

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	18
5. 위험관리 및 파생거래	20
6. 주요계약 및 연구개발활동	23
7. 기타 참고사항	24
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	33
2-1. 연결 재무상태표	33
2-2. 연결 포괄손익계산서	35
2-3. 연결 자본변동표	36
2-4. 연결 현금흐름표	37
3. 연결재무제표 주식	37
4. 재무제표	117
4-1. 재무상태표	117
4-2. 포괄손익계산서	118
4-3. 자본변동표	119
4-4. 현금흐름표	120
5. 재무제표 주식	121
6. 배당에 관한 사항	194
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	196
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	196
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	198
8. 기타 재무에 관한 사항	198
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	204
V. 회계감사인의 감사의견 등	215
1. 외부감사에 관한 사항	215
2. 내부통제에 관한 사항	216
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	218
1. 이사회에 관한 사항	218
2. 감사제도에 관한 사항	219
3. 주주총회 등에 관한 사항	220
VII. 주주에 관한 사항	223
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	225

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	225
2. 임원의 보수 등	227
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	229
X. 대주주 등과의 거래내용.....	230
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	231
1. 공시내용 진행 및 변경사항	231
2. 우발부채 등에 관한 사항	231
3. 제재 등과 관련된 사항.....	232
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	233
XII. 상세표.....	234
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	234
2. 계열회사 현황(상세).....	234
3. 타법인출자 현황(상세).....	234
【 전문가의 확인 】	234
1. 전문가의 확인.....	235
2. 전문가와의 이해관계	235

사업보고서

(제 50 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 오공

대 표 이 사 :

김 윤 정

본 점 소 재 지 :

인천광역시 남동구 함박외로 341

(전 화) 032-822-5050

(홈페이지) <http://www.okong.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 부 장 (성 명) 이 학 주

(전 화) 032-810-2041

【 대표이사 등의 확인 】

【대표이사 등의 확인 · 서명】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 03. 18

[회사명] 주식회사 오공

[대표이사] 김 윤 정 (서명)

[신고업무담당이사] 박 재 용 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	2	-	-	-	2
합계	2	-	-	-	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

※ 연결대상 종속회사에 관한 세부 내용은 XII. 상세표 - 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)를 참고하시기 바랍니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

지배회사의 명칭은 주식회사 오공이라고 표기합니다. 또한 영문으로는 OKONG Corporation(약호 OKONG Corp.)이라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)오공 또는 Okong Co.,Ltd라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

회사는 1962년 9월 12일 경기화학공업사(주식회사 오공의 전신)를 설립하였습니다. 또한 2000년 6월에 코스닥시장 상장을 승인받아 회사의 주식이 2000년 8월에 상장되어 코스닥 시장에서 거래가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

본사의 주소	인천광역시 남동구 함박외로 341
전화번호	032-822-5050
홈페이지 주소	http://www.okong.com

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요사업의 내용

회사와 그 종속기업(이하 '연결실체')는 접착제 및 점착테이프, 기타 화학제품 등 제조 판매업이 주된 사업이며, 복수의 사업부문을 운영하고 있지 않습니다. 주요 제품으로는 초산비닐수지에멀전 접착제, 핫멜트접착제, 점착테이프 등으로 구성되어 있으며, 주요제품별 매출비중은 다음과 같습니다.

(1) 주요제품

구분	주요제품	2023년 당기 매출비율
초산비닐수지에멀전 접착제	목가공 접착제, 인테리어시공 접착제 등	21.8%
핫멜트접착제	이차전지용 핫멜트, 자동차용 핫멜트, 포장용 핫멜트 등	6.4%
점착테이프	포장 및 사무용 테이프 등	24.2%
기타 접착제 관련품목 등	순간접착제, 실리콘실란트, 포장용 필름 등	47.6%

기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

(2) 지배회사가 영위하는 목적사업은 다음과 같습니다.

목적 사업
1. 화공약품의 제조 판매 및 가공. 단, 독극물은 제외 2. 각종 접착제의 제조 및 판매 3. 컴퓨터 용역업 4. 인터넷 관련 정보통신업 5. 전자상거래 관련 판매업 6. 문구류 제조 및 판매업 7. 생활용품 제조 및 판매업 8. 수출입업 및 동대행업 9. 수출입품 판매업 10. 부동산 임대업 11. 기타 보관 및 창고업 12. 점착테이프 제조, 판매, 수출입 13. 기타 위에 부대되는 사업

(3) 종속회사의 주요사업은 다음과 같습니다.

회사명	목적 사업
-----	-------

오공티에스(주)	1. 접착제, 밀봉제(건축용 실링제 포함) 판매업 2. 광택제, 연마제 판매업 3. 물품매도확약서 발행업 4. 부동산 임대업 5. 생활용품 제조 및 판매업 6. 기타 보관 및 창고업 7. 전 각호에 부대되는 사업
(주)삼성테이프	1. 점착테이프 제조, 판매, 수출입 2. 생활용품 제조 및 판매업 3. 부동산 임대업 4. 전 각호에 관련된 부대사업

사. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 3사업연도 신용평가에 관한 내용은 아래와 같습니다.

재무결산 기준일	평가대상 유가증권 등	평 가 일	평가기관	신용등급	현금흐름등급
2022-12-31	기업신용평가	2023-06-07	(주)이크레더블	BBB	A
2021-12-31	기업신용평가	2022-06-17	(주)나이스디앤비	A-	B
2021-12-31	기업신용평가	2022-05-13	(주)이크레더블	BBB	A
2020-12-31	기업신용평가	2021-06-21	(주)나이스디앤비	A-	B

◎ 신용평가회사의 신용평가체계 및 등급부여의미

신용등급	신용등급의 정의
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

* 기업의 신용능력에 따라 AAA등급에서 D등급까지 10등급으로 구분 표시되며 등급 중 AA등급에서 CCC등급까지의 6개 등급에는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, - 기호가 첨부

◎ 현금흐름등급의 정의

신용등급	신용등급의 정의
------	----------

A (CR-1)	현금흐름 창출능력이 매우 양호하며 안정적
B (CR-2)	현금흐름 창출능력이 양호하나 그 안정성은 상위등급에 비하여 다소 열위함
C+(CR-3)	현금흐름 창출능력이 보통이상이나 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 다소나마 현금흐름 저하 가능성 존재함
C-(CR-4)	현금흐름 창출능력이 보통으로 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 현금흐름 저하 가능성이 존재함
D (CR-5)	현금창출능력이 낮거나 총 차입금 대비 현금흐름 창출액이 적어 현금지급능력이 불량함
E (CR-6)	현금흐름 창출능력이 거의 없거나 차입금 대비 자금 창출액이 매우 적어 현금지급능력이 매우 불량함
NF(판정제외)	재무제표의 신뢰성이 적거나 불완전한 재무정보 보유
NR(판정보류)	결산기 현재 3개년 미만의 재무제표를 보유하고 있는 경우

아. 계열회사에 관한 사항

지배회사는 보고기간말 현재 2개의 종속회사를 포함하고 있습니다.

(단위: 원)

회사명	지분율	장부가액	비고
오공티에스(주)	97.57%	13,617,572,008	-
(주)삼성테이프	100.00%	4,396,431,552	-
합 계	-	18,014,003,560	-

지배회사는 보고기간말 현재 당사를 제외하고 2개의 계열회사를 가지고 있습니다. 종속회사의 개요는 '바. 주요사업의 내용'과 'II. 사업의 내용, XII. 상세표'를 참조하시기 바랍니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2000년 08월 10일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경
최근 5사업연도 동안 변경사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 22일	정기주총	사내이사 박재용	대표이사 조한창 (김윤정, 조한창 각자 대표이사)	사내이사 정승환
2020년 03월 24일	정기주총	사외이사 이희경	최대주주인 대표이사 김윤정 (김윤정, 조한창 각자 대표이사)	사외이사 김희태
2021년 03월 23일	정기주총	-	감사 김상준	-

2022년 03월 29일	정기주총	사내이사 김은중	사내이사 박재용	대표이사 조한창
2023년 03월 28일	정기주총	-	최대주주인 대표이사 김윤정 사외이사 이희경	-

※ 보고서 작성일 기준 현재 회사의 이사회는 사내이사(상근) 3명(김윤정, 박재용, 김은중)과 사외이사(비상근) 1명(이희경)으로 총 4명으로 구성되어 있습니다.

다. 최대주주의 변동

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 상호의 변경

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 자	회사의 연혁
2022.03	대표이사 변경(김윤정, 조한창→김윤정)
2023.04	IATF16949 인증

자. 최근 5사업연도에 대한 종속회사의 연혁은 다음과 같습니다.

회사명	일 자	회사의 연혁
오공티에스(주)	2020.12	울산 영업소 취득 이전(울산광역시 울주군 웅촌면 고연로 97-6)
	2022.06	강북·북부영업소 강북영업소로 통폐합. 강남·남부영업소 강남영업소로 통폐합
	2023.12	인천·서부영업소 인천영업소로 통폐합
(주)삼성테이프	-	-

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제50기	제49기	제48기	제47기	제46기
----	----	------	------	------	------	------

		(2023년말)	(2022년말)	(2021년말)	(2020년말)	(2019년말)
보통주	발행주식총수	16,941,974	16,941,974	16,941,974	16,941,974	16,941,974
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(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	16,941,974	16,941,974	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-
	1. 감자	-	-
	2. 이익소각	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-
	4. 기타	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	16,941,974	16,941,974	-
V. 자기주식수	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	16,941,974	16,941,974	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

- 당사는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 중 자기주식 취득 및 처분 현황이 없습니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021년 12월 15일	2021년 12월 15일	117,473	117,473	100	2021년 12월 15일

※ 당사는 2021년 11월 8일 신탁계약 해지로 취득한 자기주식 117,473주를 2021년 12월 15일 당

사

자기주식 계좌에서 사내근로복지기금 계좌로 이체하는 방식으로 사내근로복지기금에 출연하였습니다.

자세한 사항은 공시된 문서를 통해 확인하실 수 있습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2014년 11월 07일	2021년 11월 08일	400,000,000	384,110,810	96.03	-	-	2021년 11월 08일

※ 상기 취득금액은 취득원가에서 처분원가를 차감한 금액입니다.

※ 당사는 2014년 11월 07일 신탁계약 체결 후 계속 연장하여 장기간 거래하였으며, 당사가 신탁계약을 통해 취득한 자사주는

총 146,672주이며, 처분한 자사주는 총 29,199주 입니다. 상세 거래내역은 아래와 같습니다.

※ 신영증권(2014년~2021년)

(단위 : 원, 주, %)

월 말	종 류	취 득			처 분			월말현재 신탁 계약금액 (B)
		수량	금액 (A)	비율 (A/B)	수량	금액 (A)	비율 (A/B)	
2014년 12월 31일	보통주식	19,199	70,081,295	17.52	-	-	-	400,000,000
2015년 05월 31일	보통주식	10,000	35,000,000	8.75	-	-	-	400,000,000
2016년 02월 29일	보통주식	-	-	-	29,199	177,821,910	44.46	400,000,000
2016년 06월 30일	보통주식	25,000	109,500,000	27.38	-	-	-	400,000,000
2017년 06월 30일	보통주식	15,000	77,401,720	19.35	-	-	-	400,000,000
2018년 10월 31일	보통주식	20,000	58,334,510	14.58	-	-	-	400,000,000
2018년 11월 30일	보통주식	17,473	52,468,190	13.12	-	-	-	400,000,000
2019년 05월 31일	보통주식	10,000	31,097,005	7.77	-	-	-	400,000,000
2021년 10월 06일	보통주식	30,000	128,050,000	32.01	-	-	-	400,000,000
2021년 11월 08일	보통주식	-	-	-	117,473	-	-	-
계	보통주식	146,672	561,932,720	140.48	146,672	177,821,910	44.46	400,000,000

※ 당사는 2021년 11월 08일 신탁계약 해지를 통해 자사주 117,473주를 당사 자기주식 계좌로 수령하였으며, 처분

금액 및 비율은 표시하지 아니하였습니다.

마. 종류주식 발행현황

- 당사는 사업연도 중 보통주 이외의 종류주식은 발행하고 있지 않습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 21일	제47기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로 감사의 선임을 결의할 수 있다. - 이사의 보수와 퇴직금 	<ul style="list-style-type: none"> - 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영 및 관계법령 의미명확화를 위한 조문정비

※ 당사 정관의 최근 변경일은 2021년 3월 23일 입니다.

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	화공약품의 제조 판매 및 가공. 단, 독극물은 제외	영위
2	각종 접착제의 제조 및 판매	영위
3	컴퓨터 용역업	미영위
4	인터넷 관련 정보통신업	미영위
5	전자상거래 관련 판매업	미영위
6	문구류 제조 및 판매업	영위
7	생활용품 제조 및 판매업	영위
8	수출입업 및 동대행업	영위
9	수출입품 판매업	영위
10	부동산 임대업	영위
11	기타 보관 및 창고업	영위
12	점착테이프 제조, 판매, 수출입	영위
13	기타 위에 부대되는 사업	영위

다. 정관상 사업목적 변경 내용

- 당사는 공시대상기간 중 해당사항이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

연결실체의 주요 사업은 접착제 및 접착테이프, 기타 화학제품등 제조 판매를 목적으로 하며, 주요 제품의 매출구성은 초산비닐수지에멀전 접착제, 핫멜트접착제, 접착테이프등으로 구성되어 있습니다.

구분	주요제품
초산비닐수지에멀전 접착제	목가공 접착제, 인테리어시공 접착제, 벽지 접착제, 비닐계 바닥제, 지가공 접착제 등
핫멜트 접착제	이차전지용 핫멜트, 종이상자 포장 및 수공예 핫멜트, 자동차내장 및 램프 제조 핫멜트 등
접착테이프	포장용 테이프, 사무용 테이프, 도장용 테이프, 전기용 테이프, 라벨용 테이프 등
기타 접착제 관련품목 등	문구용 순간접착제, 건축용 실리콘실란트, 포장용 필름 등

초산비닐수지에멀전접착제는 수성접착제로서 목가공, 인테리어시공, 벽지 등에 사용됩니다. 따라서 '새집증후군'으로 불리는 유해성을 감소시킨 친환경 접착제 개발을 활발히 했고 그 결과 환경마크, 클로버마크 등 국내외 환경인증을 지속적으로 취득했으며, 천연 원료를 제품에 투입하는 등 환경 친화적 접착제로 시장을 넓혀가고 있습니다.

핫멜트접착제는 신규설비투자로 친환경, 고성능, 다목적등 다변화하는 고객사의 니즈를 충족시킬 수 있는 제품을 지속적으로 개발 중에 있습니다. 최근 고성능, 친환경 접착제로 사용량이 증가하고 있는 핫멜트 분야에서는 당사 연구소의 자동차용 핫멜트 개발을 계기로 전자 및 전기자동차 배터리 등 핫멜트를 추가로 개발함으로써 IATF16949(자동차품질경영시스템) 인증을 획득하였으며, 향후 추가로 VDA6.3(독일자동차 품질 규격)컨설팅을 진행하고 있습니다. 이를 바탕으로 기계·전자, 전기자동차 배터리용 등 고부가가치 제품으로 전환함으로써 향후 수출 및 매출 신장을 기대하고 있습니다.

접착테이프는 COVID-19 이후 택배산업의 급격한 성장으로 큰 폭으로 신장 하였지만 최근 경기불황과 코로나 엔데믹 시대로 접어들면서 점차 수요는 소폭 감소하고 있는 추세입니다. 그럼에도 불구하고, 택배 박스와 사무용품 등 필수재에 대한 지속적인 수요는 시장을 안정적으로 유지시키는 요소입니다. 접착 테이프는 건축·토목 등 다양한 용도로 광범위하게 사용되며, 기술의 발전과 함께 적용 분야가 지속적으로 확대되고 있어, 이는 사업 경쟁력 강화에 기여할 것으로 기대됩니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 매출 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

사업부문	회사명	매출유형	품 목	구체적 용도	제50기 매출액	제49기 매출액	제48기 매출액
------	-----	------	-----	--------	-------------	-------------	-------------

				(비율)	(비율)	(비율)
접착제 및 기타 화학제품 제조·판매업	제품	초산비닐수지에멀전 접착제	목가공용, 인테리어시공용, 벽지용, 비닐계 바닥재용, 지가공용, 전산봉투용 등	34,492,725 (21.8)	46,177,224 (27.1)	44,217,163 (26.0)
		합성고무 접착제	용제형 접착제로 가죽, PVC레자, 고무, 나무, 자동차내장재 등	6,576,416 (4.2)	5,404,622 (3.2)	4,908,348 (2.9)
		핫멜트 접착제	이차전지용 핫멜트, 종이상자포장, 목가공, 진선관이음, 자동차내장 및 램프 제조, 위생용품 제조 등	10,193,430 (6.4)	9,160,795 (5.4)	7,605,330 (4.5)
		기타 접착제 및 싺란트	건축, 자동차, 전자, 목가공, 신발, 섬유가공 등	10,779,703 (6.8)	12,335,784 (7.2)	16,016,699 (9.4)
		점착테이프	포장용, 사무용, 도장용, 전기용, 라벨용 등	38,414,187 (24.2)	35,831,834 (21.0)	46,828,416 (27.6)
	상품	기타 접착제 및 관련품목 등	89,340,930 (56.4)	100,407,073 (58.9)	90,896,808 (53.5)	
	내부거래				-31,369,256 (-19.8)	-38,893,762 (-22.8)
합 계				158,428,135	170,423,570	169,944,295

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사의 제품은 다품종으로 구성되어 있으며 판매단위 및 단가편차가 매우 크기 때문에 판매 단가 가격변동 추이를 품목별로 산정하는 데 어려움이 있습니다. 따라서 주요 제품에 대해 총 판매금액을 총 판매수량으로 나누어 평균가격을 산출하였습니다.

(단위 : 원)

품목	제50(당) 기	제49(전) 기	제48(전전) 기
초산비닐에멀전 외	1,860	2,163	1,666
점착테이프 외	500	579	544
기타제품	1,969	2,411	2,207

※ 산출기준 : 총 판매금액 ÷ 총 판매수량

※ 주요가격 변동요인 : 인플레이션, 환율변동 등으로 인한 원재료 가격 변동

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

사업 부문	회사명	매입 유형	품 목	구체적 용도	매입액 (비율)	주요 매입처
접	(주)오공	원	비닐아세테이트	초산비닐수지에멀전 접착제의 주원료로 종합하여	3,622,902	삼성물산

착 제 및 기 타 화 학 제 품 제 조 · 판 매 업	오공티에스(주) (주)삼성테이프	재 료	모노머	고분자상태로 접착제의 기본성분이 됨.	(3.3)	
			폴리비닐알콜	초산비닐수지에멀전 접착제의 주원료로 에멀전의 보호콜로이드 작용을 하며 자체로도 접착력을 가짐.	1,026,722 (0.9)	수입품
			합성고무(CR)	합성고무접착제의 주요성분으로 탄성을 지니며 용제에 용해되었다가 건조하며 접착력 발휘.	576,061 (0.5)	대명상사,세인폴리머
			EVA에멀전	EVA에멀전 접착제의 기본성분으로 수성이며 자체로도 접착제기능을 가짐.	3,002,430 (2.7)	바커케미칼, 대유켄
			EVA수지	핫멜트접착제의 기본성분이며 열에 녹았다 식으면서 고체화되며 접착력 발휘함.	3,669,974 (3.3)	롯데케미칼
			기타원료	기타 첨가제 및 접착증강제 또는 용제 등.	21,154,995 (19.2)	-
			포장재료	제품의 포장에 사용되는 용기류, 박스류 등.	3,376,581 (3.1)	-
		상 품	순간접착제 외	-	73,834,925 (67.0)	-
		합 계		-	110,264,590	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 원재료는 다품종으로 구성되어 있으며 매입단위 및 단가편차가 크기 때문에 원재료 가격변동 추이를 품목별로 산정하는 데 어려움이 있습니다. 따라서 주요 원재료에 대해 총 매입비용을 총 매입수량으로 나누어 평균가격을 산출하였습니다.

(단위 : 원)

품목	제50(당) 기	제49(전) 기	제48(전전) 기
초산비닐에멀전 외	1,709	2,464	1,885
기타원료	1,903	1,731	1,468

※ 산출기준 : 총 매입비용 ÷ 총 매입수량

※ 주요가격 변동요인 : 인플레이션, 환율변동 등으로 인한 원재료 가격 변동

다. 생산 및 설비

1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(가) 생산능력

산출기간(2023.01.01-2023.12.31)

(단위 : 톤, 일)

사업부문	회사명	품목	사업소	일산 능력	조업 일수	총생산능력	비고
접착제 및 기타	(주)오공 (주)삼성테이프	초산비닐수지	제1공장	45	236	10,620	-
		에멀전접착제	제2공장	37	236	8,732	-
		합성고무접착제	제1공장	4	236	944	-
		핫멜트 접착제	충주공장	12	236	2,832	-
		기타 접착제 및	제1공장	18	236	4,248	-

화학 제품	썬라트	제2공장	6	236	1,298	-
	점착테이프	총주공장	35	236	8,260	-
제조, 판매업	합계	-	157	-	36,934	-

(나) 생산능력의 산출근거

(1) 산출기준

제품의 생산공정 중 주요 공정인 반응 및 배합공정에 사용되는 설비를 기준으로 하였으며, 대부분의 공정이 बै치(Batch)생산방식으로 이루어지고 있어 설비별로 대표적인 생산품목의 표준작업소요시간을 기준으로 일일평균 조업시간 동안의 생산가능 बै치 수를 기준으로 산출하였습니다.

설비별 또는 품목별로 공정소요시간이 1시간에서 8시간까지 각기 다르며, 일부라인은 1교대(8시간)로 운영하고 일부라인은 계절적인 수요변화에 따라 1교대 또는 2교대로 운영하고 있어서 성수기의 조업형태를 가정한 최대생산 능력입니다.

(2) 산출방법

일일생산능력 × 조업일수

주1) 지연율(Delay)은 정비 및 Cleaning 공정에 의한 작업결손과 예열이 필요한 시설의 경우 예열시간 동안의 미가동을 의미하며, 손실율(Waste)은 생산이나 작업물 이 완제품화하지 못하고 규격미달이나 재작업되는 수량의 비율을 의미합니다.

주2) 생산설비의 취득가격이 비교적 저렴하며 생산품목간의 혼입으로 인하여 품질상의 문제점 유발이 우려되어 가급적 품목별로 설비를 특화하고 있으며 일부 설비 는 수요에 비하여 설비능력이 크고 가동률이 상대적으로 낮은 상태이나 설비별 생산품목의 수요가 충분한 경우를 가정합니다.

주3) 일산능력은 생산 인원과 연동하여 변동될 수 있습니다.

(다) 평균가동시간

계절적인 수요변화에 따라 가동시간이 다르고 같은 기간 중에도 라인 또는 설비별로 부하율 및 가동시간이 다르기 때문에 1일 평균 가동시간의 산출이 곤란하며 동일작업장내에서도 일부설비는 조업일이 1년 중 수십일에 머무를 수도 있으며 일부설비는일 8시간 이상 가동되는 경우도 있습니다.

라. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : 톤)

사업 부문	회사명	품 목	사업소	제50(당) 기	제49(전) 기	제48(전전) 기
접착제 및 기타 화학	(주)오공 (주)삼성테이프	초산비닐수지	제1공장	6,267	8,197	10,339
		에멀전 접착제	제2공장	6,266	5,989	8,181
		합성고무접착제	제1공장	678	624	604
		핫멜트 접착제	총주공장	2,183	2,091	2,060

제품 제조, 판매		기타 접착제	제1공장	1,733	4,017	5,483
		및 싺란트	제2공장	1,057	995	1,502
		점착테이프	충주공장	6,235	7,087	9,044
합 계				24,419	29,000	37,213

2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 톤, %)

사업 부문	회사명	품 목	사업소	생산능력	생산실적	가동률
접착제 및 기타 화학 제품 제조 판매	(주)오공 (주)삼성테이프	초산비닐수지	제1공장	10,620	6,267	59.01%
		에멀전 접착제	제2공장	8,732	6,266	71.76%
		합성고무접착제	제1공장	944	678	71.82%
		핫멜트 접착제	충주공장	2,832	2,183	77.08%
		기타 접착제 및 쉐란트	제1공장	4,248	1,733	40.80%
			제2공장	1,298	1,057	81.43%
점착테이프	충주공장	8,260	6,235	75.48%		
합 계				36,934	24,419	66.12%

주) 배치생산방식이며 설비별 부하율의 편차가 크므로 생산능력 대비 실적으로 산출.

마. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 천원)

회사명	사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		기말 장부가액	비고
					증가	감소		
(주)오공	본사 (1공장)	자가	인천광역시 남동구 함박외로 341	11,762,448	-	-	11,762,448	
	2공장	자가	인천광역시 남동구 은청로 67	9,230,375	-	-	9,230,375	
	충주공장	자가	충청북도 충주시 용탄농공1길 22-11	2,221,907	-	-	2,221,907	
	소 계				23,214,730	-	-	23,214,730
(주)삼성테이프	본사	자가	충청북도 충주시 용탄농공2길 7	1,277,465	-	-	1,277,465	
합 계				24,492,195	-	-	24,492,195	

[자산항목 : 건물]

(단위 : 천원)

회사명	사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
(주)오공	본사 (1공장)	자가	인천광역시 남동구 함박외로 341	2,747,753	93,304	-	(154,606)	2,686,451	
	2공장	자가	인천광역시 남동구 은청로 67	1,216,251	-	-	(61,582)	1,154,669	
	충주공장	자가	충청북도 충주시 용탄농공1길 22-11	3,670,800	194,000	-	(85,459)	3,779,341	
	소 계			7,634,804	287,304	-	(301,647)	7,620,461	
(주)삼성테이프	본사	자가	충청북도 충주시 용탄농공2길 7	1,672,904	13,000	-	(129,721)	1,556,183	
합 계				9,307,708	300,304	-	(431,368)	9,176,644	

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 천원)

회사명	사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
(주)오공	본사 (1공장)	자가	인천광역시 남동구 함박외로 341	27,932	48,753	-	(3,638)	73,047	
	2공장	자가	인천광역시 남동구 은청로 67	7,119	14,053	-	(1,128)	20,044	
	충주공장	자가	충청북도 충주시 용탄농공1길 22-11	411,104	212,700	-	(50,761)	573,043	
	소 계			446,155	275,506	-	(55,527)	666,134	
(주)삼성테이프	본사	자가	충청북도 충주시 용탄농공2길 7	7,338	16,800	-	(2,946)	21,192	
합 계				453,493	292,306	-	(58,473)	687,326	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 천원)

회사명	사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
(주)오공	본사 (1공장)	자가	인천광역시 남동구 함박외로 341	574,485	5,700	(28)	(93,303)	486,854	
	2공장	자가	인천광역시 남동구 은청로 67	519,007	316,000	(1,615)	(94,586)	738,806	
	충주공장	자가	충청북도 충주시 용탄농공1길 22-11	5,375,670	598,190	(1)	(507,325)	5,466,534	
	소 계			6,469,162	919,890	(1,644)	(695,214)	6,692,194	
(주)삼성테이프	본사	자가	충청북도 충주시 용탄농공2길 7	1,535,108	113,940	(4,125)	(227,085)	1,417,838	
합 계				8,004,270	1,033,830	(5,769)	(922,299)	8,110,032	

2) 설비의 신설·매입 계획 등
(가) 진행중인 투자

(단위 : 천원)

사업 부문	구 분	투자기간	투자대상	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액
접착제 및 광택제 제조,판매	설비의 보수 및 개체	2023 연중	기계장치	생산성 유지/개선	1,013,590	1,013,590	-
	연구설비 증설	2023 연중	연구기자재	품질향상	21,260	21,260	-
합 계				-	1,034,850	1,034,850	-

(나) 향후 투자계획

(단위 : 천원)

사업부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과
		자산 형태	금 액	제51기 (2024년)	제52기 (2025년)	제53기 (2026년)	
접착제 및 광택제 제조,판매	설비의 보수 및 개체	기계 장치	1,500,000	500,000	500,000	500,000	생산능력 증대 및 내용연수 연장
	연구설비 증설	연구 기자재	300,000	100,000	100,000	100,000	제품개발 및 제품의 품질향상
합 계			1,800,000	600,000	600,000	600,000	

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 천원)

사업 부문	회사명	매출 유형	제 50(당) 기				제 49(전) 기		제 48(전전) 기			
			내수	수출	합계	내수	수출	합계	내수	수출	합계	
접착제 및 광택제 제조,판매	(주)오공 오공티에스(주) (주)삼성테이프	제품	내수	65,960,413		65,960,413	77,590,967		77,590,967	78,138,779		78,138,779
			수출	2,289,315		2,289,315	2,005,585		2,005,585	1,368,045		1,368,045
			합계	68,249,728		68,249,728	79,596,552		79,596,552	79,506,824		79,506,824
		상품	내수	90,008,724		90,008,724	90,618,911		90,618,911	90,368,204		90,368,204
			수출	169,682		169,682	208,106		208,106	69,267		69,267
			합계	90,178,406		90,178,406	90,827,017		90,827,017	90,437,471		90,437,471
합 계			내수	155,969,137		155,969,137	168,209,878		168,209,878	168,506,983		168,506,983
			수출	2,458,997		2,458,997	2,213,691		2,213,691	1,437,312		1,437,312
			합계	158,428,134		158,428,134	170,423,569		170,423,569	169,944,295		169,944,295

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매경로

유형	품 목	구 분	판매경로
제품 및 상품	접착제 및 상품	수출	연결실체 → 국외 소비자
			연결실체 → 국내 수출상 → 국외소비자
		국내	연결실체 → 직납 (제조업체)
			연결실체 → 대형매장(할인점) → 소비자
			연결실체 → 도소매상 → 소비자

2) 판매방법 및 조건

구 분		대금회수조건	부대비용 부담방법 (운송비 등)	비고
내수	오공티에스(주) 영업소	월마감 30일 후 60일어 음 또는 현금	영업소 도착도	부실채권회수 비용 오공티에스(주) 부담
	직영 판매	월마감 30일 후 어음 또는 현금	거래선 도착도	-
수출	해외소비자	L/C 또는 T/T	FOB 또는 CIF	-
	국내 수출상	출고전 현금	국내 거래선 도착도 또는 FOB	-

3) 판매전략

인지도 높은 "오공본드" 브랜드와 오공티에스(주) 전국영업소, 기업대상 판매조직 등 강력한 영업망을 보다 더 강화하고 있습니다. 자사제품 외에도 접착제 관련 공구 등을 개발하여 주 문자상표방식으로 판매할 수 있는 취급품목을 늘려 적극적으로 상품화 하고 있습니다.

다. 수주상황

2023년 12월 31일 현재

(단위 : 톤, 천원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
경험용 접착제 (KT & G)	2003.06	-	미확정	-	1,125	3,092,640	-	-
경갑,봉합용 접착제 (KT & G)	2001.01	-	미확정	-	9,724	18,648,570	-	-
밧데리용접착제 (세방전지)	2011.01	-	미확정	-	3,169	15,590,468	-	-
병라벨용접착제 (에스씨티)	2013.04	-	미확정	-	525	1,685,054	-	-
오버레이용접착제 (경북합판)	2018.05	-	미확정	-	2,663	3,978,744	-	-
난연제용접착제 (우영)	2016.01	-	미확정	-	12,194	15,240,991	-	-
합 계			-	-	29,400	58,236,467		

주) 당사 제품은 불특정 다수의 거래처와 직남영업의 수많은 거래처를 대상으로 적정한 제품재고를 보유하여 영업하고 있으며 경우에 따라 특정제품 주문시 2~3일의 주문처리 기간을 유지하고 있어, 상기와 같이 장기공급계약에 의한 수주건수는 없는 상황입니다

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 장·단기차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기에금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결기업의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차와 정책 부합여부를 검토하고 있습니다.

1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다.

- 환위험

연결실체는 상품 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD, JPY 및 CNY의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	406,403,048	-	18	406,403,066
매출채권및기타채권	244,784,595	4,234,742	70,616,052	319,635,389
소 계	651,187,643	4,234,742	70,616,070	726,038,455
부 채:				
매입채무및기타채무	1,337,974,882	-	-	1,337,974,882
소 계	1,337,974,882	-	-	1,337,974,882

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	253	4,392,253	42	4,392,548
매출채권및기타채권	80,046,343	4,392,253	14,741,057	99,179,653
소 계	80,046,596	8,784,506	14,741,099	103,572,201
부 채:				
매입채무및기타채무	1,670,710,839	-	-	1,670,710,839
소 계	1,670,710,839	-	-	1,670,710,839

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용 반영 전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	USD	JPY	CNY	합 계
당기말				
10% 상승시	(68,678,724)	423,474	7,061,607	(61,193,643)
10% 하락시	68,678,724	(423,474)	(7,061,607)	61,193,643
전기말				
10% 상승시	(159,066,424)	878,451	1,474,110	(156,713,863)
10% 하락시	159,066,424	(878,451)	(1,474,110)	156,713,863

- 이자율위험

연결실체는 변동 이자율로 차입한 단기차입금으로 인하여 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기와 전기 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당 회계 기간에 대한 법인세비용 반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
1% 상승시	(25,000,000)	(86,000,000)
1% 하락시	25,000,000	86,000,000

2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금 및 현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 업계 상위 업체와 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가합니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

3) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

나. 회사의 위험관리정책

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

다. 자본관리

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

6. 주요계약 및 연구개발활동

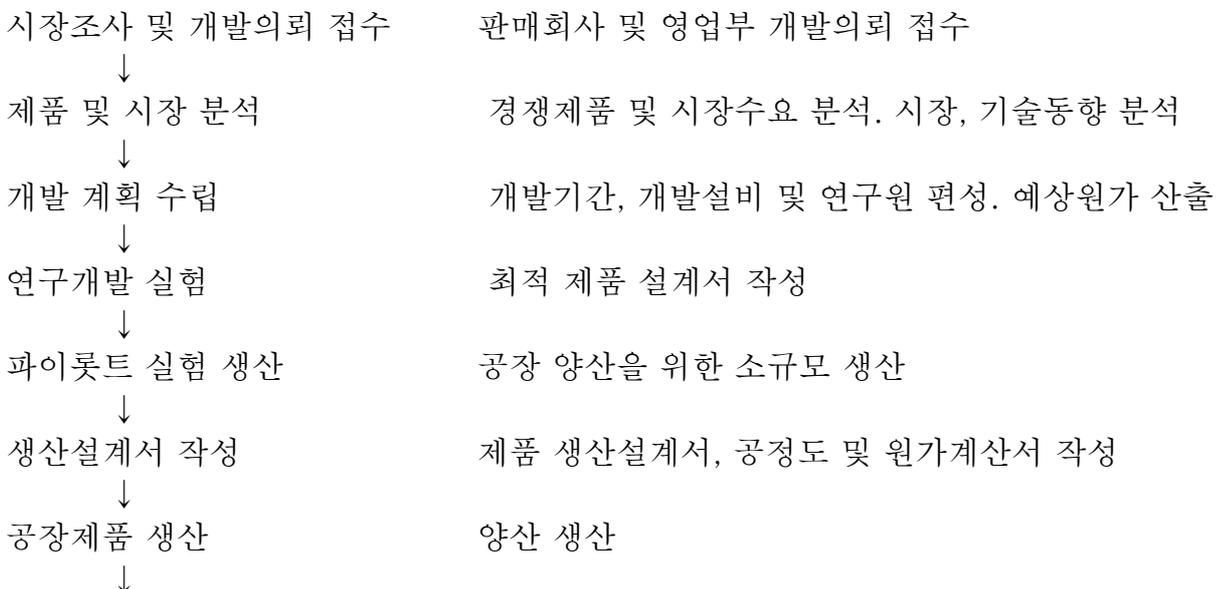
가. 경영상의 주요계약 등 해당사항이 없습니다.

나. 연구개발활동의 개요

당사가 1960년대초 국내 최초로 초산비닐수지 에멀전계 접착제를 합성하여 국산화의 시대를 연 이후 약 60년간 다양한 접착제, 쉐란트, 광택제, 연마제를 개발하여 업계를 주도할 수 있었던 배경은 '기술력의 우위'라고 말할 수 있습니다.

독자적인 기술개발을 강화하기 위하여 '92년에 부설연구소를 설립함으로써, 기초적이고 장기적인 제품들의 개발에 필요한 조건을 마련한 이후 목재 집성용 접착제, 담배용 접착제 및 봉투용 고속접착제, 고기능 핫멜트 접착제 등과 같이 수입대체 및 수요 증대가 가능한 제품에 이르기까지 수많은 신제품들이 개발, 상품화되어 왔습니다. 그 동안 질적인 발전에 주력한 연구개발 부문을 앞으로는 양적인 성장에 크게 기여할수 있도록 확대 운영 중이며, 우수한 연구인력의 확보를 위해 노력 중입니다.

※ 운영프로세스



제품 출하



제품 경쟁력 분석

제품 원가 및 출고가격 결정

출고제품에 대한 경쟁제품과의 품질분석

다. 연구개발 담당조직

연구 소장		
연구 1실	연구 2실	연구 3실
책임 연구원 3명 선임 연구원 1명 전임 연구원 1명	책임 연구원 1명 선임 연구원 2명 전임 연구원 4명 보조요원 1명	책임 연구원 1명 선임 연구원 1명 전임 연구원 1명

라. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제 50기	제 49기	제 48기	비 고
원 재 료 비		49,077	65,894	39,100	-
인 건 비		586,877	513,886	526,590	-
감 가 상 각 비		71,946	69,595	66,282	-
기 타		264,229	258,445	122,865	-
연구개발비용 계		972,129	907,820	754,837	-
회계처리	판매비와 관리비	972,129	907,820	754,837	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.61%	0.53%	0.44%	-

마. 연구개발 실적

연구기관	연구과제	연구개발	기대효과
연구 1실	전기차 이차전지용 접착제 개발	전기차 2차전지의 셀 스택킹(cell stacking) 및 고정용 핫멜트 접착제 개발	기존의 테이프 접착 방식의 문제점을 개선한 핫멜트 접착제로 변경하여, 새로운 시장에서 매출이 발생함. 전기차 보급률의 확대와 그에 따른 2차전지 생산량이 급증함에 따라 매출이 증대
연구 2실	Repulpable 테이프 접착제 개발	재활용이 용이한 종이 테이프 개발 (테이프를 박스에서 제거하지 않고도, 박스를 다시 펄프화 시키는데 문제가 없는 종이 테이프를 개발하는 것이 목적)	친환경 제품을 찾는 고객의 니즈를 만족 및 매출 증대, 박스에서 따로 테이프를 떼어내지 않기에 고객 편의성 증대
연구 3실	Dual 경화(UV/수분) 컨포멀 코팅제 개발	PCB 회로 기판에 사용되는 실리콘 컨포멀 코팅제 개발	일반 경화형 컨포멀 코팅제보다 경화시간이 빨라 작업성이 우수하여 기존 컨포멀 코팅제 대체 예상되며, 자동차 가전 등 확대 적용이 예상

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 보유 현황

구분	취득일	제목	근거법령	취득에 투입된 인력 /기간	상용화 여부	기대효과
특허권	2006-03-06	초산비닐계 접착제 조성물	특허법	6명/3년	상용화	본 발명은 동절기 사용시 접착력이 감소하는 문제점을 해결할 수 있을 뿐만 아니라, 동시에 환경친화적이고 인체친화적임.
특허권	2008-07-21	도자기질 타일용 접착제 조성물	특허법	3명/1년		영하 이하의 온도에서 동결된 이후에 재용해될 경우 재사용이 가능하고 여러가지 우수한 접착강도를 가지게 됨
특허권	2012-08-08	핫멜트 접착제 조성물	특허법	4명/1년		우수한 내열 크리프성 및 접착특성을 나타내기 때문에, 자동차 헤드램프 실링을 위한 핫멜트 접착제 조성물로서 유용하게 사용될 수 있음.
특허권	2014-06-20	전산용지용 감압접착제 조성물	특허법	2명/1년		별도의 봉투가 필요없이 전산용지 등을 접은 상태에서 테두리 부분에 감압 롤러로 압력을 가하게 되면 접착력이 발생되어 전산용지를 밀봉할 수 있도록 하는 전산용지용 감압접착제 조성물에 관한 것임
특허권	2007-12-18	도자기질 타일용 경량 접착제 조성물	특허법	3명/6개월		면적당 접착제 사용량을 줄일 수 있고 운반이 용이하며 우수한 접착강도를 가지고 있음
상표권	1998-01-05	오공본드 OKONG	상표법	-		-
상표권	1998-01-05	OKONG	상표법	-		-

※ 취득일은 특허권 등록일 기준입니다.

※ 당사의 관련 특허권은 상기 외 4건이 있습니다.

※ 당사의 관련 상표권은 상기 외 8건이 있습니다.

나. 관련 법령 또는 정부의 규제 등

법률명	내용	회사에 미치는 영향
산업안전보건법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업재해를 예방하고 작업환경을 개선함으로써 근로자의 안전과 보건을 유지 및 증진하고자 함 - 안전보건관리규정의 준수 - 유해위험기계기구의 안전인증 및 안전검사 - 유해 위험 방지 조치 - 근로자의 안전보건 교육 - 작업환경측정 및 건강검진 	<ul style="list-style-type: none"> - 안전보건관리규정 준수 - 공정안전보고서 작성 및 이행 - MSDS(물질안전보건자료) 관리 - 안전인증 제품 구입 및 안전검사 실시 - 위험성평가 및 감소대책 실행 - 근로자 안전보건 교육 실시 - 요관찰자 및 유소견자 관리

대기환경보전법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대기환경 오염을 예방하여 국민건강을 증진시키고 모든 국민이 쾌적한 환경에서 생활할 수 있게 함을 목적으로 함 - 대기오염물질 배출기준 준수 - 대기오염 배출시설 신고 - 방지시설의 설치 및 가동 	<ul style="list-style-type: none"> - 대기오염물질의 주기적인 측정 - 대기오염물질의 배출허용 기준 준수 - 비산배출시설 허가 및 주기적인 관리 - 대기배출시설의 설치 인허가 및 변경신고 - 대기방지시설의 유지관리 - 대기환경기술인 임명
폐기물관리법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물의 발생을 최소화하고 폐기물을 적정하게 처리하여 환경보전과 국민생활의 질적 향상을 목적으로 함 - 일반폐기물, 지정폐기물의 구분 - 폐기물별 처리기준 및 발생량, 처리량 신고 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업장 폐기물의 종류 및 발생량, 처리실적 올바로 시스템 등록 - 적법한 폐기물 처리업체 계약 관리 - 사업장 폐기물 보관 기준 준수 - 사업장 폐기물 적법 처리
화학물질관리법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학물질로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 유해화학물질을 적절하게 관리함으로써 모든 국민이 건강하고 쾌적한 환경에서 생활할 수 있게 함을 목적으로 함 - 유해화학물질의 영업허가, 신고제도 - 화학물질 취급량 실적보고 - 장외영향평가 및 정기검사 	<ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질의 영업허가 및 변경신고 - 화학사고예방관리계획서 작성, 제출 - 화학사고 예방 및 정기훈련 - 유해화학물질 관리자 및 기술인 선임 - 유해화학물질 취급자 안전교육 - 유해화학물질 취급시설 안전검사, 진단 - 법적 관리 기준 준수
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학물질의 등록, 화학물질 및 유해화학물질의 유해성·위해성에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 사항을 규정, 화학물질에 대한 정보를 생산 활용토록 함으로써 국민건강 및 환경을 보호하는 것을 목적으로 함 - 제조 및 수입 화학물질 법적 절차에 의거 환경부에 등록, 신규물질 화평법에 의거 등록 등 	<ul style="list-style-type: none"> - 신규화학물질 화평법에 의거 환경부 등록 - 화학물질의 유해성 자료 환경부에 등록 - 신규화학물질 및 기존 화학물질 제조 및 수입 전 환경부 등록
위험물안전관리법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위험물의 저장, 취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 사항을 규정함으로써 위험물로 인한 화재, 폭발사고의 예방을 목적으로 함 - 위험물의 유별에 따른 취급기준 준수 - 저장소, 제조소 등 허가, 신고 	<ul style="list-style-type: none"> - 위험물 저장, 취급 및 법적기준 준수 - 위험물 취급시설 설치 및 변경허가 - 위험물 시설 및 소방설비의 유지 관리 - 위험물 안전관리자 및 취급담당자 임명
물환경보전법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천, 호수 등 공공수역의 수질 및 수생태계를 적정하게 관리, 보전함으로써 국민으로 하여금 그 혜택을 널리 향유할 수 있도록 함과 동시에 미래에게 승계될 수 있도록 함을 목적으로 함. 	<ul style="list-style-type: none"> - 물환경보전법 법적기준 준수 - 물환경보전법 관련 운영일지 작성, 검토 및 관리 - 물바로 관리 시스템 운영

다. 산업의 특성

1) 접착제 산업의 특성

① 정밀화학 산업의 한 분야로 고도의 기술이 요구되는 기술집약적 업종입니다. 그러나 다른 한편으로는 범용 접착제의 경우 제조공정이 단순해 모방이 쉽고, 소규모설비로 생산이 가능한 बै치(Batch) 방식이어서 업체간 경쟁이 치열합니다.

② 관련산업이 특정되어 있지 않고 광범위합니다. 이는 접착제의 용도가 금속, 플라스틱, 고무, 목재, 섬유, 세라믹 등의 접합은 물론 생체용, 치과용 등과 같이 다양하기때문입니다. 그러나 국내에서는 접착제 총 생산의 약 40% 정도가 직·간접적으로 건축 용도로 사용되고 있

어 건설업의 경기동향과 밀접한 관계가 있습니다.

- ③ 전기, 전자, 자동차 등과 같은 조립산업의 발전에 크게 기여하고 있습니다. 즉, 접착제에 의한 접합방식은 면접착방식으로 종래의 용접, 리베트 등에 의한 선접합방식보다 접합범위가 넓고 접합방식이 다양하여 조립공정의 자동화 및 표준화는 물론 제품의 소형화, 경량화 및 패션화에도 매우 유리해 조립산업의 발전에 기여하고 있습니다.
- ④ 제품과 원재료의 종류가 매우 다양해 제품의 표준화가 어려우며, 대부분의 업체가 다품종 소량생산과 주문생산의 형태를 취하고 있습니다.
- ⑤ 중소기업이 높은 비중을 차지하고 있는 중소기업형 업종입니다.
- ⑥ 총생산의 약 80%가 국내시장에 판매되는 내수업종입니다.
- ⑦ 접착제뿐만 아니라 계면활성제, 잉크, 안료, 페인트, 바인더, 테이프 등 여타 제품을 함께 생산하는 겸업 업체가 많은 편입니다.
- ⑧ 비교적 짧은 라이프사이클, 계속되는 피착제(접착의 대상물)의 개발 및 생산공정의 다양화 등으로 끊임없는 연구개발이 절실히 요구됩니다. 그러나 거의 대부분의 업체들이 영세성을 면치 못하고 있어 고기능접착제보다는 높은 기술수준을 요하지 않는 범용접착제를 생산하는데 머무르고 있고, 국내시장 규모에 비해 한 종류의 접착제개발에 자금 및 시간이 많이 소요되기 때문에 선진국과의 기술제휴를 선호하는 경향이 있습니다.

라. 산업의 성장성

1) 경쟁구조의 변화

다수의 영세업체들로 이루어진 공급자 시장이 수요산업의 환경 변화와 그로 인한 새로운 기능의 접착제에 대한 필요와 수요 증대로 재편될 전망이다. 접착제는 보통 최종소비재 보다 최종 제품의 조립 및 접합을 위해 사용되는 중간재이므로 접착제 산업의 전망을 위해서는 수요 산업의 변화가 예측되어야 하고 그러한 변화에 부응하는 접착제가 개발, 공급되어야 합니다.

따라서 최근의 환경변화 추세, 즉 다양한 기능의 요구, 신소재의 출현 및 복합 재료화, 생산자동화의 가속, 환경 무해화 등에 대응하기 위해서는 이를 경쟁업체보다 먼저 인지해서 제품화할 수 있는 능력이 요구되며, 이는 곧 시장에 대한 정보 수집능력과 기술의 발전방향에 대한 예측력, 새로운 개념을 상품화할 수 있는 기술력 등을 의미합니다. 결국 이 모든 조건에 부합할 수 있는 업체들은 다양한 거래처와 유통망을 보유하고 우수한 기술개발 능력이 있는 시장의 선도업체들이라고 할 수 있습니다. 이러한 관점에서 영세 기업들의 낙후된 기술력과 영업력으로 새로운 변화에 신속히 대응하는 것이 더욱 어려울 것으로 예상되어 이들의 퇴출이 가속될 것으로 전망됩니다.

반면에 선진 외국회사들은 우수한 기술력과 전세계 유통망을 활용한 정보 수집력을 기초로 고기능 무공해 제품을 비롯한 고부가가치 제품의 국내 시장 진입을 위해 공세를 강화할 것이며, 유통망의 구축과 소비자인지도 제고에 소요되는 시간을 단축하기 위하여 국내 중소 접착제 업체들에 대한 매입 추진도 더욱 활발히 시도할 것으로 예상됩니다.

2) 유통구조의 변화

COVID-19의 영향으로 집에 머무는 시간이 늘어나면서 인테리어 시장이 성장하였고, 환경 친화적이고 인체에 적합한 소재에 대한 수요가 커졌습니다. 이에 따라 DIY(Do-it-yourself) 접착제에 대한 수요도 증가했습니다. 선진국에서는 이미 높은 인건비로 인해 일반 소비자들이 간단한 시공과 접착제 구매를 직접 하고 있으며, 이로 인해 대형 할인점을 통한 유통이 주류를 이루고 있습니다. 국내 시장에서도 이러한 추세가 나타나고 있으며, 도소매상을 거치던 기존의 유통 구조에서 벗어나 제조업체가 대형 할인점을 통해 직접 소비자에게 판매하는 새로운 유통 방식이 점차 자리 잡아가고 있습니다. 이는 기존의 실수요업체 대상 납품영업 방식을 유지하면서도, 소비자 직접 구매할수 있는 유통 채널의 확대가 일어나고 있는 것입니다.

3) 시장규모 및 기술력의 전망

접착제 시장은 건축, 자동차, 반도체, 디스플레이, 섬유, 포장, 목재산업 등 광범위한 전방산업과 연계하여 수요가 형성됩니다. 2022년 국내 접착제 시장은 지속적인 성장세를 보이며 약 2.4조 원의 규모에 이르렀습니다. 그러나 2023년에는 러시아와 우크라이나 간의 전쟁, 건설 원가 상승, 높은 금리, 환율 변동성 등으로 인해 국내 전방산업이 침체되었습니다. 이러한 여파로 접착제 시장도 어려움을 겪었습니다. 그러나 국내 자동차, 선박, 항공기, 전기, 전자공업의 발달에 힘입어 점차 일반 범용접착제에서 고기능성 접착제로의 전환이 이루어지기 때문에 중간체 생산기술의 확보로 국내 생산이 이루어지면 원료 공급면에서도 가격경쟁력을 확보할 수 있을 것으로 예상됩니다. 연구개발의 투자 확대, 기술인력의 양성, 산업기술정보의 입수 활용 등 기업 자체적인 연구개발 기반의 구축과 더불어 대학이나 공공 연구기관 등과의 산학 협동 연구 내지 관련 업체간 공동연구, 선진기술 도입, 환경문제 해결을 위한 국제적인 공동연구 등을 점진적으로 확대한다면 중장기적으로는 선진국 수준에 도달할 것으로 전망됩니다.

4) 경기변동의 특성 및 계절성

접착제가 거의 모든 산업의 중간재로 투입되어 다양한 소재를 접합하기 때문에 일반 경기변동의 폭과 상당히 큰 상관관계를 맺고 있습니다. 전체적으로는 건설업종과 직·간접적으로 연관되는 용도가 약 40%를 차지하여 그 영향이 비교적 있는 편이나 건설용의 약 50%는 가정 및 사무공간의 인테리어 작업용이기 때문에 건설 이외의 산업이호조를 보일 경우 건설산업 불황의 타격을 상당 부분 흡수하므로 전반적으로는 국내의 GDP 성장 추세에서 크게 이탈하지 않는 경향이 있습니다.

계절적으로는 봄, 가을이 여름과 겨울에 비해 성수기에 해당되는데, 건설업종의 영향이 상대적으로 크기 때문입니다. 봄, 가을에 공사가 많고, 이사철로 인한 인테리어 및 가구, 가전제품 등에 대한 과급 수요 증가로 접착제의 판매도 호조를 나타내는 현상이 있습니다. 따라서 봄, 가을의 매출이 여름과 겨울에 비해 약 20% 많은 편입니다.

소수의 범용 제품을 제외하면 수백종의 접착제 가운데 대다수의 접착제들은 동일한 소재를 접합하는 경우에도 새로운 작업 방식이나 설비가 도입되면 화학적 또는 물리적 물성도 바뀌어야 하기 때문에 라이프사이클이 짧은 편입니다. 그 외에도 동일 업종의 여러 업체에서 같은 소재를 접착하는 경우에도 각 업체의 작업 조건이 조금이라도 상이하면 접착제 또한 미세한 차이라도 반영하여 개발, 적용되어야 하기 때문에 많은 종류(Grade)를 보유해야 합니다.

따라서 소수의 접착제를 보유하는 업체도 매출이 증가하고 거래처의 수가 증가할 때마다 각 수요처의 특성에 정확하게 부합하는 접착제를 개발해야 하기 때문에 제품 수가 크게 증가하고, 그에 따라 원료의 종류도 급증하는 경향을 보이게 됩니다. 접착제 산업의 이러한 특성이 연속생산을 거부하고 다품종 소량생산 방식을 낳게 하는 주 요인입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 천원)

구 분	2023년 제 50기	2022년 제 49기	2021년 제 48기
[유동자산]	73,114,147	72,523,063	71,744,207
· 당좌자산	55,925,687	51,949,771	51,396,092
· 재고자산	17,188,460	20,573,292	20,348,115
[비유동자산]	66,411,935	64,253,376	63,921,604
· 투자자산	2,701,558	332,688	374,877
· 유형자산	60,221,895	59,831,860	58,976,081
· 무형자산	2,167,043	2,167,043	2,167,043
· 기타비유동자산	1,321,439	1,921,785	2,403,603
자산총계	139,526,082	136,776,439	135,665,811
[유동부채]	21,709,228	24,660,108	30,883,342
[비유동부채]	6,456,990	8,303,426	8,534,305
부채총계	28,166,218	32,963,534	39,417,647
[자본금]	8,470,987	8,470,987	8,470,987
[자본잉여금]	13,655,643	13,655,643	13,655,643
[자본조정]	(3,503,529)	(3,503,529)	(3,503,529)
[이익잉여금]	91,819,985	84,349,666	76,862,505
[비지배지분]	916,778	840,138	762,558
자본총계	111,359,864	103,812,905	96,248,164
	2023년 01월~12월	2022년 01월~12월	2021년 01월~12월
매출액	158,428,135	170,423,570	169,944,295
영업이익	10,179,683	8,607,685	9,376,671
당기순이익	8,967,178	7,543,984	9,411,278
지배회사지분순이익	8,883,445	7,477,451	9,273,158
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	83,733	66,533	138,119
기본주당이익(원)	524	441	550
연결에 포함된 회사수	2	2	2

나. 연결대상회사의 변동내용

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명

제 50기	오공티에스(주) (주)삼성테이프	-	-
제 49기	오공티에스(주) (주)삼성테이프	-	-
제 48기	오공티에스(주) (주)삼성테이프	-	-

다. 요약별도재무정보

(단위 :천원)

구 분	2023년 제 50기	2022년 제 49기	2021년 제 48기
[유동자산]	26,666,500	27,089,640	27,250,920
· 당좌자산	20,087,219	18,541,099	18,866,899
· 재고자산	6,579,281	8,548,541	8,384,021
[비유동자산]	67,046,821	66,541,034	66,915,734
· 투자자산	29,748,138	29,872,454	29,938,804
· 유형자산	37,171,955	36,541,852	36,850,202
· 무형자산	126,728	126,728	126,728
자산총계	93,713,321	93,630,674	94,166,654
[유동부채]	10,656,822	11,072,943	12,613,162
[비유동부채]	4,114,284	5,942,547	6,943,049
부채총계	14,771,106	17,015,490	19,556,211
[자본금]	8,470,987	8,470,987	8,470,987
[자본잉여금]	13,655,643	13,655,643	13,655,643
[이익잉여금]	56,815,585	54,488,554	52,483,813
자본총계	78,942,215	76,615,184	74,610,443
종속관계공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023년 01월~12월	2022년 01월~12월	2021년 01월~12월
매출액	56,940,052	65,425,478	65,407,290
영업이익	3,191,416	1,950,878	2,942,431
당기순이익	3,474,642	2,409,299	3,013,840
기본주당이익(원)	205	142	179

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 50 기 2023.12.31 현재
 제 49 기 2022.12.31 현재
 제 48 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	73,114,147,471	72,523,063,676	71,744,206,943
현금및현금성자산	17,188,896,187	17,526,342,603	16,204,182,626
매출채권 및 기타채권	19,819,294,989	19,616,036,100	21,403,120,561
유동금융자산	18,400,013,146	14,163,165,751	13,053,399,312
기타유동자산	517,483,427	644,226,890	735,389,446
유동재고자산	17,188,459,722	20,573,292,332	20,348,114,998
비유동자산	66,411,934,988	64,253,375,665	63,921,603,952
장기매출채권 및 기타채권	472,069,866	108,705,420	137,809,325
비유동금융자산	2,039,960,000	76,140,000	80,000,000
당기손익-공정가치측정 금융자산	189,527,699	147,842,553	157,067,645
유형자산	60,221,894,862	59,831,859,905	58,976,081,177
무형자산	2,167,043,381	2,167,043,381	2,167,043,381
이연법인세자산	1,321,439,180	1,921,784,406	2,403,602,424
자산총계	139,526,082,459	136,776,439,341	135,665,810,895
부채			
유동부채	21,709,228,616	24,660,107,585	30,883,341,747
매입채무 및 기타채무	16,492,211,130	18,063,152,680	21,266,248,412
유동 차입금	1,000,000,000	5,100,000,000	8,100,000,000
비유동차입금의 유동성 대체 부분	2,500,000,000	0	0
당기법인세부채	794,559,604	353,913,564	657,889,721
기타 유동부채	922,457,882	1,143,041,341	859,203,614
비유동부채	6,456,989,902	8,303,425,888	8,534,304,803
장기차입금	1,000,000,000	3,500,000,000	2,000,000,000
순확정급여부채	1,961,957,137	1,272,697,277	2,843,910,846
이연법인세부채	3,324,211,561	3,397,477,133	3,489,697,668
기타 비유동 부채	170,821,204	133,251,478	200,696,289
부채총계	28,166,218,518	32,963,533,473	39,417,646,550
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	110,443,085,458	102,972,767,691	95,485,606,354
자본금	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000
자본잉여금	13,655,642,518	13,655,642,518	13,655,642,518
자본조정	(3,503,528,849)	(3,503,528,849)	(3,503,528,849)
이익잉여금(결손금)	91,819,984,789	84,349,667,022	76,862,505,685
비지배지분	916,778,483	840,138,177	762,557,991

자본총계	111,359,863,941	103,812,905,868	96,248,164,345
자본과부채총계	139,526,082,459	136,776,439,341	135,665,810,895

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
매출액	158,428,134,529	170,423,569,561	169,944,294,868
매출원가	129,153,274,928	141,586,733,717	140,860,115,531
매출총이익	29,274,859,601	28,836,835,844	29,084,179,337
판매비와관리비	19,095,176,323	20,229,150,763	19,707,508,595
영업이익	10,179,683,278	8,607,685,081	9,376,670,742
기타수익	394,710,057	446,569,487	689,436,914
기타비용	341,298,660	454,479,018	395,525,959
금융수익	1,039,932,038	508,958,553	625,333,289
금융원가	265,157,262	365,732,809	330,694,865
법인세비용차감전순이익	11,007,869,451	8,743,001,294	9,965,220,121
법인세비용	2,040,691,837	1,199,017,379	540,979,471
당기순이익	8,967,177,614	7,543,983,915	9,411,277,728
기타포괄손익	(573,120,841)	867,856,308	540,979,471
당기순이익으로 재분류되지 않는항목	(573,120,841)	867,856,308	540,979,471
순확정급여부채의 재측정요소	(724,896,900)	1,109,141,326	627,400,171
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	0	0	8,181,182
당기순이익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	151,776,059	(241,285,018)	(94,601,882)
총포괄손익	8,394,056,773	8,411,840,223	9,952,257,199
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	8,883,445,037	7,477,451,084	9,273,158,507
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	83,732,577	66,532,831	138,119,221
포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	8,317,416,467	8,334,260,037	9,810,028,849
비지배지분	76,640,306	77,580,186	142,228,350
주당이익			
지배주주지분 기본주당이익 (단위 : 원)	524	441	550
지배주주지분 희석주당이익 (단위 : 원)	524	441	550

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	자본조정	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	13,638,140,554	(328,801,425)	(3,503,528,849)	68,063,746,896	86,340,544,176	620,329,641	86,960,873,817
당기손이익(손실)					9,273,158,507	9,273,158,507	138,119,221	9,411,277,728
기타포괄손익					530,489,020	530,489,020	4,109,129	540,979,471
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익			6,381,322			6,381,322		6,381,322
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분손익			(6,381,322)		6,381,322			
자기주식의 취득			(128,050,000)			(128,050,000)		(128,050,000)
자기주식의 처분		17,501,964	456,851,425			474,353,389		474,353,389
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(1,011,270,060)	(1,011,270,060)		(1,011,270,060)
2021.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	(3,503,528,849)	76,862,505,685	95,485,606,354	762,557,991	96,248,164,345
2022.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	(3,503,528,849)	76,862,505,685	95,485,606,354	762,557,991	96,248,164,345
당기손이익(손실)					7,477,451,084	7,477,451,084	66,532,831	7,543,983,915
기타포괄손익					856,808,953	856,808,953	11,047,355	867,856,308
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익								
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분손익								
자기주식의 취득								
자기주식의 처분								
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(847,098,700)	(847,098,700)		(847,098,700)
2022.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	(3,503,528,849)	84,349,667,022	102,972,767,691	840,138,177	103,812,905,868
2023.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	(3,503,528,849)	84,349,667,022	102,972,767,691	840,138,177	103,812,905,868
당기손이익(손실)					8,883,445,037	8,883,445,037	83,732,577	8,967,177,614
기타포괄손익					(566,028,570)	(566,028,570)	(7,092,271)	(573,120,841)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익								
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분손익								
자기주식의 취득								
자기주식의 처분								
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(847,098,700)	(847,098,700)		(847,098,700)
2023.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	3,503,528,849	91,819,984,789	110,443,085,458	916,778,483	111,359,863,941

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름	13,762,374,072	7,820,626,333	5,095,542,229
영업활동에서 창출된 현금흐름	14,152,660,355	9,142,869,270	7,215,692,797
당기순이익	8,967,177,614	7,543,983,915	9,411,277,728
당기순이익조정을 위한 가감	4,933,900,928	5,763,602,303	4,552,459,315
영업활동으로인한자산·부채의변동	251,581,813	(4,164,716,948)	(6,748,044,246)
법인세납부	(921,190,084)	(1,354,681,071)	(2,060,857,124)
이자수취	791,992,476	371,672,679	211,661,932
이자지급(영업)	(261,088,675)	(339,234,545)	(270,955,376)
투자활동현금흐름	(9,019,523,397)	(4,018,335,181)	2,189,190,768
유동금융자산의 감소	17,117,391,917	15,284,775,895	20,328,528,882
비유동금융자산의 감소	36,180,000	3,860,000	68,181,182
당기손익인식금융자산의 처분	60,452,120	3,083,400,882	2,017,068,235
유형자산의 처분	93,167,421	66,126,181	886,813,066
임차보증금의 감소		30,000,000	100,000,000
기타유동금융자산의 취득	(21,125,391,917)	(16,284,775,895)	(16,616,428,882)
당기손익인식금융자산의 취득	(97,518,320)	(3,055,061,972)	(2,067,348,456)
장기금융상품의 취득	(2,000,000,000)		
유형자산의 취득	(2,703,804,618)	(3,146,660,272)	(2,479,333,259)
임차보증금의 증가	(400,000,000)		(48,290,000)
재무활동현금흐름	(5,069,151,432)	(2,480,085,683)	(7,843,857,180)
단기차입금의 증가		700,000,000	3,000,000,000
장기차입금의 증가		1,500,000,000	2,000,000,000
단기차입금의 상환	(4,100,000,000)	(3,700,000,000)	(11,540,320,000)
금융리스부채의 지급	(122,052,732)	(132,986,983)	(154,217,120)
배당금지급	(847,098,700)	(847,098,700)	(1,011,270,060)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출			(128,050,000)
임대보증금의 감소			(10,000,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(326,300,757)	1,322,205,469	(559,124,183)
기초현금및현금성자산	17,526,342,603	16,204,182,626	16,762,989,584
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(11,145,659)	(45,492)	317,225
기말현금및현금성자산	17,188,896,187	17,526,342,603	16,204,182,626

3. 연결재무제표 주석

제 50(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 49(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 오공과 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 오공(이하"지배기업")은 1962년 9월 12일에 설립되었으며, 2000년 8월 8일에 지배기업의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였으며, 지배기업의 개황과 주요영업의 내용은 다음과 같습니다.

① 사 업 목 적: 제 조 업

② 주 요 제 품: 화공약품

③ 본사 및 공장 등의 소재지:

본사 및 제1공장: 인천광역시 남동구 함박외로 341

제2공장 및 물류센터 : 인천광역시 남동구 은청로 67

인천영업소: 인천광역시 서구 정서진4로 25

강남영업소: 경기도 화성시 남양읍 주석로 175번길 44

대구영업소: 대구광역시 서구 염색공단천로 30

부산영업소: 부산광역시 사상구 낙동대로 1302번길 7

창원영업소: 경상남도 창원시 마산회원구 내서읍 광려천남로 71

대전영업소: 대전광역시 대덕구 덕암로148번안길 10

울산영업소: 울산광역시 울주군 웅촌면 고연로 97-6

충 주 공 장: 충청북도 충주시 용탄농공2길 7

④ KOSDAQ 상장일자: 2000년 8월 8일

⑤ 주식 분포 상황:

성 명	소유주식수	지분비율	비 고
김 윤 정 외	5,249,340	30.98%	대표이사와 그 특수관계자
기 타	11,692,634	69.02%	
합 계	16,941,974	100.00%	

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성 기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

(4) 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 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. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 연결재무제표이용자가 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. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 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. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결실체가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결실체가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결실체의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산보다 클 경우, 그 초과금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.4 현금 및 현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용

이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

2.5 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.6 비파생금융자산

(1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

(2) 분류 및 후속측정

① 금융자산

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고 기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 과생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

② 금융자산: 사업모형평가

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

③ 금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경

시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건(예 : 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상이 포함될 수 있는)중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

④ 금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

(3) 제 거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 연결채무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

(4) 상 계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

연결실체는 환율과 이자율의 변동으로부터 발생하는 발생가능성이 높은 미래예상거래와 관련된 현금흐름의 변동성을 위험회피하기 위해 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정합니다.

파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동액을 한도로 합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

2.8 금융자산의 손상

(1) 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권(리스채권 포함)과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

(2) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

(3) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(4) 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

(5) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수 활동의 대상이 될 수 있습니다.

2.9 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 다만, 유형자산 중 토지에 대해서는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 사용권자산은 연결실체가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내 용 년 수
건 물	10년, 40년, 50년
구 축 물	5년, 10년, 12년, 30년
기 계 장 치	5년, 8년, 10년, 15년, 20년
차량운반구	5년
비 품	5~10년

연결실체는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2.10 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

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

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
소프트웨어	5년	회원권	비한정

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

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고

있습니다.

2.11 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는 데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.12 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산 등을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

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

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

2.13 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 이익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

2.14 리스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

(1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초로 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영"0"으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자

연결실체가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

2.15 차입원가

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

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

2.16 비파생금융부채

(1) 분류 및 측정

연결실체의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결채무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 금융부채의 공정가치변동은 기타포괄손익으로 표시하고, 나머지 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 제 거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결채무상대표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.17 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여 : 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

2.18 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

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

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

2.19 외 화

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.20 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2.21 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래 가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

연결실체는 고객에게 접착제 및 기타 화학제품의 제조, 판매를 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

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

(3) 변동대가

연결실체는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 연결실체가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

(4) 유의적인 금융요소

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

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

(5) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결실체는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

(6) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결실체는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

2.22 금융수익과 비용

금융수익은 이자수익, 배당수익, 금융자산처분손익, 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.23 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고, 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세는 연결채무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증 가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형 하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

③ 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

2.24 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.25 연결재무제표 승인

연결실체의 연결재무제표는 2024년 2월 16일자 이사회에서 승인됐으며, 2024년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결실체의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(2) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 30 참조).

연결실체는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결실체가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결실체의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

4. 금융위험관리

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

(1) 위험관리 정책

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

(2) 신용위험

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

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

(3) 유동성위험

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

일반적으로 연결실체는 재무 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 판단하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY 등입니다.

(5) 자본관리

연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
차입금 총계	4,500,000,000	8,600,000,000
차감: 현금및현금성자산과 유동금융자산		
현금및현금성자산	17,188,896,187	17,526,342,603
유동금융자산	18,400,013,146	14,163,165,751
소 계	35,588,909,333	31,689,508,354
순 차 입 금 (㉔)	(31,088,909,333)	(23,089,508,354)
자 본 총 계 (㉕)	111,359,863,941	103,812,905,868
자본조달비율 (㉔÷㉕)	(주1)	(주1)

(주1) 부(負)의 비율이므로 기재하지 아니합니다.

5. 영업부문정보

(1) 사업부문별 정보

연결실체는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문이 단일부문에 해당하므로 별도의 사업부문별 정보를 공시하지 않았습니다.

(2) 지역별 부문 정보

연결실체의 당기 및 전기의 매출지역정보(고객의 위치를 기준으로 작성됨)는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
국 내	157,321,322,615	169,750,193,160
해 외	1,106,811,914	673,376,401
합 계	158,428,134,529	170,423,569,561

(3) 주요 고객별 정보

당기와 전기 중 연결실체의 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일고객은 없습니다.

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
현 금 시 재	27,356,137	26,341,192
요구불예금	17,161,540,050	17,500,001,411
합 계	17,188,896,187	17,526,342,603

(*)현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다.

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분		적 요	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
비유동	장기금융상품	보험상품(장기)	185,027,699	143,342,553
	출 자 금	계면활성제조합	4,500,000	4,500,000
합 계			189,527,699	147,842,553

8. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	계정과목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
유 동	매 출 채 권	19,805,599,527	19,612,645,866
	미 수 금	13,695,462	3,390,234
	소 계	19,819,294,989	19,616,036,100
비 유 동	보 증 금	472,069,866	108,705,420
합 계		20,291,364,855	19,724,741,520

(2) 당기말과 전기말 현재 계정과목별 손실충당금 및 현재가치할인차금 설정내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
계정과목	채권금액	손실충당금	현재가치할인차금	장부금액
매 출 채 권	21,096,838,705	(1,291,239,178)	-	19,805,599,527
미 수 금	13,695,462	-	-	13,695,462
장기매출채권	25,680,767	(25,680,767)	-	-
보 증 금	466,889,457	-	5,180,409	472,069,866
합 계	21,603,104,391	(1,316,919,945)	5,180,409	20,291,364,855

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
계정과목	채권금액	손실충당금	현재가치할인차금	장부금액
매 출 채 권	21,357,619,545	(1,744,973,679)	-	19,612,645,866
미 수 금	3,390,234	-	-	3,390,234
장기매출채권	25,680,767	(25,680,767)	-	-
보 증 금	104,363,956	-	4,341,464	108,705,420
합 계	21,491,054,502	(1,770,654,446)	4,341,464	19,724,741,520

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 매출채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)					
구분	3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	12개월초과	합계
채무불이행율	0.51%	18.55%	85.58%	100.00%	6.12%
총장부금액	19,529,846,694	456,396,960	31,431,633	1,079,163,418	21,096,838,705
전체기간 기대신용손실	100,534,427	84,642,413	26,898,920	1,079,163,418	1,291,239,178
순장부금액	19,429,312,267	371,754,547	4,532,713	-	19,805,599,527

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)					
구분	3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	12개월초과	합계
채무불이행율	0.68%	18.26%	81.37%	98.95%	8.17%
총장부금액	19,319,119,743	478,823,159	94,567,804	1,465,108,839	21,357,619,545
전체기간 기대신용손실	130,805,654	87,425,286	76,954,461	1,449,788,278	1,744,973,679
순장부금액	19,188,314,089	391,397,873	17,613,343	15,320,561	19,612,645,866

(4) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	제 50(당) 기			제 49(전) 기		
	매출채권	미수금	장기매출채권	매출채권	미수금	장기매출채권
기 초 금 액	(1,744,973,679)	-	(25,680,767)	(1,332,849,382)	(600,000)	(25,862,585)
손상차손 인식	(2,517,570)	-	-	(529,343,587)	-	-
손상차손 환입	143,688,948	-	-	-	600,000	181,818
채 권 제 각	312,563,123	-	-	117,219,290	-	-
기 말 금 액	(1,291,239,178)	-	(25,680,767)	(1,744,973,679)	-	(25,680,767)

(5) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
계정과목	매출채권	미수금	장기매출채권	보증금
3개월 이내	19,529,846,694	13,695,462	-	466,889,457
6개월 이내	456,396,960	-	-	-
1년 이내	31,431,633	-	-	-
2년 이내	451,208,109	-	-	-
3년 이내	279,154,293	-	1,818,182	-
3년 이상	348,801,016	-	23,862,585	-
합 계	21,096,838,705	13,695,462	25,680,767	466,889,457

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
계정과목	매출채권	미수금	장기매출채권	보증금
3개월 이내	19,319,119,743	3,390,234	-	104,363,956
6개월 이내	478,823,159	-	-	-
1년 이내	94,567,804	-	-	-
2년 이내	846,067,994	-	1,818,182	-
3년 이내	222,224,047	-	-	-
3년 이상	396,816,798	-	23,862,585	-
합 계	21,357,619,545	3,390,234	25,680,767	104,363,956

9. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구 분		제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
유동	단기금융상품	18,000,000,000	14,000,000,000
	단기대여금	8,000,000	-
	미 수 수 익	392,013,146	163,165,751
	소 계	18,400,013,146	14,163,165,751
비유동	장기금융상품	2,000,000,000	-
	장기대여금	39,960,000	76,140,000
	소 계	2,039,960,000	76,140,000
합 계		20,439,973,146	14,239,305,751

10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
계정과목	제 50(당) 기말			제 49(전) 기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	7,308,560,984	(13,844,806)	7,294,716,178	7,556,412,282	(20,838,125)	7,535,574,157
제 품	4,478,618,079	(125,014,412)	4,353,603,667	5,143,740,287	(117,393,456)	5,026,346,831
재 공 품	625,401,090	-	625,401,090	733,007,478	-	733,007,478
원 재 료	3,820,286,182	(209,302,766)	3,610,983,416	5,900,431,473	(166,478,129)	5,733,953,344
미 착 품	1,303,755,371	-	1,303,755,371	1,544,410,522	-	1,544,410,522
합 계	17,536,621,706	(348,161,984)	17,188,459,722	20,878,002,042	(304,709,710)	20,573,292,332

(2) 당기와 전기 중 인식한 재고자산평가손실액은 각각 43,452천원 및 155,921천원으로 매출원가에서 가감하였습니다.

11. 기타유동자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
선급금	287,661,946	431,909,613
선급비용	229,821,481	212,317,277
합계	517,483,427	644,226,890

(2) 당기말과 전기말 현재 계정과목별 손실충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
계정과목	제 50(당) 기말			제 49(전) 기말		
	채권금액	손실충당금	장부금액	채권금액	손실충당금	장부금액
선급금	323,432,212	(35,770,266)	287,661,946	467,679,879	(35,770,266)	431,909,613

12. 연결대상종속기업

(1) 당기 현재 종속기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	지분율	결산일
오공티에스(주)	인천광역시	판매업	97.57%	12월 31일
(주)삼성테이프	충청북도 충주시	제조업	100.00%	12월 31일

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)						
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익	총포괄손익
오공티에스(주)	52,152,899,045	14,422,940,314	37,729,958,731	110,803,674,648	3,439,938,804	3,148,075,810
(주)삼성테이프	18,197,395,634	6,410,858,803	11,786,536,831	22,053,664,019	2,017,234,530	2,036,489,157

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)						
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익	총포괄손익
오공티에스(주)	50,283,293,482	15,701,410,561	34,581,882,921	117,008,760,871	2,741,774,596	3,196,398,241
(주)삼성테이프	18,475,170,736	8,725,123,062	9,750,047,674	26,883,092,471	2,243,811,176	2,214,503,214

(3) 당기 및 전기 중 현재 종속기업의 요약 현금흐름은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)							
회사명	영업활동으로 인한 현금흐름	투자활동으로 인한 현금흐름	재무활동으로 인한 현금흐름	현금및현금성 자산의 순증감	기초 현금및 현금성자산	외화환산으로 인한 현금의 변동	기말 현금및 현금성자산
오공티에스㈜	4,381,995,775	(4,022,715,804)	(681,600,000)	(322,320,029)	8,269,426,486	-	7,947,106,457
㈜상성데이프	3,185,111,513	(136,320,000)	(2,159,652,732)	889,138,781	3,377,278,410	-	4,266,417,191

② 제 49(전) 기

(단위: 원)							
회사명	영업활동으로 인한 현금흐름	투자활동으로 인한 현금흐름	재무활동으로 인한 현금흐름	현금및현금성 자산의 순증감	기초 현금및 현금성자산	외화환산으로 인한 현금의 변동	기말 현금및 현금성자산
오공티에스㈜	1,530,832,490	(1,435,792,723)	(693,930,000)	(598,890,233)	8,868,316,719	-	8,269,426,486
㈜상성데이프	2,977,693,381	(1,631,666,000)	(59,623,153)	1,286,404,228	2,090,874,191	(9)	3,377,278,410

(4) 당기와 전기 중 각 종속기업별로 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)					
회사명	비지배지분이 보유한 소유지분율(%)	누적 비지배지분	비지배지분에 귀속되는 당기순이익	비지배지분에 귀속되는 총포괄이익	비지배지분에게 지급된 배당금
오공티에스㈜	2.43%	916,778,483	83,732,577	76,640,306	-

② 제 49(전) 기

(단위: 원)					
회사명	비지배지분이 보유한 소유지분율(%)	누적 비지배지분	비지배지분에 귀속되는 당기순이익	비지배지분에 귀속되는 총포괄이익	비지배지분에게 지급된 배당금
오공티에스㈜	2.43%	840,138,177	66,532,831	77,580,186	-

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토 지	34,238,321,228	-	-	34,238,321,228
건 물	21,989,714,902	(7,956,152,116)	-	14,033,562,786
구 축 물	2,498,512,951	(1,770,918,537)	-	727,594,414
기 계 장 치	20,396,638,652	(12,279,746,466)	(6,000)	8,116,886,186
차량운반구	4,832,070,551	(3,402,688,499)	-	1,429,382,052
집 기 비 품	7,178,411,042	(5,747,639,566)	(25,000)	1,430,746,476
사용권자산	276,520,473	(124,818,753)	-	151,701,720
건설중인자산	93,700,000	-	-	93,700,000
합 계	91,503,889,799	(31,281,963,937)	(31,000)	60,221,894,862

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토 지	34,238,321,228	-	-	34,238,321,228
건 물	21,678,910,902	(7,381,861,810)	-	14,297,049,092
구 축 물	2,204,678,361	(1,706,612,637)	-	498,065,724
기 계 장 치	20,000,958,364	(11,984,105,095)	(6,000)	8,016,847,269
차량운반구	4,553,524,358	(3,406,045,221)	-	1,147,479,137
집 기 비 품	6,951,275,468	(5,470,721,776)	(25,000)	1,480,528,692
사용권자산	262,594,518	(136,825,755)	-	125,768,763
건설중인자산	27,800,000	-	-	27,800,000
합 계	89,918,063,199	(30,086,172,294)	(31,000)	59,831,859,905

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	계정대체	기 말
토 지	34,238,321,228	-	-	-	-	34,238,321,228
건 물	14,297,049,092	43,004,000	-	(574,290,306)	267,800,000	14,033,562,786
구 축 물	498,065,724	86,134,590	-	(64,305,900)	207,700,000	727,594,414
기 계 장 치	8,016,853,269	419,353,000	(5,769,252)	(928,022,119)	614,477,288	8,116,892,186
차량운반구	1,147,479,137	746,220,022	(16,343,577)	(447,973,530)	-	1,429,382,052
집 기 비 품	1,480,553,692	384,435,718	(352,064)	(459,065,870)	25,200,000	1,430,771,476
사용권자산	125,768,763	146,938,668	-	(121,005,711)	-	151,701,720
건설중인자산	27,800,000	1,181,077,288	-	-	(1,115,177,288)	93,700,000
소 계	59,831,890,905	3,007,163,286	(22,464,893)	(2,594,663,436)	-	60,221,925,862
정부보조금	(31,000)	-	-	-	-	(31,000)
합 계	59,831,859,905	3,007,163,286	(22,464,893)	(2,594,663,436)	-	60,221,894,862

② 제 49(전) 기

(단위: 원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	계정대체	기 말
토 지	34,238,321,228	-	-	-	-	34,238,321,228
건 물	14,773,332,302	85,215,690	-	(561,498,900)	-	14,297,049,092
구 축 물	527,605,087	32,047,000	-	(61,586,363)	-	498,065,724
기 계 장 치	7,206,459,714	899,000,515	(39,007,178)	(825,099,782)	775,500,000	8,016,853,269
차량운반구	1,008,610,762	571,363,521	(1,873,016)	(430,622,130)	-	1,147,479,137
집 기 비 품	1,068,551,294	282,233,546	(19,000)	(343,712,148)	473,500,000	1,480,553,692
사용권자산	154,135,090	103,473,437	(1,170,000)	(130,669,764)	-	125,768,763
건설중인자산	-	1,276,800,000	-	-	(1,249,000,000)	27,800,000
소 계	58,977,015,477	3,250,133,709	(42,069,194)	(2,353,189,087)	-	59,831,890,905
정부보조금	(934,300)	-	-	903,300	-	(31,000)
합 계	58,976,081,177	3,250,133,709	(42,069,194)	(2,352,285,787)	-	59,831,859,905

(3) 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
담보제공자산내역			관련차입금 등		
담보제공자산	장부가액	담보설정가액	종류	금액	담보권자
토지, 건물	14,821,568,180	11,500,000,000	단기차입금	1,000,000,000	㈜하나은행
			계약이행지급보증	150,000,000	
계	14,821,568,180	11,500,000,000	계	1,150,000,000	

14. 리스

(1) 리스이용자

연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 리스 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
건 물	245,015,836	(106,420,020)	138,595,816
차량운반구	31,504,637	(18,398,733)	13,105,904
합 계	276,520,473	(124,818,753)	151,701,720

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
건 물	207,583,286	(101,032,055)	106,551,231
차량운반구	55,011,232	(35,793,700)	19,217,532
합 계	262,594,518	(136,825,755)	125,768,763

2) 당기와 전기 중 리스 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)					
구 분	기 초	증 가	처 분	감가상각비	기 말
건 물	106,551,231	137,394,152	-	(105,349,567)	138,595,816
차량운반구	19,217,532	9,544,516	-	(15,656,144)	13,105,904
합 계	125,768,763	146,938,668	-	(121,005,711)	151,701,720

② 제 49(전) 기

(단위: 원)					
구 분	기 초	증 가	처 분	감가상각비	기 말
건 물	116,118,050	107,621,684	(1,170,000)	(116,018,503)	106,551,231
차량운반구	38,017,040	(4,148,247)	-	(14,651,261)	19,217,532
합 계	154,135,090	103,473,437	(1,170,000)	(130,669,764)	125,768,763

3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)						
구 분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	125,729,838	105,122,705	-	4,191,849	(122,052,732)	112,991,660

② 제 49(전) 기

(단위: 원)						
구 분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	151,771,937	100,678,068	(1,170,000)	7,436,816	(132,986,983)	125,729,838

4) 당기 및 전기 중 리스 이용으로 인한 총 현금유출액 및 비용인식액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 50(당) 기		제 49(전) 기	
	현금유출액	비용인식액	현금유출액	비용인식액
리스부채에서 발생한 현금유출	122,052,732	4,191,849	132,986,983	7,436,816
단기리스 관련 비용	18,097,075	18,097,075	17,852,454	17,852,454
합 계	140,149,807	22,288,924	150,839,437	25,289,270

5) 당기말 및 전기말 현재 잔여기간별 리스부채의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
1년 이내	71,072,736	113,252,732
1년 초과 ~ 3년 이내	47,469,810	15,982,546
보고기간말 현재 할인되지 않은 총 리스료	118,542,546	129,235,278
보고기간말 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	112,991,660	125,729,838
유동 리스부채	66,680,330	110,083,396
비유동 리스부채	46,311,330	15,646,442

(2) 리스제공자

연결실체는 보유 부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 연결실체는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다.

15. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
소프트웨어	109,100,000	(109,100,000)	-	-
회 원 권	619,486,990	-	-	619,486,990
영 업 권	2,251,124,839	-	(703,568,448)	1,547,556,391
합 계	2,979,711,829	(109,100,000)	(703,568,448)	2,167,043,381

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
소프트웨어	109,100,000	(109,100,000)	-	-
회 원 권	619,486,990	-	-	619,486,990
영 업 권	2,251,124,839	-	(703,568,448)	1,547,556,391
합 계	2,979,711,829	(109,100,000)	(703,568,448)	2,167,043,381

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)					
계정과목	기 초	취 득	기타증감	무형자산상각비	기 말
회 원 권	619,486,990	-	-	-	619,486,990
영 업 권	1,547,556,391	-	-	-	1,547,556,391
합 계	2,167,043,381	-	-	-	2,167,043,381

② 제 49(전) 기

(단위: 원)					
계정과목	기 초	취 득	기타증감	무형자산상각비	기 말
회 원 권	619,486,990	-	-	-	619,486,990
영 업 권	1,547,556,391	-	-	-	1,547,556,391
합 계	2,167,043,381	-	-	-	2,167,043,381

(3) 손상차손을 인식하기 전, 사업결합에 따른 영업권의 최초취득금액은 다음과 같습니다.

① 식별가능한 (주)삼성데이프의 순자산공정가치

(단위: 원)	
내 역	공 정 가 치
현금및현금성자산	1,018,803,197
매출채권및기타채권	837,394,020
유 형 자 산	5,940,647,601
기 타 자 산	507,299,887
차 입 부 채	(3,600,000,000)
매입채무및기타채무	(756,807,562)
기 타 부 채	(1,098,461,982)
식별가능순자산 공정가치	2,848,875,161

② 영업권 산정액

(단위: 원)	
내 역	금 액
총이전대가	5,100,000,000
식별가능순자산 공정가치	2,848,875,161
영 업 권	2,251,124,839

(4) 영업권의 손상검사

① 연결실체는 매년 영업권과 같은 비한정무형자산에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 이를 위하여 현금창출단위의 회수가능액을 평가하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정되었고, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다. 사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 산업의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

사용가치의 추정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

주요가정치	(주)삼성테이프
영구성장율	0.00%
할 인 율	14.87%

현금흐름은 각 개별기업이 속하는 산업의 본질에 근거하여 향후 추정기간 동안의 미래현금흐름을 예측하였습니다. 추정기간 이후의 현금흐름에 대해서는 영구성장율을 적용하여 추정하였습니다. 현금흐름은 과거 경험, 실제 영업 결과 그리고 사업계획에 근거하여 추정하였습니다.

② 2015년 중 연결실체는 회수가능가액이 장부금액에 미달하는 (주)삼성테이프 사업결합에 따른 영업권에 대하여 손상차손 703,568천원을 인식하였습니다.

(5) 경상연구개발비

당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 각각 635,954천원과 579,780천원입니다.

16. 보험가입자산

당기말 현재 연결실체의 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	보험가입회사	보험가입자산	보험가입금액	비고
재산종합보험	DB손해보험(주)	1공장 건물 등	12,505,557,644	질권설정(★)
		2공장 건물 등	7,794,908,610	
		총주공장 건물 등	9,220,374,170	
	현대해상화재보험(주)	총주공장 건물 등	23,133,737,086	
		영업소 건물 등	20,742,889,200	
	한화손해보험	총주공장, 기계 등	1,672,000,000	
매출채권보험	신용보증기금	매출채권	2,465,000,000	
합 계			77,534,466,710	

(*) 상기 DB손해보험(주)등 재산종합보험에 대하여 (주)하나은행에 질권이 설정(설정액:1,859백만원)되어 있습니다.

17. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
매입채무	12,456,197,053	13,452,724,074
미지급금	4,036,014,077	4,610,428,606
합 계	16,492,211,130	18,063,152,680

18. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
유동		
단기차입금	1,000,000,000	5,100,000,000
유동성장기차입금	2,500,000,000	-
소 계	3,500,000,000	5,100,000,000
비유동		
장기차입금	1,000,000,000	3,500,000,000
합 계	4,500,000,000	8,600,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

① 단기차입금

(단위: 원)								
차 입 처	제 50(당) 기말					제 49(전) 기말		비 고
	차입일	만기일	금리형태	이자율	차입금액	차입금액		
㈜신한은행	-	-	-	-	-	500,000,000	일반대	
㈜하나은행	2023-08-16	2024-08-15	변동	수출입은행 고시금리+0.49%	1,000,000,000	1,000,000,000	일반대	
	-	-	-	-	-	1,000,000,000	일반대	
	-	-	-	-	-	600,000,000	일반대	
	-	-	-	-	-	900,000,000	일반대	
	-	-	-	-	-	1,100,000,000	일반대	
합 계					1,000,000,000	5,100,000,000	일반대	

② 장기차입금

(단위: 원)								
차 입 처	제 50(당) 기말					제 49(전) 기말		비 고
	차입일	만기일	금리형태	이자율	차입금액	차입금액		
㈜신한은행	2021-06-15	2024-06-15	고정	2.58%	2,000,000,000	2,000,000,000	유동성대체	
㈜하나은행	2022-04-26	2024-04-26	변동	CD3개월+0.37%	500,000,000	500,000,000	유동성대체	
	2022-04-26	2030-03-31	변동	조달금리+0.8%	1,000,000,000	1,000,000,000		
유동성장기차입금					(2,500,000,000)	-		
합 계					1,000,000,000	3,500,000,000	일반대	

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
연 도	금 액
2024.01.01~2024.12.31	2,500,000,000
2025.01.01~2025.12.31	150,000,000
2026.01.01~2026.12.31	200,000,000
2027.01.01~2027.12.31	200,000,000
2028.01.01~2028.12.31	200,000,000
2029.01.01~2029.12.31	200,000,000
2030.01.01~2030.12.31	50,000,000
합 계	3,500,000,000

19. 담보제공자산

당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
담보제공자산내역			관련차입금 등		
담보제공자산	장부가액	담보설정가액	종류	금액	담보권자
토지, 건물	14,821,568,180	11,500,000,000	단기차입금	1,000,000,000	(주)하나은행
			계약이행지급보증	150,000,000	
계	14,821,568,180	11,500,000,000	계	1,150,000,000	

(*) 지배기업의 1공장 토지, 건물은 (주)하나은행에 담보로 제공되어 있습니다.

20. 순확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도의 퇴직급여와 관련하여 연결채무상태표에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
확정급여채무의 현재가치	8,870,775,305	7,932,702,042
사외적립자산의 공정가치	(6,908,818,168)	(6,660,004,765)
재무상태표에 인식된 순확정급여부채	1,961,957,137	1,272,697,277

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
기초 확정급여채무의 현재가치	7,932,702,042	8,736,669,286
당기근무원가	1,215,454,554	1,386,469,899
과거근무원가	-	334,159,961
이 자 원 가	340,746,391	197,341,904
급여지급액	(1,250,693,460)	(1,524,678,110)
확정급여채무의 재측정요소	632,565,778	(1,197,260,898)
기말 확정급여채무의 현재가치	8,870,775,305	7,932,702,042

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
기초 사외적립자산의 공정가치	6,660,004,765	5,892,758,440
사외적립자산의 이자수익	356,563,908	165,987,850
사용자의 기여금	389,973,200	1,336,254,510
급여지급액	(404,969,483)	(646,876,463)
사외적립자산의 재측정요소	(92,331,122)	(88,119,572)
국민연금전환금 지급액	(423,100)	-
기말 사외적립자산의 공정가치	6,908,818,168	6,660,004,765

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무에 대한 퇴직급여 당기손익 인식내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
당기근무원가	1,215,454,554	1,386,469,899
과거근무원가	-	334,159,961
이 자 원 가	340,746,391	197,341,904
사외적립자산의 이자수익	(356,563,908)	(165,987,850)
퇴 직 급 여	1,199,637,037	1,751,983,914

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
정 기 예 금	6,833,552,718	6,579,251,615
출국만기퇴직보험	72,382,600	77,447,200
국민연금전환금	2,882,850	3,305,950
합 계	6,908,818,168	6,660,004,765

(6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %, 년)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
확정급여채무의 할인률	4.01 ~ 4.37%	5.14 ~ 5.38%
사외적립자산의 기대수익률	4.01 ~ 4.37%	5.14 ~ 5.38%
임금상승률	2.50 ~ 5.56%	2.50 ~ 5.56%
정 년	60	60

(*) 보험수리적 가정 중 종업원의 사망률 및 중도퇴직률은 보험개발원 참조위험률을 준용하였으며, 승급률은 당사 고유의 승급기준을 이용하였습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)		
구 분	금 액	비 율
<할 인 율>		
1% 상승	8,351,638,023	94.15%
1% 하락	9,461,706,690	106.66%
<임금상승률>		
1% 상승	9,458,684,862	106.63%
1% 하락	8,344,586,638	94.07%

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)		
구 분	금 액	비 율
<할 인 율>		
1% 상승	7,487,705,861	94.39%
1% 하락	8,436,444,331	106.35%
<임금상승률>		
1% 상승	8,438,414,877	106.38%
1% 하락	7,478,031,111	94.27%

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결실체는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금 추가 적립액은 1,039,312천원으로 2024년말 사외적립자산 잔액 예상 금액은7,510,428천원 입니다 .

(9) 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 확정급여채무 지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위 : 원)					
구 분	1년 미만(*1)	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
퇴직급여지급액	878,919,251	682,097,368	3,070,755,023	13,688,023,846	18,319,795,488

② 제 49(전) 기말

(단위 : 원)					
구 분	1년 미만(*1)	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
퇴직급여지급액	821,580,163	672,923,059	2,719,983,336	11,712,662,164	15,927,148,722

(*1) 해당 금액에는 임원/계약직에 대한 확정급여제도의 영향이 포함되어 있습니다.

(10) 연결실체 확정급여채무의 가중평균만기는 6.9년 ~ 7.81년입니다.

(11) 당기말과 전기말 현재 장기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
장기근속보상에 대한 부채	84,281,974	77,377,136

21. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구 분		제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
유동	예수금	70,244,790	65,926,190
	부가세예수금	654,570,353	846,142,205
	선수금	130,962,409	120,889,550
	리스부채	66,680,330	110,083,396
	소 계	922,457,882	1,143,041,341
비유동	장기미지급금	40,227,900	40,227,900
	리스부채	46,311,330	15,646,442
	장기종업원급여부채	84,281,974	77,377,136
	소 계	170,821,204	133,251,478
합 계		1,093,279,086	1,276,292,819

22. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)			
내 역		제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
수권주식수		40,000,000	40,000,000
주 당 금 액		500	500
발행주식수		16,941,974	16,941,974
자 본 금		8,470,987,000	8,470,987,000

(2) 당기와 전기 중 자본금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)				
내역	제 50(당) 기		제 49(전) 기	
	주식수	금액	주식수	금액
기 초	16,941,974	8,470,987,000	16,941,974	8,470,987,000
유 상 증 자	-	-	-	-
기 말	16,941,974	8,470,987,000	16,941,974	8,470,987,000

23. 자본잉여금 및 자본조정

(1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계 정 과 목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
주식발행초과금	12,365,832,708	12,365,832,708
기타자본잉여금	1,289,809,810	1,289,809,810
합 계	13,655,642,518	13,655,642,518

(2) 당기말과 전기말 현재 자본조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계 정 과 목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
기타자본조정	(3,503,528,849)	(3,503,528,849)

24. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계 정 과 목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
이익준비금 (*1)	2,017,900,000	1,932,900,000
임의적립금 (*2)	4,201,756,357	4,201,756,357
미처분이익잉여금	85,600,328,432	78,215,010,665
합 계	91,819,984,789	84,349,667,022

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준

(*1) 비금으로 적립하도록 규정되어 있으며 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

연결실체는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있습니다. 그러나 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)				
구 분	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	합 계
기 초	1,932,900,000	4,201,756,357	78,215,010,665	84,349,667,022
지배기업소유주지분 당기순이익	-	-	8,883,445,037	8,883,445,037
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(566,028,570)	(566,028,570)
현 금 배 당	-	-	(847,098,700)	(847,098,700)
준비금적립	85,000,000	-	(85,000,000)	-
기 말	2,017,900,000	4,201,756,357	85,600,328,432	91,819,984,789

② 제 49(전) 기

(단위: 원)				
구 분	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	합 계
기 초	1,847,900,000	4,201,756,357	70,812,849,328	76,862,505,685
지배기업소유주지분 당기순이익	-	-	7,477,451,084	7,477,451,084
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	856,808,953	856,808,953
현 금 배 당	-	-	(847,098,700)	(847,098,700)
준비금적립	85,000,000	-	(85,000,000)	-
기 말	1,932,900,000	4,201,756,357	78,215,010,665	84,349,667,022

(3) 재평가잉여금

연결실체는 한국채택국제회계기준에 따라 과거회계기준에 따른 재평가액을 과거 재평가일의 간주원가로 사용하였으며, 따라서 과거회계기준에 따라 재평가차액으로 계상된 기타포괄손익누계액 13,847,591천원을 이익잉여금에 반영하였습니다. 동 이익잉여금은 관련 유형자산을 처분할 때 배당가능 이익잉여금으로 처리하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 순확정급여부채 재측정요소의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
기 초 금 액	215,359,666	(652,496,642)
당 기 변 동	(724,896,900)	1,109,141,326
법인세효과	151,776,059	(241,285,018)
기 말 금 액	(357,761,175)	215,359,666
- 지배주주지분	(240,581,443)	325,447,127
- 비지배주주지분	(117,179,732)	(110,087,461)

25. 배당금

당기와 전기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
주당배당금	50 원	50 원
액 면 가 액	500 원	500 원
주당배당률	10.00%	10.00%
배당주식수	16,941,974 주	16,941,974 주
배 당 금 액	847,098,700 원	847,098,700 원

26. 영업손익

당기와 전기의 영업손익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출액

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
제품매출액	68,024,612,503	79,466,380,087
상품매출액	90,178,405,845	90,827,017,124
기타매출액	225,116,181	130,172,350
합 계	158,428,134,529	170,423,569,561

(2) 매출원가

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
제품매출원가	53,309,053,377	64,603,085,375
상품매출원가	75,595,483,798	76,878,188,056
기타매출원가	248,737,753	105,460,286
합 계	129,153,274,928	141,586,733,717

(3) 판매비와 관리비

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
금 여	9,659,197,371	9,187,505,660
퇴 직 금 여	682,472,124	1,201,210,402
복리후생비	1,259,300,524	1,308,350,921
여비교통비	61,853,445	77,145,238
수도광열비	123,574,872	118,634,439
통 신 비	88,513,653	79,546,284
세금과공과	257,682,022	268,927,221
감가상각비	1,020,722,928	1,012,789,282
수 선 비	57,837,988	31,701,603
보 험 료	424,528,573	486,767,830
접 대 비	260,245,863	253,049,238
광고선전비	91,406,013	378,843,544
차량유지비	1,000,173,483	1,089,145,972
운 반 비	2,413,874,639	2,397,462,536
소 모 품 비	177,252,851	202,726,245
지급수수료	946,622,481	977,523,179
도서인쇄비	4,949,402	4,562,620
교육훈련비	19,103,663	15,933,702
경상연구개발비	635,953,991	579,780,049
임 차 료	7,915,025	8,458,478
대손상각비	(141,171,378)	529,324,009
잡 비	43,166,790	19,762,311
합 계	19,095,176,323	20,229,150,763

27. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
[금융수익]		
이 자 수 익	1,026,020,280	485,780,582
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	13,911,758	4,745,457
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	18,432,514
합 계	1,039,932,038	508,958,553
[금융비용]		
이 자 비 용	255,864,450	361,668,656
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	9,292,812	4,064,153
합 계	265,157,262	365,732,809

28. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계 정 과 목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
[기타수익]		
수입수수료	26,481,721	10,031,411
유형자산처분이익	82,692,668	53,048,063
외 환 차 익	250,627,818	245,473,833
외화환산이익	6,265,829	41,840,882
리스해지이익	181,217	-
기타영업수익	28,460,804	96,175,298
합 계	394,710,057	446,569,487
[기타비용]		
유형자산처분손실	1,990,140	27,821,076
외 환 차 손	270,707,119	378,383,532
외화환산손실	51,466,017	2,246,476
기 부 금	2,000,000	2,300,000
기타영업비용	15,135,384	43,727,934
합 계	341,298,660	454,479,018

29. 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역

당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
당기법인세		
법인세 부담액	1,361,836,124	1,050,704,914
이연법인세		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	527,079,654	389,597,483
자본에 직접 반영한 법인세비용	151,776,059	(241,285,018)
법인세비용	2,040,691,837	1,199,017,379

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
순확정급여부채의 재측정요소	(151,776,059)	241,285,018
자본에 직접 반영된 법인세효과	(151,776,059)	241,285,018

(3) 연결실체의 당기 및 전기의 법인세비용차감전 순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
법인세비용차감전순이익	11,007,869,451	8,743,001,294
적용세율에 따른 세부담	2,234,644,716	1,857,460,285
조 정 사 항		
세액공제	(60,589,211)	(81,836,331)
비일시적차이	8,551,384	9,057,955
과거 미인식된 일시적차이 인식효과	-	(10,710,720)
이월결손금중 이연법인세 인식효과	(142,523,919)	(440,383,131)
일시적차이로 인한 이연법인세 미인식효과	152,665	1,388,684
기 타 (차이)	456,202	(135,959,363)
법인세비용	2,040,691,837	1,199,017,379
유효세율	18.54%	13.71%

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 일시적차이와 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위 : 원)			
구분	기초금액	변 동	기말금액
<일시적차이>			
손실충당금	1,523,490,074	(388,529,629)	1,134,960,445
정부출연금	40,227,900	-	40,227,900
재고자산평가손실	304,709,710	43,452,274	348,161,984
퇴직급여충당부채	7,929,396,092	938,496,363	8,867,892,455
리스부채	903,699,931	(537,627,014)	366,072,917
감가상각비(차량운반구)	55,754,615	25,732,899	81,487,514
감가상각비	(375,287,376)	141,176,930	(234,110,446)
감가상각비(구축물)	54,600,000	7,800,000	62,400,000
미지급금	2,345,139,967	(1,031,385,335)	1,313,754,632
장기종업원급여충당부채	77,377,136	6,904,838	84,281,974
미수수익	(163,165,751)	(228,847,395)	(392,013,146)
퇴직연금운용자산	(6,656,698,815)	(249,236,503)	(6,905,935,318)
사용권자산	(908,564,396)	506,791,111	(401,773,285)
감가상각누계액(회계변경)	(124,183,818)	-	(124,183,818)
재평가차익	(17,960,877,063)	-	(17,960,877,063)
임차보증금	18,996,127	25,834,836	44,830,963
장기금융상품평가손실	53,380,369	(4,618,946)	48,761,423
미실현이익	752,809,136	(54,761,779)	698,047,357
이월결손금	4,431,728,321	(1,711,386,532)	2,720,341,789
합 계	(7,697,467,841)	(2,510,203,882)	(10,207,671,723)
일시적차이에 대한 법인세효과	(1,616,468,247)	(516,854,054)	(2,133,322,301)
세액공제이월액	140,775,520	(10,225,600)	130,549,920
이연법인세자산	1,921,784,406	(600,345,226)	1,321,439,180
이연법인세부채	(3,397,477,133)	73,265,572	(3,324,211,561)

② 제 49(전) 기

(단위 : 원)			
구분	기초금액	변 동	기말금액
<일시적차이>			
손실총당금	1,066,654,566	456,835,508	1,523,490,074
정부출연금	40,227,900	-	40,227,900
재고자산평가손실	148,788,975	155,920,735	304,709,710
퇴직급여충당부채	8,733,363,336	(803,967,244)	7,929,396,092
리스부채	406,010,326	497,689,605	903,699,931
감가상각비(차량운반구)	30,021,716	25,732,899	55,754,615
감가상각비	(550,469,913)	175,182,537	(375,287,376)
감가상각비(구축물)	46,800,000	7,800,000	54,600,000
미지급금	3,374,824,025	(1,029,684,058)	2,345,139,967
장기증업원급여충당부채	94,909,520	(17,532,384)	77,377,136
미수수익	(53,369,312)	(109,796,439)	(163,165,751)
퇴직연금운용자산	(5,889,452,490)	(767,246,325)	(6,656,698,815)
사용권자산	(404,896,078)	(503,668,318)	(908,564,396)
감가상각누계액(회계변경)	(124,183,818)	-	(124,183,818)
재평가차익	(17,960,877,063)	-	(17,960,877,063)
임차보증금	9,916,929	9,079,198	18,996,127
장기금융상품평가손실	54,061,673	(681,304)	53,380,369
미실현이익	987,789,677	(234,980,541)	752,809,136
이월결손금	5,239,090,754	(807,362,433)	4,431,728,321
합 계	(4,750,789,277)	(2,946,678,564)	(7,697,467,841)
일시적차이에 대한 법인세효과	(1,133,173,644)	(483,294,603)	(1,616,468,247)
세액공제이월액	47,078,400	93,697,120	140,775,520
이연법인세자산	2,620,916,153	(699,131,747)	1,921,784,406
이연법인세부채	(3,707,011,397)	309,534,264	(3,397,477,133)

(6) 미인식 이연법인세자산

연결실체가 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니한 차감할일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
차감할 종속기업 일시적차이	18,132,388,629	18,132,388,629
이월결손금	1,726,440,657	2,507,691,876
종속기업투자	(77,284,650)	(77,284,650)
기타 일시적차이	313,289,999	312,559,549
미실현손익	99,372,580	87,377,562
소 계	20,194,207,215	20,962,732,966

(7) 당기말과 전기말 중 미사용 이월결손금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
1~2년 이내	4,447,170,430	6,120,200,736
3년 이내	-	819,219,461
합 계	4,447,170,430	6,939,420,197

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
제품과 재공품의 감소(증가)	780,349,552	217,696,186
원재료와 소모품의 사용액	40,871,779,138	51,694,325,734
상품의 판매	75,595,483,798	76,878,188,056
종업원급여	19,092,686,439	19,009,861,243
감가상각, 상각 및 감액	2,594,663,436	2,352,285,787
물 류 비	2,437,475,844	2,419,899,942
광고선전비 및 판매촉진비	91,406,013	378,843,544
기 타	6,784,607,031	8,864,783,988
매출원가 및 영업비용의 합계	148,248,451,251	161,815,884,480

31. 종업원 급여

당기와 전기 중 발생한 종업원 급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
급 여	15,092,879,313	14,486,241,611
퇴 직 급 여	1,158,515,965	1,714,066,580
복리후생비	2,254,413,979	2,295,666,900
경상연구개발비	586,877,182	513,886,152
합 계	19,092,686,439	19,009,861,243

32. 주당이익

당기와 전기 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 가중평균유통보통주식수

구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
가중평균유통보통주식수	16,941,974	16,941,974

당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 기			제 49(전) 기		
	주 식 수	일 수	총 적 수	주 식 수	일 수	총 적 수
[발 행 주 식]						
전기이월	16,941,974	365	6,183,820,510	16,941,974	365	6,183,820,510
[자 기 주 식]						
전기이월	-	-	-	-	-	-
자기주식 취득	-	-	-	-	-	-
자기주식 처분	-	-	-	-	-	-
소 계	-	-	-	-	-	-
유통주식적수합계	6,183,820,510			6,183,820,510		
대 상 일 수	365			365		
가중평균주식수	16,941,974			16,941,974		

(2) 주당이익

(단위: 주, 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
지배기업소유주지분당기순이익	8,883,445,037	7,477,451,084
가중평균유통보통주식수	16,941,974	16,941,974
지배기업지분 기본주당이익	524	441
지배기업지분 희석주당이익(*)	524	441

(*) 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 없습니다.

33. 금융상품

연결실체는 금융상품과 관련하여 환위험, 유동성위험, 신용위험, 이자율위험 및 가격위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다.

(1) 환위험

연결실체는 상품 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD, JPY 및 CNY의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	406,403,048	-	18	406,403,066
매출채권및기타채권	244,784,595	4,234,742	70,616,052	319,635,389
소 계	651,187,643	4,234,742	70,616,070	726,038,455
부 채:				
매입채무및기타채무	1,337,974,882	-	-	1,337,974,882
소 계	1,337,974,882	-	-	1,337,974,882

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	253	4,392,253	42	4,392,548
매출채권및기타채권	80,046,343	4,392,253	14,741,057	99,179,653
소 계	80,046,596	8,784,506	14,741,099	103,572,201
부 채:				
매입채무및기타채무	1,670,710,839	-	-	1,670,710,839
소 계	1,670,710,839	-	-	1,670,710,839

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용 반영 전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
당기말				
10% 상승시	(68,678,724)	423,474	7,061,607	(61,193,643)
10% 하락시	68,678,724	(423,474)	(7,061,607)	61,193,643
전기말				
10% 상승시	(159,066,424)	878,451	1,474,110	(156,713,863)
10% 하락시	159,066,424	(878,451)	(1,474,110)	156,713,863

(2) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)			
구 분	파생금융부채	비파생금융부채	합 계
장부금액	-	21,145,430,690	21,145,430,690
계약상 현금흐름	-	21,370,058,575	21,370,058,575
잔존계약만기			
3개월 이하	-	16,545,615,676	16,545,615,676
4개월 ~ 6개월 이하	-	2,550,043,592	2,550,043,592
7개월 ~ 1년 이하	-	1,106,585,859	1,106,585,859
1년 초과 ~ 5년 이하	-	909,975,932	909,975,932
5년 초과	-	257,837,516	257,837,516

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)			
구 분	파생금융부채	비파생금융부채	합 계
장부금액	-	26,829,110,418	26,829,110,418
계약상 현금흐름	-	27,350,797,242	27,350,797,242
잔존계약만기			
3개월 이하	-	19,669,671,643	19,669,671,643
4개월 ~ 6개월 이하	-	578,255,757	578,255,757
7개월 ~ 1년 이하	-	3,233,627,566	3,233,627,566
1년 초과 ~ 5년 이하	-	2,781,069,125	2,781,069,125
5년 초과	-	1,088,173,151	1,088,173,151

(3) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금 및 현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 업계 상위 업체와 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가합니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

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

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
현금및현금성자산	17,188,896,187	17,526,342,603
매출채권및기타채권(*1)	20,291,364,855	19,724,741,520
기타유동자산	517,483,427	644,226,890
장·단기금융상품	20,439,973,146	14,239,305,751
당기손익-공정가치측정금융자산	189,527,699	147,842,553
합 계	58,627,245,314	52,282,459,317

(*1) 손실충당금 차감 후 순장부가액입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권의 금액은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)			
계정과목	채권잔액	손상된금액(총당금설정액)	장부금액
3개월 이내	20,015,612,022	(100,534,427)	19,915,077,595
6개월 이내	456,396,960	(84,642,413)	371,754,547
1년 이내	31,431,633	(26,898,920)	4,532,713
2년 이내	451,208,109	(451,208,109)	-
3년 이내	280,972,475	(280,972,475)	-
3년 이상	372,663,601	(372,663,601)	-
합 계	21,608,284,800	(1,316,919,945)	20,291,364,855

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)			
계정과목	채권잔액	손상된금액(총당금설정액)	장부금액
3개월 이내	19,431,215,397	(130,805,654)	19,300,409,743
6개월 이내	478,823,159	(87,425,286)	391,397,873
1년 이내	94,567,804	(76,954,461)	17,613,343
2년 이내	847,886,176	(832,565,615)	15,320,561
3년 이내	222,224,047	(222,224,047)	-
3년 이상	420,679,383	(420,679,383)	-
합 계	21,495,395,966	(1,770,654,446)	19,724,741,520

(5) 이자율위험

연결실체는 변동 이자율로 차입한 단기차입금으로 인하여 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기와 전기 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당 회계 기간에 대한 법인세비용 반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
1% 상승시	(25,000,000)	(86,000,000)
1% 하락시	25,000,000	86,000,000

(6) 가격위험

연결실체가 보유중인 금융자산 중 상장지분상품은 없으므로 주가지수변동시 상장지분상품의 가격변동내역은 기재하지 않았습니다.

34. 금융상품의 공정가치

(1) 공정가치 서열체계

구분	투입변수의 유의성
수준 1	공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

(2) 당기말 및 전기말 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	-	185,027,699	-	185,027,699
합 계	-	185,027,699	-	185,027,699

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융부채]				
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	-	143,342,553	-	143,342,553
합 계	-	143,342,553	-	143,342,553

(*) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치와 관련하여, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 4,500천원입니다.

35. 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(1) 범주별 금융자산의 내역

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	17,188,896,187	-	-	17,188,896,187
매출채권및기타채권	20,291,364,855	-	-	20,291,364,855
유동금융자산	18,400,013,146	-	-	18,400,013,146
비유동금융자산	2,039,960,000	-	-	2,039,960,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	189,527,699	-	189,527,699
합 계	57,920,234,188	189,527,699	-	58,109,761,887

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	17,526,342,603	-	-	17,526,342,603
매출채권및기타채권	19,724,741,520	-	-	19,724,741,520
유동금융자산	14,163,165,751	-	-	14,163,165,751
비유동금융자산	76,140,000	-	-	76,140,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	147,842,553	-	147,842,553
합 계	51,490,389,874	147,842,553	-	51,638,232,427

(2) 범주별 금융부채의 내역

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	16,492,211,130	-	16,492,211,130
단기차입금	1,000,000,000	-	1,000,000,000
유동성장기차입금	2,500,000,000	-	2,500,000,000
장기차입금	1,000,000,000	-	1,000,000,000
기타부채	153,219,560	-	153,219,560
합 계	21,145,430,690	-	21,145,430,690

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	18,063,152,680	-	18,063,152,680
단기차입금	5,100,000,000	-	5,100,000,000
장기차입금	3,500,000,000	-	3,500,000,000
기타부채	165,957,738	-	165,957,738
합 계	26,829,110,418	-	26,829,110,418

(3) 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
상각후원가측정 금융자산	이 자 수 익	1,026,020,280	485,780,582
	외 환 차 익	250,627,818	244,931,839
	외 환 차 손	(267,321,806)	(377,463,572)
	외화환산손실	(16,875,640)	(2,246,467)
	대손상각비충당금환입(상각비)	141,171,378	(529,324,009)
	소 계	1,133,622,030	(178,321,627)
당기손익-공정가치측정 금융자산	평 가 이 익	13,911,758	4,745,457
	처 분 이 익	-	18,432,514
	평 가 손 실	(9,292,812)	(4,064,153)
	소 계	4,618,946	19,113,818
상각후원가측정 금융부채	외 환 차 익	-	541,994
	외화환산이익	6,265,829	41,840,882
	이 자 비 용	(255,864,450)	(361,668,656)
	외 환 차 손	(3,385,313)	(919,960)
	외화환산손실	(34,590,377)	(9)
	소 계	(287,574,311)	(320,205,749)

36. 특수관계자와의 거래내역

(1) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
단기종업원급여	817,294,360	801,673,220
퇴직급여원가	106,963,738	419,794,912
합 계	924,258,098	1,221,468,132

(2) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	제공자	차입처	관련채무	차입금 한도	설정금액
연대보증	대표이사	신한은행	유동성장기차입금	2,000,000,000	2,400,000,000
			외상매출채권담보대출	100,000,000	120,000,000
		한국산업은행	한도대출	1,000,000,000	1,200,000,000
			산업운영한도대출	2,000,000,000	2,400,000,000
		하나은행	운전자금(총복도)	500,000,000	600,000,000
			시설자금한도대출(총복도)	1,000,000,000	1,200,000,000
			물품대	280,000,000	336,000,000
			구매카드	500,000,000	600,000,000
			수입신용장	USD 5,900,000	USD 7,080,000
		합 계			

37. 현금흐름표

(1) 영업현금흐름

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
과 목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
당기순이익	8,967,177,614	7,543,983,915
당기순이익에 대한 조정 :		
법인세비용	2,040,691,837	1,199,017,379
이 자 비 용	255,864,450	361,668,656
이 자 수 익	(1,026,020,280)	(485,780,582)
퇴 직 급 여	1,199,637,037	1,751,983,914
감가상각비	2,594,663,436	2,352,285,787
대손상각비(환입)	(141,171,378)	529,324,009
외화환산손실	51,466,017	2,246,476
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	9,292,812	4,064,153
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(13,911,758)	(4,745,457)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	(18,432,514)
재고자산평가손실	43,452,274	155,920,735
외화환산이익	(6,265,829)	(41,840,882)
유형자산처분이익	(82,692,668)	(53,048,063)
보증금의 감소	-	650,000
유형자산처분손실	1,990,140	27,821,076
기타장기종업원급여	6,904,838	(17,532,384)
소 계	4,933,900,928	5,763,602,303
영업활동 자산·부채의 증감 :		
매출채권의 감소(증가)	(57,512,264)	1,258,272,102
미수금의 증가	(305,228)	(2,712,634)
선급금의 감소	144,247,667	67,124,469
선급비용의 감소(증가)	(17,504,204)	24,038,087
재고자산의 감소(증가)	3,341,380,336	(381,098,069)
매입채무의 감소	(1,024,851,569)	(2,341,005,132)
미지급금의 감소	(721,418,455)	(835,247,013)
선수금의 증가	10,072,859	46,563,519
예수금의 증가(감소)	4,318,600	(3,906,990)
부가세예수금의 증가(감소)	(191,571,852)	217,310,870
퇴직금의 지급	(1,250,693,460)	(1,524,678,110)
사외적립자산의 증가	14,996,283	(689,378,047)
국민연금 전환금의 감소	423,100	-
소 계	251,581,813	(4,164,716,948)
영업에서 창출된 현금	14,152,660,355	9,142,869,270

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)					
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	상 각	대 체	기 말
유 동 성					
단기차입금	5,100,000,000	(4,100,000,000)	-	-	1,000,000,000
유동성장기차입금	-	-	-	2,500,000,000	2,500,000,000
리스부채	110,083,396	(122,052,732)	4,191,849	74,457,817	66,680,330
유동성 소계	5,210,083,396	(4,222,052,732)	4,191,849	2,574,457,817	3,566,680,330
비유동성					
장기차입금	3,500,000,000	-	-	(2,500,000,000)	1,000,000,000
장기미지급금	40,227,900	-	-	-	40,227,900
리스부채	15,646,442	-	-	30,664,888	46,311,330
비유동성 소계	3,555,874,342	-	-	(2,469,335,112)	1,086,539,230
합 계	8,765,957,738	(4,222,052,732)	4,191,849	105,122,705	4,653,219,560

② 제 49(전) 기

(단위: 원)					
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	상 각	대 체	기 말
유 동 성					
단기차입금	8,100,000,000	(3,000,000,000)	-	-	5,100,000,000
리스부채	86,213,068	(132,986,983)	7,436,816	149,420,495	110,083,396
유동성 소계	8,186,213,068	(3,132,986,983)	7,436,816	149,420,495	5,210,083,396
비유동성					
장기차입금	2,000,000,000	1,500,000,000	-	-	3,500,000,000
장기미지급금	40,227,900	-	-	-	40,227,900
리스부채	65,558,869	-	-	(49,912,427)	15,646,442
비유동성 소계	2,105,786,769	1,500,000,000	-	(49,912,427)	3,555,874,342
합 계	10,291,999,837	(1,632,986,983)	7,436,816	99,508,068	8,765,957,738

(3) 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
리스부채의 유동성 대체	74,457,817	149,420,495
리스부채의 신규 취득	105,122,705	100,678,068
사용권자산의 신규 취득	146,938,668	103,473,437
사용권자산의 감소	-	1,170,000
장기차입금의 유동성 대체	2,500,000,000	-
유형자산처분관련 미수금 증가	10,000,000	-
유형자산취득관련 미지급금 증가	156,420,000	-

38. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	제 공 자	보증한도	실행금액	관련채무	보증처
지급보증	㈜하나은행	150,000,000	150,000,000	매 입 채 무	롯데케미칼
		280,000,000	135,000,000	매 입 채 무	백셀 등
		500,000,000	40,451,218	매 입 채 무	피엔티 등
		1,000,000,000	93,846,060	매 입 채 무	대화신역
		USD 6,400,000	USD 3,698,919	수입신용장	SCIENTEX PACKAGING 등
	㈜신한은행	100,000,000	84,000,000	매 입 채 무	제이더블유알케이컬즈
합 계		2,030,000,000 USD 6,400,000	503,297,278 USD 3,698,919	-	-

상기 지급보증 이외에 연결실체는 당기말 현재 계약이행 및 채권가압류 등과 관련하여 서울보증보험(주) 으로부터 707백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 연결실체의 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 금융거래 약정한도액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)		
금 용 기 관	구 분	약정한도액
㈜신한은행	외상매출채권담보대출	100,000,000
	일반차입금대출	2,000,000,000
한국산업은행	일반운전자금한도대출	3,000,000,000
㈜하나은행	원화지급보증	150,000,000
	무보증구매론	1,000,000,000
	운전일반자금한도대출	2,850,000,000
	무역금융한도대출	900,000,000
	일반차입금대출	1,000,000,000
	운전자금(충북도)	500,000,000
	시설자금한도대출(충북도)	1,000,000,000
	공공외상매출채권담보대출	100,000,000
	상생외상매출채권담보대출	200,000,000
	지급보증	280,000,000
	구매카드	500,000,000
	수입신용장발행	USD 6,400,000
합 계		13,580,000,000 USD 6,400,000

(3) 연결실체는 당기말 현재 현대해상화재보험(주), DB손해보험(주) 등에 재산종합보험, 가스사고배상책임보험 등에 가입하고 있습니다. 상기 DB손해보험(주)의 재산종합보험에 대하여 (주)하나은행으로부터 1,859백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	제공자	차입처	관련채무	차입금 한도	설정금액
연대보증	대표이사	신한은행	유동성장기차입금	2,000,000,000	2,400,000,000
			외상매출채권담보대출	100,000,000	120,000,000
		한국산업은행	한도대출	1,000,000,000	1,200,000,000
			산업운영한도대출	2,000,000,000	2,400,000,000
		하나은행	운전자금(충북도)	500,000,000	600,000,000
			시설자금한도대출(충북도)	1,000,000,000	1,200,000,000
			물품대	280,000,000	336,000,000
			구매카드	500,000,000	600,000,000
			수입신용장	USD 5,900,000	USD 7,080,000
			합 계		

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 50 기 2023.12.31 현재
 제 49 기 2022.12.31 현재
 제 48 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	26,666,499,864	27,089,639,811	27,250,919,519
현금및현금성자산	4,975,372,539	5,879,637,707	5,244,991,716
매출채권 및 기타채권	7,846,511,327	8,437,646,969	9,253,500,360
유동금융자산	7,104,443,282	4,045,758,490	4,020,081,504
기타유동자산	160,891,974	178,055,706	348,325,531
유동재고자산	6,579,280,742	8,548,540,939	8,384,020,408
비유동자산	67,046,820,947	66,541,033,782	66,915,734,335
장기매출채권 및 기타채권	36,418,385	34,715,797	36,820,780
종속기업투자	18,014,003,560	18,014,003,560	18,014,003,560
비유동금융자산	39,960,000	76,140,000	80,000,000
당기손익-공정가치측정 금융자산	98,681,509	123,987,496	119,508,371
투자부동산	11,559,074,517	11,623,607,335	11,688,471,732
유형자산	37,171,954,976	36,541,851,594	36,850,201,892
무형자산	126,728,000	126,728,000	126,728,000
자산총계	93,713,320,811	93,630,673,593	94,166,653,854
부채			
유동부채	10,656,821,937	11,072,942,634	12,613,162,386
매입채무 및 기타채무	6,836,270,823	7,411,060,838	7,340,782,435
유동 차입금	1,000,000,000	3,000,000,000	4,500,000,000
비유동차입금의 유동성 대체 부분	2,000,000,000	0	0
당기법인세부채	469,417,389	246,909,217	412,960,058
기타 유동부채	351,133,725	414,972,579	359,419,893
비유동부채	4,114,284,187	5,942,546,652	6,943,048,576
장기차입금	0	2,000,000,000	2,000,000,000
순확정급여부채	321,400,781	63,637,005	907,361,082
이연법인세부채	3,470,103,459	3,555,567,052	3,707,011,397
기타 비유동 부채	322,779,947	323,342,595	328,676,097
부채총계	14,771,106,124	17,015,489,286	19,556,210,962
자본			
자본금	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000
자본잉여금	13,655,642,518	13,655,642,518	13,655,642,518
이익잉여금(결손금)	56,815,585,169	54,488,554,789	52,483,813,374
자본총계	78,942,214,687	76,615,184,307	74,610,442,892
자본과부채총계	93,713,320,811	93,630,673,593	94,166,653,854

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
매출액	56,940,051,814	65,425,477,770	65,407,289,955
매출원가	46,527,247,909	55,435,177,682	54,621,958,839
매출총이익	10,412,803,905	9,990,300,088	10,785,331,116
판매비와관리비	7,221,387,811	8,039,422,153	7,842,899,875
영업이익	3,191,416,094	1,950,877,935	2,942,431,241
기타수익	897,405,288	843,840,955	1,424,094,406
기타비용	46,320,819	15,962,695	25,527,301
금융수익	328,098,586	160,965,675	82,093,097
금융원가	122,812,791	184,595,498	198,160,646
법인세비용차감전순이익	4,247,786,358	2,755,126,372	4,224,930,797
법인세비용	773,144,804	345,826,882	1,211,090,344
당기순이익	3,474,641,554	2,409,299,490	3,013,840,453
기타포괄손익	(300,512,474)	442,540,625	150,323,005
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(300,512,474)	442,540,625	150,323,005
순확정급여부채의 재측정요소	(379,960,202)	566,897,655	192,721,801
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	79,447,728	(124,357,030)	(42,398,796)
총포괄손익	3,174,129,080	2,851,840,115	3,164,163,458
주당이익			
지배주주지분 기본주당이익 (단위 : 원)	205	179	233

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요 소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	13,638,140,554	(328,801,425)	50,330,919,976	72,111,246,105
당기순이익(손실)				3,013,840,453	3,013,840,453
기타포괄손익				150,323,005	150,323,005
자기주식의 취득			(128,050,000)		(128,050,000)
자기주식의 처분		17,501,964	456,851,425		474,353,389
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금				(1,011,270,060)	(1,011,270,060)
2021.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	52,483,813,374	74,610,442,892
2022.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	52,483,813,374	74,610,442,892
당기순이익(손실)				2,409,299,490	2,409,299,490
기타포괄손익				442,540,625	442,540,625
자기주식의 취득					
자기주식의 처분					
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금				(847,098,700)	(847,098,700)
2022.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	54,488,554,789	76,615,184,307
2023.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	54,488,554,789	76,615,184,307
당기순이익(손실)				3,474,641,554	3,474,641,554
기타포괄손익				(300,512,474)	(300,512,474)
자기주식의 취득					
자기주식의 처분					
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금				(847,098,700)	(847,098,700)
2023.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	13,655,642,518	0	56,815,585,169	78,942,214,687

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름	6,820,969,372	3,938,839,129	1,394,478,854
영업활동에서 창출된 현금흐름	7,227,354,925	4,791,755,489	2,686,278,446
당기순이익(손실)	3,474,641,554	2,409,299,490	3,013,840,453
당기순이익조정을 위한 가감	2,509,836,336	2,950,127,883	3,303,502,331
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	1,242,877,035	(567,671,884)	(3,631,064,338)
법인세납부	(556,652,497)	(787,679,098)	(1,184,638,260)
이자수취	269,413,794	112,110,718	81,213,106
이자지급(영업)	(119,146,850)	(177,347,980)	(188,374,438)
투자활동현금흐름	(4,862,190,181)	(952,248,955)	3,920,492,962
유동금융자산의 감소	5,071,519,695	5,235,433,490	8,177,626,167
비유동금융자산의 감소	36,180,000	3,860,000	30,000,000
당기손익인식금융자산의 처분	32,957,436	3,048,073,731	2,017,068,235
유형자산의 처분	29,459,695	33,802,545	1,325,261,364
기타유동금융자산의 취득	(8,071,519,695)	(5,235,433,490)	(4,567,791,707)
당기손익인식금융자산의 취득	(16,944,261)	(3,029,374,885)	(2,040,309,005)
유형자산의 취득	(1,942,140,463)	(1,007,237,849)	(1,021,362,092)
임차보증금의 증가	(1,702,588)	(1,372,497)	
재무활동현금흐름	(2,851,898,700)	(2,351,898,700)	(6,067,463,310)
단기차입금의 증가		700,000,000	900,000,000
장기차입금의 증가			2,000,000,000
단기차입금의 상환	(2,000,000,000)	(2,200,000,000)	(7,800,000,000)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출			(128,050,000)
배당금지급	(847,098,700)	(847,098,700)	(1,011,270,060)
임대보증금의 감소			(20,000,000)
금융리스부채의 지급	(4,800,000)	(4,800,000)	(8,143,250)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(893,119,509)	634,691,474	(752,491,494)
기초현금및현금성자산	5,879,637,707	5,244,991,716	5,997,165,985
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(11,145,659)	(45,483)	317,225
기말현금및현금성자산	4,975,372,539	5,879,637,707	5,244,991,716

5. 재무제표 주석

제 50(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 49(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 오공

1. 회사의 개요

주식회사 오공(이하 "당사")의 개황과 주요영업의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 설립연월일: 1962년 9월 12일

(2) 사업목적: 제 조 업

(3) 주요제품: 화공약품

(4) 본사 및 공장 등의 소재지:

본사 및 제1공장: 인천광역시 남동구 함박외로 341

제2공장 및 물류센터: 인천광역시 남동구 은청로 67

인천영업소: 인천광역시 서구 정서진4로 25

강남영업소: 경기도 화성시 남양읍 주석로 175번길 44

대구영업소: 대구광역시 서구 염색공단천로 30

부산영업소: 부산광역시 사상구 낙동대로 1302번길 7

창원영업소: 경상남도 창원시 마산회원구 내서읍 광려천남로 71

충주공장: 충청북도 충주시 용탄농공2길 7

(5) KOSDAQ 상장일자: 2000년 8월 8일

(6) 주식 분포 상황:

성명	소유주식수	지분비율	비고
김윤정 외	5,249,340	30.98%	대표이사외 그 특수관계자
기타	11,692,634	69.02%	
합계	16,941,974	100.00%	

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 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.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 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.

(3) 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.

(4) 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.

(5) 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.

(6) 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.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 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.

(2) 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. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 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. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 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.

2.3 현금 및 현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

2.4 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.5 비파생금융자산

(1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

(2) 분류 및 후속측정

① 금융자산

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어

있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고.

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

② 금융자산: 사업모형평가

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

③ 금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

④ 금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

(3) 제 거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

(4) 상 계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

당사는 환율과 이자율의 변동으로부터 발생하는 발생가능성이 높은 미래예상거래와 관련된 현금흐름의 변동성을 위험회피하기 위해 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정합니다.

파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동액을 한도로 합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

2.7 금융자산의 손상

(1) 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권(리스채권 포함)과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

(2) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

(3) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(4) 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

(5) 제 각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

2.8 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 다만, 유형자산 중 토지에 대해서는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 사용권자산은 당사가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내 용 연 수	구 분	내 용 연 수
건 물	40 ~ 50 년	차량운반구	5 년
구 축 물	10 ~ 30 년	비 품	5 ~ 10 년
기 계 장 치	5 ~ 20 년		

당사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

2.9 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
소프트웨어	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

2.10 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40~50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2.11 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.12 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산 등을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

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

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

2.13 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 이익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

2.14 차입원가

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

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

2.15 비파생금융부채

(1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제 거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.16 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여 : 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

2.17 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

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

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

2.18 외 화

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.19 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

2.20 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

당사는 고객에게 접착제 및 기타 화학제품의 제조, 판매를 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

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

(3) 변동대가

당사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 당사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

(4) 유의적인 금융요소

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

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

(5) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

(6) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 당사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

2.21 금융수익과 비용

금융수익은 이자수익, 배당수익, 금융자산처분손익, 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.22 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고, 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 중속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증 가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형 하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

③ 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

2.23 리 스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

(1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 효율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영"0"으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자

당사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

2.24 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2024년 2월 8일자 이사회에서 승인됐으며, 2024년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 30 참조).

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황 등을 고려하여 판단합니다.

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21 참조).

4. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이행 할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다

(2) 신용위험

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

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

(3) 유동성위험

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

일반적으로 당사는 재무부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 판단하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY 등입니다.

(5) 자본관리

당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
차입금 총계	3,000,000,000	5,000,000,000
차감: 현금및현금성자산과 유동금융자산		-
현금및현금성자산	4,975,372,539	5,879,637,707
유동금융자산	7,104,443,282	4,045,758,490
소 계	12,079,815,821	9,925,396,197
순 차 입 금 (㉔)	(9,079,815,821)	(4,925,396,197)
자 본 총 계 (㉕)	78,942,214,687	76,615,184,307
자본조달비율 (㉔÷㉕)	(주1)	(주1)

(주1) 부(負)의 비율이므로 기재하지 아니합니다.

5. 영업부문정보

(1) 사업부문별 정보

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문이 단일부문에 해당하므로 별도의 사업부문별 정보를 공시하지 않았습니다.

(2) 지역별 부문 정보

당사의 당기 및 전기의 매출지역정보(고객의 위치를 기준으로 작성됨)는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
국 내	55,833,239,900	64,755,266,827
해 외	1,106,811,914	670,210,943
합 계	56,940,051,814	65,425,477,770

(3) 주요 고객별 정보

당기와 전기 중 당사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
오공티에스㈜	17,921,983,151	23,463,457,643

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
현 금 시 재	311,550	167,290
요구불예금	4,975,060,989	5,879,470,417
합 계	4,975,372,539	5,879,637,707

(*) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다.

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분		적 요	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
비 유 동	장기금융상품	보험상품(장기)	94,181,509	119,487,496
	출 자 금	계면활성제조합	4,500,000	4,500,000
합 계			98,681,509	123,987,496

8. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	계정과목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
유 동	매 출 채 권	7,805,318,634	8,413,163,810
	미 수 금	41,192,693	24,483,159
	소 계	7,846,511,327	8,437,646,969
비 유 동	보 증 금	36,418,385	34,715,797
합 계		7,882,929,712	8,472,362,766

(2) 당기말과 전기말 현재 계정과목별 손실충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
계정과목	제 50(당) 기말			제 49(전) 기말		
	채권금액	손실충당금	장부금액	채권금액	손실충당금	장부금액
매 출 채 권	8,287,151,086	(481,832,452)	7,805,318,634	8,998,978,870	(585,815,060)	8,413,163,810
미 수 금	41,192,693	-	41,192,693	24,483,159	-	24,483,159
보 증 금	36,418,385	-	36,418,385	34,715,797	-	34,715,797
합 계	8,364,762,164	(481,832,452)	7,882,929,712	9,058,177,826	(585,815,060)	8,472,362,766

(3) 당기말과 전기말 현재 당사의 매출채권의 위험정보 세부내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)						
구분	개별평가	3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	12개월초과	합계
채무불이행율	19.93%	0.46%	19.58%	70.21%	100.00%	5.81%
총장부금액	1,812,297,474	6,334,116,938	59,526,153	4,665,826	76,544,695	8,287,151,086
전체기간 기대신용손실	361,230,334	29,124,798	11,656,596	3,276,029	76,544,695	481,832,452
순장부금액	1,451,067,140	6,304,992,140	47,869,557	1,389,797	-	7,805,318,634

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)						
구분	개별평가	3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	12개월초과	합계
채무불이행율	16.68%	0.49%	11.42%	67.18%	100.00%	6.51%
총장부금액	2,752,770,018	6,042,477,504	113,934,274	16,574,808	73,222,266	8,998,978,870
전체기간 기대신용손실	459,122,787	29,323,700	13,011,980	11,134,327	73,222,266	585,815,060
순장부금액	2,293,647,231	6,013,153,804	100,922,294	5,440,481	-	8,413,163,810

(4) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
	매출채권	매출채권
기 초 금 액	(585,815,060)	(140,101,410)
손상차손 인식	-	(445,713,650)
손상차손 환입	103,982,608	-
기 말 금 액	(481,832,452)	(585,815,060)

(5) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
계정과목	제 50(당) 기말			제 49(전) 기말		
	매출채권	미수금	보증금	매출채권	미수금	보증금
3개월 이내	7,785,184,078	41,192,693	36,418,385	8,320,804,174	24,483,159	34,715,797
6개월 이내	59,526,153	-	-	113,934,274	-	-
1년 이내	4,665,826	-	-	16,574,808	-	-
2년 이내	367,690,499	-	-	516,892,567	-	-
3년 이내	32,793,048	-	-	26,740,519	-	-
3년 이상	37,291,482	-	-	4,032,528	-	-
합 계	8,287,151,086	41,192,693	36,418,385	8,998,978,870	24,483,159	34,715,797

9. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구 분		제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
유동	단기금융상품	7,000,000,000	4,000,000,000
	미수수익	104,443,282	45,758,490
	소 계	7,104,443,282	4,045,758,490
비유동	장기대여금	39,960,000	76,140,000
합 계		7,144,403,282	4,121,898,490

10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
계정과목	제 50(당) 기말			제 49(전) 기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	839,606,388	(13,844,806)	825,761,582	929,053,048	(20,838,125)	908,214,923
제 품	2,646,496,876	(125,014,412)	2,521,482,464	2,619,972,460	(117,393,456)	2,502,579,004
재 공 품	457,256,189	-	457,256,189	544,933,984	-	544,933,984
원 재 료	2,888,121,551	(209,302,766)	2,678,818,785	4,570,800,586	(166,478,129)	4,404,322,457
미 착 품	95,961,722	-	95,961,722	188,490,571	-	188,490,571
합 계	6,927,442,726	(348,161,984)	6,579,280,742	8,853,250,649	(304,709,710)	8,548,540,939

(2) 당기와 전기 중 인식한 재고자산평가손실액은 각각 43,452천원 및 155,921천원으로 매출원가에서 가감하였습니다.

11. 기타유동자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
선 급 금	73,946,005	107,666,531
선 급 비 용	86,945,969	70,389,175
합 계	160,891,974	178,055,706

(2) 당기말과 전기말 현재 계정과목별 손실충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
계정과목	제 50(당) 기말			제 49(전) 기말		
	채권금액	손실충당금	장부금액	채권금액	손실충당금	장부금액
선 급 금	109,716,271	(35,770,266)	73,946,005	143,436,797	(35,770,266)	107,666,531

12. 종속기업투자

(1) 당기말 현재 당사의 종속기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	결산일
오공티에스㈜	인천광역시	판매업	12월 31일
㈜삼성테이프	충청북도 충주시	제조업	12월 31일

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
회사명	지분율(%)	제 50(당) 기말		제 49(전) 기말
		취득원가 (*1)	장부가액	장부가액
오공티에스㈜ (*1)	97.57%	13,617,572,008	13,617,572,008	13,617,572,008
㈜삼성테이프	100.00%	5,100,000,000	4,396,431,552	4,396,431,552
합 계		18,717,572,008	18,014,003,560	18,014,003,560

(*1) 한국채택국제회계기준 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 (2010년 1월 1일)의 과거회계기준에 따른 취득원가를 간주원가로 사용하여 측정하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약재무제표는 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)						
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익	총포괄손익
오공티에스㈜	52,152,899,045	14,422,940,314	37,729,958,731	110,803,674,648	3,439,938,804	3,148,075,810
㈜삼성테이프	18,197,395,634	6,410,858,803	11,786,536,831	22,053,664,019	2,017,234,530	2,036,489,157

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)						
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익	총포괄손익
오공티에스㈜	50,283,293,482	15,701,410,561	34,581,882,921	117,008,760,871	2,741,774,596	3,196,398,241
㈜삼성테이프	18,475,170,736	8,725,123,062	9,750,047,674	26,883,092,471	2,243,811,176	2,214,503,214

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토 지	20,329,128,561	-	-	20,329,128,561
건 물	12,911,332,576	(4,790,913,395)	-	8,120,419,181
구 축 물	2,324,764,869	(1,618,361,522)	-	706,403,347
기 계 장 치	13,726,443,682	(7,034,248,700)	(6,000)	6,692,188,982
차량운반구	1,221,740,448	(855,544,877)	-	366,195,571
집 기 비 품	4,596,964,726	(3,738,223,110)	(25,000)	858,716,616
사용권자산	12,486,498	(7,283,780)	-	5,202,718
건설중인자산	93,700,000	-	-	93,700,000
합 계	55,216,561,360	(18,044,575,384)	(31,000)	37,171,954,976

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토 지	20,329,128,561	-	-	20,329,128,561
건 물	12,621,644,812	(4,472,478,741)	-	8,149,166,071
구 축 물	2,047,730,279	(1,557,002,080)	-	490,728,199
기 계 장 치	13,439,703,394	(6,970,540,253)	(6,000)	6,469,157,141
차량운반구	1,098,101,640	(793,613,653)	-	304,487,987
집 기 비 품	4,440,722,025	(3,679,559,348)	(25,000)	761,137,677
사용권자산	12,486,498	(1,040,540)	-	11,445,958
건설중인자산	26,600,000	-	-	26,600,000
합 계	54,016,117,209	(17,474,234,615)	(31,000)	36,541,851,594

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	계정대체	기 말
토 지	20,329,128,561	-	-	-	-	20,329,128,561
건 물	8,149,166,071	21,887,764	-	(318,434,654)	267,800,000	8,120,419,181
구 축 물	490,728,199	69,334,590	-	(61,359,442)	207,700,000	706,403,347
기 계 장 치	6,469,163,141	305,413,000	(1,644,076)	(695,214,371)	614,477,288	6,692,194,982
차량운반구	304,487,987	200,188,740	(15,926,731)	(122,554,425)	-	366,195,571
집 기 비 품	761,162,677	312,542,845	(94,514)	(238,869,392)	24,000,000	858,741,616
사용권자산	11,445,958	-	-	(6,243,240)	-	5,202,718
건설중인자산	26,600,000	1,181,077,288	-	-	(1,113,977,288)	93,700,000
소 계	36,541,882,594	2,090,444,227	(17,665,321)	(1,442,675,524)	-	37,171,985,976
정부보조금	(31,000)	-	-	-	-	(31,000)
합 계	36,541,851,594	2,090,444,227	(17,665,321)	(1,442,675,524)	-	37,171,954,976

② 제 49(전) 기

(단위: 원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	계정대체	기 말
토 지	20,329,128,561	-	-	-	-	20,329,128,561
건 물	8,378,028,233	77,995,767	-	(306,857,929)	-	8,149,166,071
구 축 물	517,974,428	32,047,000	-	(59,293,229)	-	490,728,199
기 계 장 치	6,603,021,820	528,420,515	(10,245,102)	(652,034,092)	-	6,469,163,141
차량운반구	282,401,374	125,057,644	(1,873,016)	(101,098,015)	-	304,487,987
집 기 비 품	735,692,010	209,897,000	(15,000)	(184,411,333)	-	761,162,677
사용권자산	4,889,766	12,486,498	-	(5,930,306)	-	11,445,958
건설중인자산	-	26,600,000	-	-	-	26,600,000
소 계	36,851,136,192	1,012,504,424	(12,133,118)	(1,309,624,904)	-	36,541,882,594
정부보조금	(934,300)	-	-	903,300	-	(31,000)
합 계	36,850,201,892	1,012,504,424	(12,133,118)	(1,308,721,604)	-	36,541,851,594

(3) 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
담보제공자산내역			관련차입금 등		
담보제공자산	장부가액	담보설정가액	종류	금액	담보권자
토지, 건물	14,821,568,180	11,500,000,000	단기차입금	1,000,000,000	㈜하나은행
			계약이행지급보증	150,000,000	
계	14,821,568,180	11,500,000,000	계	1,150,000,000	

14. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	장부가액	
토 지	8,953,261,269	-	8,953,261,269	
건 물	3,499,136,044	(893,322,796)	2,605,813,248	
합 계	12,452,397,313	(893,322,796)	11,559,074,517	

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	장부가액	
토 지	8,953,261,269	-	8,953,261,269	
건 물	3,491,019,808	(820,673,742)	2,670,346,066	
합 계	12,444,281,077	(820,673,742)	11,623,607,335	

(2) 당기 및 전기 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)				
계정과목	기 초	증 가	감가상각비	기 말
토 지	8,953,261,269	-	-	8,953,261,269
건 물	2,670,346,066	8,116,236	(72,649,054)	2,605,813,248
합 계	11,623,607,335	8,116,236	(72,649,054)	11,559,074,517

② 제 49(전) 기

(단위: 원)				
계정과목	기 초	증 가	감가상각비	기 말
토 지	8,953,261,269	-	-	8,953,261,269
건 물	2,735,210,463	7,219,923	(72,084,320)	2,670,346,066
합 계	11,688,471,732	7,219,923	(72,084,320)	11,623,607,335

(3) 당기 및 전기 투자부동산과 관련한 수익과 원가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
투자부동산으로부터의 임대수익	619,200,000	619,200,000
직접 운영원가(감가상각비)	(72,649,054)	(72,084,320)
순 액	546,550,946	547,115,680

15. 리스

(1) 당사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 리스 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
건 물	12,486,498	(7,283,780)	5,202,718

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
건 물	12,486,498	(1,040,540)	11,445,958

2) 당기와 전기 중 리스 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)				
구 분	기 초	증가	감가상각비	기 말
건 물	11,445,958	-	(6,243,240)	5,202,718

② 제 49(전) 기

(단위: 원)				
구 분	기 초	증가	감가상각비	기 말
건 물	4,889,766	12,486,498	(5,930,306)	11,445,958

3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)						
구 분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	8,299,930	-	-	389,129	(4,800,000)	3,889,059

② 제 49(전) 기

(단위: 원)						
구 분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	3,918,964	9,009,018	-	171,948	(4,800,000)	8,299,930

4) 당기 및 전기 중 리스 이용으로 인한 총 현금유출액 및 비용인식액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	제 50(당) 기		제 49(전) 기		
	현금유출액	비용인식액	현금유출액	비용인식액	
리스부채에서 발생한 현금유출	4,800,000	389,129	4,800,000	171,948	
단기리스 관련 비용	3,920,891	3,920,891	4,296,734	4,296,734	
합 계	8,720,891	4,310,020	9,096,734	4,468,682	

5) 당기말 및 전기말 현재 잔여기간별 리스부채의 만기내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제50(당) 기말	제49(전) 기말
1년 이내	4,000,000	4,800,000
1년 초과 ~ 3년 이내	-	4,000,000
보고기간말 현재 할인되지 않은 총 리스료	4,000,000	8,800,000
보고기간말 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	3,889,059	8,299,930
유동 리스부채	3,889,059	4,410,871
비유동 리스부채	-	3,889,059

(2) 리스제공자

1) 리스계약

당사는 보유 부동산을 운용리스로 제공하고 있으며, 리스기간은 2022년과 2025년 사이입니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 당사는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다.

2) 보고기간말 현재 운용리스계약의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 원)		
구분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
1년 이내	234,400,000	598,200,000
1년 초과 2년 이내	21,000,000	192,400,000

16. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
계정과목	제 50(당) 기말			제 49(전) 기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	장부가액
소프트웨어	109,100,000	(109,100,000)	-	109,100,000	(109,100,000)	-
회원권	126,728,000	-	126,728,000	126,728,000	-	126,728,000
합계	235,828,000	(109,100,000)	126,728,000	235,828,000	(109,100,000)	126,728,000

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)					
계정과목	기 초	취 득	기타증감	무형자산상각비	기 말
회 원 권	126,728,000	-	-	-	126,728,000

② 제 49(전) 기

(단위: 원)					
계정과목	기 초	취 득	기타증감	무형자산상각비	기 말
회 원 권	126,728,000	-	-	-	126,728,000

(3) 경상연구개발비

당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 각각 635,954천원과 579,780천원입니다.

17. 보험가입자산

당기말 현재 당사의 유형자산에 대한 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	보험가입회사	보험가입자산	보험가입금액	비고
재산종합보험	DB손해보험(주)	1공장 건물 등	12,505,557,644	질권설정(*)
		2공장 건물 등	7,794,908,610	
	현대해상화재보험(주)	충주공장 건물 등	23,133,737,086	
매출채권보험	신용보증기금	매출채권	2,465,000,000	
합 계			45,899,203,340	

(*) 상기 재산종합보험에 대하여 (주)하나은행으로부터 1,859백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
매입채무	5,376,992,440	6,215,376,994
미지급금	1,459,278,383	1,195,683,844
합계	6,836,270,823	7,411,060,838

19. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
유동		
단기차입금	1,000,000,000	3,000,000,000
유동성장기차입금	2,000,000,000	-
소계	3,000,000,000	3,000,000,000
비유동		
장기차입금	-	2,000,000,000
합계	3,000,000,000	5,000,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

① 단기차입금

(단위: 원)							
차입처	제 50(당) 기말				제 49(전) 기말		비고
	차입일	만기일	금리형태	이자율	차입금액	차입금액	
㈜신한은행	-	-	-	-	-	500,000,000	일반대
㈜하나은행	2023-08-16	2024-08-15	변동	수출입은행 고시금리+0.49%	1,000,000,000	1,000,000,000	일반대
	-	-	-	-	-	600,000,000	일반대
	-	-	-	-	-	900,000,000	일반대
합계					1,000,000,000	3,000,000,000	

② 장기차입금

(단위: 원)							
차입처	제 50(당) 기말					제 49(전) 기말	비고
	차입일	만기일	금리형태	이자율	차입금액	차입금액	
㈜신한은행	2021-06-15	2024-06-15	고정	2.58%	2,000,000,000	2,000,000,000	일반대
차감 : 유동성장기차입금					(2,000,000,000)	-	유동성대체
합계						-	2,000,000,000

20. 담보제공자산

당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
담보제공자산내역			관련차입금 등		
담보제공자산	장부가액	담보설정가액	종류	금액	담보권자
토지, 건물	14,821,568,180	11,500,000,000	단기차입금	1,000,000,000	㈜하나은행
			계약이행지급보증	150,000,000	
계	14,821,568,180	11,500,000,000	계	1,150,000,000	

21. 순확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도의 퇴직급여와 관련하여 재무상태표에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
확정급여채무의 현재가치	3,759,236,010	3,315,093,175
사외적립자산의 공정가치	(3,437,835,229)	(3,251,456,170)
재무상태표에 인식된 순확정급여부채	321,400,781	63,637,005

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
기초 확정급여채무의 현재가치	3,315,093,175	3,906,173,768
당기근무원가	507,812,602	622,305,271
이 자 원 가	152,540,060	83,392,796
급여지급액	(566,127,060)	(770,455,230)
확정급여채무의 재측정요소	349,917,233	(599,845,640)
관계사전입(전출)로 인한 영향	-	73,522,210
기말 확정급여채무의 현재가치	3,759,236,010	3,315,093,175

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
기초 사외적립자산의 공정가치	3,251,456,170	2,998,812,686
사외적립자산의 기대가치	171,332,769	77,952,602
사용자의 기여금	222,647,600	623,282,600
급여지급액	(177,558,341)	(415,643,733)
사외적립자산의 재측정요소	(30,042,969)	(32,947,985)
기말 사외적립자산의 공정가치	3,437,835,229	3,251,456,170

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무에 대한 퇴직급여 당기손익 인식내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
당기근무원가	507,812,602	622,305,271
이 자 원 가	152,540,060	83,392,796
사외적립자산의 기대가치	(171,332,769)	(77,952,602)
퇴 직 급 여	489,019,893	627,745,465

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
정 기 예 금	3,401,498,079	3,211,333,820
출국만기퇴직보험	33,722,200	37,507,400
국민연금전환금	2,614,950	2,614,950
합 계	3,437,835,229	3,251,456,170

(6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위: %, 년)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
확정급여채무의 할인률	4.01%	5.14%
사외적립자산의 기대수익률	4.01%	5.14%
임금상승률	2.50%	2.50%
정 년	60	60

(*) 보험수리적 가정 중 종업원의 사망률 및 중도퇴직률은 보험개발원 참조위험률을 준용하였으며, 승급률은 당사 고유의 승급기준을 이용하였습니다.

(7) 당기말과 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)		
구 분	금 액	비 율
<할 인 율>		
1% 상승	3,524,519,768	93.76%
1% 하락	4,026,302,677	107.10%
<임금상승률>		
1% 상승	4,027,942,298	107.15%
1% 하락	3,518,915,421	93.61%

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)		
구 분	금 액	비 율
<할 인 율>		
1% 상승	3,119,007,439	94.09%
1% 하락	3,536,650,152	106.68%
<임금상승률>		
1% 상승	3,540,610,843	106.80%
1% 하락	3,112,240,376	93.88%

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금 추가 적립액은 548,185천원으로 2024년말 사외적립자산 잔액 예상 금액은 3,783,060천원 입니다.

(9) 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 확정급여채무 지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위 : 원)					
구 분	1년 미만(*1)	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
퇴직급여지급액	336,863,216	315,637,491	1,419,283,575	5,939,590,477	8,011,374,759

② 제 49(전) 기말

(단위 : 원)					
구 분	1년 미만(*1)	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
퇴직급여지급액	309,928,971	295,574,797	1,334,170,028	4,961,886,559	6,901,560,355

(*1) 해당 금액에는 임원/계약직에 대한 확정급여제도의 영향이 포함되어 있습니다.

(10) 당사 확정급여채무의 가중평균만기는 7.44년입니다.

(11) 당기말과 전기말 현재 장기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
장기근속보상에 대한 부채	37,552,047	34,225,636

22. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구 분		제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
유동	예수금	30,936,420	32,874,660
	부가세예수금	298,583,995	363,645,582
	선수금	17,724,251	14,041,466
	리스부채	3,889,059	4,410,871
	소 계	351,133,725	414,972,579
비유동	장기미지급금	40,227,900	40,227,900
	임대보증금	245,000,000	245,000,000
	리스부채	-	3,889,059
	장기종업원급여부채	37,552,047	34,225,636
	소 계	322,779,947	323,342,595
합 계		673,913,672	738,315,174

23. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
내 역	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
수권주식수	40,000,000	40,000,000
주 당 금 액	500	500
발행주식수	16,941,974	16,941,974
자 본 금	8,470,987,000	8,470,987,000

(2) 당기와 전기 중 자본금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)				
내 역	제 50(당) 기		제 49(전) 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기 초	16,941,974	8,470,987,000	16,941,974	8,470,987,000
유 상 증 자	-	-	-	-
기 말	16,941,974	8,470,987,000	16,941,974	8,470,987,000

24. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계 정 과 목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
주식발행초과금	12,365,832,708	12,365,832,708
기타자본잉여금	1,289,809,810	1,289,809,810
합 계	13,655,642,518	13,655,642,518

25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계 정 과 목	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
이익준비금 (*1)	2,017,900,000	1,932,900,000
임의적립금 (*2)	4,201,756,357	4,201,756,357
미처분이익잉여금	50,595,928,812	48,353,898,432
합 계	56,815,585,169	54,488,554,789

(*1) 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며 동 이익준비금은 현금으로 배당할수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(*2) 당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있습니다. 그러나, 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정 되었으며, 동 개정 시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)				
구 분	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	합 계
기 초	1,932,900,000	4,201,756,357	48,353,898,432	54,488,554,789
당기순이익	-	-	3,474,641,554	3,474,641,554
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(300,512,474)	(300,512,474)
현 금 배 당	-	-	(847,098,700)	(847,098,700)
준비금적립	85,000,000	-	(85,000,000)	-
기 말	2,017,900,000	4,201,756,357	50,595,928,812	56,815,585,169

② 제 49(전) 기

(단위: 원)				
구 분	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	합 계
기 초	1,847,900,000	4,201,756,357	46,434,157,017	52,483,813,374
당기순이익	-	-	2,409,299,490	2,409,299,490
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	442,540,625	442,540,625
현 금 배 당	-	-	(847,098,700)	(847,098,700)
준비금적립	85,000,000	-	(85,000,000)	-
기 말	1,932,900,000	4,201,756,357	48,353,898,432	54,488,554,789

(3) 당기와 전기 중 순확정급여부채 재측정요소의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
기 초 금 액	28,475,842	(414,064,783)
당 기 변 동	(379,960,202)	566,897,655
법인세효과	79,447,728	(124,357,030)
기 말 금 액	(272,036,632)	28,475,842

(4) 재평가잉여금

당사는 한국채택국제회계기준에 따라 과거회계기준에 따른 재평가액을 과거 재평가일의 간주원가로 사용하였으며, 따라서 과거회계기준에 따라 재평가차액으로 계상된기타포괄손익누계액 13,847,591천원을 이익잉여금에 반영하였습니다. 동 이익잉여금은 관련 유형자산을 처분할 때 배당가능 이익잉여금으로 처리하고 있습니다.

(5) 이익잉여금처분계산서

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 50(당) 기	2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지	제 49(전) 기	2022년 01월 01일 부터 2022년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 03월 26일	처분확정일	2023년 03월 28일

주식회사 오공

(단위 : 원)

과 목	제 50(당) 기		제 49(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		50,595,928,812		48,353,898,432
1. 전기이월미처분이익잉여금	47,421,799,732		45,502,058,317	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(300,512,474)		442,540,625	
3. 당기순이익	3,474,641,554		2,409,299,490	
II. 이익잉여금처분액		(932,098,700)		(932,098,700)
1. 이익준비금	(85,000,000)		(85,000,000)	
2. 배 당 금	(847,098,700)		(847,098,700)	
III. 차기이월미처분이익잉여금		49,663,830,112		47,421,799,732

26. 배당금

(1) 당기와 전기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
주당배당금	50 원	50 원
액 면 가 액	500 원	500 원
주당배당률	10.00%	10.00%
배당주식수	16,941,974 주	16,941,974 주
배 당 금 액	847,098,700 원	847,098,700 원

(2) 당기와 전기 배당성향의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
총 배 당 금	847,098,700	847,098,700
당기순이익	3,474,641,554	2,409,299,490
배 당 성 향	24.38%	35.16%

27. 영업손익

당기와 전기의 영업손익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출액

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
제품매출액	45,877,917,977	52,762,235,057
상품매출액	10,871,140,066	12,579,900,733
기타매출액	190,993,771	83,341,980
합 계	56,940,051,814	65,425,477,770

(2) 매출원가

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
제품매출원가	37,437,119,703	44,861,346,769
상품매출원가	8,891,260,316	10,484,452,400
기타매출원가	198,867,890	89,378,513
합 계	46,527,247,909	55,435,177,682

(3) 판매비와 관리비

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
급 여	2,829,440,840	2,727,497,094
퇴 직 급 여	192,789,024	263,376,749
복리후생비	492,715,667	511,886,128
여비교통비	27,739,022	28,827,899
통 신 비	35,956,313	38,706,380
세금과공과	191,779,098	205,082,761
감가상각비	473,092,066	460,082,599
수 선 비	43,961,488	26,933,676
보 험 료	136,164,441	125,089,961
접 대 비	78,114,220	74,757,582
광고선전비	54,602,513	349,780,000
차량유지비	126,244,380	140,771,159
운 반 비	1,086,342,276	1,132,767,320
소 모 품 비	107,626,199	108,460,243
지급수수료	747,837,336	786,571,985
도서인쇄비	4,521,402	4,147,620
교육훈련비	17,996,663	12,198,807
경상연구개발비	635,953,991	579,780,049
지급임차료	300,000	-
대손상각비	(103,982,608)	445,875,890
잡 비	42,193,480	16,828,251
합 계	7,221,387,811	8,039,422,153

28. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
[금융수익]		
이 자 수 익	328,098,586	137,787,704
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	-	4,745,457
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	18,432,514
합 계	328,098,586	160,965,675
[금융비용]		
이 자 비 용	113,519,979	184,595,498
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	9,292,812	-
합 계	122,812,791	184,595,498

29. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계 정 과 목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
[기타수익]		
임 대 료	619,200,000	619,200,000
유형자산처분이익	23,526,964	21,684,427
수입수수료	230,274,284	163,251,176
외 환 차 익	18,475,947	24,609,377
외화환산이익	244,487	1,031,315
기타영업수익	5,683,606	14,064,660
합 계	897,405,288	843,840,955
[기타비용]		
유형자산처분손실	1,732,590	15,000
외 환 차 손	13,157,192	9,911,796
외화환산손실	16,875,640	2,246,467
기 부 금	2,000,000	2,300,000
기타영업비용	12,555,397	1,489,432
합 계	46,320,819	15,962,695

30. 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역

당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
법인세 부담액	779,160,669	621,628,257
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(68,568,366)	17,056,173
세율차이로 인한 이연법인세 변동액	(16,895,227)	(168,500,518)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	79,447,728	(124,357,030)
법인세비용	773,144,804	345,826,882

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
순확정급여부채의 재측정요소(수익)	(79,447,728)	124,357,030
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(79,447,728)	124,357,030

(3) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
법인세비용차감전순이익	4,247,786,358	2,755,126,372
적용세율에 따른 세부담	865,787,349	584,127,802
조 정 사 항		
세액공제	(76,501,211)	(68,048,331)
비일시적 차이	753,893	(1,300,325)
기타(세율차이등)	(16,895,227)	(168,952,264)
법인세비용	773,144,804	345,826,882
유 효 세 율	18.20%	12.55%

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(5) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한권리를 가지고 있으므로 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(6) 당기와 전기 중 일시적차이와 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위 : 원)			
구 분	기 초 금 액	변 동	기 말 금 액
<일시적차이>			
손실총당금	524,263,822	(100,651,448)	423,612,374
정부출연금	40,227,900	-	40,227,900
재고자산평가손실	304,709,710	43,452,274	348,161,984
퇴직급여충당부채	3,312,478,225	444,142,835	3,756,621,060
리 스 부 채	8,299,930	(4,410,871)	3,889,059
감가상각비(차량운반구)	27,876,964	12,866,291	40,743,255
감가상각비(구축물)	54,600,000	7,800,000	62,400,000
미 지 급 금	304,595,780	11,433,810	316,029,590
장기종업원급여충당부채	34,225,636	3,326,411	37,552,047
미 수 수 익	(45,758,490)	(58,684,792)	(104,443,282)
퇴직연금운용자산	(3,248,841,220)	(186,379,059)	(3,435,220,279)
사용권자산	(11,445,958)	6,243,240	(5,202,718)
임차보증금	3,203,773	(1,702,588)	1,501,185
감가상각누계액(회계변경)	(124,183,818)	-	(124,183,818)
유 형 자 산	(375,287,376)	141,176,930	(234,110,446)
장기금융상품 평가손실	13,085,067	9,292,812	22,377,879
재평가차익	(17,753,321,623)	-	(17,753,321,623)
합 계	(16,931,271,678)	327,905,845	(16,603,365,833)
이연법인세자산(부채)	(3,555,567,052)	85,463,593	(3,470,103,459)
이연법인세자산미인식 일시적차이	1,054,378,957	-	1,054,378,957

② 제 49(전) 기

(단위 : 원)			
구 분	기 초 금 액	변 동	기 말 금 액
<일시적차이>			
손실총당금	71,959,213	452,304,609	524,263,822
정부출연금	40,227,900	-	40,227,900
재고자산평가손실	148,788,975	155,920,735	304,709,710
퇴직급여충당부채	3,903,558,818	(591,080,593)	3,312,478,225
리 스 부 채	3,918,964	4,380,966	8,299,930
감가상각비(차량운반구)	15,010,673	12,866,291	27,876,964
감가상각비(구축물)	46,800,000	7,800,000	54,600,000
미 지 급 금	306,420,500	(1,824,720)	304,595,780
장기종업원급여충당부채	43,448,197	(9,222,561)	34,225,636
미 수 수 익	(20,051,504)	(25,706,986)	(45,758,490)
퇴직연금운용자산	(2,996,197,736)	(252,643,484)	(3,248,841,220)
사용권자산	(4,889,766)	(6,556,192)	(11,445,958)
임차보증금	1,098,790	2,104,983	3,203,773
감가상각누계액(회계변경)	(124,183,818)	-	(124,183,818)
유 형 자 산	(550,469,913)	175,182,537	(375,287,376)
장기금융상품 평가손실	17,830,524	(4,745,457)	13,085,067
재평가차익	(17,753,321,623)	-	(17,753,321,623)
합 계	(16,850,051,806)	(81,219,872)	(16,931,271,678)
이연법인세자산(부채)	(3,707,011,397)	151,444,345	(3,555,567,052)
이연법인세자산미인식 일시적차이	1,054,378,957	-	1,054,378,957

(7) 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 일시적차이 등

당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 차감할(가산할) 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
종속기업투자	(77,284,650)	(77,284,650)
손실총당금 등	1,131,663,607	1,131,663,607
합 계	1,054,378,957	1,054,378,957

31. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
제품과 재공품의 감소(증가)	68,774,335	418,667,487
원재료와 소모품의 사용액	29,456,162,179	36,976,496,938
상품의 판매	8,891,260,316	10,484,452,400
종업원급여	8,463,874,847	8,372,704,611
감가상각, 상각 및 감액	1,515,324,578	1,380,805,924
물 류 비	1,094,065,463	1,145,617,908
광고선전비 및 판매촉진비	54,602,513	349,780,000
기 타	4,204,571,489	4,346,074,567
매출원가 및 영업비용의 합계	53,748,635,720	63,474,599,835

32. 종업원 급여

당기와 전기 중 발생한 종업원 급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
급 여	6,312,185,597	6,122,265,515
퇴 직 급 여	447,898,821	589,828,131
복리후생비	1,116,913,247	1,146,724,813
경상연구개발비	586,877,182	513,886,152
합 계	8,463,874,847	8,372,704,611

33. 주당이익

당기와 전기 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 가중평균유통보통주식수

구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
가중평균유통보통주식수	16,941,974주	16,941,974주

당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 기			제 49(전) 기		
	주식수	일수	총적수	주식수	일수	총적수
[발행주식]						
전기이월	16,941,974	365	6,183,820,510	16,941,974	365	6,183,820,510
유통주식적수합계			6,183,820,510			6,183,820,510
대상일수			365			365
가중평균주식수			16,941,974			16,941,974

(2) 주당이익

(단위: 주, 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
당기순이익	3,474,641,554	2,409,299,490
가중평균유통보통주식수	16,941,974	16,941,974
기본주당이익	205	142
희석주당이익 (*)	205	142

(*) 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 없습니다.

34. 금융상품

당사는 금융상품과 관련하여 환위험, 유동성위험, 신용위험, 이자율위험 및 가격위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 당사의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 재무부문은 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다.

(1) 환위험

당사는 상품 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD, JPY 및 CNY의 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	406,402,866	-	18	406,402,884
매출채권및기타채권	244,784,595	4,234,742	70,616,052	319,635,389
소 계	651,187,461	4,234,742	70,616,070	726,038,273
부 채:				
매입채무및기타채무	42,600,255	-	-	42,600,255
소 계	42,600,255	-	-	42,600,255

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	-	4,392,253	42	4,392,295
매출채권및기타채권	80,046,343	4,392,253	14,741,057	99,179,653
소 계	80,046,343	8,784,506	14,741,099	103,571,948
부 채:				
매입채무및기타채무	90,832,612	-	-	90,832,612
소 계	90,832,612	-	-	90,832,612

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
당기말				
10% 상승시	60,858,721	423,474	7,061,607	68,343,802
10% 하락시	(60,858,721)	(423,474)	(7,061,607)	(68,343,802)
전기말				
10% 상승시	(1,078,627)	878,451	1,474,110	1,273,934
10% 하락시	1,078,627	(878,451)	(1,474,110)	(1,273,934)

(2) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)			
구 분	파생금융부채	비파생금융부채	합 계
장부금액	-	10,125,387,782	10,125,387,782
계약상 현금흐름	-	10,174,857,371	10,174,857,371
잔존계약만기			
3개월 이하	-	7,125,387,782	7,125,387,782
4개월 ~ 6개월 이하	-	2,023,608,767	2,023,608,767
7개월 ~ 1년 이하	-	1,025,860,822	1,025,860,822
1년 초과 ~ 5년 이하	-	-	-
5년 이상	-	-	-

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)			
구 분	파생금융부채	비파생금융부채	합 계
장부금액	-	12,704,588,668	12,704,588,668
계약상 현금흐름	-	12,836,776,931	12,836,776,931
잔존계약만기			
3개월 이하	-	9,222,475,835	9,222,475,835
4개월 ~ 6개월 이하	-	507,623,288	507,623,288
7개월 ~ 1년 이하	-	1,031,469,041	1,031,469,041
1년 초과 ~ 5년 이하	-	2,075,208,767	2,075,208,767
5년 이상	-	-	-

(3) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금 및 현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 업계 상위 업체와 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가합니다. 당사는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

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

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
현금및현금성자산	4,975,372,539	5,879,637,707
매출채권및기타채권(*)	7,882,929,712	8,472,362,766
기타유동자산	160,891,974	178,055,706
장·단기금융상품	7,144,403,282	4,121,898,490
당기손익-공정가치측정금융자산	98,681,509	123,987,496
합 계	20,262,279,016	18,775,942,165

(*) 손실충당금 차감 후 순장부가액임

(4) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권의 금액은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)			
계정과목	채권잔액	손상된금액(총당금설정액)	장부금액
3개월 이내	7,862,795,156	(29,124,798)	7,833,670,358
6개월 이내	59,526,153	(11,656,596)	47,869,557
1년 이내	4,665,826	(3,276,029)	1,389,797
2년 이내	367,690,499	(367,690,499)	-
3년 이내	32,793,048	(32,793,048)	-
3년 초과	37,291,482	(37,291,482)	-
합 계	8,364,762,164	(481,832,452)	7,882,929,712

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)			
계정과목	채권잔액	손상된금액(총당금설정액)	장부금액
3개월 이내	8,380,003,130	(29,323,700)	8,350,679,430
6개월 이내	113,934,274	(13,011,980)	100,922,294
1년 이내	16,574,808	(11,134,327)	5,440,481
2년 이내	516,892,567	(501,572,006)	15,320,561
3년 이내	26,740,519	(26,740,519)	-
3년 초과	4,032,528	(4,032,528)	-
합 계	9,058,177,826	(585,815,060)	8,472,362,766

(5) 이자율위험

당사는 변동 이자율로 차입한 단기차입금으로 인하여 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 이자율 스왑과 같은 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 당사 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기와 전기 중 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당 회계기간에 대한 법인세비용 반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
1% 상승시	(10,000,000)	(30,000,000)
1% 하락시	10,000,000	30,000,000

(6) 가격위험

당사가 보유중인 금융자산 중 상장지분상품은 없으므로 주가지수변동 시 상장지분상품의 가격변동내역은 기재하지 않았습니다.

35. 금융상품의 공정가치

(1) 공정가치 서열체계

구분	투입변수의 유의성
수준 1	공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

(2) 당기말 및 전기말 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	-	94,181,509	-	94,181,509
합계	-	94,181,509	-	94,181,509

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	-	119,487,496	-	119,487,496
합계	-	119,487,496	-	119,487,496

(*) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치와 관련하여, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 4,500천원입니다.

36. 금융상품의 범주별 분류

당사의 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(1) 범주별 금융자산의 내역

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	4,975,372,539	-	-	4,975,372,539
매출채권및기타채권	7,882,929,712	-	-	7,882,929,712
유동금융자산	7,104,443,282	-	-	7,104,443,282
비유동금융자산	39,960,000	-	-	39,960,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	98,681,509	-	98,681,509
합 계	20,002,705,533	98,681,509	-	20,101,387,042

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	5,879,637,707	-	-	5,879,637,707
매출채권및기타채권	8,472,362,766	-	-	8,472,362,766
유동금융자산	4,045,758,490	-	-	4,045,758,490
비유동금융자산	76,140,000	-	-	76,140,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	123,987,496	-	123,987,496
합 계	18,473,898,963	123,987,496	-	18,597,886,459

(2) 범주별 금융부채의 내역

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	6,836,270,823	-	6,836,270,823
단기차입금	1,000,000,000	-	1,000,000,000
유동성장기차입금	2,000,000,000	-	2,000,000,000
기타부채	289,116,959	-	289,116,959
합 계	10,125,387,782	-	10,125,387,782

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	7,411,060,838	-	7,411,060,838
단기차입금	3,000,000,000	-	3,000,000,000
장기차입금	2,000,000,000	-	2,000,000,000
기타부채	293,527,830	-	293,527,830
합 계	12,704,588,668	-	12,704,588,668

(3) 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	계정과목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
상각후원가측정 금융자산	이 자 수 익	328,098,586	137,787,704
	외 환 차 익	18,475,947	24,609,377
	외 환 차 손	(9,771,879)	(9,709,807)
	외화환산손실	(16,875,640)	(2,246,467)
	대손상각비	103,982,608	(445,875,890)
	소 계	423,909,622	(295,435,083)
당기손익-공정가치측정 금융자산	평 가 이 익	-	4,745,457
	처 분 이 익	-	18,432,514
	평 가 손 실	(9,292,812)	-
	소 계	(9,292,812)	23,177,971
상각후원가측정 금융부채	외화환산이익	244,487	1,031,315
	이 자 비 용	(113,519,979)	(184,595,498)
	외 환 차 손	(3,385,313)	(201,989)
	소 계	(116,660,805)	(183,766,172)

37. 특수관계자와의 거래내역

(1) 당사의 주요 특수관계자는 다음과 같습니다.

특수관계자	구분	지분율
오공티에스㈜	종속회사	97.57%
㈜삼성테이프	종속회사	100.00%

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
특수관계자명	분류	구분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
오공티에스㈜	종속회사	매출	17,921,983,151	23,463,457,643
		임대수익	577,200,000	577,200,000
		수입수수료	199,046,000	145,339,000
		유형자산매각	15,921,731	-
		매입 등	929,596,098	959,273,772
㈜삼성테이프	종속회사	매출	1,461,131,601	1,852,840,684
		임대수익	42,000,000	42,000,000
		수입수수료	15,334,724	12,148,396
		매입 등	808,213,914	1,369,549,542

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권, 채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
특수관계자명	분류	구분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
오공티에스㈜	종속회사	매출채권	1,385,049,298	2,192,609,380
		미수금	20,445,700	15,526,500
		임대보증금	245,000,000	245,000,000
㈜삼성테이프	종속회사	매출채권	66,017,842	85,717,290
		미수금	7,330,381	5,600,525
		임차보증금	30,000,000	30,000,000

(4) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자채권에 대하여 설정된 손실충당금은 없습니다.

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
단기종업원급여	480,067,800	477,143,770
퇴직급여원가	45,496,987	51,471,110
합 계	525,564,787	528,614,880

(6) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	제공자	차입처	관련채무	차입금 한도	설정금액
연대보증	대표이사	신한은행	유동성장기차입금	2,000,000,000	2,400,000,000
			외상매출채권담보대출	100,000,000	120,000,000
		한국산업은행	산업운영자금대출	2,000,000,000	2,400,000,000
합 계				4,100,000,000	4,920,000,000

38. 현금흐름표

(1) 영업현금흐름

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
과 목	제 50(당) 기	제 49(전) 기
당기순이익	3,474,641,554	2,409,299,490
조 정 :		
법인세비용	773,144,804	345,826,882
이 자 비 용	113,519,979	184,595,498
이 자 수 익	(328,098,586)	(137,787,704)
퇴 직 급 여	489,019,893	627,745,465
감가상각비·무형자산 상각비	1,515,324,578	1,380,805,924
대손상각비(환입)	(103,982,608)	445,875,890
외화환산손실	16,875,640	2,246,467
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익(손실)	9,292,812	(4,745,457)
재고자산평가손실	43,452,274	155,920,735
외화환산이익	(244,487)	(1,031,315)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	(18,432,514)
유형자산처분이익	(23,526,964)	(21,684,427)
유형자산처분손실	1,732,590	15,000
기타장기종업원급여	3,326,411	(9,222,561)
소 계	2,509,836,336	2,950,127,883
운전자본의 변동 :		
매출채권의 감소	706,097,803	367,799,277
미수금의 감소(증가)	(6,709,534)	139,480
선급금의 감소	33,720,526	172,252,351
선급비용의 증가	(16,556,794)	(2,144,766)
재고자산의 감소(증가)	1,925,807,923	(320,441,266)
매입채무의 증가(감소)	(838,140,067)	75,382,025
미지급금의 증가(감소)	113,190,539	(11,147,877)
선수금의 증가(감소)	3,682,785	(19,330,314)
예수금의 감소	(1,938,240)	(1,144,070)
부가세예수금의 증가(감소)	(65,061,587)	75,535,163
퇴직금의 지급	(566,127,060)	(696,933,020)
사외적립자산의 감소	(45,089,259)	(207,638,867)
소 계	1,242,877,035	(567,671,884)
영업에서 창출된 현금	7,227,354,925	4,791,755,489

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기

(단위: 원)					
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	상 각	대 체	기 말
유 동 성					
단기차입금	3,000,000,000	(2,000,000,000)	-	-	1,000,000,000
유동성장기차입금	-	-	-	2,000,000,000	2,000,000,000
리 스 부 채	4,410,871	(4,800,000)	389,129	3,889,059	3,889,059
유동성 소계	3,004,410,871	(2,004,800,000)	389,129	2,003,889,059	3,003,889,059
비유동성					
장기차입금	2,000,000,000	-	-	(2,000,000,000)	-
리 스 부 채	3,889,059	-	-	(3,889,059)	-
비유동성 소계	2,003,889,059	-	-	(2,003,889,059)	-
합 계	5,008,299,930	(2,004,800,000)	389,129	-	3,003,889,059

② 제 49(전) 기

(단위: 원)					
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	상 각	대 체	기 말
유 동 성					
단기차입금	4,500,000,000	(1,500,000,000)	-	-	3,000,000,000
리 스 부 채	3,918,964	(4,800,000)	171,948	5,119,959	4,410,871
유동성 소계	4,503,918,964	(1,504,800,000)	171,948	5,119,959	3,004,410,871
비유동성					
장기차입금	2,000,000,000	-	-	-	2,000,000,000
리 스 부 채	-	-	-	3,889,059	3,889,059
비유동성 소계	2,000,000,000	-	-	3,889,059	2,003,889,059
합 계	6,503,918,964	(1,504,800,000)	171,948	9,009,018	5,008,299,930

(3) 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기
리스부채의 유동성 대체	3,889,059	3,889,059
장기차입금의 유동성 대체	2,000,000,000	-
유형자산처분관련 미수금 증가	10,000,000	-
유형자산취득관련 미지급금 증가	156,420,000	-

39. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	제 공 자	보증한도	실행금액	관련채무	보증처
지급보증	(주)신한은행	100,000,000	84,000,000	매 입 채 무	제이더블유알케미컬즈
	(주)하나은행	150,000,000	150,000,000	매 입 채 무	롯데케미칼
	(주)하나은행	1,000,000,000	93,846,060	매 입 채 무	대화신역
	(주)하나은행	USD500,000	USD33,038	수입신용장	Guangzhou
합 계		1,250,000,000 USD 500,000	327,846,060 USD33,038		

상기 지급보증 이외에 당사는 당기말 현재 계약이행 및 채권가압류 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 570백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당사는 당기말 현재 현대해상화재보험(주) 및 DB손해보험(주) 등에 재산종합보험, 가스 사고배상책임보험 등에 가입하고 있습니다. 상기 보험 중 DB손해보험(주)의 재산종합보험에 대하여 (주)하나은행으로부터 1,859백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

(3) 당사의 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 금융거래 약정한도액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)		
금 융 기 관	구 분	약정한도액
㈜신한은행	외상매출채권담보대출	100,000,000
	일반차입금대출	2,000,000,000
산 업 은 행	산업운영자금대출	2,000,000,000
㈜하나은행	지급보증	150,000,000
	무보증구매론	1,000,000,000
	운전일반자금대출	2,850,000,000
	일반차입금대출	1,900,000,000
	수입신용장발행	USD 500,000
합 계		10,000,000,000 USD 500,000

(4) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	제공자	차입처	관련채무	차입금 한도	설정금액
연대보증	대표이사	신한은행	유동성장기차입금	2,000,000,000	2,400,000,000
			외상매출채권담보대출	100,000,000	120,000,000
		한국산업은행	산업운영자금대출	2,000,000,000	2,400,000,000
합 계				4,100,000,000	4,920,000,000

6. 배당에 관한 사항

가. 배당의 정책, 제한에 관한 사항

1) 회사의 배당정책

당사는 정관에 의거하여 이사회 결의 및 주주총회의 승인을 통하여 배당을 실시하고 있으며 배당가능 이익범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다. 당사는 향후 사업성과와 투자 필요성 그리고 주주가치 제고 필요성 등을 균형있게 고려하여 배당을 실시할 계획입니다.

현재 당사는 자사주 매입 및 소각에 대해 구체화된 계획을 가지고 있지 않습니다. 이와 관련하여 변동사항이 발생하면 즉시 공시를 통해 알려드리도록 하겠습니다.

2) 정관의 배당에 관한 사항

제48조(이익금의 처분) 이 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제49조(이익배당)

- ①이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ②이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제49조의2(중간배당)

- ①회사는 영업년도 중 1회에 한하여 이사회 결의로 일정한 날을 정하여 그날의 주주에 대하여 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다. 중간배당은 금전으로 한다.
- ②중간배당은 직전 결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전 결산기의 자본의 액
2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 직전 결산기의 정기총회에서 이익으로 배당하거나 또는 지급하기로 정한 금액
4. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

③ 사업연도 개시일 이후 중간배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다.)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 중간배당 기준일 이후에 발행된 신주에 대하여는 최근 중간배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.

제50조(배당금지청구권의 소멸시효)

- ①배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.

②제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제50기	제49기	제48기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		8,883	7,477	9,273
(별도)당기순이익(백만원)		3,475	2,409	3,014
(연결)주당순이익(원)		524	441	550
현금배당금총액(백만원)		847	847	847
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		9.54	11.33	9.13
현금배당수익률(%)	보통주	1.5	1.4	1.2
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	50	50	50
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 상기 연결당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.

※ 현금배당성향 : 현금배당총액/지배기업 소유주지분 기준 당기순이익

※ 현금배당수익률 : 1주당 현금배당금/과거 1주일간 배당부 증가의 평균

※ 50기 현금배당금은 2024년 03월 26일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

이에 대해 부결되거나 수정사항이 발생하는 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	14	1.4	1.4

※ 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 제50기(2023년 사업년도)를 포함하여 산출하였으며, 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산하였으며, '19년부터 '23년까지의 배당수익률은 아래와 같습니다.

'23년 : 1.5% '22년 : 1.4% '21년 : 1.2% '20년 : 1.2% '19년 : 1.5%

라. 이익참가부사채에 관한 사항
- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

※ 당사는 최근 3년간 증권의 발행 등을 통한 자금조달 실적이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결재무제표 및 재무제표 재작성

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 당사는 자산유동화와 관련한 자산매각은 해당사항이 없으며, 우발채무 등에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 37. 우발채무와 약정사항」을 참조 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

구분	강조사항 등	핵심감사사항
제 50기	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제 49기	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제 48기	해당사항 없음	수익인식의 적정성

나. 손실충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 손실충당금 설정내역

(단위 : 원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	손실충당금	손실충당금 설정률
제 50기	매출채권	21,096,838,705	1,291,239,178	6.1%
	미수금	13,695,462	-	-
	선급금	323,432,212	35,770,266	11.1%
	합 계	21,433,966,379	1,327,009,444	6.2%
제 49기	매출채권	21,357,619,545	1,744,973,679	8.2%
	미수금	3,390,234	-	-
	선급금	467,679,879	35,770,266	7.6%
	합 계	21,828,689,658	1,780,743,945	8.2%
제 48기	매출채권	22,735,292,343	1,332,849,382	5.9%
	미수금	1,277,600	600,000	47.0%
	선급금	534,642,108	35,608,026	6.7%
	합 계	23,271,212,051	1,369,057,408	5.9%

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 최근 3사업연도의 손실충당금 변동현황

(단위 : 원)

구 분	제 50기	제 49기	제 48기
1. 기초손실충당금잔액 합계	1,780,743,945	1,369,057,408	1,237,747,323
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(312,563,123)	(117,219,290)	(60,170,419)
① 대손처리액(상각채권액)	(312,563,123)	(117,219,290)	(60,170,419)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액 (기업결합)	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(141,171,378)	528,905,827	191,480,504
4. 기말 손실충당금 잔액합계	1,327,009,444	1,780,743,945	1,369,057,408

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(3) 매출채권관련 손실충당금 설정방침

(가) 손실충당금 설정방침

보고기간 종료일 현재의 매출채권 잔액에 대하여 기업회계기준서 제1109호에 따라 개별적으로 회수가능성을 검토하며, 그 외 채권은 집합적으로 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

(나) 손실경험률 산정근거

당사는 과거 3개년 매출채권의 연령 분석을 통하여 발생부도율을 측정하고, 부도시 발생손실률을 적용하여 손실충당금을 설정합니다. 동 방법론은 손실충당금 설정 금액과 실제 손실 간 차이를 감소시키기 위하여 정기적으로 검토됩니다.

(다) 대손처리기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불가능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- 채권 소멸시효가 완성되는 경우

(4) 보고기간말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 원)

경과기간 구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	19,986,243,654	31,431,633	730,362,402	348,801,016	21,096,838,705
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	19,986,243,654	31,431,633	730,362,402	348,801,016	21,096,838,705
구성비율		94.74%	0.15%	3.46%	1.65%	100.00%

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

다. 재고자산 현황 (연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 원)

사업부문	계정과목	제 50기	제 49기	제 48기	비고
접착제 및 광택제 제조, 판매업	상 품	7,294,716,178	7,535,574,157	7,009,882,025	-
	제 품	4,353,603,667	5,026,346,831	4,808,351,229	-
	재 공 품	625,401,090	733,007,478	1,168,699,266	-
	원 재 료	3,610,983,416	5,733,953,344	5,389,882,104	-
	미 착 품	1,303,755,371	1,544,410,522	1,971,300,374	-
	합 계	17,188,459,722	20,573,292,332	20,348,114,998	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산 ÷ 기말자산총계 × 100]		12.3%	15.0%	15.0%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		6.8	6.9	6.8	-

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사일자- 2024년 01월 05일

- 2023년 12월말 장부상 재고에 2024년 1월분 입고 및 불출을 가감하여 실사 당일의 재고 수량과 비교하였으며, 각 사업장에서 품목별 Sampling을 통한 전반적 재고실사를 실시하였습니다. 입고 및 불출을 감안하여 실사한 결과와 장부상 수량의 적정여부를 확인하고 재무상 태표일 현재의 재고자산은 실사일 현재의 장부상 재고자산과 일치하는 것으로 간주하였습니다.

② 재고실사시 감사인의 입회 여부

- 당사의 재고실사시에는 2023 사업연도 재무제표의 외부감사인인 다산회계법인 소속공인 회계사의 입회 하에 실시되었습니다

(3) 장기체화재고 등 현황

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 또한 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산을 평가하고 있습니다. 아울러 당사 및 종속회사는 보유한 재고자산에 대하여 각 사업장별로 매월 말 자체 적으로 재고실사를 실시하고 있습니다

당기 재고자산 보유 및 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
계정과목	취득금액	보유금액	평가손충당금	장부금액
상 품	7,308,560,984	7,287,722,859	(6,993,319)	7,294,716,178
제 품	4,478,618,079	4,361,224,623	7,620,956	4,353,603,667
재 공 품	625,401,090	625,401,090	-	625,401,090
원 재 료	3,820,286,182	3,653,808,053	42,824,637	3,610,983,416
미 착 품	1,303,755,371	1,303,755,371	-	1,303,755,371
합 계	17,536,621,706	17,231,911,996	43,452,274	17,188,459,722

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

라. 수주계약 현황

※ 해당사항 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

1) 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치

수준 2	공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

2) 당기말 및 전기말 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정금융자산 (*)	-	185,027,699	-	185,027,699
합 계	-	185,027,699	-	185,027,699

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융부채]				
당기손익-공정가치측정금융자산 (*)	-	143,342,553	-	143,342,553
합 계	-	143,342,553	-	143,342,553

(*)당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치와 관련하여, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 4,500천원 입니다.

3) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

- 연결재무제표 주석 '35. 금융상품의 범주별 분류' 참조

4) 유형자산의 공정가치와 그 평가방법

연결실체는 한국채택국제회계기준에 따라 토지를 재평가모형으로 평가하고 있으며, 2009년 12월 31일을 기준으로 독립적인 전문평가인의 감정평가결과를 근거로 하여 재평가하였습니다. 재평가모형을 적용하는 토지는 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부가액은 10,236,784천원이며 재평가 모형을 도입함에 따라 재평가차익이 17,753,322천원 발생하여 이연법인세부채 3,905,731천원을 차감한 13,847,591천원을 기타포괄손익누계액으로 계상 하였습니다.

한편, 한국채택국제회계기준에 따라 과거회계기준에 따른 재평가액을 과거 재평가일의 간주 원가로 사용하였으며, 따라서 과거회계기준에 따라 기타자본잉여금 및 기타포괄손익누계액으로 인식한 재평가차액을 이익잉여금에 반영하였습니다.

동 이익잉여금은 관련 유형자산을 처분할 때 배당가능 이익잉여금으로 처리하고 있습니다.

바. 기업인수목적회사의 재무규제 및 비용 등
※ 해당사항 없습니다.

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 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 목재, 제지, 기계, 전기전자, 건축등과 문구, 가전에 이르는 폭 넓은 수요기반을 가진 접착제 전문기업입니다. 지난 60년을 되돌아 보면 처음 30년은 소위 “유성”접착제를 기반으로 한국의 접착제산업 형성과 연관된 산업발전에 기여했고, 다음 30년은 친환경 트렌드에 발맞추어 “수성”접착제를 주력으로 성장해 왔다고 할 수 있습니다. 향후 30년은 좀 더 친환경적이면서 4차 산업혁명에 뒤처지지 않기 위해, 전기전자, 자동차, 이차전지등에 필요한 접착제 제품의 생산, 판매를 위해 2018년 충주에 핫멜트 시설투자를 단행하였고, 현재 가동 및 판매 중입니다.

한편 2014년 배달산업의 발달에 주목, 충주소재 테이프 전문기업인 삼성테이프를 인수하여 사업을 다각화하였고, 2020년 이후 코로나 사태때 폭증한 배달산업의 이점을 공유하는 성과를 거두기도 하였습니다. 제조뿐만 아니라 판매의 중요성도 미리 인식하여, 판매전문회사인 오픈티에스(주)를 설립하여, 현재 전국에 12개의 영업소를 두었고, 당사의 제품은 물론 종합건자재, 문구, 공구, 포장재류등 4천여가지 제품을, 6,000여개의 도.소매점을 대상으로 공급하고 있고, 연매출이 1,000억에 이르고 있습니다. 환경 및 경쟁상황에서 생존을 위해 이상과 같은 변신, 다각화를 현재까지는 성공적으로 했다고 자평하고 싶고, 미래 준비도 차근차근 해 온 만큼 앞으로의 성장도 기대된다고 할 수 있겠습니다.

재무적으로는 2020년 12월, 오픈, 오픈티에스, 삼성테이프 3사의 차입금이 약 166억에 달했으나, 안정적인 경영성파로 2023년말 45억으로 약 121억 정도 감소했고, 2024년에도 지속적으로 상환을 계획하고있어 가까운 미래에 무차입 경영도 가능할 것으로 판단됩니다.

2023년은 지난해 부터 지속되어 오고있는 러시아와 우크라이나 전쟁의 장기화로 인한 글로벌 경기의 침체, 고물가·고금리, 국내부동산 시장의 침체로 많은 어려움을 경험한 한 해였습니다. 2023년 매출액은 전기 대비 7% 감소하였으나 코로나19 발생 이후 비정상적으로 증

가한 원부자재의 가격이 코로나19 엔데믹과 함께 점차적으로 안정화 되면서 영업이익은 전 기대비 18.3% 증가하였습니다.

2024년의 경영환경은 더욱 어려울 것으로 당사는 예측하고 있습니다. 특히 러시아-우크라이나, 이스라엘-하마스 전쟁의 장기화로 인한 글로벌 경제의 불안정, 환율 변동성, 국내 PF부실에 따른 건설경기 악화 및 환경부문의 규제강화는 당사 주력제품의 매출에 부정적인 영향을 미칠 것으로 보고 있습니다. 당사는 이러한 어려움을 극복하기 위해 축적된 기술력과 노하우를 바탕으로 새로운 도전에 나서고자 합니다. 당사 연구소는 자동차용 핫멜트 접착제를 개발한 경험을 토대로 전자 및 전기자동차 배터리용 핫멜트 접착제의 개발과 이차전지용 제품생산 및 납품을 위해 2023년 IATF16949 인증을 획득했습니다. 2024년에는 VDA6.3 (독일자동차 품질 규격) 컨설팅을 통해 새로운 시장을 개척하고 고부가가치 산업으로의 전환을 적극 추진함으로써, 미래 지향적인 큰 발걸음을 내딛는 한 해를 만들어 나가겠습니다.

가. [안정성지표]

구분	산식	비율	
		제50기	제49기
유동비율	유동자산/유동부채 X 100	336.8%	294.1%
부채비율	부채총계/자기자본 X 100	25.3%	31.8%
차입금의존도	차입금/총자산 X 100	3.2%	6.3%

나. [수익성지표]

구분	산식	비율	
		제50기	제49기
매출액영업이익률	영업이익/매출액 X 100	6.4%	5.1%
매출액순이익률	당기순이익/매출액 X 100	5.7%	4.4%
총자산순이익률	당기순이익/총자산 X 100	6.4%	5.5%
자기자본순이익률(ROE)	당기순이익/자기자본 X 100	8.1%	7.3%
총자산대비 영업현금흐름비율	영업활동으로인한현금흐름/ 총자산 X 100	9.9%	5.7%

다. 영업성과

(단위 : 천원)

구분	제50기	제49기	증감률(%)
영업이익	10,179,683	8,607,685	18.26%
법인세차감전 순이익	11,007,869	8,743,001	25.90%
당기순이익	8,967,178	7,543,984	18.87%
법인세비용	2,040,692	1,199,017	70.20%
금융수익	1,039,932	508,959	104.33%
금융비용	265,157	365,733	(27.50%)
감가상각비	1,020,723	1,012,789	0.78%
EBIT (주1)	10,233,095	8,599,776	18.99%
EBITDA (주2)	11,253,818	9,612,565	17.07%

(주1) EBIT : 법인세차감전 순이익 + 금융비용 - 금융수익

(주2) EBITDA : 법인세차감전 순이익 + 금융비용 - 금융수익 + 감가상각비

라. [성장성 및 활동성 지표]

구분	산식	비율	
		제50기	제49기
매출액증가율	$(\text{당기매출액} - \text{전기매출액}) / \text{전기매출액} \times 100$	(7.0)	0.3%
영업이익증가율	$(\text{당기영업이익} - \text{전기영업이익}) / \text{전기영업이익} \times 100$	18.3%	(8.2%)
당기순이익증가율	$(\text{당기순이익} - \text{전기순이익}) / \text{전기순이익} \times 100$	18.9%	(19.8%)
총자산증가율	$(\text{당기말총자산} - \text{전기말총자산}) / \text{전기말총자산} \times 100$	2.0%	0.8%
자산회전율	$\text{매출액} / \{(\text{기초총자산} + \text{기말총자산}) / 2\}$	1.1	1.3

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 천원)

구분	제 50기	제 49기	증감율
[유동자산]	73,114,147	72,523,063	0.8%
[비유동자산]	66,411,935	64,253,376	3.4%
자산총계	139,526,082	136,776,439	2.0%
[유동부채]	21,709,229	24,660,108	(12.0%)
[비유동부채]	6,456,990	8,303,426	(22.2%)
부채총계	28,166,219	32,963,534	(14.6%)
[자본금]	8,470,987	8,470,987	-
[자본잉여금]	13,655,643	13,655,643	-
[자본조정]	(3,503,529)	(3,503,529)	-
[이익잉여금]	91,819,984	84,349,666	8.9%
[비지배지분]	916,778	840,138	9.1%
자본총계	111,359,863	103,812,905	7.3%

※ 제50기의 재무정보는 2024년 3월 26일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(1) 자산

2023년말 총자산은 1,395억원으로 전기 1,368억보다 27억원 증가 하였습니다. 주요 증가 원인은 단기 및 장기금융상품이 60억원 증가 하였고, 상대적으로 채고자산이 약 34억 감소 하였습니다.

(2) 부채

2023년말 총부채는 282억원으로 전기 330억 대비 48억원 감소 하였습니다. 주요 감소 원인은 차입금 상환 41억원과 매입채무및 기타채무가 약 7억원 가량 감소 하였습니다. 부채총계는 전년대비 14.6% 감소 하였 으며, 부채비율은 25.3%로 전기 부채비율 31.8% 대비 소폭 감소 하였습니다.

(3) 자본

2023년 자본 총계는 1,114억원으로 전기 1,038억원 보다 76억원 증가 하였습니다. 자본 총계의 증가는 이익잉여금이 증가한 것이 주요 요인입니다.

나. 영업실적

(단위 : 천원)

구 분	제50기	제49기	증감율(%)
매출액	158,428,135	170,423,570	(7.0%)
영업이익	10,179,683	8,607,685	18.3%
법인세비용차감전순이익	11,007,869	8,743,001	25.9%
당기순이익	8,967,178	7,543,984	18.9%

※ 제50기의 재무정보는 2024년 3월 26일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성 하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사가 영위하는 점·접착제 산업은 건축, 자동차, 반도체, 디스플레이, 섬유, 포장, 목재산업 등 광범위한 전방산업과 연계해 수요가 결정되는 특징을 가지고 있습니다. 지난해는 러시아와 우크라이나 전쟁, 고물가·고금리, 국내부동산 시장의 침체 등 전방산업의 부진으로 당사의 매출액은 전기 대비 1,584억으로 약 7% 감소하였습니다.당기 영업이익은 102억원으로 COVID19 기간 중 급격하게 상승한 원부자재의 가격이 서서히 안정화 됨에 따라 전기 대비 18%증가하였습니다.

다. 주요 품목별 매출실적

(단위 : 천원)

매출유형	품목	구체적 용도	50기	49기	증감
제품	초산비닐 수지에멀전 접착제	목가공용, 인테리어시공용, 벽지용, 비닐계 바닥재 용, 지가공용, 전산봉투용 등	34,492,725	46,177,224	(25.3%)
	합성고무 접착제	용제형 접착제로 가죽, PVC레자,고무, 나무, 자동차내장재 등	6,576,416	5,404,622	21.7%
	핫멜트	완구, 장신구 등의 수공예와 각종 종이상자포장,	10,193,430	9,160,795	11.3%

	접착제	제본, 목가공, 전선관이음, 자동차내장 및 램프 제조 위생용품 제조 등			
	기타 접착제 및 씰란트	건축, 자동차, 전자, 목가공, 신발, 섬유가공 등	10,779,703	12,335,784	(12.6%)
	점착테이프	포장용, 사무용, 도장용, 전기용, 라벨용 등	38,414,187	35,831,834	7.2%
상품	기타 접착제 및 관련품목	문구용 순간접착제, 건축용 씰란트, 포장용 테이프 등	89,340,930	100,407,073	(11.0%)
내부거래			(31,369,256)	(38,893,762)	(19.3%)
합계			158,428,135	170,423,570	(7.0%)

-당기 매출 실적은 1,584억원으로 전기 대비하여 7% 감소하였습니다.

전방산업의 경제침체, 고물가·고금리로 인한 소비심리의 위축 등으로 대부분의 제품군의 매출액은 전기 대비 감소하는 측면을 보였습니다.

전기 대비 핫멜트 접착제의 매출액은 약 11.3% 증가하였는데, 이는 포장용 핫멜트 접착제 사용 증가와 자동차용 핫멜트 접착제의 증가영향으로 볼수 있습니다. 특히, 2020년 하반기부터 지속적으로 이어져 오던 자동차용 반도체 수급 문제가 해소되면서, 자동차 생산이 활발해짐에 따라 자동차용 핫멜트 접착제의 수요가 증가하였습니다.

라. 향후전망

당사가 속한 접착제 산업은 각종 산업과 가정에서 필수적으로 사용되는 재료로 고도화되는 산업기술과 다양한 소재, 용도에 부합되도록 발전, 개발되어지고 있습니다.

특히, 접착제는 거의 모든산업의 중간재로 투입되어 다양한 소재를 접합하기 때문에 일반경기변동의 폭과 상당히 큰 상관관계를 맺고 있습니다. 전체적으로는 건설업종과 직·간접적으로 연관되는 용도가 약 40%를 차지하여 그 영향이 비교적 있는 편이나 건설용의 약 50%는 가정 및 사무공간의 인테리어 작업용이기 때문에 건설 이외의 산업이호조를 보일 경우 건설 산업 불황의 타격을 상당 부분 흡수하므로 전반적으로는 국내의 GDP 성장 추세에서 크게 이탈하지 않는 경향이 있습니다.

2023년은 수많은 불확실성이 확대되어 많은 과제를 던져 준 한 해였습니다.

국내 건설시장의 위축과 글로벌 경제대국간의 갈등 등 지정학적 긴장고조에 따른 위기에 고물가,고금리의 어려움속에 부동산 경기의 침체 등 경험해 보지 못한 복합위기를 겪고 있습니다. 당사는 2024년의 경영환경은 더욱 어려울 것으로 예측하고 있습니다. 특히 건설시장 경기의 부진과 환경부문의 규제강화는 당사 주력제품의 매출에 타격을 줄 전망입니다. 이에 당사는 지난 수년간 쌓아온 미래 성장 기반을 토대로, 경쟁력을 강화하고, 새로운 시장을 개척하며, 원가절감을 통해 성장 가능한 한해가 되도록 노력 하겠습니다.

마. 조직개편

- 해당사항 없습니다.

바. 환율변동 영향

연결실체는 금융상품과 관련하여 환위험, 유동성위험, 신용위험, 이자율위험 및 가격위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성

과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다.

연결실체는 상품 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD, JPY 및 CNY의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기말

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	406,403,048	-	18	406,403,066
매출채권및기타채권	244,784,595	4,234,742	70,616,052	319,635,389
소 계	651,187,643	4,234,742	70,616,070	726,038,455
부 채:				
매입채무및기타채무	1,337,974,882	-	-	1,337,974,882
소 계	1,337,974,882	-	-	1,337,974,882

② 제 49(전) 기말

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	253	4,392,253	42	4,392,548
매출채권및기타채권	80,046,343	4,392,253	14,741,057	99,179,653
소 계	80,046,596	8,784,506	14,741,099	103,572,201
부 채:				
매입채무및기타채무	1,670,710,839	-	-	1,670,710,839
소 계	1,670,710,839	-	-	1,670,710,839

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당 기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
당기말				
10% 상승시	(68,678,724)	423,474	7,061,607	(61,193,643)
10% 하락시	68,678,724	(423,474)	(7,061,607)	61,193,643
전기말				
10% 상승시	(159,066,424)	878,451	1,474,110	(156,713,863)
10% 하락시	159,066,424	(878,451)	(1,474,110)	156,713,863

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

(1) 현금성자산 및 단기금융상품

- 연결기준

(단위 : 천원)

	제50기	제49기
현금 및 현금성자산	17,188,896	17,526,343
단기금융상품	18,000,000	14,000,000
유동비율 (유동자산 ÷ 유동부채) × 100	336.8%	294.1%

※ 현금성자산이 차입금보다 많으므로 순차입금비율을 산정하지 아니하였습니다.

- 별도기준

(단위 : 천원)

	제50기	제49기
현금 및 현금성자산	4,975,373	5,879,638
단기금융상품	7,000,000	4,000,000
유동비율 (유동자산 ÷ 유동부채) × 100	250.2%	244.6%

※ 현금성자산이 차입금보다 많으므로 순차입금비율을 산정하지 아니하였습니다.

(2) 유동성 금융자산의 변동

- 연결기준

(단위 : 천원)

구 분	제50기	제49기
기초의 현금	17,526,343	16,204,183
영업활동으로 인한 현금흐름	13,762,374	7,820,626
투자활동으로 인한 현금흐름	(9,019,523)	(4,018,335)
재무활동으로 인한 현금흐름	(5,069,151)	(2,480,086)
현금 및 현금성자산의 환율변동효과	(11,146)	(45)
기말의 현금(A)	17,188,896	17,526,343
단기금융상품(B)	18,000,000	14,000,000
유동성 금융자산(A+B)	35,188,896	31,526,343

- 별도기준

(단위 : 천원)

구 분	제50기	제49기
기초의 현금	5,879,638	5,244,992

영업활동으로 인한 현금흐름	6,820,969	3,938,839
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,862,190)	(952,249)
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,851,899)	(2,351,899)
현금 및 현금성자산의 환율변동효과	(11,146)	(45)
기말의 현금(A)	4,975,373	5,879,638
단기금융상품(B)	7,000,000	4,000,000
유동성 금융자산(A+B)	11,975,373	9,879,638

나. 자금조달 등

연결실체의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(1) 차입금 내역

(단위 : 천원, %)

		차입금	
		제50기	제49기
단기	단기차입금	1,000,000	5,100,000
	유동성 장기차입금	2,500,000	-
장기	장기차입금	1,000,000	3,500,000
합 계		4,500,000	8,600,000

(2) 단기차입금 내역

(단위: 원)

차입처	제 50(당) 기말				차입금액	제 49(전) 기말	비고
	차입일	만기일	금리형태	이자율		차입금액	
㈜신한은행	-	-	-	-	-	500,000,000	일반대
㈜하나은행	2023-08-16	2024-08-15	변동	수출입은행 고시금리+0.49%	1,000,000,000	1,000,000,000	일반대
	-	-	-	-	-	1,000,000,000	일반대
	-	-	-	-	-	600,000,000	일반대
	-	-	-	-	-	900,000,000	일반대
합 계					1,000,000,000	5,100,000,000	일반대

(3) 장기차입금 내역

(단위: 원)

차입처	제 50(당) 기말				차입금액	제 49(전) 기말	비고
	차입일	만기일	금리형태	이자율		차입금액	
㈜신한은행	2021-06-15	2024-06-15	고정	2.58%	2,000,000,000	2,000,000,000	유동성대체
㈜하나은행	2022-04-26	2024-04-26	변동	CD3개월+0.37%	500,000,000	500,000,000	유동성대체

	2022-04-26	2030-03-31	변동	조달금리+0.8%	1,000,000,000	1,000,000,000	
유동성장기차입금					(2,500,000,000)	-	
합 계					1,000,000,000	3,500,000,000	일반대

5. 부외거래

연결채무제표 주석 '38. 우발채무와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결채무제표 주석 '2. 중요한 회계정책', '3. 중요한 회계추정 및 가정'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

연결채무제표 주석 '4. 금융위험관리', '21. 기타부채'를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

다산회계법인은 제50기(당기) 당사의 재무제표와 당사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였으며, 2024년 3월 18일자 감사보고서에 적정의견을 표명하였습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제50기(당기)	다산회계법인	적정	-	수익인식의 적정성
제49기(전기)	다산회계법인	적정	-	수익인식의 적정성
제48기(전전기)	다산회계법인	적정	-	수익인식의 적정성

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제50기(당기)	다산회계법인	재무제표 검토, 개별 및 연결재무제표 감사 , 내부회계관리제도 검토	122,000	1,200	122,000	1,215
제49기(전기)	다산회계법인	재무제표 검토, 개별 및 연결재무제표 감사 , 내부회계관리제도 검토	122,000	1,200	122,000	1,165
제48기(전전기)	다산회계법인	재무제표 검토, 개별 및 연결재무제표 감사, 내부회계관리제도 검토	122,000	1,200	122,000	1,339

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제49기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제48기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2023년 02월 23일	회사측 : 재무담당임원 외 1명 감사인측 : 다산회계법인 업무수행이사 외 1인	대면회의	제 49기 감사진행상황 및 감사결과 감사종결 사항 논의
2	2023년 08월 03일	회사측 : 재무담당임원 외 1명 감사인측 : 다산회계법인 업무수행이사 외 1인	대면회의	반기검토결과보고 및 핵심감사사항 , 매출채권 손실충당금 관련 논의
3	2023년 11월 22일	회사측 : 재무담당임원 외 1명 감사인측 : 다산회계법인 업무수행이사 외 1인	대면회의	내부회계관리제도 검토 및 핵심감 사사항 논의
4	2024년 02월 23일	회사측 : 재무담당임원 외 1명 감사인측 : 다산회계법인 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사진행상황 및 감사결과 감사종결 사항 논의

마. 종속회사 감사의견

- 최근 3개 사업연도 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 외감대상 종속회사는 없습니다.

바. 조정협의내용 및 재무제표 불일치 정보

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회계감사인의 변경

구분	내용
변경 회계감사인	다산회계법인
지정사유(신규)	주기적지정
지정기간	3년(2021년 ~ 2023년 사업연도)

- 당사는 「주식회사등의 외부감사에 관한 법률」 제 11조 제1항 및 제2항, 「주식회사등의 외부감사에 관한 법률 시행령」 제17조 및 「외부감사 및 회계등에 관한 규정」 제10조 및 제 15조 제 1항에 의거, 감사인 지정을 통지받아 제 48기(전전기) 회계기간부터 감사인이 교체되었습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책
- 해당사항 없음.

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도 검토 및 감사의견

사업연도	회계감사인	검토의견	지적사항
------	-------	------	------

제50기 (당기)	다산회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과,상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제49기 (전기)	다산회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과,상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제48기 (전전기)	다산회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과,상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

나. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성일 기준 현재 회사의 이사회는 사내이사(상근) 3명(김윤정, 박재용, 김은중)과 사외이사(비상근) 1명(이희경)으로 총 4명으로 구성되어 있습니다. 이사회는 경영총괄로서 안정적으로 대내/대외 업무를 수행하고 있는 김윤정 사내이사를 의장으로 선임하였습니다. 각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참고하시기 바랍니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	-

※ 이사는 총 4명으로 사내이사 3명, 사외이사 1명으로 구성되어 있습니다.

※ 2023.03.28 정기주주총회에서 사외이사 선임의 건(이희경 사외이사 중임)안건이 가결되었습니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사
				김윤정 (출석률: 100%)	박재용 (출석률: 100%)	김은중 (출석률: 85.7%)	이희경 (출석률: 100%)
1	2023.01.27	(보고) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	-	참석	참석	참석	참석
2	2023.02.13	① 제49기 결산 별도 재무제표 확정 의 건 ② 현금배당 결의 의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성
3	2023.02.20	제49기 결산 연결 재무제표 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.03.13	정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2023.03.28	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.06.09	한국산업은행 산업운영자금대출 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.08.10	하나은행 수출입운렌딩 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내 위원회

- 당사는 이사회 내에 별도의 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

이사의 선임

당사는 이사의 독립성을 확보하기 위해서, 주주총회 전 이사후보의 인적사항을 공시하고 있

으며, 주주총회에서 선임하고 있습니다. 이사는 주주총회에 출석한 주주의 의결권의 과반수로 선임하고 있습니다.

주주총회를 통해 선임할 이사 후보자는 각 후보자들의 경력과 상법 및 상법시행령 등관련 규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 적법 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일: 2023년 12월 31일)

직명	성명	임기	연임 여부	연임 횟수	선임배경	추천인	담당업무	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	김윤정	'23.03 ~ '26.03	재선임	9	회사 운영에 대한 지식으로 사내이사로서 요구되는 전문성, 독립성 등을 모두 충족하였음	이사회	경영	-	본인
사내이사	박재용	'22.03 ~ '25.03	재선임	1	경영총괄 업무 등을 안정적으로 수행하기 위함	이사회	재무	-	-
사내이사	김은중	'22.03 ~ '25.03	-	-	풍부한 실무경험과 생산 부문의 높은 전문성을 토대로 당사의 발전에 큰 기여를 함.	이사회	생산	-	-
사외이사	이희경	'23.03 ~ '26.03	재선임	1	경영총괄 업무 등을 안정적으로 수행하기 위함	이사회	경영자문	-	-

※ 2023.03.28 정기주주총회에서 '사내이사 선임의 건(김윤정 사내이사 중임) 및 사외이사 선임의 건(이희경 사외이사 중임)'안건이 가결되었습니다.

※ 2023.03.28 개최한 이사회에서 아래와 같이 중요한 경영진의 변동이 발생하였습니다.

- 중임 : 김윤정 대표이사

※ 상기 연임여부 및 연임횟수는 최초 선임을 포함하지 않고 산정하였습니다.

마. 사외이사 후보 추천위원회

- 당사는 보고서 제출일 현재 사외이사 후보추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

바. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직 현황

당사는 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직을 구성하고 있지 않습니다.

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	업무수행 능력이 충분함

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재까지 감사위원회는 구성되어 있지 않고 비상근 감사 1명이 있습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김상준	-	- 고려대학교 경영학과 졸업 - 공인회계사, 세무사	예	1호 유형 (공인회계사의 자격을 가진 자)	- 청운회계법인(1994~1996) - 법무법인 총정(1999~ 현재)

나. 감사의 독립성

당사는 당사 정관의 규정 및 법령에 따라 1인의 비상근감사를 두고 있으며, 주주총회결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다. 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위해 이사회 의 안건등에 대한 내용을 사전에 전달하며, 감사의 회계 및 업무 감사, 이사회 출석 의견 진술권, 임시총회 소집 청구권 등 감사의 업무상 독립성을 보장하고 있습니다.

다. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용
1	2023.01.27	(보고) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건
2	2023.02.13	① 제49기 결산 별도 재무제표 확정 의 건 ② 현금배당 결의 의 건
3	2023.02.20	제49기 결산 연결 재무제표 확정 의 건
4	2023.03.13	정기주주총회 소집에 관한 건

라. 교육 실시 계획

- 해당사항 없습니다.

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	업무수행 능력이 충분함

바. 감사 지원조직 현황

- 당사는 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직을 구성하고 있지 않습니다.

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 보고기간말 현재 당사는 준법지원인 선임 내역이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

당사 이사회는 2022년 3월 14일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였으며, 2022년 3월 29일에 개최한 제48기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하는 것을 채택하였습니다.

투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	제 49기(2022년도) 정기 주주총회

나. 소수주주권 행사

- 당사는 공시대상기간 중 해당사항이 없습니다.

다. 경영지배권권에 관한 경쟁

- 당사는 공시대상기간 중 해당사항이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	16,941,974	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	16,941,974	-
	-	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 10조(신주인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 이사회 결의로 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 삭제 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 4. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
---------------	--

	5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 165조의16 증권예탁증권 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 회사가 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우 7. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 8. 회사가 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 9. 기타 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 주주가 신주인권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에는 그 처리 방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료후 3월이내(3월중)
주주명부폐쇄시기	매년 1월1일 ~1월31일		
주권의 종류	『주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률』에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	-	공고게재방법	http://www.okong.com 또는 매일경제신문

바. 주주총회 의사록 요약

개최일자	구분	안건	가결여부
2021-03-23	제 47기 정기주주총회	제1호 의안 : 제47기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경 승인의 건 · 제2-1호 의안 : 정관 제 38조, 이사의 보수와 퇴직금 · 제2-2호 의안 : 정관 제 40조, 감사 제3호 의안 : 감사 선임의 건 · 제3-1호 의안 : 감사 김상준 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결
2022-03-29	제 48기 정기주주총회	제1호 의안 : 제48기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 · 제2-1호 의안 : 사내이사 박재용 선임의 건 · 제2-2호 의안 : 사내이사 김은중 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결
2023-03-28	제 49기 정기주주총회	제1호 의안 : 제49기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 · 제2-1호 의안 : 사내이사 김윤정 선임의 건 · 제2-2호 의안 : 사외이사 이희경 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김윤정	본인	보통주	3,822,926	22.56	3,822,926	22.56	-
김윤희	특수관계인	보통주	198,071	1.17	198,071	1.17	-
김세준	특수관계인	보통주	170,271	1.01	172,958	1.02	-
김나현	특수관계인	보통주	246,194	1.45	246,194	1.45	-
모연숙	특수관계인	보통주	102,947	0.61	102,947	0.61	-
조진숙	특수관계인	보통주	182,258	1.08	182,258	1.08	-
이승아	특수관계인	보통주	292,153	1.72	292,153	1.72	-
김병로	특수관계인	보통주	196,014	1.16	196,014	1.16	-
김유진	특수관계인	보통주	10,500	0.06	10,500	0.06	-
김도현	특수관계인	보통주	4,251	0.03	4,319	0.03	-
김도희	특수관계인	보통주	10,500	0.06	10,500	0.06	-
김준희	특수관계인	보통주	10,500	0.06	10,500	0.06	-
계		보통주	5,246,585	30.97	5,249,340	30.98	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주	학력	경력
김윤정	고려대 경영학과 졸업 고려대 대학원 졸업	(주)오공 대표이사 (2005.07 ~) 오공티에스(주) 대표이사(2009.03 ~) (주)삼성테이프 대표이사(2014.07 ~)

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 최대주주 변동내역

- 당사는 최근 3년간 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

마. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김윤정	3,822,926	22.56	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

(2) 소액주주 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	12,051	12,062	99.91	10,202,090	16,941,974	60.22	-

※ 소액주주는 결산일 현재 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말합니다.

※ 소액주주현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2023년 12월 31일자 기준입니다.

바. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 천주)

종류		2023년 07월	2023년 08월	2023년 09월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	최고주가	3,265	3,135	3,075	2,935	3,180	3,215
	최저주가	2,930	3,030	2,955	2,665	2,775	3,060
	평균주가	3,149	3,078	3,021	2,828	3,020	3,154
	월최고거래량	86	70	31	93	479	46
	월최저거래량	6	7	7	10	17	5
	월간거래량	535	453	312	519	1,146	355

※ 주가는 해당 일자의 종가를 기준으로 작성되었습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(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			
김윤정	남	1961년 05월	대표이사	사내이사	상근	경영	· 고려대 경영학과 · 고려대 대학원 · 삼성전자(주) · 신영증권(주) · 오픈티에스(주) 대표이사 (現) · (주)삼성테이프 대표이사 (現)	3,822,962	-	본인	2005년7월1일 ~ 현재	2026년 03월 28일
박재용	남	1964년 11월	상무	사내이사	상근	재무	· 서울대 경영학과 · 서울대 경영대학원 · 삼성생명 · SK Telecom · 삼성증권 · HMC 투자증권 · 상지전자(주) · 오픈티에스(주) 사내이사 (現) · (주)삼성테이프 감사(現)	-	-	-	2018년9월4일 ~ 현재	2025년 03월 29일
김은중	남	1963년 04월	전무	사내이사	상근	생산	· 연세대학교 경영학과 · (주)디지캠 · (주)보루네오가구 · (주)삼성테이프 사내이사 (現)	-	-	-	2016년7월26일 ~ 현재	2025년 03월 29일
이희경	여	1967년 09월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	· KTB네트워크 근무 · 경희대 산업디자인과 · 세종대 대학원 · 개인전 및 단체전 다수 참 여	-	-	-	2020년3월25일 ~ 현재	2026년 03월 28일
김상준	남	1960년 09월	감사	감사	비상근	감사	· 고려대학교 경영학과 · 공인회계사, 세무사 · 산업자원부	-	-	-	2006년3월24일 ~ 현재	2024년 03월 23일
조인동	남	1966년 03월	상무	미등기	상근	구매	· 고려대학교 경영학과 · 오픈티에스(주) 사내이사 (現)	-	-	-	2017년12월 26일 ~ 현재	-

최윤미	여	1968년 10월	상무	미등기	상근	연구	· 단국대학교 화학과 · 서울대 농업생명과학대학 · (주)오공 책임연구원	-	-	-	2017년12월 26일 ~ 현재	-
김병로	남	1970년 02월	이사	미등기	상근	생산	· 육군사관학교 전자과 · 아주대학교 정보통신대학 · 대한민국 육군 대령 전역 · (주)오공 총주사업부 담당	196,014	-	특수관계인	2020년03월 09일 ~ 현재	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김병로	남	1970년 02월	사내이사	· 육군사관학교 전자과 · 아주대학교 정보통신대학원 · 대한민국 육군 대령 전역 · (주)오공 총주사업부 담당	2024년 03월 26일	특수관계인
선임	김상준	남	1960년 09월	감사	· 고려대학교 경영학과 · 공인회계사, 세무사 · 산업자원부	2024년 03월 26일	-

※ 2024.03.26 정기주주총회에서 '사내이사 김병로 선임의 건(신규선임)'을 안건으로 산정하여 결의를 진행할 예정입니다. 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 2024.03.26 정기주주총회에서 '감사 김상준 선임의 건(중임)'을 안건으로 산정하여 결의를 진행할 예정입니다. 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
접착제 및 광택제 제조, 판매	남	115	-	-	-	115	9년9개월	5,032,466	43,761	-	-	-	보고서작성기준일 현재 재직자 기준
접착제 및 광택제	여	26	-	-	-	26	12년9개월	972,628	37,409	-	-	-	보고서작성기준일 현재 재직자 기준

제조, 판매													
합 계	141	-	-	-	141	10년3개월	6,005,094	41,994					-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	167	56	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	2,000	-
감사	1	100	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	362	72	-

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	328	109	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	17	17	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	17	17	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

다. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 개인별 보수가 5억원 미만이므로, 산정기준 및 방법은 기재하지 않습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

라. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 개인별 보수가 5억원 미만이므로, 산정기준 및 방법은 기재하지 않습니다.

마. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

- 보고서작성일 기준 현재 당사의 임원에게 부여된 주식매수선택권의 미행사분은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)오공	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 회사와 계열회사간 임원겸직 현황

겸직임원		겸직회사			비고
성명	직위	회사명	직위	상근여부	
김윤정	대표이사	오공티에스(주)	대표이사	상근	-
		(주)삼성테이프	대표이사	상근	-
박재용	사내이사	오공티에스(주)	사내이사	상근	-
		(주)삼성테이프	감사	비상근	-
김은중	사내이사	(주)삼성테이프	사내이사	상근	-

다. 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	-	2	2	18,014	-	-	18,014
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	18,014	-	-	18,014

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주등에 대한 신용공여등

- 해당사항 없습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없습니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없습니다.

마. 기업인수목적회사의 추가기재사항

- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건
- 해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황
- 해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황
- 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 당기말 현재 연결실체가 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	제 공 자	보증한도	실행금액	관련채무	보증처
지급보증	㈜하나은행	150,000,000	150,000,000	매 입 채 무	롯데케미칼
		280,000,000	135,000,000	매 입 채 무	백셀 등
		500,000,000	40,451,218	매 입 채 무	피엔티 등
		1,000,000,000	93,846,060	매 입 채 무	대화신역
		USD 6,400,000	USD 3,698,919	수입신용장	SCIENTEX PACKAGING 등
	㈜신한은행	100,000,000	84,000,000	매 입 채 무	제이더블유알케이컬즈
합 계		2,030,000,000 USD 6,400,000	503,297,278 USD 3,698,919	-	-

상기 지급보증 이외에 연결실체는 당기말 현재 계약이행 및 채권가압류 등과 관련하여 서울보증보험(주) 으로부터 707백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 연결실체의 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 금융거래 약정한도액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)		
금 융 기 관	구 분	약정한도액
(주)신한은행	외상매출채권담보대출	100,000,000
	일반차입금대출	2,000,000,000
한국산업은행	일반운전자금한도대출	3,000,000,000
(주)하나은행	원화지급보증	150,000,000
	무보증구매론	1,000,000,000
	운전일반자금한도대출	2,850,000,000
	무역금융한도대출	900,000,000
	일반차입금대출	1,000,000,000
	운전자금(충북도)	500,000,000
	시설자금한도대출(충북도)	1,000,000,000
	공공외상매출채권담보대출	100,000,000
	상생외상매출채권담보대출	200,000,000
	지급보증	280,000,000
	구매카드	500,000,000
	수입신용장발행	USD 6,400,000
합 계		13,580,000,000 USD 6,400,000

(3) 연결실체는 당기말 현재 현대해상화재보험(주), DB손해보험(주) 등에 재산종합보험, 가스사고배상책임보험 등에 가입하고 있습니다. 상기DB손해보험(주)의 재산종합보험에 대하여 (주)하나은행으로부터 1,859백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

보고서 제출일 현재 당사 및 당사의 임직원이 회사의 업무수행과 관련하여 형사처벌을 받거나 상법, 외감법, 공정거래법, 그밖의 조세관련법 등 국내외의 금융 및 조세 관련 법령상 의무를 위반하여 형사처벌이나 행정상의 조치를 받은 내용은 다음과 같습니다.

(1) 수사·사법기관의 제재현황

- 공시대상기간 중 회사가 상장 또는 공시와 관련하여 수사·사법기관으로부터 받은 제재내용은 없습니다.

(2) 행정기관(과세당국)의 제재현황

일자	처벌 또는 조치대상자	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치내용	처벌 또는 조제에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2021.07.26	(주)오공	법인세 등 정기 세무조사 통지 (2018사업연도) 「국세기본법」 제81조의12	추징금 1.1억원	추징금 등 납부 완료	관리 강화

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 공시대상기간 중 회사가 상장 또는 공시와 관련하여 한국거래소 등으로부터 받은 제재내용은 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 공시대상기간 중 회사가 자본시장법 제172조제3항에 따라 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 단기매매차익의 발생 사실이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없습니다.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
오공티에스(주)	1981.01	인천광역시 남동구 항박외로 341	기타 화학물질 및 화학제품 도매업	52,153	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당 (지배회사 자산총액의 10% 이상)
(주)삼성테이프	1998.05	충청북도 충주시 용탄농공 2길 7	OPP 점착 테이프 제조 및 보호용 테이프 제조	18,197	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당 (지배회사 자산총액의 10% 이상)

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	오공티에스(주)	110111-0286230
		(주)삼성테이프	150111-0033310

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
오공티에스(주)	비상장	1996년 12월 01일	자회사 지분취득	52	140,800	97.57	13,617	-	-	-	140,800	97.57	13,617	52,153	3,440
(주)삼성테이프	비상장	2014년 06월 16일	자회사 지분취득	5,100	1,020,000	100	4,397	-	-	-	1,020,000	100	4,397	18,197	2,017
합 계					1,160,800	-	18,014	-	-	-	1,160,800	-	18,014	70,350	5,457

※ 최근사업연도 재무현황은 2023년 말 기준입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계