중 금호피앤비화학의 유상감자, 아시아나항공의 무상감자로 주식수가 감소하였습니다.

# X. 이해관계자와의 거래내용

# 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

### 가. 채무보증내역

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 천CNY)

채무자	관계 채권자		채무금액		채무보증					
机十八	크게	세찬자	통화	금액	통화	기초	증가	감소	기말	기간
남경금포금호화공유한공	관계회사	국민은행 쑤저우	CNY	60,000	CNY	60,000	_	60,000	-	2019.10.15 ~
٨ŀ	전계외자	국민군행 무지구	CINY	60,000	CINY	60,000	_	60,000	_	2020.10.14
		취구시어오랜	ONIX	20,000	ONLY	40,000		10.000	20.000	2020.03.06 ~
일조금호금마화학유한공	교내를 내	한국산업은행	CNY	30,000	CNY	40,000	_	10,000	30,000	2021.03.05
٨ŀ	관계회사	시원으레 원드	ONIX	00.000	ONLY	20,000		6,000	04.000	2020.06.09 ~
		신한은행 청도	CNY	20,000	CNY	30,000	_	6,000	24,000	2021.06.09
합계		CNY	110,000	CNY	130,000	-	76,000	54,000	-	

### 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
			(2012.01.26)
			당사는 보유중인 아시아나항공 지분 매각에 대해
			현재까지 확정한 바가 없습니다. 이와 관련하여 추
			후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 6개월 이내에
			재공시하겠습니다.
			(2012.07.25)
			당사는 보유중인 아시아나항공 지분 매각에 대해
			현재까지 확정한 바가 없습니다. 이와 관련하여 추
			후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 6개월 이내에
			재공시하겠습니다.
		당사는 보유중인 아시아나항공 지분 매각에	(2013.01.24)
0011 10 07	금호석유화학(주), 아시아나항공 지분 매각	대해 현재까지 확정한 바가 없습니다. 이와	당사는 보유중인 아시아나항공(주) 지분 매각에 대
2011.12.27	관련 보도에 대한 조회공시 답변	관련하여 추후 관련 내용이 확정되는 시점	해 현재까지 확정한 바가 없습니다. 이와 관련하여
		또는 1개월 이내에 재공시하겠습니다.	추후 관련 내용이 확정되는 시점 또는 6개월 이내
			에 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 진
			행된 사항이 없었습니다.
			향후, 지분 매각에 대한 내부결정 등이 확정되는 시
			점에 공시하도록 하겠습니다.
			3. 결정(확인)일자 : 2013-07-22

### 나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
	- 제1호 의안 : 제43기(2019.1.1 ~ 2019.12.31) 재	- 원안대로 승인 가결	
	무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재	· 주당 현금배당 : 보통주 1,500원, 우선주 1,550원, 최대주주	_
	무제표 승인의 건	1,350원	
II 49기 저기ㅈㅈ초히	페이를 이어나 사이이지 어때가 서이어 가	- 원안대로 승인 가결	
	- 제2호 의안 : 사외이사 이재경 선임의 건	· 사외이사 : 이재경	_
(2020.03.13)	TIO 두 이이 . 기니이이된 이의 시제거 뭐이이 기	- 원안대로 승인 가결	
	- 제3호 의안 : 감사위원회 위원 이재경 선임의 건	· 이재경(사외이사)	_
	- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 가결	
	제4오 크린 : 에게 エ무런도 중인크 단	· 이사보수한도 승인액 : 65억원	
	- 제1호 의안 : 제42기(2018. 1. 1 ~ 2018.12.31)	- 원안대로 승인 가결	
제 42기 정기주주총회	재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결	· 주당 현금배당 : 보통주 1,350원, 우선주 1,400원, 최대주주	-
(2019.03.29)	재무제표 승인의 건	1,200원	
	- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	- 원안대로 승인 가결	_

	- 제3호 의안 : 이사 선임의 건		
	- 제3-1호 의안 : 사외이사 선임의 건		
	- 제3-1-1호 의안 : 사외이사 정진호 선임의 건	- 원안대로 승인 가결	
	- 제3-1-2호 의안 : 사외이사 정용선 선임의 건	• 사외이사 : 정진호, 정용선	_
	- 제3-2호 의안 : 사내이사 선임의 건	• 사내이사 : 박찬구, 신우성	
	- 제3-2-1호 의안 : 사내이사 박찬구 선임의 건		
	- 제3-2-2호 의안 : 사내이사 신우성 선임의 건		
		- 원안대로 승인 가결	
	- 제4호 의안 : 감사위원회 위원 정진호 선임의 건   	· 정진호(사외이사)	_
	제로를 이어나이지 먼저워도 스이어 걸	- 원안대로 승인 가결	
	- 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 	・이사보수한도 승인액 : 65억원	
	- 제1호 의안 : 제41기 재무제표(이익잉여금처분	- 원안대로 승인 가결	
	계산서(안) 포함) 및 연결재무제표	· 주당 현금배당 : 보통주 1,000원, 우선주 1,050원, 최대주주	_
	승인의 건	900원	
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건		
	- 제2-1호 의안 : 사외이사 선임의 건		
	- 제2-1-1호 의안 : 사외이사 장명기 선임의 건	- 원안대로 승인 가결	
	- 제2-1-2호 의안 : 사외이사 정운오 선임의 건	• 사외이사 : 장명기, 정운오, 이휘성, 송목렬	-
	- 제2-1-3호 의안 : 사외이사 이휘성 선임의 건	• 사내이사 : 문동준	
제41기 정기주주총회	- 제2-1-4호 의안 : 사외이사 송옥렬 선임의 건		
(2018.03.16)	- 제2-2호 의안 : 사내이사 문동준 선임의 건		
	- 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건		
	- 제3-1호 의안 : 감사위원회 위원 정운오 선임의		
	건	- 원안대로 승인 가결	_
	- 제3-2호 의안 : 감사위원회 위원 이휘성 선임의	• 정운오(사외이사), 이휘성(사외이사)	
	건		
	THAT OLD A DULL HATTER A COLUMN	- 원안대로 승인 가결	
	- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 	・이사보수한도 승인액:65억원	_

## 다. 중요한 소송사건

## (1) 상표권이전등록 등 (대법원 2018다 223665)

구분	내용
소제기일	2013년 9월 11일
소송 당사자	원고:금호산업㈜, 피고: 금호석유화학㈜, 금호피앤비화학㈜, 금호개발상사㈜
	본 소송은 금호산업㈜이 그룹 상표('금호' 등)의 유일한 권리자로써 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.
소송의 내용	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 전략경영본부 운영비용 분담으로 판단 하였으며, 그 외 금호산업㈜의 청구를 기각 함.

소송가액	지배기업과 종속기업인 금호피앤비화학㈜ 및 금호개발상사㈜에 대한 미지급 상표사용료 청구금액 및 채무부존재
7877	주장에대한 채무 합계는 각 약 261억원과 68억임.
	2015년 7월 17일 : 1심 선고
	2015년 8월 7일 : 금호산업㈜ 항소
71211121	2016년 6월 15일 : 조정회부 결정
진행상황	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	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 지배기업의 연결재무제표는 이러한 불확실성과 관련한 영향을 반영하고
연결실체에 미치는 영향	있지 않습니다.

## (2) 공사대금 청구소송 (서울중앙지법 2015가합 548405)

구분	ИВ
소제기일	2015년 7월 29일
소송 당사자	원고:㈜이테크건설 / 원고의 보조참가인:한국전력기술㈜ / 피고: 금호티앤엘㈜
	1. ㈜이테크건설(이하 '원고')은 지배기업의 종속기업인 금호티앤엘㈜와 체결한 전남 여수시 낙포동 소재 여천일
	반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도
	급계약과 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
소송의 내용	1기)의 붕괴사고를 원인으로 한 금호티앤땔㈜에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송(이하 '본 건 소
	송')을 제기하였음.
	2. 2015.9.23 한국전력기술㈜(감리자)는 원고를 보조하기 위하여 본 건 소송에 보조참가 신청서를 법원에 제출하
	였음.
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
0, 1020 x 41000	
향후 소송결과에 따라	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후
연결실체에 미치는 영향	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
	지배기업의 종속기업인 금호티앤엘㈜는 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반
	출을 위한 제반시설(이하 ' 본 건 시설')의 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저장시설인 돔 사일로 3기중 1기
A A OL 111 O	)에 대하여 2014.2.19. 발생한 붕괴사고(이하 '본 건 사고')와 관련하여, 본 건 시설의 설치를 위한 1차 내지 3차
소송의 내용	공사도급계약 수급인인 ㈜이테크건설, 감리자인 한국전력기술㈜, 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대
	로 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.
소송가액	18,886백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임
향후 소송일정 및 대응방안	금호티앤엘㈜의 청구가 인용될 수 있도록 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음

향후 소송결과에 따라	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후
연결실체에 미치는 영향	1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임

(4) 그 외당기말 현재, 연결실체의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 연결실체는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및 재무제 표에 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.

(기준일: 2020.12.31)

구분	제공처	금액	매수	비고
어음	한국에너지공단	백지	50H	_
	한국석유공사	백지	1 OH	_
수표	금호티앤엘㈜	백지	2매	(*1)
	발해인프라투융자회사	백지	2011	부산산성터널운영출자

(\*1) 상기 수표는 종속기업인 금호티앤엘㈜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)]

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

#### 바. 약정사항

당기말 현재 연결실체의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)						
구분	약정한도	실행액	거래은행			
금호석유화학(주) :						
수출금융	USD 25,000	_	한국산업은행 외 1개 금융기관			
수입금융	USD 210,000	USD 55,807	한국산업은행 외 4개 금융기관			
포괄금융	USD 69,000	USD 17,407	NH농협은행 외 1개 금융기관			

한도대	USD 160,000 140,000	USD 27,574 -	한국수출입은행 외 4개 금융기관
당좌차월	16,000	_	우리은행 외 2개 금융기관
외담대할인	70,000	9,445	우리은행 외 2개 금융기관
금호피앤비화학(주) :			
운영 및 시설자금(*1)	130,000	37,000	한국산업은행외 3개 금융기관
당좌차월	1,000	-	우리은행
Usance(*1)(*2)	USD 52,000	_	NH농협은행외 3개 금융기관
D/A,D/P	USD 100	_	우리은행
Local 매입	USD 400	-	우리은행
금호개발상사(주):			
운영자금	3,000	_	하나은행
수입신용장	USD 8,500	USD 1,768	신한은행외 2개 금융기관
금호티앤엘㈜:			
PF대출약정	87,140	64,712	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소㈜:			
시설대	7,800	3,575	국민은행
㈜강원학교태양광:			
시설대	24,500	15,652	한국산업은행

- (\*1) 하나은행의 경우 포괄여신한도 18,000백만원(개별 대출한도의 합계는 포괄여신한도액을 초과할 수 없음)으로서 개별 대출한도는 회전한도대출 15,000백만원, Usance 2,000천USD을 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 30.약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### 사. 그 밖의 우발채무 등

- 해당사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 29. 우발상황'을 참조하시기 바랍니다

#### 아. 제재현황

#### (1) 기관 제재현황

제재	조치	조치		0	7 11 HJ 24	구 !! 이 이 에 귀 ㅎ!	재발방지를 위한
조치일	기관	대상자	내용 사유		근거법령	회사의 이행현황	회사의 대책
2018.12.19	공정거래위원회	금호석유화학(주)	과태료 부과	기업집단현황	공정거래법	과태료	기업집단현황 공시규정 관련
2010.12.19	6 경기내귀전외	ㅁ죠点ㅛ젃팅(ㅗ)	(8,000천원)	공시규정 위반	제11조의4	전액납부	사내 진단/교육 강화
			행정처분(경고) 및	대기배출시설자가측정	대기환경보전법	과태료 6,400천원	환경설비 신설 및 개선 /
2019.05.02	전라남도지사	금호석유화학(주)	과태료 부과				관리 기준 및 관련 시스템 강
			(8,000천원)	결과 거짓기록	제39조 제1항	납부(20%감경)	화

2020.01.29	여수소방서	금호피앤비화학(주)	행정처분 (사용정지8일) 및 과징금 부과 (4,800천원)	준특정옥외탱크저장소(2기 ) 정기점검 및 정기검사 기한 초과	위형물안전관리법제 18조	행정처분 이행 및 과징금 전액 납부	저장소 정기점검 및 검사 관련 사내 진단/관리 기준 강화
2020.02.24	광주지방고용노동청 여수지청	금호피앤비화학(주)	과징금 부과 (41,240천원)	산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제53조1항	과징금 전액 납부 시정명령 조치완료	안전보건교육 진행 및 사내진단/설비투자
2020.12.18	공정거래위원회	금호피앤비화학(주)	과태료 부과 (2,500천원)	대규모내부거래 공시규정 위반	독점규제 및 공정거래 에 관한 법률 제11조의 2	과태료 전액 납부	공시관련 교육실시

※ 상기의 대기배출시설 자가측정결과 거짓기록과 관련하여, 광주지방검찰청 순천지청은 2019. 7. 18. 당사 소속의 임원2명(근속연수: 31년, 18년) 및 직원6명에 대하여 위계공무집행방해, 환경분야시험·검사등에관한법률 위반으로 기소하였습니다.

2021.01.28 광주지방법원 순천지원은 당사 소속 임원2명[근속연수: 31년(전무, 현직), 18년(상무, 전직)]에 대해 환경분야시험·검사등에관한법률 위반 및 위계공무집행방해 일부 유죄를 인정하여, 각각 벌금 500만원, 1000만원을 선고하였고, 직원 6명에 대해서는 환경분 야시험·검사등에관한법률 위반 및 위계공무집행방해 일부 유죄를 인정하여 벌금 300만원 (2인), 500만원(2인), 800만원(1인), 1000만원(1인)을 선고하였습니다. 위 1심 판결에 대해 검찰은 2021.02.03 항소를 제기하였으며, 당사 소속 임원 2명 및 직원 6명은 2021.02.04 항소를 제기하였습니다.

※ 상기 준특정옥외탱크저장소(2기) 정기점검 및 정기검사 기한 초과와 관련하여, 환경안전 팀 소속직원 1명과 회사가 광주지방검찰청 순천지청에 송치되었으나 2020. 2. 28 기소유예처분을 받았습니다.

#### (2) 임직원 제재현황

#### - 당사의 임원에 대한 판결내용

A. 2011년 12월 중순 서울남부지방검찰청이 당사 현재 대표이사 회장에 대한 자본시장과금 융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임), 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령) 등의 혐의로 기소한 사건에 대하여, 2014년 01월 16일 서울남부지 방법원(제11형사부)은 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령)에 관하여 전부 무죄를 선고하였고, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)에 관하여는 일부 유죄를 인정하여 징역 2년6월에 집행유예 4년을 선고하였습니다. 다만, 당사와 관련된 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임) 부분은 모두 무죄로 인정되었으며, 일부 유죄로 인정된 부분은 종속회사인 금호피앤비화학㈜와 관련된 혐의입니다.

B. 이에 2014년 01월 22일 및 23일자로 검찰 및 위 임원이 각 항소하였으며, 2014년 10월 24일 서울고등법원의 항소심에서 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 당사에 대한 특정 경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임), 당사에 대한 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령) 등에 관한 무죄가 모두 유지되었습니다. 다만, 제1심에서 무죄 판단을 받았던 당사에 대한 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령) 공소사실 중 일부에 관하여 검찰이 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)으로 공소장을 변경하였는데, 이러한 예비적 공소사실에 대해 유죄가 인정되고, 1심에서 일부 유죄로 인정되었던 종속회사 금호피앤비화학㈜ 관련부분에 대한 혐의가 추가로 인정되어 징역3년에 집행유예 5년이 선고되었습니다. 이와 관련하여, 위 임원 및 검찰은 2014년 10월 31일 각 상고하였으며, 2018년 11월 29일 대법원의상고 기각 판결에 따라 위 판결이 최종 확정 되었습니다. 다만, 당사에 대한 유죄(배임) 부분과 관련하여 당사에 실제 발생한 손해는 없으며, 금호피앤비화학㈜에 대한 유죄(배임) 부분

에 대해서도 해당 임원은 관련 채무를 모두 변제하여 실제 손해는 발생하지 않았습니다.

C. 위 임원에 대한 형사재판이 당사의 재무상태에 중대한 영향을 미치지는 않을 것으로 판단되며, 동 재판을 이유로 한 시장의 평가 등에 대해서는 정확히 예측하기 어려우나, 현재 안정적인 경영 및 영업활동이 이루어지고 있어 당사 실적에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 사료됩니다.

#### [주요 종속회사: 금호피앤비화학(주)]

- 금호피앤비화학㈜의 임원에 대한 판결내용

A. 2011년 12월 중순 서울남부지방검찰청이 당사 이전 등기이사인 임원에 대해 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임) 혐의로 기소한 사건에 대하여 2014년 01월 16일 서울남부지방법원(제11형사부)은 당초 기소금액인 107억5천만원 중 34억원에 대해서만 일부 유죄를인정하여 징역 2년6월에 집행유예 4년을 선고 하였습니다.

B. 이에 2014년 01월 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{특정경제범죄가 중처벌에관한법률위반(배임)} 또한 인정되어 징역3년에 집행유예 5년이 선고 되었습니다. 이와 관련하여 위 임원 및 검찰은 2014년 10월 31일자로 각 상고 하였으며, 2018년 11월 29일 대법원의 상고 기각 판결에 따라 위 판결이 최종 확정 되었습니다. 한편, 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 미치지는 않을 것으로 판단 되며, 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.

#### - 금호피앤비화학㈜의 임직원에 대한 판결내용

A. 2019년 12월 31일 광주지방검찰청 순천지청은 대기배출시설 자가측정결과 거짓기록에 따른 위계공무집행방해, 환경분야시험·검사등에관한법률 위반으로 전현직 환경안전팀 소속 직원 5명을 기소하였으며, 2021년 1월 28일 광주지방법원 순천지원은 당사 전현직 환경안 전팀 소속 직원 5명에 환경분야시험.검사등에 관한 법률 위반 유죄 및 위계공무집행방해 무죄를 인정하여 벌금 700만원(1인), 500만원(2인), 200만원(2인)을 선고하였습니다. 위 1심판결에 대해 검찰은 2021년 2월 3일 항소를 제기하였으며, 당사 소속 직원 5명은 2021년 2월 4일 항소를 제기하였습니다.

B. 2020년 8월 28일 광주지방법원 순천지원에 산업안전보건법위반으로 현직 임직원 5명 및 회사를 약식기소하였으며, 2020년 10월 13일에 산업안전보건법위반에 따른 현직 임직원 5명 및 회사에 대해 임원1명(전무,현직,근속연수 32년) 및 회사 각 1,000만원, 직원 1명 700만원, 직원 3명 각 500만원의 벌금을 약식명령으로 부과하였습니다. 이에 벌금을 2020년 11월 04일에 모두 납부하였으며, 회사는 향후 재발방지를 위해 안전보건교육 실시, 사내진단 및 설비투자를 진행하였습니다.

#### [주요 종속회사: 금호티앤엘(주)]

- 금호티앤엘㈜의 각 임원에 대한 판결내용

A. 2011년 12월 중순 서울남부지방검찰청이 금호티앤엘㈜의 대표이사 사장에 대한 자본시 장과금융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임), 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령) 등의 혐의로 기소한 사건에 대하여, 2014년 01월 16일 서울남부지방법원 (제11형사부)은 자본시장과금융투자업에관한법률위반, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령)에 관하여 전부 무죄를 선고하였고, 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)에 관하여는 일부 유죄를 인정하여 징역 2년6월에 집행유예 4년을 선고하였습니다.

B. 이에 2014년 01월 22일 및 23일자로 검찰 및 위 임원이 각 항소하였으며, 2014년 10월 24일 서울고등법원의 항소심에서 1심 판결과 달리 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임)에 대한 유죄가 추가로 인정되어 징역 3년에 집행유예 5년이 선고되었습니다. 이와 관련하여 위 임원 및 검찰은 2014년 10월 31일자 각 상고하였으며, 2018년 11월 29일 대법원의 상고 기각 판결에 따라 위 판결이 최종 확정 되었습니다.

C. 위 임원에 대한 형사재판이 금호티앤엘㈜의 재무상태에 중대한 영향을 미치지는 않을 것으로 판단되며, 동 재판을 이유로 한 시장의 평가 등에 대해서는 정확히 예측하기 어려우나, 재판을 받고 있는 혐의 사실은 본 종속회사와 무관하여 금호티앤엘㈜의 실적에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 보입니다.

#### 자. 단기매매차익 미환수 현황

당사는 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

#### 차. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 당사는 2021년 2월 23일 금호리조트(주) 및 금호홀딩스(H.K.)를 인수하는 주식매매계약을 체결하였습니다. 본 계약은 기업결합신고 등 선행조건이 충족되어야 종결될 수 있으며, 사업보고서 제출일 현재 관련 절차가 진행 중입니다.

본 건 관련하여 2021년 2월 23일에 공시된 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시를 참고하시기 바랍니다.

#### [주요 종속회사 : 금호피앤비화학(주)]

- 당사는 2021년 2월 23일 금호리조트(주) 인수 주식매매계약을 체결하였습니다. 본 계약은 기업결합신고 등 선행 조건이 충족되어야 종결될 수 있으며, 현재 관련 절차가 진행 중입니다. 본 건 관련하여 2021년 2월 23일에 공시된 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시를 참고하시기 바랍니다.

#### [주요 종속회사 : 금호티앤엘(주)]

- 해당사항 없음

#### 카. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2020년 12월 31일 )

			증권신고서 등	의	실제 자금사용	25	
구 분	회차	납입일	자금사용 계획		내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
금호석유화학	154-1	2019.04.29	차환자금 및 운영자금	150,000	차환자금 및 운영자금	150,000	-
금호석유화학	154-2	2019.04.29	운영자금	50,000	운영자금	50,000	_

#### 타. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2020년 12월 31일 )

			주요사항보		실제 자금		
구 분	회차	납입일	자금사용	등 계획	내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	라 금	
금호석유화학	153	2019.03.29	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: 2020년 12월 31일)

사업장	최초지정	현 지정일자	비고
울산수지공장	2007.10.09	2018.12.16 ~ 2021.12.15	낙동강유역환경청

#### (2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

(기준일: 2020년 12월 31일)

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO2e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2018	3,500,641	42,822
2019	3,478,483	42,628
2020	3,494,644	43,207

※ 2020년 연간 온실가스 배출량 및 연간 에너지 사용량은 온실가스 명세서 검증 및 적합성 평가 결과에 따라 변동이 발생할 수 있음

(단위:백만원)

(단위:백만원)

# 【 전문가의 확인 】

# 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

# 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음