

# 목 차

사업보고서 .....	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 .....	7
5. 정관에 관한 사항 .....	10
II. 사업의 내용 .....	11
1. 사업의 개요 .....	11
2. 주요 제품 및 서비스 .....	12
3. 원재료 및 생산설비 .....	13
4. 매출 및 수주상황 .....	18
5. 위험관리 및 파생거래 .....	19
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	22
7. 기타 참고사항 .....	23
III. 재무에 관한 사항 .....	28
1. 요약재무정보 .....	28
2. 연결재무제표 .....	31
3. 연결재무제표 주식 .....	38
4. 재무제표 .....	126
5. 재무제표 주식 .....	132
6. 배당에 관한 사항 .....	209
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	210
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	210
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	212
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	212
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	217
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	221
1. 외부감사에 관한 사항 .....	221
2. 내부통제에 관한 사항 .....	222
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	223
1. 이사회에 관한 사항 .....	223
2. 감사제도에 관한 사항 .....	224
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	225
VII. 주주에 관한 사항 .....	228
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	230
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	230
2. 임원의 보수 등 .....	232
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	234
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	235
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	236
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	236
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	236
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	237

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	237
XII. 상세표 .....	239
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	239
2. 계열회사 현황(상세).....	239
3. 타법인출자 현황(상세) .....	239
【 전문가의 확인 】 .....	239
1. 전문가의 확인 .....	239
2. 전문가와의 이해관계 .....	239

# 사업보고서

(제 48 기)

사업연도      2021년 01월 01일      부터  
                  2021년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 3월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 오공

대 표 이 사 :

김 윤 정, 조 한 창

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) 김 병 로

(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·검토, 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 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 3. 21

[회사명] 주식회사 오공

[대표이사] 김 윤 정



[신고업무담당이사] 박 재 용



# 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

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 코스닥 시장 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

당사는 접착제 및 기타 화학제품 제조, 판매업이 주된 사업이며, 복수의 사업부문을 운영하고 있지 않습니다. 주요 사업의 내용에 대한 자세한 사항은 'II. 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

(1) 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

(2) 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. 부동산임대업 4. 전 각호에 관련된 부대사업

사. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 3사업연도 신용평가에 관한 내용은 아래와 같습니다.

재무결산 기준일	평가대상 유가증권 등	평가일	평가기관	신용등급	현금흐름등급
2020-12-31	기업신용평가	2021-06-21	(주)나이스디앤비	A-	B
2019-12-31	기업신용평가	2020-06-09	(주)나이스디앤비	A-	B
2018-12-31	기업신용평가	2019-06-25	(주)나이스디앤비	A-	C+

◎ 신용평가회사의 신용평가체계 및 등급부여의미

신용등급	신용등급의 정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
BBB	양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
BB	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준

(\*) 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	현금흐름이 안정적이며 소요자금의 자체 창출능력이 매우 양호한 수준
B	현금흐름이 안정적이거나 소요자금의 자체 창출능력이 상위등급에 비하여 다소 열위한 수준
C+	현금흐름 창출능력이 보통 수준 이상이나, 향후 환경악화에 따라 현금흐름의 저하가능성이 다소 있는 수준
C-	현금흐름 창출능력이 보통 수준이나, 향후 환경악화에 따라 현금흐름의 저하가능성이 존재하는 수준
D	현금흐름 창출능력이 낮은 수준이거나, 소요자금 대비 현금창출액이 적어 현금지급능력이 취약한 수준
E	현금흐름 및 현금지급능력이 매우 취약한 수준
NF	재무제표의 신뢰성이 결여되었거나, 불완전한 재무정보 보유(원가명세서 부재)-판정제외
NR	결산자료 2개년 미만으로 현금흐름 산출 불가-판정보류

아. 계열회사에 관한 사항

(1) 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)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장 상장	2000년 08월 10일	-	-

## 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	
2017년 03월 24일	정기주총	-	최대주주인 대표이사 김윤정 (김윤정, 조한창 각자 대표이사) 사외이사 김희태	-
2018년 03월 22일	정기주총	-	감사 김상준	-
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	-

(\*) 22년 3월 29일 예정된 제48기 정기 주주총회에서 조한창 대표이사의 사내이사 및 대표이사의 임기가 만료예정입니다.

다. 최대주주의 변동  
- 해당사항 없음.

라. 상호의 변경  
- 해당사항 없음.

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

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용  
- 해당사항 없음.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화  
- 해당사항 없음.

아. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 자	회사의 연혁
2018.07	유상증자 결의
2018.10	신주상장(5,420,000주)

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)
(주)삼성데이프	-	-

### 3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	47기 (2020년말)	46기 (2019년말)	45기 (2018년말)	44기 (2017년말)
보통주	발행주식총수	16,941,974	16,941,974	16,941,974	16,941,974	11,521,974
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000	5,760,987,000
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	5,760,987,000

(\*) 당사는 2018년 09월 21일 신주발행(주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자)를 하였습니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 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

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	소계(a)	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	87,473	30,000	117,473	-	-
			-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	117,473	117,473	-	-
			-	-	-	-	-	-
소계(b)	보통주	87,473	147,473	234,946	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	87,473	147,473	234,946	-	-		
	-	-	-	-	-	-		

(\*) 당사는 2021년 10월 6일 신탁계약을 통해 자기주식 30,000주를 취득하였으며, 2021년 12월 15일 자기주식 117,473주를 (주)오공,오공티에스(주)사내근로복지기금에 출연하였습니다.

#### 다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 ) (단위 : 주, %)

구분	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 (주)오공, 오공티에스(주)사내근로복지기금에 출연하였으며, 처분방법은 당사 자기주식 계좌에서 각사 사내근로복지기금 계좌로 이체하는 방식으로 진행되었습니다. 자세한 사항은 공시된 문서를 통해 확인하실 수 있습니다.

#### 라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 ) (단위 : 원, %, 회)

구분	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.

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 23일	제47기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로 감사의 선임을 결의할 수 있다.</li> <li>- 이사의 보수와 퇴직금</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영 및 관계법령 의미명확화를 위한 조문정비</li> </ul>
2020년 03월 24일	제46기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주권의 종류 조항 삭제</li> <li>- 주식 및 신주인수권증서에 표시 되어야 할 권리의 전자등록</li> <li>- 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 법령개정사항반영</li> </ul>
2018년 03월 22일	제44기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</li> <li>- 이사의 보수와 퇴직금</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 목적사업 추가</li> <li>- 관계법령과의 일관성 유지와 의미명확화를 위한 조문정비</li> </ul>

(\*) 당사 정관의 최근 변경일은 2021년 3월 23일이며, 제48기 정기주주총회 (2022년 3월 29일 개최예정)에서는 정관 변경 안건은 포함되어 있지 않습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 1962년에 설립된 접착제 생산 전문업체입니다. 종속회사인 오공티에스(주)를 통한 유통망을 보유하고 있으며, 2014년 (주)삼성테이프 인수로 접착테이프 시장에 진출하였습니다.

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	주요재화 및 용역	회사
접착제, 기타 화학제품 제조 및 판매	초산비닐수지에멀전 접착제 핫멜트접착제 쉐란트 접착테이프 기타 접착제 관련품목 등	(주)오공 오공티에스(주) (주)삼성테이프

접착제는 중간재의 성격이 강하며 수요 및 환경의 변화에 맞춘 제품화 능력이 요구됩니다. 당사는 연구개발 투자확대, 기술인력 양성등을 통해 친환경, 고성능, 다목적 등 다변화하는 고객사의 니즈를 충족시킬 수 있는 제품을 지속적으로 개발 중에 있습니다. 최근 고성능, 친환경 접착제로 사용량이 증가하고 있는 핫멜트 분야에서는 당사 연구소의 자동차 헤드램프 용 핫멜트 개발을 계기로 그동안 목공용 및 포장용 위주의 매출구성을 기계·전자 등 고부가가치 제품으로 전환하고 있습니다.

한편 당사의 주요 품목인 초산비닐수지에멀전접착제는 수성접착제로서 목가공, 인테리어시공, 벽지 등에 사용됩니다. 따라서 '새집증후군'으로 불리우는 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.

(주)삼성테이프를 통해 생산 및 판매하는 접착테이프는 필름의 종류 및 사용용도에 따라 포장, 건축토목, 기타 용도로 광범위하게 사용되며, 기술이 다양화 됨에 따라 사용분야가 지속적으로 확대될 것으로 예측됩니다. 또한 COVID-19 이후 택배산업의 활성화로 접착테이프의 지속적 수요증가가 예상됩니다.

당사는 접착제 분야의 성장성 둔화에 대비하기 위해 스트레치 필름, 작업용 및 특수용 장갑 및 보호테이프 등 소모품 분야의 상품 구색을 확대해 가고 있으며, 도·소매점, 할인점 및 산업현장 납품 등 기존의 유통망을 활용하여 적극적인 마케팅 활동을 추진, 검토하고 있습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 매출 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

사업부문	회사명	매출유형	품 목	구체적 용도	제48기 매출액 (비율)	제47기 매출액 (비율)	제46기 매출액 (비율)
접착제 및 기타 화학제품 제조·판매업	(주)오공 오공티에스(주) (주)삼성테이프	제품	초산비닐 수지에멀전 접착제	목가공용, 인테리어시공용, 벽지용, 비닐계 바닥재 용, 지가공용, 전산봉투용 등	44,217,163 (26.0)	35,314,721 (23.4)	35,858,297 (23.6)
			합성고무 접착제	용제형 접착제로 가죽, PVC레자, 고무, 나무, 자동차내장재 등	4,908,348 (2.9)	4,400,113 (2.9)	5,016,060 (3.3)
			핫멜트 접착제	완구, 장신구 등의 수공예와 각종 종이상자포장, 제본, 목가공, 전선관이음, 자동차내장 및 램프 제 조, 위생용품 제조 등	7,605,330 (4.5)	7,008,692 (4.6)	6,867,183 (4.5)
			기타 접착제 및 씰란트	건축, 자동차, 전자, 목가공, 신발, 섬유가공 등	16,016,699 (9.4)	15,424,233 (10.2)	10,198,159 (6.7)
			점착테이프	포장용, 사무용, 도장용, 전기용, 라벨용 등	46,828,416 (27.6)	41,941,222 (27.8)	40,227,401 (26.5)
		상품	기타 접착제 및 관련품목	문구용 순간접착제, 건축용 씰란트, 포장용 테이프 등	90,896,808 (53.5)	95,656,394 (63.4)	99,450,007 (65.5)
		내부거래				-40,528,469 (-23.8)	-48,933,448 (-32.4)
합 계				169,944,295	150,811,927	151,927,490	

### 나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

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

(단위 : 원)

품목	제48 (당) 기	제47 (전기)	제46 (전전기)
초산비닐에멀전 외	1,666	1,422	1,453
점착테이프 외	544	453	441
기타제품	2,207	2,184	2,162

(\*) 산출기준 : 총 판매금액 ÷ 총 판매수량

(\*\*) 주요가격 변동요인 : COVID-19 및 수입여건 악화, 환율변동, 유가 등으로 인한 원재료 가격 상승

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료 등의 매입 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

사업 부문	회사명	매입 유형	품 목	구체적 용도	매입액 (비율)	주요 매입처
접착제 및 기타 화학제품 제조, 판매업	(주)오공 오공티에스(주) (주)삼성테이프	원재료	비닐아세테이트 모노머	초산비닐수지에멀전 접착제의 주원료로 종합하여 고분자상태로 접착제의 기본성분이 됨.	7,479,647 (5.7)	삼성물산
			폴리비닐알콜	초산비닐수지에멀전 접착제의 주원료로 에멀전의 보호콜로이드 작용을 하며 자체로도 접착력을 가짐.	1,332,399 (1.0)	수입품
			합성고무(CR)	합성고무접착제의 주요성분으로 탄성을 지니며 용제에 용해되었다가 건조하며 접착력 발휘.	398,428 (0.3)	수입품, 대명상사, 세인폴리머
			EVA에멀전	EVA에멀전 접착제의 기본성분으로 수성이며 자체로도 접착제기능을 가짐.	4,606,047 (3.5)	바커케미칼, 대유캠
			EVA수지	핫멜트접착제의 기본성분이며 열에 녹았다 식으면서 고체화되며 접착력 발휘함.	953,653 (0.7)	롯데케미칼
			기타원료	기타 첨가제 및 접착증강제 또는 용제 등.	35,212,366 (26.7)	-
			포장재료	제품의 포장에 사용되는 용기류, 박스류 등.	4,228,710 (3.2)	-
		상품	순간접착제 외	-	77,674,951 (58.9)	-
합계		-	131,886,201	-		

#### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

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

(단위 : 원)

품목	제48(당) 기	제47(전) 기	제46(전전) 기
초산비닐에멀전 외	1,885	1,107	1,195
기타원료	1,468	1,158	1,367

(\*) 산출기준 : 총 매입비용 ÷ 총 매입수량

(\*\*) 주요가격 변동요인 : COVID-19 및 수입여건 악화, 환율변동, 유가 등으로 인한 원재료 가격상승

#### 다. 생산 및 설비

## 1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

### 가) 생산능력

산출기간(2021.01.01-2021.12.31)

(단위 : 톤, %)

사업부문	회사명	품목	사업소	일산 능력	조업 일수	총생산능력	비고
접착제 및 기타 화학 제품  제조, 판매업	(주)오공 (주)삼성테이프	초산비닐수지	제1공장	35	247	8,645	
		에멀전접착제	제2공장	37	247	9,139	
		합성고무접착제	제1공장	4	247	988	
		핫멜트 접착제	충주공장	12	247	2,964	
		기타 접착제	제1공장	33	247	8,151	
		및 쉐란트	제2공장	6	247	1,359	
		점착테이프	충주공장	35	247	8,645	
합계	-		162	-	39,891		

### 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 재작업 되는 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 변동 될 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	제 48 기	제 47 기	제 46 기
접착제 및 기타 화학 제품  제조, 판매	(주)오공 (주)삼성테이프	초산비닐수지	제1공장	10,339	10,132	9,809
		에멀전 접착제	제2공장	8,181	7,286	7,363
		합성고무접착제	제1공장	604	585	618
		핫멜트 접착제	제1공장	-	-	1,050
			충주공장	2,060	1,849	1,075
		기타 접착제 및 씰란트	제1공장	5,483	5,792	5,934
			제2공장	1,502	1,416	1,264
점착테이프	충주공장	9,044	9,742	5,623		
합 계				37,213	36,802	32,736

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	8,645	10,339	119.60%
			제2공장	9,139	8,181	89.52%
		합성고무접착제	제1공장	988	604	61.13%
		핫멜트 접착제	충주공장	2,964	2,060	69.50%
		기타 접착제 및 씰란트	제1공장	8,151	5,483	67.27%
			제2공장	1,359	1,502	110.56%
		점착테이프	충주공장	8,645	9,044	104.62%
합 계				39,891	37,213	93.29%

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	자가	인천광역시 남동구	11,762,448	-	-	11,762,448	

	(1공장)		함박외로 341					
	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	2,873,441	71,600	-	(138,971)	2,806,070	
	2공장	자가	인천광역시 남동구 은청로 67	1,339,414	-	-	(61,582)	1,277,832	
	충주공장	자가	충청북도 충주시 용탄농공1길 22-11	3,803,574	36,210	-	(84,150)	3,755,634	
	소 계			8,016,429	107,810	-	(284,703)	7,839,536	
(주)삼성테이프	본사	자가	충청북도 충주시 용탄농공2길 7	1,905,422	25,000	-	(128,446)	1,801,976	
합 계				9,921,851	132,810	-	(413,149)	9,641,512	

[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	16,464	-	-	(4,496)	11,968	
	2공장	자가	인천광역시 남동구 은청로 67	10,313	-	-	(1,715)	8,598	
	총주공장	자가	충청북도 충주시 용탄농공1길 22-11	493,792	-	-	(48,185)	445,607	
	소 계			520,569	-	-	(54,396)	466,173	
(주)삼성테이프	본사	자가	충청북도 충주시 용탄농공2길 7	12,881	-	-	(3,250)	9,631	
합 계				533,450	-	-	(57,646)	475,804	

[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	246,647	402,185	-	(95,200)	553,632	
	2공장	자가	인천광역시 남동구 은청로 67	436,598	141,000	-	(63,942)	513,656	
	총주공장	자가	충청북도 충주시 용탄농공1길 22-11	5,990,750	21,000	-	(476,017)	5,535,733	
	소 계			6,673,995	564,185	-	(635,159)	6,603,021	
(주)삼성테이프	본사	자가	충청북도 충주시 용탄농공2길 7	619,519	55,383	-	(114,515)	560,387	
합 계				7,293,514	619,568	-	(749,674)	7,163,408	

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, 판 매	설비의 보수 및 개체	2021 연중	기계장치	생산성 유지/개선	564,185	564,185	-
	연구설비 증설	2021 연중	연구기자재	품질향상	23,612	23,612	
합 계				-	587,797	587,797	

나) 향후 투자계획

(단위 : 천원)

사업부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과
		자산 형태	금 액	제49기 (2022년)	제50기 (2023년)	제51기 (2024년)	
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	250,000	50,000	100,000	100,000	제품개발 및 제품의 품질향상
합 계			1,750,000	550,000	600,000	600,000	

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위 : 천원)

사업 부문	회사명	매출 유형		제 48기	제 47 기	제 46 기
접착제 및 광택제 제조,판매	(주)오공 오공티에스(주) (주)삼성테이프	제품	내수	78,138,779	68,017,266	63,667,715
			수출	1,368,045	1,079,348	1,717,912
			합계	79,506,824	69,096,614	65,385,627
		상품	내수	90,368,204	81,596,163	86,469,981
			수출	69,267	119,149	71,882
			합계	90,437,471	81,715,312	86,541,863
합 계		내수	168,506,983	149,613,429	150,137,696	
		수출	1,437,312	1,198,497	1,789,794	
		합계	169,944,295	150,811,926	151,927,490	

### 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	영업소 도착도
			부실채권회수 비용

		음 또는 현금		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 주문자상표방식으로 판매할 수 있는 취급품목을 늘려 적극적으로 상품화 하고 있습니다.

### 다. 수주상황

2021년 12월 31일 현재

(단위 : 톤, 천원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
경협용용 접착제 (KT & G)	2003.06	-	미확정	-	1,029	2,713,421	-	-
경갑,봉합용 접착제 (KT & G)	2001.1	-	미확정	-	8,809	16,269,965	-	-
бат대리용접착제 (세방전지)	2011.01	-	미확정	-	2,779	13,910,799	-	-
필터용접착제 (코리아에어텍)	2019.01	-	미확정	-	784	2,775,492	-	-
난연제용접착제 (부림인슈보드)	2016.01	-	미확정	-	3,491	3,884,902	-	-
난연제용접착제 (우영)	2016.01	-	미확정	-	9,369	10,681,294	-	-
합 계					26,261	50,235,873		

주) 당사 제품은 불특정 다수의 거래처와 직납영업의 수많은 거래처를 대상으로 적정한 제품 재고를 보유하며 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

연결기업의 주요 금융부채는 장·단기차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위

험 및 유동성위험입니다. 연결기업의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 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 48(당) 기말

(단위 : 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	116,497,485	-	-	116,497,485
매출채권 및 기타채권	87,527,539	-	-	87,527,539
소 계	204,025,024	-	-	204,025,024
부 채:				
매입채무 및 기타채무	1,746,151,193	-	-	1,746,151,193
소 계	1,746,151,193	-	-	1,746,151,193

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	191,129,929	-	8	191,129,937
매출채권 및 기타채권	59,477,478	1,761,036	15,456,275	76,694,789
소 계	250,607,407	1,761,036	15,456,283	267,824,726
부 채:				
매입채무 및 기타채무	523,691,131	-	-	523,691,131
소 계	523,691,131	-	-	523,691,131

연결실체는 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	(154,212,617)	-	-	(154,212,617)
10% 하락시	154,212,617	-	-	154,212,617
전기말				
10% 상승시	(27,308,372)	176,104	1,545,628	(25,586,640)
10% 하락시	27,308,372	(176,104)	(1,545,628)	25,586,640

- 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.

당기과 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 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
1% 상승시	(101,000,000)	(124,802,400)
1% 하락시	101,000,000	124,802,400

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 평가하게 됩니다. 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, 씰란트, 광택제, 연마제를 개발하여 업계를 주도할 수 있었던 배경은 기술력의 우위에 있었다고 할 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.

### ※ 운영현황

시장조사 및 개발의뢰 접수	판매회사 및 영업부 개발의뢰 접수
↓	
제품 및 시장 분석	경쟁제품 및 시장수요 분석, 시장, 기술동향 분석
↓	
개발 계획 수립	개발기간, 개발설비 및 연구원 편성, 예상원가 산출
↓	
연구개발 실험	최적 제품 설계서 작성
↓	
파이롯트 실험 생산	공장 양산을 위한 소규모 생산
↓	
생산설계서 작성	제품 생산설계서, 공정도 및 원가계산서 작성
↓	
공장제품 생산	양산 생산
↓	
제품 출하	제품 원가 및 출고가격 결정
↓	
제품 경쟁력 분석	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 5명 보조요원 1명	책임 연구원 1명 전임 연구원 1명
-------------------------------------	--	------------------------

라. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제 48 기	제 47 기	제 46 기	비 고
원 재 료 비		39,100	43,789	25,732	-
인 건 비		526,590	496,719	491,583	-
감 가 상 각 비		66,282	58,936	24,492	-
기 타		122,865	129,130	154,413	-
연구개발비용 계		754,837	728,574	696,220	-
회계처리	판매비와 관리비	754,837	728,574	696,220	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.44%	0.48%	0.46%	-

7. 기타 참고사항

가. 주요 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 있다.
특허권	2014-06-20	전산용지용 감압점착제 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 감압점착제 조성물에 관한 것이다.
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 6건이 있습니다.
- (\*\*\*) 당사의 관련 상표권은 상기 외 13건이 있습니다.

### 나. 관련 법령 또는 정부의 규제 등

법률명	내용	회사에 미치는 영향
산업안전보건법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업재해를 예방하고 작업환경을 개선함으로써 근로자의 안전과 보건을 유지 및 증진하고자 함</li> <li>- 안전보건관리규정의 준수</li> <li>- 유해위험기계기구의 안전인증 및 안전검사</li> <li>- 유해 위험 방지 조치</li> <li>- 근로자의 안전보건 교육</li> <li>- 작업환경측정 및 건강검진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전보건관리규정 준수</li> <li>- 공정안전보고서 작성 및 이행</li> <li>- MSDS(물질안전보건자료) 관리</li> <li>- 안전인증 제품 구입 및 안전검사 실시</li> <li>- 위험성평가 및 감소대책 실행</li> <li>- 근로자 안전보건 교육 실시</li> <li>- 요관찰자 및 유소견자 관리</li> </ul>
대기환경보전법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대기환경 오염을 예방하여 국민건강을 증진시키고 모든 국민이 쾌적한 환경에서 생활할 수 있게 함을 목적으로 함</li> <li>- 대기오염물질 배출기준 준수</li> <li>- 대기오염 배출시설 신고</li> <li>- 방지시설의 설치 및 가동</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대기오염물질의 주기적인 측정</li> <li>- 대기오염물질의 배출허용 기준 준수</li> <li>- 비산배출시설 허가 및 주기적인 관리</li> <li>- 대기배출시설의 설치 인허가 및 변경신고</li> <li>- 대기방지시설의 유지관리</li> <li>- 대기환경기술인 임명</li> </ul>
폐기물관리법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 폐기물의 발생을 최소화하고 폐기물을 적정하게 처리하여 환경보전과 국민생활의 질적 향상을 목적으로 함</li> <li>- 일반폐기물, 지정폐기물의 구분</li> <li>- 폐기물별 처리기준 및 발생량, 처리량 신고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업장 폐기물의 종류 및 발생량, 처리실적 올바로 시스템 등록</li> <li>- 적법한 폐기물 처리업체 계약 관리</li> <li>- 사업장 폐기물 보관 기준 준수</li> <li>- 사업장 폐기물 적법 처리</li> </ul>
화학물질관리법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학물질로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 유해화학물질을 적절하게 관리함으로써 모든 국민이 건강하고 쾌적한 환경에서 생활을 목적으로 함</li> <li>- 유해화학물질의 영업허가, 신고제도</li> <li>- 화학물질 취급량 실적보고</li> <li>- 장외영향평가 및 정기검사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유해화학물질의 영업허가 및 변경신고</li> <li>- 화학사고예방관리계획서 작성, 제출</li> <li>- 화학사고 예방 및 정기훈련</li> <li>- 유해화학물질 관리자 및 기술인 선임</li> <li>- 유해화학물질 취급자 안전교육</li> <li>- 유해화학물질 취급시설 안전검사, 진단</li> <li>- 법적 관리 기준 준수</li> </ul>
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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</li> <li>- 제조 및 수입 화학물질 법적 절차에 의거 환경부에 등록, 신규물질 화평법에 의거 등록 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신규화학물질 화평법에 의거 환경부 등록</li> <li>- 화학물질의 유해성 자료 환경부에 등록</li> <li>- 신규화학물질 및 기존 화학물질 제조 및 수입 전 환경부 등록</li> </ul>
위험물안전관리법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위험물의 저장, 취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 사항을 규정함으로써 위험물로 인한 화재, 폭발사고의 예방을 목적으로 함</li> <li>- 위험물의 유별에 따른 취급기준 준수</li> <li>- 저장소, 제조소 등 허가, 신고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 위험물 저장, 취급 및 법적기준 준수</li> <li>- 위험물 취급시설 설치 및 변경허가</li> <li>- 위험물 시설 및 소방설비의 유지 관리</li> <li>- 위험물 안전관리자 및 취급담당자 임명</li> </ul>

## 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 모양이 쉽고, 소규모설비로 생산이 가능한 배치(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 있어 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 업체가다품종 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. 접착제가 최종소비재라기 보다는 최종 제품의 조립 및 접합을 위한 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 요구되는데, 이는 곧 시장에 대한 정보 수집능력과 기술의 발전방향에 대한 예측력, 새로운 개념을 상품화할 수 있는 기술력 등을 의미하고, 결국 이 모든 조건에 부합

할 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 시도될 것으로 예상됩니다.

## 2) 유통구조의 변화

기존의 유통방식, 즉 실수요업체를 대상으로 하는 납품영업 방식은 향후에도 유지될 것이나, 도매상과 소매상을 거쳐 소비자에게 판매하는 재래적인 유통 방식은 적지않은 변화가 예상됩니다. 아직 국내에는 DIY(Do-it-yourself) 수요가 많지 않으나 이미선진국에서는 고인건비의 영향으로 일반 소비자들이 간단한 시공과 접착제 구매를 직접 하기 때문에 대형 할인점 등에서 유통되는 물량의 비중이 매우 큽니다. 국내에서도 DIY의 수요 증가로 도,소매상을 거쳐 인테리어 시공업자들을 최종 소비자로 하는 구조에서 탈피, 제조업체에서 대형 할인점을 경유하여 일반 대중에게 직접 판매하는 새로운 방식이 점차 정착되어가고 있습니다.

## 3) 시장규모 및 기술력의 전망

국내 접착제 시장은 꾸준한 성장을 통해 2020년 약2.2조원에 달한 것으로 추정되나 최근 국내경기의 영향으로 국내접착제 시장도 침체기를 겪고 있는 상황입니다. 그러나 국내 자동차, 선박, 항공기, 전기, 전자 공업의 발달에 힘입어 점차 일반 범용접착제에서 고기능성 접착제로의 전환이 이루어지기 때문에 중간재 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 아울러 대학이나 공공 연구기관 등과 산학 협동 연구 내지 관련 업체간 공동연구, 선진기술 도입, 환경문제 해결을 위한 국제적인 공동연구 등을 점진적으로 확대 한다면 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 때문에 공사가 많고, 이사철이어서 인테리어 및 가구, 가전제품 등에 대한 파급 수요가 많은 봄, 가을에 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 바뀌

어야 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)

구분	2021년 제 48 기	2020년 제 47 기	2019년 제 46 기
[유동자산]	71,744,207	70,972,867	66,485,634
· 당좌자산	51,396,092	56,537,528	51,523,339
· 재고자산	20,348,115	14,435,339	14,962,295
[비유동자산]	63,921,604	62,057,070	60,405,341
· 투자자산	374,877	480,551	446,886
· 유형자산	58,976,081	59,409,476	58,284,171
· 무형자산	2,167,043	2,167,043	1,674,284
· 기타비유동자산	2,403,603	-	-
자산총계	135,665,811	133,029,937	126,890,975
[유동부채]	30,883,342	40,262,445	38,783,252
[비유동부채]	8,534,305	5,806,618	7,462,896
부채총계	39,417,647	46,069,063	46,246,148
[자본금]	8,470,987	8,470,987	8,470,987
[자본잉여금]	10,152,114	10,134,612	10,296,209
[기타자본구성요소]	-	(328,801)	(328,801)
[이익잉여금]	76,862,505	68,063,746	61,164,953
[비지배지분]	762,558	620,330	1,041,479
자본총계	96,248,164	86,960,874	80,644,827
	2021년 01월~12월	2020년 01월~12월	2019년 01월~12월
매출액	169,944,295	150,811,927	151,927,490
영업이익	9,376,671	9,881,803	8,928,052
당기순이익	9,411,278	7,814,415	7,647,216
지배회사지분순이익	9,273,158	7,711,347	7,493,373
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	138,119	103,068	153,843
기본주당이익(원)	550	458	444
연결에 포함된 회사수	2	2	2

(\*) 제48기(당기) 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

나. 연결대상회사의 변동내용

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제48기	오공티에스(주) (주)삼성테이프	-	-
제47기	오공티에스(주) (주)삼성테이프	-	-
제46기	오공티에스(주) (주)삼성테이프	-	-

다. 요약별도재무정보

(단위 :천원 )

구분	2021년 제 48 기	2020년 제 47 기	2019년 제 46 기
[유동자산]	27,250,920	28,152,575	25,567,585
· 당좌자산	18,866,899	22,349,136	19,104,710
· 재고자산	8,384,021	5,803,439	6,462,875
[비유동자산]	66,915,734	68,086,727	67,215,472
· 투자자산	29,938,804	30,861,473	17,581,702
· 유형자산	36,850,202	37,098,526	49,507,042
· 무형자산	126,728	126,728	126,728
자산총계	94,166,654	96,239,302	92,783,057
[유동부채]	12,613,162	19,156,480	16,775,194
[비유동부채]	6,943,049	4,971,576	6,978,048
부채총계	19,556,211	24,128,056	23,753,242
[자본금]	8,470,987	8,470,987	8,470,987
[자본잉여금]	13,655,643	13,638,141	13,638,141
[기타자본구성요소]	-	(328,801)	(328,801)
[이익잉여금]	52,483,813	50,330,919	47,249,488
자본총계	74,610,443	72,111,246	69,029,815
종속관계공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2021년 1월~12월	2020년 01월~12월	2019년 01월~12월
매출액	65,407,290	57,221,578	56,984,478
영업이익	2,942,431	4,176,742	3,584,486
당기순이익	3,013,840	3,932,371	3,358,475
기본주당이익(원)	179	233	199

(\*) 제48기(당기) 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 48 기      2021.12.31 현재  
 제 47 기      2020.12.31 현재  
 제 46 기      2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	71,744,206,943	70,972,867,145	66,485,634,293
현금및현금성자산	16,204,182,626	16,762,989,584	22,055,521,046
매출채권 및 기타채권	21,403,120,561	22,455,286,902	22,789,786,471
유동금융자산	13,053,399,312	16,777,571,336	6,135,172,423
기타유동자산	735,389,446	541,680,308	542,858,930
재고자산	20,348,114,998	14,435,339,015	14,962,295,423
비유동자산	63,921,603,952	62,057,069,997	60,405,341,486
장기매출채권 및 기타채권	137,809,325	186,769,725	170,338,790
비유동금융자산	80,000,000	259,280,862	242,047,518
당기손익-공정가치 측정 금융자산	157,067,645	34,500,000	34,500,000
유형자산	58,976,081,177	59,409,476,029	58,284,170,787
무형자산	2,167,043,381	2,167,043,381	1,674,284,391
이연법인세자산	2,403,602,424	0	0
자산총계	135,665,810,895	133,029,937,142	126,890,975,779
부채			
유동부채	30,883,341,747	40,262,445,152	38,783,252,024
매입채무 및 기타채무	21,266,248,412	20,999,591,302	18,336,250,351
단기차입금	8,100,000,000	16,640,320,000	18,691,076,800
당기법인세부채	657,889,721	1,145,596,505	691,246,877
기타유동부채	859,203,614	1,476,937,345	1,064,677,996
비유동부채	8,534,304,803	5,806,618,173	7,462,896,337
장기차입금	2,000,000,000	0	2,000,000,000
순확정급여부채	2,843,910,846	3,575,406,217	3,519,332,549
이연법인세부채	3,489,697,668	2,005,764,858	1,869,146,831
기타비유동부채	200,696,289	225,447,098	74,416,957
부채총계	39,417,646,550	46,069,063,325	46,246,148,361
자본			

지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	95,485,606,354	86,340,544,176	79,603,348,781
자본금	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000
자본잉여금	10,152,113,669	10,134,611,705	10,296,209,385
기타자본구성요소	0	(328,801,425)	(328,801,425)
이익잉여금	76,862,505,685	68,063,746,896	61,164,953,821
비지배지분	762,557,991	620,329,641	1,041,478,637
자본총계	96,248,164,345	86,960,873,817	80,644,827,418
자본과부채총계	135,665,810,895	133,029,937,142	126,890,975,779

(\*) 당사는 당기 비교를 용이하게 하위 위하여 전기 연결재무제표의 일부 계정과목을 당기 연결재무제표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니하며, 재무상태표에 미치는 재분류 영향은 주석 41. 전기 연결재무제표 계정과목 재분류를 참조 하시기 바랍니다.

### 연결 포괄손익계산서

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	169,944,294,868	150,811,926,545	151,927,490,217
매출원가	140,860,115,531	120,657,982,000	123,528,296,173
매출총이익	29,084,179,337	30,153,944,545	28,399,194,044
판매비와관리비	19,707,508,595	20,272,141,632	19,471,142,378
영업이익	9,376,670,742	9,881,802,913	8,928,051,666
기타수익	689,436,914	972,290,012	963,445,559
기타비용	395,525,959	211,199,681	189,352,017
금융수익	625,333,289	268,813,434	350,672,244
금융원가	330,694,865	1,056,989,753	902,758,430
법인세비용차감전순이익	9,965,220,121	9,854,716,925	9,150,059,022
법인세비용	553,942,393	2,040,302,327	1,502,843,079
당기순이익	9,411,277,728	7,814,414,598	7,647,215,943
기타포괄손익	540,979,471	31,356,851	(512,570,986)
당기손익으로 재분류되지 않는항목	540,979,471	31,356,851	(512,570,986)
순확정급여부채의 재측정요소	627,400,171	42,804,436	(611,222,879)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	8,181,182		
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(94,601,882)	(11,447,585)	98,651,893
총포괄손익	9,952,257,199	7,845,771,449	7,134,644,957
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	9,273,158,507	7,711,347,149	7,493,372,587
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	138,119,221	103,067,449	153,843,356
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	9,810,028,849	7,741,518,125	6,986,595,124
비지배지분	142,228,350	104,253,324	148,049,833

주당이익			
지배주주지 기본주당 이익 (단위 : 원)	550	458	444
지배주주지분 희석주 당이익 (단위 : 원)	550	458	444

연결 자본변동표

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	10,296,209,385	(297,704,420)	55,021,583,747	73,491,075,712	893,428,804	74,384,504,516
당기순이익				7,493,372,587	7,493,372,587	153,843,356	7,647,215,943
순확정급여부채의 재측정요소				(506,777,463)	(506,777,463)	(5,793,523)	(512,570,986)
기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품 평가손익							
배당금지급				(843,225,050)	(843,225,050)		(843,225,050)
자기주식처분							
자기주식취득			(31,097,005)		(31,097,005)		(31,097,005)
기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품 처분손익							
지배력의 변동없는 비지배지분의 변동							
2019.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	10,296,209,385	(328,801,425)	61,164,953,821	79,603,348,781	1,041,478,637	80,644,827,418
2020.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	10,296,209,385	(328,801,425)	61,164,953,821	79,603,348,781	1,041,478,637	80,644,827,418
당기순이익				7,711,347,149	7,711,347,149	103,067,449	7,814,414,598
순확정급여부채의 재측정요소				30,170,976	30,170,976	1,185,875	31,356,851
기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품 평가손익							
배당금지급				(842,725,050)	(842,725,050)		(842,725,050)
자기주식처분							
자기주식취득							
기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품 처분손익							
지배력의 변동없는 비지배지분의 변동		(161,597,680)			(161,597,680)	(525,402,320)	(687,000,000)
2020.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	10,134,611,705	(328,801,425)	68,063,746,896	86,340,544,176	620,329,641	86,960,873,817
2021.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	10,134,611,705	(328,801,425)	68,063,746,896	86,340,544,176	620,329,641	86,960,873,817
당기순이익				9,273,158,507	9,273,158,507	138,119,221	9,411,277,728

순확정급여부채의 재 측정요소				530,489,020	530,489,020	4,109,129	534,598,149
기타포괄손익-공정가 치 측정 지분상품 평 가손익			6,381,322		6,381,322		6,381,322
배당금지급				(1,011,270,060)	(1,011,270,060)		(1,011,270,060)
자기주식처분		17,501,964	456,851,425		474,353,389		474,353,389
자기주식취득			(128,050,000)		(128,050,000)		(128,050,000)
기타포괄손익-공정가 치 측정 지분상품 처 분손익			(6,381,322)	6,381,322			
지배력의 변동없는 비지배지분의 변동							
2021.12.31 (기말자 분)	8,470,987,000	10,152,113,669	0	76,862,505,685	95,485,606,354	762,557,991	96,248,164,345

### 연결 현금흐름표

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	5,095,542,229	14,684,635,192	11,780,119,425
영업활동에서 창출된 현금흐름	7,215,692,797	16,460,433,971	13,933,474,940
당기순이익	9,411,277,728	7,814,414,598	7,647,215,943
당기순이익조정을 위한 가감	4,552,459,315	6,616,752,971	6,163,342,933
영업활동으로인한 자산·부채의변동	(6,748,044,246)	2,029,266,402	122,916,064
법인세납부	(2,060,857,124)	(1,460,782,257)	(1,541,010,808)
이자수취	211,661,932	200,953,787	244,771,283
이자지급	(270,955,376)	(515,970,309)	(857,115,990)
투자활동현금흐름	2,189,190,768	(14,358,012,951)	(8,458,464,907)
유동금융자산의 감소	20,328,528,882	6,059,966,441	411,334,288
비유동금융자산의 감소	68,181,182	30,500,000	531,666,474
당기손익인식금융자산의 처분	2,017,068,235		5,025,505,414
유형자산의 처분	886,813,066	215,142,727	56,640,695
임차보증금의 감소	100,000,000		201,730,000
유동금융자산의 증가	(16,616,428,882)	(16,666,464,529)	(6,506,021,098)
비유동금융자산의 증가		(47,733,344)	(160,495,922)
당기손익인식금융자산의 취득	(2,067,348,456)		(1,986,850,136)
유형자산의 취득	(2,479,333,259)	(3,426,665,256)	(6,031,374,622)
무형자산의 취득		(492,758,990)	
임차보증금의 증가	(48,290,000)	(30,000,000)	(600,000)
재무활동현금흐름	(7,843,857,180)	(5,615,886,250)	(7,781,378,646)
단기차입금의 증가	3,000,000,000	9,889,094,000	6,514,017,600
장기차입금의 증가	2,000,000,000		
단기차입금의 상환	(11,540,320,000)	(8,792,799,200)	(6,400,000,000)
유동성장기부채의 상환		(3,000,000,000)	(6,860,096,191)
장기차입금의 상환		(2,000,000,000)	

리스부채의 상환	(154,217,120)	(182,456,000)	(160,978,000)
배당금지급	(1,011,270,060)	(842,725,050)	(843,225,050)
자기주식의 취득	(128,050,000)		(31,097,005)
종속기업투자주식의 취득		(687,000,000)	
임대보증금의 감소	(10,000,000)		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(559,124,183)	(5,289,264,009)	(4,459,724,128)
기초현금및현금성자산	16,762,989,584	22,055,521,046	26,514,363,208
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	317,225	(3,267,453)	881,966
기말현금및현금성자산	16,204,182,626	16,762,989,584	22,055,521,046

(\* ) 상기 재무제표는 제48기(당기) 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

### 3. 연결재무제표 주식

제 48(당) 기 2021년 12월 31일 현재

제 47(전) 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 오공과 그 종속기업

#### 1. 지배기업의 개요

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

- ① 사업 목적 : 제조업
- ② 주요 제품 : 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

남부영업소 : 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

충주 공장 : 충청북도 충주시 용탄농공2길 7

④ KOSDAQ 상장일자 : 2000년 8월 8일

⑤ 주식 분포 상황 :

성 명	소유주식수	지분비율	비 고
김 윤 정 외	5,239,263	30.92%	대표이사외 그 특수관계자
기 타	11,702,711	69.08%	-
합 계	16,941,974	100.00%	-

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리방침

(1) 연결재무제표 작성기준

주식회사 오공과 그 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(2) 연결재무제표의 측정기준

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(3) 기능통화와 표시통화

연결실체는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화")로 표시하고 있습니다. 연결재무제표 작성을 위해 연결실체의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 원화로 표시하고 있습니다.

#### (4) 추정과 판단

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

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

##### 1) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 15 : 리 스
- 주석 21 : 순확정급여부채
- 주석 31 : 법인세비용
- 주석 40 : 우발채무와 약정사항

##### 2) 공정가치의 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 8 : 당기손익-공정가치금융자산
- 주석 36 : 금융상품의 공정가치

### (5) 재무제표의 발행승인일

당사의 연결재무제표는 2022년 2월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2021년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 연결실체는 당기 및 비교 표시된 전기 연결재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

### (1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정)

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리할 때, 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2022년 6월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함)
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

동 개정사항은 연결재무제표 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' (개정) - 이자율지표개혁(2단계 개정)

동 개정사항은 기존 이자율지표가 대체 지표 이자율로 대체될 때 발생할 수 있는 재무보고 영향을 해소할 수 있는 다음의 실무적 간편법을 제공하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융상품과 관련하여 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건 충족 시 금융상품 재측정에 따른 손익을 미인식
- 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 과거 문서화된 위험회피관계의 공식적 지정을 수정하는 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속 적용
- 특정 요건을 충족한 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체 지표 이자율을 반영한 할인율을 적용

연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

#### 4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석3의 기준서 및 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

##### (1) 연 결

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

## 1) 사업결합

연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하고 동일지배 하에 있는 기업 실체나 사업에 대한 결합이 아닌 경우에 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 특정 활동과 자산의 집합을 사업으로 보기 위하여 취득한 활동과 자산의 집합이 최소한 산출물을 창출하는 능력, 투입물, 실질적인 과정을 포함하는지를 평가하고 있습니다.

연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 간단하게 평가할 수 있는 집중테스트를 적용할 수 있습니다. 연결실체는 취득한 총자산의 공정가치가 대부분이 식별가능한 비슷한 자산 집합에 집중되어 있는 경우에 선택적 집중테스트를 적용할 수 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 잉가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받는 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

## 2) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

## 3) 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결

재무제표에 포함됩니다.

#### 4) 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

#### 5) 내부거래 제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

## (2) 현금및현금성자산

연결실체는 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.

## (3) 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.

## (4) 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 보유합니다.
- 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 파생금융자산을 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 변경시키는 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. 그러나 위험회피수단으로 지정된 파생상품에 대해서는 주석 4(5)을 참고하시기 바랍니다.
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 손익은 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 연결채무상태표에 순액으로 표시합니다.

## (5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 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.

## (6) 금융자산의 손상

### 1) 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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) 제 각

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.

## (7) 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 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 연 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.

## (8) 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.

## (9) 정부보조금

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

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된정부보조금을 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.

## (10) 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.

#### (11) 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.

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

#### (12) 리 스

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. 연결실체는 이러한 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.

## (13) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도

된 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 자금을 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.

#### (14) 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 연결채무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

#### (15) 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 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

## (16) 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.

## (17) 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.

## (18) 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 않습니다. 당사 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

## (19) 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.

### (20) 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 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포

함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (21) 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 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 연결재무제표상 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.

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 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 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 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

#### (22) 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.

#### (23) 전기 연결재무제표의 계정과목 재분류

전기연결재무제표는 당기와의 비교를 용이하게 하기 위하여 일부 계정과목을 당기연결재무제표의 계정과목에 따라 재분류하고 있습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가치에 영향을 미치지 아니합니다.

#### (24) 미적용 제·개정 기준서

연결재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 연결재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계' (2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 연결포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 연결재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시

일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

#### ① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

#### ② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다.

다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

### ③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

### ④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단' (개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책' 이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보' 로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련된 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련된 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계' 의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치의 변경과 오류' (개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액" 입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허

용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적 차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## 5. 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 재무손실을 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 등 입니다.

### (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 48(당) 기말	제 47(전) 기말
차입금 총계	10,100,000,000	16,640,320,000
차감: 현금및현금성자산과 유동금융자산		
현금및현금성자산	16,204,182,626	16,762,989,584
유동금융자산(*)	13,053,399,312	16,777,571,336
소 계	29,257,581,938	33,540,560,920
순 차 입 금 (㉔)	(19,157,581,938)	(16,900,240,920)
자 본 총 계 (㉕)	96,248,164,345	86,960,873,817
자본조달비율 (㉔÷㉕)	(주1)	(주1)

(주1) 부(負)의 비율이므로 기재하지 아니합니다.

(\*) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 당기 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석41 참조).

## 6. 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 48(당) 기	제 47(전) 기
국 내	169,401,274,302	150,583,790,907
해 외	543,020,566	228,135,638
합 계	169,944,294,868	150,811,926,545

### (3) 주요 고객별 정보

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

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
내역	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
현금시재	64,131,845	139,413,544
요구불예금	16,140,050,781	16,623,576,040
합계	16,204,182,626	16,762,989,584

(\*) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다.

8. 당기손익-공정가치금융자산

당기말과 전기말 현재 연결실체의 당기손익-공정가치금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분		적요	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
비유동	지분증권	(주)오공스틱스	-	30,000,000
	장기금융상품	보험상품(장기)	152,567,645	-
	출자금	계면활성제조합	4,500,000	4,500,000
합계			157,067,645	34,500,000

9. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구분	계정과목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
유 동	매 출 채 권	21,402,442,961	22,449,632,097
	미 수 금	677,600	5,654,805
	소 계	21,403,120,561	22,455,286,902
비 유 동	보 증 금	137,809,325	186,769,725
합 계		21,540,929,886	22,642,056,627

(\*) 선급금 계정을 매출채권및기타채권에서 당기 기타자산으로 재분류 하였습니다(주석41 참조).

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

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	채권금액	손실충당금	현재가치할인차금	장부금액
매 출 채 권	22,735,292,343	(1,332,849,382)	-	21,402,442,961
미 수 금	1,277,600	(600,000)	-	677,600
장기매출채권	25,862,585	(25,862,585)	-	-
보 증 금	136,563,843	-	1,245,482	137,809,325
합 계	22,898,996,371	(1,359,311,967)	1,245,482	21,540,929,886

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	채권금액	손실충당금	현재가치할인차금	장부금액
매 출 채 권	23,651,171,394	(1,201,539,297)	-	22,449,632,097
미 수 금	6,254,805	(600,000)	-	5,654,805
장기매출채권	30,981,585	(30,981,585)	-	-
보 증 금	194,648,490	-	(7,878,765)	186,769,725
합 계	23,883,056,274	(1,233,120,882)	(7,878,765)	22,642,056,627

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

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)					
구분	3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	12개월초과	합계
채무불이행	0.80%	16.45%	75.54%	100.00%	5.86%
총장부금액	20,975,757,443	610,839,932	346,938,269	801,756,699	22,735,292,343
전체기간 기대신용손실	168,530,891	100,489,819	262,071,973	801,756,699	1,332,849,382
순장부금액	20,807,226,552	510,350,113	84,866,296	-	21,402,442,961

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)					
구분	3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	12개월초과	합계
채무불이행	0.77%	13.26%	74.45%	100.00%	5.08%
총장부금액	21,533,705,154	1,196,691,232	167,183,203	753,591,805	23,651,171,394
전체기간 기대신용손실	164,788,998	158,689,583	124,468,911	753,591,805	1,201,539,297
순장부금액	21,368,916,156	1,038,001,649	42,714,292	-	22,449,632,097

(4) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다

(단위 : 원)						
구분	제 48(당) 기			제 47(전) 기		
	매출채권	미수금	장기매출채권	매출채권	미수금	장기매출채권
기 초 금 액	(1,201,539,297)	(600,000)	(30,981,585)	(1,220,668,661)	(601,474)	(54,061,420)
손상차손 인식	(191,480,504)	-	(2,000,000)	(60,771,414)	1,474	-
손상차손 환입	-	-	-	-	-	7,881,000
채 권 제 각	60,170,419	-	7,119,000	79,900,778	-	15,198,835
기 말 금 액	(1,332,849,382)	(600,000)	(25,862,585)	(1,201,539,297)	(600,000)	(30,981,585)

(5) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	매출채권	미수금	장기매출채권	보증금
3개월 이내	20,975,757,443	677,600	-	136,563,843
6개월 이내	610,839,932	-	-	-
1년 이내	346,938,269	-	2,000,000	-
2년 이내	239,345,310	-	-	-
3년 이내	217,982,451	-	-	-
3년 이상	344,428,938	600,000	23,862,585	-
합 계	22,735,292,343	1,277,600	25,862,585	136,563,843

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	매출채권	미수금	장기매출채권	보증금
3개월 이내	21,533,705,154	5,654,805	-	194,648,490
6개월 이내	1,196,691,232	-	-	-
1년 이내	167,183,203	-	-	-
2년 이내	255,340,346	-	-	-
3년 이내	109,227,192	-	7,119,000	-
3년 이상	389,024,267	600,000	23,862,585	-
합 계	23,651,171,394	6,254,805	30,981,585	194,648,490

## 10. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분		제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
유동	단기금융상품	13,000,000,000	16,710,000,000
	단기대여금	-	2,100,000
	미 수 수 익	53,399,312	65,471,336
	소 계	13,053,399,312	16,777,571,336
비유동	장기금융상품	-	149,280,862
	장기대여금	80,000,000	110,000,000
	소 계	80,000,000	259,280,862
합 계		13,133,399,312	17,036,852,198

(\*) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 당기 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석41 참조).

## 11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
계정과목	제 48(당) 기말			제 47(전) 기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	7,032,300,095	(22,418,070)	7,009,882,025	6,054,206,620	(35,661,901)	6,018,544,719
제 품	4,850,766,231	(42,415,002)	4,808,351,229	3,835,849,521	(26,325,030)	3,809,524,491
재 공 품	1,168,699,266	-	1,168,699,266	630,872,149	-	630,872,149
원 재 료	5,473,838,007	(83,955,903)	5,389,882,104	3,279,989,803	(97,261,506)	3,182,728,297
미 착 품	1,971,300,374	-	1,971,300,374	793,669,359	-	793,669,359
합 계	20,496,903,973	(148,788,975)	20,348,114,998	14,594,587,452	(159,248,437)	14,435,339,015

(2) 당기와 전기 중 인식한 재고자산평가충당금환입액은 각각 10,459천원 및 16,672천원으로 매출원가에서 차감하였습니다.

## 12. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
선급금	499,034,082	331,399,187
선급비용	236,355,364	210,281,121
합계	735,389,446	541,680,308

(\*) 선급금 계정을 매출채권 및 기타채권에서 기타자산으로 재분류 하였습니다(주석41 참조).

(\*) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석41 참조).

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

(단위 : 원)						
계정과목	제 48(당) 기말			제 47(전) 기말		
	채권금액	손실충당금	장부금액	채권금액	손실충당금	장부금액
선급금	534,642,108	(35,608,026)	499,034,082	367,007,213	(35,608,026)	331,399,187

## 13. 연결대상종속기업

(1) 당기 현재 종속기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

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

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

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)						
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익	총포괄순익
오공티에스㈜	50,359,171,894	18,973,687,214	31,385,484,680	117,677,494,532	3,201,617,572	3,370,717,551
㈜삼성테이프	16,813,781,705	9,278,237,245	7,535,544,460	27,387,979,624	3,644,496,888	3,866,053,375

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)						
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익	총포괄순익
오공티에스㈜	46,537,460,433	18,522,693,304	28,014,767,129	104,598,719,871	3,480,106,019	3,528,907,463
㈜삼성테이프	13,988,070,771	10,318,579,686	3,669,491,085	37,925,076,333	701,794,510	692,564,467

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

① 제 48(당) 기말

(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㈜	3,244,709,719	(1,512,837,777)	(743,826,700)	988,045,242	7,880,271,477	-	8,868,316,719
㈜삼성테이프	1,088,308,843	(209,729,957)	(1,673,256,817)	(794,677,931)	2,885,552,122	-	2,090,874,191

② 제 47(전) 기말

(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㈜	6,069,794,937	(7,340,297,804)	(1,575,700,000)	(2,846,202,867)	10,726,474,344	-	7,880,271,477
㈜삼성테이프	1,105,308,292	9,650,000	(1,669,108,072)	(554,149,780)	3,442,969,346	(3,267,444)	2,885,552,122

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

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)					
회사명	비지배지분이 보유한 소유지분율(%)	누적 비지배지분	비지배지분에 귀속되는 당기순손 익	비지배지분에 귀속되는 총포괄이 익	비지배지분에게 지급된 배당금
오공티에스㈜	2.43%	762,557,991	138,119,221	142,228,350	-

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)					
회사명	비지배지분이 보유한 소유지분율(%)	누적 비지배지분	비지배지분에 귀속되는 당기순손 익	비지배지분에 귀속되는 총포괄이 익	비지배지분에게 지급된 배당금
오공티에스㈜	2.43%	620,329,641	103,067,449	104,253,324	-

## 14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다

### ① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)					
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부가액
토 지	34,238,321,228	-	-	-	34,238,321,228
건 물	21,593,695,212	(6,820,362,910)	-	-	14,773,332,302
구 축 물	2,172,631,361	(1,645,026,274)	-	-	527,605,087
기 계 장 치	19,583,126,881	(12,376,667,167)	-	(6,000)	7,206,453,714
차량운반구	4,342,345,256	(3,333,734,494)	-	-	1,008,610,762
집 기 비 품	6,251,615,922	(5,183,064,628)	-	(928,300)	1,067,622,994
사용권자산	330,842,779	(176,707,689)	-	-	154,135,090
합 계	88,512,578,639	(29,535,563,162)	-	(934,300)	58,976,081,177

### ② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)					
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부가액
토 지	34,073,160,101	-	-	-	34,073,160,101
건 물	21,505,499,731	(6,379,032,213)	-	-	15,126,467,518
구 축 물	2,180,031,361	(1,585,085,028)	-	-	594,946,333
기 계 장 치	18,963,559,218	(11,572,724,692)	-	(6,000)	7,390,828,526
차량운반구	4,211,741,443	(3,186,441,352)	-	-	1,025,300,091
집 기 비 품	5,863,559,642	(4,869,118,870)	-	(9,483,750)	984,957,022
사용권자산	312,584,945	(108,768,507)	-	-	203,816,438
건설중인자산	10,000,000	-	-	-	10,000,000
합 계	87,120,136,441	(27,701,170,662)	-	(9,489,750)	59,409,476,029

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기

(단위 : 원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	계정대체	기 말
토 지	34,073,160,101	570,467,057	(405,305,930)	-	-	34,238,321,228
건 물	15,126,467,518	507,956,571	(305,740,656)	(555,351,131)	-	14,773,332,302
구 축 물	594,946,333	-	(1,726,663)	(65,614,583)	-	527,605,087
기 계 장 치	7,390,834,526	619,567,663	-	(803,942,475)	-	7,206,459,714
차량운반구	1,025,300,091	403,285,688	(477,026)	(419,497,991)	-	1,008,610,762
집 기 비 품	994,440,772	378,056,280	-	(313,945,758)	10,000,000	1,068,551,294
사용권자산	203,816,438	138,671,611	(36,694,007)	(151,658,952)	-	154,135,090
건설중인자산	10,000,000	-	-	-	(10,000,000)	-
소 계	59,418,965,779	2,618,004,870	(749,944,282)	(2,310,010,890)	-	58,977,015,477
정부보조금	(9,489,750)	-	-	8,555,450	-	(934,300)
합 계	59,409,476,029	2,618,004,870	(749,944,282)	(2,301,455,440)	-	58,976,081,177

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	계정대체	기 말
토 지	33,147,126,981	926,033,120	-	-	-	34,073,160,101
건 물	14,460,770,749	663,251,362	(80,717,288)	(528,788,705)	611,951,400	15,126,467,518
구 축 물	659,194,228	5,000,000	-	(69,247,895)	-	594,946,333
기 계 장 치	7,784,107,651	339,940,842	(438,213)	(839,475,754)	106,700,000	7,390,834,526
차량운반구	1,066,194,238	461,596,259	(31,857,989)	(470,632,417)	-	1,025,300,091
집 기 비 품	742,677,641	558,772,273	-	(372,229,142)	65,220,000	994,440,772
사용권자산	126,599,083	258,237,315	-	(181,019,960)	-	203,816,438
건설중인자산	321,800,000	472,071,400	-	-	(783,871,400)	10,000,000
소 계	58,308,470,571	3,684,902,571	(113,013,490)	(2,461,393,873)	-	59,418,965,779
정부보조금	(24,299,784)	-	-	14,810,034	-	(9,489,750)
합 계	58,284,170,787	3,684,902,571	(113,013,490)	(2,446,583,839)	-	59,409,476,029

15. 리스

(1) 리스이용자

연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 리스 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
건 물	271,683,300	(155,565,250)	116,118,050
차량운반구	59,159,479	(21,142,439)	38,017,040
합 계	330,842,779	(176,707,689)	154,135,090

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
건 물	258,237,315	(77,978,213)	180,259,102
차량운반구	54,347,630	(30,790,294)	23,557,336
합 계	312,584,945	(108,768,507)	203,816,438

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

① 제 48(당) 기

(단위 : 원)					
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	기 말
건 물	180,259,102	104,996,798	(35,812,041)	(133,325,809)	116,118,050
차량운반구	23,557,336	33,674,813	(881,966)	(18,333,143)	38,017,040
합 계	203,816,438	138,671,611	(36,694,007)	(151,658,952)	154,135,090

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)					
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	기 말
건 물	84,726,479	258,237,315	-	(162,704,692)	180,259,102
차량운반구	41,872,604	-	-	(18,315,268)	23,557,336
합 계	126,599,083	258,237,315	-	(181,019,960)	203,816,438

3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기

(단위 : 원)						
구 분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	199,164,993	133,852,908	(36,085,131)	9,056,287	(154,217,120)	151,771,937

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)						
구 분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	129,333,888	246,786,252	-	5,500,853	(182,456,000)	199,164,993

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

(단위 : 원)				
구 분	제48(당) 기		제47(전) 기	
	현금유출액	비용인식액	현금유출액	비용인식액
리스부채에서 발생한 현금유출	154,217,120	9,056,287	182,456,000	5,500,853
단기리스 관련 비용	15,707,718	15,707,718	10,315,324	10,315,324
합 계	169,924,838	24,764,005	192,771,324	15,816,177

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

(단위 : 원)		
구 분	제48(당) 기말	제47(전) 기말
1년 이내	92,388,000	140,528,000
1년 초과 ~ 3년 이내	68,170,790	66,854,000
보고기간말 현재 할인되지 않은 총 리스료	160,558,790	207,382,000
보고기간말 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	151,771,937	199,164,993
유동 리스부채	86,213,068	133,869,473
비유동 리스부채	65,558,869	65,295,520

## (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.

16. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다

① 제 48(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 47(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 48(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 47(전) 기

(단위 : 원)					
계정과목	기 초	취 득	기타증감	무형자산상각비	기 말
회 원 권	126,728,000	492,758,990	-	-	619,486,990
영 업 권	1,547,556,391	-	-	-	1,547,556,391
합 계	1,674,284,391	492,758,990	-	-	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
매출채권 및 기타채권	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)
매입채무 및 기타채무	(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	15.79%

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 565,689천원과 540,508천원입니다.

### 17. 보험가입자산

당기말 현재 연결실체의 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	보험가입회사	보험가입자산	보험가입금액	비고
재산종합보험	DB손해보험(주)	1공장 건물 등	11,154,776,974	질권설정
		2공장 건물 등	7,552,408,403	
		충주공장 건물 등	7,761,569,404	
	현대해상화재보험(주)	충주공장 건물 등	20,887,921,224	
	한화손해보험	충주공장, 기계 등	1,672,000,000	
	삼성화재(주)	영업소 건물 등	20,021,000,000	
합 계			69,049,676,005	

### 18. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
매입채무	15,835,570,088	13,740,452,512
미지급금	5,430,678,324	7,259,138,790
합 계	21,266,248,412	20,999,591,302

(\*) 선수금 계정을 매입채무 및 기타채무에서 당기 기타유동부채로 재분류 하였습니다(주석41 참조).

19. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)			
구 분	유 동	비 유 동	합 계
단기차입금	8,100,000,000	-	8,100,000,000
장기차입금	-	2,000,000,000	2,000,000,000
합 계	8,100,000,000	2,000,000,000	10,100,000,000

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)			
구 분	유 동	비 유 동	합 계
단기차입금	16,640,320,000	-	16,640,320,000
합 계	16,640,320,000	-	16,640,320,000

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

① 단기차입금

(단위 : 원)						
차입처	제 48(당) 기말				제 47(전) 기말	비고
	차입일	만기일	이자율	차입금액	차입금액	
㈜국민은행	-	-	-	-	1,900,000,000	일반대
	-	-	-	-	2,000,000,000	담보대출
㈜신한은행	2021-04-17	2022-04-17	2.06%	300,000,000	300,000,000	일반대
	2021-04-15	2022-04-15	1.97%	1,300,000,000	1,300,000,000	일반대
㈜하나은행	2021-09-15	2022-09-15	2.51%	1,000,000,000	3,000,000,000	일반대
	2021-03-25	2022-03-25	2.69%	600,000,000	1,500,000,000	일반대
	2021-03-25	2022-03-25	2.50%	900,000,000	3,000,000,000	일반대
	2021-10-13	2022-10-13	2.37%	1,100,000,000	-	일반대
	2021-05-15	2022-05-15	2.42%	1,500,000,000	-	일반대
	2021-09-16	2022-09-16	2.53%	1,000,000,000	-	일반대
(주)한국씨티은행	-	-	-	-	1,000,000,000	일반대
	-	-	-	-	609,280,000	외화대출(*)
	-	-	-	-	631,040,000	외화대출(*)
한국산업은행	2021-06-25	2022-06-25	2.55%	400,000,000	400,000,000	일반대
농협은행(주)	-	-	-	-	1,000,000,000	일반대
합 계				8,100,000,000	16,640,320,000	일반대

② 장기차입금

(단위 : 원)						
차입처	제 48(당) 기말				제 47(전) 기말	비고
	차입일	만기일	이자율	차입금액	차입금액	
㈜신한은행	2021-06-15	2024-06-15	2.58%	2,000,000,000	-	일반대

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
연도	금액
2023.01.01~2023.12.31	-
2024.01.01~2024.12.31	2,000,000,000
합 계	2,000,000,000

20. 담보제공자산

당기말과 전기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 48(당) 기말

(단위: 원)					
담보제공자산내역			관련차입금 등		
담보제공자산	장부가액	담보설정가액	종류	금액	담보권자
토지, 건물	18,032,404,168	13,900,000,000	단기차입금	3,600,000,000	㈜하나은행
토지, 건물	611,694,914	360,000,000	단기차입금	-	㈜국민은행
토지, 건물	1,972,646,029	1,140,000,000	단기차입금	300,000,000	㈜신한은행
계	20,616,745,111	15,400,000,000	계	3,900,000,000	

(\*) 본사 및 1공장의 토지, 건물은 (주)신한은행과 (주)하나은행, (주)국민은행에 공동으로 담보를 제공하고 있습니다.

(2) 제 47(전) 기말

(단위: 원)					
담보제공자산내역			관련차입금 등		
담보제공자산	장부가액	담보설정가액	종류	금액	담보권자
토지, 건물	14,727,479,499	5,700,000,000	단기차입금	-	㈜한국씨티은행
토지, 건물	19,594,732,504	14,620,000,000	단기차입금	6,000,000,000	㈜하나은행
			수입신용장개설	USD 1,500,000	
토지, 건물	7,758,656,958	7,644,000,000	단기차입금	3,900,000,000	㈜국민은행
토지, 건물	1,987,373,059	1,140,000,000	단기차입금	300,000,000	㈜신한은행
계	44,068,242,020	29,104,000,000	계	10,200,000,000 USD 1,500,000	

(\*) 본사 및 1공장의 토지, 건물은 (주)신한은행과 (주)하나은행, (주)국민은행에 공동으로 담보를 제공하고 있습니다.

21. 순확정급여부채

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

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
확정급여채무의 현재가치	8,736,669,286	8,585,980,398
사외적립자산의 공정가치	(5,892,758,440)	(5,010,574,181)
채무상태표에 인식된 순확정급여부채	2,843,910,846	3,575,406,217

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
기초 확정급여채무의 현재가치	8,585,980,398	7,769,593,642
당기근무원가	1,471,375,981	1,420,785,294
이 자 원 가	156,375,974	149,383,270
급여지급액	(775,040,380)	(670,622,180)
확정급여채무의 재측정요소	(702,022,687)	(93,054,108)
관계사 전입(전출)으로 인한 증감	-	9,894,480
기말 확정급여채무의 현재가치	8,736,669,286	8,585,980,398

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
기초 사외적립자산의 공정가치	5,010,574,181	4,250,261,093
사외적립자산의 기대가치	114,135,546	102,263,671
사용자의 기여금	1,081,397,600	840,371,400
급여지급액	(238,726,371)	(132,072,311)
사외적립자산의 재측정요소	(74,622,516)	(50,249,672)
기말 사외적립자산의 공정가치	5,892,758,440	5,010,574,181

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
당기근무원가	1,471,375,981	1,420,785,294
이 자 원 가	156,375,974	149,383,270
사외적립자산의 기대가치	(114,135,546)	(102,263,671)
퇴 직 급 여	1,513,616,409	1,467,904,893

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
정 기 예 금	5,545,174,017	5,007,268,231
원금보장형상품	226,620,283	-
출국만기퇴직보험	117,658,190	-
국민연금전환금	3,305,950	3,305,950
합 계	5,892,758,440	5,010,574,181

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

(단위 : %, 년)		
구 분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
확정급여채무의 할인률	2.49 ~ 2.98%	1.86 ~ 2.46%
사외적립자산의 기대수익률	2.49 ~ 2.98%	1.86 ~ 2.46%
임금상승률	2.20 ~ 5.00%	2.50 ~ 5.00%
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 48(당) 기말

(단위 : 원)		
구 분	금 액	비 율
<할 인 율>		
1% 상승	8,164,011,303	93.45%
1% 하락	9,393,903,116	107.52%
<임금상승률>		
1% 상승	9,382,875,261	107.40%
1% 하락	8,162,183,918	93.42%

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)		
구 분	금 액	비 율
<할 인 율>		
1% 상승	7,979,512,404	92.94%
1% 하락	9,285,486,845	108.15%
<임금상승률>		
1% 상승	9,270,117,404	107.97%
1% 하락	7,980,350,659	92.95%

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결실체는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금 추가 적립액은 1,141,286 천원으로 2022년말 사외적립자산 잔액 예상 금액은 6,464,360 천원입니다.

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

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)					
구 분	1년 미만(*1)	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
퇴직급여지급액	900,643,118	618,087,977	2,694,635,442	15,041,737,408	19,255,103,945

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)					
구 분	1년 미만(*1)	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
퇴직급여지급액	624,988,596	685,632,858	2,179,923,975	17,197,849,334	20,688,394,763

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

(10) 연결실체 확정급여채무의 가중평균만기는 7.24년 ~ 8.61년입니다.

(11) 당기말 현재 장기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
장기근속보상에 대한 부채	94,909,520	109,923,678

## 22. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분		제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
유동	예수금	69,833,180	75,418,758
	부가세예수금	628,831,335	666,873,427
	선수금	74,326,031	113,114,732
	파생상품부채	-	487,660,955
	리스부채	86,213,068	133,869,473
	소 계	859,203,614	1,476,937,345
비유동	장기미지급금	40,227,900	40,227,900
	임대보증금	-	10,000,000
	리스부채	65,558,869	65,295,520
	장기종업원급여부채	94,909,520	109,923,678
	소 계	200,696,289	225,447,098
합 계		1,059,899,903	1,702,384,443

(\*) 선수금 계정을 매입채무 및 기타채무에서 당기 기타유동부채로 재분류 하였습니다(주석41 참조).

### 23. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
내역	제 48(당) 기말	제 47(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 48(당) 기		제 47(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 48(당) 기말	제 47(전) 기말
주식발행초과금	9,923,770,369	9,923,770,369
기타자본잉여금	228,343,300	210,841,336
합 계	10,152,113,669	10,134,611,705

## 25. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계 정 과 목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
자기주식	-	(328,801,425)

## 26. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계 정 과 목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
이익준비금 (*1)	1,847,900,000	1,745,900,000
임의적립금 (*2)	4,201,756,357	4,201,756,357
미처분 이익잉여금	70,812,849,328	62,116,090,539
합 계	76,862,505,685	68,063,746,896

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.

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 48(당) 기

(단위 : 원)				
구 분	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	합 계
기 초	1,745,900,000	4,201,756,357	62,116,090,539	68,063,746,896
지배기업소유주지분 당기순이익	-	-	9,273,158,507	9,273,158,507
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	530,489,020	530,489,020
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분손익	-	-	6,381,322	6,381,322
현 금 배 당	-	-	(1,011,270,060)	(1,011,270,060)
준비금적립	102,000,000	-	(102,000,000)	-
기 말	1,847,900,000	4,201,756,357	70,812,849,328	76,862,505,685

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	합 계
기 초	1,660,900,000	4,201,756,357	55,302,297,464	61,164,953,821
지배기업소유주지분 당기순이익	-	-	7,711,347,149	7,711,347,149
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	30,170,976	30,170,976
현 금 배 당	-	-	(842,725,050)	(842,725,050)
준비금적립	85,000,000	-	(85,000,000)	-
기 말	1,745,900,000	4,201,756,357	62,116,090,539	68,063,746,896

(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 48(당) 기	제 47(전) 기
기 초 금 액	(1,187,094,790)	(1,218,451,641)
당 기 변 동	627,400,171	42,804,436
법인세효과	(92,802,023)	(11,447,585)
기 말 금 액	(652,496,642)	(1,187,094,790)
- 지배주주지분	(531,361,826)	(1,062,005,911)
- 비지배주주지분	(121,134,816)	(125,088,879)

27. 배당금

(1) 당기와 전기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
주당배당금	50 원	60 원
액 면 가 액	500 원	500 원
주당배당률	10.00%	12.00%
배당주식수	16,941,974 주	16,854,501 주
배 당 금 액	847,098,700 원	1,011,270,060 원

28. 영업손익

당기와 전기의 영업손익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출액

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
제품매출액	79,435,672,549	69,018,149,807
상품매출액	90,437,470,544	81,715,312,042
기타매출액	71,151,775	78,464,696
합 계	169,944,294,868	150,811,926,545

(2) 매출원가

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
제품매출원가	64,786,330,464	55,178,232,488
상품매출원가	76,022,585,065	65,289,919,246
기타매출원가	51,200,002	189,830,266
합 계	140,860,115,531	120,657,982,000

(3) 판매비와 관리비

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
급 여	9,197,174,542	9,988,111,779
퇴 직 급 여	890,668,695	879,922,231
복리후생비	1,718,152,590	1,307,054,039
여비교통비	42,210,070	43,605,945
수도광열비	105,964,428	108,022,209
통 신 비	72,768,142	69,522,308
세금과공과	267,854,012	297,284,118
감가상각비	1,047,284,049	1,203,887,485
수 선 비	117,350,636	150,318,665
보 험 료	369,735,643	422,831,621
접 대 비	211,182,837	273,674,127
광고선전비	207,908,126	251,540,273
차량유지비	939,660,508	816,425,546
운 반 비	2,651,065,637	2,670,884,875
소 모 품 비	204,799,100	254,361,723
지급수수료	864,726,154	901,736,257
도서인쇄비	5,185,362	5,787,590
교육훈련비	12,580,620	20,582,510
경상연구개발비	565,689,284	540,507,667
임 차 료	13,790,994	6,315,324
대손상각비	193,480,504	52,888,940
잡 비	8,276,662	6,876,400
합 계	19,707,508,595	20,272,141,632

29. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
[금융수익]		
이 자 수 익	205,654,093	240,311,808
파생상품 거래이익	412,610,961	28,501,626
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	7,068,235	-
합 계	625,333,289	268,813,434
[금융비용]		
이 자 비 용	272,223,192	515,878,798
파생상품 평가손실	-	487,660,955
파생상품 거래손실	4,410,000	53,450,000
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	54,061,673	-
합 계	330,694,865	1,056,989,753

30. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계 정 과 목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
[기타수익]		
임 대 료	24,500,000	45,300,000
수입수수료	26,095,806	51,116,220
유형자산처분이익	174,458,033	106,384,098
외 환 차 익	72,049,569	279,194,298
외화환산이익	974,384	189,998,746
리스해지 이익	471,430	-
기타영업수익	390,887,692	300,296,650
합 계	689,436,914	972,290,012
[기타비용]		
유형자산 처분손실	-	4,254,861
외 환 차 손	356,483,922	148,118,558
외화환산손실	6,219,190	44,721,721
기 부 금	2,300,000	2,300,000
기타영업비용	30,522,847	11,804,541
합 계	395,525,959	211,199,681

### 31. 법인세비용

#### (1) 법인세비용의 구성내역

당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
법인세 부담액	1,459,087,481	1,762,712,595
법인세 추납액	114,062,859	152,419,290
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(919,669,614)	136,618,027
자본에 직접 반영된 법인세비용	(99,538,333)	(11,447,585)
법인세비용	553,942,393	2,040,302,327

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

(단위: 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
순확정급여부채의 재측정요소	92,802,022	11,447,585
자기주식처분이익	4,936,451	-
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	1,799,860	-
자본에 직접 반영된 법인세효과	99,538,333	11,447,585

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
법인세비용차감전순이익	9,965,220,121	9,854,716,925
적용세율에 따른 세부담	2,126,348,426	2,184,506,285
조 정 사 황		
법인세추납액	114,062,859	156,921,369
세액공제	(78,461,801)	(139,961,425)
비일시적차이	4,680,340	33,935,146
과거 미인식 일시적차이	(8,580,000)	-
미반영 이연법인세자산 변동액	(1,604,107,431)	-
기 타 (차이)	-	(195,099,048)
법인세비용	553,942,393	2,040,302,327
유효세율	5.56%	20.70%

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

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

(단위 : 원)			
구분	기초금액	변 동	기말금액
<일시적차이>			
손실총당금	1,408,467,430	(341,812,864)	1,066,654,566
대손상각비	18,132,388,629	(18,132,388,629)	-
대손금	250,077,007	(250,077,007)	-
정부출연금	40,227,900	-	40,227,900
재고자산평가손실	159,248,437	(10,459,462)	148,788,975
퇴직급여충당부채	8,573,854,742	159,508,594	8,733,363,336
리스부채	999,380,622	(593,370,296)	406,010,326
감가상각비(차량운반구)	2,144,382	27,877,334	30,021,716
감가상각비	341,755,856	(892,225,769)	(550,469,913)
감가상각비(구축물)	-	46,800,000	46,800,000
미지급금	4,338,563,364	(963,739,339)	3,374,824,025
장기종업원급여충당부채	109,923,678	(15,014,158)	94,909,520
미수수익	(65,471,335)	12,102,023	(53,369,312)
퇴직연금운용자산	(4,994,925,653)	(894,526,837)	(5,889,452,490)
사용권자산	(1,009,376,055)	604,479,977	(404,896,078)
감가상각누계액(회계변경)	(98,337,793)	(25,846,025)	(124,183,818)
유형자산	(961,870,539)	961,870,539	-
재평가차익	(17,960,877,063)	-	(17,960,877,063)
파생상품평가손익	487,660,957	(487,660,957)	-
세금과공과	75,488,310	(75,488,310)	-
임차보증금	25,257,570	(15,340,641)	9,916,929
장기금융상품평가손실	-	54,061,673	54,061,673
미실현이익	-	987,789,677	987,789,677
이월결손금	-	5,239,090,754	5,239,090,754
합 계	9,853,580,446	(14,604,369,723)	(4,750,789,277)
일시적차이에 대한 법인세효과	(2,005,764,858)	872,591,214	(1,133,173,644)
세액공제이월액	-	47,078,400	47,078,400
이연법인세자산	1,371,046,475	1,249,869,678	2,620,916,153
이연법인세부채	(3,376,811,333)	(330,200,064)	(3,707,011,397)

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)			
구분	기초금액	변 동	기말금액
<일시적차이>			
손실충당금	1,271,213,099	137,254,331	1,408,467,430
대손상각비	18,132,388,629	-	18,132,388,629
대손금	250,077,007	-	250,077,007
정부출연금	40,227,900	-	40,227,900
재고자산평가손실	175,920,826	(16,672,389)	159,248,437
퇴직급여충당부채	7,749,118,986	824,735,756	8,573,854,742
리스부채	335,923,435	663,457,187	999,380,622
감가상각비(차량운반구)	39,412,972	(37,268,590)	2,144,382
감가상각비	442,138,724	(100,382,868)	341,755,856
미지급금	5,007,802,691	(669,239,327)	4,338,563,364
장기종업원급여충당부채	-	109,923,678	109,923,678
종속기업투자	(152,772,960)	152,772,960	-
외화환산	(19,101,675)	19,101,675	-
미수수익	(29,685,612)	(35,785,723)	(65,471,335)
퇴직연금운용자산	(4,234,612,565)	(760,313,088)	(4,994,925,653)
사용권자산	(324,839,486)	(684,536,569)	(1,009,376,055)
감가상각누계액(회계변경)	(98,337,793)	-	(98,337,793)
유형자산	(857,373,829)	(104,496,710)	(961,870,539)
재평가차익	(17,960,877,063)	-	(17,960,877,063)
파생상품평가손익	55,637,276	432,023,681	487,660,957
세금과공과	75,488,310	-	75,488,310
임차보증금	-	25,257,570	25,257,570
합 계	9,897,748,874	(44,168,426)	9,853,580,446
이연법인세자산(부채)	(1,869,146,831)	(136,618,027)	(2,005,764,858)

(6) 미인식 이연법인세자산

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

(단위: 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
차감할 종속기업 일시적차이	18,132,388,629	18,472,364,944
이월결손금	6,202,768,789	20,360,721,640
종속기업투자	(77,284,650)	-
기타 일시적차이	306,247,349	304,165,445
미실현손익	70,374,938	392,173,701
소 계	24,634,495,055	39,529,425,730
이월 세액공제	1,350,000	13,388,400

(7) 당기말 현재 미사용 이월결손금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구 분	이월결손금
1~2년 이내	5,035,219,250
3년 이내	5,587,420,832
3년 초과 10년 이내	819,219,461
합 계	11,441,859,543

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
제품과 재공품의 감소(증가)	(1,536,653,855)	490,393,534
원재료와 소모품의 사용액	56,434,222,194	42,575,964,888
상품의 판매	76,022,585,065	65,289,919,246
종업원급여	19,380,799,836	19,696,879,474
감가상각, 상각 및 감액	2,301,455,440	2,446,583,839
물 류 비	2,668,484,350	2,684,146,922
광고선전비 및 판매촉진비	207,908,126	251,540,273
기 타	5,088,822,970	7,494,695,456
매출원가 및 영업비용의 합계	160,567,624,126	140,930,123,632

### 33. 종업원 급여

당기와 전기 중 발생한 종업원 급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
급 여	14,648,493,374	15,532,289,870
퇴 직 급 여	1,469,048,301	1,424,049,764
복리후생비	2,736,668,503	2,243,820,673
경상연구개발비	526,589,658	496,719,167
합 계	19,380,799,836	19,696,879,474

### 34. 주당손익

당기와 전기 주당순손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 가중평균보통주식수

구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
가중평균보통주식수	16,852,500	16,854,501

당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 48(당) 기			제 47(전) 기		
	주식수	일수	총적수	주식수	일수	총적수
[발행주식]						
전기이월	16,941,974	365	6,183,820,510	16,941,974	366	6,200,762,484
[자기주식]						
전기이월	(87,473)	365	(31,927,645)	(87,473)	366	(32,015,118)
자기주식 취득	(30,000)	87	(2,610,000)	-	-	-
자기주식 처분	117,473	16	1,879,568	-	-	-
소 계	-	-	(32,658,077)	(87,473)	-	(32,015,118)
유통주식적수합계	6,151,162,433			6,168,747,366		
대 상 일 수	365			366		
가중평균주식수	16,852,500			16,854,501		

(2) 주당순이익

(단위 : 주, 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
지배기업소유주지분당기순이익	9,273,158,507	7,711,347,149
가중평균유통보통주식수	16,852,500	16,854,501
지배기업지분 기본주당손익	550	458
지배기업지분 희석주당손익(*)	550	458

(\*) 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 없습니다.

35. 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 48(당) 기말

(단위 : 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	116,497,485	-	-	116,497,485
매출채권 및 기타채권	87,527,539	-	-	87,527,539
소 계	204,025,024	-	-	204,025,024
부 채:				
매입채무 및 기타채무	1,746,151,193	-	-	1,746,151,193
소 계	1,746,151,193	-	-	1,746,151,193

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	191,129,929	-	8	191,129,937
매출채권 및 기타채권	59,477,478	1,761,036	15,456,275	76,694,789
소 계	250,607,407	1,761,036	15,456,283	267,824,726
부 채:				
매입채무 및 기타채무	523,691,131	-	-	523,691,131
소 계	523,691,131	-	-	523,691,131

연결실체는 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)				
구 분	USD	JPY	CNY	합 계
당기말				
10% 상승시	(154,212,617)	-	-	(154,212,617)
10% 하락시	154,212,617	-	-	154,212,617
전기말				
10% 상승시	(27,308,372)	176,104	1,545,628	(25,586,640)
10% 하락시	27,308,372	(176,104)	(1,545,628)	25,586,640

## (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 48(당) 기말

(단위 : 원)			
구 분	파생금융부채	비파생금융부채	합 계
장부금액	-	31,558,248,249	31,558,248,249
계약상 현금흐름	-	31,782,621,905	31,782,621,905
잔존계약만기			
3개월 이하	-	22,760,109,615	22,760,109,615
4개월 ~ 6개월 이하	-	2,063,737,581	2,063,737,581
7개월 ~ 1년 이하	-	4,683,003,724	4,683,003,724
1년 초과 ~ 5년 이하	-	2,275,770,985	2,275,770,985
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 47(전) 기말

(단위 : 원)			
구 분	파생금융부채	비파생금융부채	합 계
장부금액	487,660,955	37,889,304,195	38,376,965,150
계약상 현금흐름	487,660,955	38,024,404,998	38,512,065,953
잔존계약만기			
3개월 이하	187,812,225	27,380,190,755	27,568,002,980
4개월 ~ 6개월 이하	-	7,591,376,102	7,591,376,102
7개월 ~ 1년 이하	299,848,730	2,537,679,753	2,837,528,483
1년 초과 ~ 5년 이하	-	515,158,388	515,158,388
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 평가하게 됩니다. 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 48(당) 기말	제 47(전) 기말
현금및현금성자산	16,204,182,626	16,762,989,584
매출채권 및 기타채권(*1)	21,540,929,886	22,642,056,627
기타유동자산(*2)	735,389,446	541,680,308
장·단기금융상품(*3)	13,133,399,312	17,036,852,198
당기손익-공정가치측정 금융자산	157,067,645	34,500,000
합 계	51,770,968,915	57,018,078,717

(\*1) 대손충당금 차감 후 순장부가액입니다.

(\*2) 선급금 계정을 매출채권 및 기타채권에서 기타유동자산으로 재분류 하였습니다(주석41참조).

(\*3) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석41참조).

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

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	채권잔액	손상된금액(총당금설정액)	장부금액
3개월 이내	21,077,423,588	(168,530,891)	20,908,892,697
6개월 이내	612,839,932	(102,489,819)	510,350,113
1년 이내	383,759,049	(262,071,973)	121,687,076
2년 이내	239,345,310	(239,345,310)	-
3년 이내	217,982,451	(217,982,451)	-
3년 이상	368,891,523	(368,891,523)	-
합 계	22,900,241,853	(1,359,311,967)	21,540,929,886

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	채권잔액	손상된금액(총당금설정액)	장부금액
3개월 이내	21,690,574,444	(164,788,998)	21,525,785,446
6개월 이내	1,196,691,232	(158,689,583)	1,038,001,649
1년 이내	202,738,443	(124,468,911)	78,269,532
2년 이내	255,340,346	(255,340,346)	-
3년 이내	116,346,192	(116,346,192)	-
3년 이상	413,486,852	(413,486,852)	-
합 계	23,875,177,509	(1,233,120,882)	22,642,056,627

(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.

당기말과 전기말 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당회계기간에 대한 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
1% 상승시	(101,000,000)	(124,802,400)
1% 하락시	101,000,000	124,802,400

(6) 가격위험

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

36. 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 48(당) 기말

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치 금융자산	-	152,567,645	-	152,567,645
합 계	-	152,567,645	-	152,567,645

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융부채]				
파생상품부채	-	487,660,955	-	487,660,955
합 계	-	487,660,955	-	487,660,955

(\* ) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치와 관련하여, 활성시장시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 4,500천원과 34,500천원 입니다.

### 37. 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 범주별 금융자산의 내역

##### ① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	16,204,182,626	-	-	16,204,182,626
매출채권 및 기타채권	21,540,929,886	-	-	21,540,929,886
유동금융자산	13,053,399,312	-	-	13,053,399,312
기타유동자산	735,389,446	-	-	735,389,446
비유동금융자산	80,000,000	-	-	80,000,000
당기손익-공정가치금융자산	-	157,067,645	-	157,067,645
합 계	51,613,901,270	157,067,645	-	51,770,968,915

##### ② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	16,762,989,584	-	-	16,762,989,584
매출채권 및 기타채권	22,642,056,627	-	-	22,642,056,627
유동금융자산	16,777,571,336	-	-	16,777,571,336
기타유동자산	541,680,308	-	-	541,680,308
비유동금융자산	259,280,862	-	-	259,280,862
당기손익-공정가치금융자산	-	34,500,000	-	34,500,000
합 계	56,983,578,717	34,500,000	-	57,018,078,717

(\*1) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석41참조).

(\*2) 선금금 계정을 매출채권 및 기타채권에서 기타유동자산으로 재분류 하였습니다(주석41참조).

(2) 범주별 금융부채의 내역

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	21,266,248,412	-	21,266,248,412
단기차입금	8,100,000,000	-	8,100,000,000
장기차입금	2,000,000,000	-	2,000,000,000
기타금융부채	191,999,837	-	191,999,837
합 계	31,558,248,249		31,558,248,249

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	20,999,591,302	-	20,999,591,302
단기차입금	16,640,320,000	-	16,640,320,000
기타금융부채	249,392,893	-	249,392,893
파생상품부채	-	487,660,955	487,660,955
합 계	37,889,304,195	487,660,955	38,376,965,150

(\*) 선수금 계정을 매입채무 및 기타채무에서 기타유동부채로 재분류 하였습니다(주석41 참조).

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

(단위 : 원)			
구분	계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
상각후원가측정 금융자산	이 자 수 익	205,654,093	240,311,808
	외 환 차 익	70,843,293	204,433,668
	외화환산이익	959,395	-
	외 환 차 손	(356,402,709)	(121,539,378)
	외화환산손실	-	(4,731,877)
	대손상각비	(193,480,504)	(52,888,940)
	소 계	(272,426,432)	265,585,281
당기손익-공정가치측정 금융자산	처 분 이 익	7,068,235	-
	평 가 손 실	(54,061,673)	-
	소 계	(46,993,438)	-
상각후원가측정 금융부채	외 환 차 익	1,206,276	74,760,630
	외화환산이익	14,989	189,998,746
	이 자 비 용	(272,223,192)	(515,878,798)
	외 환 차 손	(81,213)	(26,579,180)
	외화환산손실	(6,219,190)	(39,989,844)
	소 계	(277,302,330)	(317,688,446)
당기손익-공정가치측정 금융부채	거 래 이 익	412,610,961	-
	거 래 손 실	(4,410,000)	-
	평 가 손 실	-	(487,660,955)
	소 계	408,200,961	(487,660,955)

### 38. 특수관계자와의 거래내역

(1) 연결실체의 주요 특수관계자는 다음과 같습니다.

특수관계자	구분	지분율
㈜오공스틱스(주1)	기타특수관계자(주주 투자회사)	-

(주1) ㈜오공스틱스는 2021.03.30일자로 해산등기 하였으며, 현재 청산완료되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
특수관계자명	분류	구분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
㈜오공스틱스	피투자회사	매출	12,695,400	29,208,750
		임대수익	25,995,000	53,241,000
		수입수수료	17,233,151	22,631,297
		매입	671,514,949	1,216,826,608

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

(단위 : 원)				
특수관계자명	분류	구분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
㈜오공스틱스	피투자회사	매출채권	-	4,191,165
		미수금	-	1,153,350
		매입채무	-	101,878,557
		미지급금	-	27,720,748
		임대보증금	-	10,000,000

(4) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
단기종업원급여	952,752,117	929,177,410
퇴직급여원가	135,276,045	136,113,006
합계	1,088,028,162	1,065,290,416

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

(단위 : 원)							
구 분	제 공 자	차 입 처	관 련 채 무	차 입 금 한 도	설 정 금 액		
연대보증	대표이사	신한은행	단기차입금	1,300,000,000	1,560,000,000		
			장기차입금	2,000,000,000	2,400,000,000		
			외상매출채권담보대출	100,000,000	120,000,000		
		씨티은행	지급보증	150,000,000	180,000,000		
		산업은행	단기차입금	400,000,000	480,000,000		
			한도대출	1,000,000,000	1,200,000,000		
			산업운영한도대출	2,000,000,000	2,400,000,000		
		하나은행	수출입은행랜딩	2,500,000,000	3,000,000,000		
			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				10,230,000,000	12,276,000,000
						USD 5,900,000	USD 7,080,000

### 39. 현금흐름표

#### (1) 영업현금흐름

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
과 목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
당기순이익	9,411,277,728	7,814,414,598
당기순이익에 대한 조정 :		
법인세비용	553,942,393	2,040,302,327
이 자 비 용	272,223,192	515,878,798
이 자 수 익	(205,654,093)	(240,311,808)
퇴 직 급 여	1,513,616,409	1,467,904,893
감가상각비	2,301,455,440	2,446,583,839
대손상각비	193,480,504	52,888,940
외화환산손실	6,219,190	44,721,721
당기손익-공정가치금융자산 처분이익	(7,068,235)	-
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	54,061,673	-
파생상품 거래이익	(412,610,961)	-
파생상품 거래손실	4,410,000	-
파생금융상품평가손실	-	487,660,955
유형자산처분손실	-	4,254,861
재고자산평가충당금환입	(10,459,462)	(16,672,389)
외화환산이익	(974,384)	(189,998,746)
유형자산처분이익	(174,458,033)	(106,384,098)
복리후생비	479,289,840	-
기타장기종업원급여	(15,014,158)	109,923,678
소 계	4,552,459,315	6,616,752,971
영업활동 자산·부채의 증감 :		
매출채권의 감소	854,350,802	270,024,870
장기매출채권의 감소	-	5,690,300
미수금의 감소	4,977,205	6,853,891
선급금의 증가	(167,634,895)	(7,692,710)
선급비용의 감소(증가)	(26,074,243)	8,756,230
재고자산의 감소(증가)	(5,902,316,521)	543,628,797
매입채무의 증가	2,088,913,375	2,475,608,307
미지급금의 증가(감소)	(1,820,671,995)	199,549,754
선수금의 증가(감소)	(38,788,701)	1,746,891
예수금의 감소	(5,585,578)	(63,824,272)
부가세예수금의 증가(감소)	(38,042,092)	13,588,407
파생상품부채의 감소	(79,459,994)	(55,637,274)
퇴직금의 지급	(775,040,380)	(660,727,700)
사외적립자산의 증가	(842,671,229)	(708,299,089)
소 계	(6,748,044,246)	2,029,266,402

영업에서 창출된 현금	7,215,692,797	16,460,433,971
-------------	---------------	----------------

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기

(단위 : 원)						
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	환율변동	상 각	대 체	기 말
유 동 성						
단기차입금	16,640,320,000	(8,540,320,000)	-	-	-	8,100,000,000
리스부채	133,869,473	(154,217,120)	-	9,056,287	97,504,428	86,213,068
유동성 소계	16,774,189,473	(8,694,537,120)	-	9,056,287	97,504,428	8,186,213,068
비유동성						
장기차입금	-	2,000,000,000	-	-	-	2,000,000,000
장기미지급금	40,227,900	-	-	-	-	40,227,900
리스부채	65,295,520	-	-	-	263,349	65,558,869
비유동성 소계	105,523,420	2,000,000,000	-	-	263,349	2,105,786,769
합 계	16,879,712,893	(6,694,537,120)	-	9,056,287	97,767,777	10,291,999,837

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)						
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	환율변동	상 각	대 체	기 말
유 동 성						
단기차입금	15,691,076,800	1,096,294,800	(147,051,600)	-	-	16,640,320,000
유동성장기부채	3,000,000,000	(3,000,000,000)	-	-	-	-
리 스 부 채	105,144,831	(182,456,000)	-	-	211,180,642	133,869,473
유동성 소계	18,796,221,631	(2,086,161,200)	(147,051,600)	-	211,180,642	16,774,189,473
비유동성						
장기차입금	2,000,000,000	(2,000,000,000)	-	-	-	-
장기미지급금	40,227,900	-	-	-	-	40,227,900
리 스 부 채	24,189,057	-	-	5,500,853	35,605,610	65,295,520
비유동성 소계	2,064,416,957	(2,000,000,000)	-	5,500,853	35,605,610	105,523,420
합 계	20,860,638,588	(4,086,161,200)	(147,051,600)	5,500,853	246,786,252	16,879,712,893

(3) 비현금거래

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
리스부채의 유동성 대체	97,504,428	211,180,642
리스부채의 신규 취득	133,852,908	246,786,252
사용권자산의 취득	138,671,611	258,237,315
사용권자산의 감소	36,694,007	

#### 40. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	제 공 자	보증한도	실행금액	관련채무	보증처
지급보증	㈜한국씨티은행	150,000,000	150,000,000	매 입 채 무	롯데케미칼㈜
	㈜하나은행	280,000,000	210,000,000	매 입 채 무	백셀 등
		USD 500,000	USD 176,820.43	수입신용장	CAMAT등
	㈜신한은행	100,000,000	33,986,150	매 입 채 무	제이더블유알케이컬즈
합 계		530,000,000	393,986,150	-	-
		USD 500,000	USD 176,820.43		

상기 지급보증 이외에 당사는 당기말 현재 입찰이행 및 계약이행 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 339백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

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

(단위 : USD, 원)		
금 융 기 관	구 분	금 액
㈜신한은행	외상매출채권담보대출	100,000,000
	일반차입금대출	3,600,000,000
산 업 은 행	일반차입금대출	400,000,000
	일반운전자금한도대출	3,000,000,000
㈜한국씨티은행	원화지급보증	150,000,000
㈜하나은행	무보증구매론	1,000,000,000
	운전일반자금한도대출	3,000,000,000
	일반차입금대출	6,100,000,000
	공공외상매출채권담보대출	100,000,000
	상생외상매출채권담보대출	200,000,000
	지급보증	280,000,000
	구매카드	500,000,000
	수입신용장발행	USD 6,400,000
합 계		18,430,000,000
		USD 6,400,000

(3) 연결실체는 당기말 현재 현대해상화재보험(주), DB손해보험(주), 삼성화재(주) 등에 재산종합보험, 가스사고배상책임보험 등에 가입하고 있습니다. 상기DB손해보험(주)등 재산종합보험 69,050 백만원에 대하여 (주)하나은행 및 (주)신한은행으로부터 2,854백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

41. 전기 연결재무제표 계정과목 재분류

당사는 당기 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 연결재무제표의 일부 계정과목을 당기 연결재무제표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니하며, 재무상태표에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 원)			
계정과목	2020-12-31 (재분류 전)	2020-12-31 (재분류 후)	재분류효과
<자산>			
매출채권및기타채권	22,786,686,089	22,455,286,902	(331,399,187)
유동금융자산	16,712,100,000	16,777,571,336	65,471,336
기타유동자산	275,752,457	541,680,308	265,927,851
유동자산 계	70,972,867,145	70,972,867,145	-
비유동자산 계	62,057,069,997	62,057,069,997	-
합 계	133,029,937,142	133,029,937,142	-
<부채>			
매입채무및기타채무	21,112,706,034	20,999,591,302	(113,114,732)
기타유동부채	1,363,822,613	1,476,937,345	113,114,732
유동부채 계	40,262,445,152	40,262,445,152	-
비유동부채 계	5,806,618,173	5,806,618,173	-
합 계	46,069,063,325	46,069,063,325	-

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 48 기      2021.12.31 현재  
 제 47 기      2020.12.31 현재  
 제 46 기      2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	27,250,919,519	28,152,574,422	25,567,584,437
현금및현금성자산	5,244,991,716	5,997,165,985	7,886,077,356
매출채권 및 기타채권	9,253,500,360	8,497,010,045	8,984,083,436
유동금융자산	4,020,081,504	7,637,369,748	2,117,784,244
기타유동자산	348,325,531	217,589,803	116,764,552
재고자산	8,384,020,408	5,803,438,841	6,462,874,849
비유동자산	66,915,734,335	68,086,727,366	67,215,472,098
장기매출채권 및 기타채권	36,820,780	35,555,240	37,919,570
종속기업투자	18,014,003,560	18,014,003,560	17,327,003,560
비유동금융자산	80,000,000	212,529,890	212,278,778
당기손익-공정가치 측정 금융자산	119,508,371	4,500,000	4,500,000
투자부동산	11,688,471,732	12,594,884,280	
유형자산	36,850,201,892	37,098,526,396	49,507,042,190
무형자산	126,728,000	126,728,000	126,728,000
자산총계	94,166,653,854	96,239,301,788	92,783,056,535
부채			
유동부채	12,613,162,386	19,156,479,853	16,775,194,010
매입채무 및 기타채무	7,340,782,435	6,683,079,502	5,231,656,617
단기차입금	4,500,000,000	11,400,000,000	10,900,000,000
당기법인세부채	412,960,058	669,372,791	254,912,105
기타유동부채	359,419,893	404,027,560	388,625,288
비유동부채	6,943,048,576	4,971,575,830	6,978,047,988
장기차입금	2,000,000,000		2,000,000,000
순확정급여부채	907,361,082	1,237,016,521	1,253,208,212
이연법인세부채	3,707,011,397	3,376,811,333	3,415,636,611
기타비유동부채	328,676,097	357,747,976	309,203,165
부채총계	19,556,210,962	24,128,055,683	23,753,241,998

자본			
자본금	8,470,987,000	8,470,987,000	8,470,987,000
자본잉여금	13,655,642,518	13,638,140,554	13,638,140,554
기타자본구성요소		(328,801,425)	(328,801,425)
이익잉여금	52,483,813,374	50,330,919,976	47,249,488,408
자본총계	74,610,442,892	72,111,246,105	69,029,814,537
자본과부채총계	94,166,653,854	96,239,301,788	92,783,056,535

(\*) 당사는 당기 비교를 용이하게 하위 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니하며, 재무상태표에 미치는 재분류 영향은 주석 42. 전기 재무제표 계정과목 재분류를 참조 하시기 바랍니다.

### 포괄손익계산서

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	65,407,289,955	57,221,578,429	56,984,477,959
매출원가	54,621,958,839	45,140,144,813	46,136,753,824
매출총이익	10,785,331,116	12,081,433,616	10,847,724,135
판매비와관리비	7,842,899,875	7,904,691,351	7,263,237,840
영업이익	2,942,431,241	4,176,742,265	3,584,486,295
기타수익	1,424,094,406	893,171,618	897,024,097
기타비용	25,527,301	49,055,898	295,204,461
금융수익	82,093,097	93,785,899	218,060,851
금융원가	198,160,646	308,244,928	519,802,029
법인세비용차감전순이익	4,224,930,797	4,806,398,956	3,884,564,753
법인세비용	1,211,090,344	874,027,788	526,089,285
당기순이익	3,013,840,453	3,932,371,168	3,358,475,468
기타포괄손익	150,323,005	(8,214,550)	(221,020,853)
당기손익으로 재분류되지 않는항목	150,323,005	(8,214,550)	(221,020,853)
순확정급여부채의 재측정요소	192,721,801	(10,531,475)	(283,360,068)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(42,398,796)	2,316,925	62,339,215
총포괄손익	3,164,163,458	3,924,156,618	3,137,454,615
주당이익			
지배주주지 기본주당 이익 (단위 : 원)	179	233	199

자본변동표

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	13,638,140,554	(297,704,420)	44,955,258,843	66,766,681,977
당기순이익				3,358,475,468	3,358,475,468
순확정급여부채의 재측정요소				(221,020,853)	(221,020,853)
자기주식의 처분					
자기주식의 취득			(31,097,005)		(31,097,005)
배당금지급				(843,225,050)	(843,225,050)
2019.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	13,638,140,554	(328,801,425)	47,249,488,408	69,029,814,537
2020.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	13,638,140,554	(328,801,425)	47,249,488,408	69,029,814,537
당기순이익				3,932,371,168	3,932,371,168
순확정급여부채의 재측정요소				(8,214,550)	(8,214,550)
자기주식의 처분					
자기주식의 취득					
배당금지급				(842,725,050)	(842,725,050)
2020.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	13,638,140,554	(328,801,425)	50,330,919,976	72,111,246,105
2021.01.01 (기초자본)	8,470,987,000	13,638,140,554	(328,801,425)	50,330,919,976	72,111,246,105
당기순이익				3,013,840,453	3,013,840,453
순확정급여부채의 재측정요소				150,323,005	150,323,005
자기주식의 처분		17,501,964	456,851,425		474,353,389
자기주식의 취득			(128,050,000)		(128,050,000)
배당금지급				(1,011,270,060)	(1,011,270,060)
2021.12.31 (기말자본)	8,470,987,000	13,655,642,518		52,483,813,374	74,610,442,892

### 현금흐름표

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	1,394,478,854	8,145,422,835	4,532,687,466
영업활동에서 창출된 현금흐름	2,686,278,446	8,864,500,840	5,671,418,998
당기순이익(손실)	3,013,840,453	3,932,371,168	3,358,475,468
당기순이익조정을 위한 가감	3,303,502,331	3,135,761,469	2,751,000,060
영업활동으로인한 자산·부채의변동	(3,631,064,338)	1,796,368,203	(438,056,530)
법인세납부	(1,184,638,260)	(496,075,455)	(739,249,558)
이자수취	81,213,106	85,094,926	124,061,259
이자지급	(188,374,438)	(308,097,476)	(523,543,233)
투자활동현금흐름	3,920,492,962	(7,684,365,147)	(4,278,667,465)
유동금융자산의 감소	8,177,626,167	5,655,479,631	393,506,948
비유동금융자산의 감소	30,000,000	30,500,000	260,956,406
당기손익인식금융자산의 처분	2,017,068,235		5,025,505,414
유형자산의 처분	1,325,261,364	32,454,545	19,227,272
임차보증금의 감소			600,000
유동금융자산의 증가	(4,567,791,707)	(11,166,464,529)	(2,493,506,948)
비유동금융자산의 증가		(30,751,112)	(140,000,000)
당기손익인식금융자산의 취득	(2,040,309,005)		(1,986,850,136)
종속기업에 대한 투자 자산의 취득		(687,000,000)	
유형자산의 취득	(1,021,362,092)	(1,518,583,682)	(5,357,506,421)
임차보증금의 증가			(600,000)
재무활동현금흐름	(6,067,463,310)	(2,349,969,050)	(5,440,862,246)
단기차입금의 증가	900,000,000	6,965,000,000	2,800,000,000
장기차입금의 증가	2,000,000,000		
단기차입금의 상환	(7,800,000,000)	(4,965,000,000)	(2,500,000,000)
장기차입금의 상환		(2,000,000,000)	
자기주식의 취득	(128,050,000)		(31,097,005)

유동성장기차입금의 상환		(1,500,000,000)	(4,860,096,191)
리스부채의 상환	(8,143,250)	(7,244,000)	(6,444,000)
배당금지급	(1,011,270,060)	(842,725,050)	(843,225,050)
임대보증금의 감소	(20,000,000)		
환율변동효과 반영전 현금 및현금성자산의 순증 가(감소)	(752,491,494)	(1,888,911,362)	(5,186,842,245)
기초현금및현금성자산	5,997,165,985	7,886,077,356	13,072,037,635
현금및현금성자산에 대 한 환율변동효과	317,225	(9)	881,966
기말현금및현금성자산	5,244,991,716	5,997,165,985	7,886,077,356

(\*) 상기 재무제표는 제48기(당기) 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

## 5. 재무제표 주석

제 48(당) 기 2021년 12월 31일 현재

제 47(전) 기 2020년 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 함박피로 341

제2공장 및 물류센터 : 인천광역시 남동구 은청로 67

인천영업소 : 인천광역시 서구 정서진4로 25

남부영업소 : 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

충 주 공 장 : 충청북도 충주시 용탄농공2길 7

(5) KOSDAQ 상장일자 : 2000년 8월 8일

(6) 주식 분포 상황 :

성 명	소유주식수	지분비율	비 고
김 윤 정 외	5,239,263	30.92%	대표이사외 그 특수관계자
기 타	11,702,711	69.08%	
합 계	16,941,974	100.00%	

## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동재무제표는 기업회계기준서 제 1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제 1028호 '관계기업과공동기업에대한투자' 에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

### (2) 추정과 판단

① 한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

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

### ② 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입 변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정된 지 않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다. 공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 37에 포함되어 있습니다.

### (3) 재무제표의 발행승인일

당사의 재무제표는 2022년 2월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### 3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2021년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 당사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정)

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리할 때, 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' (개정) - 이자율지표개혁(2단계 개정)

동 개정사항은 기존 이자율지표가 대체 지표 이자율로 대체될 때 발생할 수 있는 재무보고 영향을 해소할 수 있는 다음의 실무적 간편법을 제공하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융상품과 관련하여 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건 충족 시 금융상품 재측정에 따른 손익을 미인식
- 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 과거 문서화된 위험회피관계의공식적 지정을 수정하는 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속 적용
- 특정 요건을 충족한 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체 지표 이자율을 반영한 할인율을 적용

당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석3의 기준서 및 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산의 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 투자자산의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

## (2) 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.

### (3) 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.

### (4) 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 보유합니다.
- 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 대역위험과 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 시거나 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. 그러나 위험회피수단으로 지정된 파생상품에 대해서는 주석 4(5)를 참고하시기 바랍니다.
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 손익은 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 채무상태표에 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 금융자

산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

#### (5) 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.

## (6) 금융자산의 손상

### 1) 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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.

### (7) 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.

## (8) 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.

## (9) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 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.

## (10) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 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 걸쳐관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (11) 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.

## (12) 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.

## (13) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도

된 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.

#### (14) 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.

#### (15) 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.

다.

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 당기 손익으로 인식됩니다.

#### (16) 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.

## (17) 외 화

재무제표 작성에 있어서 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.

## (18) 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.

## (19) 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 접촉제 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.

## (20) 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 주로 주로서 배당을 받을 권리가 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.

## (21) 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 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 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 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

## (22) 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 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.

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 감소시키

고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

### (23) 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.

### (24) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

#### 1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정)

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족된다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

#### 2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

#### 3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정)

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

#### 4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정)

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

#### 5) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (개정)

개정 기준서는 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

#### 6) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

#### 7) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

#### 8) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 전진 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

#### 9) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

'단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

## 5. 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 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제 환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

### (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 충당할수 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 등 입니다.

(5) 자본관리

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

당기말과 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
차입금 총계	6,500,000,000	11,400,000,000
차감: 현금및현금성자산과 유동금융자산		
현금및현금성자산	5,244,991,716	5,997,165,985
유동금융자산(*)	4,020,081,504	7,637,369,748
소 계	9,265,073,220	13,634,535,733
순 차 입 금 (㉠)	(2,765,073,220)	(2,234,535,733)
자 본 총 계 (㉡)	74,610,442,892	72,111,246,105
자본조달비율 (㉠÷㉡)	(주1)	(주1)

(주1) 부(負)의 비율이므로 기재하지 아니합니다.

(\*) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석42참조).

## 6. 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 48(당) 기	제 47(전) 기
국 내	64,864,269,389	56,993,442,791
해 외	543,020,566	228,135,638
합 계	65,407,289,955	57,221,578,429

### (3) 주요 고객별 정보

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

(단위: 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
오공티에스㈜	24,559,778,438	21,284,836,531

## 7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
내역	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
현금시재	1,103,540	1,091,982
요구불예금	5,243,888,176	5,996,074,003
합계	5,244,991,716	5,997,165,985

(\*) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다.

## 8. 당기손익-공정가치금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분		적요	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
비유동	장기금융상품	보험상품(장기)	115,008,371	-
	출자금	계면활성제조합	4,500,000	4,500,000
합계			119,508,371	4,500,000

## 9. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구분	계정과목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
유동	매출채권	9,228,877,721	8,473,454,390
	미수금	24,622,639	23,555,655
	소계	9,253,500,360	8,497,010,045
비유동	보증금	36,820,780	35,555,240
합계		9,290,321,140	8,532,565,285

(\*) 선급금 계정을 매출채권 및 기타채권에서 기타자산으로 재분류 하였습니다(주석42참조).

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

(단위 : 원)						
계정과목	제 48(당) 기말			제 47(전) 기말		
	채권금액	손실충당금	장부금액	채권금액	손실충당금	장부금액
매 출 채 권	9,368,979,131	(140,101,410)	9,228,877,721	8,628,291,841	(154,837,451)	8,473,454,390
미 수 금	24,622,639	-	24,622,639	23,555,655	-	23,555,655
보 증 금	36,820,780	-	36,820,780	35,555,240	-	35,555,240
합 계	9,430,422,550	(140,101,410)	9,290,321,140	8,687,402,736	(154,837,451)	8,532,565,285

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

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)						
구분	개별평가	3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	12개월초과	합계
채무불이행	-	0.52%	9.15%	60.30%	100.00%	2.04%
총장부금액	2,501,248,344	6,612,944,501	135,117,627	66,520,401	53,148,258	9,368,979,131
전체기간 기대신용손실	-	34,480,992	12,357,360	40,114,800	53,148,258	140,101,410
순장부금액	2,501,248,344	6,578,463,509	122,760,267	26,405,601	-	9,228,877,721

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)						
구분	개별평가	3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	12개월초과	합계
채무불이행	-	0.39%	10.28%	66.30%	100.00%	2.36%
총장부금액	2,077,654,007	6,040,303,563	418,684,663	34,484,879	57,164,729	8,628,291,841
전체기간 기대신용손실	-	31,762,907	43,047,398	22,862,417	57,164,729	154,837,451
순장부금액	2,077,654,007	6,008,540,656	375,637,265	11,622,462	-	8,473,454,390

(4) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다

(단위 : 원)		
구분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
	매 출 채 권	매 출 채 권
기 초 금 액	(154,837,451)	(102,947,548)
손상차손 인식	(4,165,149)	(52,186,903)
채 권 제 각	18,901,190	297,000
기 말 금 액	(140,101,410)	(154,837,451)

(5) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
계정과목	제 48(당) 기말			제 47(전) 기말		
	매출채권	미수금	보증금	매출채권	미수금	보증금
3개월 이내	9,114,192,845	24,622,639	36,820,780	8,117,957,570	23,555,655	35,555,240
6개월 이내	135,117,627	-	-	418,684,663	-	-
1년 이내	66,520,401	-	-	34,484,879	-	-
2년 이내	32,242,248	-	-	15,553,102	-	-
3년 이내	2,932,193	-	-	20,499,703	-	-
3년 이상	17,973,817	-	-	21,111,924	-	-
합 계	9,368,979,131	24,622,639	36,820,780	8,628,291,841	23,555,655	35,555,240

## 10. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분		제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
유동	단기금융상품	4,000,000,000	7,610,000,000
	단기대여금	-	1,100,000
	미 수 수 익	20,081,504	26,269,748
	소 계	4,020,081,504	7,637,369,748
비유동	장기금융상품	-	102,529,890
	장기대여금	80,000,000	110,000,000
	소 계	80,000,000	212,529,890
합 계		4,100,081,504	7,849,899,638

(\*) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 당기 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석42참조).

## 11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
계정과목	제 48(당) 기말			제 47(전) 기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	622,765,769	(22,418,070)	600,347,699	894,363,736	(35,661,901)	858,701,835
제 품	2,539,508,565	(42,415,002)	2,497,093,563	1,985,728,599	(26,325,030)	1,959,403,569
재 공 품	969,086,912	-	969,086,912	524,745,574	-	524,745,574
원 재 료	4,178,330,524	(83,955,903)	4,094,374,621	2,294,095,887	(97,261,506)	2,196,834,381
미 착 품	223,117,613	-	223,117,613	263,753,482	-	263,753,482
합 계	8,532,809,383	(148,788,975)	8,384,020,408	5,962,687,278	(159,248,437)	5,803,438,841

(2) 당기와 전기 중 인식한 재고자산평가충당금환입액은 각각 10,459천원 및 16,672천원으로 매출원가에서 차감하였습니다.

## 12. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
선 급 금	280,081,122	143,732,108
선 급 비 용	68,244,409	73,857,695
합 계	348,325,531	217,589,803

(\*) 선급금 계정을 매출채권 및 기타채권에서 기타자산으로 재분류 하였습니다(주석42참조).

(\*) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석42참조).

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

(단위 : 원)						
계정과목	제 48(당) 기말			제 47(전) 기말		
	채권금액	손실충당금	장부금액	채권금액	손실충당금	장부금액
선 급 금	315,689,148	(35,608,026)	280,081,122	179,340,134	(35,608,026)	143,732,108

### 13. 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 48(당) 기말		제 47(전) 기말
		취득원가	장부가액	장부가액 (*1)
오공티에스㈜ (*1)(*2)	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 장부금액을 간주원가로 사용하여 측정하였습니다.

(\*2) 2020년 오공티에스㈜의 주식 3,000주를 추가 취득하여 지분율이 95.50%에서 97.57%로 증가하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약재무제표는 다음과 같습니다.

#### ① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)						
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익	총포괄순익
오공티에스㈜	50,359,171,894	18,973,687,214	31,385,484,680	117,677,494,532	3,201,617,572	3,370,717,551
㈜삼성테이프	16,813,781,705	9,278,237,245	7,535,544,460	27,387,979,624	3,644,496,888	3,866,053,375

#### ② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)						
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익	총포괄순익
오공티에스㈜	46,537,460,433	18,522,693,304	28,014,767,129	104,598,719,871	3,480,106,019	3,528,907,463
㈜삼성테이프	13,988,070,771	10,318,579,686	3,669,491,085	37,925,076,333	701,794,510	692,564,467

14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토 지	20,329,128,561	-	-	20,329,128,561
건 물	12,543,649,044	(4,165,620,811)	-	8,378,028,233
구 축 물	2,015,683,279	(1,497,708,851)	-	517,974,428
기 계 장 치	13,096,582,879	(6,493,561,059)	(6,000)	6,603,015,820
차량운반구	1,074,230,540	(791,829,166)	-	282,401,374
집 기 비 품	4,282,219,025	(3,546,527,015)	(928,300)	734,763,710
사용권자산	27,650,523	(22,760,757)	-	4,889,766
합 계	53,369,143,851	(16,518,007,659)	(934,300)	36,850,201,892

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토 지	20,329,128,561	-	-	20,329,128,561
건 물	12,435,839,044	(3,863,867,617)	-	8,571,971,427
구 축 물	2,023,083,279	(1,441,017,889)	-	582,065,390
기 계 장 치	12,532,398,073	(5,858,402,691)	(6,000)	6,673,989,382
차량운반구	997,010,408	(769,327,293)	-	227,683,115
집 기 비 품	4,064,239,117	(3,365,803,065)	(9,483,750)	688,952,302
사용권자산	27,650,523	(12,914,304)	-	14,736,219
건설중인자산	10,000,000	-	-	10,000,000
합 계	52,419,349,005	(15,311,332,859)	(9,489,750)	37,098,526,396

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 48(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	8,571,971,427	107,810,000	-	(301,753,194)	-	8,378,028,233
구 축 물	582,065,390	-	(1,726,663)	(62,364,299)	-	517,974,428
기 계 장 치	6,673,995,382	564,184,806	-	(635,158,368)	-	6,603,021,820
차량운반구	227,683,115	141,387,378	(3,000)	(86,666,119)	-	282,401,374
집 기 비 품	698,436,052	207,979,908	-	(180,723,950)	10,000,000	735,692,010
사용권자산	14,736,219	-	(881,966)	(8,964,487)	-	4,889,766
건설중인자산	10,000,000	-	-	-	(10,000,000)	-
소 계	37,108,016,146	1,021,362,092	(2,611,629)	(1,275,630,417)	-	36,851,136,192
정부보조금	(9,489,750)	-	-	8,555,450	-	(934,300)
합 계	37,098,526,396	1,021,362,092	(2,611,629)	(1,267,074,967)	-	36,850,201,892

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	계정대체	기 말
토 지	29,803,423,350	-	-	-	(9,474,294,789)	20,329,128,561
건 물	11,366,349,403	84,700,000	-	(290,101,913)	(2,588,976,063)	8,571,971,427
구 축 물	642,997,185	5,000,000	-	(65,931,795)	-	582,065,390
기 계 장 치	6,835,747,100	334,940,842	(438,213)	(602,954,347)	106,700,000	6,673,995,382
차량운반구	203,392,769	114,254,167	(6,213,822)	(83,749,999)	-	227,683,115
집 기 비 품	347,685,198	507,617,273	-	(222,086,419)	65,220,000	698,436,052
사용권자산	9,946,969	11,735,374	-	(6,946,124)	-	14,736,219
건설중인자산	321,800,000	472,071,400	-	-	(783,871,400)	10,000,000
소 계	49,531,341,974	1,530,319,056	(6,652,035)	(1,271,770,597)	(12,675,222,252)	37,108,016,146
정부보조금	(24,299,784)	-	-	14,810,034	-	(9,489,750)
합 계	49,507,042,190	1,530,319,056	(6,652,035)	(1,256,960,563)	(12,675,222,252)	37,098,526,396

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	취득원가	감가상각누계액	장부가액
토 지	8,953,261,269	-	8,953,261,269
건 물	3,483,799,886	(748,589,423)	2,735,210,463
합 계	12,437,061,155	(748,589,423)	11,688,471,732

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	취득원가	감가상각누계액	장부가액
토 지	9,474,294,789	-	9,474,294,789
건 물	3,903,560,976	(782,971,485)	3,120,589,491
합 계	13,377,855,765	(782,971,485)	12,594,884,280

(2) 당기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기

(단위 : 원)				
계정과목	기 초	처 분	감가상각비	기 말
토 지	9,474,294,789	(521,033,520)	-	8,953,261,269
건 물	3,120,589,491	(305,740,656)	(79,638,372)	2,735,210,463
합 계	12,594,884,280	(826,774,176)	(79,638,372)	11,688,471,732

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)				
계정과목	기 초	유형자산에서 대체	감가상각비	기 말
토 지	-	9,474,294,789	-	9,474,294,789
건 물	-	3,200,927,463	(80,337,972)	3,120,589,491
합 계	-	12,675,222,252	(80,337,972)	12,594,884,280

(3) 투자부동산과 관련한 수익과 원가는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
투자부동산으로부터의 임대수익	655,700,000	658,500,000
직접 운영원가(감가상각비)	(79,638,372)	(80,337,972)
순 액	576,061,628	578,162,028

(4) 당사의 투자부동산은 주변 시장거래의 발생빈도가 매우 낮고, 향후 예상되는 현금흐름 등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 대체적인 추정방법을 적용하는 것이 가능하지 아니한 바, 보고기간종료일 현재 투자부동산의 공정가치를 평가하지 아니하였습니다.

16. 리스

(1)당사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 리스 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
건 물	11,735,374	(6,845,608)	4,889,766
차량운반구	15,915,149	(15,915,149)	-
합 계	27,650,523	(22,760,757)	4,889,766

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
건 물	11,735,374	(977,944)	10,757,430
차량운반구	15,915,149	(11,936,360)	3,978,789
합 계	27,650,523	(12,914,304)	14,736,219

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

① 제 48(당) 기

(단위 : 원)				
구 분	기 초	감 소	감가상각비	기 말
건 물	10,757,430	-	(5,867,664)	4,889,766
차량운반구	3,978,789	(881,966)	(3,096,823)	-
합 계	14,736,219	(881,966)	(8,964,487)	4,889,766

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	기 초	증 가	감가상각비	기 말
건 물	-	11,735,374	(977,944)	10,757,430
차량운반구	9,946,969	-	(5,968,180)	3,978,789
합 계	9,946,969	11,735,374	(6,946,124)	14,736,219

3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기

(단위 : 원)						
구 분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	12,638,957	-	(881,966)	305,223	(8,143,250)	3,918,964

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)						
구 분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	10,225,953	9,165,575	-	491,429	(7,244,000)	12,638,957

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

(단위 : 원)				
구 분	제48(당) 기		제47(전) 기	
	현금유출액	비용인식액	현금유출액	비용인식액
리스부채에서 발생한 현금유출	8,143,250	305,223	7,244,000	491,429
단기리스 관련 비용	1,916,724	1,916,724	4,000,000	4,000,000
합 계	10,059,974	2,221,947	11,244,000	4,491,429

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

(단위 : 원)		
구 분	제48(당) 기말	제47(전) 기말
1년 이내	4,000,000	9,096,000
1년 초과 ~ 3년 이내	-	4,000,000
보고기간말 현재 할인되지 않은 총 리스료	4,000,000	13,096,000
보고기간말 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	3,918,964	12,638,957
유동 리스부채	3,918,964	8,719,993
비유동 리스부채	-	3,918,964

## (2) 리스제공자

### 1) 리스계약

당사는 보유 부동산을 운용리스로 제공하고 있으며, 리스기간은 2020년과 2022년 사이입니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 당사는 관련리스를 운용리스로 분류하고 있습니다.

2) 보고기간말 현재 운용리스계약의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
1년 이내	206,400,000	655,200,000
1년 초과 2년 이내	-	218,400,000

## 17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
계정과목	제 48(당) 기말			제 47(전) 기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	장부가액
소프트웨어	109,100,000	(109,100,000)	-	109,100,000	(109,100,000)	-
회 원 권	126,728,000	-	126,728,000	126,728,000	-	126,728,000
합 계	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 48(당) 기

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

### ② 제 47(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 565,689천원과 540,508천원입니다.

### 18. 보험가입자산

당기말 현재 당사의 유형자산에 대한 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	보험가입회사	보험가입자산	보험가입금액	비고
재산종합보험	DB손해보험(주)	1공장 건물 등	11,154,776,974	질권설정
		2공장 건물 등	7,552,408,403	
	현대해상화재보험(주)	충주공장 건물 등	20,887,921,224	
합 계			39,595,106,601	

### 19. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계 정 과 목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
매 입 채 무	6,141,026,284	4,952,544,483
미 지 급 금	1,199,756,151	1,730,535,019
합 계	7,340,782,435	6,683,079,502

(\*) 선수금 계정을 매입채무 및 기타채무에서 기타유동부채로 재분류 하였습니다(주석42참조).

## 20. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)			
구 분	유 동	비 유 동	합 계
단기차입금	4,500,000,000	-	4,500,000,000
장기차입금	-	2,000,000,000	2,000,000,000
합 계	4,500,000,000	2,000,000,000	6,500,000,000

### ② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)			
구 분	유 동	비 유 동	합 계
단기차입금	11,400,000,000	-	11,400,000,000
장기차입금	-	-	-
합 계	11,400,000,000	-	11,400,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

① 단기차입금

(단위 : 원)						
차입처	제 48(당) 기말				제 47(전) 기말	비고
	차입일	만기일	이자율	차입금액	차입금액	
㈜국민은행	-	-	-	-	1,900,000,000	시설자금
	-	-	-	-	2,000,000,000	일반대
㈜신한은행	2021-04-17	2022-04-17	2.06%	300,000,000	300,000,000	시설자금
	2021-04-15	2022-04-15	1.97%	1,300,000,000	1,300,000,000	일반대
㈜하나은행	2021-09-15	2022-09-15	2.51%	1,000,000,000	3,000,000,000	일반대
	2021-03-25	2022-03-25	2.69%	600,000,000	1,500,000,000	일반대
	2021-03-25	2022-03-25	2.50%	900,000,000	-	일반대
한국산업은행	2021-06-25	2022-06-25	2.55%	400,000,000	400,000,000	일반대
농협은행(주)	-	-	-	-	1,000,000,000	일반대
합계				4,500,000,000	11,400,000,000	

② 장기차입금

(단위 : 원)						
차입처	제 48(당) 기말				제 47(전) 기말	비고
	차입일	만기일	이자율	차입금액	차입금액	
㈜신한은행	2021-06-15	2024-06-15	2.58%	2,000,000,000	-	일반대

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
연도	금액
2023.01.01~2023.12.31	-
2024.01.01~2024.12.31	2,000,000,000
합계	2,000,000,000

## 21. 담보제공자산

당기말과 전기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 제 48(당) 기말

(단위: 원)					
담보제공자산내역			관련차입금 등		
담보제공자산	장부가액	담보설정가액	종류	금액	담보권자
토지, 건물	14,952,963,670	11,500,000,000	단기차입금	2,500,000,000	㈜하나은행
토지, 건물	1,972,646,029	1,140,000,000	단기차입금	300,000,000	㈜신한은행
계	16,925,609,699	12,640,000,000	계	2,800,000,000	

(\*) 본사 및 1공장의 토지, 건물은 ㈜신한은행과 ㈜하나은행에 공동으로 담보를 제공하고 있습니다.

### (2) 제 47(전) 기말

(단위: 원)					
담보제공자산내역			관련차입금 등		
담보제공자산	장부가액	담보설정가액	종류	금액	담보권자
토지, 건물	14,727,479,499	5,700,000,000	단기차입금	-	㈜한국씨티은행
토지, 건물	16,411,845,600	12,220,000,000	단기차입금	4,500,000,000	㈜하나은행
토지, 건물	7,758,656,958	7,644,000,000	단기차입금	3,900,000,000	㈜국민은행
토지, 건물	1,987,373,059	1,140,000,000	단기차입금	300,000,000	㈜신한은행
계	40,885,355,116	26,704,000,000	계	8,700,000,000	

## 22. 순확정급여부채

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

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
확정급여채무의 현재가치	3,906,173,768	3,690,773,240
사외적립자산의 공정가치	(2,998,812,686)	(2,453,756,719)
재무상태표에 인식된 순확정급여부채	907,361,082	1,237,016,521

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
기초 확정급여채무의 현재가치	3,690,773,240	3,354,370,828
당기근무원가	648,427,324	632,707,835
이 자 원 가	59,767,390	56,813,209
급여지급액	(280,752,150)	(357,224,010)
확정급여채무의 재측정요소	(215,620,526)	(5,789,102)
관계사 전입(전출)으로 인한 증감	3,578,490	9,894,480
기말 확정급여채무의 현재가치	3,906,173,768	3,690,773,240

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
기초 사외적립자산의 공정가치	2,453,756,719	2,101,162,616
사외적립자산의 기대가치	48,674,318	42,589,920
사용자의 기여금	553,529,200	415,830,600
급여지급액	(34,248,826)	(89,505,840)
사외적립자산의 재측정요소	(22,898,725)	(16,320,577)
기말 사외적립자산의 공정가치	2,998,812,686	2,453,756,719

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
당기근무원가	648,427,324	632,707,835
이 자 원 가	59,767,390	56,813,209
사외적립자산의 기대가치	(48,674,318)	(42,589,920)
퇴 직 급 여	659,520,396	646,931,124

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
정 기 예 금	2,714,514,253	2,451,141,769
원금보장형상품	226,620,283	-
출국만기퇴직보험	55,063,200	-
국민연금전환금	2,614,950	2,614,950
합 계	2,998,812,686	2,453,756,719

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

(단위 : %, 년)		
구 분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
확정급여채무의 할인률	2.49%	1.86%
사외적립자산의 기대수익률	2.49%	1.86%
임금상승률	2.20%	2.00%
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 48(당) 기말

(단위 : 원)		
구 분	금 액	비 율
<할 인 율>		
1% 상승	3,645,017,865	93.31%
1% 하락	4,206,093,237	107.68%
<임금상승률>		
1% 상승	4,204,128,104	107.63%
1% 하락	3,641,738,125	93.23%

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)		
구 분	금 액	비 율
<할 인 율>		
1% 상승	3,426,838,990	92.85%
1% 하락	3,995,357,604	108.25%
<임금상승률>		
1% 상승	3,991,966,630	108.16%
1% 하락	3,424,586,841	92.79%

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금 추가 적립액은 608,814 천원으로 2022년말 사외적립자산 잔액 예상 금액은 3,332,966 천원 입니다.

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

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)					
구 분	1년 미만(*1)	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
퇴직급여지급액	345,786,474	284,243,070	1,227,693,957	6,811,560,451	8,669,283,952

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)					
구 분	1년 미만(*1)	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
퇴직급여지급액	310,911,907	267,585,254	1,067,918,098	7,348,019,697	8,994,434,956

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

(10) 당사 확정급여채무의 가중평균만기는 8.64년입니다.

(11) 당기말과 전기말 현재 장기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
장기근속보상에 대한 부채	43,448,197	48,601,112

### 23. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분		제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
유동	예수금	34,018,730	31,077,880
	부가세예수금	288,110,419	307,331,698
	선수금 (*)	33,371,780	56,897,989
	리스부채	3,918,964	8,719,993
	소 계	359,419,893	404,027,560
비유동	장기미지급금	40,227,900	40,227,900
	임대보증금	245,000,000	265,000,000
	리스부채	-	3,918,964
	장기종업원급여부채	43,448,197	48,601,112
	소 계	328,676,097	357,747,976
합 계		688,095,990	761,775,536

(\*) 선수금 계정을 매입채무 및 기타채무에서 기타유동부채로 재분류 하였습니다(주석42참조).

### 24. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
내 역	제 48(당) 기말	제 47(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 48(당) 기		제 47(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

## 25. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계 정 과 목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
주식발행초과금	12,365,832,708	12,365,832,708
기타자본잉여금	1,289,809,810	1,272,307,846
합 계	13,655,642,518	13,638,140,554

## 26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계 정 과 목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
자기주식	-	(328,801,425)

## 27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계 정 과 목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
이익준비금 (*1)	1,847,900,000	1,745,900,000
임의적립금 (*2)	4,201,756,357	4,201,756,357
이익잉여금	46,434,157,017	44,383,263,619
합 계	52,483,813,374	50,330,919,976

(\*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 개정되었으며, 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기

(단위 : 원)				
구 분	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	합 계
기 초	1,745,900,000	4,201,756,357	44,383,263,619	50,330,919,976
당기순이익	-	-	3,013,840,453	3,013,840,453
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	150,323,005	150,323,005
현 금 배 당	-	-	(1,011,270,060)	(1,011,270,060)
준비금적립	102,000,000	-	(102,000,000)	-
기 말	1,847,900,000	4,201,756,357	46,434,157,017	52,483,813,374

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	합 계
기 초	1,660,900,000	4,201,756,357	41,386,832,051	47,249,488,408
당기순이익	-	-	3,932,371,168	3,932,371,168
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(8,214,550)	(8,214,550)
현 금 배 당	-	-	(842,725,050)	(842,725,050)
준비금적립	85,000,000	-	(85,000,000)	-
기 말	1,745,900,000	4,201,756,357	44,383,263,619	50,330,919,976

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

(단위: 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
기 초 금 액	(564,387,788)	(556,173,238)
당 기 변 동	192,721,801	(10,531,475)
법인세효과	(42,398,796)	2,316,925
기 말 금 액	(414,064,783)	(564,387,788)

(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 48(당) 기	2021년 01월 01일 부터 2021년 12월 31일 까지	제 47(전) 기	2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2022년 03월 29일	처분확정일	2021년 03월 23일

주식회사 오공

(단위 : 원)

과 목	제 48(당) 기		제 47(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		46,434,157,017		44,383,263,619
1. 전기이월미처분이익잉여금	43,269,993,559		40,459,107,001	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	150,323,005		(8,214,550)	
3. 당기순이익	3,013,840,453		3,932,371,168	
II. 이익잉여금처분액		932,098,700		1,113,270,060
1. 이익준비금	85,000,000		102,000,000	
2. 배 당 금	847,098,700		1,011,270,060	
III. 차기이월미처분이익잉여금		45,502,058,317		43,269,993,559

28. 배당금

(1) 당기와 전기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
주당배당금	50 원	60 원
액 면 가 액	500 원	500 원
주당배당률	10.00%	12.00%
배당주식수	16,941,974 주	16,854,501 주
배 당 금 액	847,098,700 원	1,011,270,060 원

(2) 당기와 전기 배당성향의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
총 배 당 금	847,098,700	1,011,270,060
당기순이익	3,013,840,453	3,932,371,168
배 당 성 향	28.11%	25.72%

## 29. 영업손익

당기와 전기의 영업손익 산정내역은 다음과 같습니다.

### (1) 매출액

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
제품매출액	53,356,691,571	47,074,938,723
상품매출액	12,021,012,064	10,129,837,016
기타매출액	29,586,320	16,802,690
합 계	65,407,289,955	57,221,578,429

### (2) 매출원가

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
제품매출원가	44,819,736,534	37,282,051,796
상품매출원가	9,770,624,351	7,673,459,727
기타매출원가	31,597,954	184,633,290
합 계	54,621,958,839	45,140,144,813

(3) 판매비와 관리비

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
급 여	2,707,251,347	2,919,853,485
퇴 직 급 여	259,329,857	251,763,701
복리후생비	945,793,904	621,180,158
여비교통비	25,644,890	30,579,630
통 신 비	38,164,422	34,111,959
세금과공과	195,763,562	212,868,774
감가상각비	458,749,507	502,300,785
수 선 비	87,427,909	122,109,265
보 험 료	125,544,806	140,593,264
접 대 비	61,137,400	69,827,915
광고선전비	176,715,000	223,057,964
차량유지비	133,807,942	126,308,148
운 반 비	1,244,623,318	1,203,918,693
소 모 품 비	112,087,806	140,768,556
지급수수료	678,581,028	684,369,144
도서인쇄비	3,873,362	4,010,900
교육훈련비	11,624,020	16,139,540
경상개발비	565,689,284	540,507,667
임 차 료	-	4,000,000
대손상각비	4,165,149	52,186,903
잡 비	6,925,362	4,234,900
합 계	7,842,899,875	7,904,691,351

### 30. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
[금융수익]		
이 자 수 익	75,024,862	93,785,899
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	7,068,235	-
합 계	82,093,097	93,785,899
[금융비용]		
이 자 비 용	180,330,122	308,244,928
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	17,830,524	-
합 계	198,160,646	308,244,928

### 31. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
[기타수익]		
임 대 료	655,700,000	658,500,000
유형자산처분이익	496,757,525	25,802,510
수입수수료	177,497,988	165,931,547
외 환 차 익	12,398,850	10,616,146
외화환산이익	974,384	-
기타영업수익	80,765,659	32,321,415
합 계	1,424,094,406	893,171,618
[기타비용]		
외 환 차 손	4,329,212	38,824,260
외화환산손실	-	4,731,877
기 부 금	2,300,000	2,300,000
기타영업비용	18,898,089	3,199,761
합 계	25,527,301	49,055,898

### 32. 법인세비용

#### (1) 법인세비용의 구성내역

당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
법인세 부담액	814,162,668	910,536,141
법인세추납액	114,062,859	-
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	330,200,064	(38,825,278)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(47,335,247)	2,316,925
법인세비용	1,211,090,344	874,027,788

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

(단위: 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
순확정급여부채의 재측정요소(수익)	42,398,796	(2,316,925)
자기주식 처분이익	4,936,451	-
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	47,335,247	(2,316,925)

#### (3) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
법인세비용차감전순이익	4,224,930,797	4,806,398,956
적용세율에 따른 세부담	907,484,775	1,035,407,770
조 정 사 항		
법인세추납액	114,062,859	-
세액공제	(66,761,801)	(139,961,425)
비일시적 차이	(688,910)	12,191,495
이연법인세 미인식효과	265,573,421	(33,610,052)
전기이전의 일시적차이의 당기인식효과	(8,580,000)	-
법인세비용	1,211,090,344	874,027,788
유효 세 율	28.67%	18.18%

(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 48(당) 기

(단위 : 원)			
구 분	기 초 금 액	변 동	기 말 금 액
<b>&lt;일시적차이&gt;</b>			
손실충당금	95,076,463	(23,117,250)	71,959,213
대손상각비	1,131,663,607	(1,131,663,607)	-
정부출연금	40,227,900	-	40,227,900
재고자산평가손실	159,248,437	(10,459,462)	148,788,975
퇴직급여충당부채	3,688,158,290	215,400,528	3,903,558,818
리 스 부 채	12,638,957	(8,719,993)	3,918,964
감가상각비(차량운반구)	2,144,382	12,866,291	15,010,673
감가상각비(건축물)	-	46,800,000	46,800,000
미 지 급 금	281,232,648	25,187,852	306,420,500
장기종업원급여충당부채	48,601,112	(5,152,915)	43,448,197
미 수 수 익	(26,269,748)	6,218,244	(20,051,504)
퇴직연금운용자산	(2,451,141,769)	(545,055,967)	(2,996,197,736)
사용권자산	(14,736,219)	9,846,453	(4,889,766)
임차보증금	2,364,330	(1,265,540)	1,098,790
감가상각누계액(회계변경)	(124,183,818)	-	(124,183,818)
유 형 자 산	(516,333,680)	(34,136,233)	(550,469,913)
장기금융상품 평가손실	-	17,830,524	17,830,524
세금과공과	75,488,310	(75,488,310)	-
재평가차익	(17,753,321,623)	-	(17,753,321,623)
합 계	(15,349,142,421)	(1,500,909,385)	(16,850,051,806)
이연법인세자산(부채)	(3,376,811,333)	(330,200,064)	(3,707,011,397)
이연법인세자산미인식 일시적차이	(152,772,960)	1,207,151,917	1,054,378,957

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)			
구 분	기 초 금 액	변 동	기 말 금 액
<일시적차이>			
손실총당금	35,590,338	59,486,125	95,076,463
대손상각비	1,131,663,607	-	1,131,663,607
정부출연금	40,227,900	-	40,227,900
재고자산평가손실	175,920,826	(16,672,389)	159,248,437
퇴직급여충당부채	3,351,755,878	336,402,412	3,688,158,290
리 스 부 채	10,225,953	2,413,004	12,638,957
감가상각비(차량운반구)	39,412,972	(37,268,590)	2,144,382
감가상각비	33,110,065	-	33,110,065
미 지 급 금	182,487,508	98,745,140	281,232,648
장기증업원급여충당부채	-	48,601,112	48,601,112
종속기업투자	(152,772,960)	152,772,960	-
미 수 수 익	(17,784,244)	(8,485,504)	(26,269,748)
퇴직연금운용자산	(2,098,547,666)	(352,594,103)	(2,451,141,769)
사용권자산	(9,946,969)	(4,789,250)	(14,736,219)
임차보증금	-	2,364,330	2,364,330
감가상각누계액(회계변경)	(157,293,883)	-	(157,293,883)
유 형 자 산	(411,836,970)	(104,496,710)	(516,333,680)
세금과공과	75,488,310	-	75,488,310
재평가차익	(17,753,321,623)	-	(17,753,321,623)
합 계	(15,525,620,958)	176,478,537	(15,349,142,421)
이연법인세자산(부채)	(3,415,636,611)	38,825,278	(3,376,811,333)
이연법인세자산미인식 일시적차이	-	(152,772,960)	(152,772,960)

(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 48(당) 기 말	제 47(전) 기 말
종속기업투자	(77,284,650)	(152,772,960)
손실총당금 등	1,131,663,607	-
합 계	1,054,378,957	(152,772,960)

33. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
제품과 재공품의 감소(증가)	(982,031,332)	491,811,356
원재료와 소모품의 사용액	38,317,959,427	29,095,774,588
상품의 판매	9,770,624,351	7,673,459,727
종업원급여	9,029,318,243	8,996,680,464
감가상각, 상각 및 감액	1,346,713,339	1,337,298,535
물 류 비	1,255,296,676	1,212,487,140
광고선전비 및 판매촉진비	176,715,000	223,057,964
기 타	3,550,263,010	4,014,266,390
매출원가 및 영업비용의 합계	62,464,858,714	53,044,836,164

### 34. 종업원 급여

당기와 전기 중 발생한 종업원 급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
급 여	6,286,065,614	6,672,442,146
퇴 직 급 여	614,952,288	603,075,995
복리후생비	1,601,710,683	1,224,443,156
경상연구개발비	526,589,658	496,719,167
합 계	9,029,318,243	8,996,680,464

### 35. 주당손익

당기와 전기 주당순손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 가중평균보통주식수

구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
가중평균보통주식수	16,852,500	16,854,501

당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 48(당) 기			제 47(전) 기		
	주식수	일수	총적수	주식수	일수	총적수
[발행주식]						
전기이월	16,941,974	365	6,183,820,510	16,941,974	366	6,200,762,484
[자기주식]						
전기이월	(87,473)	365	(31,927,645)	(87,473)	366	(32,015,118)
자기주식 취득	(30,000)	87	(2,610,000)	-	-	-
자기주식 처분	117,473	16	1,879,568	-	-	-
소 계	-	-	(32,658,077)	(87,473)	-	(32,015,118)
유통주식적수합계			6,151,162,433			6,168,747,366
대 상 일 수			365			366
가중평균주식수			16,852,500			16,854,501

#### (2) 주당순이익

(단위 : 주, 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
당기순이익	3,013,840,453	3,932,371,168
가중평균유통보통주식수	16,852,500	16,854,501
주 당 손 익	179	233
희석화주당손익 (*)	179	233

(\*) 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 없습니다.

### 36. 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 48(당) 기말

(단위 : 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	116,495,576	-	-	116,495,576
매출채권 및 기타채권	87,527,539	-	-	87,527,539
소 계	204,023,115	-	-	204,023,115
부 채:				
매입채무 및 기타채무	8,884,611			8,884,611
소 계	8,884,611			8,884,611

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
구분	USD	JPY	CNY	합계
자 산:				
현금및현금성자산	2,035	-	8	2,043
매출채권 및 기타채권	59,477,478	1,761,036	15,456,275	76,694,789
소 계	59,479,513	1,761,036	15,456,283	76,696,832

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	19,513,850	-	-	19,513,850
10% 하락시	(19,513,850)	-	-	(19,513,850)
전기말				
10% 상승시	5,947,951	176,104	1,545,628	7,669,683
10% 하락시	(5,947,951)	(176,104)	(1,545,628)	(7,669,683)

(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 48(당) 기말

(단위 : 원)			
구 분	파생금융부채	비파생금융부채	합 계
장부금액	-	14,129,929,299	14,129,929,299
계약상 현금흐름	-	14,297,450,794	14,297,450,794
잔존계약만기			
3개월 이하	-	9,138,816,959	9,138,816,959
4개월 ~ 6개월 이하	-	2,014,097,287	2,014,097,287
7개월 ~ 1년 이하	-	1,017,727,781	1,017,727,781
1년 초과 ~ 5년 이하	-	2,126,808,767	2,126,808,767
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 47(전) 기말

(단위 : 원)			
구 분	파생금융부채	비파생금융부채	합 계
장부금액	-	18,400,946,359	18,400,946,359
계약상 현금흐름	-	18,491,821,153	18,491,821,153
잔존계약만기			
3개월 이하	-	12,121,976,864	12,121,976,864
4개월 ~ 6개월 이하	-	5,045,584,822	5,045,584,822
7개월 ~ 1년 이하	-	966,511,491	966,511,491
1년 초과 ~ 5년 이하	-	357,747,976	357,747,976
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 평가하게 됩니다. 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 48(당) 기말	제 47(전) 기말
현금및현금성자산	5,244,991,716	5,997,165,985
매출채권 및 기타채권(*1)	9,290,321,140	8,532,565,285
기타유동자산(*2)	348,325,531	217,589,803
장·단기금융상품(*3)	4,100,081,504	7,849,899,638
당기손익-공정가치측정 금융자산	119,508,371	4,500,000
합 계	19,103,228,262	22,601,720,711

(\*1) 손실충당금 차감 후 순장부가액임

(\*2) 선급금 계정을 매출채권 및 기타채권에서 당기 기타유동자산으로 재분류 하였습니다(주석42참조).

(\*3) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 당기 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석42참조).

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

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	채권잔액	손상된금액(총당금설정액)	장부금액
3개월 이내	9,138,815,484	(34,480,998)	9,104,334,486
6개월 이내	135,117,627	(12,357,355)	122,760,272
1년 이내	103,341,181	(40,114,799)	63,226,382
2년 이내	32,242,248	(32,242,248)	-
3년 이내	2,932,193	(2,932,193)	-
3년 이상	17,973,817	(17,973,817)	-
합 계	9,430,422,550	(140,101,410)	9,290,321,140

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	채권잔액	손상된금액(총당금설정액)	장부금액
3개월 이내	8,141,513,225	(31,762,907)	8,109,750,318
6개월 이내	418,684,663	(43,047,398)	375,637,265
1년 이내	70,040,119	(22,862,417)	47,177,702
2년 이내	15,553,102	(15,553,102)	-
3년 이내	20,499,703	(20,499,703)	-
3년 이상	21,111,924	(21,111,924)	-
합 계	8,687,402,736	(154,837,451)	8,532,565,285

(5) 이자율위험

당사는 변동 이자율로 차입한 단기차입금으로 인하여 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 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 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
1% 상승시	(45,000,000)	(114,000,000)
1% 하락시	45,000,000	114,000,000

(6) 가격위험

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

37. 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 48(당) 기말

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치 금융자산	-	115,008,371	-	115,008,371
합 계	-	115,008,371	-	115,008,371

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-

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

### 38. 금융상품의 범주별 분류

당사의 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 범주별 금융자산의 내역

##### ① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	5,244,991,716	-	-	5,244,991,716
매출채권 및 기타채권	9,290,321,140	-	-	9,290,321,140
유동금융자산	4,020,081,504	-	-	4,020,081,504
기타유동자산	348,325,531	-	-	348,325,531
비유동금융자산	80,000,000	-	-	80,000,000
당기손익-공정가치금융자산	-	119,508,371	-	119,508,371
합 계	18,983,719,891	119,508,371	-	19,103,228,262

##### ② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	5,997,165,985	-	-	5,997,165,985
매출채권 및 기타채권	8,532,565,285	-	-	8,532,565,285
유동금융자산(*1)	7,637,369,748	-	-	7,637,369,748
기타유동자산(*2)	217,589,803	-	-	217,589,803
비유동금융자산	212,529,890	-	-	212,529,890
당기손익-공정가치금융자산	-	4,500,000	-	4,500,000
합 계	22,597,220,711	4,500,000	-	22,601,720,711

(\*1) 미수수익 계정을 기타유동자산에서 유동금융자산으로 재분류 하였습니다(주석42참조).

(\*2) 선급금 계정을 매출채권 및 기타채권에서 기타유동자산으로 재분류 하였습니다(주석42참조).

(2) 범주별 금융부채의 내역

① 제 48(당) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무(*1)	7,340,782,435	-	7,340,782,435
단기차입금	4,500,000,000	-	4,500,000,000
장기차입금	2,000,000,000	-	2,000,000,000
기타금융부채	289,146,864	-	289,146,864
합 계	14,129,929,299	-	14,129,929,299

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	6,683,079,502	-	6,683,079,502
단기차입금	11,400,000,000	-	11,400,000,000
기타금융부채	317,866,857	-	317,866,857
합 계	18,400,946,359	-	18,400,946,359

(\*) 선수금 계정을 매입채무 및 기타채무에서 당기 기타유동부채로 재분류 하였습니다(주석42참조).

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

(단위 : 원)			
구분	계정과목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
상각후원가측정 금융자산	이 자 수 익	75,024,862	93,785,899
	외 환 차 익	12,398,850	10,616,146
	외화환산이익	959,395	-
	외 환 차 손	(4,329,212)	(38,824,260)
	외화환산손실	-	(4,731,877)
	대손상각비	(4,165,149)	(52,186,903)
	소 계	79,888,746	8,659,005
당기손익-공정가치측정 금융자산	처 분 이 익	7,068,235	-
	평 가 손 실	(17,830,524)	-
	소 계	(10,762,289)	-
상각후원가측정 금융부채	외화환산이익	14,989	-
	이자비용	(180,330,122)	(308,244,928)
	소 계	(180,315,133)	(308,244,928)

### 39. 특수관계자와의 거래내역

(1) 당사의 주요 특수관계자는 다음과 같습니다.

특수관계자	구분	지분율
오공티에스㈜	종속회사	97.57%
㈜삼성테이프	종속회사	100.00%
㈜오공스틱스(주1)	기타특수관계자(주주 투자회사)	-

(주1) ㈜오공스틱스는 2021.03.30일자로 해산등기 하였으며, 당기말 현재 청산완료되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
특수관계자명	분류	구분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
오공티에스㈜	종속회사	매출	24,559,778,438	21,284,836,531
		임대수익	610,200,000	613,200,000
		수입수수료	147,952,000	141,817,000
		유형자산 매각	1,320,000,000	
		매입 등	674,344,106	748,303,792
㈜삼성테이프	종속회사	매출	2,127,866,370	2,238,362,390
		임대수익	21,000,000	-
		수입수수료	5,447,097	-
		매입 등	1,992,302,382	1,016,224,512
㈜오공스틱스	주주 투자회사	매출	12,695,400	26,687,150
		임대수익	21,000,000	42,000,000
		수입수수료	17,233,151	22,631,297
		매입 등	200,880,178	410,717,520

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

(단위 : 원)				
특수관계자명	분류	구분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말
오공티에스㈜	종속회사	매출채권	2,483,197,457	2,188,130,648
		미수금	18,005,900	13,305,600
		매입채무	-	1,016,752
		임대보증금	245,000,000	255,000,000
㈜삼성테이프	종속회사	매출채권	18,050,887	230,910,924
		미수금	5,978,739	-
		임차보증금	30,000,000	30,000,000
		매입채무	-	136,554,036
		미지급금	9,939,050	28,233,748
㈜오공스틱스	주주 투자회사	매출채권	-	4,191,165
		매입채무	-	37,188,701
		임대보증금	-	10,000,000
		미지급금	-	2,200,418

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

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
단기종업원급여	590,824,617	599,749,820
퇴직급여원가	69,967,555	76,983,215
합계	660,792,172	676,733,035

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

(단위 : 원)					
구분	제공자	차입처	관련채무	차입금 한도	설정금액
연대보증	대표이사	신한은행	단기차입금	1,300,000,000	1,560,000,000
			장기차입금	2,000,000,000	2,400,000,000
			외상매출채권담보대출	100,000,000	120,000,000
		씨티은행	지급보증	150,000,000	180,000,000
		산업은행	단기차입금	400,000,000	480,000,000
			산업운영자금대출	2,000,000,000	2,400,000,000
		하나은행	수입신용장	USD 500,000	USD 600,000
			구매제한도금액	1,000,000,000	1,200,000,000
합계				6,950,000,000	8,340,000,000
				USD 500,000	USD 600,000

#### 40. 현금흐름표

##### (1) 영업현금흐름

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
과 목	제 48(당) 기	제 47(전) 기
당기순이익	3,013,840,453	3,932,371,168
조 정 :		
법인세비용	1,211,090,344	874,027,788
이자비용	180,330,122	308,244,928
이자수익	(75,024,862)	(93,785,899)
퇴직급여	659,520,396	646,931,124
감가상각비	1,346,713,339	1,337,298,535
대손상각비	4,165,149	52,186,903
외화환산손실	-	4,731,877
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	17,830,524	-
재고자산평가충당금환입	(10,459,462)	(16,672,389)
외화환산이익	(974,384)	-
복리후생비	479,289,840	-
당기손익-공정가치금융자산 처분이익	(7,068,235)	-
유형자산및투자부동산 처분이익	(496,757,525)	(25,802,510)
기타장기종업원급여	(5,152,915)	48,601,112
소 계	3,303,502,331	3,135,761,469
운전자본의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	(758,946,310)	426,662,285
미수금의 감소(증가)	(1,066,984)	3,492,335
선급금의 증가	(136,349,014)	(101,511,066)
선급비용의 감소	5,613,286	570,713
재고자산의 감소(증가)	(2,570,122,105)	676,108,397
매입채무의 증가	1,188,496,790	824,127,130
미지급금의 증가(감소)	(522,429,329)	627,639,732
선수금의 증가(감소)	(23,526,209)	6,531,697
예수금의 증가(감소)	2,940,850	(36,326,000)
부가세예수금의 증가(감소)	(19,221,279)	42,727,270
퇴직금의 지급	(277,173,660)	(347,329,530)
사외적립자산의 증가	(519,280,374)	(326,324,760)
소 계	(3,631,064,338)	1,796,368,203
영업에서 창출된 현금	2,686,278,446	8,864,500,840

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 제 48(당) 기

(단위 : 원)					
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	상 각	대 체	기 말
유 동 성					
단기차입금	11,400,000,000	(6,900,000,000)	-	-	4,500,000,000
리 스 부 채	8,719,993	(8,143,250)	305,223	3,036,998	3,918,964
유동성 소계	11,408,719,993	(6,908,143,250)	305,223	3,036,998	4,503,918,964
비유동성					
장기차입금	-	2,000,000,000	-	-	2,000,000,000
리 스 부 채	3,918,964	-	-	(3,918,964)	-
비유동성 소계	3,918,964	2,000,000,000	-	(3,918,964)	2,000,000,000
합 계	11,412,638,957	(4,908,143,250)	305,223	(881,966)	6,503,918,964

② 제 47(전) 기

(단위 : 원)					
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	상 각	대 체	기 말
유 동 성					
단기차입금	9,400,000,000	2,000,000,000	-	-	11,400,000,000
유동성장기부채	1,500,000,000	(1,500,000,000)	-	-	-
리 스 부 채	6,250,688	(7,244,000)	491,429	9,221,876	8,719,993
유동성 소계	10,906,250,688	492,756,000	491,429	9,221,876	11,408,719,993
비유동성					
장기차입금	2,000,000,000	(2,000,000,000)	-	-	-
리 스 부 채	3,975,265	-	-	(56,301)	3,918,964
비유동성 소계	2,003,975,265	(2,000,000,000)	-	(56,301)	3,918,964
합 계	12,910,225,953	(1,507,244,000)	491,429	9,165,575	11,412,638,957

(3) 비현금거래

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

(단위 : 원)		
구 분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
리스부채의 유동성 대체	3,918,964	56,301

41. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	제 공 자	보증한도	실행금액	관련채무	보증처
지급보증	(주)한국씨티은행	150,000,000	150,000,000	매 입 채 무	롯데케미칼(주)
	(주)신한은행	100,000,000	33,986,150	매 입 채 무	제이더블유알케미컬즈
	(주)하나은행	USD 500,000	USD 176,820.43	수입신용장	CAMAT
합 계		250,000,000 USD 500,000	183,986,150 USD 176,820.43		

상기 지급보증 이외에 당사는 당기말 현재 입찰이행 및 계약이행 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 102백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당사는 당기말 현재 현대해상화재보험(주) 및 DB손해보험(주)에 재산종합보험, 가스사고 배상책임보험 등에 가입하고 있습니다. 상기 보험중 재산종합보험 39,595백만원에 대하여 (주)하나은행 및 (주)신한은행으로부터 1,922백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

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

(단위 : USD, 원)		
금 융 기 관	구 분	금 액
(주)신한은행	외상매출채권담보대출	100,000,000
	일반차입금대출	3,600,000,000
산 업 은 행	일반차입금대출	400,000,000
	산업운영자금대출	2,000,000,000
(주)한국씨티은행	원화지급보증	150,000,000
(주)하나은행	무보증구매론	1,000,000,000
	운전일반자금대출	3,000,000,000
	일반차입금대출	2,500,000,000
	수입신용장발행	USD 500,000
합 계		12,750,000,000 USD 500,000

#### 42. 전기 재무제표 계정과목 재분류

당사는 당기 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니하며, 재무상태표에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 원)			
계정과목	2020-12-31 (재분류 전)	2020-12-31 (재분류 후)	재분류효과
<자산>			
매출채권및기타채권	8,640,742,153	8,497,010,045	(143,732,108)
유동금융자산	7,611,100,000	7,637,369,748	26,269,748
기타유동자산	100,127,443	217,589,803	117,462,360
유동자산 계	28,152,574,422	28,152,574,422	-
비유동자산 계	68,086,727,366	68,086,727,366	-
합 계	96,239,301,788	96,239,301,788	-
<부채>			
매입채무및기타채무	6,739,977,491	6,683,079,502	(56,897,989)
기타유동부채	347,129,571	404,027,560	56,897,989
유동부채 계	19,156,479,853	19,156,479,853	-
비유동부채 계	4,971,575,830	4,971,575,830	-
합 계	24,128,055,683	24,128,055,683	-

## 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 이사회의 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
		제48기	제47기	제46기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		9,273	7,711	7,493
(별도)당기순이익(백만원)		3,014	3,932	3,358
(연결)주당순이익(원)		550	458	444
현금배당금총액(백만원)		847	1,011	843
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		9.13	13.11	11.25
현금배당수익률(%)	보통주	1.2	1.2	1.5
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	50	60	50
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

- (\*) 상기 연결당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.  
 (\*\*) 48기 현금배당금은 2022년 03월 29일 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
-	12	1.3	1.4

- (\*) 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 제48기(2021년 사업년도)를 포함하여 산출하였습니다.  
 (\*\*) 평균배당수익률은 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간 증가의 산술 평균가격에 대한 1주당 배당금의 비율을 백분율로 산정한 것입니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

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

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

※ 해당사항 없습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### 1) 재무제표 재작성

해당사항 없음

#### 2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

해당사항 없음

### 나. 손실충당금 설정현황 (연결기준)

#### 1) 최근 3사업연도의 계정과목별 손실충당금 설정내역

(단위 : 원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	손실충당금	손실충당금 설정률
제48기	매출채권	22,735,292,343	1,332,849,382	5.9%
	미수금	1,277,600	600,000	47.0%
	선금금	534,642,108	35,608,026	6.7%

	합 계	23,271,212,051	1,369,057,408	5.9%
제47기	매출채권	23,651,171,394	1,201,539,297	5.1%
	미수금	6,254,805	600,000	9.6%
	선급금	367,007,213	35,608,026	9.7%
	합 계	24,024,433,412	1,237,747,323	5.2%
제46기	매출채권	23,997,946,436	1,220,668,661	5.1%
	미수금	13,110,170	601,474	4.6%
	선급금	359,314,503	35,608,026	9.9%
	합 계	24,370,371,109	1,256,878,161	5.2%

## 2) 최근 3사업연도의 손실충당금 변동현황

(단위 : 원)

구 분	제48기	제47기	제46기
기 초 금 액	1,237,747,323	1,256,878,161	1,491,328,934
손상차손 인식	191,480,504	-	137,566,116
손상차손 환입	-	60,769,940	-
채 권 제 각	(60,170,419)	(79,900,778)	(372,016,889)
기 말 금 액	1,369,057,408	1,237,747,323	1,256,878,161

## 3) 매출채권관련 손실충당금 설정방침

### (가) 손실충당금 설정방침

재무상태표일 현재 매출채권과 기타채권에 잔액에 대하여 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하며 개별채권에 대하여 신용위험 등을 고려하여 회수가능성을 평가하고 있습니다.

### (나) 손실경험률 산정근거

과거 3개년 채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 손실경험률을 산정

### (다) 대손처리기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 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)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	21,586,597,375	346,938,269	457,327,761	344,428,938	22,735,292,343
구성비율	94.95%	1.53%	2.01%	1.51%	100.0%

다. 재고자산 현황 (연결기준)

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 원)

사업부문	계정과목	제48기	제47기	제46기	비고
접착제 및 광택제 제조, 판매업	상 품	7,009,882,025	6,018,544,719	6,155,661,022	-
	제 품	4,808,351,229	3,809,524,491	3,967,068,418	-
	재 공 품	1,168,699,266	630,872,149	963,721,756	-
	원 재 료	5,389,882,104	3,182,728,297	3,187,552,540	-
	미 착 품	1,971,300,374	793,669,359	688,291,687	-
	합 계	20,348,114,998	14,435,339,015	14,962,295,423	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		15.0%	10.9%	11.8%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.8	8.2	7.8	-

2) 재고자산의 실사내역

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 아울러 당사 및 종속회사는 보유한 재고자산에 대하여 각 사업장별로 매월 말 자체적으로 재고실사를 실시하고 있으며 기말에는 외부감사인의 입회하에 추가로 재고실사를 하고있습니다.

- 당기 재고실사 내역은 아래와 같습니다.

재고실사(입회)장소	재고실사(입회)시기	참여 및 입회자	비고
인천 본사 창고 및 충주 공장 창고	2022.01.07	다산회계법인	-

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 48(당) 기말

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치 금융자산	-	152,567,645	-	152,567,645
합 계	-	152,567,645	-	152,567,645

② 제 47(전) 기말

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융부채]				
파생상품부채	-	487,660,955	-	487,660,955
합 계	-	487,660,955	-	487,660,955

(\*)당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치와 관련하여, 활성시장시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 4,500천원과 34,500천원입니다.

3) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

- 연결재무제표 주석 '37. 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 계상하였습니다.

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.

마. 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

접착제 및 실란트는 거의 모든 산업분야의 조립공정과 포장공정에서 사용되는 필수적인 재료이며, 국내에서는 1960년대 초 당사의 "오공본드"가 생산된 것이 산업용 접착제의 효시라고 할 수 있습니다. 당사는 우리나라의 산업발전 과정에서 요구되는 다양한 접착제 수요에 부응하기 위해 지속적으로 노력해 온 결과 현재 300여종의 접착제 및 관련제품을 생산하는 접착제 종합메이커로 성장해 왔습니다.

접착제는 목재, 제지, 기계, 전자 등 제조업 분야 뿐 아니라 건축 및 문구, 가정용에 이르기까지 폭넓은 수요 기반을 갖고 있으며, 당사는 이러한 다양한 수요에 효율적으로 대응하기 위해, 영업을 시장영업, 산업재, 생활용품의 3개 부문으로 구분하여 영업활동을 전개하고 있습니다. 또한 유통시장의 변화에 따라 수요가 증가하고 있는 테이프류의 생산을 위해 2014년 하반기에 충주소재 삼성테이프를 인수했으며 테이프 사업부를 신설하여 국내 최초로 아크릴 접착제형 테이프를 양산하고 있습니다.

시장영업 부문은 계열사인 오공티에스(주)에서 관리하는 전자재, 인테리어, 문구, 공구, 포장재류의 도.소매점을 대상으로 하며, 오공티에스(주)의 전국 영업소 및 특판팀에서 6,000여개의 거래처를 확보하고 있습니다. 산업재 부문은 가구, 전자재, 기계, 전자, 식품 등 각 분야의 제조업체 납품을 담당하고 있습니다. 생활용품 부문은 이마트, 홈플러스, 롯데마트, 다이소 등 대형할인점 영업을 담당하고 있습니다.

전년도 매출은 COVID-19 로 시장수요의 변화에 따라 포장재 및 친환경 제품 매출증가 및 원료가 상승에 따른 가격인상 효과로 인해 전반적으로 매출이 상승하였습니다. 수익성 측면에서는 화학원료의 가격이 COVID-19 이후 원자재 가격 급등으로 원료가격이 대폭 상승하였으나, 제품 판매가격 인상으로 전년대비 비슷한 실적을 유지 하였습니다. 자회사인 오공티에

스는 공급가 인상으로 인해 수익이 소폭 감소 하는 반면 삼성테이프는 포장재 매출 증가로 인하여 개선된 수익 실적을 시현했습니다.

올해 역시 대내외적으로 많은 어려움이 예상됩니다. 경기침체로 인한 수요감소와는 별도로, 우크라이나와 러시아 전쟁으로 인하여 원료가격이 지속적으로 상승하고 있으며, 최저임금 인상과 근로시간 단축으로 거의 모든 업종에서 변화가 많을 것으로 예상됩니다. 당사는 수요가 감소하고 있는 전통적인 접착제 분야는 과감하게 정리하고 수성 테이프 및 핫멜트 분야의 기술개발 및 설비투자를 추진하고 있습니다.

회사의 성과를 평가하는데 사용하는 구체적인 재무 경영지표는 아래와 같습니다.

가. [안정성지표]

구분	산식	비율	
		제48기	제47기
유동비율	유동자산/유동부채 X 100	232.3%	176.3%
부채비율	부채총계/자기자본 X 100	41.0%	53.0%
차입금의존도	차입금/총자산 X 100	7.4%	12.5%

나. [수익성지표]

구분	산식	비율	
		제48기	제47기
매출액영업이익률	영업이익/매출액 X 100	5.5%	6.6%
매출액순이익률	당기순이익/매출액 X 100	5.5%	5.2%
총자산순이익률	당기순이익/총자산 X 100	6.9%	5.9%
자기자본순이익률	당기순이익/자기자본 X 100	9.8%	9.0%
총자산대비 영업현금흐름비율	영업활동으로인한현금흐름/ 총자산 X 100	3.8%	11.0%

다. [성장성 및 활동성 지표]

구분	산식	비율	
		제48기	제47기
매출액증가율	(당기매출액-전기매출액)/ 전기매출액 × 100	12.7%	-0.7%
영업이익증가율	(당기영업이익-전기영업이익)/ 전기영업이익 × 100	-5.1%	10.7%
당기순이익증가율	(당기순이익-전기순이익)/ 전기순이익 × 100	20.4%	2.2%
총자산증가율	(당기말총자산-전기말총자산)/ 전기말총자산 × 100	2.0%	4.8%

자산회전율	매출액/{(기초총자산+기말총자산)/2}	1.3	1.2
-------	-----------------------	-----	-----

### 3. 재무상태 및 영업실적

(단위 : 천원)

구분	제48기	제47기	증감율(%)
[유동자산]	71,744,207	70,972,867	1.09%
[비유동자산]	63,921,604	62,057,070	3.00%
자산총계	135,665,811	133,029,937	1.98%
[유동부채]	30,883,342	40,262,445	-23.29%
[비유동부채]	8,534,305	5,806,618	46.98%
부채총계	39,417,647	46,069,063	-14.44%
[자본금]	8,470,987	8,470,987	0.00%
[자본잉여금]	10,152,114	10,134,612	0.17%
[기타자본구성요소]	-	(328,801)	-100.00%
[이익잉여금]	76,862,505	68,063,746	12.93%
[소수주주지분]	762,558	620,330	22.93%
자본총계	96,248,164	86,960,874	10.68%
매출액	169,944,295	150,811,927	12.7%
영업이익	9,376,671	9,881,803	-5.11%
당기순이익	9,411,278	7,814,415	20.43%

- 단기차입금을 장기차입금으로 대환처리 하면서 비유동 부채가 47%으로 증가 하였으나 부채총계는 전년대비 14% 감소 하였습니다.

- 매출액은 상승 하였고, 원자재 가격의 급등으로 인하여 전기대비 영업이익율이 소폭 하락하였습니다.

### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

#### 가. 유동성

(단위 : 천원)

	제48기	제47기
현금 및 현금성자산	16,204,182	16,762,990
유동비율 (유동자산 ÷ 유동부채) × 100	232.3%	176.3%
순차입금비율 (차입금-현금성자산) ÷ 자본 × 100	-	-

(\*) 현금성자산이 차입금보다 많으므로 순차입금비율을 산정하지 아니하였습니다.

#### 나. 자금조달 등

(단위 : 천원, %)

		차입금		
		제48기	제47기	年이자율
단기	단기차입금	8,100,000	16,640,320	1.76 ~ 2.69%
	유동성 장기차입금	-	-	-
장기	장기차입금	2,000,000	-	2.58%
합 계		10,100,000	16,640,320	-

5. 부외거래

연결재무제표 주석 '40. 우발채무와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결재무제표 주석 '2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리방침 4. 유의적인 회계정책'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

연결재무제표 주석 '5. 금융위험관리'. '22. 기타부채'를 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기(당기)	다산회계법인	적정	-	수익인식의 적정성
제47기(전기)	대성삼경회계법인	적정	-	매출채권 회수가능성검토
제46기(전전기)	대성삼경회계법인	적정	-	-

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제48기(당기)	다산회계법인	재무제표 검토, 개별 및 연결재무제표 감사, 내부회계관리제도 검토	122,000	1,200	122,000	1,339
제47기(전기)	대성삼경회계법인	재무제표 검토, 개별 및 연결재무제표 감사, 내부회계관리제도 검토	90,000	869	90,000	869
제46기(전전기)	대성삼경회계법인	재무제표 검토, 개별 및 연결재무제표 감사, 내부회계관리제도 검토	42,000	743	42,000	743

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

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

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사가 기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 08월 06일	회사측 : 재무담당임원 외 1명 감사인측 : 다산회계법인 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사계획 사항 논의 반기검토 진행상황 및 검토결과
2	2021년 12월 09일	회사측 : 재무담당임원 외 1명 감사인측 : 다산회계법인 업무수행이사 외 1인	서면회의	핵심감사사항의 선정 등 위험평가 및 감사계획

3	2022년 02월 18일	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. 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 회계기간부터 감사인이 교체되었습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

사업연도	회계감사인	검토의견	지적사항
제48기 (당기)	다산회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토 결과, 상기 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제47기 (전기)	대성삼경회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토 결과, 상기 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제46기 (전전기)	대성삼경회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태 보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

보고서 작성일 기준 현재 당사의 이사회는 사내이사(상근) 3명(김윤정, 조한창, 박재용)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	-	-	-

#### 나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사
				김윤정 (출석률: 100%)	조한창 (출석률: 100%)	박재용 (출석률: 100%)	이희경 (출석률: 100%)
1	2021.01.22	(보고) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	-	-	-	-	-
2	2021.02.08	① 제47기 결산 재무제표 확정 의 건 ② 현금배당 결의 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.03.08	① 정기주주총회 소집에 관한 건 ② 전자투표 도입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.03.26	무역어음 대출 기체에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021.05.13	(주)삼성테이프 운전자금대출 신규약정건에 대한 연대보증 제공 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.06.14	운전자금대출 및 전자방식외담대 할인한도 재약정에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021.06.22	한국산업은행 기체에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2021.09.15	(주)오공 사업운전일반기금대출 신규 약정 관련 담보제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2021.11.30	대전영업소 토지 및 건물 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2021.12.10	자기주식 처분결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

#### 다. 이사회내 위원회

※ 당사는 이사회 내에 별도의 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

#### 라. 이사의 독립성

##### 1) 이사의 선임

당사는 이사의 독립성을 확보하기 위해서, 주주총회 전 이사후보의 인적사항을 공시하고 있으며, 주주총회에서 선임하고 있습니다. 이사는 주주총회에 출석한 주주의 의결권의 과반수로 선임하고 있습니다.

## 2) 보고서 작성기준일 현재

직명	성명	임기	선임배경	추천인	담당업무	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	김윤정	'20.03 ~ '23.03	회사 운영에 대한 지식으로 사내이사로서 요구되는 전문성, 독립성 등을 모두 충족하였음	이사회	경영	-	본인
사내이사	조한창	'19.03 ~ '22.03	회사 운영에 대한 지식으로 사내이사로서 요구되는 전문성, 독립성 등을 모두 충족하였음	이사회	경영	-	-
사내이사	박재용	'19.03 ~ '22.03	경영총괄 업무 등을 안정적으로 수행하기 위함	이사회	재무	-	-
사외이사	이희경	'20.03 ~ '23.03	경영총괄 업무 등을 안정적으로 수행하기 위함	이사회	경영자문	-	-

(\*) 보고서 제출일 이후 개최 예정(2022년 3월 29일)인 제48기 정기주주총회 안건에 박재용 사내이사 재선임 안건 및 김은중 사내이사의 신규 선임

안건이 포함되어 있습니다.

### 마. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	업무수행 능력이 충분함

당사는 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직을 구성하고 있지 않습니다.

## 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 - 법무법인 총정(1999~ 현재)	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 이사회에 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	2021.01.22	(보고) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건

2	2021.02.08	① 제47기 결산 재무제표 확정 의 건 ② 현금배당 결의 의 건
3	2021.03.08	① 정기주주총회 소집에 관한 건 ② 전자투표 도입 승인의 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 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	48기 정기 주주총회

(\*) 당사는 2022년 03월 29일에 개최 예정인 제48기 정기주주총회에서도 전자투표제를 도입하였습니다.

나. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

1) 소수주주권

당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

2) 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다

다. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 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	-
	-	-	-

## 라. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10조(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주의 자에게 신주를 이사회 결의로 배정할 수 있다. 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 개선 등 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
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

## 마. 주주총회 의사록 요약

개최일자	구분	안건	가결여부
2019-03-22	제 45기 정기주주총회	제1호의안: 제45기 연결 및 별도재무제표 승인의 건 제2호의안: 이사 보수한도 승인의 건 제3호의안: 감사 보수한도 승인의 건 제4호의안: 사내이사 선임의 건 · 제4-1호 의안: 사내이사 조한창 선임의 건 · 제4-2호 의안: 사내이사 박재용 선임의 건 제5호의안: 임원퇴직금지규정 승인의 건	원안대로 가결
2020-03-24	제 46기 정기주주총회	제1호의안: 제46기 연결 및 별도재무제표 승인의 건 제2호의안: 이사 보수한도 승인의 건 제3호의안: 감사 보수한도 승인의 건 제4호의안: 이사 선임의 건 · 제4-1호 의안: 사내이사 김윤정 선임의 건 · 제4-2호 의안: 사외이사 이희경 선임의 건 제5호의안: 정관일부변경 승인의 건	원안대로 가결
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 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 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	61,500	0.36	198,071	1.17	수증
김세준	특수관계인	보통주	163,000	0.96	163,000	0.96	-
김나현	특수관계인	보통주	246,179	1.45	246,194	1.45	장내매입
모연숙	특수관계인	보통주	411,788	2.43	102,947	0.61	증여
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	59,444	0.35	196,014	1.16	수증
김유진	특수관계인	보통주	0	0	10,500	0.06	수증
김도현	특수관계인	보통주	0	0	4,200	0.02	수증
김도희	특수관계인	보통주	0	0	10,500	0.06	수증
김준희	특수관계인	보통주	0	0	10,500	0.06	수증
계		보통주	5,239,248	30.92	5,239,263	30.92	-
		-	-	-	-	-	-

### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

<b>최대주주</b>	김윤정
<b>학력</b>	고려대 경영학과 졸업 고려대 대학원 졸업
<b>경력(최근 5년간)</b>	(주)오공 대표이사 (2005.07 ~ ) 오공티에스(주) 대표이사(2009.03 ~ ) (주)삼성테이프 대표이사(2014.07 ~ )

### 다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

※ 해당사항 없습니다.

### 라. 최대주주 변동내역

※ 해당사항 없습니다.

### 마. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김윤정	3,822,926	22.56	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

바. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	13,766	13,778	99.91	10,033,288	16,941,974	59.22	-

(\*) 소액주주는 결산일 현재 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말합니다.

(\*\*) 최근 주주명부폐쇄일인 2021년 12월 31일자 기준으로 작성되었습니다.

사. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 천주)

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최고주가	5,310	5,010	4,670	4,615	4,455	4,280
	최저주가	4,995	4,380	4,415	4,145	3,850	3,930
	평균주가	5,140	4,755	4,558	4,448	4,278	4,091
	월최고거래량	144	268	58	502	101	73
	월최저거래량	39	22	25	22	18	16
	월간거래량	1,900	1,652	722	2,023	946	780

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 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)삼성테크노 대표이사 (現)	3,822,926	-	본인	2005년7월1일 ~ 현재	2023년 03월 24일
조한창	남	1956년 09월	대표이사	사내이사	상근	경영	· 인하대 대학원 경영학 · 오픈티에스(주) 대표이사 (現) · (주)삼성테크노 사내이사 (現)	-	-	-	2016년3월25일 ~ 현재	2022년 03월 22일
박재용	남	1964년 11월	이사	사내이사	상근	재무	· 서울대 경영학과 · 서울대 경영대학원 · 삼성생명 · SK Telecom · 삼성증권 · HMC 투자증권 · 상지전자(주) · 오픈티에스(주) 사내이사 (現) · (주)삼성테크노 감사(現)	-	-	-	2018년9월4일 ~ 현재	2022년 03월 22일
이희경	여	1967년 09월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	· KTB네트워크 근무 · 경희대 산업디자인과 · 세종대 대학원 · 개인전 및 단체전 다수 참 여	-	-	-	2020년3월25일 ~ 현재	2023년 03월 24일
김상준	남	1960년 09월	감사	감사	비상근	감사	· 고려대학교 경영학과 · 공인회계사, 세무사 · 산업자원부	-	-	-	2006년3월24일 ~ 현재	2024년 03월 23일
김은중	남	1963년 04월	전무	미등기	상근	생산	· 연세대학교 경영학과 · (주)디지캠 · (주)보루네오가구	-	-	-	2016년7월26일 ~ 현재	-
조인동	남	1966년 03월	이사	미등기	상근	구매	· 고려대학교 경영학과 · 오픈티에스(주) 이사	-	-	-	2017년12월 26일 ~ 현재	-

최윤미	여	1968년 10월	이사	미등기	상근	연구	· 단국대학교 회학과 · 서울대 농업생명과학대학 · (주)오공 책임연구원	-	-	-	2017년12월 26일 ~ 현재	-
-----	---	-----------	----	-----	----	----	--	---	---	---	-------------------------	---

(\*) 22년 3월 29일 예정된 제48기 정기 주주총회에서 조한창 대표이사의 사내이사 및 대표이사의 임기가 만료예정입니다.

### 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 21일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박재용	남	1964년 11월	-	· 서울대 경영학과 · 서울대 경영대학원 · 삼성생명 · SK Telecom · 삼성증권 · HMC 투자증권 · 상지전자(주) · 오공티에스(주) 사내이사(現) · (주)삼성테이프 감사(現)	2022년 03월 29일	-
선임	김은중	남	1963년 04월	-	· 연세대학교 경영학과 · (주)디지털 · (주)보루네오가구	2022년 03월 29일	-

(\*) 박재용 사내이사의 임기 만료로 인하여 22년 03월 29일 예정된 48기 정기주주총회에서 재선임 안건 결의 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발행할 경우 정정보고를 통해 반영할 예정입니다.

(\*) 조한창 사내이사의 임기가 22년 03월 29일 예정된 48기 정기주주총회에서 만료되어 후임 사내이사로 김은중 사내이사 선임 안건 결의 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발행할 경우 정정보고를 통해 반영할 예정입니다.

### 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 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	123	-	-	-	123	9년 2개월	5,100,940	40,808	-	-	-	보고서작성기준일 현재 재직자 기준
접착제	여	26	-	-	-	26	13년 2개월	1,020,061	37,780	-	-	-	보고서작성기준일 현재

및 광택제 제조, 판																		재직자 기준
합 계	149	-	-	-	149	9년 11개월	6,121,001	40,270										-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	228	76	-

## 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	381	76	-

2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	347	116	-
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.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)오공	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 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 없음.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2021.12.31 )

(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	㈜한국씨티은행	150,000,000	150,000,000	매 입 채 무	롯데케미칼(주)
	㈜하나은행	280,000,000	210,000,000	매 입 채 무	백셀 등
		USD 500,000	USD 176,820.43	수입신용장	CAMAT등
	㈜신한은행	100,000,000	33,986,150	매 입 채 무	제이더블유알케이컬즈
합 계		530,000,000	393,986,150		
		USD 500,000	USD 176,820.43	-	-

상기 지급보증 이외에 당사는 당기말 현재 입찰이행 및 계약이행 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 339백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

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

(단위 : USD, 원)
---------------

금융기관	구분	금액
(주)신한은행	외상매출채권담보대출	100,000,000
	일반차입금대출	3,600,000,000
산업은행	일반차입금대출	400,000,000
	일반운전자금한도대출	3,000,000,000
(주)한국씨티은행	원화지급보증	150,000,000
(주)하나은행	무보증구매론	1,000,000,000
	운전일반자금한도대출	3,000,000,000
	일반차입금대출	6,100,000,000
	공공외상매출채권담보대출	100,000,000
	상생외상매출채권담보대출	200,000,000
	지급보증	280,000,000
	구매카드	500,000,000
	수입신용장발행	USD 6,400,000
합계		18,430,000,000 USD 6,400,000

3) 연결실체는 당기말 현재 현대해상화재보험(주), DB손해보험(주), 삼성화재(주) 등에 재산종합보험, 가스사고배상책임보험 등에 가입하고 있습니다. 상기DB손해보험(주)등 재산종합보험 69,050 백만원에 대하여 (주)하나은행 및 (주)신한은행으로부터 2,854백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

#### 4) 채무보증현황

- 연결실체는 타인을 위한 채무보증사항은 존재하지 않습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황

일자	처벌 또는 조치대상자	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치내용	처벌 또는 조처에 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

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
----	-------	-----	-----	-----	-----	------	---------

매출액						( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액						-	
영업손익						( )	
계속사업손익						( )	
당기순손익						( )	
자산총액						( )	
현금및현금성자산							
유동자산							
단기금융상품							
부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
오공티에스(주)	1981.01	인천광역시 남동구 함박외로 341	기타 화학물질 및 화학제품 도매업	50,359	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	16,814	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당 (지배회사 자산총액의 10% 이상)

### 2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	오공티에스(주)	110111-0286230
		(주)삼성테이프	150111-0033310

### 3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 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 순이익
								수량	금액						
오공티에스(주)	비상장	1996년 12월 01일	자회사 지분취득	52	140,800	97.57	13,617	-	-	-	140,800	97.57	13,617	50,359	3,202
(주)삼성테이프	비상장	2014년 06월 16일	자회사 지분취득	5,100	1,020,000	100	4,397	-	-	-	1,020,000	100	4,397	16,814	3,644
합 계					1,160,800	-	18,014	-	-	-	1,160,800	-	18,014	67,173	6,846

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

### 2. 전문가와의 이해관계