목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 7
3. 자본금 변동사항 8
4. 주식의 총수 등 9
5. 정관에 관한 사항 12
II. 사업의 내용 14
1. 사업의 개요 14
2. 주요 제품 및 서비스 15
3. 원재료 및 생산설비 17
4. 매출 및 수주상황 24
5. 위험관리 및 파생거래 26
6. 주요계약 및 연구개발활동 31
7. 기타 참고사항 41
III. 재무에 관한 사항 50
1. 요약재무정보 50
2. 연결재무제표 53
3. 연결재무제표 주석 59
4. 재무제표 149
5. 재무제표 주석 154
6. 배당에 관한 사항 243
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 245
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 245
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 249
8. 기타 재무에 관한 사항 249
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 261
V. 회계감사인의 감사의견 등 271
1. 외부감사에 관한 사항 271
2. 내부통제에 관한 사항 272
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 273
1. 이사회에 관한 사항 273
2. 감사제도에 관한 사항 277
3. 주주총회 등에 관한 사항 280
VII. 주주에 관한 사항 284
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 288
1. 임원 및 직원 등의 현황 288
2. 임원의 보수 등 293
IX. 계열회사 등에 관한 사항 299
X. 대주주 등과의 거래내용 301
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 303
1. 공시내용 진행 및 변경사항 303
2. 우발부채 등에 관한 사항 303
3. 제재 등과 관련된 사항 304

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....305
XII. 상세표.....309
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....309
2. 계열회사 현황(상세).....310
3. 타법인출자 현황(상세).....311
4. 지적재산권 보유현황(상세).....312
【 전문가의 확인 】.....315
1. 전문가의 확인.....315
2. 전문가와의 이해관계.....315

사 업 보 고 서

(제 12 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2023년 3월 15일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 삼양사
대 표 이 사 : 최낙현, 강호성
본 점 소 재 지 : 서울시 종로구 종로33길 31(연지동)
(전 화) 02-740-7114
(홈페이지) http://www.samyangcorp.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 재경PU장 (성 명) 김현미
(전 화) 02-740-7114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명 확인서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시 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 「주식회사등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2023년 3월 15일

주 식 회 사 삼 양 사

대 표 이 사 최 낙 현 (서명)

신고업무담당이사 김 현 미 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황
1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	2	-	-	2	2
비상장	3	1	-	4	-
합계	5	-	-	6	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	(주)삼양에코테크	주요종속회사 (주)삼양패키징의 단순 물적분할
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

※ 당사의 주요종속회사인 (주)삼양패키징은 2022년 10월 17일 이사회를 개최하여 분할계획서 승인의 건을 결의하였고, 2022년 11월 30일 임시주주총회를 개최하여 해당 안건을 승인하였습니다. 본 분할의 목적은 각 사업부문의 전문화를 통해 핵심 사업의 경쟁력을 제고하기 위한것이며, 분할신설회사인 (주)삼양에코테크는 PET재활용 사업을 영위하게 됩니다.

3) 최근 연결대상회사의 변동내용

구분	한국채택국제회계기준에 의한 연결대상 종속기업	전기대비 추가된 회사	전기대비 제외된 회사	변동사유
제12기	(주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 (주)케이씨아이 삼양EP베트남 (주)삼양에코테크	(주)삼양에코테크	-	(주)삼양패키징은 단순 물적분할하여 (주)삼양에코테크를 설립함

제11기	(주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 (주)케이씨아이 삼양EP베트남	-	-	-
제10기	(주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 (주)케이씨아이 삼양EP베트남	-	(주)크리켐	(주)삼양사는 (주)크리켐을 흡수합병함
제9기	(주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 (주)크리켐 (주)케이씨아이 삼양EP베트남	-	진황도삼양사식품유한공사	(주)삼양사는 진황도삼양사식품유한공사 지분 100%를 매각함
제8기	(주)삼양패키징 삼양공정소료(상해)유한공사 진황도삼양사식품유한공사 삼양EP헝가리 (주)크리켐 (주)케이씨아이 삼양EP베트남	(주)오엔오케미칼 삼양EP베트남	(주)오엔오케미칼	(주)케이씨아이는 (주)오엔오케미칼의 잔여지분 51%를 추가 취득함 (주)케이씨아이는 (주)오엔오케미칼을 흡수합병함 (주)삼양사의 지분투자로 삼양EP베트남이 설립됨

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2011년 11월 1일 설립되었습니다. (주)삼양홀딩스는 2011년 8월 10일 이사회에서 (주)삼양홀딩스(분할되는 회사)와 (주)삼양사(인적분할신설회사) 및 (주)삼양바이오팜(물적분할신설회사)으로 분할하기로 결의하였고, 2011년 9월 22일 임시주주총회에서 분할계획서 승인의 건이 원안대로 가결되었습니다. 회사의 주식은 2011년 12월 5일자로 유가증권시장에 재상장되어 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소 : 서울특별시 종로구 종로33길 31(연지동)
전화번호 : (02) 740-7114
홈페이지 : http://www.samyangcorp.com

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요사업의 내용

(1) 사업의 내용

당사 및 연결대상 종속회사의 사업은 크게 식품부문, 화학부문으로 나뉩니다. 식품부문의 주

요 제품으로는 설탕, 밀가루, 전분당, 유지 등이 있으며 화학부문의 주요 제품으로는 엔지니어링 플라스틱, PET 용기, 이온교환수지, 터치패널용 소재, 폴리머 등이 있습니다. 한국채택국제회계기준의 도입에 따른 연결대상 종속회사인 삼양공정소료(상해)유한공사, 삼양EP헝가리, 삼양EP베트남, 삼양패키징, 삼양에코테크, 케이씨아이는 화학사업을 영위하고 있습니다.

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

(2) 향후 추진하려는 신규사업
당사 및 주요 종속회사는 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, 협상타결 여부, 당사자간 약정 준수 등 여러 변수에 따라 사업화 대상과 시기가 가변적일 수 있습니다.

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권	신용등급	평가회사	신용평가등급범위
2022.06.24 2022.06.27 2022.06.30	회사채	AA-	한신평, 한기평㈜, 나이스	AAA~D
2022.02.07	회사채	AA-	나이스, 한기평㈜	AAA~D
2021.06.15 2021.06.23 2021.06.30	회사채	AA-	나이스, 한신평, 한기평㈜	AAA~D
2020.06.19 2020.06.25 2020.06.30	회사채	AA-	나이스, 한신평, 한기평㈜	AAA~D
2020.02.18 2020.02.19	회사채	AA-	나이스, 한기평㈜	AAA~D
2019.05.09	회사채	AA-	한신평, 한기평㈜	AAA~D
2019.01.04 2019.01.07	회사채	AA-	한신평, 한기평㈜	AAA~D
2018.06.12 2018.06.18	회사채	AA-	한신평, 한기평㈜	AAA~D

[참고] 신용등급체계 및 부여 의미

유가증권 종류별	신용등급 체계	등급 정의
기업어음	A1	적기상환능력이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임
	A2	적기상환능력이 우수하며 투자위험도가 매우 낮지만 A1등급에 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
	※ 위의 등급중 'A2'등급에서 'B'등급까지의 3등급에는 그 상대적 우열정도에 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 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성 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 이자지급이 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	상환불능상태임
	※ 상기등급 중 AA, A, BBB, BB, B 등급은 +, -부호를 부가하여 동일등급내에서의 우열을 나타냄.	

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2011년 12월 05일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 당사 및 연결대상 주요 종속회사의 최근 5 사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

회사명	연도월	주요 사항
㈜삼양사	2019.07	진황도삼양사식품유한공사 매각
	2020.04	(주)크리켐 흡수합병
	2022.01	산업바이오 사업부문 영업양도
(주)삼양패키징	2022.12	물적분할 → (주)삼양에코테크 신설
㈜케이씨아이	2018.03	대표이사 이진용 취임
	2018.04	(주)오엔오케미칼 흡수합병

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 설립 후 본점소재지의 변경내역은 다음과 같습니다.

본점소재지	변경사항
서울특별시 종로구 종로33길 31 (연지동)	-

다. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022.03.25	정기주총	대표이사 최낙현 사외이사 이대훈 사외이사 고민재 사외이사 박진병	-	대표이사 송자량 사외이사 윤석후
2021.03.25	정기주총	대표이사 강호성	사내이사 김 원 사내이사 김 량	대표이사 박순철
2020.03.26	정기주총	사외이사 김 광	대표이사 박순철 사외이사 권익현	감 사 김형곤
2019.03.21	정기주총	대표이사 송자량	사외이사 윤석후	대표이사 문성환
2018.03.21	정기주총	사내이사 김 원 사내이사 김 량	-	-

라. 최대주주의 변동

해당사항 없습니다.

마. 상호의 변경

해당사항 없습니다.

바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행 중인

경우 그 내용과 결과
해당사항 없습니다.

사. 회사가 합병·분할등을 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
(주)삼양사는 2019년 7월 31일 진황도삼양사식품유한공사 지분 100%를 매각하였습니다.

(3) (주)삼양사와 (주)크리켐의 합병
(주)삼양사는 사업간 시너지 효과의 극대화를 통한 기업가치 제고를 위하여 종속기업인 (주)크리켐을 2020년 4월 1일자로 합병하였습니다. 이로 인해 지배기업의 (주)삼양사에 대한 지분율은 61.98%에서 61.83%로 감소하였습니다.

(4) (주)삼양사 산업바이오 사업부문 삼양이노켐(주)에 영업양도
(주)삼양사는 2021년 12월 30일 이사회 결의에 의거 사업구조 개편을 통한 효율성 제고를 위하여 산업바이오(Isosorbide) 사업부문을 2022년 1월 28일자로 계열회사인삼양이노켐(주)에 영업양도하였습니다. 양도가액은 12,855백만원입니다.

(5) (주)삼양패키징의 (주)삼양에코테크 분할
(주)삼양패키징은 각 사업부문의 전문화를 통한 핵심 사업의 경쟁력을 제고를 위하여 2022년 10월 17일 이사회를 개최하여 분할계획서 승인의 건을 결의하였고, 2022년 11월 30일 임시주주총회에서 해당 안건을 승인되어. 단순 물적분할 신설회사인 (주)삼양에코테크가 설립되었습니다. (주)삼양에코테크는 PET재활용 사업을 영위하게 됩니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
해당사항 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
해당사항 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제12기 (2022년말)	제11기 (2021년말)	제10기 (2020년말)	제9기 (2019년말)	제8기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	10,313,449	10,313,449	10,313,449	10,289,803	10,289,803
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

	자본금	51,567,245,000	51,567,245,000	51,567,245,000	51,449,015,000	51,449,015,000
우선주	발행주식총수	370,070	370,070	370,070	370,070	370,070
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	1,850,350,000	1,850,350,000	1,850,350,000	1,850,350,000	1,850,350,000
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	53,417,595,000	53,417,595,000	53,417,595,000	53,299,365,000	53,299,365,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		25,000,000	5,000,000	30,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		10,313,449	370,070	10,683,519	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		10,313,449	370,070	10,683,519	-
Ⅴ. 자기주식수		647,099	-	647,099	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		9,666,350	370,070	10,036,420	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

	신탁계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	647,099	-	-	-	647,099	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	647,099	-	-	-	647,099	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2020.08.24	2020.11.20	21,073	21,073	100	-
직접 처분	2019.08.23	2019.10.22	6	6	100	-

※ 2019년 8월 23일부터 10월 22일까지 기간중 직접처분한 보통주 6주는 2014년 11월 (주)삼양사가 (주)삼양밀맥스를 흡수합병시 합병에 반대하여 주식매수청구권을 행사한 주주의 주식을 (주)삼양사가 취득한 것으로, 자본시장법 165조의 5에 따라 기한내 처분하였습니다.
※ 2020년 8월 24일부터 11월 20일까지 기간중 직접처분한 보통주 26주와 우선주 21,047주는 2016년 1월 (주)삼양사가 (주)삼양제넥스를 흡수합병시 합병에 반대하여 주식매수청구권을 행사한 주주의 주식을 (주)삼양사가 취득한 것으로, 자본시장법 165조의 5에 따라 기한내 처분하였습니다.
※ 상기 자기주식 처분 건은 자본시장법 제165조의3 제1항에 따라 취득한 자기주식이 아니므로 처분결과보고서를 제출하지 않았습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

해당사항 없습니다.

마. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2011년 11월 03일	
주당 발행가액(액면가액)			5,000	5,000
발행총액(발행주식수)			823,400,000	164,680
현재 잔액(현재 주식수)			823,400,000	164,680
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		보통주 대비 주당액면가액의 1%를 더 배당함	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에	상환권자	없음	

	관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	없음
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권이 없는 우선주. 단, 우선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우에는 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지는 의결권이 있는 것으로 함
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			-

(단위 : 원)

발행일자			2016년 01월 04일	
주당 발행가액(액면가액)			5,000	5,000
발행총액(발행주식수)			1,026,950,000	205,390
현재 잔액(현재 주식수)			1,026,950,000	205,390
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		보통주 대비 주당액면가액의 1%를 더 배당함	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에	전환권자	없음	

	관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권이 없는 우선주. 단, 우선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우에는 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료 시까지는 의결권이 있는 것으로 함
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			-

5. 정관에 관한 사항

본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2022년 3월 25일이며, 2023년 3월 23일에 개최 예정인 제12기 정기주주총회 안건에 정관 변경 안건이 포함되어 있습니다.

현 행	변 경 (안)	변경의 목적
제1장 총 칙 제2조 (목적) 이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1. ~ 37. (생략) 38. 전기 각호에 부대하는 일체의 사업	제1장 총 칙 제2조 (목적) 이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1. ~ 37. (생략) 38. 자회사 등에 대한 자금 및 업무지원사업 39. 자회사 등에 대한 자금지원을 위한 자금조달 사업 40. 신기술 개발 및 연구용역사업 41. 용역제공업 42. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업 43. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업 44. 전기 각호에 부대하는 일체의 사업	사업목적 추가

<신설>	부 칙 제1조 (시행일) 이 정관은 제12기 정기주주총회에서 승인한 날부터 시행한다. 2023년 3월 23일	-

가. 정관 변경 이력

당사의 정관 변경 이력은 아래와 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 25일	제11기 정기주주총회	- 사외이사후보추천위원회 설치 관련 개정	- 사외이사후보추천위원회 설치
2021년 03월 25일	제10기 정기주주총회	- 감사위원회의 구성 관련 조항 개정	- 감사위원 분리 선출 - 전자투표시 감사위원 결의요건 완화 - 감사위원의 선임 및 해임에 관한 규정 정비
2020년 03월 26일	제9기 정기주주총회	- 감사위원회 관련 조항 개정	- 감사위원회 제도 도입
2019년 03월 21일	제8기 정기주주총회	- 전자증권제도 도입	- '19년 9월 전자증권법이 시행됨에 따라 상장회사의 주식・사채・신주인수권에 대한 전자등록 의무화

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

당사 및 연결대상 종속회사의 사업은 크게 식품부문과 화학부문으로 나뉩니다. 식품부문의 주요 제품으로는 설탕, 밀가루, 전분당, 유지 등이 있으며 화학부문의 주요 제품으로는 엔지니어링 플라스틱, PET 용기, 이온교환수지, 터치패널용 소재, 폴리머 등이 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 당사 및 한국채택국제회계기준의 도입에 따른 연결대상 종속회사인 삼양공정소료(상해)유한공사, 삼양EP헝가리, 삼양EP베트남, 삼양패키징, 삼양에코테크, 케이씨아이가 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
화학부문	삼양사	엔지니어링플라스틱, 이온교환수지, 컬럼스페이서, 유기절연막, 터치패널용 소재
	삼양공정소료(상해)유한공사	엔지니어링플라스틱
	삼양EP헝가리	엔지니어링플라스틱
	삼양EP베트남	엔지니어링플라스틱
	삼양패키징	PET병, 아셉틱
	삼양에코테크	PET재활용 사업
	케이씨아이	폴리머와 계면활성제품

나. 사업부문별 재무정보

공시대상기간의 연결기업 사업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

부문	구분	제 12 기 ('22.01.01 ~ 12.31)		제 11 기 ('21.01.01 ~ 12.31)		제 10 기 ('20.01.01 ~ 12.31)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
식품	매출액	1,491,800	55.04%	1,238,777	50.17%	1,116,358	53.33%
	부문손익	5,927	5.55%	27,296	29.81%	52,198	48.80%
	부문자산	1,083,599	46.59%	1,032,232	48.19%	881,563	47.56%
화학	매출액	1,216,940	44.90%	1,229,336	49.79%	976,133	46.63%
	부문손익	52,098	48.80%	52,065	56.86%	45,835	42.85%
	부문자산	1,229,678	52.87%	1,070,704	49.99%	938,637	50.64%
기타	매출액	1,665	0.06%	954	0.04%	672	0.03%

	부문손익	48,730	45.65%	12,198	13.32%	8,941	8.36%
	부문자산	12,474	0.54%	38,857	1.81%	33,376	1.80%
보고부문계	매출액	2,710,405	100.00%	2,469,067	100.00%	2,093,163	100.00%
	부문손익	106,755	100.00%	91,559	100.00%	106,974	100.00%
	부문자산	2,325,751	100.00%	2,141,793	100.00%	1,853,576	100.00%

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

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표	2022.1.1~2022.12.31	
					매출액	비율
식품	제품 등	설탕, 밀가루, 유지, 전분당, 홈메이드 제품 등	청량음료, 제과, 제빵, 식품첨가물 등	큐원 등	1,491,800	55.04%
화학	제품 등	엔지니어링 플라스틱 PET Bottle 이온교환수지 컬럼스페이서 등 폴리머 및 계면활성제 등	자동차, 전기전자제품 내열병, 내압병, 상압병 수처리 디스플레이 소재 등 샴푸 등의 원료	TRIBIT TRIREX TRILITE TRIRON 등 POLYQUTA 400KC 등	1,216,940	44.90%
기타(임대수익 등)					1,665	0.06%
단순합계					2,710,405	100.00%
연결조정					(57,966)	-
총합계					2,652,439	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 천원/TON, 원/개,원/ℓ)

부문	품목		2022.1.1 ~2022.12.31	2021.1.1 ~2021.12.31	2020.1.1 ~2020.12.31
식품	설탕	전체	917	759	685
	전분당	전체	809	625	570
	밀가루	전체	742	570	544
화학	PC 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

[참고 사항]
- 이온수지 단위 : 원/ℓ
- PET BOTTLE(용기) 단위: 원/개
- 산출기준 : 매출액/총판매량
- 주요 가격변동 원인: 원료가격 및 시장수급(상황) 변화

다. 주요 제품 시장점유율

(단위 : %)

부문	품목	2022년	2021년	2020년
식품	설탕	32	32	32
	전분당	28	28	28
	밀가루	10	10	10
화학	PCR	16	16	16
	PET BOTTLE	31	33	35
	이온수지	34	31	30
	EMS주요제품	10	10	9

[자료 출처 및 산정기준]
- 설탕(제당협회 자료 : 출하량 기준)
- 전분당(전분당협회 자료 : 도입량 기준 추정치)
- 밀가루[밀가루용 밀 통관량 기준(국내전체 자료: 관세청)]
- 화학(화학저널 및 내부 자료)

3. 원재료 및 생산설비

3-1. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요원재료 등의 현황
1) 삼양사

(기간: 2022.1.1 ~ 2022.12.31)

(단위 : 억원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
식품	원재료	원당 옥수수 원맥	설탕 주원료 전분 및 전분당 주원료 밀가루 주원료	6,862(65.77%)	원당 : 호주, 태국, 온두라스, 니카라과 옥수수 : 우크라이나, 브라질, 루마니아, 미국, 세르비아, 남아공, 러시아 원맥 : 미국, 호주, 캐나다"
기타	-	-	-	3,572(34.23%)	-
합계	-	-	-	10,434(100.00%)	-

※ 국제 원당시세는 인도 생산량 감소에 따른 단기 수급 부족으로 강세를 보이고 있습니다.

※ 국제 옥수수시세는 우크라이나-러시아 전쟁으로 인한 수급 불안 및 옥수수 생산량 감소로 강보합세를 보이고 있습니다.

※ 국제 원맥시세는 글로벌 생산량 증가에도 불구하고, 우크라이나-러시아 전쟁 지속 및 기상 불확실성으로 보합세를 보이고 있습니다.

2) 삼양패키징(주요종속회사)

(기간: 2022.1.1 ~ 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	2022년	2021년	2020년
원재료	PET Chip	110,556	88,105	62,487
원재료 중 삼양사로부터의 매입액	PET Chip	-	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이
1) 삼양사

(단위 : U$/TON)

구 분		2022년	2021년	2020년
원 당	수 입	484	409	315
원 맥	수 입	435	307	281
옥수수	수 입	390	296	216

[자료 출처 및 산정기준]

* 산출기준 : 도입평균가격
* 주요 가격변동 원인 : 원료가격 및 시장상황 변화 / 시장수급 변화

2) 삼양패키징(주요종속회사)

(단위 : 원/kg)

품 목	2022년	2021년	2020년
PET Chip	1,560	1,241	878

[자료 출처 및 산정기준]
* PET Chip : 화학제품 국제 가격정보지인 ICIS, PCI FOB Korea 월평균 가격의 평균

3-2. 생산설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거
1) 생산능력

(단위 : M/T)

사업부문	품 목	사업소	2022년	2021년	2020년
식품	설탕, 전분, 정제유, 밀가루	울산, 인천, 아산	1,589,500	1,589,500	1,589,500
화학	EP	전주, 대전	38,500	38,500	37,500
	PET Bottle	대전, 진천, 양산 외	27	26.5	26.7
	이온수지	울산	5,500	5,500	5,500
	EMS주요제품	세종	2,208	2,208	1,980

[참고 사항]

※ 생산능력 : 수량 기준

※ 생산능력 산출기준 : 실제생산가능량 / 산출방법 : 설비능력 기준

※ PET병 생산능력 산출 기준

PET병은 생산 시 품종 및 규격에 따라 생산하는 속도가 상이합니다. 이에 각 품목에 대한 설비별 표준속도를 정합니다. 이 표준 속도로 PET병은 300일, 20시간/일,아셉틱 음료는 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

나. 생산실적 및 가동률
1) 생산실적

(단위 : M/T)

사업부문	품 목	사업소	2022년	2021년	2020년
식품	설탕, 전분, 정제유, 밀가루	울산, 인천, 아산	1,320,641	1,321,442	1,347,846
화학	EP	전주, 대전	34,500	33,070	35,396
	PET Bottle	대전, 진천, 양산 외	21	21	21.0
	이온수지	울산	4,945	6,089	5,183
	EMS주요제품	세종	1,423	1,613	1,506
	폴리머 등	대산, 시화	10,740	9,620	9,930

※ PET Bottle 단위 : 억개

※ 이온수지부문 단위 : kℓ

2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문(사업소)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률(%)
식품(울산,인천,아산)	39,840	36,872	93
EP(전주, 대전)	8,760	8,760	100
PET Bottle(대전, 진천 외)	6,000	4,197	70
이온수지(울산)	8,040	7,707	96
EMS(세종)	5,760	5,760	100

* 가동 가능시간
  - 설탕 : 330일×24시간×4/4
  - 정제유, 밀가루 : 300일×24시간×4/4
  - 전분당 : 365일×24시간×2개 사업소(인천, 울산)×4/4
  - EP, EMS : 가동가능일수×24시간×4/4
  - PET Bottle : 300일×20시간(Aseptic음료 가동률은 제외)×4/4
  - 이온수지 : 335일×24시간×4/4

* 평균 가동률 : 실제가동시간/가동가능시간

다. 생산설비의 현황 등

1) 생산과 영업에 중요한 물적재산

당사 및 연결대상 주요종속회사의 생산과 영업에 중요한 사업장은 다음과 같습니다.

회사	구분	소재지	토지면적(㎡)	공시지가(억원)
삼양사	울산1공장(제당,이온수지)	울산 남구 장생포로 285	280,989	846
	울산2공장	울산 남구 매암로 115	41,120	120
	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
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
	진천공장	충청북도 진천군 문백면 문덕리 문덕1길 92 외	80,076	75
	양산공장	경상남도 양산시 산막공단남6길 14(북정동)	22,409	127
삼양에코테크	시화공장(PET병 재활용)	경기 시흥시 공단1대로 80번길 147	17,664	213
KCI	대산공장	충청남도 서산시 대산읍 대죽1로 221	55,624	84
	시화공장	경기도 시흥시 공단1대로 28번길 87(정왕동)	8,465	99

2) 생산설비의 현황

(1) 유형자산

당기와 전기 중 연결기업의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

토지의 총면적은 1,081,108㎡이고 공시지가는 4,189억원입니다.

<당기말> (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합계
<취득원가>									
기초금액	431,565	334,973	61,813	942,262	1,959	21,317	92,525	94,258	1,980,672
취득	-	-	-	131	-	3,030	110	93,716	96,987
처분	(665)	(1,536)	(241)	(14,496)	(221)	(1,737)	(1,486)	(929)	(21,311)
기타증감(*1)	3,296	27,162	3,446	86,126	10	3,269	4,236	(130,473)	(2,928)
외화환산조정	-	46	108	60	-	89	(18)	1	286
기말금액	434,196	360,645	65,126	1,014,083	1,748	25,968	95,367	56,573	2,053,706
<감가상각누계액>									
기초금액	-	111,260	33,574	607,563	1,502	5,345	74,410	-	833,654
처분	-	(1,189)	(201)	(13,039)	(221)	(1,562)	(1,393)	-	(17,605)
감가상각비	-	10,872	1,763	43,767	138	7,113	6,119	-	69,772
기타증감(*1)	-	(701)	(68)	-	-	-	-	-	(769)
외화환산조정	-	(82)	8	(195)	(1)	(39)	(16)	-	(325)
기말금액	-	120,160	35,076	638,096	1,418	10,857	79,120	-	884,727
<손상차손누계액>									
기초금액	-	1,086	1,181	4,408	-	-	-	912	7,587
손상차손(*2)	-	-	-	3,914	-	-	33	-	3,947
처분	-	-	-	(1,322)	-	-	-	(912)	(2,234)
기말금액	-	1,086	1,181	7,000	-	-	33	-	9,300
<정부보조금>									
기초금액	-	-	-	843	-	-	652	-	1,495
취득	-	-	-	5	-	-	312	100	417
처분	-	-	-	(8)	-	-	-	-	(8)
감가상각비	-	-	-	(75)	-	-	(199)	-	(274)
기말금액	-	-	-	765	-	-	765	100	1,630
<순장부금액>									
기초금액	431,565	222,627	27,058	329,448	457	15,972	17,463	93,346	1,137,936
기말금액	434,196	239,399	28,869	368,222	330	15,111	15,449	56,473	1,158,049

(*1) 기타증감액은 건설중인자산의 무형자산 대체 금액 2,937백만원, 투자부동산계정재분류 2,876백만원, 사용권자산계정재분류 3,269백만원 및 기타계정재분류 금액 385백만원이 포함되었습니다.

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

<전기말> (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합계
<취득원가>									
기초금액	442,924	328,849	59,048	867,140	1,811	33,828	88,027	103,092	1,924,719
취득	-	21	21	2,156	-	5,169	536	105,445	113,348
처분	(90)	(200)	(31)	(5,689)	-	(18,824)	(2,269)	(53)	(27,156)
기타증감(*1)	(11,269)	5,369	2,452	88,888	148	651	6,530	(114,226)	(21,457)
매각예정자산 분류(*2)	-	-	-	(12,209)	(10)	-	(391)	-	(12,610)
외화환산조정	-	934	323	1,976	10	493	92	-	3,828
기말금액	431,565	334,973	61,813	942,262	1,959	21,317	92,525	94,258	1,980,672
<감가상각누계액>									
기초금액	-	100,816	32,113	578,626	1,339	14,209	70,637	-	797,740
처분	-	(80)	(6)	(5,548)	-	(18,626)	(2,317)	-	(26,577)
감가상각비	-	10,709	1,451	44,262	170	9,721	6,420	-	72,733
기타증감(*1)	-	(510)	-	-	-	-	-	-	(510)
매각예정자산 분류(*2)	-	-	-	(10,668)	(10)	-	(389)	-	(11,067)
외화환산조정	-	325	16	891	3	41	59	-	1,335
기말금액	-	111,260	33,574	607,563	1,502	5,345	74,410	-	833,654
<손상차손누계액>									
기초금액	-	1,086	613	2,410	-	-	113	912	5,134
손상차손(*3)	-	-	568	1,998	-	-	-	-	2,566
처분	-	-	-	-	-	-	(113)	-	(113)
기말금액	-	1,086	1,181	4,408	-	-	-	912	7,587
<정부보조금>									
기초금액	-	2	2	500	-	-	469	-	973
취득	-	-	-	274	-	-	81	433	788
처분	-	-	-	-	-	-	(2)	-	(2)
감가상각비	-	(2)	(2)	(81)	-	-	(180)	-	(265)
기타증감(*1)	-	-	-	150	-	-	284	(433)	1
기말금액	-	-	-	843	-	-	652	-	1,495
<순장부금액>									
기초금액	442,924	226,945	26,320	285,604	472	19,619	16,808	102,180	1,120,872
기말금액	431,565	222,627	27,058	329,448	457	15,972	17,463	93,346	1,137,936

(*1) 기타증감액은 삼양패키징 양산공장 관련 토지,건물의 투자부동산 계정재분류 및 건설중인자산의 무형자산 대체 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 연결기업은 산업바이오 사업부를 양도하기로 결정하였으며, 해당 사업과 관련한 자산 중 매각예정인 유형자산을 순공정가치 로 평가하여 매각예정자산으로 분류하였습니다.

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

(2) 투자부동산
당기와 전기 중 연결기업의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.
투자부동산 토지의 총면적은 30,709㎡이고 공시지가는 159억원입니다.

<당기말> (단위 : 백만원)

구분	토지	건물	합계
기초금액	14,132	2,839	16,971
감가상각비	-	(336)	(336)
기타증감(*)	299	2,577	2,876
기말금액	14,431	5,080	19,511

(*) 기타증감액은 토지,건물등의 투자부동산 계정재분류 금액입니다.

<전기말> (단위 : 백만원)

구분	토지	건물	합계
기초금액	2,925	1,218	4,143
처분	(62)	(33)	(95)
감가상각비	-	(112)	(112)
기타증감(*)	11,269	1,766	13,035
기말금액	14,132	2,839	16,971

(*) 기타증감액은 삼양패키징 양산공장 관련 토지, 건물의 투자부동산 계정재분류 금액입니다.

3) 설비투자현황
(1) 진행중인 투자

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	투자 기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후투자액	비 고
식품	신증설/보수유지	'22.1~'22.12	IT, 설비,건물 등	매출확대/공정개선	15,321	5,849	9,471	-
화학	보수유지	'22.1~'22.12	IT,설비 등	품질/공정개선	1,764	292	1,472	-
기타	R&D/IT 등	'22.1~'22.12	IT, 설비,건물 등	시스템 개선/R&D	5,253	3,537	1,716	-
합 계					22,337	9,677	12,660	-

4. 매출 및 수주상황

4-1. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		2022.1.1~12.31	2021.1.1~12.31	2020.1.1~12.31
식품	제품 등	식품	내 수	1,293,440	1,061,364	951,198
			수 출	198,360	177,413	165,160
			합 계	1,491,800	1,238,777	1,116,358
화학	제품 등	화학	내 수	752,156	732,879	605,870
			수 출	464,784	496,457	370,264
			합 계	1,216,940	1,229,336	976,134
기타			내 수	1,665	954	672
			수 출	-	-	-
			합 계	1,665	954	672
연결조정			내 수	(2,805)	(1,639)	(1,228)
			수 출	(55,161)	(82,974)	(40,169)
			합 계	(57,966)	(84,613)	(41,397)
합 계			내 수	2,044,456	1,793,558	1,556,512
			수 출	607,983	590,896	495,255
			합 계	2,652,439	2,384,454	2,051,767

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

사업부문별 판매조직		주요업무	인원구성	비고
식품	식품그룹	내수, 로칼	133	서울, 부산, 광주, 실수요팀 등
화학	EP	내수, 수출	38	본사, 대구 파견
	삼양패키징	내수, 수출	25	본사
	이온수지	내수, 수출	7	본사
	EMS	내수, 수출	5	본사
	KCI	내수, 수출	16	본사

2) 판매경로

부문		판매경로	매출액 비중
식품	식품그룹	실수요처, 대리점, 소매 등 내수판매	87%

		로칼, 직수출판매	13%
화학	EP	실수요처, 대리점 내수판매	45%
		로칼, 직수출판매	55%
	삼양패키징	실수요처 내수판매	99%
		로칼, 직수출판매	1%
	이온수지	실수요처,대리점 내수판매	48%
		로칼, 로칼 완제품, 직수출판매	52%
	EMS	내수	19%
		로칼, 직수출판매	81%
	KCI	내수	13%
		수출	87%

3) 판매방법 및 조건

(1) 판매방법 : 현금 및 외상판매

(2) 외상판매조건 : 1~6개월 결제 및 L/C, D/A, T/T 거래

4) 판매전략

구매, 생산, 판매 및 사후관리에 이르는 TOTAL 마케팅 활동을 강화하고 우량거래처확보 및 고부가가치 제품의 판매에 역점을 두고 있습니다.

4-2. 수주상황

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

5. 위험관리 및 파생거래

5-1. 시장위험과 위험관리

가. 위험관리 정책

당사 및 연결대상 종속회사(이하 '당사 등')는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험에 노출되어 있습니다. 당사 등의 위험관리정책은 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사 등은 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경 구축을 목표로 하고 있습니다. 감사위원회는 경영진이 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사 등의위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

나. 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익을 최적화하고 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 외환위험

당사 등은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 인식된 자산 및 부채가 환율 변동위험에 노출되어 있으며, 주요 거래 통화로는 USD, EUR 등이 있습니다. 당사 등은 외화의 수입과 지출 시기를 조절하여 환노출을 최소화하고 있습니다. 불가피하게 발생된 환노출은 전사적 외환관리 정책에 따라 통화선도 거래 등을 통해 축소하고 있으며, 투기적 목적의 외환거래는 엄격하게 금지하고 있습니다. 당기말과 전기말 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	(19,583)	19,583	(18,371)	18,371
EUR	2,253	(2,253)	2,302	(2,302)
JPY	1,750	(1,750)	1,168	(1,168)
CNY	14	(14)	-	-
HUF	2,271	(2,271)	5	(5)
총노출손익	(13,295)	13,295	(14,896)	14,896
선물환 계약의 효과	13,581	(13,581)	5,556	(5,556)
순노출손익	286	(286)	(9,340)	9,340

2) 이자율 위험

당사 등은 차입금과 관련해 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사 등은 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용을 최소화하고자 전사적으로 시장이자율 변동으로 인한 위험을 정기적으로 측정하고 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정하고 변동이자율 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소하는 이자비용으로 인하여 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
변동이자율 차입금	(642)	642	(217)	217
이자율스왑의 효과	495	(495)	167	(167)
순노출손익	(147)	147	(50)	50

한편, 당사 등은 고정이자율 금융부채를 당기손익인식금융상품으로 처리하지 않고 있으므로 고정이자율 금융부채에 대한 이자율의 변동은 손익과 자본에 영향을 주지 않습니다.

다. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사 등이 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권에서신용위험이 발생하나, 현금 및 현금성 자산을 비롯한 금융자산에서도 발생하고 있습니다. 다만, 금융기관의 경우 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당사 등은 고객별 매출채권 한도를 결정하기 이전에 모든 신규고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 그 결과에 따라 매출채권의 한도를 결정하는 여신정책을 실시하고 있습니다. 매출채권 한도를 결정할 때는 외부신용평가기관의 신용등급과 당사 등의 내부신용평가지표를 반영한 여신기준을 적용합니다. 당사 등은 매년 정기적으로 고객의 신용평가를 실시하고 그 결과 고객 신용의 변동을 반영하여 신용매출채권 한도를 조정하고 있으며 고객이 제공한 담보는 종류에 따라 재평가하여 담보매출채권 한도에 반영합니다.

1) 최대노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	178,121	120,336
매출채권및기타채권(*)	313,063	296,489
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	891	3
기타유동금융자산	193,122	161,350
장기기타채권(*)	13,636	17,700
기타비유동금융자산	11	11
합계	698,844	595,889

(*) 매출채권및기타채권과 장기기타채권은 현재가치할인차금 차감전 금액입니다.

2) 보증의 제공

당사 등은 특수관계자와의 지급보증, 자금보충약정 및 채무보증을 제공하고 있습니다. 상세한 내용은 X. 대주주 등과의 거래내용을 참조하시기 바랍니다.

라. 유동성 위험

유동성 위험이란 당사 등이 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될위험을 의미합니다. 당사 등은 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적으로 자금수지를 예측하고 대응 방안을 수립하며 연결회사 재무현황 점검을 통해 연결회사의 유동성을상시 모니터링하고 있습니다. 뿐만 아니라 사업 부문의 목표현금흐름 관리를 통해 유동성 관리를 더욱 강화하고 있습니다. 유동성 위험에 대비하여 당사는 무역금융 및 당좌차월 등의 한도를 확보하고 있으며 유동성 위험을 관리하기 위하여 본사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다.

당기말 현재 당사 등이 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 상기 만기 분석은 할인하지 않은 현금흐름 및 이자가 포함되어 있어 합계가 장부금액과 일치하지 않습니다.

(단위 : 백만원)

구분	장부금액	계약금액			합계
		1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	
비파생금융부채 :					
매입채무및기타채무	195,151	190,695	3,553	2,589	196,837
차입금	363,092	238,478	142,069	-	380,547
사채	662,857	16,612	638,180	62,650	717,442
운용리스부채	11,464	5,594	5,108	1,917	12,619
금융보증계약	523	120,711	-	-	120,711
소계	1,233,087	572,090	788,910	67,156	1,428,156
파생금융부채 :					
기타유동금융부채	12,341	12,341	-	-	12,341
합계	1,245,428	584,431	788,910	67,156	1,440,497

5-2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 삼양사

삼양사는 환율변동에 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 37,696백만원, 손실(외환차손 및 외화환산손실 등)은 55,838백만원입니다. 회사는 외화채권 채무와 관련하여 예상되는 환율변동 위험을 회피할 목적으로 미쓰비시도쿄유에프제이은행등과 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 2,994백만원이고, 평가손실은 11,694백만원입니다.

(2022. 12. 31 현재) (단위 : 천USD, 천JPY, 백만원)

거래 상대방	계약일	만기일	대상통화	약정환율	계약금액	계약내용
MUFG 은행외 (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					
MUFG 은행외 (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

나. 삼양패키징(주요종속회사)

삼양패키징은 수입에 의해 발생하는 외화매입채무의 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 통화선도계약과 관련하여 발생된 손익은 당기 손익으로 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

다. 케이씨아이(주요종속회사)

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 4,746백만원 입니다. 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 미결제약정 잔액과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 통화선도 평가이익은 461백만원이고 평가손실은 6백만원입니다.

(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

공시서류 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계약상대방	계약의 목적	계약 내용	계약체결일	거래종결일	양도금액
(주)삼양이노켐	영업양도	산업바이오(Isosorbide) 사업부문 영업 양도	2021.12.30	2022.01.28	12,855

※ 상기 영업양도는 계열회사인 삼양이노켐(주)에 당사의 산업바이오(Isosorbide) 사업부문의 사업 일체를 양도하는 것으로 해당 사업과 관련한 자산 등을 포함합니다.

※ 당사와 삼양이노켐이 2020.09.28.자로 체결한 Isosorbide 라이선스 계약은 영업양수도 거래종결일에 민법 제507조에 따른 혼동으로 소멸하였습니다.

6-2. 연구개발활동

가. 삼양사

1) 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

화학연구소	식품바이오연구소

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 연구소	바이오기술PG	2	12	-	-	14
	소재개발PG	-	17	-	-	17
	솔루션센터	-	17	4	-	21
	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 평가 중에 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		2022.1.1~12.31	2021.1.1~12.31	2020.1.1~12.31
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
회계처리	판매비와 관리비	18,371	18,230	17,135
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.92%	0.98%	0.61%

* 국고보조금 사용금액 : 1,224,638,035원

2) 연구개발 실적

제12기 (2022. 1. 1 ~ 12. 31)

과제명	과제기간	비고
친환경 소재 개발	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
이모빌리티 소재 개발	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
전기/전자용 컴파운드 제품 개발	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
자동차용 컴파운드 제품 개발	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
프리미엄용 이온수지 제조	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
디스플레이용 소재 개발	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
감광성소재 원재료 개발	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
Specialty 소재 개발	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
친환경 자동차용 접착제 개발	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
DMI 신규 공정 개발	2022.1.1 ~ 12.31	화장품용 DMI 신규 공정 개발 및 양산 평가
레바우디오사이드 제조 기술 개발	2022.1.1 ~ 12.31	제조 기술 확보

Specialty 소재 공정 기술 개발	2022.1.1 ~ 12.31	상업화 공정 개발 및 제품 출시
밀가루 개발 및 응용연구	2022.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시

제11기 (2021. 1. 1 ~ 12. 31)

과제명	과제기간	비고
친환경 소재 개발	2021.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
스페셜티 PC 개발	2021.1.1 ~ 12.31	모노머 설계 및 제조기술 확보
전기/전자용 컴파운드 제품 개발	2021.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
자동차용 내/외장 컴파운드 제품 개발	2021.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
프리미엄용 이온수지 제조	2021.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
LCD용 Overcoat 개발	2021.1.1 ~ 12.31	중국 고객사향 제품 개발 및 납품 중
Touch Panel용 Overcoat 개발	2021.1.1 ~ 12.31	중국 및 대만 고객사향 제품 개발 및 납품 중
광 개시제(photo initiator) 개발	2021.1.1 ~ 12.31	국내 고객사향 제품 개발 및 납품 중
광산 발생제(photo acid generator)	2021.1.1 ~ 12.31	고객사 샘플 제공 및 평가 진행 중
친환경 자동차용 접착제 개발	2021.1.1 ~ 12.31	고객사 샘플 제공 및 평가 진행 중
DMI 신규 공정 개발	2021.1.1 ~ 12.31	화장품용 DMI 신규 공정 개발 및 양산 평가
Specialty 소재 제조 기술 개발	2021.1.1 ~ 12.31	제조 기술 확보
기능성 전분 소재 개발	2021.1.1 ~ 12.31	제품 개발 및 출시
H&W 제품 개발	2021.1.1 ~ 12.31	제품 개발 기술 확보

제10기 (2020. 1. 1 ~ 12. 31)

과제명	과제기간	비고
스페셜티 Polymer 개발	2020.1.1 ~ 12.31	모노머 설계 및 제조기술 확보
전기/전자용 컴파운드 제품 개발	2020.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
자동차용 내/외장 컴파운드 제품 개발	2020.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시

프리미엄용 이온수지 제조	2020.1.1 ~ 12.31	제품개발 및 출시
LCD용 Overcoat 개발	2020.1.1 ~ 12.31	중국 고객사향 제품 개발 및 납품 중
Touch Panel용 Overcoat 개발	2020.1.1 ~ 12.31	중국 및 대만 고객사향 제품 개발 및 납품 중
광 개시제(photo initiator) 개발	2020.1.1 ~ 12.31	국내 고객사향 제품 개발 및 납품 중
광산 발생제(photo acid generator)	2020.1.1 ~ 12.31	고객사 샘플 제공 및 평가 진행 중
친환경 자동차용 접착제 개발	2020.1.1 ~ 12.31	자동차용 접착제에 활용 가능한 PU 및 아크릴 소재 개발
DMI 신규 공정 개발	2020.1.1 ~ 12.31	화장품용 DMI 신규 공정 개발 및 양산 평가
당분 응용 연구	2020.1.1 ~ 12.31	제품 개발 및 출시
유지 개발 및 응용연구	2020.1.1 ~ 12.31	제품 개발 및 출시
상쾌환 제품 개발	2020.1.1 ~ 12.31	제품 개발 및 출시

나. 삼양패키징(주요종속회사)

1) 연구개발활동의 개요

(1) 연구담당개발조직

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

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2022.1.1~12.31	2021.1.1~12.31	2020.1.1~12.31
인 건 비	623	611	597
제 조 경 비	1,523	1,543	1,554
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 지속개발 중 - 라벨Free 용기 지속개발 중	감량화/라벨Free 용기 상업화 진행 및 지속 개발 진행 중
환경부 재활용 저해제품 순환이용성 기술 개발 연구	- 에너지 저감형 감량 PET병 기술 개발 진행 중	개발기간: '20, 5. 21 ~ '22. 12. 31.

(4) 향후 연구개발 계획

삼양패키징은 식음료의 고급화/소용량화 등의 Needs를 반영한 제품을 개발 진행 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, 커피음

료, 조제유, 가공유, 탄산, sack포함 음료 등을 지속적으로 상품화 할 예정입니다. 재활용 용이성을 고려하여 용기 구조와 생산공정 연구를 지속적 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 재활용 chip을 적용, PET 용기 개발 중 입니다.

다. 케이씨아이(주요종속회사)

1) 연구개발활동의 개요

(1) 연구담당개발조직

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	3	- 기존제품 및 신제품의 Formulation 개발
		- 복합 신규원료 개발

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제32기	제31기	제30기	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	상용화 완료
생체친화형 카보머	자극성이 감소하고 보습성이 향상된 화장품용 증점제의 개발 화장품 및 의약품의 보습, 증점제	자체개발	상용화 완료
헤어스타일링제	보습성이 향상된 소재 개발	자체개발	상용화 완료
생체친화형 무기분체	보습성 및 피부밀착감이 향상된 코팅기술 및 소재의 개발 자외선 차단 소재 및 Make-up소재	자체개발	상용화 완료
화장품 및 식품첨가 모노 에스테르	E.O Free 화장품용 유화제 개발. 고순도 식품용 유화제 개발 화장품 및 식품의 유화제 용도로 사용 기대	자체개발	상용화 완료
폴리사카라이드계 인체 친화형 보습제	MPC와 식물성원료를 반응시켜 스킨케어용, 헤어케어용 보습제로 유용한 상품을 개발	자체개발	상용화 완료
유화능력이 향상된 폴리글리세린 에스테르	수용성을 Polyglycerine, 지용성부분을 Fatty acid로 합성한 surfactant. 고가의 화장품, 식품용 유화제 및 공업용등 전반적인 제품에 사용	자체개발	상용화 완료
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	상용화 완료
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	상용화 완료

양이온성 헤어컨디셔너	투명도가 개선된 양이온성 Guar gum의 개발. Guar gum의 정제방법. 개발. 헤어컨디셔닝 샴푸 소재로의 이용	자체개발	상용화 완료
3급지방아민 상용화기술	BTAC(양이온계면활성제)의 주원료인 3급지방아민 상용화기술 개발	KCI 한화연	상용화 완료

(4) 향후 연구개발 계획
① 대체 아이템 개발을 통한 사업다각화
② 신규품목을 이용한 기능성 원료 개발과 회사 이미지 개선
③ 원가절감 및 생산성 제고를 통한 이익 극대화

7. 기타 참고사항

7-1 사업부문별 시장여건 및 영업의 개황

가. 산업의 특성
1) 식품부문
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) 화학부문
엔지니어링 플라스틱은 일반 범용 플라스틱에 비해 투명성, 내열성 및 기계적 특성이우수해 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 요구변화가 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 제조설비 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.

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

나. 산업의 성장성

1) 식품부문

제당산업은 성숙기 산업으로 성장성이 낮아 업계간 경쟁이 치열한 상황입니다. 신규제품을 지속적으로 개발하고 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 유지 수입량 증가로 판매 업체간 경쟁이 심화되고 있는 추세입니다.

2) 화학부문

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, 전방산업

인 국내 음료시장은 견조하게 성장하고 있습니다. 성장 원인은 1인 가구 증가, 하절기 평균 기온 상승, 대형 음료사들의 다양한 신제품 출시를 통한 점유율 경쟁을 들 수 있으며 향후에도 역시 견조한 성장세가 유지될 것으로 전망합니다. 국내 아셉틱 방식 음료 OEM 산업은 삼양패키징에서 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.

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 관련산업이 성장단계에 있어 향후 시장이 크게 확대 될 것으로 예상 됩니다. 또한 전방산업인 퍼스날케어(화장품) 산업의 높은 성장성과 시장 환경을 볼때, 향후 퍼스널케어 원재료 소재 시장 역시 성장을 이어 나갈 것으로 예상됩니다. 고부가가치, 고품질 제품 생산으로 해외 시장에서 당사 제품 인지도가 제고됨에 따라 향후 세계시장 점유율 상승과 함께 수출 실적 역시 증가하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

1) 식품부문

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

2) 화학부문

엔지니어링 플라스틱의 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 패키징 시장의 갑작스런 위축 가능성은 상대적으로 낮은 것으로 판단됩니다.

케이씨아이의 주사업분야인 폴리머 및 계면활성제(화장품원료 및 생활용품원료)는 소비재 산업으로 생활에 꼭 필요한 생활용품 원료이므로 경기 변동에 따른 민감도가 상대적으로 적으며, 또한 당사 제품은 화장품 및 생활용품의 원료로서 계절에 따른 수요량의 변화가 크지 않습니다.

라. 계절성

1) 식품부문

제당, 전분당 사업은 여름이 성수기이나 전체적인 밸런스를 볼 때 계절적 변동은 안정적인 편입니다. 유지사업의 경우 제과시장이 호황기인 겨울이 성수기이며 여름이 비수기입니다.

2) 화학부문
이온교환수지는 계절적으로 갈수기인 겨울에 수요가 많아지는 특성이 있습니다. EMS PU의 디스플레이 산업은 올림픽, 월드컵, 크리스마스 특수 등에 따라 수요의 영향을 받습니다.

PET 용기 부문과 Aseptic 방식 음료 OEM 부문의 전방산업인 음료 산업은 여름철 수요 집중이 뚜렷합니다. 전체 음료 판매의 절반 가량이 여름철에 집중되고 있습니다. 중간재인 PET병 또한 계절 사업으로 음료보다 1~2개월 가량 앞서는 3~9월이 성수기입니다.

마. 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 매우 관련이 있습니다. LCD TV용 패널가격 하락에 따른 수익성 저하로 국내 업체들의 LCD TV패널 생산 철수에 따라 중국 Local TV Set업체 및 패널업체의 비중이 높아지고 있습니다. '22년 하반기부터 발생한 전세계적인 경기침체로 당분간 TV, IT 기기에 대한 수요 부진이 예상되나, '24년 이후 점진적 수요 회복이 예상됩니다.

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 충진 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.

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

있습니다.

생활용품 및 화장품 시장은 현재 국내시장보다 세계시장에서 더 넓게 형성되어 있습니다. 케이씨아이는 세계시장의 점유율을 높이는 영업활동을 강화하여 수출이 지속적인 증가율을보이고 있으며 특히 품질을 바탕으로 하는 영업전략으로 다국적기업들의 품질 인증기준에 부합하도록 기술개발에 힘쓰고 있습니다.

바. 경쟁요소

1) 식품부문

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 전문 상품도 공급하며 Total Service For Bakery Ingredients 체제구축을 위해 연구개발을 강화하고 있습니다.

2) 화학부문

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 지속 성장과 수익성 확보를 위해 자체 합성기술과 선행 개발을 통하여, 신규 프리미엄 패널용 유기소재 및 고기능 정밀화학 소재 상업화를 추진하고 있습니다.

아셉틱 방식 음료 OEM 산업의 경쟁요소는 품질 안정화, 제품 개발력, 공급 대응력입니다. 음료 사업은 특히 위생과 안전이 무엇보다 중요한 산업으로 아셉틱 방식은 전 공정이 무균 상태로 관리되어 상대적으로 위생성과 안정성이 높습니다. 아셉틱 방식 음료 OEM 산업이 고성장할 수 있었던 요인은 끊임없이 시장 영역을 확장했기 때문입니다. 아셉틱 사업을 지속 확장할 수 있었던 이유는 내부적으로 아셉틱 운영 노하우를 축적하고, 외부적으로 고객사와의 협업을 통해 고객이 원하는 신제품 및 신규 카테고리 음료를 지속 개발하고 있기 때문입니다.

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. 공급대응력의 확보는 단순히 공급력의 절대 크기뿐만 아니라 설비 운영의 효율성이 갖추어져 있어야 합니다. PET병은 식음료사 부자재 중 원가비중이 가장 높은 품목으로 끊임없는 원가절감을 필요로 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.

케이씨아이는 자체 연구소의 기술개발에 의한 가격경쟁력 제고 및 고품질 정책을 바탕으로 신규 거래선 개척 및 기존거래처를 관리하여 수출증대를 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 대량 판매가 전망됩니다. 또한 퍼스널케어 산업을 포함하여 화학산업 전반에 걸쳐 친환경 트렌드의 영향으로 천연원료를 사용하거나 자연 분해 가능한 친환경 원료의 개발이 활발히 이루어 지고 있습니다. 이러한 현상은 신제품의 개발로 인한 수요증가로 이루어지며 새로운 경쟁요소가 되고 있습니다.

사. 사업부문별 재무정보

1) 부문별 손익에 대한 정보

(1) 제12기

<당기> (단위 : 백만원)

구분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합계
매출액	1,491,800	1,216,940	1,665	2,710,405	(57,966)	2,652,439
감가상각비와 무형자산상각비	33,776	37,743	7,933	79,452	746	80,198
손상차손	-	4,003	-	4,003	-	4,003
부문손익	5,927	52,098	48,730	106,755	(10,521)	96,234
지분법관련손익						1,047
법인세비용차감전순이익						97,281

(2) 제11기

<전기> (단위 : 백만원)

구분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합계
매출액	1,238,777	1,229,336	954	2,469,067	(84,613)	2,384,454
감가상각비와 무형자산상각비	31,604	42,057	3,109	76,770	746	77,516
손상차손	-	6,710	-	6,710	-	6,710
부문손익	27,296	52,065	12,198	91,559	(16,705)	74,854
지분법관련손익						1,297
법인세비용차감전순이익						76,151

2) 자산과 부채에 대한 정보

(1) 제12기말

<당기말> (단위 : 백만원)

구 분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합 계
부문자산	1,083,599	1,229,678	12,474	2,325,751	43,039	2,368,790
관계기업주식및공동기업주식						22,122
공통자산						558,737
연결기업의 자산						2,949,649
부문부채	292,018	459,127	731	751,876	(13,200)	738,676
공통부채						679,983
연결기업의 부채						1,418,659

(2) 제11기말

<전기말> (단위 : 백만원)

구 분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합 계
부문자산	1,032,232	1,070,704	38,857	2,141,793	27,136	2,168,929
관계기업주식및공동기업주식						20,978
공통자산						612,140
연결회사의 자산						2,802,047
부문부채	297,636	463,449	3,935	765,020	(21,339)	743,681
공통부채						632,429
연결기업의 부채						1,376,110

7-2 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 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 식생활문화를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한 당사의 제품을 이용하는 고객과의 원활한 커뮤니케이션을 위하여 고객상담실을 운용하고 있으며 이를 통해 고객의 불만 및 요구사항을 신속하게 처리하고 개선사항을 반영함으로써 안심하고 제품을 사용할 수 있도록 지속적으로 노력 하고 있습니다.

나. 지적재산권 보유현황

회사명	종류	보유 개수
삼양사	특허	62
삼양패키징	특허	8

※상세 현황은 '상세표-4. 지적재산권 보유현황(상세)' 참조

다. 환경(녹색경영) 관련 사항

1) 삼양사

(1) 온실 가스 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. 당사는 이러한 정부시책에 적극 부응하기 위해 온실가스관리시스템 구축, 폐열회수, 고효율기기, 태양광시설 적극적 도입 등 감축수단을 검토, 실행하여 온실가스 배출량을 지속적으로 감축하고 있습니다. 당사의 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

당사는 기업과 지역을 연계하는 프로그램을 통해 다양한 환경보호 활동에 참여하고 있습니다. 전국에 산재한 여러 사업장에서 1사1하천 정화 운동을 실시하며 깨끗한 자연보호를 위해 노력하고 있습니다. 또한 농촌에 대한 이해를 키우고 기업과 농업인의 균형발전을 위해 농협과 연계해 사업장 인근 마을과 농촌사랑 1사1촌 자매결연을 맺고 있습니다.

2) 삼양패키징

(1) 온실 가스 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 열원 변경, 폐열 회수, 고효율 기기의 적극적 도입 등 감축 수단을 발굴·실행하여 온실가스 배출량을 지속적으로 감축하고 있습니다. 삼양패키징의 2022년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

은 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.

온실가스 저감 활동으로 삼양패키징은 사업장의 저효율 에너지 설비에 대한 고효율 설비로 교체 작업을 진행하여 온실가스 발생에 대한 감축 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다. 2016년 고효율 램프 교체를 실시하였으며, 대전2공장, 진천공장의 고효율 냉동기로의 교체 및 2017년에도 대전1공장의 냉동기를 고효율 설비로 교체 진행하였습니다. 추가적으로 2018, 2019년에는 진천공장과 대전2공장의 공기압축기를 고효율 설비로 교체 진행하였습니다. 지속적으로 고효율 설비 및 친환경의 설비로 교체를 확대적용 진행할 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 유해화학물질 관리 및 환경 안전 관리에 있어서 지속가능한 관리 시스템을 구축하고 있습니다. 이에 적극적인 투자를 통하여 환경법령에서 부여된 각종 규제 사항과 의무 사항을 성실하게 이행하고, 배출시설과 방지시설 등을 자율적으로 정상 운영함으로써, 대기, 수질, 폐기물, 사업장 일반폐기물, 소음 진동 분야에 대하여 2013년 충청북도청으로부터 자율점검 업소로 지정(연장 2019.04.17~2023.07.09)되어 우수 사업장으로 인정을 받고 있습니다.

또한 Aseptic 음료 제조시설 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 감면에도기여하고 있으며, 환경보호활동으로 '1사 1하천 정화운동'각 사업장에서 인근 하천 정화 활동을 꾸준히 시행하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 12 기	제 11 기	제 10 기
[유동자산]	1,105,796	985,176	922,685
· 현금및현금성자산	177,955	120,270	104,607
· 매출채권및기타채권	296,927	279,366	230,589
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1	2	-
· 기타유동금융자산	197,968	162,283	281,807
· 재고자산	420,581	409,694	289,299
· 당기법인세자산	1,016	461	312
· 기타유동자산	11,348	11,551	12,044
· 매각예정자산	-	1,549	4,027
[비유동자산]	1,843,853	1,816,871	1,653,793
· 유형자산	1,158,049	1,137,936	1,120,872
· 영업권	198,641	198,641	198,641
· 기타무형자산	62,130	63,027	42,253
· 투자부동산	19,511	16,971	4,144
· 관계기업주식및공동기업주식	22,121	20,978	19,428
· 장기기타채권	11,680	15,364	16,656
· 당기손익-공정가치측정금융자산	19,894	13,808	9,803
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	333,277	348,276	240,316
· 기타비유동금융자산	11	11	11
· 순확정급여자산	17,315	-	-
· 이연법인세자산	410	484	695
· 기타비유동자산	814	1,375	974
자산총계	2,949,649	2,802,047	2,576,478
[유동부채]	503,591	749,249	465,708
[비유동부채]	915,068	626,861	757,787
부채총계	1,418,659	1,376,110	1,223,495
지배기업소유주지분	1,323,977	1,263,626	1,168,012
[자본금]	53,417	53,417	53,417
[자본잉여금]	863,997	861,739	863,271

[기타포괄손익누계액]	73,385	84,608	12,980
[이익잉여금]	382,651	312,967	287,449
[기타자본항목]	(49,473)	(49,105)	(49,105)
비지배지분	207,013	162,311	184,971
자본총계	1,530,990	1,425,937	1,352,983
매출액	2,652,439	2,384,454	2,051,767
영업이익	82,016	82,553	111,573
당기순이익	82,247	56,393	77,030
지배회사소유주지분	68,994	41,156	57,612
보통주 기본및희석주당순이익(원)	6,872	4,099	5,738
우선주 기본및희석주당순이익(원)	6,922	4,149	6,017
연결에 포함된 회사수	7	6	6

나. 연결대상회사

한국채택국제회계기준에 의한 연결대상 종속기업	전기대비 추가된 회사	전기대비 제외된 회사
삼양공정소료(상해)유한공사 삼양EP헝가리 삼양패키징 (주)삼양에코테크 (주)케이씨아이 삼양EP베트남	(주)삼양에코테크	-

다. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 12 기	제 11 기	제 10 기
[유동자산]	807,550	702,759	694,107
· 현금및현금성자산	130,117	83,275	28,515
· 매출채권및기타채권	214,360	215,831	159,249
· 기타유동금융자산	139,556	87,383	267,105
· 재고자산	314,414	307,558	230,062
· 매각예정자산	-	1,549	-
· 기타유동자산	9,103	7,163	9,176
[비유동자산]	1,470,908	1,485,537	1,303,987
· 유형자산	796,936	812,751	791,086
· 무형자산	26,690	27,931	10,205
· 투자부동산	6,603	3,979	4,048
· 종속기업, 공동기업 및 관계기업주식	264,236	264,236	232,815

· 장기기타채권	8,921	12,699	14,100
· 당기손익-공정가치측정금융자산	19,894	13,808	9,803
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	332,380	348,267	240,305
· 기타비유동금융자산	11	11	11
· 기타비유동자산	1,286	1,855	1,614
· 순확정급여자산	13,951	-	-
자산총계	2,278,458	2,188,296	1,998,094
[유동부채]	379,823	536,117	312,376
[비유동부채]	677,132	473,268	590,228
부채총계	1,056,995	1,009,385	902,604
[자본금]	53,417	53,417	53,417
[자본잉여금]	856,033	856,033	856,033
[기타포괄손익누계액]	71,815	83,108	14,360
[이익잉여금]	287,457	233,204	218,531
[기타자본항목]	(47,219)	(46,851)	(46,851)
자본총계	1,221,503	1,178,911	1,095,490
종속,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
매출액	1,998,768	1,784,425	1,524,770
영업이익	37,795	19,471	40,657
당기순이익	55,711	28,905	40,328
보통주 기본및희석주당순이익(원)	5,549	2,878	4,016
우선주 기본및희석주당순이익(원)	5,599	2,928	4,227

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 12 기 2022.12.31 현재
제 11 기 2021.12.31 현재
제 10 기 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
자산			
유동자산	1,105,796	985,176	922,685
현금및현금성자산	177,955	120,270	104,607
매출채권및기타채권	296,927	279,366	230,589
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1	2	0
기타유동금융자산	197,968	162,283	281,807
재고자산	420,581	409,694	289,299
당기법인세자산	1,016	461	312
기타유동자산	11,348	11,551	12,044
매각예정자산	0	1,549	4,027
비유동자산	1,843,853	1,816,871	1,653,793
유형자산	1,158,049	1,137,936	1,120,872
영업권	198,641	198,641	198,641
무형자산	62,130	63,027	42,253
투자부동산	19,511	16,971	4,144
관계기업주식및공동기업주식	22,121	20,978	19,428
장기기타채권	11,680	15,364	16,656
당기손익-공정가치측정금융자산	19,894	13,808	9,803
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	333,277	348,276	240,316
기타비유동금융자산	11	11	11
순확정급여자산	17,315	0	0
이연법인세자산	410	484	695
기타비유동자산	814	1,375	974
자산총계	2,949,649	2,802,047	2,576,478
부채			
유동부채	503,591	749,249	465,708
매입채무및기타채무	190,686	246,510	210,985
단기차입금	200,798	179,109	70,339
유동성사채	0	139,985	49,958

유동성장기차입금	28,098	114,671	42,671
기타유동금융부채	17,925	6,233	12,191
매각예정부채	0	76	0
당기법인세부채	9,086	8,376	18,405
기타유동부채	56,998	54,289	61,159
비유동부채	915,068	626,861	757,787
장기기타채무	4,465	5,238	5,515
장기차입금	134,196	17,732	130,565
사채	662,857	483,037	528,973
기타비유동금융부채	6,403	6,960	7,058
순확정급여부채	39	9,803	7,789
이연법인세부채	100,108	96,338	71,432
기타비유동부채	7,000	7,753	6,455
부채총계	1,418,659	1,376,110	1,223,495
자본			
지배기업소유주지본	1,323,977	1,263,626	1,168,012
자본금	53,417	53,417	53,417
자본잉여금	863,997	861,739	863,271
기타포괄손익누계액	73,385	84,608	12,980
이익잉여금	382,651	312,967	287,449
기타자본항목	(49,473)	(49,105)	(49,105)
비지배지분	207,013	162,311	184,971
자본총계	1,530,990	1,425,937	1,352,983
부채와자본 총계	2,949,649	2,802,047	2,576,478

연결 포괄손익계산서

제 12 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 11 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 10 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
매출액	2,652,439	2,384,454	2,051,767
매출원가	2,238,555	1,997,165	1,651,217
매출총이익	413,884	387,289	400,550
판매비와관리비	331,868	304,736	288,977
영업이익	82,016	82,553	111,573
금융수익	54,447	24,922	20,032
금융비용	44,807	23,562	30,518

지분법관련손익	1,047	1,297	847
기타영업외수익	81,419	27,105	34,099
기타영업외비용	76,841	36,164	38,601
법인세비용차감전순이익	97,281	76,151	97,432
법인세비용	15,034	19,758	20,402
당기순이익	82,247	56,393	77,030
기타포괄손익	3,631	67,667	8,481
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목	3,895	64,875	9,022
순확정급여제도의 재측정요소	14,815	(4,312)	(166)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(11,060)	69,091	9,197
지분법이익잉여금변동	140	96	(9)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 항목	(264)	2,792	(541)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(87)	0	(2)
지분법자본변동	24	70	4
해외사업환산손익	(201)	2,722	(543)
총포괄손익	85,878	124,060	85,511
당기순이익의 귀속			
지배기업소유주지분	68,994	41,156	57,612
비지배지분	13,253	15,237	19,418
총포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	71,020	109,710	66,147
비지배지분	14,858	14,350	19,364
주당이익			
보통주기본및희석주당이익 (단위 : 원)	6,872	4,099	5,738
우선주기본및희석주당이익 (단위 : 원)	6,922	4,149	6,017

연결 자본변동표

제 12 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 11 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 10 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본							
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	기타자본항목	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)		53,299	861,236	3,958	240,361	(49,478)	1,109,376	185,094	1,294,470
총포괄손익	당기순이익	0	0	0	57,612	0	57,612	19,418	77,030
	순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(114)	0	(114)	(52)	(166)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	9,196	0	0	9,196	(1)	9,195
	지분법이익잉여금변동	0	0	0	(9)	0	(9)	0	(9)

	지분법자본변동	0	0	5	0	0	5	(1)	4
	해외사업환산손익	0	0	(543)	0	0	(543)	0	(543)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 자본내대체	0	0	368	(368)	0	0	0	0
소유주와의 거래 등	연차배당금	0	0	0	(10,033)	0	(10,033)	(6,136)	(16,169)
	종속기업에 대한 소유지분변동	0	1,401	(4)	0	0	1,397	(13,351)	(11,954)
	자기주식 거래	0	752	0	0	14	766	0	766
	종속기업 합병	118	(118)	0	0	359	359	0	359
	기타자본	0	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)		53,417	863,271	12,980	287,449	(49,105)	1,168,012	184,971	1,352,983
2021.01.01 (기초자본)		53,417	863,271	12,980	287,449	(49,105)	1,168,012	184,971	1,352,983
총포괄손익	당기순이익	0	0	0	41,156	0	41,156	15,237	56,393
	순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(3,429)	0	(3,429)	(883)	(4,312)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	69,091	0	0	69,091	0	69,091
	지분법이익잉여금변동	0	0	0	96	0	96	0	96
	지분법자본변동	0	0	74	0	0	74	(4)	70
	해외사업환산손익	0	0	2,722	0	0	2,722	0	2,722
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 자본내대체	0	0	(259)	259	0	0	0	0
소유주와의 거래 등	연차배당금	0	0	0	(12,564)	0	(12,564)	(7,277)	(19,841)
	종속기업에 대한 소유지분변동	0	(1,532)	0	0	0	(1,532)	(29,733)	(31,265)
	자기주식 거래	0	0	0	0	0	0	0	0
	종속기업 합병	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타자본	0	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)		53,417	861,739	84,608	312,967	(49,105)	1,263,626	162,311	1,425,937
2022.01.01 (기초자본)		53,417	861,739	84,608	312,967	(49,105)	1,263,626	162,311	1,425,937
총포괄손익	당기순이익	0	0	0	68,994	0	68,994	13,253	82,247
	순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	13,155	0	13,155	1,660	14,815
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	(11,116)	0	0	(11,116)	(31)	(11,147)
	지분법이익잉여금변동	0	0	0	140	0	140	0	140
	지분법자본변동	0	0	48	0	0	48	(24)	24
	해외사업환산손익	0	0	(201)	0	0	(201)	0	(201)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 자본내대체	0	0	41	(41)	0	0	0	0
소유주와의 거래 등	연차배당금	0	0	0	(12,564)	0	(12,564)	(5,856)	(18,420)
	종속기업에 대한 소유지분변동	0	2,258	5	0	0	2,263	35,700	37,963
	자기주식 거래	0	0	0	0	0	0	0	0
	종속기업 합병	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타자본	0	0	0	0	(368)	(368)	0	(368)
2022.12.31 (기말자본)		53,417	863,997	73,385	382,651	(49,473)	1,323,977	207,013	1,530,990

연결 현금흐름표

제 12 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 11 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 10 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기

영업활동으로 인한 현금흐름	84,939	(17,943)	199,540
영업현금흐름 창출액	92,080	9,543	209,357
이자 지급액	(22,459)	(18,846)	(20,051)
이자 수취액	4,876	4,595	5,175
배당금 수취액	22,023	10,837	7,750
법인세 납부액	(11,773)	(27,251)	(9,965)
법인세 환급액	192	3,179	7,274
투자활동으로 인한 현금흐름	(142,192)	(15,660)	(240,016)
투자활동으로 인한 현금유입액	354,465	289,835	329,051
단기대여금의 감소	1,059	44	674
장기대여금의 감소	514	595	516
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	40	1,217	517
기타유동금융자산의 감소	334,350	283,053	322,053
매각예정자산의 처분	12,855	0	0
보증금의 감소	2,029	2,199	2,158
유형자산의 처분	1,035	384	1,061
무형자산의 처분	600	20	0
투자부동산의 처분	0	595	680
정부보조금으로 인한 현금유입액	1,983	1,728	1,392
투자활동으로 인한 현금유출액	(496,657)	(305,495)	(569,067)
장기대여금의 증가	540	930	490
관계기업주식의 취득	0	156	2,925
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	1,000	18,031	30,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	4,289	4,005	4,846
기타유동금융자산의 증가	366,123	163,278	414,617
보증금의 증가	2,098	3,196	2,468
유형자산의 취득	112,474	98,748	112,997
무형자산의 취득	8,667	15,668	129
정부보조금으로 인한 현금유출액	1,466	1,483	595
재무활동으로 인한 현금흐름	116,355	47,853	49,652
재무활동으로 인한 현금유입액	844,916	496,093	390,941
단기차입금의 증가	485,127	402,033	233,307
장기차입금의 증가	141,687	0	16,507
사채의 증가	180,000	94,000	140,000
사채발행비용의 환급	8	16	0
자기주식처분으로 인한 현금유입액	0	0	1,006
연결자본거래로 인한 현금유입액	38,051	0	0
상환의무 있는 정부보조금으로 인한 현금유입액	43	44	121
재무활동으로 인한 현금유출액	(728,561)	(448,240)	(341,289)

단기차입금의 감소	447,994	294,274	280,305
유동성장기차입금의 감소	115,000	42,800	22,000
유동성사채의 감소	140,000	50,000	0
리스부채의 감소	6,477	9,759	10,413
배당금의 지급	18,420	19,841	16,169
사채발행비용	582	301	448
연결자본거래로 인한 현금유출액	0	31,265	11,954
종속기업의 신주발행비용	88	0	0
외화 현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,317)	1,207	(763)
현금및현금성자산의 증가	57,785	15,457	8,413
기초 현금및현금성자산	120,336	104,879	96,466
기말 현금및현금성자산	178,121	120,336	104,879

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

1.1 지배기업의 개요

주식회사 삼양사(이하 "지배기업"이라 함)는 2011년 11월 1일을 분할기준일로 주식회사 삼양홀딩스의 식품, 화학부문이 인적분할되어 설립되었습니다. 지배기업은 2011년 12월에 한국거래소에 재상장한 회사로서 설탕 및 엔지니어링 플라스틱 등의 제품을 제조하여 판매하고 있습니다.

2022년 12월 31일 현재 회사의 자본금은 53,418백만원이며, 최대주주인 (주)삼양홀딩스가 61.83%를 소유하고 있습니다.

1.2 종속기업의 현황

(1) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율(%)	
				당기말	전기말
(주)삼양패키징(*1)	한국	12월 31일	플라스틱 용기 제조 및 판매	59.40	66.00
(주)삼양에코테크(*2)	한국	12월 31일	PET재활용 사업	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
(주)케이씨아이	한국	12월 31일	생활용품 원재료 제조 및 판매	50.02	50.02
삼양EP베트남	베트남	12월 31일	엔지니어링플라스틱 제조 및 판매	100.00	100.00

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

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

(2) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익
(주)삼양패키징	642,309	281,204	361,105	407,353	12,162	16,085
(주)삼양에코테크	68,830	314	68,516	-	(72)	(4)
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)
(주)케이씨아이	123,130	24,944	98,186	109,605	17,816	17,766
삼양EP베트남	38,578	23,872	14,706	44,295	740	1,138

<전기말> (단위:백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익
(주)삼양패키징	612,487	291,246	321,241	391,946	30,302	27,709
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
(주)케이씨아이	97,369	14,796	82,573	81,501	10,155	10,147
삼양EP베트남	42,347	28,778	13,569	29,891	(43)	1,261

상기 재무정보는 종속기업의 개별 재무제표에 기초하고 있습니다.

(3) 당기와 전기의 비지배지분 현황은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

종속기업명	(주)삼양패키징(*)	(주)케이씨아이	기타	합 계
유동자산	177,390	74,377		
비유동자산	465,171	48,753		
유동부채	81,119	24,697		
비유동부채	200,368	247		
순자산	361,074	98,186		
비지배지분의 장부금액	146,596	46,751	13,666	207,013
매출	407,353	109,605		
당기순이익	12,090	17,816		
총포괄손익	16,081	17,766		
비지배지분에 배분된 당기순손익	4,877	8,483	(107)	13,253
비지배지분에 배분된 총포괄손익	6,506	8,459	(107)	14,858
비지배지분에 지급한 배당금	(4,831)	(1,025)	-	(5,856)
영업활동현금흐름	26,872	13,003		
투자활동현금흐름	(28,654)	(8,809)		
재무활동현금흐름	8,790	2,733		

(*) (주)삼양패키징 및 (주)삼양패키징의 종속회사를 포함하는 연결재무정보입니다.

<전기> (단위:백만원)

종속기업명	(주)삼양패키징	(주)케이씨아이	기타	합 계
유동자산	185,164	51,965		
비유동자산	427,323	45,404		
유동부채	179,584	13,767		
비유동부채	111,662	1,029		
순자산	321,241	82,573		
비지배지분의 장부금액	109,222	39,317	13,772	162,311
매출	391,946	81,501		
당기순이익	30,302	10,155		
총포괄손익	27,709	10,147		
비지배지분에 배분된 당기순손익	10,684	4,835	(282)	15,237
비지배지분에 배분된 총포괄손익	9,801	4,832	(283)	14,350
비지배지분에 지급한 배당금	(6,252)	(1,025)	-	(7,277)
영업활동현금흐름	56,247	7,687		
투자활동현금흐름	(90,124)	(7,127)		
재무활동현금흐름	8,651	(3,273)		

1.3 연결대상 범위의 변동

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

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 다음을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 백만원 단위로 표시되어 있습니다.
·특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
·순공정가치로 측정하는 매각예정자산
·확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

2-2 연결기준

연결재무제표는 매 보고기간종료일 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 현존권리)
・피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
・투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용 하는 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 이익잉여금으 로 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 피취득자의 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 피취득자에대한 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 지배기업이 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, 관련 활동에 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 연결손익계산서에 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 동일한 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 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-6 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만, 연결기업내 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. 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 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

연결재무상태표상의 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 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 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 현금흐름이 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 금융자

산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

(나) 후속 측정
후속 측정을 위해 그 분류에 따라 아래와 같이 측정하고 있습니다.

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우 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 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정합니다.

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

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

기타포괄손익-공정가치 측정 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 측정 금융자산
당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로측정하도록 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 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의순변동은 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 의무가있는 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
금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석 5(매출채권및기타채권) 및 주석 32(금융위험관리)에서 제공하고 있습니다.
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 측정 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 측정 금융부채
당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

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

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.

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 공 정가치 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 부분은향후 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 당기손익에반영됩니다.

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 33
・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.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 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 보고기간말 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 해당내용연수동안 감가상각하고 있

습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

연결기업은 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	10 ~ 50년
구축물	7 ~ 50년
기계장치	5 ~ 15년
차량운반구	4 ~ 5년
사용권자산	1 ~ 37년
기타의유형자산	4 ~ 10년

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 리스와 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 적용합니다. 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. 단기리스와소액자산 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 연결포괄손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서부담하는 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 얻을수 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 해당부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

2-16 무형자산
연결기업은 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 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 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.

구 분	내용연수
산업재산권	3 ~ 10년
개발비	3 ~ 5년
소프트웨어	3 ~ 5년
기타의무형자산	3 ~ 28년
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 요구되는경우, 연결기업은

자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다.

자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 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 손상차손을인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고있습니다.

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 거의확실하게 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 경과에따른 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)은영(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 소요되 는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

2-19 종업원 급여

연결기업은 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. 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 금액으로수익을 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 변동 대가를 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 더잘 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.

2-22 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
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 일시적차이 로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차 이가 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 일시적차이로 서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한, 매 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(및세법)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

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

2-24 주당이익

연결기업은 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.

2-25 현금배당

연결기업은 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 취득원가에서차감하는 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. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 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.연결회사는 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. 연결회사는 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. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 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 사

용하여 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 구분표시하여 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. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 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. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2-27 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 연결재무제표 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(주석32)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 변화가발생시 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 선택하여야합니다.

(2) 퇴직급여제도
확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

(3) 법인세

보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하고 있습니다. 그러나 미래 실제 법인세 부담액은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 예상한 법인세 효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

2-27 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 연결재무제표 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(주석32)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 변화가발생시 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 선택하여야합니다.

(2) 퇴직급여제도
확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과

기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

2-28 재무제표 확정일과 기관

연결기업의 연결재무제표는 2023년 2월 7일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 23일자 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, 전분당, 식용유, 밀가루, 가공식품 등	대리점, 유통업체, 대형실수요업체
화학	엔지니어링플라스틱, PET용기, 이온교환수지, 생활용품 원재료 등	유통업체 및 국내외 제조업체
기타	임대 등	-

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합계
매출액:	1,491,800	1,216,940	1,665	2,710,405	(57,966)	2,652,439
감가상각비와 무형자산상각비	33,776	37,743	7,933	79,452	746	80,198
손상차손	-	4,003	-	4,003	-	4,003
부문손익	5,927	52,098	48,730	106,755	(10,521)	96,234
지분법관련손익						1,047
법인세비용차감전순이익						97,281

<전기> (단위:백만원)

구 분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합계
매출액:	1,238,777	1,229,336	954	2,469,067	(84,613)	2,384,454
감가상각비와 무형자산상각비	31,604	42,057	3,109	76,770	746	77,516
손상차손	-	6,710	-	6,710	-	6,710
부문손익	27,296	52,065	12,198	91,559	(16,705)	74,854
지분법관련손익						1,297
법인세비용차감전순이익						76,151

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
한 국	2,024,177	1,728,571
중 국	145,503	116,909
일 본	100,162	91,320
기타 아시아	161,149	173,169
유 럽	98,890	108,945
기 타	122,558	165,540
합 계	2,652,439	2,384,454

지역별 외부매출액은 고객의 소재국가를 기초로 작성되었습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 부문별 자산과 부채에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구 분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합 계
부문자산	1,083,599	1,229,678	12,474	2,325,751	43,039	2,368,790
관계기업주식및공동기업주식						22,122
공통자산						558,737
연결기업의 자산						2,949,649
부문부채	292,018	459,127	731	751,876	(13,200)	738,676
공통부채						679,983
연결기업의 부채						1,418,659

<전기말>

(단위:백만원)

구 분	식품	화학	기타	보고부문 계	연결 조정	합 계
부문자산	1,032,232	1,070,704	38,857	2,141,793	27,136	2,168,929
관계기업주식및공동기업주식						20,978
공통자산						612,140
연결기업의 자산						2,802,047
부문부채	297,636	463,449	3,935	765,020	(21,339)	743,681
공통부채						632,429
연결기업의 부채						1,376,110

(5) 보고기간종료일 현재 연결기업의 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
한 국	1,405,671	1,384,250
중 국	5,217	5,079
헝가리	6,841	6,732
베트남	20,191	20,428
일 본	411	86
합 계	1,438,331	1,416,575

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.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융자산 범주	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	333,278	333,278	348,278	348,278
당기손익-공정가치측정금융자산	19,894	19,894	13,808	13,808
파생상품	4,845	4,845	933	933
소 계	358,017	358,017	363,019	363,019
금융부채				
파생상품	12,341	12,341	202	202

금융상품 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(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)

보고기간종료일 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결기업의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말				전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산								
상장 지분상품	268,699	-	-	268,699	301,225	-	-	301,225
비상장 지분상품	-	2,260	61,428	63,688	-	2,260	44,790	47,050
채무상품	-	891	-	891	-	3	-	3
당기손익-공정가치측정금융자산								
수익증권	-	-	16,630	16,630	-	-	12,044	12,044
복합금융상품	-	-	3,244	3,244	-	-	1,744	1,744
출자금	-	-	20	20	-	-	20	20
파생상품								
기타유동금융자산	-	4,845	-	4,845	-	933	-	933
기타유동금융부채	-	12,341	-	12,341	-	202	-	202

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 직접적으로나 간접적으로 관측 가능한 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수
채무상품	현금흐름할인법	891	시장이자율
파생상품자산		4,845	할인율
파생상품부채		12,341	할인율
비상장 지분상품	시장접근법	2,260	제3자 거래가격

<전기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수
채무상품	현금흐름할인법	3	시장이자율
파생상품자산		933	할인율
파생상품부채		202	할인율
비상장 지분상품	시장접근법	2,260	제3자 거래가격

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

<당기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장 지분상품	현금흐름할인법	61,428	할인율 7.40% ~ 14.07%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
수익증권	자산가치접근법	16,630	-	-
복합금융상품		3,244	-	-
출자금		20	-	-

<전기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장 지분상품	현금흐름할인법	44,790	할인율 7.36% ~ 14.01%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
수익증권	자산가치접근법	12,044	-	-
복합금융상품		1,744	-	-
출자금		20	-	-

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산
기초금액	44,790	13,808
취득	-	4,289
처분	(93)	-
평가	16,731	1,797
기말금액	61,428	19,894

<전기> (단위:백만원)

구 분	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산
기초금액	40,563	9,803
취득	-	4,005
기타포괄손익 반영	4,227	-
기말금액	44,790	13,808

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	투입변수	1% 하락	1% 상승
비상장지분상품	할인율	7,322	(5,631)

<전기> (단위: 백만원)

구분	투입변수	1% 하락	1% 상승
비상장지분상품	할인율	5,559	(4,325)

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	내 역	당기말			전기말		
		총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동	매출채권	287,850	(7,703)	280,147	275,841	(7,689)	268,152
	미수금	8,947	-	8,947	6,161	-	6,161
	단기대여금	9,000	(8,433)	567	9,847	(9,433)	414
	보증금	7,266	-	7,266	4,639	-	4,639
	소 계	313,063	(16,136)	296,927	296,488	(17,122)	279,366
비유동	장기미수금	3,788	-	3,788	4,749	-	4,749
	장기대여금	1,785	-	1,785	1,880	-	1,880
	보증금	6,107	-	6,107	8,735	-	8,735
	소 계	11,680	-	11,680	15,364	-	15,364
합 계		324,743	(16,136)	308,607	311,852	(17,122)	294,730

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	17,122	17,007
손상차손	73	115
손상차손환입	(1,059)	-
기말금액	16,136	17,122

6. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	48,618	(643)	47,975	41,433	(387)	41,046
제품	121,444	(4,828)	116,616	95,599	(3,262)	92,337
반제품	35,446	(1,616)	33,830	25,859	(429)	25,430
부산물	438	-	438	318	-	318
재공품	176	-	176	932	-	932
주원료	88,425	(546)	87,879	101,015	(357)	100,658
부원료	24,664	(809)	23,855	25,514	(732)	24,782
저장품	4,205	(111)	4,094	4,588	(25)	4,563
미착품	105,718	-	105,718	119,628	-	119,628
합 계	429,134	(8,553)	420,581	414,886	(5,192)	409,694

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
재고자산평가손실(환입)	3,382	(3,923)

(3) 당기말 현재 연결기업의 재고자산이 담보로 제공되었으며 내역은 주석 29에 설명되어 있습니다.

7. 기타자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선급비용	1,531	2,409
선급금	6,175	5,734
미수수익	1,981	1,234
부가세대급금	1,165	1,519
기타	496	655
합 계	11,348	11,551

(2) 보고기간종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
장기선급비용	814	1,375
합 계	814	1,375

8. 유형자산

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
<취득원가>									
기초금액	431,565	334,973	61,813	942,262	1,959	21,317	92,525	94,258	1,980,672
취득	-	-	-	131	-	3,030	110	93,716	96,987
처분(*3)	(665)	(1,536)	(241)	(14,496)	(221)	(1,737)	(1,486)	(929)	(21,311)
기타증감(*1)	3,296	27,162	3,446	86,126	10	3,269	4,236	(130,473)	(2,928)
외화환산조정	-	46	108	60	-	89	(18)	1	286
기말금액	434,196	360,645	65,126	1,014,083	1,748	25,968	95,367	56,573	2,053,706
<감가상각누계액>									
기초금액	-	111,260	33,574	607,563	1,502	5,345	74,410	-	833,654
처분	-	(1,189)	(201)	(13,039)	(221)	(1,562)	(1,393)	-	(17,605)
감가상각비	-	10,872	1,763	43,767	138	7,113	6,119	-	69,772
기타증감(*1)	-	(701)	(68)	-	-	-	-	-	(769)
외화환산조정	-	(82)	8	(195)	(1)	(39)	(16)	-	(325)
기말금액	-	120,160	35,076	638,096	1,418	10,857	79,120	-	884,727
<손상차손누계액>									
기초금액	-	1,086	1,181	4,408	-	-	-	912	7,587
손상차손(*2)	-	-	-	3,914	-	-	33	-	3,947
처분	-	-	-	(1,322)	-	-	-	(912)	(2,234)
기말금액	-	1,086	1,181	7,000	-	-	33	-	9,300
<정부보조금>									
기초금액	-	-	-	843	-	-	652	-	1,495
취득	-	-	-	5	-	-	312	100	417
처분	-	-	-	(8)	-	-	-	-	(8)
감가상각비	-	-	-	(75)	-	-	(199)	-	(274)
기말금액	-	-	-	765	-	-	765	100	1,630
<순장부금액>									
기초금액	431,565	222,627	27,058	329,448	457	15,972	17,463	93,346	1,137,936
기말금액	434,196	239,399	28,869	368,222	330	15,111	15,449	56,473	1,158,049

(*1) 기타증감액은 건설중인자산의 무형자산 대체 금액 2,937백만원, 투자부동산계정재분류 2,876백만원,

사용권자산계정재분류 3,269백만원 및 기타계정재분류 금액 385백만원이 포함되었습니다.

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

<전기> (단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
<취득원가>									
기초금액	442,924	328,849	59,048	867,140	1,811	33,828	88,027	103,092	1,924,719
취득	-	21	21	2,156	-	5,169	536	105,445	113,348
처분	(90)	(200)	(31)	(5,689)	-	(18,824)	(2,269)	(53)	(27,156)
기타증감(*1)	(11,269)	5,369	2,452	88,888	148	651	6,530	(114,226)	(21,457)
매각예정자산 분류(*2)	-	-	-	(12,209)	(10)	-	(391)	-	(12,610)
외화환산조정	-	934	323	1,976	10	493	92	-	3,828
기말금액	431,565	334,973	61,813	942,262	1,959	21,317	92,525	94,258	1,980,672
<감가상각누계액>									
기초금액	-	100,816	32,113	578,626	1,339	14,209	70,637	-	797,740
처분	-	(80)	(6)	(5,548)	-	(18,626)	(2,317)	-	(26,577)
감가상각비	-	10,709	1,451	44,262	170	9,721	6,420	-	72,733
기타증감(*1)	-	(510)	-	-	-	-	-	-	(510)
매각예정자산 분류(*2)	-	-	-	(10,668)	(10)	-	(389)	-	(11,067)
외화환산조정	-	325	16	891	3	41	59	-	1,335
기말금액	-	111,260	33,574	607,563	1,502	5,345	74,410	-	833,654
<손상차손누계액>									
기초금액	-	1,086	613	2,410	-	-	113	912	5,134
손상차손(*3)	-	-	568	1,998	-	-	-	-	2,566
처분	-	-	-	-	-	-	(113)	-	(113)
기말금액	-	1,086	1,181	4,408	-	-	-	912	7,587
<정부보조금>									
기초금액	-	2	2	500	-	-	469	-	973
취득	-	-	-	274	-	-	81	433	788
처분	-	-	-	-	-	-	(2)	-	(2)
감가상각비	-	(2)	(2)	(81)	-	-	(180)	-	(265)
기타증감(*1)	-	-	-	150	-	-	284	(433)	1
기말금액	-	-	-	843	-	-	652	-	1,495
<순장부금액>									
기초금액	442,924	226,945	26,320	285,604	472	19,619	16,808	102,180	1,120,872
기말금액	431,565	222,627	27,058	329,448	457	15,972	17,463	93,346	1,137,936

(*1) 기타증감액은 삼양패키징 양산공장 관련 토지,건물의 투자부동산 및 건설중인자산의 무형자산 대체 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 연결기업은 산업바이오 사업부를 양도하기로 결정하였으며, 해당 사업과 관련한 자산 중 매각예정인

유형자산을 순공정가치로 평가하여 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(*3) 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 29에 설명되어 있습니다.

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

(단위 : 백만원)

구 분	당기	전기
매출원가	55,587	55,133
판매비와관리비 등	13,911	17,336
합계	69,498	72,469

9. 리스

연결기업이 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산(*)		
부동산	12,589	13,846
차량운반구	2,387	1,965
기타	135	161
합계	15,111	15,972

(*) 사용권자산은 연결재무상태표상 유형자산에 포함되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
리스부채(*)		
유동	5,322	5,670
비유동	6,142	6,304
합계	11,464	11,974

(*) 리스부채는 연결재무상태표상 기타금융부채에 포함되어 있습니다.

(2) 리스와 관련해서 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	5,991	8,714
차량운반구	1,083	973
기타	39	34
합계	7,113	9,721
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	210	217
단기리스료(매출원가 및 판관비에 포함)	1,739	1,801
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(판관비에 포함)	434	439
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(판관비에 포함)	16,922	15,133

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 25,782백만원 및 27,349백만원입니다.

10. 무형자산

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산	개발중인 무형자산	합 계
기초금액	198,641	204	7,183	8,294	25,921	21,425	261,668
취득	-	105	1,867	-	-	5,218	7,190
처분	-	-	-	(515)	-	-	(515)
기타증감(*1)	-	-	29,430	122	(8)	(26,616)	2,928
손상차손(*2)	-	-	(56)	-	-	-	(56)
무형자산상각비	-	(103)	(7,737)	-	(2,524)	-	(10,364)
외화환산조정	-	-	(80)	-	-	-	(80)
기말금액	198,641	206	30,607	7,901	23,389	27	260,771

(*1) 기타증감액은 유형자산에서 대체된 금액 2,937백만원 및 기타계정재분류 8백만원이 포함되어 있습니다.

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

<전기> (단위:백만원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산	개발중인 무형자산	합 계
기초금액	198,641	247	5,245	8,314	28,446	-	240,893
취득	-	67	94	-	-	16,983	17,144
처분	-	-	-	(20)	-	-	(20)
기타증감(*)	-	-	4,121	-	-	4,442	8,563
무형자산상각비	-	(110)	(2,299)	-	(2,526)	-	(4,935)
외화환산조정	-	-	22	-	1	-	23
기말금액	198,641	204	7,183	8,294	25,921	21,425	261,668

(*) 기타증감액은 유형자산에서 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 영업권을 보유한 현금창출단위에 대한 손상검사

보고기간종료일 현재 현금창출단위에 배분된 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		당기말	전기말
화학부문	(주)삼양패키징	164,590	164,590
	(주)케이씨아이	34,051	34,051
합 계		198,641	198,641

상기 현금창출단위의 사용가치는 해당 현금창출단위집단이 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 향후 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며 현금창출단위의 회수가능금액을 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.
- 주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 각 현금창출단위에 대한 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적정보)를 근거로 하고 있으며 손상검사 결과 회수가능액이 장부금액을 초과하였습니다.

(단위:백만원)

구 분	(주)삼양패키징	(주)케이씨아이
영구성장률	0%	0%
할인율	9.49%	8.78%
사용가치	466,416	200,661

- 영구성장률과 할인율의 변동시 사용가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		(주)삼양패키징	(주)케이씨아이
영구성장률	1%증가	506,304	219,683
할인율	1%증가	415,700	178,707
	1%감소	529,276	228,341

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	6,300	10,901

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

(단위 : 백만원)

구 분	당기	전기
매출원가	255	94
판매비와관리비 등	10,109	4,841
계	10,364	4,935

11. 투자부동산

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	토지	건물	합계
기초금액	14,132	2,839	16,971
감가상각비	-	(336)	(336)
기타증감(*)	299	2,577	2,876
기말금액	14,431	5,080	19,511

(*) 기타증감액은 토지,건물등의 투자부동산 계정재분류 금액입니다.

<전기> (단위:백만원)

구 분	토지	건물	합계
기초금액	2,925	1,218	4,143
처분	(62)	(33)	(95)
감가상각비	-	(112)	(112)
기타증감(*)	11,269	1,766	13,035
기말금액	14,132	2,839	16,971

(*) 기타증감액은 삼양패키징 양산공장 관련 토지,건물의 투자부동산 계정재분류 금액입니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
임대수익	1,514	1,210
임대원가	(287)	(288)

(3) 연결기업은 투자부동산을 임대하는 리스계약을 체결하고 있으며, 보고기간종료일현재 리스계약과 관련된 미래의 리스료 수취계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
1년 이내	1,242	527
1년 초과 2년 이하	913	290
2년 초과 3년 이하	226	290
3년 초과 4년 이하	-	121
합계	2,381	1,228

(4) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
장부금액	19,511	16,971
공정가치(*)	22,653	18,202

(*) 공시지가와 물가지수를 활용하여 공정가치를 측정하고 있습니다.

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

(6) 당기말 현재 연결기업의 차입금 및 차입약정 관련하여 투자부동산이 담보로 제공되었으며 내역은 주석 29에 설명되어 있습니다.

12. 관계기업 및 공동기업주식

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

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
관계기업주식	3,297	3,746
공동기업주식	18,825	17,232
합 계	22,122	20,978

(2) 보고기간종료일 현재 관계기업주식 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

관계기업명	소재지	주요 영업활동	결산일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
KCI Japan Co.,Ltd	일본	도소매	12월 31일	45.00	682	45.00	698
(주)솔리드아이오닉스(*2)	한국	고체전해질 소재 제조	12월 31일	18.82	2,615	18.82	2,892
KeonchangChemical Industry Co.,Ltd(*1)	태국	도소매	12월 31일	49.00	-	49.00	-
(주)킨포크뷰티(*2)	한국	화장품 유통 및 판매	12월 31일	19.00	-	19.00	156
합 계					3,297		3,746

(*1) KeonchangChemical Industry Co.,Ltd는 현재 영업이 중단된 상태로 재무상태 등을 파악할수 없어
100% 손상처리되었으며, 지분법적용이 중단되었습니다.

(*2) 연결기업은 (주)솔리드아이오닉스와 (주)킨포크뷰티에 대하여 이사 선임권을 보유하고 있어 유의
적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 공동기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

공동기업명	소재지	주요 영업활동	결산일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
삼양화인테크놀로지(주)	한국	이온교환수지 제조 및 판매	12월 31일	50.00	18,825	50.00	17,232

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

(4) 당기와 전기 중 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구 분	기초	배당금	지분법손익	기타증감	기말
KCI Japan Co.,Ltd	698	(56)	102	(62)	682
(주)솔리드아이오닉스	2,892	-	(277)	-	2,615
(주)킨포크뷰티	156	-	(156)	-	-
삼양화인테크놀로지(주)	17,232	-	1,378	215	18,825
합 계	20,978	(56)	1,047	153	22,122

<전기> (단위:백만원)

구 분	기초	취득	배당금	지분법손익	기타증감	기말
KCI Japan Co.,Ltd	655	-	(57)	110	(10)	698
(주)솔리드아이오닉스	2,895	-	-	(3)	-	2,892
(주)킨포크뷰티	-	156	-	-	-	156
삼양화인테크놀로지(주)	15,878	-	-	1,190	164	17,232
합 계	19,428	156	(57)	1,297	154	20,978

(5) 보고기간종료일 현재 관계기업과 공동기업의 재무정보금액을 관계기업및공동기업주식지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

기업명	순자산	순자산 지분금액	내부거래	투자차액	장부금액
KCI Japan Co.,Ltd	1,814	816	(134)	-	682
(주)솔리드아이오닉스	2,292	432	-	2,183	2,615
(주)킨포크뷰티	(908)	(126)	-	126	-
삼양화인테크놀로지(주)	37,945	18,973	(148)	-	18,825
합 계	41,143	20,095	(282)	2,309	22,122

<전기> (단위:백만원)

기업명	순자산	순자산 지분금액	내부거래	투자차액	장부금액
KCI Japan Co.,Ltd	1,814	816	(118)	-	698
(주)솔리드아이오닉스	3,761	708	-	2,184	2,892
(주)킨포크뷰티	161	31	-	125	156
삼양화인테크놀로지(주)	34,855	17,427	(195)	-	17,232
합 계	40,591	18,982	(313)	2,309	20,978

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

<당기말> (단위:백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기손익	기타 포괄손익	총포괄손익
KCI Japan Co.,Ltd	4,329	217	2,120	612	12,132	264	22	286
(주)솔리드아이오닉스	1,412	935	42	13	-	(1,054)	-	(1,054)
(주)킨포크뷰티	971	14	49	1,844	95	(1,069)	-	(1,069)
삼양화인테크놀로지(주)	20,647	64,385	25,924	21,163	50,355	2,661	429	3,090

<전기말> (단위:백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기손익	기타 포괄손익	총포괄손익
KCI Japan Co.,Ltd	3,734	283	1,684	519	6,942	295	(22)	273
(주)솔리드아이오닉스	2,725	1,076	40	-	20	(603)	-	(603)
(주)킨포크뷰티	506	-	2	344	-	(3)	-	(3)
삼양화인테크놀로지(주)	16,569	70,436	23,212	28,938	45,493	2,388	328	2,716

13. 매입채무및기타채무

(1) 보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	104,925	145,526
미지급금	84,699	100,169
기타채무	1,062	815
합 계	190,686	246,510

(2) 보고기간종료일 현재 장기기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
보증금	340	296
기타채무	4,125	4,942
합 계	4,465	5,238

14. 차입금 및 사채

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
(주)국민은행 외	수입금융	3.42 ~ 5.24	192,231	171,990
(주)우리은행 외	매출채권담보대출	-	646	2,103
Raiffeisen Bank	(L/C Nego 등)	Euribor + 1.6	4,543	1,660
Shinhan Bank Europe GmbH	일반자금	3M Euribor + 1.2	3,378	3,356
합 계			200,798	179,109

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	내 역	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
한국산업은행 외	일반대출	2027-03-07	3.11	100,000	115,000
한국수출입은행		2023-11-06	1.61	6,000	1,000
(주)신한은행		2024-05-27	3M Euribor + 0.9	6,756	-
Woori Bank London Branch	시설대출	2025-02-07	TERM SOFR 3M + 1.2	31,683	-
Shinhan Bank Singapore Branch		2027-02-12	TERM SOFR + 0.26	17,855	16,732
현재가치 할인				-	(329)
소 계				162,294	132,403
유동성대체				(28,098)	(114,671)
장부금액				134,196	17,732

(3) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

발행회사	종 류	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
(주)삼양사	제2회차 공모사채	-	-	-	140,000
	제3-1회차 공모사채	2024-01-18	2.28	150,000	150,000
	제3-2회차 공모사채	2026-01-18	2.59	100,000	100,000
	제4-1회차 공모사채	2025-03-03	1.56	80,000	80,000
	제4-2회차 공모사채	2027-03-03	1.87	60,000	60,000
	제5-1회차 회사채	2027-02-22	3.26	120,000	-
	제5-2회차 회사채	2029-02-22	3.53	60,000	-
(주)삼양패키징	제2회차 공모사채	2024-09-06	2.35	94,000	94,000
사채할인발행차금				(1,143)	(978)
소 계				662,857	623,022
유동성대체				-	(139,985)
장부금액				662,857	483,037

15. 기타금융부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
파생상품	12,341	202
리스부채	5,322	5,670
금융보증부채	262	361
합 계	17,925	6,233

(2) 보고기간종료일 현재 기타비유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
장기리스부채	6,142	6,304
금융보증부채	261	656
합 계	6,403	6,960

16. 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선수금	17,648	16,297
예수금	2,710	2,379
부가세예수금	4,334	1,244
미지급비용	30,854	32,816
반품충당부채	1,452	1,553
합 계	56,998	54,289

(2) 보고기간종료일 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
장기미지급비용	6,838	7,590
장기선수수익	92	92
기타충당부채	70	71
합 계	7,000	7,753

17. 종업원급여

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
퇴직급여채무의 현재가치	94,675	114,025
사외적립자산의 공정가치	(111,951)	(104,223)
합 계	(17,276)	9,802

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구 분	퇴직급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채
기초금액	114,025	(104,223)	9,802
손익으로 인식된 퇴직급여비용:	15,798	(2,956)	12,842
당기근무원가	12,593	-	12,593
이자비용(수익)	3,205	(2,956)	249
기타포괄손익으로 인식된 재측정요소:	(21,045)	1,177	(19,868)
보험수리적손익:	(21,045)	-	(21,045)
인구통계적 가정	-	-	-
재무적 가정	(20,651)	-	(20,651)
경험 조정	(394)	-	(394)
사외적립자산의 수익:	-	1,177	1,177
기타:	(14,103)	(5,949)	(20,052)
급여지급액	(12,470)	11,554	(916)
납입한 기여금	-	(19,000)	(19,000)
기타	(1,633)	1,497	(136)
기말금액	94,675	(111,951)	(17,276)

<전기> (단위:백만원)

구 분	퇴직급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채
기초금액	102,280	(94,491)	7,789
손익으로 인식된 퇴직급여비용:	14,683	(2,308)	12,375
당기근무원가	12,179	-	12,179
이자비용(수익)	2,504	(2,308)	196
기타포괄손익으로 인식된 재측정요소:	5,038	829	5,867
보험수리적손익:	5,038	-	5,038
인구통계적 가정	5,501	-	5,501
재무적 가정	(3,865)	-	(3,865)
경험 조정	3,402	-	3,402
사외적립자산의 수익:	-	829	829
기타:	(7,976)	(8,253)	(16,229)
급여지급액	(8,070)	7,434	(636)
납입한 기여금	-	(15,600)	(15,600)
기타	94	(87)	7
기말금액	114,025	(104,223)	9,802

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
확정급여제도:	12,842	12,375
당기근무원가	12,593	12,179
퇴직급여부채의 순이자	249	196
확정기여제도 등:	3,388	3,150
합 계	16,230	15,525

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
확정이율보장형상품	111,904	104,170
기타	47	53
합 계	111,951	104,223

연결기업은 2023년에 확정급여형 퇴직급여제도에 대한 기여금으로 19,000백만원을납부할 것으로 예상하고 있습니다.

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

(단위:%)

구 분	당기말	전기말
임금상승률	4.0	4.0
할인율	5.3 ~ 5.4	2.9

연결기업은 내부 변수로 종업원 정보와 예상 임금상승률을 고려하고, 외부 변수로 보고기간 말 현재 퇴직급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였으며, 그 외 보험개발원 발표 자료 등 인구통계학적 추정 변수를 고려하여 퇴직급여부채를 평가하였습니다.

(6) 보고기간 종료일 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 퇴직급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구분	증가	감소
임금상승률 (1% 변동)	7,542	(6,722)
할인율 (1% 변동)	(6,481)	7,406

<전기> (단위:백만원)

구분	증가	감소
임금상승률 (1% 변동)	10,707	(9,424)
할인율 (1% 변동)	(9,358)	10,864

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

(7) 확정급여채무의 가중평균만기는 7.56년(전기 9.00년)입니다.

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수 (주)	자기주식수 (주)	주당액면가액 (원)	자본금
보통주	10,313,449	647,099	5,000	51,568
우선주	370,070	-	5,000	1,850
합 계	10,683,519	647,099		53,418

<전기말> (단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수 (주)	자기주식수 (주)	주당액면가액 (원)	자본금
보통주	10,313,449	647,099	5,000	51,568
우선주	370,070	-	5,000	1,850
합 계	10,683,519	647,099		53,418

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)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	854,047	854,063
자기주식처분이익	758	758
기타자본잉여금	9,192	6,917
합 계	863,997	861,738

19. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	72,228	83,298
지분법자본변동	20	(28)
해외사업환산손익	1,137	1,338
합 계	73,385	84,608

20. 이익잉여금 및 배당금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	10,410	9,150
임의적립금	210,100	196,800
미처분이익잉여금	162,141	107,017
합 계	382,651	312,967

(2) 당기 재무제표 발행승인일 전에 제안되었으나 해당기간 동안에 지배기업 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	10,313,449	(647,099)	9,666,350	1,250	12,083
우선주	370,070	-	370,070	1,300	481
합 계	10,683,519	(647,099)	10,036,420		12,564

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

(단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	자기주식수(주)	배당주식수(주)	주당 배당금(원)	총 배당액
보통주	10,313,449	(647,099)	9,666,350	1,250	12,083
우선주	370,070	-	370,070	1,300	481
합 계	10,683,519	(647,099)	10,036,420		12,564

21. 기타자본항목

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	71	71
기타의자본조정	49,402	49,034
합 계	49,473	49,105

22. 매출액

(1) 당기와 전기 중 연결기업의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익 :		
재화의 판매	2,650,789	2,383,516
기타 원천으로부터의 수익 :		
임대수익	1,650	938
합 계	2,652,439	2,384,454

보고기간종료일 현재 고객과의 계약에서 생기는 계약부채는 17,237백만원(전기16,297백만원) 이며, 기타부채로 인식하고 있습니다. 당기에 전기에서 이월된 계약부채와 관련하여 인식한 수익은 16,285(전기16,896)백만원 입니다.

(2) 당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구 분	식품	화학	합계
내 수	1,290,649	752,156	2,042,805
수 출	198,361	409,623	607,984
합 계	1,489,010	1,161,779	2,650,789

<전기> (단위:백만원)

구 분	식품	화학	합계
내 수	1,059,741	732,873	1,792,614
수 출	177,413	413,489	590,902
합 계	1,237,154	1,146,362	2,383,516

23. 판매비와관리비

당기와 전기 중 연결기업의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
급여및상여	69,305	68,143
퇴직급여	7,184	6,723
복리후생비	12,865	12,074
여비교통비	2,166	930
통신비	1,063	974
수도광열비	1,931	1,771
소모품비	2,586	1,394
세금과공과	3,557	3,060
임차료	116	1,173
지급수수료	76,577	63,087
감가상각비	13,835	17,357
수선비	1,248	786
차량유지비	1,934	1,710
보험료	1,298	1,139
광고선전비	10,698	10,098
견본비	2,060	1,659
대손상각비	14	115
운반비	99,138	90,316
도서인쇄비	160	167
교육훈련비	1,062	725
경상개발비	6,097	10,458
무형자산상각비	10,108	4,841
기타	6,866	6,036
합 계	331,868	304,736

24. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	6,363	3,722
배당금수익	21,967	10,780
당기손익-공정가치금융자산평가이익	1,797	-
파생상품평가이익	4,894	1,464
파생상품거래이익	19,426	8,956
합 계	54,447	24,922
금융비용		
이자비용	25,563	20,199
파생상품평가손실	12,348	189
파생상품거래손실	6,895	3,174
합 계	44,806	23,562

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용(매출원가, 판매비와관리비, 기타영업외비용)을 성격별 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(10,517)	(118,561)
원재료 및 상품매입액	1,797,421	1,643,210
종업원급여	166,482	168,086
감가상각비와 무형자산상각비	80,198	77,516
지급수수료	99,436	86,531
외주가공비	10,154	12,490
기타비용	504,090	468,793
합 계	2,647,264	2,338,065

26. 기타영업외손익

당기와 전기 중 발생한 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익		
외환차익	25,608	15,755
외화환산이익	22,092	726
유형자산처분이익	292	160
무형자산처분이익	85	-
매각예정자산처분이익	11,312	-
투자부동산처분이익	-	500
수입수수료	1,729	1,893
기타의대손충당금환입	1,000	-
기타	19,301	8,071
합 계	81,419	27,105
기타영업외비용		
외환차손	55,665	20,770
외화환산손실	11,921	1,735
유형자산처분손실	543	221
유형자산손상차손	3,947	2,566
무형자산손상차손	56	-
매각예정자산손상차손	-	4,144
기부금	237	865
기타	4,472	5,863
합 계	76,841	36,164

27. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	13,064	16,141
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정금액	(1,282)	(960)
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	3,239	4,577
자본에 직접 반영한 법인세	13	-
법인세비용	15,034	19,758

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

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	세전금액	세효과	세후금액	세전금액	세효과	세후금액
기타포괄손익의 항목 :						
확정급여제도의 재측정요소	19,855	(5,040)	14,815	(5,866)	1,553	(4,313)
지분법이익잉여금의 변동	152	(12)	140	86	10	96
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(15,906)	4,800	(11,106)	90,807	(21,975)	68,832
지분법자본변동	18	5	23	68	2	70
해외사업환산손익	(204)	4	(200)	2,852	(129)	2,723
합 계	3,915	(243)	3,672	87,947	(20,539)	67,408

연결기업의 연결포괄손익계산서에는 기타포괄손익의 각 항목이 세후금액으로 표시되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

	당기	전기
당기법인세	(13)	83
기타포괄손익-공정가치측정처분	(13)	83

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	97,281	76,151
적용세율에 따른 세부담액	23,757	16,804
조정사항:	(8,723)	2,954
세무상 공제(과세)되지 않는 비용(수익)의 세효과	(1,813)	197
세액공제 및 감면	(516)	(1,501)
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(1,282)	(960)
기타	(5,112)	5,218
법인세비용	15,034	19,758
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	15.45%	25.95%

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

<당기>

(단위:백만원)

구 분	기 초	당기손익반영	자본반영	당기말
종속기업투자 등	(20,116)	7,648	(406)	(12,874)
공정가치금융자산	(25,773)	(47)	4,800	(21,020)
자기주식	8,920	-	(369)	8,551
정부보조금	227	75	-	302
미수수익	(297)	(172)	-	(469)
미지급비용	7,261	(2,180)	-	5,081
퇴직급여부채	1,764	(898)	(4,643)	(3,777)
대손충당금	3,601	(383)	-	3,218
재고자산	279	100	-	379
유형자산	6,480	(932)	-	5,548
무형자산	(21,130)	(1,859)	-	(22,989)
토지재평가	(53,881)	2,226	-	(51,655)
파생상품	(1)	(995)	-	(996)
압축기장충당금	(6,794)	281	-	(6,513)
지분법주식	(117)	(3)	12	(108)
기타	3,717	(6,100)	-	(2,383)
소 계	(95,860)	(3,239)	(606)	(99,705)
이월결손금	7	-	-	7
합 계	(95,853)	(3,239)	(606)	(99,698)

<전기> (단위:백만원)

구 분	기 초	당기손익반영	자본반영	당기말
종속기업투자 등	(18,391)	(1,812)	87	(20,116)
공정가치금융자산	(3,798)	-	(21,975)	(25,773)
자기주식	8,633	287	-	8,920
정부보조금	214	13	-	227
미수수익	(550)	253	-	(297)
미지급비용	6,811	450	-	7,261
퇴직급여부채	1,165	(747)	1,346	1,764
대손충당금	3,706	(105)	-	3,601
재고자산	197	82	-	279
유형자산	5,655	826	-	6,481
무형자산	(17,422)	(3,708)	-	(21,130)
토지재평가	(53,881)	-	-	(53,881)
파생상품	52	(53)	-	(1)
압축기장충당금	(6,794)	-	-	(6,794)
지분법주식	(108)	(12)	3	(117)
기타	3,721	(5)	-	3,716
소 계	(70,790)	(4,531)	(20,539)	(95,860)
이월결손금	53	(46)	-	7
합 계	(70,737)	(4,577)	(20,539)	(95,853)

(6) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산(부채)의 장단기 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산:	50,087	63,114
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	9,457	11,431
12개월 이후에 결제될 이연법인세자산	40,630	51,683
이연법인세부채:	(149,785)	(158,967)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(24,256)	(21,925)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(125,529)	(137,042)
계	(99,698)	(95,853)

(7) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산·부채가 인식되지 않은 일시적차이의 총액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	사유
종속기업투자지분	3,388	3,851	처분하지 않을 예정
이월결손금	8,102	7,523	미래과세소득의 불확실

(8) 당기말 이연법인세를 인식하지 않은 미사용 이월결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

만료시기	금액
2023년	86
2024년	679
2025년	3,115
2026년	1,587
2027년	1,045
2028년	835
2029년	539
2030년	216
합계	8,102

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

(10) 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.

28. 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)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	68,994	41,156
우선주귀속이익(*1)	(2,562)	(1,535)
보통주귀속이익	66,432	39,621
가중평균유통보통주식수(주)	9,666,350	9,666,350
기본및희석주당이익(원)(*2)	6,872	4,099

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

(*2) 연결기업은 희석증권이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
우선주귀속이익	2,562	1,535
가중평균유통우선주식수(주)	370,070	370,070
우선주 기본및희석주당순이익(원)	6,922	4,149

29. 약정사항 및 우발상황

(1) 당기말 현재 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 원화단위: 백만원)

구분	통화구분	금액
당좌차월	KRW	12,000
일반자금대출	KRW	22,000
	EUR	7,500
시설자금대출	KRW	100,000
	USD	39,000
무역금융	KRW	8,000
	USD	30,000
매입외환	USD	1,000
외상매출담보대출	KRW	10,000
수입신용장	USD	465,000
전자방식외담대	KRW	100,000
지급보증 (주석 30)	KRW	32,000
	USD	14,000
	EUR	9,000
	JPY	200,000

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

(단위:백만원)

계정과목	금 액	사용제한 내용
기타유동금융자산	2,622	질권설정
기타비유동금융자산	11	당좌개설보증금

(3) 연결기업은 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대한 보증을 제공받고 있으며, 보험가입금액은 7,801백만원입니다.

(4) 소송사건

당기말 현재 연결기업이 피고인 손해배상소송 2건(소송가액 567백만원)및 임금소송2건(소송가액163백만원)이 계류 중에있습니다. 연결기업은 상기 소송사건에 대하여 최종 재판결과를 예측할 수 없는 사건을제외하고는 패소지급명령에 따른 금액을 기지급하였거나, 관련 부채를 인식하고있습니다. 경영진은 상기 소송결과가 연결기업의 연결재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

(5) 분할 전 기존채무에 대한 연대책임

당기말 현재 연결기업은 분할회사인 (주)삼양홀딩스의 분할 전 기존채무(분할기준일 전의 원인행위로 발생하는 우발채무 포함)에 대하여 연대하여 변제할 의무를 부담하고 있습니다.

(6) 연결기업은 특수관계자인 삼양화성(주), 삼양화인테크놀로지(주)와 장기 공급계약을 체결하고 있습니다.

(7) 연결기업은 일본국법인 Mitsubishi Chemical Corporation과 2014년 1월 17일 이온수지생산기술 등에 관한 라이센스계약을 체결하였고, 관련 계약에 근거하여 동 일자에 특수관계자인 삼양화인테크놀로지(주)와 서브라이센스계약을 체결하였습니다.

(8) 보고기간종료일 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 654억원입니다.

(9) 보고기간종료일 현재 연결기업이 1995년 이전에 신한은행으로부터 교부받은 어음 및 수표 4매가 미회수되고 있습니다.

(10) 연결기업은 산업통상자원부 등과 산업기술혁신사업 등의 국책연구과제 개발협약등을 체결하였으며 당기 중 1,976백만원의 정부보조금을 수령하였습니다. 당기말 현재 개발에 성공할경우 상환조건에 따라 상환해야 할 금액 1,035백만원은 장기미지급금으로 계상하고 있습니다.

(11) 지배기업은 보유하고 있는 (주)스테이튜의 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 지배기업은 (주)스테이튜의 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) 지배기업은 (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.

(13) 연결기업의 차입금 및 차입약정과 관련하여 일부 유형자산(투자부동산 포함) 및 재고자산이 담보로 제공되어 있으며, 당기말 현재 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	통화	채무금액	담보설정금액	담보권자
토지,건물,구축물,기계장치	KRW	100,000	120,000	KDB산업은행
재고자산	KRW	6,000	15,600	한국수출입은행

(14) 공동기업 처분제한 약정

연결기업은 삼양화인테크놀로지(주)에 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 의무를승계할 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.

(15) 공모사채 이행사항 약정

연결기업이 발행한 무보증공모사채의 사채모집계약서에는 각각 재무제표 기준으로 부채비율 400% 이하 유지, 자기자본의 200% 이내 담보권 설정제한, 자산총액 5,000억원 이상 또는 자기자본의 200% 이상 자산처분제한, 지배구조변경 제한규정 등이포함되어 있습니다. 따라서 연결기업은 상기 규정이 위반되는 경우 기한의 이익을 상실할 수도 있습니다.

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

(17) 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.

(18) 주주간 약정

1) 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 주식의 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)

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.

2) 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 연결기업의 특수관계인에게 처분하고자 하는 경우, 계약상의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 확약서를 에스케이지오센트릭(주)에게 제출하도록 하는 것을 선행조건으로 하여 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할 수 있습니다.

30. 특수관계자 공시

(1) 보고기간 종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계 구분	당기말	전기말
지배기업	(주)삼양홀딩스	(주)삼양홀딩스
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	삼양화인테크놀로지(주)
관계기업	KCI Japan co.,LTD KeonchangChemical Industry Co.,LTD (주)스테이튼(*1) (주)솔리드아이오닉스 (주)킨포크뷰티	KCI Japan co.,LTD KeonchangChemical Industry Co.,LTD (주)스테이튼(*1) (주)솔리드아이오닉스 (주)킨포크뷰티
기타 특수관계자	삼양데이타시스템(주) (주)삼양에프앤비 삼양이노켐(주) Samyang Biopharm USA Inc. 삼남석유화학(주) 삼양화성(주) (주)휴비스 경원건설(주) AKINA, INC. Samyang Biopharm Hungary (주)엔씨켐 (주)휴비스글로벌 등	삼양데이타시스템(주) (주)삼양에프앤비 삼양이노켐(주) Samyang Biopharm USA Inc. 삼남석유화학(주) 삼양화성(주) (주)휴비스 경원건설(주) AKINA, INC. Samyang Biopharm Hungary (주)휴비스글로벌 등

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

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출	기타수익	상품 및 원재료 매입	유형자산 취득(*)	기타비용
지배기업	(주)삼양홀딩스	465	4,650	-	3,559	34,730
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	5,074	234	25,123	-	4
관계기업	KCI Japan co.,LTD	8,772	56	-	-	-
기타 특수관계자	삼양데이타시스템(주)	35	141	117	1,259	8,594
	삼양이노켐(주)	1,035	14,871	4	-	-
	(주)삼양에프앤비	142	192	-	-	316
	삼양화성(주)	670	195	190,340	-	-
	(주)휴비스	93	36	7,184	-	149
	삼남석유화학(주)	129	228	-	-	-
	경원건설(주)	9	27	-	-	1
	Samyang Biopharm Hungary	-	109	-	-	-

	(주)엔씨켐	19	1,083	34	-	-
합 계		16,443	21,822	222,802	4,818	43,794

(*) 사용권자산 취득금액이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출	기타수익	상품 및 원재료 매입	유형자산 취득(*1)	기타비용
지배기업	(주)삼양홀딩스	378	5,244	-	3,924	27,059
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	4,776	385	24,044	-	20
관계기업	KCI Japan co.,LTD	4,540	58	-	-	-
기타 특수관계자	(주)삼양바이오팜(*2)	49	1,064	-	-	196
	삼양데이타시스템(주)	26	165	122	7,119	10,446
	삼양이노켐(주)	589	1,032	-	-	-
	(주)삼양에프앤비	111	208	-	-	209
	삼양화성(주)	674	536	239,312	-	-
	(주)휴비스	199	39	7,896	-	152
	삼남석유화학(주)	-	785	-	-	-
	경원건설(주)	8	27	-	-	2
합 계		11,350	9,543	271,374	11,043	38,084

(*1) 사용권자산 취득금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 2021년4월1일 ㈜삼양홀딩스에 합병되기 이전까지의 거래금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	리스료지급(*)	자금대여 회수	매각예정자산처분	전환사채 취득	배당금수취	배당금지급
지배기업	(주)삼양홀딩스	3,696	-	-	-	-	7,972
관계기업	KCI Japan co.,LTD	-	-	-	-	56	-
	(주)킨포크뷰티	-	-	-	1,500	-	-
기타 특수관계자	(주)삼양에프앤비	86	1,000	-	-	-	-
	(주)휴비스	11	-	-	-	-	-
	경원건설(주)	-	-	-	-	27	-
	삼양이노켐(주)	-	-	12,855	-	-	-

(*) 리스에 의한 이자비용이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	리스료지급(*)	유상증자	전환사채 취득	배당금수취	배당금지급
지배기업	(주)삼양홀딩스	3,593	-	-	-	7,972
관계기업	KCI Japan co.,LTD	-	-	-	58	-
	(주)킨포크뷰티	-	156	344	-	-
기타 특수관계자	(주)삼양바이오팜	167	-	-	-	-
	(주)삼양에프앤비	82	-	-	-	-
	(주)휴비스	11	-	-	-	-
	경원건설(주)	-	-	-	27	-

(*) 리스에 의한 이자비용이 포함되어 있습니다.

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

<당기말> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무(*2)
지배기업	(주)삼양홀딩스	19	3,774	-	-	9,264
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	680	6,133	-	2,380	544
관계기업	KCI Japan co.,LTD	1,899	-	-	-	-
	(주)킨포크뷰티	-	1,844	-	-	-
기타 특수관계자	삼양데이타시스템(주)	-	27	-	-	782
	삼양이노켐(주)	15	504	-	-	4
	(주)삼양에프앤비(*1)	6,981	2,316	8,433	-	27
	삼양화성(주)	-	37	-	25,949	2
	(주)휴비스	23	3	-	237	525
	삼남석유화학(주)	-	38	-	-	-
	경원건설(주)	-	-	-	-	-
	Samyang Biopharm Hungary	-	26	-	-	-
	(주)엔씨켐	-	331	-	-	-
합 계		9,617	15,033	8,433	28,566	11,148

(*1) 연결기업은 (주)삼양에프앤비 매출채권 및 대여금에 대하여 대손충당금 6,981백만원과 8,433백만원을 계상하고
있으며, 기타의대손충당금환입 1,000백만원이 인식되었습니다.

(*2) 리스부채 금액이 포함되어 있습니다.

<전기말> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무(*2)
지배기업	(주)삼양홀딩스	21	4,782	-	-	10,771
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	974	5,319	-	2,990	2
관계기업	KCI Japan co.,LTD	1,274	-	-	-	-
	(주)킨포크뷰티	-	344	-	-	-
기타 특수관계자	삼양데이타시스템(주)	-	44	-	-	2,922
	삼양이노켐(주)	-	233	-	-	3
	(주)삼양에프앤비(*1)	6,981	2,336	9,433	-	256
	삼양화성(주)	-	133	-	38,886	42
	(주)휴비스	11	2	-	245	398
	삼남석유화학(주)	-	199	-	-	-
	경원건설(주)	-	-	-	-	-
합 계		9,261	13,392	9,433	42,121	14,394

(*1) 연결기업은 (주)삼양에프앤비 매출채권 및 대여금에 대하여 대손충당금 6,981백만원과 9,433백만원을 계상하고
있으며, 당기에 대손상각비 88백만원이 인식되었습니다.

(*2) 리스부채 금액이 포함되어 있습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	15,892	12,471
퇴직급여	2,189	1,748
합 계	18,081	14,219

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

(외화단위:천USD, 원화단위:백만원)

제공한기업	제공받은기업	통화	지급보증액 (한도)	지급보증액 (실행)	내 역	지급보증기간	여신금융기관
(주)삼양사	삼양화인 테크놀로지(주)	KRW	32,000	13,094	차입금 지급보증	2015.06.25~ 2025.06.25	농협은행(주)
	삼양이노켐(주)	USD	70,000	50,445	채무보증 약정	2021.03.24~ 상환시까지	미쯔비시쇼지케미칼

31. 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)

구 분	당기	전기
당기순이익	82,247	56,393
가감:	9,833	(46,850)
법인세비용	15,034	19,758
이자비용	25,563	20,199
대손상각비	14	115
감가상각비	69,834	72,581
무형자산상각비	10,364	4,935
퇴직급여	12,841	12,376
외화환산손실	11,921	1,735
파생상품평가손실	12,348	189
유형자산처분손실	543	221
유형자산손상차손	3,947	2,566
매각예정자산손상차손	-	4,144
무형자산손상차손	56	-
이자수익	(6,363)	(3,722)
외화환산이익	(22,092)	(726)
유형자산처분이익	(293)	(160)
투자부동산처분이익	-	(500)
무형자산처분이익	(85)	-
기타의대손충당금환입	(1,000)	-
당기손익공정가치금융자산평가이익	(1,797)	-
파생상품평가이익	(4,894)	(1,464)
배당금수익	(21,967)	(10,780)
지분법손익	(1,047)	(1,297)
매각예정자산처분이익	(11,311)	-
매출채권의 증가	(15,920)	(46,316)
기타채권의 감소(증가)	(2,144)	509
재고자산의 증가	(10,517)	(118,561)
파생상품자산의 감소	1,068	502
기타유동자산의 감소(증가)	1,192	(220)
기타비유동자산의 감소	354	214
매입채무의 증가(감소)	(38,899)	19,901
기타채무의 증가(감소)	3,390	3,613
예수보증금의 감소	-	(32)
파생상품부채의 감소	(328)	(2,101)

기타유동부채의 증가(감소)	696	(8,252)
기타비유동부채의 증가(감소)	(453)	953
장기기타채무의 감소	(108)	(753)
기타유동성충당부채의 감소	(101)	(383)
기타충당부채의 증가(감소)	(1)	70
퇴직급여채무의 전출입	(1,631)	351
퇴직금의 지급	(12,470)	(8,070)
사외적립자산의 증가	(5,909)	(8,489)
기타	(2)	44
영업현금흐름 창출액 계	92,080	9,543

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
유형자산의 비현금취득	18,123	8,652
개발중인무형자산의 비현금취득	(1,477)	1,477
사용권자산의 취득	3,030	5,160
건설중인자산의 유형자산 대체	127,536	105,229
건설중인자산의 무형자산 대체	2,937	8,563
매각예정자산으로 대체	-	1,544

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름	비현금거래			당기말
			신규리스	유동성대체	기타(*)	
단기차입금	179,109	37,132	-	-	(15,443)	200,798
장기차입금	17,732	141,687	-	(28,185)	2,962	134,196
유동성장기차입금	114,671	(115,000)	-	28,185	242	28,098
사채	483,037	179,426	-	-	394	662,857
유동성사채	139,985	(140,000)	-	-	15	-
운용리스부채	5,671	(6,477)	97	5,987	44	5,322
장기운용리스부채	6,304	-	5,590	(5,987)	235	6,142
미지급배당금	-	(18,420)	-	-	18,420	-
합 계	946,509	78,348	5,687	-	6,869	1,037,413

(*) 기타에는 리스부채의 처분, 환율변동 및 사채할인발행차금 등이 포함되어 있습니다.

<전기말> (단위:백만원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름	비현금거래			당기말
			신규리스	유동성대체	기타(*)	
단기차입금	70,338	107,759	-	-	1,012	179,109
장기차입금	130,565	-	-	(115,000)	2,167	17,732
유동성장기차입금	42,671	(42,800)	-	115,000	(200)	114,671
사채	528,972	93,715	-	(139,913)	263	483,037
유동성사채	49,958	(50,000)	-	139,955	72	139,985
운용리스부채	9,452	(9,760)	-	5,374	605	5,671
장기운용리스부채	6,802	-	4,967	(5,374)	(91)	6,304
미지급배당금	-	(19,841)	-	-	19,841	-
합 계	838,758	79,073	4,967	42	23,669	946,509

(*) 기타에는 리스부채의 처분, 환율변동 및 사채할인발행차금 등이 포함되어 있습니다.

32. 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) 위험관리정책

연결기업의 위험관리정책은 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.

감사위원회는 경영진이 위험관리정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결기업의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사팀은 감사위원회의감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 검토를 수행하고 그 결과를 감사위원회에 보고하고 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 발생할 수 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. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

① 보증의 제공
연결재무제표에 대한 주석 30에서와 같이 연결기업은 특수관계자에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

② 금융자산의 손상
보고기간종료일 현재 채무자가 유의적인 재무적 어려움을 겪고 있는 매출채권 15,965백만원(전기말 16,842백만원)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)

구 분	6월이하	6월초과~1년이하	1년초과	3년초과	합 계
매출채권	278,798	694	3,327	5,031	287,850
손실충당금	(251)	(110)	(2,394)	(4,948)	(7,703)
합계	278,547	584	933	83	280,147

(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 수립하고현금유출예산과 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.

보고기간종료일 현재 연결기업이 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다

<당기말> (단위:백만원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
비파생금융부채:					
매입채무및기타채무	195,151	190,695	3,553	2,589	196,837
차입금	363,092	238,478	142,069	-	380,547
사채	662,857	16,612	638,180	62,650	717,442
운용리스부채	11,464	5,594	5,108	1,917	12,619
금융보증계약	523	120,711	-	-	120,711
소 계	1,233,087	572,090	788,910	67,156	1,428,156
파생금융부채:					
기타유동금융부채	12,341	12,341	-	-	12,341
합 계	1,245,428	584,431	788,910	67,156	1,440,497

<전기말> (단위:백만원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
비파생금융부채:					
매입채무및기타채무	251,748	246,725	3,722	3,578	254,025
차입금	311,513	296,904	16,583	1,360	314,847
사채	623,023	151,421	448,497	60,281	660,199
운용리스부채	11,974	5,912	4,707	2,499	13,118
금융보증계약	1,017	114,985	-	-	114,985
소 계	1,199,275	815,947	473,509	67,718	1,357,174
파생금융부채:					
기타유동금융부채	202	202	-	-	202
합 계	1,199,477	816,149	473,509	67,718	1,357,376

상기 만기 분석은 할인하지 않은 현금흐름 및 이자가 포함되어 있어 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)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	94,028	289,858	81,358	265,066
EUR	22,970	438	24,129	1,109
JPY	23,543	6,045	17,537	5,861
CNY	215	71	-	-
HUF	30,860	8,152	98	50
총노출액	171,616	304,564	123,122	272,086

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

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매도	매입	매도	매입
USD	17,016	163,855	16,150	80,951
EUR	1,118	-	808	-
JPY	9,913	-	8,429	-
합 계	28,047	163,855	25,387	80,951

보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(19,583)	19,583	(18,371)	18,371
EUR	2,253	(2,253)	2,302	(2,302)
JPY	1,750	(1,750)	1,168	(1,168)
CNY	14	(14)	-	-
HUF	2,271	(2,271)	5	(5)
총노출손익	(13,295)	13,295	(14,896)	14,896
선물환 계약의 효과	13,581	(13,581)	5,556	(5,556)
순노출손익	286	(286)	(9,340)	9,340

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 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
고정이자율		
단기차입금	192,877	174,093
유동성장기차입금	24,750	114,671
장기차입금	81,250	1,000
사채	662,857	483,037
유동성사채	-	139,985
합 계	961,734	912,786
변동이자율		
단기차입금	7,921	5,016
유동성장기차입금	3,348	-
장기차입금	52,946	16,732
합 계	64,215	21,748

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)

구 분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
변동이자율 차입금	(642)	642	(217)	217
이자율스왑의 효과	495	(495)	167	(167)
순노출손익	(147)	147	(50)	50

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

③ 시장가격 위험

연결기업은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 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.

당기말 현재 공정가치로 평가하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품의 장부금액은 268,699백만원으로,다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 26,870백만원(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 연결기업이 자본으로 관리하고 있는 항목의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	1,418,659	1,376,110
자본(B)	1,530,990	1,425,937
예금(C)	371,087	281,697
차입금 및 사채(D)	1,025,949	934,535
부채비율(A/B)	92.66%	96.51%
순차입금비율(D-C)/B	42.77%	45.78%

(6) 금융자산의 양도

보고기간종료일 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	상각후원가 금융자산	
	당기말	전기말
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채		
자산의 공정가치	5,189	3,763
관련 부채의 공정가치	(5,189)	(3,763)
순포지션	-	-

33. 금융상품의 범주별 정보

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융자산 범주	내 역	당기말	전기말
상각후원가금융자산	현금및현금성자산(*1)	177,955	120,270
	매출채권및기타채권	296,927	279,366
	기타유동금융자산(*2)	193,123	161,350
	장기기타채권	11,680	15,364
	기타비유동금융자산	11	11
	소 계	679,696	576,361
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상장 지분상품	268,699	301,225
	비상장 지분상품	63,688	47,050
	채무상품	891	3
	소 계	333,278	348,278
당기손익-공정가치측정금융자산	수익증권 등	19,894	13,808
파생상품	기타유동금융자산(*3)	4,845	933
금융자산 합계		1,037,713	939,380

(*1) 현금및현금성자산은 보유현금과 요구불예금으로 구성되어 있으며, 미사용 정부보조금을 차감하여 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 현금흐름표와 재무상태표에 보고된 현금및현금성자산의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
현금흐름표상 현금및현금성자산	178,121	120,336
정부보조금	(166)	(66)
재무상태표상 현금및현금성자산	177,955	120,270

(*2) 정기예금 등 금융기관예치금으로 구성되어 있습니다.

(*3) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품으로 구성되어 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 범주별 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융부채 범주	계정명	당기말	전기말
상각후원가로 측정하는 금융부채	매입채무및기타채무	190,686	246,510
	단기차입금	200,798	179,109
	유동성장기차입금	28,098	114,671
	장기기타채무	4,465	5,238
	장기차입금	134,196	17,732
	사채	662,857	483,037
	유동성사채	-	139,985
	기타유동금융부채(*1)	5,585	6,031
	기타비유동금융부채(*1)	6,402	6,960
	소계	1,233,087	1,199,273
파생상품	기타유동금융부채(*2)	12,341	202
금융부채 합계		1,245,428	1,199,475

(*1) 리스부채 및 금융보증부채로 구성되어 있습니다.

(*2) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품으로 구성되어 있습니다.

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	금융자산			금융부채		계
	상각후원가 금융자산	공정가치측정 금융자산	파생상품자산	상각후원가 금융부채	파생상품부채	
이자수익	6,363	-	-	-	-	6,363
이자비용	-	-	-	(25,563)	-	(25,563)
배당금수익	-	21,967	-	-	-	21,967
손상차손환입	986	-	-	-	-	986
외화환산손익	(3,668)	-	-	13,839	-	10,171
공정가치변동 등 (당기손익 인식)	-	1,797	24,320	-	(19,243)	6,874
공정가치변동 (기타포괄손익 인식)	-	(15,961)	-	-	-	(15,961)
합 계	3,681	7,803	24,320	(11,724)	(19,243)	4,837

<전기> (단위:백만원)

구 분	금융자산			금융부채		계
	상각후원가 금융자산	공정가치측정 금융자산	파생상품자산	상각후원가 금융부채	파생상품부채	
이자수익	3,722	-	-	-	-	3,722
이자비용	-	-	-	(20,199)	-	(20,199)
배당금수익	-	10,780	-	-	-	10,780
손상차손	(115)	-	-	-	-	(115)
외화환산손익	(180)	-	-	(829)	-	(1,009)
공정가치변동 등 (당기손익 인식)	-	-	10,421	-	(3,363)	7,058
공정가치변동 (기타포괄손익 인식)	-	91,149	-	-	-	91,149
합 계	3,427	101,929	10,421	(21,028)	(3,363)	91,386

4. 재무제표

재무상태표

제 12 기 2022.12.31 현재
제 11 기 2021.12.31 현재
제 10 기 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
자산			
유동자산	807,550	702,759	694,107
현금및현금성자산	130,117	83,275	28,515
매출채권및기타채권	214,360	215,831	159,249
기타유동금융자산	139,556	87,383	267,105
재고자산	314,414	307,558	230,062
매각예정자산	0	1,549	0
기타유동자산	9,103	7,163	9,176
비유동자산	1,470,908	1,485,537	1,303,987
유형자산	796,936	812,751	791,086
무형자산	26,690	27,931	10,205
투자부동산	6,603	3,979	4,048
종속기업, 공동기업 및 관계기업주식	264,236	264,236	232,815
장기기타채권	8,921	12,699	14,100
당기손익-공정가치측정금융자산	19,894	13,808	9,803
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	332,380	348,267	240,305
기타비유동금융자산	11	11	11
기타비유동자산	1,286	1,855	1,614
순확정급여자산	13,951	0	0
자산총계	2,278,458	2,188,296	1,998,094
부채			
유동부채	379,823	536,117	312,376
매입채무및기타채무	131,859	185,339	167,024
단기차입금	183,218	164,343	59,628
유동성사채	0	139,985	0
유동성장기차입금	0	0	22,800
기타유동금융부채	15,865	4,571	6,631
매각예정부채	0	76	0
당기법인세부채	5,394	2,052	9,416

기타유동부채	43,487	39,751	46,877
비유동부채	677,132	473,268	590,228
장기기타채무	4,141	5,157	5,491
장기차입금	31,682	0	0
사채	569,024	389,307	528,973
기타비유동금융부채	2,350	2,768	2,290
순확정급여부채	0	7,280	5,268
이연법인세부채	65,149	63,259	43,194
기타비유동부채	4,786	5,497	5,012
부채총계	1,056,955	1,009,385	902,604
자본			
자본금	53,417	53,417	53,417
자본잉여금	856,033	856,033	856,033
기타포괄손익누계액	71,815	83,108	14,360
이익잉여금	287,457	233,204	218,531
기타자본항목	(47,219)	(46,851)	(46,851)
자본총계	1,221,503	1,178,911	1,095,490
부채와자본 총계	2,278,458	2,188,296	1,998,094

포괄손익계산서

제 12 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 11 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 10 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
매출액	1,998,768	1,784,425	1,524,770
매출원가	1,708,727	1,527,918	1,256,161
매출총이익	290,041	256,507	268,609
판매비와관리비	252,246	237,036	227,952
영업이익	37,795	19,471	40,657
금융수익	59,131	37,410	27,738
금융비용	35,947	16,042	21,552
기타영업외수익	69,790	22,059	29,051
기타영업외비용	63,919	28,072	25,708
법인세비용차감전순이익	66,850	34,826	50,186
법인세비용	11,139	5,921	9,859
당기순이익	55,711	28,905	40,328
기타포괄손익	(187)	67,081	9,104

후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목	87	67,165	9,139
순확정급여제도의 재측정요소	11,147	(1,926)	(58)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(11,060)	69,091	9,197
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 항목	(274)	(84)	(35)
해외사업환산손익	(274)	(84)	(35)
총포괄손익	55,524	95,986	49,432
주당이익			
보통주기본및희석주당이익 (단위 : 원)	5,549	2,878	4,016
우선주기본및희석주당이익 (단위 : 원)	5,599	2,928	4,227

자본변동표

제 12 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 11 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 10 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)		53,299	855,399	4,831	188,661	(47,345)	1,054,845
총포괄손익	당기순이익	0	0	0	40,328	0	40,328
	순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(58)	0	(58)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	9,197	0	0	9,197
	기타포괄손익-금융자산평가손익 자본내대체	0	0	368	(368)	0	0
	해외사업환산손익	0	0	(36)	0	0	(36)
소유주와의 거래 등	연차배당금	0	0	0	(10,032)	0	(10,032)
	합병으로 인한 자본변동	118	(118)	0	0	480	480
	자기주식거래	0	752	0	0	14	766
	기타자본	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)		53,417	856,033	14,360	218,531	(46,851)	1,095,490
2021.01.01 (기초자본)		53,417	856,033	14,360	218,531	(46,851)	1,095,490
총포괄손익	당기순이익	0	0	0	28,905	0	28,905
	순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(1,926)	0	(1,926)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	69,091	0	0	69,091
	기타포괄손익-금융자산평가손익 자본내대체	0	0	(259)	259	0	0
	해외사업환산손익	0	0	(84)	0	0	(84)
소유주와의 거래 등	연차배당금	0	0	0	(12,565)	0	(12,565)
	합병으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0	0
	자기주식거래	0	0	0	0	0	0
	기타자본	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)		53,417	856,033	83,108	233,204	(46,851)	1,178,911
2022.01.01 (기초자본)		53,417	856,033	83,108	233,204	(46,851)	1,178,911
총포괄손익	당기순이익	0	0	0	55,711	0	55,711
	순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	11,147	0	11,147
	기타포괄손익-공정가치측정금융자	0	0	(11,060)	0	0	(11,060)

	산평가손익						
	기타포괄손익-금융자산평가손익 자본내대체	0	0	41	(41)	0	0
	해외사업환산손익	0	0	(274)	0	0	(274)
소유주와의 거래 등	연차배당금	0	0	0	(12,564)	0	(12,564)
	합병으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0	0
	자기주식거래	0	0	0	0	0	0
	기타자본	0	0	0	0	(368)	(368)
2022.12.31 (기말자본)		53,417	856,033	71,815	287,457	(47,219)	1,221,503

현금흐름표

제 12 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 11 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 10 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
영업활동으로 인한 현금흐름	61,182	(62,219)	118,951
영업현금흐름 창출액	47,203	(64,445)	107,254
이자 지급액	(16,483)	(12,677)	(13,438)
이자 수취액	3,029	4,038	4,760
배당금 수취액	32,472	25,527	16,805
법인세 납부액	(5,231)	(16,889)	(1,265)
법인세 환급액	192	2,227	4,835
투자활동으로 인한 현금흐름	(98,032)	53,072	(205,706)
투자활동으로 인한 현금유입액	203,651	284,865	325,371
단기대여금의 감소	1,059	37	673
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	38	1,217	494
기타유동금융자산의 감소	186,563	280,053	320,054
보증금의 감소	985	2,226	2,083
투자부동산의 처분	0	0	595
유형자산의 처분	80	38	646
무형자산의 처분	600	20	0
정부보조금으로 인한 현금유입액	1,471	1,274	811
합병으로 인한 현금유입액	0	0	15
매각예정자산의 처분	12,855	0	0
투자활동으로 인한 현금유출액	(301,683)	(231,793)	(531,077)
장기대여금의 증가	0	377	0
기타유동금융자산의 증가	236,563	100,062	400,053
보증금의 증가	789	3,008	2,466
종속기업주식의 취득	0	31,265	11,954

관계기업주식의 취득	0	156	2,925
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	4,289	4,005	4,846
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	0	18,031	30,000
유형자산의 취득	53,581	62,105	78,264
무형자산의 취득	5,221	11,308	18
정부보조금으로 인한 현금유출액	1,240	1,476	551
재무활동으로 인한 현금흐름	85,589	63,864	80,046
재무활동으로 인한 현금유입액	611,682	332,065	328,911
단기차입금의 증가	401,782	332,049	187,820
장기차입금의 증가	29,900	0	0
사채의 증가	180,000	0	140,000
사채발행비용의 환급	0	16	0
자기주식의 처분	0	0	1,006
상환의무가 있는 정부보조금의 증가	0	0	85
재무활동으로 인한 현금유출액	(526,093)	(268,201)	(248,865)
단기차입금의 감소	368,483	228,324	233,045
배당금의 지급	12,564	12,564	10,033
사채발행비용	582	0	448
유동성장기차입금의 감소	0	22,800	0
리스부채의 감소	4,464	4,513	5,339
유동성사채의 감소	140,000	0	0
외화 현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,798)	(157)	(80)
현금및현금성자산의 증가	46,941	54,560	(6,789)
기초 현금및현금성자산	83,342	28,781	35,570
기말 현금및현금성자산	130,283	83,342	28,781

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 삼양사(이하 "당사"라 함)는 2011년 11월 1일을 분할기준일로 주식회사 삼양홀딩스의 식품, 화학부문이 인적분할되어 설립되었습니다. 당사는 2011년 12월에 한국거래소에 재상장한 회사로서 설탕 및 엔지니어링 플라스틱 등의 제품을 제조하여 판매하고 있습니다.

2022년 12월 31일 현재 당사의 자본금은 53,418백만원이며, 최대주주인 (주)삼양홀딩스가 61.83%를 소유하고 있습니다.

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 종속기업 및 공동기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업과 공동기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과공동기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 다만, 한국채택국제회계기준을 최초로 채택하기 전부터 소유한 종속기업과 공동기업투자에 대하여는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다. 한편, 종속기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-3 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-4 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 거래는거래일의 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 자본의별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-5 현금및현금성자산

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

2-6 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 금융자산을관리하는 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 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.
상각후원가 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로인식됩니다.

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 32(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.

2-7 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 공 정가치 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 높은위험회피효과가 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 부분은향후 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 당기손익에반영됩니다.

2-8 공정가치 측정

당사는 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에설명되어 있습니다.
・공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 4
・비상장지분증권 투자 - 주석 4
・금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 33
・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 측정에유의적인 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 분류를결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2-9 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)으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 가액으로 산정하고 있습니다.

2-10 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.

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

당사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	10 ~ 50년
구축물	7 ~ 50년
기계장치	5 ~ 15년
차량운반구	4 ~ 5년
사용권자산	1 ~ 5년
기타의유형자산	4 ~ 10년

2-11 리스

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

(1) 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.

당사는 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. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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

(나) 리스부채
리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

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

(다) 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 리스와 변동 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스, 변동 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 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.

2-12 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.

2-13 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 해당부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

2-14 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 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 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

2-15 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 또는현금창출단위의 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 손상차손을인식하지 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.

2-16 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 해당 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 해당 의무의이행에 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 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

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

온실가스배출권 및 배출부채
당사는 「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, 당사는실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

당사는 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 재무상태표에서 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 소요되 는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

2-17 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 당기손익으로 인식하

고 있습니다.

(2) 확정기여형퇴직연금
확정기여형 퇴직연금제도의 적용을 받는 임직원에 대하여 당사는 연금의 운용결과와관계없이 확정된 부담금 및 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 납부하며, 당해 회계기간에 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여로 인식하고 있습니다.

2-18 자기주식

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

2-19 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나용역의 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 변동대가를 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 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 당사는 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. 당사는반품되지 않을 재화의 추정방법으로 당사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 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.

(다) 본인 대 대리인
당사가 고객과의 계약에 따라 제품을 판매하고 운송주선 서비스를 수행하는 경우, 동거래의 운송주선 서비스에 대하여 당사는 주로 '대리인'에 해당합니다. 운송주선서비스에 대한 수익은 순액으로 인식합니다.

2-20 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 이연법인세부채를인식하고 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 일시적차이 로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차 이가 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 일시적차이로 서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법

인세자산의 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(및세법)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.

2-21 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.

2-22 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.

2-23 현금배당

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

2-24 제·개정된 기준서의 적용

2-24-1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 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 재무제표에 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 재무제표에 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 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 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 재무제표에 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 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

2-24-2 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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.
동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로예상하고 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 조기적용이허용됩니다. 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/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 적용한기업은 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 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.

2-25 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 및부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리의 목적 및 정책, 민감도 분석(주석32)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 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 선택하여야합니다.

(2) 퇴직급여제도

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

(3) 법인세

보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하고 있습니다. 그러나 미래 실제 법인세 부담액은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 예상한 법인세 효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

2-26 재무제표 확정일과 기관

당사의 재무제표는 2023년 2월 7일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 23일자주주총회에서 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.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융자산 범주	당 기 말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	332,380	332,380	348,267	348,267
당기손익-공정가치측정금융자산	19,894	19,894	13,808	13,808
파생상품	2,994	2,994	821	821
소 계	355,268	355,268	362,896	362,896
금융부채				
파생상품	11,694	11,694	68	68

금융상품 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(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)

보고기간종료일 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 당사의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말				전 기 말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산								
상장 지분상품	268,699	-	-	268,699	301,225	-	-	301,225
비상장 지분상품	-	2,260	61,421	63,681	-	2,260	44,782	47,042
당기손익-공정가치측정금융자산								
수익증권	-	-	16,630	16,630	-	-	12,044	12,044
복합금융상품	-	-	3,244	3,244	-	-	1,744	1,744
출자금	-	-	20	20	-	-	20	20
파생상품								
기타유동금융자산	-	2,994	-	2,994	-	821	-	821
기타유동금융부채	-	11,694	-	11,694	-	68	-	68

당사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다.

(3) 가치평가기법과 투입변수

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

① 수준 2의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 직접적으로나 간접적으로 관측 가능한 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수
파생상품자산	현금흐름할인모형	2,994	할인율
파생상품부채		11,694	할인율
비상장 지분상품	시장접근법	2,260	제3자 거래가격

<전기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수
파생상품자산	현금흐름할인모형	821	할인율
파생상품부채		68	할인율
비상장 지분상품	시장접근법	2,260	제3자 거래가격

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

<당기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장 지분상품	현금흐름할인법	61,421	할인율 7.40% ~ 14.07%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
수익증권	자산가치접근법	16,630	-	-
복합금융상품	자산가치접근법	3,244	-	-
출자금	자산가치접근법	20	-	-

<전기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장 지분상품	현금흐름할인법	44,782	할인율 7.36% ~ 14.01%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
수익증권	자산가치접근법	12,044	-	-
복합금융상품	자산가치접근법	1,744	-	-
출자금	자산가치접근법	20	-	-

(4) 당기 중 수준3의 공정가치의 기준 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 백만원)

구분	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	44,782	13,808
취득	-	4,289
처분	(92)	-
평가	16,731	1,797
기말금액	61,421	19,894

<전기> (단위: 백만원)

구분	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	40,555	9,803
취득	-	4,005
기타포괄손익 반영	4,227	-
기말금액	44,782	13,808

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

<당기> (단위: 백만원)

구분	투입변수	1% 하락	1% 상승
비상장지분상품	할인율	7,322	(5,632)

<전기> (단위: 백만원)

구분	투입변수	1% 하락	1% 상승
비상장지분상품	할인율	5,559	(4,325)

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	내 역	당 기 말			전 기 말		
		총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동	매출채권	207,114	(7,629)	199,485	213,649	(7,689)	205,960
	미수금	8,237	-	8,237	5,723	-	5,723
	단기대여금	8,477	(8,433)	44	9,479	(9,433)	46
	보증금	6,594	-	6,594	4,102	-	4,102
	소계	230,422	(16,062)	214,360	232,953	(17,122)	215,831
비유동	장기미수금	3,787	-	3,787	4,748	-	4,748
	장기대여금	313	-	313	371	-	371
	보증금	4,821	-	4,821	7,580	-	7,580
	소계	8,921	-	8,921	12,699	-	12,699
합계		239,343	(16,062)	223,281	245,652	(17,122)	228,530

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	17,122	17,007
손상차손(환입)	(1,060)	115
기말금액	16,062	17,122

6. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	46,051	(595)	45,456	39,924	(385)	39,539
제품	79,711	(3,604)	76,107	59,580	(2,692)	56,888
반제품	19,245	(1,036)	18,209	15,816	(295)	15,521
부산물	438	-	438	315	-	315
재공품	176	-	176	932	-	932
주원료	62,700	(379)	62,321	77,012	(346)	76,666
부원료	14,866	(626)	14,240	15,948	(732)	15,216
저장품	2,774	(28)	2,746	3,256	(16)	3,240
미착품	94,721	-	94,721	99,241	-	99,241
합계	320,682	(6,268)	314,414	312,024	(4,466)	307,558

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
재고자산평가손실(환입)	1,802	(3,943)

7. 기타자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
선급비용	1,388	1,931
선급금	5,508	3,394
미수수익	1,711	982
반품예상자산	495	655
선급부가세	-	200
합계	9,102	7,162

(2) 보고기간종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
장기선급비용	1,286	1,855
합계	1,286	1,855

8. 유형자산

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
<취득원가>									
기초금액	326,637	244,268	50,649	623,263	1,614	7,577	69,774	78,176	1,401,958
취득	-	-	-	-	-	2,150	-	31,990	34,140
처분	-	-	-	(3,194)	(221)	(985)	(761)	-	(5,161)
기타증감(*1)	(298)	12,679	3,083	77,658	9	2,535	1,899	(100,488)	(2,923)
외화환산조정	-	-	-	-	-	(59)	(1)	-	(60)
기말금액	326,339	256,947	53,732	697,727	1,402	11,218	70,911	9,678	1,427,954
<감가상각누계액>									
기초금액	-	76,433	30,284	416,555	1,265	2,224	56,619	-	583,380
처분	-	-	-	(3,096)	(221)	(683)	(751)	-	(4,751)
감가상각비	-	6,654	1,218	26,399	111	4,839	4,200	-	43,421
기타증감(*1)	-	(701)	(67)	-	-	-	-	-	(768)
외화환산조정	-	-	-	-	-	(48)	-	-	(48)
기말금액	-	82,386	31,435	439,858	1,155	6,332	60,068	-	621,234
<손상차손누계액>									
기초금액	-	1,086	1,181	3,043	-	-	-	-	5,310
손상차손(*2)	-	-	-	3,915	-	-	32	-	3,947
기말금액	-	1,086	1,181	6,958	-	-	32	-	9,257
<정부보조금>									
기초금액	-	-	-	296	-	-	221	-	517
취득	-	-	-	-	-	-	131	-	131
감가상각비	-	-	-	(24)	-	-	(97)	-	(121)
기말금액	-	-	-	272	-	-	255	-	527
<순장부금액>									
기초금액	326,637	166,749	19,184	203,369	349	5,353	12,934	78,176	812,751
기말금액	326,339	173,475	21,116	250,639	247	4,886	10,556	9,678	796,936

(*1) 기타증감액은 건설중인자산의 무형자산 대체 금액 1,813백만원 및 투자부동산 계정재분류 금액
2,876백만원, 사용권자산의 재측정 금액 (-)2,534백만원이 포함되어 있습니다.

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

<전기> (단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
<취득원가>									
기초금액	326,637	237,592	48,532	578,732	1,476	11,227	66,223	88,445	1,358,864
취득	-	-	6	150	-	4,630	280	70,873	75,939
처분	-	(123)	(30)	(3,290)	-	(8,265)	(1,478)	(54)	(13,240)
기타증감(*1)	-	6,799	2,141	59,880	148	-	5,140	(81,088)	(6,980)
매각예정자산 분류(*2)	-	-	-	(12,209)	(10)	-	(391)	-	(12,610)
외화환산조정	-	-	-	-	-	(15)	-	-	(15)
기말금액	326,637	244,268	50,649	623,263	1,614	7,577	69,774	78,176	1,401,958
<감가상각누계액>									
기초금액	-	69,990	29,360	404,441	1,134	5,934	53,829	-	564,688
처분	-	(59)	(5)	(3,239)	-	(8,095)	(1,478)	-	(12,876)
감가상각비	-	6,502	929	26,020	141	4,396	4,657	-	42,645
매각예정자산 분류(*2)	-	-	-	(10,667)	(10)	-	(389)	-	(11,066)
외화환산조정	-	-	-	-	-	(11)	-	-	(11)
기말금액	-	76,433	30,284	416,555	1,265	2,224	56,619	-	583,380
<손상차손누계액>									
기초금액	-	1,086	613	1,045	-	-	-	-	2,744
손상차손(*3)	-	-	568	1,998	-	-	-	-	2,566
기말금액	-	1,086	1,181	3,043	-	-	-	-	5,310
<정부보조금>									
기초금액	-	-	-	77	-	-	269	-	346
취득	-	-	-	247	-	-	80	-	327
처분	-	-	-	-	-	-	(2)	-	(2)
감가상각비	-	-	-	(28)	-	-	(126)	-	(154)
기말금액	-	-	-	296	-	-	221	-	517
<순장부금액>									
기초금액	326,637	166,516	18,559	173,169	342	5,293	12,125	88,445	791,086
기말금액	326,637	166,749	19,184	203,369	349	5,353	12,934	78,176	812,751

(*1) 기타증감액은 건설중인자산의 무형자산 대체 금액입니다.

(*2) 당사는 산업바이오 사업부를 양도하기로 결정하였으며, 해당 사업과 관련한 자산 중 매각예정인

유형자산을 순공정가치로 평가하여 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(*3) 당사는 미사용 자산에 대해 2,566백만원의 손상차손을 인식했으며, 해당 금액은 기타영업외비용에

포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	32,025	30,482
판매비와관리비등	11,275	12,009
합계	43,300	42,491

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	3,338	3,883
차량운반구	1,413	1,308
기타	135	162
합계	4,886	5,353

(*) 사용권자산은 재무상태표상 유형자산에 포함되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
리스부채(*)		
유동	3,597	3,938
비유동	1,379	1,269
합계	4,976	5,207

(*) 리스부채는 재무상태표상 기타금융부채에 포함되어 있습니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	4,231	3,729
차량운반구	568	633
기타	39	34
합계	4,838	4,396
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	98	61
단기리스료(매출원가 및 판관비에 포함)	1,307	687
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(판관비에 포함)	281	266
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(판관비에 포함)	14,995	13,187

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 21,145백만원 및 18,714백만원입니다.

10. 무형자산

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	개발중인 무형자산	합계
기초금액	175	6,547	5,233	15,975	27,930
취득	104	182	-	3,459	3,745
무형자산상각비	(93)	(6,130)	-	-	(6,223)
처분	-	-	(515)	-	(515)
외화환산조정	-	(5)	-	-	(5)
기타증감 (*1)	-	21,247	-	(19,434)	1,813
손상차손 (*2)	-	(56)	-	-	(56)
기말금액	186	21,785	4,718	-	26,689

(*1) 기타증감액은 유형자산에서 대체된 금액 1,813백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당사는 미사용 자산에 대해 56백만원의 손상차손을 인식했으며, 해당 금액은 기타 영업외비용에 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	개발중인 무형자산	합계
기초금액	200	4,751	5,254	-	10,205
취득	67	-	-	12,718	12,785
무형자산상각비	(92)	(1,926)	-	-	(2,018)
처분	-	-	(21)	-	(21)
기타증감(*)	-	3,723	-	3,257	6,980
기말금액	175	6,548	5,233	15,975	27,931

(*) 기타증감액은 유형자산에서 대체된 금액 6,980백만원이 포함되어 있습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
판매비와관리비	2,958	5,576

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	199	54
판매비와관리비등	6,024	1,964
합 계	6,223	2,018

11. 투자부동산

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	토지	건물	합계
기초금액	2,863	1,116	3,979
감가상각비	-	(252)	(252)
기타증감(*)	298	2,578	2,876
기말금액	3,161	3,442	6,603

(*) 기타증감액은 유형자산에서 계정재분류된 금액입니다.

<전기> (단위:백만원)

구 분	토지	건물	합계
기초금액	2,863	1,185	4,048
감가상각비	-	(69)	(69)
기말금액	2,863	1,116	3,979

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	1,113	878
임대원가	(203)	(245)

(3) 당사는 투자부동산을 임대하는 리스계약을 체결하고 있으며, 보고기간종료일 현재 리스계약과 관련된 미래의 리스료 수취계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
1년 이내	642	527
1년 초과 2년 이하	313	290
2년 초과 3년 이하	126	290
3년 초과 4년 이하	-	121
합계	1,081	1,228

(4) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
장부금액	6,603	3,979
공정가치(*)	8,055	5,210

(*) 공시지가와 물가지수를 활용하여 공정가치를 측정하고 있습니다.

12. 종속기업, 공동기업 및 관계기업주식

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
종속기업주식	245,155	245,155
공동기업주식	16,000	16,000
관계기업주식	3,081	3,081
합 계	264,236	264,236

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종속기업명	소재지	주요 영업활동	결산일	당 기 말		전 기 말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)삼양패키징(*)	한국	플라스틱 용기 제조 및 판매	12월 31일	59.40	138,546	66.00	138,546
삼양공정소료상해유한공사	중국	엔지니어링플라스틱 제조 및 판매	12월 31일	100.00	5,989	100.00	5,989
삼양EP헝가리	헝가리	엔지니어링플라스틱 제조 및 판매	12월 31일	100.00	7,390	100.00	7,390
(주)케이씨아이	한국	생활용품 원재료 제조 및 판매	12월 31일	50.02	77,421	50.02	77,421
삼양EP베트남	베트남	엔지니어링플라스틱 제조 및 판매	12월 31일	100.00	15,809	100.00	15,809
합계					245,155		245,155

(*) 당기중 (주)삼양패키징은 보통주식 1,578,867주를 제3자배정증자 방식으로 유상증자하였습니다
.

이로 인해 지분율이 59.40%로 변동 되었습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 공동기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

공동기업명	소재지	주요 영업활동	결산일	당 기 말		전 기 말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
삼양화인테크놀로지(주)	한국	이온교환수지 제조 및 판매	12월 31일	50.00	16,000	50.00	16,000

당사는 공동약정에 따라 해당 기업의 순자산에 대한 잔여지분을 가지며, 동 공동약정에 대한 지분을 공동기업주식으로 분류하고 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 관계기업주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

공동기업명	소재지	주요 영업활동	결산일	당 기 말		전 기 말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)솔리드아이오닉스(*)	한국	고체전해질 소재 제조	12월 31일	18.82	2,925	18.82	2,925
(주)킨포크뷰티(*)	한국	화장품 유통 및 판매	12월 31일	19.00	156	19.00	156
합계					3,081		3,081

(*) 당사는 (주)솔리드아이오닉스 및 (주)킨포크뷰티에 대하여 이사 선임권을 보유하고 있어 유의적인
영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

13. 매입채무및기타채무

(1) 보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
매입채무	77,403	109,509
미지급금	53,465	75,086
기타채무	991	744
합계	131,859	185,339

(2) 보고기간종료일 현재 장기기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
보증금	140	296
기타채무	4,001	4,861
합 계	4,141	5,157

14. 차입금 및 사채

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	내 역	이자율(%)	당 기 말	전 기 말
(주)우리은행 외	수입금융	3.42~5.24	182,572	162,240
	매출채권담보대출 (L/C Nego 등)	-	646	2,103
합 계			183,218	164,343

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	내역	만기일	이자율(%)	당 기 말	전 기 말
우리은행 런던지점	시설자금대출	2025-02-07	TERM SOFR 3M +1.2	31,683	-
장부금액				31,683	-

(3) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	만기일	이자율(%)	당 기 말	전 기 말
제2회차 공모사채	-	-	-	140,000
제3-1회차 공모사채	2024-01-18	2.28	150,000	150,000
제3-2회차 공모사채	2026-01-18	2.59	100,000	100,000
제4-1회차 공모사채	2025-03-03	1.56	80,000	80,000
제4-2회차 공모사채	2027-03-03	1.87	60,000	60,000
제5-1회차 공모사채	2027-02-22	3.26	120,000	-
제5-2회차 공모사채	2029-02-22	3.53	60,000	-
사채할인발행차금			(976)	(707)
유동성대체			-	(139,986)
장부금액			569,024	389,307

15. 기타금융부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
파생상품	11,695	68
리스부채	3,597	3,938
금융보증부채	573	565
합 계	15,865	4,571

(2) 보고기간종료일 현재 기타비유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
장기리스부채	1,379	1,269
금융보증부채	971	1,499
합 계	2,350	2,768

16. 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
미지급비용	19,785	21,436
선수금	16,468	15,253
예수금	1,880	1,508
반품충당부채	1,452	1,554
부가세예수금	3,902	-
합 계	43,487	39,751

(2) 보고기간종료일 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
장기미지급비용	4,624	5,334
장기선수수익	92	92
기타충당부채	70	71
합 계	4,786	5,497

17. 종업원급여

(1) 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채(자산)으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
퇴직급여채무의 현재가치	70,110	86,346
사외적립자산의 공정가치	(84,061)	(79,066)
합 계	(13,951)	7,280

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	퇴직급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순퇴직급여부채(자산)
기초금액	86,346	(79,066)	7,280
손익으로 인식된 퇴직급여비용:	11,544	(2,247)	9,297
당기근무원가	9,122	-	9,122
이자비용(수익)	2,422	(2,247)	175
기타포괄손익으로 인식된 재측정요소:	(15,617)	912	(14,705)
보험수리적손익:	(15,617)	-	(15,617)
재무적 가정	(15,641)	-	(15,641)
경험 조정	24	-	24
사외적립자산의 수익	-	912	912
기타:	(12,163)	(3,660)	(15,823)
급여지급액	(10,499)	9,711	(788)
납입한 기여금	-	(14,900)	(14,900)
기타	(1,664)	1,529	(135)
기말금액	70,110	(84,061)	(13,951)

<전기> (단위:백만원)

구 분	퇴직급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순퇴직급여부채
기초금액	79,938	(74,670)	5,268
손익으로 인식된 퇴직급여비용:	11,078	(1,873)	9,205
당기근무원가	9,066	-	9,066
이자비용(수익)	2,012	(1,873)	139
기타포괄손익으로 인식된 재측정요소:	1,836	705	2,541
보험수리적손익:	1,836	-	1,836
인구통계적 가정	2,037	-	2,037
재무적 가정	(2,345)	-	(2,345)
경험 조정	2,144	-	2,144
사외적립자산의 수익	-	705	705
기타:	(6,506)	(3,228)	(9,734)
급여지급액	(6,558)	6,123	(435)
납입한 기여금	-	(9,300)	(9,300)
기타	52	(51)	1
기말금액	86,346	(79,066)	7,280

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
확정급여제도:	9,297	9,205
당기근무원가	9,122	9,066
퇴직급여부채의 순이자	175	139
확정기여제도:	1,733	1,611
합 계	11,030	10,816

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
확정이율보장형상품	84,018	79,019
기타	43	47
합 계	84,061	79,066

당사는 2023년에 확정급여형 퇴직급여제도에 대한 기여금으로 14,900백만원을 납부할 것으로 예상하고 있습니다.

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

구 분	당 기 말	전 기 말
임금상승률	4.00%	4.00%
할인율	5.40%	2.90%

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.

<당기>

(단위:백만원)

구 분	증 가	감 소
임금상승률 (1% 변동)	5,713	(5,094)
할인율 (1% 변동)	(4,912)	5,611

<전기> (단위:백만원)

구 분	증 가	감 소
임금상승률 (1% 변동)	9,328	(8,058)
할인율 (1% 변동)	(7,924)	9,363

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

(7) 확정급여채무의 가중평균만기는 8.1년(전기 8.8년)입니다.

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	자기주식수(주)	주당액면가액(원)	자본금
보통주	10,313,449	647,099	5,000	51,568
우선주	370,070	-	5,000	1,850
합 계	10,683,519	647,099		53,418

<전기말> (단위:백만원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	자기주식수(주)	주당액면가액(원)	자본금
보통주	10,313,449	647,099	5,000	51,568
우선주	370,070	-	5,000	1,850
합 계	10,683,519	647,099		53,418

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	854,063	854,063
자기주식처분이익	758	758
기타자본잉여금	1,212	1,212
합 계	856,033	856,033

19. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	72,280	83,298
해외사업환산손익	(465)	(190)
합 계	71,815	83,108

20. 이익잉여금 및 배당금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
법정적립금	10,410	9,150
임의적립금	210,100	196,800
미처분이익잉여금	66,947	27,254
합 계	287,457	233,204

(2) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	제 12 기 처분예정일: 2023년 3월 23일		제 11 기 처분확정일: 2022년 3월 25일	
I. 미처분이익잉여금		66,947		27,254
전기이월미처분이익잉여금	130		17	
당기순이익	55,711		28,905	
확정급여제도의 재측정요소	11,147		(1,927)	
기타자본거래	(41)		259	
II. 이익잉여금처분액		66,824		27,124
이익준비금	1,260		1,260	
시설적립금	53,000		13,300	
배당금	12,564		12,564	
III. 차기이월미처분이익잉여금		123		130

(3) 당기 재무제표 발행승인일 전에 제안되었으나 해당기간 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	10,313,449	(647,099)	9,666,350	1,250	12,083
우선주	370,070	-	370,070	1,300	481
합 계	10,683,519	(647,099)	10,036,420		12,564

(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	10,313,449	(647,099)	9,666,350	1,250	12,083
우선주	370,070	-	370,070	1,300	481
합 계	10,683,519	(647,099)	10,036,420		12,564

21. 기타자본항목

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
자기주식	71	71
기타의자본조정	47,149	46,780
합 계	47,220	46,851

22. 매출액

(1) 당기와 전기 중 당사의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익 :		
재화의 판매	1,997,655	1,783,547
기타 원천으로부터의 수익 :		
임대수익	1,113	878
합 계	1,998,768	1,784,425

보고기간종료일 현재 고객과의 계약에서 생기는 계약부채는 16,058백만원(전기 15,253백만원)이며, 기타부채로 인식하고 있습니다. 당기에 전기에서 이월된 계약부채와 관련하여 인식한 수익은 15,241백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

구 분	식품	화학	합계
내 수	1,293,440	220,608	1,514,048
수 출	198,360	285,247	483,607
합 계	1,491,800	505,855	1,997,655

<전기> (단위:백만원)

구 분	식품	화학	합계
내 수	1,061,364	218,911	1,280,275
수 출	177,413	325,859	503,272
합 계	1,238,777	544,770	1,783,547

23. 판매비와관리비

당기와 전기 중 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
급여및상여	53,852	54,431
퇴직급여	5,915	5,713
복리후생비	10,644	9,351
여비교통비	1,863	672
통신비	885	840
수도광열비	1,888	1,753
소모품비	2,041	1,117
세금과공과	3,078	2,771
지급수수료	55,366	52,525
감가상각비	11,450	12,031
수선비	1,006	590
차량유지비	1,436	1,332
보험료	603	647
광고선전비	10,553	9,888
견본비	1,460	1,204
대손상각비(환입)	(60)	115
운반비	75,069	68,860
도서인쇄비	114	117
교육훈련비	935	651
경상개발비	2,886	5,387
무형자산상각비	6,024	1,964
기타	5,238	5,077
합 계	252,246	237,036

24. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	4,370	2,936
배당금수익	32,472	25,527
당기손익-공정가치금융자산평가이익	1,797	-
파생상품평가이익	2,994	821
파생상품거래이익	17,498	8,126
합 계	59,131	37,410
금융비용		
이자비용	19,128	13,331
파생상품평가손실	11,694	68
파생상품거래손실	5,125	2,643
합 계	35,947	16,042

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용(매출원가, 판매비와관리비, 기타영업외비용)을 성격별로분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(6,948)	(77,540)
원재료 및 상품매입액	1,449,565	1,336,902
종업원급여	106,206	107,286
감가상각비와 무형자산상각비	49,775	44,579
지급수수료	67,595	63,463
외주가공비	7,772	10,981
기타비용	350,927	307,356
합 계	2,024,892	1,793,027

26. 기타영업외손익

당기와 전기 중 발생한 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기타영업외수익		
외환차익	19,234	12,893
외화환산이익	18,463	419
유형자산처분이익	47	37
무형자산처분이익	85	-
매각예정자산처분이익	11,311	-
수입수수료	2,099	2,119
기타의대손충당금환입	1,000	-
기타의영업외수익	17,551	6,591
합 계	69,790	22,059
기타영업외비용		
외환차손	47,477	18,314
외화환산손실	8,361	1,368
유형자산처분손실	71	138
유형자산손상차손	3,947	2,566
기부금	135	652
기타의영업외비용	3,928	5,034
합 계	63,919	28,072

27. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기 법인세 부담액	8,634	7,252
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정금액	(262)	46
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	2,754	(1,294)
자본에 직접 반영된 법인세	13	(83)
법인세비용	11,139	5,921

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기			전 기		
	세전금액	세효과	세후금액	세전금액	세효과	세후금액
기타포괄손익의 항목:						
확정급여제도의 재측정요소	14,705	(3,559)	11,146	(2,542)	615	(1,927)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(15,849)	4,790	(11,059)	91,149	(22,058)	69,091
해외사업환산손익	(274)	-	(274)	(84)	-	(84)
합계	(1,418)	1,231	(187)	88,523	(21,443)	67,080

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

(단위: 백만원)

	당기	전기
당기법인세	(13)	83
기타포괄손익-공정가치측정처분	(13)	83

(4) 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	66,850	34,826
적용세율에 따른 세부담액	16,178	8,428
조정사항:	(5,039)	(2,507)
세무상 공제(과세)되지 않는 비용(수익)의 세효과	(1,982)	(940)
세액공제 및 감면	(408)	(1,408)
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(262)	46
세율변경으로 인한 이연법인세변동	(2,875)	-
기타	487	(205)
법인세비용	11,139	5,921
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	16.66%	17.00%

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

<당기>

(단위:백만원)

구분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
공정가치측정금융자산	(25,787)	(60)	4,790	(21,057)
자기주식	8,920	-	(368)	8,552
정부보조금	205	80	-	285
미수수익	(240)	(157)	-	(397)
미지급비용	4,971	(1,416)	-	3,555
퇴직급여부채	1,548	(1,060)	(3,559)	(3,071)
대손충당금	3,601	(383)	-	3,218
재고자산	265	(25)	-	240
유형자산	(240)	814	-	574
무형자산	392	(38)	-	354
토지재평가	(53,880)	2,226	-	(51,654)
파생상품	(1)	(995)	-	(996)
압축기장충당금	(6,794)	281	-	(6,513)
기타	3,782	(2,021)	-	1,761
합계	(63,258)	(2,754)	863	(65,149)

<전기> (단위:백만원)

구분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
공정가치측정금융자산	(3,812)	-	(21,975)	(25,787)
자기주식	8,633	287	-	8,920
정부보조금	187	18	-	205
미수수익	(537)	297	-	(240)
미지급비용	4,967	4	-	4,971
퇴직급여부채	984	(51)	615	1,548
대손충당금	3,706	(105)	-	3,601
재고자산	189	76	-	265
유형자산	(1,493)	1,253	-	(240)
무형자산	774	(382)	-	392
토지재평가	(53,880)	-	-	(53,880)
파생상품	(20)	19	-	(1)
압축기장충당금	(6,794)	-	-	(6,794)
기타	3,903	(121)	-	3,782
합계	(43,194)	1,295	(21,360)	(63,258)

(6) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산(부채)의 장단기 구분은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산:	37,986	47,339
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	3,577	3,681
12개월 이후에 결제될 이연법인세자산	34,409	43,658
이연법인세부채:	(103,135)	(110,598)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(397)	(240)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(102,738)	(110,358)
계	(65,149)	(63,259)

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

(8) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산·부채가 인식되지 않은 일시적차이의 총액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	사유
종속기업투자지분	3,789	3,789	처분하지 않을 예정
이월결손금	4,254	4,254	미래과세소득의 불확실

(9) 당기말 이연법인세를 인식하지 않은 미사용 이월결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

만료시기	금액
2025년	1,187
2026년	1,012
2027년	465
2028년	835
2029년	539
2030년	216
합계	4,254

28. 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)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	55,711	28,905
우선주귀속이익(*1)	(2,074)	(1,084)
보통주귀속이익	53,637	27,821
가중평균유통보통주식수(주)	9,666,350	9,666,350
기본및희석주당이익(원)(*2)	5,549	2,878

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

(*2) 당사는 희석증권이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
우선주귀속이익	2,074	1,084
가중평균유통우선주식수(주)	370,070	370,070
우선주 기본및희석주당순이익(원)	5,599	2,928

29. 약정사항 및 우발상황

(1) 당기말 현재 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 원화단위: 백만원)

구분	통화구분	금액
당좌차월	KRW	12,000
시설자금대출(*)	USD	25,000
무역금융	KRW	8,000
	USD	30,000
매입외환	USD	1,000
수입신용장	USD	415,000
지급보증	EUR	9,000
	USD	14,000
	JPY	200,000
	KRW	32,000
전자방식외담대	KRW	100,000

(*) Woori Bank, London Branch에 대한 시설자금 대출 건에 대하여, 국내 우리은행으로부터 동일한 금액에 대해 지급보증을 받고 있습니다.

당사는 금융기관과 환율위험을 회피하기 위해 파생상품 거래 약정이 되어 있습니다.

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

(단위:백만원)

계정과목	금액	사용제한 내용
기타유동금융자산	62	질권설정
기타비유동금융자산	11	당좌개설보증금

(3) 당사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대한 보증을 제공받고 있으며, 보험가입금액은 2,530백만원입니다.

(4) 소송사건

당기말 현재 당사가 피고인 손해배상소송 2건(소송가액 각 267백만원 및 300백만원)및 임금소송 2건(소송가액 각 44백만원 및 118백만원)이 계류 중에 있습니다.

(5) 분할 전 기존채무에 대한 연대책임

당기말 현재 당사는 분할회사인 (주)삼양홀딩스의 분할 전 기존채무(분할기준일 전의원인행위로 발생하는 우발채무 포함)에 대하여 연대하여 변제할 의무를 부담하고 있습니다.

(6) 당사는 특수관계자인 삼양화성(주), 삼양화인테크놀로지(주)와 장기 공급계약을 체결하고 있습니다.

(7) 당사는 Mitsubishi Chemical Corporation과 2014년 1월 17일 이온수지생산기술등에 관한 라이센스계약을 체결하였고, 관련 계약에 근거하여 동 일자에 특수관계자인 삼양화인테크놀로지(주)와 서브라이센스계약을 체결하였습니다.

(8) 당기말 현재 1995년 이전에 신한은행으로부터 교부받은 어음 및 수표 4매가 미회수되고 있습니다.

(9) 당사는 산업통상자원부 등과 산업기술혁신사업 등의 국책연구과제 개발협약 등을 체결하였으며 당기 중 1,471백만원의 정부보조금을 수령하였습니다. 당기말 현재개발에 성공할 경우 상환조건에 따라 상환해야 할 금액 501백만원은 장기미지급금으로 계상하고 있습니다.

(10) 당사는 보유하고 있는 (주)스테이튜의 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 당사는 (주)스테이튜의 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) 당사는 (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.

(12) 공동기업 처분제한 약정

당사는 삼양화인테크놀로지(주)에 대한 지분(이하, "해당 지분")을 제3자에게 양도, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 상대방 당사자의 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 예외적으로 당사자의 서면 동의 없이 자신의 계열사에 지분을양도할 수 있으나, 이 경우에도 계열사는 회사의 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.

(13) 주식 및 전환사채 처분제한 약정

당사는 (주)킨포크뷰티에 대한 주식과 전환사채를 제3자에게 양도, 담보제공 또는 기타의 방법으로 처분하고자 할 경우 상대방 당사자의 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 상기 조항은 당사가 보유한 해당 지분의 처분을 제한하기 위함이 아니라 경영권을 유지하게 하는데 목적을 둔 조항이며, 당사의 경영진은 현재 보유 중인 해당 지분을 처분할 계획이 없습니다.

(14) 공모사채 이행사항 약정

당사가 발행한 무보증공모사채의 사채모집계약서에는 각각 재무제표 기준으로 부채비율 400% 이하 유지, 자기자본의 200% 이내 담보권 설정제한, 자산총액 5,000억원 이상 자산처분제한, 지배구조변경 제한규정 등이 포함되어 있습니다. 따라서, 당사는 상기 규정이 위반되는 경우 기한의 이익을 상실할 수도 있습니다.

(15) 당사는 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.

30. 특수관계자 공시

(1) 보고기간종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계 구분	당 분 기 말	전 기 말
지배기업	(주)삼양홀딩스	(주)삼양홀딩스
종속기업	(주)삼양패키징 삼양공정소료상해유한공사 삼양EP헝가리 (주)케이씨아이 삼양EP베트남 (주)삼양에코테크(*2)	(주)삼양패키징 삼양공정소료상해유한공사 삼양EP헝가리 (주)케이씨아이 삼양EP베트남
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	삼양화인테크놀로지(주)
관계기업	(주)스테이튼(*1) (주)솔리드아이오닉스 (주)킨포크뷰티 KCI Japan co.,LTD	(주)스테이튼(*1) (주)솔리드아이오닉스 (주)킨포크뷰티 KCI Japan co.,LTD
기타 특수관계자 (*3)	삼양데이타시스템(주) (주)삼양에프앤비 삼양이노켐(주) Samyang Biopharm USA Inc. Samyang Biopharm Hungary 삼남석유화학(주) 삼양화성(주) (주)휴비스 경원건설(주) AKINA, INC KeonchangChemical Industry Co.,Ltd (주)휴비스글로벌 (주)엔씨켐 등	삼양데이타시스템(주) (주)삼양에프앤비 삼양이노켐(주) Samyang Biopharm USA Inc. Samyang Biopharm Hungary 삼남석유화학(주) 삼양화성(주) (주)휴비스 경원건설(주) AKINA, INC KeonchangChemical Industry Co.,Ltd (주)휴비스글로벌 등

(*1) (주)스테이튼의 상환전환우선주는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 계정을분류하였으나, 피투자회사에 대하여 의결권 및 이사 선임권을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) (주)삼양패키징은 2022년 12월 1일 자로 (주)삼양에코테크를 물적분할로 설립하였으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(*3) 지배기업인 (주)삼양홀딩스의 종속기업, 관계기업 및 기타의 특수관계자 등을 포함하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출	기타수익	상품 및 원재료 매입	유형자산 취득(*)	기타비용
지배기업	(주)삼양홀딩스	465	4,650	-	2,816	27,082
종속기업	(주)삼양패키징	2,337	9,984	-	-	-
	삼양공정소료상해유한공사	22,096	543	-	-	-
	삼양EP헝가리	16,786	294	-	-	-
	(주)케이씨아이	469	2,341	-	-	-
	삼양EP베트남	11,183	409	4,424	-	-
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	5,074	234	25,123	-	4
기타 특수관계자	삼양데이타시스템(주)	35	141	86	698	7,069
	(주)삼양에프앤비	142	192	-	-	305
	삼양이노켐(주)	1,035	14,871	4	-	-
	삼양화성(주)	670	195	190,340	-	-
	(주)휴비스	93	36	7,184	-	149
	삼남석유화학(주)	129	228	-	-	-
	경원건설(주)	9	27	-	-	1
	Samyang Biopharm Hungary	-	63	-	-	-
	(주)엔씨켐	19	1,083	34	-	-
합 계		60,542	35,291	227,195	3,514	34,610

(*) 사용권자산 취득금액이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출	기타수익	상품 및 원재료 매입	유형자산 취득(*)	기타비용
지배기업	(주)삼양홀딩스	378	5,244	-	3,260	21,451
종속기업	(주)삼양패키징	1,458	10,167	-	-	54
	삼양공정소료상해유한공사	26,465	5,663	-	-	-
	삼양EP헝가리	37,712	8	-	-	-
	(주)케이씨아이	181	2,289	-	-	-
	삼양EP베트남	16,865	80	-	-	-
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	4,776	385	24,044	-	20
기타 특수관계자	(주)삼양바이오팜	49	1,064	-	-	196
	삼양데이타시스템(주)	26	165	85	6,657	8,955
	(주)삼양에프앤비	111	208	-	370	202
	삼양이노켐(주)	589	1,032	-	-	-
	삼양화성(주)	674	536	239,312	-	-
	(주)휴비스	199	39	7,896	11	152
	삼남석유화학(주)	-	785	-	-	-
	경원건설(주)	8	27	-	-	2
합 계		89,491	27,692	271,337	10,298	31,032

(*) 사용권자산 취득금액이 포함되어 있습니다.

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

<당기> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	리스료지급(*)	자금대여 회수	매각예정자산 처분	전환사채 취득	배당금수취	배당금지급
지배기업	(주)삼양홀딩스	3,057	-	-	-	-	7,972
종속기업	(주)삼양패키징	-	-	-	-	9,378	-
	삼양공정소료상해유한공사	-	-	-	-	-	-
	(주)케이씨아이	-	-	-	-	1,127	-
관계기업	(주)킨포크뷰티	-	-	-	1,500	-	-
기타 특수관계자	(주)삼양에프앤비	86	1,000	-	-	-	-
	(주)휴비스	11	-	-	-	-	-
	경원건설(주)	-	-	-	-	27	-
	삼양이노켐(주)	-	-	12,855	-	-	-

(*) 리스에 의한 이자비용이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	리스료지급(*)	유상증자	전환사채 취득	배당금수취	배당금지급
지배기업	(주)삼양홀딩스	2,966	-	-	-	7,972
종속기업	(주)삼양패키징	-	-	-	7,957	-
	삼양공정소료상해유한공사	-	-	-	5,663	-
	(주)케이씨아이	-	-	-	1,127	-
관계기업	(주)킨포크뷰티	-	156	344	-	-
기타 특수관계자	(주)삼양바이오팜	167	-	-	-	-
	(주)삼양에프앤비	82	-	-	-	-
	(주)휴비스	11	-	-	-	-
	경원건설(주)	-	-	-	27	-

(*) 리스에 의한 이자비용이 포함되어 있습니다.

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

<당기말> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무(*2)
지배기업	(주)삼양홀딩스	19	3,337	-	-	7,051
종속기업	(주)삼양패키징	541	110	-	-	15
	삼양공정소료상해유한공사	5,577	215	-	-	-
	삼양EP헝가리	15,002	155	-	-	-
	(주)케이씨아이	40	293	-	-	-
	삼양EP베트남	1,866	411	-	261	-
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	680	6,133	-	2,380	544
관계기업	(주)킨포크뷰티	-	1,844	-	-	-
기타 특수관계자	삼양데이타시스템(주)	-	27	-	-	622
	(주)삼양에프앤비(*1)	6,981	2,316	8,433	-	26
	삼양이노켐(주)	15	504	-	-	4
	삼남석유화학(주)	-	38	-	-	-
	삼양화성(주)	-	37	-	25,949	2
	(주)휴비스	23	3	-	237	525
	(주)엔씨켐	-	331	-	-	-
	Samyang Biopharm Hungary	-	26	-	-	-
합 계		30,744	15,780	8,433	28,827	8,789

(*1) 당사는 (주)삼양에프앤비 매출채권 및 대여금에 대하여 대손충당금 6,981백만원과 8,433백만원을 계상하고

있으며, 기타의대손충당금환입 1,000백만원이 인식되었습니다.

(*2) 리스부채 금액이 포함되어 있습니다.

<전기말> (단위:백만원)

특수관계 구분	특수관계자	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무(*2)
지배기업	(주)삼양홀딩스	21	4,344	-	-	8,679
종속기업	(주)삼양패키징	353	508	-	-	13
	삼양공정소료상해유한공사	8,190	-	-	-	-
	삼양EP헝가리	23,086	8	-	-	-
	(주)케이씨아이	24	211	-	-	-
	삼양EP베트남	7,716	80	-	-	-
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	974	5,320	-	2,990	2
관계기업	(주)킨포크뷰티	-	344	-	-	-
기타 특수관계자	삼양데이타시스템(주)	-	44	-	-	2,662
	(주)삼양에프앤비(*1)	6,981	2,336	9,433	-	255
	삼양이노켐(주)	-	233	-	-	3
	삼남석유화학(주)	-	199	-	-	-
	삼양화성(주)	-	133	-	38,886	42
	(주)휴비스	11	2	-	245	398
	경원건설(주)	-	-	-	-	-
합 계		47,356	13,762	9,433	42,121	12,054

(*1) 당사는 (주)삼양에프앤비 매출채권 및 대여금에 대하여 대손충당금 6,981백만원과 9,433백만원을 계상

하고
있으며, 대손상각비 88백만원이 인식되었습니다.
(*2) 리스부채 금액이 포함되어 있습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	11,830	9,425
퇴직급여	1,639	1,333
합 계	13,469	10,758

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다
.

(외화단위: 천EUR, 천USD, 원화단위: 백만원)

특수관계 구분	제공받은 특수관계자	통화	지급보증액 (한도)	지급보증액 (실행)	지급보증내역	지급보증기간	여신기관
종속기업	삼양EP헝가리	EUR	3,000	2,500	차입금 지급보증	2022.09.25 ~ 2023.09.25	신한은행
	삼양EP헝가리	EUR	6,000	5,000	차입금 지급보증	2022.05.27 ~ 2024.05.27	신한은행
	삼양EP베트남	USD	14,000	14,000	차입금 지급보증	2020.02.14 ~ 2027.02.14	신한은행
공동기업	삼양화인테크놀로지(주)	KRW	32,000	13,094	차입금 지급보증	2015.06.25 ~ 2025.06.25	농협은행
기타 특수관계자	삼양이노켐(주)	USD	70,000	50,445	채무보증 약정	2021.03.24 ~ 상환시까지	미쯔비시쇼지케미칼

31. 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)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	55,711	28,905
가감:	(8,508)	(93,350)
법인세비용	11,139	5,921
이자비용	19,128	13,331
감가상각비	43,552	42,561
무형자산상각비	6,223	2,018
퇴직급여	9,297	9,205
외화환산손실	8,361	1,368
파생상품평가손실	11,694	68
유형자산처분손실	71	138
유형자산손상차손	3,947	2,566
무형자산손상차손	56	-
대손상각비	(60)	115
기타의대손충당금환입	(1,000)	-
이자수익	(4,369)	(2,936)
외화환산이익	(18,463)	(419)
유형자산처분이익	(47)	(37)
무형자산처분이익	(85)	-
당기손익-공정가치금융자산 평가이익	(1,797)	-
파생상품평가이익	(2,994)	(821)
배당금수익	(32,472)	(25,527)
매각예정자산처분이익	(11,311)	-
매출채권의 감소(증가)	3,939	(54,776)
기타채권의 감소(증가)	(1,764)	288
기타유동자산의 감소(증가)	(1,034)	942
재고자산의 증가	(6,948)	(77,540)
기타비유동자산의 감소	42	42
장기성매출채권의 감소	179	179
파생상품자산의 감소	821	369
매입채무의 증가(감소)	(30,477)	8,777
기타채무의 증가	712	64

기타유동부채의 감소	1,829	(6,715)
장기기타채무의 감소	(726)	(612)
파생상품부채의 감소	(68)	(1,945)
기타충당부채의 감소	(102)	(313)
퇴직급여채무의 전출입	(1,663)	309
퇴직금의 지급	(10,499)	(6,558)
사외적립자산의 증가	(3,619)	(3,465)
기타	-	53
영업현금흐름 창출액(사용액) 계	47,203	(64,445)

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산의 비현금취득	(20,115)	8,877
개발중인 무형자산의 비현금취득	(1,476)	1,476
사용권자산의 취득 및 재측정 효과	4,685	4,630
건설중인자산의 유형자산 대체	98,975	74,108
건설중인자산의 무형자산 대체	1,813	6,980

(3) 보고기간종료일 현재 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:백만원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름	비현금거래			당기말
			신규리스	유동성 대체	기타(*)	
단기차입금	164,343	33,299	-	-	(14,424)	183,218
장기차입금	-	29,900	-	-	1,783	31,683
사채	389,307	179,418	-	-	299	569,024
유동성사채	139,985	(140,000)	-	-	15	-
운용리스부채	3,937	(4,464)	-	4,133	(9)	3,597
장기운용리스부채	1,269	-	4,693	(4,133)	(450)	1,379
미지급배당금	-	(12,564)	-	-	12,564	-
합 계	698,841	85,589	4,693	-	(222)	788,901

(*) 기타에는 리스부채의 처분, 환율변동 및 사채할인발행차금 등이 포함되어 있습니다.

<전기말> (단위:백만원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름	비현금거래			당기말
			신규리스	유동성 대체	기타(*)	
단기차입금	59,628	103,725	-	-	990	164,343
유동성장기차입금	22,800	(22,800)	-	-	-	-
사채	528,972	16	-	(139,913)	232	389,307
유동성사채	-	-	-	139,913	72	139,985
운용리스부채	4,374	(4,513)	-	4,148	(72)	3,937
장기운용리스부채	1,073	-	4,449	(4,148)	(105)	1,269
미지급배당금	-	(12,564)	-	-	12,564	-
합 계	616,847	63,864	4,449	-	13,681	698,841

(*) 기타에는 리스부채의 처분, 환율변동 및 사채할인발행차금 등이 포함되어 있습니다.

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

감사위원회는 경영진이 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사팀은 감사위원회의 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 발생할 수 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.

① 보증의 제공

재무제표에 대한 주석 30에서와 같이 당사는 특수관계자에게 지급보증을 제공하고 있습니다
.

② 금융자산의 손상
보고기간종료일 현재 채무자가 유의적인 재무적 어려움을 겪고 있는 매출채권 및 대여금 15,897백만원(전기말 16,842백만원)에 대해서 개별적으로 대손충당금을 인식하였습니다. 그 외의 수취채권에 대해서는 집합적 손상검사를 수행하여 대손충당금을 인식하고 있습니다
.

③ 보고기간 종료일 현재 경과기간별 매출채권 및 대손충당금 내역은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	6월이하	6월초과~1년이하	1년초과	3년초과	합 계
매출채권	198,624	132	3,327	5,031	207,114
대손충당금	(178)	(109)	(2,394)	(4,948)	(7,629)
합계	198,446	23	933	83	199,485

(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.

<당기말> (단위:백만원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합계
비파생금융부채:					
매입채무및기타채무	136,000	131,868	3,229	2,589	137,686
차입금	214,901	189,525	34,735	-	224,260
사채	569,024	14,402	543,075	62,650	620,127
운용리스부채	4,976	3,727	1,430	-	5,157
금융보증계약	1,544	150,614	-	-	150,614
소계	926,445	490,136	582,469	65,239	1,137,844

파생금융부채:					
기타유동금융부채	11,694	11,694	-	-	11,694
합계	938,139	501,830	582,469	65,239	1,149,538

<전기말> (단위:백만원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합계
비파생금융부채:					
매입채무및기타채무	190,496	185,350	3,722	3,578	192,650
차입금	164,343	164,552	-	-	164,552
사채	529,292	149,211	350,630	60,281	560,122
운용리스부채	5,207	4,094	1,315	-	5,409
금융보증계약	2,064	135,609	-	-	135,609
소계	891,402	638,816	355,667	63,859	1,058,342
파생금융부채:					
기타유동금융부채	68	68	-	-	68
합계	891,470	638,884	355,667	63,859	1,058,410

상기 만기 분석은 할인하지 않은 현금흐름 및 이자가 포함되어 있어 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
당사의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등입니다. 당사는 향후 6개월간의 대금 회수 및 지급과 관련하여 노출된 환위험의 70% 이상을 회피하기 위하여 통화선도거래계약을 체결하고 있습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	자산	부채	자산	부채
USD	64,317	243,726	57,235	207,473
EUR	20,986	322	22,147	1,031
JPY	23,402	6,045	17,537	5,861
CNY	215	71	-	-
총노출액	108,920	250,164	96,919	214,365

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

(단위:백만원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	매도	매입	매도	매입
USD	10,265	163,412	10,228	77,001
JPY	9,913	-	8,429	-
합 계	20,178	163,412	18,657	77,001

보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(17,941)	17,941	(15,024)	15,024
EUR	2,066	(2,066)	2,112	(2,112)
JPY	1,736	(1,736)	1,168	(1,168)
CNY	14	(14)	-	-
총노출손익	(14,124)	14,124	(11,744)	11,744
선물환 계약의 효과	14,323	(14,323)	5,834	(5,834)
순노출손익	199	(199)	(5,910)	5,910

② 이자율 위험

당사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로시장이자율 변동으로 인한 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
고정이자율		
단기차입금	183,218	164,343
사채	569,024	529,293
합계	752,242	693,636
변동이자율		
장기차입금	31,683	-

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	당 기		전 기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
변동이자율 차입금	(317)	317	-	-

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

③ 시장가격 위험

당사는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 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.

당기말 현재 공정가치 평가하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장 지분상품의 장부금액은 268,699백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 26,870백만원(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)

구 분	당 기 말	전 기 말
부채(A)	1,056,955	1,009,385
자본(B)	1,221,503	1,178,911
예금(C)	266,856	169,915
차입금 및 사채(D)	783,924	693,636
부채비율(A/B)	87%	86%
순차입금비율(D-C)/B	42%	44%

(6) 금융자산의 양도

보고기간종료일 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	상각후원가금융자산	
	당 기 말	전 기 말
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채		
자산의 공정가치	646	2,103
관련 부채의 공정가치	(646)	(2,103)
순포지션	-	-

33. 금융상품의 범주별 정보

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융자산 범주	내 역	당 기 말	전 기 말
상각후원가금융자산	현금및현금성자산(*1)	130,117	83,275
	매출채권및기타채권	214,360	215,831
	기타유동금융자산(*2)	136,562	86,562
	장기기타채권	8,921	12,699
	기타비유동금융자산	11	11
	소 계	489,971	398,378
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상장 지분상품	268,699	301,225
	비상장 지분상품	63,681	47,042
	소 계	332,380	348,267
당기손익-공정가치측정금융자산	수익증권 등	19,894	13,808
파생상품	기타유동금융자산(*3)	2,994	821
금융자산 합계		845,239	761,274

(*1) 현금및현금성자산은 보유현금과 요구불예금으로 구성되어 있으며, 미사용 정부보조금을 차감하여 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 현금흐름표와 재무상태표에 보고된 현금및현금성자산의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
현금흐름표상 현금및현금성자산	130,283	83,342
정부보조금	(166)	(67)
재무상태표상 현금및현금성자산	130,117	83,275

(*2) 정기예금 등 금융기관예치금으로 구성되어 있습니다.

(*3) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품으로 구성되어 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융부채 범주	계정명	당 기 말	전 기 말
상각후원가금융부채	매입채무및기타채무	131,859	185,339
	단기차입금	183,218	164,343
	장기차입금	31,683	-
	장기기타채무	4,141	5,157
	사채	569,024	389,307
	유동성사채	-	139,985
	기타유동금융부채(*1)	4,170	4,503
	기타비유동금융부채(*1)	2,350	2,769
	소 계	926,445	891,403
파생상품	기타유동금융부채(*2)	11,694	68
금융부채 합계		938,139	891,471

(*1) 리스부채 및 금융보증계약으로 구성되어 있습니다.

(*2) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품으로 구성되어 있습니다.

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

<당기> (단위:백만원)

구 분	금융자산			금융부채		계
	상각후원가 금융자산	공정가치측정 금융자산	파생상품자산	상각후원가 금융부채	파생상품부채	
이자수익	4,369	-	-	-	-	4,369
이자비용	-	-	-	(19,128)	-	(19,128)
배당금수익	-	21,967	-	-	-	21,967
손상차손의 환입	1,060	-	-	-	-	1,060
외화환산손익	(2,530)	-	-	12,631	-	10,101
공정가치변동 등 (당기손익 인식)	-	1,797	20,492	-	(16,819)	5,470
공정가치변동 등 (기타포괄손익 인식)	-	(15,849)	-	-	-	(15,849)
합계	2,899	7,915	20,492	(6,497)	(16,819)	7,990

<전기> (단위:백만원)

구 분	금융자산			금융부채		계
	상각후원가 금융자산	공정가치측정 금융자산	파생상품자산	상각후원가 금융부채	파생상품부채	
이자수익	2,936	-	-	-	-	2,936
이자비용	-	-	-	(13,331)	-	(13,331)
배당금수익	-	10,780	-	-	-	10,780
손상차손	(115)	-	-	-	-	(115)
외화환산손익	(115)	-	-	(834)	-	(949)
공정가치변동 등 (당기손익 인식)	-	-	8,947	-	(2,711)	6,236
공정가치변동 등 (기타포괄손익 인식)	-	91,149	-	-	-	91,149
합계	2,706	101,929	8,947	(14,165)	(2,711)	96,706

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

(1) 배당정책

당사는 주주가치 제고를 위하여 2011년 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 현금배당수준을 유지하는 것입니다.

회사는 기본적으로 당기순이익을 재원으로 배당을 지급하고 있습니다만, 안정적인 배당금 수령이 가능하도록 일시에 이익이 크게 늘어난 경우 배당금을 비례적으로 증가시키거나, 반대로 이익이 줄어든 경우 배당을 비례적으로 감소시키지 않습니다. 또한 대내외 경제 및 시장환경을 고려하여 회사가 재무안정성을 유지할 수 있도록 배당을 실시하되, 최근 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.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제12기	제11기	제10기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		68,994	41,156	57,612
(별도)당기순이익(백만원)		55,711	28,905	40,328
(연결)주당순이익(원)		6,872	4,099	5,738
현금배당금총액(백만원)		12,564	12,564	12,564
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		18.21	30.53	21.81
현금배당수익률(%)	보통주	3.1	2.0	2.1
	우선주	4.3	3.1	2.8
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,250	1,250	1,250
	우선주	1,300	1,300	1,300
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 (연결)당기순이익과 주당순이익은 K-IFRS 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 당기순이익 및 그에 대한 주당순이익이며, (연결)현금배당성향은 지배기업 소유주지분 당기순이익에 대한 현금배당금 총액의 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.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	11	2.4	2.4

※ '연속 배당횟수'는 공시 정보를 기준으로 작성되었으며, 당사의 제2기부터 제12기까지의 연속 배당횟수를 의미합니다.

※ '평균 배당수익률'은 보통주 배당수익률이며, 각각 최근 3년간, 최근 5년간의 배당 수익률에 단순평균법을 적용하여 계산하였습니다. 우선주에 대한 최근 3년간 평균 배당수익률은 3.4%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 3.4%입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2011년 11월 03일	-	보통주	4,261,893	5,000	5,000	분할신설
2011년 11월 03일	-	우선주	164,680	5,000	5,000	분할신설
2013년 07월 03일	-	보통주	300,658	5,000	-	삼양이엠에스 합병
2014년 01월 02일	-	보통주	406,177	5,000	-	삼양웰푸드 합병
2014년 11월 03일	-	보통주	1,167,891	5,000	-	삼양밀맥스 합병
2016년 01월 04일	-	보통주	4,153,184	5,000	-	삼양제넥스 합병
2016년 01월 04일	-	우선주	205,390	5,000	-	삼양제넥스 합병
2020년 04월 02일	-	보통주	23,646	5,000	-	크리켐 합병

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)삼양사	회사채	공모	2019년 01월 18일	150,000	2.276	AA- (한신평,한기평)	2024년 01월 18일	미상환	NH투자증권 한국투자증권
(주)삼양사	회사채	공모	2019년 01월 18일	100,000	2.591	AA- (한신평,한기평)	2026년 01월 18일	미상환	NH투자증권 한국투자증권
(주)삼양사	회사채	공모	2020년 03월 03일	80,000	1.556	AA- (한기평,NICE)	2025년 03월 03일	미상환	KB증권 한국투자증권
(주)삼양사	회사채	공모	2020년 03월 03일	60,000	1.872	AA- (한기평,NICE)	2027년 03월 03일	미상환	KB증권 한국투자증권
(주)삼양사	회사채	공모	2022년 02월 22일	120,000	3.258	AA- (한기평,NICE)	2027년 02월 22일	미상환	미래에셋증권, KB증권, 삼성증권
(주)삼양사	회사채	공모	2022년 02월 22일	60,000	3.533	AA- (한기평,NICE)	2029년 02월 22일	미상환	미래에셋증권, KB증권, 삼성증권
합 계	-	-	-	570,000	-	-	-	-	-

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	150,000	80,000	100,000	180,000	60,000	-	570,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	150,000	80,000	100,000	180,000	60,000	-	570,000

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
삼양사 제3-1회 무보증 공모사채	2019.01.18	2024.01.18	150,000	2019.01.08	한국예탁결제원
삼양사 제3-2회 무보증 공모사채	2019.01.18	2026.01.18	100,000	2019.01.08	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도당 총액 5,000억원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 발생 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2022.09.13 제출)

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

(작성기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
삼양사 제4-1회 무보증 공모사채	2020.03.03	2025.03.03	80,000	2020.02.20	한국예탁결제원
삼양사 제4-2회 무보증 공모사채	2020.03.03	2027.03.03	60,000	2020.02.20	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행

담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도당 총액 5,000억원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 발생 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2022.09.13 제출)

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

(작성기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
삼양사 제5-1회 무보증 공모사채	2022.02.22	2027.02.22	120,000	2022.02.10	한국예탁결제원
삼양사 제5-2회 무보증 공모사채	2022.02.22	2029.02.22	60,000	2022.02.10	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도당 총액 5,000억원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 발생 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2022.09.13 제출)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
삼양사 회사채	3-1	2019.01.18	운영자금	150,000	운영자금	150,000	-
삼양사 회사채	3-2	2019.01.18	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
삼양사 회사채	4-1	2020.03.03	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
삼양사 회사채	4-2	2020.03.03	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
삼양사 회사채	5-1	2022.02.22	운영자금	120,000	운영자금	120,000	-
삼양사 회사채	5-2	2022.02.22	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 연결재무제표 및 재무제표 이용상의 유의점
회사는 한국채택국제회계기준을 도입하여 2011년 1월 1일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용하였습니다.

2) 기업회계기준 등의 위반사항
① 연결재무제표 및 재무제표를 수정하여야 하는 위반사항
해당사항 없음
② 연결재무제표 및 재무제표 수정과 관련없는 위반사항
해당사항 없음

3) 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책
연결감사보고서 주석2의 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책에서 동일한 내용을 설명하고 있습니다.

나. 분할 및 합병에 관한 사항

(1) 합병에 관한 사항
① (주)크리켐 합병
(주)삼양사는 2020년 1월 22일 개최된 이사회에서 100% 자회사인 (주)크리켐을 흡수합병하기로 결의하였습니다. 그리고 합병일정에 따라 2020년 4월 1일을 합병기일로 하여 4월 2일 합병등기를 완료하였습니다.

(2) 영업 및 자산양수도에 관한 사항
① 진황도삼양사식품유한공사 양도
(주)삼양사는 2019년 7월 3일 이사회 결의에 의거 핵심 사업에 대한 역량집중과 신 규 사업 등에 대한 투자 재원을 확보하기 위하여 2019년 7월 24일자로 진황도삼양 사식품유한공사의 지분전량을 양도하는 계약을 체결하였습니다.

② 산업바이오부문 양도
(주)삼양사는 2021년 12월 30일 이사회 결의에 의거 화학부문 사업구조 개편을 통 한 효율성 제고를 위해 2022년 1월 28일자로 (주)삼양이노켐에 산업바이오 사업부 문을 영업양도하였습니다.

다. 대손충당금 설정현황

연결회사의 대손충당금 설정 현황은 아래와 같습니다.
(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구분		계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금설정율
제12기	유동	매출채권	287,850	7,703	2.7%
		미수금	8,947	-	0.0%
		단기대여금	9,000	8,433	93.7%
		보증금	7,266	-	0.0%
		소계	313,063	16,136	5.2%
	비유동	장기미수금	3,788	-	0.0%
		장기대여금	1,785	-	0.0%
		보증금	6,107	-	0.0%
		소계	11,680	-	0.0%
합계			324,743	16,136	5.0%
제11기	유동	매출채권	275,841	7,689	2.8%
		미수금	6,161	-	0.0%
		단기대여금	9,847	9,433	95.8%
		보증금	4,639	-	0.0%
		소계	296,488	17,122	5.8%
	비유동	장기미수금	4,749	-	0.0%
		장기대여금	1,880	-	0.0%
		보증금	8,735	-	0.0%
		소계	15,364	-	0.0%
합계			311,852	17,122	5.5%
제10기	유동	매출채권	228,788	7,574	3.3%
		미수금	5,934	-	0.0%
		단기대여금	9,843	9,433	95.8%
		보증금	3,031	-	0.0%

		소계	247,596	17,007	6.9%
	비유동	장기미수금	5,496	-	0.0%
		장기대여금	1,645	-	0.0%
		보증금	9,515	-	0.0%
		소계	16,656	-	0.0%
합계			264,252	17,007	6.4%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구분	제12기	제11기	제10기
1. 기초대손충당금 잔액합계	17,122	17,007	17,668
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	(174)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	(174)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(986)	115	(487)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	16,136	17,122	17,007

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침
연결실체는 한국채택국제회계기준에 의거하여 다음과 같이 매출채권 등을 평가하고 있으며, 이에 따른 대손충당금을 설정하고 있습니다.
① 집합적 손상검토: 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용하는데, 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거하여 조정합니다.
② 개별적 손상검토: 지급의 거절이나 채무자의 부도/파산/청산/법정관리/실종 등으로 회수가 불확실한 채권은 변제 기일의 확정 전/후, 담보 범위 등을 고려하여 대손설정율을 적용하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 백만원)

구분	6월이하	6월초과 ~1년이하	1년초과	3년초과	계
매출채권	278,798	694	3,327	5,031	287,850
대손충당금	(251)	(110)	(2,394)	(4,948)	(7,703)
합계	278,547	584	933	83	280,147

라. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

연결회사의 재고자산 현황은 아래와 같습니다.
(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위:원)

사업부문	계정과목	제12기	제11기	제10기	비고
식품	상품	37,983,706,297	34,163,081,347	46,521,438,099	-
	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	255,339,660,874	235,124,919,740	182,655,823,919	-
화학	상품	11,053,778,691	8,792,443,671	7,582,776,556	-
	제품	67,402,866,228	63,659,209,638	42,758,921,552	-
	반제품	20,316,479,955	18,467,576,144	13,260,546,217	-
	부산물	2,800,666	5,147,344	12,448,547	-
	재공품	-	-	89,097,675	-
	주원료	33,464,563,357	34,802,299,087	22,392,711,402	-
	부원료	18,849,191,063	19,575,607,395	12,237,492,673	-
	저장품	1,771,934,888	1,728,825,408	1,462,383,722	-
	미착품	13,791,172,594	29,695,584,852	7,918,037,945	-
	합계	166,652,787,442	176,726,693,539	107,714,416,289	-
연결조정	상품	(1,062,640,236)	(1,909,685,385)	(982,527,531)	-
	제품	(326,011,405)	(247,599,666)	(88,876,393)	-
	반제품	(22,442,621)	-	-	-
	부산물	-	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	주원료	-	-	-	-
	부원료	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	합계	(1,411,094,262)	(2,157,285,051)	(1,071,403,924)	-
합계	상품	47,974,844,752	41,045,839,633	53,121,687,124	-
	제품	116,616,924,498	92,337,191,433	66,394,950,520	-
	반제품	33,829,892,640	25,430,194,098	20,026,772,907	-
	부산물	438,312,734	318,230,995	247,010,256	-
	재공품	175,872,668	931,618,069	726,887,887	-
	주원료	87,878,574,791	100,658,250,335	56,538,103,614	-
	부원료	23,854,224,828	24,782,219,174	16,784,982,411	-
	저장품	4,093,492,128	4,563,000,415	4,356,838,109	-
	미착품	105,719,215,015	119,627,784,076	71,101,603,456	-

	합계	420,581,354,054	409,694,328,228	289,298,836,284	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		14.26%	14.62%	11.23%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		5.4 회	5.7 회	5.9회	-

※ 재고자산회전율은 중단사업 매출원가 포함하여 계산함

(2) 재고자산의 실사내역 등
외부감사인 공인회계사의 입회하에 2023. 1. 2일 재고실사를 실시하였습니다.
전수조사를 원칙으로 List to Floor와 Floor to List의 방식을 병행하여 실사하였 습니다.

(3) 재고자산 평가손실충당금 현황

(단위:백만원)

구분	취득원가	평가손실충당금	장부금액	비고
상품	48,618	(643)	47,975	-
제품	121,444	(4,828)	116,616	-
반제품	35,446	(1,616)	33,830	-
부산물	438	-	438	-
재공품	176	-	176	-
주원료	88,425	(546)	87,879	-
부원료	24,664	(809)	23,855	-
저장품	4,205	(111)	4,094	-
미착품	105,718	-	105,718	-
합 계	429,134	(8,553)	420,581	-

(4) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 분 기	전 분 기
재고자산평가손실 (환입)	3,382	(3,923)

마. 금융상품의 종류별 공정가치 평가기법에 대한 공시

1. 평가방법

(1) 금융자산

(가) 최초 인식과 측정
금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 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 현금흐름이 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 측정 금융자산 (채무상품)
연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우 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 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정합니다.

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

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

기타포괄손익-공정가치 측정 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 측정 금융자산
당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로측정하도록 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 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의순변동은 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 의무가있는 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

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석 5(매출채권및기타채권) 및 주석 32(금융위험관리)에서 제공하고 있습니다.
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 측정 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 측정 금융부채
당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

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

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 결제할의도가 있는 경

우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

(4) 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.

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 부분은향후 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 당기손익에반영됩니다.

2. 공정가치 측정

당기 중 연결기업의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치
보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융자산 범주	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	333,278	333,278	348,278	348,278
당기손익-공정가치측정금융자산	19,894	19,894	13,808	13,808
파생상품	4,845	4,845	933	933
소 계	358,017	358,017	363,019	363,019
금융부채				
파생상품	12,341	12,341	202	202

금융상품 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(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)

보고기간종료일 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결기업의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말				전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산								
상장 지분상품	268,699	-	-	268,699	301,225	-	-	301,225
비상장 지분상품	-	2,260	61,428	63,688	-	2,260	44,790	47,050
채무상품	-	891	-	891	-	3	-	3
당기손익-공정가치측정금융자산								
수익증권	-	-	16,630	16,630	-	-	12,044	12,044
복합금융상품	-	-	3,244	3,244	-	-	1,744	1,744
출자금	-	-	20	20	-	-	20	20
파생상품								
기타유동금융자산	-	4,845	-	4,845	-	933	-	933
기타유동금융부채	-	12,341	-	12,341	-	202	-	202

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	891	시장이자율
파생상품자산		4,845	할인율
파생상품부채		12,341	할인율
비상장 지분상품	시장접근법	2,260	제3자 거래가격

<전기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수
채무상품	현금흐름할인법	3	시장이자율
파생상품자산		933	할인율
파생상품부채		202	할인율
비상장 지분상품	시장접근법	2,260	제3자 거래가격

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

<당기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장 지분상품	현금흐름할인법	61,428	할인율 7.40% ~ 14.07%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
수익증권	자산가치접근법	16,630	-	-
복합금융상품		3,244	-	-
출자금		20	-	-

<전기말> (단위:백만원)

구 분	평가기법	금액	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
비상장 지분상품	현금흐름할인법	44,790	할인율 7.36% ~ 14.01%	할인율 상승시 공정가치 감소
			영구성장률 0%	영구성장률 상승시 공정가치 증가
수익증권	자산가치접근법	12,044	-	-
복합금융상품		1,744	-	-

출자금		20	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 관한 유의사항

당사가 본 경영진단 의견서에서 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 작성시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도있습니다. 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 의견서상에서 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

당사 및 연결대상 종속회사의 사업은 크게 식품부문과 화학부문으로 나뉩니다. 식품부문의 주요 제품으로는 설탕, 밀가루, 전분당, 유지 등이 있으며 화학부문의 주요 제품으로는 엔지니어링 플라스틱, PET 용기, 이온교환수지, 터치패널용 소재, 폴리머 등이 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 당사 및 한국채택국제회계기준의 도입에 따른 연결대상 종속회사인 삼양공정소료(상해)유한공사, 삼양EP형가리, 삼양EP베트남, 삼양패키징, 삼양에코테크, 케이씨아이가 영위하는 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문	회 사 명	한국표준산업분류	주요재화 및 용역
식품부문	삼양사	10720, 10403, 10612, 10620, 46201, 46311, 46321, 46329, 46443 등	설탕,전분당, 유지, 밀가루, 유가공품, 육가공품, 소스, 화장품 등
화학부문	삼양사	20202, 20491	엔지니어링플라스틱, 이온교환수지, 컬럼스페이서, 유기절연막, 터치패널용 소재
	삼양공정소료(상해)유한공사	20202	엔지니어링플라스틱
	삼양EP헝가리	20202	엔지니어링플라스틱
	삼양EP베트남	20202	엔지니어링플라스틱
	삼양패키징	22232	PET병, Aseptic 방식 음료 OEM
	삼양에코테크	38322	폐플라스틱 재활용
	케이씨아이	20421	폴리머, 계면활성제 등

2022년 연결기준 매출액은 2조 6,524억원으로 전기대비 2,680억원이 증가하였고, 당기순이익은 822억원으로 전기대비 259억원이 증가하였습니다. 연결기준 부채비율은 93%로 전기대비 4% 감소하였습니다.

당사 화학부문은 스페셜티 제품 및 글로벌 시장 확대에 주력하는 동시에 지속가능경영을 위한 친환경 사업을 적극 추진했으며, 식품부문은 판매단가 인상, 운전자본 감축 등을 통해 수익성을 제고하는 한편, 글로벌 소재 사업 역량을 강화하며 미래 성장을 준비를 중점적으로 추진하였습니다.

당사는 '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.

마지막으로 당사 및 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. 또한 과도한 투자로 재무안정성이 약화되는 것을 방지하기 위해 영업현금흐름 범위내에 투자를 진행하고, 회사채 조달을 통하여 현금 유동성을 확보하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 원)

구 분	제 12 기	제 11 기	증감	증감율
자산총계	2,949,649,128,405	2,802,047,156,225	147,601,972,180	5.27%
I. 유동자산	1,105,795,695,751	985,175,796,787	120,619,898,964	12.24%
II. 비유동자산	1,843,853,432,654	1,816,871,359,438	26,982,073,216	1.49%
부채총계	1,418,659,358,018	1,376,110,131,453	42,549,226,565	3.09%

I. 유동부채	503,590,879,696	749,249,161,747	(245,658,282,051)	-32.79%
II. 비유동부채	915,068,478,322	626,860,969,706	288,207,508,616	45.98%
자본총계	1,530,989,770,387	1,425,937,024,772	105,052,745,615	7.37%
자본금	53,417,595,000	53,417,595,000	-	0.00%
자본잉여금	863,996,610,248	861,738,491,663	2,258,118,585	0.26%
기타포괄손익누계액	73,385,097,710	84,608,166,127	(11,223,068,417)	-13.26%
이익잉여금	382,651,153,923	312,966,995,883	69,684,158,040	22.27%
기타자본항목	(49,473,314,800)	(49,104,725,219)	(368,589,581)	-0.75%
비지배지분	207,012,628,306	162,310,501,318	44,702,126,988	27.54%

※ 상기 연결재무상태표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.
※ 상기 재무 정보는 2023년 3월 23일 개최 예정인 정기주주총회의 안건으로 상정된내용을 바탕으로 작성하였으며, 해당 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결실체의 2022년말 자산총계는 전년말 대비 1,476억원이 증가한 2조 9,496억원입니다. 연결실체의 2022년말 부채총계는 전기대비 425억원이 증가한 1조 4,187억원입니다. 현금유동성 확보를 위한 회사채 조달과 원료가 상승으로 인한 Usance 증가가 주요 사유입니다. 연결실체의 2022년말 자본총계는 전기대비 1,051억원이 증가한 1조 5,310억원입니다. 당기의 기타포괄손익 누계액 감소의 주요 원인은 보유 매도가능증권의 기말 시장가치 하락입니다. 자세한 내용은 IX. 계열회사 등에 관한 사항의 타법인 출자현황을 참고하여 주시기 바랍니다.

나. 영업실적

(단위 : 원)

구 분	제 12 기	제 11 기	증감	증감율
I. 매출액	2,652,438,535,664	2,384,453,623,978	267,984,911,686	11.24%
II. 매출원가	(2,238,554,959,197)	(1,997,164,363,765)	(241,390,595,432)	-12.09%
III. 매출총이익	413,883,576,467	387,289,260,213	26,594,316,254	6.87%
IV. 영업이익	82,015,611,183	82,553,256,126	(537,644,943)	-0.65%
V. 법인세비용차감전순이익	97,281,300,489	76,151,112,173	21,130,188,316	27.75%
VI. 당기순이익	82,247,272,600	56,393,155,270	25,854,117,330	45.85%
VII. 기타포괄손익	3,631,145,596	67,666,671,221	(64,035,525,625)	-94.63%
VIII. 총포괄손익	85,878,418,196	124,059,826,491	(38,181,408,295)	-30.78%

※ 상기 연결재무상태표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.
※ 상기 재무 정보는 2023년 3월 23일 개최 예정인 정기주주총회의 안건으로 상정된내용을 바탕으로 작성하였으며, 해당 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 2022년 연결기준 매출액은 2조 6,524억원으로 전기 대비 2,680억원(11.2%)이 증가하였으며, 영업이익은 820억원으로 전기 대비 5억원(-0.7%)이 감소하였습니다. 2022년은 러-우 전쟁, 원자재 및 에너지 공급 불안정, 글로벌 긴축정책 강화 등으로 세계 경제의 불확실성이 확대되었습니다. 이에 따라 곡물가, 유가 및 물류비 등이 지속 상승하여 매출원가 상승이 두드러졌으나, 당사는 적정 마진 스프레드 확보에 주력하여 전기 수준의 영업이익을 기록하였습니다.

당기순이익 822억원을 포함하여 2022년 연결기준 총포괄손익은 859억원이 발생하였고, 기타포괄손익의 전년대비 감소는 공정가치측정금융자산평가손익에 의한 것입니다.

◎ 부문별 영업실적 분석

(단위 : 백만원)

구분		제 12 기	제 11 기	증감	증감율
매출액	식품	1,491,800	1,238,777	253,023	20.4%
	화학	1,216,940	1,229,336	(12,396)	-1.0%
	기타	1,665	954	711	74.5%
	연결조정	(57,966)	(84,613)	26,647	-31.5%
	합계	2,652,439	2,384,454	267,985	11.2%
세전이익	식품	5,927	27,296	(21,369)	-78.3%
	화학	52,098	52,065	33	0.1%
	기타	48,730	12,198	36,532	299.5%
	연결조정	(10,521)	(16,705)	6,184	37.0%
	지분법관련손익	1,047	1,297	(250)	-19.3%
	합계	97,281	76,151	21,130	27.7%

※ 상기 재무 정보는 2023년 3월 23일 개최 예정인 정기주주총회의 안건으로 상정된내용을 바탕으로 작성하였으며, 해당 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

<영업현황>
연결실체가 영위하는 주요 사업 부문별 영업현황은 다음과 같습니다.

(식품부문)
식품부문의 2022년 매출은 1조 4,918억원으로 전기대비 2,530억원(20.4%)이 증가하였고, 세전이익은 59억으로 전기대비 214억원(-78.3%)이 감소하였습니다. 제당, 전분당 및 제분 등 소재사업의 경우 원당, 옥수수, 원맥 등의 국제 곡물가 상승을 판매가 인상 대응하여 적정 영업이익을 확보했음에도 불구하고 환율 급등으로 인한 수환차손으로 인해 세전이익이 하락했습니다.

식품부문은 제당, 전분당, 제분, 유지 및 B2C사업을 주력 제품으로 하고 있습니다. 제당, 전분당, 제분, 유지 등 식품 소재 사업은 안정적인 경쟁구도 및 시장지위 하에 양호한 수익성을 유지하고 있으나, 현재 진행중인 글로벌 경제 환경의 변동성 확대에 따른 국제 곡물가격과 환율의 상승, 내수시장 침체에 따른 경쟁심화로 수익성 감소가 예상됨에 따라 회사는 판매단가 인상, 운전자본 감축 등을 통해 수익성을 제고하는 한편, 글로벌 소재 사업 역량을 강화하며 미래 성장을 준비하고 있습니다.

식품 소재 사업은 최근 곡물, 유가, 환율 인상 등으로 인한 수익성 악화를 근본적으로해결하기 위해 고수익 품목, 채널 위주로 포트폴리오 전환을 준비하고 있습니다. 국내 최초의 기능성 스페셜티 전용 공장인 스페셜티 종합 생산공장의 상업화를 본격적으로 시작하고 글로벌 판촉 및 대형 실수요처 발굴에 주력했으며, 미국, 일본 등 해외 시장에 알룰로스 브랜드 '넥스위트'를 처음 선보이며 글로벌 시장 확대를 추진했으며, 향후 연산 1만톤 규모의 알룰로스 증설 투자도 진행 예정입니다.

(화학부문)
화학부문의 2022년 매출은 1조 2,169억으로 전기대비 124억원(-1.0%)이 감소하였고, 세전이익은 연결기준 521억으로 전기와 동일한 수준입니다. 화학부문은 엔지니어링 플라스틱, 이온교환수지 등은 적정 이익을 확보하였으나, 유가 상승으로 인한 원료가 상승으로 PET용기 사업의 수익성이 악화되었습니다.

화학부문은 엔지니어링 플라스틱, PET용기, 이온교환수지, 퍼스널케어용 폴리머를 주력 제품으로 하고 있습니다. 중국의 대규모 공급과잉으로 인한 수익성 부진과 기존 소재의 범용화에 대응하기 위해 스페셜티 제품 및 글로벌 시장 확대에 주력하는 동시에 지속가능경영을 위한 친환경 사업을 적극 추진했습니다.

엔지니어링 플라스틱 사업은 북미 대표 자동차 부품사와 협업을 통해 글로벌 시장을 집중 공략, 납품을 준비하며 현지 영업 역량을 확충하고 있습니다. 또한 투명 난연 폴리카보네이트 양산에 성공해 새로운 시장도 개척했으며, 폐어망을 재활용한 자동차용 나일론 소재 개발 등 ESG경영도 적극 실천하고 있습니다. 이온교환수지 사업은 프리미엄 시장 진출을 적극 추진, 국내외 유수의 반도체 업체 납품에 성공하며 브랜드 가치를 제고했습니다.

(기타 부문)

기타 부문에서의 세전이익은 전년대비 365억원 개선된 487억원입니다. 이는 전년도에 일회성으로 발생한 사업부 양도차손 비용 차이와 당기 배당금 수익 증가 때문입니다.

한편, 당사는 오픈 이노베이션과 내부 융합 과제 발굴을 적극적으로 실행하고, 디지털 기술을 활용한 R&D 역량을 강화해 연구 효율성을 높이고 산업계의 빠른 기술 변화에 적극적으로 대응해 나가고 있습니다. 디지털 혁신을 통한 스마트R&D 고도화를 지속 추진해 연구 성과 데이터의 효율적 자산화 및 독자적AI 모델 구축에 주력하고 있습니다. 또한 사업 그룹 간 융합 과제 발굴 등 오픈 이노베이션을 통한 미래 성장 동력 발굴에도 최선을 다하고 있습니다. 화학 부문은 친환경 및 첨단산업 분야를 중심으로 다양한 스페셜티 소재를 개발 중이며, 식품 부문은 바이오 기술 고도화를 통한 신소재 개발과 스페셜티 소재 응용 연구에 주력하며 미래 성장을 준비하고 있습니다.

다. 재무비율

구 분		제 12 기	제 11 기	증감
유동비율	유동자산/유동부채	220%	131%	89%p
부채비율	부채총계/자본총계	93%	97%	-4%p
자기자본순이익율	당기순이익/자기자본	5%	4%	1%p

부채비율은 93%로 양호한 재무비율을 유지하고 있습니다.
차입금 중에 원당 등 주원료 구매를 위한 USANCE의 비중이 높아 조달비용은 부채비율에 비해 낮습니다. 현금흐름중시 경영으로 회사의 재무구조를 안정적으로 이어 나갈 것입니다.

라. 신규사업
당사의 주요종속회사인 (주)삼양패키징은 재활용 제품을 고도화하여 수익성을 제고하는 한편, PET bottle 제조업체로서 ESG 경영의 기반을 마련하기 위해 시화공장에 430억을 투자하여 R-chip, Flake 생산설비를 구축하기로 결정하였고, 2022년 10월 17일 이사회를 개최하여 분할계획서 승인의 건을 결의하였습니다. 2022년 11월 30일 임시주주총회를 개최하여 해당 안건을 승인하였습니다. 분할의 목적은 각 사업부문의 전문화를 통해 핵심 사업의 경쟁력을 제고하기 위한것이며, 분할신설회사인 (주)삼양에코테크는 PET재활용 사업을 영위하게 됩니다. 생산 예정 시기는 2023년 4월로 예상하고 있습니다. 본 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 단순 물적분할의 방법에 해당합니다. 분할기일은 2022년 12월 1일이며, 분할로 인하여 분할신설회사에 이관되는 자산 및 부채가 감소하며, 해당 순자산가액에 해당하는 종속기업투자주식이 증가됩니다.

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% 변동 시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(19,583)	19,583	(18,371)	18,371
EUR	2,253	(2,253)	2,302	(2,302)
JPY	1,750	(1,750)	1,168	(1,168)
CNY	14	(14)	-	-
HUF	2,271	(2,271)	5	(5)
총노출손익	(13,295)	13,295	(14,896)	14,896
선물환 계약의 효과	13,581	(13,581)	5,556	(5,556)
순노출손익	286	(286)	(9,340)	9,340

사. 자산손상

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 12 기	제 11 기	제 10 기	비 고
화 학	4,003	6,710	10,710	유형자산손상차손 3,947 무형자산손상차손 56
식 품	-	-	-	
기 타	-	-	-	
합 계	4,003	6,710	10,710	

4. 유동성 및 자금조달

가. 유동성

연결실체는 2022년 영업활동으로 849억원의 현금이 유입되었으며, 투자활동으로 1,422억원 유출되었습니다. 외화 현금및현금성자산의 환율변동효과 등을 감안하면 전년 대비 현금이 578억원 증가하여 당기말 현재 현금 및 현금성 자산은 1,781억원을 보유하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제 12 기	제 11 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	84,939	(17,943)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(142,192)	(15,660)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	116,355	47,853
IV. 외화 현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,317)	1,207
V. 현금및현금성자산의 순증감	57,784	15,458
VI. 기초 현금및현금성자산	120,336	104,879
VII. 기말 현금및현금성자산	178,121	120,336

* 당사는 2022년 2월 22일 5회차 무보증 원화 공모사채를 1,800억원 발행하였습니다.

나. 자금조달실적 및 조달비용

1) 차입금 및 사채

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

차입처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
(주)국민은행 외	수입금융	3.42 ~ 5.24	192,231	171,990
(주)우리은행 외	매출채권담보대출 (L/C Nego 등)	-	646	2,103
Raiffeisen Bank		Euribor + 1.6	4,543	1,660
Shinhan Bank Europe GmbH	일반자금	3M Euribor + 1.2	3,378	3,356
합 계			200,798	179,109

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

차입처	내 역	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
한국산업은행 외	일반대출	2027-03-07	3.11	100,000	115,000
한국수출입은행		2023-11-06	1.61	6,000	1,000
(주)신한은행		2024-05-27	3M Euribor + 0.9	6,756	-
Woori Bank London Branch	시설대출	2025-02-07	TERM SOFR 3M + 1.2	31,683	-
Shinhan Bank Singapore Branch		2027-02-12	TERM SOFR + 0.26	17,855	16,732
현재가치 할인				-	(329)
소 계				162,294	132,403
유동성대체				(28,098)	(114,671)
장부금액				134,196	17,732

(3) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

발행회사	종 류	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
(주)삼양사	제2회차 공모사채	-	-	-	140,000
	제3-1회차 공모사채	2024-01-18	2.28	150,000	150,000
	제3-2회차 공모사채	2026-01-18	2.59	100,000	100,000
	제4-1회차 공모사채	2025-03-03	1.56	80,000	80,000
	제4-2회차 공모사채	2027-03-03	1.87	60,000	60,000

	제5-1회차 회사채	2027-02-22	3.26	120,000	-
	제5-2회차 회사채	2029-02-22	3.53	60,000	-
(주)삼양패키징	제2회차 공모사채	2024-09-06	2.35	94,000	94,000
사채할인발행차금				(1,143)	(978)
소 계				662,857	623,022
유동성대체				-	(139,985)
장부금액				662,857	483,037

5. 부외거래

부외거래는 본문 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

Ⅲ. 재무에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위 하여 필요한 사항 중 3. 제재현황 등 그 밖의 사항을 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 사항을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

Ⅱ. 사업의 내용 중 시장위험과 위험관리, 파생상품 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제12기(당기)	삼일회계법인	없음	없음	수익인식과 관련된 부정위험 평가 삼양패키징 관련 영업권 손상평가
제11기(전기)	삼일회계법인	없음	없음	삼양패키징 관련 영업권 손상평가 화학 수출매출의 발생
제10기(전전기)	삼일회계법인	없음	없음	종속기업 관련 영업권 손상평가 식품 내수매출 및 화학 수출매출의 발생

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제12기(당기)	삼일회계법인	분,반기 검토, 기말 감사(별도/연결)	520	4,730	520	4,668
제11기(전기)	삼일회계법인	분,반기 검토, 기말 감사(별도/연결)	458	4,240	458	3,937
제10기(전전기)	삼일회계법인	분,반기 검토, 기말 감사(별도/연결)	441	4,200	441	4,046

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제12기(당기)	2022.06	경정청구	2022.6~2022.12	19	-
	2022.12	세무조정	2023.2~2023.3	19	-
제11기(전기)	2021.11	세무조정	2022.2~2022.3	18	-
제10기(전전기)	2020.05	경정청구	2020.5~진행중	성공보수	-
	2020.08	세무자문용역	2020.8	20	-
	2020.12	세무조정	2021.2~2021.3	16	-

라. 종속회사 중 적정이외의 감사의견을 받은 회사

회계감사인으로부터 적정이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

마. 회계감사인의 변경

(1) 회계감사인의 변경

당사는 제9기에 자유선임절차에 따라 한영회계법인이 감사 및 검토를 수행하였습니다.
2019년 11월부터 외부감사인의 독립성 확보 및 감사품질 제고 등을 위해 주기적 지정제가 시행됨에 따라, 제10기부터 삼일회계법인을 감사인으로 선임하였습니다.

(2) 연결대상회사(종속회사) 감사인 신규 및 변경사항

(주)KCI는 2020년부터 삼일회계법인과 외부감사계약을 체결하였습니다.

바. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 03월 15일	회사측: 감사위원회 / 감사인측: 업무수행이사	서면	기말감사 경과 보고, 감사인의 독립성, 후속사건, 경영진 서면진술, 감사수정사항 및 미수정 왜곡표시, 핵심감사사항, 감사투입시간
2	2022년 05월 12일	회사측: 감사위원회 / 감사인측: 업무수행이사	대면	분기검토 경과 보고, 경영진 및 감사인의 책임, 부정위험에 대한 고려, 2022 회계연도 감사계획, KAM
3	2022년 08월 11일	회사측: 감사위원회 / 감사인측: 업무수행이사	대면	반기검토 경과 보고, 상장회사 중점심사 회계이슈, 비상장법인 재무제표 중점 점검분야
4	2022년 11월 14일	회사측: 감사위원회 / 감사인측: 업무수행이사	대면	분기 검토보고서 경과 보고, 이사회 결의사항 감사, 내부감사 및 내부신고제도에 대한 검토
5	2022년 12월 12일	회사측: 감사위원회 / 감사인측: 업무수행이사	대면	삼양사 외부감사인 선임건

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

내부통제에 대한 특이사항은 없습니다.

나. 내부회계관리제도

당사는 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다. 내부회계관리제도에 대한 특이사항은 없습니다.

다. 내부통제구조의 평가

당사는 회계감사인으로부터 공시대상 기간동안 내부회계관리제도 이외에 내부통제 구조를 평가받은 적이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류 작성 기준일인 2022년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(김원, 김량, 최낙현, 강호성)과 사외이사 5인(권익현, 김광, 이대훈, 고민재, 박진병), 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 상근이사인 김량 이사입니다.

공시서류 제출일 현재 이사회 의장은 대표이사를 겸직하고 있지 않으며, 정관과 이사회규정에 따라 이사회 의장으로 선임되었습니다. 이사회 내 조직으로는 감사위원회 및 사외이사후보추천위원회가 있습니다. 각 이사의 주요 이력 등은 「Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

나 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	5	3	-	-

※ 2022년 3월 25일 개최된 제11기 정기주주총회에서 송자량 사내이사, 윤석후 사외 이사가 임기만료로 퇴임하였으며, 최낙현 사내이사, 이대훈 사외이사, 고민재 사외이사, 박진병 사외이사가 신규 선임 되었습니다.

다. 중요 의결사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명										
				사내이사					사외이사					
				김원 (100%)	김량 (86%)	강호성 (100%)	최낙현 (100%)	송자량 (100%)	권익현 (86%)	김광 (100%)	이대훈 (100%)	고민재 (100%)	박진병 (100%)	윤석후 (100%)
제1회	2022.02.08	제11기 재무제표 및 연결재무제표와 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당 없음	찬성	찬성	찬성	해당 없음	해당 없음	해당 없음	찬성
		제11기 재무제표 및 연결재무제표 승인권한 주주총회 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		제11기 정기주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		이사 후보자 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		사외이사후보추천위원회 설치 및 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		금융기관 여신한도 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		삼양에프앤비 대여금 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		제5-1회 및 제5-2회 무보증 공모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		시설자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성

제2회	2022.02.08	사외이사 및 감사위원 후보 확정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
제3회	2022.03.15	이사 등과 회사와의 거래 추가 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성				찬성
		(보고)내부회계관리제도 운영실태 적정성 평가 보고	보고	-	-	-		-	-	-				-
제4회	2022.03.25	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
제5회	2022.05.12	삼양 EP헝가리 차입금 지급보증의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제6회	2022.08.11	금융기관 여신한도 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	퇴임
		삼양 EP헝가리 차입금 지급보증 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제7회	2022.11.14	금융기관 여신한도 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		이사 등과 회사와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

라. 이사회 내 위원회

공시서류 작성 기준일인 2022년 12월 31일 현재 당사는 감사위원회와 사외이사후보추천위원회를 설치하여 운영하고 있습니다. 기업공시서식 작성기준에 따라 감사위원회와 사외이사후보추천위원회의 구성 현황은 제외하였습니다.

마. 이사의 독립성

당사는 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 이사회 구성원의 독립성을 보장하고 있으며, 이사의 총수 및 사외이사의 비율 등을 상법 등 법령에 근거하여 적법하게 운영하고 있습니다.

공시서류 작성 기준일인 2022년 12월 31일 현재 당사의 사내이사 선임은 이사회에서 추천하고, 사외이사의 선임은 사외이사후보추천위원회의 후보자 추천을 거쳐 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있으며 주주총회에서 승인될 경우 이사로 선임됩니다.

1) 이사 선임 내용 (2022년 12월 31일)

성명	추천인	활동분야	최대주주와의 관계	회사와의 거래	임기	연임여부	연임횟수	선임배경	비고
김원	이사회	사내이사	계열사 임원	없음	3년	연임	1	이사회 추천	-
김량	이사회	이사회 의장	계열사 임원	없음	3년	연임	1	이사회 추천	사외이사후보추천위원회 위원장
최낙현	이사회	대표이사	계열사 임원	없음	3년	-	-	이사회 추천	-
강호성	이사회	대표이사	계열사 임원	없음	3년	-	-	이사회 추천	-
김광	이사회	사외이사	없음	없음	3년	-	-	이사회 추천	감사위원장
권익현	이사회	사외이사	없음	없음	3년	연임	1	이사회 추천	-
이대훈	사추위	사외이사	없음	없음	3년	-	-	사외이사후보추천위원회 추천	-
고민재	사추위	사외이사	없음	없음	3년	-	-	사외이사후보추천위원회 추천	-
박진병	사추위	사외이사	없음	없음	3년	-	-	사외이사후보추천위원회 추천	-

※ 제11기 정기주주총회에서 최낙현 사내이사가 선임되었으며, 주주총회에 이어 개최된 이사회에서 대표이사로 선임되었습니다.

※ 연임 횟수는 재선임된 횟수를 의미합니다.

※ 당사는 2022년 2월 8일 사외이사후보추천위원회를 설치하였으며, 2022년 3월 25일 개최된 제11기 정기주주총회에서 선임된 이대훈 사외이사, 고민재 사외이사, 박진병 사외이사는 사외이사후보추천위원회에서 추천되었습니다.

2) 사외이사후보추천위원회

당사는 관계법령과 정관에 따라 회사의 사외이사 후보를 추천하기 위하여 2022년 2월 8일 정기이사회 결의에 의거하여 사외이사후보추천위원회를 설치하였습니다. 사외이사후보추천위원회는 사내이사인 김량 위원장과 사외이사 2인으로 구성되어 사외이사가 총위원의 과반수가 되도록 규정한 상법 제542조의8 제4항을 충족하고 있습니다.

(1) 위원회 구성

성 명	직 위	사외이사 여부	구성요건 충족여부
김 량	위원장	사내이사	충족 (사외이사가 위원회의 과반수)
권익현	위원	사외이사	
김 광	위원	사외이사	

(2) 활동내역

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명		
				사내이사	사외이사	
				김량 (출석률: 100%)	권익현 (출석률: 100%)	김광 (출석률: 100%)
사외이사후보 추천위원회	2022.02.08	사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성

바. 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 필요 시 별도 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다

1) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 05월 12일	경영지원PU장	김 광 권익현 이대훈 고민재 박진병	-	이사 직무수행 편람 제작 및 배포 - 이사회 운영 - 기업지배구조 - 영업보고서 - 상법 - 정관 - 이사회 규정 - 감사위원회 규정 - 내부회계 관리규정 - 공시정보 관리규정 등

2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(평균근속연수)	주요 활동내역
재경1팀	4	팀장 1명(22년) 과장 1명(11년) 사원 2명(4년)	사외이사 직무수행 보조

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 제9기 정기주주총회(2020년 3월 26일)의 승인으로 감사위원회를 설치하였으며, 사외이사 3명으로 구성되어 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김 광	예	육군사관학교 졸업 전남대 회계학 석사 광주지방국세청장 세왕금속공업㈜ 사장 (현)세무법인세연 대표세무사 (현)삼양사 사외이사	예	금융기관・정부증권・유관기관 등 경력자(4호 유형)	국세청
권익현	예	고려대 경영학과 졸업 퍼듀대 경영학 박사 한국소비자문화학회 회장 한국마케팅학회 상임이사 한국광고학회 상임이사 동국대 경영학과 교수 (현)삼양사 사외이사	-	-	-
이대훈	예	농협대 협동조합과 졸업 한국방송대 경영학과 졸업 중앙대학교 유통산업학 석사 졸업 국민대학교 법학 박사 재학 농협은행 부행장보 농협중앙회 상호금융 대표이사 농협은행 은행장 (현)한국금융연구원 비상임연구위원 (현)삼양사 사외이사	-	-	-

※ 감사위원회 회계 재무전문가 종류 및 요건

유 형	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·정부증권·유관기관 등 경력자	업무 또는 감독경력 합산 5년 이상

※ 감사위원 선출기준의 주요내용은 다음과 같습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(김광 1인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그밖의 결격요건	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

다. 감사위원의 독립성

성 명	추천인	활동분야	최대주주와의 관계	회사와의 거래 내역	임기	연임 여부	연임횟수	선임배경	비고
김광	이사회	감사위원회 위원	없음	없음	3년	-	-	이사회 추천	감사위원장
권익현	이사회	감사위원회 위원	없음	없음	3년	연임	1	이사회 추천	-
이대훈	이사회	감사위원회 위원	없음	없음	3년	-	-	사외이사후보추천위원회 추천	-

라. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사			
				김광 (출석률: 100%)	권익현 (출석률: 100%)	이대훈 (출석률: 100%)	윤석후 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부			
제1회	2022.02.08	제11기 정기주주총회 목적사항심의	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성
		2021년 내부감시장치 가동 현황 평가	가결	찬성	찬성		찬성
제2회	2022.03.15	내부회계관리제도 운영실태 적정성 평가	가결	찬성	찬성		찬성
		감사위원회의 감사보고서 확정	가결	찬성	찬성		찬성
제3회	2022.05.12	(보고) 분기 검토보고서 적정성 검토	검토	-	-	-	퇴임
		(보고) 이사회 결의사항 감사	검토	-	-	-	
		(보고) 2022년 내부감사 계획 및 내부회계관리제도 운영 계획 보고	검토	-	-	-	
제4회	2022.08.11	(보고) 반기 검토보고서 적정성 검토	검토	-	-	-	
		(보고) 이사회 결의사항 감사	검토	-	-	-	
제5회	2022.11.14	(보고) 분기 검토보고서 적정성 검토	검토	-	-	-	
		(보고) 이사회 결의사항 감사	검토	-	-	-	
		(보고) 내부감사 및 내부신고제도에 대한 검토	검토	-	-	-	
제6회	2022.12.12	삼양사 외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	

마. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 02월 08일	외부감사인	윤석후 김 광	해외연수	1. 기말감사 경과보고 2. 독립성 진술 및 절차 3. 경영진 커뮤니케이션 4. 핵심감사항목 5. 내부회계관리제도 감사

2021년 05월 24일	외부감사인	윤석후 김 광	해외연수	1. 분기검토 경과보고 2. 경영진 및 감사인의 책임 3. 부정위험에 대한 고려 4. '21 회계연도 감사계획 5. 핵심감사사항
2021년 08월 13일	외부감사인	윤석후 권익현 김 광	-	1. 반기검토 경과보고 2. 내부회계관리제도 감사현황 3. 상장사 중점심사 회계이슈 4. 종속기업 투자주식 손상처리 5. 금융부채 인식 및 측정
2021년 11월 11일	외부감사인	윤석후 권익현 김 광	-	1. 분기검토 경과보고 2. 핵심감사항목 3. 내부관리회계제도 최근현황
2022년 05월 12일	외부감사인	김 광 권익현 이대훈	-	1. 지배기구와의 커뮤니케이션 2. 2022 회계연도 감사계획 3. 경영진 및 감사의 책임 4. 부정위험에 대한 고려
2022년 08월 11일	외부감사인	김 광 권익현 이대훈	-	1. 반기검토 경과보고 2. 상장사 중점심사 회계이슈 3. 수익인식모형에 따른 수익인식 4. 연결 및 지분법 회계처리 적정성
2022년 11월 14일	외부감사인	김 광 권익현 이대훈	-	1. 분기검토 경과보고 2. 핵심감사항목 3. 외부감사규정 시행세칙 개정 4. 상장사 감사보고서 정정현황 분석

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경1팀	4	팀장 1명(22년) 과장 1명(11년) 사원 2명(4년)	사외이사 직무수행 보조

사. 준법지원인

당사는 준법지원인 선임내역이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시 (제11기(2021년) 정기주주총회)

※ 의결권대리행사권유제도 현황

도입여부	실시여부	위임방법
도입	실시	직접교부 및 전자위임장

당사는 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다. 2023년 2월 정기이사회에서 전자투표제를 채택하여 2023년 3월 23일 개최되는 제12기 정기주주총회에서 전자투표제를 시행할 예정입니다. 전자투표제도에 대한 행사절차 및 행사요건은 아래와 같습니다.

1) 전자투표/전자위임장 관리시스템 인터넷 주소 :
- 인터넷주소 : 『http://evote.ksd.or.kr』
- 모바일주소 : 『http://evote.ksd.or.kr/m』

2) 전자투표 행사 / 전자위임장 수여 기간 :
2023년 3월 13일 9시 ~ 2023년 3월 22일 17시 (기간 중 24시간 이용가능)

3) 행사방법 : 인증서를 이용하여 전자투표・전자위임장 권유관리시스템에서 주주본인 확인 후 의결권 행사
- 주주확인용 본인확인 수단의 종류: 공동인증서 및 민간인증서 (K-VOTE에서 사용가능 인증서 한정)

4) 수정동의안 처리 : 주주총회에서 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 전자투표는 기권으로 처리

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권의 행사가 없었습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁 사실이 없었습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,313,449	-
	우선주	370,070	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	647,099	의결권이 없는 자기주식
	우선주	370,070	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	9,666,350	-
	우선주	-	-

※ 의결권없는 주식수(B) 중 우선주 370,070주는 구형우선주입니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제9조 (신주인수권) 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 주식매수선택권의 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 30이내에서 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 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	결산 후 3개월 내
주주명부폐쇄시기			1월 1일부터 1월 31일까지
명의개서대리인	KEB하나은행 증권대행부(Tel : 368-5800, 서울특별시 영등포구 국제금융로 72)		
주주의 특전	없 음	공고방법	홈페이지공고 (www.samyangcorp.com/kr/investors/notice/list)

※「주식・사채등의전자등록에관한법률」에 따라 주권및신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자
등록 됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않았습니다.

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제11기 정기주주총회 (2022.3.25)	1. 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과 자산총계 : 2,802,047백만원 부채총계 : 1,376,110백만원, 자본총계 : 1,425,937백만원 매출액 : 2,384,454백만원, 당기순이익 : 56,393백만원
	2. 정관 일부 변경의 건	원안대로 통과
	3. 이사 선임의 건	원안대로 통과
	4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건	원안대로 통과
	5. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과
제10기 정기주주총회 (2021.3.25)	1. 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과 자산총계 : 2,576,478백만원 부채총계 : 1,223,495백만원, 자본총계 : 1,352,983백만원 매출액 : 2,051,767백만원, 당기순이익 : 77,030백만원
	2. 정관 일부 변경의 건	원안대로 통과
	3. 이사 선임의 건	원안대로 통과
	4. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과
제9기 정기주주총회 (2020.3.26)	1. 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과 자산총계 : 2,388,160백만원 부채총계 : 1,093,690백만원, 자본총계 : 1,294,470백만원 매출액 : 2,096,387백만원, 당기순이익 : 52,888만원
	2. 정관 변경의 건	원안대로 통과
	3. 이사 선임의 건	원안대로 통과
	4. 감사위원 선임의 건	원안대로 통과
	5. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과
	6. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과
제8기 정기주주총회 (2019.3.21)	1. 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과 자산총계 : 2,173,867백만원 부채총계 : 907,906백만원, 자본총계 : 1,265,961백만원

		매출액 : 2,123,809백만원, 당기순이익 : 59,734백만원
	2. 정관 변경의 건	원안대로 통과
	3. 이사 선임의 건	원안대로 통과
	4. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과
	5. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과
제7기 정기주주총회 (2018.3.21)	1. 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과 자산총계 : 2,128,238백만원 부채총계 : 897,704백만원, 자본총계 : 1,236,534백만원 매출액 : 2,041,175백만원, 당기순이익 : 49,185백만원
	2. 정관 변경의 건	원안대로 통과
	3. 이사 선임의 건	원안대로 통과
	4. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과
	5. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼양홀딩스	최대주주	보통주	6,377,255	61.83	6,377,255	61.83	-
수당재단	특수관계자	보통주	86,691	0.84	86,691	0.84	-
김량	계열회사 임원	보통주	1,629	0.02	1,629	0.02	-
김영주	특수관계자	보통주	33,874	0.33	33,874	0.33	-
김원	계열회사 임원	보통주	3,924	0.04	3,924	0.04	-
김유주	특수관계자	보통주	39,520	0.38	39,520	0.38	-
김윤	최대주주 임원	보통주	4,170	0.04	4,170	0.04	-
김정	계열회사 임원	보통주	53,357	0.52	53,357	0.52	-
윤영섭	특수관계자	보통주	11,030	0.11	11,030	0.11	-
윤혜연	특수관계자	보통주	3,779	0.04	3,779	0.04	-
계		보통주	6,615,229	64.14	6,615,229	64.14	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 최대주주 및 그 지분율 : 당사의 최대주주는 (주)삼양홀딩스이며, 그 지분율은 61.83%(6,377,255주)로서 특수관계인을 포함하여 64.14%(6,615,229주)입니다.
※ 상기 최대주주와의 관계에 '특수관계자'로 기재된 인원는 금융사지배구조법 시행 령 3조 1항 2호 다.에 의한 특수관계입니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주의 개요

1) 최대주주(주식회사 삼양홀딩스)의 기본정보

① 법적・상업적 명칭: 주식회사 삼양홀딩스 (Samyang Holdings Corporation)
② 설립일자: 1924년 10월 1일
③ 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지
- 주소 : 서울특별시 종로구 종로33길 31(연지동)
- 전화번호 : 02-740-7111
- 홈페이지 : https://www.samyang.com

2) 최대주주(주식회사 삼양홀딩스)의 대표이사・업무집행자・최대주주

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	

		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼양홀딩스	9,225	엄태웅	-	-	-	김 원	6.15
		이영준	-	-	-	김 윤	4.82
		-	-	-	-	김 유 희	0.31
		-	-	-	-	김 건 호	2.23
		-	-	-	-	김 종 우	0.01
		-	-	-	-	김 남 호	1.49
		-	-	-	-	김 량	3.80
		-	-	-	-	장 영 은	0.31
		-	-	-	-	김 민 지	0.75
		-	-	-	-	김 정 윤	0.01
		-	-	-	-	김 태 호	1.73
		-	-	-	-	김 유 주	1.16
		-	-	-	-	윤 영 섭	0.15
		-	-	-	-	윤 혜 연	0.06
		-	-	-	-	김 영 주	2.25
		-	-	-	-	박 상 례	0.30
		-	-	-	-	배 주 연	1.28
		-	-	-	-	김 남 희	0.66
		-	-	-	-	김 주 희	0.66
		-	-	-	-	김 율 희	0.29
		-	-	-	-	김 정	5.61
		-	-	-	-	김 희 원	0.94
		-	-	-	-	김 주 형	0.52
		-	-	-	-	김 주 성	0.52
		-	-	-	-	최 윤 아	0.23
		-	-	-	-	송 하 철	0.72
		-	-	-	-	송 근 화	0.72
		-	-	-	-	송 지 영	0.72
		-	-	-	-	수당재단	3.14
		-	-	-	-	유 관 희	0.01

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022.05.23	-	-	-	-	김종우	0.01
2022.05.23	-	-	-	-	김정윤	0.01

※ 당기보고서의 공시서류작성기준일이 속하는 사업년도 중 당사의 최대주주인 삼양홀딩스의 최대주주 등의 지분율 변동이 있습니다. 자세한 변동내역은 삼양홀딩스에서 2022년 5월 24일에 제출한 공시서류(제목 : 최대주주등소유주식변동신고서)를 참고하시기 바랍니다.

※ 변동일이 많은 경우 당기의 최후 변동일을 기재하였습니다.

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)삼양홀딩스
자산총계	4,547,781
부채총계	2,024,270
자본총계	2,523,511
매출액	3,316,778
영업이익	132,324
당기순이익	105,849

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 (주)삼양홀딩스는 1924년 10월 1일 설립되었습니다. (주)삼양홀딩스의 사업은 크게 식품부문, 화학부문, 의약 부문으로 나뉩니다. 기타 자세한 사항은 (주)삼양홀딩스의 사업보고서 등의 내용을 참조하시기 바랍니다.

마. 사업현황

당사의 최대주주인 (주)삼양홀딩스는 1924년 합자회사 삼수사로 설립되었으며, 회사의 주식이 1968년 유가증권시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다. 2011년에 분할을 결의하였고 임시주주총회에서 이를 승인하였습니다. 분할되는 회사(존속회사)인 삼양홀딩스는 2011년 11월 1일을 분할기일로 분할 전에는 식품, 화학, 사료, 무역및 기타 사업을 영위하였고 분할된 후에는 투자, 무역 및 임대사업을 주된 목적사업으로하는 사업지주회사로 전환하였습니다. 기타 자세한 사항은 (주)삼양홀딩스 사업보고서 등 내용을 참조하시기 바랍니다.

3. 주식 소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)삼양홀딩스	6,377,255	61.83	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		613	0.01	-

4. 소액주주 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	14,606	14,621	99.90	2,519,209	10,313,449	24.43	-

※ 주주수, 보유주식수는 보통주 기준으로 사업보고서 작성 기준일 현황입니다.
※ 상기 표의 '소액주주수' 및 '소액주식수'는 최대주주 및 특수관계인 중 발행주식총 수의 100분의1에 미달하는 주식을 소유한 인원을 포함하여 작성하였습니다.

5. 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			2022년 7월	2022년 8월	2022년 9월	2022년 10월	2022년 11월	2022년 12월
보통주	주 가	최 고	42,200	43,450	40,650	37,100	39,550	42,650
		최 저	39,950	40,100	35,350	34,450	37,000	38,550
		평 균	40,755	42,168	39,143	35,882	38,207	40,662
	거래량	최 고(일)	17,411	41,080	39,791	92,160	46,309	46,014
		최 저(일)	4,163	6,080	5,310	2,307	4,744	2,771
		월 간	198,925	289,112	298,644	324,948	297,461	246,401
우선주	주 가	최 고	34,250	35,600	33,150	31,500	31,650	33,000
		최 저	32,000	32,900	29,300	30,000	30,300	29,500
		평 균	33,269	34,430	31,481	30,687	31,039	30,952
	거래량	최 고(일)	407	784	664	322	763	7,718
		최 저(일)	6	16	7	2	20	50
		월 간	2,757	5,124	3,129	1,445	5,774	13,799

* 기재된 주가는 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김원	남	1958년 03월	부회장	사내이사	상근	총괄	연세대 이공대학 화학과 졸업 미 유타대 재료공학/산업공학 석사 졸업 서울상공회의소 부회장('19~'21) 삼양홀딩스 대표이사, 부회장('12~'18) 삼양사 부회장('18~ 현재)	3,924	-	계열회사 임원	2018.03.21 ~현재	2024.03.25
김량	남	1955년 06월	부회장	사내이사	상근	총괄	고려대 경제학과 졸업 경방유통 대표이사 사장 삼양홀딩스 대표이사, 부회장('11~'18) 삼양사 부회장('18~현재)	1,629	-	계열회사 임원	2018.03.21 ~현재	2024.03.25
강호성	남	1965년 01월	대표이사	사내이사	상근	총괄, 화학그룹장 삼양사 AMBU장 삼양이노켐 대표이사 삼양화성 이사 삼남석유화학 이사 삼양화인테크놀로지 이사	연세대 화학공학과 졸업 일리노이공과대 화학공학 석사 삼양사 화학그룹장('21~'21) 삼양사 대표이사 겸 화학그룹장('21~'22) 삼양사 대표이사 겸 화학그룹장 겸 삼양사 AMBU장 겸 삼양이노켐 대표이사('22~현재)	-	-	계열회사 임원	2021.01.01 ~현재	2024.03.25
최낙현	남	1964년 03월	대표이사	사내이사	상근	총괄, 식품그룹장	전북대 경영학과 졸업 동국대 경영학 석사 졸업 삼양사 Culture&Global 총괄('15~'16) 삼양사 식품BU 영업총괄('16~'18) 삼양사 식품BU장('18~'21) 삼양사 식품그룹장('21~'22) 삼양사 대표이사 겸 식품그룹장('22~현재)	-	-	계열회사 임원	2015.12.01 ~현재	2025.03.25
이대훈	남	1960년 06월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	농협대 협동조합과 졸업 한국방송대 경영학과 졸업 중앙대학교 유통산업학 석사 졸업 국민대학교 법학 박사 재학 농협은행 부행장보 농협중앙회 상호금융 대표이사('16~'17) 농협은행 은행장('17~'20) 한국금융연구원 비상임연구위원('20~현재) 삼양사 사외이사('22~현재)	-	-	계열회사 임원	2022.03.25 ~현재	2025.03.25

권익현	남	1959년 05월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	고려대 경영학과 졸업 퍼듀대 경영학 박사 졸업 동국대 경영학과 교수(현) 삼양사 사외이사('17~현재)	-	-	계열회사 임원	2017.03.23 ~현재	2023.03.26
김광	남	1954년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	육군사관학교 졸업 전남대 회계학 석사 졸업 광주지방국세청 청장 세광금속공업(주) 사장 세무법인 세연 대표세무사(현) 삼양사 사외이사('20~현재)	-	-	계열회사 임원	2020.03.26 ~현재	2023.03.26
고민재	남	1970년 11월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대 섬유고분자공학과 졸업 서울대 섬유고분자공학과 석사 졸업 서울대 재료공학 박사 졸업 M.I.T 화학공학과 박사후연구원 ㈜삼성전자 LCD총괄('05~'08) 한국과학기술연구원 R&D 책임연구원('08~'17) 중국 화북전력대 객원초빙교수 한양대 화학공학과 교수('17~현재) 삼양사 사외이사('22~현재)	-	-	계열회사 임원	2022.03.25 ~현재	2025.03.25
박진병	남	1970년 10월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대 식품공학과 졸업 서울대 식품공학과 석사 졸업 취리히연방공과대 생명공학 박사 졸업 두산기술원 R&D 연구원('95~'99) 버클리 캘리포니아대 R&D 박사후연구원 이화여자대 식품생명공학과 교수(현) 한국생물공학회 R&D 위원장(현) 삼양사 사외이사('22~현재)	400	-	계열회사 임원	2022.03.25 ~현재	2025.03.25
이상윤	남	1966년 10월	임원	미등기	상근	CTO	서울대 무기재료공학과 졸업 서울대 무기재료공학과 석사 졸업 스탠퍼드대 재료공학과 박사 졸업 삼양사 CTO('20~현재)	-	-	-	2020.12.01 ~현재	-
박현호	남	1973년 08월	임원	미등기	상근	AMBU 영업PU장	고려대 화학공학 졸업 삼양사 AMBU 영업PU장('22~현재)	-	-	-	2022.12.01 ~현재	-
이치완	남	1968년 10월	임원	미등기	상근	화학연구소장	연세대 화학과 졸업 한국과학기술원 유기화학 석사 졸업 한국과학기술원 유기화학 박사 졸업 삼양사 융합소재연구소장('18~'22) 삼양사 융합소재연구소장 겸 화학연구소장('22) 삼양사 화학연구소장('22~현재)	-	-	-	2018.03.21 ~현재	-
조영도	남	1970년 10월	임원	미등기	상근	SC PU장	고려대 농화학 졸업 삼양사 SC PU장('19~현재)	-	-	-	2022.12.01 ~현재	-
서윤기	남	1973년 01월	임원	미등기	상근	삼양사 EMS PU장	경북대 고분자공학 졸업 포항공과대학교 화학/고분자 물리화학 석사 졸업 삼양사 EMS PU장('22~현재)	-	-	-	2022.09.01 ~현재	-
박상현	남	1976년 03월	임원	미등기	상근	테크솔루션총괄	서강대 화학공학 졸업 포항공과대학교 화학공학 석사 졸업 삼양사 화학연구소 테크솔루션총괄('22~현재)	-	-	-	2022.09.01 ~현재	-

양재만	남	1968년 12월	임원	미등기	상근	경영지원PU장	동국대 경영학과 졸업 헬싱키경제대(EMBA) 석사 졸업 삼양사 경영지원PU장('19~현재)	-	-	-	2020.12.01 ~현재	-
김현미	여	1974년 09월	임원	미등기	상근	재경PU장	부산대 회계학 졸업 삼양사 재경PU장('22~현재)	-	-	-	2022.12.01 ~현재	-
이상훈	남	1975년 06월	임원	미등기	상근	식품BU장	서울대 경영학과 졸업 삼양홀딩스 IC장('16~'21) 삼양사 식품BU장('21~현재)	-	-	-	2021.12.01 ~현재	-
양철호	남	1970년 12월	임원	미등기	상근	식품BU Specialty사업PU장	서울대 식품공학과 졸업 삼양사 마케팅PU장('18~'19) 삼양사 식품BU Specialty사업PU장('19~현재)	1,127	-	-	2018.12.01 ~현재	-
이의도	남	1971년 10월	임원	미등기	상근	식품BU 영업PU장	한양대 경영학 졸업 삼양사 식품BU영업PU장('22~현재)	-	-	-	2022.12.01 ~현재	-
전종혁	남	1968년 09월	임원	미등기	상근	울산1공장장	고려대 식품공학과 졸업 헬싱키경제대(EMBA) 석사 졸업 삼양에프앤비 대표이사('17) 삼양사 식품BU 영업PU장('19~'22) 삼양사 식품BU 울산1공장장('22~현재)	-	-	-	2019.12.01 ~현재	-
신재동	남	1971년 02월	임원	미등기	상근	울산2공장장	울산대 기계공학과 졸업 울산대 산업경영공학 석사 졸업 삼양사 식품BU 울산1공장장('20~'22) 삼양사 식품BU 울산2공장장('22~현재)	-	-	-	2020.12.01 ~현재	-
정대균	남	1969년 12월	임원	미등기	상근	인천1공장장	서울시립대 환경공학과 졸업 삼양사 식품BU 인천1공장장('21~현재)	-	-	-	2021.12.01 ~현재	-
남주헌	남	1964년 02월	임원	미등기	상근	인천2공장장	서울대 경영학과 졸업 에모리대 경영학 석사 졸업 삼양사 식품BU 인천2공장장('16~현재)	-	-	-	2015.12.01 ~현재	-
최원진	남	1969년 01월	임원	미등기	상근	아산공장장	고려대 식품공학과 졸업 고려대 식품미생물·가공학 석사 졸업 삼양사 식품BU 아산공장장('19~현재)	-	-	-	2020.12.01 ~현재	-
김재홍	남	1966년 10월	임원	미등기	상근	식자재유통BU장	서울대 식품공학과 졸업 삼양홀딩스 CPC장('16~'18) 삼양사 식품BU 영업PU장('18~'19) 삼양사 식자재유통BU장('19~현재)	-	-	-	2018.12.01 ~현재	-
김종희	남	1971년 06월	임원	미등기	상근	식자재유통BU 유통PU장	동국대 식품공학 졸업 동국대 식품공학 석사 졸업 성균관대 경영학 석사 졸업 삼양사 식자재유통BU 유통PU장('21~현재)	-	-	-	2022.12.01 ~현재	-
홍성민	남	1970년 02월	임원	미등기	상근	H&B사업PU장	연세대 경영학과 졸업 삼양데이타시스템 대표이사('18~19) 삼양사 H&B사업추진실장 겸 H&W PU장('19~'22) 삼양사 H&B사업PU장('22~현재)	-	-	-	2019.12.01 ~현재	-
박성수	남	1972년 03월	임원	미등기	상근	식품지원PU장 겸 삼양에프앤비 대표	연세대 경영학 졸업 퍼듀대 경영학 석사 졸업 삼양사 식품지원PU장 겸 삼양에프앤비 대표('22~현재)	-	-	-	2022.12.01 ~현재	-

서정배	남	1968년 08월	임원	미등기	상근	동경지점장	성균관대 경영학과 졸업 와세다대 경영학 석사 졸업 삼양사 글로벌신성장총괄 겸 동경지점장('17) 삼양사 C&G PU장 겸 동경지점장 겸 삼양에프엠비대표('18~'19) 삼양사 경영기획PU장 겸 동경지점장 겸 삼양에프앤비 대표이사('19~'21) 삼양사 식품지원PU장 겸 동경지점장 겸 삼양에프앤비 대표이사('21~'22) 삼양사 동경지점장('22~현재)	-	-	-	2017.12.01 ~현재	-
정우경	여	1966년 03월	임원	미등기	상근	식품바이오연구소장	서울대 식품영약학과 졸업 서울대 식품영양학 석사 졸업 서울대 식품영양학 박사 졸업 삼양사 식품바이오연구소장('20~현재)	-	-	-	2020.12.01 ~현재	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김광	남	1954.01	사외이사 (감사위원)	육군사관학교 졸업 전남대 회계학 석사 졸업 광주지방국세청 청장('08~'09) 세왕금속공업(주) 사장('09~'12) 세무법인 세연 대표세무사('12~현재) 삼양사 사외이사('20~현재)	2023.03.23	-
선임	양옥경	여	1959.04	사외이사 (감사위원)	이화여대 졸업 위스콘신대 사회복지학 석·박사 졸업 이화여대 사회복지학과 교수('90~현재) 사회복지법인 따뜻한동행 이사('10~현재) 삼성생명공익재단 이사('12~현재) 한국사회복지교육협의회 회장('16~'20) 현대중공업그룹 1% 나눔재단 이사('20~현재) 사회복지법인 초록우산어린이재단 이사('22~현재)	2023.03.23	-

※ 상기 표는 보고서 제출일 이후 2023년 3월 23일 개최 예정인 제12기 정기주주총회의 안건으로 상정된 내용을 바탕으로 작성하였으며, 해당 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통하여 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
식품	남	670	-	18	-	688	14	55,480,511	81,709	540	187	727	-
식품	여	164	-	17	-	181	11	9,734,825	58,999				-
화학	남	244	-	8	-	252	12	21,789,788	85,450				-
화학	여	63	-	21	-	84	7	3,968,797	55,899				-
기타	남	55	-	7	-	62	14	6,677,325	89,031				-
기타	여	42	-	11	-	53	10	3,215,676	63,052				-
합 계		1,238	-	82	-	1,320	13	100,866,922	77,709				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	22	5,062	230	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

가. 이사・감사 전체의 보수현황

1) 주주총회 승인금액(2022년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	8,000	-
사외이사	5	-	-

※ 사외이사 주주총회 승인금액은 이사보수한도 주총승인금액 8,000백만원에 포함 되어 있습니다.

2) 보수지급금액

(1) 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	6,226	692	-

※ 인원수는 작성기준일 현재 기준입니다.
※ 보수총액은 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 이사 외에 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 이사를 포함하여 기재하였습니다.
※ 공시기준에 따라 상반기에 퇴직한 이사의 퇴직소득은 본 사업보고서에 포함하지 않았습니다.
※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	5,984	1,496	-

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	83	42	-
감사위원회 위원	3	159	53	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 작성기준일 현재 기준입니다.
※ 보수총액은 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 이사·감사 외에 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 이사·감사를 포함하여 기재하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김량	부회장	2,517	-
김원	부회장	2,516	-
강호성	대표이사	545	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김량	근로소득	급여	1,805	주주총회의 이사보수한도 기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 보상위원회에서 전년도 사업성과와 경영자 직무가치를 종합적으로 반영하여 결정한 기본급 150.4백만원/월을 1월~12월 지급
		상여	709	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 '21년도 기준연봉의 0%~104%(사업군/ 직급 별 상이) 내에서 지급할 수 있음. - 보수액 및 산출과정 : 계량지표 측면에서 2021년 매출액 3조1,073억원 및 영업이익 3,517억원의 성과를 달성하였으며, 미래 경쟁력 확보를 위한 성장기반 확보 등 비계량적 요소등을 감안하여 보상위원회의 결정에 따라 709백만원을 산출 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	3	회사 복리후생 지급규정에 따라 지급(장기근속포상금, 선물대, 의료비 등)
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
김원	근로소득	급여	1,805	주주총회의 이사보수한도 기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 보상위원회에서 전년도 사업성과와 경영자 직무가치를

				종합적으로 반영하여 결정한 기본급 150.4백만원/월을 1월~12월 지급
		상여	709	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 '21년도 기준연봉의 0%~104%(사업군/ 직급 별 상이) 내에서 지급할 수 있음. - 보수액 및 산출과정 : 계량지표 측면에서 2021년 매출액 3조1,073억원 및 영업이익 3,517억원의 성과를 달성하였으며, 미래 경쟁력 확보를 위한 성장기반 확보 등 비계량적 요소등을 감안하여 보상위원회의 결정에 따라 709백만원을 산출 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	2	회사 복리후생 지급규정에 따라 지급(선물대, 의료비 등)
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
강호성	근로소득	급여	430	1. 기본급 : 주주총회의 이사보수한도 기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 보상위원회에서 전년도 사업성과와 경영자 직무가치를 종합적으로 반영하여 결정한 기본급 33.3백만원/월을 1월~12월 지급 2. 대표이사 수당 : 보상위원회의 결의에 따라 대표이사 수당 2.5백만원/월을 1월~12월 지급
		상여	113	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 '21년도 기준연봉의 0%~ 64%(사업군/ 직급 별 상이) 내에서 지급할 수 있음. - 보수액 및 산출과정 : '21년도 경영실적(매출, 영업이익 등) 달성률 및 국내외 어려운 경영환경 속에서도 경영목표 달성을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 감안하여 보상위원회의 결정에 따라 113백만원을 산출 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	2	회사 복리후생 지급규정에 따라 지급(선물대,의료비 등)
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김량	부회장	2,517	-
김원	부회장	2,516	-
강호성	대표이사	545	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김량	근로소득	급여	1,805	주주총회의 이사보수한도 기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 보상위원회에서 전년도 사업성과와 경영자 직무가치를 종합적으로 반영하여 결정한 기본급 150.4백만원/월을 1월~12월 지급
		상여	709	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 '21년도 기준연봉의 0%~104%(사업군/ 직급 별 상이) 내에서 지급할 수 있음. - 보수액 및 산출과정 : 계량지표 측면에서 2021년 매출액 3조1,073억원 및 영업이익 3,517억원의 성과를 달성하였으며, 미래 경쟁력 확보를 위한 성장기반 확보 등 비계량적 요소등을 감안하여 보상위원회의 결정에 따라 709백만원을 산출 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	3	회사 복리후생 지급규정에 따라 지급(장기근속포상금, 선물대, 의료비 등)
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
김원	근로소득	급여	1,805	주주총회의 이사보수한도 기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 보상위원회에서 전년도 사업성과와 경영자 직무가치를 종합적으로 반영하여 결정한 기본급 150.4백만원/월을 1월~12월 지급
		상여	709	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 '21년도 기준연봉의 0%~104%(사업군/ 직급 별 상이) 내에서 지급할 수 있음. - 보수액 및 산출과정 : 계량지표 측면에서 2021년 매출액 3조1,073억원 및 영업이익 3,517억원의 성과를 달성하였으며, 미래 경쟁력 확보를 위한 성장기반 확보 등 비계량적 요소등을 감안하여 보상위원회의 결정에 따라 709백만원을 산출 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	2	회사 복리후생 지급규정에 따라 지급(선물대, 의료비 등)
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
강호성	근로소득	급여	430	1. 기본급 : 주주총회의 이사보수한도 기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 보상위원회에서 전년도 사업성과와 경영자 직무가치를 종합적으로 반영하여 결정한 기본급 33.3백만원/월을 1월~12월 지급 2. 대표이사 수당 : 보상위원회의 결의에 따라 대표이사 수당 2.5백만원/월을 1월~12월 지급
		상여	113	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 '21년도 기준연봉의 0%~ 64%(사업군/ 직급 별 상이) 내에서 지급할 수 있음. - 보수액 및 산출과정 : '21년도 경영실적(매출, 영업이익 등) 달성률 및 국내외 어려운 경영환경 속에서도 경영목표 달성을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 감안하여 보상위원회의 결정에 따라 113백만원을 산출 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	2	회사 복리후생 지급규정에 따라 지급(선물대,의료비 등)
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황

1) 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수(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) 계열회사간의 업무 조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직

해당사항 없습니다.

4) 계열회사 중 당해 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 그 내용

(1) (주)삼양홀딩스, 지주회사

5) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	성별	직위	등기임원 여부	상근 여부	겸직현황
강호성	남	삼양사 대표이사	사내이사	상근	삼양이노켐 대표이사 삼양화성 이사 삼남석유화학 이사 삼양화인테크놀로지 이사
박성수	남	삼양사 임원	미등기	상근	삼양에프앤비 대표이사

나. 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	7	10	497,211	1,500	-12,815	485,896
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	7	13	20	128,837	2,790	-11,497	120,130
계	10	20	30	626,048	4,290	-24,312	606,026

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여 내역

당기말 현재 당사가 제공하고 있는 대여 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
삼양에프앤비	계열회사	단기대여금	9,433	-	1,000	8,433	-	운영자금

나. 담보, 보증 및 자금보충약정 등의 내역

1) 특수관계자 대상

당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증 및 자금보충의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천USD, 천EUR, 원화단위 : 백만원)

제공한 회사	제공받은 회사	당사와의 관계	통화	한도금액	실행금액	내역	기간	여신금융기관
(주)삼양사	삼양EP헝가리	종속회사	EUR	3,000	2,500	차입금 지급보증	2022.09.25~2023.09.25	Shinhan Bank Europe GmbH
	삼양EP헝가리	종속회사	EUR	6,000	5,000	차입금 지급보증	2022.05.27~2024.05.27	Shinhan Bank Europe GmbH
	삼양EP베트남	종속회사	USD	14,000	14,000	차입금 지급보증	2020.02.14~2027.02.14	SHINHAN BANK SINGAPORE BRANCH
	삼양화인테크놀로지	계열회사	KRW	32,000	13,094	차입금 지급보증	2015.06.25~2025.06.25	농협은행(주)
	삼양이노켐	계열회사	USD	70,000	50,445	채무보증약정	2021.03.24~상환시까지	미쯔비시쇼지케미칼

2) 기타특수관계자 대상

해당사항 없습니다.

2. 대주주등과의 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

3. 대주주등과의 영업거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래내용			
	종류	기간	물품・서비스명	금액
(주)삼양홀딩스 (지배기업, 최대주주)	영업거래	2022.1.1 ~ 2022.12.31	상품 등	51
			임차료 등	273
삼양화성(주) (기타 특수관계자, 계열회사)			PCR 등	1,912
합 계				2,236

※ 상기 자료는 최근사업년도인 2021년(제11기) 당사의 매출액 기준 5% 이상 영업 거래 기준입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

1) 삼양사

원고	피고	소송내용	소송가액(원)	진행상황	영업 및 재무에 미치는 영향
김OO	삼양사	손해배상	267,245,398	1심 계류중	소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨
김OO 외 3명	삼양사	임금	44,348,559	1심 계류중	소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨
강OO 외 36명	삼양사	임금	118,365,042	1심 계류중	소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨
전OO	삼양사	손해배상	300,000,000	1심 계류중	소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨

2) 삼양패키징(주요종속회사)

해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

1) 삼양사

해당사항 없습니다.

2) 삼양패키징(주요종속회사)

해당사항 없습니다.

3) 케이씨아이(주요종속회사)

해당사항 없습니다.

다. 보증 및 자금보충약정 등의 내역

당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증 및 자금보충의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천USD, 천EUR, 원화단위 : 백만원)

제공한 회사	제공받은 회사	당사와의 관계	통화	한도금액	실행금액	내역	기간	여신금융기관
(주)삼양사	삼양EP헝가리	종속회사	EUR	3,000	2,500	차입금 지급보증	2022.09.25~2023.09.25	Shinhan Bank Europe GmbH
	삼양EP헝가리	종속회사	EUR	6,000	5,000	차입금 지급보증	2022.05.27~2024.05.27	Shinhan Bank Europe GmbH
	삼양EP베트남	종속회사	USD	14,000	14,000	차입금 지급보증	2020.02.14~2027.02.14	SHINHAN BANK SINGAPORE BRANCH

	삼양화인테크놀로지	계열회사	KRW	32,000	13,094	차입금 지급보증	2015.06.25~2025.06.25	농협은행(주)
	삼양이노켐	계열회사	USD	70,000	50,445	채무보증약정	2021.03.24~상환시까지	미쯔비시쇼지케미칼

당기말 현재 당사가 기타특수관계자를 위하여 보증하고 있는 한도금액의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천USD, 천EUR, 원화단위 : 백만원)

성 명(법인명)	관 계	거 래 내 역				비고
		기초(2022.1.1)	증가	감소	기말 (2022.12.31)	
삼양EP헝가리	종속회사	EUR 9,000	-	-	EUR 9,000	-
삼양EP베트남		USD 14,000	-	-	USD 14,000	-
삼양화인테크놀로지	계열회사	KRW 32,000	-	-	KRW 32,000	-
삼양이노켐	계열회사	USD 70,000	-	-	USD 70,000	-
합 계		EUR 9,000	-	-	EUR 9,000	-
		USD 84,000	-	-	USD 84,000	-
		KRW 32,000	-	-	KRW 32,000	-

라. 채무인수약정 현황
해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등
1) 당사는 분할회사인 (주)삼양홀딩스의 분할(기준일 : 2011년 11월 1일)전 기존채 무(분할기준일 전의 원인행위로 발생하는 우발채무 포함)에 대하여 연대하여 변 제할 의무를 부담하고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사·사법기관의 제재현황
- 해당사항 없습니다

나. 행정기관의 제재현황
(1) 금융감독원의 제재현황
- 해당사항 없습니다

(2) 공정거래위원회의 제재현황
- 해당사항 없습니다

(3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황
- 해당사항 없습니다

(4) 기타 행정・공공기관의 제재현황
- 해당사항 없습니다

다. 한국거래소 등으로부터 받은 제재현황
- 해당사항 없습니다

라. 단기매매차익 발생 및 반환에 관한 사항
- 해당사항 없습니다

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
해당사항 없습니다.

나. 합병등의 사후정보
1) (주)삼양사 - (주)크리켐 합병
① 합병기일 : 2020년 4월 1일
② 합병방법 : (주)삼양사가 (주)크리켐을 흡수합병함
- 존속회사 : (주)삼양사
- 소멸회사 : (주)크리켐
③ 합병형태 : 소규모합병
④ 합병목적 : 합병을 통하여 기존 사업간의 인적, 물적 자원의 공유를 통한 효율적인 조직운영과 관리비용 절감을 통한 경영효율화를 달성하기 위함임
⑤ 합병의 중요영향 및 효과
- 본 합병으로 인해 실질적인 경영권 변동은 발생하지 않음
- 본 합병 완료 후 존속회사의 최대주주 지분은 61.83%이며, 최대주주 변경 없음
⑥ 합병비율 : (주)삼양사 : (주)크리켐 = 1 : 0.0341965
⑦ 합병신주의 종류와 수 : 보통주 23,646주
⑧ 주식매수청구권
- 존속회사인 (주)삼양사는 상법 제527조의3에 따라 소규모합병에 해당되므로 주식매수청구권이 부여되지 않음
- 소멸회사인 (주)크리켐은 단독주주인 (주)삼양사의 동의를 얻어 주식매수청구권 이 발생하지 않음.
⑨ 주요일정

구분		삼양사 주식회사 (존속회사)	크리켐 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의		2020년 01월 22일	2020년 01월 22일
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄 공고		2020년 01월 22일	2020년 01월 22일
합병 계약체결일		2020년 01월 23일	2020년 01월 23일
권리주주확정 기준일		2020년 02월 06일	2020년 02월 06일
주주명부 폐쇄 기간	시작일	2020년 02월 06일	2020년 02월 06일
	종료일	2020년 02월 12일	2020년 02월 12일

합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2020년 02월 06일	2020년 02월 06일
	종료일	2020년 02월 20일	2020년 02월 20일
주주총회일		2020년 02월 26일	2020년 02월 26일
채권자 이의제출 공고일		2020년 02월 27일	2020년 02월 27일
채권자 이의제출 기간	시작일	2020년 02월 27일	2020년 02월 27일
	종료일	2020년 03월 27일	2020년 03월 27일
합병기일		2020년 04월 01일	2020년 04월 01일
합병 종료보고 공고일		2020년 04월 02일	-
합병등기(해산등기) 예정일		2020년 04월 02일	-

※ 본 합병 건은 상법 제527조의3에 따른 소규모합병으로, 존속회사의 주주총회 승인은 이사회 승인으로 갈음하였습니다.

※ 상법 제526조의 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의 및 당사 홈페이지 공고로 갈음하였습니다..

※ 본 합병의 전후 매출액 및 영업이익 등 재무사항에 대한 예측치는 별도로 산출하지 않았습니다.

2) (주)삼양패키징 - (주)삼양에코테크 분할

① 분할기일 : 2022년 12월 01일
② 분할방법 : 단순・물적분할 방식
- 존속회사 : (주)삼양패키징
- 신설회사 : (주)삼양에코테크

③ 분할목적 : 재활용사업 고도화
④ 주식매수청구권 : 단순・물적분할로 해당사항 없음
⑤ 주요일정

구 분	일 자
이사회결의일	2022년 10월 17일
주요사항보고서제출일	2022년 10월 17일
분할 임시주주총회를 위한 주주확정기준일	2022년 11월 1일
분할계획서 승인을 위한 임시주주총회일	2022년 11월 30일
분할기일	2022년 12월 1일
분할보고총회 또는 창립총회일	2022년 12월 1일

※ 본 분할 건은 상법 제530조의2 및 제530조의 12에 따라 분할되는 회사가 분할로 인하여 설립되는 회사의 주식의 총수를 취득하는 단순・물적분할방식입니다.

5. 녹색경영

가. 삼양사

1) 온실 가스 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. 당사는 이러한 정부시책에 적극 부응하기 위해 온실가스관리시스템 구축, 폐열회수, 고효율기기, 태양광시설 적극적 도입 등 감축수단을 검토, 실행하여 온실가스 배출량을 지속적으로 감축하고 있습니다. 당사의 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

당사는 기업과 지역을 연계하는 프로그램을 통해 다양한 환경보호 활동에 참여하고 있습니다. 전국에 산재한 여러 사업장에서 1사1하천 정화 운동을 실시하며 깨끗한 자연보호를 위해 노력하고 있습니다. 또한 농촌에 대한 이해를 키우고 기업과 농업인의 균형발전을 위해 농협과 연계해 사업장 인근 마을과 농촌사랑 1사1촌 자매결연을 맺고 있습니다.

나. 삼양패키징

1) 온실 가스 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 열원 변경, 폐열 회수, 고효율 기기의 적극적 도입 등 감축 수단을 발굴·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.

온실가스 저감 활동으로 삼양패키징은 사업장의 저효율 에너지 설비에 대한 고효율 설비로 교체 작업을 진행하여 온실가스 발생에 대한 감축 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다. 2016년 고효율 램프 교체를 실시하였으며, 대전2공장, 진천공장의 고효율 냉동기로의 교체 및 2017년에도 대전1공장의 냉동기를 고효율 설비로 교체 진행하였습니다. 추가적으로 2018, 2019년에는 진천공장과 대전2공장의 공기압축기를 고효율 설비로 교체 진행하였습니다. 지속적으로 고효율 설비 및 친환경의 설비로 교체를 확대적용 진행할 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 유해화학물질 관리 및 환경 안전 관리에 있어서 지속가능한 관리 시스템을 구축하고 있습니다. 이에 적극적인 투자를 통하여 환경법령에서 부여된 각종 규제 사항과 의무 사항을 성실하게 이행하고, 배출시설과 방지시설 등을 자율적으로 정상 운영함으로써, 대기, 수질, 폐기물, 사업장 일반폐기물, 소음 진동 분야에 대하여 2013년 충청북도청으로부터 자율점검 업소로 지정(연장 2019.04.17~2023.07.09)되어 우수 사업장으로 인정을 받고 있습니다.

또한 Aseptic 음료 제조시설 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 감면에도기여하고 있으며, 환경보호활동으로 '1사 1하천 정화운동'각 사업장에서 인근 하천 정화 활동을 꾸준히 시행하고 있습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)삼양패키징	2014.11.3	서울시 종로구 종로 33길 31	PET병 제작 및 판매, PET병 Aseptic방식 음료 OEM	642,309	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근사업연도말 자산총액 750억원 이상
(주)케이씨아이	1991.7.13	충청남도 서산시 대산읍 대죽1로 221	폴리머와 계면활성제 등을 제조	123,130	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근사업연도말 자산총액 750억원 이상
(주)삼양에코테크	2022.12.01	서울시 종로구 종로33길 31	폐플라스틱 재활용	68,830	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
삼양공정소료 (상해)유한공사	2004.4.28	131, Shuangying-lu,Qingpu Gongyeyuan-qu, Qingpu-qu,Shanghai, P.R.China	엔지니어링플라스틱	23,252	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
삼양EP헝가리	2010.2.18	H-5100 Jaszbereny, Necso Telep 1, Hungary	엔지니어링플라스틱	43,395	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
삼양EP베트남	2018.9.21	1 Song Hanh Road, Nhon Trach 6 Industrial Zone, Long Tho Commune, Nhon Trach District, Dong Nai Province, Vietnam	엔지니어링플라스틱	38,578	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일) (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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

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						
케이씨아이	상장	2017.12.27	경영참여	70,918	5,636,731	50.02	77,421	-	-	-	5,636,731	50.02	77,421	123,130	17,816
삼양패키징	상장	2014.11.03	경영참여	89,981	9,378,467	66.00	138,546	-	-	-	9,378,467	59.40	138,546	642,309	12,162
삼양공정소료 (상해)유한공사	비상장	2011.11.01	경영참여	5,521	-	100.00	5,989	-	-	-	-	100.00	5,989	23,252	1,398
삼양EP형가리	비상장	2011.11.01	경영참여	7,390	-	100.00	7,390	-	-	-	-	100.00	7,390	43,395	-4,117
삼양EP베트남	비상장	2018.09.21	경영참여	15,809	-	100.00	15,809	-	-	-	-	100.00	15,809	38,578	740
삼양화인테크놀로지	비상장	2014.01.13	경영참여	16,000	1,600,000	50.00	16,000	-	-	-	1,600,000	50.00	16,000	85,032	2,661
솔리드아이오닉스	비상장	2020.08.25	경영참여	2,925	50,000	18.82	2,925	-	-	-	50,000	18.82	2,925	2,347	-1,060
킨포크뷰티	비상장	2021.12.30	경영참여	156	4,691	19.00	156	4,691	-	-	4,691	19.00	156	984	-1,069
DI동일	상장	2011.11.01	단순투자	360	93,249	3.71	25,830	862,551	-	-11,445	955,800	3.74	14,385	716,966	21,264
일신방직	상장	2011.11.01	단순투자	9	2,926	0.12	313	-	-	-12	2,926	0.12	301	758,626	107,886
LG유플러스	상장	2014.11.01	단순투자	4,384	565,700	0.13	7,694	-	-	-1,443	565,700	0.13	6,251	18,621,116	661,692
동원산업	상장	2014.11.01	단순투자	8,640	75,102	2.23	17,048	300,408	-	1,483	375,510	0.75	18,531	1,640,207	76,868
코엔텍	상장	2014.11.01	단순투자	2,261	634,280	1.27	5,467	-	-	-634	634,280	1.27	4,833	194,150	29,650
태영건설	상장	2016.01.01	단순투자	1,621	324,838	0.84	3,411	-	-	-2,102	324,838	0.84	1,309	2,971,838	83,504
티와이홀딩스	상장	2020.09.22	단순투자	1,681	313,161	0.61	8,831	-	-	-5,558	313,161	0.61	3,273	974,191	6,600
JB금융지주	상장	2017.11.23	경영참여	118,019	27,860,041	14.14	232,631	-	-	-12,815	27,860,041	14.14	219,816	3,090,423	340,219
Kumphawapi	비상장	2011.11.01	단순투자	716	45,000	0.84	162	-	-	-	45,000	0.84	162	29,229	-6,666
채널에이	비상장	2011.11.01	단순투자	21,000	4,200,000	5.15	14,011	-	-	1,143	4,200,000	5.15	15,154	299,110	28,145
앤드비언드	비상장	2015.01.29	단순투자	250	50,000	5.30	250	-	-	-	50,000	5.30	250	9,586	-1,123
경원건설	비상장	2015.05.29	단순투자	3,344	2,675	1.78	3,344	-	-	-	2,675	1.78	3,344	58,998	5,820
한국제분회관	비상장	2014.11.01	단순투자	69	13,808	6.55	35	-	-	-	13,808	6.55	35	7,805	211
신세계동대구 복합환승센터	비상장	2014.06.17	단순투자	22,905	2,289,200	5.00	22,940	-	-	1,846	2,289,200	5.00	24,786	756,142	32,702
에스케이에코플랜트	비상장	2010.02.11	단순투자	4,114	78,702	0.22	3,197	-	-	3,429	78,702	0.22	6,626	9,058,706	365,328
네오아티잔	비상장	2015.08.18	단순투자	2,500	301,703	10.04	2,260	-	-	-	301,703	10.04	2,260	10,646	-429
디비월드	비상장	2016.11.18	회생채권	240	16,000	0.10	240	-	-	-	16,000	0.10	240	218,289	11,875
동양레저	비상장	2017.03.31	회생채권	360	7,200	0.21	360	-	-	-	7,200	0.21	360	71,680	12,001
SC네오아티잔	비상장	2018.06.11	단순투자	-	49	19.68	0	-	-	-	49	19.68	-	-	-4
KENSINGTON-SV GLOBALINNOVATIONS LP	비상장	2018.12.12	단순투자	3,162	-	17.34	12,044	-	2,790	1,796	-	17.34	16,630	176,559	-5,902
스테이퓨	비상장	2020.06.19	단순투자	1,400	161,532	35.00	1,400	-	-	-	161,532	35.00	1,400	236	-458
킨포크뷰티(CB)	비상장	2021.12.30	경영참여	344	-	-	344	-	1,500	-	-	-	1,844	984	-1,069
합 계					53,705,055	-	626,048	1,167,650	4,290	-24,312	54,868,014	-	606,026	-	-

4. 지적재산권 보유현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

1) 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
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

2)삼양패키징

구 분	명 칭	출원/등록일	특허관련 제품	투입인력/기간	상용화 여부	매출기여도	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	제품생산시 기술 활용
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 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.