

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	5
4. 주식의 총수 등	5
5. 정관에 관한 사항	7
II. 사업의 내용	10
1. 사업의 개요	10
2. 주요 제품 및 서비스	10
3. 원재료 및 생산설비	11
4. 매출 및 수주상황	13
5. 위험관리 및 파생거래	14
6. 주요계약 및 연구개발활동	18
7. 기타 참고사항	20
III. 재무에 관한 사항	24
1. 요약재무정보	24
2. 연결재무제표	25
3. 연결재무제표 주식	25
4. 재무제표	25
4-1. 재무상태표	25
4-2. 포괄손익계산서	26
4-3. 자본변동표	27
4-4. 현금흐름표	28
5. 재무제표 주식	30
6. 배당에 관한 사항	106
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	107
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	107
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	109
8. 기타 재무에 관한 사항	109
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	117
V. 회계감사인의 감사의견 등	129
1. 외부감사에 관한 사항	129
2. 내부통제에 관한 사항	130
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	131
1. 이사회에 관한 사항	131
2. 감사제도에 관한 사항	133
3. 주주총회 등에 관한 사항	134
VII. 주주에 관한 사항	138
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	140
1. 임원 및 직원 등의 현황	140
2. 임원의 보수 등	141
IX. 계열회사 등에 관한 사항	144
X. 대주주 등과의 거래내용	145

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	146
1. 공시내용 진행 및 변경사항	146
2. 우발부채 등에 관한 사항	146
3. 제재 등과 관련된 사항	147
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	147
XII. 상세표	149
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	149
2. 계열회사 현황(상세)	149
3. 타법인출자 현황(상세)	149
【전문가의 확인】	149
1. 전문가의 확인	149
2. 전문가와의 이해관계	150

사업보고서

(제 48 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
 2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)한농화성

대 표 이 사 :

김응상, 경상호

본 점 소 재 지 :

전북 군산시 외항1길 24

(전 화) 063-462-2455

(홈페이지) <http://www.hannong.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무 (성 명)윤형철

(전 화) 031-388-0141

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사등의 확인·서명]

확 인 서

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

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024.03.14

(주)한농화성

대표이사 : 김 응 상 (서명)

경 상 호 (서명)

신고업무 담당임원 : 윤 형 철 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

2. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 한농화성라고 표기하며, 영문으로 HANNONG CHEMI CALS INC.(약호 HNCI)라 표기합니다. 약식으로는 (주)한농화성라고 표기합니다.

3. 설립일자 및 존속기간

당사는 1976년 7월 10일에 설립되었으며, 2003년 1월 9일자로 유가증권시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

4. 본사의 주소,전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 전북 군산시 외항1길 24

전화번호 : 063-462-2455

홈페이지 : www.hannong.co.kr

5. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

6. 주요사업의 내용

당사는 '창의와 혁신'라는 비전 아래, 계면활성제, 글리콜에테르(Glycol Ether)', 특수산업용유화제 등을 전문적으로 생산하고 있는 정밀화학제조업체입니다. 사업부문별 자세한 내용은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

본 보고서 제출일 현재 당사는 신용평가업체에 평가를 받지 않았습니다.

8. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2003년 01월 09일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

1. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

해당사항 없습니다.

2. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 20일	정기주총	사외이사 이병민	대표이사 김응상 사내이사 엄중현 기타비상무이사 한태원	-
2021년 03월 26일	정기주총	사외이사 정병수	대표이사 경상호	사외이사 김민경
2023년 03월 24일	정기주총	사내이사 김성빈	대표이사 김응상 기타비상무이사 한태원 사외이사 이병민	사내이사 엄중현

3. 최대주주의 변동

해당사항 없습니다.

4. 상호의 변동

해당사항 없습니다.

5. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

해당사항 없습니다.

6. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

7. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
공시대상기간 중 당사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

일 자	내 용
2005. 08	Glycol Ethers 대산공장 준공
2006. 06.	EOA 대산공장 준공
2007. 07.	기능성 모노머 공장 준공
2008. 04	대산공장 EOA 증설
2010. 10	대죽공장 준공
2014. 06	군산 2공장 준공
2016. 08	안양연구소 설립
2017. 05	카보머 공장 준공

3. 자본금 변동사항

1. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	48기 (2023년 말)	47기 (2022년 말)	46기 (2021년 말)
보통주	발행주식총수	15,637,042	15,637,042	15,637,042
	액면금액	500	500	500
	자본금	7,818,521,000	7,818,521,000	7,818,521,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	7,818,521,000	7,818,521,000	7,818,521,000

4. 주식의 총수 등

1. 주식의 총수현황

당사의 2023년 12월 31일 현재 발행할 주식의 총수는 40,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 15,637,042주입니다. 본 보고서 작성기준일 현재 유통주식수는 자기 주식 343,022주를 제외한 15,294,020주이며, 당사는 보통주 외의 주식은 발행하지 않았습
니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류		비고
		보통주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		40,000,000	40,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		15,637,042	15,637,042	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		15,637,042	15,637,042	-
Ⅴ. 자기주식수		343,022	343,022	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		15,294,020	15,294,020	-

2. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」(이하 "자본시장법") 제165조의2에 따라 2007년과 2008년에 걸쳐 자기주식 560,000주를 취득하였으며, 그 중 2007년 12월 및 2009년 12월에 임직원 상여로 각각 132,800주, 84,500주 처분하였습니다. 2010년 3월 18일 주식배당으로 인한 단수주 322주를 포함하여 본 보고서 작성기준일 현재 자기주식은 343,022주입니다

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	343,022	-	-	-	343,022	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	

총 계(a+b+c)	보통주	343,022	-	-	-	343,022	-
	-	-	-	-	-	-	-

3. 종류주식 발행현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 보통주 이외의 주식은 발행하지 않았습니다.

5. 정관에 관한 사항

1. 정관의 최근 변경일

당사 정관의 최근 개정일은 2023년 3월 24일입니다.

2. 정관 변경 이력 (최근 3개년 정관 변경 이력)

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.03.24	제 47기 정기주주총회	1) 제2조 (목적) 2) 제28조 (서면에 의한 의결권의 행사)	1) '고압가스 충전 판매업' 사업목적 추가 2) '서면투표 조항 삭제' (전자투표 제도 도입예정)

3. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	계면활성제의 제조, 가공 및 판매업	영위
2	글리콜에테르 제조, 가공 및 판매업	영위
3	화학약품의 제조, 가공 및 판매업	영위
4	수출입업	영위
5	부동산임대업	영위
6	자원재활용업(중간처리)	영위
7	고압가스 충전 및 판매업	영위
8	전 각호에 부대되는 사업	영위

3-1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023년 03월 24일	-	7. 고압가스 충전 및 판매업

3-2. 변경 사유

당사는 2023년 3월 24일 제47기 정기주주총회에서 '고압가스 충전 및 판매업'을 사업목적에 추가하였습니다. 이는 당사 공장 및 합작사간 원재료의 저장,이동시 필수적인 법적준수 근거를 마련하기 위한 조치이며, 본 사업목적 추가로 인해 기존에 수행중인 사업에 미치는 중대한 영향은 없습니다.

3-3. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	고압가스 충전 및 판매업	2023년 03월 24일

(1) 사업개요

-사업의 내용 및 진출목적

당사가 사업목적에 추가한 고압가스 충전 및 판매업은 당사 공장 사업부지내 고압가스 저장소를 신규 설치하여 주요 원재료인 산화에틸렌을 합작법인인 바스프한농화학솔루션스에 안정적으로 공급하고 당사 공장간 원재료의 원활한 이동을 위한 법적준수 근거에 따라 사업목적에 신규 포함되었습니다.

-시장의 주요 특성

고압가스 충전 및 판매업은 '고압가스 안전관리법'에 의해 관리되며, 발전용/산업용/열병합용/ 열전용설비용 등으로 시장이 구분됩니다. 당사는 산업용 고압가스 분야에 해당하며, 특히 산화에틸렌은 석유화학공정에서 부산물로 생산되어 석유화학제품에 주요 원재료로 사용되고 있습니다.

-투자 및 예상자금 소요액

당사 공장내에 이미 기존 사업을 위한 고압가스 저장소와 로딩/충전시설이 구축되어 본 사업목적을 위한 신규 투자 비용은 현재 없으며 향후에도 대규모 투자는 불필요합니다.

(2) 사업추진 현황

-조직 및 인력확보 현황

고압가스 충전 및 판매업은 고도의 기술과 투자를 필요로 하는 사업분야는 아니며 당사의 기존 설비와 저장탱크 등을 활용하여 진행되는 사업부문이기에 새로운 조직이나 인력의 확보는 필요치 않으며, 기존 공장 인력으로 운영되고 있습니다.

-연구개발활동

고압가스 충전 및 판매업은 고도의 기술과 투자를 필요로 하는 사업분야는 아니기 때문에 본 사업목적을 위한 추가 연구개발활동은 현재 없습니다.

-제품개발 진척도

고압가스 충전 및 판매업은 고도의 기술과 투자를 필요로 하는 사업분야는 아니며 화학공정중의 부산물인 산화에틸렌의 단순 저장 및 충전을 위한 사업분야이므로 특별한 제품개발이 필요하지 않습니다.

-실제 매출 발생여부

본 사업목적분야의 매출은 2023년 6월부터 발생했으며, 향후 월 평균 1~2억의 매출을 예상하고 있습니다.

(3) 추진 관련 위험

- 신규 사업 추진 과정에서 노출되는 위험
고압가스 관련 산업분야는 고압가스안전관리법에 의해 규제되고 관리되고 있으며, 향후 사업진행 과정에서도 관련 안전관리규정을 철저히 준수해야 하기 때문에 설비 및 고압가스 이동간 안전에 대한 법규 준수가 필수적입니다.

- 기존 영위 사업 손익에 미치는 영향
당사가 영위하고 있는 사업 분야에서 고압가스 충전 및 판매업은 매출 및 손익에 미치는 영향은 미비합니다. 본 사업분야는 당사의 주된 사업분야의 확장이나 신규사업 분야의 진출은 아니며, 당사 공장 및 합작사간 원재료의 저장,이동시 필수적인 법적준수 근거를 마련하기 위한 조치이므로 본 사업목적 추가로 인해 기존에 수행중인 사업에 미치는 중대한 영향은 없습니다.

(4) 기존 사업과의 연관성

- 기존 영위 사업의 기술·설비 등 활용 가능성
당사 공장내에 이미 기존 사업을 위한 고압가스 저장소와 로딩/충전시설이 구축되어 본 사업목적을 위한 신규 투자 비용은 현재 없으며 향후에도 대규모 투자는 불필요합니다.

- 기존 판매 상품·서비스와의 유사성
고압가스 충전 및 판매업은 고도의 기술과 투자를 필요로 하는 사업분야는 아니며 화학공정중의 부산물인 산화에틸렌의 단순 저장 및 충전을 위한 사업분야이므로 기존 사업분야의 상품 및 서비스와 특별한 차별성은 없습니다.

(5) 향후 추진계획

- 향후 고압가스 충전 및 판매업을 위한 대규모 투자나 시설확충 계획은 현재 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 '창의와 혁신'이라는 이념 아래 1976년 설립 이래 현재까지 고품질의 정밀 화학제품을 꾸준히 생산하여 왔습니다. 설립초기에는 농업용 화학원재료 제품 제조에서 시작하여, 장기간의 지속적 연구개발을 통해 글리콜에테르와 계면활성제, 특수산업용유화제 등 다양한 정밀화학제품을 생산하는 기업으로 성장하였고, 고부가가치의 신제품 개발노력으로 FM(Functional Monomer), 글라임 등 첨단 화학제품의 비중을 점차 높여가고 있습니다.

각 사업의 특성 및 매출 등의 세부내용은 II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"와 "4. 매출 및 수주상황" 을 참고하여 주시기 바랍니다.

당사는 앞으로도 지속적인 연구개발과 생산혁신을 통하여 첨단정밀화학제품 전문 제조업체로서 대내외적으로 신뢰받는 기업으로 거듭나고자 노력할 것입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

1. 주요 제품의 구분 및 특성

당사 제품은 사업부문별로 GE(Glycol Ethers), EOA(Ethylene Oxide Additives),

EM(Emulsifier)으로 나뉘어져 있고, 각 부문에 대한 특성은 다음과 같습니다.

1) GE(Glycol Ethers) :글리콜에테르는 2023년 전체 당사 매출의 42.2%을 차지하는 제품으로 EO(Ethylene Oxide), PO(Propylene Oxide) 등을 주원료로 알콜류와 반응시켜 산업용 용제를 생산하는 산업입니다. 주로 반도체 및 LCD 세정제로 사용되며, 그 외 항공기, 자동차, 도료 산업, 공업용 세제 등의 원료로 사용됩니다.

2) EOA(Ethylene Oxide Additives) : 계면활성제는 2023년 전체 당사 매출 중 가장 많은 부분인 44.7%을 차지하는 제품으로 알콜, 지방산, 아민, EO(Ethylene Oxide), PO(Propylene Oxide) 등을 주원료로 사용하여 여러 특성을 지닌 유도체를 생산하는 산업입니다.

3) EM(Emulsifier) : 당사 2023년 전체 당사 매출의 13.1%을 차지하는 특수산업용유화제는 EOA를 원료로 사용하는 제품군으로 수용성 에멀전을 유화/중합하는 원료로 사용됩니다. 접착제, 페인트, 에폭시 등 산업에 필수적인 정밀화학 분야입니다.

2. 주요 제품의 가격 변동 추이

(단위:원)

구분	품 목	제48기	제47기	제46기
제품매출	글리콜에테르 (GE) 등	2,351	2,562	2,163

상품매출	글리콜에테르 (GE) 등	2,259	3,791	3,578
------	---------------	-------	-------	-------

(*) 가격산출방법은 당사 생산제품의 공시대상기간 단순평균판매금액입니다.

3. 원재료 및 생산설비

당사의 주요 원료 구매처는 한화토탈에너지스, 엘지화학 등이며, 다년간의 거래로 구매처와의 관계는 상호 공조하는 관계입니다. 이와 같은 구매처와의 원활한 관계속에 주원료인 Butanol, PO(Propylene Oxide), 메탄올, BPA 등을 안정적으로 조달 받고 있고 그 외에도 대만, 인도, 미국, 일본 등지에서 안정적 원료공급을 달성하기 위해 노력하고 있습니다.

주요 원재료의 현황과 가격변동 추이는 다음과 같습니다.

1. 주요 원재료 등의 현황

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	제48기 매입액	비 고
제조	원재료	Butanol, Methanol 등	제품생산 주원료	70,155	-
	원재료	기타	제품생산 부원료	79,539	-
		합 계		149,694	-

2. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	제48기	제47기	제46기
Butanol, Methanol 등 (주원료)	1,313	1,502	1,353
기타 (부원료)	2,685	2,038	3,040

(*) 가격산출방법은 당사 주요 원재료의 해당기간 단순평균구매금액입니다.

3. 생산 및 설비

3-1. 생산능력

(단위 : MT)

사업부문	품목	사업소	제48기	제47기	제46기
화학물질 및 화학제품 제조업	글리콜에테르 계면활성제 등	군산공장	45,700	45,700	45,700

화학물질 및 화학제품 제조업	글리콜에테르 계면활성제 등	대산공장	88,000	88,000	88,000
화학물질 및 화학제품 제조업	계면활성제 등	(주1) 대죽공장	8,750	35,000	35,000

*(주1) 2023년 4월부로 대죽공장이 회사분할됨에 따라 2023년 1분기까지의 실적을 기재함.

3-2. 생산실적 및 가동률

(단위 :MT, 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제48기			제47기			제46기		
			수량	금액	가동률	수량	금액	가동률	수량	금액	가동률
화학물질 및 화학제품 제조업	글리콜에테르 계면활성제 등	군산공장	32,244	69,661	71%	33,889	88,148	74%	37,074	81,971	81%
	글리콜에테르 계면활성제 등	대산공장	48,406	105,432	55%	58,124	134,942	66%	63,196	127,277	72%
	계면활성제 등	(주1) 대죽공장	2,418	6,005	28%	13,689	23,698	39%	20,451	25,932	58%
합 계			83,068	181,098	58%	105,702	246,788	63%	120,721	235,180	72%

*(주1) 2023년 4월부로 대죽공장이 회사분할됨에 따라 2023년 1분기까지의 실적을 기재함

4. 설비에 관한 사항

[항목 : 유형자산]

(단위 :원)

<당기>

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	건설중인자산	합계
취득원가:								
기초	23,465,235,552	21,540,671,943	18,649,173,223	116,589,251,677	513,984,671	7,447,854,186	3,071,070,136	191,277,241,388
취득	225,841,500	1,012,248,840	1,458,349,982	8,212,648,035	36,756,589	75,650,558	1,501,427,273	12,522,922,777
처분/폐기	(-)92,356,470	(-)62,878,423	(-)373,734,174	(-)3,911,421,601	-	(-)118,455,923		(-)4,558,846,591
대체	-	16,600,000	1,643,700,000	1,406,970,136	-	3,800,000	(-)3,071,070,136	-
매각예정자산에서 재분류	102,052,566	83,186,323	-	-	-	920,000	-	186,158,889
종속기업 처분	(-)309,335,400	(-)109,693,240	(-)29,235,800	(-)376,700,000	-	(-)4,600,000	-	(-)829,564,440
기말	23,391,437,748	22,480,135,443	21,348,253,231	121,920,748,247	550,741,260	7,405,168,821	1,501,427,273	198,597,912,023
감가상각누계액 및 손상차손누계액:								
기초	-	5,169,185,714	9,758,808,429	73,904,742,285	348,898,359	6,116,429,730	-	95,298,064,517
상각	-	550,875,591	970,151,067	9,079,976,966	80,171,723	445,573,517	-	11,126,748,864
처분/폐기	-	(-)19,597,075	(-)373,734,174	(-)2,185,016,204	-	(-)118,451,256		(-)2,696,798,709
매각예정자산으로의 분류	-	24,786,600	-	-	-	558,533	-	25,345,133

종속기업 처분	-	-	-	(-)260,102,352	-	-	-	(-)260,102,352
기말	-	5,725,250,830	10,355,225,322	80,539,600,695	429,070,082	6,444,110,524	-	103,493,257,453
장부금액:								
기초	23,465,235,552	16,371,486,229	8,890,364,794	42,684,509,392	165,086,312	1,331,424,456	3,071,070,136	95,979,176,871
기말	23,391,437,748	16,754,884,613	10,993,027,909	41,381,147,552	121,671,178	961,058,297	1,501,427,273	95,104,654,570

5. 중요한 시설투자 계획

당사는 본 보고서 제출일 현재 중요한 시설투자 계획이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

1. 매출실적

(단위 :MT, 백만원, (천USD))

사업 부문	매출 유형	품 목		제48기		제47기		제46기	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
화학물질 및 화학제 품 제조업	제 품	글리콜에테르, 계면활성제 등	내 수	55,829	119,049	61,261	141,319	83,245	156,008
			수 출	27,225	76,183 (61,669)	27,936	87,224 (83,081)	36,563	103,105 (92,964)
			합 계	83,054	195,232	89,197	228,543	119,808	259,113
	상 품	글리콜에테르, 계면활성제 등	내 수	7,599	17,164	2,873	10,890	2,707	9,684
			수 출	-	-	-	-	-	-
			합 계	7,599	17,164	2,873	10,890	2,707	9,684
합 계			내 수	63,427	136,213	64,134	152,209	85,952	165,692
			수 출	27,225	76,183 (61,669)	27,936	87,224 (83,081)	36,563	103,105 (92,964)
			합 계	90,652	212,396	92,070	239,433	122,515	268,797

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

영업부는 제품품목에 따라서 팀별로 구성되며 각각 GE와 EM사업부 ,EOA사업부로 이루어져 있습니다.

(2) 판매경로

내수판매 - 구매업체의 생산계획 등을 사전에 조사하여, 관련업체의 품질관련 요구사항이나, 납품기일 등을 준수하고 있습니다.

수 출 - 구매업체로 부터 P/O(Purchase Order)를 접수후 불량이나, 클레임이 발생하지 않도록 가장 최근에 생산한 제품을 검량하여 출하합니다.

(3) 판매방법 및 조건

내수판매 - 구매업체에서 제품구매의 의사를 표시하면 각 업체마다 사전에 정해진 거래조건에 의거하여 판매(약속어음 또는 현금결제)하고 있습니다.

수 출 - 구매업체의 P/O (Purchase Order) 접수후 완제품 현황을 파악하여 출고할 제품 및 LOT No를 지정한후 지정된 운송업체를 통해 제품을 출하(L/C 또는 현금결제)합니다.

(4) 판매전략

현재 당사의 거래처는 400개 업체 이상이고, 제품품목은 400여개 입니다. GE(Glycol ether)와 EOA(Ethylene Oxide Additives)의 일부 제품군에서는 대리점이나 딜러가 당당을 하고 있습니다.

매출액 증대를 위해 소량매출의 기업이나 물량변동의 폭이 적은 업체는 대리점으로 유도하고 당사는 대기업이나 우량기업을 중점적으로 관리하여 신규 제품개발이나 기존 제품의 용도 개발을 최우선으로 하고 있습니다.

또한, 현재 ERP System(전사적 자원관리 시스템)을 통하여 기존의 경험이나 직관위주의 영업에서 모든 자료를 Data Base화 함으로써 추상적인 원가개념이 아닌 구체적인 원가, 대금 회수, 가격 데이터를 가지고 각 업체마다 차별화된 전략으로 영업정책을 수립하고 있습니다.

기본적으로는 다국적기업 및 대기업과는 대립관계가 아닌 전략적 제휴관계를 유지함으로써 상호간에 공조한다는 기본전략을 갖고 있습니다.

3. 수주상황

당사는 제품특성상 전일 또는 주문생산에 의해 판매함으로 수주실적은 없습니다

5. 위험관리 및 파생거래

1. 시장위험과 위험관리

최근 국내외 원자재 가격과 유가의 불안정, 전세계적인 경기 침체 및 경제성장률의 하락 등으로 인하여 구매가격과 제품판매가격의 변동정도가 급변함에 따라 가격변동에 대한 시장위험 관리에 중점을 두고 있습니다. 이에 당사가 영위하는 산업과 경제전반적인 상황에 대해 임직원 모두 상시 주시하고 있습니다.

한편, 당사는 외환자산과 외화부채 내역이 자산대비 미비하여 환율변동에 대한 환위험에는 크게 노출되어 있지 않습니다. 또한 수출대의 외화수입금액과 원재료 구입에의한 외화지출 금액이 시기적으로 비슷하게 상쇄되어 급격한 환율변동에 대한 위험은 적습니다. 하지만 비정상적으로 발생할 수 있는 급변상황에 적절히 대처하고자 담당부서 외에 전사적으로 위험관리에 대한 노력을 지속적으로 기울이고 있습니다.

(1) 위험관리의 개요

당사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험을 최소화하는데 중점을 두고 있고, 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다

- ① 신용위험
- ② 유동성위험
- ③ 환위험

- ④ 이자율위험
- ⑤ 가격위험

(2) 위험관리 개념체계

당사는 금융상품 및 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능 한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 경영지원부는 이사회에서 승인된 위험관리정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 또한, 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다.

(3) 금융위험관리

① 신용위험관리

당사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당사는 신규 거래처와 계약시 공시된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기별 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있습니다.

- 신용위험에 대한 최대노출정도

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

(단위: 원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	39,901,326,817	43,415,419,654
기타채권	364,872,498	150,894,142
합 계	40,266,199,315	43,566,313,796

당사는 한국산업은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

- 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기한미도래	40,228,342,097	43,429,826,266

기한경과 미손상금액:		
90일 이내	40,229,280	60,954,300
90일 ~ 180일	10,492,363	71,823,840
180일 ~ 270일	21,320,860	3,709,390
소계	72,042,503	136,487,530
손상채권	188,098,140	-
합계	40,488,482,740	43,566,313,796
대손충당금	-	-
손상채권에 대한 대손충당금	188,098,140	-
미손상채권에 대한 대손충당금	34,185,285	-
합계	222,283,425	-

- 매출채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.
(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	-	-
상각(환입)	222,283,425	-
제각	-	-
제각채권 회수	-	-
기말	-	-
합계	222,283,425	-

당사는 신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제 발생 가능성을 파악하고 있습니다. 또한, 이러한 관리활동으로 문제 발생 매출처에 대한 납품을 조정하여 신용위험의 노출을 최소화하고 있습니다

② 유동성위험

당사는 자체적인 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 동 방법은 금융자산 및 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하고 있습니다.

경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 한편, 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성 위험을 관리하기 위하여 한국산업은행 등과 대출한도 약정을 체결하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 재무제표에 반영된 차입금의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 차입금 비율은 28.84%(전기말: 22.74%)입니다. 당사는 자금조달집중위험에 대하여 평가한 결과 낮은 것으로 판단하였습니다. 자금조달의 원천에 대한 접근은 충분히 용이하며 12개월 이내 만기가 도래하는 부채는 동일 차입처로부터 연장될 수 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다

음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구분	3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	1,760,517,736	11,803,361,019	22,333,937,482	11,297,123,626	47,194,939,863
매입채무및기타채무	17,898,776,820	-	140,468,925	-	18,039,245,745
기타금융부채	550,631,070	-	119,000,000	-	669,631,070
리스부채	87,473,200	262,419,600	602,694,200	927,600,600	1,880,187,600
합계	20,297,398,826	12,065,780,619	23,196,100,607	12,224,724,226	67,784,004,278

<전기말>

(단위: 원)

구분	3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	1,763,130,591	10,941,944,570	27,492,712,648	15,053,854,653	55,251,642,462
매입채무및기타채무	19,795,468,930	-	350,240,315	-	20,145,709,245
기타금융부채	537,529,436	-	89,000,000	-	626,529,436
리스부채	81,722,500	243,273,500	792,960,000	412,007,500	1,529,963,500
합계	22,177,851,457	11,185,218,070	28,724,912,963	15,465,862,153	77,553,844,643

③ 환위험

당사는 매출 및 매입 등 정상적인 거래에서 야기되는 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	6,867,815,359	688,256,318	8,001,177,459	2,493,341,273
JPY	3,354,299	-	14,583	-
CNY	163,186,408	-	588,493,902	-
EUR	84,145,984	-	-	-
합계	7,118,502,050	688,256,318	8,589,685,944	2,493,341,273

당사는 내부적으로 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위에서 가능한 환율변동이 당사의 세전순이익 및 자본에 미치는 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

통화	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	308,977,952	(-)308,977,952	275,391,809	(-)275,391,809
JPY	167,715	(-)167,715	729	(-)729

CNY	8,159,320	(-)8,159,320	29,424,695	(-)29,424,695
EUR	4,207,299	(-)4,207,299	-	-
합계	321,512,286	(-)321,512,286	304,817,233	(-)304,817,233

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

④ 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 및 현금흐름 이 변동할 위험입니다. 이에 따라, 당사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기 보고기간종료일 현재 이자율변동이 금융부채의 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

⑤ 가격위험

당기 보고기간종료일 현재 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 으로 분류되는 당사 보유 상장지분증권이 없으므로 이로 인한 가격위험에 노출되어 있지 않습니다.

당사가 보유하고 있는 매도가능금융자산은 증권시장에서 거래되는 지분증권은 없고 국공채, 지분증권 및 출자금으로 구성되어 있습니다.

(4) 자본위험관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및절차에 대한 변경사항은 없습니다.

당사는 순부채를 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있으며 순부채는 총부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
총부채	74,790,088,790	72,824,106,640
차감: 현금및현금성자산	(-)12,201,120,550	(-)2,548,644,663
순부채	62,588,968,240	70,275,461,977
자기자본	162,579,437,615	152,591,076,184
순부채및자기자본	225,168,405,855	222,866,538,161
부채비율	27.80%	31.5%

2. 파생상품거래 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 파생상품거래를 하고 있지 않습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

1. 경영상 주요계약

계약명	계약 상대방	계약체결 시기 및 계약기간	계약목적 및 내용	계약금액 또는 대금수금방법
외부감사계약	정진세림회계법인	2020.10.28 2021.01.01 ~ 2023.12.31	회계감사계약 (주기적 회계법인 지정)	감사보수 : ₩158,000,000
주식매매계약	독일 BASF BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH 社	2022.10.06	당사의 사업장 중 대죽공장을 물적분할하고, 분할 완료 후 당사가 보유하게 될 분할 신설회사의 지분 100% 중 51%를 독일 BASF BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH 社에 처분하기로 하는 계약	주식처분계약금액 EUR 12,500,000

2. 연구개발활동

당사는 본사인 전북 군산에 부설연구소를 1987년에 설립하고 현재까지 우수연구인력을 영입하여 제품개발에 집중하였고, 2016년 8월에 안양연구소를 추가로 설립하였습니다. 연구중심의 경영전략을 통하여 연구개발에 지속적인 투자를 실시하고 있습니다.

당사의 연구개발조직 및 개발비용, 연구개발실적은 다음과 같습니다.

(1) 연구개발 담당조직

소속	구분	담당업무	비고
연구소	연구소장/부소장	연구소 총괄	1명
	1팀	EOA	4명
	2팀	FM, 올리고머	4명
	3팀	GE, EM	4명
	안양연구소	카보머 등 신규 item	2명

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원, %)

과 목	제48기	제47기	제46기	비 고
원 재 료 비	-	-	-	-
인 건 비	1,432,102	1,517,195	1,402,103	-
감 가 상 각 비	-	-	-	-
위 탁 용 역 비	-	-	-	-

기 타		295,032	263,828	313,908	-
연구개발비용 계		1,727,134	1,754,023	1,716,011	-
회계처리	판매비와 관리비	365,214	357,216	348,281	-
	제조경비	1,361,920	1,396,807	1,367,730	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.81%	0.73%	0.64%	-

(3) 연구개발 실적

구 분		내 용	연 구 기 간	연구기관	진행상황
연구개발	PIPP	Functional monomer 개발 (광학/전자용)	'2010.01 ~	자체개발	개발/양산중
		전자재료 케미칼 (반도체,LDC용 소재)	'2010.05 ~	자체개발	양산/개발
	계면활성제 (EOA)	수용성Urethane 용 monomer 개발	'2010 ~	자체개발	개발중
		콘크리트강화제용모노머 개발	'2010 ~	자체개발	개발/양산중
	글리콜에테르 (GE)	전자재료용 용제개발	'2010.01 ~	자체개발	개발/양산중

7. 기타 참고사항

1. 주요 지식재산권 보유 현황

구분	등록일	명칭	특허관련제품군
특허권	2003/12/01	2-히드록시에틸메타아크릴레이트의 정제방법	FM
특허권	2006/10/13	나노크기로 조절된 혼합금속산화물 촉매 및 이의 제조방법	EOA
특허권	2007/04/12	폴리 옥시알킬렌 아크릴 에스테르의 제조방법	FM
특허권	2013/04/08	페닐티오기를 함유하는 아크릴레이트 화합물 및 그의 제조방법	FM
특허권	2019/06/25	알칸디올의 정제방법	GE

2. 관련 법령 또는 정부의 규제

당사가 업종 분류상 화학제조업에 해당됨에 따라 당사 영업활동과 관련한 법령 및 규정은 기초화학제품 및 정밀화학제품에 연관된 것이 대부분입니다. 「위험물안전관리법」(소방방재청), 「화학물질관리법」(환경부), 「화학물질등록 및 평가 등에 관한 법률」(환경부), 「산업안전관리법」(고용노동부), 「화장품법」(식품의약품안전처), 「다중이용시설 등의 실내공기질관리법」(환경부), 「대기환경보전법」(환경

부) 「수질 및 수생태계보전에 관한 법률」(환경부), 「폐기물관리법」(환경부), 「토양 환경보전법」(환경부) 등에 의해 각종 규제를 받고 있으며, 특히 원료 등의 수입시 「국내화학물질등록」, 「유독물질신고등록」 등의 규정에 의해 사전, 사후신고 및 관리를 받고 있습니다.

3. 환경에 관한 사항

당사는 위험물을 다루는 화학제조업체임에도 불구하고 환경 및 안전에 대한 세심한 노력을 지속적으로 기울인 결과, 2003년 우수환경업체로 환경부장관상을 수상하는 등 대내외적으로 클린환경업체로 인정받고 있습니다.

당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조제5항 및 동법 시행령제 29조에 따른 관리업체에 해당하지는 않습니다.

4. 산업의 특성 및 국내외 시장여건

(1) 산업의 특성 및 성장성

계면활성제 산업은 정밀화학의 한 분야로서 알콜, 지방산, 아민, EO(Ethylene Oxide), PO(Propylene Oxide) 등을 주원료로 사용하여 여러 가지 특성을 지닌 유도체를 생산하는 산업입니다.

다품종 소량 생산의 제조형태를 띠고 있고, 특정 산업 분야에 절대적으로 의존하지 않으며, 고도의 기술과 노하우가 필요한 기술 집약적 산업입니다.

한편, 당사의 주력 품목인 글리콜에테르(Glycol Ether)는 전자산업용 용제로서 주로 반도체 및 LCD 세정제로 쓰이는 제품입니다. 글리콜에테르는 일반적으로 초기의 대규모 시설 투자와 고도의 기술을 필요로 하여 신규 참여가 용이하지 않다는 산업적특성이 있습니다.

국내 계면활성제 산업은 국내 제조 기술의 개발에 따라 점차 수입품을 대체하여 왔으며, 그 응용 범위도 넓고 다양하여 전 산업에 걸쳐 사용되고 있습니다. 기술의 발전과 산업구조의 고도화로 각종 전자 산업, Personal Care 부분(카보머-손세정제 분야 포함), 화장품, 금속, 자동차 산업 등에서 수요가 증가할 것으로 보이며, 국내 기술의 발전으로 수입대체, 환경 친화적인 제품의 새로운 수요창출이 기대되고 있습니다. 본 산업은 지속적인 연구 개발과 친환경적인 제품이 요구되고 있으며, 반도체, 나노기술 등 IT, NT 분야에 응용할 수 있는 기술이 활발하게 연구되고 있습니다. 또한, 차세대 성장동력 산업 겸 산업기술 혁신 계획 중 신기술 개발 과제 및 중기거점 사업과제에 계면활성제 부분의 콜로이드 소재 부분이 포함되어 이에 해당하는 신기술 개발의 진행으로 향후 특화된 제품 개발에 따른 성장이 예상됩니다.

글리콜에테르의 경우 반도체 및 자동차 관련 분야, 도료 산업이 주요 시장이며, 특히 IT 산업의 성장에 따른 수요 증가로 동반 성장이 이루어지고 있으며, 향후 이러한 추세는 지속될 것으로 전망됩니다.

(2) 경기변동의 특성

통상적으로 석유제품을 기반한 정밀화학산업은 국제유가, 국내외 경기, 환율 등에 영향을 받으나, 석유화학제품의 수요증가율에 가장 큰 영향을 미치는 경제지표는 국내경제성장률이라고 할 수 있습니다. 이는 화학산업의 전방산업이 주로 제조업인 반도체, 건설, 자동차, 조선업 등 내수산업이기 때문입니다. 따라서 세계각국의 경제성장률이 석유화학산업의 경기변동을 결정하는 가장 중요한 변수입니다.

(3) 계절성

일반적으로 정밀화학산업은 계절성을 보이지 않으나, 원료공급업체의 정기보수일정, 주요 원재료 수출국의 자연 재해에 따른 수급차질 변동에 따라 일시적으로 계절성을 보일 수 있습니다.

(4) 시장의 안정성

석유화학제품의 가격을 결정하는 주요 변수로는 국제 원유가격, 나프타 등 원재료 가격, 원재료의 수급상황 및 환율 등이 있습니다. 상기 변수들의 변동에 따라 시장의 안정성에 영향을 줄 수 있습니다.

(5) 경쟁상황 및 경쟁력

정밀화학산업은 일반적으로 초기의 대규모 시설 투자와 고도의 기술을 필요로 하여 신규 참여가 용이하지 않다는 산업적 특성이 있습니다. 또한, 대부분의 석유화학제품은 범용제품으로서 가격경쟁력에 의하여 국내외 시장에서의 경쟁력이 좌우된다고 볼 수 있습니다. 이러한 상황에서 회사는 창사 이래 수십년 간의 오랜 업력에 따른 노하우와 지속적인 거래를 통해 형성된 고객과의 유대관계, 그리고 대량 생산체제 구축에 따라 규모의 경제성을 확보한 것이 경쟁력으로 작용하고 있습니다. 기본적으로는 다국적기업 및 대기업과는 대립관계가 아닌 전략적 제휴관계를 유지함으로써 상호간에 공조한다는 기본전략을 갖고 있습니다.

5. 회사의 현황

(1) 영업개황

2023년 경제상황은 경기침체로 인해 매우 어려운 경영환경이 지속된 시기였습니다. 대외적으로는 글로벌 공급망 문제, 유동성 과잉으로 인한 인플레이션 위험 및 이에 대응한 각국의 급격한 금리인상이 있었고, 또한 중동지역 불안에 따른 경제환경 리스크가 있었습니다. 대내적으로도 기준 금리인상, 자산시장 조정, 금융시장 경색 등으로 악화된 경제상황이 지속된 시기였습니다.

하지만 당사는 이와 같은 어려움을 극복하고자 지속적인 연구개발과 신규시장 진출 노력을 계속하였고, 생산 효율성 극대화 및 국내외의 영업력 강화를 위해 적극적인 경영전략을 실천 하였습니다. 또한 원가절감 노력을 지속적으로 추진했습니다.

(2) 조직도

조 직 도



(3) 사업부문의 구분

당사 제품은 사업부문별로 GE(Glycol Ethers), EOA(Ethylene Oxide Additives), EM(Emulsifier)으로 나뉘어져 있고, 각 부문에 대한 특성은 다음과 같습니다.

1) GE(Glycol Ethers) :글리콜에테르는 2023년 전체 당사 매출의 42.2%을 차지하는 제품으로 EO(Ethylene Oxide), PO(Propylene Oxide) 등을 주원료로 알콜류와 반응시켜 산업용 용제를 생산하는 산업입니다. 주로 반도체 및 LCD 세정제로 사용되며, 그 외 항공기, 자동차, 도료 산업, 공업용 세제 등의 원료로 사용됩니다.

2) EOA(Ethylene Oxide Additives) : 계면활성제는 2023년 전체 당사 매출 중 가장 많은 부분인 44.6%을 차지하는 제품으로 알콜, 지방산, 아민, EO(Ethylene Oxide), PO(Propylene Oxide) 등을 주원료로 사용하여 여러 특성을 지닌 유도체를 생산하는 산업입니다.

3) EM(Emulsifier) : 2023년 전체 당사 매출의 13.1%을 차지하는 특수산업용유화제는 EOA를 원료로 사용하는 제품군으로 수용성 에멀전을 유화/중합하는 원료로 사용됩니다. 접착제, 페인트, 에폭시 등 산업에 필수적인 정밀화학 분야입니다.

(4) 신규사업의 내용 및 전망

-해당사항 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

제48기, 제47기, 제46기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 작성기준에 따라 작성되었습니다.

구 분	제48기	제47기	제46기
[유동자산]	98,381,218,670	94,400,999,886	104,103,203,488
현금및현금성자산	12,201,120,550	2,548,644,663	3,703,890,721
매출채권및기타채권	40,266,199,315	43,566,313,796	54,135,523,358
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	1,380,385,013	-	516,055,090
기타금융자산(유동)	6,541,415,789	502,859,451	600,956,712
재고자산	36,483,094,612	45,196,249,286	40,962,745,635
당기법인세자산	-	451,397,493	-
기타유동자산	1,509,003,391	2,135,535,197	4,184,031,972
[매각예정분류자산]	-	10,278,892,703	-
[비유동자산]	138,988,307,735	120,735,290,235	112,866,487,496
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	902,423,583	2,207,313,881	1,523,391,515
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	453,500,000	453,500,000	453,500,000
관계기업투자	23,138,063,685	15,009,389,687	13,739,584,309
기타금융자산(비유동)	12,456,183,352	478,054,704	447,054,704
투자부동산	4,669,838,921	4,676,922,025	4,684,005,129
유형자산	95,104,654,570	95,979,176,871	89,852,463,341
사용권자산	1,411,524,507	1,241,270,651	1,481,293,418
무형자산	675,996,420	689,662,416	685,195,080
이연법인세자산	176,122,697	-	-
자산총계	237,369,526,405	225,415,182,824	216,969,690,984
[유동부채]	31,940,630,238	31,932,042,519	48,893,406,490
차입금(단기)	11,968,363,890	10,887,497,400	20,231,119,914
매입채무및기타채무	17,898,776,820	19,795,468,930	24,240,669,892
당기법인세부채	916,301,973	-	3,066,187,035
리스부채(유동)	344,156,177	319,860,595	319,278,769
기타금융부채(유동)	550,631,070	537,529,436	496,969,836
기타유동부채	262,400,308	391,686,158	539,181,044
[비유동부채]	42,849,458,552	40,892,064,121	20,366,511,057
차입금	29,536,260,000	37,000,000,000	16,000,000,000
리스부채(비유동)	1,143,192,868	993,727,314	1,228,353,456
기타금융부채(비유동)	119,000,000	89,000,000	89,000,000
확정급여부채	1,434,126,899	1,102,275,443	902,310,001

기타장기종업원급여부채	110,059,860	117,982,162	137,481,756
기타장기지급채무	140,468,925	350,240,315	278,736,021
이연법인세부채	-	1,238,838,887	1,730,629,823
기타비유동부채	10,366,350,000	-	-
부채총계	74,790,088,790	72,824,106,640	69,259,917,547
자본금	7,818,521,000	7,818,521,000	7,818,521,000
자본잉여금	2,047,568,973	2,047,568,973	2,047,568,973
자기주식	(668,692,375)	(668,692,375)	(668,692,375)
기타자본항목	34,617,552	(349,865,844)	(106,503,500)
적립금	6,388,936,613	6,188,936,613	5,788,936,613
이익잉여금	146,958,485,852	137,554,607,817	132,829,942,726
자본총계	162,579,437,615	152,591,076,184	147,709,773,437
관계회사 투자주식 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	212,395,970,159	239,432,889,248	245,224,646,356
영업이익	(2,427,541,808)	4,544,911,205	18,011,655,449
법인세비용차감전순이익	12,580,279,427	8,203,092,090	22,752,134,924
당기순이익(계속영업)	12,336,602,928	7,461,723,764	18,452,961,872
중단영업손익	62,617,642	1,109,497,662	1,242,629,449
당기순이익	12,399,220,570	8,571,221,426	19,695,591,321
주당순이익			
(기본영업 기본 및 희석주당이익)	807	488	1,207
(중단영업 기본 및 희석주당순이익)	4	73	81

2. 연결재무제표

-해당사항 없습니다.

3. 연결재무제표 주석

-해당사항 없습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 48 기	2023.12.31 현재
제 47 기	2022.12.31 현재
제 46 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			

유동자산	98,381,218,670	94,400,999,886	104,103,203,488
현금및현금성자산 (주6,10,33,34,35)	12,201,120,550	2,548,644,663	3,703,890,721
매출채권 및 기타유동채권 (주7,31,33,34,35)	40,266,199,315	43,566,313,796	54,135,523,358
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치 (주34,35)	1,380,385,013	0	516,055,090
기타유동금융자산 (주8,31,34,35)	6,541,415,789	502,859,451	600,956,712
유동재고자산 (주10,11)	36,483,094,612	45,196,249,286	40,962,745,635
당기법인세자산		451,397,493	0
기타유동자산 (주9)	1,509,003,391	2,135,535,197	4,184,031,972
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	0	10,278,892,703	0
비유동자산	138,988,307,735	120,735,290,235	112,866,487,496
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동) (주34,35)	902,423,583	2,207,313,881	1,523,391,515
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산 (주12,34,35)	453,500,000	453,500,000	453,500,000
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산 (주13)	23,138,063,685	15,009,389,687	13,739,584,309
기타비유동금융자산 (주8,31,34,35)	12,456,183,352	478,054,704	447,054,704
투자부동산 (주5,14,15,32)	4,669,838,921	4,676,922,025	4,684,005,129
유형자산 (주5,10,15,32)	95,104,654,570	95,979,176,871	89,852,463,341
사용권자산 (주5,17)	1,411,524,507	1,241,270,651	1,481,293,418
영업권 이외의 무형자산 (주5,16)	675,996,420	689,662,416	685,195,080
이연법인세자산 (주29)	176,122,697	0	0
자산총계	237,369,526,405	225,415,182,824	216,969,690,984
부채			
유동부채	31,940,630,238	31,932,042,519	48,893,406,490
유동 차입금 (주18,32,33,34,35)	11,968,363,890	10,887,497,400	20,231,119,914
매입채무 및 기타유동채무 (주19,31,33,34,35)	17,898,776,820	19,795,468,930	24,240,669,892
당기법인세부채	916,301,973	0	3,066,187,035
유동 리스부채 (주17,33,34,35)	344,156,177	319,860,595	319,278,769
기타유동금융부채 (주8,33,34,35)	550,631,070	537,529,436	496,969,836
기타 유동부채 (주9)	262,400,308	391,686,158	539,181,044
비유동부채	42,849,458,552	40,892,064,121	20,366,511,057
장기차입금 (주18,32,33,34,35)	29,536,260,000	37,000,000,000	16,000,000,000
비유동 리스부채 (주17,33,34,35)	1,143,192,868	993,727,314	1,228,353,456
기타비유동금융부채 (주8,33,34,35)	119,000,000	89,000,000	89,000,000
퇴직급여부채 (주20)	1,434,126,899	1,102,275,443	902,310,001
비유동종업원급여충당부채(기타장기종업원급여부채) (주20)	110,059,860	117,982,162	137,481,756
기타장기지급채무 (주19,34,35)	140,468,925	350,240,315	278,736,021
기타 비유동 부채 (주9)	10,366,350,000	0	0
이연법인세부채 (주29)	0	1,238,838,887	1,730,629,823
부채총계	74,790,088,790	72,824,106,640	69,259,917,547
자본			
자본금 (주21)	7,818,521,000	7,818,521,000	7,818,521,000
자본잉여금 (주22)	2,047,568,973	2,047,568,973	2,047,568,973
자기주식 (주23)	(668,692,375)	(668,692,375)	(668,692,375)
기타자본구성요소	34,617,552	(349,865,844)	(106,503,500)
적립금 (주24)	6,388,936,613	6,188,936,613	5,788,936,613
이익잉여금(결손금) (주25)	146,958,485,852	137,554,607,817	132,829,942,726
자본총계	162,579,437,615	152,591,076,184	147,709,773,437
자본과부채총계	237,369,526,405	225,415,182,824	216,969,690,984

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 47 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
수익(매출액) (주5,26,31)	212,395,970,159	239,432,889,248	245,224,646,356
매출원가 (주26,27,31)	203,161,101,279	223,162,296,647	215,775,778,535
매출총이익	9,234,868,880	16,270,592,601	29,448,867,821
판매비와관리비 (주27,31)	11,662,410,688	11,725,681,396	11,437,212,372
영업이익(손실)	(2,427,541,808)	4,544,911,205	18,011,655,449
기타이익 (주14,28,34)	1,598,831,690	3,185,790,018	1,651,542,919
기타손실 (주28,34)	1,673,060,892	1,428,163,992	408,165,611
금융수익 (주28,31,34)	400,810,858	81,315,145	290,043,248
금융원가 (주28,34)	2,089,355,993	1,292,875,340	564,364,663
투자수익(관계기업지분법이익) (주13,40)	16,770,595,572	3,112,115,054	3,771,423,582
법인세비용차감전순이익(손실)	12,580,279,427	8,203,092,090	22,752,134,924
법인세비용(수익) (주29)	243,676,499	741,368,326	4,299,173,052
당기순이익(계속영업)	12,336,602,928	7,461,723,764	18,452,961,872
당기순이익(중단영업)	62,617,642	1,109,497,662	1,242,629,449
당기순이익(손실)	12,399,220,570	8,571,221,426	19,695,591,321
기타포괄손익	(575,576,739)	(172,294,079)	(81,790,116)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(575,576,739)	(172,294,079)	(81,790,116)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(960,060,135)	71,068,265	56,296,107
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익) (주13)	384,483,396	(243,362,344)	(138,086,223)
총포괄손익	11,823,643,831	8,398,927,347	19,613,801,205
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주30)			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	807	488	1,207
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4	73	81

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 47 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

자본							
----	--	--	--	--	--	--	--

	자본금	자본잉여금	자기주식	기타자본구성요소	법정적립금	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	7,818,521,000	2,047,568,973	(668,692,375)	31,582,723	5,488,936,613	116,130,978,898	130,848,895,832
당기순이익(손실)	0	0	0	0	0	19,695,591,321	19,695,591,321
기타포괄손익	0	0	0	(138,086,223)	0	56,296,107	(81,790,116)
총포괄손익	0	0	0	(138,086,223)	0	19,751,887,428	19,613,801,205
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	0	0	(2,752,923,600)	(2,752,923,600)
임의적립금 등의 이입액	0	0	0	0	0	0	0
적립금의 적립	0	0	0	0	300,000,000	(300,000,000)	0
2021.12.31 (기말자본)	7,818,521,000	2,047,568,973	(668,692,375)	(106,503,500)	5,788,936,613	132,829,942,726	147,709,773,437
2022.01.01 (기초자본)	7,818,521,000	2,047,568,973	(668,692,375)	(106,503,500)	5,788,936,613	132,829,942,726	147,709,773,437
당기순이익(손실)	0	0	0	0	0	8,571,221,426	8,571,221,426
기타포괄손익	0	0	0	(243,362,344)	0	71,068,265	(172,294,079)
총포괄손익	0	0	0	(243,362,344)	0	8,642,289,691	8,398,927,347
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	0	0	(3,517,624,600)	(3,517,624,600)
임의적립금 등의 이입액	0	0	0	0	0	0	0
적립금의 적립	0	0	0	0	400,000,000	(400,000,000)	0
2022.12.31 (기말자본)	7,818,521,000	2,047,568,973	(668,692,375)	(349,865,844)	6,188,936,613	137,554,607,817	152,591,076,184
2023.01.01 (기초자본)	7,818,521,000	2,047,568,973	(668,692,375)	(349,865,844)	6,188,936,613	137,554,607,817	152,591,076,184
당기순이익(손실)	0	0	0	0	0	12,399,220,570	12,399,220,570
기타포괄손익	0	0	0	384,483,396	0	(960,060,135)	(575,576,739)
총포괄손익	0	0	0	384,483,396	0	11,439,160,435	11,823,643,831
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	0	0	(1,835,282,400)	(1,835,282,400)
임의적립금 등의 이입액	0	0	0	0	0	0	0
적립금의 적립	0	0	0	0	200,000,000	(200,000,000)	0
2023.12.31 (기말자본)	7,818,521,000	2,047,568,973	(668,692,375)	34,617,552	6,388,936,613	146,958,485,852	162,579,437,615

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 47 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	28,317,769,457	17,508,680,769	(941,841,464)
당기순이익(손실)	12,399,220,570	8,571,221,426	19,695,591,321
당기순이익조정을 위한 가감	(710,052,328)	11,463,111,403	11,149,297,375
퇴직급여 조정	928,075,926	956,085,420	908,434,152
기타장기종업원급여	6,077,698	2,500,406	(2,819,020)
외화환산이익 조정	(2,309,687)	(176,740,886)	(18,813,184)
외화환산손실 조정	185,707,591	484,703,594	4,105,310
대손상각비 조정	222,283,425	0	0
지분법이익 조정	(2,340,519,741)	(3,112,115,054)	(3,771,423,582)
투자부동산감가상각비 조정	7,083,104	7,083,104	13,931,039
사용권자산감가상각비 조정	304,623,066	289,416,040	287,783,204

감가상각비에 대한 조정	11,126,748,864	9,421,765,277	8,053,569,379
무형자산상각비	13,665,996	12,532,664	7,699,500
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(64,175,709)	(55,702,582)	(205,927,363)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,014,778	0	14,219,874
유형자산처분손실 조정	0	8,261,231	0
유형자산폐기손실 조정	341,091,412	282,895,369	165,229,525
유형자산손상차손 조정	0	0	25,916,000
유형자산처분이익 조정	(41,227,190)	0	0
재고자산평가손실 조정	345,633,387	1,301,795,717	600,682,642
잡이익 조정	0	0	(1,500,000)
기타의 대손상각비 조정	0	0	13,500,000
매각예정비유동관련처분이익	(3,358,112,719)	0	0
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	(11,071,963,112)	0	0
이자수익에 대한 조정	(329,982,990)	(18,862,563)	(77,365,885)
배당수익에 대한 조정	(6,750,000)	(6,750,000)	(6,750,000)
이자비용 조정	2,088,341,215	1,292,875,340	550,144,789
법인세비용 조정	243,676,499	741,368,326	4,588,680,995
비현금항목에 관한 기타조정	690,965,859	32,000,000	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	18,510,129,892	3,584,018,180	(28,976,832,580)
매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	2,109,760,404	10,145,276,749	(9,193,769,610)
재고자산의 감소(증가)	8,595,500,634	(5,871,009,367)	(19,222,799,783)
기타유동자산의 감소(증가) 조정	584,445,284	2,048,496,775	(2,839,082,217)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(715,254,054)	(2,285,003,706)	3,199,626,780
기타유동부채의 증가(감소)	(86,538,419)	(147,494,886)	137,183,809
기타장기지급채무	(209,771,390)	71,504,294	50,634,581
기타비유동부채의 증가(감소)	10,366,350,000	0	0
퇴직금의지급	(2,387,094,460)	(426,925,758)	(433,264,710)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	266,360,593	(25,558,167)	(668,378,930)
종업원급여충당부채의 증가(감소)	(14,000,000)	(22,000,000)	(13,000,000)
확정급여채무 전출액	371,300	0	6,017,500
관계기업간 퇴직금 승계	0	96,732,246	0
이자수취	212,586,652	16,959,824	80,149,086
이자지급(영업)	(2,041,106,846)	(1,405,692,042)	(490,477,259)
배당금수취(영업)	6,750,000	6,750,000	6,750,000
법인세환급(납부)	(59,758,483)	(4,727,688,022)	(2,406,319,407)
투자활동현금흐름	(10,049,583,685)	(25,415,607,467)	(16,998,654,760)
기타유동금융자산의 처분	0	100,000,000	655,368,000
기타유동금융자산의 취득	(5,921,160,000)	0	0
기타비유동금융자산의 감소(증가)	0	29,000,000	23,500,000
기타비유동금융자산의 취득	(11,988,328,648)	(60,000,000)	(197,802,116)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(12,333,784)	(112,164,694)	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분	0	0	4,910,000
유형자산의 처분	1,562,183,660	11,818,182	0
유형자산의 취득	(13,274,432,460)	(26,924,260,955)	(18,955,004,644)

무형자산의 취득	0	(17,000,000)	(274,126,000)
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	1,000,000,000	0	0
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	17,027,487,547	0	0
배당금수취	1,557,000,000	1,557,000,000	1,744,500,000
재무활동현금흐름	(8,537,618,710)	7,812,001,486	18,960,938,846
단기차입금의 증가	72,894,493,841	148,301,322,308	146,738,498,690
단기차입금의 상환	(74,777,367,351)	(159,644,944,822)	(130,700,347,644)
유동성장기차입금의 상환	(4,500,000,000)	(2,500,000,000)	(3,500,000,000)
장기차입금의 증가	0	25,500,000,000	9,500,000,000
기타비유동금융부채의 증가(감소)	30,000,000	0	0
금융리스부채의 상환	(349,462,800)	(326,751,400)	(324,288,600)
배당금지급	(1,835,282,400)	(3,517,624,600)	(2,752,923,600)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	9,730,567,062	(94,925,212)	1,020,442,622
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(78,091,175)	(60,320,846)	(2,000,447)
매수대가 또는 처분대가 중 현금및현금성자산으로 지급하거나 수취한 부분	0	(1,000,000,000)	0
기초현금및현금성자산	2,548,644,663	3,703,890,721	2,685,448,546
기말현금및현금성자산	12,201,120,550	2,548,644,663	3,703,890,721

5. 재무제표 주석

제 48(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 47(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 한농화성

1. 일반사항

주식회사 한농화성(이하 "당사")은 계면활성제, 글리콜에테르 등 화학약품의 제조 및 판매를 목적으로 1976년 7월 10일에 설립되었으며, 2003년 1월 9일에 주식을 한국거래소 유가증권시장에 상장하였습니다.

당기말 현재 자본금은 수 차례의 유·무상증자를 통하여 7,818,521천원이며, 최대주주인 김응상 외 특수관계인이 유통주식수 대비 47.06%의 지분을 소유하고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2-2 유동성·비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-3 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 : 주석 3
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 : 주석 35
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) : 주석 34, 35

2-4 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래 발생 당시의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산및 부채는 보고 기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

2-5 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금및현금성자산은이러한 현금및현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

2-6 금융상품 : 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

2-6-1 금융자산

(1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

(2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치측정금융자산

• 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

i) 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

• 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

i) 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치측정채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

• 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리되며, 이를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 포괄손익계산서상 금융수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

(3) 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전 하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

2-6-2 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석 3(유의적인 가정에 대한 공시)에서 제공하고 있습니다.

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치측정채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

2-6-3 금융부채

(1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 차입금, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 차입금을 포함합니다.

(2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떠한 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

· 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다. 이 범주는 일반적으로 이자부 차입에 적용합니다.

(3) 제거

금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소되거나 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우, 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

2-6-4 금융자산·금융부채의 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2-7 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 총평균법(단, 미착품은 개별법)에 의해 산정된 단가와 연중 계속기록법에 의한 수량을 이용하여 계산되며 매 회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 가액으로 산정하고 있습니다.

2-8 관계기업투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

당사는 관계기업투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 당사의 지분해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 당사의 지분 해당분은 포괄손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 당사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 당사의 지분해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 당사와 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 당사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 당사 지분에 해당하는 부분을 포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 당사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 당사는 관계기업투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 당사는 매 보고기간말에 관계기업투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

당사는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 때에 종전 관계기업에 대한 잔여 보유지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력을 상실한 때의 관계기업투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2-9 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다.

2-10 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

당사는 투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적 효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-11 유형자산

당사는 건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합감사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수
건물	20년 ~ 40년
건축물	20년
기계장치	7년
차량운반구	5년
비품	5년

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을경우 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 매 보고기간말에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

2-12 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구분	상각방법	추정내용연수
소프트웨어	정액법	5년
회원권	상각대상아님	비한정

2-13 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

2-13-1 리스이용자로서의 회계처리

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각합니다.

구분	내용연수
토지	40년
건물	10년
차량운반구	3년

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-14 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

(2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 직원숙소, 비품 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품 등의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 발생기준으로 비용을 인식합니다.

2-14 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

- 무형자산

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-15 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 발생하는 시점과 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식하는 시점 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-16 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금(또는 기타자본)으로 회계처리하고 있습니다.

2-17 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 대행 서비스를 제외하고는 본인으로 결론 내렸습니다.

2-18 법인세

2-18-1 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 당기손익에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

2-18-2 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 채무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간 마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-19 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의이행에 소요되는 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

2-20 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-21 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 당사의 보통주소유주에게 귀속되는 희석당기순이익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재적보통주가 보통주로 변경되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

2-22 매각예정분류자산 및 중단영업

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 '매각예정분류자산'으로 분류하며, 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

영업활동이 종료된 영업의 구분단위 또는 처분 등의 이유로 매각예정으로 분류된 구분 단위가 주요 사업계열이나 영업지역에 해당하는 경우 중단영업으로 분류하여 관련 세후 손익을 손익계산서에 중단영업손익의 과목으로 별도 표시하며, 중단영업의 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서 발생한 순현금흐름을 주석으로 표시하고 있습니다.

2-23 제·개정된 기준서의 적용

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'- '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다. 당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리 및 정책, 민감도 분석이 있습니다.

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

3-1 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용 위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

3-2 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도 및 퇴직후의료급여제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.

3-3 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3-4 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는'사항을 반영합니다. 당사는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

4. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다.

또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

**- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정
- 공급자금융약정에 대한 정보 공시**

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5. 영업부문정보

5-1 영업보고부문

당사는 단일영업부문을 가지고 있으며 당기와 전기 중 외부고객으로부터의 수익 및 보고기간종료일 현재 비유동자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	외부고객으로부터의 수익 (주1)		비유동자산 (주2)	
	당기	전기	당기말	전기말
한국	137,861,253,695	170,647,738,247	101,862,014,418	111,530,214,667
중국	30,902,846,810	37,392,744,495	-	-
기타	47,627,634,341	58,402,547,632	-	-
중단영업에 포함된 매출(매각예정)	(-)3,995,764,687	(-)27,010,141,126	-	(-)8,943,182,704
합계	212,395,970,159	239,432,889,248	101,862,014,418	102,587,031,963

(주1) 위 지역별 정보는 고객의 위치를 기초로 하여 작성된 것입니다.

(주2) 투자부동산, 유형자산, 무형자산, 사용권자산으로 구성되어 있습니다.

5-2 주요 고객별 정보

단일 고객에의 매출이 당사 총 매출의 10%이상인 주요 고객은 1개사(전기: 1개사)로 해당 매출이 전체 매출에서 차지하는 비중은 25.72%(전기: 25.70%)입니다.

6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
현금	10,409,000	6,975,210
당좌예금	1,338,702,184	938,468,911
보통예금	8,054,245,385	236,897,036
외화예금	2,760,915,447	2,329,579,101
기타예금	36,848,534	36,724,405
소계	12,201,120,550	3,548,644,663
매각예정자산 분류	-	(-)1,000,000,000
합계	12,201,120,550	2,548,644,663

7. 매출채권및기타채권
 7-1 매출채권및기타채권의 내역

(단위: 원)

구분		당기말	전기말
매출채권	매출채권	40,123,610,242	43,415,419,654
	대손충당금	(-)222,283,425	-
	소계	39,901,326,817	43,415,419,654
미수금		364,872,498	150,894,142
합계		40,266,199,315	43,566,313,796

7-2 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	-	-
상각(환입)	222,283,425	-
제각	-	-
제각채권 회수	-	-
기말	-	-
합계	222,283,425	-

7-3 매출채권및기타채권(연체되었으나 손상되지 아니한 채권 포함)의 약정회수기일 기준 연령분석

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
매출채권및기타채권		
기한미도래	40,228,342,097	43,429,826,266
기한경과 미손상금액:		
90일이내	40,229,280	60,954,300
90일 ~ 180일	10,492,363	71,823,840
180일 ~ 365일	21,320,860	3,709,390
소계	72,042,503	136,487,530
손상채권	188,098,140	-
합계	40,488,482,740	43,566,313,796
대손충당금		
손상채권에 대한 대손충당금	188,098,140	-
미손상채권에 대한 대손충당금	34,185,285	-
합계	222,283,425	-

7-4 양도한 매출채권

당사는 양도한 매출채권이 금융상품의 제거요건을 충족하지 못하는 경우 장부상 매출채권으로 계속 인식하고 있으며, 보고기간종료일 현재 양도하였으나 제거되지 아니한 매출채권은 없습니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

8-1 기타금융자산

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장·단기금융상품	500,000,000	11,857,628,648	500,000,000	71,500,000
대여금	5,921,160,000	240,000,000	-	50,000,000
미수수익	120,255,789	-	2,859,451	-
임차보증금	-	358,554,704	-	356,554,704
합계	6,541,415,789	12,456,183,352	502,859,451	478,054,704

8-2 사용이 제한된 금융자산

(단위: 원)

구분	제공처	당기말	전기말	제공사유
장기금융상품	한국산업은행 등	11,500,000	11,500,000	당좌개설보증금
	LG화학	60,000,000	60,000,000	대죽공장 유틸리티비용 보증
	BASF BETEILIGUNGSG ESELLSCHAFT MBH	11,786,128,648	-	BHCS 설비투자 자금
	합계	11,857,628,648	71,500,000	

8-3 기타금융부채

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급비용	550,631,070	-	537,529,436	-
임대보증금	-	119,000,000	-	89,000,000
합계	550,631,070	119,000,000	537,529,436	89,000,000

9. 기타자산 및 기타부채

9-1 기타자산

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	125,945,871	-	170,482,412	-
선금비용	88,781,499	-	102,470,969	-
부가가치세대급금	1,294,276,021	-	1,862,581,816	-
합계	1,509,003,391	-	2,135,535,197	-

9-2 기타부채

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	19,827,685	-	53,937,838	-
예수금	242,572,623	-	337,748,320	-
선수수익	-	10,366,350,000	-	-
합계	262,400,308	10,366,350,000	391,686,158	-

10. 매각예정분류자산

10-1 매각예정분류자산은 2022년 12월 29일 임시주주총회에서 결정된 대죽공장 단순 물적 분할에 관한 사항을 반영한 것이며, 당기말 현재 물적분할 및 지분양도가 완료되었습니다.

10-2 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
처분자산 집단		
현금및현금성자산	-	1,000,000,000
재고자산	-	335,709,999
유형자산	-	8,943,182,704
합계	-	10,278,892,703

10-3 전기말 매각예정분류자산은 최초 분류하기 직전에 순공정가치를 측정하였으며, 이와 관련하여 인식한 손상차손은 없습니다.

11. 재고자산

11-1 재고자산 내역

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
제품	24,947,580,988	32,748,013,543
평가충당금	(-)2,755,900,029	(-)2,610,238,329
원재료	13,519,871,776	13,622,757,143
평가충당금	(-)600,919,656	(-)400,947,969
미착품	1,372,461,533	1,836,664,898
합계	36,483,094,612	45,196,249,286

11-2 매각예정으로 분류된 재고자산 내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
원재료	-	335,709,999

11-3 재고자산 원가 내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
평가충당금 전입액	345,633,387	1,301,795,717
중단영업에 포함된 비용	-	(-)10,908,007
합계	345,633,387	1,290,887,710

12. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

12-1 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	453,500,000	453,500,000
기말	453,500,000	453,500,000

12-2 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 세부내역

(단위: 원)

구분	당기말					전기말
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
<지분증권 및 출자금>						
한국계면활성제	-	-	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000
진양개발(주)	900	-	450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000
합계			453,500,000	453,500,000	453,500,000	453,500,000

당사가 보유한 지분증권 및 출자금의 장부금액은 공정가치의 최선의 추정치입니다.

13. 관계기업투자

13-1 관계기업투자의 현황

(단위: 원)

회사명	주요 영업활동	소재지	결산월	당기말		전기말	
				지분율(%) (주1)	장부금액	지분율(%) (주1)	장부금액
(주)경산	화학약품의 도매	한국	12월	29.4	13,440,994,694	29.4	12,756,441,641
(주)경산씨앤엘	화학약품의 운송	한국	12월	20.8	2,384,111,545	20.7	2,252,948,046
바스프한농화성솔루션스 주식회사(주2)	화학약품의 제조, 및 판매	한국	12월	49.0	7,312,957,446	-	-
합계					23,138,063,685		15,009,389,687

(주1) 피투자회사가 보유하고 있는 자기주식을 차감한 후의 유효지분율로 계산되었습니다.
한편, 당사가 보유한 관계기업투자는 모두 비상장주식입니다.

(주2) 당사는 2022년 12월 29일 임시주주총회 결정에 따라 대죽공장을 2023년 4월 1일을 분할기일로 단순 물적분할하고 분할 완료 후 2023년 6월 20일 분할신설회사인 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 지분 100% 중 51%를 독일 BASF BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH 社에 처분함에 따라 종속기업에서 관계기업으로 분류하였습니다.

13-2 관계기업투자의 내역

(단위: 원)

회사명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산가액(주1)	장부금액	취득원가	순자산가액(주1)	장부금액
(주)경산	250,000,000	16,602,277,024	13,440,994,694	250,000,000	14,843,534,745	12,756,441,641
(주)경산씨앤엘	190,000,000	2,384,111,545	2,384,111,545	190,000,000	2,252,948,046	2,252,948,046
바스프한농화성솔루션스 주식회사	6,938,196,503	6,946,212,888	7,312,957,446	-	-	-
합계	7,378,196,503	25,932,601,457	23,138,063,685	440,000,000	17,096,482,791	15,009,389,687

(주1) (주)경산의 순자산은 (주)경산의 연결재무제표 상 지배기업소유주지분 중 당사의 지분을 해당액입니다.

13-3 관계기업투자의 변동내역

<당기>

(단위: 원)

회사명	기초	취득	지분법이익	배당	지분법자본변동	기말
(주)경산	12,756,441,641	-	1,783,761,844	(-)1,500,000,000	400,791,209	13,440,994,694
(주)경산씨앤엘	2,252,948,046	-	181,996,954	(-)57,000,000	6,166,545	2,384,111,545
바스프한농화성솔루션스 주식회사	-	6,938,196,503	374,760,943	-	-	7,312,957,446
합계	15,009,389,687	6,938,196,503	2,340,519,741	(-)1,557,000,000	406,957,754	23,138,063,685

<전기>

(단위: 원)

회사명	기초	지분법이익	배당	지분법자본변동	기말
(주)경산	11,658,502,522	2,893,299,950	(-)1,500,000,000	(-)295,360,831	12,756,441,641
(주)경산씨앤엘	2,081,081,787	218,815,104	(-)57,000,000	10,051,155	2,252,948,046
합계	13,739,584,309	3,112,115,054	(-)1,557,000,000	(-)285,309,676	15,009,389,687

13-4 관계기업투자 요약재무정보

<당기>

(단위: 원)

회사명	자산	부채	순자산	매출액	당기순이익
(주)경산(주1)	97,140,830,606	37,910,686,518	56,447,741,881	129,549,911,224	6,128,418,739
(주)경산씨앤엘	11,740,632,786	285,604,212	11,455,028,574	10,997,837,185	874,447,469
바스프한농화성솔루션스 주식회사(주2)	29,778,634,771	15,602,690,101	14,175,944,670	7,568,902,214	729,750,822

(주1) (주)경산의 순자산 및 당기순이익은 (주)경산의 연결재무제표 상 지배기업소유주지분 해당액입니다.

(주2) 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 매출액 및 당기순이익은 관계기업지분 취득후의 금액입니다.

<전기>

(단위: 원)

회사명	자산	부채	순자산(주1)	매출액	당기순이익(주1)
(주)경산	92,160,902,432	39,326,867,144	50,468,018,132	163,168,109,723	9,610,750,401
(주)경산씨앤엘	11,597,427,182	735,846,077	10,861,581,105	11,854,990,065	1,054,947,211

(주1) (주)경산의 순자산 및 당기순이익은 (주)경산의 연결재무제표 상 지배기업소유주지분 해당액입니다.

14. 투자부동산

14-1 투자부동산의 변동내역

<당기>

(단위: 원)

구분	토지	건물	합계
취득원가:			
기초	4,576,054,729	419,761,830	4,995,816,559
대체	-	-	-
기말	4,576,054,729	419,761,830	4,995,816,559
감가상각누계액:			
기초	-	318,894,534	318,894,534
상각	-	7,083,104	7,083,104
기말	-	325,977,638	325,977,638
장부금액:			
기초	4,576,054,729	100,867,296	4,676,922,025
기말	4,576,054,729	93,784,192	4,669,838,921

<전기>

(단위: 원)

구분	토지	건물	합계
취득원가:			
기초	4,576,054,729	419,761,830	4,995,816,559
대체	-	-	-
기말	4,576,054,729	419,761,830	4,995,816,559
감가상각누계액:			
기초	-	311,811,430	311,811,430
상각	-	7,083,104	7,083,104
기말	-	318,894,534	318,894,534
장부금액:			
기초	4,576,054,729	107,950,400	4,684,005,129
기말	4,576,054,729	100,867,296	4,676,922,025

14-2 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 금액에 대한 정보

(단위: 원)

구분	당기	전기
투자부동산에서 발생하는 임대수익	170,538,800	159,430,000

14-3 투자부동산의 공정가치

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
토지	6,961,010,440	7,188,373,190
건물	225,863,738	396,732,946
합계	7,186,874,178	7,585,106,136

15. 유형자산

15-1 유형자산의 변동내역

<당기>

(단위: 원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	건설중인자산	합계
취득원가:								
기초	23,465,235,552	21,540,671,943	18,649,173,223	116,589,251,677	513,984,671	7,447,854,186	3,071,070,136	191,277,241,388
취득	225,841,500	1,012,248,840	1,458,349,982	8,212,648,035	36,756,589	75,650,558	1,501,427,273	12,522,922,777
처분/폐기	(-)92,356,470	(-)62,878,423	(-)373,734,174	(-)3,911,421,601	-	(-)118,455,923	-	(-)4,558,846,591
대체	-	16,600,000	1,643,700,000	1,406,970,136	-	3,800,000	(-)3,071,070,136	-
매각예정자산에서 재분류	102,052,566	83,186,323	-	-	-	920,000	-	186,158,889
종속기업 처분	(-)309,335,400	(-)109,693,240	(-)29,235,800	(-)376,700,000	-	(-)4,600,000	-	(-)829,564,440
기말	23,391,437,748	22,480,135,443	21,348,253,231	121,920,748,247	550,741,260	7,405,168,821	1,501,427,273	198,597,912,023
감가상각누계액 및 손상차손누계액:								
기초	-	5,169,185,714	9,758,808,429	73,904,742,285	348,898,359	6,116,429,730	-	95,298,064,517
상각	-	550,875,591	970,151,067	9,079,976,966	80,171,723	445,573,517	-	11,126,748,864
처분/폐기	-	(-)19,597,075	(-)373,734,174	(-)2,185,016,204	-	(-)118,451,256	-	(-)2,696,798,709
매각예정자산으로의 분류	-	24,786,600	-	-	-	558,533	-	25,345,133
종속기업 처분	-	-	-	(-)260,102,352	-	-	-	(-)260,102,352
기말	-	5,725,250,830	10,355,225,322	80,539,600,695	429,070,082	6,444,110,524	-	103,493,257,453
장부금액:								
기초	23,465,235,552	16,371,486,229	8,890,364,794	42,684,509,392	165,086,312	1,331,424,456	3,071,070,136	95,979,176,871
기말	23,391,437,748	16,754,884,613	10,993,027,909	41,381,147,552	121,671,178	961,058,297	1,501,427,273	95,104,654,570

<전기>

(단위: 원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	건설중인자산	합계
취득원가:								
기초	26,436,654,940	25,166,035,728	22,595,292,242	103,013,155,539	551,138,865	8,665,624,442	4,900,766,000	191,328,667,756
취득	89,235,170	438,971,000	51,578,990	20,621,850,132	-	548,930,865	3,076,070,136	24,826,636,293
처분/폐기	-	(-)210,616,976	(-)178,993,436	(-)1,749,444,376	(-)37,154,194	(-)1,291,358,449	(-)25,916,000	(-)3,493,483,431
대체	-	150,500,000	-	4,702,550,000	-	(-)5,200,000	(-)4,879,850,000	(-)32,000,000
매각예정자산으로의 분류	(-)3,060,654,558	(-)4,004,217,809	(-)3,818,704,573	(-)9,998,859,618	-	(-)470,142,672	-	(-)21,352,579,230
기말	23,465,235,552	21,540,671,943	18,649,173,223	116,589,251,677	513,984,671	7,447,854,186	3,071,070,136	191,277,241,388
감가상각누계액 및 손상차손누계액:								
기초	-	5,606,152,603	10,819,636,997	77,393,725,115	282,881,855	7,347,891,845	25,916,000	101,476,204,415
상각	-	638,887,778	1,099,748,387	7,124,689,380	83,091,285	475,348,447	-	9,421,765,277
처분/폐기	-	(-)52,794,932	(-)90,372,701	(-)1,714,781,513	(-)17,074,781	(-)1,289,568,722	(-)25,916,000	(-)3,190,508,649
대체	-	-	-	5,200,000	-	(-)5,200,000	-	-
매각예정자산으로의 분류	-	(-)1,023,059,735	(-)2,070,204,254	(-)8,904,090,697	-	(-)412,041,840	-	(-)12,409,396,526
기말	-	5,169,185,714	9,758,808,429	73,904,742,285	348,898,359	6,116,429,730	-	95,298,064,517
장부금액:								
기초	26,436,654,940	19,559,883,125	11,775,655,245	25,619,430,424	268,257,010	1,317,732,597	4,874,850,000	89,852,463,341
기말	23,465,235,552	16,371,486,229	8,890,364,794	42,684,509,392	165,086,312	1,331,424,456	3,071,070,136	95,979,176,871

15-2 차입원가의 자본화

구분	당기	전기
특정차입금 관련 자본화할 차입원가	28,208,217	184,420,268
일반차입금 관련 자본화할 차입원가	-	-
합계	28,208,217	184,420,268

15-3 당기 보고기간말 현재 투자부동산 및 유형자산에 대하여 부보금액 218,847,148천원(전기말: 211,996,547천원)의 재산종합보험 및 화재보험에 가입하고 있으며, 한국산업은행 등의 차입금과 관련하여 보험금 수령계좌에 대하여 보험금계좌근질권 78,252,350천원(전기말: 78,252,350천원)이 설정되어 있습니다. 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공된 투자부동산 및 유형자산의 장부가액은 73,655,299천원(전기말 : 71,735,087천원)입니다.

15-4 당사는 생산설비 증설 등과 관련하여 1,501백만원을 건설중인자산으로 계상하고 있습니다. 이와 관련하여 보고기간종료일 현재 향후 추가적으로 지출될 것으로 예상되는 금액은 3,353백만원입니다.

16. 무형자산
 16-1 무형자산의 내역
 <당기>

(단위: 원)

구분	회원권	소프트웨어	합계
취득원가:			
기초	641,564,580	68,330,000	709,894,580
취득	-	-	-
기말	641,564,580	68,330,000	709,894,580
상각누계액 및 손상차손누계액:			
기초	-	20,232,164	20,232,164
상각	-	13,665,996	13,665,996
기말	-	33,898,160	33,898,160
장부금액:			
기초	641,564,580	48,097,836	689,662,416
기말	641,564,580	34,431,840	675,996,420

<전기>

(단위: 원)

구분	회원권	소프트웨어	합계
취득원가:			
기초	641,564,580	51,330,000	692,894,580
취득	-	17,000,000	17,000,000
기말	641,564,580	68,330,000	709,894,580
상각누계액 및 손상차손누계액:			
기초	-	7,699,500	7,699,500
상각	-	12,532,664	12,532,664
기말	-	20,232,164	20,232,164
장부금액:			
기초	641,564,580	43,630,500	685,195,080
기말	641,564,580	48,097,836	689,662,416

16-2 비한정 내용연수의 무형자산

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
비한정 내용연수의 무형자산:		
골프회원권	349,308,580	349,308,580
콘도회원권	292,256,000	292,256,000
합계	641,564,580	641,564,580

16-3 무형자산(회원권)의 변동내역

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

16-4 비용으로 인식한 연구비와 개발비 지출의 총액

(단위: 원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	79,452,486	69,710,957
제조원가	166,952,692	138,037,204
합계	246,405,178	207,748,161

17. 사용권자산 및 리스부채

17-1 사용권자산

<당기>

(단위: 원)

구분	토지	건물	차량운반구	합계
취득원가:				
기초	358,457,823	1,995,741,992	28,704,007	2,382,903,822
신규	-	-	27,752,344	27,752,344
처분	-	-	(28,704,007)	(28,704,007)
재평가	447,124,578	-	-	447,124,578
기말	805,582,401	1,995,741,992	27,752,344	2,829,076,737
감가상각누계액:				
기초	43,749,964	1,076,355,216	21,527,991	1,141,633,171
상각	26,045,552	269,088,804	9,488,710	304,623,066
처분	-	-	(28,704,007)	(28,704,007)
기말	69,795,516	1,345,444,020	2,312,694	1,417,552,230
장부금액:				
기초	314,707,859	919,386,776	7,176,016	1,241,270,651
기말	735,786,885	650,297,972	25,439,650	1,411,524,507

<전기>

(단위: 원)

구분	토지	건물	차량운반구	합계
취득원가:				
기초	309,064,550	1,995,741,992	28,704,007	2,333,510,549
재평가	49,393,273	-	-	49,393,273
기말	358,457,823	1,995,741,992	28,704,007	2,382,903,822
감가상각누계액:				
기초	32,990,724	807,266,412	11,959,995	852,217,131
상각	10,759,240	269,088,804	9,567,996	289,416,040
기말	43,749,964	1,076,355,216	21,527,991	1,141,633,171
장부금액:				
기초	276,073,826	1,188,475,580	16,744,012	1,481,293,418
기말	314,707,859	919,386,776	7,176,016	1,241,270,651

17-2 리스부채
<리스부채내역>

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채(명목금액)	349,892,800	1,530,294,800	324,996,000	1,204,967,500
현재가치할인차금	(-)5,736,623	(-)387,101,932	(-)5,135,405	(-)211,240,186
합계	344,156,177	1,143,192,868	319,860,595	993,727,314

<리스부채변동내역>

- 당기

(단위: 원)

구분	당기
기초	1,313,587,909
신규	27,752,344
재평가	447,124,578
이자비용	48,347,014
리스료의 지급	(-)349,462,800
기말	1,487,349,045
유동항목	344,156,177
비유동항목	1,143,192,868

- 전기

(단위: 원)

구분	전기
기초	1,547,632,225
기타	49,393,273
이자비용	43,313,811
리스료의 지급	(-)326,751,400
기말	1,313,587,909
유동항목	319,860,595
비유동항목	993,727,314

<리스부채 연령분석>

- 당기

구분	토지	건물	차량운반구	합계
1년 이내	39,170,295	295,250,157	9,735,725	344,156,177
1년 초과 2년 이내	38,033,259	286,658,801	9,271,201	333,963,261
2년 초과 3년 이내	36,929,214	116,965,219	7,196,505	161,090,938
3년 초과 4년 이내	35,857,223	-	-	35,857,223
4년 초과 5년 이내	34,816,350	-	-	34,816,350
5년 초과	577,465,096	-	-	577,465,096
합계	762,271,437	698,874,177	26,203,431	1,487,349,045

- 전기

구분	토지	건물	차량운반구	합계
1년 이내	16,680,619	295,250,157	7,929,819	319,860,595
1년 초과 2년 이내	16,196,413	286,658,801		302,855,214
2년 초과 3년 이내	15,726,257	278,317,452	-	294,043,709
3년 초과 4년 이내	15,269,752	113,561,701	-	128,831,453
4년 초과 5년 이내	14,826,497	-	-	14,826,497
5년 초과	253,170,441	-	-	253,170,441
합계	331,869,979	973,788,111	7,929,819	1,313,587,909

18. 차입금

18-1 차입금 장부금액의 내역

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
유동부채 (주1):		
단기차입금	4,504,623,890	6,387,497,400
유동성장기차입금	7,463,740,000	4,500,000,000
소계	11,968,363,890	10,887,497,400
비유동부채:		
장기차입금	29,536,260,000	37,000,000,000
합계	41,504,623,890	47,887,497,400

(주1) 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 아니하므로 유동부채로 분류하였습니다.

18-2 단기차입금의 내역

(단위: 원)

구분	차입처	당기말			전기말
		이자율(%)	한도	장부금액	
구매자금	하나은행	5.46	4,000,000,000	1,504,623,890	1,087,497,400
구매자금	신한은행	-	-	-	2,300,000,000
운영자금	한국산업은행	-	-	-	3,000,000,000
운영자금	국민은행	4.62	3,000,000,000	3,000,000,000	-
합계			7,000,000,000	4,504,623,890	6,387,497,400

18-3 장기차입금의 내역

(단위: 원)

구분	차입처	최종만기일	이자율(%)	당기말	전기말
원화시설자금	한국산업은행	-	-	-	600,000,000
	한국산업은행	-	-	-	900,000,000
	한국산업은행	25.04.28	4.22	1,500,000,000	2,500,000,000
	한국산업은행	25.04.28	4.40	1,500,000,000	2,500,000,000
	한국산업은행	26.06.10	4.15	2,000,000,000	2,400,000,000
	한국산업은행	26.06.10	4.30	3,000,000,000	3,600,000,000
	한국산업은행	26.11.17	4.65	2,500,000,000	2,500,000,000
	한국산업은행	26.11.17	4.65	1,000,000,000	1,000,000,000
	한국산업은행	32.01.27	4.59	6,000,000,000	6,000,000,000
	한국산업은행	32.01.27	4.59	8,000,000,000	8,000,000,000
	한국산업은행	32.01.27	4.60	5,000,000,000	5,000,000,000
	한국산업은행	32.01.27	4.59	5,500,000,000	5,500,000,000
	한국산업은행	32.12.29	5.72	1,000,000,000	1,000,000,000
소계				37,000,000,000	41,500,000,000
유동성 대체				(-)7,463,740,000	(-)4,500,000,000
차감후 잔액				29,536,260,000	37,000,000,000

18-4 당기 보고기간종료일 현재 연도별 상환계획

(단위: 원)

구분	1년미만	2년이하	5년이하	5년초과	합계
단기차입금	4,504,623,890	-	-	-	4,504,623,890
장기차입금	7,463,740,000	7,229,120,000	11,782,720,000	10,524,420,000	37,000,000,000
합계	11,968,363,890	7,229,120,000	11,782,720,000	10,524,420,000	41,504,623,890

19. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	13,103,304,619	-	13,921,827,086	-
기타지급채무				
미지급금	4,795,472,201	-	5,873,641,844	-
기타장기지급채무				
장기미지급금	-	140,468,925	-	350,240,315
합계	17,898,776,820	140,468,925	19,795,468,930	350,240,315

20. 확정급여부채

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

20-1 확정급여부채의 내역

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	8,410,988,160	8,071,171,399
사외적립자산의 공정가치(-)	(-)6,976,861,261	(-)6,968,895,956
확정급여부채	1,434,126,899	1,102,275,443

20-2 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액

(단위: 원)

구분	당기	전기
당기근무원가	854,138,040	930,687,432
확정급여부채의 순이자	73,937,886	25,397,988
중단영업에 포함된 비용	(-)17,726,727	(-)72,798,569
합계	910,349,199	883,286,851
매출원가 인식액	799,454,654	844,114,918
판매관리비 인식액	128,621,272	111,970,502
중단영업에 포함된 비용	(-)17,726,727	(-)72,798,569

20-3 확정급여채무의 현재가치 변동내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	8,071,171,399	7,630,777,533
급여비용(당기손익):		
당기근무원가	854,138,040	930,687,432
이자비용	396,831,966	214,677,420
지급액	(-)2,076,685,990	(-)737,334,228
관계사전출입	21,455,000	218,130,586
재측정요소:		
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(-)7,760,389	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	543,855,586	(-)280,777,684
경험조정	607,982,548	95,010,340
기말	8,410,988,160	8,071,171,399

20-4 사외적립자산의 공정가치 변동내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	6,968,895,956	6,728,467,532
급여비용(당기손익):		
이자수익	322,894,080	189,279,432
고용인의 기여금	1,318,093,226	320,295,983
관계사전출입	21,455,000	121,398,340
재측정요소:		
사외적립자산의 수익	(-)69,651,882	(-)95,807,515
지급액	(-)1,584,825,119	(-)294,737,816
기말	6,976,861,261	6,968,895,956

20-5 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정

(단위: %)

구분	당기말	전기말
기대임금상승율	5.00	5.00
할인율	4.51	5.34

20-6 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석

(단위: 원)

구분	1% 감소	기준	1% 증가
기대임금상승율 변화에 따른 확정급여채무의 변동	7,765,713,250	8,410,988,160	9,135,127,849
할인율 변화에 따른 확정급여채무의 변동	9,145,253,205	8,410,988,160	7,769,325,447

20-7 사외적립자산의 구성내역

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
예적금	6,976,768,261	6,968,431,656
국민연금전환금	93,000	464,300
합계	6,976,861,261	6,968,895,956

20-8 기타장기종업원급여부채

구분	당기말	전기말
기타장기종업원급여부채	110,059,860	117,982,162

21. 자본금

보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	40,000,000	40,000,000
1주의 액면금액	500	500
발행한 주식의 총수	15,637,042	15,637,042
납입자본금	7,818,521,000	7,818,521,000

22. 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	2,047,568,973	2,047,568,973

23. 자기주식

보고기간종료일 현재 임직원에게 대한 상여금지급 등을 목적으로 자기주식 343,022주 (전기말 : 343,022주)를 보유하고 있습니다. 한편, 동 자기주식은 상법 제369조에 의하여 의결권이 제한되어 있습니다.

24. 적립금

보고기간종료일 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금 (주1)	4,860,000,000	4,660,000,000
임의적립금:		
중소기업투자준비금 (주2)	728,936,613	728,936,613
연구및인력개발준비금 (주2)	800,000,000	800,000,000
합계	6,388,936,613	6,188,936,613

(주1) 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 조세특례제한법에 따라 법인세의 징수유예혜택을 받기 위하여 설정한 준비금으로서 적립한 사업년도부터 일정기간 경과후 환입하여 과세하도록 되어 있으며 동 환입기간동안 사용이 제한되어 있습니다.

25. 이익잉여금

25-1 이익잉여금처분계산서

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	처분예정일: 2024년 3월 22일		처분확정일: 2023년 3월 24일	
I.미처분이익잉여금		146,958,485,852		137,554,607,817
전기이월미처분이익잉여금	135,519,325,417		128,912,318,126	
보험수리적손익	(-)960,060,135		71,068,265	
당기순이익	12,399,220,570		8,571,221,426	
II.이익잉여금 처분액		2,035,282,400		2,035,282,400
이익준비금	200,000,000		200,000,000	
배당금	1,835,282,400		1,835,282,400	
III.차기이월미처분이익잉여금		144,923,203,452		135,519,325,417

25-2 현금배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

구분	당기	전기
주당 액면금액	500	500
액면배당률	24.0%	24.0%
1주당 배당금	120	120
발행주식수 (주1)	15,294,020	15,294,020
배당금총액	1,835,282,400	1,835,282,400

(주1) 당기말 현재 자기주식 343,022주(전기말: 343,022주)는 발행주식수에서 차감하였습니다.

한편, 전기 배당금의 지급내역은 주주총회 승인을 위하여 제안된 배당금과 동일합니다.

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

26-1 당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익 구성내역

(단위: 원)

구 분	당기	전기
주요 제품/용역		
제품매출	199,226,991,944	255,552,782,456
상품매출	17,164,742,902	10,890,247,918
중단영업에 포함된 매출	(-)3,995,764,687	(-)27,010,141,126
합 계	212,395,970,159	239,432,889,248
지리적 시장		
국내	137,861,253,695	170,647,738,247
수출	78,530,481,151	95,795,292,127
중단영업에 포함된 매출	(-)3,995,764,687	(-)27,010,141,126
합 계	212,395,970,159	239,432,889,248
수익인식시기		
한 시점에 인식	216,391,734,846	266,443,030,374
기간에 걸쳐 인식	-	-
중단영업에 포함된 매출	(-)3,995,764,687	(-)27,010,141,126
합 계	212,395,970,159	239,432,889,248

당기말 현재 당사는 모두 고객과의 계약에서 생기는 수익을 매출로 인식하였습니다.

26-2 매출원가의 구성내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
제품매출원가	190,453,615,506	237,606,120,875
상품매출원가	16,394,591,720	10,073,981,695
중단영업에 포함된 매출원가	(-)3,687,105,947	(-)24,517,805,923
합계	203,161,101,279	223,162,296,647

27. 영업비용

27-1 비용(매출원가, 판매비와 관리비)의 성격별 내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
제품의 변동	7,946,094,255	(-)6,858,863,608
원재료의 사용액	133,425,735,711	194,231,027,007
상품판매	16,394,591,720	10,073,981,695
종업원급여	14,625,922,518	16,099,893,394
감가상각비 (주1)	11,438,455,034	9,718,264,421
무형자산상각비	13,665,996	12,532,664
기타	34,911,563,301	37,401,550,491
중단영업에 포함된 비용	(-)3,932,516,568	(-)25,790,408,021
합계	214,823,511,967	234,887,978,043

(주1) 투자부동산, 유형자산 및 사용권자산 감가상각비로 구성되어 있습니다.

27-2 종업원급여의 내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
급여	11,321,862,789	12,439,692,477
퇴직급여	928,075,926	956,085,420
복리후생비	2,375,983,803	2,704,115,497
중단영업에 포함된 비용	(-)509,591,727	(-)1,348,917,258
합계	14,116,330,791	14,750,976,136

27-3 판매비와관리비의 내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
급여	2,577,377,620	2,678,811,912
퇴직급여	128,621,272	111,970,502
복리후생비	391,074,062	382,535,429
감가상각비 (주1)	425,645,608	432,097,078
무형자산상각비	13,665,996	12,532,664
지급수수료	2,918,824,086	3,441,282,804
광고선전비	39,358,469	41,646,500
운반비	3,922,161,100	4,505,875,277
차량관리비	113,022,809	127,015,825
기타	1,378,070,287	1,264,515,503
중단영업에 포함된 비용	(-)245,410,621	(-)1,272,602,098
합계	11,662,410,688	11,725,681,396

(주1) 투자부동산, 유형자산 및 사용권자산 감가상각비로 구성되어 있습니다.

28. 영업외손익

28-1 기타수익

(단위: 원)

구분	당기	전기
외환차익	712,633,921	1,609,632,090
외화환산이익	2,309,687	176,740,886
국고보조금수익	160,462,392	495,118,175
유형자산처분이익	41,227,190	-
임대료	170,538,800	159,430,000
잡이익	512,168,240	744,868,867
중단영업기타수익	(-)508,540	-
합계	1,598,831,690	3,185,790,018

28-2 기타비용

(단위: 원)

구분	당기	전기
외환차손	400,701,731	528,417,807
외화환산손실	185,707,591	484,703,594
유형자산처분손실	-	8,261,231
유형자산폐기손실	341,091,412	282,895,369
기부금	6,300,000	26,000,000
기타	739,260,172	97,885,991
중단영업기타비용	(-)14	-
합계	1,673,060,892	1,428,163,992

28-3 금융수익

(단위: 원)

구분	당기	전기
이자수익	329,982,990	18,862,563
배당금수익	6,750,000	6,750,000
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	64,175,709	55,702,582
중단영업금융수익	(-)97,841	-
합계	400,810,858	81,315,145

28-4 금융원가

(단위: 원)

구분	당기	전기
이자비용 (주1)	2,088,341,215	1,292,875,340
당기손익-공정가치측정금융자 산평가손실	1,014,778	-
합계	2,089,355,993	1,292,875,340

(주1) 리스부채의 상각에서 발행하는 이자비용이 포함되어 있습니다.

29. 법인세

29-1 법인세비용의 구성내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세부담액:	1,428,679,793	1,320,338,937
당기 법인세부담액	1,428,679,793	1,320,338,937
법인세추납액	-	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(-)1,414,961,584	(-)491,790,936
총법인세효과	13,718,209	828,548,001
자본에 직접 반영된 법인세비용	231,195,134	23,055,768
법인세비용	244,913,343	851,603,769
계속영업으로 분류되는 법인세비용	243,676,499	741,368,326
중단영업으로 분류되는 법인세비용	1,236,844	110,235,443

29-2 회계상이익과 법인세비용의 관계

(단위: 원)

구분	당기	전기
계속영업 법인세비용차감전순이익	12,580,279,427	8,203,092,090
중단영업 법인세비용차감전순이익	63,854,486	1,219,733,105
적용세율적용시 세부담액 (당기: 20.73%, 전기: 21.75%)	2,620,623,987	2,049,021,542
조정사항:		
비과세수익(당기: 1,215,858,673원 전기: 467,590,542원)	(-)251,998,945	(-)101,678,963
비공제비용(당기: 176,405,402원 전기: 280,236,165원)	36,561,795	60,938,193
세액공제	(-)717,537,313	(-)769,527,370
법인세추납액	-	-
기타(세율차이 등)	(-)1,442,736,181	(-)387,149,633
소계	(-)2,375,710,644	(-)1,197,417,773
법인세비용	244,913,343	851,603,769
계속영업으로 분류되는 법인세비용	243,676,499	741,368,326
중단영업으로 분류되는 법인세비용	1,236,844	110,235,443
유효세율	1.9%	9.0%

29-3 일시적차이의 증감내역과 보고기간종료일 현재 이연법인세자산·부채의 내역
<당기> (단위: 원)

구분	일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	기말	기초	기말
1.손익에 반영될 일시적차이					
(1)차감할 일시적차이					
확정급여부채	1,226,520,988	(-)881,878,171	344,642,817	257,569,407	72,030,349
감가상각비	984,820,086	(-)98,509,339	886,310,747	206,812,218	185,238,946
재고자산	3,014,410,236	342,409,449	3,356,819,685	633,026,150	701,575,314
리스부채	1,313,587,909	173,761,136	1,487,349,045	275,853,461	310,855,950
기타	1,439,636,526	399,358,149	1,838,994,675	302,323,670	384,349,887
소계	7,978,975,745	(-)64,858,776	7,914,116,969	1,675,584,906	1,654,050,446
(2)가산할 일시적차이					
미수수익	(-)2,859,451	(-)157,370	(-)3,016,821	(-)600,485	(-)630,516
관계기업투자	(-)14,998,409,600	(-)1,703,127,657	(-)16,701,537,257	(-)2,164,088,792	(-)922,347,138
토지	(-)2,272,567,400	-	(-)2,272,567,400	(-)477,239,154	(-)474,966,587
사용권 자산	(-)1,241,270,651	(-)170,253,856	(-)1,411,524,507	(-)260,666,837	(-)295,008,622
기타	(-)232,443,468	165,958,072	(-)66,485,396	(-)48,813,128	(-)13,895,448
소계	(-)18,747,550,570	(-)1,707,580,811	(-)20,455,131,381	(-)2,951,408,396	(-)1,706,848,311
합계	(-)10,768,574,825	(-)1,772,439,587	(-)12,541,014,412	(-)1,275,823,490	(-)52,797,865
2.자본에 반영될 일시적차이					
지분법자본변동	429,019,913	(-)406,957,754	22,062,159	63,076,167	1,218,389
보험수리적손익	(-)124,245,545	1,213,729,627	1,089,484,082	(-)26,091,564	227,702,173
합계	304,774,368	806,771,873	1,111,546,241	36,984,603	228,920,562
3.이연법인세자산(부채)				(-)1,238,838,887	176,122,697

<전기> (단위: 원)

구분	일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	기말	기초	기말
1.손익에 반영될 일시적차이					
(1)차감할 일시적차이					
확정급여부채	922,813,651	303,707,337	1,226,520,988	223,320,904	257,569,407
감가상각비	1,014,075,805	(-)29,255,719	984,820,086	245,406,345	206,812,218
재고자산	1,712,614,519	1,301,795,717	3,014,410,236	414,452,714	633,026,150
리스부채	1,547,632,225	(-)234,044,316	1,313,587,909	374,526,998	275,853,461
기타	980,487,865	459,148,661	1,439,636,526	237,278,063	302,323,670
소계	6,177,624,065	1,801,351,680	7,978,975,745	1,494,985,024	1,675,584,906
(2)가산할 일시적차이					
미수수익	(-)956,712	(-)1,902,739	(-)2,859,451	(-)231,524	(-)600,485
관계기업투자	(-)13,443,294,546	(-)1,555,115,054	(-)14,998,409,600	(-)2,278,613,117	(-)2,164,088,792
토지	(-)2,272,567,400	-	(-)2,272,567,400	(-)549,961,311	(-)477,239,154
사용권 자산	(-)1,481,293,418	240,022,767	(-)1,241,270,651	(-)358,473,007	(-)260,666,837
기타	(-)224,740,547	(-)7,702,921	(-)232,443,468	(-)54,387,212	(-)48,813,128
소계	(-)17,422,852,623	(-)1,324,697,947	(-)18,747,550,570	(-)3,241,666,171	(-)2,951,408,396
합계	(-)11,245,228,558	476,653,733	(-)10,768,574,825	(-)1,746,681,147	(-)1,275,823,490
2.자본에 반영될 일시적차이					
지분법자본변동	143,710,237	285,309,676	429,019,913	24,348,467	63,076,167

보험수리적손익	(-)34,285,716	(-)89,959,829	(-)124,245,545	(-)8,297,143	(-)26,091,564
합계	109,424,521	195,349,847	304,774,368	16,051,324	36,984,603
3.이연법인세자산(부채)				(-)1,730,629,823	(-)1,238,838,887

30. 주당이익

30-1 계속영업 기본주당이익의 산정내역

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	12,336,602,928	7,461,723,764
가중평균유통보통주식수	15,294,020	15,294,020
기본주당이익	807	488

30-2 중단영업 기본주당이익의 산정내역

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	62,617,642	1,109,497,662
가중평균유통보통주식수	15,294,020	15,294,020
기본주당이익	4	73

30-3 가중평균유통보통주식수의 산정내역

당기 및 전기 중 발행주식수의 변동은 없으므로, 가중평균유통보통주식수는 자기주식 343,022주를 차감한 15,294,020주입니다.

30-4 당사는 희석성 잠재적보통주가 없습니다.

31. 특수관계자거래
31-1 특수관계자 현황

구분	특수관계자 명칭
관계기업	(주)경산, (주)경산씨앤엘, 바스프한농화성솔루션스(주)
기타특수관계자	(주)경산씨앤티, 한국삼공(주), (주)케이앤티로지스틱스, 서한, 주요 경영진

31-2 특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역

(단위: 원)

특수관계명	특수관계자구분	거래내역	당기	전기
<매출 등>				
(주)경산	관계기업	매출	3,692,760,218	407,098,000
		배당금수익	1,500,000,000	1,500,000,000
(주)경산씨앤엘	관계기업	배당금수익	57,000,000	57,000,000
(주)경산씨앤티	기타특수관계자	매출	55,663,505,300	68,478,571,750
바스프한농화성 솔루션스(주)	관계기업	임대료수익	8,700,000	-
		이자수익	117,238,968	-
한국삼공(주)	기타특수관계자	매출	842,177,430	600,116,520
임원	기타특수관계자	임대료수익	4,153,300	1,802,400
합계			61,885,535,216	71,044,588,670
<매입 등>				
(주)경산	관계기업	매입	6,318,416,903	18,734,195,931
		경상연구개발비	833,000	-
		이자비용(리스)	25,086,066	33,085,661
		리스료지급	300,000,000	300,000,000
		지급수수료	1,356,698,922	1,466,958,650
		배당금 지급	130,911,960	244,568,890
		수도광열비	97,596,071	-
(주)경산씨앤엘	관계기업	기타매입	631,305,300	759,203,200
		운반비	4,842,470,220	5,494,284,827
(주)경산씨앤티	기타특수관계자	매입	17,504,749,520	16,199,358,600
		경상연구개발비	338,400	-
바스프한농화성 솔루션스(주)	관계기업	매입	6,581,951,514	-
		기타비용	690,965,859	-
(주)케이앤티 로지스틱스	기타특수관계자	지급수수료 등	929,756,720	962,284,920
임원	기타특수관계자	리스부채의 상환	37,728,800	16,851,400
		이자비용(리스)	22,848,680	9,946,060
합계			39,471,657,935	44,220,738,139

31-3 특수관계자에 대한 채권·채무내역

(단위: 원)

특수관계자명	특수관계자구분	계정과목	당기말	전기말
<채권>				
(주)경산	관계기업	매출채권	159,255,360	-
		임차보증금	250,000,000	250,000,000
		미수금	139,058,480	13,436,715
(주)경산씨앤티	기타특수관계자	매출채권	6,862,132,550	6,057,607,760
바스프한농화성 솔루션스(주)	관계기업	매출채권	45,713,800	-
		미수금	220,351,751	-
		단기대여금	5,921,160,000	-
		미수수익	117,238,968	-
한국삼공(주)	기타특수관계자	매출채권	235,098,512	63,448,506
합계			13,950,009,421	6,384,492,981
<채무>				
(주)경산	관계기업	매입채무	-	408,031,256
		미지급금	180,305,834	182,480,922
(주)경산씨앤티	관계기업	미지급금	442,358,169	473,109,930
		선수금	15,898,468	-
바스프한농화성 솔루션스(주)	관계기업	매입채무	1,241,923,516	-
		미지급금	690,965,859	-
		임대보증금	30,000,000	-
(주)케이앤티 로지스틱스	기타특수관계자	미지급금	62,655,120	111,338,920
합계			2,664,106,966	1,174,961,028

31-4 특수관계자에게 제공한 담보자산

당기말 현재 특수관계자에게 제공한 담보는 없습니다.

31-5 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 당사의 금융거래와 관련하여 대표이사로부터 28,800,000,000원(전기말: 28,800,000,000원) 및 US\$6,600,000(전기말: US\$6,600,000)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

31-6 주요 경영진에 대한 보상

당기에 주요 경영진(당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사)에 대하여 단기급여 972,000,000원(전기: 1,175,500,000원)이 지급되었습니다.

32. 약정사항 및 우발사항

32-1 담보제공자산

보고기간종료일 현재 당사의 차입금과 관련하여 당사의 유형자산, 투자부동산에 대하여 60,000,000,000원(전기말: 60,000,000,000원)의 근저당권이 설정되어 있습니다.

32-2 당기 보고기간종료일 현재 한국산업은행 등과 원화 71,000,000,000원(전기말: 71,500,000,000원)을 한도로 하는 회전대출약정 및 당좌차월약정 등을 체결하고 있습니다. 또한, 당기 보고기간종료일 현재 하나은행 등과 US\$6,500,000(전기말: US\$6,500,000)을 한도로 하는 L/C개설약정 등을 체결하고 있습니다.

32-3 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

32-4 당기말 현재 당사가 타인(특수관계자제외)으로부터 제공받은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

보증회사	피보증회사	보증금액	내 용
서울보증보험	당사	171,525,000	인허가, 이행계약 및 이행지급 등

32-5 당사는 한국바스프 주식회사와 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 제품 생산에 대한 우선권 약정을 체결하였습니다. 한국바스프 주식회사 및 계열사와 한농화성 제품의 총 수요가 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 가용 용량을 초과하는 경우 한국바스프 주식회사 및 계열사의 제품 제조가 연간 계획에서 최우선 순위(이하 우선권)가 됩니다. 우선권은 CAPEX투자가 완료되거나 대금지급완료 후 원하는 때 중 빠른날부터 20년간 가지게 됩니다.

32-6 당사는 BASF Beteiligungsgesellschaft MBH와의 주식매각거래에서 발생한 매각대금을 양사간의 합의에 의해 질권을 설정하고, 이 매각대금을 주식매매계약 거래종결일로부터 5년이 되는 날 이전까지 공장 개선 작업(이하 초기 CAPEX 작업)에 사용하도록 하였습니다. 초기 CAPEX 작업이 완료된 이후 잔여금액이 존재하는 경우 해당 금액은 질권설정을 해제하고 당사가 사용할 수 있습니다.

33. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무, 리스부채 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한, 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

33-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환율변동위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

33-1-1 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 이에 따라, 당사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기 보고기간종료일 현재 이자율변동이 금융부채의 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

33-1-2 환율변동위험

당사는 매출 및 매입 등 정상적인 거래에서 야기되는 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	6,867,815,359	688,256,318	8,001,177,459	2,493,341,273
JPY	3,354,299	-	14,583	-
CNY	163,186,408	-	588,493,902	-
EUR	84,145,984	-	-	-
합계	7,118,502,050	688,256,318	8,589,685,944	2,493,341,273

당사는 내부적으로 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위에서 가능한 환율변동이 당사의 세전순이익 및 자본에 미치는 효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

통화	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	308,977,952	(-)308,977,952	275,391,809	(-)275,391,809
JPY	167,715	(-)167,715	729	(-)729
CNY	8,159,320	(-)8,159,320	29,424,695	(-)29,424,695
EUR	4,207,299	(-)4,207,299	-	-
합계	321,512,286	(-)321,512,286	304,817,233	(-)304,817,233

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

33-1-3 가격위험

당기 보고기간종료일 현재 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 당사 보유 상장지분증권이 없으므로 이로 인한 가격위험에 노출되어 있지 않습니다.

33-2 신용위험

당사의 비금융업 금융자산 중 지분상품을 제외한 금융자산은 신용위험에 노출되어 있는 바, 신용위험에 노출된 최대 금액은 각 보고기간말 현재 장부금액으로 한정됩니다. 다만, 당사가 제공한 금융보증계약의 최대 노출액은 보증금액입니다.

33-2-1 매출채권및기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
매출채권	39,901,326,817	43,415,419,654
기타채권	364,872,498	150,894,142
합계	40,266,199,315	43,566,313,796

33-2-2 기타자산

현금및현금성자산, 장·단기예금 및 단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연체되었으나 손상되지 아니한 기타의 금융자산은 없습니다.

또한, 당사는 신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장·단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

33-3 유동성위험

당사는 자체적인 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 동 방법은 금융자산 및 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하고 있습니다.

경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 한편, 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 한국산업은행 등과 대출한도 약정을 체결하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 재무제표에 반영된 차입금의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 차입금 비율은 28.84%(전기말: 22.74%)입니다. 당사는 자금조달 집중위험에 대하여 평가한결과 낮은 것으로 판단하였습니다. 자금조달의 원천에 대한 접근은 충분히 용이하며 12개월 이내 만기가 도래하는 부채는 동일 차입처로부터 연장될 수 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구분	3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	1,760,517,736	11,803,361,019	22,333,937,482	11,297,123,626	47,194,939,863
매입채무및기타채무	17,898,776,820	-	140,468,925	-	18,039,245,745
기타금융부채	550,631,070	-	119,000,000	-	669,631,070
리스부채	87,473,200	262,419,600	602,694,200	927,600,600	1,880,187,600
합계	20,297,398,826	12,065,780,619	23,196,100,607	12,224,724,226	67,784,004,278

<전기말>

(단위: 원)

구분	3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	1,763,130,591	10,941,944,570	27,492,712,648	15,053,854,653	55,251,642,462
매입채무및기타채무	19,795,468,930	-	350,240,315	-	20,145,709,245
기타금융부채	537,529,436	-	89,000,000	-	626,529,436
리스부채	81,722,500	243,273,500	792,960,000	412,007,500	1,529,963,500
합계	22,177,851,457	11,185,218,070	28,724,912,963	15,465,862,153	77,553,844,643

33-4 자본위험의 관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및절차에 대한 변경사항은 없습니다.

당사는 순부채를 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있으며 순부채는 총부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
총부채	74,790,088,790	72,824,106,640
차감: 현금및현금성자산	(-)12,201,120,550	(-)2,548,644,663
순부채	62,588,968,240	70,275,461,977
자기자본	162,579,437,615	152,591,076,184
순부채및자기자본	225,168,405,855	222,866,538,161
부채비율	27.80%	31.53%

34. 금융상품의 범주별 분류내역

34-1 금융자산의 범주별 분류내역

<당기말>

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	당기손익- 공정가치측정금융자산	합계
<유동>				
현금및현금성자산	12,201,120,550	-	-	12,201,120,550
매출채권및기타채권	40,266,199,315	-	-	40,266,199,315
당기손익- 공정가치측정금융자산(유동)	-	-	1,380,385,013	1,380,385,013
기타금융자산 (비파생금융자산)	6,541,415,789	-	-	6,541,415,789
소계	59,008,735,654	-	1,380,385,013	60,389,120,667
<비유동>				
당기손익- 공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	902,423,583	902,423,583
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	453,500,000	-	453,500,000
기타금융자산 (비파생상품자산)	12,456,183,352	-	-	12,456,183,352
소계	12,456,183,352	453,500,000	902,423,583	13,812,106,935
합계	71,464,919,006	453,500,000	2,282,808,596	74,201,227,602

<전기말>

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	당기손익- 공정가치측정금융자산	합계
<유동>				
현금및현금성자산	2,548,644,663	-	-	2,548,644,663
매출채권및기타채권	43,566,313,796	-	-	43,566,313,796
기타금융자산 (비파생금융자산)	502,859,451	-	-	502,859,451
소계	46,617,817,910	-	-	46,617,817,910
<비유동>				
당기손익- 공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	2,207,313,881	2,207,313,881
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	453,500,000	-	453,500,000
기타금융자산 (비파생상품자산)	478,054,704	-	-	478,054,704
소계	478,054,704	453,500,000	2,207,313,881	3,138,868,585
합계	47,095,872,614	453,500,000	2,207,313,881	49,756,686,495

34-2 금융부채의 범주별 분류내역

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당기말	전기말
<유동>		
차입금(유동)	11,968,363,890	10,887,497,400
매입채무및기타채무	17,898,776,820	19,795,468,930
리스부채(유동)	344,156,177	319,860,595
기타금융부채(비파생금융부채)	550,631,070	537,529,436
소계	30,761,927,957	31,540,356,361
<비유동>		
차입금(비유동)	29,536,260,000	37,000,000,000
리스부채(비유동)	1,143,192,868	993,727,314
기타금융부채(비파생금융부채)	119,000,000	89,000,000
기타장기지급채무	140,468,925	350,240,315
소계	30,938,921,793	38,432,967,629
합계	61,700,849,750	69,973,323,990

34-3 금융상품의 범주별 순손익내역
<당기>

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익:					
대손상각비	222,283,425	-	-	-	222,283,425
이자수익	329,982,990	-	-	-	329,982,990
배당금수익	-	6,750,000	-	-	6,750,000
외환차손익	153,487,526	-	-	158,444,664	311,932,190
외화환산손익	(-)185,707,591	-	-	2,309,687	(-)183,397,904
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	-	64,175,709	-	64,175,709
이자비용	-	-	-	(-)2,088,341,215	(-)2,088,341,215
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	-	(-)1,014,778	-	(-)1,014,778
합계	520,046,350	6,750,000	63,160,931	(-)1,927,586,864	(-)1,337,629,583

<전기>

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익:					
이자수익	18,862,563	-	-	-	18,862,563
배당금수익	-	6,750,000	-	-	6,750,000
외환차손익	1,137,569,349	-	-	(-)56,355,066	1,081,214,283
외화환산손익	(-)484,253,659	-	-	176,290,951	(-)307,962,708
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	-	55,702,582	-	55,702,582
이자비용	-	-	-	(-)1,292,875,340	(-)1,292,875,340
합계	672,178,253	6,750,000	55,702,582	(-)1,172,939,455	(-)438,308,620

35. 공정가치

35-1 금융상품의 장부금액 및 공정가치

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로 인식된 금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	453,500,000	453,500,000	453,500,000	453,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	1,380,385,013	1,380,385,013	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	902,423,583	902,423,583	2,207,313,881	2,207,313,881
소계	2,736,308,596	2,736,308,596	2,660,813,881	2,660,813,881
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	12,201,120,550	12,201,120,550	2,548,644,663	2,548,644,663
매출채권및기타채권	40,266,199,315	40,266,199,315	43,566,313,796	43,566,313,796
기타금융자산(유동)	6,541,415,789	6,541,415,789	502,859,451	502,859,451
기타금융자산(비유동)	12,456,183,352	12,456,183,352	478,054,704	478,054,704
소계	71,464,919,006	71,464,919,006	47,095,872,614	47,095,872,614
합계	74,201,227,602	74,201,227,602	49,756,686,495	49,756,686,495
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채:				
차입금(유동)	11,968,363,890	11,968,363,890	10,887,497,400	10,887,497,400
매입채무및기타채무	17,898,776,820	17,898,776,820	19,795,468,930	19,795,468,930
기타금융부채(유동)	550,631,070	550,631,070	537,529,436	537,529,436
리스부채(유동)	344,156,177	344,156,177	319,860,595	319,860,595
차입금(비유동)	29,536,260,000	29,536,260,000	37,000,000,000	37,000,000,000
기타금융부채(비유동)	119,000,000	119,000,000	89,000,000	89,000,000
기타장기지급채무	140,468,925	140,468,925	350,240,315	350,240,315
리스부채(비유동)	1,143,192,868	1,143,192,868	993,727,314	993,727,314
합계	61,700,849,750	61,700,849,750	69,973,323,990	69,973,323,990

35-2 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
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

35-3 당기말 현재 공정가치로 측정되거나 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<금융자산>				
공정가치로 공시된 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	1,380,385,013	-	1,380,385,013
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	902,423,583	-	902,423,583
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	453,500,000	453,500,000
합계	-	2,282,808,596	453,500,000	2,736,308,596

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동 및 공정가치 서열체계 수준 3으로 또는 수준 3으로부터의 이동은 없었습니다.

35-4 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법 등	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
당기손익 - 공정가치 측정 금융상품					
저축성보험	2,282,808,596	2	해지환급금	국고채수익률, 회사채수익률 ,보험사의 운용자산이익률 등	N/A
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
출자금	3,500,000	3	순자산가치법	순자산가치	N/A
지분증권	450,000,000	3	순자산가치법	순자산가치	N/A

36. 현금흐름표

36-1 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증가(감소)	(-)779,717,900	(-)2,282,044,930
차입금 유동성 대체	7,463,740,000	4,500,000,000
건설중자산의 대체	3,071,070,136	4,847,850,000
사용권자산, 리스부채의 조정	474,876,922	(-)49,393,273
당기손익-공정가치측정금융자산 유동으로 대체	1,380,385,013	516,055,090
퇴직금 미지급금	(-)310,408,470	310,408,470

36-2 당기와 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구분	기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금변동				기말
			유동성대체	외화환산손익	이자비용	기타	
단기차입금	6,387,497,400	(-)1,882,873,510	-	-	-	-	4,504,623,890
유동성장기차입금	4,500,000,000	(-)4,500,000,000	7,463,740,000	-	-	-	7,463,740,000
장기차입금	37,000,000,000	-	(-)7,463,740,000	-	-	-	29,536,260,000
임대보증금	89,000,000	30,000,000	-	-	-	-	119,000,000
리스부채	1,313,587,909	(-)349,462,800	-	-	48,347,014	474,876,922	1,487,349,045
합계	49,290,085,309	(-)6,702,336,310	-	-	48,347,014	474,876,922	43,110,972,935

(전기)

(단위: 원)

구분	기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금변동				기말
			유동성대체	외화환산손익	이자비용	기타	
단기차입금	17,731,119,914	(-)11,343,622,514	-	-	-	-	6,387,497,400
유동성장기차입금	2,500,000,000	(-)2,500,000,000	4,500,000,000	-	-	-	4,500,000,000
장기차입금	16,000,000,000	25,500,000,000	(-)4,500,000,000	-	-	-	37,000,000,000
리스부채	1,547,632,225	(-)326,751,400	-	-	43,313,811	49,393,273	1,313,587,909
합계	37,778,752,139	11,329,626,086	-	-	43,313,811	49,393,273	49,201,085,309

37. 보험가입현황

보고기간말 현재 당사의 보험가입현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

금융기관	보험가입대상	부보금액
DB손해보험(*)	재고자산	7,000,000,000
	건물, 기계 등	218,847,147,977
	배상책임위험보상 등	7,194,744,065
	환경책임보험	30,000,000,000
KB손해보험 등	가스사고배상책임보험	3,340,000,000
교보생명보험	임직원단체상해보험	5,627,000,000
합 계		272,008,892,042

(*) 당사가 DB손해보험에 가입한 화재보험과 관련하여 한화손해보험에서 보험계약의 20%를 인수하고 있습니다.

또한, 당사는 상기 보험 이외에 당사 소유의 차량운반구에 대한 업무용자동차보험에 가입하고 있습니다.

38. 중단영업

당사는 2022년 12월 29일 임시주주총회 결정에 따라 대죽공장을 2023년 4월 1일을 분할기일로 단순 물적분할하고 분할 완료 후 2023년 6월 20일 분할신설회사인 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 지분 100% 중 51%를 독일 BASF BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH 社에 처분하였습니다.

38-1 중단영업의 손익

(단위: 원)

구분	당기	전기
수익	3,996,371,068	27,010,141,126
비용	(-)3,932,516,582	(-)25,790,408,021
세전 중단영업손익	63,854,486	1,219,733,105
법인세비용	(-)1,236,844	(-)110,235,443
세후 중단영업손익	62,617,642	1,109,497,662
중단영업으로부터의 이익	62,617,642	1,109,497,662
중단영업으로부터의 기타포괄이익	62,617,642	1,109,497,662

38-2 중단영업의 현금흐름

(단위: 원)

구분	당기	전기
영업활동 현금흐름	50,181,910	1,671,901,482
투자활동 현금흐름	(-)379,570,540	(-)89,690,300
재무활동 현금흐름	1,000,000,000	(-)1,580,311,342
총 현금흐름	670,611,370	1,899,840

39. 물적분할

당사는 각 사업부문별로 분리 경영을 통한 업종 전문화를 구축하여 경쟁력을 제고하고자 대주공장부문을 분리하여 물적분할하였습니다.

39-1 분할회사 및 분할신설회사

당사는 2022년 10월 6일자 이사회 및 2022년 12월 29일자 임시주주총회에서 승인된 분할 계획서에 따라 2023년 4월 1일을 분할기일로 다음과 같이 분할하였습니다.

구분	회사명	사업부문
분할회사	(주)한농화성	화학제품 제조 및 판매 사업
분할신설회사	바스프한농화성솔루션스(주)	대죽공장 화학산업부문

39-2 분할방법에 대한 설명

상기 분할은 상법 제 530조의2 내지 제 530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사가 영위하는 사업부문 중 분할 대상 사업부문을 분할하여 분할신설회사를 설립하고, 분할회사가 분할신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 단순 물적분할 방식입니다.

39-3 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채의 가액

당기 중 분할을 통해 분할신설회사로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	금액
유동자산	
현금및현금성자산	1,000,000,000
재고자산	82,325,817
선급비용	23,269,689
비유동자산	
토지	3,042,095,892
건물	2,922,758,351
구축물	1,748,500,319
기계장치	1,211,366,569
비품	57,739,365
자산 총계	10,088,056,002
부채 총계	-
순자산 금액	10,088,056,002

39-4 권리·의무의 승계 등에 관한 사항

분할되는 회사의 일체의 적극적, 소극적 재산 및 기타의 권리·의무와 재산적 가치가있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송등을 모두 포함)는 분할대상부문에 관한 것이면 해당 분할신설회사에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할되는 회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 합니다.

40. 종속기업의 처분

당사는 2022년 12월 29일 임시주주총회 결정에 따라 대죽공장을 2023년 4월 1일을 분할기일로 단순 물적분할하고 분할 완료 후 2023년 6월 20일 분할신설회사인 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 지분 100% 중 51%를 독일 BASF BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH 社에 처분하였습니다.

40-1 종속기업 처분대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금액
현금및현금성자산으로 수취한 대가	17,701,782,764

40-2 지배력을 상실한 날 처분 대상 종속기업의 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금액
유동자산	
현금및현금성자산	674,295,217
매출채권및기타채권	860,454,236
재고자산	107,730,652
기타유동자산 등	42,101,522
비유동자산	
유형자산	12,709,943,755
기타금융자산	10,200,000
자산 총계	14,404,725,382
유동부채	
매입채무및기타채무	793,961,796
기타유동부채	42,747,431
부채 총계	836,709,227
처분한 순자산 장부금액 합계	13,568,016,155

40-3 종속기업 처분으로 인한 이익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금액
처분대가의 공정가치	17,701,782,764
처분한 순자산의 장부금액	6,919,688,239
처분이익	10,782,094,525

40-4 종속기업 처분으로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금액
현금 및 현금성 자산으로 수취한 대가	17,701,782,764
차감 : 현금 및 현금성자산 처분액	(-)674,295,217
순현금흐름	17,027,487,547

41. 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2024년 2월 7일자의 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 22일개최될 정기주주총회에서 최종 승인 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 주주총회 및 이사회 결의를 통해 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 현금흐름, 향후 투자 금액 등을 고려하여 적정수준의 배당률을결정하고 있습니다. 중견기업으로서 회사의 발전에 중점을 둘 예정이며, 배당은 향후에도 주주중심의 경영을 실현하고자 지속적으로 배당을 실시할 예정입니다.

당사의 배당에 관한 정관사항은 다음과 같습니다.

제52조(이익 배당) ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제53조(배당금 지급 청구권의 소멸 시효) ① 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸 시효가 완성한다

② 제1항의 시효 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

1. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제48기	제47기	제46기

주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		12,399	8,571	19,696
(연결)주당순이익(원)		807	488	1,288
현금배당금총액(백만원)		1,835	1,835	3,518
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		14.8	21.4	17.9
현금배당수익률(%)	보통주	0.7	1.1	1.5
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	120	120	230
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

(*1) 상기 표의 당기(48기) 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

(*2) 상기 표의 당기(48기) 주당순이익은 계속영업의 주당순이익이며, 중단영업의 주당순이익은 73원입니다.

2. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	21	1.1	1.8

주1) 당사는 매년 결산배당을 실시하고 있으며, 2003년 상장이후 당기를 포함 21기 연속 배당을 실시하였습니다. (2003년 28기 ~ 2023년 48기)

주2) 평균 배당수익률의 최근 3년 기준은 46기,47기,48기이며, 최근 5년간 기준은 44기,45기,46기,47기,48기입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당	주당발행	비고

				액면가액	(감소)가액	
2010년 03월 18일	주식배당	보통주	1,237,042	500	500	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : -) (단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*해당사항 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*해당사항 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

*해당사항 없습니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

*해당사항 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

*해당사항 없습니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*해당사항 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

당사는 공시대상기간 중 증권 등을 발행하여 자금을 조달한 내역이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 대손충당금 설정현황

(1) 대손충당금 설정현황

1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	설정률
제48기	매출채권	40,123,610,242	222,283,425	0.55%
	미수금	364,872,498	-	0.00%
	합 계	40,488,482,740	-	0.00%
제47기	매출채권	43,415,419,654	-	0.00%
	미수금	150,894,142	-	0.00%

	합 계	43,566,313,796	-	0.00%
--	-----	----------------	---	-------

2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 원)

구 분	제48기	제47기
기초	-	-
상각(환입)	222,283,425	-
제각	-	-
제각채권 회수	-	-
기말	-	-
합계	222,283,425	-

3) 매출채권관련 대손충당금 설정기준

- 대손충당금 설정방침

당사는 재무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거 대손경험률과장래의 대손예상액을 기초로 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 또한 당사는 재무상태일 현재 매출채권에 대한 개별손상검토 및 집합손상검토를 토대로 하여 예상되는 대손 추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

- 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

대손경험률: 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정합니다.

대손예상액: 매출건별로 3개월 이상 수금 지연되는 거래처에 대해서 담당 영업부서와 회계부서 및 관련부서간에 지연 사유와 회수 가능성을 검토한 후 그 회수가 불확실하다고 판단될 시에 일정금액 혹은 전액을 대손충당금으로 설정합니다. 또한, 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부등을 고려하여 채권잔액의 1%초과~100% 범위에서 합리적인 대손 추산액 설정합니다.

당 보고서 제출일 현재 최근 3개년 사업연도 집합손상검토결과에 따른 대손충당금을 설정하였습니다.

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	32,875,047,096	10,769,036	142,099,000	-	33,027,915,132
	특수관계자	7,095,695,110	-	-	-	7,095,695,110
	계	39,970,742,206	10,769,036	142,099,000	-	40,123,610,242
구성비율(%)		99.62%	0.03%	0.35%	-	100%

주)특수관계자는 당사의 주주인 한국삼공(주)과 당사가 29.41% 출자한 (주)경산, (주)

경산이 100% 출자한 (주)경산씨엔티임.

2. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제48기	제47기	제46기	비고
GE	제품	10,259	4,152	9,670	-
EOA	제품	8,853	15,117	11,245	-
EM	제품	3,080	10,869	2,365	-
-	원재료	12,919	13,222	16,197	-
합 계	제품	22,192	30,138	23,279	-
	원재료	12,919	13,222	16,197	-
	합계	35,111	43,360	39,476	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		15.37%	20.02%	18.88%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		4.97회	5.18회	7.48회	-

(2) 재고자산의 실사내역

1) 재고자산 실사일자

당사는 매 분기말 재고조사를 시행하고 있으며 2023년 결산 재무제표를 작성함에 있어 2024년 1월 2일에 당사 군산공장, 대산공장의 재고자산에 대한 실사를 실시했습니다.

2) 재고자산 실사방법

각 공장 전품목의 재고자산 리스트를 바탕으로 전수조사를 실시하고 있으며, 드럼 및 지대포 상품의 경우 3인 1조로 조사하며, 탱크 및 공정중에 있는 자산은 실측장비로 실측한 후 DCS장치와 비교 실시합니다. 품목이 많아 전수조사가 어려운 재고자산은 일부 샘플링을 통해 실시합니다.

3) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부등

당사의 동 일자 재고실사시에는 당사 직원 15명이 참가하였으며, 당사의 외부감사인정진세립회계법인의 입회하에 실시하였습니다.

4) 장기체화재고 등의 현황

장기체화재고등 내역재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 대차대조표 가액을 결정하고 있으며, 2023년말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
제품	24,947,580,988	32,748,013,543
평가충당금	(-)2,755,900,029	(-)2,610,238,329
원재료	13,519,871,776	13,622,757,143
평가충당금	(-)600,919,656	(-)400,947,969
미착품	1,372,461,533	1,836,664,898
합계	36,483,094,612	45,196,249,286

3. 공정가치 평가절차 요약

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

(1) 공정가치

1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액 및 공정가치내역

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로 인식된 금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	453,500,000	453,500,000	453,500,000	453,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	1,380,385,013	1,380,385,013	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	902,423,583	902,423,583	2,207,313,881	2,207,313,881
소계	2,736,308,596	2,736,308,596	2,660,813,881	2,660,813,881
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	12,201,120,550	12,201,120,550	2,548,644,663	2,548,644,663
매출채권및기타채권	40,266,199,315	40,266,199,315	43,566,313,796	43,566,313,796
기타금융자산(유동)	6,541,415,789	6,541,415,789	502,859,451	502,859,451
기타금융자산(비유동)	12,456,183,352	12,456,183,352	478,054,704	478,054,704
소계	71,464,919,006	71,464,919,006	47,095,872,614	47,095,872,614
합계	74,201,227,602	74,201,227,602	49,756,686,495	49,756,686,495
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채:				
차입금(유동)	11,968,363,890	11,968,363,890	10,887,497,400	10,887,497,400
매입채무및기타채무	17,898,776,820	17,898,776,820	19,795,468,930	19,795,468,930
기타금융부채(유동)	550,631,070	550,631,070	537,529,436	537,529,436
리스부채(유동)	344,156,177	344,156,177	319,860,595	319,860,595
차입금(비유동)	29,536,260,000	29,536,260,000	37,000,000,000	37,000,000,000

기타금융부채(비유동)	119,000,000	119,000,000	89,000,000	89,000,000
기타장기지급채무	140,468,925	140,468,925	350,240,315	350,240,315
리스부채(비유동)	1,143,192,868	1,143,192,868	993,727,314	993,727,314
합계	61,700,849,750	61,700,849,750	69,973,323,990	69,973,323,990

2) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
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

3) 당기말 현재 공정가치로 측정되거나 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<금융자산>				
공정가치로 공시된 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	1,380,385,013	-	1,380,385,013
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	902,423,583	-	902,423,583
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	453,500,000	453,500,000
합계	-	2,282,808,596	453,500,000	2,736,308,596

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동 및 공정가치 서열체계 수준 3으로 또는 수준 3으로부터의 이동은 없었습니다.

4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법 등	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
당기손익 - 공정가치 측정 금융상품					
저축성보험	2,282,808,596	2	해지환급금	국고채수익률, 회사채수익률, 보험사의 운용자산이익률 등	N/A
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
출자금	3,500,000	3	순자산가치법	순자산가치	N/A
지분증권	450,000,000	3	순자산가치법	순자산가치	N/A

(2) 금융상품의 범주별 분류내역

1) 금융자산의 범주별 분류내역

<당기말>

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	당기손익- 공정가치측정금융자산	합계
<유동>				
현금및현금성자산	12,201,120,550	-	-	12,201,120,550
매출채권및기타채권	40,266,199,315	-	-	40,266,199,315
당기손익- 공정가치측정금융자산(유동)	-	-	1,380,385,013	1,380,385,013
기타금융자산 (비파생금융자산)	6,541,415,789	-	-	6,541,415,789
소계	59,008,735,654	-	1,380,385,013	60,389,120,667
<비유동>				
당기손익- 공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	902,423,583	902,423,583
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	453,500,000	-	453,500,000
기타금융자산 (비파생상품자산)	12,456,183,352	-	-	12,456,183,352
소계	12,456,183,352	453,500,000	902,423,583	13,812,106,935
합계	71,464,919,006	453,500,000	2,282,808,596	74,201,227,602

<전기말>

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	당기손익- 공정가치측정금융자산	합계
<유동>				
현금및현금성자산	2,548,644,663	-	-	2,548,644,663
매출채권및기타채권	43,566,313,796	-	-	43,566,313,796
기타금융자산 (비파생금융자산)	502,859,451	-	-	502,859,451
소계	46,617,817,910	-	-	46,617,817,910
<비유동>				
당기손익- 공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	2,207,313,881	2,207,313,881
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	453,500,000	-	453,500,000
기타금융자산 (비파생상품자산)	478,054,704	-	-	478,054,704
소계	478,054,704	453,500,000	2,207,313,881	3,138,868,585
합계	47,095,872,614	453,500,000	2,207,313,881	49,756,686,495

2) 금융부채의 범주별 분류내역

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당기말	전기말
<유동>		
차입금(유동)	11,968,363,890	10,887,497,400
매입채무및기타채무	17,898,776,820	19,795,468,930
리스부채(유동)	344,156,177	319,860,595
기타금융부채(비파생금융부채)	550,631,070	537,529,436
소계	30,761,927,957	31,540,356,361
<비유동>		
차입금(비유동)	29,536,260,000	37,000,000,000
리스부채(비유동)	1,143,192,868	993,727,314
기타금융부채(비파생금융부채)	119,000,000	89,000,000
기타장기지급채무	140,468,925	350,240,315
소계	30,938,921,793	38,432,967,629
합계	61,700,849,750	69,973,323,990

3) 금융상품의 범주별 순손익내역

<당기>

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익:					
대손상각비	222,283,425	-	-	-	222,283,425
이자수익	329,982,990	-	-	-	329,982,990
배당금수익	-	6,750,000	-	-	6,750,000
외환차손익	153,487,526	-	-	158,444,664	311,932,190
외화환산손익	(-)185,707,591	-	-	2,309,687	(-)183,397,904
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	-	64,175,709	-	64,175,709
이자비용	-	-	-	(-)2,088,341,215	(-)2,088,341,215
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	-	(-)1,014,778	-	(-)1,014,778
합계	520,046,350	6,750,000	63,160,931	(-)1,927,586,864	(-)1,337,629,583

<전기>

(단위: 원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익:					

이자수익	18,862,563	-	-	-	18,862,563
배당금수익	-	6,750,000	-	-	6,750,000
외환차손익	1,137,569,349	-	-	(-)56,355,066	1,081,214,283
외화환산손익	(-)484,253,659	-	-	176,290,951	(-)307,962,708
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	-	55,702,582	-	55,702,582
이자비용	-	-	-	(-)1,292,875,340	(-)1,292,875,340
합계	672,178,253	6,750,000	55,702,582	(-)1,172,939,455	(-)438,308,620

4. 유형자산 재평가

당사는 유형자산 재평가 내역이 없습니다.

5. 진행률적용 수주계약 현황

당사는 제품특성상 전일 또는 주문생산에 의해 판매함으로 진행률 적용하므로 수주계약이 없습니다. 이에 따라 중요 계약별 공시에 해당사항이 없습니다.

또한 K-IFRS 제1008호와 같이 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 않은 회계 기준사항은 당사 주석에 포함 공시되어 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 국한되는 것은 아닙니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세에 대하여도 면밀한 검토를 하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2023년 경제상황은 경기침체로 인해 매우 어려운 경영환경이 지속된 한 해였습니다. 대외적으로는 러시아-우크라이나 전쟁, 중동정세 불안, 중국의 경제불황으로 인한 글로벌 공급망 문제, 유동성 과잉으로 인한 인플레이션 위험 및 이에 대응한 각국의 급격한 금리인상 등이 있었고, 대내적으로도 부동산 경기침체, 자산시장 조정, 금융시장 경색 등으로 악화된 경제상황이 지속된 한 해였습니다.

하지만 당사는 이와 같은 어려움을 극복하고자 지속적인 연구개발과 신규시장 진출 노력을 계속하였고, 원가절감, 생산 효율성의 극대화 및 국내외의 영업력 강화를 위해 적극적인 경영전략을 실천하였지만, 그 결과 2023년에는 다음과 같은 실적을 보고 드리게 되었습니다.

2023년 실적은 매출액 212,396백만원, 영업손실 2,427백만원, 법인세 차감전순이익 12,580백만원, 당기순이익 12,399백만원입니다.

■주요경영지표

(단위: 원)

구 분	제 48기(당기)	제47기 (전기)	증감
영업현금흐름	28,317,769,457	17,508,680,769	10,809,088,688

부채비율(%)	46.0%	47.7%	-1.7%
ROE(%)	7.6%	5.6%	2%
ROA(%)	5.2%	3.8%	1.4%

* ROE : 자본 대비 당기순이익의 비율

* ROA : 자산 대비 당기순이익의 비율

2024년은 경기침체 지속 및 인플레이션 압력 심화 등으로 여전히 불확실성이 증 대되는 어려운 경영환경이 될 것으로 보입니다. 그러나 당사는 끊임없는 시장개척 과 기술혁신, 효율적인 원가절감 노력, 전략적 제휴를 통한 시장확대 노력으로 어 려운 경제환경을 돌파 해 나가고자 합니다. 또한, 고부가가치 제품 R&D에 지속적 인 투자를 통해 차별화된 경쟁 력을 지닌 정밀화학기업으로 발전해 가겠습니다.

이에 당사는 2024년에 영업력 신장, 생산성 혁신, 연구 성과 증대, 조직 및 관리능력 향상을 통해 2023년 대비 영업이익 전환, 당기순이익율은 3% 이상 증가를 목표로 하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약재무상태표

(단위 : 원,%)

과 목	제48기 (당기)	제47기 (전기)	증감액	증감율
자산	237,369,526,405	225,415,182,824	11,954,343,581	5.3%
[유동자산]	98,381,218,670	104,679,892,589	-6,298,673,919	-6.0%
[비유동자산]	138,988,307,735	120,735,290,235	18,253,017,500	15.1%
부채	74,790,088,790	72,824,106,640	1,965,982,150	2.7%
[유동부채]	31,940,630,238	31,932,042,519	8,587,719	0.0%
[비유동부채]	42,849,458,552	40,892,064,121	1,957,394,431	4.8%
자본	162,579,437,615	152,591,076,184	9,988,361,431	6.5%
[자본금]	7,818,521,000	7,818,521,000	-	-
[자본잉여금]	2,047,568,973	2,047,568,973	-	-
[자기주식]	(668,692,375)	(668,692,375)	-	-
[기타자본]	34,617,552	(349,865,844)	384,483,396	-109.9%
[적립금]	6,388,936,613	6,188,936,613	200,000,000	3.2%
[이익잉여금]	146,958,485,852	137,554,607,817	9,403,878,035	6.8%
차입금	41,504,623,890	47,887,497,400	-6,382,873,510	-13.3%
부채비율	46.0	47.7	-	-
차입금의존도	17.5	21.2	-	-

* 제48기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

* 부채비율 : (부채총계 ÷ 자기자본) × 100

* 차입금의존도 : 총 자본중 외부에서 조달한 차입금이 차지하는 비중을 의미함. 차입금 의존도가 높으면 금융비용에 대한 부담이 가중되어 수익성이 떨어짐.
(차입금 ÷ 총자산) × 100

(1) 자산

2023년말 자산은 전년대비 120억 증가한 2374억원입니다. 증가금액 중 비유동자산은 182억원 증가하였습니다.

전년대비 비유동자산이 15% 증가하였는데, 이는 JV설립로 인한 관계기업투자 증가에 기인합니다. 직전연도 대비 매출액이 감소하여 매출채권도 감소하였습니다.

(2) 부채

2023년말 부채는 전년대비 19억 증가한 748억원입니다. 세부금액 중 유동부채는 8백만원 증가하였고, 비유동부채는 19억 증가하였습니다. 부채비율은 46.0%, 차입금의존도 17.5%로 재무적으로 양호한 수준입니다.

(3) 자본

2023년말 자본은 1626억으로 전년대비 99억 증가하였는데, 이는 이익잉여금 증가에 기인합니다.

나. 영업실적 (요약 손익계산서)

(단위 : 원,%)

과목	제48기 (당기)	제47기 (당기)	증감액	증감율
매출액	212,395,970,159	239,432,889,248	-27,036,919,089	-11.3%
매출원가	(203,161,101,279)	(223,162,296,647)	20,001,195,368	-9.0%
매출총이익	9,234,868,880	16,270,592,601	-7,035,723,721	-43.2%
판매비와 관리비	(11,662,410,688)	(11,725,681,396)	63,270,708	-0.5%
영업이익	(2,427,541,808)	4,544,911,205	-6,972,453,013	-153.4%
기타수익	1,598,831,690	3,185,790,018	-1,586,958,328	-49.8%
기타비용	(1,673,060,892)	(1,428,163,992)	-244,896,900	17.1%
금융수익	400,810,858	81,315,145	319,495,713	392.9%
금융원가	(2,089,355,993)	(1,292,875,340)	-796,480,653	61.6%
관계기업지분법이익	16,770,595,572	3,112,115,054	13,658,480,518	438.9%
법인세비용차감전순이익	12,580,279,427	8,203,092,090	4,377,187,337	53.4%
법인세비용(계속영업)	(243,676,499)	(741,368,326)	497,691,827	-67.1%
당기순이익(계속영업)	12,336,602,928	7,461,723,764	4,874,879,164	65.3%
중단영업손익	62,617,642	1,109,497,662	-1,046,880,020	-94.4%
당기순이익	12,399,220,570	8,571,221,426	3,827,999,144	44.7%
계속영업 기본 및 희석주당이익	807	488	-	-
중단영업 기본 및 희석주당이익	4	73	-	-

* 제48기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

(1) 영업실적 분석

2023년 매출액은 극심한 경제불황을 인해 전반적인 영업환경 악화되어

2123억원을 달성하였습니다. 매출원가는 생산성 강화 및 원가절감노력에도 대외적인 수급 불안과 원재료 상승으로 악화되었습니다. 영업이익은 GE, EOA, EM 모든 사업부문에서 판가 하락 및 수요감소로 인해 전년 대비 153% 감소한 24억원 영업적자를 기록하였습니다.

기타수익은 급격한 환율변동으로 외환차익 등의 감소로 전년대비 50% 감소하였지만, 기타비용은 급격한 환율변동으로 외환차손과 환산손실이 발생하여 전년대비 17% 증가하였습니다.

금융원가 부분은 대규모 시설투자에 따른 장기차입금의 증가와 기준금리 상승으로 차입금 이자비용이 증가하여 전년대비 62% 증가한 21억원을 기록하였습니다.

관계기업지분법 이익은 당사의 관계기업인 경산, 경산씨앤엘의 실적과 2023년 JV로 설립된 바스프한농화성솔루션스의 지분인식으로 직전년도 대비 439% 증가한 167억원을 기록하였습니다.

지난, 2022년 12월 29일 당사 대죽공장을 물적분할하기로 결정하고, 2023년 4월 JV인 바스프한농화성 솔루션스가 신설됨에 따라 계속영업과 중단영업 손익을 구분하였습니다.

(2) 주요 경영지표 비율

■주요 수익성, 안정성 경영지표

구 분	경영지표	산식	제48기(당기)	제47기 (전기)
수익성	매출액 영업이익율	$(\text{영업이익} \div \text{매출액}) \times 100$	-1.14%	1.9%
	ROE(%)	$(\text{당기순이익} \div \text{자본}) \times 100$	7.6%	5.6%
	이자보상비율	$(\text{영업이익} \div \text{이자비용}) \times 100$	-1.2배	3.5 배
안정성	부채비율	$(\text{부채총계} \div \text{자기자본}) \times 100$	46.0%	47.7%
	차입금의존도	$(\text{차입금} \div \text{총자산}) \times 100$	17.5%	21.2%
	유동비율	$(\text{유동자산} \div \text{유동부채}) \times 100$	308.0%	327.8%

-수익성 비율

전년대비 48기의 영업이익이 적자로 전환됨에 따라 ROE는 양호하지만, 이자보상비율이 낮아지는 등 수익성 비율이 악화되었습니다.

-안정성 비율

부채비율은 200% 미만인 46.0% , 차입금의존도도 30% 미만인 17.5%, 유동비율도 308%로 재무안정성은 양호합니다.

(3) 각 사업부분별 산업의 특성 및 영업 실적분석

계면활성제 산업은 정밀화학의 한 분야로서 알콜, 지방산, 아민, EO (Ethylene Oxide),

PO(Propylene Oxide) 등을 주원료로 사용하여 여러 가지 특성을 지닌 유도체를 생산하는 산업입니다.다품종 소량 생산의 제조형태를 띠고 있고, 특정 산업 분야에 절대적으로 의존하지 않으며, 고도의 기술과 노하우가 필요한 기술 집약적 산업입니다.

한편, 당사의 주력 품목인 글리콜에테르(Glycol Ether)는 전자산업용 용제로서 주로 반도체 및 LCD 세정제로 쓰이는 제품입니다. 글리콜에테르는 일반적으로 초기의 대규모 시설 투자와 고도의 기술을 필요로 하여 신규 참여가 용이하지 않다는 산업적 특성이 있습니다.

국내 계면활성제 산업은 국내 제조 기술의 개발에 따라 점차 수입품을 대체하여 왔으며, 그 응용 범위도 넓고 다양하여 전 산업에 걸쳐 사용되고 있습니다. 향후 기술의 발전과 산업구조의 고도화로 각종 전자 산업, Personal Care부분, 화장품, 금속, 자동차 산업 등에서 수요가 증가할 것으로 보이며, 국내기술의 발전으로 수입대체, 환경 친화적인 제품의 새로운 수요창출이 기대되고 있습니다. 본 산업은 지속적인 연구 개발과 친환경적인 제품이 요구되고 있으며, 반도체, 나노기술 등 IT, NT 분야에 응용할 수 있는 기술이 활발하게 연구되고 있습니다.

당사 제품은 사업부문별로 GE(Glycol Ethers), EOA(Ethylene Oxide Additives), EM(Emulsifier)으로 나뉘어져 있습니다. 각 분야에 대한 시장의 특성은 다음과 같습니다.

- GE(Glycol Ethers) : 2023년 당사 매출 중 42.2%을 차지하는 제품으로 주요사용처는 반도체 Stripper용 및 TFT-LCD 세정제이고 항공산업, 자동차, 세제등의 주요 원료로도 사용중이며 롯데케미칼, DOW 등과 경쟁을 하고 있습니다.

- EOA(Ethylene Oxide Additives) : 계면활성제는 2023년 당사 매출의 44.7% 을 차지하는 제품으로 현재 세계적으로 그 종류만도 2천 여종에 이를 정도로 발전하였으며 응용범위도 대단히 넓어서 계면이 존재하는 거의 모든 산업에 사용되고 있습니다. 국내시장은 롯데케미칼, 미원SC, 그린케미칼, 동남합성이 주요 경쟁업체 입니다.

- EM(Emulsifier) : 특수산업용유화제로 2023년 당사 매출의 13.1%을 차지했으며 다른 제품에 비해서 많은 Know-How가 필요하고 품목 개발에 2~3년이 소요되는 특징이 있습니다. 점차 강화되는 환경규제에 부합하는 제품의 개발에 집중하여 친환경의 고부가가치 제품의 판매증진에 노력하겠습니다.

(4) 미시적/거시적 요인에 따른 분석

거시적 요인 : 러시아-우크라이나 전쟁, 중동정세불안으로 인한 유가 및 가스가격상승, 美 금리인상에 따른 환율상승, 국제 원자재 가격 상승은 당사의 매출 및 영업이익에 부정적인 영향이 있습니다. 특히 미국과 중국의 패권다툼에 따른 중국경제의 위축은 당사 수출여건에 악영향을 미칠것으로 예상됩니다. 당사는 현재 수출시장 다변화를 위해 해외영업력 강화에 사활을 걸고 있습니다.

미시적 요인: 당사는 거래선과의 장기간 거래에 따른 신뢰관계를 바탕으로 시장 내 많은 경쟁자들보다 경쟁우위를 점하기 위하여 많은 노력을 기울이고 있습니다. 하지만, 해외시장 위축에 따라 국내 경쟁기업과 대기업들이 수출물량으로 국내시장을 공격적으로 공략할 것으로 보여, 당사도 이에 대비하여 원가절감 및 스페셜티 제품 개발로 국내시장 수성을 물론 공격적 시장점유를 추진할 예정입니다.

다. 신규사업 및 중단영업

당사는 2022년 12월 29일 임시주주총회 결정에 따라 대죽공장을 2023년 4월 1일을 분할기일로 단순 물적분할하고 분할 완료 후 2023년 6월 20일 분할신설회사인 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 지분100% 중 51%를 독일 BASF BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH 社에 처분하였습니다.

이에 중단영업 손익이 발생되어 다음과 같은 손익과 현금흐름이 발생합니다.

■중단영업의 손익

(단위: 원)

구분	제48기(당기)	제47기 (전기)
수익	3,996,371,068	27,010,141,126
비용	(-)3,932,516,582	(-)25,790,408,021
세전 중단영업손익	63,854,486	1,219,733,105
법인세비용	(-)1,236,844	(-)110,235,443
세후 중단영업손익	62,617,642	1,109,497,662
중단영업으로부터의 이익	62,617,642	1,109,497,662
중단영업으로부터의 기타포괄이익	62,617,642	1,109,497,662

■중단영업의 현금흐름

(단위: 원)

구분	제48기(당기)	제47기 (전기)
영업활동 현금흐름	50,181,910	1,671,901,482
투자활동 현금흐름	(-)379,570,540	(-)89,690,300
재무활동 현금흐름	1,000,000,000	(-)1,580,311,342
총 현금흐름	670,611,370	1,899,840

라. 조직개편

-해당사항 없습니다.

마. 환율변동 영향 분석

당사는 글로벌 영업활동으로 인하여 기능통화와는 다른 통화로 표시된 거래를 하고 있어 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화는 USD, CNY 등이 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	6,867,815,359	688,256,318	8,001,177,459	2,493,341,273
JPY	3,354,299	-	14,583	-

CNY	163,186,408	-	588,493,902	-
EUR	84,145,984	-	-	-
합계	7,118,502,050	688,256,318	8,589,685,944	2,493,341,273

기능통화와 다른 주요 외화로 표시된 금융자산 및 금융부채에 대하여 환율이 5% 변동할 경우 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

통화	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	308,977,952	(-)308,977,952	275,391,809	(-)275,391,809
JPY	167,715	(-)167,715	729	(-)729
CNY	8,159,320	(-)8,159,320	29,424,695	(-)29,424,695
EUR	4,207,299	(-)4,207,299	-	-
합계	321,512,286	(-)321,512,286	304,817,233	(-)304,817,233

당사는 환율변동과는 무관하게 통화별 자산과 부채 규모를 일치하는 수준으로 유지하여 환율변동 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다. 이를 위해 수출입 등의 경상 거래 및 예금, 차입 등의 자금 거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환율변동위험 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

당사는 효율적인 환율변동위험관리를 위해 당사의 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며, 헷지목적 외의 외환거래는 금지하고 있습니다.

바. 자산손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정 가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 시설투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있습니다.

가. 유동성 현황

당사는 당기말 현재 127억원의 유동성을 보유하고 있으며, 그 구성은 다음과 같습니다.
(단위 : 원)

구분	제48기 (당기)	제47기 (당기)
현금 및 현금성 자산	12,201,120,550	2,548,644,663
단기금융상품	500,000,000	500,000,000
합 계	12,701,120,550	3,048,644,663

당사의 현금흐름현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과목	제48기 (당기)	제47기 (전기)
I. 영업활동현금흐름	28,317,769,457	17,508,680,769
II. 투자활동현금흐름	(10,049,583,685)	(25,415,607,467)
III. 재무활동현금흐름	(8,537,618,710)	7,812,001,486
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	9,730,567,062	(94,925,212)
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(78,091,175)	(60,320,846)
VI. 매각예정분류자산 현금및현금성자산	-	(1,000,000,000)
VII. 기초의 현금및현금성자산	2,548,644,663	3,703,890,721
VIII. 기말의 현금및현금성자산	12,201,120,550	2,548,644,663

영업활동현금흐름이 양호하였고 투자활동 및 재무활동의 현금흐름도 양호합니다.

■ 주요 유동성경영지표

구분	경영지표	산식	제48기(당기)	제47기 (전기)
유동성	유동비율	$(\text{유동자산} \div \text{유동부채}) \times 100$	308.0%	327.8%
	당좌비율	$(\text{당좌자산} \div \text{유동부채}) \times 100$	193.8%	184.9%

당사의 기말 현재 연결회사의 유동성은 양호합니다. 먼저, 유동자산 대비 유동부채의 비율을 나타내는 지표인 유동비율은 308%로 입니다. 또한 유동자산에서 채고자산을 제외한 당좌자산과 유동부채의 비율을 나타내는 지표인 당좌비율은 194%로 매우 양호합니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 현금유출액을 지속적으로 분석 및 검토하여 적정 유동성을 유지 하고 있습니다

당사는 중장기경영계획 및 단기 경영전략을 반영한 다양한 재무적 활동을 진행하고 있으며, 금융상품의 안전성과 수익성을 고려하여 우량은행의 정기예금 등에 가용자금을 분산예치하고 있습니다.

현재까지 당사는 재무적투자 활동을 주로 안정성 있는 금융상품에 투자한다는 원칙을 가지고 있으며, 사채와 전환사채, 파생상품 등 유동성 리스크가 큰 상품에는 가입하지 않고 있습니다.

나. 자금조달

(1) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	차입처	당기말			전기말
		이자율(%)	한도	장부금액	
구매자금	하나은행	5.46	4,000,000,000	1,504,623,890	1,087,497,400
구매자금	신한은행	-	-	-	2,300,000,000
운영자금	한국산업은행	-	-	-	3,000,000,000
운영자금	국민은행	4.62	3,000,000,000	3,000,000,000	-
합계	-	-	7,000,000,000	4,504,623,890	6,387,497,400

당기말 현재 단기차입금은 주로 구매자금 및 무역금융자금 으로 활용하고 있으며 주거래은행과의 장기간 거래로 금리면에서 우대를 받고 있습니다. 당사의 부채비율은 46.0%로 동종 업계에 비해 매우 양호한 수준입니다. 현재 당사는 금융기관의 차입을 제외하고는 사채 등 유동성 리스크 있는 부채는 없습니다.

(2) 장기차입금

① 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	차입처	최종만기일	이자율(%)	당기말	전기말
원화시설자금	한국산업은행	-	-	-	600,000,000
	한국산업은행	-	-	-	900,000,000
	한국산업은행	25.04.28	4.22	1,500,000,000	2,500,000,000
	한국산업은행	25.04.28	4.40	1,500,000,000	2,500,000,000
	한국산업은행	26.06.10	4.15	2,000,000,000	2,400,000,000
	한국산업은행	26.06.10	4.30	3,000,000,000	3,600,000,000
	한국산업은행	26.11.17	4.65	2,500,000,000	2,500,000,000
	한국산업은행	26.11.17	4.65	1,000,000,000	1,000,000,000
	한국산업은행	32.01.27	4.59	6,000,000,000	6,000,000,000
	한국산업은행	32.01.27	4.59	8,000,000,000	8,000,000,000
	한국산업은행	32.01.27	4.60	5,000,000,000	5,000,000,000
	한국산업은행				

	한국산업은행	32.01.27	4.59	5,500,000,000	5,500,000,000
	한국산업은행	32.12.29	5.72	1,000,000,000	1,000,000,000
소계				37,000,000,000	41,500,000,000
유동성 대체				(-)7,463,740,000	(-)4,500,000,000
차감후 잔액				29,536,260,000	37,000,000,000

②

당기말 현재 상기 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	1년미만	2년이하	5년이하	5년초과	합계
단기차입금	4,504,623,890	-	-	-	4,504,623,890
장기차입금	7,463,740,000	7,229,120,000	11,782,720,000	10,524,420,000	37,000,000,000
합계	11,968,363,890	7,229,120,000	11,782,720,000	10,524,420,000	41,504,623,890

■차입금 상환 금액 및 향후 전망

당사의 단기차입금은 당사의 구매자금과 무역자금으로 주로 사용되고있고, 장기차입금은 업종의 특성상 대규모 시설투자를 위한 차입금으로 사용됩니다. 당사는 안정 적인 현금 창출력을 바탕으로 투자에 대응하면서 향후 원활한 현금흐름을 보일 것으로 예상되며, 이에 따라 건전한 재무구조를 유지할 것으로 전망됩니다.

5. 부외거래

가. 약정사항 및 우발채무

보고기간종료일 현재 당사의 차입금과 관련하여 당사의 유형자산, 투자부동산에 대하여 60,000,000,000원(전기말: 60,000,000,000원)의 근저당권이 설정되어 있습니다.또한, 당기 보고기간종료일 현재 한국산업은행 등과 원화 71,000,000,000원(전기말: 71,500,000,000원)을 한도로 하는 회전대출약정 및 당좌차월약정 등을 체결하고 있습니다. 또한, 당기 보고기간종료일 현재 하나은행 등과 US\$6,500,000(전기말: US\$6,500,000)을 한도로 하는 L/C개설약정 등을 체결하고 있습니다.

나. 소송

당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

다. 견질 또는 담보용 어음수표 현황

해당사항 없습니다.

라. 채무보증 현황

당기말 현재 당사의 금융거래와 관련하여 대표이사로부터 28,800,000,000원(전기말: 28,800,000,000원) 및 US\$6,600,000(전기말: US\$6,600,000)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

또한, 타인(특수관계자제외)으로부터 제공받은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

보증회사	피보증회사	보증금액	내 용
------	-------	------	-----

서울보증보험	당사	171,525,000	인허가, 이행계약 및 이행지급 등
--------	----	-------------	--------------------

마. 기타사항

1) 당사는 한국바스프 주식회사와 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 제품 생산에 대한 우선권 약정을 체결하였습니다. 한국바스프 주식회사 및 계열사와 한농화성 제품의 총 수요가 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 가용 용량을 초과하는 경우 한국바스프 주식회사 및 계열사의 제품 제조가 연간 계획에서 최우선 순위(이하 우선권)가 됩니다. 우선권은 CAPEX투자가 완료되거나 대금지급완료 후 원하는 때 중 빠른날부터 20년간 가지게 됩니다.

2) 당사는 BASF Beteiligungsgesellschaft MBH 와의 주식매각거래에서 발생한 매각대금을 양사간의 합의에 의해 질권을 설정하고, 이 매각대금을 주식매매계약 거래종결일로부터 5년이 되는 날 이전까지 공장 개선 작업(이하 초기 CAPEX 작업)에 사용하도록 하였습니다. 초기 CAPEX 작업이 완료된 이후 잔여금액이 존재하는 경우 해당 금액은 질권설정을 해제하고 당사가 사용할 수 있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당

기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'- '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 대한 사항

당사가 업종 분류상 화학제조업에 해당됨에 따라 당사 영업활동과 관련한 법령 및 규정은 기초화학제품 및 정밀화학제품에 연관된 것이 대부분입니다. 「위험물안전관리법」(소방방재청), 「화학물질관리법」(환경부), 「화학물질등록 및 평가 등에 관한 법률」(환경부), 「산업안전관리법」(고용노동부), 「화장품법」(식품의약품안전처), 「다중이용시설 등의 실내공기질관리법」(환경부), 「대기환경보전법」(환경부) 「수질 및 수생태계보전에 관한 법률」(환경부), 「폐기물관리법」(환경부), 「토양 환경보전법」(환경부) 등에 의해 각종 규제를 받고 있으며, 특히 원료 등의 수입시 「국내화학물질등록」, 「유독물질신고등록」 등의 규정에 의해 사전, 사후신고 및 관리를 받고 있습니다. 당사는 환경관련 문제로 정부나 지방자치단체 등으로부터 행정조치를 받은 사항이 없으며, 당기말 현재 주요 핵심인력 이 동사항 등 유의한 종업원 관련 변동 사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 대한 사항

당사는 당기말 현재 수사 및 사법기관의 제재, 행정기관의 제재, 한국거래소 등으로 부터 받은 제제사항이 없습니다. 이러한 규제의 변경 및 규제내용 등이 회사의 재무상태 및 영업 실적에 미치는 영향은 현재 없습니다.

마. 투자판단에 영향을 미칠 수 있는 결산일 이후 생긴 중요한 사항

해당사항 없습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

정진세림회계법인은 당사의 제46기~제48기 재무제표에 대한 감사를 수행하고 있으며, 감사 결과 감사의견은 적정입니다.

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기(당기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	수익 기간귀속 적정
제47기(전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	수익 기간귀속 적정
제46기(전전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	수익 기간귀속 적정

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제48기(당기)	정진세림회계법인	반기,중간검토/ 결산감사 등 정기 회계감사 내부회계관리제도 감사	250백만원	1,750시간	250백만원	2,041시간
제47기(전기)	정진세림회계법인	반기,중간검토/ 결산감사 등 정기 회계감사 내부회계관리제도 감사	210백만원	1,740시간	210백만원	1,788시간
제46기(전전기)	정진세림회계법인	반기,중간검토/ 결산감사 등 정기 회계감사	158백만원	1,300시간	158백만원	1,302시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제48기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제47기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제46기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

* 당사는 회계감사인과 비감사용역 계약을 체결한 사실이 없습니다.

4. 내부감사기구와 회계감사인간 주요 논의사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 11월 01일	회사측 : 감사, 재무담당이사 감사인측 : 업무수행이사	대면회의	감사팀의 구성, 투입시간 및 보수, 감사인의 독립성 등

2	2023년 04월 14일	회사측 : 감사, 재무담당이사 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	재무제표 감사 목적, 경영진의 책임, 감사인의 책임, 유의한 위험, 독립성 유지, 감사 계획 등
3	2024년 02월 08일	회사측 : 감사, 재무담당이사 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	내부회계관리제도 감사 진행경과 핵심감사항목 관련 감사 진행경과 등
4	2024년 02월 14일	회사측 : 감사, 재무담당이사 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	핵심감사항목 감사절차 및 결과보고, 내부회계관리제도의 감사 및 재무제표감사 절차 경과보고 및 감사 종결보고 등

5. 조정협의회의내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

1. 내부통제

공시대상기간 중 감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과

사업연도	검토 및 감사의견	지적사항
제48기(당기)	본 감사의 의견으로는 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 한농화성의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	해당사항 없음
제47기 (전기)	본 감사의 의견으로는 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 한농화성의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	해당사항 없음
제46기 (전전기)	본 감사의 의견으로는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 한농화성의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	해당사항 없음

2. 내부회계관리제도

공시대상기간 중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대한 검토 및 감사의견

사업연도	감사인	검토 및 감사의견	지적사항
제48기(당기)	정진세림회계법인	[감사의견] 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제47기 (전기)	정진세림회계법인	[감사의견] 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제46기 (전전기)	정진세림회계법인	[검토의견] 경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1. 이사회 구성개요

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사와 1명의 기타비상무이사, 2명의 사외이사로 구성되어 있으며, 대표이사가 이사회 의장을 맡고있습니다.

이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 이사후보의 인적사항에 관 해서는 주총 전 공시하고 대부분의 이사후보는 이사회의 추천을 주주가 찬성하는 방 식으로 승인됩니다.

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 VIII. 임원및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

<사외이사 및 그 변동현황>

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	2	-	-	-

2. 주요 의결사항

당사 이사회의 주요의결내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사					사외이사	
				김응상 (출석률: 100%)	경상호 (출석률: 100%)	엄중현 (출석률: 100%)	김성빈 (출석률: 100%)	한태원 (출석률: 0%)	이병민 (출석률:84.6%)	정병수 (출석률:69.2%)
				찬 반 여 부					찬 반 여 부	
2023-01	2023.02.01	1. 결산이사회(제 47기) 2. 내부회계관리제도 운영실태 보고(대표이사)	가결	찬성	찬성	찬성	-	불참	찬성	불참
2023-02	2023.02.13	내부회계관리제도 운영실태 보고(감사)	가결	찬성	찬성	찬성	-	불참	찬성	불참
2023-03	2023.02.24	1. 이사 및 감사후보자 추천 2. 제 47기 결산 현금배당 결정의 건 3. 제 47기 정기 주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	불참	찬성	불참
2023-04	2023.02.27	분할계획서 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	불참	찬성	찬성
2023-05	2023.03.24	대표이사 중임의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	불참	찬성
2023-06	2023.04.03	물적분할 종료보고	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	불참	찬성
2023-07	2023.04.10	운영자금 및 외국환 연장의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	찬성

2023-08	2023.05.22	지정 폐지의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	불참
2023-09	2023.07.14	운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	찬성
2023-10	2023.07.25	관계사 자금 대여의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	찬성
2023-11	2023.11.22	정관 및 규정 검토의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	찬성
2024-01	2024.02.07	제48기 결산 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	찬성
2024-02	2024.02.22	전자투표 채택의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	찬성
2024-03	2024.02.28	1. 이사 및 사외이사후보자 추천 2. 제48기 결산 현금배당 결정의 건 3. 제48기 정기 주주총회 개최의 건 4. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	찬성

주1) 엄중현 이사는 2023년 3월 24일부로 임기만료된 이사입니다.

주2) 김성빈 이사는 2023년 3월 24일부로 신규선임된 이사입니다.

3. 이사회내 위원회

본 보고서 작성기준일 현재 이사회내 설치된 위원회는 없습니다.

4. 이사의 독립성

당사의 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 당사는 이사선임시 주주총회전 사전에 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인과 최대 주주와의 관계, 회사와의 거래 등을 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다.

또한, 이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 이사선출의 독립성에 관한 별도의 기준은 없습니다. 당사의 이사회는 총 6인 중 2인을 사외이사로 구성함으로써 독립성을 유지하고 있으며, 사외이사 선임은 사외이사자격 요건 확인등 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

(1) 사외이사후보추천위원회 설치여부

이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 사외이사후보추천위원회는 미설치되어 있습니다.

본 보고서 작성기준일 현재 이사의 현황은 아래와 같습니다.

이사	추천인	담당분야	회사와의 거래	최대주주와의 관계	임기	연임(횟수)
김응상	이사회	사내이사/대표이사 회장	없음	본인	3년	연임(7)
경상호	이사회	사내이사/대표이사 사장	없음	해당사항 없음	3년	연임(5)
김성빈	이사회	사내이사/영업,기획 부문	없음	특수관계자	3년	신규
한태원	이사회	기타비상무이사	없음	해당사항 없음	3년	연임(2)
이병민	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음	3년	연임(1)
정병수	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음	3년	신규

5. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직

회사 내 지원조직(경영지원부 2명)은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 필요시 방문 설명 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요 경영현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 해당분야의 전문가로 구성되어 있습니다. 이사회 개최 전 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하며, 관련 법의 개정, 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서도 지원조직에서 수시로 정보를 제공하고 있습니다

2. 감사제도에 관한 사항

1. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
박장훈	고려대학교 경영학과 졸업 메리츠증권 상무이사 역임	상근감사

2. 감사의 독립성

이사의 직무집행을 감독하며, 이사회에 출석하여 의견을 진술할수 있고 또한, 회의의목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시회의 소집을 요구할 수 있습니다. 이를 수행하기 위하여 필요한 때에는 이사에 대하여 영업의 보고를요구하거나 회사의 업무상태와 재산상태를 독립적으로 조사할수 있습니다.

또한 당사는 감사위원회 설치 대상기업이 아닙니다.

3. 주요 활동내역

당사 이사회의 주요의결내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	상근감사
				박장훈 (출석률:100%)
				출석여부
2023-01	2023.02.01	1. 결산이사회(제 47기) 2. 내부회계관리제도 운영실태 보고(대표이사)	가결	출석
2023-02	2023.02.13	내부회계관리제도 운영실태 보고(감사)	가결	출석

2023-03	2023.02.24	1. 이사 및 감사후보자 추천 2. 제 47기 결산 현금배당 결정의 건 3. 제 47기 정기 주주총회 개최의 건	가결	출석
2023-04	2023.02.27	분할계획서 변경의 건	가결	출석
2023-05	2023.02.27	대표이사 중임의 건	가결	출석
2023-06	2023.04.03	물적분할 종료보고	가결	출석
2023-07	2023.04.10	운영자금 및 외국환 연장의 건	가결	출석
2023-08	2023.05.22	지점 폐지의 건	가결	출석
2023-09	2023.07.14	운영자금 차입의 건	가결	출석
2023-10	2023.07.25	관계사 자금 대여의 건	가결	출석
2023-11	2023.11.22	정관 및 규정 검토의 건	가결	출석
2024-01	2024.02.07	제48기 결산 재무제표 승인의 건	가결	출석
2024-02	2024.02.22	전자투표 채택의 건	가결	출석
2024-03	2024.02.28	1. 이사 및 사외이사후보자 추천 2. 제48기 결산 현금배당 결정의 건 3. 제48기 정기 주주총회 개최의 건 4. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	출석

4. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 03월 30일	경영지원부	1) 기업내부 부정진단 및 예방 교육 2) 전산 내부감사 시스템 해외 사례
2023년 07월 25일	한국상장회사 협의회	내부회계관리제도 모범규준 해설
2023년 10월 30일	한국상장회사 협의회	기업지배구조보고서 가이드라인 개정

5. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원부	2	부장 (21년) 과장 (13년)	내부회계관리제도 관련 제반 활동

6. 준법지원인에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 준법지원인 선임 의무기업이 아닙니다.
따라서, 현재 준법지원인은 없습니다

3. 주주총회 등에 관한 사항

당사는 정관 제31조에 따라 집중투표제 적용을 배제하고 있으며, 공시대상기간 중

소수주주권의 행사와 경영지배권에 관한 경쟁은 없습니다. 당사 정관의 기재사항은 사업보고서에 첨부된 "정관"을 참조하시기 바랍니다.

1. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	미실시	미실시	미실시

2. 소수주주권, 의결권 경쟁

공시대상기간 중 소수주주권은 행사되지 않았으며 경영권 분쟁도 발생하지 않았습니다.

3. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	15,637,042	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	343,022	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	15,294,020	-
	우선주	-	-

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금
------------------	--

	조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산.판매.자본채취를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다 ④ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다. ⑤ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주 배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회결의로 정한다.
정기 주주 총회 개최	12월 31일 영업년도 종료후 3월 이내
주주명부 폐쇄기간	1월 1일부터 1월 31일까지
공고방법	www.hannong.co.kr / 매일경제신문
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종
주식업무 대행기관	한국예탁결제원
대행기관 소재지	서울시 영등포구 여의도동 34-6번지

5. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제45기 주주총회 (2021.03.26)	《보고사항》 -감사의 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태 보고, 외부감사인 선임보고 《결의사항》 - 제 1 호 의안 :제45기 재무제표 승인의 건 - 제 2 호 의안 : 이사 선임의 건 (경상호 사내이사) - 제 3 호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 - 제 4 호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-
제46기 주주총회 (2022.03.25)	《보고사항》 -감사의 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태 보고, 《결의사항》 - 제 1 호 의안 :제46기 재무제표승인의 건 - 제 2 호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 - 제 3 호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-

제47기 주주총회 (2023.03.24)	《보고사항》 -감사의 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태 보고, 《결의사항》 - 제 1 호 의안 :제47기 재무제표승인의 건 - 제 2 호 의안 : 정관 변경의 건 - 제 3 호 의안 : 이사 선임의 건 - 제 4 호 의안 : 감사 선임의 건 - 제 5 호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 - 제 6 호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-
---------------------------------------	---	--	----------

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2023년 12월 31일 현재 당사의 최대주주 및 그 특수관계인은 7,197,860주를 보유하고 있습니다. 이는 최대주주 본인과 친인척, 당사의 임원의 주식수 등을 합산한 것으로 발행주식총수의 46.03%에 해당합니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김응상	최대주주 본인/ 대표이사	보통주	5,383,920	34.43	5,083,920	32.51	-
김성빈	임원	보통주	1,004,874	6.42	1,004,874	6.42	-
경상호	대표이사	보통주	760	0.01	760	0.01	-
(주)경산	관계사	보통주	1,090,933	6.98	1,108,306	7.09	-
계		보통주	7,453,897	47.84	7,197,860	46.03	-
		기타	-	-	-	-	-

* 당사의 자사주는 보고의무 면제로 기재하지 않았습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

① 최대주주명 : 김응상

② 최대주주 주요학력 : 1971.01 경북고등학교 졸업
1976.02 고려대 경영학과 졸업

③ 최대주주 주요경력

최대주주	직위	기간	주요 경력사항
김응상	대표이사 회장	2012.04 ~ 현재	(주)한농화성 대표이사 회장
		1997.03 ~ 2012.03	(주)한농화성 대표이사 사장
		1994.03 ~ 1997.02	(주)한정화학 대표이사 사장
		1992.03 ~ 1994.02	(주)한정화학 대표이사 부사장
		1990.03 ~ 1992.02	(주)한정화학 부사장

④ 최대주주 겸임현황

최대주주	회사명	직책	상장여부	비고
김응상	(주)경산	대표이사	비상장	국내
	(주)경산씨앤티	대표이사	비상장	국내

⑤ 기타

당사 최대주주 김응상은 대표이사 회장으로 재직하면서 경영에 직접적으로 참여하고 있습니다. 현재 (주)한농화성의 성장과 이익을 위해 그 직분을 충실히 수행하고 있습니다

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요
 -해당사항 없습니다.

4. 최대주주 변동내역
 -해당사항 없습니다.

5. 주식의 분포현황
 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김응상	5,083,920	32.51	-
	(주)경산	1,108,306	7.09	-
	김성빈	1,004,874	6.42	-
우리사주조합		-	-	-

나.소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	30,979	30,986	99.98	6,906,725	15,637,042	44.17	-

다. 복수의결권 보유자 및 특수관계인은 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1.임원 현황

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 임원은 3명의 사내이사와 1명의 기타비상무이사, 2명의 사외이사, 1명의 상근감사로 구성되어 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김응상	남	1952.10	대표이사 회장	사내이사	상근	이사회 전반 회사 전반	고려대 경영학과 졸업 (주)한정화학 대표이사 現 (주)한농화성 대표이사 회장	5,083,920	-	본인	1995.12~	2026년 03월 24일
경상호	남	1950.05	대표이사 사장	사내이사	상근	회사 전반	고려대 화학공학과 졸업 (주)한농화성 상무이사 現 (주)한농화성 대표이사 사장	760	-	-	2000.02~	2024년 03월 26일
김성빈	남	1985.11	전무이사	사내이사	상근	영업 기획 총괄	뉴욕 주립대 졸업 現 (주)한농화성 전무이사	1,004,874	-	특수 관계인	2023.03~	2026년 03월 24일
한태원	남	1957.10	기타 비상무이사	사내이사	비상근	이사회 업무	조지워싱턴 대학원 졸업 現 한국삼공(주) 대표이사 회장 現 한국작물보호협회 회장	-	-	-	2014.03~	2026년 03월 24일
정병수	남	1973.09	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 경제학과 졸업 前KPMG 삼정회계법인 공인회계사 (Tax본부) 現 정인회계법인 부대표	-	-	-	2021.03~	2024년 03월 26일
이병민	남	1956.02	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	UCLA 화학과 박사 前 과학기술연합대학원대학교 교수 前 한국화학연구원 책임연구원	-	-	-	2020.03~	2026년 03월 24일
박장훈	남	1952.10	감사	감사	상근	감사업무	고려대학교 경영학과 졸업 메리츠증권 상무이사 現 (주)한농화성 감사	-	-	-	2003.03~	2026년 03월 24일

2. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 14일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	경상호	남	1950.05	사내이사	고려대 화학공학과 졸업 (주)한농화성 상무이사 現 (주)한농화성 대표이사 사장	2024년 03월 22일	-

선임	정병수	남	1973.09	사외이사	서울대학교 경제학과 졸업 前KPMG 삼정회계법인 공인회계사 (Tax본부) 現 정인회계법인 부대표	2024년 03월 22일	-
----	-----	---	---------	------	--	---------------	---

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제48기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을반영할 예정입니다.

2. 직원 등 현황

2023년 12월 31일 기준으로 등기임원 7명을 제외한 당사의 직원은 총 189명이며, 평균 근속연수는 11년입니다. 2023년 1년 동안 지급된 급여 총액은 10,185,860 천원이며, 1인당 평균급여 총액은 53,893천원입니다. 본 직원 현황표는 등기임원은 제외하며, 미등기임원은 포함한 자료입니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
일반관리	남	21	-	-	-	21	17	1,307,341	62,254	-	-	-	-
일반관리	여	7	-	-	-	7	12	302,994	43,285				-
제조부분	남	156	-	-	-	156	8	8,382,308	53,733				-
제조부분	여	5	-	-	-	5	12	193,217	38,643				-
합 계		189	-	-	-	189	11	10,185,860	53,893				-

* 공시기준일(2023.12.31) 현재 재직중인 미등기임원 및 직원 기준입니다.

* 연간급여총액은 2023년 1년동안 상기 인원기준 지급된 총급여액입니다.

4. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	355,900	118,633	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
-----	-----	-----------	----

이사	6	1,800,000	사내이사 3명, 사외이사 2명, 기타비상무이사 1명
감사	1	50,000	상근감사 1명

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	972,000	138,857	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	855,000	213,750	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	91,000	45,500	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	26,000	26,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

*당사는 보고서 작성기준일 현재 이사 및 감사에게 개인별 보수를 5억원 이상 지급 한 경우가 없으므로 해당사항이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-

	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

*당사는 보고서 작성기준일 현재 이사 및 감사에게 개인별 보수를 5억원 이상 지급 한 경우가 없으므로 해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

*당사는 보고서 작성기준일 현재 이사 및 감사에게 개인별 보수를 5억원 이상 지급 한 경우가 없으므로 해당사항이 없습니다.

3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

-본 보고서 제출일 현재 주식매수선택권 부여 사항이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : -)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	3	3	15,009	6,938	1,191	23,138
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	3	3	15,009	6,938	1,191	23,138

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

-해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

-해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

-해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 주주, 직원 등 이해관계자와의 거래

-신용공여, 자산양수도, 영업거래 등 해당사항없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

1. 기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2020.02.25	현금배당결의	1) 주당배당금 : 150원	2020년 04월 03일 지급완료
2021.03.04	현금배당결의	1) 주당배당금 : 180원	2021년 04월 09일 지급완료
2022.03.10	현금배당결의	1) 주당배당금 : 230원	2022년 04월 08일 지급완료
2023.03.24	현금배당결의	1) 주당배당금 : 120원	2023년 04월 07일 지급완료

2. 우발부채 등에 관한 사항

1. 중요한 소송사건

- 해당사항 없습니다.

2. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없습니다.

3. 제공받은 채무보증 현황

(1) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 당사의 금융거래와 관련하여 대표이사로부터 28,800,000,000원(전기말: 28,800,000,000원) 및 US\$6,600,000(전기말: US\$6,600,000)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당사가 타인(특수관계자제외)으로부터 제공받은 보증

(단위: 원)

보증회사	피보증회사	보증금액	내 용
서울보증보험	당사	171,525,000	인허가, 이행계약 및 이행지급 등

4. 그 밖의 우발채무 등

(1) 담보제공자산

보고기간종료일 현재 당사의 차입금과 관련하여 당사의 유형자산, 투자부동산에 대하여 60,000,000,000원(전기말: 60,000,000,000원)의 근저당권이 설정되어 있습니다.

(2) 여신약정 체결현황

당기 보고기간종료일 현재 한국산업은행 등과 원화 71,000,000,000원(전기말: 71,500,000,000원)을 한도로 하는 회전대출약정 및 당좌차월약정 등을 체결하고 있습니다. 또한, 당기 보고기간종료일 현재 하나은행 등과 US\$6,500,000(전기말: US\$6,500,000)을

한도로 하는 L/C개설약정 등을 체결하고 있습니다.

(3) 채무인수 약정현황

-해당사항 없습니다.

(4) 신용보강 제공현황

-해당사항 없습니다.

(5) 장래매출채권 유동화 현황 및 유동화채무 비중

-해당사항 없습니다.

(6) 조건부대가 약정

당사는 한국바스프 주식회사와 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 제품 생산에 대한 우선권 약정을 체결하였습니다. 한국바스프 주식회사 및 계열사와 한농화성 제품의 총 수요가 바스프한농화성솔루션스 주식회사의 가용 용량을 초과하는 경우 한국바스프 주식회사 및 계열사의 제품 제조가 연간 계획에서 최우선 순위(이하 우선권)가 됩니다. 우선권은 CAPEX투자가 완료되거나 대금지급완료 후 원하는 때 중 빠른날부터 20년간 가지게 됩니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

1. 제재 현황

-해당사항 없습니다.

2. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

-해당사항 없습니다.

3. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

-해당사항 없습니다

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

-해당사항 없습니다.

2. 합병 등의 사후정보

-해당사항 없습니다.

3. 녹색경영

- 당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조제5항 및 동법 시행령제 29조에 따른 관리업체에 해당하지 않습니다.

4. 외국지주회사의 자회사 현황

-해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

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

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : -)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주) 경산	비상장	2008년 03월 10일	투자	25	75	29.4	12,756	-	-	685	75	29.4	13,441	97,141	6,128
(주) 경산 씨앤엘	비상장	2012년 05월 30일	투자	490	38	20.6	2,253	-	-	131	38	20.6	2,384	11,742	874
바스프한농 화성솔루션 스(주)	비상장	2023년 06월 20일	JV	17,008	-	-	-	98	6,938	375	98	49.0	7,313	29,778	730
합 계					113	50.0	15,009	98	6,938	1,191	211	99.6	23,138	139,661	7,732

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

-해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없음