사 업 보 고 서

(제 72 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2023년 3월 16일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 삼양홀딩스

대 표 이 사 : 엄 태 웅 , 이 영 준

본 점 소 재 지 : 서울특별시 종로구 종로33길 31, 연지동
(전 화) 02-740-7111
(홈페이지) http://www.samyang.com

작 성 책 임 자 : (직 책) 재무기획팀장 (성 명) 노 혁 준
(전 화) 02-740-7111

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

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 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상 법인에 한함)

2023. 03. 16

【주식회사 삼양홀딩스】

대 표 이 사 【 엄 태 웅 】 (서명)

신고업무 담당이사 【 김 지 섭 】 (서명)

대표이사 확인서

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

1-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	3	-	-	3	3
비상장	11	1	1	11	2
합계	14	1	1	14	5

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-2. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	(주)삼양에코테크	(주)삼양패키징의 물적분할
	-	-
연결 제외	(주)씨티케미칼	(주)엔씨켐의 (주)씨티케미칼 흡수합병
	-	-

1-3. 최근 연결대상회사의 변동 내용

구분	한국채택국제회계기준에 의한 연결대상 종속기업	전기대비 추가된 회사	전기대비 제외된 회사	변동사유
제 72 기	(주)삼양사 삼양데이타시스템(주) (주)삼양에프앤비 삼양이노켐(주) (주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 Samyang Biopharm USA, Inc (주)케이씨아이 삼양EP베트남	(주)삼양에코테크	(주)씨티케미칼	(주)엔씨켐의 (주)씨티케미칼 흡수합병 (주)삼양패키징의 재활용 사업부문을 물적분할하여 (주)삼양에코테크를 신설함

구분	한국채택국제회계기준에 의한 연결대상 종속기업	전기대비 추가된 회사	전기대비 제외된 회사	변동사유
	Samyang Biopharm Hungary Samyang Holdings USA, LLC (주)엔씨켐 (주)삼양에코테크			
제 71 기	(주)삼양사 삼양데이타시스템(주) (주)삼양에프앤비 삼양이노켐(주) (주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 Samyang Biopharm USA, Inc (주)케이씨아이 삼양EP베트남 Samyang Biopharm Hungary Samyang Holdings USA, LLC (주)엔씨켐 (주)씨티케미칼	(주)엔씨켐 (주)씨티케미칼	(주)메디켐 (주)삼양바이오팜	(주)삼양바이오팜의 (주)메디켐 흡수합병 (주)삼양홀딩스의 (주)삼양바이오팜 흡수합병 (주)삼양홀딩스의 (주)엔씨켐 지분 취득 (주)삼양홀딩스의 (주)씨티케미칼 지분 취득
제 70 기	(주)삼양사 삼양데이타시스템(주) (주)삼양에프앤비 삼양이노켐(주) (주)삼양바이오팜 (주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 Samyang Biopharm USA, Inc (주)메디켐 (주)케이씨아이 삼양EP베트남 Samyang Biopharm Hungary Samyang Holdings USA, LLC	-	(주)크리켐	(주)삼양사의 (주)크리켐 흡수합병

2. 회사의 법적・상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 삼양홀딩스로 표기합니다.

영문으로는 Samyang Holdings Corporation으로 표기합니다.

3. 설립일자 및 존속기간

당사는 1924년 10월 1일 합자회사 삼수사로 설립되었습니다. 또한 회사의 주식이 1968년 12월 27일자로 유가증권시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

4. 본사의 주소・전화번호・홈페이지 주소

- 주소 : 서울특별시 종로구 종로 33길 31(연지동)

- 전화번호 : 02-740-7111
- 홈페이지 주소 : https://www.samyang.com

5. 중소기업 등 해당 여부

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

6. 주요 사업의 내용

1) 사업의 내용

당사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사 지배를 목적으로 하는 지주사업과 투자, 임대사업 및 의약사업 등을 영위하는 사업지주회사로서, 보고서 작성 기준일 현재 (주)삼양사, 삼남석유화학(주) 등을 포함하여 6개의 자회사를 두고 있습니다.
연결대상 종속회사들이 영위하는 사업으로는 식품부문(삼양사, 삼양에프앤비), 화학부문(삼양사, 삼양패키징, 삼양이노켐, 케이씨아이, 엔씨켐, 삼양공정소료상해유한공사, 삼양EP헝가리, 삼양EP베트남), 기타부문(삼양데이타시스템, Samyang Biopharm USA Inc., Samyang Biopharm Hungary, Samyang Holdings USA, LLC)이 있습니다.

당사 및 연결대상 종속회사와 주요자회사의 사업부문별 상세한 내용은 「Ⅱ. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

2) 향후 추진하려는 신규사업

당사 및 주요종속회사와 주요자회사에서는 신규사업과 차세대 성장동력사업에 대한 선정 및 투자검토를 계속적으로 하고 있습니다. 최우선적으로 국가 신성장동력 영역, 그 외 미래사업 후보들 중에서 구체적인 사업화 대상들을 신중히 검토하고 있습니다. 급변하는 외부상황에 따른 불확실성, 협상 타결 여부, 당사자 간 약정 준수 등 여러 변수에 따라 사업화 대상과 시기가 가변적일 수 있습니다.

7. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권	신용등급	평가회사	신용평가 등급범위
2022.06	회사채	AA-	한신평, 한기평	D~AAA
2021.06	회사채	AA-	한신평, 한기평	D~AAA
2020.06	회사채	AA-	한신평, 한기평	D~AAA
2019.05	회사채	AA-	한신평, 한기평	D~AAA
2018.05/06	회사채	AA-	나이스신평, 한신평, 한기평	D~AAA

* 신용등급체계 및 부여 의미

유가증권 종류별	신용등급체계	등 급 정 의
기업어음	A1	적기상환능력이 최고 수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임
	A2	적기상환능력이 우수하며, 투자위험도가 매우 낮지만 A1 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
	A3	적기상환능력이 양호하며, 투자위험도는 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
	B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음
	C	적기상환능력이 의문시됨
	D	지급불능 상태에 있음
	* 상기 등급 중 'A2'등급에서 'B'등급까지의 3등급에는 그 상대적 우열 정도에 따라 +,- 기호가 첨부될 수 있음	
회사채	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경변화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
	BBB	원리금 지급능력은 양호하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경변화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
	BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자 지급이 확실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 더욱 불안요소가 큼
	C	채무불이행의 위험성이 높고 전혀 원리금 상환능력이 없음
	D	상환불능 상태임
	* 상기 등급 중 AA, A, BBB, BB, B등급은 +,- 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄	

8. 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
유가증권시장	1968.12.27	-	-

2. 회사의 연혁

1. 당사 및 연결대상 주요종속회사와 주요자회사의 최근 5사업연도에 대한

연혁은 아래와 같습니다.

회사명	연도월	주요 사항
(주)삼양홀딩스	2019.03	대표이사 변경 (김윤 → 윤재엽)
	2019.12	Samyang Holdings USA, LLC 설립
	2021.03	대표이사 변경 (윤재엽 → 윤재엽, 엄태웅)
	2021.04	(주)삼양바이오팜 흡수합병
	2021.12	(주)엔씨켐 및 (주)씨티케미칼 자회사 편입
	2022.03	대표이사 변경 (윤재엽, 엄태웅 → 엄태웅, 이영준)
(주)삼양사	2019.07	진황도삼양사식품유한공사 매각
	2020.04	(주)크리켐 흡수합병
	2022.01	산업바이오 사업부문 영업양도
(주)삼양패키징	2022.12	물적분할 → (주)삼양에코테크 신설
(주)엔씨켐	2022.04	(주)씨티케미칼 흡수합병
삼양이노켐(주)	2022.01	산업바이오 사업부문 영업양수

2. 회사의 본점소재지 및 그 변경

본점소재지	변경사항
서울특별시 종로구 종로 33길 31(연지동)	-

3. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.03.26	정기주총	대표이사 엄태웅	대표이사 윤재엽	-
2022.03.30	정기주총	대표이사 이영준	-	대표이사 윤재엽

※ 대표이사 윤재엽은 2022년 3월 30일 개최된 제71기 정기주주총회에서 일신상의 사유로 사임하였으며, 이영준 신규 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

4. 최대주주의 변동사항

- 해당사항 없음

5. 상호의 변경

변경년월	회사명	변경전	변경후	변경사유
2018.08	Samyang Biopharm USA Inc	Samyang Reserach Corporation	Samyang Biopharm USA Inc.	-

6. 회사가 합병・분할 등을 한 경우 그 내용

(1) (주)케이씨아이의 (주)오엔오케미칼 인수 및 흡수합병
종속기업인 (주)케이씨아이는 2018년 1월 3일 49%의 주식을 보유하고 있던 (주)오엔오케미칼의 잔여지분 51%를 취득하였습니다. 2018년 2월 7일 이사회 결의에 따라 100% 지분을 소유하고 있는 종속기업 (주)오엔오케미칼을 2018년 4월 12일자로 흡수합병(소규모합병)하였습니다.

(2) (주)삼양사의 진황도삼양사식품유한공사 매각
종속기업인 (주)삼양사는 2019년 7월 31일 100%의 주식을 보유하고 있던 진황도삼양사식품유한공사의 지분 100%를 매각하였습니다.

(3) (주)삼양사와 (주)크리켐의 합병
종속기업인 (주)삼양사는 사업간 시너지 효과의 극대화를 통해 기업가치를 제고하기 위하여 종속기업인 (주)크리켐을 2020년 4월 1일자로 합병하였습니다. 이로 인해 지배기업의 (주)삼양사에 대한 지분율은 61.83%로 감소하였습니다.

(4) (주)삼양바이오팜과 (주)메디켐의 합병
종속기업인 (주)삼양바이오팜은 사업간 시너지 효과의 극대화를 통해 기업가치를 제고하기 위하여 다른 종속기업인 (주)메디켐을 2021년 1월 1일자로 합병하였습니다.

(5) (주)삼양홀딩스와 (주)삼양바이오팜의 합병
당사는 기존 사업간의 인적・물적 자원의 공유를 통한 효율적인 조직운영과 관리비용 절감을 통한 경영효율화를 달성하기 위하여 종속기업인 (주)삼양바이오팜을 2021년 4월 1일자로 합병하였습니다.

(6) (주)삼양홀딩스의 삼양화성(주) 주식 현물출자

당사는 2021년 12월 1일 보유 중인 공동기업주식 삼양화성(주)의 주식 전부를 삼양이노켐(주)에 현물출자 하였습니다. 이로 인해 삼양이노켐(주)에 대한 지분율이 97.29%에서 97.68%로 변동 되었습니다.

(7) (주)삼양홀딩스의 (주)엔씨켐 인수
당사는 반도체용 소재사업 육성을 위해 ㈜엔씨켐의 주식을 2021년 12월 10일자로 취득하였습니다.

(8) (주)삼양홀딩스의 (주)씨티케미칼 인수
당사는 반도체용 소재사업 육성을 위해 ㈜씨티케미칼의 주식을 2021년 12월 10일자로 취득하였습니다.

(9) (주)삼양사의 산업바이오 사업부문 양도
종속기업인 ㈜삼양사는 화학부문 사업구조 개편을 통한 효율성 제고를 위하여 산업바이오(Isosorbide) 사업부문을 다른 종속회사인 ㈜삼양이노켐에 영업양도하기로 2021년 12월 30일 이사회에서 결의하였고, 2022년 1월 28일자로 영업양도 완료하였습니다. 양도가액은 12,855백만원 입니다.

(10) (주)엔씨켐의 (주)씨티케미칼 흡수합병
종속기업인 (주)엔씨켐은 경영효율성 제고 및 경쟁력 강화를 위하여 2022년 1월 25일 이사회 결의에 따라 다른 종속기업인 (주)씨티케미칼을 2022년 4월 1일자로 흡수합병하였습니다.

(11) (주)삼양패키징의 물적분할 및 (주)삼양에코테크 신설
종속기업인 (주)삼양패키징은 2022년 12월 1일자로 재활용 사업부문을 단순・물적분할 방식으로 분할하여 분할신설회사인 (주)삼양에코테크를 설립하였습니다.

7. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
당사는 2011년 11월 1일을 분할 기일로 분할 전에는 식품, 화학, 사료, 무역 및 기타 사업을 영위하였으나, 분할 후에는 투자, 임대사업 등을 주된 목적사업으로 하는 사업지주회사로 전환하였습니다.
2021년 4월 1일부로 (주)삼양바이오팜을 흡수합병한 뒤로는 의약사업을 추가적으로

영위하고 있습니다.

3. 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제72기 (2022년말)	제71기 (2021년말)	제70기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	8,564,271	8,564,271	8,564,271
	액면금액	5,000	5,000	5,000
	자본금	42,821,355,000	42,821,355,000	42,821,355,000
우선주	발행주식총수	304,058	304,058	304,058
	액면금액	5,000	5,000	5,000
	자본금	1,520,290,000	1,520,290,000	1,520,290,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	44,341,645,000	44,341,645,000	44,341,645,000

4. 주식의 총수 등

1. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		24,000,000	6,000,000	30,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		14,860,588	776,829	15,637,417	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		6,296,317	472,771	6,769,088	-
	1. 감자	2,034,424	308,091	2,342,515	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	4,261,893	164,680	4,426,573	-

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)	8,564,271	304,058	8,868,329	-
Ⅴ. 자기주식수	1,128,726	85	1,128,811	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)	7,435,545	303,973	7,739,518	-

2. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	867,533	-	-	-	867,533	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	867,533	-	-	-	867,533	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	261,193	-	-	-	261,193	-
			우선주	85	-	-	-	85	-
총 계(a+b+c)			보통주	1,128,726	-	-	-	1,128,726	-
			우선주	85	-	-	-	85	-

5. 정관에 관한 사항

※ 본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2022년 3월 30일이며, 2023년 3월 24일에 개최될 예정인 당사 제72기 정기주주총회에 정관 변경 안건이 포함되어 있지 않습니다.

1. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022.03.30	제71기 정기주주총회	- 사외이사후보추천위원회를 이사회 내에 설치할 수 있는 위원회에 신규 포함	- 사외이사후보추천위원회 신설
2021.03.26	제70기 정기주주총회	- 의약품 및 의료용구, 온실가스 배출권 관련 사업을 영위하는 사업에 신규 포함 - 신기술 및 신제품의 사용권 대여・양도를 영위하는 사업에 신규 포함 - 감사위원회의 구성 관련 조항 개정	- (주)삼양바이오팜 합병에 따른 사업목적 추가 - 감사위원 분리 선출 - 전자투표시 감사위원 결의요건 완화 - 감사위원의 선임 및 해임에 관한 규정 정비
2019.03.22	제69기 정기주주총회	- 감사 및 감사위원회 관련 조항 개정 - 이사회 의장 자격을 대표이사 회장에서 이사회에서 정한 이사로 변경 - 전자증권제도 도입	- 감사위원회 제도 도입 - 이사회 의장 자격 변경 - '19년 9월 전자증권법이 시행됨에 따라 상장회사의 주식・사채・신주인수권에 대한 전자등록 의무화

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

1. 업계의 현황

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사 지배를 목적으로 설립된 회사로서 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 어떠한 사업활동도 하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며, 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 합니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 수행함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

지주회사의 장점으로는 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업가치를 평가 받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시키며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산 등을 추구할 수 있습니다.

2. 회사의 현황

당사는 삼양그룹의 지주회사로서 지주사업과 투자 및 임대사업 등을 영위하는 사업지주회사입니다. 지주회사의 일반적인 수입 원천인 배당금수익, 상표권사용수익, 임대수익을 통해 안정적인 수익 원천을 확보하고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 아래와 같이 총 6개의 자회사가 있습니다.

<자회사 현황> (2022.12.31 기준) (단위 : 주, %)

구 분	회 사 명	주 요 업 종	보유주식수	지분율
상 장	㈜삼양사	설탕 제조업	6,377,255	61.83
비상장	삼양데이타시스템㈜	정보처리 및 정보통신사업	600,000	100.00
	삼양이노켐㈜	BPA 제조 및 판매	4,724,993	100.00
	삼남석유화학㈜	TPA 제조 및 판매업	1,152,000	40.00
	㈜삼양에프앤비	외식업	1,876,836	100.00

구 분	회 사 명	주 요 업 종	보유주식수	지분율
	㈜엔씨켐	화학제품 제조업	167,667	51.87

※ 상기 자회사 현황은 공정거래법상 지주회사의 자회사 요건을 충족하는 자회사 기준입니다.

3. 사업부문별 현황

보고서 작성 기준일 현재 당사 및 한국채택국제회계기준의 도입에 따른 연결대상 종속회사와 주요자회사가 영위하는 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문	회 사 명	주요재화 및 용역
식품부문	삼양사	설탕, 홈메이드 제품, 쇼트닝, 식용유, 밀가루, 프리믹스, 전분, 전분당, 당알코올, 기능성식품, 화장품 등
	삼양에프앤비	패밀리레스토랑, 브런치 카페
화학부문	삼양사	엔지니어링플라스틱, 이온교환수지, 컬럼스페이서, 유기절연막, 터치패널용 소재
	삼남석유화학	TPA (Terephthalic Acid)
	삼양화성	PCR (Polycarbonate Resin)
	삼양이노켐	BPA (Bisphenol A)
	삼양공정소료(상해)유한공사	엔지니어링플라스틱
	삼양EP헝가리	엔지니어링플라스틱
	삼양패키징	PET병, 무균충전 방식의 음료OEM, PET Recycle
	삼양에코테크	PET재활용 사업
	케이씨아이	계면활성제, Hair Care용 폴리머
	삼양EP베트남	엔지니어링플라스틱
	(주)엔씨켐	반도체 포토레지스트용 폴리머
기타부문	삼양홀딩스 바이오팜그룹	의약품 및 의료용구
	Samyang Biopharm USA Inc.	의약품연구
	삼양데이타시스템	정보통신
	Samyang Biopharm Hungary	의료용구
	Samyang Holdings USA, LLC	투자회사

4. 사업부문별 재무정보

공시대상기간의 연결기업의 사업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

부문	구분	제 72 기 ('22.01.01~12.31)		제 71 기 ('21.01.01~12.31)		제 70 기 ('20.01.01~12.31)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
식품	매출액	1,493,814	42.8%	1,240,323	35.5%	1,119,035	42.3%
	부문손익	5,534	3.8%	26,943	7.4%	51,103	27.2%
	부문자산	1,090,015	34.7%	1,039,778	32.9%	884,896	36.3%
화학	매출액	1,701,503	48.8%	1,790,793	51.3%	1,257,551	47.6%
	부문손익	87,077	60.0%	330,282	91.0%	106,539	56.6%
	부문자산	1,696,986	54.1%	1,630,506	51.6%	1,134,037	46.5%
기타	매출액	291,219	8.4%	458,856	13.2%	267,051	10.1%
	부문손익	52,581	36.2%	5,745	1.6%	30,565	16.2%
	부문자산	350,050	11.2%	491,660	15.5%	422,052	17.2%
보고부문계	매출액	3,486,536	100.0%	3,489,972	100.0%	2,643,637	100.0%
	부문손익	145,192	100.0%	362,970	100.0%	188,207	100.0%
	부문자산	3,137,051	100.0%	3,161,944	100.0%	2,440,985	100.0%

※ 상기 금액은 연결조정이 반영되지 않은 단순 부문별 금액과 비중을 나타냄.

2. 주요 제품 및 서비스

1. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표	제 72 기 ('22.01.01~12.31)		제 71 기 ('21.01.01~12.31)		제 70 기 ('20.01.01~12.31)	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
식품	제품 등	설탕, 밀가루, 식용유, 전분, 전분당 등	청량음료, 제과, 제빵 식품첨가물, 외식사업 등	큐원 등	1,493,814	45.0%	1,240,323	39.9%	1,119,035	45.3%
화학	제품 등	엔지니어링 플라스틱 PET BOTTLE 이온교환수지 컬럼스페이서 폴리머 및 계면활성제 등	자동차, 전기전자제품 내열병, 내압병, 상압병 수처리 디스플레이 소재 샴푸 등의 원료 등	TRIBIT TRIREX TRILITE TRIRON POLYQUTA 400KC 등	1,701,503	51.3%	1,790,793	57.6%	1,257,551	50.9%
기타	제품 등	봉합사, 항암주사제, 패취 정보통신	수술용 실,항암제,금연보조제, IT서비스	트리소브 등	291,219	8.8%	458,856	14.8%	267,051	10.8%
단순합계					3,486,536	105.1%	3,489,972	112.3%	2,643,637	107.0%
연결조정					(169,758)	-5.1%	(382,659)	-12.3%	(172,411)	-7.0%
총합계					3,316,778	100.0%	3,107,313	100.0%	2,471,226	100.0%

2. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

(단위 : 천원/TON)

부 문	품 목		제 72 기 ('22.01.01 ~ 12.31)	제 71 기 ('21.01.01 ~ 12.31)	제 70 기 ('20.01.01 ~ 12.31)
식 품	제당	전체	917	759	685
	전분당	전체	809	625	570
	밀가루	전체	742	570	544
화 학	컴파운드	내수	4,927	4,510	3,379
		수출	4,840	4,314	3,120
	PCR	내수	3,937	4,221	2,522
		수출	3,855	4,114	2,302
	PET BOTTLE	내수	87	83	85
		수출	57	66	141
	이온수지	내수	3,710	3,610	3,600
		수출	3,630	3,600	3,600
	EMS 주요제품	내수	35,100	31,190	32,170
		수출	21,730	19,360	20,650
	BPA	내수	1,857	2,889	1,388
		수출	1,857	2,889	1,388
의 약	니코스탑	내수	6,741	6,741	9,500
	제넥솔주 100mg	내수	166,530	175,110	175,110

[참고 사항]

- 이온수지 단위 : 원/ℓ
- PET BOTTLE(용기) 단위 : 원/개
- BPA 단위 : U$/TON
- 니코스탑 단위 : 원/카톤(7매)
- 제넥솔주 100mg 단위 : 원/vial
- 산출기준 : 매출액/총판매량
- 주요 가격변동 원인: 원료가격 및 시장수급(상황) 변화

3. 주요 제품 시장점유율

(단위 : %)

부 문	품 목	제 72 기 ('22.01.01 ~ 12.31)	제 71 기 ('21.01.01 ~ 12.31)	제 70 기 ('20.01.01 ~ 12.31)
	제당	32	32	32

부 문	품 목	제 72 기 ('22.01.01 ~ 12.31)	제 71 기 ('21.01.01 ~ 12.31)	제 70 기 ('20.01.01 ~ 12.31)
식 품	전분, 전분당	28	28	28
	밀가루	10	10	10
화 학	PCR	16	16	16
	PET BOTTLE	31	33	35
	이온수지	34	31	30
	EMS주요제품	10	10	9
	BPA	16	16	16
기 타	니코스탑	62	66	64
	제넥솔주	55	52	52

[참고 사항]

자료 출처 및 산정기준

- 식품(출하량 및 생산량 기준 추정치)
- 화학(화학저널 및 내부 자료)
- 니코스탑, 제넥솔주(IQVIA DATA)

3. 원재료 및 생산설비

3-1. 주요 원재료에 관한 사항

1. 주요 원재료 등의 현황

주요종속회사 및 주요자회사의 원재료 매입현황은 아래와 같습니다.

(기간 : 2022.01.01 ~ 2022.12.31) (단위 : 억원)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액	비고
식 품	원재료	원 당 원 맥 옥수수	설탕 주원료 밀가루 주원료 전분 및 전분당 주원료	6,862	원 당 : 호주, 태국, 온두라스, 니카라과 옥수수 : 미국, 브라질, 남아공, 루마니아, 우크라이나, 세르비아, 러시아 원 맥 : 미국, 호주, 캐나다
화 학	원재료	페 놀	BPA 주원료	2,283	국내 태국외
화 학	원재료	아세톤	BPA 주원료	372	국내
화 학	원재료	PET Chip	PET용기 주원료	1,106	-
기 타	-	-	-	3,572	-

* 국제 원당 시세는 인도 생산량 감소에 따른 단기 수급 부족으로 강세를 보이고 있습니다.
* 국제 옥수수 시세는 우크라이나-러시아 전쟁으로 인한 수급 불안 및 옥수수 생산량 감소로 강보합세를 보이고 있습니다.

* 국제 원맥 시세는 글로벌 생산량 증가에도 불구하고, 우크라이나-러시아 전쟁 지속 및 기상 불확실성으로 보합세를 보이고 있습니다.

2. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(단위 : U$/TON)

사업부문	품목	구분	제 72 기 ('22.01.01 ~ 12.31)	제 71 기 ('21.01.01 ~ 12.31)	제 70 기 ('20.01.01 ~ 12.31)
식 품	원 당	수입	484	409	315
	원 맥	수입	435	307	281
	옥수수(전분당)	수입	390	296	216
화 학	페놀	국내/수입	1,309	1,178	749
	아세톤	국내/수입	697	862	798
	PET Chip*	국내	1,560	1,241	878

[참고 사항]
자료 출처 및 산정기준
- 산출기준 : 도입평균가격
- 주요 가격변동 원인 : 원료가격 및 시장상황 변화 / 시장수급 변화
- PET Chip : 화학제품 국제 가격정보지인 ICIS, PCI FOB Korea 월평균 가격의 평균
- PET Chip 단위 : 원/kg

3-2. 생산설비에 관한 사항

1. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

1) 생산능력

(단위 : M/T)

사업부문	품 목	사업소	제 72 기 ('22.01.01 ~ 12.31)	제 71 기 ('21.01.01 ~ 12.31)	제 70 기 ('20.01.01 ~ 12.31)
식 품	제당, 정제유, 밀가루, 전분	울산, 인천, 아산	1,589,500	1,589,500	1,589,500
화 학	EP	전주, 대전	38,500	38,500	37,500
	PET BOTTLE*	대전, 진천, 양산 외	27.4	26.5	26.7
	이온수지	울산	5,500	5,500	5,500
	EMS주요제품	세종	2,208	2,208	1,980
	BPA	군산	180,000	180,000	150,000
	Glycolide	공주공장	54	54	54
기 타	패취제	MD공장	3,792	3,792	3,792
	항암제	의약공장	130	130	130

[참고사항]

- 생산능력 : 수량 기준
- 생산능력 산출기준 : 실제생산가능량 / 산출방법 : 설비능력 기준
- PET병 생산능력 산출기준
  PET병은 생산 시 품종 및 규격에 따라 생산하는 속도가 상이합니다. 이에 각 품목에 대한 설비별 표준 속도를 정합니다. 이 표준 속도로 PET병은 300일, 20시간/일, 아셉틱음료는 300일, 16시간/일 가동을 가정하여 표준생산능력을 설정하였습니다. 연간 가동일수 300일은 주당 6일 가동과 Overhaul을 감안하였고, 일일 가동시간은 표준 보전시간, 몰드 교체시간 등 필수 정지율을 고려하였습니다.
- PET Bottle 단위 : 억개
- 이온수지 단위 : kℓ
- 패취제 단위 : 천매
- 항암제 단위 : kg

2. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : M/T)

사업부문	품 목	사업소	제 72 기 ('22.01.01 ~ 12.31)	제 71 기 ('21.01.01 ~ 12.31)	제 70 기 ('20.01.01 ~ 12.31)
식 품	제당, 정제유, 밀가루, 전분	울산, 인천, 아산	1,320,641	1,321,442	1,347,846
화 학	EP	전주, 대전	34,500	33,070	35,396
	PET BOTTLE	대전, 진천, 양산 외	20.9	20.8	21.0
	이온수지	울산	4,945	6,089	5,183
	EMS주요제품	세종	1,423	1,613	1,506
	BPA	군산	160,334	176,668	178,631
	폴리머 등	대죽, 시화공장	10,740	9,620	9,930
	Glycolide	공주공장	48.2	45.3	52.2
기 타	패취제	MD공장	2,248	1,782	923
	항암제	의약공장	102.7	92.7	96

[참고 사항]
- PET Bottle 단위 : 억개
- 이온수지 단위 : kℓ
- 패취제 단위 : 천매
- 봉합사 단위 : km
- 항암제 단위 : kg

2) 당해 사업년도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품 목	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
식 품	제당, 정제유, 밀가루, 전분	울산, 인천, 아산	39,840	36,872	93

사업부문	품 목	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
화 학	EP	전주, 대전	8,760	8,760	100
	PET BOTTLE	대전, 진천, 양산 외	6,000	4,197	70
	이온수지	울산	8,040	7,707	96
	EMS	세종	5,760	5,760	100
	BPA	군산	8,040	7,162	89.1
	Glycolide	공주공장	8,760	8,604	98
기 타	패취제	MD공장	2,400	1,423	59
	항암제	의약공장	5,840	5,723	98

[참고 사항]

- 가동 가능시간

  · 설탕 : 330일× 24시간 / 정제유, 밀가루 : 300일× 24시간

  · 전분당 : 365일× 24시간× 사업소(인천, 울산)

  · PET BOTTLE : 300일× 20시간(Aseptic음료 가동률은 제외)

  · EP, EMS : 가동가능일수× 24시간

  · 이온수지 : 335일× 24시간

  · BPA : 실제가동시간/가동가능시간(월 일수× 24시간) <O/H 일정 고려>

  · Glycolide : 365일× 24시간

  · 패취제 : 300일× 8시간

  · 항암제 : 365일× 16시간 (3조 2교대)

- 평균 가동률 : 실제가동시간/가동가능시간

3. 생산설비의 현황 등

1) 당사 및 연결대상 주요종속회사와 주요자회사의 생산과 영업에 중요한 사업장은 다음과 같습니다.

회사	구분	소재지	토지면적(㎡)	공시지가(억원)
삼양홀딩스	본사	서울 종로구 종로33길 31	5,055	771
	부천사업소(매각예정자산)	경기도 부천시 소사구 경인옛로 78	43,698	1,294
	MD공장	대전 대덕구 문평동	18,514	77
	의약공장	대전 대덕구 신일동	15,043	64
	공주공장	공주시 탄천면 안영리	6,604	6
	삼양디스커버리센터	경기 성남시 분당구 삼평동 693, 693-1	2,866	162
	울산1공장(제당,이온수지)	울산 남구 장생포로 285	280,989	846
	울산2공장	울산 남구 매암로 115	41,120	120

회사	구분	소재지	토지면적(㎡)	공시지가(억원)
삼양사	인천1공장(전분당)	인천 서구 백범로 726	46,032	709
	인천2공장(유지)	인천 중구 축항대로 290번길 121	49,587	491
	전주EP공장(엔지니어링 플라스틱)	전북 전주시 덕진구 팔복로 147	16,656	44
	세종공장	세종특별자치시 연서면 와룡로 471	9,577	20
	아산공장	충남 아산시 영인면 아산호로 710-46	58,398	104
	대전공장	대전광역시 유성구 방현동 425번지	23,433	130
	공주 EP공장	충남 공주시 유구읍 백교리 158	6,580	5
	연구소	대전 유성구 대덕대로 730	52,687	124
삼양이노켐	군산공장	전북 군산시 자유무역 1길 133	119,977	-
삼양패키징	광혜원공장	충청북도 진천군 광혜원면 죽현리 죽현길 114 외	101,166	124
	대전1공장(PET병)	대전 대덕구 대덕대로 1417번길 47	35,456	176
	대전2공장	대전 대덕구 신일서로17번길 93	29,117	157
	시화공장(PET병 재활용)	경기 시흥시 공단1대로 80번길 147	17,664	213
	진천공장	충청북도 진천군 문백면 문덕리 문덕1길 92 외	80,076	75
	양산공장	경상남도 양산시 산막공단남6길 14(북정동)	22,409	127
KCI	대산공장	충청남도 서산시 대산읍 대죽1로 221	55,624	84
	시화공장	경기도 시흥시 공단1대로 28번길 87(정왕동)	8,465	99

※ 삼양이노켐 부지는 자유무역지역 임대이므로 토지의 공시지가를 작성하지 않았습니다.

2) 당사 및 연결대상 종속회사의 생산설비 현황

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초금액	558,133	344,752	47,365	387,172	1,531	22,201	26,073	229,145	1,616,372
취득	11	(2,772)	(299)	(529)	15	5,323	(341)	109,065	110,473
처분	(682)	(347)	(2,878)	(131)	-	(307)	(95)	(17)	(4,457)
감가상각비	-	(16,098)	(3,915)	(62,192)	(415)	(4,828)	(10,071)	-	(97,519)
손상차손	-	-	-	(3,914)	-	-	(33)	-	(3,947)
기타	4,573	55,956	10,745	152,152	205	296	11,375	(240,254)	(4,952)
기말금액	562,035	381,491	51,018	472,558	1,336	22,685	26,908	97,939	1,615,970

※ 주요 유형자산에 대한 객관적 시가판단이 어려워 시가에 대한 기재를 생략합니다.

※ 상기 생산설비 현황은 연결기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

4-1. 매출에 관한 사항

1. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	제 72 기 ('22.01.01 ~ '22.12.31)	제 71 기 ('21.01.01 ~ '21.12.31)	제 70 기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)
식품	내수	1,295,453	1,062,910	953,956
	수출	198,361	177,413	165,079
	합계	1,493,814	1,240,323	1,119,035
화학	내수	851,572	739,220	608,962
	수출	849,931	1,051,573	648,589
	합계	1,701,503	1,790,793	1,257,551
기타	내수	218,888	401,609	220,457
	수출	72,331	57,247	46,594
	합계	291,219	458,856	267,051
연결조정	내수	(112,571)	(297,400)	(131,338)
	수출	(57,187)	(85,259)	(41,073)
	합계	(169,758)	(382,659)	(172,411)
합계	내수	2,253,342	1,906,339	1,652,037
	수출	1,063,436	1,200,974	819,189
	합계	3,316,778	3,107,313	2,471,226

2. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

사업부문별 판매회사		구 분	인원 구성	비 고
식 품	삼양사(설탕, 전분당 등)	내수, 로칼	133	서울, 부산, 광주, 실수요팀 등
화 학	삼양사(EP)	내수, 수출	38	본사, 대구 파견
	삼양패키징(PET BOTTLE)	내수, 수출	25	본사
	삼양사(이온수지)	내수, 수출	7	본사
	삼양사(EMS)	내수, 수출	5	본사
	삼양이노켐	로칼, 내수판매	5	-
	KCI	내수, 수출	16	본사
기 타	삼양홀딩스	내수, 수출 기술 L/I & L/O	39	본사

2) 판매경로

부 문		판 매 경 로	매출액 비중(%)
식 품	삼양사 (설탕, 전분당 등)	실수요처, 대리점, 소매 등 내수판매	87
		로칼, 직수출판매	13
화 학	삼양사(EP)	실수요처, 대리점 내수판매	45
		로칼, 직수출판매	55
	삼양패키징(용기)	실수요처 내수판매	99
		로칼, 직수출판매	1
	이온수지	실수요처, 대리점 내수판매	48
		로칼, 로칼 완제품, 직수출판매	52
	EMS	내수	19
		로칼, 직수출판매	81
	삼양이노켐	내수	1
		로칼수출 및 직수출	99
	KCI	내수	13
		수출	87
기 타	삼양홀딩스	내수(위탁판매, 직판 및 대리점)	38
		수출(직수출)	62

3) 판매방법 및 조건

① 판매방법 : 현금, 외상판매 및 T/T

② 외상판매조건 : 1~6개월 결제 및 L/C, D/A 거래

4) 판매전략

구매, 생산, 판매 및 사후관리에 이르는 TOTAL 마케팅 활동을 강화하고 우량거래처 확보 및 고부가가치 제품의 판매에 역점을 두고 있음.

4-2. 수주상황

1. 보고기간종료일 현재 진행중인 용역계약 관련 누적발생원가 및 누적손익 등 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제72기	제71기
누적발생원가	19,814	23,030
누적공사이익	1,877	2,051
누적공사손실	(2,219)	(636)
누적공사수익의 합계	19,472	24,445
진행청구액	(18,170)	(24,037)
합계	1,302	408
미청구공사	1,373	1,409
초과청구공사	(71)	(1,001)
합계	1,302	408

2. 당기말 현재 공사 계약 등과 관련된 선수금은 167백만원이며, 회수보류액은 없습니다.

3. 보고기간종료일 현재 영업부문별 공사손실충당부채는 없습니다.

4. 당기말 현재 진행기준을 적용하는 계약 중 계약금액이 직전회계연도 연결기준 매출액의 5%이상인 계약은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1. 위험관리

1. 위험관리 정책

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

2. 시장위험

1) 외환위험

연결기업은 각 개별기업의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구입 및 차입 등에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등입니다. 연결기업은 향후 6개월간의 대금 회수 및 지급과 관련하여 노출된 환위험의 40 ~ 70%를 회피하기 위하여 통화선도거래계약을 체결하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동 시 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 72 기		제 71 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(22,059)	22,059	(21,361)	21,361
EUR	2,567	(2,567)	2,626	(2,626)
JPY	2,081	(2,081)	1,377	(1,377)
CNY	59	(59)	37	(37)
HUF	13	(13)	5	(5)
총노출손익	(17,339)	17,339	(17,316)	17,316
선물환 계약의 효과	13,758	(13,758)	7,631	(7,631)
순노출손익	(3,581)	3,581	(9,685)	9,685

2) 이자율 위험

연결기업은 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 내부적으로 시장이자율 변동으로 인한 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 변동이자율차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소하는 이자비용으로 인

하여 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 72 기		제 71 기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
변동이자율 차입금	(2,469)	2,469	(718)	718
이자율스왑의 효과	997	(997)	517	(517)
순노출손익	(1,472)	1,472	(201)	201

3. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결기업이 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권에서 신용위험이 발생하나 현금및현금성자산을 비롯한 금융자산에서도 발생하고 있습니다. 다만, 금융기관의 경우 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

연결기업은 고객별 매출채권의 한도를 결정하기 이전에 모든 신규고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 그 결과에 따라 매출채권의 한도를 결정하는 여신정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부신용평가기관의 신용등급과 연결기업의 내부 신용평가지표를 반영한 여신기준을 적용합니다.

여신기준을 충족하는 고객에게는 업계평균 결제 관행에 합당한 기간과 매출액을 반영한 신용 매출채권 한도가 설정되어 운영되며 여신기준 미충족 고객은 제공한 담보한도와 매출액을 감안한 담보 매출채권 한도가 설정되어 운영되고 그 외 고객은 선급금 제공 시에만 거래가 가능합니다.

연결기업은 매년 정기적으로 고객의 신용평가를 실시하고 그 결과 고객 신용의 변동을 반영하여 신용매출채권 한도를 조정하고 있으며 고객이 제공한 담보는 종류에 따라 재평가하여 담보 매출채권 한도에 반영합니다.

연결기업은 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손

상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에 대해 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 72 기	제 71 기
현금및현금성자산	231,766	176,379
매출채권및기타채권	370,092	347,924
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,407	3
기타유동금융자산	553,211	576,370
장기기타채권	12,095	18,868
기타비유동금융자산	26	199
합계	1,168,597	1,119,743

※ 매출채권및기타채권과 장기기타채권은 현재가치할인차금 차감전 금액입니다.

4. 유동성 위험

유동성 위험이란 연결기업이 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결기업의 유동성 관리 방법은 재무적으로 어려운 상황에서 수용 불가한 손실이 발생하거나, 연결기업의 평판에 손상이 발생하지 않도록 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석 및 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 한편, 연결기업은 필요할 경우 일시적으로 발생할 수 있는 유동성 위험을 관리하기 위하여 금융기관과 당좌차월 약정을 체결하고 있습니다.

연결기업은 유동성을 상시 모니터링하여 구매청구, L/C Open, 당좌지출 등의 방법을 통하여 각 사업부별 목표 현금흐름을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업이 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구분	장부금액	1년 이내	1년초과~5년이내	5년초과	합계
비파생금융부채:					
매입채무및기타채무	288,875	280,394	7,784	2,588	290,766
차입금	589,662	369,307	251,899	436	621,642
사채	772,753	18,793	749,270	62,650	830,713
리스부채	24,230	6,071	14,229	11,666	31,966
금융보증부채	495	32,000	-	-	32,000
기타비유동금융부채	61,277	-	61,277	-	61,277
소계	1,737,292	706,565	1,084,459	77,340	1,868,364
파생금융부채:					
기타유동금융부채	12,591	12,591	-	-	12,591
합계	1,749,883	719,156	1,084,459	77,340	1,880,955

※ 상기 만기 분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 작성되어 합계가 장부금액과 일치하지 않습니다.

5-2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

1. 삼양홀딩스

당사는 2022년 12월말 기준으로 체결 중인 통화선도계약 및 평가내역이 없습니다.

2. 삼양사

삼양사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도거래를 체결하고 있으며, 파생상품계약과 관련하여 발생된 손익은 당기손익으로 인식하였습니다. 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다. 위험회피대상 외화자산 및 부채로부터 발생된 이익(외환차익 및 외화환산이익 등)은 37,697백만원, 손실(외환차손 및 외화환산손실 등)은 55,838백만원입니다. 회사는 외화채권 채무와 관련하여 예상되는 환율변동위험을 회피할 목적으로 미쓰비시 도쿄유에프제이은행 등과 통화선도계약 등을 체결하고 있습니다. 통화선도계약 등과 관련해 당기 재무제표에 반영된 통화선도거래이익은 17,498백만원, 거래손실은 5,125백만원입니다.

통화선도 등 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 통화선도평가이익은 2,994백만원, 평가손실은 11,694백만원입니다.

(2022.12.31 현재) (단위 : 천USD, 천JPY, 백만원)

거래 상대방	계약일	만기일	대상통화	약정환율	계약금액	계약내용
MUFG은행외 (매도)	2022-09-19외	2023-04-07외	JPY	9.6230 ~ 10.0050	1,040,000	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 거래하기로 함
	2022-10-28외	2023-04-07외	USD	1,263.30 ~ 1,418.20	8,100	
	* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익을 주고 받음					
MUFG은행외 (매입)	2022-07-15외	2023-06-15외	USD	1,282.90 ~ 1,424.20	128,712	
	* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익을 주고 받음					
평가손익 계			통화선도평가이익			2,994
			통화선도평가손실			11,694

※ 2022년 12월말 환율 : 1,267.30원/USD, 9.5318원/JPY

3. 삼양패키징

삼양패키징은 수입에 의해 발생하는 외화매입채무의 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 통화선도계약과 관련하여 발생된 손익은 당기손익으로 인식하였으며 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

(2022.12.31 현재) (단위 : 천USD, 천원)

거래 상대방	계약일	만기일	대상통화	약정환율	계약금액	평가환율	평가손익	거래은행	비고
신한은행(매입)	2022-11-02 외	2023-01-30 외	USD	1,297.30 ~ 1,415.00	3,471	1,266.81 ~ 1,268.63	(261,566)	신한은행(매입)	-
시티은행(매입)	2022-10-18 외	2023-07-17 외	USD	1,296.50 ~ 1,435.50	1,864	1,264.81 ~ 1,267.21	(253,447)	시티은행(매입)	-
-	합계	-	-	-	-	-	(515,013)	-	-

※ 2022년 12월말 환율 : 1,267.30원/USD

4. 삼양이노켐

삼양이노켐은 수출 및 수입에 의해 발생하는 외화매출채권과 외화매입채무의 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 통화선도계약과 관련하여 발생된 손익은 당기손익으로 인식하였으며, 모든 파생상품의 공정가액은 거래 은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

(2022.12.31 현재) (단위 : 천USD, 백만원)

거래 상대방	계약일	만기일	대상통화	약정환율	계약금액	평가환율	평가손익	거래은행	비고
SC은행(매입)	2022-10-31	2023-01-31	USD	1,421.40	1,400	1,266.53	(216)	SC은행	평가손실

※ 2022년 12월말 환율 : 1,267.30원/USD

5. 케이씨아이

케이씨아이는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도거래를 체결하고 있습니다. 파생상품계약과 관련하여 발생된 손익은 당기손익으로 인식하였습니다. 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다. 위험회피대상 외화자산 부채로부터 발생된 이익(외환차익 및 외화환산이익 등)은 5,847백만원, 손실(외환차손 및 외화환산손실 등)은 4,746백만원입니다. 회사는 외화채권 채무와 관련하여 예상되는 환율변동위험을 회피할 목적으로 씨티은행과 통화선도계약 등을 체결하고 있습니다. 통화선도계약 등과 관련해 당기 재무제표에 반영된 통화선도 거래이익은 216백만원, 거래손실은 1,325백만원 입니다. 통화선도 등 미결제약정잔액과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 통화선도 평가이익은 461백만원이고 평가손실은 6백만원 입니다.

(2022.12.31 현재) (단위 :천USD, 천EUR, 백만원)

거래 상대방	계약일	만기일	대상통화	약정환율	계약금액	계약내용
씨티은행 (매도)	2022-10-05 외	2023-03-31 외	USD	1,252.10 ~ 1,426.80	5,000	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
	2022-10-05 외	2023-03-15 외	EUR	1,378.20 ~ 1,421.47	800	
	* 중도청산이 가능하나 중도청산시 중도청산일 현재의 평가손익을 주고 받음					
평가손익 계			통화선도평가이익			461
			통화선도평가손실			6

※2022년 12월말 환율: 1,267.30원/USD, 1,351.20원/EUR

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1. 경영상의 주요계약

(1) 연결기업은 산업통상자원부 등과 산업소재산업원천기술개발사업 등의 국책연구과제 개발협약 등을 체결하였으며 당기 중 9,085백만원의 정부보조금을 수령하였습니다. 당기말 현재 개발에 성공할 경우 상환조건에 따라 상환해야 할 금액 2,456백만원은 장기미지급금으로 계상하고 있습니다.

(2) 연결기업은 Mitsubishi Chemical Corporation(이하 "MCC")과 BPA 제품 제조와 관련된 기술정보제공 등에 관한 권리를 부여받은 기술도입 계약을 체결하고 있으며, 이온수지생산기술에 대한 라이선스계약에 근거하여 특수관계자인 삼양화인테크놀

로지(주)와 서브라이선스 계약을 체결하였습니다.

(3) 연결기업은 특수관계자인 삼양화성(주), 삼양화인테크놀로지(주)와 장기공급계약을 체결하고 있습니다.

(4) 연결기업은 (주)엘마이토 테라퓨틱스사와 대사항암제 기술도입계약, CanCure사와 면역항암제 기술도입계약을 체결하였습니다.

(5) 공동기업 처분제한 약정
연결기업은 공동기업에 대한 지분(이하, "해당 지분")을 제 3자에게 양도, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 상대방 당사자의 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 예외적으로 상대방 당사자의 서면 동의 없이 연결기업의 계열사에 지분을 양도할 수 있으나, 이 경우에도 계열사는 연결기업의 계약상 의무를 승계할 것을 약정하였습니다. 상기 조항은 연결기업이 보유한 해당 지분의 처분을 제한하기 위함이 아니라 각 공동기업의 경영권을 유지하게 하는데 목적을 둔 조항이며, 연결기업의 경영진은 현재 보유 중인 해당 지분을 처분할 계획이 없습니다.

(6) 공모사채 이행사항 약정
연결기업이 발행한 무보증공모사채의 사채모집계약서에는 각각 재무제표 기준으로 부채비율 400% 이하 유지, 자기자본의 200% 이내 담보권 설정제한, 자산총액 5,000억원 이상 또는 자산총액 4,000억원 이상 또는 자산 총계 50% 이상 자산처분제한, 지배구조변경 제한규정 등이 포함되어 있습니다. 따라서 연결기업은 상기 규정이 위반되는 경우 기한의 이익을 상실할 수도 있습니다.

(7) 연결기업은 2018년 11월에 KENSINGTON-SV GLOBAL INNOVATIONS LP에 최대 4년간 1,400만불을 투자하는 약정을 체결하였습니다. 당기말 기준 1,312만불이 납입되어 있으며, 동 금액은 수익증권에 포함되어 있습니다.

(8) 연결기업은 보유하고 있는 (주)스테이튜의 상환전환우선주에 대해 발행일의 다음 날부터 존속기간 말일의 전일까지 보통주로 전환할 권리를 가지며 발행일에서 3년이 경과한 날부터 존속기간 만료일까지 해당 주식의 전부 또는 일부의 상환을 청구할권리를 가지고 있습니다. 또한 연결기업은 (주)스테이튜의 다른 투자자인 이해관계인과

의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(9) 연결기업은 (주)솔리드아이오닉스의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(10) 연결기업은 보유하고 있는 (주)팜캐드의 상환전환우선주에 대해 발행일의 다음 날부터 10년이 되는 날까지 보통주로 전환할 권리를 가지며 주금 납입기일 다음날로부터 3년이 경과한 날부터 해당 주식의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 권리를 가지고 있습니다. 또한 연결기업은 (주)팜캐드의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(11) 연결기업은 엠큐렉스(주)의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(12) 주식 및 전환사채 처분제한 약정
연결기업은 (주)킨포크뷰티에 대한 주식과 전환사채를 제3자에게 양도, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 상대방 당사자의 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 상기 조항은 회사가 보유한 해당 지분의 처분을 제한하기 위함이 아니라 경영권을 유지하게 하는데 목적을 둔 조항이며, 회사의 경영진은 현재 보유 중인 해당 지분을 처분할 계획이 없습니다.

(13) 연결기업은 (주)엔씨켐의 기존주주인 넥서스홀딩스 유한회사, Rivendell Investment 2018-2 LLC(이하, "기존주주들")에게 주식매수청구권(Put-Option)을 부여하였습니다. 기존주주들은 주식매매계약에 따른 거래종결일로부터 30개월이 경과한

날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 (주)엔씨켐이 약정된 경영실적목표를 달성하지 못하는 경우 (주)삼양홀딩스를 상대로 거래종결일의 기존주주들 소유 주식 중 풋옵션 행사 시점에 소유하고 있는 주식 전부에 대하여 매수하도록 청구할 수 있는 권리(Put-Option)를 가지고 있습니다.

또한 연결기업은 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 기존주주들을 상대로 잔여 주식의 20%에 해당하는 주식 전부를 연결기업 혹은 연결기업이 지정하는 사람에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(Call-Option)를 가지고 있습니다.

(14) 연결기업은 (주)엔씨켐의 기존주주인 이창민(이하, "기존주주")에게 주식매수청구권(Put-Option)을 부여하였습니다. 기존주주는 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 (주)삼양홀딩스를 상대로 거래종결일의 기존주주 소유 주식 중 풋옵션 행사 시점에 소유하고 있는 주식 전부에 대하여 매수하도록 청구할 수 있는 권리(Put-Option)를 가지고 있습니다.

또한 연결기업은 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 기존주주를 상대로 잔여 주식의 50%에 해당하는 주식 전부를 연결기업 혹은 연결기업이 지정하는 사람에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(Call-Option)를 가지고 있습니다.

(15) 주식 처분 제한 약정
연결기업은 (주)엔씨켐에 대한 지분의 전부 또는 일부(이하, "해당 지분")를 제 3자에게 양도, 이전, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 (주)엔씨켐의 기존주주인 넥서스홀딩스 유한회사, Rivendell Investment 2018-2 LLC, 이창민(이하, "기존 주주들")에게 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 다만, 해당 지분의 전부 또는 일부를 (주)삼양홀딩스의 특수관계인에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 확약서를 기존주주들에게 제출하도록 하는 것을 선행조건으로 하여 기존주주들에 대한 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할 수 있습니다.

(16) 연결기업은 (주)삼양에코테크의 전략적 제휴사인 에스케이지오센트릭(주)에게

주식매도청구권(Call-Option)을 부여하였습니다. 전략적 제휴사는 아래의 사유 중 1개에 해당하거나 법령상 제한 없이 연결기업이 보유 중인 (주)삼양에코테크의 주식 전부 또는 일부를 양도할 수 있게 된 경우 (주)삼양에코테크 발행주식 총수의 49%에 대해 매도하도록 청구할 수 있는 권리(Call-Option)를 가지고 있습니다.
- 공정거래법 개정으로 (주)삼양패키징이 계열회사의 발행주식총수(100%) 소유 의무를 부담하지 않을 경우
- (주)삼양패키징이 공정거래법상 지주회사의 손자회사에 해당하지 않게 되는 경우
- (주)삼양패키징 또는 물적분할 대상회사가 삼양의 계열회사에서 제외(공정거래법상 행위제한의 규제를 부담하지 않게됨) 되는 경우

만약 전략적 제휴사가 주식매도청구권을 행사하지 않는 경우, 연결기업은 (주)삼양에코테크 발행주식 총수의 49%를 전략적 제휴사 혹은 전략적 제휴사가 지정하는 제3자에게 매수할 것을 청구할 수 있는 권리(Put-Option)를 가지고 있습니다.

(17) 주식 처분제한 약정
연결기업은 (주)삼양에코테크에 대한 지분의 일부 또는 전부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 에스케이지오센트릭(주)의 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 다만, 해당 지분의 전부를 (주)삼양패키징의 특수관계인에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 확약서를 에스케이지오센트릭(주)에게 제출하도록하는 것을 선행조건으로 하여 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할수 있습니다.

(18) 연결기업은 2022년 7월에 KSV Global Fund II, LP에 최대 4년간 200만불을 투자하는 약정을 체결하였습니다. 당기말 기준 26만 불이 납입되어 있으며, 동 금액은 수익증권에 포함되어 있습니다.

(19) 연결기업은 Valo Health, LLC의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 Valo Health, LLC에 이어 2순위로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(20) 연결기업은 2020년 6월 부천공장 부지 및 건물 일체를 매각하는 계약을 체결하

였습니다. 이에 따라 유형자산 13,011백만원, 투자부동산 21,461백만원, 총 34,472백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 해당 거래는 2023년 중 완료될 예정입니다.

6-2. 연구개발활동

1. 삼양홀딩스

1) 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

연구소 명	세 부 조 직	비 고
의약바이오연구소	연구기획팀 SENS프로그램 의약프로그램 MD프로그램 기기분석팀	-
Samyang Biopharm USA Inc.	-	-

(2) 인원구성

(2022.12.31 현재)

연구조직		박사	석사	학사	기타	계
의약바이오연구소	연구기획팀	3	1	4	-	8
	SENS프로그램	12	17	3	1	33
	의약프로그램	1	6	-	-	7
	MD프로그램	3	5	2	-	10
	기기분석팀	1	5	-	-	6
Samyang Biopharm USA Inc.		1	-	1	-	2
합계		21	34	10	1	66

(3) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	'22.01.01 ~ '22.12.31	'21.01.01 ~ '21.12.31	'20.01.01 ~ '20.12.31
원 재 료 비	2,770	3,266	3,364

과 목		'22.01.01 ~ '22.12.31	'21.01.01 ~ '21.12.31	'20.01.01 ~ '20.12.31
인 건 비		5,597	4,552	3,999
위 탁 용 역 비		9,492	6,362	3,807
기 타		4,849	942	943
연구개발비용 계		22,708	15,122	12,113
(정부보조금)		2	109	1,049
회계처리	판매비와 관리비	22,708	15,122	12,113
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷ 당기매출액 × 100]		10.76%	16.02%	16.00%

2) 연구개발 실적

삼양홀딩스는 총 53건의 연구개발실적을 보유하고 있습니다.

※상세 현황은 '상세표-4-1. 사업의 내용과 관련된 사항' 참조

3) 연구개발 현황

(1) 의약 부문

신개념의 약물전달시스템(DDS) 연구에 역량을 집중하고 있는 삼양홀딩스는 항암경구제와 주사제의 서방성 개량신약 기술, 세포독성항암제의 독성을 낮추고 효능을 증가시킬 수 있는 고분자 나노입자 기술 및 siRNA, mRNA 등 핵산을 전달하는 혁신적인 기술을 개발하는 데 집중하고 있으며, 관련 지적재산권 확보와 외부 파트너와의 공동연구를 통해 Global 경쟁력을 갖춘 신약 개발의 가능성을 계속 높여가고 있습니다. 최근에는 mRNA 전달체 개발에 집중하여 다양한 치료 영역으로 확장하고 있으며 유전자 신약 개발 분야에서 새로운 기회를 확보하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 또한, 지속적인 제품 포트폴리오 확대를 위해 체내 흡수율 향상 및 안정성 개선, 제형 개선 등을 통한 차별화된 고형암 및 혈액암 항암제 개발을 추진하는 한편, 미국 시장 진출을 목표로 저분자 신약 후보물질인 대사항암제를 개발하고 있습니다.

(2) 의료기기 부문

삼양홀딩스는 그동안 축적된 생분해성 소재 합성 및 이를 이용한 의료기기 완제품 제조 기술을 활용하여 지혈제 등의 상처관리 제품과 수술용 봉합사 등의 상처봉합 제품들을 지속적으로 개발해 오고 있으며, 이외에도 생분해성 소재를 활용한 미용성형 용도 및 고기능성을 지닌 지혈제를 확대하는 등 기능성이 뛰어나고 부가가치가 높은 의

료기기 개발에 지속적인 노력을 기울이고 있습니다.

2. 삼양사

1) 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

화학연구소	식품연구소
테크솔루션 EP 테크센터 테크솔루션 디스플레이 테크센터 테크솔루션 이온수지 테크센터 정밀화학PG 친환경PG E-mobility PG 산업바이오PG 분석팀 연구기획팀(공통포함)	바이오기술PG 소재개발PG 솔루션센터 연구기획팀

(2) 인원구성

(2022.12.31 현재)

구분		박사	석사	학사	기타	계
화학 연구소	테크솔루션 EP 테크센터	-	17	2	5	24
	테크솔루션 디스플레이 테크센터	-	11	3	-	14
	테크솔루션 이온수지 테크센터	-	3	-	-	3
	정밀화학PG	1	13	1	2	17
	친환경PG	-	14	-	-	14
	E-mobility PG	2	7	-	-	9
	산업바이오PG	3	4	-	-	7
	분석팀	5	3	1	2	11
	연구기획팀(공통포함)	1	4	3	3	11
	합계	12	76	10	12	110
식품바이오	바이오기술PG	2	12	-	-	14
	소재개발PG	-	17	-	-	17
	솔루션센터	-	17	4	-	21

구분		박사	석사	학사	기타	계
연구소	연구기획팀	2	3	3	-	8
	합계	4	49	7	-	60

(3) 연구개발현황

화학연구소에서는 다양한 Specialty 고분자를 위한 신규 Monomer와 화장품 원료 등으로 사용될 수 있는 Active ingredient 소재를 개발하였고, 이중 일부를 활용하여, 배터리 소재사와 공동개발 계약을 진행, 차세대 배터리 소재 개발을 진행중에 있습니다. 친환경 분야에서는 생분해 특성을 가지는 친환경 플라스틱 소재를 다수의 고객사와 같이 용도개발을 진행중에 있습니다. 또한 수소산업 분야에서는 국내 선진기업과 오픈이노베이션을 통하여 복수의 소재를 개발중이며 차별화된 기술을 인정 받은 소재는 특허출원을 완료하고 시생산을 준비중에 있습니다.

테크솔루션의 엔지니어링 플라스틱 분야에서는 고투과 PC를 적용한 헤드램프 소재로 고객사 신뢰성평가 진행 중이며 해당 기술은 NET 신기술 인증을 완료하였습니다. 또한 세계적인 친환경, ESG 경영 기조에 맞추어 PCM 적용한 다양한 전기전자 및 자동차용 컴파운드 제품을 개발하였고 현재 판매중입니다. 이외에도디스플레이 및 반도체 분야에서는 감광성 및 절연막 재료를 개발하여 국/내외 대형 고객사와 평가중에 있습니다.

식품바이오연구소는 글로벌화, 스페셜티화, 신사업 추진을 키워드로 한 그룹의 성장 전략에 맞춰 연구를 추진하고 있습니다. 국내를 넘어 세계 시장을 목표로 고객에게 차별화된 가치 제공과 경쟁력 우위의 신제품 개발을 통한 스페셜티화를 수행하고, 선도적 R&D 활동을 통해 미래성장동력인 신사업을 준비하고자 연구영역을 확장하고 있습니다. 바이오기술 프로그램은 효소/발효기술 고도화를 통한 스페셜티 소재를 개발하며, 소재개발 PG에서는 상업화를 위한 공정연구 및 신용도 발굴에 집중하고 있습니다. 또한 솔루션센터는 고객사 맞춤 응용연구를 강화하여 토탈 솔루션을 제공하며 기존사업에서의 입지를 강화하고 있습니다.

(4) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		'22.01.01 ~ '22.12.31	'21.01.01 ~ '21.12.31	'20.01.01 ~ '20.12.31
원 재 료 비		2,764	3,099	2,754
인 건 비		14,048	12,843	12,995
위 탁 용 역 비		677	1,078	855
기 타		882	1,210	531
연구개발비용 계		18,371	18,230	17,135
(정부보조금)		1,225	981	381
회계처리	판매비와 관리비	18,371	18,230	17,135
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.92%	0.98%	0.61%

2) 연구개발 실적

① 제12기 (2022.01.01 ~ 12.31)

과제명	과제기간	비고
친환경 소재 개발	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
이모빌리티 소재 개발	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
전기/전자용 컴파운드 제품 개발	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
자동차용 컴파운드 제품 개발	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
프리미엄용 이온수지 제조	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
디스플레이용 소재 개발	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
감광성소재 원재료 개발	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
Specialty 소재 개발	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
친환경 자동차용 접착제 개발	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
DMI 신규 공정 개발	2022.01.01 ~ 12.31	화장품용 DMI 신규 공정 개발 및 양산 평가
레바우디오사이드 제조 기술 개발	2022.01.01 ~ 12.31	제조 기술 확보
Specialty 소재 공정 기술 개발	2022.01.01 ~ 12.31	상업화 공정 개발 및 제품 출시
밀가루 개발 및 응용연구	2022.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시

② 제11기 (2021.01.01 ~ 12.31)

과제명	과제기간	비고
친환경 소재 개발	2021.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
스페셜티 PC 개발	2021.01.01 ~ 12.31	모노머 설계 및 제조기술 확보
전기/전자용 컴파운드 제품 개발	2021.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
자동차용 내/외장 컴파운드 제품 개발	2021.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
프리미엄용 이온수지 제조	2021.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
LCD용 Overcoat 개발	2021.01.01 ~ 12.31	중국 고객사향 제품 개발 및 납품 중

과제명	과제기간	비고
Touch Panel용 Overcoat 개발	2021.01.01 ~ 12.31	중국 및 대만 고객사향 제품 개발 및 납품 중
광 개시제(photo initiator) 개발	2021.01.01 ~ 12.31	국내 고객사향 제품 개발 및 납품 중
광산 발생제(photo acid generator)	2021.01.01 ~ 12.31	고객사 샘플 제공 및 평가 진행 중
친환경 자동차용 접착제 개발	2021.01.01 ~ 12.31	고객사 샘플 제공 및 평가 진행 중
DMI 신규 공정 개발	2021.01.01 ~ 12.31	화장품용 DMI 신규 공정 개발 및 양산 평가
Specialty 소재 제조 기술 개발	2021.01.01 ~ 12.31	제조 기술 확보
기능성 전분 소재 개발	2021.01.01 ~ 12.31	제품 개발 및 출시
H&W 제품 개발	2021.01.01 ~ 12.31	제품 개발 기술 확보

③ 제10기 (2020.01.01 ~ 12.31)

과제명	과제기간	비고
스페셜티 Polymer 개발	2020.01.01 ~ 12.31	모노머 설계 및 제조기술 확보
전기/전자용 컴파운드 제품 개발	2020.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
자동차용 내/외장 컴파운드 제품 개발	2020.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
프리미엄용 이온수지 제조	2020.01.01 ~ 12.31	제품개발 및 출시
LCD용 Overcoat 개발	2020.01.01 ~ 12.31	중국 고객사향 제품 개발 및 납품 중
Touch Panel용 Overcoat 개발	2020.01.01 ~ 12.31	중국 및 대만 고객사향 제품 개발 및 납품 중
광 개시제(photo initiator) 개발	2020.01.01 ~ 12.31	국내 고객사향 제품 개발 및 납품 중
광산 발생제(photo acid generator)	2020.01.01 ~ 12.31	고객사 샘플 제공 및 평가 진행 중
친환경 자동차용 접착제 개발	2020.01.01 ~ 12.31	자동차용 접착제에 활용 가능한 PU 및 아크릴 소재 개발
DMI 신규 공정 개발	2020.01.01 ~ 12.31	화장품용 DMI 신규 공정 개발 및 양산 평가
당분 응용 연구	2020.01.01 ~ 12.31	제품 개발 및 출시
유지 개발 및 응용연구	2020.01.01 ~ 12.31	제품 개발 및 출시
상쾌환 제품 개발	2020.01.01 ~ 12.31	제품 개발 및 출시

3. 삼양패키징

1) 연구개발 담당조직

삼양패키징은 연구개발 담당조직으로 용기PU 산하에 테크센터를 두고 신제품 개발, 차별화 제품 개발, 핵심 기술 개발을 담당하고 있습니다.

2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	'22.01.01 ~ '22.12.31	'21.01.01 ~ '21.12.31	'20.01.01 ~ '20.12.31
인 건 비	623	611	597
제 조 경 비	1,523	1,543	1,554

과 목	'22.01.01 ~ '22.12.31	'21.01.01 ~ '21.12.31	'20.01.01 ~ '20.12.31
연구개발비용 계	2,146	2,154	2,151
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷ 당기매출액× 100]	0.37%	0.55%	0.58%

3) 연구개발실적

과제명	연구 현황	비고
샴페인 Bottom PET병 개발	- 2015.2월 샴페인 PET병 개발	탄산수 제품 적용 및 확대
두유 최초 Aseptic PET공정 실현	- 2015.8월 두유 출시	두유PET 신규시장 진출
냉장고용 카트리지 병 개발	- 2015.12월 고객사 냉장고 카트리지병 개발	개발 완료
제약용 고내열병 개발	- 2018.7월 개발 완료	-
밥용기 개발	- 2018.3월 다층 용기 추가 검토 중	-
화학용기 개발	- 2018.7월 PEN 화학 용기 개발 완료	고객사 검토 진행 중
친환경 PET병 개발	- PET 감량화 용기 지속 개발 중 - 라벨 Free 용기 지속 개발 중	감량화/라벨Free 용기 상업화 진행 및 지속 개발 중
환경부 재활용 저해제품 순환이용성 기술 개발 연구	- 에너지 저감형 감량 PET병 기술 개발 진행 중	개발기간 : '20.05.21 ~ '22.12.31

4) 향후 연구개발 계획

삼양패키징은 식음료의 고급화/소용량화 등의 Needs를 반영한 제품을 개발 중이며, 유리와 같은 고급감을 부여한 샴페인 Bottom 적용 탄산 제품 개발 확대와 타소재를 활용한 식품/제약용 기능성 용기 개발을 위하여 소재 및 가공 기술의 연구를 집중적으로 진행하고 있습니다. 기존 압진공으로 생산되고 있는 밥용기를 박막 다층 사출 기술을 적용한 다층 용기를 개발하였고, 유리와 같은 고급감과 내열성과 파손의 문제가 없는 안전한 제약용 용기 개발도 진행하고 있습니다. 식음료 포장에 있어서 내용물의 산화방지, 가스유출, 보향을 위하여 고도의 차단성이 요구되며, 포장재의 차단성에 대한 연구를 진행하고 있습니다.

또한 삼양패키징은 국내 최초 Aseptic 기술을 도입하여 기존 Hot Filling 충전방식과 달리 무균화된 액을 무균화된 용기에 무균화된 충전룸에서 충전하여 저산성이나 중성음료를 안전하게 실온에서 충전하는 차별화된 충전방식으로 제품을 생산하고 있으며, 이렇게 차별화된 제조기술로 인해 국내 독점적인 OEM, ODM 제품을 출시하여 경쟁력을 확보하였습니다. 이에 따라 향후 제품개발도 차별화되고 타사에서 실현할 수 없는 PET병으로 밀크티, 커피음료, 조제유, 가공유, 탄산, sack포함 음료 등을 지속적으로 상품화할 예정입니다.

재활용 용이성을 고려하여 용기 구조와 생산공정 연구를 지속적으로 진행하여 PET

원료 사용량을 저감한 감량화 PET용기, 라벨Free 용기 개발을 적극적으로 진행, 상업화하며, 사회적 책임에 기여하고 있습니다. 또한 식품용 용기, 포장재 원료의 재활용 원료 허용에 따른 고순도 재활용chip을 적용, PET 용기 개발 중입니다.

4. KCI

1) 연구개발 담당조직

구 분	인 원	담당업무
연구소장	1	- 연구소 총괄
개발팀	12	- 특수연구(의약품원료, 기능성원료)
		- MPC유도체 연구개발
		- 신제품 연구개발
		- 계면활성제, Polymer 및 기존제품 공정개선
		- 유지의 용도개발, 재형개발
		- 원재료, 제품 등 분석
Solution팀	2	- 기존제품 및 신제품의 Formulation 개발
		- 복합 신규원료 개발

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제 32 기	제 31 기	제 30 기	비 고
재 료 비		7,703	16,259	5,375	-
인 건 비		993,727	1,046,667	925,385	-
감 가 상 각 비		34,534	29,626	29,626	-
위 탁 용 역 비		753,667	609,491	206,683	-
기 타		263,318	168,212	171,692	-
연구개발비용 계		2,052,949	1,870,255	1,338,761	-
회계처리	판매비와 관리비	2,052,949	1,870,255	1,338,761	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.87%	2.29%	1.83%	-

3) 연구개발 실적

과제명	연구결과 및 기대효과	연구기관	상용화
Polyquaternium-51 시리즈 개발	세포막과 유사한 생체친화형 보습제의 개발. 화장품의 기능성 소재	자체개발	상용화완료
생체친화형 카보머	자극성이 감소하고 보습성이 향상된 화장품용 증점제의 개발 화장품 및 의약품의 보습, 증점제	자체개발	상용화완료
헤어스타일링제	보습성이 향상된 소재 개발	자체개발	상용화완료
생체친화형 무기분체	보습성 및 피부밀착감이 향상된 코팅기술 및 소재의 개발 자외선 차단 소재 및 Make-up소재	자체개발	상용화완료
화장품 및 식품첨가 모노 에스테르	E.O Free 화장품용 유화제 개발. 고순도 식품용 유화제 개발 화장품 및 식품의 유화제 용도로 사용 기대	자체개발	상용화완료
폴리사카라이드계 인체친화형 보습제	MPC와 식물성원료를 반응시켜 스킨케어용, 헤어케어용 보습제로 유용한 상품을 개발	자체개발	상용화완료
유화능력이 향상된 폴리글리세린 에스테르	수용성을 Polyglycerine, 지용성부분을 Fatty acid로 합성한 surfactant. 고가의 화장품, 식품용 유화제 및 공업용등 전반적인 제품에 사용	자체개발	상용화완료
화장품용 생체모사 단량체를 이용한 증점. 피부장벽 소재 개발(산업통상자원부)	생체친화형 단량체를 이용한 다양한 소재 개발(증점, 보습, 피부장벽) 화장품의 기능성 소재로 이용	KCI 한양대 제닉	상용화완료
2,3-BDO유도체 생산용 고효율 촉매공정 및 제품개발(산업통상자원부)	바이오 2,3-부탄다이올을 이용한 폴리에스테르 수지의 개발. Lacquer base용 접착제로 이용. 기존의 석유계 폴리에스테르 수지의 대체제.	KCI 한화연	상용화완료
양이온성 헤어컨디셔너	투명도가 개선된 양이온성 Guar gum의 개발. Guar gum의 정제방법. 개발. 헤어컨디셔닝 샴푸 소재로의 이용	자체개발	상용화완료
3급지방아민 상용화기술	BTAC(양이온계면활성제)의 주원료인 3급지방아민 상용화기술개발	KCI 한화연	상용화완료

4) 향후 연구개발 계획

① 대체 아이템 개발을 통한 사업다각화

② 신규 품목을 이용한 기능성 원료 개발과 회사 이미지 개선

③ 원가절감 및 생산성 제고를 통한 이익 극대화

7. 기타 참고사항

7-1. 사업부문별 영업개황

1. 산업의 특성

1) 식품 부문

식품소재산업은 대부분의 원료를 해외에서 수입하여 가공 후 판매하기 때문에 국제 곡물가의 영향을 많이 받고 있습니다. 원당은 설탕, 원맥은 밀가루, 원유는 식용유와

마가린 등의 원료로 주로 쓰입니다. 제당업계는 1950년대 말 삼양사, CJ제일제당, 대한제당의 3사 체제로 정비된 이후 신규진입 사업자 없이 현재에 이르고 있습니다. 이는 제당산업이 장치산업이며 저성장산업이기 때문입니다. 밀가루는 기초식품소재 산업이므로 가격 인상에 제한이 많으며, 업체간의 경쟁이 치열해 제품가격의 탄력성이 낮은 편입니다.

전분은 고분자 물질로서 이를 가수분해하면 전분당이 생산되고 이는 성분과 함량에 따라 물엿류, 과당류, 포도당류 등으로 구분됩니다. 전분 및 전분당 제품은 음료, 제과, 제빵 등 각종 식품에 광범위하게 사용되며, 음식료산업 이외에 제지, 골판지, 섬유, 건축, 화장품류에 광범위하게 사용되고 있습니다. 전분당산업은 내수산업이면서 자본집약적인 장치산업입니다.

2) 화학 부문

엔지니어링 플라스틱은 일반 범용 플라스틱에 비해 투명성, 내열성 및 기계적 특성이 우수해 전기, 전자, 자동차, 의료, 보안, 기계부품 등의 소재뿐 아니라 광학용에도 널리 사용되고 있는 고기능 최첨단 소재입니다.

이온교환수지 산업은 기술력을 바탕으로 한 대규모 장치산업이며, 수처리 용도를 기본으로 하여 식품, 의약, 반도체, 촉매, 수소차 연료전지필터 등 다양한 응용분야로 사용이 확대되고 있습니다. 화학 및 전자산업이 발달한 국가일수록 수요가 많고, 신규용도 개발 및 기존 제품 개선을 통해 새로운 수요를 창출할 수 있습니다.

EMS PU의 정보전자용 디스플레이 산업의 경우 최첨단 기술력에 기반한 대규모 장치산업입니다. 첨단 기술에 기반한 디스플레이 전자제품 특성상, 정보전자용 유기소재 역시 시장 요구 변화가 빠르고 제품 CYCLE이 짧은 역동적인 시장입니다. 기존 선진국 시장의 수요 외에도 중국 등의 신흥국가를 기반으로 시장이 확대되고 있으며, 끊임없이 진화하는 정보전자 산업의 영향으로 스마트폰, Tablet PC에 이어 스마트와치와 같은 신규 Application 등장에 따른 새로운 신제품 시장이 창출되고 있습니다.

아셉틱 방식 음료 OEM은 PET 용기에 음료를 제조 충전합니다. 아셉틱 방식은 전공정이 무균상태로 관리되고 상온에서 충전되므로 내용물의 맛과 영양소 보존력이 우수하며 산도가 낮아 변질되기 쉬운 혼합차, 밀크커피와 같은 중성음료 제품에 주로

사용됩니다. 아셉틱 PET는 용기 경량화 및 비용절감, 자유로운 용기 디자인을 꾀할 수 있다는 장점이 있습니다. 아셉틱 방식 음료 OEM 사업을 위해서는 PET병 제조 설비 외에도 음료 배합기, 살균 설비,무균 충전 설비 등에 대한 투자가 필요합니다. 이와 같은 대규모 초기 투자비는 신규 업체에 높은 진입장벽으로 작용합니다. 또한, 아셉틱 시스템은 최첨단의 시스템입니다. 안정적인 아셉틱 설비 운영을 위해서는 고난도의 운영 기술력 확보가 요구되고 있습니다.

PET 용기 산업은 식음료 산업을 전방산업으로, 석유화학 산업을 후방산업으로 두고 있는 B2B 중간재 산업입니다. 중간재의 특성상 전방산업의 경기에 밀접한 영향을 받고 있습니다. 식음료 제품은 기후, 경기 변동 및 소비자 선호에 민감하게 반응하는 소비재로 다양성 및 변동성에 대응하기 위하여 PET 용기 산업은 짧은 납기의 주문생산 체제가 확립되어 있는 다품종/다규격의 주문생산형 산업입니다. 또한 PET 용기 산업의 전방산업인 음료 산업은 여름철 수요 집중이 뚜렷합니다. 전체 음료 판매의 절반 가량이 여름철에 집중되고 있습니다. 음료의 중간재인 PET병 또한 계절 사업으로 음료보다 1~2개월 가량 앞서는 3~9월이 성수기입니다.

BPA의 주용도는 PC원료 및 에폭시수지의 원료로 사용됩니다. PC는 주로 전자기기, OA기기, 자동차, 기계부품 등의 용도에 사용되며, 에폭시수지는 금속의 부식방지를 위한 내면코팅, 전기전자 부품, 건축용 자재 등의 용도에 사용됩니다.

케이씨아이의 생활용품(샴푸, 린스, 화장품 등) 원재료소재산업의 경우 제품이 갖는 경기변동이 타업종에 비하여 상대적으로 덜 민감합니다. 향후 큰 변동없는 완만한 성장과 안정세를 유지할 것으로 전망되며 해외시장에서는 다국적기업과의 경쟁이 예상되나, 신흥시장(중국, 인도, 아프리카)의 생성과 케이씨아이의 품질개발로 인한 경쟁력 강화에 따라 세계시장 점유율은 점차 높아질 것으로 예상됩니다.

3) 의약 부문

의약 산업은 국민의 건강과 생명에 직접적인 영향을 미치는 산업의 특성상 의약품 허가, 제조, 유통 등의 모든 과정이 엄격히 관리 및 통제되고 있으며, 약사법과 향정신의약품관리법, 우수의약품제조기준(KGMP), 우수의약품유통관리기준(KGSP), 마약법 등의 많은 법적규제 외에도 대체조제, 포괄수가제, 약제비적정화방안 등 다양한 정부정책의 영향을 받습니다.

4) 기타 부문

IT서비스 산업은 최적의 정보통신기술을 활용하여 업무의 효율성을 제고시키고, IT Trend에 맞는 새로운 기술을 접목하여 사업의 부가가치를 제고하며, 정보 기술을 기반으로 기존산업과 융합화하여 새로운 서비스를 창출하는 사업입니다.

2. 산업의 성장성

1) 식품 부문

제당산업은 성숙기 산업으로 성장성이 낮아 업계간 경쟁이 치열한 상황입니다. 신규사업을 지속적으로 탐색하고 있으며, 해외진출 및 업무제휴, 새로운 판매경로 개척 등 다양한 방법을 통해 성장을 추진하고 있습니다. 전분당 산업은 당류 저감화로 기능성 제품의 수요가 증가하고 있으며, 친환경 니즈 등으로 산업용 전분 수요가 증가하고 있는 상황입니다. 제분산업은 내수산업이며, 시장 성장률은 정체되고 있는 상황입니다. 유지사업 역시 내수산업이며 유지수입량 증가로 판매 업체 간 경쟁이 심화되고 있는 추세입니다.

2) 화학 부문

엔지니어링 플라스틱은 산업 기준으로 보았을 때는 자동차, 전기전자 등의 전방산업의 수요가 확대될 때 동반 성장하는 특성이 있습니다. 또한, 자동차부문의 경량화 추세에 맞춰 소재가 고기능 플라스틱 소재 제품으로 대체되고 있어 자동차 1대당 사용량 증가가 기대됩니다.

이온교환수지 범용제품의 경우 안정적인 성장세를 이어가고 있으며 초순수수지, 촉매용수지 등의 고부가가치 제품의 경우 높은 성장세를 나타내고 있습니다. LCD디스플레이 패널의 경우 최근의 경기 불황과 가전, IT 시장의 수요 부진으로 인해 이전 대비 성장세가 둔화되고 있지만, 지속적인 기술 개발로 1~3% 수준의 성장이 기대됩니다.

PET 사업의 수요는 전방산업인 식음료 산업의 경기와 매우 밀접한 관련이 있으며, 전방산업인 국내 음료시장은 견조하게 성장하고 있습니다. 성장 원인은 1인 가구 증가, 하절기 평균 기온 상승, 대형 음료사들의 다양한 신제품 출시를 통한 점유율 경쟁

을 들 수 있으며 향후에도 역시 견조한 성장세가 유지될 것으로 전망합니다.
국내 아셉틱 방식 음료 OEM 산업은 동사에서 국내 최초로 아셉틱 PET 음료 사업을 2007년 시작하여 진입 시장을 다각화하면서 성장해 왔으며, 향후에도 아셉틱 방식 음료 OEM 산업은 우수한 품질경쟁력 및 원가 경쟁력을 바탕으로 지속 성장할 것으로 예상됩니다.

BPA(비스페놀-A)는 PC(Polycarbonate) 및 에폭시수지(Epoxy Resin) 시황에 따라 유동적이지만, 점진적으로 소폭 증가할 것으로 예상하고 있습니다.

케이씨아이의 주사업분야인 폴리머 및 계면활성제 생활용품(샴푸, 린스, 화장품 등) 원재료 소재산업은 선진국의 경우 시장의 성숙단계 진입에 따라 수요 증가율은 둔화되나 새로운 제품의 대체로 인한 수요는 지속적으로 늘고 있으며, 개발도상국 및 후진국의 경우에는 관련 산업이 성장단계에 있어 향후 시장이 크게 확대될 것으로 예상됩니다. 또한 전방산업인 퍼스널케어(화장품) 산업의 높은 성장성과 시장 환경을 볼 때, 향후 퍼스널케어 원재료 소재 시장 역시 성장을 이어 나갈 것으로 예상됩니다. 고부가가치, 고품질 제품 생산으로 해외 시장에서 케이씨아이의 제품 인지도가 제고됨에 따라 세계시장 점유율과 함께 수출 실적 역시 증가하고 있습니다.

3) 의약 부문

국내 제약시장은 약 400여개의 국내 제약사와 약 50여개의 다국적 제약사들이 25조원대의 국내 시장에서 경쟁하고 있으며, 계속되는 고령화 추세와 더불어 약 9%대 성장률로 지속적으로 성장할 것으로 예상하고 있습니다. 많은 제약사들이 개량신약, 신약 개발에 노력을 기울이고 있으며, 신성장 동력을 발굴하기 위한 노력과 우수한 경쟁력을 확보하여 국내 시장을 탈피해 해외 시장에 진출하려는 노력도 지속적으로 이루어지고 있습니다.
해외 제약시장 규모는 약 1조 2,805만 달러로, 향후 2026년까지 연평균 3~6%의 꾸준한 성장을 이룰 것으로 전망됩니다. 2023년의 성장은 COVID-19 판데믹에서 엔데믹으로의 과도기적인 영향을 받을 것으로 보이나, COVID-19 이전의 성장 양상을 보일 것으로 예상됩니다.

4) 기타 부문

국내 IT서비스 시장은 2022년 약 14조 억원의 규모와 2.3%의 성장율을 보일 것으로

예상되며, 2025년까지 연평균성장율 2.3%를 바탕으로 약 15조 억원의 시장 규모를 기록할 전망입니다.

3. 경기변동의 특성

1) 식품 부문

제당산업은 다른 산업에 비해 경기변동의 영향을 크게 받지 않는 가격 비탄력성이 있지만 국제곡물가 및 환율 변동 등 외부 요인에 의해 판매 및 손익 변수가 많습니다. 전분당 제품은 생활에 필수적인 식생활용품으로서 경기변동에 비탄력적인 성격을 가지고 있습니다. 제분제품과 유지제품은 모두 기초 식품소재로서 경기변동에 비탄력적입니다.

2) 화학 부문

엔지니어링플라스틱의 경기는 주요 수요처인 전기전자 및 자동차산업과 흐름을 같이 합니다. 또한 석유화학제품을 주원료로 사용하고 있기 때문에 유가와 연동하는 특성이 있습니다.

이온교환수지는 주요 수요처인 화학 및 전자산업 경기 변동에 민감합니다. EMS PU의 디스플레이 산업의 특성상 시장경기 변동의 영향을 많이 받습니다.

PET 용기 부문과 Aseptic 방식 음료 OEM 부문은 전방산업인 음료산업이 국내 경기변동에 노출되어 있음에도 불구하고 품목별로 차이가 있으나, 일상생활의 근간인 식생활과 맞닿아 있어 필수소비재의 성향을 나타내고 있습니다. 이에 전반적으로 수요의 소득탄력성 및 가격탄력성이 타 산업 대비 상대적으로 낮은 편이며, 국내 경기변동에 따른 음료시장 및 패키징시장의 갑작스런 위축 가능성은 상대적으로 낮은 것으로 판단됩니다.

BPA는 PC(Polycarbonate)의 주요 원료로 사용되며, 엔지니어링플라스틱의 경기와 마찬가지로 전기전자 및 자동차산업과 높은 상관관계를 가지고 있습니다.

케이씨아이의 주사업분야인 폴리머 및 계면활성제(화장품원료 및 생활용품원료)는 소비재 산업으로 생활에 꼭 필요한 생활용품 원료이므로 경기 변동에 따른 민감도가

상대적으로 적으며, 또한 케이씨아이의 제품은 화장품 및 생활용품의 원료로서 계절에 따른 수요량의 변화가 크지 않습니다.

3) 의약 부문

의약산업은 특성상 경기변동에 비교적 비탄력적입니다. 일반의약품의 경우 경기변동과 계절적 요인에 다소 영향을 받는 편이나, 전문의약품의 경우 경기변동 요인보다는 정책적 요인 등에 더 민감한 특성을 갖고 있습니다. 이러한 정책적 특성 중 2년마다 적용되는 실거래가 약가 인하 제도에 따라 의약품의 약가 인하 적용을 받습니다.

4) 기타 부문

IT 부문은 경기변동과 밀접한 관계가 있으며(경기활성화시 투자가 높고, 경기침체시 투자가 적음), 계절적 요인은 크게 반영되지 않습니다.

4. 경쟁요소

1) 식품 부문

구매, 생산, 판매 및 사후관리에 이르는 Total Solution 제공 강화를 통해 신규사업 진출 및 신시장 개척을 추진하며, 다양한 수익창출을 위해 노력하고 있습니다. 설탕은 과당 등 대체감미료의 시장잠식 위협이 상존하고 있는 가운데 판매채널 유지 및 확대를 위해 노력하고 있습니다. 전분당은 수입전분의 시장잠식, 내수경기침체 등으로 경영여건이 쉽지 않은 상황이며 기능성제품 확대를 통해 국내외 신시장 개척, 수익창출 극대화를 위해 노력하고 있습니다.

밀가루는 용도와 고객의 니즈에 적합하도록, Spec 맞춤형 제품 판매 확대를 추진하고 있습니다. 그리고 주원료인 밀가루와 부원료인 유지 등을 미리 배합하여 간편하게 조리해 먹을 수 있는 프리믹스(Pre-mix)제품을 생산하고 있습니다.

유지사업은 내수경기 침체 지속으로 경영여건이 어려운 가운데 업체간 치열한 경쟁이 예상됩니다. 마가린, 쇼트닝, 식용유 등 가공유지 외에 초콜릿, 이스트, 통조림 등 제과제빵 전문상품도 공급하며 Total Service For Bakery Ingredients 체제 구축을 위해 연구개발을 강화하고 있습니다.

2) 화학 부문

계열회사인 삼양화성에서 생산하는 Polycarbonate Resin(PCR)을 인수하여 상품으로 재판매하거나 컴파운드 제품 생산의 원료로 사용하고 있으며, TPEE를 생산해 TPEE Resin과 컴파운드 제품으로 판매하고 있습니다. 국내 기업 중에는 LG화학, 롯데케미칼이 동종 제품을 생산, 판매하고 있으며 COVESTRO, SABIC, TEIJIN 등 글로벌기업이 주요 경쟁업체입니다.

초순수수지와 같은 반도체 산업에 사용되는 고부가 이온교환수지 제품의 경우 기술 및 서비스 경쟁이 심화되고 있고, 범용제품의 경우 원가 경쟁이 심화되고 있습니다. 지속적이고 장기적인 성장을 위해 고부가가치 제품 개발, 지속적인 품질 향상을 지향하고 국내 유일의 제조업체의 장점을 살려 차별화된 고객서비스 제공을 위해 노력하고 있습니다.

EMS PU는 지속성장과 수익성 확보를 위해 자체적인 합성 기술과 선행 개발을 통하여, 신규 프리미엄패널용 유기소재 및 고기능 정밀화학 소재 상업화를 추진하고 있습니다.

BPA는 기존 경쟁사들이 투자를 통해 생산능력을 확대함에 따라 공급경쟁이 심화되고 있습니다.

PET 용기 산업의 경쟁요인은 유연한 공급대응력, 원가경쟁력, 그리고 고객과의 밀접한 파트너십입니다. 음료 산업은 계절성이 뚜렷하고 변동성이 심하여 PET 용기 산업은 짧은 납기의 주문생산 체제가 확립되어 있고 유연한 공급대응력을 확보해야 합니다. 공급대응력을 확보는 단순히 공급력의 절대 크기뿐만 아니라 설비 운영의 효율성이 갖추어져 있어야 합니다. PET병은 식음료사 부자재 중 원가비중이 가장 높은 품목으로 끊임없이 원가절감에 노력을 경주해야 합니다. 또한 PET 용기 산업에는 고객 선점 효과가 존재합니다. 고객에 먼저 진입한 용기업체는 오랜 학습효과를 통해 고객의 라인에 최적화된 PET병을 공급할 수 있으며 신제품을 개발하면서 해당 고객만의 독자적인 금형을 보유하게 되므로 이에 안정적인 수급을 가장 중요시하는 식음료 업체들은 되도록 공급선을 바꾸지 않으려고 합니다.

아셉틱 방식 음료 OEM 산업의 경쟁요소는 품질 안정화, 제품 개발력, 공급 대응력입

니다. 음료 사업은 특히 위생과 안전이 무엇보다 중요한 산업으로 아셉틱 방식은 전 공정이 무균 상태로 관리되어 상대적으로 위생성과 안정성이 매우 높습니다. 아셉틱 방식 음료 OEM 산업이 고성장할 수 있었던 요인은 끊임없이 시장 영역을 확장했기 때문입니다. 동사가 아셉틱 사업을 지속 확장할 수 있었던 이유는 내부적으로 아셉틱 운영 노하우를 축적하고, 외부적으로 고객사와의 협업을 통해 고객이 원하는 신제품 및 신규 카테로리 음료를 지속적으로 개발하고 있기 때문입니다.

케이씨아이는 자체 연구소의 기술개발에 의한 가격경쟁력 제고 및 고품질 정책을 바탕으로 신규 거래선 개척 및 기존 거래처를 관리하여 수출 증대를 통한 세계시장 점유율 확대에 노력하고 있습니다. 2001년 1월 코스닥 상장 이후, 다국적기업인 P&G, 로레알, 유니레버사 등과 지속적으로 거래가 증가하고 있으며, 이에 따른 시너지 효과로 다른 다국적기업 및 기타 관련 업체에도 대량판매가 전망됩니다. 또한 퍼스널케어 산업을 포함하여 화학산업 전반에 걸쳐 친환경 트렌드의 영향으로 천연 원료를 사용하거나 자연 분해 가능한 친환경 원료의 개발이 활발히 이루어지고 있습니다. 이러한 현상은 신제품의 개발로 인한 수요증가로 이루어지며 새로운 경쟁요소가 되고 있습니다.

3) 의약 부문

삼양홀딩스(舊 삼양바이오팜)는 보건복지부에서 인증하는 '혁신형 제약기업'에 선정되었으며, 유럽 및 일본 의약품생산설비 기준에 적합한 제조시설에서 항암제 원료 및 완제품을 엄격한 품질테스트를 거쳐 국내・외 완제 의약사에 안정적으로 공급하고 있습니다. 또한 수술용 봉합사, 미용성형용 리프팅 실, 고분자 필러 등의 미국 및 유럽 시장으로의 수출을 확대하고, 항암제 CMO/CDMO 사업 확장을 통해 해외 수출 계약을 추진하는 등 수출 확대에 노력하고 있습니다.

4) 기타 부문

IT 서비스 산업은 완전 경쟁시장이며 진입의 난이도가 낮아 경쟁이 높고, 가격/기술력/우수인재 확보가 산업의 경쟁요인입니다.

5. 국내외 시장여건

1) 식품부문

제당산업은 CJ제일제당, 대한제당과 경쟁하고 있고 원료인 원당은 호주, 과테말라, 태국 등에서 수입하고 있습니다. 전분당 산업은 우리사, 대상, IK(Ingredion Korea), CJ제일제당의 4개사가 경쟁시장을 형성하고 있으며 원료인 옥수수는 주로 미국, 남미, 유럽 등에서 수입하고 있습니다.

제분산업은 대한제분, CJ제일제당, 사조동아원 등의 업체가 경쟁하고 있으며, 최근 밀가루를 자가생산 하고자 제분공장을 신설하는 업체들이 늘어남에 따라 국내 밀가루 사업의 경쟁이 더욱 심화되고 있습니다. 원료인 원맥은 미국, 호주, 캐나다 등에서 수입하고 있습니다.

유지산업의 경우 마가린, 쇼트닝은 롯데푸드와 경쟁하고 있으며 대두유 등은 오뚜기, 동서 등의 업체와 경쟁하고 있습니다. 업체간 경쟁이 치열한 가운데 신제품 개발을 통해 경쟁력을 강화하고 있습니다. 원료인 유지 원유는 주로 아르헨티나, 말레이시아, 캐나다 등에서 수입하고 있습니다.

2) 화학부문

엔지니어링플라스틱 부문은 전방산업인 TV, 핸드폰 및 자동차 시장과 밀접한 관계가 있으며, 수익성 개선을 위해 영업, 연구개발, 생산 등 전 부문이 밀접하게 협업하고 있습니다.

이온교환수지의 수급은 전세계적으로 균형을 이루고 있습니다. Dupont, LanXess, Purolite 등의 다국적 기업과 중국, 인도의 후발업체들이 시장에 참여하고 있습니다.

EMS PU는 LCD TV 시장 및 모니터, 모바일기기 등 IT Application 시장과 관련이 있습니다. LCD TV용 패널 가격 하락에 따른 수익성 저하로 국내 업체들의 LCD TV 패널 생산 철수에 따라 중국 Local TV Set업체 및 패널업체의 비중이 높아지고 있습니다. 2022년 하반기부터 발생한 전세계적인 경기침체로 당분간 TV, IT 기기에 대한 수요 부진이 예상되나, 2024년 이후 점진적 수요 회복이 예상됩니다.

PET 용기 산업은 삼양패키징을 포함한 5개의 대형 용기업체가 경쟁하는 시장과 중소 용기업체들이 경쟁하는 시장으로 이원화되어 있습니다. 삼양패키징을 포함한 대형 용기업체는 PET 용기산업 공급물량의 60% 수준을 공급하고 있으며, 주로 음료,

주류 시장 내 대형 수요처에 공급하고 있습니다.
아셉틱 방식 음료 OEM 산업을 위해서는 PET 용기 설비 외에도 음료 배합기, 살균 설비, 무균 충전기 등에 대한 막대한 투자가 필요합니다. 아셉틱 방식 음료 OEM 산업에 신규 진입을 위해서는 완벽한 무균 충전 설비 운영 기술을 확보함은 물론 막대한 생산설비 구축 비용을 들여야 하는 부담이 있습니다. 높은 초기 투자비용은 아셉틱 방식 음료 OEM 산업의 신규 진입을 어렵게 합니다.

BPA는 페놀 가격은 안정적이나 아세톤 가격은 상승하여, 원료비 부담이 소폭 증가하였습니다. 국내 경쟁사들의 증설로 인해 BPA의 공급 물량이 일부 증가하였으나, 에폭시수지 수요가 증가함에 따라 그 원료인 BPA의 수익성이 개선되었습니다.

생활용품 및 화장품 시장은 현재 국내시장보다 세계시장에서 더 넓게 형성되어 있습니다. 케이씨아이는 세계시장의 점유율을 높이는 영업활동을 강화하여 수출이 지속적인 증가율을 보이고 있으며, 특히 품질을 바탕으로 하는 영업 전략으로 다국적기업들의 품질 인증 기준에 부합하도록 기술 개발에 힘쓰고 있습니다.

3) 의약부문

대부분의 국내 제약사는 연구개발 능력 및 투자금액이 선진국에 비해 낮은 수준으로 특허가 만료되는 제품의 제네릭(복제약) 의약품 개발에 집중하고 있어 다른 산업에 비해 경쟁이 치열한 상황입니다. 또한 전세계적으로도 글로벌 신약들의 특허만료와 각국의 약제비 억제정책 강화 등에 따라 제네릭의약품 비중 강화의 흐름이 나타나고 있습니다. 경영 전략 측면에서는 신약 연구 개발에 투입되는 비용이 증가함과 동시에 다양한 바이오텍들과의 인수합병이 이루어지고 있으며, 기업과 대학, 연구소 등이 공조하는 '오픈이노베이션'이 활성화되는 추세입니다.

7-2. 사업부문별 영업개황

1. 회사의 상표, 고객관리 정책

설탕, 밀가루, 전분당, 유지 등에 사용되는 식품소재 브랜드 '큐원'과 홈메이드 제품에 사용되는 '큐원 홈메이드' 브랜드를 통해 고객에게 보다 건강하고 즐거운 식생활 문화를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한 당사의 제품을 이용하는 고객과의 원

활한 커뮤니케이션을 위하여 수신자부담의 고객상담실을 운용하고 있습니다. 이를 통해 고객의 불만 및 요구사항을 신속하게 처리하고 개선사항을 반영함으로써 안심하고 제품을 사용할 수 있도록 지속적인 투자를 하고 있습니다.

2. 지적재산권 보유현황(요약)

회사명	종류	보유 개수
삼양홀딩스	특허	72
삼양사	특허	62
삼양패키징	특허	8

※상세 현황은 '상세표-4-2. 사업의 내용과 관련된 사항' 참조

3. 환경(녹색경영) 관련 사항

1) 삼양사

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

정부는 2030년까지의 국가 온실가스 감축목표를 2018년 배출량 대비 40% 감축하는 것으로 상향 조정 발표하였고, 이를 효율적으로 달성하기 위해 이전 제도보다 강화된 온실가스 배출권거래제를 시행하고 있습니다. 삼양사는 이러한 정부시책에 적극 부응하기 위해 온실가스관리시스템 구축, 폐열회수, 고효율기기, 태양광시설 적극적 도입 등 감축수단을 검토・실행하여 온실가스 배출량을 지속적으로 감축하고 있습니다. 삼양사의 2022년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

(단위 : tCO2eq, TJ)

사명	연간 온실가스배출량 (tCO2e)			연간 에너지사용량 (TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총 량	연 료 사용량	전 기 사용량	스 팀 사용량	총 량
삼양사	176,895	115,268	292,151	2,168	2,307	1,788	6,252

※ 온실가스별 배출량 및 총배출량과 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다.
(사업장 단위 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

※ tCO2e : 이산화탄소 무게 환산량

※ TJ(테라줄) : 에너지 단위

※ 배출량 및 에너지 사용량은 외부 검증기관 검증 결과 등에 따라 변동될 수 있습니다.

(2) 환경보호 활동

2015년 1월 1일 부로 화학물질의 등록 및 평가법, 화학물질 관리법이 시행됨에 따라 화학물질 관리 시스템을 구축하여 등록대상물질을 관리하고 있으며, 화학물질 탱크 교체 및 방유제 증축 등으로 설비를 보강하고 환경오염피해구제법의 시행에 따라 관련 보험에 가입하고 있습니다.

2) 삼양패키징

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

정부는 2030년까지의 국가 온실가스 감축목표를 2018년 배출량 대비 40% 감축하는 것으로 상향 조정 발표하였고 이를 효율적으로 달성하기 위해 이전 제도보다 강화된 온실가스 배출권 거래제를 시행하고 있습니다. 삼양패키징은 이러한 정부시책에 적극 부응하기 위해 열원변경, 폐열회수, 고효율기기 적극적 도입 등 감축수단을 검토, 실행하여 온실가스 배출량을 지속적으로 감축하고 있습니다. 삼양패키징의 2022년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

(단위 : tCO2eq, TJ)

사명	연간 온실가스배출량 (tCO2e)			연간 에너지사용량 (TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총 량	연 료 사용량	전 기 사용량	스 팀 사용량	총 량
삼양패키징	25,637	118,946	144,577	505	2,486	-	2,986

※ 온실가스별 배출량 및 총배출량과 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다.
(사업장 단위 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

※ tCO2e : 이산화탄소 무게 환산량

※ TJ(테라줄) : 에너지 단위

※ 배출량 및 에너지 사용량은 외부 검증기관 검증 결과 등에 따라 변동될 수 있습니다.

삼양패키징은 사업장의 저효율 에너지설비를 고효율 설비로 교체하여 온실가스 감축 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다. 2016년 고효율 램프 교체를 실시하였으며, 대전2공장, 진천공장의 고효율 냉동기로의 교체 및 2017년 대전1공장의 냉동기를 고효율 설비로 교체하였습니다. 추가적으로 2018, 2019년에는 진천공장과 대전2공장의 공기압축기를 고효율 설비로 교체하였습니다. 지속적으로 고효율 설비 및 친환경 설비로 교체를 확대 적용할 예정입니다.

(2) 환경보호 활동

삼양패키징은 친환경적이고, 저탄소 및 에너지효율화, 수자원 보호를 위하여 많은 투자와 노력을 진행하고 있습니다. 주요 사업장인 광혜원공장은 수질 1종, 대기 2종 등의 배출시설 관리 및 폐기물 관리를 철저히 하고 있으며, 폐기물 배출량의 감량화와 유해화학물질관리 및 환경안전관리에 있어서 지속가능한 관리시스템을 구축하고 있습니다. 이에 적극적인 투자를 통하여 환경법령에서 부여된 각종 규제사항과 의무사항을 성실하게 이행하고, 배출시설과 방지시설 등을 자율적으로 정상 운영함으로써, 대기, 수질, 폐기물, 사업장일반폐기물, 소음진동 분야에 대하여 2013년 충청북도청으로부터 자율점검 업소로 지정(연장 2019.04.17~2023.07.09)되어 우수 사업장으로 인정을 받고 있습니다.

또한 Aseptic 음료제조시설 투자를 통하여 포장용기의 경량화를 통한 탄소저감에 기여하고 있으며, 청정연료인 LNG 보일러 전환, LED 조명 전환, 고효율 Utility 설비 교체 등의 에너지 효율화 작업을 위한 투자에도 적극 참여하고 있습니다. 수자원 보호를 위하여 중수도 시설을 투자하여 폐수를 재사용함으로써 상수도사용량 감면에도 기여하고 있으며, 환경보호활동인 '1사1하천 정화운동'을 통해 각 사업장에서 인근 하천 정화활동을 꾸준히 시행하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 72 기말	제 71 기말	제 70 기말
[유동자산]	1,747,899	1,651,027	1,475,919
· 현금및현금성자산	231,375	175,824	187,583
· 매출채권및기타채권	368,697	346,537	288,386
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	1	2	-
· 기타유동금융자산	558,364	577,644	610,350
· 재고자산	530,620	500,525	332,598
· 당기법인세자산	4,916	475	902
· 기타유동자산	19,454	15,548	17,601
· 매각예정자산	34,472	34,472	38,499
[비유동자산]	2,799,882	2,809,562	2,417,646
· 당기손익-공정가치금융자산	23,808	16,356	9,951
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	381,375	404,966	292,377
· 관계기업및공동기업주식	285,013	289,842	287,930
· 유형자산	1,615,970	1,616,372	1,458,210
· 영업권	237,200	237,200	201,795
· 기타무형자산	121,548	124,283	66,292
· 투자부동산	97,487	96,047	78,032
· 장기기타채권	9,862	16,103	15,791
· 기타비유동금융자산	26	199	26
· 기타비유동자산	841	1,375	974
· 이연법인세자산	5,712	6,797	3,634
· 순확정급여자산	21,040	22	2,634
자산총계	4,547,781	4,460,589	3,893,565
[유동부채]	754,977	1,002,763	682,049
[비유동부채]	1,269,293	1,032,419	1,055,729
부채총계	2,024,270	2,035,182	1,737,778
[자본금]	44,342	44,342	44,342
[자본잉여금]	330,531	334,668	376,552
[기타포괄손익누계액]	77,527	92,435	39,077
[이익잉여금]	1,351,231	1,291,583	1,070,974
[기타자본항목]	(11,700)	(11,466)	(11,292)

구 분	제 72 기말	제 71 기말	제 70 기말
[비지배지분]	731,580	673,845	636,134
자본총계	2,523,511	2,425,407	2,155,787
	2022.1.1~ 2022.12.31	2021.1.1~ 2021.12.31	2020.1.1~ 2020.12.31
매출액	3,316,778	3,107,313	2,471,226
영업이익	132,324	351,700	170,336
당기순이익	105,849	274,086	143,265
지배회사소유주지분순이익	71,009	237,701	102,313
보통주기본및희석주당이익(원)	9,173	30,711	13,218
우선주기본및희석주당이익(원)	9,223	30,761	13,268
연결에 포함된 회사수	15	15	15

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 72 기말	제 71 기말	제 70 기말
[유동자산]	372,215	315,508	374,177
· 현금및현금성자산	15,250	8,288	2,948
· 매출채권및기타채권	28,457	23,800	9,625
· 기타유동금융자산	260,327	220,255	324,724
· 재고자산	28,513	26,654	-
· 당기법인세자산	1,021	-	-
· 기타유동자산	4,175	2,039	2,408
· 매각예정자산	34,472	34,472	34,472
[비유동자산]	1,702,110	1,774,657	1,335,180
· 당기손익-공정가치금융자산	3,307	2,507	107
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	46,404	58,256	53,573
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업주식	1,328,402	1,391,554	1,106,456
· 유형자산	168,638	167,499	16,046
· 무형자산	12,791	13,075	5,190
· 투자부동산	139,520	140,458	150,695
· 장기기타채권	591	1,113	473
· 기타비유동금융자산	11	11	7
· 기타비유동자산	147	184	-
· 순확정급여자산	2,299	-	2,633
자산총계	2,074,325	2,090,165	1,709,357
[유동부채]	85,982	109,401	36,742
[비유동부채]	197,945	243,207	210,326
부채총계	283,927	352,608	247,068
[자본금]	44,342	44,342	44,342
[자본잉여금]	270,504	269,069	269,911
[기타포괄손익누계액]	71,023	86,044	34,686
[이익잉여금]	1,414,470	1,347,918	1,123,166
[기타자본항목]	(9,941)	(9,816)	(9,816)
자본총계	1,790,398	1,737,557	1,462,289
종속기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
관계, 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2022.1.1~ 2022.12.31	2021.1.1~ 2021.12.31	2020.1.1~ 2020.12.31
영업수익	210,968	352,145	114,140
영업이익	69,038	242,469	76,245
당기순이익	79,148	241,020	74,155
보통주기본및희석주당이익(원)	10,224	31,139	9,579
우선주기본및희석주당이익(원)	10,274	31,189	9,629

2. 연결재무제표

※ 본 사업보고서에 첨부된 연결재무제표 및 별도재무제표는 2023년 3월 24일 개최 예정인 당사 제72기 정기주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 재무상태표

제 72 기 2022.12.31 현재

제 71 기 2021.12.31 현재

제 70 기 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
자산			
유동자산	1,747,899	1,651,027	1,475,919
현금및현금성자산	231,375	175,824	187,583
매출채권및기타채권	368,697	346,537	288,386
기타포괄손익-공정가치금융자산	1	2	0
기타유동금융자산	558,364	577,644	610,350
재고자산	530,620	500,525	332,598
당기법인세자산	4,916	475	902
기타유동자산	19,454	15,548	17,601
매각예정자산	34,472	34,472	38,499
비유동자산	2,799,882	2,809,562	2,417,646
유형자산	1,615,970	1,616,372	1,458,210
영업권	237,200	237,200	201,795
기타무형자산	121,548	124,283	66,292
투자부동산	97,487	96,047	78,032

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
관계기업및공동기업주식	285,013	289,842	287,930
장기기타채권	9,862	16,103	15,791
당기손익-공정가치금융자산	23,808	16,356	9,951
기타포괄손익-공정가치금융자산	381,375	404,966	292,377
기타비유동금융자산	26	199	26
순확정급여자산	21,040	22	2,634
이연법인세자산	5,712	6,797	3,634
기타비유동자산	841	1,375	974
자산총계	4,547,781	4,460,589	3,893,565
부채			
유동부채	754,977	1,002,763	682,049
매입채무및기타채무	280,385	343,248	301,602
단기차입금	276,814	191,386	70,765
유동성장기차입금	75,132	126,467	42,671
유동성사채	0	199,966	139,909
기타유동금융부채	17,681	4,972	11,348
당기법인세부채	12,585	45,615	20,031
기타유동부채	92,380	91,109	95,723
비유동부채	1,269,293	1,032,419	1,055,729
장기기타채무	8,490	8,774	7,997
장기차입금	237,716	165,587	189,527
사채	772,753	592,862	698,661
기타비유동금융부채	80,912	81,854	11,780
순확정급여부채	40	11,489	12,614
이연법인세부채	160,895	162,785	127,496
기타비유동부채	8,487	9,068	7,654
부채총계	2,024,270	2,035,182	1,737,778
자본			

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
지배기업 소유주지분	1,791,931	1,751,562	1,519,653
자본금	44,342	44,342	44,342
자본잉여금	330,531	334,668	376,552
기타포괄손익누계액	77,527	92,435	39,077
이익잉여금	1,351,231	1,291,583	1,070,974
기타자본항목	(11,700)	(11,466)	(11,292)
비지배지분	731,580	673,845	636,134
자본총계	2,523,511	2,425,407	2,155,787
자본과부채총계	4,547,781	4,460,589	3,893,565

연결 포괄손익계산서

제 72 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 71 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 70 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
매출액	3,316,778	3,107,313	2,471,226
매출원가	2,773,466	2,378,282	1,951,116
매출총이익	543,312	729,031	520,110
판매비와 관리비	410,988	377,331	349,774
영업이익	132,324	351,700	170,336
금융수익	66,888	30,956	27,517
금융비용	54,884	30,136	41,011
지분법관련손익	792	2,756	23,974
기타영업외수익	89,038	35,543	41,168
기타영업외비용	107,494	45,948	51,303
법인세비용차감전순이익	126,664	344,871	170,681
법인세비용	20,815	70,785	27,416
당기순이익	105,849	274,086	143,265
기타포괄손익	(696)	77,635	19,153

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목	(1,652)	72,145	20,619
순확정급여부채의 재측정요소	16,422	(5,610)	(280)
지분법이익잉여금변동	1,984	(740)	(266)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(20,058)	78,495	21,180
지분법자본변동	0	0	(15)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 항목	956	5,490	(1,466)
지분법자본변동	135	1,906	272
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(87)	0	(2)
해외사업환산손익	908	3,584	(1,736)
총포괄손익	105,153	351,721	162,418
당기순이익의 귀속			
지배기업소유주지분	71,009	237,701	102,313
비지배지분	34,840	36,385	40,952
총 포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	67,970	291,223	118,414
비지배지분	37,183	60,498	44,004
주당이익			
보통주기본및희석주당이익 (단위 : 원)	9,173	30,711	13,218
우선주기본및희석주당이익 (단위 : 원)	9,223	30,761	13,268

연결 자본변동표

제 72 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 71 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 70 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	기타자본 항목	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	44,342	379,702	22,267	984,852	(11,530)	1,419,633	609,874	2,029,507
당기순이익	0	0	0	102,313	0	102,313	40,952	143,265
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(200)	0	(200)	(80)	(280)
지분법이익잉여금 변동	0	0	0	(263)	0	(263)	(3)	(266)
지분법자본변동	0	(14)	271	0	0	257	0	257
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	0	0	17,808	0	0	17,808	3,370	21,178
해외사업환산손익	0	0	(1,501)	0	0	(1,501)	(235)	(1,736)
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분으로	0	0	234	(234)	0	0	0	0

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	기타자본 항목	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
인한 자본변동								
연차 배당금	0	0	0	(15,494)	0	(15,494)	(9,792)	(25,286)
종속기업에 대한 소유지분변동	0	(3,136)	(2)	0	9	(3,129)	(8,082)	(11,211)
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	229	229	130	359
2020.12.31 (기말자본)	44,342	376,552	39,077	1,070,974	(11,292)	1,519,653	636,134	2,155,787
2021.01.01 (기초자본)	44,342	376,552	39,077	1,070,974	(11,292)	1,519,653	636,134	2,155,787
당기순이익	0	0	0	237,701	0	237,701	36,385	274,086
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(3,482)	0	(3,482)	(2,128)	(5,610)
지분법이익잉여금 변동	0	0	0	(776)	0	(776)	36	(740)
지분법자본변동	0	0	2,057	0	(174)	1,883	23	1,906
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	0	0	53,305	0	0	53,305	25,190	78,495
해외사업환산손익	0	0	2,591	0	0	2,591	993	3,584
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분으로 인한 자본변동	0	0	(4,595)	4,595	0	0	0	0
연차 배당금	0	0	0	(17,429)	0	(17,429)	(11,870)	(29,299)
종속기업에 대한 소유지분변동	0	(1,157)	0	0	0	(1,157)	(42,863)	(44,020)
사업결합	0	(40,727)	0	0	0	(40,727)	31,945	(8,782)
자기주식 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	44,342	334,668	92,435	1,291,583	(11,466)	1,751,562	673,845	2,425,407
2022.01.01 (기초자본)	44,342	334,668	92,435	1,291,583	(11,466)	1,751,562	673,845	2,425,407
당기순이익	0	0	0	71,009	0	71,009	34,840	105,849
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	9,966	0	9,966	6,456	16,422
지분법이익잉여금 변동	0	0	0	1,933	0	1,933	51	1,984
지분법자본변동	0	0	142	0	0	142	(7)	135
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	0	0	(16,060)	0	0	(16,060)	(4,085)	(20,145)
해외사업환산손익	0	0	981	0	0	981	(73)	908
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분으로 인한 자본변동	0	0	26	(26)	0	0	0	0
연차 배당금	0	0	0	(23,234)	0	(23,234)	(10,448)	(33,682)
종속기업에 대한 소유지분변동	0	(4,137)	3	0	0	(4,134)	31,135	27,001
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	(234)	(234)	(134)	(368)
2022.12.31 (기말자본)	44,342	330,531	77,527	1,351,231	(11,700)	1,791,931	731,580	2,523,511

연결 현금흐름표

제 72 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 71 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 70 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
영업활동현금흐름	95,654	241,428	245,488
영업현금흐름 창출액	140,655	281,612	233,408
이자 지급액	(29,523)	(24,580)	(27,739)
이자 수취액	10,822	8,973	11,224
배당금 수취액	30,877	16,343	34,736
법인세 납부액	(57,557)	(44,467)	(13,630)
법인세 환급액	380	3,547	7,489
투자활동현금흐름	(123,730)	(254,407)	(306,669)
당기손익-공정가치금융자산의 처분	39	0	0
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	40	9,791	517
단기대여금의 감소	294	216	147
장기대여금의 감소	573	950	545
기타유동금융자산의 감소	820,370	616,996	618,073
기타비유동금융자산의 감소	4	0	2
보증금의 감소	2,727	3,178	4,290
유형자산의 처분	1,063	1,465	1,637
무형자산의 처분	1,292	20	0
투자부동산의 처분	147	1,174	680
매각예정자산의 처분	0	334	18,000
정부보조금으로 인한 현금유입액	9,085	1,828	2,147
관계기업주식의 취득	0	(2,156)	(5,925)
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(5,533)	(6,405)	(4,846)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(4,184)	(19,031)	(31,770)
장기대여금의 증가	(863)	(1,760)	(749)
기타유동금융자산의 증가	(797,211)	(584,298)	(745,363)
보증금의 증가	(1,937)	(2,697)	(2,059)
유형자산의 취득	(136,701)	(181,939)	(160,250)
무형자산의 취득	(11,282)	(19,701)	(420)
투자부동산의 취득	(128)	0	0
정부보조금으로 인한 현금유출액	(1,525)	(1,500)	(1,325)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
사업결합으로 인한 순현금흐름	0	(70,872)	0
재무활동현금흐름	85,468	141	88,320
단기차입금의 증가	547,127	403,538	233,307
장기차입금의 증가	143,287	61,551	63,489
사채의 증가	180,000	94,000	140,010
사채발행비용 환급	8	16	0
연결자본거래로 인한 현금유입액	38,051	0	1,006
상환의무 있는 정부보조금으로 인한 현금유입액	57	49	403
단기차입금의 감소	(450,720)	(294,275)	(280,622)
사채의 감소	0	0	0
장기차입금의 감소	(1,033)	0	0
유동성장기차입금의 감소	(120,263)	(42,800)	(22,140)
유동성 사채의 감소	(200,000)	(140,000)	0
리스부채의 감소	(5,334)	(8,319)	(9,422)
배당금의 지급	(33,682)	(29,299)	(25,286)
사채발행비 지급	(582)	(301)	(448)
연결자본거래로 인한 현금유출액	(11,214)	(43,987)	(11,977)
상환의무 있는 정부보조금으로 인한 현금유출액	(234)	0	0
기타재무활동으로 인한 현금유출액	0	(32)	0
외화현금및현금성자산의 환율변동효과	(2,158)	(19)	(845)
재무제표의 환산으로 인한 조정	153	1,381	(699)
현금및현금성자산의순증감	55,387	(11,476)	25,595
기초현금및현금성자산	176,379	187,855	162,260
기말현금및현금성자산	231,766	176,379	187,855

3. 연결재무제표 주석

제 72 기 2022년 12월 31일 현재

제 71 기 2021년 12월 31일 현재

주식회사 삼양홀딩스와 그 종속기업

1. 연결기업의 개요

1-1 지배기업의 개요

주식회사 삼양홀딩스(이하 "지배기업"이라 함)는 1924년 10월 1일에 설립되어 1968년 12월에 한국거래소에 상장한 회사로서 설탕, 엔지니어링플라스틱 등의 제품을 제조하여 판매하여 왔습니다. 지배기업은 2011년 11월 1일을 기준으로 식품, 화학 사업부문을 인적분할의 방법으로, 의약 사업부문을 물적분할의 방법으로 분할하였고, 분할존속회사인 지배기업의 명칭을 주식회사 삼양사에서 주식회사 삼양홀딩스로 변경하였습니다. 한편 지배기업은 2014년 12월 1일을 기준으로 종속기업인 (주)삼양엔텍, 2021년 4월 1일을 기준으로 종속기업인 (주)삼양바이오팜을 흡수합병하였으며, 투자 및 임대사업, 의약사업 등을 담당하는 지주회사의 역할을 수행하고 있습니다.

지배기업은 설립 후 수차의 증자 및 2011년 중 회사분할, 2014년 합병을 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 44,342백만원입니다. 당기말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 30,000,000주, 8,868,329주 및 5,000원입니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 종속기업의 개요

보고기간종료일 현재 연결 대상 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업	국가	결산일	주요 영업활동	지분율(%)					
				당기말			전기말		
				지배기업 소유지분	종속기업 소유지분	비지배 지분	지배기업 소유지분	종속기업 소유지분	비지배 지분
(주)삼양사	한국	12월 31일	설탕, 엔지니어링플라스틱 등 제조 및 판매	61.83	-	38.17	61.83	-	38.17
삼양데이타시스템(주)	한국	12월 31일	전산서비스 제공 및 컴퓨터 등 주변기기 판매	100.00	-	-	100.00	-	-
(주)삼양에프앤비	한국	12월 31일	외식업	100.00	-	-	100.00	-	-
삼양이노켐(주)(*1)	한국	12월 31일	BPA 제조 및 판매	100.00	-	-	97.68	-	2.32
(주)삼양패키징(*2)	한국	12월 31일	PET병 제작 및 판매, 폐기물 재활용 등	-	59.40	40.60	-	66.00	34.00
(주)삼양에코테크(*3)	한국	12월 31일	PET 재활용 사업	-	100.00	-	-	-	-
(주)케이씨아이	한국	12월 31일	생활용품 원재료 제조 및 판매	-	50.02	49.98	-	50.02	49.98
(주)엔씨켐(*4)	한국	12월 31일	화학제품 제조 및 판매	66.56	-	33.44	60.27	-	39.73
(주)씨티케미칼(*4)	한국	12월 31일	화학제품 제조 및 판매	-	-	-	100.00	-	-
삼양공정소료상해유한공사	중국	12월 31일	엔지니어링플라스틱 제조 및 판매	-	100.00	-	-	100.00	-
삼양EP헝가리	헝가리	12월 31일	엔지니어링플라스틱 제조 및 판매	-	100.00	-	-	100.00	-
삼양EP베트남	베트남	12월 31일	엔지니어링플라스틱 제조 및 판매	-	100.00	-	-	100.00	-
Samyang Biopharm USA(*5)	미국	12월 31일	의약 연구개발	-	100.00	-	100.00	-	-
Samyang Biopharm Hungary	헝가리	12월 31일	의약품 등 제조 및 판매	-	100.00	-	-	100.00	-
Samyang Holdings USA, LLC	미국	12월 31일	지주회사	100.00	-	-	100.00	-	-

(*1) 당기 중 (주)삼양홀딩스는 삼양이노켐(주)의 잔여지분 2.32%를 추가 취득하였습니다. 이로 인해 지분율이 100%로 변동 되었습니다.

(*2) 당기 중 종속기업인 (주)삼양패키징은 보통주식 1,578,867주를 제3자배정증자 방식으로 유상증자 하였습니다. 이로 인해 지분율이 59.40%로 변동 되었습니다.

(*3) 당기 중 종속기업인 (주)삼양패키징은 2022년 12월 1일자로 재활용 사업부문을 단순・물적분할 방식으로 분할하여 분할신설회사인 (주)삼양에코테크를 설립하였습니다.

(*4) 당기 중 종속기업인 (주)엔씨켐은 자기주식 10,891주를 소각하였습니다. 또한 경영효율성 제고 및 경쟁력 강화를 위하여 다른 종속기업인 (주)씨티케미칼을 2022년 4월 1일자로 합병하였습니다. 합병신주로 34,667주를 발행, (주)씨티케미칼 발행주식총수의 100%를 소유한 (주)삼양홀딩스로 전량 배정됨에 따라 (주)엔씨켐에 대한 (주)삼양홀딩스의 지분율이 66.56%로 변동 되었습니다.

(*5) 당기 중 (주)삼양홀딩스는 보유 중인 Samyang Biopharm USA의 주식 전부를 Samyang Holdings USA, LLC에 현물출자 하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
(주)삼양사	2,278,458	1,056,955	1,221,503	1,998,768	55,711	55,524
삼양데이타시스템(주)	24,232	10,063	14,169	79,066	2,326	2,826
(주)삼양에프엔비	6,416	25,161	(18,745)	2,013	(394)	(394)
삼양이노켐(주)	344,211	186,029	158,182	385,876	23,371	23,647
(주)삼양패키징	642,309	281,204	361,105	407,353	12,162	16,085
(주)케이씨아이	123,130	24,944	98,186	109,605	17,816	17,766
삼양공정소료상해유한공사	23,252	8,787	14,465	80,008	1,398	975
삼양EP헝가리	43,395	35,783	7,612	70,377	(4,117)	(4,021)
Samyang Biopharm USA	3,941	812	3,129	-	(5,610)	(5,053)
삼양EP베트남	38,578	23,872	14,706	44,295	740	1,138
Samyang Biopharm Hungary	25,612	15,901	9,711	73	(3,845)	(3,739)
Samyang Holdings USA, LLC	33,327	-	33,327	-	(504)	(59)
(주)엔씨켐	132,704	62,752	69,952	95,316	1,050	1,050
(주)씨티케미칼(*)	-	-	-	2,818	42	42
(주)삼양에코테크	68,830	314	68,516	-	(72)	(4)

상기 재무정보는 종속기업의 별도 또는 개별 재무제표에 기초하고 있습니다.

(*) 종속기업인 (주)씨티케미칼은 2022년 4월 1일을 기준으로 다른 종속기업인 (주)엔씨켐에 흡수합병 되었습니다. (주)씨티케미칼의 매출액 및 당기순이익은 (주)엔씨켐과 합병되기 이전까지의 경영성과입니다.

<전기> (단위:백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
(주)삼양사	2,188,296	1,009,385	1,178,911	1,784,425	28,905	95,986
삼양데이타시스템(주)	24,760	13,418	11,342	84,259	2,956	3,374
(주)삼양에프엔비	7,546	25,897	(18,351)	1,545	(353)	(353)
삼양이노켐(주)	441,080	176,607	264,473	561,382	231,745	231,934
(주)삼양바이오팜(*1)	-	-	-	21,574	682	686
(주)삼양패키징	612,487	291,246	321,241	391,946	30,302	27,709
(주)케이씨아이	97,369	14,796	82,573	81,501	10,155	10,147
삼양공정소료상해유한공사	27,835	14,345	13,490	98,818	1,182	2,811
삼양EP헝가리	50,533	38,899	11,634	82,485	3,113	3,115
Samyang Biopharm USA	19,408	2,665	16,743	-	(17,184)	(17,040)
삼양EP베트남	42,347	28,778	13,569	29,891	(43)	1,261
Samyang Biopharm Hungary	29,023	15,574	13,449	-	(1,139)	(1,277)
Samyang Holdings USA, LLC	10,612	-	10,612	-	357	1,212
(주)엔씨켐(*2)	102,106	48,410	53,696	-	-	-
(주)씨티케미칼(*2)	16,616	13,079	3,537	-	-	-

상기 재무정보는 종속기업의 별도 또는 개별 재무제표에 기초하고 있습니다.

(*1) 지배기업인 (주)삼양홀딩스는 2021년 4월 1일을 기준으로 종속기업인 (주)삼양바이오팜을 흡수합병 하였습니다. (주)삼양바이오팜의 매출액 및 당기순이익은 (주)삼양홀딩스와 합병되기 이전까지의 경영성과입니다.

(*2) 전기말에 지배력을 획득하여 연결재무제표에 당기손익은 포함되지 않았습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 비지배지분 현황은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	(주)삼양사(*)	(주)엔씨켐	기타	합계
유동자산	1,105,796	55,731		
비유동자산	1,826,538	76,973		
유동부채	503,591	42,509		
비유동부채	897,753	20,243		
순자산	1,530,990	69,952		
비지배지분의 장부금액	689,632	24,076	17,872	731,580
매출	2,652,439	95,316		
당기순이익	82,247	1,050		
총포괄손익	85,878	1,050		
비지배지분에 배분된 당기순손익	13,253	389	21,198	34,840
비지배지분에 배분된 총포괄손익	14,858	389	21,936	37,183
비지배지분에 지급한 배당금	(10,448)	-	-	(10,448)
영업활동현금흐름	84,939	2,139		
투자활동현금흐름	(142,192)	(3,631)		
재무활동현금흐름	116,355	5,945		

(*) (주)삼양사 및 (주)삼양사의 종속회사를 포함하는 연결재무정보입니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	(주)삼양사(*)	삼양이노켐(주)	기타	합계
유동자산	985,176	295,123		
비유동자산	1,816,871	145,957		
유동부채	749,249	118,220		
비유동부채	626,861	58,387		
순자산	1,425,937	264,473		
비지배지분의 장부금액	622,939	7,123	43,783	673,845
매출	2,384,454	561,382		
당기순이익	56,393	231,745		
총포괄손익	124,060	60,466		
비지배지분에 배분된 당기순손익	15,237	1,644	19,505	36,386
비지배지분에 배분된 총포괄손익	14,350	1,637	44,511	60,498
비지배지분에 지급한 배당금	(11,869)	-	-	(11,869)
영업활동현금흐름	(17,943)	269,985		
투자활동현금흐름	(15,660)	(237,799)		
재무활동현금흐름	47,853	(40,497)		

(*) (주)삼양사 및 (주)삼양사의 종속회사를 포함하는 연결재무정보입니다.

1-3 연결대상 범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 연결재무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업

기업명	사유
(주)삼양에코테크	당기 중 종속기업인 (주)삼양패키징의 재활용 사업부문을 단순・물적 분할하여 신규 설립되었습니다.

(2) 당기 중 연결에서 제외된 기업

기업명	사유
(주)씨티케미칼	당기 중 종속기업인 (주)엔씨켐에 합병되었습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

지배기업 및 종속기업(이하'연결기업')의 연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 백만원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 연결기준

연결재무제표는 매 보고기간 종료일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주지분과 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있으며 만약 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 경우 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

- 영업권을 포함한 종속기업의 자산과 부채의 장부금액 제거
- 비지배지분의 장부금액 제거
- 자본에 계상된 누적환산차이의 제거
- 수령한 대가의 공정가치의 인식
- 보유하고 있는 투자지분의 공정가치 인식
- 상기 처리에 따른 차이를 손익으로 인식
- 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식했던 지배기업의 지분을 연결기업이 해당 자산이나 부채를 직접 처분했을 경우와 동일하게 당기손익이나 이익잉여금으로 재분류

2-3 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피

취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 취득자는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 발생하는 공정가치와 장부금액과의 차이를 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 공정가치 변동을 당기손익으로 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기이익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2-4 관계기업 및 공동기업 투자

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

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결기업은 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결포괄손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 연결자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동

일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결기업은 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결기업은 매 보고기간말에 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '지분법관련손익'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2-5 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.
- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.
- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.

・ 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
・ 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-6 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만, 연결기업 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 사용하여 재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

(1) 외화거래

연결기업의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 최초 거래발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 공정가치측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

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

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-7 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 연결현금흐름표상의 현금은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2-8 금융상품 : 최초 인식과 후속측정

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

(1) 금융자산

(가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류됩니다.

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

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름

이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

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

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

(나) 후속 측정

후속 측정을 위해 그 분류에 따라 아래와 같이 측정하고 있습니다.

상각후원가 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.
계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

기타포괄손익-공정가치 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.
계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하

에서 금융자산을 보유하고, 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

기타포괄손익-공정가치 금융자산 (지분상품)

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

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

당기손익-공정가치 금융자산

당기손익-공정가치 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다.

현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

(다) 제거

금융자산은 다음의 경우에 제거됩니다.
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸한 경우
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하였거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있는 경우로서 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한 경우

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

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

(라) 금융자산의 손상

연결기업은 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결기업은 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(2) 금융부채

(가) 최초 인식과 측정

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

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금 및 사채 등으로 구성되어 있습니다.

(나) 후속 측정

금융부채의 측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

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

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

(다) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-9 파생금융상품

연결기업은 외환위험과 이자율위험을 회피하기 위하여 통화스왑 및 이자율스왑과 같은 파생상품을 이용하고 있으며 이러한 파생상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

위험회피회계에서 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 공정가치위험회피: 인식된 자산 및 부채와 미인식 확정계약(외화위험 제외)의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름위험회피: 인식된 자산 및 부채, 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 미인식 확정계약의 외화위험으로부터 발생하는 현금흐름의 변동에 대한 위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

연결기업은 위험회피 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략을 공식적으로 지정하여 문서화하고 있으며 문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다. 이러한 위험회피관계가 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 데 상당히 효과적일 것으로 예상되며 위험회피기간을 포함하는 재무보고기간에 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 여부를 계속적으로 평가하고 있습니다.

위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피관계에 대하여 다음과 같이 회계처리하였습니다.

(1) 공정가치위험회피
위험회피수단인 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익에 반영하고 있으며 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 장부금액을 조정하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한 상각후원가로 인식하는 위험회피대상항목의 경우 장부금액의 조정은 만기일까지의 잔존기간에 걸쳐 상각하여 당기손익에 반영하며 유효이자율법에 의한 상각은 조정액이 발생한 직후 개시할 수 있으며 늦어도 회피대상위험으로 인한 공정가치 변동에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 개시하여야 합니다.

한편 위험회피대상항목이 제거되는 경우 미상각 공정가치는 즉시 당기손익에 반영됩니다.

(2) 현금흐름위험회피
파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 직접 반영합니다. 기타포괄손익에 직접 반영된 평가손익은 위험회피대상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류됩니다. 비금융자산이나 비금융부채가 위험회피대상항목인 경우 자본에 직접 인식된 관련 평가손익은 해당 비금융자산이나 부채의 최초 장부금액에 포함됩니다.

(3) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장순투자의 위험회피는 현금흐름위험회피와 유사하게 회계처리하며 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 부분은 향후 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 당기손익에 반영됩니다.

2-10 공정가치 측정

연결기업은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

・공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 4
・비상장지분증권 투자 - 주석 4
・금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 35
・투자부동산 - 주석 11

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

・자산이나 부채의 주된 시장
・자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

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

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

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용할 수 있는 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

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

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

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

2-11 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 월단위 총평균법(미착품은 개별법) 등으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 가액으로 산정하고 있습니다.

2-12 유형자산

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

연결기업은 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	9～60년
구축물	7～50년
기계장치	2～20년
차량운반구	2～6년
사용권자산	1～50년
기타의유형자산	2～20년

유형자산은 처분하는 때 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

2-13 리스

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

리스이용자로서의 연결기업

연결기업은 단기리스, 소액 기초자산 리스, 변동리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

연결기업은 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결기업은 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

(1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간에 따라 정액기준으로 감가상각됩니다.

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

(2) 리스부채

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

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

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

(3) 단기리스, 소액자산 리스와 변동 리스
연결기업은 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산 리스와 변동 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스, 변동 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

리스제공자로서의 연결기업
연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 연결손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2-14 차입원가

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

2-15 투자부동산

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

연결기업은 투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생되는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한 해당자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 공정가치를 간주원가로 적용하고 있습니다. 또한 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

2-16 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

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

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

연결기업은 무형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	내용연수
산업재산권	3～10년
개발비	3～5년
소프트웨어	3～5년
기타의무형자산	3～17년
회원권	비한정

2-17 비금융자산의 손상

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

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대하여 과거에 인식한 자산의 손상차손이

더 이상 존재하지 않거나 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 해당 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 이들 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 환입하고 있습니다. 이 경우 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-18 충당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 해당 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 해당 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

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

온실가스배출권 및 배출부채
연결기업은 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무료로 할당받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 연결기업은 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

연결기업은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)

은 영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

(1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액
(2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

2-19 종업원급여

연결기업은 확정급여형 및 확정기여형퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.

(1) 확정급여형퇴직연금
확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적 손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.
・제도의 개정이나 축소가 발생할 때
・관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

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

(2) 확정기여형퇴직연금
확정기여형 퇴직연금제도의 적용을 받는 임직원에 대하여 연결기업은 연금의 운용결과와 관계없이 확정된 부담금을 납부하며, 당해 회계기간에 납부하여야 할 부담금을

퇴직급여로 인식하고 있습니다.

2-20 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2-21 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

(1) 재화의 판매
재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 재화의 인도 시점에 인식됩니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속으로 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 재화의 판매 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동대가를 고려합니다.

(가) 변동대가
계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대가와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 연결기업은 고객에게 제공하는 장려금에 대하여 고객이 연결기업에게 이전하는 구별되는 재화나 용역의 대가로 지급하는 것이 아니라면 거래가격에서 차감하도록 하고 있습니다.

(나) 반품권
특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 연결기업은 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 연결기업이 받을 권리를 갖게 될 대가를 더

잘 예측할 것으로 예상되는 기대값을 사용합니다. 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 계약부채(기타유동부채)로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리는 계약자산(기타유동자산)으로 인식하고, 이에 상응하는 매출원가를 조정합니다.

(다) 본인 대 대리인
연결기업이 고객과의 계약에 따라 제품을 판매하고 운송주선 서비스를 수행하는 경우, 동 거래의 운송주선 서비스에 대하여 연결기업은 주로 '대리인'에 해당합니다. 운송주선 서비스에 대한 수익은 순액으로 인식합니다.

(2) 건설계약
건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에, 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에는 예상되는 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 고객에게 IT서비스를 제공하고 있습니다. 이러한 용역은 그 자체로 판매되기도 하고 설비와 함께 판매되기도 합니다. 현재 연결기업은 설비와 용역을 묶음 판매의 결합 인도물로서 회계처리하고 있으며, 수익을 진행률에 따라 인식합니다.

연결기업이 제공하는 IT서비스 설비와 용역은 연결기업 내에서는 대체 용도가 없고, 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결기업에 있으므로 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다. 연결기업이 제공하는 IT서비스 설비와 용역은 연결기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이므로, 고객에게 재화와 용역에 대한 통제가 기간에 걸쳐 이전됩니다. 그러므로 건설형계약으로부터 발생하는 수익은 원가기준 투입법에 따라(즉 예

상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에 대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다.

(3) 수수료
연결기업이 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

2-22 법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 당기손익에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련한 세무적 영향을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세
연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

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

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

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

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

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

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

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-23 정부보조금

연결기업은 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다. 수익 관련 정부보조금은 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 한편, 자산관련 정부보조금은 관련 자산의 차감계정으로 표시하고 관련 자산의 내용연수 동안 관련 자산의 감가상각비와 상계하고 있습니다.

2-24 주당이익

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

2-25 현금배당

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

2-26 제・개정된 기준서의 적용

2-26-1 연결기업이 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

연결기업은 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

· 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
· 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
· 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

2-26-2 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

계기준서 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 표시하며며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2-27 동일지배하의 사업결합

동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 됩니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 연결재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

2-28 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업이 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리의 목적 및 정책, 민감도 분석(주석 34)이 있습니다.

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

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

2-29 재무제표 확정일과 기관

연결기업의 연결재무제표는 2023년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 24일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 영업부문

(1) 연결기업은 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고경영자 의사결정을 위해 부문별 재무정보를 보고하고 있으며 통합기준과 양적기준을 적용하여 다음과 같이 보고부문을 식별하고 있습니다.

보고부문	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
식품	설탕, 식용유, 밀가루, 가공식품 등	대리점, 유통업체, 대형실수요업체
화학	엔지니어링플라스틱, PET용기, 이온교환수지, BPA, 생활용품 원재료 등	국내외 제조업체
기타	의약 및 임대 등	유통업체 및 국내외 제조업체

(2) 당기와 전기 중 연결기업의 부문별 손익에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합계
매출액:	1,493,814	1,701,503	291,219	3,486,536	(169,758)	3,316,778
외부매출액	1,489,192	1,643,388	184,198	3,316,778	-	3,316,778
내부매출액	4,622	58,115	107,021	169,758	(169,758)	-
감가상각비와 무형자산상각비	34,673	61,125	20,716	116,514	(2,482)	114,032
유무형자산등 손상차손	-	4,003	-	4,003	-	4,003
이자수익	2,099	6,251	5,061	13,411	(112)	13,299
이자비용	11,338	13,243	4,048	28,629	(285)	28,344
부문손익(*)	5,534	87,077	52,581	145,192	(35,837)	109,355
부문에 배분되지 않은 금융손익						16,517
지분법관련손익						792
법인세비용차감전순이익						126,664

(*) 부문에 배분되지 않은 금융손익 및 지분법관련손익이 제외된 법인세비용차감전순손익입니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합계
매출액:	1,240,323	1,790,793	458,856	3,489,972	(382,659)	3,107,313
외부매출액	1,237,754	1,707,239	162,320	3,107,313	-	3,107,313
내부매출액	2,569	83,554	296,536	382,659	(382,659)	-
감가상각비와 무형자산상각비	32,076	48,934	14,701	95,711	(3,447)	92,264
유무형자산등손상차손	-	6,710	-	6,710	-	6,710
이자수익	121	1,984	3,478	5,583	(159)	5,424
이자비용	945	8,620	4,894	14,459	(243)	14,216
부문손익(*)	26,943	330,282	5,745	362,970	(21,580)	341,390
부문에 배분되지 않은 금융손익						725
지분법관련손익						2,756
법인세비용차감전순이익						344,871

(*) 부문에 배분되지 않은 금융손익 및 지분법관련손익이 제외된 법인세비용차감전순손익입니다.

(3) 당기와 전기 중 연결기업의 지역별 외부매출액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
한국	2,612,072	1,950,071
중국	156,778	123,752
일본	112,933	545,260
기타 아시아	192,801	185,289
유럽	114,367	127,167
기타	127,827	175,774
합계	3,316,778	3,107,313

지역별 외부매출액은 고객의 소재국가를 기초로 작성되었습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 연결기업의 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
한국	2,015,802	2,015,062
중국	5,217	5,079
헝가리	29,807	31,929
베트남	20,191	20,428
미국	777	1,314
일본	411	90
합계	2,072,205	2,073,902

지역별 비유동자산은 자산의 소재국가를 기초로 작성되었으며, 유형자산, 무형자산 및 투자부동산의 합계액입니다.

4. 공정가치

당기 중 연결기업의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다. 금융상품 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	381,376	381,376	404,968	404,968
당기손익-공정가치금융자산	23,808	23,808	16,356	16,356
파생상품	5,153	5,153	1,274	1,274
소계	410,337	410,337	422,598	422,598
금융부채				
파생상품	12,591	12,591	230	230

(2) 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결기업의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말				전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치금융자산								
상장지분상품	307,710	-	-	307,710	355,258	-	-	355,258
비상장지분상품	-	2,260	69,999	72,259	-	2,260	47,447	49,707
채무상품	-	1,407	-	1,407	-	3	-	3
당기손익-공정가치금융자산								
수익증권	-	-	18,164	18,164	-	-	12,444	12,444
복합금융상품	-	-	5,244	5,244	-	-	3,744	3,744
출자금	-	-	168	168	-	-	168	168
저축성보험	-	232	-	232	-	-	-	-
파생상품								
파생상품자산	-	5,153	-	5,153	-	1,274	-	1,274
파생상품부채	-	12,591	-	12,591	-	230	-	230

연결기업은 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다.

(3) 가치평가기법과 투입변수

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

① 수준 2의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구분	평가기법	금액	투입변수
채무상품	현금흐름할인법	1,407	시장이자율
파생상품자산		5,153	할인율
파생상품부채		12,591	할인율
저축성보험 등	해지환급금	232	공시이율 등
비상장 지분상품	시장접근법	2,260	제 3자 거래가격

② 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장지분상품	현금흐름할인법	69,999	할인율 7.40%~14.07%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
수익증권	자산가치접근법	18,164	-	-
복합금융상품	자산가치접근법	5,244	-	-
출자금	자산가치접근법	168	-	-

(4) 당기 중 수준 3의 공정가치의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	기타포괄손익-공정가치금융자산	당기손익-공정가치금융자산
기초금액	47,447	16,356
취득	2,620	5,423
평가	19,902	1,797
처분	(92)	-
기타	122	-
기말금액	69,999	23,576

(5) 당기말 현재 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치에 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 중 하나가 보고일에 합리적으로 변동하는 경우의 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	투입변수	1% 하락	1% 상승
비상장지분상품	할인율	8,744	(6,736)

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	내역	당기말			전기말		
		총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동	매출채권	342,418	(1,353)	341,065	336,790	(1,345)	335,445
	미수금	17,455	-	17,455	6,426	-	6,426
	미청구공사	2,390	-	2,390	2,083	-	2,083
	기타대여금및수취채권	7,829	(42)	7,787	2,625	(42)	2,583
	소계	370,092	(1,395)	368,697	347,924	(1,387)	346,537
비유동	장기성미수금	3,788	-	3,788	4,747	-	4,747
	장기대여금	3,020	-	3,020	3,112	-	3,112
	보증금	3,054	-	3,054	8,244	-	8,244
	소계	9,862	-	9,862	16,103	-	16,103
합계		379,954	(1,395)	378,559	364,027	(1,387)	362,640

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기초금액	1,387	1,003
제각	(221)	-
손상차손	229	149
사업결합	-	340
기타	-	(105)
기말금액	1,395	1,387

6. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상품	49,068	(652)	48,416	41,876	(398)	41,478
제품	156,204	(9,111)	147,093	133,926	(13,029)	120,897
반제품	57,268	(5,223)	52,045	44,489	(2,271)	42,218
부산물	451	-	451	318	-	318
재공품	10,209	-	10,209	8,318	-	8,318
주원료	121,014	(672)	120,342	134,612	(1,408)	133,204
부원료	26,148	(853)	25,295	26,427	(756)	25,671
저장품	11,204	(202)	11,002	8,890	(96)	8,794
미착품	115,767	-	115,767	119,627	-	119,627
합계	547,333	(16,713)	530,620	518,483	(17,958)	500,525

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
재고자산평가손실(환입)	8,061	(3,578)

(3) 당기말 현재 연결기업의 차입금 및 차입약정 관련하여 재고자산이 담보로 제공되었으며 내역은 주석31에 설명되어 있습니다.

7. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분		당기말	전기말
유동	선급비용	2,259	3,198
	선급금	8,015	6,882
	미수수익	5,888	2,948
	부가세대급금	2,763	1,865
	반품예상자산	530	655
	소계	19,455	15,548
비유동	장기선급비용	814	1,375
	장기미수수익	27	-
	소계	841	1,375
합계		20,296	16,923

8. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 연결기업의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량 운반구	사용권 자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합계
<취득원가>									
기초금액	558,133	504,301	113,178	1,156,324	3,702	31,431	147,079	230,057	2,744,205
취득	11	44	-	2,653	15	5,323	528	109,165	117,739
처분	(682)	(1,536)	(7,445)	(15,098)	(255)	(1,868)	(1,981)	(929)	(29,794)
외화환산조정	(6)	(31)	108	47	(1)	225	22	284	648
기타증감(*1)	4,579	55,190	10,578	151,909	205	(43)	11,360	(240,538)	(6,760)
기말금액	562,035	557,968	116,419	1,295,835	3,666	35,068	157,008	98,039	2,826,038
<감가상각누계액>									
기초금액	-	156,689	57,098	749,890	2,171	8,769	119,134	-	1,093,751
처분	-	(1,189)	(3,448)	(13,637)	(255)	(1,561)	(1,886)	-	(21,976)
감가상각비	-	16,143	3,923	63,261	415	4,828	10,732	-	99,302
외화환산조정	-	(84)	8	(193)	(1)	32	9	-	(229)
기타증감(*1)	-	(702)	(67)	-	-	(146)	-	-	(915)
기말금액	-	170,857	57,514	799,321	2,330	11,922	127,989	-	1,169,933
<손상차손누계액>									
기초금액	-	2,860	8,708	14,086	-	461	60	912	27,087
손상차손(*2)	-	-	-	3,914	-	-	33	-	3,947
처분	-	-	(1,119)	(1,322)	-	-	-	(912)	(3,353)
기말금액	-	2,860	7,589	16,678	-	461	93	-	27,681
<정부보조금>									
기초금액	-	-	7	5,176	-	-	1,812	-	6,995
취득	-	2,816	299	3,182	-	-	869	100	7,266
처분	-	-	-	(8)	-	-	-	-	(8)
감가상각비	-	(45)	(8)	(1,069)	-	-	(661)	-	(1,783)
외화환산조정	-	(11)	-	(3)	-	-	(2)	-	(16)
기말금액	-	2,760	298	7,278	-	-	2,018	100	12,454
<순장부금액>									
기초금액	558,133	344,752	47,365	387,172	1,531	22,201	26,073	229,145	1,616,372
기말금액	562,035	381,491	51,018	472,558	1,336	22,685	26,908	97,939	1,615,970

(*1) 기타증감액은 건설중인자산의 무형자산 대체금액 3,748백만원, 투자부동산 계정재분류 금액 2,876백만원, 기타계정 재분류 금액 (-)779백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 연결기업은 미사용 자산에 대해 3,947백만원의 손상차손을 인식했으며, 해당 금액은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량 운반구	사용권 자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합계
<취득원가>									
기초금액	555,554	456,672	110,363	1,016,379	2,375	36,730	126,927	172,406	2,477,406
취득	1,348	336	22	2,155	-	14,095	486	182,313	200,755
처분	(90)	(221)	(31)	(6,979)	(164)	(14,702)	(4,750)	(171)	(27,108)
사업결합으로 인한 증감	12,590	41,060	-	47,926	278	174	16,529	1,407	119,964
외화환산조정	-	934	323	1,987	10	654	162	(121)	3,949
기타증감(*1)	(11,269)	5,520	2,501	94,856	1,203	(5,520)	7,725	(125,777)	(30,761)
기말금액	558,133	504,301	113,178	1,156,324	3,702	31,431	147,079	230,057	2,744,205
<감가상각누계액>									
기초금액	-	138,558	53,521	679,734	1,844	14,573	103,275	-	991,505
처분	-	(99)	(6)	(5,799)	(164)	(13,201)	(4,164)	-	(23,433)
사업결합으로 인한 증감	-	4,333	-	22,608	180	-	11,418	-	38,539
감가상각비	-	14,082	3,567	52,452	308	7,481	8,519	-	86,409
외화환산조정	-	325	16	895	3	116	86	-	1,441
기타증감(*1)	-	(510)	-	-	-	(200)	-	-	(710)
기말금액	-	156,689	57,098	749,890	2,171	8,769	119,134	-	1,093,751
<손상차손누계액>									
기초금액	-	2,860	8,140	12,088	-	524	572	912	25,096
손상차손(*2)	-	-	568	1,998	-	-	-	-	2,566
처분	-	-	-	-	-	(63)	(512)	-	(575)
기말금액	-	2,860	8,708	14,086	-	461	60	912	27,087
<정부보조금>									
기초금액	-	2	9	1,633	-	-	951	-	2,595
취득	-	-	-	274	-	-	81	433	788
처분	-	-	-	-	-	-	(2)	-	(2)
사업결합으로 인한 증감	-	-	-	3,382	-	-	904	-	4,286
감가상각비	-	(2)	(2)	(263)	-	-	(405)	-	(672)
기타증감(*1)	-	-	-	150	-	-	283	(433)	-
기말금액	-	-	7	5,176	-	-	1,812	-	6,995
<순장부금액>									
기초금액	555,554	315,252	48,693	322,924	531	21,633	22,129	171,494	1,458,210
기말금액	558,133	344,752	47,365	387,172	1,531	22,201	26,073	229,145	1,616,372

(*1) 기타증감액은 건설중인자산의 무형자산 대체금액 11,679백만원, 투자부동산 계정재분류 금액 19,059백만원, 기타계정 재분류 금액 (-)687백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 연결기업은 미사용 자산에 대해 2,566백만원의 손상차손을 인식했으며, 해당 금액은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결기업의 차입금 및 차입약정 관련하여 유형자산이 담보로 제공되었으며 내역은 주석 31에 설명되어 있습니다.

(3) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 934백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 1.87% ~ 3.01% 입니다.

(4) 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출원가	82,424	67,668
판매비와관리비 등	15,095	18,069
합계	97,519	85,737

9. 리스

연결기업이 리스이용자인 경우 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
사용권자산(*)		
부동산	11,407	11,656
차량운반구	3,258	2,576
기타	8,020	7,969
합계	22,685	22,201

(*) 사용권자산은 연결재무상태표상 유형자산에 포함되어 있습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
리스부채(*)		
유동	4,819	4,421
비유동	19,411	19,920
합계	24,230	24,341

(*) 리스부채는 연결재무상태표상 기타금융부채에 포함되어 있습니다.

당기와 전기 중 증가된 사용권자산은 5,323백만원, 14,095백만원입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위:백만원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	2,479	5,357
차량운반구	1,463	1,222
기타	886	902
합계	4,828	7,481
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	1,172	676
단기리스료(매출원가 및 판관비에 포함)	1,923	2,043
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(판관비에 포함)	755	639
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(판관비에 포함)	16,922	15,133

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 26,106백만원 및 26,810백만원이고, 사용권자산의 전대리스로 인한 수익은 전기 23백만원 입니다.

10. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 연결기업의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산(*1)	개발중인 무형자산	합계
기초금액	237,200	275	9,257	14,251	72,666	27,834	361,483
취득	-	107	1,966	97	-	7,635	9,805
처분	-	-	-	(1,141)	-	-	(1,141)
무형자산상각비	-	(133)	(10,140)	-	(4,729)	-	(15,002)
손상차손(*2)	-	-	(56)	-	-	-	(56)
외화환산조정	-	-	(82)	-	1	-	(81)
기타증감(*3)	-	7	39,061	122	(8)	(35,442)	3,740
기말금액	237,200	256	40,006	13,329	67,930	27	358,748

(*1) 기타의무형자산에는 브랜드가치, 고객관계가치가 포함되어 있습니다.

(*2) 연결기업은 미사용 자산에 대해 56백만원의 손상차손을 인식했으며, 해당 금액은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다.

(*3) 건설중인자산의 무형자산 대체금액 3,748백만원, 기타 계정재분류 금액 (-)8백만원이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산(*1)	개발중인 무형자산	합계
기초금액	201,795	312	6,998	13,754	45,228	-	268,087
취득	-	80	250	77	-	20,892	21,299
처분	-	-	-	(20)	-	-	(20)
무형자산상각비	-	(141)	(2,947)	-	(2,721)	-	(5,809)
사업결합으로 인한 증감	35,405	22	308	440	30,156	-	66,331
외화환산조정	-	-	21	-	3	-	24
기타증감(*2)	-	2	4,627	-	-	6,942	11,571
기말금액	237,200	275	9,257	14,251	72,666	27,834	361,483

(*1) 기타의무형자산에는 브랜드가치, 고객관계가치가 포함되어 있습니다.

(*2) 건설중인자산의 무형자산 대체금액 11,679백만원, 국고보조금으로 인한 증감(-)110백만원, 계정재분류 금액 2백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 영업권을 보유한 현금창출단위에 대한 손상검사

보고기간종료일 현재 현금창출단위에 배분된 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
유지부문	3,154	3,154
(주)삼양패키징	164,590	164,590
(주)케이씨아이	34,051	34,051
㈜엔씨켐	35,405	24,747
㈜씨티케미칼	-	10,658
합계	237,200	237,200

상기 현금창출단위 및 현금창출단위집단의 사용가치는 해당 현금창출단위 및 현금창출단위집단이 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.
- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 향후 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며, 현금창출단위 및 현금창출단위집단의 회수가능금액을 결정하기 위해 현금창출단위 및 현금창출단위집단의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.
- 주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 각 현금창출단위 및 현금창출단위집단에 대한 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적정보)를 근거로 하고 있습니다. 손상검사 결과, 회수가능액이 장부금액을 초과하였습니다.

(단위:백만원)

구분	(주)삼양패키징	(주)케이씨아이	(주)엔씨켐
영구성장률	0%	0%	1%
할인율	9.49%	8.79%	10.42%
사용가치	466,416	200,498	213,273

- 영구성장률과 할인율의 변동시 사용가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분		(주)삼양패키징	(주)케이씨아이	(주)엔씨켐(*)
영구성장률	1%증가	506,304	219,683	221,615
할인율	1%증가	415,700	178,576	199,588
	1%감소	529,276	228,133	228,561

(*) (주)엔씨켐의 사용가치는 영구성장률과 할인율이 각각 0.5%씩 변동 시 금액입니다.

(3) 비한정무형자산을 보유한 현금창출단위에 대한 손상검사

보고기간종료일 현재 현금창출단위에 배부된 비한정무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

현금창출단위	당기말	전기말	비고
식품부문	15,455	15,455	브랜드가치

비한정무형자산을 보유한 현금창출단위에 대한 손상테스트시 사용된 주요 가정은 다음과 같으며, 손상테스트 결과 사용가치가 장부금액을 초과하였습니다.

(단위:백만원)

구분	식품부문
영구성장률	0%
할인율	7.0%
사용가치	1,149,488

- 영구성장률과 할인율의 변동시 사용가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분		식품부문
영구성장률	1% 증가	1,262,279
할인율	0.5% 증가	1,072,042
	0.5% 감소	1,238,880

(4) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	당기	전기
판매비와관리비	26,564	32,201

(5) 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출원가	184	168
판매비와관리비 등	14,818	5,641
합계	15,002	5,809

11. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 연결기업의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	토지	건물	사용권자산	합계
기초금액	81,077	8,945	6,024	96,046
취득	-	128	-	128
처분	(51)	(1)	-	(52)
감가상각비	-	(629)	(882)	(1,511)
기타증감(*)	298	2,578	-	2,876
기말금액	81,324	11,021	5,142	97,487

(*) 유형자산의 투자부동산 대체금액 입니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	토지	건물	사용권자산	합계
기초금액	70,102	7,930	-	78,032
처분	(294)	(32)	-	(326)
감가상각비	-	(718)	-	(718)
기타증감(*)	11,269	1,766	6,024	19,059
기말금액	81,077	8,946	6,024	96,047

(*) 유형자산의 투자부동산 대체금액 입니다.

(2) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 수익과 비용으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
임대수익	5,857	3,813
임대원가	(3,025)	(2,330)

(3) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
장부금액	97,487	96,047
공정가치(*)	221,631	196,129

(*) 공시지가와 물가지수를 활용하여 공정가치를 측정하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 손상차손 또는 손상차손환입은 없습니다.

(5) 당기말 현재 연결기업의 차입금 및 차입약정 관련하여 투자부동산이 담보로 제공되었으며 내역은 주석31에 설명되어 있습니다.

12. 관계기업주식 및 공동기업주식

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업주식 및 공동기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
관계기업주식	42,961	43,502
공동기업주식	242,052	246,340
합계	285,013	289,842

(2) 보고기간종료일 현재 관계기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

관계기업명	소재지	주요 영업활동	결산일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
경원건설(주)	한국	골프장운영업	12월 31일	25.00	26,345	25.00	25,643
AKINA, INC.	미국	의약 연구개발	12월 31일	22.54	726	22.54	637
KCI Japan Co.,LTD	일본	도소매	12월 31일	45.00	682	45.00	698
The Perfumery Holdings, LLC	미국	지주회사	12월 31일	30.01	8,132	30.33	8,637
KeonchangChemical Industry Co.,Ltd(*1)	태국	도소매	12월 31일	49.00	-	49.00	-
부천소사PFV(주)(*2)	한국	부동산개발업	12월 31일	15.00	2,404	15.00	2,727
(주)솔리드아이오닉스(*3)	한국	고체전해질 소재 제조	12월 31일	18.82	2,615	20.00	2,891
(주)오에스씨코리아(*3)	한국	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	12월 31일	18.67	2,057	20.00	2,113
(주)킨포크뷰티(*3)	한국	화장품 유통 및 판매	12월 31일	19.00	-	19.00	156
합계					42,961		43,502

(*1) KeonchangChemical Industry Co.,Ltd는 현재 영업이 중단된 상태로 재무상태 등을 파악할 수 없어 100% 손상차손 처리하였으며 지분법적용이 중단되었습니다.

(*2) 부천소사PFV(주)에 대한 연결기업의 소유지분율은 20%미만이나, 의사결정기구에 참여할 수 있는 계약적 권리에 의하여 유의적인 영향력을 행사하고 있다고 판단하여 관계기업주식으로 분류하였습니다.

(*3) 소유지분율은 20%미만이나, 이사 선임권을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 행사하고 있다고 판단하여 관계기업주식으로 분류하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 공동기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

공동기업명	소재지	주요 영업활동	결산일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)휴비스(*1)(*2)	한국	폴리에스텔원사 등 제조 및 판매	12월 31일	25.50	96,581	25.50	119,173
삼남석유화학(주)	한국	TPA 제조 및 판매	12월 31일	40.00	95,734	40.00	86,733
삼양화성(주)	한국	PC 수지 제조 및 판매	12월 31일	50.00	30,912	50.00	23,201
삼양화인테크놀로지(주)	한국	이온교환수지 제조 및 판매	12월 31일	50.00	18,825	50.00	17,233
합계					242,052		246,340

(*1) (주)휴비스는 자기주식 1,589,680주를 보유하고 있어 (주)휴비스에 대한 유효지분율은 26.73% 입니다.

(*2) 당기 중 보유중인 (주)휴비스 주식에 대한 손상검사를 진행하였습니다. 손상검사 결과, 사용가치 105,125백만원으로 장부금액을 초과하였습니다.

연결기업은 공동약정에 따라 해당 기업들의 순자산에 대한 잔여지분을 가지며, 동 공동약정에 대한 지분을 공동기업주식으로 분류하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 지분법평가 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	기초	배당금수령	지분법손익	기타증감	기말
(주)휴비스	119,173	(2,639)	(21,233)	1,280	96,581
삼남석유화학(주)	86,733	(3,200)	11,908	293	95,734
삼양화성(주)	23,201	(1,600)	8,876	435	30,912
삼양화인테크놀로지(주)	17,233	-	1,377	215	18,825
경원건설(주)	25,643	(375)	1,077	-	26,345
AKINA, INC.	637	-	59	30	726
KCI Japan Co.,LTD	698	(56)	102	(62)	682
The Perfumery Holdings, LLC	8,637	-	(563)	58	8,132
부천소사PFV(주)	2,727	-	(323)	-	2,404
(주)솔리드아이오닉스	2,891	-	(276)	-	2,615
(주)오에스씨코리아	2,113	-	(56)	-	2,057
(주)킨포크뷰티(*)	156	-	(156)	-	-
합계	289,842	(7,870)	792	2,249	285,013

(*) (주)킨포크뷰티는 관계기업의 손실이 투자지분을 초과하여 지분법적용이 중단되었습니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	기초	취득	배당금수령	지분법손익	기타증감	기말
(주)휴비스	120,014	-	(2,639)	1,282	516	119,173
삼남석유화학(주)	83,076	-	-	3,159	498	86,733
삼양화성(주)	29,789	-	(1,150)	(5,485)	47	23,201
삼양화인테크놀로지(주)	15,878	-	-	1,191	164	17,233
경원건설(주)	24,563	-	(375)	1,455	-	25,643
AKINA, INC.	526	-	-	80	31	637
KCI Japan Co.,LTD	655	-	(57)	110	(10)	698
The Perfumery Holdings, LLC	7,662	-	-	1,000	(25)	8,637
부천소사PFV(주)	2,872	-	-	(145)	-	2,727
(주)솔리드아이오닉스	2,895	-	-	(4)	-	2,891
(주)오에스씨코리아	-	2,000	-	113	-	2,113
(주)킨포크뷰티	-	156	-	-	-	156
합계	287,930	2,156	(4,221)	2,756	1,221	289,842

(5) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

기업명	순자산	순자산 지분금액	투자차액	내부거래	장부금액
(주)휴비스(*)	381,268	101,919	338	(5,676)	96,581
삼남석유화학(주)	239,775	95,910	-	(176)	95,734
삼양화성(주)	64,819	32,409	-	(1,497)	30,912
삼양화인테크놀로지(주)	37,945	18,973	-	(148)	18,825
경원건설(주)	52,097	13,025	13,320	-	26,345
AKINA, INC.	2,342	528	198	-	726
KCI JAPAN CO.,LTD	1,814	816	-	(134)	682
The Perfumery Holdings, LLC	24,325	7,377	755	-	8,132
부천소사PFV(주)	16,079	2,412	-	(8)	2,404
(주)솔리드아이오닉스	2,292	432	2,183	-	2,615
(주)오에스씨코리아	2,160	403	1,658	(4)	2,057
(주)킨포크뷰티	(908)	(126)	126	-	-
합계	824,008	274,078	18,578	(7,643)	285,013

<전기> (단위:백만원)

기업명	순자산	순자산 지분금액	투자차액	내부거래	장부금액
(주)휴비스(*)	466,931	124,819	338	(5,984)	119,173
삼남석유화학(주)	217,194	86,878	-	(145)	86,733
삼양화성(주)	66,083	33,041	-	(9,840)	23,201
삼양화인테크놀로지(주)	34,855	17,428	-	(195)	17,233
경원건설(주)	49,290	12,323	13,320	-	25,643
AKINA, INC.	1,948	439	198	-	637
KCI JAPAN CO.,LTD	1,814	816	-	(118)	698
The Perfumery Holdings, LLC	25,917	7,882	755	-	8,637
부천소사PFV(주)	18,251	2,738	-	(11)	2,727
(주)솔리드아이오닉스	3,761	708	2,183	-	2,891
(주)오에스씨코리아	1,691	338	1,776	(1)	2,113
(주)킨포크뷰티	160	30	126	-	156
합계	887,895	287,440	18,696	(16,294)	289,842

(*) (주)휴비스의 순자산은 (주)휴비스를 지배기업으로 하는 연결기업의 지배기업소유주지분만을 포함한 금액입니다.

(6) 보고기간종료일 현재 관계기업 및 공동기업 중 공표된 시장가격이 있는 기업의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

기업명	당기말	전기말
(주)휴비스	42,976	75,571

(7) 보고기간종료일 현재 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기손익	기타 포괄손익	총포괄손익
(주)휴비스(*)	280,186	513,573	289,592	122,896	1,021,726	(80,579)	305	(80,274)
삼남석유화학(주)	338,469	106,699	204,278	1,115	1,109,938	29,847	735	30,581
삼양화성(주)	101,298	41,489	75,253	2,715	323,262	1,065	871	1,936
삼양화인테크놀로지(주)	20,647	64,385	25,924	21,163	50,355	2,661	429	3,090
경원건설(주)	11,878	48,536	3,196	5,121	29,166	4,307	-	4,307
AKINA, INC.	2,026	386	70	-	2,210	260	133	394
KCI Japan Co.,LTD	4,329	217	2,120	612	12,132	264	22	286
The Perfumery Holdings, LLC	23,801	18,243	1,402	16,318	16,665	1,141	194	1,335
부천소사PFV(주)	240	19,700	3,861	-	-	(2,172)	-	(2,172)
(주)솔리드아이오닉스	1,412	935	42	13	-	(1,054)	-	(1,054)
(주)오에스씨코리아	2,291	1,102	1,113	120	6,038	(530)	-	(530)
(주)킨포크뷰티	971	13	49	1,843	95	(1,069)	-	(1,069)

<전기말> (단위:백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기손익	기타 포괄손익	총포괄손익
(주)휴비스(*)	341,936	501,479	331,277	44,295	1,082,572	3,655	2,581	6,236
삼남석유화학(주)	303,789	109,930	194,185	2,340	832,048	8,010	1,246	9,256
삼양화성(주)	115,780	43,283	88,425	4,555	397,323	3,223	96	3,319
삼양화인테크놀로지(주)	16,569	70,436	23,212	28,938	45,493	2,388	328	2,716
경원건설(주)	12,938	46,060	4,607	5,101	27,500	5,820	-	5,820
AKINA, INC.	1,506	506	64	-	1,678	351	140	491
KCI Japan Co.,LTD	3,734	283	1,684	519	6,942	295	22	317
The Perfumery Holdings, LLC	25,089	17,909	1,587	15,494	23,384	3,501	(83)	3,418
부천소사PFV(주)	771	18,870	1,390	-	-	(988)	-	(988)
(주)솔리드아이오닉스	2,725	1,076	40	-	20	(603)	-	(603)
(주)오에스씨코리아	2,126	614	889	160	3,641	79	-	79
(주)킨포크뷰티	506	-	2	344	-	(3)	-	(3)

(*) (주)휴비스의 당기순이익 및 총포괄손익은 (주)휴비스를 지배기업으로 하는 연결기업의 지배기업소유주지분만을 포함한 금액입니다.

(8) 당기와 전기 중 지분법관련손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
관계기업의 당기순손익에 대한 지분	792	2,756

13. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	구분	당기말	전기말
유동	매입채무	180,005	228,084
	미지급금	97,964	113,070
	기타채무	2,416	2,094
	소계	280,385	343,248
비유동	보증금	2,533	1,782
	기타채무	5,957	6,992
	소계	8,490	8,774
합계		288,875	352,022

14. 차입금 및 사채

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
(주)국민은행 외	수입금융	3.42 ~ 5.24	192,231	171,990
(주)우리은행	시설자금	5.16	2,500	2,500
한국산업은행		3.34	4,000	-
한국산업은행		3M CD + 0.77	50,000	-
Shinhan Bank Europe GmbH	일반자금	3M Euribor + 1.2	3,378	3,356
(주)우리은행 외		4.2 ~ 5.86	14,300	8,300
한국산업은행		5.86	4,500	-
Raiffeisen Bank	매출채권담보대출 (L/C Nego 등)	Euribor + 1.6	4,543	1,661
(주)우리은행 외		-	1,362	3,579
합계			276,814	191,386

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
한국산업은행	일반대출	3.11	100,000	115,000
(주)신한은행		3M CD + 1.4	35,000	35,000
(주)신한은행		3M Euribor + 0.9	6,756	-
한국수출입은행		1.61	6,000	1,000
(주)우리은행 외		5.62 ~ 6.46	4,633	11,817
Woori Bank London Branch	시설자금	TERM SOFR 3M + 1.2	31,683	-
		6M Euribor + 1.32	15,133	15,035
한국산업은행		2.65 ~ 5.66	25,387	27,400
		2.24 ~ 2.37	20,400	20,400
		환경안전투자 + 0.62	50,000	50,000
Shinhan Bank Singapore Branch		TERM SOFR + 0.26	17,856	16,732
현재가치할인			-	(330)
합계			312,848	292,054
유동성대체			(75,132)	(126,467)
장부금액			237,716	165,587

(3) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종류	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제91회 공모사채	2022-06-09	2.41	-	60,000
제92회 공모사채	2024-05-28	1.98	110,000	110,000
제2회 공모사채	2022-02-23	2.39	-	140,000
제3-1회 공모사채	2024-01-18	2.28	150,000	150,000
제3-2회 공모사채	2026-01-18	2.59	100,000	100,000
제4-1회 공모사채	2025-03-03	1.56	80,000	80,000
제4-2회 공모사채	2027-03-03	1.87	60,000	60,000
제5-1회 공모사채	2027-02-22	3.26	120,000	-
제5-2회 공모사채	2029-02-22	3.53	60,000	-
제2회 공모사채	2024-09-06	2.35	94,000	94,000
사채할인발행차금			(1,247)	(1,172)
합계			772,753	792,828
유동성대체			-	(199,966)
장부금액			772,753	592,862

15. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분		당기말	전기말
유동	파생상품	12,591	230
	리스부채	4,819	4,421
	금융보증부채	271	321
	소계	17,681	4,972
비유동	리스부채	19,411	19,920
	금융보증부채	224	657
	기타비유동금융부채	61,277	61,277
	소계	80,912	81,854
합계		98,593	86,826

16. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분		당기말	전기말
유동	선수금	20,198	17,229
	예수금	21,666	21,466
	부가세예수금	4,962	2,011
	미지급비용	43,530	45,999
	반품충당부채	1,856	1,896
	기타	168	2,508
	소계	92,380	91,109
비유동	선수금	204	156
	선수수익	272	92
	미지급비용	7,941	8,749
	기타	70	71
	소계	8,487	9,068
합계		100,867	100,177

17. 순확정급여부채(자산)

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 연결재무상태표에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
퇴직급여채무의 현재가치	141,807	161,316
사외적립자산의 공정가치	(162,808)	(149,849)
합계	(21,001)	11,467

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	퇴직급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채(자산)
기초금액	161,316	(149,849)	11,467
손익으로 인식된 퇴직급여비용:	21,030	(3,990)	17,040
당기근무원가	16,751	-	16,751
이자비용(수익)	4,279	(3,990)	289
기타포괄손익으로 인식된 재측정요소:	(23,534)	1,378	(22,156)
보험수리적손익:	(23,534)	-	(23,534)
인구통계적 가정	-	-	-
재무적 가정	(26,365)	-	(26,365)
경험 조정	2,831	-	2,831
사외적립자산의 수익	-	1,378	1,378
기타:	(17,005)	(10,347)	(27,352)
급여지급액	(16,886)	15,656	(1,109)
납입한 기여금	-	(26,200)	(26,200)
기타	(119)	197	(43)
기말금액	141,807	(162,808)	(21,001)

<전기> (단위:백만원)

구분	퇴직급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채(자산)
기초금액	145,466	(135,486)	9,980
손익으로 인식된 퇴직급여비용:	19,447	(3,064)	16,383
당기근무원가	16,149	-	16,149
이자비용(수익)	3,298	(3,064)	234
기타포괄손익으로 인식된 재측정요소:	6,751	1,029	7,780
보험수리적손익:	6,751	-	6,751
인구통계적 가정	4,712	-	4,712
재무적 가정	(4,723)	-	(4,723)
경험 조정	6,762	-	6,762
사외적립자산의 수익	-	1,029	1,029
기타:	(10,348)	(12,328)	(22,676)
급여지급액	(10,276)	13,630	3,354
납입한 기여금	-	(25,900)	(25,900)
기타	(72)	(58)	(130)
기말금액	161,316	(149,849)	11,467

(3) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
확정급여제도:	17,040	16,383
당기근무원가	16,751	16,149
퇴직급여부채의 순이자	289	234
확정기여제도하에서의 퇴직급여 등:	4,901	3,726
합계	21,941	20,109

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
확정이율보장형상품	162,741	149,760
기타	67	89
합계	162,808	149,849

연결기업은 2023년에 확정급여형 퇴직급여제도에 대한 기여금으로 26,400백만원을 납부할 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
임금상승률	4.0%	4.0%
할인율	5.2%~5.4%	2.0%~2.9%

연결기업은 내부 변수로 종업원 정보와 예상 임금상승률을 고려하고, 외부 변수로 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였으며, 그 외 보험개발원 발표 자료 등 인구통계학적 추정 변수를 고려하여 확정급여채무를 평가하였습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	증가	감소
임금상승률 (1% 변동)	9,575	(8,595)
할인율 (1% 변동)	(8,165)	9,275

<전기> (단위:백만원)

구분	증가	감소
임금상승률 (1% 변동)	13,225	(11,728)
할인율 (1% 변동)	(11,548)	13,313

민감도 분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

(7) 확정급여채무의 가중평균만기는 6.58년(전기 7.15년)입니다.

18. 주식기준보상

(1) 연결기업은 연결기업의 임직원 등과 다음과 같이 주식기준보상약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)

부여일	부여방법	총부여수량 (*)	당기 행사수량	당기말 미행사수량	당기말 행사가능수량	부여법인	행사가격
2019-03-20	차액결제형	1,960	-	1,960	1,960	㈜삼양홀딩스	39,270
2020-03-24	차액결제형	2,785	-	2,785	2,785	㈜삼양홀딩스	42,304
2021-03-26	차액결제형	2,785	-	2,785	-	㈜삼양홀딩스	44,921
2022-03-30	차액결제형	2,785	-	2,785	-	㈜삼양홀딩스	44,175
2021-03-26	신주발행교부	4,500	-	4,500	-	㈜엔씨켐	270,000

(*) 기부여된 주식선택권의 전기말까지 행사 및 취소로 인한 조정사항을 반영하였습니다.

(2) 주식기준보상약정의 가득조건 및 행사기간은 다음과 같습니다.

부여일	부여 법인	가득조건	행사기간
2019-03-20	㈜삼양홀딩스	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년간
2020-03-24	㈜삼양홀딩스	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년간
2021-03-26	㈜삼양홀딩스	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년간
2022-03-30	㈜삼양홀딩스	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년간
2021-03-26	㈜엔씨켐	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 5년간

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수 (주)	자기주식수 (주)	주당액면가액 (원)	자본금
보통주	8,564,271	1,128,726	5,000	42,822
우선주	304,058	85	5,000	1,520
합계	8,868,329	1,128,811		44,342

<전기말> (단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수 (주)	자기주식수 (주)	주당액면가액 (원)	자본금
보통주	8,564,271	1,128,726	5,000	42,822
우선주	304,058	85	5,000	1,520
합계	8,868,329	1,128,811		44,342

지배기업이 발행한 우선주식은 의결권이 없으며, 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가배당 받게 됩니다.

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	160,466	160,466
자기주식처분이익	77,299	77,299
기타자본잉여금	92,766	96,903
합계	330,531	334,668

20. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	74,307	90,339
지분법자본변동	796	654
해외사업환산손익	2,423	1,443
합계	77,526	92,436

21. 이익잉여금 및 배당금

(1) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기초금액	1,291,583	1,070,973
지배기업소유주지분 순이익	71,009	237,701
배당금의 지급	(23,234)	(17,429)
확정급여부채의 재측정요소	9,966	(3,482)
지분법이익잉여금변동	1,933	(775)
당기손익으로 대체되지 않는 기타포괄손익 대체	(26)	4,595
기말금액	1,351,231	1,291,583

(2) 당기 재무제표 발행승인일 전에 제안되었으나 해당 기간 동안에 지배기업의 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	자기주식수(주)	배당주식수(주)	주당 배당금(원)	총 배당액
보통주	8,564,271	(1,128,726)	7,435,545	3,500	26,024
우선주	304,058	(85)	303,973	3,550	1,079
합계	8,868,329	(1,128,811)	7,739,518		27,103

(3) 당기 중 지배기업의 소유주에 대한 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	자기주식수(주)	배당주식수(주)	주당 배당금(원)	총 배당액
보통주	8,564,271	(1,128,726)	7,435,545	3,000	22,307
우선주	304,058	(85)	303,973	3,050	927
합계	8,868,329	(1,128,811)	7,739,518		23,234

22. 기타자본항목

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(9,816)	(9,816)
기타	(1,884)	(1,650)
합계	(11,700)	(11,466)

23. 매출액

(1) 당기와 전기 중 연결기업의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
상품및제품매출	3,247,191	3,041,814
공사매출	60,992	58,879
기타매출	8,595	6,620
합계	3,316,778	3,107,313

(2) 당기와 전기 중 연결기업의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익 :		
재화의 판매	3,247,191	3,041,814
용역의 제공	63,735	60,846
로열티 수익	14	335
소계	3,310,940	3,102,995
기타 원천으로부터의 수익 :		
임대수익	5,838	4,318
합계	3,316,778	3,107,313

보고기간종료일 현재 고객과의 계약에서 생기는 계약부채(선수금)는 20,402백만원 (전기 17,385백만원) 입니다.

(3) 당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
지리적 시장 :		
내수	2,247,504	1,902,021
수출	1,063,436	1,200,974
합계	3,310,940	3,102,995
수익 인식 시기 :		
한 시점에 인식	3,247,451	3,042,000
기간에 걸쳐 인식	63,489	60,995
합계	3,310,940	3,102,995

24. 매출원가

당기와 전기 중 연결기업의 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
상품및제품매출원가	2,714,448	2,321,393
공사매출원가	54,872	52,568
기타매출원가	4,146	4,322
합계	2,773,466	2,378,283

25. 판매비와관리비

당기와 전기 중 연결기업의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
급여및상여	101,015	96,994
퇴직급여	9,841	8,970
복리후생비	17,715	16,401
여비교통비	3,492	1,343
통신비	1,425	1,244
수도광열비	3,288	2,698
소모품비	4,297	1,862
세금과공과	6,948	5,771
임차료	339	1,858
지급수수료	67,272	59,507
감가상각비	15,095	18,069
수선비	1,747	1,046
차량유지비	2,271	1,950
보험료	1,503	1,464
광고선전비	13,457	14,003
견본비	2,720	2,296
대손상각비	229	107

구분	당기	전기
운반비	104,127	94,010
도서인쇄비	569	476
교육훈련비	2,005	1,166
경상개발비	25,624	31,220
무형자산상각비	14,818	5,641
기타	11,191	9,235
합계	410,988	377,331

26. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	당기	전기
금융수익		
이자수익	14,414	7,772
배당금수익	22,448	11,399
당기손익-공정가치금융자산평가이익	1,797	1
당기손익-공정가치금융자산처분이익	1	-
파생상품평가이익	4,966	1,975
파생상품거래이익	23,262	9,809
합계	66,888	30,956
금융비용		
이자비용	33,768	26,606
당기손익-공정가치금융자산평가손실	3	-
파생상품평가손실	12,564	216
파생상품거래손실	8,549	3,314
합계	54,884	30,136

27. 기타영업외손익

당기와 전기 중 발생한 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	당기	전기
기타영업외수익		
외환차익	34,421	24,336
외화환산이익	27,612	966
유형자산처분이익	308	208
무형자산처분이익	262	-
투자부동산처분이익	94	841
수입수수료	246	401
보험금수익	7,292	489
기타	18,803	8,302
합계	89,038	35,543
기타영업외비용		
외환차손	72,691	29,053
외화환산손실	15,461	2,330
유형자산처분손실	3,388	228
무형자산처분손실	26	-
유형자산손상차손	3,947	2,566
매각예정자산손상차손	-	4,144
무형자산손상차손	56	-
기부금	794	1,458
기타의 대손상각비	-	42
기타	11,132	6,127
합계	107,495	45,948

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용(매출원가, 판매비, 관리비, 기타영업외비용)을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(29,728)	(134,210)
원재료 및 상품매입액	2,130,118	1,891,410
종업원급여	244,701	228,759
감가상각비와 무형자산상각비	114,032	92,264
지급수수료	98,029	85,599
외주가공비	65,885	72,427
기타비용	668,911	565,313
합계	3,291,948	2,801,562

29. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
당기법인세 부담액	20,315	67,202
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정금액	(277)	(1,435)
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	763	4,623
자본에 직접 반영된 법인세	13	-
기타	-	395
법인세비용	20,814	70,785

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기			전기		
	세전금액	세효과	세후금액	세전금액	세효과	세후금액
기타포괄손익의 각 항목:						
확정급여제도의 재측정요소	22,143	(5,721)	16,422	(7,780)	2,170	(5,610)
지분법이익잉여금변동	2,080	(96)	1,984	(658)	(82)	(740)
지분법자본변동	123	12	135	1,904	2	1,906
기타포괄손익 -공정가치금융자산평가손익	(27,841)	7,737	(20,104)	97,183	(23,378)	73,805
해외사업환산손익	904	4	908	3,714	(130)	3,584
합계	(2,591)	1,936	(655)	94,363	(21,418)	72,945

연결기업의 포괄손익계산서에는 기타포괄손익의 각 항목이 세후금액으로 표시되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
당기법인세	13	-
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분	13	-
이연법인세	(369)	-
기타자본조정	(369)	-

(4) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	126,664	344,871
적용세율에 따른 세부담액	31,296	75,751
조정사항:		
세무상 공제(과세)되지 않는 비용(수익)의 세효과	(470)	(62)
세액공제 및 감면	(649)	(3,994)
과거기간 법인세와 관련하여 인식한 당기 조정금액	(277)	(1,435)
종속기업의 당기순손익 지분에 대한 세효과	(6,680)	4,713
지분법손익에 대한 세효과	350	75
이월결손금 공제	-	(14,886)
기타	(2,756)	10,623
소계	(10,482)	(4,966)
법인세비용	20,814	70,785
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	16.43%	20.53%

(5) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	12,732	13,048
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	68,396	73,530
소계	81,128	86,578
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(12,529)	(21,769)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(223,782)	(220,796)
소계	(236,311)	(242,565)
이연법인세자산(부채) 순액	(155,183)	(155,987)

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

<당기> (단위:백만원)

구분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
공정가치금융자산	(35,715)	(26)	7,737	(28,004)
종속기업및관계기업투자 등	(27,583)	1,617	(651)	(26,617)
미수수익	(739)	(600)	-	(1,339)
미지급비용	9,489	(2,256)	-	7,233
퇴직급여채무	2,111	(1,647)	(5,150)	(4,686)
유형자산	(18,775)	(1,256)	-	(20,031)
무형자산	(37,147)	(3,050)	-	(40,197)
압축기장충당금	(14,887)	689	-	(14,198)
토지재평가	(53,881)	2,226	-	(51,655)
기타	21,140	3,540	(369)	24,311
합계	(155,987)	(763)	1,567	(155,183)

<전기> (단위:백만원)

구분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기타	기말금액
공정가치금융자산	(12,293)	(44)	(23,378)	-	(35,715)
종속기업및관계기업투자 등	(23,748)	(3,844)	9	-	(27,583)
미수수익	(1,070)	331	-	-	(739)
미지급비용	8,291	1,555	-	(357)	9,489
퇴직급여채무	2,241	(2,275)	1,951	194	2,111
유형자산	(17,358)	2,752	-	(4,169)	(18,775)
무형자산	(26,463)	(3,386)	-	(7,298)	(37,147)
압축기장충당금	(14,887)	-	-	-	(14,887)
토지재평가	(53,881)	-	-	-	(53,881)
기타	15,305	288	-	5,547	21,140
합계	(123,863)	(4,623)	(21,418)	(6,083)	(155,987)

(7) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업 투자지분	(366,735)	(357,235)	미배당이익은 영구적으로 재투자예정
종속, 공동, 관계기업 투자지분	63,861	137,430	처분하지 않을 예정
미사용결손금(*)	83,147	65,106	미래과세소득의 불확실 등
일시적차이	30,686	1,679	

(*) 미사용결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
2022년	-	259
2023년	369	348
2024년	797	771
2025년	3,290	3,225
2026년	1,723	1,698
2027년 이후	7,182	2,239
-	69,786	56,566
합계	83,147	65,106

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

(9) 연결기업의 이연법인세자산과 이연법인세부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결기업이 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결재무상태표에 표시하였습니다.

30. 주당이익

(1) 주당이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로서, 보통주에 귀속되는 순이익을 각 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 산정한 것입니다. 우선주는 구형우선주로 보통주와 배당률만 상이하고 다른 우선적 권리가 없으며 회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 상이한 종류의 보통주로 보고 주당이익을 산정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	71,009	237,701
우선주귀속이익 차감(*1)	2,804	(9,350)
보통주당기순이익	68,205	228,351
가중평균유통보통주식수(주)(*2)	7,435,545	7,435,545
보통주기본및희석주당이익(원)(*3)	9,173	30,711

(*1) 우선주배당금 및 추가배당가능이익 중 우선주에 귀속되는 금액으로 구성되어 있습니다.

(*2) 가중평균유통보통주식수의 산정 내역은 다음과 같습니다.

내역	당기	전기
보통주식의 기초 발행주식수	8,564,271	8,564,271
자기주식의 적수	(1,128,726)	(1,128,726)
가중평균유통보통주식수	7,435,545	7,435,545

(*3) 연결기업은 희석증권이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

(3) 당기와 전기 중 우선주 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
우선주귀속이익	2,804	9,350
가중평균유통우선주식수	303,973	303,973
우선주기본및희석주당순이익(원)	9,223	30,761

31. 약정사항 및 우발상황

(1) 당기말 현재 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 천HUF 원화단위: 백만원)

구분	통화	한도 금액
당좌차월	KRW	19,000
	EUR	2,000
일반자금대출	KRW	90,500
	EUR	7,500
시설자금대출	KRW	269,000
	EUR	11,200
	USD	39,000
수입신용장	USD	466,000
외상매출담보대출	EUR	3,362
무역금융	KRW	8,000
	USD	30,000
지급보증	EUR	22,400
	USD	14,585
	KRW	51,950
	JPY	200,000
	HUF	1,557,212
파생상품	USD	7,900
	KRW	3,000
매입외환	USD	1,000
전자방식외담대	KRW	115,000

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	금액	사용제한 내용
기타유동금융자산	2,642	질권설정
기타비유동금융자산	26	당좌개설보증금

(3) 연결기업의 차입금 및 차입약정과 관련하여 일부 자산이 담보로 제공되어있으며, 당기말 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	채무잔액	담보설정금액	담보권자
토지, 건물, 구축물, 기계장치	100,000	120,000	한국산업은행
재고자산	6,000	15,600	한국수출입은행
토지, 건물 등	20,400	36,000	한국산업은행
토지, 건물 등	39,221	53,643	(주)우리은행, 한국산업은행
건물, 구축물, 기계장치	100,000	120,000	한국산업은행

(4) 소송사건

연결기업은 당기말 현재 손해배상 청구 4건(소송가액 997백만원), 임금 소송 2건(소송가액 163백만원)이 계류 중에 있습니다. 연결기업이 원고로 제기한 채무부존재 소송에 대하여 피고가 담보 목적으로 일부 부동산을 가압류 설정하였습니다. 연결기업이 상기 소송사건에 대하여 최종 재판결과를 예측할 수 없는 사건을 제외하고는 패소 지급명령에 따른 금액을 기지급하였거나 관련 부채를 인식하였습니다. 경영진은 상기 소송결과가 연결기업의 연결재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

(5) 연결기업은 산업통상자원부 등과 산업소재산업원천기술개발사업 등의 국책연구과제 개발협약 등을 체결하였으며 당기 중 9,085백만원의 정부보조금을 수령하였습니다. 당기말 현재 개발에 성공할 경우 상환조건에 따라 상환해야 할 금액 2,456백만원은 장기미지급금으로 계상하고 있습니다.

(6) 연결기업은 Mitsubishi Chemical Corporation(이하 "MCC")과 BPA 제품 제조와 관련된 기술정보제공 등에 관한 권리를 부여받은 기술도입 계약을 체결하고 있으며, 이온수지생산기술에 대한 라이선스계약에 근거하여 특수관계자인 삼양화인테크놀로지(주)와 서브라이선스 계약을 체결하였습니다.

(7) 연결기업은 특수관계자인 삼양화성(주), 삼양화인테크놀로지(주)와 장기공급계약을 체결하고 있습니다.

(8) 연결기업은 (주)엘마이토 테라퓨틱스사와 대사항암제 기술도입계약, CanCure사와 면역항암제 기술도입계약을 체결하였습니다.

(9) 공동기업 처분제한 약정
연결기업은 공동기업에 대한 지분(이하, "해당 지분")을 제 3자에게 양도, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 상대방 당사자의 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 예외적으로 상대방 당사자의 서면 동의 없이 연결기업의 계열사에 지분을 양도할 수 있으나, 이 경우에도 계열사는 연결기업의 계약상 의무를 승계할 것을 약정하였습니다. 상기 조항은 연결기업이 보유한 해당 지분의 처분을 제한하기 위함이 아니라 각 공동기업의 경영권을 유지하게 하는데 목적을 둔 조항이며, 연결기업의 경영진은 현재 보유 중인 해당 지분을 처분할 계획이 없습니다.

(10) 공모사채 이행사항 약정
연결기업이 발행한 무보증공모사채의 사채모집계약서에는 각각 재무제표 기준으로 부채비율 400% 이하 유지, 자기자본의 200% 이내 담보권 설정제한, 자산총액 5,000억원 이상 또는 자산총액 4,000억원 이상 또는 자산 총계 50% 이상 자산처분제한, 지배구조변경 제한규정 등이 포함되어 있습니다. 따라서 연결기업은 상기 규정이 위반되는 경우 기한의 이익을 상실할 수도 있습니다.

(11) 연결기업은 2018년 11월에 KENSINGTON-SV GLOBAL INNOVATIONS LP에 최대 4년간 1,400만불을 투자하는 약정을 체결하였습니다. 당기말 기준 1,312만불이 납입되어 있으며, 동 금액은 수익증권에 포함되어 있습니다.

(12) 연결기업은 보유하고 있는 (주)스테이튼의 상환전환우선주에 대해 발행일의 다음날부터 존속기간 말일의 전일까지 보통주로 전환할 권리를 가지며 발행일에서 3년이 경과한 날부터 존속기간 만료일까지 해당 주식의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 권리를 가지고 있습니다. 또한 연결기업은 (주)스테이튼의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(13) 연결기업은 (주)솔리드아이오닉스의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(14) 연결기업은 보유하고 있는 (주)팜캐드의 상환전환우선주에 대해 발행일의 다음날부터 10년이 되는 날까지 보통주로 전환할 권리를 가지며 주금 납입기일 다음날로부터 3년이 경과한 날부터 해당 주식의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 권리를 가지고 있습니다. 또한 연결기업은 (주)팜캐드의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(15) 연결기업은 엠큐렉스(주)의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(16) 주식 및 전환사채 처분제한 약정
연결기업은 (주)킨포크뷰티에 대한 주식과 전환사채를 제3자에게 양도, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 상대방 당사자의 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 상기 조항은 회사가 보유한 해당 지분의 처분을 제한하기 위함이 아니라 경영권을 유지하게 하는데 목적을 둔 조항이며, 회사의 경영진은 현재 보유 중인 해당 지분을 처분할 계획이 없습니다.

(17) 연결기업은 (주)엔씨켐의 기존주주인 넥서스홀딩스 유한회사, Rivendell Investment 2018-2 LLC(이하, "기존주주들")에게 주식매수청구권(Put-Option)을 부여하였습니다. 기존주주들은 주식매매계약에 따른 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 (주)엔씨켐이 약정된 경영실적목표를 달성하지 못하는 경우 (주)삼양홀딩스를 상대로 거래종결일의 기존주주들 소유 주식 중 풋옵션 행사 시점에 소유하고 있는 주식 전부에 대하여 매수하도록 청구할 수 있는 권리(Put-Option)를 가지고 있습니다.

또한 연결기업은 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 기존주주들을 상대로 잔여 주식의 20%에 해당하는 주식 전부를 연결기업 혹은 연결기업이 지정하는 사람에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(Call-Option)를 가지고 있습니다.

(18) 연결기업은 (주)엔씨켐의 기존주주인 이창민(이하, "기존주주")에게 주식매수청구권(Put-Option)을 부여하였습니다. 기존주주는 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 (주)삼양홀딩스를 상대로 거래종결일의 기존주주 소유 주식 중 풋옵션 행사 시점에 소유하고 있는 주식 전부에 대하여 매수하도록 청구할 수 있는 권리(Put-Option)를 가지고 있습니다.

또한 연결기업은 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 기존주주를 상대로 잔여 주식의 50%에 해당하는 주식 전부를 연결기업 혹은 연결기업이 지정하는 사람에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(Call-Option)를 가지고 있습니다.

(19) 주식 처분 제한 약정
연결기업은 (주)엔씨켐에 대한 지분의 전부 또는 일부(이하, "해당 지분")를 제 3자에게 양도, 이전, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 (주)엔씨켐의 기존주주인 넥서스홀딩스 유한회사, Rivendell Investment 2018-2 LLC, 이창민(이하, "기존 주주들")에게 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 다만, 해당 지분의 전부 또는 일부를 (주)삼양홀딩스의 특수관계인에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 확약서를 기존주주들에게 제출하도록 하는 것

을 선행조건으로 하여 기존주주들에 대한 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할 수 있습니다.

(20) 연결기업은 (주)삼양에코테크의 전략적 제휴사인 에스케이지오센트릭(주)에게 주식매도청구권(Call-Option)을 부여하였습니다. 전략적 제휴사는 아래의 사유 중 1개에 해당하거나 법령상 제한 없이 연결기업이 보유 중인 (주)삼양에코테크의 주식 전부 또는 일부를 양도할 수 있게 된 경우 (주)삼양에코테크 발행주식 총수의 49%에 대해 매도하도록 청구할 수 있는 권리(Call-Option)를 가지고 있습니다.
- 공정거래법 개정으로 (주)삼양패키징이 계열회사의 발행주식총수(100%) 소유 의무를 부담하지 않을 경우
- (주)삼양패키징이 공정거래법상 지주회사의 손자회사에 해당하지 않게 되는 경우
- (주)삼양패키징 또는 물적분할 대상회사가 삼양의 계열회사에서 제외(공정거래법상 행위제한의 규제를 부담하지 않게됨) 되는 경우

만약 전략적 제휴사가 주식매도청구권을 행사하지 않는 경우, 연결기업은 (주)삼양에코테크 발행주식 총수의 49%를 전략적 제휴사 혹은 전략적 제휴사가 지정하는 제3자에게 매수할 것을 청구할 수 있는 권리(Put-Option)를 가지고 있습니다.

(21) 주식 처분제한 약정
연결기업은 (주)삼양에코테크에 대한 지분의 일부 또는 전부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 에스케이지오센트릭(주)의 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 다만, 해당 지분의 전부를 (주)삼양패키징의 특수관계인에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 확약서를 에스케이지오센트릭(주)에게 제출하도록하는 것을 선행조건으로 하여 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할수 있습니다.

(22) 연결기업은 2022년 7월에 KSV Global Fund II, LP에 최대 4년간 200만불을 투자하는 약정을 체결하였습니다. 당기말 기준 26만 불이 납입되어 있으며, 동 금액은 수익증권에 포함되어 있습니다.

(23) 연결기업은 Valo Health, LLC의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 Valo Health, LLC에 이어 2순위로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(24) 연결기업은 2020년 6월 부천공장 부지 및 건물 일체를 매각하는 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 유형자산 13,011백만원, 투자부동산 21,461백만원, 총 34,472백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 해당 거래는 2023년 중 완료될 예정입니다.

32. 특수관계자 공시

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계 구분	당기말	전기말
관계기업	경원건설(주) AKINA, INC KCI Japan Co.,LTD KeonchangChemical Industry Co.,Ltd The Perfumery Holdings, LLC (주)스테이튠(*) 부천소사PFV(주) (주)솔리드아이오닉스 (주)오에스씨코리아 (주)킨포크뷰티	경원건설(주) AKINA, INC KCI Japan Co.,LTD KeonchangChemical Industry Co.,Ltd The Perfumery Holdings, LLC (주)스테이튠(*) 부천소사PFV(주) (주)솔리드아이오닉스 (주)오에스씨코리아 (주)킨포크뷰티
공동기업	(주)휴비스 삼남석유화학(주) 삼양화성(주) 삼양화인테크놀로지(주)	(주)휴비스 삼남석유화학(주) 삼양화성(주) 삼양화인테크놀로지(주)
기타의 특수관계자	The Perfumery, LLC (주)휴비스글로벌 등	The Perfumery, LLC (주)휴비스글로벌 등

(*) 연결기업은 ㈜스테이튠의 상환전환우선주에 투자하여 당기손익-공정가치금융자산으로 계정을 분류하였으나, 피투자회사에 대하여 의결권 및 이사 선임권을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결기업과 특수관계자 간의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다

.

<당기> (단위:백만원)

기업명		매출	기타수익	배당금수익	상품 및 원재료 매입	유형자산 취득(*)	기타비용
관계기업	경원건설(주)	9	-	375	-	-	1
	KCI Japan Co.,LTD	8,772	-	56	-	-	-
	(주)오에스씨코리아	441	-	-	744	-	-
공동기업	(주)휴비스	1,697	36	2,639	7,184	-	210
	삼남석유화학(주)	2,190	234	3,200	-	18	1
	삼양화성(주)	187,941	201	1,600	190,340	-	-
	삼양화인테크놀로지(주)	5,910	240	-	25,123	-	4
합계		206,960	711	7,870	223,391	18	216

(*) 사용권자산 취득금액이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

기업명		매출	기타수익	배당금수익	상품 및 원재료 매입	유형자산 취득(*)	기타비용
관계기업	경원건설(주)	8	-	375	-	-	2
	KCI Japan Co.,LTD	4,540	-	57	-	-	-
	(주)오에스씨코리아	75	-	-	-	-	4
공동기업	(주)휴비스	1,416	39	2,639	7,896	11	232
	삼남석유화학(주)	2,223	795	-	-	-	-
	삼양화성(주)	301,247	543	1,150	239,312	-	-
	삼양화인테크놀로지(주)	5,576	404	-	24,044	-	20
합계		315,085	1,781	4,221	271,252	11	258

(*) 사용권자산 취득금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역 등은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구 분	기업명	자금대여 거래		전환사채	리스료지급(*)
		대여	회수		
임원	-	-	(2)	-	-
관계기업	(주)킨포크뷰티	-	-	1,500	-
공동기업	휴비스	-	-	-	11
합계		-	(2)	1,500	11

(*) 리스에 의한 이자비용이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

구 분	기업명	자금대여 거래		전환사채	리스료지급(*)	출자
		대여	회수			
임원	-	508	(402)	-	-	-
관계기업	(주)오에스씨코리아	-	-	-	-	2,000
	(주)킨포크뷰티	-	-	344	-	156
공동기업	휴비스	-	-	-	12	-
합계		508	(402)	344	12	2,156

(*) 리스에 의한 이자비용이 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

기업명		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	KCI Japan Co.,LTD	1,899	-	-	-
	(주)오에스씨코리아	37	-	101	-
	(주)킨포크뷰티	-	1,844	-	-
	부천소사PFV(주)(*)	-	-	-	18,000
공동기업	(주)휴비스	269	3	237	527
	삼남석유화학(주)	344	40	-	282
	삼양화성(주)	11,176	37	25,949	22
	삼양화인테크놀로지(주)	896	6,133	2,380	544
합계		14,621	8,057	28,667	19,375

<전기말> (단위:백만원)

기업명		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	KCI Japan Co.,LTD	1,274	-	-	-
	(주)오에스씨코리아	82	-	-	-
	(주)킨포크뷰티	-	344	-	-
	부천소사PFV(주)(*)	-	-	-	18,000
공동기업	(주)휴비스	118	2	245	401
	삼남석유화학(주)	279	210	-	281
	삼양화성(주)	18,181	140	38,886	62
	삼양화인테크놀로지(주)	1,178	5,340	2,990	2
합계		21,112	6,036	42,121	18,746

(*) 부천소사PFV(주)에 유형자산 및 투자부동산을 매각하는 계약을 체결하였습니다. 총 매각대금은 1,800억원이며 현재 계약금으로 받은 180억원이 기타채무에 포함되어 있습니다. 2023년 중 거래 종결될 예정입니다.

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
단기급여	25,032	18,251
퇴직급여	3,236	2,329
합계	28,268	20,580

(6) 당기말 현재 연결기업이 연결기업 이외의 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

제공한기업	제공받은기업	통화	지급보증액(한도)	지급보증액(실행)	지급보증내역	지급보증기간	여신금융기관
(주)삼양사	삼양화인테크놀로지㈜	KRW	32,000	13,094	차입금 지급보증	2015.06.25 ~ 2025.06.25	농협은행(주)

33. 현금흐름표

(1) 연결기업은 영업활동 현금흐름을 당기순손익으로부터 현금을 수반하지 않는 거래, 과거 또는 미래의 영업활동 현금유출입의 이연 또는 발생, 투자활동 및 재무활동 현금흐름과 관련된 손익항목의 영향을 조정하여 표시하고 있습니다. 당기와 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
당기순이익	105,849	274,086
가감:	34,805	7,526
법인세비용	20,814	70,785
이자비용	33,768	26,606
감가상각비	99,030	86,455
무형자산상각비	15,002	5,809
대손상각비	229	107
기타의 대손상각비	-	42
퇴직급여	17,040	16,383
외화환산손실	15,461	2,330
당기손익-공정가치금융자산평가손실	3	-
파생상품평가손실	12,564	216
유형자산처분손실	3,388	228
무형자산처분손실	26	-
유형자산손상차손	3,947	2,566
매각예정자산 손상차손	-	4,144
무형자산손상차손	56	-
이자수익	(14,414)	(7,772)
외화환산이익	(27,612)	(966)
유형자산처분이익	(308)	(208)
투자부동산처분이익	(94)	(841)
무형자산처분이익	(262)	-
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(1,797)	(1)
당기손익-공정가치금융자산처분이익	(1)	-
파생상품평가이익	(4,966)	(1,975)
배당금수익	(22,448)	(11,399)
지분법관련이익	(792)	(2,756)
매출채권의 증가	(11,489)	(46,710)
기타채권의 증가	(10,431)	(578)
재고자산의 증가	(29,728)	(134,153)
기타유동자산의 감소(증가)	(1,044)	1,944
기타비유동자산의 감소	327	214
파생상품자산의 감소	1,174	502

구분	당기	전기
매입채무의 증가(감소)	(42,289)	33,621
기타채무의 증가(감소)	9,062	(2,858)
기타유동부채의 감소	(1,623)	(7,789)
기타비유동부채의 증가(감소)	475	(2,264)
장기기타채무의 감소	(108)	(1,176)
파생상품부채의 감소	(321)	(2,549)
예수보증금의 증가(감소)	(598)	2,894
유동성충당부채의 감소	(40)	(298)
비유동충당부채의 증가(감소)	(1)	70
퇴직급여채무의 전입(전출)	139	(72)
퇴직금의 지급	(16,886)	(10,276)
사외적립자산의 증가	(10,543)	(12,328)
기타	95	(421)
영업현금흐름 창출액 계	140,654	281,612

(2) 당기와 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 주요 투자활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
유형자산 취득관련 미지급금 증감	(23,422)	3,806
개발중인무형자산 취득관련 미지급금 증감	(1,477)	1,477
건설중인자산의 유,무형자산 대체	240,446	125,343
유형자산의 투자부동산 대체	2,876	19,059
개발중인무형자산의 무형자산 대체	35,824	-
사용권자산의 취득	5,315	14,086

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금흐름			기말
			신규리스	유동성대체	기타(*)	
단기차입금	191,386	96,406	-	-	(10,978)	276,814
장기차입금	165,587	142,254	-	(68,685)	(1,440)	237,716
유동성장기차입금	126,467	(120,263)	-	68,685	243	75,132
사채	592,862	179,426	-	-	465	772,753
유동성사채	199,966	(200,000)	-	-	34	-
리스부채	4,421	(5,334)	123	8,532	(2,923)	4,819
장기리스부채	19,920	-	7,862	(8,532)	161	19,411
미지급배당금	-	(33,682)	-	-	33,682	-
합계	1,300,609	58,807	7,985	-	19,244	1,386,645

(*) 기타에는 미지급배당금 및 외화평가 등이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금흐름				기말
			사업결합	신규리스	유동성대체	기타(*)	
단기차입금	70,765	109,264	10,800	-	-	557	191,386
장기차입금	189,527	61,551	27,421	-	(115,000)	2,088	165,587
유동성장기차입금	42,671	(42,800)	11,796	-	115,000	(200)	126,467
사채	698,661	93,715	-	-	(199,893)	379	592,862
유동성사채	139,909	(140,000)	-	-	199,893	164	199,966
리스부채	8,032	(8,319)	17	453	3,701	537	4,421
장기리스부채	11,524	-	157	13,168	(3,701)	(1,228)	19,920
미지급배당금	-	(29,299)	-	-	-	29,299	-
합계	1,161,089	44,112	50,191	13,621	-	31,596	1,300,609

(*) 기타에는 미지급배당금 및 외화평가 등이 포함되어 있습니다.

34. 금융위험 관리

금융상품과 관련하여 연결기업은 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결기업이 노출되어 있는 동 위험들에 대한 정보와 이와 관련된 연결기업의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다.

(1) 위험관리 정책

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

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결기업이 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권에서 신용위험이 발생하나 현금및현금성자산을 비롯한 금융자산에서도 발생하고 있습니다. 다만, 금융기관의 경우 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

연결기업은 고객별 매출채권의 한도를 결정하기 이전에 모든 신규고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 그 결과에 따라 매출채권의 한도를 결정하는 여신정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부신용평가기관의 신용등급과 연결기업의 내부 신용평가지표를 반영한 여신기준을 적용합니다.

여신기준을 충족하는 고객에게는 업계평균 결제 관행에 합당한 기간과 매출액을 반영한 신용 매출채권 한도가 설정되어 운영되며 여신기준 미충족 고객은 제공한 담보한도와 매출액을 감안한 담보 매출채권 한도가 설정되어 운영되고 그 외 고객은 선급금 제공 시에만 거래가 가능합니다.

연결기업은 매년 정기적으로 고객의 신용평가를 실시하고 그 결과 고객 신용의 변동을 반영하여 신용매출채권 한도를 조정하고 있으며 고객이 제공한 담보는 종류에 따라 재평가하여 담보 매출채권 한도에 반영합니다.

연결기업은 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에 대해 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다.

① 보증의 제공
재무제표에 대한 주석 32에서와 같이 연결기업은 연결기업 이외의 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

② 금융자산의 손상
보고기간종료일 현재 채무자가 유의적인 재무적 어려움을 겪고 있는 매출채권 및 대여금 1,353백만원(전기말 958백만원)에 대해서 개별적으로 대손충당금을 인식하였습니다. 그 외의 수취채권에 대해서는 집합적 손상검사를 수행하여 대손충당금을 인식하고 있습니다.

③ 보고기간 종료일 현재 경과기간별 매출채권 내역은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	6월이하	6월초과 ~1년이하	1년초과	3년초과	합계
매출채권	332,755	705	3,899	5,059	342,418
손실충당금	(148)	(43)	(705)	(457)	(1,353)
합계	332,607	662	3,194	4,602	341,065

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결기업이 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결기업의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서 수용불가한 손실이 발생하거나, 연결기업의 평판에 손상이 발생하지 않도록 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석 및 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 한편, 연결기업은 필요할 경우 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 금융기관과 당좌차월 약정을 체결하고 있습니다.

연결기업은 유동성을 상시 모니터링하여 구매청구, L/C Open, 당좌지출 등의 방법을 통하여 각 사업부별 목표 현금흐름을 관리하고 있습니다.

① 보고기간종료일 현재 연결기업이 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구분	장부금액	1년 이내	1년초과~ 5년이내	5년초과	합계
비파생금융부채:					
매입채무및기타채무	288,875	280,394	7,784	2,588	290,766
차입금	589,662	369,307	251,899	436	621,642
사채	772,753	18,793	749,270	62,650	830,713
리스부채	24,230	6,071	14,229	11,666	31,966
금융보증부채	495	32,000	-	-	32,000
기타비유동금융부채	61,277	-	61,277	-	61,277
소계	1,737,292	706,565	1,084,459	77,340	1,868,364
파생금융부채:					
기타유동금융부채	12,591	12,591	-	-	12,591
합계	1,749,883	719,156	1,084,459	77,340	1,880,955

<전기말> (단위:백만원)

구분	장부금액	1년 이내	1년초과~ 5년이내	5년초과	합계
비파생금융부채:					
매입채무및기타채무	352,022	343,463	7,415	3,578	354,456
차입금	483,440	319,360	161,551	5,879	486,790
사채	792,828	203,746	538,511	60,000	802,257
리스부채	24,341	5,026	13,733	12,754	31,513
금융보증부채	978	32,000	-	-	32,000
기타비유동금융부채	61,277	-	61,277	-	61,277
소계	1,714,886	903,595	782,487	82,211	1,768,293
파생금융부채:					
기타유동금융부채	230	230	-	-	230
합계	1,715,116	903,825	782,487	82,211	1,768,523

상기 만기 분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 작성되어 합계가 장부금액과 일치하지 않습니다.

(4) 시장위험

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

① 환위험

연결기업은 각 개별기업의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입 등에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등입니다. 연결기업은 향후 6개월간의 대금 회수 및 지급과 관련하여 노출된 환위험의 40 ~ 70%를 회피하기 위하여 통화선도거래계약을 체결하고 있습니다.

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

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	139,492	360,083	124,276	337,884
EUR	27,626	1,955	27,369	1,109
JPY	26,932	6,118	19,641	5,866
CNY	657	71	371	-
HUF	148	20	98	50
총노출액	194,855	368,247	171,755	344,909

보고기간종료일 현재 환위험과 관련된 파생상품(선물환 매입 및 매도) 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	매도	매입	매도	매입
USD	17,016	165,630	16,958	101,700
EUR	1,118	-	-	-
JPY	9,913	-	8,429	-
합계	28,047	165,630	25,387	101,700

보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	제72기		제71기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(22,059)	22,059	(21,361)	21,361
EUR	2,567	(2,567)	2,626	(2,626)
JPY	2,081	(2,081)	1,377	(1,377)
CNY	59	(59)	37	(37)
HUF	13	(13)	5	(5)

구분	제72기		제71기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
총노출손익	(17,339)	17,339	(17,316)	17,316
선물환 계약의 효과	13,758	(13,758)	7,631	(7,631)
순노출손익	(3,581)	3,581	(9,685)	9,685

② 이자율 위험

연결기업은 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 내부적으로 시장이자율 변동으로 인한 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업이 보유하고 있는 이자부 금융부채의 만기금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
고정이자율		
단기차입금	216,393	186,369
유동성장기차입금	26,450	126,467
유동성사채	-	199,966
장기차입금	99,950	98,820
사채	772,753	592,862
합계	1,115,546	1,204,484
변동이자율		
단기차입금	60,421	5,017
유동성장기차입금	48,682	-
장기차입금	137,766	66,767
합계	246,869	71,784

보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 변동이자율 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소하는 이자비용으로 인하여 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기		전 기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
변동이자율 차입금	(2,469)	2,469	(718)	718
이자율스왑의 효과	997	(997)	517	(517)
순노출손익	(1,472)	1,472	(201)	201

한편, 연결기업은 고정이자율 금융부채를 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않고 있으므로 고정이자율 금융부채에 대한 이자율의 변동은 손익과 자본에 영향을 주지 않습니다.

③ 시장가격 위험

연결기업은 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산 중 상장 지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인한 공정가치 변동 등 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 내부적으로 시장가격 변동으로 인한 위험을 정기적으로 측정하여 투자자산 관리와 관련된 의사결정을 하고 있습니다.

연결기업은 기타포괄손익-공정가치금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 상장 기타포괄손익-공정가치금융자산의 장부금액은 307,710백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 30,771백만원(법인세효과 차감 전)입니다.

(5) 자본관리

연결기업의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 차입금의존도(순차입금비율) 등의 재무비율을 매월 모니터링하여, 필요한 경우 적절한 재무구조 개선 방안을 실행하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결 자본으로 관리하고 있는 항목의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
부채(A)	2,023,249	2,035,160
자본(B)	2,523,511	2,425,407
예금(C)	784,612	752,392
차입금 및 사채(D)	1,362,415	1,276,268
부채비율(A/B)	80.18%	83.91%
순차입금비율(D-C)/B	22.90%	21.60%

(6) 금융자산의 양도

보고기간종료일 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	대여금 및 수취채권	
	당 기	전 기
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채		
자산의 공정가치	5,905	3,579
관련 부채의 공정가치	(5,905)	(3,579)
순포지션	-	-

35. 금융상품의 범주별 정보

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융자산 범주	내역	당기말	전기말
상각후원가금융자산	현금및현금성자산(*1)	231,375	175,824
	매출채권및기타채권(*2)	366,307	344,454
	기타유동금융자산(*3)	553,211	576,370
	장기기타채권	9,862	16,103
	기타비유동금융자산	26	199
	소계	1,160,781	1,112,950
기타포괄손익-공정가치금융자산	상장 지분상품	307,710	355,258
	비상장 지분상품	72,259	49,707
	채무상품	1,407	3
	소계	381,376	404,968
당기손익-공정가치금융자산	수익증권 등	23,808	16,356
파생상품	기타유동금융자산(*4)	5,153	1,274
금융자산 합계		1,571,118	1,535,548

(*1) 현금및현금성자산은 보유현금과 요구불예금으로 구성되어 있으며, 미사용 정부보조금을 차감하여 표시하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결현금흐름표와 연결재무상태표에 보고된 현금및현금성자산의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
현금흐름표상 현금및현금성자산	231,766	176,379
정부보조금	(391)	(555)
재무상태표상 현금및현금성자산	231,375	175,824

(*2) 미청구공사 금액은 제외되었습니다.

(*3) 정기예금 등 금융기관예치금 및 금융리스채권으로 구성되어 있습니다.

(*4) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품으로 구성되어 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융부채 범주	내역	당기말	전기말
상각후원가금융부채	매입채무및기타채무	280,385	343,248
	단기차입금	276,814	191,386
	유동성장기차입금	75,132	126,467
	장기기타채무	8,490	8,774
	장기차입금	237,716	165,587
	사채	772,753	592,862
	유동성사채	-	199,966
	기타유동금융부채(*1)	5,090	4,743
	기타비유동금융부채(*1)	80,912	81,853
	소계	1,737,292	1,714,886
파생상품	기타유동금융부채(*2)	12,591	230
금융부채 합계		1,749,883	1,715,116

(*1) 리스부채 및 금융보증계약, 자기지분매입의무가 포함된 계약 등으로 구성되어 있습니다.

(*2) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 금융상품에서 발생한 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	금융자산			금융부채		계
	상각후원가 금융자산	공정가치 금융자산	파생상품	상각후원가 금융부채	파생상품	
이자수익	14,414	-	-	-	-	14,414
이자비용	-	-	-	(33,768)	-	(33,768)
배당금수익	-	22,448	-	-	-	22,448
처분손익	-	1	-	-	-	1
대손상각비	(229)	-	-	-	-	(229)
외화환산손익	(5,276)	-	-	17,427	-	12,151
공정가치변동 등 (당기손익 인식)	-	1,794	24,321	-	(17,205)	8,910
공정가치변동 (기타포괄손익 인식)	-	(27,895)	-	-	-	(27,895)
합계	8,909	(3,652)	24,321	(16,341)	(17,205)	(3,968)

<전기> (단위:백만원)

구분	금융자산			금융부채		계
	상각후원가 금융자산	공정가치 금융자산	파생상품	상각후원가 금융부채	파생상품	
이자수익	7,772	-	-	-	-	7,772
이자비용	-	-	-	(26,606)	-	(26,606)
배당금수익	-	11,399	-	-	-	11,399
대손상각비	(149)	-	-	-	-	(149)
외화환산손익	(175)	-	-	(1,189)	-	(1,364)
공정가치변동 등 (당기손익 인식)	-	1	11,784	-	(3,530)	8,255
공정가치변동 (기타포괄손익 인식)	-	103,205	-	-	-	103,205
합계	7,448	114,605	11,784	(27,795)	(3,530)	102,512

36. 공사계약

(1) 보고기간종료일 현재 진행중인 용역계약 관련 누적발생원가 및 누적손익 등 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
누적발생원가	19,558	23,030
누적공사이익	1,813	2,051
누적공사손실	(2,219)	(636)
누적공사수익의 합계	19,152	24,445
진행청구액	(17,850)	(24,037)
합계	1,302	408
미청구공사	1,373	1,409
초과청구공사	(71)	(1,001)
합계	1,302	408

(2) 당기말 현재 용역 계약 등과 관련된 선수금은 167백만원이며, 회수보류액은 없습니다.

(3) 당기말 현재 진행기준을 적용하는 계약 중 계약금액이 직전회계연도 연결기준 매출액의 5%이상인 계약은 없습니다.

4. 재무제표

※ 본 사업보고서에 첨부된 연결재무제표 및 별도재무제표는 2023년 3월 24일 개최 예정인 당사 제72기 정기주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

재무상태표

제 72 기 2022.12.31 현재

제 71 기 2021.12.31 현재

제 70 기 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
자산			
유동자산	372,215	315,508	374,177
현금및현금성자산	15,250	8,288	2,948
매출채권및기타채권	28,457	23,800	9,625
재고자산	28,513	26,654	0
당기법인세자산	1,021	0	0
기타유동금융자산	260,327	220,255	324,724
기타유동자산	4,175	2,039	2,408
매각예정자산	34,472	34,472	34,472
비유동자산	1,702,110	1,774,657	1,335,180
당기손익-공정가치금융자산	3,307	2,507	107
기타포괄손익-공정가치금융자산	46,404	58,256	53,573
종속기업, 관계기업 및 공동기업주식	1,328,402	1,391,554	1,106,456

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
유형자산	168,638	167,499	16,046
무형자산	12,791	13,075	5,190
투자부동산	139,520	140,458	150,695
장기기타채권	591	1,113	473
기타비유동금융자산	11	11	7
기타비유동자산	147	184	0
순확정급여자산	2,299	0	2,633
자산총계	2,074,325	2,090,165	1,709,357
부채			
유동부채	85,982	109,401	36,742
매입채무및기타채무	17,941	17,551	13,049
단기차입금	716	1,477	0
유동성장기차입금	36,700	0	0
유동성사채	0	59,980	0
기타유동금융부채	338	328	478
당기법인세부채	0	2,508	1,019
기타유동부채	30,287	27,557	22,196
비유동부채	197,945	243,207	210,326
장기기타채무	2,465	2,743	40
장기차입금	18,700	55,400	0
사채	109,896	109,825	169,688
기타비유동금융부채	28,726	31,749	195
순확정급여부채	0	1,559	0
이연법인세부채	37,295	41,040	40,126
기타비유동부채	863	891	277
부채총계	283,927	352,608	247,068
자본			
자본금	44,342	44,342	44,342

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
자본잉여금	270,504	269,069	269,911
기타포괄손익누계액	71,023	86,044	34,686
기타자본항목	(9,941)	(9,816)	(9,816)
이익잉여금	1,414,470	1,347,918	1,123,166
자본총계	1,790,398	1,737,557	1,462,289
자본과부채총계	2,074,325	2,090,165	1,709,357

포괄손익계산서

제 72 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 71 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 70 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
영업수익	210,968	352,145	114,140
영업비용	(141,930)	(109,676)	(37,895)
매출원가	(56,882)	(39,784)	(3,890)
판매비와 관리비	(85,048)	(69,892)	(34,005)
영업이익	69,038	242,469	76,245
금융수익	8,510	4,291	5,649
금융비용	3,693	4,445	3,752
기타영업외수익	5,211	3,192	273
기타영업외비용	2,791	664	649
법인세비용차감전순이익	76,275	244,843	77,766
법인세비용	(2,873)	3,823	3,611
당기순이익	79,148	241,020	74,155
기타포괄손익	(4,386)	52,519	16,116
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목	(5,361)	49,995	17,688
순확정급여부채의 재측정요소	939	(1,921)	(52)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
지분법이익잉여금변동	9,699	(1,513)	(69)
지분법자본변동	(7,067)	44,025	5,826
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(8,932)	9,404	11,983
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 항목	975	2,524	(1,572)
지분법자본변동	975	2,524	(1,572)
총포괄손익	74,762	293,539	90,271
주당이익			
보통주기본및희석주당이익 (단위 : 원)	10,224	31,139	9,579
우선주기본및희석주당이익 (단위 : 원)	10,274	31,189	9,629

자본변동표

제 72 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 71 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 70 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	44,342	268,817	18,449	1,064,775	(9,816)	1,386,567
당기순이익	0	0	0	74,155	0	74,155
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(52)	0	(52)
지분법이익잉여금 변동	0	0	0	(218)	0	(218)
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	0	0	11,983	0	0	11,983
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-지분법자본변동의 지분법이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	1,094	4,254	0	0	5,348
기타	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0
연차 배당금	0	0	0	(15,494)	0	(15,494)
자기주식 처분	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	44,342	269,911	34,686	1,123,166	(9,816)	1,462,289
2021.01.01 (기초자본)	44,342	269,911	34,686	1,123,166	(9,816)	1,462,289
당기순이익	0	0	0	241,020	0	241,020
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(1,921)	0	(1,921)
지분법이익잉여금 변동	0	0	0	(1,513)	0	(1,513)
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	0	0	9,404	0	0	9,404
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분으로 인한 자본변동	0	0	(4,431)	4,431	0	0
기타포괄손익-지분법자본변동의 지분법이익잉여금 대체	0	0	(164)	164	0	0
지분법자본변동	0	(924)	46,549	0	0	45,625
기타	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	82	0	0	0	82

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
연차 배당금	0	0	0	(17,429)	0	(17,429)
자기주식 처분	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	44,342	269,069	86,044	1,347,918	(9,816)	1,737,557
2022.01.01 (기초자본)	44,342	269,069	86,044	1,347,918	(9,816)	1,737,557
당기순이익	0	0	0	79,148	0	79,148
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	939	0	939
지분법이익잉여금 변동	0	0	0	9,699	0	9,699
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	0	0	(8,932)	0	0	(8,932)
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-지분법자본변동의 지분법이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	1,435	(6,089)	0	(125)	(4,779)
기타	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0
연차 배당금	0	0	0	(23,234)	0	(23,234)
자기주식 처분	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	44,342	270,504	71,023	1,414,470	(9,941)	1,790,398

현금흐름표

제 72 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 71 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 70 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
영업활동현금흐름	163,337	21,197	38,855
영업현금흐름 창출액	21,025	9,251	4,556
이자 지급액	(3,715)	(4,208)	(3,637)
이자 수취액	2,928	4,212	5,693
배당금 수취액	144,604	12,756	33,963
법인세 납부액	(1,693)	(1,181)	(1,720)
법인세환급액	188	367	0
투자활동현금흐름	(71,602)	610	(22,777)
유형자산의 처분	0	1,081	462
무형자산의 처분	600	0	0
투자부동산의 처분	146	579	0
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	0	8,574	0
단기대여금의 감소	2	48	25

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
장기대여금의 감소	0	354	0
정부보조금으로 인한 현금유입액	59	84	0
기타유동금융자산의 감소	385,020	331,746	277,020
기타비유동금융자산의 감소	0	0	1
보증금의 감소	550	0	0
매각예정자산의 처분	0	334	18,000
합병으로 인한 현금유입	0	7,137	0
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(800)	(2,400)	0
유형자산의 취득	(8,930)	(10,866)	(668)
무형자산의 취득	(2,124)	(3,613)	0
투자부동산의 취득	(128)	0	0
정부보조금으로 인한 현금유출액	(59)	0	0
기타유동금융자산의 증가	(425,020)	(227,020)	(312,746)
보증금의 증가	0	0	(6)
종속기업주식의 취득	(20,918)	(104,428)	(1,865)
관계기업주식의 취득	0	0	(3,000)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	0	(1,000)	0
재무활동현금흐름	(84,475)	(16,534)	(15,986)
단기차입금의 증가	0	1,477	0
사채의 증가	0	0	0
사채발행분담금 반환	0	0	10
상환의무 있는 정부보조금으로 인한 현금유입액	15	0	0
단기차입금의 감소	(726)	0	0
배당금의 지급	(23,234)	(17,429)	(15,494)
리스부채의 감소	(296)	(582)	(502)
사채의 감소	(60,000)	0	0
상환의무 있는 정부보조금으로 인한 현금유출액	(234)	0	0
외화현금및현금성자산의 환율변동효과	(298)	67	0
현금및현금성자산의순증감	6,962	5,340	92
기초현금및현금성자산	8,288	2,948	2,856
기말현금및현금성자산	15,250	8,288	2,948

5. 재무제표 주석

제 72 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 71 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 삼양홀딩스

1. 일반사항

주식회사 삼양홀딩스(이하 "당사"라 함)는 1924년 10월 1일에 설립되어 1968년 12월에 한국거래소에 상장한 회사로서 설탕, 엔지니어링플라스틱 등의 제품을 제조하여 판매하여 왔습니다. 당사는 2011년 11월 1일을 기준으로 식품, 화학 사업부문을 인적분할의 방법으로, 의약 사업부문을 물적분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할존속회사인 당사의 명칭을 주식회사 삼양사에서 주식회사 삼양홀딩스로 변경하였습니다. 한편 당사는 2014년 12월 1일을 기준으로 종속기업인 주식회사 삼양엔텍 및 2021년 4월 1일을 기준으로 종속기업인 (주)삼양바이오팜을 흡수합병하였으며, 투자 및 임대사업, 의약사업 등을 담당하는 지주회사의 역할을 수행하고 있습니다.

당사는 설립 후 수차의 증자및 2011년 중 회사분할, 2014년 합병을 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 44,342백만원입니다. 당기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수,발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 30,000,000주, 8,868,329주 및 5,000원입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며

다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 백만원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

당사는 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 취득자는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 발생하는 공정가치와 장부금액과의 차이를 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 공정가치 변동을 당기손익으로 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 당사는 모든 취득자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기이익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2-3 종속, 관계 및 공동기업 투자

당사는 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 다만, 한국채택국제회계기준을 최초로 채택하기 전부터 소유한 관계기업 및 공동기업투자에 대하여는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다. 한편, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 종속기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1028호에 따른 지분법으로 회계처리하고 있습니다. 당사와 종속기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 당사의 지분에 해당하는 부분만큼 제거하고 있습니다. 지분법을 적용한 이후, 종속기업투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 당사는 매 보고기간말에 종속기업투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 종속기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '지분법손익'의 계정으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

당사는 종속기업의 결손누적으로 인하여 종속기업주식의 금액이 영("0")인 상태가 되는 경우에는 지분법 적용을 중지하고, 종속기업주식을 "0"으로 처리하고 있습니다. 지분법 적용을 중지한 후, 종속기업의 당기이익으로 인하여 지분변동액이 발생하는

경우 지분법 적용 중지기간 동안 인식하지 아니한 종속기업의 손실누적분 등을 상계한 후 지분법을 적용하고 있습니다. 종속기업이 유상증자를 하는 경우에는 유상증자 금액 중 당기 이전에 미반영한 손실에 해당하는 금액은 전기이월이익잉여금의 감소로 하여 종속기업주식을 차감처리합니다.

2-4 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.
・정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
・보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
・현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.
그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.
・정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
・보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
・보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.
그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-5 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만, 당사내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 사용하여 재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

(1) 외화거래

당사의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 최초 거래발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 공정가치측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

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

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산・부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-6 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2-7 금융상품 : 최초 인식과 후속측정

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

(1) 금융자산

(가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류됩니다.

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

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

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현

금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

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

(나) 후속 측정

후속 측정을 위해 그 분류에 따라 아래와 같이 측정하고 있습니다.

상각후원가 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는

환입은 상각후원가 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재분류됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

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

당기손익-공정가치 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다.

현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

(다) 제거

금융자산은 다음의 경우에 제거됩니다.
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸한 경우
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하였거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있는 경우로서 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한 경우

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through)계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

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

(라) 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석 5(매출채권및기타채권) 및 주석 33(금융위험관리)에서 제공하고 있습니다.
당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(2) 금융부채

(가) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 차입금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.
모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금 및 사채 등으로 구성되어 있습니다.

(나) 후속 측정

금융부채의 측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

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

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

(다) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-8 파생금융상품

당사는 외환위험과 이자율위험을 회피하기 위하여 통화스왑 및 이자율스왑과 같은 파생상품을 이용하고 있으며 이러한 파생상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

위험회피회계에서 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 공정가치위험회피: 인식된 자산 및 부채와 미인식 확정계약(외화위험 제외)의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름위험회피: 인식된 자산 및 부채, 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 미인식 확정계약의 외화위험으로부터 발생하는 현금흐름의 변동에 대한 위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

당사는 위험회피 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략을 공식적으로 지정하여 문서화하고 있으며 문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다. 이러한 위험회피관계가 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 데 상당히 효과적일 것으로 예상되며 위험회피기간을 포함하는 재무보고기간에 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 여부를 계속적으로 평가하고 있습니다.

위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피관계에 대하여 다음과 같이 회계처리하였습니다.

(1) 공정가치위험회피

위험회피수단인 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익에 반영하고 있으며 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 장부금액을 조정하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한 상각후원가로 인식하는 위험회피대상항목의 경우 장부금액의 조정은 만기일까지의 잔존기간에 걸쳐 상각하여 당기손익에 반영하며 유효이자율법에 의한 상각은 조정액이 발생한 직후 개시할 수 있으며 늦어도 회피대상위험으로 인한 공정가치 변동에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 개시하여야 합니다.

한편 위험회피대상항목이 제거되는 경우 미상각 공정가치는 즉시 당기손익에 반영됩니다.

(2) 현금흐름위험회피

파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 직접 반영합니다. 기타포괄손익에 직접 반영된 평가손익은 위험회피대상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류됩니다. 비금융자산이나 비금융부

채가 위험회피대상항목인 경우 자본에 직접 인식된 관련 평가손익은 해당 비금융자산이나 부채의 최초 장부금액에 포함됩니다.

(3) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장순투자의 위험회피는 현금흐름위험회피와 유사하게 회계처리하며 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 부분은 향후 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 당기손익에 반영됩니다.

2-9 공정가치 측정

당사는 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.
・공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 4
・비상장지분증권 투자 - 주석 4
・금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 34
・투자부동산 - 주석 11

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.
・자산이나 부채의 주된 시장
・자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장
당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

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

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

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

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

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

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

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

2-10 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 월단위 총평균법(미착품은 개별법) 등으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 가액으로 산정하고 있습니다.

2-11 유형자산

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

당사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	10～51 년
구축물	7～50 년
기계장치	2～15 년
차량운반구	2～6 년
사용권자산	1～4 년
기타의유형자산	2～20 년

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

2-12 리스

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

리스이용자로서의 회계처리
당사는 단기리스, 소액 기초자산 리스와 변동리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간에 따라 정액기준으로 감가상각됩니다.

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

(2) 리스부채

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

니다.

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

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

(3) 단기리스와 소액자산 리스와 변동 리스

당사는 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산 리스과 변동 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스, 변동 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

리스제공자로서의 회계처리
당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업성격에 따라 포괄손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2-13 차입원가

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

2-14 투자부동산

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

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

또한 해당자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 공정가치를 간주원가로 적용하고 있습니다. 또한 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

2-15 무형자산

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

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

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

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

당사는 무형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
소프트웨어	5년
회원권	비한정

2-16 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출 단위별로 결정됩니다.

자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-17 충당부채

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

한편 당사는 하자보수 관련 비용에 대한 충당부채는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 시점에 과거 경험에 근거하여 인식하고 있습니다. 하자보수 관련 비용의 최초 추정은 매년 조정하고 있습니다.

2-18 종업원 급여

당사는 확정급여형 및 확정기여형퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.

(1) 확정급여형퇴직연금

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

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.
・제도의 개정이나 축소가 발생할 때
・관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

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

익으로 인식하고 있습니다.

(2) 확정기여형퇴직연금

확정기여형 퇴직연금제도의 적용을 받는 임직원에 대하여 당사는 연금의 운용결과와 관계없이 확정된 부담금 및 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 납부하며, 당해 회계기간에 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여로 인식하고 있습니다.

2-19 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2-20 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 재화의 인도 시점에 인식됩니다. 당사는 계약 내의 다른 약속으로 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 재화의 판매 가격을 산정할 때, 당사는 변동 대가를 고려합니다.

(가) 변동대가
계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대가와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 당

사는 고객에게 제공하는 장려금에 대하여 고객이 당사에게 이전하는 구별되는 재화나 용역의 대가로 지급하는 것이 아니라면 거래가격에서 차감하도록 하고 있습니다.

(나) 반품권
특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 당사는 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 당사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더잘 예측할 것으로 예상되는 기대값을 사용합니다. 당사는 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 계약부채(기타유동부채)로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리는 계약자산(기타유동자산)으로 인식하고, 이에 상응하는 매출원가를 조정합니다.

2-21 법인세

(1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 당기손익에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련한 세무적 영향을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

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

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

・영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
・자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고, 거래 당시

회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
・종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

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

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

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

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

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-22 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다. 수익 관련 정부보조금은 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 한편, 자산관련 정부보조금은 관련 자산의 차감계정으로 표시하고 관련 자산의 내용연수 동안 관련 자산의 감가상각비와 상계하고 있습니다.

2-23 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익(손실)과 희석주당이익(손실)을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익(손실)은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계상하고 있습니다. 희석주당이익(손실)은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-24 현금배당

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

2-25 동일지배하의 사업결합

동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 됩니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으

로 측정하나, 연결재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

2-26 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리의 목적 및 정책, 민감도 분석(주석 33)이 있습니다.

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

(1) 비금융자산의 손상

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

2-27 제・개정된 기준서의 적용

2-27-1 당사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

당사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

· 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
· 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
· 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

(5) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-27-2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 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.

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다. 이 기준서는 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/만기환급

금)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 재무제표의 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2-28 재무제표 확정일과 기관

당사의 재무제표는 2023년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 24일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 별도재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

4. 공정가치

당기 중 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다. 금융상품 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치
보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	46,404	46,404	58,256	58,256
당기손익-공정가치금융자산	3,307	3,307	2,507	2,507
파생상품	307	307	236	236
소계	50,018	50,018	60,999	60,999
금융부채				
파생상품	7,641	7,641	10,656	10,656

(2) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 당사의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말				전기말			
	수준1	수준2	수준3	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치금융자산								
상장 지분상품	39,011	-	-	39,011	54,033	-	-	54,033
비상장 지분상품	-	-	7,394	7,394	-	-	4,223	4,223
당기손익-공정가치금융자산								
수익증권	-	-	1,200	1,200	-	-	400	400
복합금융상품	-	-	2,000	2,000	-	-	2,000	2,000
출자금	-	-	107	107	-	-	107	107
파생상품								
파생상품자산	-	307	-	307	-	236	-	236
파생상품부채	-	-	7,641	7,641	-	-	10,656	10,656

당기와 전기 중 분류수준이 변경된 금융상품은 없습니다.

(3) 가치평가기법과 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장지분상품	현금흐름할인법	7,394	할인율 8.24%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
파생상품부채	이항옵션평가모형	7,641	기초자산 주식가치	기초자산 주식가치 상승시 공정가치 감소

<전기말> (단위:백만원)

구분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장지분상품	현금흐름할인법	4,223	할인율 10.26%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
파생상품부채	이항옵션평가모형	10,656	기초자산 주식가치	기초자산 주식가치 상승시 공정가치 감소

(4) 당기 중 수준 3의 공정가치의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	기타포괄손익 -공정가치금융자산	당기손익 -공정가치금융자산	파생상품
기초금액	4,223	2,507	10,656
취득	-	800	-
평가	3,171	-	(3,015)
기말금액	7,394	3,307	7,641

<전기> (단위:백만원)

구분	기타포괄손익 -공정가치금융자산	당기손익 -공정가치금융자산	파생상품
기초금액	10,661	107	-
취득	1,000	2,400	10,656
합병으로 인한 증가	200	-	-
처분	(5,613)	-	-
평가	(2,025)	-	-
기말금액	4,223	2,507	10,656

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정 및 민감도 분석

당사는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고 있으며, 이는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당이사 및 감사위원회에 보고 및 협의되고 있습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구분	투입변수	1% 하락	1% 상승
비상장지분상품	할인율	663	(518)
파생상품부채	기초자산 주식가치	164	(156)

<전기말> (단위:백만원)

구분	투입변수	1% 하락	1% 상승
비상장지분상품	할인율	497	(409)

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

유동성분류	구분	당기말			전기말		
		총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동	매출채권	26,580	(296)	26,284	23,582	(195)	23,387
	미수금	2,121	-	2,121	374	-	374
	단기대여금	2	-	2	4	-	4
	보증금	50	-	50	35	-	35
	소계	28,753	(296)	28,457	23,995	(195)	23,800
비유동	보증금	88	-	88	611	-	611
	장기대여금	503	-	503	502	-	502
	소계	591	-	591	1,113	-	1,113
합계		29,344	(296)	29,048	25,108	(195)	24,913

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	195	183
합병으로 인한 변동	-	130
손상차손 (환입)	101	(12)
기타 조정	-	(106)
기말금액	296	195

6. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구 분	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	88	-	88
제품	4,491	(229)	4,262
반제품	8,397	(59)	8,338
부산물	12	-	12
재공품	6,931	-	6,931
주원료	5,557	(97)	5,460
부원료	1,133	(43)	1,090
저장품	2,423	(91)	2,332
합계	29,032	(519)	28,513

<전기말> (단위:백만원)

구분	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	87	-	87
제품	4,554	(771)	3,783
반제품	11,079	(70)	11,009
재공품	5,044	-	5,044
주원료	4,688	(155)	4,533
부원료	825	(24)	801
저장품	1,467	(70)	1,397
합계	27,744	(1,090)	26,654

(2) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재고자산평가손실(환입)	(571)	(181)
재고자산폐기손실	2,167	1,482
합계	1,596	1,301

7. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
선급비용	281	241
선급금	355	282
미수수익	3,539	1,516
합계	4,175	2,039

8. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 당사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합계
<취득원가>									
기초금액	57,716	79,512	2,358	68,920	381	1,161	37,009	36,661	283,718
취득	-	-	-	-	-	387	-	8,283	8,670
처분	-	-	-	(538)	(13)	(232)	(490)	-	(1,273)
기타증감(*1)	-	593	97	1,619	196	25	1,878	(4,288)	120
기말금액(*2)	57,716	80,105	2,455	70,001	564	1,341	38,397	40,656	291,235
<감가상각누계액>									
기초금액	-	22,022	1,750	58,943	359	533	32,354	-	115,961
처분	-	-	-	(534)	(13)	(96)	(489)	-	(1,132)
감가상각비	-	1,871	44	3,844	23	299	1,618	-	7,699
기말금액	-	23,893	1,794	62,253	369	736	33,483	-	122,528
<정부보조금>									
기초금액	-	-	-	-	-	-	258	-	258
감가상각비	-	-	-	-	-	-	(189)	-	(189)
기말금액	-	-	-	-	-	-	69	-	69
<순장부금액>									
기초금액	57,716	57,490	608	9,977	22	628	4,397	36,661	167,499
기말금액	57,716	56,212	661	7,748	195	605	4,845	40,656	168,638

(*1) 기타증감액은 건설중인자산에서 무형자산 대체금액 334백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 당사의 차입금 및 차입약정 관련하여 유형자산이 담보로 제공되었으며 내역은 주석 30에 설명되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합계
<취득원가>									
기초금액	11,939	1,922	917	657	464	1,333	12,296	480	30,008
취득	1,348	315	-	-	-	455	295	8,909	11,322
처분	-	(21)	-	(1,292)	(164)	(1,012)	(1,282)	-	(3,771)
합병	30,273	79,798	1,391	65,935	81	432	24,870	34,641	237,421
기타증감(*1)	14,156	(2,502)	50	3,620	-	(47)	830	(7,369)	8,738
기말금액(*2)	57,716	79,512	2,358	68,920	381	1,161	37,009	36,661	283,718
<감가상각누계액>									
기초금액	-	725	600	540	413	668	10,631	-	13,577
처분	-	(19)	-	(251)	(164)	(915)	(1,281)	-	(2,630)
감가상각비	-	1,465	37	3,046	32	587	1,719	-	6,886
합병	-	17,373	1,113	55,608	78	246	21,285	-	95,703
기타증감	-	2,478	-	-	-	(53)	-	-	2,425
기말금액	-	22,022	1,750	58,943	359	533	32,354	-	115,961
<정부보조금>									
기초금액	-	-	-	-	-	-	385	-	385
합병	-	-	-	-	-	-	82	-	82
감가상각비	-	-	-	-	-	-	(209)	-	(209)
기말금액	-	-	-	-	-	-	258	-	258
<순장부금액>									
기초금액	11,939	1,197	317	117	51	665	1,280	480	16,046
기말금액	57,716	57,490	608	9,977	22	628	4,397	36,661	167,499

(*1) 기타증감액은 건설중인자산에서 무형자산 대체금액 2,399백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기말 현재 당사의 차입금 및 차입약정 관련하여 유형자산이 담보로 제공되었으며 내역은 주석 30에 설명되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출원가	5,031	4,793
판매비와관리비 등	2,478	2,856
합계	7,509	7,649

9. 리스

당사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	-	40
차량운반구	463	405
기타	142	183
합계	605	628

사용권자산은 재무상태표상 유형자산에 포함되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	231	259
비유동	388	359
합계	619	618

리스부채는 재무상태표상 기타금융부채에 포함되어 있습니다.

당기 중 취득한 사용권자산은 387백만원, 전기 중 합병으로 증가된 사용권자산은 432백만원, 취득한 사용권자산은 455백만원입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
사용권자산의 감가상각비	298	587
리스부채 이자비용	16	16
단기리스료	12	27
단기리스가 아닌 소액리스료	138	108

리스의 총 현금유출은 당기 462백만원, 전기 732백만원입니다.

10. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 당사의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	개발중인 무형자산	합계
기초금액	49	1,623	5,468	5,935	13,075
취득	3	-	-	2,121	2,124
처분	-	-	(626)	-	(626)
기타증감(*)	7	8,383	-	(8,056)	334
무형자산상각비	(25)	(2,091)	-	-	(2,116)
기말금액	34	7,915	4,842	-	12,791

(*)기타증감액은 개발중인 무형자산에서 무형자산 대체금액 8,056백만원이 포함되어있습니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	개발중인 무형자산	합계
기초금액	42	268	4,880	-	5,190
취득	11	-	77	3,536	3,624
합병	24	1,508	511	-	2,043
기타증감 (*)	2	322	-	2,399	2,723
무형자산상각비	(30)	(475)	-	-	(505)
기말금액	49	1,623	5,468	5,935	13,075

(*)기타증감액은 건설중인자산에서 개발중인 무형자산 대체금액 2,399백만원이 포함되어있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출원가	27	9
판매비와관리비	2,089	496
합계	2,116	505

11. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 당사의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	토지	건물	합계
기초금액	117,488	22,970	140,458
취득	-	128	128
처분	(52)	(1)	(53)
감가상각비	-	(1,013)	(1,013)
기말금액	117,436	22,084	139,520

<전기> (단위:백만원)

구분	토지	건물	합계
기초금액	131,875	18,820	150,695
처분	(231)	-	(231)
감가상각비	-	(972)	(972)
기타증감(*)	(14,156)	5,122	(9,034)
기말금액	117,488	22,970	140,458

(*) 기타증감액은 토지 및 건물로 대체된 19,144백만원 및 토지 및 건물에서 대체 된 10,110백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 수익과 비용으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
임대수익	7,387	6,653
임대원가	(4,203)	(4,607)

(3) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
장부금액	139,520	140,458
공정가치(*)	331,233	230,876

(*) 공시지가와 물가지수를 활용하여 공정가치를 측정하고 있습니다.

(4) 당기말 당사의 차입금 및 차입약정과 관련하여 담보로 제공되어 있는 투자부동산은 없습니다.

(5) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 손상차손 또는 손상차손환입은 없습니다.

12. 종속기업, 관계기업 및 공동기업주식

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
종속기업주식	1,188,413	1,251,565
관계기업주식	22,580	22,580
공동기업주식	117,409	117,409
합계	1,328,402	1,391,554

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

회사명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)삼양사	한국	설탕, 엔지니어링플라스틱 등 제조 및 판매	61.83	862,995	61.83	831,470
삼양데이타시스템(주)	한국	전산서비스 제공 및 컴퓨터 등 주변기기 판매	100.00	13,681	100.00	10,800
(주)삼양에프앤비	한국	외식업	100.00	-	100.00	-
삼양이노켐(주)(*1)	한국	BPA 제조 및 판매	100.00	181,882	97.68	279,925
Samyang Holdings USA, LLC	미국	지주회사	100.00	26,331	100.00	10,612
Samyang Biopharm USA Inc.(*2)	미국	의약품 개발	-	-	100.00	15,004
(주)엔씨켐(*3)	한국	화학제품 제조업	66.57	103,524	62.55	88,754
(주)씨티케미칼(*3)	한국	화학제품 제조업	-	-	100.00	15,000
합계				1,188,413		1,251,565

(*1) 당기 중 삼양이노켐(주)의 지분 2.32%를 10,807백만원에 추가 취득하였습니다.

(*2) 당기 중 당사는 지배구조 효율화를 위해 종속기업인 Samyang Biopharm USA Inc.의 지분을 다른 종속기업인 Samyang Holdings USA, LLC에 현물출자하였습니다.

(*3) 당기 중 종속기업인 (주)엔씨켐은 사업간 시너지 효과의 극대화를 통해 기업가치를 제고하기 위하여 다른 종속기업인 (주)씨티케미칼을 2022년 4월 1일자로 합병하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

기업명	요약재무정보							
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순이익(손실)	기타포괄손익	총포괄손익
(주)삼양사(*1)	1,105,796	1,843,853	503,591	915,068	2,652,439	68,994	2,027	71,021
삼양데이타시스템(주)	19,797	4,435	9,935	129	79,066	2,326	500	2,826
(주)삼양에프앤비	626	5,790	16,931	8,229	2,013	(394)	-	(394)
삼양이노켐(주)	199,036	142,618	127,951	57,480	385,876	20,977	711	21,688
Samyang Holdings USA, LLC	6,563	36,708	1,368	15,345	73	(4,486)	613	(3,873)
(주)엔씨켐	55,731	76,973	42,508	20,243	95,316	1,050	-	1,050

(*1) (주)삼양사의 당기순이익(손실) 및 총포괄손익은 삼양사를 지배기업으로 하는 연결기업의 지배기업소유주지분만을 포함한 금액입니다.

<전기> (단위:백만원)

기업명	요약재무정보							
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순이익(손실)	기타포괄손익	총포괄손익
(주)삼양사(*1)	985,176	1,816,871	749,249	626,861	2,384,454	41,156	68,554	109,710
삼양데이타시스템(주)	21,130	3,630	13,262	156	84,259	2,956	418	3,374
(주)삼양에프앤비	944	6,602	18,304	7,593	1,545	(353)	-	(353)
삼양이노켐(주)	295,123	145,957	118,220	58,387	561,382	231,745	189	231,934
Samyang Holdings USA, LLC	196	10,416	-	-	-	357	855	1,212
Samyang Biopharm USA Inc.	6,657	26,586	2,778	15,460	-	(18,323)	6	(18,317)
(주)엔씨켐(*2)	45,423	56,683	28,775	19,635	-	-	-	-
(주)씨티케미칼(*2)	3,820	12,796	5,119	7,960	-	-	-	-

(*1) (주)삼양사의 당기순이익(손실) 및 총포괄손익은 삼양사를 지배기업으로 하는 연결기업의 지배기업소유주지분만을 포함한 금액입니다.

(*2) 전기 12월 말에 지배력을 획득하여 별도재무제표에 당기손익은 포함되지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 종속기업주식의 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

회사명	기초	지분법손익	취득	지분법 자본변동	지분법이익 잉여금변동	배당	기타	당기말
(주)삼양사	831,470	37,005	-	(5,930)	8,422	(7,972)	-	862,995
삼양데이타시스템(주)	10,800	2,380	-	-	501	-	-	13,681
(주)삼양에프앤비	-	-	-	-	-	-	-	-
삼양이노켐(주)	279,925	20,377	10,807	(66)	776	(129,937)	-	181,882
Samyang Holdings USA, LLC	10,612	(4,714)	3,165	613	-	-	16,655	26,331
Samyang Biopharm USA Inc.	15,004	(5,472)	6,628	495	-	-	(16,655)	-
(주)엔씨켐	88,754	(699)	115	109	-	-	15,245	103,524
(주)씨티케미칼	15,000	42	203	-	-	-	(15,245)	-
합 계	1,251,565	48,919	20,918	(4,779)	9,699	(137,909)	-	1,188,413

<전기> (단위:백만원)

회사명	기초	지분법손익	취득	지분법 자본변동	지분법이익 잉여금변동	배당	기타	당기말
(주)삼양사	771,219	25,637	-	44,540	(1,954)	(7,972)	-	831,470
(주)삼양바이오팜	124,380	(2,481)	12,723	173	4	-	(134,799)	-
삼양데이타시스템(주)	7,788	2,594	-	-	418	-	-	10,800
(주)삼양에프앤비	-	-	-	-	-	-	-	-
삼양이노켐(주)	22,343	225,472	31,927	-	183	-	-	279,925
Samyang Holdings USA, LLC	9,400	357	-	855	-	-	-	10,612
Samyang Biopharm USA Inc.	-	(14,785)	19,158	(108)	-	-	10,739	15,004
(주)엔씨켐	-	-	88,754	-	-	-	-	88,754
(주)씨티케미칼	-	-	15,000	-	-	-	-	15,000
합 계	935,130	236,794	167,562	45,460	(1,349)	(7,972)	(124,060)	1,251,565

(5) 보고기간종료일 현재 종속기업의 재무정보금액을 종속기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

회사명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	내부거래	미반영 손실누계액	장부금액
(주)삼양사(*)	1,323,977	63.54	841,270	28,367	(6,642)	-	862,995
삼양데이타시스템(주)	14,169	100.00	14,169	298	(786)	-	13,681
(주)삼양에프앤비	(18,745)	100.00	(18,745)	-	-	18,745	-
삼양이노켐(주)	156,224	100.00	156,224	25,665	(7)	-	181,882
Samyang Holdings USA, LLC	26,558	100.00	26,558	-	(227)	-	26,331
(주)엔씨켐	69,952	66.57	46,564	56,960	-	-	103,524
합 계	1,572,135		1,066,040	111,290	(7,662)	18,745	1,188,413

(*) (주)삼양사의 순자산은 삼양사를 지배기업으로 하는 연결기업의 지배기업소유주 지분만을 포함한 금액입니다. (주)삼양사에 대한 지분율은 우선주와 자기주식을 고려하여 63.54%를 적용하였습니다.

<전기> (단위:백만원)

회사명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	내부거래	미반영 손실누계액	장부금액
(주)삼양사(*)	1,263,627	63.54	802,922	28,591	(43)	-	831,470
삼양데이타시스템(주)	11,342	100.00	11,342	298	(840)	-	10,800
(주)삼양에프앤비	(18,351)	100.00	(18,351)	-	-	18,351	-
삼양이노켐(주)	264,473	97.68	258,339	21,586	-	-	279,925
Samyang Holdings USA, LLC	10,612	100.00	10,612	-	-	-	10,612
Samyang Biopharm USA Inc.	15,004	100.00	15,004	-	-	-	15,004
(주)엔씨켐	53,696	62.55	33,586	55,168	-	-	88,754
(주)씨티케미칼	3,537	100.00	3,537	11,463	-	-	15,000
합 계	1,603,940		1,116,991	117,106	(883)	18,351	1,251,565

(*) (주)삼양사의 순자산은 각 회사를 지배기업으로 하는 연결기업의 지배기업소유주 지분만을 포함한 금액입니다. (주)삼양사에 대한 지분율은 우선주와 자기주식을 고려하여 63.54%를 적용하였습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 관계기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

회사명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
경원건설(주)	한국	골프장운영업	23.22	18,989	23.22	18,989
부천소사PFV(주)(*1)	한국	부동산임대사업	15.00	3,000	15.00	3,000
AKINA, INC	미국	의약품 개발	22.54	591	22.54	591
합계				22,580		22,580

(*1) 당사의 소유지분율은 20%미만이나, 의사결정기구에 참여할 수 있는 계약적 권리에 의하여 유의적인 영향력을 행사하고 있다고 판단하여 관계기업주식으로 분류하였습니다.

(7) 보고기간종료일 현재 공동기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

회사명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)휴비스	한국	폴리에스텔 원사 등 제조 및 판매	25.50	20,618	25.50	20,618
삼남석유화학(주)	한국	TPA 제조 및 판매	40.00	96,791	40.00	96,791
합계				117,409		117,409

당사는 공동약정에 따라 해당 기업들의 순자산에 대한 잔여지분을 가지며, 동 공동약정에 대한 지분을 공동기업주식으로 분류하고 있습니다.

13. 매입채무및기타채무

(1) 보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분		당기말	전기말
유동	매입채무	1,431	781
	미지급금	11,746	12,013
	기타채무	4,521	4,757
	소 계	17,698	17,551
비유동	미지급금	1,831	2,050
	보증금	634	693
	소 계	2,465	2,743
합계		20,163	20,294

14. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
(주)하나은행	매출채권담보대출 (Nego 등)	-	614	1,189
(주)신한은행	매출채권담보대출 (Nego 등)	-	102	288
합 계			716	1,477

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율(%)	만기일자	당기말	전기말
산업은행	산업시설대자금대출	2.24	2026-07-26	12,000	12,000
		2.37	2026-07-26	8,400	8,400
신한은행	장기일반대출	3M CD+1.4	2023-03-31	35,000	35,000
소계				55,400	55,400
유동성대체				(36,700)	-
장부금액				18,700	55,400

15. 사채

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제 91회 공모사채	2022.06.09	2.41	-	60,000
제 92회 공모사채	2024.05.28	1.98	110,000	110,000
사채할인발행차금			(104)	(195)
합계			109,896	169,805
유동성대체			-	(59,980)
장부금액			109,896	109,825

16. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분		당기말	전기말
유동	선수금	2,062	566
	예수금	18,638	18,721
	부가세예수금	272	45
	반품충당부채	404	342
	미지급비용	8,911	7,883
	소계	30,287	27,557
비유동	장기미지급비용	863	891
합계		31,150	28,448

17. 순확정급여부채(자산)

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
퇴직급여채무의 현재가치	39,944	39,268
사외적립자산의 공정가치	(42,243)	(37,709)
합계	(2,299)	1,559

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	퇴직급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채(자산)
기초금액	39,268	(37,709)	1,559
손익으로 인식된 퇴직급여비용:	4,078	(849)	3,229
당기근무원가	3,191	-	3,191
이자비용(수익)	887	(849)	38
기타포괄손익으로 인식된 재측정요소:	(1,364)	160	(1,204)
보험수리적손익:	(1,364)	-	(1,364)
인구통계적 가정	-	-	-
경험 조정	3,069	-	3,069
재무적 가정의 변동	(4,433)	-	(4,433)
사외적립자산의 수익:	-	160	160
기타:	(2,038)	(3,845)	(5,883)
급여지급액	(3,421)	3,170	(251)
납입한 기여금	-	(5,800)	(5,800)
기타	1,383	(1,215)	168
기말금액	39,944	(42,243)	(2,299)

<전기> (단위:백만원)

구분	퇴직급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채(자산)
기초금액	18,421	(21,055)	(2,634)
손익으로 인식된 퇴직급여비용:	3,159	(603)	2,556
당기근무원가	2,588	-	2,588
이자비용(수익)	571	(603)	(32)
기타포괄손익으로 인식된 재측정요소:	2,277	185	2,462
보험수리적손익:	2,277	-	2,277
인구통계적 가정	(472)	-	(472)
경험 조정	3,296	-	3,296
재무적 가정의 변동	(547)	-	(547)
사외적립자산의 수익:	-	185	185
기타:	15,411	(16,236)	(825)
급여지급액	(1,038)	5,140	4,102
합병으로 인한 증감	16,877	(14,653)	2,224
납입한 기여금	-	(6,900)	(6,900)
기타	(428)	177	(251)
기말금액	39,268	(37,709)	1,559

(3) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
확정급여제도:	3,229	2,556
당기근무원가	3,191	2,587
퇴직급여부채의 순이자	38	(31)
확정기여제도하에서의 퇴직급여 등	200	171
합계	3,429	2,727

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
확정이율보장형상품	42,229	37,693
기타	15	16
합계	42,243	37,709

당사는 2023년에 확정급여형 퇴직급여제도에 대한 기여금으로 5,800백만원을 납부할 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채의 평가에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
임금상승률	4.00%	4.00%
할인율	5.20%	2.40%

당사는 내부 변수로 종업원 정보와 예상 임금상승률을 고려하고, 외부 변수로 보고기간말 현재 퇴직급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였으며, 그 외 보험개발원 발표 자료 등 인구통계학적 추정 변수를 고려하여 퇴직급여부채를 평가하였습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 퇴직급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구분	증가	감소
임금상승률 (1% 변동)	1,581	(1,461)
할인율 (1% 변동)	(1,292)	1,432

<전기말> (단위:백만원)

구분	증가	감소
임금상승률 (1% 변동)	1,966	(1,804)
할인율 (1% 변동)	(1,700)	1,897

민감도 분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	자기주식수(주)	주당액면가액(원)	자본금
보통주식	8,564,271	1,128,726	5,000	42,822
우선주식	304,058	85	5,000	1,520
합 계	8,868,329	1,128,811		44,342

<전기말> (단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	자기주식수(주)	주당액면가액(원)	자본금
보통주식	8,564,271	1,128,726	5,000	42,822
우선주식	304,058	85	5,000	1,520
합계	8,868,329	1,128,811		44,342

당사가 발행한 우선주식은 의결권이 없으며, 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가배당 받게 됩니다.

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
주식발행초과금	160,466	160,466
자기주식처분이익	76,379	76,379
지분법자본잉여금	(44,984)	(46,419)
기타자본잉여금	78,643	78,643
합계	270,504	269,069

19. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	23,796	32,728
지분법자본변동	47,227	53,316
합계	71,023	86,044

20. 이익잉여금 및 배당금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
이익준비금	23,086	23,086
기타법정적립금	309,707	309,707
기업합리화적립금	23,925	23,925
재무구조개선적립금	4,521	4,521
시설적립금	947,800	732,800
기타임의적립금	10,213	10,213
미처분이익잉여금	95,218	243,666
합계	1,414,470	1,347,918

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 72 기 처분예정일: 2023년 03월 24일		제 71 기 처분확정일: 2022년 03월 30일	
Ⅰ.미처분이익잉여금		95,218		243,666
전기이월미처분이익잉여금	5,432		1,485	
당기순이익	79,148		241,020	
확정급여제도의 재측정요소	939		(1,921)	
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 처분	-		4,430	
기타포괄손익-지분법자본변동의 지분법이익잉여금 대체	-		165	
지분법이익잉여금	9,699		(1,513)	
Ⅱ.이익잉여금처분액		(94,604)		(238,234)
시설적립금	(67,500)		(215,000)	
배당금	(27,104)		(23,234)	
Ⅲ.차기이월미처분이익잉여금		614		5,432

(3) 당기 재무제표 발행승인일 전에 제안되었으나 해당 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	자기주식수(주)	배당주식수(주)	주당 배당금(원)	총 배당액
보통주	8,564,271	(1,128,726)	7,435,545	3,500	26,025
우선주	304,058	(85)	303,973	3,550	1,079
합계	8,868,329	(1,128,811)	7,739,518		27,104

(4) 당기 중 소유주에 대한 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	자기주식수(주)	배당주식수(주)	주당 배당금(원)	총 배당액
보통주	8,564,271	(1,128,726)	7,435,545	3,000	22,307
우선주	304,058	(85)	303,973	3,050	927
합계	8,868,329	(1,128,811)	7,739,518		23,234

21. 기타자본항목

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(9,816)	(9,816)
지분법자본변동	(125)	-
합계	(9,941)	(9,816)

22. 영업수익

(1) 당기와 전기 중 당사의 영업수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
SSC매출(*1)	22,497	19,294
브랜드로열티매출	14,107	12,932
상품매출	304	162
제품매출	48,746	33,545
반제품매출	62,758	37,251
기타매출(*2)	63	1,378
소계	148,475	104,562
기타 원천으로부터의 수익:		
임대매출	7,386	6,653
배당금수익(*3)	6,188	4,138
지분법손익	48,919	236,792
소계	62,493	247,583
합계	210,968	352,145

(*1) 종속기업 등에 제공하는 경영관리 서비스에 대한 대가를 SSC매출로 인식하고 있습니다.

(*2) 기술이전 및 의약품개발용역 등에 대한 대가를 기타매출로 인식하고 있습니다.

(*3) 관계기업 및 공동기업으로부터 수취한 배당금을 영업수익으로 계상하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 고객과의 계약에서 생기는 계약부채(선수금)는 2,062백만원(전기 566백만원) 입니다.

(2) 당기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
지리적 시장		
내수	54,435	40,586
수출	94,040	63,976
합 계	148,475	104,562
수익인식시기		
한 시점에 인식	111,808	70,958
기간에 걸쳐 인식	36,667	33,604
합 계	148,475	104,562

23. 매출원가

당기와 전기 중 당사의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
상품매출원가	192	104
제품매출원가	20,758	14,688
반제품매출원가	31,438	19,778
임대매출원가	4,203	4,607
기타폐기손실	291	607
합 계	56,882	39,784

24. 판매비와관리비

당기와 전기 중 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	당기	전기
급여및상여	24,784	16,956
퇴직급여	2,293	1,862
복리후생비	3,776	3,651
여비교통비	1,046	314
통신비	306	198
수도광열비	791	586
소모품비	1,444	391
도서인쇄비	396	295
교육훈련비	872	348
세금과공과	2,433	1,982
감가상각비	2,746	2,856
무형자산상각비	2,089	496
경상개발비	12,999	12,907
수선비	355	164
차량유지비	235	184
보험료	165	159
광고선전비	2,731	3,437
운반비	2,066	1,081
지급수수료	19,968	19,230
임차료	80	83
대손상각비(환입)	100	(11)
기타	3,373	2,723
합 계	85,048	69,892

25. 금융수익과금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	4,915	3,392
배당금수익	508	646
파생상품 평가이익	3,087	253
합계	8,510	4,291
금융비용		
이자비용	3,693	4,445

26. 기타영업외손익

당기와 전기 중 발생한 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기타영업외수익		
외환차익	1,889	1,730
외화환산이익	591	139
유형자산처분이익	3	45
투자부동산 처분이익	94	341
기타	2,634	937
합계	5,211	3,192
기타영업외비용		
외환차손	893	205
외화환산손실	1,415	23
유형자산처분손실	5	7
무형자산처분손실	26	-
기부금	294	284
기타	158	145
합계	2,791	664

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용(매출원가, 판매비와관리비, 기타영업외비용)을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(1,859)	405
원재료 및 상품매입액	13,663	7,276
종업원급여	43,388	33,241
감가상각비와 무형자산상각비	10,638	8,154
지급수수료	23,631	20,311
외주가공비	2,054	1,113
기술개발비	12,999	8,960
기타비용	40,208	30,879
합계	144,722	110,339

28. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
당기 법인세 등 부담액 :	(1,782)	979
기간손익에 대한 당기법인세	-	1,595
과거기간 법인세 조정사항	(1,782)	(616)
이연법인세비용:	(1,091)	2,844
일시적차이의 발생과 소멸	226	1,768
과거기간 이연법인세 변동	(1,317)	1,076
법인세비용	(2,873)	3,823

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기			전기		
	세전금액	세효과	세후금액	세전금액	세효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	1,204	(265)	939	(2,462)	542	(1,920)
기타포괄손익 -공정가치금융자산 평가손익	(11,851)	2,919	(8,932)	12,057	(2,653)	9,404
기타포괄손익 -공정가치금융자산 처분	-	-	-	(5,680)	1,250	(4,430)
합계	(10,647)	2,654	(7,993)	3,915	(861)	3,054

당사의 포괄손익계산서에는 기타포괄손익의 각 항목이 세후금액으로 표시되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	76,275	244,843
적용세율에 따른 세부담액	16,780	53,843
조정사항:	(16,672)	(50,020)
세무상 공제(과세)되지 않은 비용(수익)의 세효과	(530)	(2,029)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정금액	(3,099)	(1,765)
이연법인세 적용 세율차이	(1,776)	(49,467)
종속기업 합병 효과	(11,268)	-
기타	(2,981)	3,241
법인세비용	(2,873)	3,823
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	-	1.56%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산 및 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	기초금액	당기손익 반영	자본반영	기말금액
공정가치금융자산	(9,954)	22	2,919	(7,013)
종속기업투자주식	(7,162)	(3,465)	-	(10,627)
자기주식	(144)	6	-	(138)
미수수익	(318)	(403)	-	(721)
미지급비용	1,574	157	-	1,731
퇴직급여채무	329	(688)	(265)	(624)
대손금	384	(26)	-	358
유형자산	(16,591)	641	-	(15,950)
무형자산	122	(58)	-	64
압축기장충당금	(8,093)	408	-	(7,685)
대손충당금	15	(15)	-	-
공사손실충당부채	143	(6)	-	137
리스	2	-	-	2
공사비	348	(16)	-	332
공동기업투자주식	(3,752)	171	-	(3,581)
기타	2,058	4,363	-	6,421
합계	(41,039)	1,091	2,654	(37,294)

<전기> (단위:백만원)

구분	기초금액	합병으로 인한 증감	당기손익 반영	자본반영	기말금액
공정가치금융자산	(8,508)	-	(43)	(1,403)	(9,954)
종속기업투자주식	(3,498)	-	(3,664)	-	(7,162)
자기주식	(144)	-	-	-	(144)
미수수익	(518)	-	200	-	(318)
미지급비용	486	194	894	-	1,574
퇴직급여채무	596	492	(1,301)	542	329
대손금	384	-	-	-	384
유형자산	(16,709)	(23)	141	-	(16,591)
무형자산	122	-	-	-	122
압축기장충당금	(8,092)	-	(1)	-	(8,093)
대손충당금	15	-	-	-	15
공사손실충당부채	143	-	-	-	143
리스	1	-	1	-	2
공사비	348	-	-	-	348
공동기업투자주식	(4,789)	-	1,037	-	(3,752)
기타	37	2,128	(107)	-	2,058
합계	(40,126)	2,791	(2,843)	(861)	(41,039)

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

(6) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	16,346	13,537
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,546	1,573
소계	17,892	15,110
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(54,465)	(55,831)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(721)	(318)
소계	(55,186)	(56,149)
이연법인세자산(부채) 순액	(37,294)	(41,039)

(7) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업 투자 지분	(366,735)	(357,235)	미배당이익은 영구적으로 재투자예정
종속, 관계, 공동기업 투자 지분	(4,139)	117,660	처분하지 않을 예정

29. 주당이익

(1) 주당이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로서, 보통주에 귀속되는 순이익을 각 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 산정한 것입니다. 우선주는 구형우선주로 보통주와 배당률만 상이하고 다른 우선적 권리가 없으며 당사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 상이한 종류의 보통주로 보고 주당이익을 산정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 보통주 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
계속영업당기순이익	79,148	241,020
우선주귀속이익(*1)	(3,123)	(9,481)
보통주귀속이익	76,024	231,539
가중평균유통보통주식수(주)(*2)	7,435,545	7,435,545
보통주기본및희석주당이익(원)(*3)	10,224	31,139

(*1) 우선주배당금 및 추가배당가능이익 중 우선주에 귀속되는 금액으로 구성되어 있습니다.

(*2) 가중평균유통보통주식수의 산정 내역은 다음과 같습니다.

내역	당기	전기
보통주식의 기초 발행주식수	8,564,271	8,564,271
자기주식의 적수	(1,128,726)	(1,128,726)
가중평균유통보통주식수	7,435,545	7,435,545

(*3) 당사는 희석증권이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

(3) 당기와 전기 중 우선주 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
우선주귀속이익	3,123	9,481
가중평균유통우선주식수(주)	303,973	303,973
우선주기본및희석주당순이익(원)	10,274	31,189

30. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(외화단위:USD,EUR,HUF / 원화단위:백만원)

구 분	통화구분	한 도 금 액
당좌차월	KRW	7,000
운전자금대출	KRW	42,000
시설자금대출	KRW	30,000
수입신용장	USD	1,000,000
외상매출담보대출	KRW	5,000
지급보증	USD	585,000
지급보증	EUR	13,440,000
지급보증	HUF	1,557,212,400
지급보증	KRW	19,950
파생상품	KRW	3,000
파생상품	USD	3,000,000

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	금액	사용제한 내용
기타유동금융자산	20	질권설정
기타비유동금융자산	11	당좌보증금

(3) 당기말 현재 당사의 일부 자산이 담보로 제공되어있으며, 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

담보제공자산	장부금액	채무잔액	담보설정금액	담보권자
주사제1공장 토지, 건물 등	9,367	20,400	36,000	산업은행

(4) 분할 전 기존채무에 대한 연대책임

당기말 현재 당사는 2011년 중 당사로부터 분할되어 설립된 분할신설회사인 (주)삼양사의 분할기준일인 2011년 11월 1일 기준의 채무(분할기준일 전의 원인행위로 발생하는 우발채무 포함)에 대하여 연대하여 변제할 의무를 부담하고 있습니다.

(5) 공동기업 처분제한 약정

당사는 공동기업에 대한 지분(이하, "해당 지분")을 제 3자에게 양도, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 상대방 당사자의 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 예외적으로 상대방 당사자의 서면 동의 없이 당사의 계열사에 지분을 양도할 수 있으나, 이 경우에도 당사는 당사의 계약상 의무를 승계할 것을 약정하였습니다. 상기 조항은 당사가 보유한 해당 지분의 처분을 제한하기 위함이 아니라 각 공동기업의 경영권을 유지하게 하는데 목적을 둔 조항이며, 당사의 경영진은 현재 보유 중인 해당 지분을 처분할 계획이 없습니다.

(6) 공모사채 이행사항 약정

당사가 발행한 무보증공모사채의 사채모집계약서에는 각각 재무제표 기준으로 부채비율 400% 이하 유지, 자기자본의 200% 이내 담보권 설정제한, 자산총액 4,000억원 이상 자산처분제한규정 등이 포함되어 있습니다. 따라서 당사는 상기 규정이 위반되는 경우 기한의 이익을 상실할 수도 있습니다.

(7) 팜캐드 지분투자
당사는 보유하고 있는 (주)팜캐드의 상환전환우선주에 대해 발행일의 다음날부터 10년이 되는 날까지 보통주로 전환할 권리를 가지며 주금 납입기일 다음날로부터 3년이 경과한 날부터 해당 주식의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 권리를 가지고 있습니다. 또한 당사는 (주)팜캐드의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.

(8) 엠큐렉스 지분투자
당사는 엠큐렉스(주)의 다른 투자자인 이해관계인과의 약정에 의해 이해관계인이 회사 주식의 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 동일한 조건으로 우선 매수할 수 있는 권리와 이해관계인과 동등한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 공동매도참여 권리를 가지고 있습니다.
또한 당사는 엠큐렉스(주)가 유상증자 등을 실시하여 지분증권을 발행하는 경우, 당해 지분증권 발행 결의일 전일을 기준으로 당사가 보유하고 있는 지분비율에 따라 발행한 지분증권을 다른 제 3자 보다 우선하여 인수하거나 매입할 권리를 보유하고 있습니다.

(9) 당사는 산업통상자원부 및 보건복지부 등과 협약을 맺고 우수 기술 개발과 첨단의료 기술개발 등과 관련한 개발사업을 진행하고 있으며, 이 개발사업과 관련하여 당기 중 73백만원의 정부보조금을 수령하였습니다. 당기말 현재 개발에 성공할 경우 상환조건에 따라 상환해야 할 금액 1,831백만원은 장기미지급금으로 계상하고 있습니다.

(10) 당사는 (주)엘마이토 테라퓨틱스사와 대사항암제 기술도입계약을 체결하고 있습니다.

(11) 당사는 2021년 9월에 아이비케이씨-데일리 바이오 헬스케어 펀드1호에 최대 5년간 20억원을 투자하는 약정을 체결하였습니다. 당기말 기준 12억원이 납입되어 있으며, 동 금액은 수익증권에 포함되어 있습니다.

(12) 당사는 (주)엔씨켐의 기존주주인 넥서스홀딩스 유한회사, Rivendell Investment 2018-2 LLC(이하, "기존주주들")에게 주식매수청구권(Put-Option)을 부여하였습니다. 기존주주들은 주식매매계약에 따른 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 (주)엔씨켐이 약정된 경영실적목표를 달성하지 못하는 경우 당사를 상대로 거래종결일의 기존주주들 소유 주식 중 풋옵션 행사 시점에 소유하고 있는 주식 전부에 대하여 매수하도록 청구할 수 있는 권리(Put-Option)를 가지고 있습니다.
또한 당사는 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 기존주주들을 상대로 잔여 주식의 20%에 해당하는 주식 전부를 당사 혹은 당사가 지정하는 사람에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(Call-Option)를 가지고 있습니다.

(13) 당사는 (주)엔씨켐의 기존주주인 이창민(이하, "기존주주")에게 주식매수청구권(Put-Option)을 부여하였습니다. 기존주주는 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 당사를 상대로 거래종결일의 기존주주 소유 주식 중 풋옵션 행사 시점에 소유하고 있는 주식 전부에 대하여 매수하도록 청구할 수 있는 권리(Put-Option)를 가지고 있습니다.
또한 당사는 거래종결일로부터 30개월이 경과한 날을 기산일로하여 그 날로부터 18개월이 되는 날까지 기존주주들을 상대로 잔여 주식의 50%에 해당하는 주식 전부를 당사 혹은 당사가 지정하는 사람에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(Call-Option)를 가지고 있습니다.

(14) 주식 처분 제한 약정
당사는 (주)엔씨켐에 대한 지분의 전부 또는 일부(이하, "해당 지분")를 제 3자에게 양도, 이전, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 (주)엔씨켐의 기존주주인 넥서스홀딩스 유한회사, Rivendell Investment 2018-2 LLC, 이창민(이하, "기존주주들")에게 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다.
다만, 해당 지분의 전부 또는 일부를 당사의 특수관계인에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 확약서를 기존주주들에게 제출하도록 하는 것을 선행조건으로 하여 기존주주들에 대한 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할수 있습니다.

31. 특수관계자 공시

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계 구분	당기말	전기말
종속기업	(주)삼양사 삼양데이타시스템(주) (주)삼양에프앤비 삼양이노켐(주) (주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 Samyang Biopharm USA Inc. Samyang Biopharm Hungary (주)케이씨아이 삼양EP베트남 Samyang Holdings USA, LLC (주)엔씨켐 (주)삼양에코테크(*1)	(주)삼양사 삼양데이타시스템(주) (주)삼양에프앤비 삼양이노켐(주) (주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 Samyang Biopharm USA Inc. Samyang Biopharm Hungary (주)케이씨아이 삼양EP베트남 Samyang Holdings USA, LLC (주)엔씨켐 (주)씨티케미칼(*2)
관계기업	경원건설(주) AKINA, INC. KCI Japan co.,LTD KeonchangChemical Industry Co.,Ltd The Perfumery Holdings, LLC 부천소사PFV(주) (주)스테이튼 (주)솔리드아이오닉스	경원건설(주) AKINA, INC. KCI Japan co.,LTD KeonchangChemical Industry Co.,Ltd The Perfumery Holdings, LLC 부천소사PFV(주) (주)스테이튼 (주)솔리드아이오닉스
공동기업	(주)휴비스 삼남석유화학(주) 삼양화성(주) 삼양화인테크놀로지(주)	(주)휴비스 삼남석유화학(주) 삼양화성(주) 삼양화인테크놀로지(주)
기타의 특수관계자	The Perfumery, LLC (주)휴비스글로벌 등	The Perfumery, LLC (주)휴비스글로벌 등

(*1) 당기 중 종속기업인 (주)삼양패키징은 2022년 12월 1일자로 재활용 사업부문을 단순·물적분할 방식으로 분할하여 분할신설회사인 (주)삼양에코테크를 설립하였습니다.

(*2) 당기 중 (주)씨티케미칼은 또 다른 종속기업인 (주)엔씨켐에 흡수합병 되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

특수관계 구분	상대회사	매출 등	배당금 수익(*1)	유형자산 취득(*2)	기타비용
종속기업	(주)삼양사	27,329	7,972	352	4,724
	삼양데이타시스템(주)	2,078	-	252	1,996
	(주)삼양에프앤비	10	-	-	130
	삼양이노켐(주)	2,246	129,937	-	-
	삼양공정소료상해유한공사	532	-	-	-
	삼양바이오팜헝가리	494	-	-	-
	(주)삼양패키징	6,001	-	-	-
	삼양EP헝가리	353	-	-	-
	삼양EP베트남	197	-	-	-
	㈜케이씨아이	644	-	-	-
	(주)엔씨켐	51	-	-	-
관계기업	경원건설(주)	-	348	-	-
	부천소사PFV㈜	-	-	-	-
공동기업	(주)휴비스	25	2,639	-	61
	삼남석유화학(주)	1,297	3,200	-	-
	삼양화성(주)	1,033	-	-	-
	삼양화인테크놀로지(주)	625	-	-	-
합계		42,915	144,096	604	6,911

(*1) 종속기업으로부터의 배당금수익은 종속기업주식 장부금액에서 차감하고, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금수익은 영업수익으로 인식하고 있습니다.
(*2) 사용권자산 취득금액이 포함되어 있습니다.

당기 중 (주)삼양사와의 리스계약에 따라 상환한 리스부채는 38백만원입니다.

<전기> (단위:백만원)

특수관계 구분	상대회사	매출 등	배당금 수익(*1)	유형자산 취득(*2)	기타비용
종속기업	(주)삼양사	24,510	7,972	1,639	3,945
	삼양데이타시스템(주)	1,742	-	205	981
	(주)삼양에프앤비	10	-	-	95
	삼양이노켐(주)	2,002	-	-	-
	(주)삼양바이오팜	782	-	-	-
	삼양공정소료상해유한공사	375	-	-	-
	삼양바이오팜헝가리	1,097	-	-	-
	(주)삼양패키징	5,049	-	-	-
	삼양EP헝가리	421	-	-	-
	삼양EP베트남	120	-	-	-
	㈜케이씨아이	297	-	-	-
관계기업	경원건설(주)	-	348	-	-
	부천소사PFV㈜	-	-	-	-
공동기업	(주)휴비스	25	2,639	-	69
	삼남석유화학(주)	1,041	-	-	-
	삼양화성(주)	837	1,150	-	-
	삼양화인테크놀로지(주)	492	-	-	-
합계		38,800	12,109	1,844	5,090

(*1) 종속기업으로부터의 배당금수익은 종속기업주식 장부금액에서 차감하고, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금수익은 영업수익으로 인식하고 있습니다.
(*2) 사용권자산 취득금액이 포함되어 있습니다.

전기 중 (주)삼양사와의 리스계약에 따라 인식한 사용권자산은 14백만원, 리스부채 잔액은 14백만원이며, 리스부채의 상환금액은 38백만원입니다.

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출채권	기타채권	기타채무
종속기업	(주)삼양사	4,448	158	3,356
	삼양데이타시스템(주)	350	1	645
	(주)삼양에프앤비(*1)	96	-	12
	삼양이노켐(주)	386	4	49
	삼양공정소료상해유한공사	123	-	-
	삼양바이오팜헝가리	114	62	-
	삼양EP헝가리	78	-	-
	(주)삼양패키징	1,124	30	437
	삼양EP베트남	47	-	-
	㈜케이씨아이	173	-	-
	(주)엔씨켐	7	18	-
관계기업	부천소사PFV㈜(*2)	-	-	18,000
공동기업	(주)휴비스	2	-	2
	삼남석유화학(주)	275	2	281
	삼양화성(주)	309	-	20
	삼양화인테크놀로지(주)	197	-	-
합계		7,729	275	22,802

(*1) (주)삼양에프앤비 매출채권에 대하여 대손충당금 95백만원을 계상하고 있습니다.

(*2) 부천소사PFV㈜에 유형자산 및 투자부동산을 매각하는 계약을 체결하였습니다. 총 매각대금은 1,800억원이며 현재 계약금으로 받은 180억원이 기타채무에 포함되어 있습니다.

<전기말> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출채권	기타채권	기타채무
종속기업	(주)삼양사	5,328	245	4,365
	삼양데이타시스템(주)	364	13	536
	(주)삼양에프앤비(*1)	95	-	10
	삼양이노켐(주)	336	5	-
	삼양공정소료상해유한공사	112	-	-
	삼양바이오팜헝가리	-	56	-
	삼양EP헝가리	99	-	-
	(주)삼양패키징	1,039	45	438
	삼양EP베트남	49	-	-
	㈜케이씨아이	132	-	-
관계기업	부천소사PFV㈜(*2)	-	-	18,000
공동기업	(주)휴비스	2	-	2
	삼남석유화학(주)	215	11	281
	삼양화성(주)	249	6	20
	삼양화인테크놀로지(주)	171	20	-
합계		8,191	401	23,652

(*1) (주)삼양에프앤비 매출채권에 대하여 대손충당금 95백만원을 계상하고 있으며, 대손상각비 95백만원이 인식되었습니다.

(*2) 부천소사PFV㈜에 유형자산 및 투자부동산을 매각하는 계약을 체결하였습니다. 총 매각대금은 1,800억원이며 현재 계약금으로 받은 180억원이 기타채무에 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역 등은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	회사명	자금대여거래			출자
		기초	회수	기말	
임원	-	500	-	500	-
종속기업	Samyang Biopharm USA Inc.	-	-	-	6,628
종속기업	Samyang Holdings USA, LLC(*1)	-	-	-	19,819
합계		500	-	500	26,447

(*1) 당기 중 당사는 종속기업인 Samyang Biopharm USA Inc.의 지분 16,655 백만원을 다른 종속기업인 Samyang Holdings USA, LLC에 현물출자하였으며 출자 금액에 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	회사명	자금대여거래				출자
		기초	합병으로 인한 증가	회수	기말	
임원	-	-	500	-	500	-
종속기업	Samyang Holdings USA, LLC	-	-	-	-	19,158
종속기업	삼양이노켐(주)(*1)	-	-	-	-	31,927
합계		-	500	-	500	51,085

(*1) 전기 중 당사는 공동기업인 삼양화성(주)에 대한 지분을 종속기업인 삼양이노켐(주)에 현물출자하였으며, 기존 삼양화성(주)에 대한 지분의 장부가를 삼양이노켐(주)에 대한 지분으로 대체하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
단기급여	6,388	5,096
퇴직급여	980	436
합계	7,368	5,532

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받은 담보, 보증 및 자금보충약정 등은 없으며, 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보, 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위:USD,EUR,HUF / 원화단위:백만원)

종류	회사명	보증기간	통화구분	지급보증액 (한도)	지급보증액 (실행)
시설대 보증	Samyang Biopharm Hungary	2020.09.18 ~2027.09.17	EUR	13,440,000	11,200,000
파생상품보증	Samyang Biopharm Hungary	2021.03.10 ~2027.09.17	USD	585,000	450,000
지급보증	Samyang Biopharm Hungary	2022.09.01 ~2023.10.02	HUF	1,557,212,400	1,297,677,000
지급보증	(주)엔씨켐	2022.03.04 ~ 상환시까지	KRW	8,160	6,333
지급보증	(주)엔씨켐	2022.04.04 ~ 상환시까지	KRW	6,000	5,000
지급보증	(주)엔씨켐	2022.06.22 ~ 상환시까지	KRW	2,160	1,800
지급보증	(주)엔씨켐	2022.06.30 ~ 상환시까지	KRW	3,630	3,300

32. 현금흐름표

(1) 당사는 영업활동 현금흐름을 당기순손익으로부터 현금을 수반하지 않는 거래, 과거 또는 미래의 영업활동 현금유출입의 이연 또는 발생, 투자활동 및 재무활동 현금흐름과 관련된 손익항목의 영향을 조정하여 표시하고 있습니다. 당기와 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
당기순이익	79,148	241,020
가감:	(58,123)	(231,769)
법인세비용	(2,873)	3,823
이자비용	3,693	4,445
감가상각비	8,522	7,649
무형자산상각비	2,116	505
대손상각비	100	-
퇴직급여	3,229	2,556
외화환산손실	1,415	24
유형자산처분손실	5	7
무형자산처분손실	26	-
기타비용	41	5
이자수익	(4,915)	(3,392)
외화환산이익	(591)	(139)
유형자산처분이익	(3)	(45)
지분법손익	(48,919)	(236,792)
배당금수익	(6,695)	(4,784)
투자부동산처분이익	(94)	(341)
대손충당금환입	-	(11)
파생상품평가이익	(3,087)	(252)
기타수익	-	(427)
매출채권의 증감	(3,567)	(1,804)
기타채권의 증감	(1,761)	(221)
기타유동자산의 증감	(113)	1,379
재고자산의 증감	(1,859)	405
매입채무의 증감	659	(132)
기타채무의 증감	(361)	(3,578)

구분	당 기	전 기
기타유동부채의 증감	2,843	2,061
장기기타채무의 증감	(52)	340
퇴직급여채무의 전출입	1,384	(428)
퇴직금의 지급	(3,421)	(1,039)
사외적립자산의 증감	(3,845)	(1,583)
영업현금흐름 창출액 계	21,025	9,251

(2) 당기와 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 주요 투자활동과 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
종속기업에 대한 현물출자 및 합병	31,900	31,927
종속기업투자지분 취득 시 발생한 금융부채	-	31,207
사용권자산의 취득	387	461
유형자산 및 투자부동산의 매각예정자산 대체	-	-
건설중인자산의 유,무형자산 대체	12,772	4,965
건설중인자산의 건설중인무형자산 대체	-	2,399
합계	45,059	70,959

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	당기초	재무활동현금흐름	비현금흐름			당기말
			신규리스	유동성대체	기타(*)	
단기차입금	1,477	(726)	-	-	(35)	716
장기차입금	55,400	-	-	-	(36,700)	18,700
사채	109,825	-	-	-	71	109,896
유동성사채	59,980	(60,000)	-	-	20	-
리스부채	259	(296)	-	271	(3)	231
장기리스부채	359	-	387	(271)	(87)	388
미지급배당금	-	(23,234)	-	-	23,234	-
장기미지급금	2,050	(219)	-	-	-	1,831
합계	229,350	(84,475)	387	-	(13,500)	131,762

(*) 기타에는 현재가치할인차금 및 리스부채의 처분 효과 등이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

구분	당기초	합병	재무활동현금흐름	비현금흐름			당기말
				신규리스	유동성대체	기타(*)	
단기차입금	-	-	1,477	-	-	-	1,477
장기차입금	-	55,400	-	-	-	-	55,400
사채	169,688	-	-	-	(59,956)	93	109,825
유동성사채	-	-	-	-	59,956	24	59,980
리스부채	478	73	(582)	-	300	(10)	259
장기리스부채	195	75	-	456	(300)	(67)	359
미지급배당금	-	-	(17,429)	-	-	17,429	-
장기미지급금	-	-	-	-	-	2,050	2,050
합계	170,361	55,548	(16,534)	456	-	19,519	229,350

(*) 기타에는 현재가치할인차금 및 리스부채의 처분 효과 등이 포함되어 있습니다.

33. 금융위험 관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 동 위험들에 대한 정보와 이와 관련된 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다.

(1) 위험관리 정책

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

감사는 경영진이 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사팀은 감사의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 검토를 수행하고 그 결과를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권에서 신용위험이 발생하나 현금및현금성자산을 비롯한 금융자산에서도 발생하고 있습니다. 다만, 금융기관의 경우 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당사는 고객별 매출채권의 한도를 결정하기 이전에 모든 신규고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 그 결과에 따라 매출채권의 한도를 결정하는 여신정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부신용평가기관의 신용등급과 당사의 내부 신용평가지표를 반영한 여신기준을 적용합니다.

여신기준을 충족하는 고객에게는 업계평균 결제 관행에 합당한 기간과 매출액을 반영한 신용 매출채권 한도가 설정되어 운영되며 여신기준 미충족 고객은 제공한 담보한도와 매출액을 감안한 담보 매출채권 한도가 설정되어 운영되고 그 외 고객은 선급금 제공 시에만 거래가 가능합니다.

당사는 매년 정기적으로 고객의 신용평가를 실시하고 그 결과 고객 신용의 변동을 반영하여 신용매출채권 한도를 조정하고 있으며 고객이 제공한 담보는 종류에 따라 재평가하여 담보 매출채권 한도에 반영합니다.

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

① 최대노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	15,180	8,213
매출채권및기타채권	28,753	23,996
기타유동금융자산	260,327	220,256
장기기타채권	591	1,113
기타비유동금융자산	11	11
합계	304,862	253,589

② 보증의 제공

재무제표에 대한 주석 31에서와 같이 당사는 종속기업에 대해서 지급보증을 제공하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서 수용불가한 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상이 발생하지 않도록 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석 및 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 한편, 당사는 필요할 경우 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 금융기관과 당좌차월 약정을 체결하고 있습니다.

당사는 유동성을 상시 모니터링하여 구매청구, L/C Open, 당좌지출 등의 방법을 통하여 각 사업부별 목표 현금흐름을 관리하고 있습니다.

① 보고기간종료일 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	장부금액	1년 이내	1년초과~ 5년이내	합계
비파생금융부채:				
매입채무및기타채무	17,941	17,941	-	17,941
차입금	56,116	38,173	19,344	57,517
사채	109,896	2,180	111,090	113,270
리스부채	619	249	409	658
금융보증부채	254	40,040		40,040
장기기타채무	2,465	-	2,465	2,465
기타비유동금융부채	20,551	-	20,551	20,551
소계	207,842	98,583	153,859	252,442
파생금융부채 :				
기타비유동금융부채	7,641	-	7,641	7,641
합계	215,483	98,583	161,500	260,083

<전기> (단위:백만원)

구분	장부금액	1년 이내	1년초과~ 5년이내	합계
비파생금융부채:				
매입채무및기타채무	17,551	17,551	-	17,551
차입금	56,877	2,655	57,242	59,897
사채	169,805	63,746	114,511	178,257
리스부채	618	265	377	642
금융보증부채	253	69	184	253
장기기타채무	2,743	-	2,743	2,743
기타비유동금융부채	20,551	-	20,551	20,551
소계	268,398	84,286	195,608	279,894
파생금융부채 :				
기타비유동금융부채	10,656	-	10,656	10,656
합계	279,054	84,286	206,264	290,550

상기 만기 분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 작성되어 합계가 장부금액과 일치하지 않습니다.

(4) 시장위험

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

당사의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY, CNY 등입니다.

당사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 시장이자율 변동으로 인한 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

당사는 보유한 상장 지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인한 공정가치 변동 등 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 시장가격 변동으로 인한 위험을 정기적으로 측정하여 투자자산 관리와 관련된 의사결정을 하고 있습니다.

① 환위험

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

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	11,051	1,235	8,809	1,655
EUR	4,653	1,517	3,222	-
JPY	1,967	73	2,104	5
CNY	442	-	371	-
총노출액	18,113	2,825	14,506	1,660

보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	766	(766)	558	(558)
EUR	245	(245)	251	(251)
JPY	148	(148)	164	(164)
CNY	34	(34)	29	(29)
총노출손익	1,193	(1,193)	1,002	(1,002)
순노출손익	1,193	(1,193)	1,002	(1,002)

② 이자율위험

당사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 시장이자율 변동으로 인한 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
고정이자율:		
사채	109,896	169,805
차입금	21,116	21,877
합계	131,012	191,682
변동이자율:		
차입금	35,000	35,000

보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 변동이자율 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소하는 이자비용으로 인하여 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
변동이자율 차입금	(273)	273	(273)	273
이자율스왑의 효과	273	(273)	273	(273)
순노출손익	-	-	-	-

③ 시장가격위험

당사는 기타포괄손익-공정가치금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 상장 기타포괄손익-공정가치금융자산의 장부금액은 39,011백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 3,901백만원(법인세효과 차감 전)입니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 차입금의존도(순차입금비율) 등의 재무비율을 매월 모니터링하여, 필요한 경우 적절한 재무구조 개선 방안을 실행하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
부채(A)	283,927	352,608
자본(B)	1,790,398	1,737,557
예금(C)	275,270	228,308
차입금 및 사채(D)	166,012	226,682
부채비율(A/B)	16%	20%
순차입금비율(D-C)/B	-	-

34. 금융상품의 범주별 정보

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융자산 범주	내역	당기말	전기말
상각후원가금융자산(*2)	현금및현금성자산(*1)	15,250	8,288
	매출채권및기타채권	28,457	23,800
	기타유동금융자산(*3)	260,020	220,256
	장기기타채권	591	1,113
	기타비유동금융자산	11	11
	소계	304,329	253,468
기타포괄손익 -공정가치금융자산	상장 지분상품	39,011	54,033
	비상장 지분상품	7,394	4,223
	소계	46,405	58,256
당기손익 -공정가치금융자산	복합금융상품	2,000	2,000
	수익증권 등	1,307	507
	소계	3,307	2,507
파생상품	기타유동금융자산	307	236
금융자산 합계		354,348	314,467

(*1) 현금및현금성자산은 보유현금과 요구불예금으로 구성되어 있으며, 현금흐름표와 재무상태표에 보고된 현금및현금성자산과 동일합니다.

(*2) 상각후원가로 측정된 금융자산의 주석 공시 목적의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 당사의 상각후원가로 측정된 금융자산은 할인 효과가 중요하지 아니하여 공정가치가 장부금액에 근사한 것으로 판단하였습니다.

(*3) 정기예금 등 금융기관예치금으로 구성되어 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융부채 범주	계정명	당기말	전기말
상각후원가 금융부채(*)	매입채무및기타채무	17,941	17,551
	단기차입금	716	1,477
	유동성장기차입금	36,700	-
	장기차입금	18,700	55,400
	유동성사채	-	59,980
	사채	109,896	109,825
	장기기타채무	2,465	2,743
	리스부채	231	259
	기타유동금융부채	107	69
	장기리스부채	389	359
	기타비유동금융부채	20,697	20,734
	소계	207,842	268,397
파생상품	기타비유동금융부채	7,641	10,656
금융부채 합계		215,483	279,053

(*) 상각후원가로 측정된 금융부채의 주석 공시 목적의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 당사의 상각후원가로 측정된 금융부채는 할인 효과가 중요하지 아니하여 공정가치가 장부금액에 근사한 것으로 판단하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 금융상품에서 발생한 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	금융자산		금융부채	합계
	상각후원가 금융자산	공정가치 금융자산	상각후원가 금융부채	
이자수익	4,915	-	-	4,915
이자비용	-	-	(3,693)	(3,693)
배당금수익	-	508	-	508
대손상각비	(100)	-	-	(100)
외화환산손익	(867)	-	42	(825)
외환차손익	992	-	4	996
공정가치변동 (당기손익)	-	-	72	72
공정가치변동 (기타포괄손익)	-	(11,851)	-	(11,851)
합계	4,940	(11,343)	(3,575)	(9,978)

<전기> (단위:백만원)

구분	금융자산		금융부채	합계
	상각후원가 금융자산	공정가치 금융자산	상각후원가 금융부채	
이자수익	3,392	-	-	3,392
이자비용	-	-	(4,445)	(4,445)
배당금수익	-	646	-	646
대손상각비 환입	11	-	-	11
외화환산손익	116	-	-	116
외환차손익	1,525	-	-	1,525
공정가치변동 (당기손익)			(253)	(253)
공정가치변동 (기타포괄손익)	-	12,057	-	12,057
합계	5,044	12,703	(4,698)	13,049

35. 주식기준보상

(1) 당사는 당사의 임직원 등과 다음과 같이 주식기준보상약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)

부여일	부여방법	총부여수량 (*)	당기 행사수량	당기말 미행사수량	당기말 행사가능수량	행사가격
2019-03-20	차액결제형	1,960	-	1,960	1,960	39,270원
2020-03-24	차액결제형	2,785	-	2,785	2,785	42,304원
2021-03-26	차액결제형	2,785	-	2,785	-	44,921원
2022-03-30	차액결제형	2,785	-	2,785	-	44,175원

(*) 기부여된 주식선택권의 전기말까지 행사 및 취소로 인한 조정사항을 반영하였습니다.

(2) 주식기준보상약정의 가득조건 및 행사기간은 다음과 같습니다.

부여일	가득조건	행사기간
2019-03-20	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년간
2020-03-24	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년간
2021-03-26	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년간
2022-03-30	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년간

6. 배당에 관한 사항

1. 배당에 관한 사항

1) 배당정책

당사는 주주가치 제고를 위하여 1968년 거래소에 상장한 이후 현재까지 매년 지속적으로 배당을 실시하고 있습니다.

회사의 배당정책은 당해년도 경영실적과 재무상태, 과거 배당금 추이와 대내외 경제 및 시장환경을 종합적으로 고려하여 장기적으로 안정적인 현금배당 수준을 유지하는 것입니다.

회사는 기본적으로 당기순이익을 재원으로 배당을 지급하고 있습니다. 중장기적으로 별도 당기순이익 대비 배당성향 30%~40%를 지향하고 있습니다. 또한 대내외 경제 및 시장환경을 고려하여 회사가 재무안정성을 유지할 수 있도록 배당을 실시하되, 최

근 주주 친화적인 시장환경에 부응하여 배당을 점차 확대할 계획입니다.

2) 자사주 매입 및 소각 계획
당사는 현재 자사주 매입 및 소각에 대해 구체적인 계획이 없습니다.

3) 배당의 제한에 관한 사항 및 기타 참고사항
회사가 발행하여 유통되고 있는 보통주는 회사가 보유한 자기주식 이외에는 배당의 제한이 없으며, 우선주는 보통주 대비 주당액면가액의 1%를 더 배당합니다.

4) 정관에 규정된 이익배당과 관련한 내용
당사의 정관에 규정된 이익배당과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

제41조 (이익금의 처분)
이 회사는 매사업년도말의 미처분이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.
① 이익준비금 (상법상의 이익준비금)
② 기타의 법정적립금
③ 배당금
④ 임의적립금
⑤ 기타의 이익잉여금처분액

제42조 (이익배당)
① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
② 이익배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 수종의 주식으로도 할 수 있다.
③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제43조 (배당금 지급청구권의 소멸시효)
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

2. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제72기	제71기	제70기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		71,009	237,701	102,313
(별도)당기순이익(백만원)		79,148	241,020	74,155
(연결)주당순이익(원)		9,173	30,711	13,218
현금배당금총액(백만원)		27,104	23,234	17,429
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		38	10	17
현금배당수익률(%)	보통주	5.0	3.0	3.0
	우선주	6.3	4.4	4.6
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	3,500	3,000	2,250
	우선주	3,550	3,050	2,300
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 (연결)당기순이익은 K-IFRS 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 당기순이익이며, (연결)현금배당성향은 지배기업 소유주지분 당기순이익에 대한 현금배당금총액의 비율입니다.

※ 상기 당기 현금배당금 및 주식배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	56	3.7	3.3

※ 당사는 1968년 유가증권시장 상장 이후 현재까지 연속하여 배당을 실시해오고 있습니다.

※ '평균 배당수익률'은 보통주에 대한 배당수익률이며, 우선주에 대한 최근 3년간

평균 배당수익률은 5.1%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 4.8%입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

1. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2012.07.13	유상증자(일반공모)	보통주	1,948,811	5,000	50,626	현물출자 유상증자
2013.03.05	-	보통주	465,468	5,000	-	삼양제넥스 투자사업부문과 합병
2013.03.05	-	우선주	81,638	5,000	-	삼양제넥스 투자사업부문과 합병
2014.12.03	-	보통주	393,806	5,000	-	삼양엔텍과 합병

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

1. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
삼양홀딩스	회사채	공모	2019.05.28	110,000	1.982	AA-(한신평, 한기평)	2024.05.28	미상환	한국투자증권
삼양사	회사채	공모	2019.01.18	150,000	2.276	AA-(한신평, 한기평)	2024.01.18	미상환	NH투자증권, 한국투자증권
삼양사	회사채	공모	2019.01.18	100,000	2.591	AA-(한신평, 한기평)	2026.01.18	미상환	NH투자증권, 한국투자증권
삼양사	회사채	공모	2020.03.03	80,000	1.556	AA-(NICE, 한기평)	2025.03.03	미상환	KB증권, 한국투자증권
삼양사	회사채	공모	2020.03.03	60,000	1.872	AA-(NICE, 한기평)	2027.03.03	미상환	KB증권, 한국투자증권
삼양패키징	회사채	공모	2021.09.06	94,000	2.351	A-(NICE, 한기평)	2024.09.06	미상환	NH투자증권
삼양사	회사채	공모	2022.02.22	120,000	3.258	AA-(NICE, 한기평)	2027.02.22	미상환	미래에셋대우, KB증권
삼양사	회사채	공모	2022.02.22	60,000	3.533	AA-(NICE, 한기평)	2029.02.22	미상환	미래에셋대우, KB증권
합 계	-	-	-	774,000	-	-	-	-	-

2. 기업어음 미상환 잔액

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 원)

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

3. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 원)

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

4. 회사채 미상환 잔액

1) 연결기준

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	354,000	80,000	100,000	180,000	60,000	-	774,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	354,000	80,000	100,000	180,000	60,000	-	774,000

2) 별도기준

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	110,000	-	-	-	-	-	110,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	110,000	-	-	-	-	-	110,000

5. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 원)

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

6. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 원)

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

7. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
삼양홀딩스 제92회 무보증사채	2019.05.28	2024.05.28	110,000	2019.05.16	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2022.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 미만 등
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도당 총액 4천억원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 9월 6일 제출완료

* 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

1. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
삼양홀딩스 회사채	91	2017.06.09	채무상환자금	60,000	채무상환자금	60,000	-
삼양홀딩스 회사채	92	2019.05.28	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
삼양홀딩스 회사채	92	2019.05.28	채무상환자금	90,000	채무상환자금	90,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1. 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

2. 합병, 분할, 영업 및 자산양수도에 관한 사항

(1) 합병에 관한 사항

① (주)삼양사의 (주)삼양제넥스 흡수합병

종속기업인 (주)삼양사는 (주)삼양제넥스를 흡수합병하기로 2015년 9월 11일 이사회에서 결의하고, 2015년 11월 13일에 개최된 임시주주총회에서 승인하였습니다. 이에 따라 2016년 1월 1일을 합병기일로 합병등기를 완료하였습니다.

(2) 영업 및 자산양수도에 관한 사항

① (주)삼양사의 (주)크리켐 주식 취득

종속기업인 (주)삼양사는 사업다각화를 위하여 2016년 7월 19일자로 (주)크리켐의 주식을 전량 취득하여 지배력을 획득하였으며, 2016년 8월 1일 유상증자에 (주)삼양사가 전액(5,965백만원, 596,500주) 참여하였습니다.

② 지배기업의 무역사업부 양도

지배기업은 2016년 8월 30일 이사회 결의에 의거 무역사업부를 2016년 11월 1일자

로 (주) 삼양사에 영업양도하였으며, 양도가액은 12,122백만원 입니다.

③ 종속기업의 산업자재사업부 양도
종속기업인 (주)삼양사는 2016년 8월 30일 이사회 결의에 의거 핵심 사업에 대한 역량집중과 신규 사업등에 대한 투자 재원을 확보하기 위하여 산업자재사업을 2016년 11월 1일자로 공동기업인 (주)휴비스에 영업양도하였으며, 양도가액은 64,579백만원 입니다.

④ (주)삼양바이오팜의 (주)메디켐 주식 취득
종속기업인 (주)삼양바이오팜은 사업간 시너지 효과의 극대화를 통해 기업가치를 제고하기 위하여 2017년 10월 (주)메디켐의 주식 92.3%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

⑤ 지배기업의 환경사업부 양도
지배기업은 2017년 10월 24일 이사회 결의에 의거 환경사업을 2017년 11월 1일자로 (주)휴비스워터에 영업양도하였으며, 양도가액은 464백만원 입니다.

⑥ (주)삼양사의 (주)케이씨아이 주식 취득
종속기업인 (주)삼양사는 사업영역 다각화를 위해 2017년 12월 (주)케이씨아이의 주식 44.2%를 취득하였습니다. 연결기업이 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 다른 주주들이 널리 분산되었기 때문에 실질적으로 (주)케이씨아이를 지배하고 있다고 판단하여 종속기업에 포함하였습니다.

⑦ (주)케이씨아이의 (주)오엔오케미칼 인수
종속기업인 (주)케이씨아이는 2018년 1월 3일 49%의 주식을 보유하고 있던 (주)오엔오케미칼의 잔여지분 51%를 취득하였습니다.

⑧ (주)삼양사의 (주)크리켐 흡수합병
종속기업인 (주)삼양사는 사업간 시너지 효과의 극대화를 통해 기업가치를 제고하기 위하여 다른 종속기업인 (주)크리켐을 2020년 4월 1일자로 합병하였습니다. 이로 인해 지배기업의 (주)삼양사에 대한 지분율은 61.83%로 감소하였습니다.

⑨ (주)삼양바이오팜의 (주)메디켐 흡수합병
종속기업인 (주)삼양바이오팜은 사업간 시너지 효과의 극대화를 통해 기업가치를 제고하기 위하여 다른 종속기업인 (주)메디켐을 2021년 1월 1일자로 합병하였습니다.

⑩ (주)삼양홀딩스의 (주)삼양바이오팜 합병
당사는 기존 사업간의 인적・물적 자원의 공유를 통한 효율적인 조직운영과 관리비용 절감을 통한 경영효율화를 달성하기 위하여 종속기업인 (주)삼양바이오팜을 2021년 4월 1일자로 합병하였습니다.

(13) (주)삼양홀딩스의 (주)엔씨켐 인수
당사는 반도체용 소재사업 육성을 위해 ㈜엔씨켐의 주식을 2021년 12월 10일자로 취득하였습니다.

(14) (주)삼양홀딩스의 (주)씨티케미칼 인수
당사는 반도체용 소재사업 육성을 위해 ㈜씨티케미칼의 주식을 2021년 12월 10일자로 취득하였습니다.

(15) (주)삼양사의 산업바이오 사업부문 양도
종속기업인 (주)삼양사는 화학부문 사업구조 개편을 통한 효율성 제고를 위하여 산업바이오(Isosorbide) 사업부문을 다른 종속회사인 ㈜삼양이노켐에 영업양도하기로 2021년 12월 30일 이사회에서 결의하였고, 2022년 1월 28일자로 영업양도 완료하였습니다. 양도가액은 12,855백만원 입니다.

(16) (주)삼양패키징의 물적분할 및 (주)삼양에코테크 신설
종속기업인 (주)삼양패키징은 2022년 12월 1일자로 재활용 사업부문을 단순・물적분할 방식으로 분할하여 분할신설회사인 (주)삼양에코테크를 설립하였습니다.

(17) (주)엔씨켐과 (주)씨티케미칼 합병
종속기업인 (주)엔씨켐은 경영효율성 제고 및 경쟁력 강화를 위하여 다른 종속기업인 (주)씨티케미칼을 2022년 4월 1일자로 합병하였습니다.

3. 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

4. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

나. 수주계약 현황

- 당기말 현재 진행기준을 적용하는 수주계약 중 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액(연결매출액)의 5%이상인 계약은 없습니다.

다. 대손충당금 설정 현황

1. 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구 분		계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제72기	유동	매출채권	342,418	1,353	0.4%
		미수금	17,455	-	-
		미청구공사	2,390	-	-
		기타대여금및수취채권	7,829	42	0.5%
		소계	370,092	1,395	0.4%
	비유동	장기성미수금	3,788	-	-
		장기대여금	3,020	-	-
		보증금	3,054	-	-
		소계	9,862	-	-
합계			379,954	1,395	0.4%
제71기	유동	매출채권	336,790	1,345	0.4%
		미수금	6,426	-	-
		미청구공사	2,083	-	-
		기타대여금및수취채권	2,625	42	1.6%
		소계	347,924	1,387	0.4%
	비유동	장기성미수금	4,747	-	-
		장기대여금	3,112	-	-
		보증금	8,244	-	-
		소계	16,103	-	-
합계			364,027	1,387	0.4%
	유동	매출채권	278,564	1,003	0.4%
		미수금	4,424	-	-
		미청구공사	2,561	-	-

구 분		계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제70기		기타대여금및수취채권	3,840	-	-
		소계	289,389	1,003	0.3%
	비유동	장기성미수금	5,496	-	-
		장기대여금	916	-	-
		보증금	9,379	-	-
		소계	15,791	-	-
합계			305,180	1,003	0.3%

2. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구 분	제72기	제71기	제70기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,387	1,003	1,017
2. 순대손처리액(①-②±③)	(221)	235	(174)
① 대손처리액(상각채권액)	(221)	-	(174)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	235	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	229	149	160
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,395	1,387	1,003

3. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결기업은 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다.

단, 매출채권에 대해 연결기업은 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.
과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다.

4. 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원)

구분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	332,755	705	3,899	5,059	342,418
구성비율	97.1%	0.3%	1.1%	1.5%	100.0%

라. 재고자산 현황

연결기업의 재고자산 현황은 아래와 같습니다.

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제72기	제71기	제70기
식품	상품	37,987,900,355	34,166,358,133	46,523,762,164
	제품	49,540,069,675	28,925,581,461	23,724,905,361
	반제품	13,535,855,306	6,962,617,954	6,766,226,690
	부산물	435,512,068	313,083,651	234,561,709
	재공품	175,872,668	931,618,069	637,790,212
	주원료	54,414,011,434	65,855,951,248	34,145,392,212
	부원료	5,005,033,765	5,206,611,779	4,547,489,738
	저장품	2,321,557,240	2,834,175,007	2,894,454,387
	미착품	91,928,042,421	89,932,199,224	63,183,565,511
	합계	255,343,854,932	235,128,196,526	182,658,147,984
화학	상품	11,053,778,691	9,051,399,955	7,582,776,556
	제품	93,868,927,669	88,453,996,386	44,254,280,457
	반제품	30,193,149,187	24,246,151,695	14,780,496,218
	부산물	2,920,266	5,147,344	12,448,547
	재공품	2,806,608,737	2,342,668,470	89,097,675
	주원료	60,431,597,530	62,814,405,677	28,496,537,947
	부원료	19,186,532,192	19,663,093,361	12,237,492,673

사업부문	계정과목	제72기	제71기	제70기
	저장품	6,280,428,853	4,563,138,186	5,585,471,854
	미착품	23,725,928,951	29,695,584,852	12,285,569,490
	합계	247,549,872,076	240,835,585,926	125,324,171,417
기타	상품	436,328,090	169,564,115	42,523,936
	제품	4,261,740,790	3,782,391,638	4,125,687,547
	반제품	8,337,854,298	11,009,450,017	10,258,604,703
	부산물	12,260,100	-	-
	재공품	7,226,727,138	5,043,823,680	5,279,196,693
	주원료	5,496,872,481	4,533,287,637	4,102,806,119
	부원료	1,103,446,681	801,006,821	541,564,496
	저장품	2,400,018,468	1,396,922,243	1,647,591,926
	미착품	113,365,207	-	-
	합계	29,388,613,253	26,736,446,151	25,997,975,420
연결조정	상품	(1,062,640,236)	(1,909,685,385)	(982,527,531)
	제품	(577,385,653)	(265,110,164)	(400,141,246)
	반제품	(22,442,621)	-	-
	부산물	-	-	-
	재공품	-	-	-
	주원료	-	-	-
	부원료	-	-	-
	저장품	-	-	-
	미착품	-	-	-
	합계	(1,662,468,510)	(2,174,795,549)	(1,382,668,777)
합계	상품	48,415,366,900	41,477,636,818	53,166,535,125
	제품	147,093,352,481	120,896,859,321	71,704,732,119
	반제품	52,044,416,170	42,218,219,666	31,805,327,611
	부산물	450,692,434	318,230,995	247,010,256
	재공품	10,209,208,543	8,318,110,219	6,006,084,580
	주원료	120,342,481,445	133,203,644,562	66,744,736,278
	부원료	25,295,012,638	25,670,711,961	17,326,546,907
	저장품	11,002,004,561	8,794,235,436	10,127,518,167
	미착품	115,767,336,579	119,627,784,076	75,469,135,001
	합계	530,619,871,751	500,525,433,054	332,597,626,044
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷		11.67%	11.22%	8.68%

사업부문	계정과목	제72기	제71기	제70기
기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		5.38회	5.71회	6.10회

(2) 재고자산의 실사내역 등

외부감사인 공인회계사의 입회하에 2022.12.31~2023.1.3일 재고실사를 실시하였습니다. 장부재고와 현물대사 수량의 차이는 거래명세서, 원료, 제품, 재공품 수불부 등을 외부감사인에게 제출하여 소명하였습니다. 전수조사를 원칙으로 일반자재는 고가품 중심으로 무작위 추출하여 조사하였고, 주원료, 제품, 부산물은 재창식으로 부원료,포장자재는 폐창식으로 조사하였습니다.

재고조사를 실시한 결과 장기체화재고, 진부화재고 또는 손상재고 등은 없었습니다.

(3) 재고자산 평가손실충당금 현황

(단위:백만원)

구분	취득원가	평가손실충당금	장부금액	비고
상품	49,068	(652)	48,416	
제품	156,204	(9,111)	147,093	
반제품	57,268	(5,223)	52,045	
부산물	451	-	451	
재공품	10,209	-	10,209	
주원료	121,014	(672)	120,342	
부원료	26,148	(853)	25,295	
저장품	11,204	(202)	11,002	
미착품	115,767	-	115,767	
합계	547,333	(16,713)	530,620	

(4) 재고자산과 관련하여 인식한 평가손익

(단위:백만원)

구분	당 기	전 기
재고자산평가손실(환입)	8,061	(3,578)

마. 금융상품의 종류별 공정가치 평가기법에 대한 공시

1. 평가방법

(1) 금융자산

(가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류됩니다.

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

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

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

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

(나) 후속 측정

후속 측정을 위해 그 분류에 따라 아래와 같이 측정하고 있습니다.

상각후원가 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

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

기타포괄손익-공정가치 금융자산 (채무상품)

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

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

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

기타포괄손익-공정가치 금융자산 (지분상품)

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

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

당기손익-공정가치 금융자산

당기손익-공정가치 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다.

현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

(다) 제거

금융자산은 다음의 경우에 제거됩니다.
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸한 경우
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하였거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가있

는 경우로서 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한 경우

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

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

(라) 금융자산의 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(2) 금융부채

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

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금 및 사채 등으로 구성되어있습니다.

(나) 후속 측정

금융부채의 측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

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

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

(다) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

(4) 파생금융상품

당사는 외환위험과 이자율위험을 회피하기 위하여 통화스왑 및 이자율스왑과 같은 파생상품을 이용하고 있으며 이러한 파생상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피관계에 대하여 다음과 같이 회계처리하였습니다.

(1) 공정가치위험회피
위험회피수단인 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익에 반영하고 있으며 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 장부금액을 조정하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

(2) 현금흐름위험회피
파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 직접 반영합니다. 기타포괄손익에 직접 반영된 평가손익은 위험회피대상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류됩니다. 비금융자산이나 비금융부채가 위험회피대상항목인 경우 자본에 직접 인식된 관련 평가손익은 해당 비금융자산이나 부채의 최초 장부금액에 포함됩니다.

(3) 해외사업장순투자의 위험회피
해외사업장순투자의 위험회피는 현금흐름위험회피와 유사하게 회계처리하며 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면 위험회피에 효과

적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 부분은 향후 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 당기손익에 반영됩니다.

2. 공정가치 측정

당분기 중 연결기업의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다. 금융상품 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	381,376	381,376	404,968	404,968
당기손익-공정가치금융자산	23,808	23,808	16,356	16,356
파생상품	5,153	5,153	1,274	1,274
소계	410,337	410,337	422,598	422,598
금융부채				
파생상품	12,591	12,591	230	230

(2) 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격

구분	투입변수의 유의성
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

당분기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결기업의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말				전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치금융자산								
상장지분상품	307,710	-	-	307,710	355,258	-	-	355,258
비상장지분상품	-	2,260	69,999	72,259	-	2,260	47,447	49,707
채무상품	-	1,407	-	1,407	-	3	-	3
당기손익-공정가치금융자산								
수익증권	-	-	18,164	18,164	-	-	12,444	12,444
복합금융상품	-	-	5,244	5,244	-	-	3,744	3,744
출자금	-	-	168	168	-	-	168	168
저축성보험	-	232	-	232				
파생상품								
파생상품자산	-	5,153	-	5,153	-	1,274	-	1,274
파생상품부채	-	12,591	-	12,591	-	230	-	230

연결기업은 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다.

(3) 가치평가기법과 투입변수

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

① 수준 2의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수
채무상품	현금흐름할인법	1,407	시장이자율
파생상품자산		5,153	할인율
파생상품부채		12,591	할인율
저축성보험 등	해지환급금	232	공시이율 등

구 분	평가기법	금액	투입변수
비상장 지분상품	시장접근법	2,260	제 3자 거래가격

② 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장지분상품	현금흐름할인법	69,999	할인율 7.40%~14.07%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
수익증권	자산가치접근법	18,164	-	-
복합금융상품	자산가치접근법	5,244	-	-
출자금	자산가치접근법	168	-	-

(4) 당기 중 수준 3의 공정가치의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	기타포괄손익 -공정가치금융자산	당기손익 -공정가치금융자산
기초금액	47,447	16,356
취득	2,620	5,423
평가	19,902	1,797
처분	(92)	-
기타	122	-
기말금액	69,999	23,576

(5) 당기말 현재 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치에 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 중 하나가 보고일에 합리적으로 변동하는 경우의 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	투입변수	1% 하락	1% 상승
비상장지분상품	할인율	8,744	(6,736)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 경영진단의견서에서 미래에 발생할 것으로 예측하여 기재 또는 표시한 내용은 동 의견서 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다.

동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 동 의견서 작성 시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부 경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 의견서 상에서 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 삼양그룹의 지주회사로서 지주사업과 투자 및 임대사업 및 의약사업을 영위하는 사업지주회사입니다. 당사 및 종속회사가 영위하고 있는 사업은 식품부문, 화학부문, 기타부문으로 구분하고 있습니다. 식품부문은 대부분의 원료를 해외에서 수입하여 가공 후 판매하기 때문에 국제곡물가의 영향을 많이 받고 있습니다. 화학부문은 유가에 의한 영향보다는 전방산업의 경기에 영향을 더 많이 받습니다.

2022년 연결기준 매출액은 3조 3,168억원으로 전기 대비 2,095억원이 증가하였고, 당기순이익은 1,058억원으로 전기대비 1,682억원이 감소하였습니다.
연결기준 부채비율은 80%로 전기대비 4%p 감소하였습니다.

화학부문은 BPA 수익성 감소에 따라 손익이 감소하였습니다.
식품부문은 곡물가격 상승이 원가 상승으로 이어져 손익이 감소하였습니다.

기타부문은 의약 바이오 부문의 수익 개선 및 고정자산 처분이익 등 비경상이익 증가로 손익이 증가하였습니다.

삼양그룹은 '스페셜티 제품 확보'와 '글로벌 시장 확대'를 목표로 사업구조 개선과 신성장 동력 개발을 추진 중입니다. 하지만, 과도한 투자로 재무안정성이 약화되는 것을 방지하기 위해 영업현금흐름 범위내에 투자를 진행하고, 회사채 조달을 통하여 현금 유동성을 확보하고 있습니다.

연결기업은 환율 변동에 따른 영향을 축소하기 위하여 대금 회수 및 지급과 관련하여 노출된 환위험의 40 ~ 70%에 대해 통화선도거래계약을 체결하고 있습니다. 금융부채 이자율 변동 위험을 축소하기 위하여 장기부채에 대해서는 원칙적으로 고정금리를 사용하고 있습니다. 유동성 위험을 축소하기 위하여 현금성자산을 확보하고 금융부채의 만기를 장기 차입 위주로 분산하여 관리하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제72기	제71기	증감	증감율
자산총계	**4,547,781**	**4,460,589**	**87,192**	**2.0%**
[유동자산]	1,747,899	1,651,027	96,872	5.9%
[비유동자산]	2,799,882	2,809,562	(9,680)	-0.3%
부채총계	**2,024,270**	**2,035,182**	**(10,912)**	**-0.5%**
[유동부채]	754,977	1,002,763	(247,786)	-24.7%
[비유동부채]	1,269,293	1,032,419	236,874	22.9%
자본총계	**2,523,511**	**2,425,407**	**98,104**	**4.0%**
[자본금]	44,342	44,342	-	-
[자본잉여금]	330,531	334,668	(4,137)	-1.2%
[기타포괄손익누계액]	77,526	92,435	(14,909)	-16.1%
[이익잉여금]	1,351,231	1,291,583	59,648	4.6%
[기타자본항목]	(11,700)	(11,466)	(234)	-2.0%
[비지배지분]	731,581	673,845	57,736	8.6%

※ 상기 요약연결재무상태표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

※ 상기 재무 정보는 2023년 3월 24일 개최 예정인 정기주주총회의 안건으로 상정된 내용을 바탕으로 작성하였으며, 해당 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결실체의 2022년말 자산총계는 872억원이 증가한 4조 5,478억원입니다.
원료가 상승에 따른 판매가격 인상에 따라, 매출채권 및 재고자산이 소폭 증가하였습니다.
부채총계는 전기대비 109억원이 감소한 2조 243억원입니다. 차입금(사채포함)은 증가한 반면, 매입채무가 감소하였습니다.
자본총계는 전기대비 981억원이 증가한 2조 5,235억원입니다.
2022년 당기순이익 1,058억원을 포함하여 총포괄손익은 1,052억원이 발생하였고, 연차배당금으로 337억원 감소, 소유지분변동 등으로 266억원이 증가였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제72기	제71기	증감	증감율
매출액	3,316,778	3,107,313	209,465	6.7%
매출원가	2,773,466	2,378,282	395,184	16.6%
매출총이익	543,312	729,031	(185,719)	-25.5%
영업이익	132,324	351,700	(219,376)	-62.4%
법인세비용차감전 순이익(손실)	126,664	344,871	(218,207)	-63.3%
당기순이익(손실)	105,849	274,086	(168,237)	-61.4%
기타포괄손익	(696)	77,635	(78,331)	-
총포괄손익	105,153	351,721	(246,568)	-70.1%

※ 상기 요약 연결손익계산서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성 되었습니다.
※ 상기 재무 정보는 2023년 3월 24일 개최 예정인 정기주주총회의 안건으로 상정된 내용을 바탕으로 작성하였으며, 해당 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정 보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2022년 연결기준 매출액은 3조 3,168억원으로 전기 대비 2,095억원이 증가하였습니다. 세전이익은 1,267억원으로 전기 대비 2,182억원이 감소하였습니다. 당기순이익

은 1,058억원으로 전기대비 1,682억원이 감소하였습니다.
식품부문의 원료가 상승에 따른 판매가격 인상으로 매출액은 증가하였습니다만, 화학부문의 BPA사업 수익성 감소로 세전이익은 감소하였습니다.

◎ 부문별 영업실적 분석

(단위 : 백만원)

구 분		제 72 기 2022년	제 71 기 2021년	증감	증감율
매출액	화학	1,701,503	1,790,793	(89,290)	-4.99%
	식품	1,493,814	1,240,323	253,491	20.44%
	기타	291,219	458,856	(167,637)	-36.53%
	연결조정	(169,758)	(382,659)	212,901	55.64%
	합계	3,316,778	3,107,313	209,465	6.74%
세전이익	화학	87,077	330,282	(243,205)	-73.64%
	식품	5,534	26,943	(21,409)	-79.46%
	기타	52,581	5,745	46,836	815.25%
	연결조정	(35,837)	(21,580)	(14,257)	-66.07%
	합계	109,355	341,390	(232,035)	-67.97%

※ 상기 재무 정보는 2023년 3월 24일 개최 예정인 정기주주총회의 안건으로 상정된 내용을 바탕으로 작성하였으며, 해당 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결실체가 영위하는 주요 사업 부문별 영업현황은 다음과 같습니다.

(화학부문)
화학부문의 2022년 매출은 1조 7,015억으로 전기대비 893억원이 감소하였고, 세전이익은 연결기준 871억으로 전기대비 2,432억원이 감소하였습니다. 2022년 화학부문의 수익성 감소의 주요 원인은 BPA사업 수익성이 감소되었기 때문입니다.
화학부문은 폴리카보네이트 기반 엔지니어링플라스틱, PET용기, 이온교환수지, 퍼스널케어용 폴리머를 주력 제품으로 하고 있습니다. 화학 부문은 기존 소재의 범용화에 대응하고 수익성을 제고하기 위해 스페셜티 소재 강화, 글로벌 시장 확대 및 친환경 사업을 적극적으로 추진하였습니다. 엔지니어링 플라스틱 사업은 북미 대표 자

동차 부품사와 협업을 통해 글로벌 역량을 강화했으며, 투명 난연 폴리카보네이트 양산, 폐어망을 재활용한 자동차용 나일론 소재 개발 등 고부가가치 소재 발굴을 통해 시장 확대뿐만 아니라 ESG경영을 실천해 미래성장가치를 제고했습니다. 삼양이노켐은 국내 최초로 옥수수 전분을 기반으로 한 바이오매스 소재인 이소소르비드의 상업화 공장을 준공하고 판매를 본격화했으며, KCI는 글로벌 퍼스널 케어 사업 확장을 지속적으로 추진했습니다. 또한 반도체 소재 전문 기업인 엔씨켐을 중심으로 첨단소재 사업을 신성장동력으로 육성중입니다.

(식품부문)
식품부문의 2022년 매출은 1조 4,938억으로 전기대비 2,535억원이 증가하였고, 세전이익은 연결기준 55억으로 전기대비 214억원이 감소하였습니다. 최근 국제적 이슈였던 곡물가격 상승이 원가 상승으로 이어져, 손익이 감소하였습니다. 원료가 상승에 따른 판매가격 인상으로 매출액은 증가하였습니다.
식품부문은 제당, 전분당, 제분, 유지 및 식자재 상품유통, 그리고 Health&Wellness 상품(상쾌환)을 주력 사업으로 하고 있습니다. 식품 부문은 당류 저감 트랜드에 맞춰 글로벌 시장에서 삼양의 고유기술을 활용한 스페셜티 소재 사업을 본격적으로 전개하고 있습니다. 식품소재 사업은 알룰로스, 말토텍스트린 등 스페셜티 생산 공장의 상업 생산을 본격화하고, 글로벌 판촉 증대 및 대형 수요처 발굴에 주력했습니다. 식자재 유통 사업은 냉동 생지 제품의 판매 및 프로모션 강화를 통해 수익성을 제고하고, 디지털 채널을 구축해 온라인 영업 활동을 강화했습니다. B2C 분야에서는 숙취해소 제품인 '상쾌환 스틱형'의 판매 활성화를 통해 국내 시장 규모를 확대했으며, '알룰로스 PLUS' 2종 등 소비자 대상 제품을 출시해 브랜드 리더십을 강화했습니다.

(기타 부문)
의약 바이오를 중심으로 한 기타 부문의 2022년 매출은 2,912억원으로 전년대비 1,676억원 감소하였고, 세전이익은 526억원으로 전년대비 468억원 증가하였습니다. 세전이익 증가의 주요 요인은 의약 바이오 부문의 수익 개선 및 고정자산 처분이익 등 비경상이익 증가 때문입니다.
의약・바이오 부문은 항암의약 제품 및 수술용 봉합사를 주력 제품으로 하고있으며, 글로벌 시장 확대와 신약 개발에 주력하였습니다. 의료기기 사업은 헝가리 법인의 생분해성 봉합사 ISO인증 획득 및 상업 생산 개시로 글로벌 생산 거점을 확보했습니다. 미용성형 사업은 미용성형실 '크로키' 브라질 허가 인증 획득, 필러 '라풀렌' 국가별

파트너쉽 계약 등 글로벌 시장 확대에 적극 나섰습니다. 의약 사업은 '제넥솔', '퍼메드S'등 시장 1위 제품의 지위를 유지하며 항암제 전문기업으로 입지를 공고히 하는 한편, 대전 의약공장에 항암제 주사제 공장 증설 진행으로 글로벌 CDMO(수탁개발생산) 사업 확대를 준비중입니다. 또한 삼양의 독자적 mRNA 약물 전달 기술인 'SENS 플랫폼'을 활용한 유전자 치료제 신약 개발을 위해 글로벌 파트너사와 협업하고 있습니다.

다. 재무비율

구 분	산식	제 72 기	제 71 기	증감
유동비율	유동자산/유동부채	232%	165%	67%p
부채비율	부채총계/자본총계	80%	84%	-4%p
자기자본순이익률	당기순이익/자기자본	4%	11%	-7%p

유동비율은 232%로 전기 대비 67%p가 증가하였습니다.
부채비율은 전기대비 4%p가 감소한 80%로 양호한 재무비율을 유지하고 있습니다.

라. 신규사업

- 해당사항 없음

마. 조직개편

- 해당사항 없음

바. 환율변동 영향

연결기업은 각 개별기업의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입 등에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등입니다. 연결기업은 향후 6개월간의 대금 회수 및 지급과 관련하여 노출된 환위험의 40 ~ 70%를 회피하기 위하여 통화선도거래계약을 체결하고 있습니다.
보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	제72기		제71기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(22,059)	22,059	(21,361)	21,361
EUR	2,567	(2,567)	2,626	(2,626)
JPY	2,081	(2,081)	1,377	(1,377)
CNY	59	(59)	37	(37)
HUF	13	(13)	5	(5)
총노출손익	(17,339)	17,339	(17,316)	17,316
선물환 계약의 효과	13,758	(13,758)	7,631	(7,631)
순노출손익	(3,581)	3,581	(9,685)	9,685

사. 자산 감액손실 인식

연결기업은 매년 유무형자산의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은 순공정가치와 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 무성장을 가정하였습니다.

부문별 자산손상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 72 기	제 71 기	제 70 기
화 학	4,003	6,710	10,709
식 품	-	-	80
기 타	-	-	3,451
합 계	4,003	6,710	14,240

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

유동성 위험을 축소하기 위하여 현금성자산을 확보하고 금융부채의 만기를 장기 차입 위주로 분산하여 관리하고 있습니다.

연결실체는 당기말 7,897억원의 유동자금을 보유하고 있습니다.

상기 유동자금은 ⅰ)현금및현금성자산 ii)기타유동금융자산(정기예금 등)을 모두 포함한 금액이며 전기말 유동자금 7,535억원 대비 363억원 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 72기	제 71기	증감
현금및현금성자산	231,375	175,824	55,551
기타유동금융자산	558,364	577,644	(19,280)
합 계	789,739	753,468	36,271

당기말 연결실체의 차입금(사채 포함)은 1조 3,624억원으로, 전기말 1조 2,763억원 대비 861억원 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 72기	제 71기	증감
단기차입금	276,814	191,386	85,428
장기차입금(유동성대체포함)	312,848	292,054	20,794
사채(유동성대체포함)	772,753	792,828	(20,075)
합 계	1,362,415	1,276,268	86,147

당기말 연결실체의 Net Cash(유동자금-차입금)는 -5,727억원으로, 전기말 -5,228억원대비 499억원이 감소하였습니다.

(단위:백만원)

구분	제 72기	제 71기	증감
1. 유동자금	789,739	753,468	36,271
2. 차입금	1,362,415	1,276,268	86,147
Net Cash(1-2)	(572.676)	(522,800)	(49,876)

나. 자금 조달

금융부채 이자율 변동 위험을 축소하기 위하여 장기부채에 대해서는 원칙적으로 고정금리를 사용하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
(주)국민은행 외	수입금융	3.42 ~ 5.24	192,231	171,990
(주)우리은행	시설자금	5.16	2,500	2,500
한국산업은행		3.34	4,000	-
한국산업은행		3M CD + 0.77	50,000	-
Shinhan Bank Europe GmbH	일반자금	3M Euribor + 1.2	3,378	3,356
(주)우리은행 외		4.2 ~ 5.86	14,300	8,300
한국산업은행		5.86	4,500	-
Raiffeisen Bank	매출채권담보대출 (L/C Nego 등)	Euribor + 1.6	4,543	1,661
(주)우리은행 외		-	1,362	3,579
합계			276,814	191,386

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
한국산업은행	일반대출	3.11	100,000	115,000
(주)신한은행		3M CD + 1.4	35,000	35,000
(주)신한은행		3M Euribor + 0.9	6,756	-
한국수출입은행		1.61	6,000	1,000
(주)우리은행 외		5.62 ~ 6.46	4,633	11,817
Woori Bank London Branch	시설자금	TERM SOFR 3M + 1.2	31,683	-
		6M Euribor + 1.32	15,133	15,035
한국산업은행		2.65 ~ 5.66	25,387	27,400
		2.24 ~ 2.37	20,400	20,400
		환경안전투자 + 0.62	50,000	50,000
Shinhan Bank Singapore Branch		TERM SOFR + 0.26	17,856	16,732
현재가치할인			-	(330)
합계			312,848	292,054
유동성대체			(75,132)	(126,467)
장부금액			237,716	165,587

(3) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종류	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제91회 공모사채	2022-06-09	2.41	-	60,000
제92회 공모사채	2024-05-28	1.98	110,000	110,000
제2회 공모사채	2022-02-23	2.39	-	140,000
제3-1회 공모사채	2024-01-18	2.28	150,000	150,000
제3-2회 공모사채	2026-01-18	2.59	100,000	100,000
제4-1회 공모사채	2025-03-03	1.56	80,000	80,000
제4-2회 공모사채	2027-03-03	1.87	60,000	60,000
제5-1회 공모사채	2027-02-22	3.26	120,000	-
제5-2회 공모사채	2029-02-22	3.53	60,000	-
제2회 공모사채	2024-09-06	2.35	94,000	94,000
사채할인발행차금			(1,247)	(1,172)
합계			772,753	792,828
유동성대체			-	(199,966)
장부금액			772,753	592,862

5. 부외거래

부외거래는 분문 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 2. 우발부채 등에 관한 사항' 을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

공시대상기간 중 신규로 채택·변경한 회계정책 또는 회계추정사항은 없습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 중 '6. 녹색경영'을 참조하시기 바랍니다.
당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

사업보고서 본문 'Ⅱ. 사업의 내용 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 연결재무제표의 감사인과 감사(또는 검토)의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제72기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	종속기업 관련 영업권 손상평가
제71기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	종속기업 관련 영업권 손상평가
제70기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	종속기업 관련 영업권 손상평가

2. 재무제표의 감사인과 감사(또는 검토)의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제72기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	삼양바이오팜(의약사업)부문 수익의 발생사실
제71기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	삼양바이오팜(종속기업)과의 합병
제70기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	삼남석유화학 종속기업투자주식 손상평가

3. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제72기(당기)	삼일회계법인	분/반기 검토(개별/연결), 기말 감사(개별/연결)	412,000	3,745	412,000	3,670
제71기(전기)	삼일회계법인	분/반기 검토(개별/연결), 기말 감사(개별/연결)	385,000	3,645	385,000	3,671
제70기(전전기)	삼일회계법인	분/반기 검토(개별/연결), 기말 감사(개별/연결)	315,000	3,000	315,000	2,847

4. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(외화단위: 천USD, 원화단위: 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제72기(당기)	2022.01	세무자문용역	2022.02	25,000	-
	2022.07	세무자문용역	2022.07	성공보수	-
	2022.07	세무조정	2023.04	16,000	-
제71기(전기)	2021.07 2021.11	세무조정 세무조정	2021.07 2022.04	3,000 13,000	- -

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
	2021.12	세무자문용역	2021.12	$90	-
제70기(전전기)	2020.12	세무조정	2021.04	10,000	-

5. 종속회사 중 적정 이외의 감사의견을 받은 회사

최근 3개 사업연도 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

6. 회계감사인의 변경

제64기부터 제69기까지 한영회계법인이 감사 및 검토를 수행하였고, 제70기부터 주기적지정제 도입에 따라 지정감사인으로 삼일회계법인이 선임되었습니다.

7. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022.05.11	감사위원회 : 위원 3명 회사 : 재경실장 외 1명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	서면회의	감사계획, 경영진 및 감사인의 책임, 부정위험에 대한 고려, 핵심감사사항 등
2	2022.08.10	감사위원회 : 위원 3명 회사 : 재경실장 외 1명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	반기검토 경과, 핵심감사사항 등
3	2022.11.09	감사위원회 : 위원 3명 회사 : 재경실장 외 1명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	분기검토 경과, 핵심감사사항 등
4	2023.03.15	감사위원회 : 위원 3명 회사 : 재경실장 외 1명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	서면회의	독립성, 후속사건, 미수정 왜곡표시, 핵심감사사항, 내부회계관리제도 감사 진행 상황 등

2. 내부통제에 관한 사항

1. 내부통제

내부통제에 대한 특이사항은 없습니다.

2. 내부회계관리제도

당사는 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다. 내부회계관리제도에 대한 특이사항은 없습니다.

3. 내부통제구조의 평가

당사는 회계감사인으로부터 공시대상 기간동안 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 적이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1. 이사회 구성 개요

공시서류 작성기준일 현재 당사의 이사회 이사의 수는 7명입니다 (사내이사 3명, 사외이사 4명). 이사회 의장은 사내이사인 김윤 이사입니다. 이사회 의장은 대표이사를 겸직하고 있지 않으며, 정관과 이사회규정에 따라 이사회 의장으로 선임되었습니다. 이사회 내 조직으로는 감사위원회 및 사외이사후보추천위원회가 있습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구 분	구 성	소속 이사명	의장·위원장	주요 역할
이사회	사내이사 3명, 사외이사 4명	김윤,엄태웅,이영준 유관희,이용모,이준영, 남판우	김윤 (사내이사)	· 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 심의·결정 · 이사 직무 집행 감독
감사위원회	사외이사 4명	유관희,이용모,이준영, 남판우	유관희 (사외이사)	· 회계와 업무의 감사 · 외부감사인 선정에 대한 승인 · 그 밖에 감사 업무와 관련하여 정관 또는 내규에서 정하는 사항
사외이사 후보추천위원회	사내이사 1명 사외이사 3명	엄태웅 유관희,이용모,이준영	엄태웅 (사내이사)	· 사외이사 후보 추천 및 적격성 검토

※ 공시서류작성일 이후 2023년 2월 8일 이사회에서 ESG위원회를 설치하였습니다.

※ 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	3	-	-

※ 2022년 3월 30일 정기주주총회에서 남판우 사외이사가 신규 선임되었고,
유관희, 이용모 사외이사가 재선임되었습니다.

2. 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명 및 출석률							
				유관희 (100%)	이용모 (88.9%)	이준영 (88.9%)	남판우 (100%)	김 윤 (100%)	엄태웅 (100%)	이영준 (100%)	윤재엽 (100%)
				찬 반 여 부							
제1회	2022.02.09	① 제71기 재무제표 및 연결재무제표와 영업보고서 승인의 건 ② 제71기 재무제표 및 연결재무제표 승인권한 주주총회 위임의 건 ③ 제71기 정기주주총회 소집 결의의 건 ④ 사외이사후보추천위원회 설치 및 위원 선임의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	- - - -	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	- - - -	찬성 찬성 찬성 찬성
제2회	2022.03.02	① (주)엔씨켐 금융기관 차입금 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
제3회	2022.03.22	① (주)엔씨켐 연대보증 제공의 건 ・(보고) 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	가결 보고	찬성 -	찬성 -	찬성 -	- -	찬성 -	찬성 -	- -	찬성 -
제4회	2022.03.30	① 대표이사 선임의 건 ② 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	- -
제5회	2022.05.04	・(보고) 제72기 1분기 영업 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-
제6회	2022.05.31	① 이해관계자와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
제7회	2022.08.10	① 금융기관 여신한도 연장의 건 ・(보고) 제72기 반기 영업 보고	가결 보고	찬성 -	불참 불참	찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -	- -
제8회	2022.09.21	① 삼양바이오팜 헝가리 차입금 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
제9회	2022.11.09	・(보고) 제72기 3분기 영업 보고	보고	-	-	불참	-	-	-	-	-

※ 2022년 3월 30일 개최된 제71기 정기주주총회에서 윤재엽 사내이사가 일신상의 사유로 사임하였으며, 이영준 사내이사와 남판우 사외이사가 신규 선임되었습니다.

※ 2022년 5월 31일에 개최된 이해관계자와의 거래 승인의 건은 (주)삼양홀딩스가 보유 중인 Samyang Biopharm USA의 주식 전부를 Samyang Holdings USA, LLC에 현물출자 하는 거래에 대한 승인입니다.

3. 이사회내 위원회

공시서류 작성기준일 현재 감사위원회 및 사외이사후보추천위원회를 제외한 이사회 내 위원회는 없습니다. 공시서류 작성기준일 이후 2023년 2월 8일 이사회에서 ESG 위원회를 설치하였습니다. 설치목적은 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance) 등 영역에서 지속가능경영을 체계적으로 추진하기 위함입니다. ESG 위원회는 총 5명의 이사로 구성되었으며, 사내이사 1명(엄태웅), 사외이사 4명(유관희, 이용모, 이준영, 남판우)으로 구성되었습니다. 위원장은 엄태웅 사내이사입니다. ESG위원회 설치 이후 공시서류제출일까지 활동내역은 없습니다.

4. 이사회의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사 후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

<이사 선임 내용>

성 명	추천인	활동분야	최대주주와의 관계	회사와의 거래 내역	임기	연임 여부	연임 횟수	선임 배경	비고
김 윤	이사회	이사회 의장	특수관계인	없음	3년	연임	10	이사회 추천	-
엄 태 웅	이사회	대표이사	없음	없음	3년	-	-	이사회 추천	-
이 영 준	이사회	대표이사	없음	없음	3년	-	-	이사회 추천	-
유 관 희	사추위	사외이사	없음	없음	3년	연임	1	사추위 추천	감사위원장
이 용 모	사추위	사외이사	없음	없음	3년	연임	1	사추위 추천	-
이 준 영	이사회	사외이사	없음	없음	3년	-	-	이사회 추천	-
남 판 우	사추위	사외이사	없음	없음	3년	-	-	사추위 추천	

※ 연임 횟수는 재선임된 횟수를 의미합니다.
※ 당사는 2022년 3월 30일 개최된 제71기 정기주주총회에서 재선임된 유관희 사외이사, 이용모 사외이사 및 신규 선임된 남판우 사외이사를 사외이사후보추천위원회에서 추천하였습니다.

<사외이사후보추천위원회>

1) 위원회 구성

성 명	직 위	사외이사 여부	구성요건 충족여부
엄 태 웅	대표이사	사내이사	충족 (사외이사가 위원회의 과반수)
유 관 희	사외이사	사외이사	
이 용 모	사외이사	사외이사	
이 준 영	사외이사	사외이사	

2) 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명 및 출석률			
				유관희 (100%)	이용모 (100%)	이준영 (100%)	엄태웅 (100%)
				찬 반 여 부			
제1회	2022.02.09	① 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 ② 사외이사 후보 추천의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성

5. 사외이사의 전문성

당사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 내에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

6. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021.06.04	재경실장 재무기획팀장 회계기획팀장	유관희, 이용모, 이준영	-	이사 직무수행 편람 제작 및 배포 - 이사회 운영 - 기업지배구조 - 영업보고서 - 상법 - 정관 - 이사회 규정 - 감사위원회 규정 - 내부회계 관리규정 - 공시정보 관리규정 등
2022.08.10	재경실장 재무기획팀장 회계기획팀장	유관희, 이준영, 남판우	이용모 (건강/보건)	이사 직무수행 편람 제작 및 배포 - 이사회 운영 - 기업지배구조 - 영업보고서 - 상법 - 정관 - 이사회 규정 - 감사위원회 규정 - 사외이사후보추천위원회 규정 - 내부회계 관리규정 - 공시정보 관리규정 등

7. 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무기획팀	4	팀장, 차장, 사원 2명(평균 10년)	사외이사 직무수행 보조

2. 감사제도에 관한 사항

1. 감사위원회 제도

당사는 제68기 정기주주총회(2019년 3월 22일)의 승인으로 감사위원회를 설치하였으며, 사외이사 4명으로 구성하여 감사 업무를 수행하고 있습니다.

2. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
유 관 희	예	서울대학교 경영학과 학사 인디애나대학교 경영학 석사・박사 (전)고려대학교 경영학과 교수(1996～2007) (주)오리콤 사외이사(現) 고려대학교 경영대학 경영학과 명예교수(現)	예	회계・재무분야 학위보유자 (2호 유형)	① 기관 : 고려대학교 경영대학 경영학과 교수(관리회계, 재무회계) ② 기간 : 1996.03～2017.08(17년 5개월)

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
		(주)삼양홀딩스 사외이사(現)			
이 용 모	예	조지워싱턴대학교 통계학 학사 뉴욕대학교 행정대학원 행정학 박사 쌍용건설(주) 비상근감사(現) 건국대학교 사회과학대학 행정학 전공 교수(現) (주)삼양홀딩스 사외이사(現)	-	-	-
이 준 영	예	서울대학교 섬유공학과 학사・석사 University of Massachusetts-Lowell 박사 (전)성균관대학교 공과대학 부학장 (전)성균관대학교 공대학장 한국고분자학회장(現) 성균관대학교 기획조정처장(現) (주)삼양홀딩스 사외이사(現)	-	-	-
남 판 우	예	서울대학교 농경제학과 학사・행정학과 석사 미국 사우스캐롤라이나 주립대학교 법학 박사 (전)중부지방국세청 징세송무국장 제38회 행정고시 합격 김&장 법률사무소(現) (주)삼양홀딩스 사외이사(現)	예	금융기관・정부・증권유관기관 등 경력자 (4호 유형)	① 기관 : 국세청 ② 기간 : 1996 ~ 2018(22년)

※ 감사위원회 회계 재무전문가 종류 및 요건

유형	기본자격	근무기간
①	공인회계사	자격관련 업무에 5년 이상 종사
②	회계・재무분야 학위보유자	관련분야 연구원 또는 조교수 이상 근무경력 합산 5년 이상
③	상장회사 회계・재무분야 경력자	임원 5년 또는 임직원 10년 이상
④	금융기관・정부・증권유관기관 등 경력자	업무 또는 감독경력 합산 5년 이상

※ 감사위원 선출기준의 주요내용

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(4명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(유관희, 남판우 2인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그밖의 결격요건	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

3. 감사위원의 독립성

성 명	추천인	활동분야	최대주주와의 관계	회사와의 거래 내역	임기	연임 여부	연임횟수	선임배경	비고
유관희	이사회	감사위원회 위원	없음	없음	3년	연임	1	이사회 추천	감사위원장
이용모	이사회	감사위원회 위원	없음	없음	3년	연임	1	이사회 추천	-
이준영	이사회	감사위원회 위원	없음	없음	3년	-	-	이사회 추천	-
남판우	이사회	감사위원회 위원	없음	없음	3년	-	-	이사회 추천	

4. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 성명 및 출석률			
				유관희 (출석률: 100%)	이용모 (출석률: 88.9%)	이준영 (출석률: 88.9%)	남판우 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부			
제1회	2022.02.09	① 제71기 정기주주총회 목적사항 심의	가결	찬성	찬성	찬성	-
제2회	2022.03.22	① 2021년 내부감시장치 가동 현황 평가 ② 내부회계관리제도 운영실태 적정성 평가 및 심의 ③ 감사위원회의 감사보고서 확정	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	- - -
제3회	2022.03.30	① 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제4회	2022.05.04	① 1분기 검토보고서 적정성 검토 ② 내부감사계획 보고 ③ 내부회계관리제도 운영계획 보고 ④ 이사회 결의사항 감사	검토 검토 검토 검토	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
제5회	2022.08.10	① 반기 검토보고서 보고 ② 이사회 결의사항 감사 보고 ③ 내부감사 계획안 심의	검토 검토 가결	- - 찬성	불참 불참 불참	- - 찬성	- - 찬성
제6회	2022.11.09	① 3분기 검토보고서 보고 ② 이사회 결의사항 감사 보고 ③ 내부감사 결과 보고	검토 검토 검토	- - -	- - -	불참 불참 불참	- - -
제7회	2022.12.09	① 삼양홀딩스 외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

5. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020.06.03	외부감사인	유관희, 이두성, 이용모	-	- 지배기구와의 커뮤니케이션
2020.08.18	삼정KPMG	유관희, 이두성, 이용모	-	- 내부회계관리제도 변화와 감독기구의 역할
2020.08.18	삼일회계법인	유관희, 이두성, 이용모	-	- 감사에 대한 감사인의 책임 - 계획된 감사 범위와 시기의 개요 및 반기 감사결과
2021.02.09	외부감사인 재경실장 재무기획팀장 회계기획팀장	유관희, 이두성, 이용모	-	- 기말감사 경과보고 - 경영진 커뮤니케이션 - 핵심감사사항 - 내부회계관리제도 감사 진행 현황
2021.06.04	삼일회계법인	유관희, 이용모, 이준영	-	- 감사에 대한 감사인의 책임 - 부정위험에 대한 고려 - 계획된 감사 범위와 시기의 개요 및 분기 감사결과
2021.06.04	재경실장 재무기획팀장 회계기획팀장	유관희, 이용모, 이준영	-	이사 직무수행 편람 제작 및 배포 - 감사위원회 운영 - 기업지배구조 - 영업보고서 - 상법 - 정관 - 이사회 규정 - 감사위원회 규정 - 내부회계 관리규정 - 공시정보 관리규정 - 준법통제기준 등
2021.08.11	삼일회계법인	유관희, 이용모, 이준영	-	- 반기 검토 경과 보고 - 핵심 감사사항
2021.11.05	삼일회계법인	유관희, 이용모, 이준영	-	- 3분기 검토 경과 및 보고기간 후 사건 보고 - 핵심 감사사항
				이사 직무수행 편람 제작 및 배포 - 이사회 운영

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022.08.10	재경실장 재무기획팀장 회계기획팀장	유관희, 이준영, 남판우	이용모 (건강/보건)	- 기업지배구조 - 영업보고서 - 상법 - 정관 - 이사회 규정 - 감사위원회 규정 - 사외이사후보추천위원회 규정 - 내부회계 관리규정 - 공시정보 관리규정 등

6. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
Compliance실 경영진단팀	7	팀장, 부장, 사원(평균 22년)	감사 직무수행 보조
재무기획팀	4	팀장, 차장, 사원 2명 (평균 10년)	감사위원회 사무국

7. 준법지원인 현황

성 명	성 별	출생년월	상근여부	임 기	담당업무	주요경력	선임일
이탁헌	남	1971.10	상근	3년	Compliance실장	- 서울대 사회교육과 - 노스웨스턴대 로스쿨 석사 - 제41회 사법시험 합격 - (현)삼양홀딩스 Compliance실장	2020.02.04

8. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	3	팀장, 대리, 사원(평균 3년)	- 준법지원인의 업무 수행 지원 - 준법통제기준 준수 여부에 대한 정기 또는 수시 점검 예정 - 임직원 대상 온/오프라인 교육 진행 예정

3. 주주총회 등에 관한 사항

1. 투표제도 현황

(기준일 : 2022.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시 (제71기(2021년) 정기주주총회)

※ 제71기 정기주주총회에서 실시된 전자투표제의 행사절차 및 행사요건은 아래와 같습니다.

1) 전자투표・전자위임장권유관리시스템 인터넷 주소
- 「https://evote.ksd.or.kr」
2) 전자투표 행사/ 전자위임장 수여 기간 : 2022년 3월 20일 9시 ~ 2022년 3월 29일
- 기간 중 24시간 시스템 접속 가능(단, 마지막 날은 오후 5시까지만 가능)
3) 행사방법 : 시스템에 공인인증을 통해 주주 본인을 확인 후 의안별 의결권 행사 또는 전자위임장 수여
- 주주확인용 본인확인 수단의 종류 : 휴대폰인증(PASS), 공동인증서(舊증권거래 전용 공인인증서), 舊전자거래 범용 공인인증서
4) 수정동의안 처리 : 주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정 동의가 제출되는 경우 전자투표는 기권으로 처리

※ 의결권대리행사권유제도 현황

도입여부	실시여부	위임방법
도입	실시	직접교부 및 전자위임장

2. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권의 행사가 없었습니다.

3. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁 사실이 없었습니다.

4. 의결권 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	8,564,271	-
	우선주	304,058	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,128,726	의결권 없는 자기주식
	우선주	304,058	의결권 없는 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	7,435,545	-
	우선주	-	-

5. 주식사무

	제9조 (신주인수권)

<table>
<tr><td>정관상
신주인수권의
내용</td><td colspan="3">① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에
비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.
② 이사회는 전항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는
이사회 결의로 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.
1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제4조 및 119조의
규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게
하는 경우
2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의
규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우
3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의
규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우
4. 상법 제340조의 2 및 제542조의 3의 규정에 의하여 주식
매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에 의하여
이사회 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우
6. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를
발행하는 경우
7. 제3호 및 5호 내지 제6호의 방식에 의해 신주를 발행할
경우에는 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의
100분의 30 이내에서 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격
등은 이사회의 결의로써 정한다. 다만, 이 경우 신주의
발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의 8의
규정에서 정하는 가격 이상으로 하여야 한다.
③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생
하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.
④ 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사 주식을 추가로
취득하기 위하여 또는 다른 회사를 독점규제 및 공정거래에 관한 법률
상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 취득할 필요가 있거나
기타 금전 이외의 재산을 취득할 필요가 있는 경우에 회사는 당해 주식
또는 기타 재산을 현물출자 받기 위하여 당해 주식 또는 기타 재산을
소유한 자에게 이사회결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다.</td></tr>
<tr><td>결 산 일</td><td>12월 31일</td><td>정기주주총회</td><td>사업년도 종료후 3개월내</td></tr>
<tr><td colspan="2">주주명부폐쇄시기</td><td colspan="2">1월1일부터 1월31일까지</td></tr>
<tr><td>명의개서대리인</td><td colspan="3">KEB하나은행 증권대행부</td></tr>
<tr><td>주주의 특전</td><td>없 음</td><td>공고방법</td><td>홈페이지 공고
(https://www.samyang.com/Investment Information/announcement)</td></tr>
</table>

※「주식·사채등의전자등록에관한법률」에 따라 주권및신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록 됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않았습니다.

6. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제71기 정기주주총회 (2022.03.30)	1.재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과 배당내용 현금 : 보통주 3,000원(60%) 우선주 3,050원(61%) 배당총액 : 23,234백만원
	2.정관 변경의 건	원안 통과
	3.이사 선임의 건	신임 사내이사 1명(이영준) 신임 사외이사 1명(남판우) 중임 사외이사 2명(유관희, 이용모)
	4.감사위원회 위원 선임의 건	신임 감사위원회 위원 1명(남판우) 중임 감사위원회 위원 2명(유관희, 이용모)
	5.이사 보수한도 승인의 건	원안 통과 : 제72기 이사 보수한도액 (80억원)
제70기 정기주주총회 (2021.03.26)	1.재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과 배당내용 현금 : 보통주 2,250원(액면 45%), 우선주 2,300원(액면 46%) 배당총액 : 17,429백만원
	2.정관 변경의 건	원안 통과
	3.이사 선임의 건	중임 사내이사 1명(윤재엽) 신임 사내이사 1명(엄태웅)
	4.감사위원이 되는 이사 선임의 건	신임 감사위원이 되는 사외이사 1명(이준영)
	5.이사 보수한도 승인의 건	원안 통과 : 제71기 이사 보수한도액 (80억원)
제69기 정기주주총회 (2020.3.27)	1.재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과 배당내용 현금 : 보통주 2,000원(액면 40%), 우선주 2,050원(액면 41%) 배당총액 : 15,494백만원
	2.이사 선임의 건	중임 사내이사 1명(김윤)
	3.이사 보수 한도 승인의 건	원안 통과 : 제70기 이사 보수한도액 (80억원)
제68기 정기주주총회 (2019.3.22)	1.재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과 배당내용 현금 : 보통주 2,000원(액면 40%), 우선주 2,050원(액면 41%) 배당총액 : 15,489백만원
	2.정관 변경의 건	원안 통과
	3.이사 선임의 건	신임 사외이사 2명(유관희, 이용모) 중임 사외이사 1명(이두성)
	4.감사위원회 위원 선임의 건	신임 감사위원회 위원 3명(유관희, 이두성, 이용모)
	5.이사 보수한도 승인의 건	원안 통과 : 제69기 이사 보수한도액 (80억원)
	6.감사 보수한도 승인의 건	원안 통과 : 제69기 감사 보수한도액 (5억원)
	1.재무제표(이익잉여금처분계산서 포함)	원안대로 통과 배당내용 현금 : 보통주 2,000원(액면 40%),

주총일자	안 건	결 의 내 용
제67기 정기주주총회 (2018.3.23)	및 연결재무제표 승인의 건	우선주 2,050원(액면 41%) 배당총액 : 15,478백만원
	2. 정관 변경의 건	원안 통과
	3. 이사 선임의 건	신임 사내이사 1명(윤재엽)
	4. 이사 보수한도 승인의 건	원안 통과 : 제68기 이사 보수한도액 (80억원)
	5. 감사 보수한도 승인의 건	원안 통과 : 제68기 감사 보수한도액 (5억원)

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김 원	최대주주 본인	보통주	526,525	6.15	526,525	6.15	-
김 윤	친인척	보통주	412,390	4.82	412,390	4.82	-
김 유 희	친인척	보통주	26,244	0.31	26,244	0.31	-
김 건 호	친인척	보통주	191,080	2.23	191,080	2.23	-
김 종 우	친인척	보통주	0	0.00	1,128	0.01	장내 취득
김 남 호	친인척	보통주	127,993	1.49	127,993	1.49	-
김 량	친인척	보통주	325,350	3.80	325,350	3.80	-
장 영 은	친인척	보통주	26,244	0.31	26,244	0.31	-
김 민 지	친인척	보통주	64,620	0.75	64,620	0.75	-
김 정 윤	친인척	보통주	0	0.00	1,116	0.01	장내 취득
김 태 호	친인척	보통주	148,464	1.73	148,464	1.73	-
김 유 주	친인척	보통주	99,662	1.16	99,662	1.16	-
윤 영 섭	친인척	보통주	12,904	0.15	12,904	0.15	-
윤 혜 연	친인척	보통주	5,105	0.06	5,105	0.06	-
김 영 주	친인척	보통주	192,543	2.25	192,543	2.25	-
박 상 례	친인척	보통주	25,817	0.30	25,817	0.30	-
배 주 연	친인척	보통주	109,623	1.28	109,623	1.28	-
김 남 희	친인척	보통주	56,283	0.66	56,283	0.66	-
김 주 희	친인척	보통주	56,376	0.66	56,376	0.66	-
김 율 희	친인척	보통주	25,191	0.29	25,191	0.29	-
김 정	친인척	보통주	480,766	5.61	480,766	5.61	-
김 희 원	친인척	보통주	80,736	0.94	80,736	0.94	-
김 주 형	친인척	보통주	44,551	0.52	44,551	0.52	-
김 주 성	친인척	보통주	44,358	0.52	44,358	0.52	-
최 윤 아	친인척	보통주	20,000	0.23	20,000	0.23	-
송 하 철	친인척	보통주	61,999	0.72	61,999	0.72	-
송 근 화	친인척	보통주	61,998	0.72	61,998	0.72	-
송 지 영	친인척	보통주	61,991	0.72	61,991	0.72	-
수당재단	재단	보통주	268,703	3.14	268,703	3.14	-

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
유 관 희	임원	보통주	500	0.01	500	0.01	-
계		보통주	3,558,016	41.54	3,560,260	41.57	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
김 원	삼양사 부회장	2011.11 ~ 2018.03	삼양홀딩스 대표이사 부회장	해당사항 없음

다. 최대주주 변동내역

- 해당사항 없음

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김 원	526,525	6.15	최대주주 본인
	김 정	480,766	5.61	최대주주의 친인척
	국민연금	476,403	5.56	-
	양영재단	462,474	5.40	-
우리사주조합		1,018	0.01	-

마. 소액주주현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,207	9,225	99.80	3,103,984	8,564,271	36.24	-

※ 상기 표의 '소액주주수' 및 '소액주식수'는 최대주주및특수관계인 중 발행주식총수의 100분의1에 미달하는 주식을 소유한 인원을 포함하여 작성하였습니다.

바. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류			2022년 7월	2022년 8월	2022년 9월	2022년 10월	2022년 11월	2022년 12월
보통주	주가	최고	75,000	76,100	68,200	64,300	69,200	71,900
		최저	70,300	68,300	61,800	60,600	62,300	66,900
		평균	72,729	72,323	65,895	62,579	66,050	70,033
	거래량	최고(일)	25,535	41,476	32,363	28,172	27,467	125,217
		최저(일)	5,603	4,867	5,001	3,541	6,202	5,316
		월간	219,602	354,287	264,904	176,280	271,945	404,477
우선주	주가	최고	60,600	60,500	60,100	59,500	57,400	58,300
		최저	57,500	59,400	57,300	57,200	55,900	55,500
		평균	59,695	59,909	59,170	58,011	56,505	57,186
	거래량	최고(일)	167	253	483	92	1,698	2,024
		최저(일)	1	7	2	1	10	18
		월간	1,034	1,186	1,553	511	4,129	7,351

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1. 임원 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김 윤	남	1953.02	회장	사내이사	상근	총괄	고려대학교 경영대학 경영학과 졸업 미 몬테레이 국제대학원 석사 졸업 전국경제인연합회 부회장(現) 삼양홀딩스 대표이사 회장('11~'19) 삼양홀딩스 회장(現)	412,390	-	친인척	1993.08.30 ~ 현재	2023.03.27
엄태웅	남	1960.12	대표이사	사내이사	상근	대표이사 겸 Staff그룹장	서강대학교 화학과 졸업 헬싱키경제대학교(EMBA) 석사 졸업 삼양바이오팜 대표이사('14~'21) 삼양홀딩스 대표이사 겸 Staff그룹장(現)	-	-	-	2021.03.26 ~ 현재	2024.03.26
이영준	남	1968.03	대표이사	사내이사	상근	대표이사 겸 바이오팜그룹장	서울대학교 의학과 졸업 서울대학교 의학과 석사・박사 졸업 아주대학교 경영학 석사 졸업 삼양홀딩스 바이오팜그룹장('21~'22) 삼양홀딩스 대표이사 겸 바이오팜그룹장(現)	-	-	-	2021.03.26 ~ 현재	2024.03.26
유관희	남	1952.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 경영학과 졸업 인디애나대학교 대학원 경영학 석사・박사 졸업 고려대학교 경영대학원 부원장 한국중소기업학회 회장 고려대학교 경영대학 경영학과 명예교수(現) 삼양홀딩스 사외이사(現)	500	-	-	2019.03.22 ~ 현재	2025.03.30
이용모	남	1964.09	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	조지워싱턴대학교 통계학과 졸업 메사추세츠공과대학교(MIT)대학원 경영학 석사 졸업 하버드대학교 정책학 석사 졸업 뉴욕대학교 행정학 박사 졸업 건국대학교 국제처장 한국정책학회 회장 (주)쌍용건설 비상근감사(現) 건국대학교 사회과학대학 행정학 전공 교수(現) 삼양홀딩스 사외이사(現)	-	-	-	2019.03.22 ~ 현재	2025.03.30
이준영	남	1961.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 섬유공학과 학사・석사 졸업 University of Massachusetts-Lowell 박사 졸업 한국섬유공학회 총무이사 한국고분자학회장(現) 성균관대학교 기획조정처장 삼양홀딩스 사외이사(現)	-	-	-	2021.03.26 ~ 현재	2024.03.26
남판우	남	1970.03	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 농경제학 졸업 서울대학교 행정학 석사 졸업 미국 사우스캐롤라이나 주립대학교 법학 박사 졸업 중부지방국세청 국장 김앤장 세무법인 세무사 김앤장 법률사무소 변호사(現) (주)디지털대성 사외이사(現) 삼양홀딩스 사외이사(現)	-	-	-	2022.03.30 ~ 현재	2025.03.30
김건호	남	1983.12	임원	미등기	상근	경영총괄사무	Lehigh University, Finance 삼양사 AMBU 영업총괄 글로벌성장팀장('16~'18) 삼양홀딩스 IC Global성장PU장('18~'21) 삼양홀딩스 Staff그룹 경영총괄사무(現)	191,080	-	-	2018.12.01 ~ 현재	-
김지섭	남	1961.08	임원	미등기	상근	재경실장	건국대학교 경영학과 졸업 삼남석유화학 감사(現) JB금융지주 기타비상무이사(現) 삼양홀딩스 재경실장(現)	-	-	-	2015.12.01 ~ 현재	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이탁헌	남	1971.10	임원	미등기	상근	Compliance 실장	서울대학교 사회교육학과 졸업 노스웨스턴대학교 법학과 석사 졸업 제41회 사법시험 합격 삼양홀딩스 법무팀장('15~'18) 삼양홀딩스 Compliance실장(現)	-	-	-	2015.12.01 ~ 현재	-
윤석환	남	1970.02	임원	미등기	상근	IC장 겸 Global성장PU장	서울대학교 국제경제학과 졸업 University of Virginia MBA 웅진그룹 기획조정실장 삼양패키징 재무PU장('15~'19) 화성코스메틱 대표이사 삼양홀딩스 IC장 겸 Global성장PU장(現)	-	-	-	2021.12.01 ~ 현재	-
정지석	남	1971.07	임원	미등기	상근	HRC장	연세대학교 식품공학과 졸업 삼양데이타시스템 이사(現) 경방 사외이사(現) 삼양사 마케팅 총괄('17~'18) 삼양홀딩스 HRC장	-	-	-	2018.12.01 ~ 현재	-
김남용	남	1969.11	임원	미등기	상근	통합구매실장	울산대학교 기계공학 졸업 삼양홀딩스 설비자재팀장('16~'20) 삼양홀딩스 통합구매실장(現)	-	-	-	2022.12..01 ~ 현재	-
장재수	남	1963.09	임원	미등기	상근	엔지니어링실장	단국대학교 화학공학 졸업 삼양이노켐 생산PU 생산기술총괄('21~'22) 삼양홀딩스 엔지니어링실장(現)	-	-	-	2022.12.01 ~ 현재	-
이재두	남	1965.09	임원	미등기	상근	바이오팜그룹 MD사업PU장	한양대학교 화학공학 학사・석사 졸업 삼양바이오팜 MD사업PU장('16~'21) 삼양홀딩스 바이오팜그룹 MD사업PU장(現)	-	-	-	2021.04.01 ~ 현재	-
이용진	남	1965.11	임원	미등기	상근	바이오팜그룹 의약사업PU장	고려대학교 생물학과 졸업 동국대학교 MBA 삼양바이오팜 의약사업PU장('17~'21) 삼양홀딩스 바이오팜그룹 의약사업PU장(現)	-	-	-	2021.04.01 ~ 현재	-
조혜련	여	1963.12	임원	미등기	상근	바이오팜그룹 의약바이오 연구소장 겸 바이오팜USA 법인장	연세대학교 생화학과 졸업 한국과학기술원 생물공학 석사 졸업 Robert Wood Johnson Medical School 생화학・분자생물학 박사 졸업 삼양바이오팜 의약바이오연구소장('18~'21) 삼양홀딩스 바이오팜그룹 의약바이오연구소장 겸 바이오팜USA법인장(現)	-	-	-	2021.04.01 ~ 현재	-
김주관	남	1966.09	임원	미등기	상근	바이오팜그룹 MD사업PU 생산기술총괄	강원대학교 미생물학 졸업 삼양바이오팜 MD공장장('17~'20) 삼양바이오팜 MD사업PU 생산기술총괄('20~'21) 삼양홀딩스 바이오팜그룹 MD사업PU 생산기술총괄(現)	-	-	-	2022.12.01 ~ 현재	-

2. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022.12.31)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김 윤	남	1953.02	사내이사	고려대학교 경영대학 경영학과 졸업 미 몬테레이 국제대학원 석사 졸업 전국경제인연합회 부회장(現) 삼양홀딩스 대표이사 회장('11~'19) 삼양홀딩스 회장(現)	2023.03.24	친인척

3. 직원 등 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
Staff그룹	남	92	-	1	-	93	11.9	7,365,771	98,210	38	26	64	-
Staff그룹	여	52	-	1	-	53	9	3,244,011	64,880				-
바이오팜그룹	남	240	-	8	-	248	9.5	17,356,263	71,425				-
바이오팜그룹	여	113	-	28	-	141	6.5	7,755,665	59,659				-
합 계		497	-	38	-	535	9.1	35,721,710	71,587				-

4. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	2,343	213	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	8,000	-
사외이사	4	-	-

※ 사외이사 주주총회 승인금액은 이사보수한도 8,000백만원에 포함되어 있습니다.
※ 인원수는 작성일 현재 기준입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	4,119	588	-

※ 인원수는 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 이사 외에 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 이사를 포함하여 기재하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,921	1,307	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	198	50	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김 윤	회장	2,876	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김 윤	근로소득	급여	2,060	주주총회의 이사보수한도 기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 보상위원회에서 전년도 사업성과와 경영자 직무가치를 종합적으로 반영하여 결정한 기본급 171.7백만원/월을 1월~12월 지급함.
		상여	816	2021년 성과에 대한 경영성과급으로 2022년 2월에 지급함. - 지급기준 : 주주총회의 이사보수한도 금액 내에서 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 회사에 대한 기여도 등으로 구성된 비계량지표의 달성률을 반영하여 보상위원회의 결의에 따라 2021년도 기준연봉의 0%~104%(사업군/직급 별 상이)내에서 지급할 수 있음. - 보수액 및 산출과정 : 계량지표 측면에서 2021년 매출액 3조 1,073억원 및 영업이익 3,517억원의 성과를 달성하였으며, 미래 경쟁력 확보를 위한 성장기반 확보 등 비계량적 요소 등을 감안하여 보상위원회의 결정에 따라 816백만원을 산출 지급함.
		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
김 윤	회장	2,876	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김 윤	근로소득	급여	2,060	주주총회의 이사보수한도 기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 보상위원회에서 전년도 사업성과와 경영자 직무가치를 종합적으로 반영하여 결정한 기본급 171.7백만원/월을 1월~12월 지급함.
		상여	816	2021년 성과에 대한 경영성과급으로 2022년 2월에 지급함. - 지급기준 : 주주총회의 이사보수한도 금액 내에서 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 회사에 대한 기여도 등으로 구성된 비계량지표의 달성률을 반영하여 보상위원회의 결의에 따라 2021년도 기준연봉의 0%~104%(사업군/직급 별 상이)내에서 지급할 수 있음. - 보수액 및 산출과정 : 계량지표 측면에서 2021년 매출액 3조 1,073억원 및 영업이익 3,517억원의 성과를 달성하였으며, 미래 경쟁력 확보를 위한 성장기반 확보 등 비계량적 요소 등을 감안하여 보상위원회의 결정에 따라 816백만원을 산출 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
삼양	4	15	19

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 출자계통도

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : %)

출자사 / 피출자사	(주)삼양홀딩스	(주)삼양사	(주)삼양패키징	삼양이노켐(주)	Samyang Holdings USA, LLC
(주)삼양사	61.83				
삼남석유화학(주)	40.00				
삼양데이타시스템(주)	100.00				
삼양이노켐(주)	100.00				
(주)삼양에프앤비	100.00				
(주)엔씨켐	51.87				
Samyang Holdings USA, LLC.	100.00				
(주)삼양패키징		59.40			
삼양화인테크놀로지(주)		50.00			
(주)케이씨아이		50.02			
삼양공정소료(상해)유한공사		100.00			
삼양EP헝가리		100.00			
삼양EP베트남		100.00			
(주)삼양에코테크			100.00		
삼양화성(주)				50.00	
Samyang Biopharm USA, Inc					100.00
Samyang Biopharm Hungary					100.00

3. 타법인출자 현황(요약)

(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	3	12	15	1,432,358	17,795	-89,320	1,359,182
일반투자	-	1	1	69	-	-	69
단순투자	1	5	6	21,468	800	-3,478	18,790
계	4	18	22	1,453,895	18,595	-92,798	1,378,041

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

1) 담보, 보증 및 자금보충약정 등의 내역

당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받은 담보, 보증 및 자금보충약정 등은 없으며, 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보, 보증 및 자금보충약정 등의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위:USD,EUR,HUF / 원화단위:백만원)

종류	회사명	당사와의 관계	보증기간	통화구분	지급보증액 (한도)	지급보증액 (실행)
시설대 보증	Samyang Biopharm Hungary	계열회사	2020.09.18 ~2027.09.17	EUR	13,440,000	11,200,000
파생상품보증	Samyang Biopharm Hungary	계열회사	2021.03.10 ~2027.09.17	USD	585,000	450,000
지급보증	Samyang Biopharm Hungary	계열회사	2022.09.01 ~2023.10.02	HUF	1,557,212,400	1,297,677,000
지급보증	(주)엔씨켐	계열회사	2022.03.04 ~ 상환시까지	KRW	8,160	6,333
지급보증	(주)엔씨켐	계열회사	2022.04.04 ~ 상환시까지	KRW	6,000	5,000
지급보증	(주)엔씨켐	계열회사	2022.06.22 ~ 상환시까지	KRW	2,160	1,800
지급보증	(주)엔씨켐	계열회사	2022.06.30 ~ 상환시까지	KRW	3,630	3,300

2) 대주주와의 자산양수도 등

당기 중 당사와 특수관계자 간의 자산양수도 내역은 아래와 같습니다.

(1) 현금출자

거래상대방		거래종류	거래일자	거래금액	이사회결의일
회사명	당사와의 관계				
Samyang Biopharm USA Inc.	계열회사	현금출자	2022.03.04	6,628백만원	2021.06.28

(2) 현물출자

거래상대방		거래종류	거래일자	거래대상물			이사회결의일
회사명	당사와의 관계			대상주식	대상주식수	대상주식의 가치	
Samyang Holdings USA, LLC	계열회사	현물출자	2022.06.02	Samyang Biopharm USA Inc 주식	3,530,085	USD 18,300,000	2022.05.31

※ 대상주식의 가치 USD18,300,000는 외부평가기관에 의해 산정되었습니다.

2. 대주주와의 영업거래

(단위 : 억원)

성 명	관 계	거래내용				비 고
		종류	기 간	물품· 서비스명	금 액	
㈜삼양사	종속회사	영업거래	2022.1.1 ~ 2022.12.31	임대매출 등	273	매출
				용역료 등	51	매입
합 계					324	

※ 상기 자료는 최근사업년도인 2022년(72기) 기준 당사의 매출액 기준 5% 이상 영업거래 기준임.

3. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당기 중 대주주 이외의 특수관계자와의 자금거래 내역 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

특수관계자	기초	기타증감	대여	회수	기말
임원/종업원	500	2	-	(2)	500

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

1. 중요한 소송사건

연결기업 및 자회사가 피고인으로 연루된 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

원고	피고	소송내용	소송가액(원)	진행상황	영업 및 재무에 미치는 영향
김○○	(주)삼양사	손해배상	267,245,398	1심 계류중	소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨
김○○ 외 3명	(주)삼양사	임금	44,348,559	1심 계류중	
강○○ 외 88명	(주)삼양화성	임금	1,602,720,360	1심 계류중	
전○○	(주)삼양사	손해배상	300,000,000	1심 계류중	

2. 보증 및 자금보충약정 등의 내역

2022년 12월말 현재 연결기업 내 지급보증을 위하여 제공하고 있는 보증 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천EUR, 천USD, 천HUF / 원화단위 : 백만원)

제공한 회사	제공받은 회사	종류	보증기간	통화구분	지급보증액 (한도)	지급보증액 (실행)	여신금융기관
(주)삼양사	삼양EP헝가리	차입금 지급보증	2022.09.25 ~ 2023.09.25	EUR	3,000	2,500	Shinhan Bank Europe GmbH
		차입금 지급보증	2022.05.27 ~ 2024.05.27	EUR	6,000	5,000	Shinhan Bank Europe GmbH
	삼양EP베트남	차입금 지급보증	2020.02.14 ~ 2027.02.14	USD	14,000	14,000	신한은행
	삼양이노켐(주)	채무보증약정	2021.03.24 ~ 상환시까지	USD	70,000	50,445	미쯔비시쇼지케미칼
(주)삼양홀딩스	Samyang Biopharm Hungary	시설대 보증	2020.09.18 ~ 2027.09.17	EUR	13,440	11,200	우리은행
		파생상품보증	2021.03.10 ~ 2027.09.17	USD	585	450	우리은행
		지급보증	2022.09.01 ~ 2023.10.02	HUF	1,577,212	1,297,677	우리은행
	(주)엔씨켐	지급보증	2022.03.04 ~ 상환시까지	KRW	8,160	6,333	우리은행
		지급보증	2022.04.04 ~ 상환시까지	KRW	6,000	5,000	하나은행
		지급보증	2022.06.22 ~ 상환시까지	KRW	2,160	1,800	신한은행
		지급보증	2022.06.30 ~ 상환시까지	KRW	3,630	3,300	국민은행

2022년 12월말 현재 연결기업이 연결기업 이외의 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

제공한기업	제공받은기업	통화	지급보증액 (한도)	지급보증액 (실행)	내역	지급보증기간	여신금융기관
(주)삼양사	삼양화인테크놀로지(주)	KRW	32,000	13,094	차입금 지급보증	2015.06.25 ~ 2025.06.25	농협은행(주)

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)삼양사	2011.11.01	서울특별시 종로구 종로 33길 31	설탕, 엔지니어링플라스틱 등 제조 및 판매	2,278,458	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근 사업연도말 자산총액 750억원 이상)
(주)삼양패키징	2014.11.01	서울특별시 종로구 종로 33길 31	PET병 제작 및 판매, PET병 Aseptic 방식 음료 OEM	642,309	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근 사업연도말 자산총액 750억원 이상)
(주)케이씨아이	1991.07.13	충청남도 서산시 대산읍 대죽로 13-7	폴리머, 계면활성제 등 제조	123,130	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근 사업연도말 자산총액 750억원 이상)
(주)삼양이노켐	2009.10.29	전라북도 군산시 자유무역1길 133	BPA 제조 및 판매	344,211	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근 사업연도말 자산총액 750억원 이상)
삼양데이타시스템(주)	1995.04.29	서울특별시 종로구 종로 33길 31	전산서비스 및 솔루션 제공	24,232	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
(주)삼양에프앤비	2001.11.16	서울특별시 종로구 종로 33길 31	외식업	6,416	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
(주)엔씨켐	2008.03.06	경기도 화성시 동탄산단 7길 98-34	화학제품 제조 및 도소매업	132,704	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근 사업연도말 자산총액 750억원 이상)
(주)삼양에코테크	2022.12.	서울특별시 종로구 종로 33길 31	PET재활용 사업	68,830	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
삼양공정소료(상해) 유한공사	2004.04.28	131, Shuangying Road, Qingpu, Industrial Area, Qingpu County, Shanghai, China	엔지니어링플라스틱	23,252	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
삼양EP헝가리	2010.02.18	Samyang EP Magyarorszag Kft., H-5100 Jaszbereny, Nesco Telep 1, Hungary	엔지니어링플라스틱	43,395	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
삼양EP베트남	2018.09.21	1 Song Hanh Road, Nhon Trach 6 Industrial Zone, Long Tho Commune, Nhon Trach Distrcit, Dong Nai Province, Vietnam	엔지니어링플라스틱	38,578	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
Samyang Holdings USA, LLC	2019.12.04	1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, County of New Castle	지분 투자	33,327	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
Samyang Biopharm USA Inc	2002.05.21	405 Lexington Avenue, 35th Floor(The Chrysler Bldg.), New York, NY 10174, USA	의약 연구개발	3,941	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
Samyang Biopharm Hungary	2019.08.23	Samyang EP Magyarorszag Kft., H-5100 Jaszbereny, Nesco Telep 1, Hungary	의약품 등 제조 및 판매	25,612	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	(주)삼양홀딩스	110111-0026181
		(주)삼양사	110111-4720945
		(주)삼양패키징	110111-5554418
		(주)케이씨아이	124411-0011884
비상장	15	삼남석유화학(주)	110111-0557061
		삼양화성(주)	110111-0614556
		(주)삼양에프앤비	110111-2376716
		삼양데이타시스템(주)	110111-1153545
		(주)삼양에코테크	110111-8490685
		삼양이노켐(주)	211111-0028151
		삼양화인테크놀로지(주)	211111-0040056
		(주)엔씨켐	131411-0209166
		(주)우리	154311-0045490
		삼양EP헝가리	-
		삼양EP베트남	-
		삼양공정소료(상해)유한공사	-
		Samyang Holdings USA, LLC	-
		Samyang Biopharm USA, Inc	-
		Samyang Biopharm Hungary	-

※ 해외법인(삼양EP헝가리, 삼양EP베트남, 삼양공정소료(상해)유한공사, Samyang Holdings USA LLC, Samyang Biopharm Inc, Samyang Biopharm Hungary)의 경우 국내 법인등록번호를 부여받지 않아 기재를 생략하였습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
								수량	금액						
삼양사	상장	2011.11.01	경영참여	81,796	6,377,255	61.83	831,470	-	-	31,525	6,377,255	61.83	862,995	2,278,458	55,711
삼양이노켐	비상장	2009.10.29	경영참여	288	4,615,396	97.68	279,925	109,597	10,807	-108,850	4,724,993	100.00	181,882	344,211	23,371
삼양데이타시스템	비상장	1995.04.29	경영참여	360	600,000	100.00	10,800	-	-	2,881	600,000	100.00	13,681	24,232	2,326

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
삼남석유화학	비상장	1988.06.30	경영참여	3600	1,152,000	40.00	96,791	-	-	-	1,152,000	40.00	96,791	445,168	29,847
삼양에프앤비	비상장	2013.03.01	경영참여	4,978	1,876,836	100.00	-	-	-	-	1,876,836	100.00	-	6,416	-394
Samyang Holdings USA	비상장	2019.12.18	경영참여	6,947	-	100.00	10,612	-	16,655	-936	-	100.00	26,331	33,327	-504
Samyang Biopharm USA	비상장	2021.04.01	경영참여	-	3,530,085	100.00	15,004	-3,530,085	-10,027	-4,977	-	-	-	3,941	-5,610
엔씨켐	비상장	2021.12.10	경영참여	57,547	133,000	44.41	88,754	34,667	15,360	-590	167,667	51.87	103,524	132,704	1,050
씨티케미칼	비상장	2021.12.10	경영참여	15,000	1,598,000	100.00	15,000	-1,598,000	-15,000	-	-	-	-	-	42
경원건설	비상장	1998.06.29	경영참여	9,492	34,825	23.22	18,989	-	-	-	34,825	23.22	18,989	58,998	5,820
경방	상장	1973.10.01	경영참여	323	2,838,360	10.35	39,027	-	-	-8,373	2,838,360	10.35	30,654	1,214,190	23,306
부천소사PFV(주)	비상장	2020.06.09	경영참여	3,000	300,000	15.00	3,000	-	-	-	300,000	15.00	3,000	21,031	-988
휴비스	상장	2000.11.01	경영참여	125,000	8,797,500	25.50	20,618	-	-	-	8,797,500	25.50	20,618	741,560	3,232
대덕바이오	비상장	2021.04.01	경영참여	-	432,000	6.12	126	-	-	-	432,000	6.12	126	3,580	-1,837
AKINA	비상장	2021.04.01	경영참여	-	2,128,570	22.54	591	-	-	-	2,128,570	22.54	591	2,076	351
바이오폴리메드	비상장	2021.04.01	일반투자	-	6,074	17.30	69	-	-	-	6,074	17.30	69	27	14
DI동일	상장	2014.12.01	단순투자	-	54,170	2.16	15,005	501,070	-	-6,649	555,240	2.16	8,356	753,017	12,950
SK에코플랜트	비상장	2010.02.11	단순투자	3,188	72,771	0.21	2,956	-	-	3,171	72,771	0.21	6,127	6,409,959	240,504
자본재공제조합	비상장	2014.12.01	단순투자	107	535	-	107	-	-	-	535	-	107	364,731	1,256
팜캐드	비상장	2021.03.31	단순투자	2,000	190,476	3.48	2,000	-	-	-	190,476	3.48	2,000	13,749	-15,595
엠큐렉스	비상장	2021.06.25	단순투자	1,000	50,000	3.80	1,000	-	-	-	50,000	3.80	1,000	5,987	-1,102
IBKC데일리바이오	비상장	2021.09.16	단순투자	-	400	2.61	400	800	800	-	1,200	13.10	1,200	-	-
합 계					34,788,253	-	1,453,895	-4,481,951	18,595	-92,798	30,306,302	-	1,378,041	12,857,389	373,750

※ 해당 법인에 대한 출자비율 5% 초과 또는 장부가액 1억원 초과의 경우 기재하였습니다.

4-1. 사업의 내용과 관련된 사항

☞ 본문 위치로 이동

1. 연구개발실적

1) 삼양홀딩스

과제명	과제기간	비고
[SYP-1417] 항암제 미국수출용 제품개발	'14.01 ~ '18.12	-
[SYO-1307] SR Platform 기술개발	'13.12 ~ '15.06	-
[SYO-1424] 경구항암제 캡슐 상업화	'14.12 ~ '15.07	-
[SYM-1308] 생분해성 Composite stent 개발	'14.12 ~ '15.11	-
[SYP-1422] SR 주사제 PMS 기반기술 확보	'14.09 ~ '15.12	-
[SYP-1634] 표적 Ligand 전달체	'16.01 ~ '16.03	-
[SYM-1872] Internal Sealant 제품 개발 타당성	'18.03 ~ '18.05	-

과제명	과제기간	비고
[SYM-1877] 고분자필러 신제품개발	'15.10 ~ '18.11	-
[SYM-1605] 클립 소재기술개발	'15.07 ~ '18.06	-
[SYP-1758] DDS검증용 KRAS siRNA 비임상 평가	'17.06 ~ '18.12	-
[SYP-1765] mSENSTM 제형 개발	'17.08 ~ '19.06	-
[SYP-1756] 항암 면역 치료제 개발	'17.04 ~ '18.08	-
[SYP-1878] 바이러스 제형 개발 가능성 탐색	'18.08 ~ '19.01	-
[SYP-1881] 외부 도입 기술 생산 가능성 검증	'18.09 ~ '19.03	-
[SYP-1418] siRNA 암조직 전달기술개발	'14.03 ~ '16.04	-
[SYO-1644] 경구항암제 제품개발	'16.04 ~ '18.09	-
[SYO-1767] 경구항암제 제품개발	'17.12 ~ '22.08	-
[SYP-1512] 경구항암제 제품개발	'15.12 ~ '16.06	-
[SYP-1423] OPUS 기술개발	'14.10 ~ '17.12	-
[SYP-1148] 방사선 민감제 개발	'11.12 ~ '16.11	-
[SYP-1635] SR #1	'16.01 ~ '16.12	-
[SYP-1636] SR #2	'16.01 ~ '16.12	-
[SYP-1652] Azacitidine/Decitabine 주사제 개발	'16.12 ~ '17.08	-
[SYP-1869] 항암제 ICD 유도 검증	'18.01 ~ '19.05	-
[SYP-1870] 면역세포 표적기술 검증	'18.01 ~ '18.07	-
[SYP-1880] 면역세포 표적기술 검증	'18.08 ~ '18.12	-
[SYP-1758] SENSTM 개발	'17.06 ~ '19.05	-
[SYP-1879] CLL 주사제 개발	'18.09 ~ '19.08	-
[SYM-1988] 지혈제 개발	'19.01 ~ '19.03	-
[SYM-1905] Sealant 개발	'19.01 ~ '20.09	-
[SYO-1987] 경구항암제 개발	'19.01 ~ '20.06	-
[SYO-1908] M주사제 제품 최적화	'19.05 ~ '21.12	-
[SYO-1906] 항구토제 개발	'19.06 ~ '19.12	-
[SYO-1909] 개선경구항암제 개발	'19.06 ~ '22.10	-
[SYO-1910] 개선주사항암제 개발	'19.06 ~ '21.09	-
[SYM-1911] 파우더 개발	'19.05 ~ '20.06	-
[SYM-1912] 적응증 확장 제품 개발	'19.06 ~ '23.03	-
[SYM-1915] Hydrogel 후보물질	'19.11 ~ '20.04	-
[SYP-1914] SENS 플랫폼 개발	'19.09 ~ '21.08	-

과제명	과제기간	비고
[SYO-2001] 대사항암제 개발	'20.01 ~ '23.03	-
[SYP-2001] SENS 플랫폼 개발	'20.09 ~ '21.08	-
[SYM-2003] 후보 물질 검증	'20.07 ~ '20.12	-
[SYM-2005] 물질 기술 개발	'20.07 ~ '22.11	-
[SYO-2101] 경구항암제 개발	'21.01 ~ '22.09	-
[SYO-2139] 주사항암제 개발	'21.12 ~ '22.09	-
[SYP-2242] API 추가 선정	'22.01 ~ '22.09	-
[SYP-2134] SENS 개발	'21.08 ~ '29.12	-
[SYP-2135] SENS 개발	'21.08 ~ '25.12	-
[SYP-2136] SENS 개발	'21.08 ~ '30.07	-
[SYP-2137] SENS 개발	'21.08 ~ '23.12	-
[SYP-2246] mRNA 신약파트	'22.08 ~ '22.12	-
[SYP-2247] 신규 전달체 파트	'22.09 ~ '28.09	-
[SYO2248] 경구항암제 제품개발	'22.11 ~ '23.08	-

※ 연구개발 완료시점 기준임

4-2. 사업의 내용과 관련된 사항

☞ 본문 위치로 이동

1. 지적재산권 보유현황

1) 삼양홀딩스

종류	등록일자	발명의 명칭	근거법령	출원국
발명특허	2015-01-23	유기용매 무함유 젬시타빈 수용액 조성물	특허법	한국
발명특허	2015-02-11	환경에 민감한 약물에 적합한 속붕정 및 이의 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2015-03-25	마이크로입자 제조장치 및 방법	특허법	한국
발명특허	2015-03-27	고분자 나노입자 수용액 조성물 및 그 제조방법	특허법	한국
발명특허	2015-07-29	유기용매를 사용하지 않는 생분해성 폴리락트산 유도체 미립구 제조방법	특허법	한국
발명특허	2015-09-09	항균 봉합사	특허법	한국
발명특허	2015-12-10	고순도 페메트렉세드 제조를 위한 향상된 중간체 제조 방법 및 이를 사용하여 고순도 페메트렉세드를 제조하는 방법	특허법	한국
발명특허	2015-12-10	직물의 세척 및 건조를 위한 장치 및 이를 이용하여 직물을 세척 및 건조하는 방법	특허법	한국
발명특허	2016-01-20	지혈 또는 유착방지용 겔 형성용 조성물 및 키트	특허법	한국
발명특허	2016-02-04	높은 경도를 갖는 속붕정 및 이의 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2016-05-20	개선된 흡수성 지혈제 및 그 제조방법	특허법	한국
발명특허	2016-09-20	용융 압출된 방출 제어용 약학 조성물, 및 이를 포함하는 경구용 제제	특허법	한국
발명특허	2016-10-07	무전원 보온 방사영역을 이용한 고분자 물질의 모노필라멘트 제조 방법, 그로부터 제조되는 모노필라멘트 및 그를 위한 방사장치	특허법	한국

종류	등록일자	발명의 명칭	근거법령	출원국
발명특허	2017-02-01	항산화제를 함유하지 않는 약학 조성물 및 그의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2017-03-27	약물 방출 조절형 생분해성 스텐트용 약물 코팅제 및 그 제조방법, 및 이 코팅제로 코팅된 생분해성 스텐트 및 그 제조방법	특허법	한국
발명특허	2017-04-07	고분자 담체 함유 약학 조성물의 유연물질 분석 방법	특허법	한국
발명특허	2017-06-02	양친성 블록 공중합체의 정제방법, 이로부터 얻어지는 양친성 블록 공중합체, 및 이를 포함하는 약학 조성물	특허법	한국
발명특허	2017-05-11	테모졸로미드를 포함하는 안정성이 개선된 약제학적 조성물 및 이의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2017-06-12	보관 안정성이 향상된 약학 조성물 및 그의 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2017-07-06	용융 압출된 방출 제어용 약학 조성물의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2017-10-12	보관 안정성이 향상된 약학 조성물 및 그의 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2017-10-12	보관 안정성이 향상된 약학 조성물 및 그의 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2017-10-12	보관 안정성이 향상된 약학 조성물 및 그의 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2017-10-13	고정상 반응기를 이용한 파라-디옥사논의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2017-10-16	리바스티그민을 함유하는 경피흡수제제	특허법	한국
발명특허	2017-11-21	고분자 나노입자 동결건조물 및 그 제조방법	특허법	한국
발명특허	2017-11-28	카테콜 기를 가지는 감마 폴리글루탐산, 이의 제조 방법 및 이를 포함하는 조직 접착제	특허법	한국
발명특허	2018-02-27	디에틸렌 글리콜로부터 파라-디옥사논을 제조하는 방법	특허법	한국
발명특허	2018-02-27	음이온성 약물 함유 약제학적 조성물 및 그 제조방법	특허법	한국
발명특허	2018-06-18	음이온성 약물을 함유하는 고분자 미셀의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2018-07-10	다기능성 지혈제 및 그 제조방법	특허법	한국
발명특허	2018-07-23	점막부착성 약학 조성물 및 그의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2018-09-20	고분자 담체 함유 약학 조성물 평가의 기준물질로서의 유연물질	특허법	한국
발명특허	2018-10-02	재조합 3형 아데노바이러스 섬유 폴리펩타이드의 정제방법	특허법	한국
발명특허	2018-10-11	실란트 실린지 어셈블리	특허법	한국
발명특허	2018-10-11	실란트 실린지 어셈블리	특허법	한국
발명특허	2018-11-02	플라스미드 디엔에이 전달용 고분자 나노입자 조성물 및 그의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2018-10-02	수난용성 약물을 포함하는 고분자 미셀 제제의 시험관 내 방출시험 및 평가 방법	특허법	한국
발명특허	2018-11-12	안정화된 약학 조성물 및 그의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2018-11-14	팔로노세트론을 함유하는 액상 약학 조성물의 보관 안정성을 증가시키는 방법	특허법	한국
발명특허	2019-01-21	생분해성 고분자의 다공성 미립자, 및 이를 포함하는 고분자 필러	특허법	한국
발명특허	2019-02-11	음이온성 약물 함유 약제학적 조성물 및 그 제조방법	특허법	한국
발명특허	2019-02-12	양이온성 지질의 선택적 합성 방법	특허법	한국
발명특허	2019-02-12	KRAS를 표적으로 하는 핵산 함유 약제학적 조성물 및 그 제조방법	특허법	한국
발명특허	2019-03-26	미셀 안정성이 향상된 양친성 블록 공중합체 조성물 및 이를 포함하는 약학 조성물	특허법	한국
발명특허	2019-04-17	화학색전용 에멀전 조성물 및 그의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2019-06-04	생분해성 고분자 미립자 및 그 제조방법, 및 이를 포함하는 생분해성 고분자 필러	특허법	한국
발명특허	2020-01-28	레날리도마이드의 경구용 정제 조성물	특허법	한국
발명특허	2020-02-21	미늘형 봉합사 및 그 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2020-02-24	수용해도 및 생체이용율이 개선된 조성물	특허법	한국
발명특허	2020-06-19	생분해성 고분자의 정제 방법	특허법	한국
발명특허	2020-09-10	생분해성 고분자 미립자의 제조 방법 및 그로부터 제조되는 생분해성 고분자 미립자	특허법	한국
발명특허	2020-10-27	미셀의 안정성이 증가된 양친성 블록 공중합체 조성물	특허법	한국
발명특허	2020-10-30	음이온성 약물 전달용 지질 나노입자의 동결건조 조성물 및 방법	특허법	한국
발명특허	2020-11-23	수용해도 및 생체이용율이 개선된 소라페닙 나노입자 경구용 조성물 및 이의 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2021-05-27	생분해성 고분자의 다공성 미립자, 및 이를 포함하는 고분자 필러	특허법	한국
발명특허	2021-05-27	붕해가 개선된 레날리도마이드의 경구용 정제 조성물	특허법	한국
발명특허	2021-05-27	음이온성 약물 함유 약제학적 조성물의 동결건조 조성물 및 방법	특허법	한국
발명특허	2021-07-30	레날리도마이드를 포함하는 경구용 고형제제의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2021-07-30	레날리도마이드를 포함하는 약제학적 조성물	특허법	한국
발명특허	2021-07-30	레날리도마이드의 경구용 코팅 정제 조성물	특허법	한국
발명특허	2021-07-30	다양한 용량의 레날리도마이드의 경구용 정제 조성물	특허법	한국
발명특허	2021-07-30	레날리도마이드의 경구용 정제 조성물	특허법	한국
발명특허	2021-09-03	아프레피탄트의 경구용 조성물	특허법	한국
발명특허	2021-09-27	수니티닙을 함유하는 경구용 정제 조성물	특허법	한국

종류	등록일자	발명의 명칭	근거법령	출원국
발명특허	2021-09-29	의료용 실 및 이의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2021-11-01	수니티닙을 함유하는 경구용 제제 및 그의 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2021-11-15	열 안정성이 향상된 체내 삽입용 생분해성 의료용 장치 및 그 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2021-11-26	붕해가 개선된 경구용 고형 제제 조성물 및 이의 제조 방법	특허법	한국
발명특허	2022-03-22	피부 콜라겐 생성 촉진용 생분해성 고분자 실 필러 및 이의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2022-04-04	바이러스 전달용 고분자 나노입자 조성물 및 그의 제조방법	특허법	한국
발명특허	2022-08-08	α -알킬화 반응을 통한 기능성 파라디옥사논 및 그의 유도체를 제조하는 방법	특허법	한국

2) 삼양사

종류	취득일	제목	근거법령	투입인력/기간	상용화 여부	매출 기여도	기대효과
특허	1999.03.26	고순도 말토스 제조방법에 관한 기술	특허법	4명/2년 1개월	O	O	제품화
특허	2007.11.19	타가토스를 함유하는 저혈당지수 혼합 조성물에 관한 기술	특허법	3명/1년 11개월	O	O	제품화
특허	2010.02.24	고순도 갈락토올리고당의 제조방법에 관한 기술	특허법	2명/2년 2개월	O	O	제품화
특허	2011.05.21	전분 공중합체 및 이의 제조방법에 관한 기술	특허법	3명/2년 8개월	O	O	제품화
특허	2011.07.05	수계 현상형 실리콘계 감광성 수지 및 이로부터 제조된 절연막	특허법	5명/4년	O	O	제품화
특허	2011.10.26	열가소성 폴리에스테르 수지 조성물	특허법	4명/4년	O	O	제품화
특허	2011.10.27	토너바인더 수지 제조방법	특허법	5명/4년	O	O	제품화
특허	2011.10.27	무수당 알코올의 제조방법에 관한 기술	특허법	3명/1년 10개월	예정	O	제품화
특허	2012.01.25	컬러필터용 잉크젯 잉크 조성물 및 이를 포함하는 컬러필터	특허법	4명/4년	O	O	제품화
특허	2012.02.02	고내열성 네거티브 감광성 공중합체를 포함하는 감광성 수지조성물 및 이로부터 제조되는 액정 표시소자용 절연막	특허법	4명/4년	O	O	제품화
특허	2012.05.03	우레탄 결합을 갖는 히드록시 말단 실록산, 폴리실록산-폴리카보네이트 공중합체 및 그 제조방법	특허법	4명/4년	O	O	제품화
특허	2012.05.31	기포포집제를 포함하는 아이스크림용 분말 조성물 및 이를 이용하는 아이스크림의 제조방법	특허법	2명/1년	O	O	제품화
특허	2013.01.07	무발효 호떡	특허법	3명/3년	O	O	제품화
특허	2013.07.17	에스테르 결합을 가지는 실록산 화합물과 실록산-폴리카보네이트 공중합체	특허법	4명/4년	O	O	제품화
특허	2012.08.02	무수당 알코올의 증류 방법에 관한 기술	특허법	3명/1년 8개월	예정	O	제품화
특허	2013.01.30	하이드록시알킬 전분 제조방법에 관한 기술	특허법	2명/2년 1개월	O	O	제품화
특허	2013.07.18	충전제 전처리용 전분계 액상 조성물에 관한 기술	특허법	2명/1년 3개월	O	O	제품화
특허	2013.10.08	사이코스 제조 효소 및 방법에 관한 기술	특허법	6명/6개월	O	O	제품화
특허	2014.12.16	부산물을 이용한 무수당 알코올의 제법에 관한 기술	특허법	6명/2년	예정	O	제품화
특허	2015.01.05	무수당 알코올의 제조방법에 관한 기술	특허법	6명/2년 2개월	O	O	제품화
특허	2017.01.06	사이코스 혼합당 관련 기술	특허법	6명/1년 7개월	O	O	제품화
특허	2017.01.10	튀김식품의 제조 관련 기술	특허법	2명/1년	O	O	제품화
특허	2018.02.21	난소화성 말토덱스트린 제조 관련 기술	특허법	2명/2.5년	O	O	제품화
특허	2018.05.03	이소말토올리고당을 포함하는 혼합당 조성물 제조 관련 기술	특허법	1명/1년 6개월	O	O	제품화
특허	2018.08.16	무수당 알코올 박편 제품에 관한 기술	특허법	3명/2년	예정	O	제품화
특허	2018.09.27	폴리에스테르-폴리카보네이트 공중합체에 관한 기술	특허법	3명/2년 8개월	O	O	제품화
특허	2018.08.21	광중합개시제 관련 기술	특허법	3명/1년 6개월	O	O	제품화
특허	2018.11.14	입상 감미 조성물 제조 관련 기술	특허법	1명/2년	O	O	제품화
특허	2019.01.24	마이크로박테리움 속 균주 및 이를 이용한 사이코스 생산방법	특허법	6명/3년	O	O	제품화
특허	2019.08.26	변성전분을 이용한 다겹지 및 이를 제조하는 방법에 관한 기술	특허법	3명/2년	O	O	제품화
특허	2019.08.30	결정형 기능성 감미료 관련 기술	특허법	1명/2년	예정	O	제품화 예정
특허	2019.06.05	결정형 기능성 감미료 관련 기술	특허법	1명/2년	예정	O	제품화 예정
특허	2019.07.23	감미료 알룰로스 제조방법 관련 기술	특허법	1명/2년	O	O	제품화
특허	2019.10.08	프락토올리고당 시럽조성물 및 제조 관련 기술	특허법	1명/1년	O	O	제품화
특허	2020.01.26	사이코스 제조 관련 기술	특허법	2명/2년	O	O	제품화
특허	2020.01.28	사이코스 제조 관련 기술	특허법	1명/2년	예정	O	제품 생산 시 기술 활용

종류	취득일	제목	근거법령	투입인력/기간	상용화 여부	매출 기여도	기대효과
특허	2020.02.08	수율이 개선된 무수당 알코올의 디에테르 제조 방법에 관한 기술	특허법	2명/2년	O	O	제품화
특허	2020.06.11	무도장 메탈릭 소재의 외관 평가 방법	특허법	4명/1년	O	O	메탈리너스 평가에 활용
특허	2020.10.22	경화형 수지 조성물 및 경화층을 포함하는 전자장치	특허법	6명/1년	O	O	제품화
특허	2021.01.06	필라멘트 권취성이 향상된 저온출력 3D 프린팅용 폴리카보네이트 수지 조성물 및 이를 포함하는 물품	특허법	2명/10개월	O	O	제품화
특허	2021.01.25	금속 입자를 포함하는 열가소성 수지 조성물 및 이를 이용하여 제조된 성형품	특허법	3명/18개월	O	O	제품화
특허	2021.01.27	무수당 알코올을 포함하는 생분해성 공중합 폴리에스테르 수지 및 이의 제조 방법에 관한 기술	특허법	3명/1년4개월	O	O	제품화
특허	2021.02.03	유지 조성 관련 기술	특허법	1명/1년	O	O	제품화 예정
특허	2021.03.05	겔형 식품조성물 관련 기술	특허법	1명/1년	O	O	제품화
특허	2021.04.27	그리스 내성과 내구성이 향상된 열가소성 엘라스토머 수지 조성물	특허법	2명/8개월	O	O	제품화
특허	2021.06.03	구상 금속 입자를 포함하는 열가소성 수지 조성물 및 이를 포함하는 성형품	특허법	3명/18개월	O	O	제품화
특허	2021.06.04	내충격성 및 난연성이 우수한 수송수단용 열가소성 수지 조성물 및 이를 포함하는 성형품	특허법	2명/12개월	O	O	제품화
특허	2021.06.15	알룰로스 분석 관련 기술	특허법	1명/1년	예정	O	제품 생산 시 기술 활용
특허	2021.08.19	우수한 내가수분해성과 레이저 투과율을 갖는 열가소성 수지 조성물 및 이를 포함하는 성형품	특허법	3명/14개월	O	O	제품화
특허	2021.08.30	접착력이 우수한 열가소성 폴리에스테르계 엘라스토머 수지 조성물 및 이를 포함하는 성형품	특허법	2명/8개월	O	O	제품화
특허	2021.09.16	대전방지 특성을 갖는 금속 질감의 열가소성 수지 조성물 및 이를 포함하는 성형품	특허법	1명/9개월	O	O	제품화
특허	2020.10.26	환 제조 관련 기술	특허법	1명/1년	예정	O	제품 생산 시 기술 활용
특허	2021.11.10	열경화형 오버코트 수지 조성물 및 그로부터 형성된 오버코트, 및 이 오버코트층을 포함하는 기판	특허법	6명/6개월	O	O	매출 증가
특허	2021.11.30	당시럽 조성물	특허법	2명 /1년	O	O	B2C 당시럽 시장 확대
특허	2022.03.23	스테비올 배당체 화합물 또는 이의 전구체의 생산 관련 기술	특허법	3명 /5년5개월	O	O	혼합당 관련 추가 시장 확대
특허	2022.03.28	블로우 몰딩용 TPEE의 내구성 평가 방법에 관한 기술	특허법	2명 /1년	O	O	제품 생산 시 기술 활용
특허	2022.04.26	유화 안정성이 향상된 분말 유화 조성물	특허법	4명 / 1년	예정	O	제품화 예정
특허	2022.04.26	당류 저감된 유화 식품 조성물	특허법	4명 / 1년	예정	O	제품화 예정
특허	2022.05.23	케스토스-함유 프락토올리고당 제조방법	특허법	3명 / 3년	예정	O	제품화 예정
특허	2022.07.20	결정형 기능성 감미료의 제조방법	특허법	2명 / 3년	예정	O	매출 증대 예상
특허	2022.08.18	버터 대체 유지 조성물	특허법	4명 / 2년	O	O	매출 증대 예상
특허	2022.12.08	TPEE 및 이의 제조 방법	특허법	4명 / 5년	O	O	TPEE 포트폴리오 다변화 및 신규 시장 진입을 통한 매출 확대

3) 삼양패키징

구 분	명 칭	출원/등록일	특허관련 제품	투입인력/기간	상용화 여부	매출 기여도	기대효과
특허	내압특성을 가진 폴리에틸렌테레프탈레이트 성형품 제조방법	2003.09.13/ 2005.08.25	삼양패키징 생산 내압 PET 용기	4명/2년	O	O	제품화
특허	다층용기용프리폼제조방법	2004.12.30/ 2007.01.02	맥주, 베이비언스 등 다층병 적용제품	5명/3년	O	O	제품화
특허	다층 구조의 플라스틱 용기	2004.12.30/ 2006.07.26	맥주, 베이비언스 등 다층병 적용제품	5명/3년	O	O	제품화
특허	라벨공급기	2008.01.02/ 2010.07.20	삼양패키징 생산 PET 수축라벨 적용제품	2명/2년	O	O	제품 생산시 기술 활용

구 분	명 칭	출원/등록일	특허관련 제품	투입인력/기간	상용화 여부	매출 기여도	기대효과
특허	2축연신 블로우 성형용 연신 로드	2007.12.31/ 2010.03.10	삼양패키징 생산 전체 PET 용기	2명/1년 6개월	O	O	제품 생산시 기술 활용
특허	PET병 제조용 스트레칭 스토퍼에 관한 기술	2021.02.02/ 2021.07.16	삼양패키징 생산 전체 PET 용기	8명/1년	O	O	PET병 제조에 적용
특허	PET병 제조용 훼럴 블랭크 클립에 관한 기술	2021.01.28/ 2021.11.04	삼양패키징 생산 전체 PET 용기	4명/1년	O	O	제품 생산시 기술 활용
특허	PET병 제조용 블로우몰드 스테이션 높이 조절 장치에 관한 기술	2021.12.06 / 2022.04.01	삼양패키징 생산 전체 PET 용기	8명/4년 7개월	O	O	제품 생산시 기술 활용

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음