

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	7
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	13
4. 매출 및 수주상황	15
5. 위험관리 및 파생거래	16
6. 주요계약 및 연구개발활동	21
7. 기타 참고사항	34
III. 재무에 관한 사항	39
1. 요약재무정보	39
2. 연결재무제표	40
3. 연결재무제표 주식	40
4. 재무제표	40
5. 재무제표 주식	44
6. 배당에 관한 사항	95
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	97
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	97
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	100
8. 기타 재무에 관한 사항	101
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	107
V. 회계감사인의 감사의견 등	112
1. 외부감사에 관한 사항	112
2. 내부통제에 관한 사항	113
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	114
1. 이사회에 관한 사항	114
2. 감사제도에 관한 사항	115
3. 주주총회 등에 관한 사항	117
VII. 주주에 관한 사항	121
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	126
1. 임원 및 직원 등의 현황	126
2. 임원의 보수 등	128
IX. 계열회사 등에 관한 사항	132
X. 대주주 등과의 거래내용	134
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	136
1. 공시내용 진행 및 변경사항	136
2. 우발부채 등에 관한 사항	136
3. 제재 등과 관련된 사항	137

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	138
XII. 상세표	139
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	139
2. 계열회사 현황(상세).....	139
3. 타법인출자 현황(상세)	139
【 전문가의 확인 】	140
1. 전문가의 확인	140
2. 전문가와의 이해관계	140

사업보고서

(제 42 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

화일약품 주식회사

대 표 이 사 :

조중명, 조경숙

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 향남읍 제약공단 3길 57

(전 화) 031-628-3521

(홈페이지) <http://www.hwail.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무 (성 명) 박정근

(전 화) 031-628-3521

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사등의 확인 및 서명]

확 인 서


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

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

2023. 03. 16.

 **hwail** 화일약품주식회사

대표이사 조 경 속 (서명) 

신고업무담당이사 박 정 근 (서명) 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '화일약품 주식회사'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 HWAIL PHARMACEUTICAL CO.,LTD.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 화일약품(주) 및 HWAIL PHARM. CO.,LTD.라고 표기 합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

1980년 11월 18일에 의약품 원료의 제조, 판매 등을 주 영업목적으로 설립되었으며, 2002년 04월 18일 발행주식을 한국증권선물거래소가 개설하는 코스닥증권시장에 상장한 코스닥등록법인입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 경기도 화성시 향남읍 제약공단 3길 57 (상신리)
전 화 : 031-353-4101
홈페이지 : <http://www.hwail.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
------------	-----

벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

바. 주요 사업의 내용(주요제품 및 서비스 등을 포함) 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 1980년 의약품 원료의 제조, 판매 등을 주 영업목적으로 설립되었으며, 현재원료의약품, 완제의약품, 기능성 건강식품원료 사업을 영위하고 있습니다. 원료의약품 부문에 주요제품인 에르도스테인, 완제의약품 부문에 세팔로스포린계 항생제 등 내수 거래중심을 기반으로 수익을 창출하고 있으며, 2022년 03월 25일 정기주주총회에서 정관상의 사업목적(일반 도소매업)을 추가하여 자체사업을 다각화하려는 노력을 하고 있습니다. 기타 상세한 내용은 동 공시서류의 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

- 해당사항 없음.

아. 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
코스닥증권시장	2002년 04월 18일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1980년 11월	· 화일약품(주) 설립
1987년 02월	· 원료의약품 합성공장 준공
1992년 03월	· GMP용 소분시설 및 의약품 보관시설 준공
1994년 11월	· 소분공장 향남공장으로 이전
1998년 10월	· 기업부설연구소 설립
2000년 06월	· 레보셀피리드(위기능 조절제) 국내최초 합성 성공
2001년 05월	· 산업자원부 장관, 경기도지사 표창
2001년 06월	· 우수의약품 유통관리 기준(KGSP) 적격업체 지정
2001년 09월	· BGMP 시설 설비 준공
2002년 03월	· 알리벤톨(이담소화제) 국내최초 합성 성공
2002년 04월	· 코스닥 상장
2005년 06월	· 세팔로스포린계 항생제 공장(GSK) 인수
2007년 10월	· 나노에멀전 기술 전용공장 신축
2008년 04월	· 나노에멀전 식품 공장 준공
2008년 12월	· 수단 국영제약사 Wafra-Phama사와 전략적 제휴 체결
2009년 11월	· 100만불 수출탑 수상 (무역의 날)

2010년 03월	· (주)화일세파디젤카브종합상사 자회사 설립 · 무기명식 무보증사모본리형 신주인수권부사채 발행 (발행금액 : 100억원)
2010년 12월	· 엔터카비르(B형 간염치료제) 합성기술 사용권 한미약품과 계약 체결
2011년 03월	· 서울사무소 이전 (판교 소재 코리아바이오파크)
2011년 08월	· 자회사 사명 변경 (화일세파디젤카브종합상사 → 화일인터내셔널)
2013년 07월	· cGMP 기준 제2원료합성공장 완공 (경기도 화성)
2013년 10월	· 공동대표이사 조중명, 이정규, 박필준 취임 · 최대주주변경 (크리스탈지노믹스)
2015년 03월	· 공동대표이사 조중명, 박필준 변경
2015년 12월	· (주)비티오생명제약 공동인수 (지분율 44.44%)
2016년 07월	· (주)비티오생명제약 → 크리스탈생명과학(주) 상호 변경
2016년 09월	· 포스코플루터스 프로젝트2호 투자조합 출자 (지분율 24.40%)
2017년 06월	· (주)화일인터내셔널 폐업 및 연결 제외 · 신주인수권 행사로 크리스탈생명과학(주) 지분율 변동 (44.44% → 28.99%)
2017년 12월	· 신주인수권 행사 및 유상증자로 크리스탈생명과학(주) 지분율 변동 (28.99% → 20.20%)
2018년 11월	· 유상증자로 크리스탈생명과학(주) 지분율 변동 (20.20% → 12.58%)
2018년 12월	· (주)슈펙스비엔피와 (주)어센드바이오 공동 설립 (지분율 50.00%)
2019년 12월	· 유상증자로 최대주주 크리스탈지노믹스(주) 지분율 변동 (21.66% → 34.72%)
2020년 02월	· 유상증자로 크리스탈생명과학(주) 지분율 변동 (12.58% → 11.17%)
2020년 09월	· 유상증자로 다이노나(주) 2대주주 합류 (지분율 18.65%) · 공동대표이사 조중명, 박필준 → 각자대표이사 조중명, 조경숙 변경
2020년 12월	· 유상증자 결정 (오성첨단소재, 에이비프로바이오, 아르고스조합, 화일약품(주) 우리사주조합) · 포스코플루터스 프로젝트2호 투자조합 청산
2021년 01월	· 유상증자 결정 (에스맥) · 최대주주 변경 (크리스탈지노믹스(주) → 다이노나(주) 외 2인)
2021년 03월	· 무상증자 결정 (43,737,302주)
2021년 11월	· 최대주주 변경 (다이노나(주) 외 3인 → (주)금호에이치티 외 3인)
2022년 02월	· 유상증자 결정 (오성첨단소재, 화일약품(주) 우리사주조합)
2022년 03월	· 자기주식취득신탁계약체결 결정 (50억원)
2022년 10월	· 상신리공장 화재 사고로 인한 생산중단
2022년 12월	· 자기주식소각 결정

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사 본점소재지는 경기도 화성시 향남읍 제약공단 3길 57이며, 최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경은 없습니다.

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 24일	정기주총	사외이사(최종류) 감사위원회(최종류)	대표이사(조중명) 사내이사(안상천)	-

			사외이사(박정일) 감사위원회(박정일)	
2019년 03월 22일	정기주총	-	대표이사(박필준) 사외이사(박두원) 감사위원회(박두원)	-
2020년 03월 27일	정기주총	-	대표이사(조중명) 사내이사(안상천)	-
2020년 09월 18일	임시주총	대표이사(조경숙) 사내이사(김상엽) 사내이사(김영호)	-	-
2021년 03월 26일	정기주총	사내이사(박정근) 사외이사(한균희) 사외이사(김동훈) 상근감사(장덕수)	-	-

※ 상기 경영진 및 감사의 중요한 변동사항에 임기만료 또는 해임은 표시하지 않았습니다.

라. 최대주주의 변동

일 자	변경 전		변경 후		비 고
	주주명	지분율(%)	주주명	지분율(%)	
2021년 01월 11일	크리스탈지노믹스(주)	22.06	다이노나(주) 외 2인	24.05	2021.01.11 최대주주 변경공시 참조
2021년 11월 08일	다이노나(주) 외 3인	28.11	(주)금호에이치티 외 3인	28.11	2021.11.17 최대주주 변경공시 참조

※ 2021년 11월 08일 (주)금호에이치티가 다이노나(주)를 흡수합병하여 당사의 최대주주가 (주)금호에이치티로 변경되었습니다.

마. 상호의 변경

- 해당사항 없음.

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

- 해당사항 없음.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	42기 (2022년말)	41기 (2021년말)	40기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	66,532,826	65,633,553	20,868,651
	액면금액	500	500	500
	자본금	34,026,003,000	32,816,776,500	10,434,325,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	34,026,003,000	32,816,776,500	10,434,325,500

※ 2022년 12월 21일 기취득한 자기주식 1,519,180주 모두 이익소각함으로써 자본금과 발행주식의 액면총액의 차이가 발생하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	1,000,000,000	-	1,000,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	68,052,006	-	68,052,006	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	1,519,180	-	1,519,180	-
1. 감자	-	-	-	-
	1,519,180	-	1,519,180	주1)
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	66,532,826	-	66,532,826	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	66,532,826	-	66,532,826	-

주1) 2022년 12월 13일 이사회 결의로 기취득한 자기주식 1,519,180주에 대한 이익소각을 결정하였으며, 2022년 12월 21일 기취득한 자기주식 모두 주식소각을 완료하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
	우선주	-	-	-	-	-	-		
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	1,519,180	1,519,180	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	1,519,180	-	1,519,180	-	주1)
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	3,038,360	1,519,180	1,519,180	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	-	3,038,360	1,519,180	1,519,180	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 상기 신탁계약에 의한 취득 중 현물보유물량은 2022년 03월 16일 체결한 자기주식 신탁계약을 2022년 09월 19일 신탁계약 기간만료에 따른 해지로 자기주식을 현물로 반환받아 당사 법인 증권계좌에 입고시킨 수량이며, 2022년 12월 21일 기취득한 자기주식 모두 주식소각을 완료하였습니다. 기타 상세한 내용은 2022년 09월 19일에 공시한 신탁계약해지결과보고서 및 2022년 12월 13일에 공시한 주식소각결정을 참조하시기 바랍니다.

다. 자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황

- 해당사항 없음.

라. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, %, 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2022년 03월 17일	2022년 09월 16일	5,000,000,000	4,999,110,385	99.98	-	-	2022년 09월 19일

※ 상기 2022년 03월 16일 체결한 자기주식 신탁계약은 2022년 09월 16일 신탁계약기간 만료에 따라 해지되었습니다.

마. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자	-
------	---

주당 발행가액(액면가액)		-	-	
발행총액(발행주식수)		-	-	
현재 잔액(현재 주식수)		-	-	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		-	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
전환으로 발행할 주식수		-		
의결권에 관한 사항		-		
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-		

바. 발행 이후 전환권 행사가 있을 경우
- 해당사항 없음.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 25일	제41기 정기주주총회	제2조 (목적)	- 사업목적 추가

2021년 03월 26일	제40기 정기주주총회	제2조 (목적) 제5조 (회사가 발행할 주식의 총수) 제13조 (신주인수권) 제18조 (전환사채의 발행) 제19조 (신주인수권부사채의 발행) 제33조 (이사의 수) 제34조 (이사의 선임) 제39조 (이사회의 구성과 소집) 제40조 (이사회의 결의방법) 제44조 (감사의 수) 제45조 (감사의 선임) 제46조 (감사의 임기와 보선) 제47조 (감사의 직무와 의무) 제48조 (감사록) 제49조 (감사의 보수와 퇴직금)	- 사업목적 추가 - 발행주식총수 증가 및 신주인수권 문구 수정 - 전환사채, 신주인수권부사채 액면총액 증액 및 조항 추가 등 - 이사의 수 및 이사회 소집기간 단축 변경 등 - 감사위원회 철회로 인한 관련 문구 삭제 및 감사 관련 조항 추가
---------------	----------------	--	---

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 의약품 원료의 제조, 판매사업을 영위하고 있으며, 판교 사업장을 거점으로 화성에는 상신리, 하길리공장 그리고 안산에는 반월공장 국내 3개 생산 공장이 있습니다.

당사가 영위하는 사업 부문별 현황은 아래와 같습니다.

(1) 원료의약품 사업

원료의약품은 사용 용도에 따라 크게 나누어 약효의 성분을 갖는 주성분(API: active pharmaceutical ingredient)과 약효를 나타내지 않는 보조성분(IPI: inactive pharmaceutical ingredient)으로 분류되며, 약효 군별로는 크게 심혈관, 항균항생제, 위장관계, 호흡기관계, 항암제 등으로 분류됩니다. 최근에는 새롭게 출시되는 신약이 줄어들어 따라 신약에 비해 개발기간이 짧고 비용이 저렴한 제네릭 의약품들이 주목받고 있으며, 특허가 만료되는 제네릭 제품들이 2016년 이후 집중되어 있어 시장규모가 점점 성장할 것으로 생각됩니다. 이에 선진국인 미국은 2018년 기준 약 78조원으로 2022년에는 약 97조원까지 늘어날 것으로 예상하고 있으며, 세계 각국에서는 자국의 시장을 활성화시키기 위하여 정부 차원에서 강력한 정책을 펼치고 향후 제네릭 시장은 경쟁이 더욱 치열해질 것이라 판단됩니다.

(2) 세팔로스포린계 항생제 사업

당사의 완제의약품 사업분야인 세팔로스포린계 항생제는 진균류 세팔로스포륨의 배양액에서 얻은 항생물질로 페니실린계와 함께 베타락탐계 항생제입니다. 최근 코로나 19 유행과 한절기 상기도 감염이 맞물려 환자가 급증하여 항생제 수요가 증가하고 있으며, 베타락탐계 항생제에는 박테리아 세포벽 합성을 억제, 항균 작용을 하기 때문에 안정적인 약물로도 분류되고 있습니다. 또한 당사는 2012년 9월 약사법 개정으로 별도 분리된 전용 시설에서만 세파계 항생제 제조가 가능하며, 현재 전용공장을 보유한 회사만 생산이 가능하기 때문에 당사는 자사제품 생산과 국내 다른 제약회사의 위탁 제조 생산을 함께 진행하고 있습니다.

(3) 기능성 건강식품원료 사업

기능성 건강식품의 원료에는 혈행 개선을 돕는 홍삼, 장 건강엔 알로에, 면역력 증진을 위한 인삼 등 일상적인 식사에서 부족하기 쉬운 영양소 또는 인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 건강을 유지하는데에 도움을 주며, 기존 질병의 치료시장 중심에서 예방시장으로 선회하고 있어 기능성 건강식품시장의 활성화가 활발히 이루어 질 것으로 예상됩니다.

당사의 2022년 기말 별도기준 매출액은 1,321억원이며, 주요 품목인 에르도스테인, 세파항생제, 기타를 포함한 제품 56%, 상품 44%로 구성되어 있으며, 매출액의 지역별 구성은 내수 97%, 수출 3%로 구성되어 있습니다.

상기 기타 상세한 내용은 동 공시서류의 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 내용을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 의약품 원료등을 생산, 판매하고 있으며, 각 제품별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목		구체적용도	매출액	비 율
의약품	제 품	EDST	내 수	진해거담제	9,271	7.0
			수 출		861	0.7
		TRPR	내 수	진경제	1,322	1.0
			수 출		-	-
		LVSP	내 수	위기능조절제	574	0.4
			수 출		-	-
		ACCL	내 수	진통소염제	499	0.4
			수 출		-	-
		기 타	내 수	-	59,515	45.1
			수 출		1,354	1.0
		소 계	내 수	-	71,181	53.9
			수 출		2,215	1.7
	소 계		73,396		55.6	
	상 품	기 타	내 수	-	57,364	43.4
			수 출		1,293	1.0
			소 계		58,657	44.4
	합 계		내 수	-	128,545	97.3
			수 출		3,508	2.7
합 계			132,053		100.0	

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원 / kg)

품 목	제42기	제41기	제40기
EDST	148,649	149,212	146,478
TRPR	188,996	172,562	172,860
LVSP	314,709	303,243	301,092
ACCL	116,406	106,903	102,136

(1) 산출기준

제품별 판매액을 단순평균단가로 적용합니다.

(2) 주요 가격변동원인

수입원자재의 가격변동과 환율변동에 주로 영향을 받습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비 율
의약품	원재료	EDST	진해거담제	4,575	8.2
		TRPR	진경제	770	1.4
		LVSP	위기능조절제	322	0.6
		ACCL	진통소염제	180	0.3
		기 타	-	49,789	89.5
합 계				55,636	100.0

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원 / kg)

품 목	제42기	제41기	제40기
EDST	69,562	69,883	69,814
TRPR	111,636	81,851	82,969
LVSP	322,642	-	210,985
ACCL	53,333	48,565	47,406

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : Kg, Cap, Vial)

사업부문	품 목	사업소	제42기	제41기	제40기
원료 의약품	EDST	향남공장	28,300	37,800	37,800
	TRPR		22,500	30,000	30,000
	RSB		690	924	924
	ACCL		42,000	56,100	56,100
소 계			93,490	124,824	124,824
완제 의약품	캡슐제	반월공장	150,004,800	150,004,800	150,004,800
	주사제		-	-	2,500,335

소 계	150,004,800	150,004,800	152,505,135
합 계	150,098,290	150,129,624	152,629,959

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준 및 방법

최대생산능력을 기준으로 BATCH당 생산수량에 제품별 생산 표준시간을 적용하여 월생산량을 산출했으며, 월생산량에 단위기간(12월)을 적용했습니다.

2) 평균가동시간

일 작업시간은 8시간 기준으로 작성했습니다.

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원, kg, Cap 등)

사업부문	품 목	사업소	제42기		제41기		제40기	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
원료 의약품	EDST	향남공장	66,190	7,251	11,922	2,004	69,512	8,410
	TRPR		6,899	1,150	4,861	1,071	7,507	1,057
	LVSP		1,000	445	-	-	3,548	1,108
	ACCL		3,370	259	2,790	305	2,780	193
	기타		1,915,023	42,178	1,599,750	34,446	1,987,804	40,568
소 계			1,992,482	51,283	1,619,323	37,826	2,071,151	51,336
완제 의약품	세팔로스포린계	반월공장	120,028,300	12,422	85,339,580	8,344	103,875,420	11,056
	항생제							
소 계			120,028,300	12,422	85,339,580	8,344	103,875,420	11,056
합 계			122,020,782	63,705	86,958,903	46,170	105,946,571	62,392

(2) 연간 가동률

(단위 : 시간)

사업소	연간가동가능시간	연간실제가동시간	평균가동률
향남공장	1,550	1,244	80%
반월공장	1,550	1,085	70%
합 계	3,100	2,329	75%

마. 생산설비의 현황

(자산항목 : 유형고정자산)

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기초장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증 가	감 소		
상신리	자 가	경기도 화성시 향남읍 상신리	토 지	2,238	-	4	-	2,234

공장		904-7	건 물	10,515	-	7,501	286	2,728
			구 축 물	922	46	14	35	919
			기 계 장 치	1,202	400	311	799	492
			차 량 운 반 구	33	3	2	6	28
			비 품	101	10	9	36	66
소 계				15,011	459	7,841	1,162	6,467
하길리 공장	자 가	경기도 화성시 향남읍 하길리 1406-13	토 지	1,150	-	-	-	1,150
			건 물	1,884	-	-	62	1,822
			기 계 장 치	274	72	-	51	295
			비 품	26	35	-	13	48
소 계				3,334	107	-	126	3,315
반월 공장	자 가	경기도 안산시 단원구 목내동 454-3	토 지	3,936	-	-	-	3,936
			건 물	1,805	-	-	67	1,738
			기 계 장 치	561	677	-	163	1,075
			비 품	15	23	-	10	28
소 계				6,317	700	-	240	6,777
합 계				24,662	1,266	7,841	1,528	16,559

바. 생산설비 투자계획 및 현황

- 해당사항 없음.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		구체적용도	제42기	제41기	제40기
의약품	제 품	EDST	내 수	진해거담제	9,271	3,410	6,136
			수 출		861	1,259	1,508
		TRPR	내 수	진경제	1,322	1,165	1,306
			수 출		-	13	-
		LVSP	내 수	위기능조절제	574	557	538
			수 출		-	-	-
		ACCL	내 수	진통소염제	499	341	171
			수 출		-	-	-
		세파항생제	내 수	항생제	12,202	8,514	10,209
			수 출		-	-	1,612
		기 타	내 수	-	47,313	40,503	44,798
			수 출		1,354	1,334	513
		소 계	내 수	-	71,181	54,490	63,158
			수 출		2,215	2,606	3,633
			소 계		73,396	57,096	66,791
상 품	기 타	내 수	-	57,364	48,364	55,770	
		수 출		1,293	1,529	1,052	
		소 계		58,657	49,893	56,822	

합 계	내 수	-	128,545	102,854	118,928
	수 출		3,508	4,135	4,685
	합 계		132,053	106,989	123,613

나. 판매경로 및 판매방법 등

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품 목	구 분	판매경로	판매경로별매출액	비율
제 품 상 품	의약품	국 내	제약회사, 도매업체	128,545	97.3
		수 출	직접수출 등	3,508	2.7
합 계				132,053	100.0

다. 판매방법 및 조건

매출유형	판매방법 및 조건
상 품	의약품원료 : 품목별 주문판매, 결제조건 및 환율변동에 따른 가격결정, 익월말 수금
제 품	의약품원료 : 품목별 주문판매, 결제조건 및 환율변동에 따른 가격결정, 익월말 수금

라. 판매전략

거래 제약 업체의 개발 계획 및 기존 제품의 생산량과 연계하여 당사의 수입 또는 생산량을 결정하며, 국내에서 사용되고 있는 원료의약품의 품질을 좀 더 향상시키기 위하여 R&D 투자의 확대와 국내에 소개되지 않은 원료의약품을 당사의 개발팀과 제약회사의 개발팀이 협력하여 신제품을 발굴하고 있습니다. 또한 여러 해외시장에서도 성장할 수 있도록 일본시장을 발판으로 수출을 모색하고 있습니다.

마. 수주상황

당사는 제약업체의 생산계획에 따른 개별 발주에 의거 공급이 이루어지기 때문에 수주 기반 산업이 아니므로 수주 실적 기재를 생략합니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

당사는 자산·부채, 예상거래에 영향을 미치는 환율, 이자율 및 시장가격 등의 변동에 따른 위험에 노출되어 있습니다. 위험관리의 목적은 영업활동 및 재무활동에 있어 이러한 시장위험을 통제하는 데 있습니다. 당사는 당사의 신용위험 관리를 위해 신용도가 최고 BBB(S&P) 이상인 금융기관을 통해서만 거래하고 있습니다. 또한, 거래상대방의 신용도에 따라 위험노출에 대한 상대적, 절대적 금액의 설정을 통해 금융상품의 신용위험을 관리하고 있습니다.

당사는 경영기획본부에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 재무정책

은 이사회에 의해 매년 수립되며, 특정 거래는 이사회 사전 승인이 필요하며, 거래의 심각성 및 현재 위험노출액 등이 주기적으로 보고됩니다.

(1) 시장위험

당사의 시장위험 관리는 당사의 수익에 대한 위험을 최소화 할 수 있도록 그 노출 정도를 관리하는 데에 있습니다. 시장위험은 이자율, 외환 및 기타 시장요소의 움직임에 대해 당사가 보유한 포트폴리오의 수익이나 가치가 감소할 위험을 의미합니다.

1) 환율위험

당사는 수출 및 원자재 구매 등과 관련하여 USD, EUR, CNY 및 JPY 등의 환율위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 미달러, 일본엔, 유로, 위안화)

구 분	통화	제42(당) 기말			
		외화금액	원화환산액	환산이익	환산손실
현금및현금성자산	USD	5,609,168.09	7,108,500,836	366,880,991	-
	JPY	526,862.00	5,021,942	-	405,998
	CNY	15,550.18	2,821,424	-	74,960
	EUR	53,815.40	72,715,368	506,816	-
매출채권 및 기타채권	USD	225,095.65	285,263,717	7,372,569	6,536,618
	EUR	783.25	1,058,327	-	35,719
미지급금	USD	43,756.42	55,452,511	946,296	-
	EUR	295,560.00	399,360,672	4,555,339	-

(단위 : 원, 미달러, 일본엔, 유로, 위안화)

구 분	통화	제41(전) 기말			
		외화금액	원화환산액	환산이익	환산손실
현금및현금성자산	USD	5,145,829.47	6,100,382,815	344,437,663	-
	JPY	526,852.00	5,427,943	-	126,551
	CNY	15,548.62	2,896,085	300,070	-
	EUR	46,591.40	62,541,499	115,681	-
매출채권 및 기타채권	USD	483,250.00	572,892,875	6,272,475	-
미지급금	USD	131,900.40	156,367,924	-	2,421,571
	EUR	31,136.40	41,795,635	-	514,685

당사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시, 환율 변동이 당기 및 전기 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

통 화	제42(당) 기		제41(전) 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	733,831	(733,831)	651,691	(651,691)
JPY	502	(502)	543	(543)
CNY	282	(282)	290	(290)
EUR	(32,559)	32,559	2,075	(2,075)

2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로써 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사는 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동에 따른위험을 최소화하고 있습니다. 당기말 현재 변동금리 조건 차입금은 없습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 신용이 일정 수준 이상인 업체와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제발생 가능성을 파악하고 있습니다. 이러한 관리활동으로 문제가 발생한 매출처에 대한 납품을 조정하여 신용위험의 노출을 최소화하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말의 금융자산의 신용위험의 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제42(당) 기말	제41(전) 기말
매출채권 및 기타채권	33,479,157	32,194,878
장단기금융상품	5,176,544	128,456
당기손익-공정가치측정금융자산	31,936,052	52,246,218
합 계	70,591,753	84,569,552

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사는 유동성위험 관리를 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하여 실제 현금유출액을 분석 및 검토하고 있으며, 금융부채와 금융자산의 만기구조를 일치시키고자 하고 있습니다. 당사의 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채 상황이 가능하다고 판단하고 있으며, 일시적 또는 비정상적인 경제환경으로 인한 유동성위험을 관리하고자 금융기관과 채권 할인약정 및 무역금융 등의 한도성 차입약정을 체결하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제42(당) 기말					
	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	3,494,813	3,494,813	3,494,813	-	-	-
미지급금	456,530	456,530	456,530	-	-	-
미지급비용(*)	982,436	982,436	982,436	-	-	-
단기차입금	2,000,000	2,027,370	2,027,370	-	-	-
임대보증금	258,667	270,000	-	-	270,000	-
리스부채	212,158	217,203	90,683	73,365	42,066	11,089
합 계	7,404,604	7,448,352	7,051,832	73,365	312,066	11,089

(*) 종업원급여 관련 금액은 제외하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제41(전) 기말					
	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	3,818,563	3,818,563	3,818,563	-	-	-
미지급금	756,397	756,397	756,397	-	-	-
미지급비용(*)	947,851	947,851	947,851	-	-	-
단기차입금	6,000,000	6,068,953	6,068,953	-	-	-
임대보증금	270,000	270,000	-	-	-	270,000
리스부채	269,117	276,061	125,540	76,326	52,747	21,449
합 계	12,061,928	12,137,825	11,717,304	76,326	52,747	291,449

(*) 종업원급여 관련 금액은 제외하였습니다.

(4) 자본위험

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있도록 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사의 자본구조는 차입금을 포함하는 부채, 현금및현금성자산, 주주에 귀속하는 자본으로 구성되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재의 부채비율과 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, %)

구 분	제42(당) 기말	제41(전) 기말
부채 (A)	10,023,751	12,488,941
자본 (B)	175,573,364	181,657,733
현금및현금성자산 (C)	45,048,187	39,121,450
총 차입금 (D)	2,000,000	6,000,000
부채비율 (A/B)	5.70	6.87
순차입금비율 (D-C)/B(*)	-	-

(*) 순차입금 비율이 음수로 계산되어 표시하지 아니합니다.

나. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	45,048,187	-	-	45,048,187
장단기금융상품	5,176,544	-	-	5,176,544
당기손익-공정가치측정금융자산	-	32,020,515	-	32,020,515
매출채권 및 기타채권	33,479,157	-	-	33,479,157
합 계	83,703,888	32,020,515	-	115,724,403

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	39,121,450	-	-	39,121,450
장단기금융상품	128,456	-	-	128,456
당기손익-공정가치측정금융자산	-	52,330,681	-	52,330,681
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,425,982	4,425,982
매출채권 및 기타채권	32,194,878	-	-	32,194,878
합 계	71,444,784	52,330,681	4,425,982	128,201,447

2) 금융부채

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무(*)	-	4,933,779	-	4,933,779
차입금	-	2,000,000	-	2,000,000
임대보증금	-	258,667	-	258,667
리스부채	-	-	212,158	212,158
합 계	-	7,192,446	212,158	7,404,604

(*) 기타채무에는 미지급금, 미지급비용이 포함되어 있으나, 종업원급여 관련 미지급비용과 예수금은 제외되어 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무(*)	-	5,522,811	-	5,522,811
차입금	-	6,000,000	-	6,000,000
임대보증금	-	270,000	-	270,000
리스부채	-	-	269,117	269,117
합 계	-	11,792,811	269,117	12,061,928

(*) 기타채무에는 미지급금, 미지급비용이 포함되어 있으나, 종업원급여 관련 미지급비용과 예수금은 제외되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발생한 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제42(당) 기	제41(전) 기
<상각후원가측정금융자산>		
이자수익	849,441	230,373
외환손익	462,247	311,182
<당기손익-공정가치측정금융자산>		
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손익	891,894	434,866
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손익	6,371	4,522
<기타포괄손익-공정가치측정금융자산>		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	135,169	1,112,270
<상각후원가측정금융부채>		
이자비용	11,420	115,808
외환손익	(22,737)	(2,936)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발의 개요

당사는 판교사무소(코리아바이오파크 C동 5층)에 연구소를 운영하고 있으며, 연구소에서는 신약 원료를 포함한 다양한 의약품 원료 및 건강기능식품 개발 외 활동을 수행하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

1) 조직형태

당사의 연구개발 조직은 화일약품(주)부설연구소를 중심으로 운영되고 있으며, 주요업무는 의약품 원료 및 건강기능식품 개발 외 활동을 수행하고 있습니다.

2) 연구개발 인력현황

본 보고서 작성기준일 현재 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 및 동법 시행령에 따라 당사가 한국산업기술진흥협회에 신고한 연구개발 인력현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 명)

구 분	인 원			
	박 사	석 사	기 타	합 계
화일약품(주)부설연구소	1	7	-	8

※ 상기 인원은 모두 연구원으로 구성되어 있습니다.

3) 핵심 연구인력

본 보고서 작성기준일 현재 당사 핵심 연구인력은 다음과 같습니다.

직 위	성 명	담당업무	주요경력	주요연구실적
이 사	장순호	연구기관장	• 순천향대 유기화학 박사(2011년) • 경보제약 연구소 이사(1997~2019년)	-
부 장	김경철	프로젝트 총괄	• 포항공대 화학과 석사(1998년) • 삼성종합기술원(1998~2002년)	-
차 장	이윤승	프로젝트 매니저	• 국민대 화학과 석사(2006년)	-

(3) 연구개발비용

(단위 : 백만원, %)

과 목		제42기	제41기	제40기
원 재 료 비		-	-	-
인 건 비		467	557	577
감 가 상 각 비		-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		165	176	165
연구개발비용 계		632	733	742
(정부보조금)		-	-	-
연구개발비용 계 (정부보조금 차감 후)		632	733	742
회계처리	판매비와 관리비	632	733	742
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.48	0.69	0.60
---	------	------	------

(4) 연구개발 실적

1) 당사의 최근 5년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	개발년도	연구결과 및 기대효과	상품화 현황
비만치료제(Lorcaserin 신규염)	2017년	2023.4(국내특허만료) 2025.12(국내특허만료, 염산1/2수화물 결정형)	신규염 제조 / Lab 연구완료
간장질환용제(Carnitine Orotate)	2017년	공정 개발완료 / DMF 준비예정	Lab 연구완료
진경제(Tiropamide Hydrochloride)	2017년	공정 개선완료 / 허가변경	현 생산중
소염진통제(Aceclofenac)	2017년	공정 개선완료(2공정-->정제공정) / 허가변경	현 생산중
천식치료제(Clenbuterol Hydrochloride)	2017년	공정 개발완료(스케일업 60g --> 500g/밧지) / JDMF 변경신청	현 생산중 / 일본 DMF등록, 판매
우울증 치료제(Escitalopram Oxalate)	2018년	공정 보완 개발완료 / PV 3배치 진행완료 / JDMF진행 예정	일본시장 진출을 위한 공정 개발완료
항혈전제(Clopidogrel Bisulfate Form II)	2018년	공정 보완 개발완료 / PV 3배치 진행완료 / KDMF등록 진행중	결정형 Form II / KDMF 등록 진행중
뇌대사기능 개선제(Choline Alfoscerate)	2019년	PV 3배치 진행완료 / KDMF 등록 진행중	액체(85%) / KDMF 등록 진행중
당뇨병 치료제(Linagliptin)	2019년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	일본시장 진출 / Lab 연구완료
알러지 치료제(Fexofenadine.HCl)	2019년	공정 연구완료(염산염 제조 공정) / PV 진행완료(2019년 상반기)	일본 DMF 진행중
만성동맥폐색증 치료제(Argatroban)	2019년	공정 연구완료(Lab, 정제 공정) / PV 진행완료(2019년 하반기)	KDMF 등록 진행중
류마티스관절염 치료제(Tofacitinib)	2019년	공정 연구완료(Lab, 정제 공정) / PV 진행완료(2019년 하반기)	KDMF 등록 진행중
혈전 치료제(Cilostazol)	2019년	공정 연구완료(Lab, 1단계 공정)	Lab 연구완료
치매 치료제(Rivastigmine)	2019년	공정 연구완료(Lab, 1단계 공정)	PV 진행완료(2020년 2월)
항응고제(Edoxaban Tosylate)	2020년	공정 연구완료(Lab, 염제조 공정)	Base 및 신규염 연구
저나트륨혈증 치료제(Tolvaptan)	2020년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	일본시장 진출 / 무정형
B형 간염 치료제(Tenofovir Alafenamide)	2020년	공정 연구완료(Lab, 정제 공정) / PV 진행완료(2020년 11월)	Base 및 신규염 연구
정신병 치료제(Aripiprazole)	2020년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	일본시장 진출 / 결정형 I
고혈압 치료제(Candesartan Cilexetil)	2020년	공정 연구완료(파일럿 시험생산 2단계 공정)	일본시장 진출
류마티스관절염 치료제(Tofacitinib citrate)	2021년	공정 연구완료(Lab, 염제조 공정) / PV 진행완료(2021년 2월)	KDMF 등록 진행중
위궤양 치료제(Lafutidine)	2021년	공정 연구완료(파일럿 시험생산 2단계 공정)	Lab 연구완료
고혈압 치료제(Azilsartan)	2021년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	Lab 연구완료
항진균제(Efinaconazole)	2021년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	Lab 연구완료
고지혈증 치료제(Rosuvastatin Ca)	2021년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	Lab 연구완료
고지혈증 치료제(Pitavastatin Ca)	2021년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	Lab 연구완료
뇌전증 치료제(Lacosamide)	2022년	공정 연구완료(Lab, 3단계 공정)	Lab 연구완료
항히스타민제(Bilastine)	2022년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	Lab 연구완료
ADHD 치료제(Guanfacine HCl)	2022년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	Lab 연구완료
당뇨병 치료제(Alogliptin benzoate)	2022년	공정 연구완료(Lab, 2단계 공정)	Lab 연구완료

2) 연구개발진행 총괄표

구분	품목	적응증	연구시작일	현재 진행단계	비고
화학합성	원료의약품	Lorcaserin 신규염	2017년	Lab 연구완료	-
		Carnitine Orotate	2017년	Lab 연구완료	-

Tiropamide Hydrochloride	진경제	2017년	KDMF 변경완료	공정개선
Aceclofenac	소염진통제	2017년	KDMF 변경완료	공정개선
Clenbuterol Hydrochloride	천식치료제	2017년	KDMF 변경완료	공정개선
Escitalopram Oxalate	우울증 치료제	2018년	JDMF 진행예정	-
Clopidogrel Bisulfate Form II	항혈전제	2018년	KDMF 등록	-
Choline Alphoscerate	뇌대사기능 개선제	2019년	KDMF 등록	액체
Linagliptin	당뇨병 치료제	2019년	Lab 연구완료	-
Fexofenadine.HCl	알러지 치료제	2019년	JDMF 진행예정	-
Argatroban	만성동맥폐색증 치료제	2019년	KDMF 등록	-
Tofacitinib	류마티스관절염 치료제	2019년	KDMF 등록	-
Cilostazol	혈전치료제	2019년	Lab 연구완료	-
Rivastigmine	치매치료제	2019년	JDMF 진행예정	-
Edoxaban Tosylate	항응고제	2020년	Lab 연구완료	-
Tolvaptan	저나트륨혈증 치료제	2020년	Lab 연구완료	-
Tenofovir Alafenamide	B형 간염 치료제	2020년	파일럿 시험생산	-
Aripiprazole	정신병 치료제	2020년	파일럿 시험생산	-
Candesartan Cilexetil	고혈압 치료제	2020년	파일럿 시험생산	-
Tofacitinib Citrate	류마티스관절염 치료제	2021년	KDMF 등록 진행중	-
Lafutidine	위궤양 치료제	2021년	파일럿 시험생산	-
Azilsartan	고혈압 치료제	2021년	Lab 연구완료	-
Efinaconazole	항진균제	2021년	Lab 연구완료	-
Rosuvastatin Ca	고지혈증 치료제	2021년	Lab 연구완료	-
Pitavastatin Ca	고지혈증 치료제	2021년	Lab 연구완료	-
Lacosamide	뇌전증 치료제	2022년	Lab 연구완료	-
Bilastine	항히스타민제	2022년	Lab 연구완료	-
Guanfacine HCl	주의력 결핍 과잉행동 장애(ADHD) 치료제	2022년	Lab 연구완료	-
Alogliptin benzoate	당뇨병 치료제	2022년	Lab 연구완료	-

※ 상기 연구개발진행 총괄표는 최근 5개 사업연도 자료입니다.

(가) 품목 : Lorcaserin 신규염

구분	원료의약품
적응증	식욕을 억제하는 비만치료제
작용기전	심혈관질환 부작용을 일으키는 5-HT 2B 수용체를 자극하지 않고 5-HT 2C 수용체에만 작용해서 시상하부의 식욕억제 중추를 활성화시켜 식욕을 억제합니다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	Lorcaserin hydrochloride
시장규모	완제시장 : 98억원(2018년)

(나) 품목 : Carnitine Orotate

구분	원료의약품
적응증	간질환 치료제
작용기전	트랜스아미나제(SGPT)가 상승된 간질환에 효과가 있는 간질환치료제인 고덱스캡슐의 하나의 성분입니다.
진행경과	Lab 연구완료

경쟁제품	-
시장규모	완제시장 : 304억원(고텍스, 2017년)

(다) 품목 : Tiropramide Hydrochloride

구분	원료의약품
적응증	진경제
작용기전	평활근 경축을 완화시킴으로써 항경련 및 진통 효과를 나타냅니다.
진행경과	KDMF 변경등록 (2018. 10. 23)
경쟁제품	-
시장규모	-

(라) 품목 : Aceclofenac

구분	원료의약품
적응증	소염진통제
작용기전	류마티스관절염, 강직척추염, 골관절염 및 어깨관절주위염, 치통, 외상 후 생기는 염증, 요통, 좌골통, 비관절성 류마티즘으로 인한 통증 등의 증상 완화에 사용됩니다.
진행경과	KDMF 변경등록 (2018. 6. 27)
경쟁제품	-
시장규모	-

(마) 품목 : Clenbuterol Hydrochloride

구분	원료의약품
적응증	천식치료제
작용기전	선택성 β_2 -교감 신경 흥분약이며, 또한 항알레르기 효과를 가지고 있다. 이것은 기관지 천식과 만성 기관지염의 장기 치료에 사용된다. 기관지 내 수용기를 자극해 조직과 폐, 목, 코 등 부위에 기관지가 팽창하고 개방시킨다.
진행경과	JDMF 변경등록 (2018. 8. 6)
경쟁제품	-
시장규모	-

(바) 품목 : Escitalopram Oxalate

구분	원료의약품
적응증	우울증치료제
작용기전	선택적 세로토닌 재흡수 저해제 계열의 항우울제입니다. 적응증이 광범위하고, 빠른 효과발현 및 강력해진 치료효과 그리고 우수한 내약성으로 우울 장애의 재발 방지를 위한 1차 약제로 사용되고 있습니다.
진행경과	PV 생산완료 (2018. 6), JDMF 진행예정
경쟁제품	-

시장규모	-
------	---

(사) 품목 : Clopidogrel Bisulfate Form II

구분	원료의약품
적응증	항혈전제
작용기전	P2Y12 receptor inhibitor로서 ADP 대신 ADP receptor와 결합함으로써 혈소판의 활성화와 응집을 억제합니다. Clopidogrel은 전구약물로서 주로 CYP450C19에 의해 두 단계를 거쳐 활성 대사체로 전환돼 작용합니다. 유전적으로 CYP2C19의 기능이 저하된 환자는 정상 기능을 가진 환자에 비해 항혈소판 반응이 감소돼 심근 경색 이후 심혈관계 사건이 발생할 확률이 높을 수 있습니다.
진행경과	PV 생산완료 (2018. 7), KDMF 등록 진행중
경쟁제품	Clopidogrel Bisulfate Form I
시장규모	완제시장 : 약 1,500억원(2017년)

(아) 품목 : Choline Alphoscerate

구분	원료의약품
적응증	뇌대사기능 개선제
작용기전	혈관뇌장벽을 통과하여 뇌 내로 유입되어 콜린과 인산글리세릴탈수소효소란 물질로 분리된다. 콜린은 기억과 학습의 중추적 역할을 하는 뇌신경전달물질인 아세틸콜린(acetylcholine, ACh)의 앞 단계의 물질로, 뇌기능 장애 환자에서 부족한 아세틸콜린을 보충한다. 아세틸콜린은 뇌신경 손상으로 저하된 신경전달 기능을 정상화시킨다. 또한, 인산글리세릴탈수소효소는 세포막의 구성 성분인 인지질로 대사되어 손상된 신경세포 기능을 정상화시킨다. 알츠하이머병 환자나 치매 환자는 콜린뿐만 아니라 아세틸콜린 자체가 정상인에 비해 떨어져 있기 때문에, 섭취를 통해 아세틸콜린의 생성을 증가시켜 환자의 증상 개선을 기대할 수 있다.
진행경과	PV 생산완료 (2018. 11), KDMF 등록 진행중
경쟁제품	-
시장규모	완제시장 : 약 3,000억원(2018년)

(자) 품목 : Linagliptin

구분	원료의약품
적응증	당뇨병 치료제
작용기전	DPP-4(dipeptidyl peptidase-4) 억제제 계열의 경구용 당뇨병 치료제(경구용 혈당강하제)이다. 음식을 섭취 시 위장관에서 분비되는 인크레틴(incrutin)이라는 호르몬은 혈당의 수준에 따라, 즉 혈당 의존적으로 인슐린과 글루카곤의 분비를 조절하여 혈당을 조절한다. DPP-4 억제제는 인크레틴을 분해하는 DPP-4라는 효소를 억제하여 인슐린 분비를 증가시키고, 글루카곤 분비를 억제하여 혈당을 조절한다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	완제시장 : 약 1,180억원(2018년)

(차) 품목 : Fexofenadine.HCl

구분	원료의약품
적응증	알러지 치료제
작용기전	알레르기 질환의 한 원인인 히스타민 작용에 길항하는 약물이다. 항히스타민 작용 외에 국소마취 · 교감신경차단 · 부교감신경차단 · 진정 · 진토작용이 있다. 주로 알레르기증 · 기관지천식 · 두드러기 · 약물진(藥物疹) · 혈청병 외에 감기의 초기나 차열미에 쓰인다. 또 연고제로서 알레르기성 피부병에도 쓰인다. 내복을 할 때는 졸음이 오거나 소화불량 · 흥분 등의 부작용이 있다.
진행경과	공정 연구완료(영산염 제조 공정) / PV 진행완료(2019년 상반기), JDMF 진행예정
경쟁제품	-
시장규모	-

(카) 품목 : Argatroban

구분	원료의약품
적응증	만성동맥폐색증 치료제
작용기전	트롬빈의 작용을 억제하여 혈액 응고를 저해하는 약입니다. 버거병 등 만성 동맥폐색증에서의 사지 궤양 및 냉각 개선, 뇌혈전증 급성기의 증상 개선, 제 2형 헤파린기인성 혈소판감소증 환자의 항응고 치료등에 사용하는 약물입니다.
진행경과	Lab 연구완료(정제 공정) / PV 진행완료(2019년 하반기), KDMF 진행예정
경쟁제품	-
시장규모	-

(타) 품목 : Tofacitinib

구분	원료의약품
적응증	류마티스관절염 치료제
작용기전	JAK1과 3를 모두 억제하는 류마티스 관절염 치료제로서, 면역과 염증조절의 종추적 역할을 담당하는 단백질에 명령을 내리는 효소인 야누스 키나제(janus kinase, JAK)를 선택적으로 억제하는 차별화된 작용기전을 지녔다. 류마티스 관절염 치료에서 TNF 억제제와 비등하게 MTX 이후 2차 약으로 사용할 수 있고, 경구약으로 복용편의성을 향상시켰다는 점이 높게 평가되고 있다.
진행경과	Lab 연구완료(정제 공정) / PV 진행완료(2019년 하반기), KDMF 진행예정
경쟁제품	-
시장규모	-

(파) 품목 : Cilostazol

구분	원료의약품
적응증	혈전 치료제

작용기전	실로스타졸은 혈액 중 혈소판이 응집되는(몽치는) 것을 막아 혈전의 생성을 억제하는 항혈소판제이다. PDE 억제제(phosphodiesterase inhibitors)로 분류되며, PDE 효소가 혈소판 활성을 저해하는 물질인 cAMP(cyclic adenosine monophosphate)를 분해하는 것을 억제한다. cAMP가 증가되면 혈소판의 응집이 억제되고, 직접 혈관을 확장시킨다. 그러므로 PDE 억제제들은 말초혈관 폐쇄에 의한 증상을 개선하는 데에 사용되며, 뇌경색을 경험한 환자의 재발 억제 목적으로도 사용된다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	완제시장 : 약 650억원(2018년)

(하) 품목 : Rivastigmine

구분	원료의약품
적응증	치매 치료제
작용기전	아세틸콜린 호르몬은 기억, 학습 등과 관련된 작용을 합니다. 치매 환자에서는 이 아세틸콜린이 부족해지게 됩니다. 리바스티그민은 아세틸콜린의 대사과정에 작용하여 뇌세포 사이에 아세틸콜린 농도를높이는 효과를 보이며 이를 통해 치매의 증상을 조절합니다. 다른 약물과의 상호작용이 거의 없고 간기능이상인 경우에도 사용할 수 있다는 장점이 있습니다.
진행경과	Lab 연구완료, PV 진행완료 (2020년 2월)
경쟁제품	-
시장규모	완제시장 : 약 100억원(2019년)

(거) 품목 : Edoxaban Tosylate

구분	원료의약품
적응증	항응고제
작용기전	에독사반은 경구용 항응고제로서 혈액의 응고를 억제한다. 혈액응고단계에서 Xa 응고인자를 선택적으로 저해하여 혈전의 생성을 막는다. 체내에서 생성된 혈전은 보통 자연스럽게 소멸되나, 병적으로 다량생성된 경우에는 온몸을 떠돌다 혈관을 막아서 색전증을 일으킬 수 있다. 에독사반은 비판막성 심방세동, 심재성 정맥혈전증과 같이 혈전이 생성되기 쉬운 질환에서 색전증의 위험을 감소시키기 위해 사용된다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	완제시장 : 약 340억원(2018년)

(너) 품목 : Tolvaptan

구분	원료의약품
적응증	저나트륨혈증 치료제
작용기전	심부전, 항이뇨호르몬 분비 이상 증후군(SIADH) 환자 등에서 임상적으로 유의한 고혈량성(hypervolemic) 또는 정상혈량성(euvolemic)인 저나트륨혈증 [혈청 중 나트륨 농도가 125mEq/L 미만의 저나트륨혈증, 또는 증상이 있으며 수분제한에 의한 보정을 할 수 없는 저나트륨혈증]의 치료에 사용되는 약물입니다.

진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	완제시장 : 약 3,000억원(일본시장)

(더) 품목 : Tenofovir Alafenamide

구분	원료의약품
적응증	B형 간염 치료제
작용기전	포스포네이트 뉴클레오티드 유사체의 전구물질로서 HBV의 pregenomic RNA에서 DNA로의 역전사를 억제한다. 즉, 생체 내에서 테노포비어로 전환되어 nucleotide analog reverse transcriptase를 억제한다. 이 약물은 지용성 세포-침투성 합성물질로서 간세포로 들어가 carboxylesterase 1(CES1)에 의해 가수분해되어 테노포비어로 전환된다. 세포내 테노포비어는 효소에 의해 활성 대사체인 테노포비어-MP(monophosphate)에 이어 테노포비어-DP(diphosphate)로 인산화된다. 테노포비어-DP는 HBV reversetranscriptase 유사체로서 바이러스 DNA 안으로 편입되면서 HBV 복제를 억제하여 결국 DNA 사슬 종결을 초래한다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	완제시장 : 약 66억원(2019년 상반기), 테노포비어 시장(약 1,500억원 이상)

(러) 품목 : Aripiprazole

구분	원료의약품
적응증	정신병 치료제
작용기전	정신분열증과 양극성 장애 등 여러 가지 정신장애 치료에 사용된다. 중추신경계에서 기분과 행동을 조절하는 신경전달물질인 도파민과 세로토닌의 활성을 조절하여 항정신병 작용을 나타낸다. 정신병은 정신기능에 이상이 생긴 병적인 상태를 말한다. 그 중 정신분열증은 조현병이라고도 하며, 망상, 환청, 와해된 언어, 정서적 둔감 등의 증상과 더불어 사회적 기능에 장애를 일으킬 수도 있는 정신과 질환이다. 양극성 장애는 조울증이라고도 하며, 기분이 들뜨는 조증이 나타나기도 하고, 기분이 가라앉는 우울증이 나타나기도 하는 기분 장애의 질환이다. 정신병은 뇌에서 신경전달물질이 과도하게 활성화되어 환상이나 환각이 일어난다고 알려져 있다.
진행경과	Lab 연구완료(2단계 공정)
경쟁제품	-
시장규모	-

(머) 품목 : Candesartan Cilexetil

구분	원료의약품
적응증	고혈압 치료제

작용기전	고혈압과 심부전 치료에 사용되는 약물이다. 혈관을 수축시키고, 체내 수분량을 증가시키는 물질인 안지오텐신 II의 수용체를 차단하여 혈관을 확장시키고, 체내 수분량을 감소시키므로 혈압을 낮추어 준다. 안지오텐신 II는 혈관을 수축시키며, 알도스테론*의 분비를 자극하여 신장에서 수분을 재흡수시킨다. 혈중에 나트륨과 수분이 증가되면 혈압이 상승된다. 칸데사르탄은 RAAS계에 작용하여 안지오텐신 II가수용체에 결합하는 것을 차단하므로 안지오텐신 II 수용체 차단제(angiotensin receptor blocker, ARB)로 분류된다.
진행경과	파일럿 시험생산(2단계 공정)
경쟁제품	-
시장규모	-

(버) 품목 : Tofacitinib Citrate

구분	원료의약품
적응증	류마티스관절염 치료제
작용기전	JAK1과 3를 모두 억제하는 류마티스 관절염 치료제로서, 면역과 염증조절의 중추적 역할을 담당하는 단백질에 명령을 내리는 효소인 야누스 키나제(janus kinase, JAK)를 선택적으로 억제하는 차별화된 작용기전을 지녔다. 류마티스 관절염 치료에서 TNF 억제제와 비등하게 MTX 이후 2차 약으로 사용할 수 있고, 경구약으로 복용편의성을 향상시켰다는 점이 높게 평가되고 있다.
진행경과	KDMF 등록 진행중
경쟁제품	-
시장규모	-

(서) 품목 : Lafutidine

구분	원료의약품
적응증	위궤양, 위염, 역류성 식도염 치료제
작용기전	위궤양, 십이지장궤양, 급성 위염 및 만성 위염에 사용되는 약물이다. H2 수용체 길항제로 위산의 분비를 방지함으로 작용된다. 칼시토닌 유전자 관련 펩타이드를 활성화하여 산화질소(NO)를 자극하고 위 점막 혈류를 조절하고 소마토스타틴 수치를 증가시켜 위산 분비를 줄이며 위벽이 더 많은 점액을 생성하도록 하고 호중구 활성화를 억제시킨다. 따라서 염증으로 인한 부상을 방지하고 헬리코박터파일로리균이 위 세포에 부착되는 것을 차단한다.
진행경과	파일럿 시험생산(2단계 공정)
경쟁제품	-
시장규모	-

(어) 품목 : Azilsartan

구분	원료의약품
적응증	고혈압 치료제

작용기전	아질사르탄은 고혈압 치료제이다. 혈관을 수축시키고 체내 수분량을 증가시키는 물질인 안지오펜신 II의 수용체를 차단하여 혈관을 확장시키고, 체내 수분량을 감소시켜 혈압을 낮추어 준다. 신장으로 유입되는 혈액량이 적어지면 레닌-안지오펜신-알도스테론계(renin-angiotensin-aldosterone system, RAAS)가 활성화된다. 신장에서 레닌이 분비되고, 레닌은 안지오펜신노겐을 안지오펜신 I으로 전환시키고, 안지오펜신 I은 안지오펜신 전환효소(angiotensin converting enzyme, ACE)에 의해 안지오펜신 II로 전환된다. 안지오펜신 II는 혈관을 수축시키며, 알도스테론*의 분비를 자극하여 신장에서 나트륨과 수분을 재흡수시킨다. 혈중에 나트륨과 수분이 증가하면 혈압이 상승한다. 아질사르탄은 RAAS계에 작용하여 안지오펜신 II가 수용체에 결합하는 것을 차단하여 혈압을 낮추며, 안지오펜신 II 수용체 차단제(angiotensin receptor blocker, ARB)로 분류된다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	-

(저) 품목 : Efinaconazole

구분	원료의약품
적응증	항진균제
작용기전	에피나코나졸은 손발톱에 진균(곰팡이) 감염을 치료하는 약물로 진균의 세포막을 구성하는 에르고스테롤을 합성하는데 필요한 효소인 라노스테롤 14-알파-디메틸라아제를 억제하여 진균이 더 이상 생장하지 못하도록 한다. 낮은 케라틴 친화력을 가져 손발톱 감염부위에서 효과적으로 작용할 수 있다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	-

(처) 품목 : Rosuvastatin Ca

구분	원료의약품
적응증	고지혈증 치료제
작용기전	로수바스타틴은 콜레스테롤의 전단계 물질인 메발론산이 생성되는 과정에서 필요한 효소(HMG-CoA 환원효소)를 차단하여 콜레스테롤 합성을 저해한다. 또한 이 효소가 억제되면 간에서 담즙산 합성 시에필요한 콜레스테롤도 감소되기 때문에 혈액 속의 콜레스테롤이 담즙산 합성을 위해 간으로 유입되어 혈중 콜레스테롤이 감소하게 되는 효과도 나타나게 된다. 총콜레스테롤과 LDL-콜레스테롤을 목표 수준으로 낮추어 주며 죽상동맥경화증의 진행을 지연시키는 데에도 사용된다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	-

(커) 품목 : Pitavastatin Ca

구분	원료의약품
----	-------

적응증	고지혈증 치료제
작용기전	피타바스타틴은 콜레스테롤의 전단계 물질인 메발론산이 생성되는 과정에서 필요한 효소 (HMG-CoA 환원효소)를 차단하여 콜레스테롤 합성을 저해한다. 또한 이 효소가 억제되면 간에서 담즙산 합성 시에필요한 콜레스테롤도 감소되기 때문에 혈액 속의 콜레스테롤이 담즙산 합성을 위해 간으로 유입되어 혈중 콜레스테롤이 감소되는 효과도 나타나게 된다. 피타바스타틴과 같은 HMG-CoA 환원효소 저해제들은 성분명이 ‘~스타틴’으로 끝나기 때문에 ‘스타틴계 약물’이라고도 불린다. 이 스타틴계약물들 중에 피타바스타틴은 약물 상호작용의 발생 위험이 상대적으로 적은 편이다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	-

(터) 품목 : Lacosamide

구분	원료의약품
적응증	뇌전증 치료제
작용기전	라코사미드는 뇌전증(간질) 치료에 사용되는 항경련제로 2008년 미국에서 처음 허가되었다. 신경세포의 흥분신호를 전달하는 나트륨 이온통로가 오래 열려 있으면 탈분극(depolarization) 또는 활성화(activation) 상태가 지속되고 발작과 같은 증상이 일어난다. 라코사미드는 나트륨 이온통로 차단제로 나트륨 이온통로의 느린 불활성화(slow inactivation)를 선택적으로 강화하여 나트륨 이온이 세포막 안으로 들어오지 못하도록 막는 과정을 촉진함으로써 과흥분된 신경 세포막을 안정화시키고 반복적인 신경 흥분을억제한다. 또한 라모트리진은 신경발달과 보호에 관여하는 것으로 알려진 CRMP-2(collapsin response mediator protein-2, 콜랩신 반응 매개체 단백질-2)와 결합하여 비정상적인 신경연결을 예방하여 항경련 작용에 기여하는 것으로 보고 있다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	-

(퍼) 품목 : Bilastine

구분	원료의약품
적응증	항히스타민제
작용기전	빌라스틴은 기니피그 소뇌 히스타민 H1-수용체(Ki=44 nM)와 인간 재조합 히스타민 H1-수용체(Ki=64 nM)에 결합하여 아스테미졸 및 디펜히드라민에 필적하는 친화력을 가지며, 세티리진보다 세 배, 펙소페나딘(Fexofenadine)보다 우수하다. 다른 유린 모델에서, 경구 경로에 의한 빌라스틴은 용량 의존적인 방식으로 히스타민의 효과를 길항하며, 세티리진과 비슷한 효능과 펙소페나딘보다 5.5 ~ 10 배 더 큼니다. 전임상 연구는 다른 히스타민 수용체 아형 및 다른 아민으로부터의 다른 30 수용체와 비교하여 히스타민 H1 수용체에 대한 빌라스틴의 친화력과 특이성을 입증합니다. 생체내 실험은 항히스타민 및항알레르기 활성을 확인하였으며, 이는 적어도 세티리진과 같은 다른 2세대 H1-항히스타민제의 그것과 필적하였다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	-

(허) 품목 : Guanfacine HCl

구분	원료의약품
적응증	주의력 결핍 과잉행동 장애(ADHD) 치료제
작용기전	Guanfacine은 주의력 결핍 과잉행동 장애(ADHD) 및 고혈압을 치료하는 데 사용되는 경구 약물입니다. Guanfacine은 중추 신경계 내에서 α 2A 아드레날린 수용체를 활성화시켜 작용합니다. 이것은 말초 교감 신경 유출을 감소시키고 따라서 수축기 및 이완기 혈압을 모두 낮추는 말초 교감 신경의 감소로 이어진다. ADHD에서 guanfacine은 전두엽 피질에 의한 주의력과 행동의 조절을 강화함으로써 작용합니다. 전두엽 피질 기능에 대한 이러한 증진 효과는 수지상 척추에 대한 시냅스 후 α 2A 부신구의 약물 자극으로 인한 것으로 여겨진다. HCN 및 KCNQ 채널의 cAMP 매개 개방이 억제되어 전두엽 피질시냅스 연결 및 신경 소성을 향상시킵니다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	-

(고) 품목 : Alogliptin Benzoate

구분	원료의약품
적응증	당뇨병 치료제
작용기전	알로글립틴은 DPP-4(dipeptidyl peptidase-4) 억제제 계열의 경구용 혈당강하제이다. 음식물 섭취 시 위장관에서 분비되는 인크레틴(incrutin)이라는 호르몬은 혈당의 수준에 따라, 즉 혈당 의존적으로 인슐린과 글루카곤의 분비를 조절하여 혈당을 조절한다. 인슐린은 혈당 수준이 지나치게 높아지지 않게 일정하게 유지하는 호르몬이고, 글루카곤은 인슐린과 반대되는 작용을 하는 호르몬으로 혈당을 높인다. 알로글립틴은 인크레틴을 분해하는 DPP-4라는 효소를 억제함으로써, 인슐린 분비를 증가시키고 글루카곤 분비는 억제하여 혈당을 조절한다. 알로글립틴은 정상 혈당 수치에서는 인슐린 분비를 자극하지 않고, 글루카곤이 다시 분비되기 때문에(혈당 의존적으로 작용하므로) 저혈당의 위험이 낮다.
진행경과	Lab 연구완료
경쟁제품	-
시장규모	-

3) 연구개발 완료 실적

구분	품목	적응증	개발완료일	현재 진행단계	비고	
화학합성	원료의약품	Lorcaserin 신규염	비만치료제	2018년	Lab 연구완료	-
		Carnitine Orotate	간장질환용제	2018년	Lab 연구완료	-
		Tiropamide Hydrochloride	진경제	2018년	KDMF 변경완료	공정개선
		Aceclofenac	소염진통제	2018년	KDMF 변경완료	공정개선
		Clenbuterol Hydrochloride	천식치료제	2018년	JDMF 변경완료	공정개선
		Escitalopram Oxalate	우울증 치료제	PV 생산완료(2018년)	JDMF 진행예정	-
		Clopidogrel Bisulfate Form II	항혈전제	PV 생산완료(2018년)	KDMF 등록	-
		Choline Alphoscerate	뇌대사기능 개선제	PV 생산완료(2018년)	KDMF 등록	-
		Linagliptin	당뇨병 치료제	Lab 연구완료(2019년)	Lab 연구완료	-

	Fexofenadine.HCl	알러지 치료제	PV 생산완료(2019년)	JDMF 진행예정	-
	Argatroban	만성동맥폐색증 치료제	PV 생산완료(2019년)	KDMF 등록	-
	Tofacitinib	류마티스관절염 치료제	PV 생산완료(2019년)	KDMF 등록 진행중	-
	Cilostazol	혈전치료제	Lab 연구완료(2019년)	Lab 연구완료	-
	Rivastigmine	치매치료제	PV 생산완료(2020년)	JDMF 진행예정	-
	Edoxaban Tosylate	항응고제	Lab 연구완료(2020년)	Lab 연구완료	-
	Tolvaptan	저나트륨혈증 치료제	Lab 연구완료(2020년)	Lab 연구완료	-
	Tenofovir Alafenamide	B형 간염 치료제	Lab 연구완료(2020년)	파일럿 시험생산	-
	Aripiprazole	정신병 치료제	Lab 연구완료(2020년)	파일럿 시험생산	-
	Candesartan Cilexetil	고혈압 치료제	Lab 연구완료(2020년)	파일럿 시험생산	-
	Tofacitinib Citrate	류마티스관절염 치료제	PV 생산완료(2021년)	KDMF 등록 진행중	-
	Lafutidine	위궤양 치료제	Lab 연구완료(2021년)	파일럿 시험생산	-
	Azilsartan	고혈압 치료제	Lab 연구완료(2021년)	Lab 연구완료	-
	Efinaconazole	항진균제	Lab 연구완료(2021년)	Lab 연구완료	-
	Rosuvastatin Ca	고지혈증 치료제	Lab 연구완료(2021년)	Lab 연구완료	-
	Pitavastatin Ca	고지혈증 치료제	Lab 연구완료(2021년)	Lab 연구완료	-
	Lacosamide	뇌전증 치료제	Lab 연구완료(2022년)	Lab 연구완료	-
	Bilastine	항히스타민제	Lab 연구완료(2022년)	Lab 연구완료	-
	Guanfacine HCl	주의력 결핍 과잉행동 장애(DAHD) 치료제	Lab 연구완료(2022년)	Lab 연구완료	-
	Alogliptin benzoate	당뇨병 치료제	Lab 연구완료(2022년)	Lab 연구완료	-

※ 상기 연구개발 완료 실적은 최근 5개 사업연도 자료입니다.

7. 기타 참고사항

가. 상표 및 고객관리 정책

당사는 제품이나 서비스 등을 이용하는 고객에 대해 별도의 관리 정책을 가지고 있으나, 구체적인 정책에 대해서는 영업 관련 기밀사항이므로 공개하지 않습니다.

나. 지적재산권(특허권) 현황

일 자	특허내용	관계법령
2007년 07월 04일	코엔자임 큐텐의 나노에멀전 조성물	특허법
2009년 08월 18일	공액리놀레산 함유 수성 조성물 (한국)	
2010년 08월 26일	공액리놀레산 함유 수성 조성물 (PCT)	
2010년 10월 15일	새로운 결정형을 갖는 지프라시돈염산염 및 이의 제조방법	
2011년 12월 12일	몬테루카스트산 또는 그 나트륨의 신규한 제조 방법	
2012년 03월 02일	높은 광학적 순도의 S-(-)-암로디핀을 제조하는 방법 및 그 중간 생성 화합물	
2013년 01월 11일	코엔자임 큐텐의 나노에멀전 조성물 (일본)	
2013년 01월 11일	코엔자임 큐텐의 나노에멀전 조성물 (유럽)	
2013년 01월 23일	코엔자임 큐텐의 나노에멀전 조성물 (중국)	
2013년 02월 12일	코엔자임 큐텐의 나노에멀전 조성물 (미국)	
2013년 05월 02일	공액리놀레산 함유 수성 조성물 (수용성CLA) - 일본	
2013년 09월 18일	공액리놀레산 함유 수성 조성물 (수용성CLA) - 중국	

2014년 04월 01일	공액리놀레산 함유 수성 조성물 (수용성CLA) - 미국	
2015년 04월 01일	공액리놀레산 함유 수성 조성물 (수용성CLA) - 유럽	

※ 상기 등록상태 소멸된 특허권은 기재하지 않았습니다.

다. 관련 법령 또는 정부의 규제

제약산업은 약사법, 우수의약품제조 및 품질관리기준(KGMP), 우수의약품유통관리기준(KGSP) 우수의약품안전성시험관리기준(KGLP) 및 우수의약품임상시험관리기준(KGCP)등의 법령에 규제되고 있습니다. 또한, 의약품의 생산 및 판매를 위한 원료의약품 신고제도(DMF : Drug Master File)의 등록 및 허가가 필수적입니다.

라. 사업부문의 시장여건

(1) 산업의 특성

제약 산업은 21세기 경제성장을 주도하는 생명공학(BT)분야의 대표산업으로 일반적인 특성은 다음과 같습니다.

1) 인간의 생명 및 보건의에 직접적으로 관련된 제품을 생산 및 판매하기 때문에 개발에서부터 생산, 유통, 광고에 이르기까지 법적, 행정적 규제가 심하며 따라서 순도유지 및 가공과정에서 보다 정밀한 기술(품질관리)이 요구되고 안정성과 효과성이 중시됩니다. 또한 안전도에 대한 신뢰확보를 위한 비용과 시간이 많이 소요되는 특징을가지고 있습니다.

2) 일반적인 정밀화학공업적 특성을 가지고 있어 기초화학공업의 산물을 원료로 다단계의 복잡한 화학합성과정을 거쳐 독특한 용도를 가진 화학물질을 생산합니다. 따라서 다품종 소량 생산 방식의 고부가가치산업이라고 할 수 있습니다. 예외적으로 바이오 의약품이나 생약 추출물의 개발이 활발해짐에 따라 정밀화학의 개념에서 다소 벗어나는 경우가 생기기도 합니다.

3) 기술 및 지식집약적 산업으로 신약개발 능력에 의해 경쟁력이 결정되기 때문에 화학공학 적 기술 및 지식외에도 미생물학, 생명공학, 의학, 약학 등 광범위한 분야의 지식 및 기술이 요구됩니다.

4) 시장세분화가 심한 산업으로 즉 생산기술별, 약효군별로 세분화되어 있어 기술력이 있을 경우 제품차별화가 용이한 특징을 가지고 있습니다. 생산기술별로는 신개발의약품부문(특허), 일반치료약부문(제네릭), 일반대중약(OTC약)부문으로 구분되고 각 부문간 기술수준에 커다란 격차가 존재하여 타부문의 기업간 경쟁이 제한됩니다. 약효군별로도 신경계, 순환계, 소화기계 등으로 용도가 분화되어 있고 상호대체성이 거의 없다고 할 수 있습니다. 이 밖에도 에너지 및 자원절약형 산업으로 小 자본 · 高연구투자의 특성을 지니고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

우리나라 제약산업의 성장과정을 살펴보면, 1960년대 완제의약품의 국산화를 이루기위해 제제 개발에 주력하면서 완제의약품의 수입을 억제함으로써 국내 제약 산업을 활성화 시켰으며, 1970년대부터 항생제 등 원료의약품의 국산화에 박차를 가했습니다. 이를 지원하기 위해 당시 국산화에 성공한 원료의약품의 수입을 금지하였습니다.1980년대 들어서 모방적 단계에서 더 나아가 신공정개발에 상당한 기술력을 축적하였으며, 1980년대말부터 물질특허제도의 도입과 함께 신약개발이 시작되었습니다. 1990년대는 신약개발 준비단계로 볼 수

있으며, '1999년 7월에 국내 신약 1호(SK케미칼의 선프라주)가 탄생되어 본격적인 신약개발 시대가 도래 하였습니다.

2000년대 의약 분업 이후 연간 계속 성장하던 제약산업은 2012년 약가 인하 이후 주춤하는 듯 했으나 고령화 사회 진입 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 지출이 늘어남에 따라 계속 성장할 전망입니다. 특히, 전세계적으로 대형 오리지널 의약품의 특허 만료가 늘어남에 따라 제네릭 의약품의 출시가 활성화될 것으로 예상되며, 이에따라 당사가 속한 원료의약품 산업 또한 성장할 것으로 판단됩니다.

(3) 경기변동의 특성 및 계절성

의약품은 인간의 생명과 직접적인 영향이 있어 다른 산업에 비해 경기 변동에 큰 영향을 받지 않는다고 할 수 있습니다. 특히, 치료제 중심의 병원용 약품은 경기변동의 영향이 크지 않으나, 일반 대중의약품은 경기 변동과 계절적 요인에 따른 약간의 영향을 받는다고 볼 수 있습니다. 그러나, 당사가 주로 생산하는 원료의약품은 전문 의약품에 사용되고 있어서 경기 변동 또는 계절적 요인에 의한 영향력은 거의 없다고 할 수 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

1) 시장의 안정성 및 경쟁상황

제약 산업의 특성상 시장진입이 비교적 용이한 완전 경쟁시장이나 고도의 기술력을 가진 제품이 시장 내 우위를 차지하는 특성이 있습니다.

의약품 시장의 전면 개방으로 자금력을 앞세운 다국적 제약업체의 신규참여가 가속화되고 있으며, 국내 대기업들의 제약 산업 참여도 진행되고 있어 경쟁이 치열해지고 있습니다. 또한 의약분업 이후 제품력과 자금력을 구비한 외국회사에서 국내위탁제조 및 마케팅 전담조직을 구성하여 국내 시장 점유율을 확대하고 있는 상황입니다.

특히, 의약분업 후 원개발사 제품의 투약 증가로 의료보험 재정에 어려움이 발생, 이의 해결 방안으로 제네릭(Generic,복제약) 품목의 대체조제 인정 및 성분명 처방, 보험급여 우대 등의 제도적 변화로 국내 제네릭(Generic) 업체의 시장 점유율이 증가하고 있습니다.

2) 시장점유율

원료의약품 사업은 업종의 특성상 전체 시장규모에 대한 공식적인 통계자료가 존재하지 않고 취급 품목이 많아 그 기재를 생략하였습니다.

(5) 회사의 경쟁우위요소

원료의약품 사업은 지속적인 연구개발투자를 통해 고부가가치 제품군을 확보해 나가고 있으며, 특허가 만료되는 의약품에 변화를 주어서 효능을 개선한 제네릭의약품 원료를 끊임없이 개발하고 있습니다. 이에 cGMP급 설비시설을 갖춘 원료합성공장을 추가로 신축하여 BGMP승인을 받았으며, 여러 해외시장에서도 성장할 수 있도록 일본시장을 발판으로 수출을 모색하고 있습니다.

또한 당사는 대마 관련 법제도가 완화되어 합법적으로 사용하게 되면 의료용으로 사용되는 대마초 시장이 미래에 성장 가능성이 크다고 판단하여 의료용 대마를 활용해서 연구 및 개발

을 진행하고 있는 카나비스메디칼에 지분을 투자하기도 하였습니다.

완제의약품 사업은 2005년 완제 사업인 세팔로스포린계 항생제 전용 공장을 인수하고, 현재 자사 항생제 제품 생산과 함께 국내 제약사의 위탁 생산을 진행하고 있습니다.

기능성 식품원료 사업의 경우, 2007년 나노에멀전 전용공장을 화성 공장 내 준공하였으며, 2007년 수용성 코엔자임Q10(항산화제)을 출시하고, 2008년 수용성 CLA(공액리놀산, 체지방 감소제)를 출시하여 한국, 미국, 중국 등의 특허를 획득했습니다.

이에 2018년 2월 정부가 국민들의 치매 부담을 경감할 수 있도록 '치매 국가책임제'를 실현하고자 1조원의 예산을 투입한다고 밝힘에 따라, 알츠하이머 치매 치료제인 리바스티그민을 국내 최초로 합성개발에 성공해 식약처로부터 DMF 승인을 받아 국내 주요 제약사에 공급 중인 당사의 수혜가 예상되고 있습니다.

마. 영업의 개황

당사는 기존 원료의약품 사업분야의 성장을 바탕으로 완제의약품인 항생제 분야 및 기능성 식품원료 분야로 사업을 다각화 하였으며, 국내의 견고한 시장 지배력을 통해 2015년 매출 1,000억을 돌파한 후 2016년 1,115억원, 2017년 1,024억원, 2018년 1,020억원, 2019년 1,087억원, 2020년 1,236억원, 2021년 1,070억원의 매출을 달성하였고 2022년에는 중국시장 감기약 사재기 이슈로 인한 국내 제약사 요청으로 당사 원료생산량이 증가하여 사상 최대 1,321억원의 매출액을 기록하였습니다.

2022년 기말 기준 매출액은 전년도 기말 대비 23.43% 증가한 1,321억원이며 영업이익은 전년도 기말 대비 11.93% 증가한 48억을, 당기순손익은 전년도 기말 대비 322.61% 감소한 -63억원을 기록하였습니다. 이에 당사는 사상 최대 매출을 갱신하였으나, 2022년 9월 30일 상신리공장 화재 사고 발생에 따른 재해손실을 기타비용으로 반영함으로써 법인세비용차감전 및 당기순손익은 적자전환을 하였습니다. 동 화재로 현재 상신리공장은 일부 가동이 중단된 상태이며, 현재 손해사정조사가 진행 중에 있어 향후 보험금이 확정되면 기타수익으로 계상할 예정입니다.

바. 사업부문별 재무정보

최근 3사업년도 중 사업부문별 주요 재무정보는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원, %)

사업부문	구분	제42기		제41기		제40기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
원료의약품	매출액	114,073,073	86.4	92,267,063	86.2	104,554,190	84.6
	영업이익	5,410,971	113.4	4,607,842	108.1	4,551,138	99.3
	총 자산	172,839,994	93.1	182,077,573	93.8	155,426,921	91.6
완제의약품	매출액	17,979,676	13.6	14,722,451	13.8	19,058,841	15.4
	영업이익	(638,755)	-13.4	(344,161)	-8.1	32,639	0.7
	총 자산	12,757,121	6.9	12,069,101	6.2	14,249,356	8.4
합 계	매출액	132,052,749	100.0	106,989,514	100.0	123,613,031	100.0
	영업이익	4,772,216	100.0	4,263,681	100.0	4,583,777	100.0
	총 자산	185,597,115	100.0	194,146,674	100.0	169,676,277	100.0

	총 자산	185,597,115	100.0	194,146,674	100.0	169,676,277	100.0
--	------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제42기	제41기	제40기
[유동자산]	138,067	148,833	106,395
현금및현금성자산	45,048	39,121	34,344
단기금융상품	5,000	-	3,348
당기손익-공정가치측정금융자산	25,299	50,077	-
매출채권	28,459	28,454	29,692
기타채권	4,454	3,175	4,092
재고자산	29,106	26,890	34,276
기타유동자산	455	379	643
당기법인세자산	246	737	-
[비유동자산]	47,530	45,313	63,281
장기금융상품	176	128	86
당기손익-공정가치측정금융자산	6,721	2,254	20,022
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	4,426	84
기타채권	566	566	278
종속기업 및 관계기업투자주식	1,558	1,910	72
유형자산	31,559	30,633	34,371
투자부동산	3,281	3,334	3,631
무형자산	1,789	1,789	1,789
이연법인세자산	1,880	273	2,948
자산총계	185,597	194,146	169,676
[유동부채]	7,941	12,071	12,362
[비유동부채]	2,083	418	454
부채총계	10,024	12,489	12,816
자본금	34,026	32,817	10,434
기타불입자본	68,039	64,141	65,681
기타포괄손익누계액	-	1,112	-
이익잉여금	73,508	83,587	80,745
자본총계	175,573	181,657	156,860
부채와자본총계	185,597	194,146	169,676
종속·관계·공동기업투자주식의평가방법	지분법	지분법	지분법

구분	2022년 1월 1일 ~ 12월 31일	2021년 1월 1일 ~ 12월 31일	2020년 1월 1일 ~ 12월 31일
매출액	132,053	106,989	123,613
영업이익	4,772	4,264	4,584
법인세비용차감전순이익(손실)	-7,972	4,440	4,283
당기순이익(손실)	-6,327	2,842	2,806
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	-95	44	55
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	-95	44	55

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

- 해당사항 없음.

3. 연결재무제표 주식

- 해당사항 없음.

4. 재무제표

재무상태표

제 42 기	2022.12.31 현재
제 41 기	2021.12.31 현재
제 40 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
유동자산	138,067,562,349	148,833,400,442	106,394,846,446
현금및현금성자산	45,048,186,564	39,121,450,157	34,343,649,586
단기금융상품	5,000,000,000		3,347,506,394
당기손익-공정가치측정금융자산	25,299,496,073	50,076,687,880	
매출채권및기타채권	32,913,492,015	31,629,212,862	33,783,985,046
재고자산	29,105,588,148	26,890,698,809	34,276,353,611
기타유동자산	454,931,217	378,764,588	643,351,809
당기법인세자산	245,868,332	736,586,146	
비유동자산	47,529,552,526	45,313,273,580	63,281,430,972
장기금융상품	176,543,886	128,455,581	85,810,074
당기손익-공정가치측정금융자산	6,721,019,000	2,253,993,000	20,022,348,940
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		4,425,982,140	84,463,000
기타채권	565,664,800	565,664,800	276,982,546

종속기업및관계기업투자주식	1,557,688,699	1,909,586,788	72,021,251
유형자산	31,558,700,819	30,633,019,715	34,371,264,272
투자부동산	3,281,093,541	3,333,850,748	3,630,959,805
무형자산	1,789,306,274	1,789,306,274	1,789,306,274
이연법인세자산	1,879,535,507	273,414,534	2,948,274,810
자산총계	185,597,114,875	194,146,674,022	169,676,277,418
부채			
유동부채	7,940,868,656	12,071,270,748	12,362,442,718
매입채무	3,494,813,274	3,818,563,211	2,908,234,169
기타채무	1,939,391,982	1,704,654,008	1,168,882,310
차입부채	2,000,000,000	6,000,000,000	6,360,195,066
기타유동부채	506,663,400	543,167,715	842,278,283
당기법인세부채		4,885,814	1,082,852,890
비유동부채	2,082,882,616	417,670,346	453,565,173
기타채무	258,667,285	270,000,000	270,000,000
기타비유동부채	1,824,215,331	147,670,346	183,565,173
부채총계	10,023,751,272	12,488,941,094	12,816,007,891
자본			
자본금	34,026,003,000	32,816,776,500	10,434,325,500
기타불입자본	68,038,989,403	64,141,681,381	65,681,115,528
기타포괄손익누계액		1,112,269,830	
이익잉여금	73,508,371,200	83,587,005,217	80,744,828,499
자본총계	175,573,363,603	181,657,732,928	156,860,269,527
자본과부채총계	185,597,114,875	194,146,674,022	169,676,277,418

포괄손익계산서

제 42 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 41 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 40 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
매출액	132,052,748,929	106,989,513,992	123,613,030,899
매출원가	118,497,800,679	96,428,765,660	108,579,185,621
매출총이익	13,554,948,250	10,560,748,332	15,033,845,278
판매비와관리비	8,782,732,618	6,297,066,974	10,450,068,381
영업이익	4,772,215,632	4,263,681,358	4,583,776,897
금융수익	1,962,939,999	760,714,197	323,911,786
금융비용	226,654,085	206,761,332	137,477,918

기타수익	1,528,489,497	1,376,506,639	567,205,054
기타비용	15,656,822,193	1,531,522,958	1,460,619,911
지분법이익			527,607,754
지분법손실	351,898,089	222,243,878	121,420,449
법인세비용차감전순이익(손실)	(7,971,729,239)	4,440,374,026	4,282,983,213
법인세비용	(1,644,766,621)	1,598,197,308	1,476,595,513
당기순이익(손실)	(6,326,962,618)	2,842,176,718	2,806,387,700
기타포괄손익	135,169,156	1,112,269,830	
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	135,169,156	1,112,269,830	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	135,169,156	1,112,269,830	
총포괄손익	(6,191,793,462)	3,954,446,548	2,806,387,700
주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(95)	44	55
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(95)	44	55

자본변동표

제 42 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 41 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 40 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	8,646,574,500	30,794,982,927		79,989,077,299	119,430,634,726
당기순이익(손실)				2,806,387,700	2,806,387,700
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분					
무상증자					
유상증자	1,787,751,000	34,858,802,008			36,646,553,008
배당금지급				(2,050,636,500)	(2,050,636,500)
주식선택권		27,330,593			27,330,593
자기주식 취득					
자기주식 처분					
2020.12.31 (기말자본)	10,434,325,500	65,681,115,528		80,744,828,499	156,860,269,527
2021.01.01 (기초자본)	10,434,325,500	65,681,115,528		80,744,828,499	156,860,269,527
당기순이익(손실)				2,842,176,718	2,842,176,718
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익			1,112,269,830		1,112,269,830
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분					
무상증자	21,868,651,000	(21,993,712,420)			(125,061,420)
유상증자	513,800,000	10,964,381,054			11,478,181,054
배당금지급					
주식선택권		29,705,566			29,705,566
자기주식 취득					
자기주식 처분		9,460,191,653			9,460,191,653
2021.12.31 (기말자본)	32,816,776,500	64,141,681,381	1,112,269,830	83,587,005,217	181,657,732,928

2022.01.01 (기초자본)	32,816,776,500	64,141,681,381	1,112,269,830	83,587,005,217	181,657,732,928
당기순이익(손실)				(6,326,962,618)	(6,326,962,618)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익			135,169,156		135,169,156
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분			(1,247,438,986)	1,247,438,986	
무상증자					
유상증자	1,190,476,500	3,800,103,520			4,990,580,020
배당금지급					
주식선택권	18,750,000	97,204,502			115,954,502
자기주식 취득		(4,999,110,385)			(4,999,110,385)
자기주식 처분		4,999,110,385		(4,999,110,385)	
2022.12.31 (기말자본)	34,026,003,000	68,038,989,403		73,508,371,200	175,573,363,603

현금흐름표

제 42 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 41 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 40 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(233,562,790)	20,088,143,383	(201,685,835)
당기순이익(손실)	(6,326,962,618)	2,842,176,718	2,806,387,700
조정	9,882,426,599	2,431,547,342	5,910,058,145
영업활동으로인한자산·부채의변동	(4,922,914,783)	16,527,993,782	(7,278,106,064)
이자의 수취	764,124,086	294,531,201	287,965,343
이자의 지급	(116,589,088)	(115,228,728)	(138,558,132)
법인세의 납부(환급)	486,353,014	(1,892,876,932)	(1,789,432,827)
투자활동으로 인한 현금흐름	9,835,903,668	(36,784,771,698)	(26,330,361,766)
단기금융상품의 감소	4,851,921	17,058,702,285	76,416,247,672
단기대여금의 감소	1,236,672,700	376,950,431	661,734,758
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	56,723,632,125	70,842,313,704	101,448,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 감소	4,599,275,930		
장기금융상품의 감소			67,922,306
관계기업투자주식의 감소		50,000,000	1,481,266,665
유형자산의 처분	80,818,182	25,727,273	30,000,000
무형자산의 처분			213,636,364
보증금의 감소		230,000,000	203,800,000
임대보증금의 증가			270,000,000
단기금융상품의 증가	(5,004,851,921)	(13,711,195,891)	(73,938,747,673)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(35,364,800,000)	(102,626,795,100)	(20,027,693,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 증가		(2,999,995,179)	
단기대여금의 증가	(2,000,000,100)		(2,999,990,800)
장기금융상품의 증가	(48,088,305)	(42,645,507)	(201,030,298)
관계기업투자주식의 증가		(2,900,000,000)	(100,000,000)

유형자산의 취득	(10,391,606,864)	(2,470,833,714)	(4,679,955,760)
보증금의 증가		(532,000,000)	(29,000,000)
임대보증금의 지급		(85,000,000)	(3,800,000,000)
재무활동으로 인한 현금흐름	(4,042,511,320)	21,129,702,023	33,732,008,712
단기차입금의 증가		235,911,500	7,206,199,595
주식의 발행	5,092,431,300	11,475,258,000	36,654,188,000
자기주식의 처분		10,301,461,200	
단기차입금의 상환	(4,000,000,000)	(596,106,566)	(6,888,803,329)
유동성장기차입금의 상환			(1,016,130,000)
리스부채의 상환	(125,634,455)	(154,390,391)	(148,166,414)
배당금지급			(2,050,636,500)
신주발행비 지급	(10,197,780)	(132,431,720)	(24,642,640)
자기주식의 취득	(4,999,110,385)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	366,906,849	344,726,863	(149,011,295)
현금및현금성자산의순증가(감소)	5,926,736,407	4,777,800,571	7,050,949,816
기초현금및현금성자산	39,121,450,157	34,343,649,586	27,292,699,770
기말현금및현금성자산	45,048,186,564	39,121,450,157	34,343,649,586

이익잉여금처분계산서

제42(당)기	2022년 01월 01일 부터	제41(전)기	2021년 01월 01일 부터
	2022년 12월 31일 까지		2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 03월 24일	처분확정일	2022년 03월 25일

화일약품 주식회사

(단위 : 원)

구 분	제 42(당) 기		제 41(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		48,480,652,704		58,559,286,721
전기이월미처분이익잉여금	58,559,286,721		55,717,110,003	
기타포괄-공정가치금융자산 처분손익	1,247,438,986		-	
주식소각	(4,999,110,385)		-	
당기순이익(손실)	(6,326,962,618)		2,842,176,718	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금 처분액		-		-
현금배당 (주당배당금(율) - 당기 : 1주당 0원(0%) 전기 : 1주당 0원(0%))		-		-
IV. 차기이월미처분이익잉여금		48,480,652,704		58,559,286,721

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

화일약품 주식회사(이하 "당사")는 1981년 9월 설립되어 의약품 원료의 제조 및 도매, 판매업 등을 영위하고 있습니다

당사는 경기도 화성시 향남읍 상신리에 소재하고 있으며, 2002년 4월에 당사의 주식을 한국거래소(구 한국증권선물거래소)가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다.

당사의 자본금은 설립 후 수차례의 증자 등을 거쳐 당기말 현재 34,026백만원이며, 당기말 현재 주요 주주는 다음과 같습니다.

(단위 : 주, %)		
주 주 명	소유주식수	지 분 율
(주)금호에이치티	10,799,667	16.2
크리스탈지노믹스(주)	9,266,813	13.9
에스맥(주)	5,664,171	8.5
오성첨단소재(주)(*1)	3,409,703	5.1
기 타(*2)	37,392,472	56.3
합 계(*3)	66,532,826	100.0

(*1) 2022년 02월 28일 유상증자로 1,428,572주 증가하였습니다.

(*2) 2022년 02월 28일 유상증자 952,381주, 2022년 04월 29일 주식선택권 행사로 37,500주 증가하였습니다.

(*3) 당기 중 자기주식 1,519,180주를 매입한 후 이익소각함으로써 당사의 자본금과 발행주식의 액면총액은 759,590천원 만큼 차이가 발생합니다.

2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

한편, 비교표시된 전기의 재무상태표 상 재고자산, 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 분류가 일부 변경되었고, 비교표시된 전기의 자본변동표와 포괄손익계산서 상 기타수익, 기타비용, 금융수익 및 금융비용 간 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가치에 영향을 미치지 않습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사가 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 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 적용됩니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(라) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(마) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

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

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 또한, 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건(리픽싱 조건)이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권에 대해 보고기간에 발생한 평가손익을 제외한 법인세비용차감전계속사업손익을 주석으로 공시하도록 2022년 12월 추가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 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 관련부채 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

3. 재무제표 작성기준

(1) 수익인식

당사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

당사는 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다. 고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 고객별 표준 보증기간을 산정하고 있습니다. 표준 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

2) 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는

당사가 재화의 수령 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생 합니다.

3) 반품

고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 환불부채로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 계약자산(반환제품회수권)으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

4) 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용합니다.

(2) 외화환산

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화") 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

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 비화폐성 항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이 또는 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

당사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 처리하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

(4) 금융자산

1) 분류

2018년 1월 1일부터 당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익으로 공정가치 변동 인식)

- 상각후원가측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기업회계기준서 제1039호와 달리 기업회계기준서 제 1109호에서는 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다. 즉 신용손실을 인식하기 전에 반드시 신용사건이 발생해야 하는 것은 아닙니다

당사는 i) 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품, ii)리스채권, iii) 계약자산과 iv) 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 대출약정 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 당사는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실총당금을 측정합니다. 또한 기업회계기준서 제1109호에서는 특정 상황에서 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정하는 간편법을 제공하고 있습니다. 당사는 그 중 매출채권, 계약자산에 대해서 동 간편법을 적용하고 있습니다.

경영진은 기업회계기준서 제1109호에 따라 금융상품 최초 인식일의 신용위험을 결정하고 최초적용일(2018년 1월 1일)의 신용위험과 비교함에 있어서 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 사용하여 최초적용일에당사가 보유하고 있는 금융자산, 계약자산 및 금융보증계약에 대한 손상을 검토하고평가하였습니다.

(5) 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산

당사의 재무제표는 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장

부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 지분법주식에서 차감하고 있습니다.

(6) 재고자산

당사의 재고자산의 수량은 총평균법과 정기적으로 실시하는 실시재고조사에 의하여 확정되며, 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	비 고
건물	40년	정액법
건축물	40년	정액법
기계장치	5년 ~ 10년	정액법
차량운반구	5년	정액법
비품	5년	정액법

(8) 무형자산

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계의 변경으로 처리하고 있습니다.

1) 자산화된 개발비

개발활동과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향

상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 자본화됩니다. 자본화된 개발 관련 지출에는 재료비, 직접 노무비와 관련 제조간접비 발생액을 합리적으로 배분한 금액을 포함하고 있습니다. 자본화된 개발관련 지출은 누적상각액과 감액누적액을 차감하여 계상하고 있습니다. 개발비는 추정내용연수동안 정액법으로 상각되며 제조원가중 무형자산상각비로 계상하고 있습니다. 이러한 요건을 만족하지 못하는 개발 관련 지출은 발생시 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않습니다.

3) 기타의무형자산

특허권, 사용권, 상표권 및 내부사용목적의 소프트웨어는 취득원가로 계상되며 5년 내지 10년의 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다. 손상의 징후가 있는 경우 기타의 무형자산의 장부금액을 평가하여 동 금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

(9) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 다만, 투자부동산 중 일부 토지에 대해서는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'을 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 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 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외의 투자부동산은 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.

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

(10) 자산손상

1) 금융자산의 손상

당기손익인식공정가치금융자산을 제외한 금융자산에 대해서는 손상 발생에 대한 객관적인

증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초인식 후 하나 이상의 사건의결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 금융자산의 예상미래현금흐름이 영향을 받았을 경우 금융자산이 손상되었다고 판단합니다.

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산에 대해서는 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산과 관련하여 후속적으로 집합적인 손상검사를 수행하며, 수취채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거는 대금회수에 관한 과거 경험과 수취채권의 채무불이행과 관련 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화를 포함합니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 손상차손은 최초인식시점에 계산된 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당해 자산의 장부금액에서 직접 차감하거나 총당금 계정을 사용하여 차감하고 당기손익으로 인식하고 있습니다. 후속 기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우, 당초 손상을 인식하지 않았다면 회복일 현재 인식하였을 상각후원가를 초과하지 않는 범위 내에서 손상차손을 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

활성거래시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래 현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 아니합니다.

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 재분류 조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 경우 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속 기간에 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말마다 재고자산을 제외한 비금융자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 다만, 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

자산손상을 시사하는 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며 만약 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우 그 자산이 속하는 현금창출단위(자산의 현금창출단위)의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액의 추정시 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있으며, 자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산 또는 현금창출단위의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채 및 당기손익공정가치금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다. 당기손익공정가치금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익공정가치금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익공정가치금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기손익공정가치금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채를 포함한 기타금융부채는 상각후원가측정금융부채로 분류하고 있습니다. 상각후원가측정금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다. 금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(12) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상 손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기 법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 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, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 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.

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.

(13) 리스

당사는 2019년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 적용하였습니다. 당사는 창고, IT장비, 자동차 등 다양한 형태의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 리스기간은 일반적으로 리스의 해지불능기간 및 연장선택권을 고려하여 산출됩니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

가. 리스이용자로서의 회계처리

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 회사는 리스개시일에 리스된 자산을 사용할 수 있는 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

① 사용권자산

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

② 리스부채

리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치 기준으로 최초 측정합니다. 리스의 내재 이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함하는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고, 받은 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보중에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

다만, 단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 기초자산이 US\$5,000 이하의 IT 기기 등으로 구성되어 있습니다.

나. 리스제공자로서의 회계처리

당사는 기업회계기준서 제 1116호의 적용으로 리스제공자로서의 현재의 리스 회계처리가 유의적으로 달라지지 않아 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

리스제공자는 각 리스를 운용리스 아니면 금융리스로 분류합니다. 기초자산 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 운용리스로 분류합니다.

금융리스는 리스개시일에 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스의내재이자율을 사용하여 측정된 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 인식합니다. 운용리스는 정액기준이나 다른 체계적인 기준으로 리스료를 수익으로 인식합니다.

(14) 종업원급여

당사는 확정기여형퇴직연금제도에 따라 당해 회계기간중에 당사가 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여의 과목으로 당기비용으로 인식하고 있습니다. 당기 중 확정기여제도와 관련하여

비용으로 인식한 금액은 690,887천원(전기 : 644,240천원)입니다(주석21 참조).

(15) 금융수익과 금융비용

금융수익은 기타포괄손익-공정가치금융상품을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 당기손익-공정가치금융상품의 공정가치의 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, 총당부채의 상각액, 부채로 분류되는 우선주에 대한 배당금, 당기손익-공정가치금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 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 있으며, 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(17) 추정치 사용

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 당사의 경영진은 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 장부금액 및 손익에 영향을 미치는 사항에 대해서 많은 판단을 내리고 추정 및 가정을 사용합니다. 여기에는 유형자산의 장부금액, 금융상품, 확정급여부채 및 이연법인세자산의 평가 등이 포함됩니다. 이러한 추정치는 실제 결과와 다를 수 있습니다.

(18) 주당이익

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

(19) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대

한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 총당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 총당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 총당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다. 총당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

4. 영업부문

당사의 영업활동은 의약품 제조 및 판매의 단일부문으로 구성되어 있으며, 지역별 매출과 주요 고객에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 영업수익에 대한 정보

(단위 : 천원)			
구 분	지 역	제 42(당) 기	제 41(전) 기
제품매출	국내	71,180,393	54,489,896
	해외	2,215,362	2,606,608
상품매출	국내	57,364,275	48,363,694
	해외	1,292,719	1,529,316
합 계		132,052,749	106,989,514

(2) 당기 및 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일거래처는 없습니다.

5. 현금및현금성자산과 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
현금시재	438	673

보통예금	45,047,749	39,120,777
합 계	45,048,187	39,121,450

(2) 당기말 및 전기말 현재 장단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	제 42(당) 기말		제 41(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
정기예금	5,000,000	-	-	-
기타금융상품	-	176,544	-	128,456
합 계	5,000,000	176,544	-	128,456

6. 매출채권 및 기타채권

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

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)			
계 정 과 목	총장부금액	손실충당금	순장부금액
<유동>			
매 출 채 권	28,705,627	(246,460)	28,459,167
미 수 금	681,549	-	681,549
미 수 수 익	97,116	-	97,116
단기대여금	3,681,191	(5,531)	3,675,660
소 계	33,165,483	(251,991)	32,913,492
<비유동>			
장기보증금	565,665	-	565,665
합 계	33,731,148	(251,991)	33,479,157

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)			
계 정 과 목	총장부금액	손실충당금	순장부금액
<유동>			
매 출 채 권	28,699,830	(246,116)	28,453,714
미 수 금	268,879	-	268,879
미 수 수 익	16,274	-	16,274
단기대여금	3,143,064	(252,719)	2,890,345
소 계	32,128,047	(498,835)	31,629,212

<비유동>			
장기보증금	565,665	-	565,665
합 계	32,693,712	(498,835)	32,194,877

(2) 신용위험 및 손실총당금

1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석 세부내용은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)						
구 분	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			손상채권	합 계
		90일 이하	91~180일	180일 초과		
총장부금액	31,428,178	1,994,844	47,104	20,125	240,897	33,731,148
전체기간기대손실	8,392	2,389	181	132	240,897	251,991
순장부금액	31,419,786	1,992,455	46,923	19,993	-	33,479,157

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)						
구 분	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			손상채권	합 계
		90일 이하	91~180일	180일 초과		
총장부금액	31,022,520	1,052,480	102,493	30,635	485,584	32,693,712
전체기간기대손실	11,384	1,162	279	426	485,584	498,835
순장부금액	31,011,136	1,051,318	102,214	30,209	-	32,194,877

2) 당기말과 전기말 중 매출채권 및 기타채권의 손실총당금 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)					
구 분	매출채권	미 수 금	미수수익	단기대여금	합 계
기 초 금 액	246,116	-	-	252,719	498,835
대손상각비(환입)	344	-	-	(247,188)	(246,844)
기 타 증 감	-	-	-	-	-
채 권 제 각	-	-	-	-	-
기 말 금 액	246,460	-	-	5,531	251,991

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)					
구 분	매출채권	미 수 금	미수수익	단기대여금	합 계
기 초 금 액	7,808,731	1,609,825	6,000	11,531	9,436,087
대손상각비(환입)	(1,994,045)	-	-	241,188	(1,752,857)

기타증감(*)	(5,351,235)	(1,609,825)	-	-	(6,961,060)
채권제각	(217,335)	-	(6,000)	-	(223,335)
기말금액	246,116	-	-	252,719	498,835

(*) 당사는 전기에 손실총당금으로 인식했던 채권 6,961,060천원을 부실채권관리업체에 처분하고 잡수익 10,275천원을 인식하였으며,채권 중 223,335천원은 제각하였습니다.

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
회사(종목)명	구분	제 42(당) 기말		제 41(전) 기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<유동>					
적립식펀드(*1)	수익증권	25,000,000	25,299,496	50,000,000	50,076,688
<비유동>					
(주)한국피엠지제약(*2)	채무증권	1,400,000	1,650,691	2,000,000	2,169,530
더이앤엠(주)(*3)	채무증권	5,000,000	4,985,865	-	-
한국제약협동조합(*4)	출자금	84,463	84,463	84,463	84,463
성운파마코피아(주)(*5)	지분증권	150,401	-	-	-
합계		31,634,864	32,020,515	52,084,463	52,330,681

- (*) 삼성자산운용이 운용하는 MMF로서 당기말 현재 거래되는 기준가격과 시가에 따라 평가하고 있습니다.
- (*)2) 신주인수권부사채를 취득한 것으로 외부전문평가기관에 의해 산정된 공정가치를 이용하여 평가하였습니다.
- (*)3) 당기 중 전환사채를 취득한 것으로 외부전문평가기관에 의해 산정된 공정가치를 이용하여 평가하였습니다.
- (*)4) 전기말 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류한 출자금 84,463천원을 당기손익-공정가치측정금융자산으로 재분류하였습니다(주석8 참조).
- (*)5) 당기 중 수원지방법원에서 인가된 회생계획안에 따라 대여금 150,401천원이 출자전환되었으며, 동 금액은전액 손실로 인식하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
기초장부금액	52,330,681	20,106,812
취득가액(*)	35,515,201	102,626,795
평가손익(법인세차감전)	891,894	341,565
처분가액	(56,717,261)	(70,744,491)
기말장부금액	32,020,515	52,330,681

(*) 당기 중 수원지방법원에서 인가된 회생계획안에 따라 성운파마코피아(주)에 대한 대여금에서 출자전환된150,401천원이 포함되어 있습니다.

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
회사(종목)명	구 분	출자좌수(주)	지분율(%)	제 42(당) 기말		제 41(전) 기말	
				취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<유동>							
(주)씨티씨바이오(*1)	지분증권	-	-	-	-	2,999,995	4,425,982
<비유동>							
한국제약협동조합(*2)	출자금	-	-	-	-	-	-
합 계				-	-	2,999,995	4,425,982

(*1) 당기 중 전부 처분하였으며, 이와 관련된 기타포괄손익누계액 1,247,439천원은 이익잉여금으로 재분류하였습니다.

(*2) 전기말 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류한 출자금 84,463천원을 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
기초장부가액	4,425,982	-
취득가액	-	2,999,995
평가손익(법인세차감전)	173,294	1,425,987
처분가액	(4,599,276)	-
기말장부가액	-	4,425,982

9. 종속기업투자주식

당기말 및 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
회사명	업종	소재지	제 42(당) 기말			제 41(전) 기말		
			지분율(%)	취득원가	장부가액	지분율(%)	취득원가	장부가액
(주)화일인터내셔널(*)	도·소매업	한국	100.00	1,000,000	-	100.00	1,000,000	-

(주)화일인터내셔널은 2017년 6월 30일자로 폐업신고를 하였고, 당기말 현재 매출액과 총자산은 없습니다. 지배기업의 연결재무제표에서 차지하는 종속기업의 비중이 작아, 종속기업이 연결범위에 포함되지 않더라도 정보이용자들의 경제적 의사결정에 영향을 미치지 않고 정보의 질적 특성도 의사결정에 영향을 미치지 않기 때문에 종속기업에 관한 (*) 정보는 중요하지 않다고 판단됩니다. 따라서, 기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 문단 8 회계정책의 적용효과가 중요하지 않은 경우에는 그 회계정책을 적용하지 않을 수 있다는 규정에 의거하여 해당 종속기업을 연결범위에서 제외하였습니다.

10. 관계기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
회사명	업종	소재지	제 42(당) 기말			제 41(전) 기말		
			지분율(%)	취득원가	장부가액	지분율(%)	취득원가	장부가액
카나비스메디칼㈜	의약품 연구개발	한국	49.15	2,900,000	1,557,689	49.15	2,900,000	1,909,587
크리스탈생명과학㈜(*1)	의약품 제조, 판매	한국	11.17	3,999,960	-	11.17	3,999,960	-
㈜제이스그룹(*2)	축산물 판매업	한국	22.04	319,328	-	22.04	319,328	-
합 계				7,219,288	1,557,689		7,219,288	1,909,587

(*) 실질적으로 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 전기말 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산에서 관계기업투자주식으로 재분류하였습니다.

(*2) 전기 중 서울회생법원에서 인가된 회생계획안에 따라 매출채권 319,328천원이 출자전환되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기

(단위 : 천원)						
회사명	기초	취득	지분법손익	손상	처분	기말
카나비스메디칼㈜	1,909,587	-	(351,898)	-	-	1,557,689
크리스탈생명과학㈜	-	-	-	-	-	-
㈜제이스그룹	-	-	-	-	-	-
합 계	1,909,587	-	(351,898)	-	-	1,557,689

② 제 41(전) 기

(단위 : 천원)						
회사명	기초	취득	지분법손익	손상	처분	기말
㈜어센드바이오	72,021	-	36	-	(72,057)	-
카나비스메디칼㈜	-	2,900,000	(222,280)	(768,133)	-	1,909,587
크리스탈생명과학㈜	-	-	-	-	-	-
㈜제이스그룹(*)	-	319,328	-	(319,328)	-	-
합 계	72,021	3,219,328	(222,244)	(1,087,461)	(72,057)	1,909,587

(*) 2021년 12월말 결산 재무제표를 입수할 수 없어 결산일로부터 입수가 가능한 최근의 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였습니다(2021년 09월 30일 기준 재무제표).

(3) 당기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
회사명	당기말 순자산(a)	지분율(%) (b)	순자산지분 금액(a X b)	영업권 등	내부거래	손상누계	장부금액
카나비스메디칼㈜	3,169,091	49.15	1,557,689	768,133	-	(768,133)	1,557,689

크리스탈생명과학주(*1)	(13,155,781)	11.17	(1,469,935)	-	-	-	-
㈜제이스그룹(*2)	(586,496)	22.04	(129,264)	319,328	-	(319,328)	-
합 계	(10,573,186)		(41,510)	1,087,461	-	(1,087,461)	1,557,689

- (*1) 순자산지분가액 산정은 입수가 가능한 최근의 재무제표를 기준으로 하였으며, 감사받지 아니한 가결산 재무제표를 기준으로 순자산가액을 산정하였으므로 감사받은 재무제표를 기준으로 산정할 경우 차이가 발생할 수 있습니다.
- (*2) 당기말 결산 재무제표를 입수할 수 없어 결산일로부터 입수가 가능한 최근의 재무제표를 사용하였습니다(2022년 06월 30일 기준 재무제표).

(4) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)						
회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
카나비스메디칼주	3,191,649	22,558	3,169,091	196,560	(715,931)	(715,931)
크리스탈생명과학주	29,190,983	42,346,764	(13,155,781)	16,002,450	(3,652,642)	(3,652,642)
㈜제이스그룹(*)	310,123	896,619	(586,496)	128,679	(13,934)	(13,934)

- (*) 당기말 결산 재무제표를 입수할 수 없어 결산일로부터 입수가 가능한 최근의 재무제표를 사용하였습니다(2022년 06월 30일 기준 재무제표).

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)						
회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
카나비스메디칼주	4,100,438	215,416	3,885,021	535,393	(495,383)	(495,383)
크리스탈생명과학주	33,634,149	43,337,161	(9,703,013)	16,469,782	(2,824,903)	(2,824,903)
㈜제이스그룹(*)	417,010	1,992,624	(1,575,614)	539,018	(1,401,382)	(1,401,382)

- (*) 2021년 12월말 결산 재무제표를 입수할 수 없어 결산일로부터 입수가 가능한 최근의 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였습니다(2021년 09월 30일 기준 재무제표).

(5) 당사가 보유하고 있는 관계기업투자주식은 전부 시장성 없는 주식입니다.

11. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)			
구 분	평가전 금액	평가손실충당금	장부금액
원재료	5,815,038	(102,208)	5,712,830
상품	10,131,475	(127,556)	10,003,919
제품	10,359,248	(915,682)	9,443,566

미착품	3,945,273	-	3,945,273
합 계	30,251,034	(1,145,446)	29,105,588

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)			
구 분	평가전 금액	평가손실총당금	장부금액(*)
원재료	3,696,625	(108,488)	3,588,137
상품	8,057,982	(379,520)	7,678,462
제품	12,168,087	(721,796)	11,446,291
미착품	4,177,809	-	4,177,809
합 계	28,100,503	(1,209,804)	26,890,699

(*) 전기말 재고자산으로 분류한 반환제품회수권 337,103천원을 기타유동자산으로 재분류하였습니다(주석12 참조).

(2) 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
재고자산평가손실(손실환입)	(64,357)	(1,385,702)
재해손실(*)	2,232,987	-
합 계	2,168,630	(1,385,702)

(*) 2022년 9월 30일 경기도 화성시 소재 상신리공장 화재 발생으로 인한 재고자산 관련 손실이 며, 기타비용으로 계상하였습니다(주석22 참조).

(3) 당기말 현재 담보로 제공된 재고자산은 없습니다.

12. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
선급비용	31,983	28,024
선급금	56,689	13,638
반환제품회수권(*)	366,259	337,103
합 계	454,931	378,765

(*) 전기말 재고자산으로 분류한 반환제품회수권 337,103천원을 기타유동자산으로 재분류하였습니다(주석11 참조).

13. 반환제품회수권 및 환불부채

(1) 당기와 전기 중 반환제품회수권 및 환불부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기

(단위 : 천원)		
구 분	반환제품회수권	환불부채
기초잔액	337,103	378,538
증감액	29,156	29,165
기말잔액	366,259	407,703

② 제 41(전) 기

(단위 : 천원)		
구 분	반환제품회수권	환불부채
기초잔액	568,823	656,243
증감액	(231,720)	(277,705)
기말잔액	337,103	378,538

당사는 반품가능판매의 경우 과거의 반품경험률 등 합리적인 방법에 기초하여 미래의 반품 예상금액을 추정하여 환불부채로 계상하고 있습니다. 이러한 추정은 과거반품경험을 기초로 하였으나, 새로운 제품, 제조과정 변경, 제품 품질에 영향을 줄 수 있는 사건에 의해 변동될 수 있습니다.

당사는 환불부채 설정금액을 당기 매출액에서 차감하였으며, 동시에 고객이 반품권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 반환제품회수권을 자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가에서 차감하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 환불부채에 대해 인식한 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
예상 고객 반품	(8)	45,984

14. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기

(단위 : 천원)							
구 분	기초잔액	취득	처분(*1)	재해손실(*2)	대체	감가상각비	기말잔액

토지(*3)	9,203,762	9,015,965	(3,621)	-	1,484,738	-	19,700,844
건물	15,885,797	-	(8,556)	(7,492,746)	-	(473,176)	7,911,319
건축물	922,455	50,107	-	(14,369)	-	(34,891)	923,302
기계장치	2,146,663	1,035,394	-	(310,744)	139,000	(1,041,409)	1,968,904
차량운반구	188,568	13,005	(2,508)	-	-	(61,697)	137,368
비품	205,642	208,930	-	(8,510)	31,500	(109,072)	328,490
사용권자산	264,145	79,533	(10,376)	-	-	(124,351)	208,951
국고보조금(*4)	(43,250)	-	-	-	-	23,059	(20,191)
건설중인자산(*3)	1,859,238	195,714	-	-	(1,655,238)	-	399,714
합 계	30,633,020	10,598,648	(25,061)	(7,826,369)	-	(1,821,537)	31,558,701

(*1) 당기 중 유형자산의 처분으로 처분이익 66,614천원이 발생하였습니다.

(*2) 당기에 인식한 재해손실 7,826,369천원은 상신리공장 화재에 따른 처리이며 손익계산서의 기타비용에 포함되어 있습니다(주석22 참조).

(*3) 자본화된 차입원가는 108,769천원이며, 자본화가능 차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화 이자율은 2.31%입니다.

(*4) 당사는 자산의 취득에 총당할 정부보조금으로 자산을 취득하는 경우에는 이를 취득자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다

② 제 41(전) 기

(단위 : 천원)						
구 분	기초잔액	취득	처분	대체(*1)	감가상각비	기말잔액
토지	9,073,782	-	-	129,980	-	9,203,762
건물	16,303,927	-	-	110,928	(529,058)	15,885,797
건축물	957,450	-	-	-	(34,995)	922,455
기계장치(*2)	2,890,205	465,585	(10,781)	-	(1,198,346)	2,146,663
차량운반구(*2)	104,984	131,819	-	-	(48,235)	188,568
비품(*2)	292,698	54,963	(55,200)	-	(86,819)	205,642
사용권자산(*3)	322,685	158,595	(62,891)	-	(154,244)	264,145
국고보조금(*4)	(67,109)	-	-	-	23,859	(43,250)
건설중인자산	4,492,642	1,859,238	-	(4,492,642)	-	1,859,238
합 계	34,371,264	2,670,200	(128,872)	(4,251,734)	(2,027,838)	30,633,020

(*1) 투자부동산 및 기타채권에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(*2) 전기 중 유형자산의 처분으로 처분이익 3,727천원과 처분손실 43,981천원이 발생하였습니다.

(*3) 사용권자산의 반환으로 인한 처분이익 1,831천원이 발생하였습니다.

당사는 자산의 취득에 총당할 정부보조금으로 자산을 취득하는 경우에는 이를 자산에서 차감하는 형식으로 표시하

(*4) 고
있습니다.

(2) 담보로 제공된 자산

당기말 현재 당사가 차입금 등과 관련하여 금융기관에 담보로 제공한 유형자산은 없습니다.

15. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
기초 순장부금액	1,789,306	1,789,306
취득	-	-
처분 등	-	-
무형자산상각비(*)	-	-
손상차손	-	-
기말 순장부금액	1,789,306	1,789,306

(*) 무형자산은 전부 회원권으로, 내용연수를 비한정으로 보아 상각하고 있지않으며 매년말 손상검토를 수행하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 자본화되지 않은 개발비 지출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
연구개발비	631,795	733,438

16. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기

(단위 : 천원)					
구 분	기초잔액	증가	감소	감가상각비	기말잔액
차량운반구	264,145	79,533	(10,376)	(124,351)	208,951

② 제 41(전) 기

(단위 : 천원)					
구 분	기초잔액	증가	감소	감가상각비	기말잔액
차량운반구	322,685	158,595	(62,891)	(154,244)	264,145

(2) 당기와 전기 중 리스부채 증감내역은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기

(단위 : 천원)				
구 분	기초잔액	증가	감소	기말잔액
유동	121,447	91,938	(125,635)	87,750
비유동	147,670	79,533	(102,795)	124,408

합 계	269,117	171,471	(228,430)	212,158
-----	---------	---------	-----------	---------

② 제 41(전) 기

(단위 : 천원)				
구 분	기초잔액	증가	감소	기말잔액
유동	146,070	129,767	(154,390)	121,447
비유동	183,565	158,595	(194,490)	147,670
합 계	329,635	288,362	(348,880)	269,117

(3) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
감가상각비	124,351	154,244
리스부채에 대한 이자비용	4,665	7,002
변동리스료	619,340	436,196
단기리스료	77,847	55,920
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	61,750	55,136

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채와 관련한 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	제 42(당) 기말		제 41(전) 기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	90,683	87,750	125,540	121,446
1년 초과 3년 이내	115,431	113,387	129,073	126,335
3년 초과	11,089	11,021	21,448	21,336
합 계	217,203	212,158	276,061	269,117

17. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기

(단위 : 천원)					
구 분	기초	취득	대체	감가상각비	기말
토지	1,790,283	-	-	-	1,790,283
건물	1,543,568	-	-	(52,757)	1,490,811

합 계	3,333,851	-	-	(52,757)	3,281,094
-----	-----------	---	---	----------	-----------

② 제 41(전) 기

(단위 : 천원)					
구 분	기초	취득	대체(*)	감가상각비	기말
토지	1,920,263	-	(129,980)	-	1,790,283
건물	1,710,697	-	(110,928)	(56,201)	1,543,568
합 계	3,630,960	-	(240,908)	(56,201)	3,333,851

(*) 투자부동산에서 유형자산으로 대체된 금액입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	제 42(당) 기말		제 41(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	1,790,283	1,965,790	1,790,283	1,965,790
건물	1,490,811	4,180,510	1,543,568	4,180,510
합 계	3,281,094	6,146,300	3,333,851	6,146,300

당기와 전기의 공정가치 변동이 중요하지 않아 이용 가능한 최근일의 감정평가액을 공정가치로 준용하였으며, 감정평가 기준일은 2019년 12월 31일입니다. 투자부동산에 대해 당사가 적용하고 있는 회계정책은 원가법입니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 운영비용은 임차회사가 전액 부담하고 있습니다. 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익은 324,000천원(전기: 334,801천원)입니다.

18. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	제 42(당) 기말		제 41(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	3,494,813	-	3,818,563	-
미지급금	456,530	-	756,397	-
미지급비용	1,482,338	-	947,851	-
임대보증금	-	258,667	-	270,000
예수금	524	-	406	-
합 계	5,434,205	258,667	5,523,217	270,000

19. 단기차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	차입처	이자율(%)	만기	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
일반자금	KDB산업은행	3.33	2023-05-31	2,000,000	2,000,000
		-	-	-	4,000,000
합 계				2,000,000	6,000,000

20. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	제 42(당) 기말		제 41(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	87	-	43,183	-
선수수익	11,124	-	-	-
환불부채	407,703	-	378,538	-
리스부채	87,750	124,408	121,447	147,670
복구충당부채(*1)	-	50,107	-	-
재해손실충당부채(*2)	-	1,649,700	-	-
합 계	506,664	1,824,215	543,168	147,670

(*1) 구축물에 대한 원상복구비 예상액을 추정하여 복구충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 2022년 9월 30일 상신리공장에서 발생한 화재 사고로 인해 향후 지급이 초래될 수 있는 보상비용 등의 예상액을 추정하여 재해손실충당부채로 계상하고 있습니다.

21. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 당사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

(2) 퇴직급여 구성요소별 손익인식

포괄손익계산서 및 제조원가에 인식된 총 비용은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 당사가 퇴직급여제도에 따라 납입할 기여금을 나타내고 있으며, 당기 및전기 퇴직급여

의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		제 42(당) 기	제 41(전) 기
판매비와관리비	퇴직급여	322,409	323,582
	연구개발비	35,652	30,176
제조원가	퇴직급여	284,722	290,482
합 계(*)		642,783	644,240

(*) 상신리공장에서 화재사고로 인한 생산중단 기간에 발생한 48,104천원은 당기 제품매출원가로 인식하였습니다.

22. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 구매보증과 관련하여 거래처에 당사가 배서받은 어음 1매(10,000천원)를 담보로 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다. 한편, 2022년 9월 30일 당사 상신리공장에서 발생한 화재 사고에 대한 실사 및 조사가 진행 중이며 그 결과에 따라 민, 형사 소송으로 당사가 피소될 수 있으나 현재로서는 발생 가능성과 그 결과를 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 체결한 주요 금융거래 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 미달러)				
금융기관	내 용	통 화	한도약정액	사용액
KDB산업은행	운영자금대출	KRW	2,000,000	2,000,000
	운영자금대출(단기)	KRW	3,000,000	-
하나은행	수입신용장발행	USD	3,000,000	-
	WOR외담대 직접익스포저	KRW	2,000,000	-
신한은행	수입L/G	USD	-	5,237

(4) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
담보제공자	내 용	보증금액
하나은행	관세담보지급보증	300,000
서울보증보험	가스사용료 납부보증	37,000

(5) 당기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
종 류	자산	부보금액	보험회사

화재보험	상신공장(건물, 기계장치, 재고자산 등)	24,115,402	KB손해보험
화재보험	하길공장(건물, 기계장치, 재고자산 등)	27,325,070	KB손해보험
화재보험	반월공장(건물, 기계장치, 재고자산 등)	6,862,046	KB손해보험
화재보험	판교사무소(집기 등)	2,937,715	KB손해보험
합 계		61,240,233	

한편, 당사는 상기 보험 이외에 임원배상책임, 승강기사고배상책임, 가스사고 배상책임, 임 상실험배상책임 및 환경책임보험에 가입하고 있습니다.

(6) 당기 중(2022년 9월 30일) 당사의 상신리공장에 화재가 발생하여 유형자산과 재고자산 일부가 소실되었습니다. 동 화재로 인해 현재 상신리공장은 가동이 중단된 상태이며, 당사는 향후 보험금이 확정되면 기타수익으로 계상할 예정입니다. 당기 중 화재로 인하여 발생한 기타비용(재해손실)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
기타비용(재해손실):	
유형자산화재손실	7,826,369
재고자산화재손실	2,232,987
재해손실충당부채 설정(*1)	1,649,700
기타(*2)	3,726,949
합 계	15,436,005

(*1) 상신리공장 화재 사고로 인해 향후 지급이 초래될 수 있는 보상비용 등의 예상액을 추정하여 재해손실충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 동 화재 사고로 피해를 입은 타법인과 개인에 대한 보상비가 포함되어 있습니다.

23. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
발행할 주식의 총수	1,000,000,000	1,000,000,000
1주당 액면금액	500	500
발행한 주식수(*1)	66,532,826	65,633,553
자본금(*2)	34,026,003,000	32,816,776,500

(*1) 당기 중 유상증자로 2,380,953주, 주식선택권 행사로 37,500주가 증가하였고 주식소각으로 1,519,180주 감소하였습니다.

(*2) 당기 중 당사 주식 1,519,180주를 이익소각함으로써 당사의 자본금과 발행주식의 액면총액은 759,590천원 만큼 차이가 발생합니다.

24. 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
주식발행초과금	62,870,349	58,985,565
주식선택권	103,887	91,363
자기주식	-	-
자기주식처분이익	5,063,684	5,063,684
기타의 자본잉여금	1,069	1,069
합 계	68,038,989	64,141,681

25. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 주식기준 보상약정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)					
차수	부여일	발행할 주식총수(주)	부여방법	행사가격	행사가능기간
2차	2017.3.24	5,100	주식결제형	2,430	2020.3.25 ~ 2025.3.24
3차(*1)	2018.3.23	3,000	주식결제형	2,820	2021.3.24 ~ 2026.3.23
4차(*2)	2019.3.22	42,000	주식결제형	2,450	2022.3.23 ~ 2027.3.22
5차(*3)	2020.3.27	138,000	주식결제형	2,500	2023.3.28 ~ 2028.3.27

(*1) 당기초 4,500주이며 당기 중 주식매수선택권 행사로 인하여 1,500주 감소하였습니다.

(*2) 당기초 81,000주이며 당기 중 주식매수선택권 행사로 36,000주 감소, 자발적 퇴사로 인하여 3,000주 감소하였습니다.

(*3) 당기초 159,000주이며 당기 중 자발적 퇴사로 인하여 21,000주 감소하였습니다.

(2) 주식선택권의 보상원가 산정내역

당사는 주식결제형 주식선택권의 보상원가를 이항모형(Cox, Ross & Rubinstein)을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
차수	부여일 공정가치	부여일 주가	주가변동성(%) (*)	행사종료일	무위험수익률(%)
2차	254.64	2,337	16.06	2025.3.24	2.103
3차	410.13	2,850	16.48	2026.3.23	2.643
4차	310.06	2,410	18.80	2027.3.22	1.929

5차	694.67	2,543	21.90	2028.3.27	1.480
----	--------	-------	-------	-----------	-------

(*) 내재변동성 적용을 원칙으로 하되, 내재변동성을 적용할 수 없는 경우에는 당사의 내부기준에 의해 180일 역사적 변동성을 연 환산한 조정값을 사용하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
기초 미행사수량	249,600	104,100
부여(*)	-	206,200
퇴사/소멸	(24,000)	(33,100)
행사	(37,500)	(27,600)
기말 미행사수량	188,100	249,600

(*) 전기 중 무상증자로 인하여 과거에 부여된 수량이 해당 비율만큼 조정되었습니다.

(4) 당기와 전기에 인식한 주식보상비용은 각각 24,301천원과 39,999천원 입니다

26. 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
이익준비금	2,957,927	2,957,927
임의적립금		
기업발전적립금	1,450,000	1,450,000
기업합리화적립금	264,469	264,469
투자준비금	255,322	255,322
기타임의적립금	20,100,000	20,100,000
미처분이익잉여금	48,480,654	58,559,287
합 계	73,508,372	83,587,005

당사는 상법규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 주주총회의 결의에 의하여 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

27. 기타포괄손익누계액

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	1,112,270

28. 법인세비용

(1) 당기말과 전기말 현재 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
당기법인세부담액	(521)	78,324
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,606,121)	2,674,860
= 총 법인세효과	(1,606,642)	2,753,184
±자본에 직접 반영된 법인세비용	(38,125)	(1,154,987)
= 법인세비용	(1,644,767)	1,598,197

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(7,971,729)	4,440,374
적용세율에 따른 세부담액	(1,775,780)	954,882
조정사항		
비공제비용	63,885	664,460
세액공제	(40,434)	(61,184)
법인세추납액(환급액)	(521)	7,675
기타(세율차이 등)	108,083	32,364
법인세비용	(1,644,767)	1,598,197
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(*)	-	35.99%

(*) 당기 법인세차감전순손실 발생으로 유효세율을 산출하지 않았습니다.

(3) 당기와 전기 중 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기

(단위 : 천원)						
구 분	일시적차이				이연법인세자산(부채)(*2)	
	기초	증가	감소	기말	기초	기말
미수수익	(16,274)	(97,116)	(16,274)	(97,116)	(3,580)	(20,394)
대손충당금	205,898	-	205,898	-	45,297	-
기타포괄공정가치측정금융자산(*1)	(1,425,987)	(173,294)	(1,599,281)	-	(313,717)	-
당기손익공정가치측정금융자산	(246,218)	(385,651)	(246,218)	(385,651)	(54,168)	(80,986)
장기금융상품	70,475	20,427	-	90,902	15,504	19,089
종속기업투자주식	1,000,000	-	-	1,000,000	220,000	210,000
관계기업투자주식(*1)	3,231,827	-	-	3,231,827	711,002	678,684
재고자산평가손실	1,209,804	1,145,447	1,209,804	1,145,447	266,157	240,544
토지재평가잉여금	(6,100,403)	-	-	(6,100,403)	(1,342,089)	(1,281,085)
연차수당(급여)	375,911	432,714	375,911	432,714	82,700	90,870

지분법손실	222,280	351,898	-	574,178	48,902	120,577
지분법손상차손	1,087,461	-	-	1,087,461	239,242	228,367
리스부채	269,117	212,158	269,117	212,158	59,206	44,553
리스자산	(264,145)	(208,951)	(264,145)	(208,951)	(58,112)	(43,880)
복구충당부채(구축물)	-	50,107	-	50,107	-	10,522
구축물(복구충당부채)	-	(50,107)	-	(50,107)	-	(10,522)
재해손실충당부채	-	1,649,700	-	1,649,700	-	346,437
임대보증금(현찰차)	-	(11,333)	-	(11,333)	-	(2,380)
선수수익(임대보증금)	-	11,124	-	11,124	-	2,336
무형자산손상차손	1,308,925	-	300,000	1,008,925	287,963	211,874
무형자산상각	65,277	-	16,667	48,610	14,361	10,208
국고보조금(기계장치)	8,806	-	8,806	-	1,937	-
일시상각충당금(기계장치)	(8,806)	-	(8,806)	-	(1,937)	-
국고보조금(비품)	34,446	-	14,252	20,194	7,578	4,240
일시상각충당금(비품)	(34,446)	-	(14,252)	(20,194)	(7,578)	(4,240)
제품매출(반품충당부채)	174,150	202,047	174,151	202,046	38,313	42,430
제품매출원가(반품충당부채)	(156,790)	(179,865)	(156,790)	(179,865)	(34,493)	(37,772)
상품매출(반품충당부채)	204,387	205,656	204,387	205,656	44,965	43,188
상품매출원가(반품충당부채)	(180,313)	(186,394)	(180,312)	(186,395)	(39,669)	(39,143)
투자부동산(토지)	91,580	-	-	91,580	20,148	19,232
투자부동산(건물)	50,051	-	-	50,051	11,011	10,511
이월결손금	-	-	-	-	-	1,011,370
이월세액공제	-	-	-	-	14,471	54,906
합 계	1,177,013	2,988,567	292,915	3,872,665	273,414	1,879,536

(*1) 전기말 기타포괄-공정가치측정금융자산으로 분류한 3,999,960천원을 관계기업투자주식으로 재분류하였습니다..

(*2) 이연법인세자산(부채)의 측정에 사용된 세율은 21%(2023년 예상 법인세율 19%와 지방세율 2%)입니다.

② 제 41(전) 기

(단위 : 천원)						
구 분	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증가	감소	기말	기초	기말
미수수익	(71,471)	(16,274)	(71,471)	(16,274)	(15,723)	(3,580)
대손충당금	9,029,890	205,898	9,029,890	205,898	1,986,576	45,297
대손금	441,504	-	441,504	-	97,131	-
기타포괄공정가치측정금융자산(*)	-	(1,425,987)	-	(1,425,987)	-	(313,717)
당기손익공정가치측정금융자산	(22,349)	(246,218)	(22,349)	(246,218)	(4,917)	(54,168)
장기금융상품	45,849	24,626	-	70,475	10,087	15,504
종속기업투자주식	1,000,000	-	-	1,000,000	220,000	220,000
관계기업투자주식(*)	3,999,960	(768,133)	-	3,231,827	879,991	711,002
재고자산평가손실	2,595,506	1,209,804	2,595,506	1,209,804	571,011	266,157
토지재평가잉여금	(6,100,403)	-	-	(6,100,403)	(1,342,089)	(1,342,089)
금융보증부채(지급보증)	12,000	-	12,000	-	2,640	-
연차수당(급여)	365,916	375,911	365,916	375,911	80,502	82,700
지분법손실	177,978	222,280	177,978	222,280	39,155	48,902
지분법손상차손	-	1,087,461	-	1,087,461	-	239,242

리스부채	329,634	269,117	329,634	269,117	72,520	59,206
리스자산	(322,685)	(264,145)	(322,685)	(264,145)	(70,991)	(58,112)
무형자산손상차손	1,608,925	-	300,000	1,308,925	353,963	287,963
무형자산상각	81,944	-	16,667	65,277	18,028	14,361
국고보조금(기계장치)	18,413	-	9,607	8,806	4,051	1,937
일시상각충당금(기계장치)	(18,413)	-	(9,607)	(8,806)	(4,051)	(1,937)
국고보조금(비품)	48,697	-	14,251	34,446	10,713	7,578
일시상각충당금(비품)	(48,697)	-	(14,251)	(34,446)	(10,713)	(7,578)
제품매출(반품충당부채)	337,686	174,150	337,686	174,150	74,291	38,313
제품매출원가(반품충당부채)	(287,651)	(156,790)	(287,651)	(156,790)	(63,283)	(34,493)
상품매출(반품충당부채)	318,557	204,387	318,557	204,387	70,082	44,965
상품매출원가(반품충당부채)	(281,172)	(180,312)	(281,171)	(180,313)	(61,858)	(39,669)
투자부동산(토지)	91,580	-	-	91,580	20,148	20,148
투자부동산(건물)	50,051	-	-	50,051	11,011	11,011
이월세액공제	-	-	-	-	-	14,471
합 계	13,401,249	715,775	12,940,011	1,177,013	2,948,275	273,414

(*) 전기말 기타포괄-공정가치측정금융자산으로 분류한 3,999,960천원을 관계기업투자주식으로 재분류하였습니다.

29. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)금호에이치티
종속기업(*)	(주)화일인터내셔널
관계기업(*)	카나비스메디칼(주)
	크리스탈생명과학(주)
	(주)제이스그룹
기타 특수관계자	에스맥(주)
	(주)에스에프이노텍
	오성첨단소재(주)
	크리스탈지노믹스(주)

(*) 종속기업, 관계기업의 세부내역은 각각 주석9와 주석10에 기재되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 당사와 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
회사명	계정과목	제 42(당) 기	제 41(전) 기
(주)금호에이치티	지급수수료	42,400	-
(주)제이스그룹	매출	-	133,984
크리스탈지노믹스(주)	매출	260,215	6,670
	지급수수료	10,500	34,800

크리스탈생명과학(주)	매출	2,298,535	1,318,736
	기타수익	25,000	-
	매입	267,566	267,261
에스맥(주)	매입	8,124	-
	지급임차료	48,000	34,000
(주)에스에프이노텍	매입	20,600	-

(3) 당기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자와의 채권채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
회사명	계정과목	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
(주)제이스그룹(*)	매출채권	240,897	240,897
크리스탈지노믹스(주)	매출채권	-	1,100
크리스탈생명과학(주)	매출채권	346,226	435,498
	미수금	30	-
	매입채무	19,107	34,474
에스맥(주)	임차보증금	20,000	20,000
	미지급비용	4,400	2,200

(*) 당기말과 전기말 현재 (주)제이스그룹에 대한 매출채권 240,897천원은 전액 손상처리되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 당사의 등기임원에 대한 분류별 보상금액과 총 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
단기종업원급여	1,092,119	1,119,516
퇴직급여	86,444	88,974
주식보상비용	206	929

상기 주요 경영진에는 당사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 주요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)와 감사가 포함되어 있습니다.

(5) 당기와 전기 중 주주·임원·종업원 단기대여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
기초잔액	2,818,070	2,999,991
증가	2,000,000	-
감소	(1,211,673)	(181,921)

기말잔액	3,606,397	2,818,070
------	-----------	-----------

30. 영업손익

당기 및 전기 영업손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출액

(단위 : 천원)		
계 정 과 목	제 42(당) 기	제 41(전) 기
제 품 매 출	73,395,755	57,096,504
상 품 매 출	58,656,994	49,893,010
합 계	132,052,749	106,989,514

(2) 매출원가

(단위 : 천원)		
계 정 과 목	제 42(당) 기	제 41(전) 기
제품매출원가	65,339,615	51,177,005
상품매출원가	53,158,186	45,251,761
합 계	118,497,801	96,428,766

(3) 판매비와 관리비

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
급여	3,990,105	3,922,093
퇴직급여	322,409	323,582
복리후생비	475,878	445,729
여비교통비	55,617	51,578
통신비	10,996	11,074
수도광열비	11,986	5,148
세금과공과	175,810	166,872
수선비	4,713	10,830
접대비	290,861	311,829
보험료	70,461	59,701
광고선전비	15,000	2,650
연구개발비	631,795	733,438
수출비용	-	79,111
소모품비	52,724	35,423

운반비	183,420	194,028
차량유지비	144,949	135,283
도서인쇄비	5,087	4,386
교육훈련비	47,315	21,839
전력비	73,702	72,511
지급수수료	1,069,758	749,934
지급임차료	712,386	512,443
감가상각비	413,116	401,631
주식보상비용	24,301	39,999
대손상각비(환입)	344	(1,994,045)
합 계	8,782,733	6,297,067

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
수입임대료	324,000	334,801
유형자산처분이익	66,614	5,559
외환차익	161,994	79,544
외화환산이익	380,262	351,126
기타의대손상각비환입	247,188	-
잡이익	348,432	605,477
합 계	1,528,490	1,376,507

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
외환차손	95,693	119,361
외화환산손실	7,053	3,063
유형자산처분손실	-	43,981
기타의 대손상각비	-	241,188
관계기업투자주식처분손실	-	22,057
관계기업투자주식손상차손	-	1,087,461
재해손실(*)	15,436,005	-
잡손실	118,071	14,412
합 계	15,656,822	1,531,523

(*) 당사의 상신리공장 화재와 관련한 피해금액을 재해손실로 계상하였습니다(주석22 참조).

32. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
<금융수익>		
이자수익	849,441	230,373
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익(*1)	57,069	95,476
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(*1)	1,056,430	434,866
합 계	1,962,940	760,715
<금융비용>		
이자비용	11,420	115,808
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실(*2)	50,698	90,954
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실(*2)	164,536	-
합 계	226,654	206,762

(*1) 전기 기타수익에서 당기 금융수익으로 재분류하였습니다.

(*2) 전기 기타비용에서 당기 금융비용으로 재분류하였습니다.

33. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
재고자산의 변동	(2,336,873)	8,919,574
원재료 및 상품매입액	112,766,087	78,890,815
감가상각비	1,772,952	2,084,039
종업원급여	8,004,098	8,106,873
지급수수료	1,607,592	1,467,765
기타비용	5,466,677	3,256,767
합 계(*)	127,280,533	102,725,833

(*) 포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

34. 주당이익

(1) 기본주당이익(손실)

당기 및 전기의 기본주당손익 계산에 사용된 당기순손익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
보통주 당기순이익(손실)	(6,326,962,618)	2,842,176,718
가중평균유통보통주식수	66,623,460	65,183,786
보통주 기본주당이익(손실)	(95)	44

(2) 희석주당이익(손실)

희석주당손익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 손익을 계산한 것입니다. 당기말 현재 보통주청구가능증권은 희석화 효과가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

(3) 당기말 현재 희석효과가 발생하지 않는 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)			
구 분	청구기간	발행될 주식수	행사가격
주식선택권(2차)	2020.03.25 ~ 2025.03.24	5,100	2,430
주식선택권(3차)	2021.03.24 ~ 2026.03.23	3,000	2,820
주식선택권(4차)	2022.03.23 ~ 2027.03.22	42,000	2,450
주식선택권(5차)	2023.03.28 ~ 2028.03.27	138,000	2,500

35. 위험관리

당사는 자산·부채, 예상거래에 영향을 미치는 환율, 이자율 및 시장가격 등의 변동에 따른 위험에 노출되어 있습니다. 위험관리의 목적은 영업활동 및 재무활동에 있어 이러한 시장위험을 통제하는 데 있습니다. 당사는 당사의 신용위험 관리를 위해 신용도가 최고 BBB(S&P) 이상인 금융기관을 통해서만 거래하고 있습니다. 또한, 거래상대방의 신용도에 따라 위험노출에 대한 상대적, 절대적 금액의 설정을 통해 금융상품의 신용위험을 관리하고 있습니다.

당사는 경영기획본부에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 재무정책은 이사회에 의해 매년 수립되며, 특정 거래는 이사회 사전 승인이 필요하며, 거래의 심각성 및 현재 위험노출액 등이 주기적으로 보고됩니다.

(1) 시장위험

당사의 시장위험 관리는 당사의 수익에 대한 위험을 최소화 할 수 있도록 그 노출 정도를 관리하는 데에 있습니다. 시장위험은 이자율, 외환 및 기타 시장요소의 움직임에 대해 당사가

보유한 포트폴리오의 수익이나 가치가 감소할 위험을 의미합니다.

1) 환율위험

당사는 수출 및 원자재 구매 등과 관련하여 USD, EUR, CNY 및 JPY 등의 환율위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기말

(단위 : 원, 미달러, 일본엔, 유로, 위안화)					
구 분	통화	외화금액	원화환산액	환산이익	환산손실
현금및현금성자산	USD	5,609,168.09	7,108,500,836	366,880,991	-
	JPY	526,862.00	5,021,942	-	405,998
	CNY	15,550.18	2,821,424	-	74,960
	EUR	53,815.40	72,715,368	506,816	-
매출채권 및 기타채권	USD	225,095.65	285,263,717	7,372,569	6,536,618
	EUR	783.25	1,058,327	-	35,719
미지급금	USD	43,756.42	55,452,511	946,296	-
	EUR	295,560.00	399,360,672	4,555,339	-

② 제 41(전) 기말

(단위 : 원, 미달러, 일본엔, 유로, 위안화)					
구 분	통화	외화금액	원화환산액	환산이익	환산손실
현금및현금성자산	USD	5,145,829.47	6,100,382,815	344,437,663	-
	JPY	526,852.00	5,427,943	-	126,551
	CNY	15,548.62	2,896,085	300,070	-
	EUR	46,591.40	62,541,499	115,681	-
매출채권 및 기타채권	USD	483,250.00	572,892,875	6,272,475	-
미지급금	USD	131,900.40	156,367,924	-	2,421,571
	EUR	31,136.40	41,795,635	-	514,685

당사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시, 환율 변동이 당기 및 전기 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
통 화	제 42(당) 기		제 41(전) 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	733,831	(733,831)	651,691	(651,691)
JPY	502	(502)	543	(543)

CNY	282	(282)	290	(290)
EUR	(32,559)	32,559	2,075	(2,075)

2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로써 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사는 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다. 당기말 현재 변동금리 조건 차입금은 없습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 신용이 일정 수준 이상인 업체와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제발생 가능성을 파악하고 있습니다. 이러한 관리활동으로 문제가 발생한 매출처에 대한 납품을 조정하여 신용위험의 노출을 최소화하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말의 금융자산의 신용위험의 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
매출채권 및 기타채권	33,479,157	32,194,878
장단기금융상품	5,176,544	128,456
당기손익-공정가치측정금융자산	31,936,052	52,246,218
합 계	70,591,753	84,569,552

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사는 유동성위험 관리를 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하여 실제 현금유출액을 분석 및 검토하고 있으며, 금융부채와 금융자산의 만기구조를 일치시키고자 하고 있습니다. 당사의 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채 상황이 가능하다고 판단하고 있으며, 일시적 또는 비정상적인 경제환경으로 인한 유동성위험을 관리하고자 금융기관과 채권 할인약정 및 무역금융 등의 한도성 차입약정을 체결하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	3,494,813	3,494,813	3,494,813	-	-	-
미지급금	456,530	456,530	456,530	-	-	-
미지급비용(*)	982,436	982,436	982,436	-	-	-
단기차입금	2,000,000	2,027,370	2,027,370	-	-	-
임대보증금	258,667	270,000	-	-	270,000	-
리스부채	212,158	217,203	90,683	73,365	42,066	11,089
합 계	7,404,604	7,448,352	7,051,832	73,365	312,066	11,089

(*) 종업원급여 관련 금액은 제외하였습니다.

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	3,818,563	3,818,563	3,818,563	-	-	-
미지급금	756,397	756,397	756,397	-	-	-
미지급비용(*)	947,851	947,851	947,851	-	-	-
단기차입금	6,000,000	6,068,953	6,068,953	-	-	-
임대보증금	270,000	270,000	-	-	-	270,000
리스부채	269,117	276,061	125,540	76,326	52,747	21,449
합 계	12,061,928	12,137,825	11,717,304	76,326	52,747	291,449

(*) 종업원급여 관련 금액은 제외하였습니다.

(4) 자본위험

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있도록 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사의 자본구조는 차입금을 포함하는 부채, 현금및현금성자산, 주주에 귀속하는 자본으로 구성되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재의 부채비율과 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, %)		
구 분	제 42(당) 기말	제 41(전) 기말
부채 (A)	10,023,751	12,488,941
자본 (B)	175,573,364	181,657,733
현금및현금성자산 (C)	45,048,187	39,121,450
총 차입금 (D)	2,000,000	6,000,000
부채비율 (A/B)	5.70	6.87
순차입금비율 (D-C)/B(*)	-	-

(*) 순차입금 비율이 음수로 계산되어 표시하지 아니합니다.

36. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	45,048,187	-	-	45,048,187
장단기금융상품	5,176,544	-	-	5,176,544
당기손익-공정가치측정금융자산	-	32,020,515	-	32,020,515
매출채권 및 기타채권	33,479,157	-	-	33,479,157
합 계	83,703,888	32,020,515	-	115,724,403

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	39,121,450	-	-	39,121,450
장단기금융상품	128,456	-	-	128,456
당기손익-공정가치측정금융자산	-	52,330,681	-	52,330,681
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,425,982	4,425,982
매출채권 및 기타채권	32,194,878	-	-	32,194,878
합 계	71,444,784	52,330,681	4,425,982	128,201,447

2) 금융부채

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계
매입채무 및 기타채무(*)	-	4,933,779	-	4,933,779
차입금	-	2,000,000	-	2,000,000
임대보증금	-	258,667	-	258,667
리스부채	-	-	212,158	212,158
합 계	-	7,192,446	212,158	7,404,604

(*) 기타채무에는 미지급금, 미지급비용이 포함되어 있으나, 종업원급여 관련 미지급비용과 예수금은 제외되어 있습니다

다.

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계
매입채무 및 기타채무(*)	-	5,522,811	-	5,522,811
차입금	-	6,000,000	-	6,000,000
임대보증금	-	270,000	-	270,000
리스부채	-	-	269,117	269,117
합 계	-	11,792,811	269,117	12,061,928

(*) 기타채무에는 미지급금, 미지급비용이 포함되어 있으나, 종업원급여 관련 미지급비용과 예수금은 제외되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발생한 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
<상각후원가측정금융자산>		
이자수익	849,441	230,373
외환손익	462,247	311,182
<당기손익-공정가치측정금융자산>		
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손익	891,894	434,866
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손익	6,371	4,522
<기타포괄손익-공정가치측정금융자산>		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	135,169	1,112,270
<상각후원가측정금융부채>		
이자비용	11,420	115,808
외환손익	(22,737)	(2,936)

37. 공정가치

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

(수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 종개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

한편, 금융상품의 공정가치 측정시에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	제 42(당) 기말		제 41(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
현금및현금성자산	45,048,187	(*1)	39,121,450	(*1)
단기금융상품	5,000,000	(*1)	-	-
매출채권 및 기타채권	32,913,492	(*1)	31,629,213	(*1)
당기손익-공정가치측정금융자산	31,936,052	31,936,052	52,246,218	52,246,218
	84,463	(*2)	84,463	(*2)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,425,982	4,425,982
장기금융상품	176,544	(*1)	128,456	(*1)
기타비유동채권	565,665	(*1)	565,665	(*1)
소 계	115,724,403		128,201,447	
<금융부채>				
매입채무 및 기타채무	4,933,779	(*3)	5,522,811	(*3)
단기차입금	2,000,000	(*1)	6,000,000	(*1)
임대보증금	258,667	(*1)	270,000	(*1)
리스부채	212,158	(*4)	269,117	(*4)
소 계	7,404,604		12,061,928	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

- 출자금으로 평가로 인한 투자주식가액의 변동이 중요하지 않고, 제한된 상황으로 인해 공정가치의 대용치로 원가를
- (*2) 사용하였습니다. 동 출자금은 전기말 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하였으나 당기에 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.
 - (*3) 매입채무 및 기타채무 중 종업원급여 관련 미지급비용과 예수금이 제외된 금액입니다.
 - (*4) K-IFRS 1107호(금융상품 공시) 문단 29에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	25,299,496	6,721,019	32,020,515
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (*)	-	-	-	-
합 계	-	25,299,496	6,721,019	32,020,515

(*) 전기말 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류한 출자금 84,463천원을 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	50,076,688	2,253,993	52,330,681
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (*)	4,425,982	-	-	4,425,982
합 계	4,425,982	50,076,688	2,253,993	56,756,663

(*) 전기말 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류한 출자금 84,463천원을 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

한편, 당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 간의 유의적인 이동은 없습니다.

당기말 현재 수준3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	장부금액	공정가치	가치평가 기법	투입변수	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
<당기손익-공정가치측정금융자산>					
더이앤엠(주) 전환사채	4,985,865	4,985,865	옵션가격 결정모형	할인율(채권수익률), 기초자산의 변동성	할인율(채권수익률)의 하락에 따라 공정가치 상승, 기초자산의 변동성이 클수록 공정가치 변동폭
(주)한국피엠지제약 신주인수권부사채	1,650,691	1,650,691			

					확대
성운파마코피아㈜ 보통주(*1)	-	-	-	-	-
한국제약협동조합 출자금(*2)	84,463	84,463	-	-	-

(*1) 당기 중 수원지방법원에서 인가된 회생계획안에 따라 대여금 150,401천원이 출자전환되었으며, 동 금액은전액 손실로 인식하였습니다.

(*2) 평가로 인한 투자주식가액의 변동이 중요하지 않고, 제한된 상황으로 인해 공정가치의 대응치로 원가를 사용하였습니다.

(3) 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 자산이나 부채는 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기말

(단위 : 천원)					
구 분	장부가액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
투자부동산	3,281,094	-	-	6,146,300	6,146,300

② 제 41(전) 기말

(단위 : 천원)					
구 분	장부가액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
투자부동산	3,333,851	-	-	6,146,300	6,146,300

당기말 현재 수준 3으로 분류된 투자부동산에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수
투자부동산	6,146,300	거래사례비교법	자본수익률

(4) 당기와 전기 중 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기

(단위 : 천원)					
구 분	기초	매입	매도	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	2,253,993	5,150,401	(650,698)	(32,677)	6,721,019

② 제 41(전) 기

(단위 : 천원)					
구 분	기초	매입	매도	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	84,463	2,000,000	-	169,530	2,253,993

38. 현금흐름표

(1) 당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름표를 간접법으로 작성하였으며, 당기 및 전기 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래 및 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기
사용권자산의 증가	79,533	158,595
건설중인자산의 유형자산 대체	1,655,238	4,492,642
투자부동산의 유형자산 대체	-	240,908
리스부채의 유동성 대체	91,938	129,767
기타채권의 당기손익-공정가치측정금융자산 대체	150,401	-
매출채권의 관계기업투자주식 대체	-	319,328
자기주식 이익소각	4,999,110	-
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체	1,247,439	-

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 주요 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 제 42(당) 기

(단위 : 천원)				
구 분	기초장부가액	현금흐름	비현금거래 등	기말장부가액
단기차입금	6,000,000	(4,000,000)	-	2,000,000
리스부채	269,117	(125,634)	68,675	212,158
합 계	6,269,117	(4,125,634)	68,675	2,212,158

② 제 41(전) 기

(단위 : 천원)				
구 분	기초장부가액	현금흐름	비현금거래 등	기말장부가액
단기차입금	6,360,195	(360,195)	-	6,000,000
리스부채	329,635	(154,390)	93,872	269,117
합 계	6,689,830	(514,585)	93,872	6,269,117

39. 이익잉여금처분계산서

당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제42(당)기	2022년 01월 01일 부터	제41(전기)	2021년 01월 01일 부터
	2022년 12월 31일 까지		2021년 12월 31일 까지
처분에정일	2023년 03월 24일	처분확정일	2022년 03월 25일

화일약품 주식회사		(단위 : 원)	
구 분	제 42(당) 기	제 41(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		48,480,652,704	58,559,286,721
전기이월미처분이익잉여금	58,559,286,721		55,717,110,003
기타포괄-공정가치금융자산 처분손익	1,247,438,986		-
주식소각	(4,999,110,385)		-
당기순이익(손실)	(6,326,962,618)		2,842,176,718
II. 임의적립금 등의 이입액		-	-
III. 이익잉여금 처분액		-	-
현금배당 (주당배당금(율) - 당기 : 1주당 0원(0%) 전기 : 1주당 0원(0%))	-		-
IV. 차기이월미처분이익잉여금		48,480,652,704	58,559,286,721

40. 보고기간 후 사건

(1) 타 법인 주식 투자

당사는 이사회 결의에 의거하여 의약품 제조, 판매 사업의 시너지효과를 위해 2023년1월 12일에 (주)팬젠의 지분 646,940주(지분율 6.06%)를 7,116,340,000원에 인수하였습니다.

(2) 재무제표 발행 승인

당사의 재무제표는 2023년 1월 30일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위내에서 회사의 성장 및 주주가치 제고 등의 요소들을 균형있게 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

당사 정관의 배당 관련 내용은 아래와 같습니다.

<p>제13조의 4 (신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연도말에 발행된 것으로 본다.</p> <p>제53조 (이익금의 처분)</p>

회사는 매 사업연도말의 미처분이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

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

제54조 (이익배당)

1. 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
2. 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제55조 (분기배당)

1. 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 “분기 배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 12에 따라 분기 배당을 할 수 있다.
2. 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
3. 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 - ① 직전결산기의 자본금의 액
 - ② 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - ③ 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 - ④ 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한임의준비금
 - ⑤ 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현 이익
 - ⑥ 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액

제56조 (배당금 지급청구권의 소멸시효)

1. 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 그 권리가 소멸한다.
2. 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제42기	제41기	제40기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-6,327	2,842	2,806
(연결)주당순이익(원)		-95	44	55
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	0.84

※ 상기 연속 배당 관련하여 제40기부터 최근 3사업연도간 배당 이력없습니다.

※ 실제 배당이 지급된 2개년도(제38기, 제39기)를 최근 3개년, 최근 5개년으로 산술평균한 수치로 작성하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2001년 09월 03일	주식분할	의결권 있는 주식	1,680,000	500	500	액면분할
2002년 04월 11일	유상증자(일반공모)	의결권 있는 주식	720,000	500	14,900	유상증자 42.85%
2002년 10월 25일	무상증자	의결권 있는 주식	2,640,000	500	500	무상증자 110%
2005년 04월 08일	무상증자	의결권 있는 주식	5,040,000	500	500	무상증자 100%
2005년 06월 20일	전환권행사	의결권 있는 주식	109,567	500	4,573	-
2005년 11월 07일	전환권행사	의결권 있는 주식	328,701	500	4,573	-
2005년 11월 14일	전환권행사	의결권 있는 주식	536,877	500	4,573	-
2005년 11월 28일	전환권행사	의결권 있는 주식	120,523	500	4,573	-
2011년 07월 20일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	30,339	500	3,296	-
2012년 03월 27일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	60,679	500	3,296	-
2012년 04월 05일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	182,038	500	3,296	-
2012년 08월 22일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	65,104	500	3,072	-
2012년 09월 04일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,072	-
2012년 09월 10일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	65,104	500	3,072	-
2012년 09월 12일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	65,104	500	3,072	-
2012년 09월 18일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,072	-

2012년 09월 19일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,072	-
2012년 10월 04일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,296	-
2012년 10월 08일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,296	-
2012년 10월 10일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,296	-
2012년 10월 15일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,072	-
2012년 10월 17일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,072	-
2012년 10월 19일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,072	-
2012년 10월 25일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,072	-
2012년 10월 29일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,072	-
2012년 10월 31일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,296	-
2012년 11월 05일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,296	-
2012년 11월 14일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	65,104	500	3,296	-
2012년 11월 19일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,072	-
2012년 12월 04일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	65,104	500	3,072	-
2012년 12월 10일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	65,104	500	3,072	-
2012년 12월 13일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	618,489	500	3,072	-
2012년 12월 14일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	585,937	500	3,072	-
2013년 01월 08일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,296	-
2013년 01월 10일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,296	-
2013년 01월 16일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,072	-
2013년 01월 18일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	65,104	500	3,072	-
2013년 01월 21일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	32,552	500	3,072	-
2013년 01월 24일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,072	-
2013년 02월 04일	신주인수권행사	의결권 있는 주식	97,656	500	3,072	-
2019년 12월 27일	유상증자(제3자배정)	의결권 있는 주식	2,882,191	500	5,902	-
2020년 04월 10일	주식매수선택권행사	의결권 있는 주식	5,000	500	6,810	-
2020년 04월 10일	주식매수선택권행사	의결권 있는 주식	3,100	500	7,272	-
2020년 09월 30일	유상증자(제3자배정)	의결권 있는 주식	2,000,000	500	10,010	-
2020년 10월 19일	주식매수선택권행사	의결권 있는 주식	2,000	500	6,810	-
2020년 10월 19일	주식매수선택권행사	의결권 있는 주식	8,800	500	7,272	-
2020년 12월 16일	유상증자(제3자배정)	의결권 있는 주식	1,556,602	500	10,600	-
2021년 01월 12일	유상증자(제3자배정)	의결권 있는 주식	1,000,000	500	11,400	-
2021년 03월 18일	무상증자	의결권 있는 주식	43,737,302	500	500	무상증자 200%
2021년 04월 30일	주식매수선택권행사	의결권 있는 주식	6,600	500	2,430	-
2021년 04월 30일	주식매수선택권행사	의결권 있는 주식	21,000	500	2,820	-
2022년 03월 01일	유상증자(제3자배정)	의결권 있는 주식	2,380,953	500	2,100	보호예수
2022년 04월 29일	주식매수선택권행사	의결권 있는 주식	1,500	500	2,820	-
2022년 04월 29일	주식매수선택권행사	의결권 있는 주식	36,000	500	2,450	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

마. 신종자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

바. 조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

- 해당사항 없음.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	-	2019년 12월 26일	오픈이노베이션 활동을 통한 신성장동력 확보	17,010	신성장동력 확보를 위한 활동	17,010	-
제3자배정 유상증자	-	2020년 09월 29일	기타자금	20,020	기타자금	20,020	-
제3자배정 유상증자	-	2020년 12월 15일	운영자금	16,500	운영자금	16,500	-
제3자배정 유상증자	-	2021년 01월 11일	운영자금	11,400	운영자금	11,400	-
제3자배정 유상증자	-	2022년 02월 28일	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-

다. 미사용자금의 운용내역

- 해당사항 없음.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조
기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사
항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"의 "5. 재무제표 주석" 중 "2. 중요한 회계정책"과 "3. 재무제표
작성기준" 을 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제42기	매출채권	28,706	246	0.86
	미수금	682	-	-
	미수수익	97	-	-
	미수임대료	-	-	-
	단기대여금	3,681	6	0.15
	부도어음	-	-	-

	합 계	33,166	252	0.76
제41기	매출채권	28,700	246	0.86
	미수금	269	-	-
	미수수익	16	-	-
	미수임대료	-	-	-
	단기대여금	3,143	253	8.04
	부도어음	-	-	-
	합 계	32,128	499	1.55
	제40기	매출채권	37,501	7,809
미수금		1,762	1,610	91.35
미수수익		80	-	-
미수임대료		7	6	82.71
단기대여금		3,870	12	0.30
부도어음		13	-	-
합 계		43,233	9,437	21.83

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	제40기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	499	9,436	8,694
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	7,184	90
① 대손처리액(상각채권액)	-	7,184	90
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(247)	(1,753)	832
4. 기말 대손충당금 잔액합계	252	499	9,436

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 보고기간 종료일 현재 매출채권 등의 잔액에 대하여 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 회사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금설정률표 및 개별자산에 대한 평가를 통해 추정합니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 외상매출금잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
일 반	18,180	44	241	-	18,465
특수관계자	587	-	-	-	587

합 계	18,767	44	241	-	19,052
구성비율	98.51	0.23	1.26	-	100.00

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원, %, 회)

계정과목	제42기	제41기	제40기
원재료	5,713	3,588	4,986
상품	10,004	7,678	10,438
제품	9,444	11,446	16,159
미착품	3,945	4,178	2,693
합 계	29,106	26,890	34,276
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]	15.68	13.85	20.20
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]	4.23	3.15	3.56

(2) 재고자산의 실사내용 등

1) 실사일자

당사는 제42기 재무제표를 작성함에 있어서 2022년 12월말 공장가동 종료시를 기준으로 2023년 1월 3일 재고자산 실사를 실시하였습니다.

2) 재고실사시 감사인의 입회여부

당사의 제42기 재고실사는 외부감사인인 삼덕회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시하였습니다.

3) 재고자산 평가방법

당사는 재고자산을 총평균법에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량과 금액을 계산하고 회계연도말에 실시재고조사에 의하여 기록을 조정하고 있습니다. 또한, 재고자산의 시기가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품 및 재공품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행 대체원가)를 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

또한 재고자산의 제조, 매입 또는 건설에 장기간이 소요되는 경우에 당해자산의 제작등에 사용된 차입금에 대하여 당해 자산의 제조 또는 취득완료시까지 발생한 이자비용과 기타 이와 유사한 금융비용등은 당해자산의 취득원가에 산입하고 있으며, 당기 및 전기 중 재고자산에 계상된 금융비용은 없습니다.

4) 장기체화재고 등 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액
원재료	5,815	5,815	(102)	5,713
상 품	10,131	10,131	(127)	10,004
제 품	10,359	10,359	(915)	9,444

라. 수주계약 현황

- 해당사항 없음.

마. 공정가치평가 내역

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

한편, 금융상품의 공정가치 측정시에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 42(당) 기말		제 41(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				

현금및현금성자산	45,048,187	(*1)	39,121,450	(*1)
단기금융상품	5,000,000	(*1)	-	-
매출채권 및 기타채권	32,913,492	(*1)	31,629,213	(*1)
당기손익-공정가치측정금융자산	31,936,052	31,936,052	52,246,218	52,246,218
	84,463	(*2)	84,463	(*2)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,425,982	4,425,982
장기금융상품	176,544	(*1)	128,456	(*1)
기타비유동채권	565,665	(*1)	565,665	(*1)
소 계	115,724,403		128,201,447	
<금융부채>				
매입채무 및 기타채무	4,933,779	(*3)	5,522,811	(*3)
단기차입금	2,000,000	(*1)	6,000,000	(*1)
임대보증금	258,667	(*1)	270,000	(*1)
리스부채	212,158	(*4)	269,117	(*4)
소 계	7,404,604		12,061,928	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

출자금으로 평가로 인한 투자주식가액의 변동이 중요하지 않고, 제한된 상황으로 인해 공정가치의 대용

(*2) 치로 원가를 사용하였습니다. 동 출자금은 전기말 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하였으나 당기에 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

(*3) 매입채무 및 기타채무 중 종업원급여 관련 미지급비용과 예수금이 제외된 금액입니다.

(*4) K-IFRS 1107호(금융상품 공시) 문단 29에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	25,299,496	6,721,019	32,020,515
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	-	-	-	-
합 계	-	25,299,496	6,721,019	32,020,515

(*) 전기말 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류한 출자금 84,463천원을 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	50,076,688	2,253,993	52,330,681
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	4,425,982	-	-	4,425,982
합 계	4,425,982	50,076,688	2,253,993	56,756,663

(*) 전기말 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류한 출자금 84,463천원을 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

한편, 당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 간의 유의적인 이동은 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사는 경영진단 의견서를 작성함에 있어 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동 또는 현상은 당해 공시서류의 작성시점의 사건 및 경영성과 등에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 이러한 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 합리적 가정에 기초하여 성실하게 추정된 것이나, 이러한 가정들은 결과적으로 현재의 예측과 반드시 일치하지 않을 수도 있습니다. 그러므로 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하여 기재하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 그 외에 예상하지 못한 요인도 작용할 수 있습니다.

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 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

(1) 원료의약품 사업

당사는 현재 국내 원료의약품 판매가 80% 이상을 차지하고 있습니다. 당사의 주요 고객은 약 400개사의 완제의약품 제조업체로서 지난 40여년간 신뢰를 바탕으로 안정적인 영업활동을 하고 있으며, 약 300여종의 원료의약품을 자체생산 또는 수입하여 판매하고 있습니다. 또한 코로나19 및 중국시장 감기약 사재기 이슈 등으로 2022년에 사상 최대 매출 실적을 달성하였으며, 향후에도 적극적인 연구개발투자와 영업력 강화 및 수출시장 확대를 지속적으 추진할 예정입니다.

(2) 세팔로스포린계 항생제 사업

당사는 2007년 12월부터 세팔로스포린계 항생제 제품을 생산하고 있습니다. 현재 자사 항생제 제품 생산과 함께 국내 제약사의 위탁 생산을 진행하고 있으며 2023년에도 거래처 다변화에 따른 지속적인 매출 증가를 기대하고 있습니다.

(3) 기능성 건강식품원료 사업

당사는 2007년 나노에멀전 전용공장을 화성 공장 내 준공하였으며, 2007년 수용성 코엔자임 Q10(항산화제)을 출시하고 2008년 수용성 CLA(공액리놀산, 체지방 감소제)를 출시하여 한국, 미국, 중국 등의 특허를 획득하는 등 독보적인 기술을 바탕으로 다양한 건강기능식품 원료를 개발하여 국내 뿐만 아니라 여러 해외시장에서도 성장할 수 있도록 일본시장을 발판으로 수출을 모색하여 계획하고 있습니다.

2022년 기말 기준 매출액은 전년도 기말 대비 23.43% 증가한 1,321억원이며 영업이익은 전년도 기말 대비 11.93% 증가한 48억을 당기순손익은 전년도 기말 대비 322.61% 감소한 -63억을 기록하였습니다. 또한 당사 국내의 견고한 시장 지배력을 통해 2015년 부터 2022년까지 매출 1,000억원대의 매출을 달성하였고 2022년에는 코로나19 및 중국시장 감기약 사

재기 이슈로 인한 국내 제약사 요청으로 원료생산량이 급증하여 사상 최대 실적을 달성하였습니다. 2023년도에는 국내 뿐만 아닌 일본을 비롯한 해외 시장 진출을 적극 확대함으로써 매출 신장 및 영업이익률을 개선할 예정이며, 연구개발 투자를 확대하여 고부가 제품군을 늘리고 원료의약품 사업부의 꾸준한 매출신장과 더불어 완제의약품 및 식품사업까지 성장성과 수익성을 모두 겸비할 수 있는 원료의약품 전문기업으로 최선을 다하겠습니다.

당사의 주요 경영지표는 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구분	지표	제42기	제41기
성장성지표	매출액증가율	123.4	86.6
	영업이익증가율	111.9	93.0
수익성지표	매출액영업이익률	3.6	4.0
	매출액순이익률	-4.8	2.7
	자기자본순이익률(ROE)	-3.6	1.6
안전성지표	유동비율	1,738.7	1,233.0
	부채비율	5.7	6.9
	차입금의존도	1.1	3.1

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원, %)

구분	제42기	제41기	증감액	증감률
[유동자산]	138,067	148,833	-10,766	-7.2
[비유동자산]	47,530	45,313	2,217	4.9
자산총계	185,597	194,146	-8,549	-4.4
[유동부채]	7,941	12,071	-4,130	-34.2
[비유동부채]	2,083	418	1,665	398.3
부채총계	10,024	12,489	-2,465	-19.7
[자본금]	34,026	32,817	1,209	3.7
[기타불입자본]	68,039	64,141	3,898	6.1
[기타포괄손익누계액]	-	1,112	-1,112	-100.0
[이익잉여금]	73,508	83,587	-10,079	-12.1
자본총계	175,573	181,657	-6,084	-3.3
부채와자본총계	185,597	194,146	-8,549	-4.4

※ 상기 제42기, 제41기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 자산은 전년 대비 85억원(4.4%) 감소한 1,856억원으로 삼성증권 MMF 일부 환매로 유동 자산이 7.2% 감소하였고 비유동자산은 타법인 채권 증감액 등으로 4.9% 증가하였습니다.

- 부채는 전년 대비 25억원(19.7%) 감소한 100억원으로 단기차입금 일부 상환으로 유동부 채가 34.2% 감소하였고 비유동부채는 상신리공장 화재 관련 총당부채 설정 등으로 398.3% 증가하였습니다.

- 자본은 전년 대비 61억원(3.3%) 감소한 1,756억원으로 자기주식 이익소각으로 이익잉여금이 12.1% 감소하였고 오성첨단소재(주) 등 제3자배정 유상증자 참여 및 당사 스톡옵션 행사로 자본금이 3.7%, 기타불입자본이 6.1% 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원, %)

구분	제42기	제41기	증감액	증감률
매출액	132,053	106,989	25,064	23.4
매출원가	118,498	96,429	22,069	22.9
매출총이익	13,555	10,560	2,995	28.4
판매비와 관리비	8,783	6,297	2,486	39.5
영업이익	4,772	4,263	509	11.9
금융수익	1,963	761	1,202	158.0
금융비용	226	207	19	9.2
기타수익	1,528	1,377	151	11.0
기타비용	15,657	1,532	14,125	922.0
지분법손실	352	222	130	58.6
법인세비용차감전순이익(손실)	-7,972	4,440	-12,412	-279.5
법인세비용	-1,645	1,598	-3,243	-202.9
당기순이익(손실)	-6,327	2,842	-9,169	-322.6

- 매출액은 전년 대비 23.4% 증가한 1,321억원이며, 영업이익은 전년 대비 11.9% 증가한 48억원을 당기순손익은 전년 대비 322.6% 감소한 -63억원을 기록하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성에 관한 사항

(단위 : 천원)

구분	제42기	제41기	증감액
영업활동현금흐름	-233,563	20,088,143	-20,321,706
투자활동현금흐름	9,835,904	-36,784,772	46,620,676
재무활동현금흐름	-4,042,511	21,129,702	-25,172,213
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	366,906	344,727	22,179

현금및현금성자산의순증가(감소)	5,926,736	4,777,800	1,148,936
기초현금및현금성자산	39,121,450	34,343,650	4,777,800
기말현금및현금성자산	45,048,186	39,121,450	5,926,736

(1) 현금및현금성자산

당기말 별도기준 현금및현금성자산 규모는 전년 대비 59억원 증가한 450억원입니다.

(2) 영업활동으로 인한 현금흐름

당기말 별도기준 영업활동현금흐름은 전년 대비 203억원 감소한 -2억원으로 상신리공장 화재 발생으로 인한 재해손실로 감소하였습니다.

(3) 재무활동으로 인한 현금흐름

당기말 별도기준 재무활동현금흐름은 전년 대비 252억원 감소한 -40억원으로 자기주식 취득 및 단기차입금 일부 상환으로 감소하였습니다.

나. 자금조달에 관한 사항

(1) 자금조달 현황

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말	비고
단기차입금	2,000,000	6,000,000	유동성
장기차입금	-	-	비유동성
차입금 합계	2,000,000	6,000,000	
제3자배정유상증자	5,000,001	11,400,000	신주발행
유상증자 합계	5,000,001	11,400,000	

당기말 총차입금은 전년 대비 40억원 감소한 20억원입니다. 또한 2022년 2월 오성첨단소재(주)를 대상으로 5,000백만원의 제3자배정유상증자 진행을 완료하였습니다.

당사는 안정적인 사업 포트폴리오를 유지함으로써 경기의 급격한 변동에 따른 유동성위험은 크지 않을 것으로 예상됩니다. 회사의 자금은 주로 부채상환, 운영자금, 투자지출 등에 사용하고 있으며, 실적 개선을 통한 현금 창출력 강화에 전사의 역량을 집중하는 한편, 자금 부족 시에는 차입금 조달, 유상증자 등의 방법을 활용하고 있습니다.

당사는 자금운용시 유동성이 높은 만기 3개월 이내의 현금성자산과 4개월~1년이하인 정기예금, 신탁예금(국공채, 은행채 중심의 안전자산 편입)으로 여유자금을 운영하면서 자금수요에 대하여 적절한 유동성을 확보하고 있으며, 향후 유동성에 영향을 미칠 수 있는 금융환경 변화, 불가측한 자금지출의 발생에 대비하기 위하여 한도 대출 약정을 유지하고 있습니다.

1년 이내에 만기가 도래하는 차입금에 대하여는 보유 현금 또는 차입금의 차환을 통해 상환할 예정입니다. 회사의 자금사정을 고려할 때 자금수요를 충족하기 위한 자금조달에 어려움이 없을 것으로 예상됩니다.

(2) 차입금 상세내역

(단위 : 천원, %)

구분	차입처	이자율(%)	만기	당기말	전기말
일반자금	KDB산업은행	3.33	2023-05-31	2,000,000	2,000,000
		-	-	-	4,000,000
합계				2,000,000	6,000,000

(3) 차입금 상환계획

(단위 : 천원)

구분	년도	금액
일반자금	2023년	2,000,000
	2024년	-
	2025년	-
합계		2,000,000

5. 부외거래

당사의 부외거래에 관한 사항은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"의 "2. 우발부채 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "III. 재무에 관한 사항"의 "5. 재무제표 주석" 중 "2. 중요한 회계정책"과 "3. 재무제표 작성기준"을 참조하시기 바랍니다.

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사의 환경관련 제제사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"의 "3. 제재 등과 관련된 사항"을 참조하시기 바랍니다.

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"의 "3. 제재 등과 관련된 사항"을 참조하시기 바랍니다.

(4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 "II. 사업의 내용"의 "5. 위험관리 및 파생거래"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
제42기(당기)	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산의 실재성 및 평가
제41기(전기)	신우회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산의 실재성 및 평가
제40기(전전기)	신우회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산의 실재성 및 평가

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제42기(당기)	삼덕회계법인	반기 재무제표 검토 기말 재무제표 감사	185백만원	1,759	185백만원	1,800
제41기(전기)	신우회계법인	반기 재무제표 검토 기말 재무제표 감사	100백만원	819	100백만원	839
제40기(전전기)	신우회계법인	반기 재무제표 검토 기말 재무제표 감사	75백만원	785	75백만원	793

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제42기(당기)	2022년 3월	2021 세무조정	2022년 3월	7백만원	-
제41기(전기)	2021년 3월	2020 세무조정	2021년 3월	7백만원	-
제40기(전전기)	2020년 3월	2019 세무조정	2020년 3월	7백만원	-

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 01월 28일	감사 외 1명 업무수행이사 외 3인	대면회의	2021년 재무제표 회계감사 결과보고
2	2022년 10월 24일	감사 외 1명 업무수행이사 외 3인	대면회의	2022년 회계감사 계획 협의
3	2023년 03월 06일	감사	서면회의	2022년 회계감사 결과 협의

※ 2022년 01월 28일에 논의한 회계감사인은 신우회계법인이며, 이후 논의한 회계감사인은 삼덕회계법인입니다.

마. 회계감사인의 변경

당사는 제41기까지 신우회계법인에서 외부감사를 시행하였으나, 2021년 11월 30일 주기적 감사인 지정제 도래로 인해 삼덕회계법인과 3개년(제42기~제44기, 2022.01.01~2024.12.31) 외부감사 계약을 체결하였습니다.

바. 종속회사의 감사의견

- 해당사항 없음.

사. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토의견 및 감사의견

사업연도	회계감사인	검토의견 및 감사의견	지적사항
제42기(당기)	삼덕회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제41기(전기)	신우회계법인	[검토의견] 경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태 보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제40기(전전기)	신우회계법인	[검토의견] 경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태 보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도모범규준의 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

(1) 이사회의 구성

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근 사내이사, 1명의 비상근 사내이사, 2명의 비상근 사외이사 총 6인의 이사로 구성되어 있으며, 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 "Ⅷ. 임원 및 직원등에 관한 사항"의 "1.임원 및 직원의 현황"을 참조하시길 바랍니다.

(2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명				사외이사의 성명	
				조중영 (출석률 : -)	조경숙 (출석률 : 100%)	박정근 (출석률 : 100%)	김영호 (출석률 : 100%)	한근희 (출석률 : -)	김동훈 (출석률 : 100%)
				참반여부					
1	2022년 01월 18일	타법인 주식 청약의 건(공모_LG에너지솔루션)	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
2	2022년 02월 04일	제3차배정 유상증자 결정의 건(오성첨단소재, 우리사주조합)	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
3	2022년 02월 10일	제41기 재무제표 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
4	2022년 02월 15일	우리사주조합 금전 대여의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
5	2022년 02월 21일	사모 전환사채 청약의 건(사모_더이앤엠)	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
6	2022년 02월 24일	제41기 정기주주총회 소집의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
7	2022년 03월 10일	제41기 정기주주총회 소집 결정의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
8	2022년 03월 16일	자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결의 건(간접취득_KB증권)	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
9	2022년 04월 18일	타법인 주식 매도의 건(씨티씨바이오)	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
10	2022년 05월 23일	산업은행 대출 대환 및 한도 연장의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
11	2022년 10월 31일	내부회계관련규정 제정 및 개정의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
12	2022년 11월 18일	상신리공장 화재사고 사망자 유가족 보상금 지급의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성
13	2022년 12월 13일	자기주식 소각의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	찬성

다. 이사회내 위원회

본 보고서 작성기준일 현재 이사회 내에 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사선출에 대한 독립성 기준

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 또한 이사의 선임 관련하여 관련 규정에 의거한 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

(2) 이사의 선임배경 및 추천인 등

본 보고서 작성기준일 현재 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	임기 (연임여부/횟수)	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (각자 대표이사)	조종명	2014.03 ~ 2023.03 (연임/2회)	이사회	경영총괄	해당사항 없음	-
사내이사 (각자 대표이사)	조경숙	2020.09 ~ 2023.09 (해당사항 없음)	이사회	경영총괄 이사회 의장	해당사항 없음	등기임원 (사내이사)
사내이사	박정근	2021.03 ~ 2024.03 (해당사항 없음)	이사회	경영기획	해당사항 없음	-
사내이사	김영호	2020.09 ~ 2023.09 (해당사항 없음)	이사회	경영자문	해당사항 없음	미등기임원
사외이사	한균희	2021.03 ~ 2024.03 (해당사항 없음)	이사회	경영자문	해당사항 없음	-
사외이사	김동훈	2021.03 ~ 2024.03 (해당사항 없음)	이사회	경영자문	해당사항 없음	-

마. 사외이사의 전문성

본 보고서 작성기준일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직을 구성하고 있지 않으나, 사외이사의 직무수행이 가능하도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

바. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	-

※ 당기 중 사외이사에게 교육을 실시한 사항이 없습니다. 향후에 적합한 교육이 있을 시 실시할 예정입니다

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

본 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	결격요건 여부	비고
장덕수	<ul style="list-style-type: none"> - 학력사항 홍익대학교 경영학 학사 - 경력사항 前) 한영회계법인 TAS 본부 Valuation & Business Modeling팀 前) 이베스트투자증권 IB사업부 기업금융 3팀 前) 키움증권 IB사업부 기업금융 1팀 前) KB증권 SME금융부 現) 삼도회계법인 	부	임기만료일 (2024.03.26)

다. 감사의 독립성

감사는 아래와 같은 상법 등 관계법령과 당사 정관 등에 의해 회계 및 업무를 감사하며, 제반 업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류 등을 해당부서에 제출토록 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 영업에 관한 보고를 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있도록 하기 위해서 감사의 직무와 의무에 관한 사항을 정관에 규정하고 있습니다.

구분	내용
정관 제47조 (감사의 직무와 의무)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. 2. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. 3. 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다. 4. 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. 5. 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. 6. 감사가 이사회 소집을 청구하였지만 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

라. 감사의 주요활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	2022년 01월 18일	타법인 주식 청약의 건(공모_LG에너지솔루션)	가결
2	2022년 02월 04일	제3자배정 유상증자 결정의 건(오성첨단소재, 우리사주조합)	가결
3	2022년 02월 10일	제41기 재무제표 승인의 건	가결
4	2022년 02월 15일	우리사주조합 금전 대여의 건	가결
5	2022년 02월 21일	사모 전환사채 청약의 건(사모_더이앤엠)	가결
6	2022년 02월 24일	제41기 정기주주총회 소집의 건	가결
7	2022년 03월 10일	제41기 정기주주총회 소집 정정의 건	가결

8	2022년 03월 16일	자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결의 건(간접취득_KB증권)	가결
9	2022년 04월 18일	타법인 주식 매도의 건(씨티씨바이오)	가결
10	2022년 05월 23일	산업은행 대출 대한 및 한도 연장의 건	가결
11	2022년 10월 31일	내부회계관련규정 제정 및 개정의 건	가결
12	2022년 11월 18일	상신리공장 화재사고 사망자 유가족 보상금 지급의 건	가결
13	2022년 12월 13일	자기주식 소각의 건	가결

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	-

※ 당기 중 감사에게 교육을 실시한 사항이 없습니다. 향후에 적합한 교육이 있을 시 실시할 예정입니다.

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	4	팀장 1명(12년) 과장 1명(3년) 대리 1명(3년) 사원 1명(3년)	경영활동 등 경영전반에 관한 감사 업무 지원

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

※ 상법 제 542조의 13에 따라 최근 사업연도 말 자산총액이 5천억원 미만이므로 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	-

나. 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	66,532,826	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	66,532,826	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 13 조 (신주 인수권)</p> <p>1. 당회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>2. 위 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회 의 결의로 주주이외의 자에게신주를 발행 할 수 있다.</p> <p>① 발행예정주식총수를 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>② 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 발행하는 주식총수에 100분의 20 범위 내에서 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배 정하는 경우</p> <p>④ 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 주식예탁증서 (DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑤ 당회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 발행주식총 수의 100분의 50을 초과하지않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑥ 중소기업창업지원법에 의한 중소기업 창업투자회사에게 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 배정하는 경우</p> <p>⑦ 발행예정주식총수를 초과하지 않는 범위 내에서 신기술도입, 시설투자, 재무구조개선 , 인수합병, 긴급자금조달 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 제3자(법인 및 개인 포함)에게 신주를 배정하는 경우</p>
--------------------------	--

	<p>⑧ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑨ 주권을 신규상장 하거나 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>⑩ 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회에 결의로 정한다.</p> <p>4. 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료후 3월이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (02-3774-3000)		
주주의 특전	없음	광고방법	<p>공고는 당사 홈페이지(https://www.hwail.com)에 한다.</p> <p>다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시 내에서 발행되는 매일경제신문에 한다.</p>

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제41기 정기주주총회 (2022.03.25)	제1호 의안 : 제41기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 변경의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인
제40기 정기주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안 : 제40기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 변경의 건 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사2명) 제3-1호 의안 : 사내이사 선임의 건(박정근) 제3-2호 의안 : 사외이사 선임의 건(한균희) 제3-3호 의안 : 사외이사 선임의 건(김동훈) 제4호 의안 : 감사 선임의 건 제4-1호 의안 : 감사 선임의 건(장덕수) 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인
제40기 임시주주총회 (2020.09.18)	제1호 의안 : 사내이사 선임의 건(사내이사 3명) 제1-1호 의안 : 사내이사 선임의 건(조경숙) 제1-2호 의안 : 사내이사 선임의 건(김상엽) 제1-3호 의안 : 사내이사 선임의 건(김영호)	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인

<p>제39기 정기주주총회 (2020.03.27)</p>	<p>제1호 의안 : 제39기 재무제표 승인의 건(현금배당: 1주당 125원) 제2호 의안 : 정관 변경의 건 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건(사내이사 2명) 제3-1호 의안 : 사내이사 선임의 건(조중명) 제3-2호 의안 : 사내이사 선임의 건(안상천) 제4호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건(사외이사인 감사위원 3명) 제4-1호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건(박두원) 제4-2호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건(최종류) 제4-3호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건(장주연) 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</p>	<p>원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 부결(의결정족수 미달) 부결(의결정족수 미달) 부결(의결정족수 미달) 원안대로 승인 원안대로 승인</p>
---	--	---

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)금호에이치티	최대주주 본인	의결권 있는 주식	10,799,667	16.45	10,799,667	16.23	-
에스맥(주)	특수관계인	의결권 있는 주식	5,664,171	8.63	5,664,171	8.51	-
오성첨단소재(주)	특수관계인	의결권 있는 주식	1,981,131	3.02	3,409,703	5.12	-
박정근	특수관계인	의결권 있는 주식	6,000	0.01	6,000	0.01	-
계		의결권 있는 주식	18,450,969	28.11	19,879,541	29.87	-
		의결권 없는 주식	-	-	-	-	-

※ 보고서 작성기준일 현재 발행주식총수는 66,532,826주입니다.

나. 최대주주(법인 또는 단체)와 관련된 사항

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

구분	내용
회사명	(주)금호에이치티
대표자	김진곤, 김두인
설립일	1988년 7월
업종	자동차용전구, 전기기기, LED 등
주요 제품	백열전구, LED모듈
회사와의 관계	최대주주

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)금호에이치티	36,419	김두인	-	-	-	에스맥(주)	28.42
		김진곤	-	-	-	-	-

※ 상기 내용은 2022년 12월 31일 기준으로 작성하였습니다.

(3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)	업무집행자 (업무집행조합원)	최대주주 (최대출자자)

	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
-	-	-	-	-	-	-

(4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)금호에이치티
자산총계	426,634
부채총계	100,833
자본총계	325,801
매출액	277,770
영업이익	9,292
당기순이익	-22,636

※ 상기 재무현황은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 2022년 연결재무제표 기준입니다.

(5) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(주)금호에이치티는 금호전기(주)와 일본의 HARISON TOSHIBA LIGHTING(주) (現 TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY) 와의 합작으로 1988년 07월 금동전구(주)로 설립되었으며, 2002년 7월 (주)금호에이치티 오토닉스로 상호를 변경하였고 글로벌 기업으로 도약 및 기업이미지 제고를 위해 2008년 7월 (주)금호에이치티로 사명을 변경하여 오늘에 이르고 있습니다. 당사는 완성차업체기준으로 2차 벤더에 속하며 자동차용 조명장치 완제품을 납품하는 1차 벤더에 자동차용 조명장치 중 부분품인 백열전구 및 LED모듈을 제조·공급하고 있습니다.

당사는 피합병회사인 다이노나(주)와 2021년 11월 1일을 합병기일로 합병 후 존속법인이 되었으며 2021년 11월 8일 합병등기를 완료하였습니다.

1. 합병목적

(1) (주)금호에이치티의 진단키트의 제조 기술력과 다이노나(주)의 바이오신약 개발의 유기적인 관계를 통한 캐쉬카우 확보 및 차세대 성장동력을 확보하여 글로벌시장에서의 경쟁력을 높이고자 합니다.

(2) 다이노나(주)의 신약개발 임상 진행에 따라 치료제 및 진단제 개발 글로벌 바이오전문기업으로 회사의 핵심사업을 명확히 하고 이를 통하여 대외적인 신임도를 높이고자 합니다.

(3) 합병을 통해 당사회사간의 사업분야를 정비하고 경영의 효율성을 증대시켜 기업의 이익과 주주가치를 극대화 하고자 합니다.

2. 합병의 중요영향 및 효과

(1) 회사의 경영에 미치는 영향 및 효과

합병 후 존속법인은 (주)금호에이치티이고, 다이노나(주)는 소멸법인이 되나, 존속법인 (주)금호에이치티는 다이노나(주)의 기존 사업을 그대로 승계하게 되며, 합병 후합병법인의 최대주주 변경은 없을 것으로 예상됩니다. 합병법인 (주)금호에이치티는본합병을 함에 합병비율에 따른 신주를 교부할 예정입니다.

(2) 주주환금성 제고 및 주주이익 환원 추진

다이노나(주)는 지난 2018년 5월 코넥스 시장에 상장하였습니다. 코넥스시장의 경우일부 법인을 제외하고는 유가증권시장 및 코스닥시장 대비 거래 및 회전율이 매우저조한 상황이기 때문에, 주주들의 환금성 제고 방안 중 하나로 본건 합병을 추진하게 되었습니다. 이처럼, 다이노나(주)는 주주들에 대한 환금성 제고 및 주주이익 환원의 일환으로 본건 합병을 추진하고 있으며, 본건 합병 승인을 위한 주주총회 특별결의에서 개별 주주들의 환금성 의지를 묻고, 정해진 절차를 통해 일정을 추진할 계획입니다.

(3) 투자자금 유치 효과 극대화

다이노나(주)의 핵심사업은 항체치료제 중심의 바이오신약 개발로, 치료제 및 진단제의 연구 및 개발, 기술이전을 통한 사업화에 있어 사전적인 연구개발 투자가 선행되어야 하는 바, (주)금호에이치티를 통해 연구비용 등을 조달하고자 합니다. 또한, 다이노나의 임상 및 연구 개발비용 조달을 위한 투자자금 유치 목적 IR 및 NDR 등을코스피 상장사인 (주)금호에이치티가 주체적으로 진행하여 관련 효과를 극대화할 예정입니다.

(4) 회사의 재무에 미치는 영향 및 효과

본 합병을 통해 바이오의약품 관련 개발에 대한 안정성을 확보할 수 있을 것으로 기대되며 지배구조 개편에 따른 계열회사간 시너지 창출의 효과로 연구개발 역량 증가,중복 투자비용 감소 등을 통한 경영의 효율성 극대화를 통해 향후 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 예상됩니다.

(5) 회사의 영업에 미치는 영향 및 효과

합병을 통해 현재의 진단키트사업, 건강기능식품사업, 유전자, 단백질, 항체사업의 영업에 향후 피합병회사의 면역치료제개발 사업의 시너지 효과로 토탈 헬스케어 솔루션을 갖추므로 인해 영업력 및 경쟁력이 증가되고 대외적인 신임도가 높아져 매출의 지속적인 성장이 예상됩니다.

(6) 회사의 사업에 미치는 영향 및 효과

합병을 통해 회사는 혁신적인 바이오의약품 파이프라인을 확보하게 될 뿐만 아니라일본, 미국, 멕시코 등 글로벌 시장에서의 상용화를 위한 제조시설도 확보하게 됩니다. 이를 통해 글로벌 바이오신약 시장으로 사업 영역 확대가 가능하게 됩니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)와 관련된 사항

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

구분	내용
회사명	에스맥(주)
대표자	조경숙

설립일	2004년 11월
업종	자동차 신품 부품 제조업
주요 제품	자동차용 LED 조명
회사와의 관계	최대주주의 최대주주

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에스맥(주)	43,968	조경숙	-	-	-	오성첨단소재(주)	22.77
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 내용은 2022년 12월 31일 기준으로 작성하였습니다.

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에스맥(주)
자산총계	307,997
부채총계	70,383
자본총계	237,614
매출액	195,727
영업이익	-9,421
당기순이익	-61,320

※ 상기 재무현황은 2023년 2월 20일에 공시한 "매출액 또는 손익구조 30%(대규모법인은15%)이상 변동"을 참조하여 작성하였습니다.

라. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
-	이정규 외 9인	5,460,337	37.89	-	변경 전 최대주주
2013년 10월 14일	크리스탈지노믹스(주)	3,121,371	21.66	주식양수도 계약	주식양수도 계약으로 인한 최대주주 변경
2021년 01월 11일	다이노나(주) 외2인	5,260,266	24.05	유상증자 참여	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경
2021년 11월 08일	(주)금호에이치티 외 3인	18,450,969	28.11	흡수합병	흡수합병으로 인한 최대주주 변경

※ 2013년 10월 14일 경영권 참여 목적으로 최대주주 보유지분 주식양수도 계약을 통해 당사의 최대주주가 크리스탈지노믹스(주)로 변경되었습니다.

※ 당사의 2대주주인 다이노나(주)의 특수관계인인 에스맥(주)가 당사의 제3자배정 유상증자 참여를 통해 2021년 01월 11일 당사의 주식 1,000,000주를 취득함으로써 다이노나(주)및 특수관계인의 지분을 증가로 인하여 2021년 01월 11일 당사의 최대주주가 변경되었습니다.

※ 2021년 11월 08일 (주)금호에이치티가 다이노나(주)를 흡수합병하여 당사의 최대주주가 (주)금호에이치티로 변경되었습니다.

마. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)금호에이치티	10,799,667	16.23	최대주주 본인
	크리스탈지노믹스(주)	9,266,813	13.93	주요주주
	에스맥(주)	5,664,171	8.51	특수관계인
	오성첨단소재(주)	3,409,703	5.12	특수관계인
우리사주조합		1,418,568	2.13	-

※ 보고서 작성기준일 현재 발행주식총수는 66,532,826주입니다.

바. 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	28,052	28,058	99.98	33,437,166	66,532,826	50.26	-

※ 소액주주현황은 2022년 12월 31일 기준으로 한국예탁결제원으로부터 제공받은 정기주주총회 주주명부상 소액주주 현황입니다.

사. 주가 및 주식 거래실적

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류		2022년 07월	2022년 08월	2022년 09월	2022년 10월	2022년 11월	2022년 12월	
보통주	주가	최고	3,000	2,850	2,555	2,330	2,380	
		최저	2,430	2,520	1,980	1,910	2,135	
		평균	2,726	2,703	2,320	2,133	2,242	
	거래량	최고 일 거래량	13,038,929	17,619,048	1,751,952	23,725,733	9,297,043	38,061,278
		최저 일 거래량	398,256	225,346	160,387	639,240	225,122	216,600
		월간 거래량	47,059,733	35,698,837	8,559,305	97,072,693	29,877,671	234,080,544

※ 본 보고서 작성기준일 현재 최근 6개월의 주가 및 주식거래실적 입니다.

※ 상기 최고, 최저 주가는 종가기준이며, 평균주가는 종가를 단순산술평균한 수치입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
조종명	남	1948년 12월	각자대표이사	사내이사	상근	경영총괄	美 휴스턴대 생화학 박사 現) 크리스탈지노믹스(주) 대표이사 現) 화일약품(주) 대표이사	-	-	-	9년 2개월	2023년 03월 27일
조경숙	여	1960년 02월	각자대표이사	사내이사	상근	경영총괄	KAIST 최고경영자과정 現) 오성정단소재(주) 사내이사 現) 에스맥(주) 대표이사 現) (주)금호에이치티 사내이사 現) 화일약품(주) 대표이사	-	-	등기임원 (사내이사)	2년 3개월	2023년 09월 18일
박정근	남	1968년 09월	사내이사	사내이사	상근	경영기획	前) 화일약품(주) 재정팀장 前) 화일약품(주) 경영기획본부 이사 現) 화일약품(주) 경영기획본부 상무	6,000	-	-	24년 6개월	2024년 03월 26일
김영호	남	1967년 04월	사내이사	사내이사	비상근	경영자문	송원대 금융학과 학사 前) (주)금호에이치티 재정부장 現) (주)금호에이치티 CFO	-	-	미등기임원	2년 3개월	2023년 09월 18일
한근희	남	1965년 06월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology 선임연구원 現) 연세대학교 약학대학 교수 現) 화일약품(주) 사외이사	-	-	-	1년 8개월	2024년 03월 26일
김동훈	남	1961년 12월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	삼성전기(주) 개발 책임연구원 前) (주)아모텍 총괄 영업 상무 現) (주)위드웨이브 부사장 現) 화일약품(주) 사외이사	-	-	-	1년 8개월	2024년 03월 26일
장덕수	남	1978년 07월	감사	감사	상근	감사	충익대학교 경영학 학사 前) 한영회계법인 회계사 前) 이베스트투자증권 기업금융팀 前) 키움증권 기업금융팀 前) KB증권 SME금융부 現) 삼도회계법인 회계사 現) 화일약품(주) 상근감사	-	-	-	1년 8개월	2024년 03월 26일
이상래	남	1960년 08월	전무	미등기	상근	반월공장장	중앙대 제약학과 학사 現) 화일약품(주) 전무	16,233	-	-	10년 10개월	-
정정철	남	1968년 07월	전무	미등기	상근	영업본부장	서울대 약학과 석사 現) 화일약품(주) 전무	16,233	-	-	8년 11개월	-
정현철	남	1968년 01월	상무	미등기	상근	상신리공장장	경북대 화학과 석사 現) 화일약품(주) 상무	-	-	-	7년 10개월	-

박노준	남	1966년 03월	상무	미등기	상근	연구개발총괄	한양대 대학원 화학과 석사 前) JW중외제약그룹 연구기획 부장 前) 알보젠코리아 개발기획 부장 前) 한국콜마그룹 허가/글로벌CMO 이사 現) 화일약품(주) 상무	-	-	-	3년 9개월	-
구자형	남	1966년 12월	상무	미등기	상근	마케팅본부장	충남대 생물학과 前) 종근당 前) 라이프코트 前) 로즈메디칼 前) 베베와 대표이사 現) 화일약품(주) 상무	-	-	-	1년 11개월	-
김종호	남	1965년 07월	이사	미등기	상근	하길리공정장	한남대 화학과 학사 現) 화일약품(주) 이사	16,233	-	-	31년 8개월	-
장순호	남	1970년 12월	이사	미등기	상근	연구	순천향대 대학원 유기화학 박사 前) 경보제약 연구소 이사 現) 화일약품(주) 이사	-	-	-	3년 3개월	-
강성용	남	1971년 08월	이사	미등기	상근	영업	한국의국어대 미생물학과 학사 前) 한국유나이트드제약 개발팀 現) 화일약품(주) 이사	9,078	-	-	17년 10개월	-
신동구	남	1971년 01월	이사	미등기	상근	영업	한남대 화학과 학사 前) 웰너스코리아 건식 연구개발 부장 前) 메디카코리아 개발 부장 現) 화일약품(주) 이사	17,100	-	-	5년 7개월	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	조경숙	여	1960년 02월	사내이사	KAIST 최고경영자과정 現) 오성첨단소재(주) 사내이사 現) 에스맥(주) 대표이사 現) (주)금호에이치티 사내이사 現) 화일약품(주) 대표이사	2023년 03월 24일	등기임원 (사내이사)
선임	김영호	남	1967년 04월	사내이사	송원대 금융학과 학사 前) (주)금호에이치티 재경부장 現) (주)금호에이치티 CFO	2023년 03월 24일	미등기임원

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제42기 정기주주총회의 재선임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원							소속 외 근로자		비고
인원	인원	인원	인원	인원	인원	인원	인원		

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)							
의약품	남	99	-	-	-	99	8.9	5,334	54			-
의약품	여	50	-	-	-	50	6.3	1,868	37			-
합 계		149	-	-	-	149	8.0	7,202	48			-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	964	96	-

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	3,000	-
감사	1	100	-

※ 상기 주총승인금액은 사외이사를 포함한 전체 이사에 대한 승인금액으로 제41기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

2. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,092	156	-

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	-----	------	--------------	----

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,044	261	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	24	12	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

(3) 보수지급기준

구 분	지급근거
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	주주총회에서 승인한 이사 보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또 회사의 매출액, 영업이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	주주총회에서 승인한 이사 보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.
감사	주주총회에서 승인한 감사 보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

	기타소득	-	-
--	------	---	---

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

(1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	206,237	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	5	3,954,554	-
계	6	4,160,791	-

※ 이사·감사 상법 제401조의 2의 규정에 따른 업무집행지시자 등에게 부여한 주식매수선택권의 공정가치총액을 작성하였습니다.

(2) 주식매수선택권 부여 및 행사현황

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
김경철외 24명	직원	2017.03.24	신주발행	보통주	55,800	-	-	24,300	26,400	5,100	2020.03.25~2025.03.2 4	2,430	X	-
신동구외 12명	직원	2018.03.23	신주발행	보통주	31,500	1,500	-	22,500	6,000	3,000	2021.03.24~2026.03.2 3	2,820	X	-
박정근	등기임원	2019.03.22	신주발행	보통주	9,000	-	-	-	-	9,000	2022.03.23~2027.03.2 2	2,450	X	-
정현철	미등기임원	2019.03.22	신주발행	보통주	9,000	-	-	-	-	9,000	2022.03.23~2027.03.2 2	2,450	X	-
박노준	미등기임원	2019.03.22	신주발행	보통주	6,000	-	-	-	-	6,000	2022.03.23~2027.03.2 2	2,450	X	-
강성용외 24명	직원	2019.03.22	신주발행	보통주	87,000	36,000	3,000	36,000	33,000	18,000	2022.03.23~2027.03.2 2	2,450	X	-
정정철	미등기임원	2020.03.27	신주발행	보통주	9,000	-	-	-	-	9,000	2023.03.28~2028.03.2 7	2,500	X	-
신동구외 40명	직원	2020.03.27	신주발행	보통주	168,000	-	21,000	-	39,000	129,000	2023.03.28~2028.03.2 7	2,500	X	-

※ 행사 및 취소 등으로 인하여 기말미행사수량이 없는 임직원들은 작성하지 않았습니다.

※ 2022년 12월말 보통주 기준 증가는 2,780원입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
화일약품(주)	-	4	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 소속회사의 명칭

- 소속회사명 : 화일약품(주) (법인등록번호 : 134411-0000719)

다. 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도

당사의 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도에 관한 사항은 "XII. 상세표"의 "3. 타법인출자 현황(상세)"을 참조하시기 바랍니다.

라. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황

- 해당사항 없음.

마. 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용

- 해당사항 없음.

바. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

- 해당사항 없음.

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2022년 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	-	1	1	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	3	3	6,336	-4,599	-179	1,558
계	-	4	4	6,336	-4,599	-179	1,558

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 특수관계자와의 거래내역

당기 및 전기 중 당사와 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	계정과목	제42(당) 기	제41(전) 기
(주)금호에이치티	지급수수료	42,400	-
(주)제이스그룹	매출	-	133,984
크리스탈지노믹스(주)	매출	260,215	6,670
	지급수수료	10,500	34,800
크리스탈생명과학(주)	매출	2,298,535	1,318,736
	기타수익	25,000	-
	매입	267,566	267,261
에스맥(주)	매입	8,124	-
	지급임차료	48,000	34,000
(주)에스에프이노텍	매입	20,600	-

나. 특수관계자에 대한 채권·채무잔액

당기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자와의 채권채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	계정과목	제42(당) 기말	제41(전) 기말
(주)제이스그룹(*)	매출채권	240,897	240,897
크리스탈지노믹스(주)	매출채권	-	1,100
크리스탈생명과학(주)	매출채권	346,226	435,498
	미수금	30	-

	매입채무	19,107	34,474
에스맥(주)	임차보증금	20,000	20,000
	매입채무	4,400	2,200

(*) 당기말과 전기말 현재 (주)제이스그룹에 대한 매출채권 240,897천원은 전액 손상처리되어 있습니다.

다. 특수관계자와의 자금거래내역

- 해당사항 없음.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다. 한편, 2022년 9월 30일 당사 상신리공장에서 발생한 화재 사고에 대한 실사 및 조사가 진행 중이며 그 결과에 따라 민, 형사소송으로 당사가 피소될 수 있으나 현재로서는 발생 가능성과 그 결과를 합리적으로 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	1	10	담보제공
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없음.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음.

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 당기말 현재 당사가 체결한 주요 금융거래 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 미달러)

금융기관	내용	통화	한도약정액	사용액
KDB산업은행	운영자금대출	KRW	2,000,000	2,000,000
	운영자금대출(단기)	KRW	3,000,000	-
하나은행	수입신용장발행	USD	3,000,000	-
	WOR외담대 직접익스포저	KRW	2,000,000	-
신한은행	수입L/G	USD	-	5,237

(2) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자	내 용	보증금액
하나은행	관세담보지급보증	300,000
서울보증보험	가스사용료 납부보증	37,000

한편, 당사는 상기 보험 이외에 임원배상책임, 승강기사고배상책임, 가스사고 배상책임, 임 상실험배상책임 및 환경책임보험에 가입하고 있습니다.

(3) 당기 중(2022년 9월 30일) 당사의 상신리공장에 화재가 발생하여 유형자산과 재고자산 일부가 소실되었습니다. 동 화재로 인해 현재 상신리공장은 가동이 중단된 상태이며, 당사는 향후 보험금이 확정되면 기타수익으로 계상할 예정입니다. 당기 중 화재로 인하여 발생한 기타비용(재해손실)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
기타비용(재해손실):	
유형자산화재손실	7,826,369
재고자산화재손실	2,232,987
재해손실총당부채 설정(*1)	1,649,700
기타(*2)	3,726,949
합 계	15,436,005

(*1) 상신리공장 화재 사고로 인해 향후 지급이 초래될 수 있는 보상비용 등의 예상액을추정하여 재해손실총당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 동 화재 사고로 피해를 입은 타법인과 개인에 대한 보상비가 포함되어 있습니다.

(4) 신용보강 제공 현황

- 해당사항 없음.

(5) 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중

- 해당사항 없음.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없음.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없음.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 지난 2022년 9월 30일 원료의약품을 제조하는 상신리공장 화재 발생으로 중부지방 고용노동청으로부터 작업 중지 명령을 받은 후 사고원인 규명 및 재발방지 대책 수립 등 제출을 요청받아 화재 조사 협조에 최대한 노력을 하였습니다. 이에 유관기관의 작업중지 명령을 일부 해제 통보 받았으며, 상신리공장 라인 일부를 생산재개하였습니다. 또한 당사는 조직체계 강화, 안전관리시스템 개편 등 재발방지를 위해 최선을 다하겠습니다.

나. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음.

라. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음.

마. 녹색경영

- 해당사항 없음.

바. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유등의 변동현황

- 해당사항 없음.

사. 보호예수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	2,380,953	2022년 03월 16일	2023년 03월 16일	1년	의무보유(제3자배정 유상증자)	66,532,826

※ 보고서 작성기준일 현재 발행주식총수는 66,532,826주입니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근 거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

※ 종속회사인 (주)화일인터내셔널은 2017년 06월 30일자로 폐업신고를 하였고, 당기말 현재 종속 회사의 매출액은 없으며, 자산총액은 0원입니다. 지배기업의 연결재무제표에서 차지하는 재무제표 표시와 관련된 종속기업의 비율이 낮아 종속기업이 연결범위에 포함되지 않더라도 정보이용자들의 경제적 의사결정에 영향을 미치지 않고, 정보의 질적 특성도 의사결정에 영향을 미치지 않기 때문에 종속기업에 관한 정보는 중요하지 않다고 판단됩니다. 따라서, 기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 문단 8 회계정책의 적용효과가 중요하지 않은 경우에는 그 회계정책을 적용하지 않을 수 있다는 규정에 의거하여 해당 종속회사를 연결범위에서 제외하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	4	(주)화일인터내셔널	110111-4313162
		카나비스메디칼(주)	164811-0111736
		크리스탈생명과학(주)	150111-0211651
		(주)제이스그룹	110111-5232246

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)화일인터내셔널	비상장	2010년 03월 25일	경영참여	1,000	200,000	100.00	-	-	-	-	200,000	100.00	-	-	-
카나비스메디칼(주)	비상장	2021년 04월 15일	단순투자	2,900	2,900,000	49.15	1,910	-	-	-352	2,900,000	49.15	1,558	4,100	-495
크리스탈생명과학(주)	비상장	2015년 12월 21일	단순투자	4,000	22,222	11.17	-	-	-	-	22,222	11.17	-	33,634	-2,825
(주)제이스그룹	비상장	2021년 11월 18일	단순투자	319	15,966	22.04	-	-	-	-	15,966	22.04	-	314	-395
(주)씨티씨바이오	상장	2021년 04월 01일	단순투자	3,000	488,519	2.08	4,426	-488,519	-4,599	173	-	-	-	158,259	-2,736
합 계					3,626,707	-	6,336	-488,519	-4,599	-179	3,138,188	-	1,558	196,307	-6,451

※ 2022년 04월 22일 (주)씨티씨바이오 주식을 전량 처분하였습니다.
※ 상기 재무현황은 2021년 12월 31일 기준으로 작성하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.