

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	18
3. 원재료 및 생산설비	23
4. 매출 및 수주상황	26
5. 위험관리 및 파생거래	34
6. 주요계약 및 연구개발활동	40
7. 기타 참고사항	46
III. 재무에 관한 사항	50
1. 요약재무정보	50
2. 연결재무제표	52
2-1. 연결 재무상태표	52
2-2. 연결 포괄손익계산서	53
2-3. 연결 자본변동표	55
2-4. 연결 현금흐름표	56
3. 연결재무제표 주식	57
4. 재무제표	122
4-1. 재무상태표	122
4-2. 포괄손익계산서	124
4-3. 자본변동표	125
4-4. 현금흐름표	126
5. 재무제표 주식	128
6. 배당에 관한 사항	190
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	194
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	194
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	196
8. 기타 재무에 관한 사항	197
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	214
V. 회계감사인의 감사의견 등	222
1. 외부감사에 관한 사항	222
2. 내부통제에 관한 사항	225
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	227
1. 이사회에 관한 사항	227
2. 감사제도에 관한 사항	231
3. 주주총회 등에 관한 사항	234
VII. 주주에 관한 사항	238
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	241

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	241
2. 임원의 보수 등	243
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	246
X. 대주주 등과의 거래내용.....	247
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	250
1. 공시내용 진행 및 변경사항	250
2. 우발부채 등에 관한 사항	250
3. 제재 등과 관련된 사항	251
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	251
XII. 상세표.....	255
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	255
2. 계열회사 현황(상세)	255
3. 타법인출자 현황(상세).....	255
【 전문가의 확인 】	255
1. 전문가의 확인.....	255
2. 전문가와의 이해관계	256

사 업 보 고 서

(제 21기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 17 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 오에스피

대 표 이 사 :

강 재 구

본 점 소 재 지 :

충청남도 논산시 성동면 산업단지2길 11

(전 화)041-734-8445

(홈페이지) <http://http://www.osppetfood.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책)대표이사 (성 명) 강재구

(전 화)070-5046-4593

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사등의 확인·서명]

확 인 서

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

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

2025년 3월 17일

주식회사 오에스피

대표이사 강 재 구

(인)

신고업무담당자 김 명 훈

(인)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

- 연결대상 종속회사 현황 (요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	1
합계	1	-	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

- 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 오에스피라고 표기합니다.

또한 영문으로는 OSP Co., Ltd 라 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2004년 6월 16일 설립되었습니다.

2022년 10월 14일 한국거래소에서 개설한 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 충청남도 논산시 성동면 산업단지2길 11

전 화 : 041-734-8445

홈페이지 : <http://www.osppetfood.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

당사는 보고서 제출일 현재 「중소기업기본법」 제2조 및 같은법 시행령 제3조에 따라 중소기업에 해당하며, 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조 규정에 의한 벤처기업에 해당합니다.

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

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 최초 2004년 종이포장지(팻푸드포장지, 쌀포장지 등) 제조를 목적으로 충남 논산의 지방산업단지에 창립을 하였습니다. 2007년에 인쇄업까지 사업을 확장하였고, 이를 발판으로 2011년 애완동물용 배합사료 제조까지 사업 종목을 확장하게 되었습니다. 2012년에 인쇄를 주로 하던 건물을 반려동물용 팻푸드 전문 제조 라인으로 개조 및 증축하였습니다. 기존 제조라인이 팻푸드 전문 제조라인으로 개조 및 증축됨에 따라, 2016년에는 종이포장지 사업을 영업양도 하였습니다.

당사는 현재 미국유기농 인증제도인 USDA-NOP 인증, 한국친환경 유기농 인증을 취득하여, ODM방식으로 프리미엄 유기농 팻푸드 제품을 생산 공급하고 있으며, '네츄럴시그니처', '인디고 바이오뉴트리션', '인디고 세븐' 등 자체브랜드 출시를 통하여 프리미엄 팻푸드 판매를 주 사업으로 영위하고 있습니다. 자세한 사항은 「Ⅱ. 사업의 내용」을 참고하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용등급	평가회사	신용등급체계	평가구분
2024년 4월	A-	(주)나이스디앤비	10등급	정기평가

※ (주)나이스디앤비 신용평가 신용등급의 정의

등급	내용
AAA	최상위의 상거래 이행능력을 보유한 수준
AA	우량한 상거래 이행능력을 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 이행능력을 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
BBB	양호한 상거래 이행능력이 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
BB	단기적 상거래 이행능력이 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
B	단기적 상거래 이행능력이 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NG	등급부재: 신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단보류

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
----------------------	----------------------	---------

코스닥시장 상장	2022년 10월 14일	해당사항 없음
----------	---------------	---------

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	주소	비고
2004.06.16	논산시 성동면 원북리 산 8-1	설립
2010.03.24	충청남도 논산시 성동면 원북리 860-3	지번변경
2012.03.15	충청남도 논산시 성동면 산업단지로2길 11	도로명주소

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.31	정기주총	-	사내이사 김태준	-
2019.10.14	임시주총	대표이사 강재구 사내이사 강석진 사외이사 윤창수	-	사내이사 김태준
2020.09.01	임시주총	감사 양도경	-	-
2020.12.20	-	-	-	사외이사 윤창수
2020.12.21	임시주총	사내이사 이상윤 사외이사 이상열 기타비상무이사 윤창수	-	-
2020.12.31	-	-	-	사내이사 강석진
2022.02.28	-	-	-	사외이사 이상열
2022.03.29	정기주총	사외이사 박범정	-	-
2022.10.14	임시주총	-	대표이사 강재구	-
2023.03.28	정기주총	-	감사 양도경	-
2023.12.21	-	-	-	사내이사 이상윤 기타비상무이사 윤창수
2024.01.02	임시주총	사내이사 이상윤 기타비상무이사 윤창수	-	-

다. 최대주주의 변동

변경일자	변경 전	변경 후	변경사유
2019.11.29	김태준	우진비앤지 주식회사	기업인수

라. 상호의 변경

변경일자	변경 전	변경 후
2020.09.01	주식회사 오에스피	주식회사 오에스피(OSP Co., Ltd)

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적 있는 경우 그 내용
 -. 당사는 설립일 이후부터 보고서 제출일 현재까지 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용
 -. 당사는 설립일 이후부터 보고서 제출일 현재까지 해당사항이 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

날짜	주된 사업의 변화
2004.06	종이포장지 제조
2012.03	반려동물 펫푸드 제조

아. 그 밖에 경영활동과 관련한 중요한 사항의 발생 내용

(1) 당사의 주요변동내역

날짜	내용
2004.06	(주)오에스피 법인 설립
2011.09	유기농사료 사업부 신설
2012.10	유기농사료 생산라인 준공
2012.11	USDA-NOP(미국 농무부 유기농 인증제도) 95%(ORGANIC)인증 획득
2012.11	(주)대산물산 OEM 체결 PET FOOD 제품 생산 개시
2014.07	(주)알파벳 OEM체결 - 수의사에 의한 처방식 제조
2016.06	종이포장지 사업부 영업양도
2016.12	농림축산식품부 HACCP 인증 취득
2018.12	한국친환경 (유기농 70%, 유기농 95%) 인증 획득
2019.10	대표이사 변경(김태준 → 강재구)
2019.10	(주)퍼플네스트(E-커머스) 투자 계약
2019.11	최대주주 변경(김태준 → 우진비앤지(주))
2020.01	자사 브랜드 네츄럴시그니처 런칭
2020.06	닥터아이앤비(주)(반려동물 치료제 개발) 투자 계약
2020.09	상호변경 (주식회사 오에스피 → 주식회사 오에스피(OSP Co., Ltd))
2020.10	유상증자 실시(보통주 4,800주)
2020.10	벤처투자기관 투자유치(30억원)
2020.10	네츄럴 시그니처 베트남, 홍콩 수출계약 체결
2020.11	벤처기업 인증
2020.12	연구개발전담부서 인증
2020.12	(주)오에스피 서울지점 설치

2020.12	우리사주조합 설립
2020.12	유상증자 실시(보통주 1,674주)
2020.12	무상증자 실시(보통주 605,318주)
2020.12	상표등록출원(OSP상표권)
2020.12	모범납세자 인증(논산시)
2021.01	액면분할 실시(1주금액 5,000원 → 500원)
2021.03	한국거래소 코스닥상장부 예비심사신청서 제출
2021.06	상표출원(Indigo Paw)
2021.06	한국거래소 코스닥상장부 상장예비심사 철회
2022.03	이노비즈 인증(기술혁신형 중소기업)
2022.03	네추럴 시그니처 태국, 칠레 수출 계약 체결
2022.04	한국거래소 코스닥상장부 예비심사신청서 제출
2022.08	서울지점 이전(사업확장 등 조직개편)
2022.10	대표이사 중임(강재구)
2022.10	한국거래소 코스닥시장 상장
2022.10	펫푸드 브랜드 인디고(Indigo) 런칭 인디고포(Indigo Paw) 공식몰 오픈
2022.11	(주)바우와우코리아 MOU체결
2022.12	(주)바우와우코리아 지분 취득(1차)
2023.01	(주)바우와우코리아 지분 취득(2차) / 종속기업 편입
2023.02	펫푸드 브랜드 인디고세븐(Indigo7) 런칭
2023.10	SGS SQF 인증(Pet Food Manufacturing Edition 9)
2023.10	제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행 (90억원)
2024.04	(주)바우와우코리아 지분 취득(3차)
2024.06	서울지점 확장이전 및 전략형 플래그쉽 오피스 구축

(2) 종속회사 (주)바우와우코리아 주요 변동내역

날짜	내용
2000.03	바우와우코리아 창립 (대표이사 이창원)
2001.06	Pet Food 종합식품 제조체제 구축 (Dog, Cat, 관상어, 소동물 등)
2003.01	배합사료 제조업(양축용)등록
2003.09	공장(사료 제조업)등록
2003.12	배합사료 제조업(기타 동물, 어류용)등록
2007.06	이노비즈 인증(기술혁신형 중소기업)
2007.12	검역시행장 지정등록
2008.12	대만 국립 수의 검역원 등록
2010.04	SGS SQF2000 HACCP System 인증 BRC "British Retail Consortium" Food인증
2010.06	기업부설연구소 인증설립

2011.03	EU Third Country Establishment for Petfood등록
2011.09	경영혁신 중소기업 인증 (MAIN-BIZ)
2013.05	부산시 고용우수기업 / 우수 기업인 선정
2014.04	베트남 수출허가 등록
2015.12	무역의날 백만불 수출탑 수상
2016.05	사업장 확장 이전 (기장근 정관읍 소재)
2018.12	법인전환 (대표이사 이창원)
2019.02	인도네시아 수출 공장등록 (국내최초)
2020.01	수출유망 중소기업 인증 (중소벤처기업부)
2022.07	벤처기업 인증 (중소벤처기업부)
2022.12	무역의날 3백만불 수출탑 수상
2023.01	대표이사 변경 (대표이사 강재구)
2025.01	대표이사 변경 (대표이사 김정진)

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제21기 (2024년 말)	제20기 (2023년말)	제19기 (2022년말)	제18기 (2021년말)	제17기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	9,346,160	9,346,160	9,346,160	6,917,920	691,792
	액면금액	500	500	500	500	5,000
	자본금	4,673,080,000	4,673,080,000	4,673,080,000	3,458,960,000	3,458,960,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	4,673,080,000	4,673,080,000	4,673,080,000	3,458,960,000	3,458,960,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고

	보통주식	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	9,346,160	-	9,346,160	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	9,346,160	-	9,346,160	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	9,346,160	-	9,346,160	-
VII. 자기주식 보유비율	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

- 당사의 최근 정관 개정일은 2022년 3월 29일 입니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 10월 14일	제16기 임시주주총회	주식의 종류, 감사의 선임, 준비금의 자본전입 외부감사인의 선임, 중간배당, 관계법준용 신설 외 문구정비	- 법개정 반영, 노후정관정비
2020년 09월 01일	제17기 임시주주총회	목적사업 추가, 공고방법 추가, 주식의 전자등록 신설 주식매수선택권 신설, 우리사주매수선택권 신설, 주식의소각 신설 외 문구정비	- 발행주식의 총수 변경 등 정관정비
2020년 12월 21일	제17기 임시주주총회	1주의금액 변경(액면분할 5,000원/1주 → 500원/1주)	- 주식액면분할에 따른 정관 정비
2022년 03월 29일	제19기 정기주주총회	목적사업 추가 외 법개정 문구정비	- 목적사업 추가 및 법개정 반영 - 상장사 표준정관에 따른 전면 정비

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	동물용 사료 제조 및 조제식품 제조업	영위
2	사료 도매업	영위
3	곡물, 곡분 및 가축 사료 소매업	영위

4	부동산 임대업	영위
5	통신판매업 및 전자상거래업	영위
6	애완용 동물 및 관련용품 소매업	미영위
7	기타 비알코올 음료점업	미영위
8	경영 컨설팅업	미영위
9	각 호에 관련된 수출입업	영위
10	각 호에 관련된 일체의 부대사업	영위

(1) 사업목적 변경 내용

- 당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적은 변경한 내용이 없습니다.

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2025년 03월 26일	-	11. 가공식품, 식품첨가물 도소매업 <추가> 12. 각 호에 관련된 무역업 <추가>

#. 해당 정관 변경은 2025년 3월 26일 정기주주총회 안건에 포함된 내용입니다.

2. 변경 사유 : 기존사업의 확장

(2) 사업목적 추가 내용

- 당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적은 추가한 내용이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

「동물보호법」상 반려동물이란 반려(伴侶)를 목적으로 기르는 개, 고양이 등 「농림축산식품부령」으로 정하는 동물을 말합니다. 예전에는 같이 생활하는 동물을 사람에게 즐거움을 주기 위해 기르는 동물이라는 뜻으로 '애완동물'이라고 불렀지만, 요즘에는 동물이 사람과 함께 더불어 살아가며 정서적 교감을 나누는 친구, 가족과 같은 존재라는 뜻에서 '반려동물'이라고 용어가 변화하고 있습니다.

펫푸드(Pet Food)란 반려동물용 식품을 말하며, 개와 고양이 등의 반려동물이 섭취하는 주식 및 간식 등 모든 먹이를 의미합니다. 펫푸드는 크게 주식(사료)과 간식으로 나눌 수 있으며, 주식(사료)은 사료의 수분의 함량을 기준으로 건식사료, 반습식사료, 습식사료로 나눌 수 있습니다.

반려동물에 대한 인식 수준에 따른 글로벌 펫푸드 시장 트렌드에 의하면 한국의 반려견 푸드 시장은 펫문화 선진국인 서유럽이나 오스트레일리아와는 조금 다르게 건식사료가 차지하는 비중이 매우 크고, 향후 간식의 비중이 점차 커질 것으로 예상됩니다.

2022년 유로모니터 자료에 따르면 2023년 국내 펫푸드 시장의 반려견 펫푸드 시장규모는 MSP(제조사 판매가격) 기준 약 5,357억원(건식사료 3,838억원, 습식사료 515억원, 간식 1,004억원)으로 추정되며, 반려묘 사료 또한 습식사료의 비중이 매우 큰 글로벌 시장과는 다르게 한국은 건식사료 비중이 상당히 크며, 2025년까지도 그 추세는 유지가 될 것으로 예상하고 있습니다. 2023년 국내 펫푸드 시장의 반려묘 펫푸드 시장규모는 MSP(제조사 판매가격) 기준 약 4,561억원(건식사료 2,682억원, 습식사료 970억원, 간식 909억원)으로 추정되며, RSP(소비자 판매가격) 기준 약 7,400억원(건식사료 4,323억원, 습식사료 1,573억원, 간식 1,504억원)으로 추정됩니다.

(1) 시장의 특성

(가) 반려동물 가구 수의 증가 추세

농림축산부 자료에 따르면 반려동물의 개체 수는 2018년 총 635마리에서 2022년 794만 마리로 25% 정도 증가하였으며, 이중 반려견, 반려묘의 수는 2022년 기준 반려견이 540만 마리, 반려묘가 254만마리로 추정되고 있습니다.

구분	반려견 수	반려묘 수
2015년	513만 마리	190만 마리
2017년	662만 마리	233만 마리
2018년	507만 마리	128만 마리
2019년	598만 마리	258만 마리
2020년	602만 마리	258만 마리

2021년	518만 마리	225만 마리
2022년	540만 마리	254만 마리

출처: 농림축산식품부

또한 반려동물 보유 가구수는 2010년 17.4%부터 매년 증가해 2022년 말 기준 전체 가구의 25.7%인 552만 가구로 추정되고 있습니다. (출처: KB금융지주, 2023 한국반려동물보고서 반려동물 맞이 준비와 건강관리)

반려동물과 관련된 시장 또한 2015년 1조9,000억원 규모에서 2017년에는 2조3,300억원으로 확대되고 있는 것으로 파악됩니다. 오는 2027년에는 약 6조원대의 규모를 보이며 성장할 것으로 기대되고 있습니다. 이러한 가구수의 증가 원인은 핵가족화, 1인가구 증가에 따라 심리적 위로와 행복을 주는 반려동물을 키우는 가구 수가 증가하는 것으로 파악되고 있습니다. 국민소득의 증가와 함께 현대화, 기계화가 진행되고, 사람들은 물질의 풍요와 동시대의 외로움과 공허함을 경험하며, 치열한 사회 속에서 차츰 사람과 사람 사이에서는 위안을 찾기가 어려워지고, 또한 1인 가정이 늘어나 혼자 생활하는 사람들이 많아짐에 따라, 인간의 소외와 고독은 더욱 심해지게 되었고, 점점 더 많은 사람이 인생의 반려가 될 반려동물을 찾게 되었습니다. 이는 세계적으로 공통적인 현상으로, 선진국의 반려동물 수와 반려동물 보유 가구 수를 참고하였을 때, 국내의 반려동물 수와 보유가구 수는 지속적으로 성장할 전망입니다.

(나) 반려동물 사료의 고급화 추세

우리나라의 반려동물 사료 역사는 매우 짧지만 빠르게 발전하고 있습니다. 초기에는 거의 100% 수입산이었고, 간식도 일본산 중국산이 주종을 이뤘으므로, 우리나라 펫푸드의 역사는 길어야 30~40년 정도로 생각됩니다. 1980년대 후반 축산용 사료를 생산하던 회사가 반려견용 사료를 생산하기 시작했고, 최근에는 다수의 유명 기업이 반려동물 사료 시장에 진출하여 경쟁을 벌이고 있으며 제품의 다양성과 함께 품질 수준도 크게 높아졌습니다.

글로벌 펫푸드 시장의 특징을 살펴보면, 펫푸드 분야에서 '펫 휴머니제이션(Pet Humanization, 반려동물 인간화)' 현상이 나타나고 있습니다. 펫 휴머니제이션은 반려동물을 단순한 애완동물 개념이 아닌 사람을 대체하는 개념으로 인식하고 사람과 동일한 인격체로 대우하는 것을 말합니다. 펫푸드 시장에서의 고급화 및 휴머니제이션 현상은 자신의 가족 구성원이 된 반려동물을 위해 아낌없이 지갑을 여는 기조 확산에 따른 것으로 판단되고 있습니다. 이는 키즈 산업에서 VIB(Very Important Baby)가 생겨난 것과 유사한데 왕자, 공주와 같은 대접을 받는 아이를 의미하는 VIB와 마찬가지로 펫 시장에서는 VIP(Very Important Pet)가 늘어나고 있는 것입니다.

이에 따라 전 세계적으로 반려동물을 가족의 일원으로 생각하는 '펫팸족(Pet+ Family)'이 늘고, 사람이 먹는 것과 같은 원료로 만들어진 안전성과 품질이 보증된 고급 수제 사료와 간식을 제공하는 '펫셰프(Pet-chef)족'도 생겨나며, 펫푸드의 개념 또한 기존 사료라는 이미지에서 벗어나 고급화, 세분화되고 있습니다. 이렇듯 소비자들은 반려동물 사료 구매 시 반려동물의 기호도와 제품의 안전성을 최우선적으로 고려하는 것으로 파악됩니다.

(다) 반려동물용품 유통채널의 온라인화

소비자 동향에 따른 시장 특징을 살펴보면, 반려동물 사료 및 용품 등을 주로 온라인으로 구입하는 경향이 높아지고 있습니다. 시장 자료에 따르면 국내 반려동물용품 채널은 2024년 기준 온라인 판매 비중이 69%로 다른 채널에 비해 높은 비중을 차지했으며, 펫샵, 대형마트, 슈퍼마켓 등 오프라인 채널 비중은 감소하고 있습니다. 이는 코로나19의 발생 이후 가속화 된 양상이 있으며, 구매의 편의성, 제품의 다양성, 저렴한 가격 등을 내세워 온라인 중심의 쇼핑문화발달은 점차 증가 할 것으로 예상되며, 관련 기업은 심화되는 이커머스 시장에서 다양한 마케팅을 내세워 소비자의 관심을 끌어낼 것으로 파악됩니다.

[반려동물용품 채널별 점유율]

유통채널별	2019년	2024년(전망치)	증감율
온라인	52.0%	69.0%	▲ 17.0%
펫샵	25.0%	13.4%	▼ 11.6%
기타(오프라인 매장)	23.0%	18.0%	▼ 5.0%

출처: Euromonitor international, Passport 'Pet Care 2025' edition

(라) 정부 관계부처의 반려동물 연관산업 육성대책

농림축산식품부에 따르면 반려동물 연관산업은 시장의 확대 및 고급화로 고용효과가 높은 신성장 산업으로 부각되고 있으며, 주요 선진국에서는 정부차원에서 제도 신설 및 R&D 인프라 구축 등 지원을 확대하고 있습니다.

대한민국 정부에서도 2023년 8월 9일 반려동물 연관산업 육성대책의 발표를 통하여 반려동물산업의 글로벌 전략사업화를 위하여 4대 주력산업으로 펫푸드, 펫헬스케어, 펫서비스, 펫테크를 선정하였습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

당사는 ODM 방식으로 반려동물(반려견, 반려묘)용 건식사료를 생산 및 판매하고 있는 회사입니다. 2024년 기준 연간 생산량의 약 61.1%를 차지하고 있는 반려견 사료의 대부분을 한국과 미국으로부터 인증 받은 유기농 원료를 주로 사용하여 유기농 70%와 유기농 95% 제품 인증을 획득한 사료로 생산하고 있습니다. 나머지 약 38.9%를 차지하고 있는 반려묘 사료는 고양이가 육식성 동물이라는 제약이 있어, 곡물이 많은 비중을 차지하는 유기농 인증제품 대신, 일부의 유기농 원료와 양질의 동물성 원료 및 기능성 첨가제를 사용하여 슈퍼 프리미엄 급 이상으로 생산하고 있습니다.

2022년 하반기 INDIGO Paw Pet사료 브랜드를 런칭하여 INDIGO Bionutrition Dog 3종, Cat 3종을 출시하였고, 2023년 INDIGO 7 Dog 3종, Cat 2종을 추가 출시하였습니다.

2024년에는 국내최초 강아지와 고양이 유래 균주를 분리하는 특허기술을 통해 강아지/고양이 전용 특허 유산균이 함유된 펫오리진 프로바이오틱스 2종을 출시하였고, 고양이 전용 영양간식인 인디고 캣 그레이비캔 7종을 선보였습니다. 2025년 연령별 맞춤 사료를 출시할 계획에 있습니다.

당사는 Pet 간식 브랜드와 Pet 용품 브랜드로 사업영역을 점차 확대하여, 자체 브랜드 개발 공급을 통해 기존 B2B 시장에서 B2C 시장으로 점차 확대해 나가고자 합니다. 또한 정부 대책에 발맞춰 글로벌 스탠다드에 부합하는 각종 인증과 다년간에 걸친 연구개발 노하우를 바탕으로 특허물질을 활용한 기능성, 처방식 사료의 개발 및 공급을 통하여 정부 육성대책과 함께 Total Life Care Global 기업으로 성장하고자 합니다.

(2) 사업부문의 구분

당사는 주로 반려동물 펫푸드 중 건식사료를 제조하여 판매하고 있습니다. 사업은 고객사에 제품을 개발하여 공급하는 ODM 사업부문과 자체브랜드 개발 판매를 통한 PB 사업부문으로 구분되어 있습니다.

(가) ODM 사업 부문

당사의 국내 시장 ODM 사업부문은 품질을 기반으로 신뢰를 형성하여 판매를 확대하는 전략으로 당사는 국내에서 2012년 이래 프리미엄 펫 ODM 전문 사료업체로 포지셔닝 되어 있습니다. 이는 국내 굴지의 회사들과 신뢰관계를 맺고 오랜기간 유기농 사료 뿐만 아니라, 그레인프리 사료, 병원용 처방식 사료, 기능성 사료, 유기농 기능성 사료, 곤충을 원료로 하는 사료 등과 같이 다양한 사료를 생산하고 있었기에 가능한 것으로 생각됩니다. 이와 같은 실적으로 기존 고객의 만족도를 지속적으로 높이면서 신뢰의 관계를 이어가고, 추가로 펫푸드 시장에

새로 진입하려고 하는 업체들 뿐만 아니라, 기존 제조업체에서 품질 등에 실망을 하여 믿을 수 있는 제조업체로 옮기려고 하는 업체까지 수용하여, 지속적으로 생산량을 늘려 나가도록 하겠습니다. 신규 고객사로는 주식회사 명익, 주식회사 갤럭시펫, (주)엘리트코리아 등과 제품공급계약을 진행하였으며, 기존 거래처인 풀무원, 주식회사 유한양행 등과도 제품 확대 생산하고 있습니다. CHD(주), 마이펫닥터 등 신규거래처 꾸준히 발굴하였으며 다양한 신제품에 대한 논의를 진행하고 있습니다.

(나) PB 사업부문

당사의 PB제품 사업부문은 반려동물 가족화 현상으로 고급 프리미엄화에 포지셔닝 된 유기농 및 기능성, 처방식 사료와 같은 제품들을 지속적으로 개발하여 반려동물의 건강을 중요하게 생각하는 소비자의 니즈를 충족시키는 판매 전략을 세우고 있습니다.

또한 포장재에서 건강과 웰빙을 떠올리게 하는 시각적 마케팅에서부터, 온라인을 통해 당사의 고급 프리미엄 사료를 널리 홍보할 수 있는 영향력 있는 블로거 또는 인플루언서를 지원하는 온라인 마케팅까지, 당사의 이미지를 부각시키고 소비자에게 신뢰를 줄 수 있는 다양한 홍보를 할 계획입니다. 2021년 강아지 1편, 고양이 1편 제품촬영광고를 제작, 2D 모션그래픽 바이럴 광고 5편을 제작, 제품효능효과, Technical Movie 2편 제작, 제품공정 홍보영상을 제작 완료하여 유튜브를 통해 광고 마케팅을 진행하고 있으며, 브랜드 홈페이지 제작을 통해 브랜드 이미지 마케팅을 펼치고 있습니다. 2022년 하반기에는 영업 Infra 구축 및 E-commerce 전담부서인 CS영업마케팅팀을 조직하여 자사몰 운영 및 온라인 판매채널확보, 마케팅 전략 수립 등을 통하여 자사브랜드 매출 성장을 위하여 노력하고 있으며 프리미엄 Pet 사료 브랜드인 INDIGO Bionutrition Dog 3종, Cat 3종 런칭 및 2023년 INDIGO7 Dog 3종, Cat 2종을 추가 런칭하였습니다. 2024년에는 국내최초 강아지와 고양이 유래 균주를 분리하는 특허기술을 통해 강아지/고양이 전용 특허 유산균이 함유된 펫오리진 프로바이오틱스 2종을 출시하였고, 고양이 전용 영양간식인 인디고 캣 그레이비캔 7종을 선보였습니다. 2023년 12월에는 자사 브랜드 마케팅 전략의 일환으로 INDIGO 브랜드의 전속모델로 2PM출신의 유명 배우인 이준호를 선정하였고, 2024년에도 브랜드 호감도와 신뢰성을 높이는 데 충분한 역할을 했다고 판단하여 계약을 연장하게 되었습니다. 배우 이준호는 국내 뿐 아니라 한류열풍에 힘입어 동남아 등 해외시장에서도 큰 인기를 누리고 있기에 브랜드 인지도 제고를 통한 국내 매출 및 해외 수출 확대에도 기여할 것으로 예상됩니다.

(3) 시장점유율

당사는 ODM 비중이 높은 기업으로 시장점유율을 추정하기는 매우 어렵습니다. 그러나 농산물품질관리원에서 산출한 2021년 기준 당사의 유기농 인증 펫푸드 시장점유율은 총 6,130톤 중 3,160톤을 제조하여 공급한 당사가 52%를 점유하여 1위를 달성하였습니다. PB제품의 경우 총 제품매출 대비 매출 비중은 2020년 3%에서 2024년 23%까지 확대되었습니다. 이는 유명배우 이준호를 활용한 광고 및 다양한 온라인 마케팅의 효과로 판단되며 회사는 PB제품의 비중이 점차 확대 될 것으로 기대하고 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

우리나라의 반려동물 입양문화가 활발해진 시기는 2010년 이후 시점입니다. 반려동물 평균 기대 수명이 10~15년 사이를 형성함에 따라, 2023년 현재 반려동물의 노령화가 진행되고, 이에 따른 각종 질환이 대두되고 있는 시점입니다. 유로모니터 자료에 따르면 반려견과 반려묘의 노령화로 인한 시니어 맞춤 사료에 대한 비중이 전체 사료(간식 제외) 대비 반려견 시니어용은 2018년 8%에서 2023년 14%까지 확대 및 반려묘 시니어용은 2018년 12%에서 2023년 15%까지 성장할 것으로 추정하고 있습니다. 또한 2022년 반려견, 반려묘 사료시장의 성장률은 약 6%였으나 처방식 사료 시장은 무려 22%의 성장세를 보이고 있습니다. 건강 케어를 위한 기능성 사료에 관심이 높아지는 이유는 상기 내용과 같이 반려동물의 노령화로 인한 병원 방문과 정기 검진 등이 생활화되어 과거에는 인지하지 못했던 반려동물의 건강상태에 대하여 자세한 분석이 가능하여 기능성 처방식 사료의 범위가 전문 치료목적부터 체중 관리, 피부관리, 알러지, 장건강 등 다양하게 확대됨으로서 기능성 처방식 사료의 소비가 증가하였습니다. 따라서 당사는 독보적인 특허출원 물질을 활용한 기능성 처방식 사료를 지속적으로 개발하여 반려동물이 건강한 삶을 오랫동안 유지할 수 있도록 제품을 개발 공급할 예정입니다. 구체적으로는 관절, 피부피모 개선, 장건강 개선, 수분흡수, 체중 개선 등 다양한 기능성 제품 출시를 목표로 하고 있습니다. 이와 더불어 닥터아이앤비와 함께 2025년 타겟으로 종양치료제를 개발하고 있으며, 근감소증 펫푸드 예방조성물을 개발하고 있어 향후에는 펫푸드 뿐만 아니라, Health Care 분야로 사업을 점차 확대하여 반려동물에 대한 Total Life Care 서비스를 제공하고자 합니다.

- 종속회사 (주)바우와우코리아 사업 개요

(주)바우와우코리아는 자체연구개발한 반려동물(반려견, 반려묘)용 반습식사료, 화식사료, 오븐베이커사료 뿐만 아니라 다양한 간식(저키, 육포, 껌류, 비스킷, 크로와상, 찐먹는 간식, 단백질 바, 음료 등)을 생산 및 판매하고 있는 회사입니다. 높은 신뢰도에 기반한 제품을 공급하기 위해 미국유기농 인증, 한국유기농 인증 뿐만 아니라 국내최초로 세계식품안전협회 인정 규격인 SQF 인증을 보유하고 있습니다. 생산하는 모든 제품에 대한 등록성분분석 및 미생물검사를 통해 안전성을 확보하며, 원료에서부터 제품까지 최고급의 품질을 위한 끊임 없는 분석 및 품질관리 활동으로 자사 제품 경쟁력을 통해 국내 30여개 유통 채널 외에도 글로벌 영업 네트워크를 보유하고 있으며, 2023년 기준 자사제품 매출 비중 79.9%, 해외 수출 비중 30.5%를 달성하였습니다. 반려동물 입양문화의 발달이 근 10년 이내에 급격하게 이루어짐에 따라, 고기능성 간식제품 개발 공급중이며, 치아상태를 고려한 섭이력을 증진 시킬 수 있는 기능성 처방식 반습식사료/화식사료 브랜드를 개발 런칭하여 기존 오프라인 시장 뿐만 아니라, 온라인 판매 시장을 적극 공략해 시장점유를 더욱 확대해 나가고자 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(1) 주요 제품등의 현황

당사는 유기농 기반의 프리미엄 펫푸드를 생산하여 ODM형태로 거래처에 제조공급하거나, 자사제품 제조를 통하여 직접 판매하고 있으며 주요 제품에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업구분	매출유형	품목	2024년 (제21기)		2023년 (제20기)		2022년 (제19기)	
			금액	비중	금액	비중	금액	비중
PET 부문	제품매출	ODM제품	11,007	72.9%	18,447	89.0%	15,150	90.2%
		PB제품	3,771	25.0%	2,019	9.8%	1,345	8.0%
	상품매출	-	141	0.9%	3	0.0%	47	0.3%
	기타매출	-	130	0.9%	209	1.0%	258	1.5%
	임대매출	-	53	0.3%	39	0.2%	-	-
합계			15,101	100.00%	20,717	100.00%	16,800	100.0%

(주) 별도 재무제표 작성기준입니다.

(2) 주요 제품에 대한 내용

매출유형	품목	개시일	주요 상표	제품설명
ODM 제품	뉴트리나 리얼오폴러스 포켓	2017.02.21	쥬카길애그리퓨리나 (뉴트리나리얼오폴러스)	키튼, 인도어, 오베서티로 구성된 단계별 사료로 유산균과 셀룰로스를 첨가하여 어린 고양이부터 체중관리가 필요한 성묘까지 급여 가능한 Cat사료.
PB	네츄럴	2019.07.30	시그니처펫푸드	당사에서 해외 판권을 가지고 있는 70% 유기농 인증제품으로 연

제품	시그니처 포독		(네추럴 시그니처)	어, 오리, 양 각각 세 가지의 단일 동물성단백질을 사용하여 체질별, 기호별 급여가 가능한 Dog사료.
	네추럴 시그니처 포켓	2019.07.30	시그니처펫푸드 (네추럴 시그니처)	당사에서 해외 판권을 가지고 있는 반려요양 사료로 육식성 동물로 알려진 고양이를 위해 동물성단백질 함량을 높이고, 식이섬유와 당 성분을 높인 기능성 사료.
	인디고 바이오뉴트리션 포독	2022.10.18	인디고 면역 앤 스킨 포 독	당사가 특허출원한 물질을 활용하여 연구개발, 제조, 유통, 판매하는 제품으로 70% 유기농 인증 기반의 기능성 처방식 사료. (면역+피부, 피모, 눈물자국 개선)
		2022.10.18	인디고 면역 앤 관절 포 독	당사가 특허출원한 물질을 활용하여 연구개발, 제조, 유통, 판매하는 제품으로 70% 유기농 인증 기반의 기능성 처방식 사료. (면역+관절, 뼈 건강관리)
		2022.10.18	인디고 면역 앤 체중 포 독	당사가 특허출원한 물질을 활용하여 연구개발, 제조, 유통, 판매하는 제품으로 70% 유기농 인증 기반의 기능성 처방식 사료. (면역+체중조절, 장 건강관리)
	인디고 바이오뉴트리션 포켓	2022.10.18	인디고 면역 앤 장 키튼	당사가 특허출원한 물질을 활용하여 연구개발, 제조, 유통, 판매하는 제품으로 유기농 원료 기반의 1세 미만 어린 반려요양 장 환경을 고려한 기능성 처방식 사료. (면역+장 건강 관리)
		2022.10.18	인디고 면역 앤 헤어볼 포켓	당사가 특허출원한 물질을 활용하여 연구개발, 제조, 유통, 판매하는 제품으로 유기농 원료 기반의 기능성 처방식 사료. (면역+헤어볼 관리)
		2022.10.18	인디고 면역 앤 유리너리 포켓	당사가 특허출원한 물질을 활용하여 연구개발, 제조, 유통, 판매하는 제품으로 유기농 원료 기반의 기능성 처방식 사료. (면역+요로 건강 관리)
	인디고 세븐 포켓	2023.02.23	인디고 세븐 인도어 프로틴업 포켓	당사가 개발한 실내요를 위한 필수 아미노산과 지방산을 함유한 기능성 고단백 사료. 반려요에게 유익한 7가지 기능성 원료를 강화 (관절+요로 건강관리)
		2023.02.23	인디고 세븐 인도어 펫다운 포켓	당사가 개발한 실내요를 위한 체중조절 및 체형관리에 도움을 줄 수 있는 저지방 기능성 사료. 반려요에게 유익한 7가지 기능성 원료를 강화 (체중조절 + 체형관리)
	인디고 세븐 포독	2023.02.23	인디고 세븐 에스 포 독	당사가 개발한 친환경 공법(유기농인증원료) 및 반려동물에게 유익한 7가지 기능성 원료를 강화한 사료 (주재료: 연어)
		2023.02.23	인디고 세븐 디 포 독	당사가 개발한 친환경 공법(유기농인증원료) 및 반려동물에게 유익한 7가지 기능성 원료를 강화한 사료 (주재료: 오리)
		2023.02.23	인디고 세븐 비 포 독	당사가 개발한 친환경 공법(유기농인증원료) 및 반려동물에게 유익한 7가지 기능성 원료를 강화한 사료 (주재료: 소고기)
		2024.04.30	인디고 세븐 맥시비	당사가 개발한 친환경 공법(유기농인증원료) 및 반려동물에게 유익한 7가지 기능성 원료를 강화 및 중, 대형견을 위한 맞춤형 사이즈로 제작된 사료 (면역+관절+요로 건강관리)
	인디고 캣 그레이비 캔	2024.08.12	인디고 캣 그레이비 캔 6종	현실참치를 바탕으로 연어, 치킨, 멸치, 새우, 게맛살 맛 등으로 구분되어 있으며 고양이들의 건강 상태에 따라 선택 할 수 있는 고양이 습식캔
	HEXA	2024.10월 출시	HEXA DOGGIE 3종	강아지 상태 (성장&면역 / 관절&장건강 / 피부&장건강)에 맞춰 급여가 가능한 가성비 강아지 사료
			HEXA KITTY 3종	고양이 상태 (인도어 키튼 / 에어볼&장건강 / 요로&장건강)에 맞춰 급여가 가능한 가성비 고양이 사료
	펫 유산균	2024.10월 출시	인디고 펫 오리진 프로바이오틱스 포 독	국내 최초 강아지 유래 균주 분리 기술로 장 건강은 물론, 구강 건강, 모질 개선에 도움을 줄 수 있는 강아지 유산균(항산화 작용, 체중 관리, 혈당조절 및 심혈관 건강, 알러지 개선, 피부 건강, 면

				역력 증진)
		2024.11월 출시	인디고 펫 오리진 프로바이옥스 포 캣	국내 최초 고양이 유래 균주 분리 기술로 장 건강은 물론, 구강 건강, 알러지 저감에 도움을 줄 수 있는 고양이 유산균(항산화 작용, 체중 관리, 혈당조절 및 심혈관 건강, 알러지 개선, 피부 건강, 면역력 증진)

#. ODM제품은 거래처의 요청에 따라 직접표기에 제한이 있음을 알려드립니다.

(3) 제품의 기능·용도 및 특징

프리미엄 펫푸드는 반려동물의 주식으로 급여됩니다. 당사에서 생산하고 있는 제품은 유기농 70% 및 95% 인증 제품과 유기농 기반의 프리미엄 펫푸드입니다. 유기농 인증 펫푸드 제품은 「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률」에 따라 인증 받은 유기농 원료를 제품의 전체 배합비 중에 70% 이상 사용하여 인증 받은 유기농 사료로, 유기농 원료 비중에 따라 70% 인증 제품과, 95% 인증 제품 두 가지로 구분 됩니다. 미국의 경우 USDA에서 식품에 사용되는 동식물성 원료의 사육 및 재배, 수확, 처리과정에 있어서 합성 화학 물질, 성장 호르몬, 방부제, 보존제, 부산물, 유전자 변형 등이 없는 제품에 대해 NOP(National Organic Program)규정에 의거해 유기농 인증을 하고 있으며, 펫푸드도 동일하게 이 기준을 적용하고 있습니다. 유기농 원료는 일반원료에 비해 항산화물질이 40% 이상 더 많이 함유되어 있고, 각종 비타민과 미네랄의 함량도 더 높은 것으로 알려져 있으며, 아토피 및 알러지, 피부피모 개선에 도움을 줍니다. 이 밖에도 유기농 원료를 일부 사용하여 유기농 기반의 기능성 처방식 사료를 생산하고 있으며 기능성 사료는 관절, 피부, 피모, 눈물, 요로 등 각종 질병을 예방할 수 원료를 사용하여 제조 공급하고 있습니다.

(4) 제품의 경기변동의 특성

펫푸드 시장과 경기변동과의 관계분석은 전반적인 펫산업 동향파악 및 산업분석에 유용하게 사용될 수 있겠으나, 아직까지 반려동물 산업별 혹은 개별 산업 간 경기변동분석은 이루어지지 않고 있습니다. 산업별 경기변동에 공통적으로 영향을 미칠 것으로 간주되는 주요 국내외 요인으로는 국제유가, 금리, GDP, 물가, 환율 등이 있겠습니다만, 당사의 매출 분석을 보면 경기변동과는 크게 연관이 없었던 것으로 파악되고 있습니다. 일반적으로 실물경제 변동의 충격에 대한 반응이 석유정제, 화학분야 등은 큰 반면, 음식료와 섬유 그리고 종이제품과 같은 업종에서는 낮은 양상을 보이므로, 펫사료 역시 음식료 산업과 마찬가지로 금리나 유가에 따른 직접적인 충격은 그다지 크지 않을것으로 보입니다. 다만, 반려동물 사업은 국민소득 및 가계의 경제수준과는 연관이 있습니다. 펫산업은 소득수준이 올라갈수록 시장이 커지게 되는데, 국민소득이 1만 달러가 되면 반려동물의 문화가 시작하고, 2만 달러일 때 반려동물 문화가 정착 및 발전하며, 3만 달러를넘어서면 반려동물 인격화가 나타난다고 알려져 있습니다. (펫코노미, 2020년 Whitepaper) 그러나 일단 어느 정도 반려동물의 문화가 정착되고 반려동물 인격화가 진행되면, 사료와 같이 생명유지를 위해 필요한 제품의 공급은 소비자에게 필수적인 부분으로 생각되어, 펫사료는 경기변동과는 크게 상관없이 안정된 성장을 보여줄 것으로 생각됩니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/kg)

구분		2024년 (제21기)	2023년 (제20기)	2022년 (제19기)
ODM	내수	3,606	3,456	3,011
	수출	3,632	-	-
PB	내수	4,748	4,504	4,024
	수출	4,339	4,428	4,313

주1) 품목별 kg당 평균단가를 기재하였습니다.
 주2) PB 내수 제품은 2022년 10월부터 자사몰 판매가 시작되어 판매단가 상승하였습니다.
 주3) 2024년 2분기부터 ODM 수출개시하였습니다.

다. 주요 제품 등 관련 각종 산업표준

(1) 인증

분류	인증명	발행기관	인증유효기간	인증내용
미국 유기농 인증	Organic production methods USDA-NOP HANDLING / PROCESSING	미국농무부 [(주)컨트롤유니온코리아]	2025.08.12 (매년 갱신)	애완동물용 유기사료(95%)
한국 유기농 인증	비식용유기가공품	국립농산물품질관리원 [(주)컨트롤유니온코리아]	2025.08.29 (매년 갱신)	애완동물용 유기가공품 제조(70%)
HACCP	위해요소중점관리기준(HACCP) 적용 사료공장 지정서	농림축산식품부	2025.12.31 (매년 갱신)	그 밖의 동물, 어류용 배합사료 (애완동물용)
SQF 인증	SQF Food Safety Code Pet Food Manufacturing Edition 9	SGS	2025.11.06 (매년 갱신)	반려동물 건식 사료
중소기업확인서	중소기업 확인서(중기업)	중소벤처기업부	2025.03.31 (매년 갱신)	중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업 확인
Inno-Biz 인증	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서	중소벤처기업부	2028.03.09 (3년 갱신)	중소기업 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업확인
벤처기업확인서	벤처투자유형	한국벤처캐피탈협회	2025.11.04 (3년 갱신)	벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인

(2) 유기농인증 제품

구분	제품명
----	-----

<p>애완동물 유기가공품 (70%)</p>	<p>에이앤에프 독 식스프리 그린, 에이앤에프 독 식스프리 레드, 에이앤에프 독 식스프리 블루, 에이앤에프 독 식스프리 옐로우, 에이앤에프 독 식스프리플러스 그린, 에이앤에프 독 식스프리플러스 레드, 에이앤에프 독 식스프리플러스 블루, 에이앤에프 독 식스프리플러스 옐로우, 에이앤에프 독 식스프리골드 그린, 에이앤에프 독 식스프리골드 레드, 에이앤에프 독 식스프리골드 블루, 에이앤에프 독 식스프리골드 옐로우, 에코팜 독 SM, 에코팜 독 DK, 에코팜 독 LM, 보약이 한첩-피부, 보약이 한첩-관절, 보약이 한첩-눈물, 알파벳-주니어, 알파벳-어덜트, 알파벳-시니어, 오러브잇 건강한 면역, 오러브잇 튼튼한 관절, 오러브잇 소화 밸런스, 오러브잇 다이어트, 오러브잇 민감한 피부, 옵티원 건강한 소화, 옵티원 튼튼한 관절, 옵티원 민감한 피부, 아이디얼레시피 클린잇 S, 아이디얼레시피 클린잇 D, 네츄럴 시그니처 도그(Sa), 네츄럴 시그니처 도그(Du), 네츄럴 시그니처 도그(La), 원데이케어 파이토 랩 시니어, 원데이케어 파이토 랩 모빌리티, 원데이케어 파이토 랩 라이트 웨이트, 원데이케어 파이토 랩 센서티브, 보호케어, 인디고 면역 앤 스킨 포 독, 인디고 면역 앤 관절 포 독, 인디고 면역 앤 체중 포 독, 인디고 면역 앤 장 키튼, 인디고 면역 앤 헤어볼 포 캣, 인디고 면역 앤 유리너리 포 캣, 인디고 세븐 인도어 프로틴업 포 캣, 인디고 세븐 인도어 팻다운 포 캣, 인디고 세븐 에스 포 독, 인디고 세븐 디 포 독, 인디고 세븐 비 포 독, 인디고 세븐 맥시 비</p>
<p>애완동물 유기가공품 (95%)</p>	<p>아이디얼레시피 클린잇 95</p>

라. 주요 제품 등 관련 소비자 고개불만 처리 절차

당사는 미국유기농 인증, 한국친환경 유기농 인증, HACCP 인증, SQF 인증을 받은 회사로서, 원료 입고에서부터 제조공정을 거쳐 완제품이 고객에게 납품되는 과정까지 판매된 제품에 대해 고객 서비스 만족을 위하여 업무지원팀 뿐만 아니라 품질보증을 위해서도 중앙연구소에서 C/S를 운영 중에 있으며, 고객 대응력에도 최적의 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

입고과정에서 부터 수입검사를 거쳐 제조공정규격과 품질검사 결과에 대한 이력관리를 수행하고 있기 때문에, 고객불만이 접수되면 원인이 어디에서 기인하였는지 전 과정을 역추적하여 품질문제의 원인을 명확히 규명하고 소비자에게 관련 사항에 대한 분명한 피드백을 통해 대응해 나가고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료에 관한 사항

(1) 주요원재료 매입 현황

(단위: 백만원)

매입유형	품목	2024년 (제21기)	2023년 (제20기)	2022년 (제19기)
원재료	유기프리믹스사료2	337	1,175	902
	연어어분	594	933	722
	유기반려견사료	301	1,172	659
	계유	562	1,049	859
	천연향미제C-2739	359	479	457
	계육분	476	691	614
	우진믹스	541	930	685
	유기옥수수글루텐	577	1,108	876
	천연향미제C-18056 (주1)	-	262	251
	천연향미제C-19104 (주1)	230	75	7
	천연향미제DC-518	228	310	340
	옥수수글루텐	263	379	349
	유기콘믹스2	307	548	526
	천연향미제F-18035	144	225	189
	쌀(쇄미)	380	464	387
	양육골분	25	74	73
	유기해바라기씨박	180	240	280
	유기비트펄프	63	195	133
	기 타	1213	3,102	1,240

합계	6,780	13,411	9,548
----	-------	--------	-------

주1) 2023년 4분기부터 천연향미제 C18056을 C19104로 변경하여 사용하여 추가함

(2) 원재료 가격변동 추이

(단위: 원/kg)

원재료명	2024년 (제21기)	2023년 (제20기)	2022년 (제19기)
연어어분	3,300	3,300	2,600
유기반려견사료	1,504 (1,095)	1,982 (1,480)	1,646 (1,300)
쌀(쇄미)	577	600	544
우진믹스	7,100	7,100	5,872
계유	1,572	1,850	1,684
천연향미제C-2739	12,013 (8.89)	11,468 (8.89)	9,828 (8.10)
옥수수글루텐	1,010	1,060	1,000
계육분	913	941	865
유기콘믹스2	1,706 (1,244)	1,725 (1,280)	1,397 (1,080)
천연향미제C-18056	-	-	3,534 (2.90)
천연향미제C-19104	4,269 (3.15)	4,154 (3.15)	-
양육골분	3,400	3,400	4,850
천연향미제C-518	12,052 (8.89)	11,723 (8.89)	9,715 (8.10)
유기프리믹스사료2	1,682 (1,233)	1,683 (1,250)	1,503 (1,180)
유기옥수수글루텐	2,884 (2,150)	2,889 (2,150)	2,468 (1,910)
유기해바라기씨박	1,883	1,910	1,459

주1) 해당 연도 평균 매입가를 기재했습니다. (괄호안의 숫자는 USD입니다.)

주2) 유기농 원료 및 천연향미제는 USD로 계약을 하고, 통관일을 기준으로 하나은행 기준고시율을 적용하여 원화로 환산하여 구매하였습니다.

주3) 유기농 원료는 USD/ton 기준이며, 천연향미제는 USD/kg 기준입니다.

주4) 천연향미제 C-18056을 천연향미제 C-19104로 변경 사용하였습니다.

나. 생산 및 생산설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산실적

(단위: ton)

품명	구분	2024년 (제21기)	2023년 (제20기)	2022년 (제19기)
ODM 제품	생산능력	7,158	7,158	7,158
	생산실적	3,042	5,355	4,887
	가동율	42.50%	74.81%	68.30%
PB 제품	생산능력	7,158	7,158	7,158
	생산실적	825	540	495
	가동율	11.53%	7.55%	6.90%
합계	생산능력	7,158	7,158	7,158
	생산실적	3,867	5,896	5,382
	가동율	54.02%	82.36%	75.20%

- 주1) 당사는 프리미엄 펫푸드 생산 1개 라인을 보유하고 있습니다.
- 주2) 당사는 현재 주 52시간 (야근+휴일근무)까지 근무가 가능합니다.
- 생산물량 증가에 따라 생산파트 2조 교대로 전환하여 근무 중 입니다.
 - 생산능력 : 19h × 1,427kg/h × 22일 × 12개월 = 7,157,832kg/년
- 주3) 가동율은 현재의 제품별 생산실적을 전체 생산능력으로 나누어 산정하였습니다.

(2) 생산설비에 관한 사항

(단위: 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기 초	당기증감		당기상각	기 말	비고
				장부가액	증가	감소		장부가액	
본사 및 공장	자가보유 (등기)	충남 논산	토지	537	-	-	-	537	-
			건물	1,475	-	-	46	1,429	-
			구축물	417	-	-	23	394	-
			기계장치	584	145	1	104	624	-
			차량운반구	6	-	-	6	-	-
			집기비품	29	1	-	13	17	-
			시설장치	704	-	-	100	604	-
			건설중인자산	9	73	16	-	66	-
합 계				3,761	219	17	292	3,671	-

(3) 중요한 시설투자 계획

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

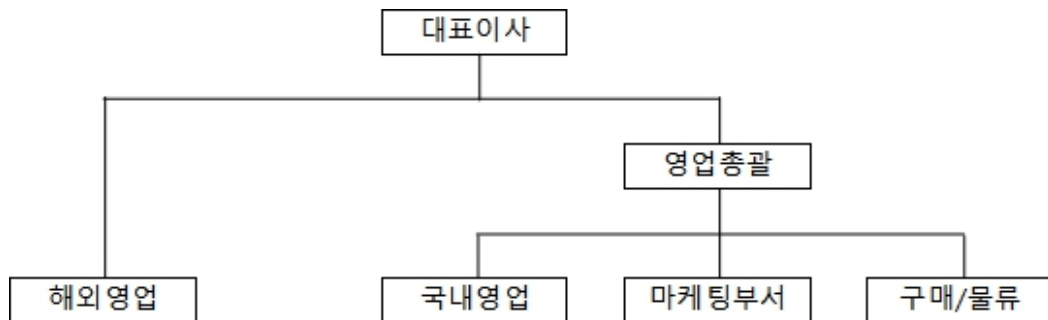
(단위: 백만원)

매출유형	품목		2024년 (제21기)	2023년 (제20기)	2022년 (제19기)
제품매출	ODM 제품	내수	10,749	18,447	15,150
		수출	258	-	-
	PB 제품	내수	2,677	1,277	931
		수출	1,094	742	414
	소계	내수	13,426	19,724	16,081
		수출	1,352	742	414
		계	14,778	20,466	16,495
상품매출	-	내수	114	3	37
	-	수출	27	-	10
	-	계	141	3	47
기타매출	-	내수	130	209	258
	-	수출	-	-	-
	-	계	130	209	258
임대매출	-	내수	53	39	-
합계		내수	13,722	19,975	16,376
		수출	1,379	742	424
		계	15,101	20,717	16,800

(주1) 별도 재무제표 작성 기준입니다.

나. 판매조직 및 판매경로

(1) 판매조직



직무 명	수행업무	비고(명)
영업총괄	- 국내의 신규 ODM 업체 발굴 및 기존 업체 관리 - 신제품 개발 및 Line-Up 거래처에 제시	1
마케팅	- 홍보 마케팅	2
해외영업	- 해외 시장 개발 및 Agent 관리 - 해외 수출 업무 - 해외 시장동향 분석	1
국내영업	- 신규 거래처 발굴 및 기존 거래처 관리 영업 - 인터넷 전자상거래를 통한 온라인 영업	3
구매/물류	- 원료 구매 및 제품, 재고 관리	2

당사는 ODM을 전문으로 하고 있어서 주로 B2B 영업을 위주로 하고 있습니다. 당사는 현업에서 10년 이상의 공장운영과 제품개발 경력이 있는 인력을 필두로 조직이 구성되어 있어서 전문적인 상담과 영업을 동시에 이루어질 수 있다는 장점이 있습니다.

온라인 시장이 확대됨에 따라 자사제품(PB)을 개발/판매를 위하여 디자인마케팅실 및 CS영업마케팅팀을 신설하였으며, 국내 OFF-LINE과 ON-LINE 영업(B2C)으로 판매채널을 확대해 나가고 있습니다.

해외영업은 현재 베트남, 홍콩 등에 수출을 하고 있으며, 칠레, 러시아 그리고 동남아시아 권역과 계속하여 사업을 논의하고 있습니다.

(2) 판매경로

사업부문	구분	내용
제품 (ODM)	거래처	씨에이에프(폴무원), 카길애그리퓨리나, 동원에프엔비, 알파벳, 선진펄, 사조동아원, AL네트웍스, 경보제약, 목우촌, 우성사료, 유한양행 등

	판매경로	고객사 공급의뢰 → 제품컨설팅의 → 단가협상 → 공급계약 → 생산의뢰 → 고객사에 납품
	대금회수시점	제품 납기 후 1개월(100%)
제품 (PB)	거래처	이마트 물리스펫, 야옹아멍멍해봐, 포파코, 지역별 대리점 (DK코리아등 12社)
	판매경로	대리점/도매점 생산의뢰 → 생산 → 대리점/도매점 납품
	대금회수시점	제품 납기 후 2개월 (100%)
제품 (해외수출)	거래처	홍콩(직접), 베트남(간접), 바레인(직접), 필리핀(직접), 말레이시아(직접), 싱가포르(직접), 대만(직접)
	판매경로	샘플공급 → 공급계약 → 생산의뢰 → 생산 → 출고 → 납품
	대금회수시점	홍콩/바레인 선수금 1개월 (100%), 베트남 제품 납기 후 2개월 (100%)
제품 (온라인)	거래처	네이버스마트스토어, 쿠팡, SSG, 코스트코(온라인)
	판매경로	생산 → 온라인 쇼핑몰입점신청 → 입점승인 → 고객구매 → 결제 → 판매
	대금회수시점	네이버스마트스토어는 고객배송 완료후 8일이내 입금 (100%) 쿠팡은 고객 구매확정 완료후 50일이내 입금
상품	거래처	쇼피(필리핀), 아마존(일본)
	판매경로	매입 → 온라인 몰 상품등록 → 광고/홍보 → 결제 → 판매
	대금회수시점	결제 후 2주 내 정산 (100%)

(단위: 백만원)

매출유형	구분		판매경로	2024년 (제21기)		2023년 (제20기)		2022년 (제19기)	
				금액	비중	금액	비중	금액	비중
제 품매 출	ODM 제 품	내수	직접	10,749	71.18%	18,447	89.0%	15,150	90.2%
			간접	-		-	-	-	-
		수출	직접	258	1.71%	-	-	-	-
			간접	-	-	-	-	-	-
	PB 제 품	내수	직접	2,677	17.73%	1,277	6.2%	931	5.5%
			간접	-	-	-	-	-	-
		수출	직접	1,031	6.83%	603	2.9%	285	1.7%
			간접	63	0.42%	139	0.7%	129	0.8%
상 품매 출	-	내수	직접	114	0.75%	3	0.0%	38	0.2%
	-		간접	-	-	-	-	-	
	-	수출	직접	27	0.18%	-	-	10	0.1%
	-		간접	-	-	-	-	-	
기 타매 출	-	내수	직접	130	0.86%	209	1.0%	258	1.5%
	-		간접	-	-	-	-	-	
임 대매 출	-	내수	직접	53	0.35%	39	0.2%	-	-
합 계		내수	직접	13,722	90.87%	19,975	96.4%	16,377	97.5%
			간접	-	-	-	-	-	
		수출	직접	1,316	8.71%	603	2.9%	295	1.8%
			간접	63	0.42%	139	0.7%	129	0.8%
		계	직접	15,038	99.58%	20,578	99.3%	16,671	99.2%
			간접	63	0.42%	139	0.7%	129	0.8%
		계			15,101	100.0%	20,717	100.0%	16,800

(주1) 별도 재무제표 작성 기준입니다.

(3) 주요 매출처

(단위: 백만원)

매출처	2024년 (제21기)		2023년 (제20기)		2022년 (제19기)	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
A사	5,483	36.31%	14,187	68.5%	11,584	68.9%
B사	386	2.55%	628	3.0%	474	2.8%
C사	1,089	7.21%	775	3.7%	1,126	6.7%
D사	-	-	-	-	369	2.2%
E사	-	-	23	0.1%	134	0.8%
F사	486	3.22%	210	1.0%	413	2.5%
G사	307	2.03%	184	0.9%	513	3.1%
H사	1,603	10.61%	1,468	7.1%	727	4.3%

I사	427	2.83%	365	1.8%	264	1.6%
J사	-	-	-	-	64	0.4%
기타	5,321	35.24%	2,877	13.9%	1,132	6.7%
매출액 합계	15,101	100.0%	20,717	100.0%	16,800	100.0%

(주1) 별도 재무제표 작성 기준입니다.

(4) 판매전략

(가) 국내시장 전략

1) ODM 전략

당사의 국내 시장 ODM 전략은 품질을 기반으로 신뢰를 형성하여 판매를 확대하는 전략으로 2012년 사업이래 국내 프리미엄 펫 ODM 전문 사료업체로 포지셔닝 되어 있습니다. 이는 국내 굴지의 회사들과 신뢰관계를 맺고 오랜기간 유기농 사료 뿐만 아니라, 그레인 프리 사료, 병원용 처방식 사료, 기능성 사료, 유기농 기능성 사료, 곤충 원료 사료 등과 같이 다양한 사료를 생산하고 있었기에 가능한 것으로 생각됩니다. 이와 같은 실적으로 기존 고객의 만족도를 지속적으로 높이면서 신뢰의 관계를 이어가고, 추가로 펫푸드 시장에 새로 진입하려고 하는 업체들 뿐만 아니라, 기존 제조업체에서 품질 등에 실망을 하여 믿을 수 있는 제조업체로 옮기려고 하는 업체까지 수용하여, 지속적으로 생산량을 늘려 나가도록 하겠습니다.

2) 자사제품 전략

당사의 국내 시장 자사제품 전략은 반려동물 가족화 현상으로 고급 프리미엄화에 포지셔닝 된 유기농 및 기능성, 처방식 사료와 같은 제품들을 지속적으로 개발하여 반려동물의 건강을 중요하게 생각하는 소비자의 니즈를 충족시키는 판매 전략을 세우고 있습니다. 포장재에서 건강과 웰빙을 떠올리게 하는 시각적 마케팅부터, 온라인을 통해 당사의 고급 프리미엄 사료를 널리 홍보할 수 있는 영향력 있는 블로거 또는 인플루언서를 지원하는 온라인 마케팅까지, 당사의 이미지를 부각시키고 소비자에게 신뢰를 줄 수 있는 다양한 홍보를 할 계획입니다.

[자사 제품 홍보 활동]

구 분	내 용	
2021년	기업이미지 마케팅	골프선수 후원 (박인비, 김아린, 김지영, 최예림)
	SNS 채널운영	유튜브 제품홍보영상 광고 (바이럴 광고 5편, 제품효능효과)
2022년	브랜드 마케팅	프리미엄사료 개발 (INDIGO Bionutrition Dog 3종, Cat3종 런칭)
2023년	공중파TV 광고	2PM 이준호 전속모델 계약 및 광고 (공중파, 유튜브, 인스타그램)
2024년	공중파TV 광고 플래그쉽 스토어	2PM 이준호 전속모델 계약 및 광고 (공중파, 유튜브, 인스타그램) 상반기 플래그쉽 스토어 구축 및 운영 (서울 영등포구 문래동)

[자사 제품 판매 전략]

구분	내 용
----	-----

온라인	종합 E-Commerce	네이버, 쿠팡, G-market 등 품질평가 후 판매 전략
	펫 전문몰	펫프렌즈, 핏펫 등 반려동물 전문몰 공급 전략
	자사몰 운영	2022년 자사몰 런칭을 통한 자사제품 판매 전략
오프라인	스페셜티 대리점 운영	지역별 대표 대리점 선정하여 독점 공급계약 판매 전략
	소매점 판매	동물병원, 펫샵, 대형할인점(코스트코, 이마트, 이마트 트레이더스) 등 판매 전략

[자사 제품 광고 마케팅 전략]

구분	내용
온라인	<ul style="list-style-type: none"> - 전속모델 (배우 이준호) 선정 및 다양한 매체 광고 진행 - 대형온라인커머스(네이버/쿠팡) 집중 프로모션 - 공식 브랜드 SNS 채널운영 * 인스타그램, 유튜브, 페이스북 채널 운영을 통한 브랜드 인지도 제고 및 홍보 - 바이럴 마케팅: 인플루언서, 블로거 등을 통한 체험 리뷰 강화 - 소셜 커머스, 라이브 커머스 채널 진입
오프라인	<ul style="list-style-type: none"> - 국내 반려동물 전시회 참가를 통한 브랜드 홍보 * 2025년 대형 펫페어 2곳 참여 예정 - 유통 형태별 전용 제품을 구성하여 타겟별로 소비자 접근의 용이성 확보 - 신규 유통점 입점으로 브랜드 인지도 상승 - 유통사 오프라인 채널을 통한 홍보물 적극 활용
상품차별화	- 특허출원 물질을 활용한 프리미엄 기능성, 처방식 사료 개발 판매

[Natural Signature On-Line 광고마케팅 플랫폼]

플랫폼	URL
인스타그램	https://www.instagram.com/naturalsignature_kr/
유튜브	https://www.youtube.com/channel/UCQJEyZht_bEYjzozlYpBSRg
페이스북	https://www.facebook.com/Natural-Signature_OSP-111926084597783/?ref=pages_you_manage
자사 홈페이지	https://naturalsignature.co.kr/

[Indigo Paw On-Line 광고마케팅 플랫폼]

플랫폼	URL
인스타그램	https://www.instagram.com/indigopaw_official/
유튜브	https://www.youtube.com/@user-ue4wx7bo1n
페이스북	https://www.facebook.com/profile.php?id=100086899352635
카카오톡	https://pf.kakao.com/_pRxhMxj
자사 홈페이지	https://indigopaw.kr

(나) 해외시장 전략

해외 수출국 확보를 위해 기존 홍콩, 베트남, 바레인 뿐만 아니라 23년에는 대만, 태국에 이어 24년에는 몽골에 수출하였습니다. 향후 인도네시아, 말레이시아 등 아시아 지역 뿐 아니라 중동아시아, 북중미 까지 해외 수출 확대를 진행하고자 합니다.

일본시장은 일본 최대 유통사(Aeon)과 PB 브랜드 론칭을 협의 하고 있으며, 일본 아마존 제품 등록을 완료하여 온라인 매출 확대에 노력하고 있습니다.

중국시장 진출과 관련하여서는 인스타그램과 유튜브 등 사회적 관계망 서비스(SNS)에서 수십만 명의 구독자(팔로워)를 보유한 왕홍('왕루어홍런'의 줄임 말로 온라인 상의 유명인사, 즉 50만명 이상 구독자를 보유한 파워블로거를 일컫는 신조어로 중국 언론이 '왕홍 경제' 규모가 18조원에 이른다는 조사 결과를 내놓았을 정도로 이들의 파급력은 엄청나다고 알려져 있음)을 활용한 '왕홍 라이브 판매행사'를 전문적으로 하고 있는 중국 현지 업체와 중국시장 진출을 다각도로 모색하고 있습니다.

당사는 2023년 6월 중국시장 펫푸드 사업 진출을 위하여 북경정호과기유한공사(Beijing Kinghoo International Trade Ltd.)에 타법인주식을 취득하였습니다. 지분 투자를 통하여 중국내 on/off-Line의 수출확대를 기대하고 있습니다.

2024년 1월 자사제품 '인디고 펫 오리진 프로바이오틱스 포 캣'의 허가장을 중국 농업농촌부로 발급받았습니다. 현재 중국 해관총서(GACC) 등록 절차를 진행 중이며, 이를 완료하면 중국 시장 진출이 본격화 될 것으로 예상합니다.

국내시장 마케팅전략에서 기술한 것과 같이 당사는 동남아시아 등 해외에서 인지도가 높은 2PM출신의 배우 이준호를 자사브랜드 인디고의 광고모델로 선정하였으며 브랜드 홍보 및 바이어 발굴을 위하여 지속적으로 국제 전시회에 참가하고 있으며 해외시장 인지도 확대를 통한 수출 확대를 위하여 노력하고 있습니다.

[해외시장 광고 마케팅 전략]

구분	내용
온라인	브랜드 홍보 및 인지도 제고 : SNS, 인플루언서 마케팅 - 온라인 플랫폼 홍보 : 브랜드 홈페이지, 인스타그램, 유튜브, 페이스북 채널 운영 - SNS 콘텐츠 타겟팅 광고 (1차 : Instagram 말레이시아, 22년 3월~6월 SP광고) - SNS 인플루언서를 통한 바이럴 마케팅 (1차 : 22년 3월, 말레이시아 유튜버 홍보) - 브랜드 채널 운영을 통한 브랜드 인지도 제고 및 홍보 - 현지 유통사 온라인 채널 활용
오프라인	- 해외 반려동물 국제 전시회 참가를 통한 해외 바이어 발굴 및 브랜드 홍보 : 2022년 10월 Pet fair SE Asia 단독 부스운영 완료 : 2023년 8월 Super Zoo 라스베이가스 단독 부스운영 완료 : 2023년 10월 Pet fair SE Asia 단독 부스운영 완료 : 2024년 독일 Interzoo 참가 : 2024년 체코, 헝가리 해외시장 개척단 : 2024년 일본 Interpet 참가 - 현지 유통사 오프라인 채널을 통한 홍보물 적극 활용 - 중국시장의 경우 북경정호과기유한공사(중국)으로의 지분투자를 통한 중국 내 생산 및 유통망 확보 예정

상품차별화	<ul style="list-style-type: none"> - 특허출원 물질을 활용한 프리미엄 기능성 처방식 사료 개발 판매 - 수출 국가별 현지화 상품 개발 (가격, 컨셉 등 고려)
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

다. 수주상황

- 당사는 주문자생산방식으로 공급·판매하고 있어, 수주내역이 존재하지 않아 해당사항이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 자본위험관리

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

연결회사는 자본관리지표로 부채 비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다. 한편, 보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(a)	17,969,136,876	8,280,000,000
차감: 현금및현금성자산(b)	11,997,856,452	13,188,966,584
순부채(c=a-b)	5,971,280,424	(4,908,966,584)
총부채(d)	22,956,186,760	27,063,322,459
자본총계(e)	48,124,139,377	44,324,858,587
총자본(f=d+e)	71,080,326,137	71,388,181,046
자본조달비율(g=c/f)	8.40%	(-)6.88%
부채비율(h=d/e)	47.70%	61.06%

나. 재무위험관리

(1) 연결실체의 목표 및 정책

연결회사의 위험관리활동은 주로 재무적 성과에 영향을 미치는 신용위험, 유동성위험, 시장위험(환위험, 이자율위험, 가격위험)의 잠재적 위험을 식별하여 발생가능한 위험을허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피함으로써, 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 연결회사의 경쟁력 제고에 기여하는 데 그 목적이 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

연결회사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준이 상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 대여금및수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 신용위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치금융자산	4,385,686,082	5,004,769,510
기타포괄손익-공정가치금융자산	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	79,860,077	1,837,710,000
현금 및 현금성자산	11,997,856,452	13,188,966,584
매출채권	3,182,029,047	5,312,832,053
기타채권	1,211,834,955	1,542,730,588
장단기금융상품	641,674,425	560,218,400
합 계	22,419,664,559	28,367,950,656

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사의 경영환경 및 외부환경의 악화로 인하여 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 적기에 이행하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다.

연결회사는 유동성 위험의 체계적인 관리를 위하여 주기적인 단기 및 중장기 자금관리계획 수립과 실제 현금 유출입 스케줄을 지속적으로 분석, 검토하여 발생가능한 위험을 적기에 예측하고 대응하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기 구조는 다음과 같습니다

① 당기말

(단위: 원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타유동부채(*1)	1,671,134,157	151,358,223	1,822,492,380
단기차입금	8,264,812,603	-	8,264,812,603
리스부채	115,425,904	127,395,975	242,821,879
전환사채	9,555,093,000	-	9,555,093,000
장기차입금	223,040,000	1,881,510,575	2,104,550,575
파생상품부채	567,264,034	-	567,264,034
합 계	20,396,769,698	2,160,264,773	22,557,034,471

(*1) 기타금융부채는 미지급금 및 미지급비용임

② 전기말

(단위: 원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타유동부채(*1)	2,664,967,470	19,210,648	2,684,178,118
단기차입금	7,866,077,041	-	7,866,077,041
리스부채	183,173,572	201,012,058	384,185,630
전환사채	7,040,977,930	-	7,040,977,930
장기차입금	165,920,000	355,357,808	521,277,808
파생상품부채	5,913,846,000	-	5,913,846,000
합 계	23,834,962,013	575,580,514	24,410,542,527

(*1) 기타금융부채는 미지급금 및 미지급비용임

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

4) 시장위험

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

① 이자율위험

연결회사는 가격변동으로 인한 재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

이러한 연결회사의 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다.

당기 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	8,200,000,000	7,800,000,000
유동성장기부채	160,000,000	160,000,000
장기차입금	1,760,000,000	320,000,000
전환사채	7,849,136,876	7,040,977,930
합 계	17,969,136,876	15,320,977,930
변동금리 차입금	3,370,000,000	480,000,000
고정금리 차입금	14,599,136,876	14,840,977,930

보고기간종료일 현재 연결회사가 보유하고 있는 변동금리 차입금과 관련하여 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동한다고 가정할 때 세전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세차감전순손익 증감효과	(33,700,000)	33,700,000	(4,800,000)	4,800,000

② 환위험

연결회사의 기능통화인 원화 외의 통화로 이루어지는 거래가 발생하고 있으며, 이로 인해 환위험에 노출되어 있으며, 환포지션이 발생하는 주요 통화는 USD 입니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	727,014.69	-	419,461.15	-

연결회사는 내부적으로 외화 대비 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우 각 외화에 대한 기능통화의 환율 1% 변동시 세전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세차감전순손익 증감효과	10,687,116	(10,687,116)	5,408,532	(5,408,532)

③ 주가변동위험

연결회사는 유동성관리 및 영업 상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 당기손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 932천원(전기 : 1,094천원) 입니다.

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

1) 파생금융상품

연결회사는 전환사채에 내재된 전환권이 파생상품 요건을 충족하는 금융부채에 해당하여 해당 전환권대가를 공정가치로 평가하여 파생상품부채로 회계처리하였습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
파생상품자산(콜옵션)	79,860,077	-	1,837,710,000	-
파생상품부채(전환권 및 풋옵션)	-	567,264,034	-	5,913,846,000
합계	79,860,077	567,264,034	1,837,710,000	5,913,846,000

(2) 당분기 및 전기 중 파생금융상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	평가손익	거래손익	평가손익	거래손익
파생상품자산(콜옵션)	(1,757,849,923)	-	1,187,055,000	-
파생상품부채(전환권 및 풋옵션)	5,346,581,966	-	(3,161,466,000)	-
합계	3,588,732,043	-	(1,974,411,000)	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

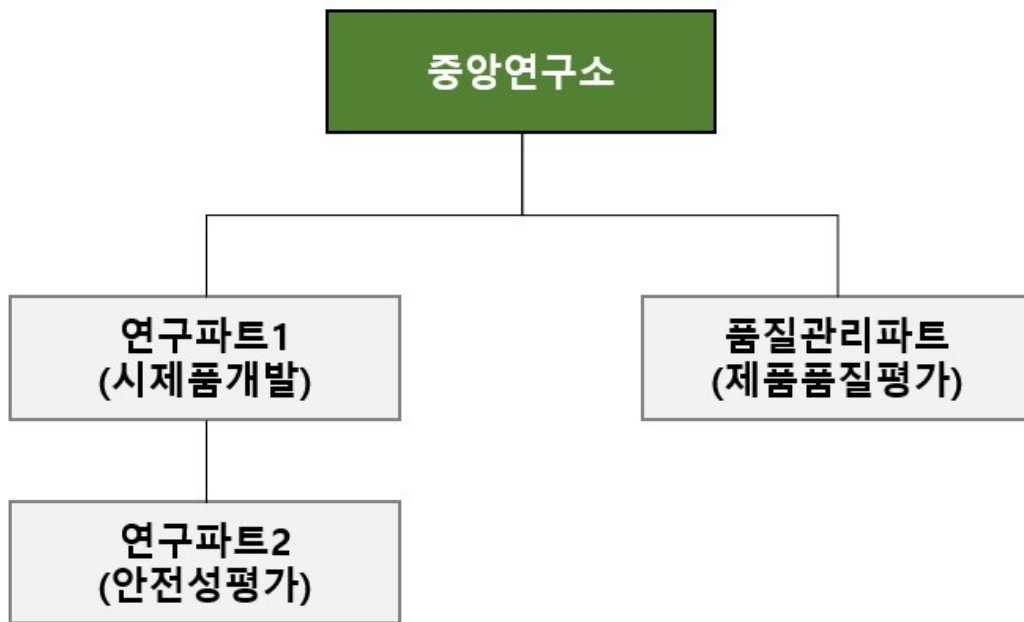
- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발조직

당사는 2020년 12월에 기업부설 연구개발부서를 설립하였고, 연구개발조직은 크게 반려동물 사료 연구와 섭취할 수 있는 천연물질을 사용한 동물용 의약품 개발 연구의 두 개 분야로 나누어 조직을 구성하고 있습니다. 현재는 사료연구 분야가 가동되고 있으며, 사료분석과 신제품 포뮬러 구성 및 사료 영양학 연구에 중점적으로 매진하고 있습니다.

동물약품 연구는 닥터아이앤비와 함께 하고 있으며, 닥터아이앤비는 국내에서 유일하게 특정과장의 빛에 반응하여 염증 및 종양을 완화하는 광감각제를 개발하고 있습니다. 닥터아이앤비는 경북대학교 수의과 대학, 서울대학교 수의과 대학 등 관련 분야의 전문가와의 협업과 연구원들의 연구임상 경험을 통해 최적의 효과를 낼 수 있는 신약을 개발 중입니다.



연구개발전담부서 인정서	소재지	비고
제2020157282호 (최초 인정일 : 2020년 12월 03일)	충청남도 논산시 성동면 산업단지로2길 11	한국산업기술 진흥협회장

(2) 연구개발인력 구성

전체	박사	석사	학사	기타
인원수 (총 3명)	-	-	3	-

(3) 연구개발비용

(단위: 백만원)

구분	2024년 (제21기)	2023년 (제20기)	2022년 (제19기)
연구개발비용 총계	198	241	215
(정부보조금)	-	-	-
연구개발비용 계	198	241	215
회계처리	개발비 자산화(무형자산)	-	-
	연구개발비(비용)	198	215
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.31%	1.17%
			1.28%

(주1) 별도 재무제표 작성 기준입니다.

(4) 연구개발 현황

(가) 연구개발 개요

현재 당사의 연구개발 분야는 아래와 같이 크게 3개 분야로 나뉩니다. 우선 첫 번째로, 기능성 원료 개발 분야로 마이크로바이옴 기술기반의 면역력을 증진시키는 유산균 관련 원료를 활용한 사료 개발 및 천연물을 사용한 기능성 유기농 사료 개발, 두 번째로 처방식 사료개발 분야로써, 비만견과 노령견을 타겟으로 한 특별 기능성 처방식 사료 개발, 마지막으로 특수원료를 이용한 동물약품 및 기능성 제품 신규 개발 사업을 추진하고 있습니다.

[오에스피 연구개발 분야 및 주제]

연구 개발분야	연구 주제	세부 내용
가. 기능성 원료 개발	마이크로바이옴 기술기반 미생물 원료개발	락토바실러스 루테리, 락토바실러스 아시도필러스 유산균을 활용한 사료개발
	천연물 유래 기능성 유기농 원료 개발	헵트씨드, 곤충등을 활용한 기능성 유기농 원료 발굴 및 사료 개발
나. 처방식 사료 개발	노령견 타겟 처방식 사료	노령견의 근 감소 예방용 처방식
	비만견 타겟 처방식 사료	혈관계 질환 및 근골격계 관련 질환 타겟 처방식
다. 동물약품 및 특수목적 기능성	동물약품 개발	기능성 광감각제(PDT) 동물약품 개발 PDRN을 이용한 동물약품/제품 개발
	건강 기능성 제품	전해질 공급 제품개발

(나) 연구개발 계획

1) 기능성 원료 개발

기능성 원료개발 분야로, 장내 마이크로바이옴의 강건성을 증진시키기 위한 미생물 사업화 연구를 아래와 같이 진행중이며, 이 연구를 통해 락토바실러스 루테리 LBR C1 균주와 락토바실러스 아시도필루스 LBA C5 균주의 사균체를 기능성 사료 원료로 발굴하여 이를 활용한 사료를 개발하는 연구를 진행중입니다.

[마이크로바이옴 기술 기반 미생물 원료 개발 연구]

구분	내용
연구명	락토바실러스 루테리 LBR_C1 균주 및 락토바실러스 아시도필루스 LBA_C5 균주의 사균체를 포함하는 반려동물 사료 조성물
추진기관	농림축산식품 미생물유전체전략연구사업단
참여기관	오에스피 / 우진비엔지 / 전북대학교
과제 개요	개 분변에서 분리된 유산균인 락토바실러스 루테리 (Lactobacillus Reuteri) LBR_C1 균주, 및 락토바실러스 아시도필루스(Lactobacillus Acidophilus) LBA_C5 균주의 사균체를 이용함으로써 내열성이 우수하고 외부 환경에 대한 안정성이 높아 보관이 용이하고 유통기간이 긴 사료를 제조하여 사업화 한다.

과제 목표	소형견 분변으로부터 락토바실러스 루테리 LBR_C1 및 락토바실러스 아시도필루스 LBA_C5균주를 분리하여, 이의 사균체를 포함한 사료를 제조하고, 제조된 사료첨가물이 갖추어야 할 특성 조사와 내열성 및 환경에 대한 안정성을 평가하고, 이 사료의 급여를 통해 개에서 생균제와 동일한 장내 염증성 사이토카인의 감소 및 항염증 사이토카인의 상승효과를 확인한다.
추진 계획	<ul style="list-style-type: none"> * 소형견으로부터 락토바실러스 루테리 LBR C1 및 락토바실러스 아시도필루스 LBA C5 균주 분리 (2022년 5월 완료) * 사균체 제조 및 제조된 사료첨가제의 특성 조사 (2022년 5월 완료) * 내열성 및 환경에 대한 안정성 평가 * 대상축종 (개)에 급여를 통해 장내 염증성 사이토카인의 감소 확인실험 * 대상축종 (개)에서 투여 후 항염증 사이토카인 상승효과 확인
경제적 효과	Pet Food 소매시장 관련 자체브랜드 제조 및 출시 판매

또한 햄프씨드 및 곤충단백질 등 천연물을 주 원료로 하는 기능성 원료를 개발 중이며, 이러한 유기농 재료들을 포함한 사료의 효능을 밝혀 새로운 기능성 사료라인으로 개발하고자 합니다.

[천연물 유래 기능성 유기농 원료 개발 연구]

구분	내용
연구명	햄프씨드를 포함하는 반려동물 모질 개선, 정장 기능, 피부질환 개선용 사료개발
연구 개요	햄프씨드, 햄프씨드 오일 또는 이들의 혼합물을 포함하는 조성물을 사료에 적용하여, 반려동물 모질 개선, 정장 기능 개선 또는 피부질환 개선 효과를 확인하여 사료 원료로 사업화 한다.
연구 목표	햄프씨드를 첨가한 사료 조성물을 반려동물에 급여하여, 모질 개선 정도와 설사 또는 피부질환 예방 효과를 확인하고, 사료 급여시 피지량이 감소하고, 탈락되는 털의 개수가 감소하며, 설사 또는 피부질환의 감염 정도가 감소하는 효과를 확인하여 본 유기농 재료를 사용한 사료를 개발하여 적용 시키도록 한다.
추진 계획	<ol style="list-style-type: none"> 1) 햄프씨드를 포함한 사료원료의 준비 2) 피부질환에 대한 효과 확인 3) 피부표면의 유수분 측정 4) 탈락되는 털의 개수 평가 5) 면역력 및 피부질환 평가 6) 사료화 및 마케팅

2) 처방식 사료 개발

펫의 고령화에 따라, 노령견의 근육감소에 따른 각종 질환이 발생되고 있으므로, 이와 관련된 특수목적 처방식의 수요증가가 예상되고 있습니다. 당사는 노령견을 타겟으로 한 근감소증 예방목적의 원료물질 발굴 및 처방식 사료 개발 연구를 진행중입니다.

[노령견 타겟 처방식 사료 연구]

구분	내용
연구명	근감소증 개선 / 예방용 사료개발
연구 개요	노령견의 근감소증 개선 또는 예방하기 위하여, 곤충 단백질, 카제인, 유청 단백질, 프락토올리고당, 및 프로바이오틱스를 활용한 특수 기능성 목적의 사료를 개발한다.
연구 목표	노령의 반려동물에서 근감소증 개선 및 예방 효과가 있는 곤충 단백질, 카제인, 유청 단백질, 프락토올리고당, 및 프로바이오틱스를 활용한 사료를 개발하여, 개에서 근감소증 개선 또는 예방 효과와 더불어 반려동물의 소화 기능까지 증진시킬 수 있는 사료조성을 개발하여사업화 한다.
추진 계획	1) 원료 (곤충단백질 및 가수분해물 등)의 준비 2) 근육량 증가 효과 확인실험 3) 근감소증 쥐에서 근육회복 활성화 및 운동능력 향상 실험 4) 타겟동물 (개, 고양이)에서 효능실험 5) 사료화 및 마케팅 및 제품화

또한 개와 고양이에서 비만동물의 체중과다와 혈중 콜레스테롤 증가에 의한 혈관계통의 질환을 감소시킬 목적의 원료발굴 및 사료개발 연구를 진행중입니다.

[비만견 타겟 처방식 사료 연구]

구분	내용
연구명	혈관계 질환 예방 또는 개선용 사료 조성물
연구 설명	인체와 마찬가지로 비만동물에서도 체중과다와 혈중 콜레스테롤 증가에 따른 혈관 관련 질환이 많아짐에 따라 혈관계 질환 예방 또는 개선용 사료 조성물을 개발 한다.
연구 목표	욱나무 (Rhus verniciflua) 추출물 및 청미래덩굴 (Smilax china) 추출물을 유효성분으로 포함하며, 동물에 필요한 각종 무기질, 조단백질 및 섬유질을 충분히 제공하면서 독성 없이 동물의 사료 첨가용 조성물로 이용될 수 있는 사료를 개발하여, 비만동물에서 혈관계 질환을 예방하고 개선할 수 있는 사료를 개발한다.
추진 계획	1) 윅나무 추출물의 제조 : 윅나무의 채취 (잎, 뿌리, 줄기) 및 믹서기 (잘게 가는 작업) 및 고압살균 - 추출작업 및 증발 / 원심분리 및 여과 - 조성분, 무기질 분석 및 평균값 추출 2) 청미래덩굴 추출물의 제조 : 청미래 덩굴의 채취 및 분쇄, 여과 및 에탄올 추출, 반복추출- 아미노산 함량 분석 3) 마우스 효능 평가 4) 모발 내 중금속 배출 효능 평가 5) 추출물 혈액 내 중금속 배출 효능 평가 및 분변, 간내 중금속 배출 효능 평가 6) 사료제작 및 타겟동물 (개, 고양이) 기호성 평가 7) 사료화 및 마케팅

3) 동물약품 및 특수목적 기능성 제품 개발

동물약품 및 특수목적 기능성 제품 분야로, 당사는 닥터아이앤비와 함께 PDT 광역학치료제를 개발하고 있습니다. 광역학 치료(PDT)는 세포 내에서 광독성을 유발하여 악성세포 내 세균/바이러스를 사멸하여 치료하는 방법입니다. 당사는 이를 활용한 동물약품 개발 연구를 닥터아이앤비와 함께 진행하고 있습니다.

[기능성 광감각제(PDT) 동물약품 개발 연구]

구분	내용
연구명	기능성 광감각제 (PDT)를 이용한 종양치료제 개발
연구 설명	PDT는 (악성)세포 및 박테리아, 곰팡이/바이러스를 포함한 미생물 세포를 죽이는 능력이 입증되어 종양의 치료 뿐 아니라, 사람에서는 피부 및 여드름 치료에 널리 사용되고 있다. 본 연구에서는 이러한 PDT 기술을 동물의 피부염증 및 종양 치료에 적용하고자 한다.
연구 목표	광역학 치료법의 장점은 복잡한 수술을 필요하지 않고 약물주입과 광선(레이저)의 조사만으로 치료하여 치료 후 긴 회복 및 흉터조각을 최소화하는 것이다. 본 연구의 목표는 신약 후보 물질, 'PhotoMed'를 타겟동물(개)에서 실험하여 항암효과 및 염증 억제 효과를 알아보고, 안전성과 유효성을 평가한다.
추진 계획	1) 기초물질 유방암, 폐암세포 세포파괴 효과 확인 (완료) 2) 기초 독성시험 (완료) 3) 개에서 임상 1상 실험 실시 안전성 확인 4) 제품 효능 확인 및 시생산

또한 연어에서 추출한 PDRN(폴리디옥시리보뉴클레오티드)를 활용하여, 이와 관련된 동물약품 개발 및 반려동물의 기능성 사료와 간식을 개발하는 연구를 바이오메디팜(주)과 함께 진행할 예정에 있습니다.

[PDRN을 이용한 동물약품 / 기능성 사료 개발]

구분	내용
연구명	PDRN/ PN 효능 검정을 통한 반려동물 기능성 사료의 개발
추진기관	바이오메디팜 (주) / 한국식품연구원
참여기관	(주)오에스피 / 우진비앤지(주) / 바이오메디팜(주) / 휴백셀 (MOU)
완료 일정	2025년
과제 개요	연어에서 추출한 생물학적 세포치료 원료인 PDRN /PN (폴리뉴클레오티드)의 대량생산 기술기반으로 생산한 원료물질을 바탕으로 한 동물용 기능성 사료 및 기능성 간식의 개발
과제 목표	PN (폴리뉴클레오티드) 원료를 확보하여, 동물용 사료 및 기능성 간식에 추가하여, 관절염 개선효과 및 탈모/모세포재생효과를 확인하며, 타겟동물인 개와 고양이에서의 적절한 투여농도와 용법용량을 연구하여 기능성 사료의 원료로써 효과를 확인하고, 관련 제품을 상용화 한다.

추진 계획	<ul style="list-style-type: none"> * 2023년 : 업체 MOU체결 및 기반기술 확인 * In Vitro (모세포, 골세포) 에서 효과관련지표물질 확인 * in Vivo test - 마우스에서 탈모 / 관절염 개선효과 확인 * Target 동물 (개, 고양이) 에서 용법용량 확인 * 기능성 사료 및 기능성 간식 Formulation * 제품화 및 마케팅 / 판매
경제적 효과	국내최초 PN의 동물용 적용 사료개발 및 해외수출

마지막으로, 설사와 질병 및 고온환경에의 노출/운동 등으로 체내 전해질을 상실하였을 경우, 빠른 체액 공급과 탈수개선을 위한, 동물의 전해질 보충제를 연구하고 있습니다.

[동물의 탈수 예방 또는 개선용 조성물]

구분	내용
과제명	전해질, 비타민, 아미노산 및 당류를 포함하는 동물의 탈수 예방 또는 개선용 조성물
추진기관	사단법인 한국동물약품협회
참여기관	(주)오에스피 / 우진비앤지(주) / 서정대학교
완료 일정	2025년
과제 개요	반려동물의 탈수를 예방 또는 개선하고, 필요한 영양소를 공급할 수있는 전해질, 비타민, 아미노산 및 당류를 포함하는 동물의 탈수예방 또는 개선용 조성물을 통해 개에서 탈수 교정 효과 및 체중증가(일당증체량) 확인 실험
과제 목표	특허를 통해 개발된 전해질, 비타민, 아미노산 및 당류를 포함하는 조성물을 개에서 급여하여 탈수 교정 효과 및 체중증가(일당증체량)를 확인하고, 권장 용량 급여 시에 개에서의 안전성 (투여 이후 설사, 구토, 발열, 피부발적, 침흘림 등 부작용 유무)을 확인한다.
추진 계획	<ul style="list-style-type: none"> * 실험기관의 선정 및 과제 선정 확인 * 발포정 (전해질, 비타민, 아미노산, 당류포함 조성물) 또는 파우더 품 개발 * 대상동물 (개) 실험기관 조율, 동물실험 진행 허가 * 제품 안전성 평가 및 자료 정리 * 제품등록 (동물약품협회 신고 또는 보조사료 등록)
경제적 효과	Pet Food 소매시장 관련 자체브랜드 제조 및 출시 판매

7. 기타 참고사항

[특허권]

구분	출원번호 (특허번호)	특허명	출원일	등록진행	적용제품	출원국
특허권	1020210060913	혈관계 질환 예방 또는 개선용 사료 조성물	2021.05.11	진행중	애완동물용사료, 가축사료, 배합사료 등(총 31류)	대한민국

특허권	1020210061250	락토바실러스 루테리 LBR_C1 균주 및 락토바실러스 아시도필루스 LBA_C5 균주의 사균체를 포함하는 반려동물 사료 조성물	2021.05.11	진행중	애완동물용사료, 가축사료, 배합사료 등(총 31류)	대한민국
특허권	1020210061252 (10-2463684)	전해질, 비타민, 아미노산 및 당류를 포함하는 동물의 탈수 예방 또는 개선용 조성물	2021.05.12	2022.11.01	애완동물용사료, 가축사료, 배합사료 등(총 31류)	대한민국
특허권	1020220095662	신규한 돼지 췌코바이러스2d형 및 마이코플라스마성 폐렴 불활화 복합 백신 조성물 및 제조방법	2022.08.01	진행중	-	대한민국

[상표권]

구분	출원번호 (등록번호)	상표명	출원일	등록진행	적용제품	출원국
상표권	4020200240647 (40-1883575-0000)	OSP Organic Special Pet Food	2020.12.30	2022.06.28	-	대한민국
상표권	4020190106104 (40-1598646-0000)	Indigo paw	2019.07.09	2020.04.22	-	대한민국
상표권	4020210085551 (40-1961831-0000)	Renefit(5류)	2021.04.26	2023.01.16	-	대한민국
상표권	4020210085554 (40-1957750-0000)	Renefit(31류)	2021.04.26	2023.01.05	-	대한민국
상표권	4020220161069 (40-2169273-0000)	Indigo paw	2022.08.31	2024.03.15	INDIGO bionutrition	대한민국
상표권	4020220161068 (40-2169272-0000)	Indigo paw(인디고포)	2022.08.31	2024.03.15	-	대한민국
상표권	4020220164527 (40-2169306-0000)	인디고 (Indigo)	2022.09.06	2024.03.15	-	대한민국
상표권	4020220173371 (40-2169307-0000)	INDIGO WISDOM DIET FOR PET	2022.09.21	2024.03.15	-	대한민국
상표권	4020220230090 (40-2198234-0000)	포레스트팜 (forest farm)	2022.12.15	2024.05.21	-	대한민국
상표권	4020230017328 (40-2233958-0000)	인디고 세븐(Indigo 7)	2023.02.01	2024.08.12	-	대한민국
상표권	4020230110602 (40-2278967-0000)	WILD CHEF	2023.06.22	2024.11.21	-	대한민국
상표권	4020230110603	White Recipe	2023.06.22	진행중	-	대한민국
상표권	40-2024-0048973	인디고 바이오 뉴트리션(INDIGO bio nutrition)	2024.03.18	진행중	-	대한민국
상표권	40-2024-0048974	인디고 사이언스 뉴트리션(INDIGO science nutrition)	2024.03.18	진행중	-	대한민국
상표권	40-2024-0048975	인디고 에이지 뉴트리션(INDIGO age nutrition)	2024.03.18	진행중	-	대한민국
상표권	40-2024-0048976	인디고 캣(INDIGO CAT)	2024.03.18	진행중	-	대한민국
상표권	40-2024-0092129	헥사키티(Hexa kittie)	2024.05.21	진행중	-	대한민국
상표권	40-2024-0092128	헥사도기(Hexa doggie)	2024.05.21	진행중	-	대한민국

다. 사업영위에 중요한 영향을 미치는 법규 및 규제사항

- 당사의 사업과 관련하여 영향을 미치는 인허가사항과 관련 법령은 아래와 같습니다.

인허가	관련법령
대기배출시설 설치 허가	「대기환경보전법」 제23조제1항

라. 사업영위와 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련 규제 준수 여부 및 환경개선설비에 대한 자본지출 계획

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 해외 진출

(1) 해외진출의 동기 및 기대효과

글로벌 펫푸드 시장은 앞으로도 꾸준히 성장하여 2023년 약 920억 달러 수준에 도달할 것으로 예상됩니다. 반려견과 반려묘의 사료/간식 시장은 전체 펫푸드 시장에서 꾸준히 90% 이상을 차지할 것으로 전망됩니다.

[Pet Food 글로벌시장 예상규모]

(단위: 백만 달러)

구분	2020년(F)	2021년(F)	2022년(F)	2023년(F)
반려견 사료	44,577.77 (56.8%)	47,324.60 (57.2%)	50,225.96 (57.6%)	53,168.52 (57.9%)
반려묘 사료	28,400.77 (36.2%)	29,649.29 (35.9%)	31,088.16 (35.6%)	32,488.23 (35.4%)
기타 사료	5,494.29 (7.0%)	5,711.37 (6.9%)	5,929.13 (6.8%)	6,150.46 (6.7%)
합계	78,472.83	82,685.26	87,242.25	91,807.22

주1) 2020년부터 2023년까지는 전망치 값입니다.

주2) 기타 사료는 타 반려동물 사료를 합한 값입니다.

출처: 농림축산식품부, 2020 펫푸드 시장현황 보고서, Global Market Data, GlobalData

당사는 2020년 자사 브랜드인 '네츄럴 시그니처 (Natural Signature)'를 출시하여 당해 하반기에 베트남과 홍콩에 첫 수출을 시작하였습니다. 이를 바탕으로 더 많은 동남아시아 국가에 진출하여 프리미엄 사료를 소개함으로써, 슈퍼 프리미엄 사료 및 유기농 사료군에서 입지를 확고하게 다지고자 합니다. 또한, 일부 동남아시아 지역에서 고양이의 프리미엄 사료소비가 급증하고 있는 트렌드를 감안하여 당사의 프리미엄 사료군을 소개하며 더욱 해외진출에 박차를 가할 것입니다. 2022년 하반기에는 프리미엄 Pet 사료 브랜드인 INDIGO Bionutrition Dog 3종, Cat 3종을 런칭하였고, 2023년 상반기에 INDIGO7 Dog 3종, Cat 2종을 추가 런칭하였습니다. 2024년에는 국내최초 강아지와 고양이 유래 균주를 분리하는 특허기술을 통해 강아지/고양이 전용 특허 유산균이 함유된 펫오리진 프로바이오틱스 2종을 출시하였고, 고양이 전용 영양간식인 인디고 캣 그레이비캔 7종을 선보였습니다. 2025년에도 다양한 제품을 출시할 계획입니다. 이에 앞서 영업 Infra를 구축하고, E-Commerce 전담부서인 CS영

업마케팅팀을 조직하여, 자사몰 운영 등 다양한 온라인 판매채널을 확보하여 자사 브랜드 매출을 성장시켜 가고 있습니다.

(2) 진출형태 및 합작파트너

진출 국가	진출 형태	파트너
베트남	중개무역	해외A사
바레인	직수출	해외B사
홍콩	직수출	해외C사
필리핀	직수출	해외D사
태국	직수출	해외E사
대만	직수출	해외F사

(3) 향후 해외진출계획

서울대학교 산학협력단(2023)자료에 따르면 글로벌 반려동물 연관시장 규모는 2022년 4,941억달러이며, 2032년에는 9,974억 달러 규모로 연평균 7.3%씩 성장할 것으로 전망했다. 글로벌 반려동물 시장의 크기는 북미가 가장 크며 연평균 성장률은 약 4.8% 성장율을 기록할 것으로 전망했다. 또한 아시아태평양 지역은 연평균 약 10% 이상의 성장율을 보이는데 이는 가장 빠른 성장세임을 전망했다. 이외 다른 지역도 2022년 이후 10년동안 2.5%~5.5%의 성장세를 보일 것으로 전망했다.

당사는 이러한 해외 반려동물 연관시장의 추이를 파악하여 모회사(우진비엔지)의 해외네트워크를 통한 제품소개와 프리미엄 제품의 랜딩이 이루어지도록 할 계획이며, 특히 반려견의 유기농 웰빙 트렌드에 따라 급증하는 아시아태평양 마켓에 당사의 제품이 소개되고 판매될 수 있도록 할 계획입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 당사의 연결 및 별도 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

※ 하기 연결 및 별도 재무정보는 정기주주총회 승인 전 재무정보이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

가. 요약연결재무제표

(단위: 원)

과목	제21기	제 20기	제 19기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	24,645,793,116	29,603,904,851	24,449,334,374
·당좌자산	19,983,654,318	25,154,646,850	22,821,435,375
·재고자산	4,662,138,798	4,449,258,001	1,627,898,999
[비유동자산]	46,434,533,021	41,784,276,195	12,972,129,897
·투자자산	2,464,892,005	2,605,897,366	6,308,891,001
·유형자산	24,194,993,047	17,515,639,415	4,223,529,371
·무형자산	18,411,252,594	19,347,667,192	243,712,646
·기타비유동자산	1,363,395,375	2,315,072,222	2,195,996,879
자산총계	71,080,326,137	71,388,181,046	37,421,464,271
[유동부채]	18,906,430,347	24,073,982,878	2,554,546,361
[비유동부채]	4,049,756,413	2,989,339,581	216,158,189
부채총계	22,956,186,760	27,063,322,459	2,770,704,550
[지배기업소유주지분]	36,040,961,338	34,347,870,775	34,650,759,721
·자본금	4,673,080,000	4,673,080,000	4,673,080,000
·자본잉여금	17,845,477,560	17,845,477,560	18,025,951,007
·자본조정	(360,635,962)	280,344,967	-
·기타포괄손익누계액	(128,543,218)	(128,543,218)	(128,380,711)
·이익잉여금	14,011,582,958	11,677,511,466	12,080,109,425
[비지배주주지분]	12,083,178,039	9,976,987,812	-
자본총계	48,124,139,377	44,324,858,587	34,650,759,721
	(24.01.01~24.12.31)	(23.01.01~23.12.31)	(22.01.01~22.12.31)
매출액	30,309,336,262	35,169,415,925	16,800,325,318
영업이익	(58,743,717)	2,043,258,903	1,093,401,408
당기순이익	2,654,475,562	128,423,183	1,101,244,202
·지배기업 소유주지분	2,350,084,406	(367,978,647)	1,101,244,202
·비지배주주지분	304,391,156	496,401,830	-

총포괄손익	2,624,893,834	59,210,159	1,119,852,823
· 지배기업 소유주지분	2,334,071,492	(402,760,466)	1,119,852,823
· 비지배주주지분	290,822,342	461,970,625	-
주당이익	-	-	-
기본주당순이익	251	(39)	143
희석주당순이익	13	(39)	143
연결에 포함된 회사수	1	1	0

※()는 부(-)의 수치임

나. 요약별도재무정보

(단위: 원)

과목	제 21기	제 20기	제 19기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	13,633,362,265	22,681,610,079	24,449,334,374
· 당좌자산	12,005,877,578	20,753,171,110	22,821,435,375
· 재고자산	1,627,484,687	1,928,438,969	1,627,898,999
[비유동자산]	35,372,082,772	27,848,884,662	12,972,129,897
· 투자자산	24,964,943,213	20,895,963,458	6,308,891,001
· 유형자산	9,012,392,688	4,467,271,578	4,223,529,371
· 무형자산	346,818,140	361,836,458	243,712,646
· 기타비유동자산	1,047,928,731	2,123,813,168	2,195,996,879
자산총계	49,005,445,037	50,530,494,741	37,421,464,271
[유동부채]	12,137,883,556,	16,475,582,540	2,554,546,361
[비유동부채]	914,342,041	99,232,841	216,158,189
부채총계	13,052,225,597	16,574,815,381	2,770,704,550
· 자본금	4,673,080,000	4,673,080,000	4,673,080,000
· 자본잉여금	17,845,477,560	17,845,477,560	18,025,951,007
· 자본조정	280,344,967	280,344,967	-
· 기타포괄손익누계액	(128,543,218)	(128,543,218)	(128,380,711)
· 이익잉여금	13,282,860,131	11,285,320,051	12,080,109,425
자본총계	35,953,219,440	33,955,679,360	34,650,759,721
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(24.01.01~24.12.31)	(23.01.01~23.12.31)	(22.01.01~22.12.31)
매출액	15,101,070,726	20,717,434,558	16,800,325,318
영업이익	(611,389,345)	743,150,582	1,093,401,408
당기순이익	1,997,540,080	(794,789,374)	1,101,244,202

총포괄손익	1,997,540,080	(794,951,881)	1,119,852,823
주당이익		-	-
기본주당순이익	214	(85)	143
희석주당순이익	(18)	(85)	143

※()는 부(-)의 수치임

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 21 기	2024.12.31 현재
제 20 기	2023.12.31 현재
제 19 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
자산			
유동자산	24,645,793,116	29,603,904,851	24,449,334,374
현금및현금성자산	11,997,856,452	13,188,966,584	16,445,371,402
당기손익-공정가치 측정금융자산	3,483,192,023	3,879,814,065	4,390,029,960
매출채권	3,182,029,047	5,312,832,053	1,737,519,296
미수금	103,567,238	6,112,820	61,356,136
미수수익	31,888,517	11,274,183	11,842,282
선급금	74,000,067	90,107,903	365,957
선급비용	831,069,407	827,829,242	66,766,864
단기대여금	164,432,000	0	0
당기법인세자산	35,759,490	0	108,183,478
재고자산	4,662,138,798	4,449,258,001	1,627,898,999
파생상품자산	79,860,077	1,837,710,000	0
비유동자산	46,434,533,021	41,784,276,195	12,972,129,897
장기금융상품	641,674,425	560,218,400	459,905,680
순확정급여자산	3,362,449	36,139,362	0
당기손익인식금융 자산	902,494,059	1,124,955,445	311,465,346
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	920,723,521	920,723,521	5,537,519,975
유형자산	23,981,367,557	17,166,427,971	3,808,900,598
무형자산	18,411,252,594	19,347,667,192	243,712,646
사용권자산	213,625,490	349,211,444	414,628,773
장기대여금	642,080,000	1,185,004,000	1,860,616,000

보증금	269,867,200	340,339,585	149,934,046
이연법인세자산	448,085,726	753,589,275	185,446,833
자산총계	71,080,326,137	71,388,181,046	37,421,464,271
부채			
유동부채	18,906,430,347	24,073,982,878	2,554,546,361
매입채무	718,295,497	1,237,912,123	339,783,939
단기차입금	8,200,000,000	7,800,000,000	1,450,000,000
미지급금	644,373,585	949,833,486	254,274,519
선수금	42,963,062	88,231,443	19,962,469
예수금	33,448,980	43,470,025	0
미지급비용	439,339,576	477,221,861	265,550,963
당기법인세부채	140,555,372	175,864,858	0
환불부채	126,406	121,628	1,851,486
유동성 장기차입금	160,000,000	160,000,000	7,950,000
파생상품부채	567,264,034	5,913,846,000	0
리스부채	110,926,959	186,503,524	215,172,985
전환사채	7,849,136,876	7,040,977,930	0
비유동부채	4,049,756,413	2,989,339,581	216,158,189
장기차입금	1,760,000,000	320,000,000	0
미지급비용	20,483,722	19,210,648	27,013,829
리스부채	114,623,735	155,458,987	189,144,360
이연법인세부채	2,154,648,956	2,494,669,946	0
부채총계	22,956,186,760	27,063,322,459	2,770,704,550
자본			
지배주주지분	36,040,961,338	34,347,870,775	34,650,759,721
자본금	4,673,080,000	4,673,080,000	4,673,080,000
자본잉여금	17,845,477,560	17,845,477,560	18,025,951,007
자본조정	(360,635,962)	280,344,967	0
기타포괄손익누계액	(128,543,218)	(128,543,218)	(128,380,711)
이익잉여금(결손금)	14,011,582,958	11,677,511,466	12,080,109,425
비지배지분	12,083,178,039	9,976,987,812	0
자본총계	48,124,139,377	44,324,858,587	34,650,759,721
자본과부채총계	71,080,326,137	71,388,181,046	37,421,464,271

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 21 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
매출액	30,309,336,262	35,169,415,925	16,800,325,318
제품매출액	29,741,045,200	34,415,688,887	16,494,544,379
상품매출액	438,626,250	544,565,892	47,366,121
기타매출액	129,664,812	209,161,146	258,414,818
매출원가	21,117,622,029	25,515,824,311	13,211,501,038
제품매출원가	20,665,058,147	24,909,971,308	12,931,714,890
상품매출원가	335,360,074	417,805,803	59,632,778
기타매출원가	117,203,808	188,047,200	220,153,370
매출총이익	9,191,714,233	9,653,591,614	3,588,824,280
판매비와관리비	9,250,457,950	7,610,332,711	2,495,422,872
영업이익(손실)	(58,743,717)	2,043,258,903	1,093,401,408
기타수익	272,146,189	240,068,463	66,862,105
금융수익	5,948,758,099	1,615,690,521	267,664,390
기타비용	208,675,326	194,950,362	91,380,419
금융비용	3,073,459,152	4,013,682,563	132,113,176
법인세비용차감전순이익(손실)	2,880,026,093	(309,615,038)	1,204,434,308
법인세비용(수익)	225,550,531	(438,038,221)	103,190,106
당기순이익(손실)	2,654,475,562	128,423,183	1,101,244,202
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	2,350,084,406	(367,978,647)	1,101,244,202
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	304,391,156	496,401,830	0
기타포괄손익	(29,581,728)	(69,213,024)	18,608,621
총포괄손익	2,624,893,834	59,210,159	1,119,852,823
포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	2,334,071,492	(402,760,466)	1,119,852,823
비지배지분에 귀속되는 지분	290,822,342	461,970,625	0
주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	251	(39)	143

기타포괄손익-공정가	0	0	0	0	0	0	0	0
치금융자산 평가손실								
보험의수리적손익	0	0	0	0	(16,012,914)	(16,012,914)	(13,568,814)	(29,581,728)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 유상증자	0	0	0	0	0	0	4,995,073,200	4,995,073,200
종속기업 취득	0	0	(1,926,932,974)	0	0	(1,926,932,974)	(2,273,052,142)	(4,199,985,116)
종속기업 자본변동	0	0	1,285,952,045	0	0	1,285,952,045	(1,285,952,045)	0
주식선택권	0	0	0	0	0	0	379,298,872	379,298,872
계정재분류	0	0	0	0	0	0	0	0
연결범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0
2024.12.31 (기말자본)	4,673,080,000	17,845,477,560	(360,635,962)	(128,543,218)	14,011,582,958	36,040,961,338	12,083,178,039	48,124,139,377

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 21 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
영업활동현금흐름	3,231,381,633	1,362,212,286	895,790,317
1. 영업에서 창출된 현금흐름	3,491,333,706	1,966,853,998	1,504,378,659
당기순이익(손실)	2,654,475,562	128,423,183	1,101,244,202
조정	561,976,128	4,894,188,914	627,856,326
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	274,882,016	(3,055,758,099)	(224,721,869)
이자의 수취	352,719,146	203,324,921	208,393,727
이자의 지급	(289,630,368)	(512,114,101)	(56,453,706)
배당금수취	279,939	603,380	0
법인세 환급액	0	108,183,478	0
법인세부담액	(323,320,790)	(404,639,390)	(760,528,363)
투자활동현금흐름	(6,905,900,976)	(14,278,912,643)	(9,129,133,840)
1. 투자활동으로 인한 현금유입	3,338,250,788	8,743,736,908	7,731,362,010
단기금융상품의 처분	0	500,000,000	0
당기손익-공정가치금융자산의 처분	2,841,923,515	7,263,357,203	6,921,729,010
장기금융상품의 처분	0	0	6,833,600
유형자산의 처분	3,535,273	120,617,705	179,841,400
무형자산의 처분	0	169,150,000	0
대여금의 회수	396,492,000	675,612,000	577,704,000
보증금의 감소	96,300,000	15,000,000	40,254,000

정부보조금의 수취	0	0	5,000,000
2.투자활동으로 인한 현금 유출액	(10,244,151,764)	(23,022,649,551)	(16,860,495,850)
단기금융상품의 취득	0	0	(3,020,139)
대여금의 대여	(18,000,000)	0	(1,830,896,000)
장기금융상품의 취득	(60,065,520)	(100,312,720)	(190,138,320)
당기손익인식금융자산의 취득	(2,101,689,657)	(7,637,587,430)	(8,745,845,466)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의취득	0	(883,230,750)	(5,500,027,204)
종속기업투자주식의 취득	0	(12,800,038,888)	0
유형자산의 취득	(8,058,142,747)	(1,369,298,163)	(455,999,601)
무형자산의 취득	(3,173,840)	(232,181,600)	(9,569,120)
보증금의 증가	(3,080,000)	0	(125,000,000)
재무활동현금흐름	2,421,530,976	8,086,174,766	18,017,936,908
1.재무활동으로 인한 현금 유입액	9,245,073,200	15,350,000,000	19,310,256,000
단기차입금의 차입	2,650,000,000	6,350,000,000	0
장기차입금의 차입	1,600,000,000	0	0
전환사채의 발행	0	9,000,000,000	0
유상증자	0	0	19,310,256,000
종속기업 유상증자	4,995,073,200	0	0
2.재무활동으로 인한 현금 유출액	(6,823,542,224)	(7,263,825,234)	(1,292,319,092)
단기차입금의 상환	(2,250,000,000)	(5,640,000,000)	0
유동성장기차입금의 상환	(160,000,000)	(367,949,992)	(310,600,000)
장기차입금의 상환	0	(1,000,000,000)	0
리스부채의 지급	(213,557,108)	(255,875,242)	(166,820,682)
신주발행비	0	0	(814,898,410)
비지배지분의 취득	(4,199,985,116)	0	0
외화환산으로 인한 현금의 변동	61,878,235	(13,337,649)	35,615,121
연결범위변동	0	1,587,458,422	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,191,110,132)	(3,256,404,818)	9,820,208,506
기초현금및현금성자산	13,188,966,584	16,445,371,402	6,625,162,896
기말현금및현금성자산	11,997,856,452	13,188,966,584	16,445,371,402

3. 연결재무제표 주석

제 21 (당) 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 20 (전) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 오에스피와 그 종속기업

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호에 의한 지배기업인 주식회사 오에스피(이하 "지배기업")와 종속기업인 주식회사 바우와우코리아(이하, 지배기업과 종속기업을 포괄하여 "연결회사")를 연결대상으로 연결재무제표를 작성하였습니다.

(1) 지배기업의 개요

지배기업은 2004년 6월 16일에 설립된 법인으로 동물용사료를 제조, 판매하고 있으며, 충청남도 논산시 성동면에 본사와 공장을 두고 있습니다.

지배기업은 설립후 수차례의 유/무상증자를 통하여 당기말 현재 자본금은 4,673백만원입니다. 당기말 현재 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주	보통주식수(주)	지분율
우진비앤지(주)	3,982,320	42.61%
아주좋은성장지원펀드	537,711	5.75%
하나디지털트랜스포메이션펀드	259,956	2.78%
한국투자바이오글로벌펀드	213,600	2.29%
스마트혁신산업단지제1호투자조합	170,000	1.82%
증권금융(유통)	168,359	1.80%
오에스피우리사주조합	139,600	1.49%
기타	3,874,614	41.46%
합 계	9,346,160	100.00%

(2) 연결대상 종속기업의 개요

연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

주 주	업종	지분율	소재지	결산일
주식회사 바우와우코리아	제조업	54.13%	대한민국	12월 31일

(3) 연결대상 종속기업 요약재무정보

연결대상 종속기업의 당기 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	순이익	포괄이익
(주)바우와우코리아	25,371,771,691	7,903,305,116	15,267,639,536	1,335,108,289	1,305,526,561

(4) 연결재무제표 작성기준일과 종속기업의 결산일

연결재무제표의 작성기준일은 지배기업의 결산일이며, 종속기업의 결산일은 지배기업의 결산일과 동일합니다.

(5) 연결회사의 주요 비지배지분에 대한 정보

당기말 현재 연결회사의 주요 비지배지분에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	(주)바우와우코리아
비지배지분이 보유한 소유지분율	45.87%
누적 비지배지분	12,083,178
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	304,391
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	290,822
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-

2. 연결재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결회사의 재무제표는 '주식회사등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(2) 연결회사가 채택한 제·개정 회계기준

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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(부채로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해야 함), 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다(자본으로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성분류 판단시 영향 미치지 않음).

그리고, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다.

연결회사는 전기말 전환사채 7,146백만원을 계약 상대방의 선택에 따라 지분상품의 발행으로 결제할 수 있는 조건을 고려하지 않은 부채의 결제기간에 따라 비유동부채로 분류하였으나, 해당 전환사채의 전환권은 지분상품이 아니므로 자기지분상품의 이전으로 인한 부채의 결제기간을 고려하여 유동부채로 분류를 변경하였습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 연결회사가 미채택한 제·개정 회계기준(시행일 미도래)

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

① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

③ 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

3. 중요한 회계정책

연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

(1) 연결기준

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

종속기업

종속기업은 연결회사에게 지배력이 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 연결회사가 다른 기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 다른 기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있는 경우가 해당됩니다. 의결권 과반수 미만으로도 다른 기업을 지배할 수 있으므로 지배력을 평가 시 다음 사항을 포함하여 모든 사실과 상황을 고려합니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결회사, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결회사가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 권리가 실질적인 경우에만 지배력 평가 시 고려합니다. 현재 잠재적 의결권이 행사가능하지 않더라도 실질적일 수 있으며, 실질적인지 여부를 결정할 때는 모든 사실과 상황을 고려하여 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 무발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 비지배지분을 피취득자의 순자산 중 비례적지분으로 측정합니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 미실현손익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상여부를 우선 고려하고 제거됩니다.

(2) 현금및현금성자산

보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치 변동의 위험이 중요하지 아니한 단기투자자산(취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 경우)은 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며, 당좌차월은 재무상태표상 '단기차입금' 계정에 포함됩니다.

(3) 금융자산

1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

2) 측정

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

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

<채무상품>

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

<지분상품>

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편, 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 연결회사는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다. 단, 매출채권, 계약자산과 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

5) 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(4) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 상품 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내인 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다. 매출채권은 공정가치로 인식하며 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

한편, 연결회사는 매출채권에 대한 통제 또는 계속적인 관여를 할 수 없게 되는 시점에서 매출채권을 매각한 것으로 회계처리하고 있습니다.

(5) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 연결회사는 총평균법 및 선입선출법을 적용하여 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 재고자산의 판매 시, 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 유형자산

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

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외의 유형자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 개별 자산별로 다음의 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있으며, 감가상각액은 다른 자산의 장부금액에 포함되는 경우가 아니라면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산	추정내용연수
------	--------

건물	20년,40년
건축물	20년
기계장치	5년,10년
차량운반구	5년
비품	5년
기타의유형자산	10년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 당해 자산을 처분하는 때 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 때에 제거하며, 이로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하며, 당기손익으로 인식합니다.

(7) 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

무형자산	추정 내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	5년, 7년

(8) 비금융자산의 손상

영업권 및 시설물이용권과 같은 비한정내용연수를 가진 무형자산과 아직 사용할 수 없는 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 추정하나 만약 개별 자산별로 추정할 수 없는 경우에는당해 자산이 속한 현금창출단위별로 추정하며, 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액(손상차손)은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손은 재평가액의 감소로 회계처리합니다.

과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소되어 손상차손이 환입되는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 증가시킵니다. 다만, 자산의 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다. 손상차손의 환입은 즉시 당기손익으로 인식하지만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손환입은 재평가액의 증가로 회계처리합니다.

(9) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(10) 금융부채

1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

연결회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매 목적의 금융상품과 당기손익인식금융부채로 지정한 금융상품입니다. 단기매매 금융부채는 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 발행하는 금융부채와 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 복합금융상품으로부터 분리된 내재파생상품입니다. 당기손익인식금융부채로 지정한 금융상품은 연결회사가 발행한 내재파생상품을 포함하는 구조화된 금융부채입니다.

(11) 리스

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

연결회사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식 과측정 접근법을 적용합니다. 회사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산

연결회사는 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, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

사용권자산	추정 내용연수
건물	20 ~ 40 년
차량운반구	5 ~ 10 년

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

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 3.(7) 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

2) 리스부채

리스 개시일에, 연결회사는 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 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

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

연결회사는 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.

연결회사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결회사는 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한, 연결회사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(12) 종업원급여

① 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도 및 확정급여제도입니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

② 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(13) 충당부채와 우발부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적인효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주식기재하고 있습니다.

(14) 외화환산

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

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말 현재 보유 중인화폐성 외화항목은 보고기간말 현재의 마감환율을 적용하여 환산하고, 역사적원가로측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하며, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가

결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 배당금

보고기간 후에 지분상품 보유자에 대해 배당을 선언한 경우, 그 배당금을 보고기간말의 부채로 인식하지 않고 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

(16) 보통주자본금

연결회사의 자본금은 전액 보통주 발행으로 인한 자본금이며, 보고기간 종료일 현재 발행된 우선주는 없습니다. 연결회사가 자기주식을 취득하는 경우, 자기주식은 자본에서 차감하여 표시하며, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(17) 수익인식

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

① 수행의무의 식별

연결회사는 동물약품 및 단미사료의 제조 및 판매를 사업을 영위하고 있습니다. 고객에게 동물약품 및 단미사료 제품을 판매행위로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

연결회사는 고객에게 계약 제품을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래 가격을 제품의 인도시점에 수익으로 인식합니다.

② 유의적인 금융요소

연결회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 회사자들간에 합의한 지급시기로 인하여 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 그 고객이 그 재화나 용역 대금을 현금으로 결제했다면 지급하였을 가격을 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 다만, 연결회사는 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 사이의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상하는 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

③ 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기대값 추정 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 변동대가와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

④ 거래가격의 배분

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

⑤ 계약체결 이행원가

연결회사는 기준서 제1115호에 따라 고객과의 계약체결 증분원가가 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식하고 있습니다. 계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 투입된 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 투입되지 않았을 원가입니다. 계약 체결 여부와 무관하게 투입된 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

⑥ 반품

연결회사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과 저장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(18) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 수익 또는 비용과 대응될 수 있는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 특정 자산의 취득과 관련된 화폐성 정부보조금은 이연수익으로 처리하고, 정부보조금 관련 이연 수익은 관련 자산의 내용연수 동안 상각하여 수익으로 인식하고 있습니다.

(19) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용으로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기법인세비용은 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액으로서 당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 과세당국으로부터 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 재무상태표상 자산 또는 부채의 장부금액과 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 미사용 세무상결손금 및 세액공제에 대하여 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에만 상계합니다.

(20) 주당이익

연결회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익에 희석효과가 있는 잠재적 희석증권과 관련된 손익(법인세효과 차감)을 가감한 금액에 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

(21) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인

식하고 있습니다.

(22) 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 영업부문과 관련된 공시는 주식20에 공시하였습니다.

(23) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

(24) 재무제표 발행승인일

연결회사의 재무제표는 2024년 3월 12일 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 현금및현금성자산

현금은 연결회사 보유현금 및 요구불예금(당좌예금, 보통예금)으로, 현금성자산은 유동성이 매우 높으며 확정된 금액으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 예금 자산으로 구성되어 있습니다.

5. 사용이 제한된 금융자산

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산은 없습니다.

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
매출채권	3,444,462,814	-	3,444,462,814	5,343,869,229	-	5,343,869,229
손실충당금	(262,433,767)	-	(262,433,767)	(31,037,176)	-	(31,037,176)
매출채권(순액)	3,182,029,047	-	3,182,029,047	5,312,832,053	-	5,312,832,053

(2) 연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 약정회수기일 기준 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	정상채권	6개월 이하	6개월~1년	1년 초과	계
기대 손실률	0.00%	0.57%	60.94%	100%	7.62%
총 장부금액	2,877,958,451	155,993,513	381,375,989	29,134,861	3,444,462,814
손실충당금	-	(895,596)	(232,403,310)	(29,134,861)	(262,433,767)

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	정상채권	6개월 이하	6개월~1년	1년 초과	계
기대 손실률	0.00%	1.07%	69.46%	100%	0.58%
총 장부금액	5,124,673,409	190,153,542	143,082	28,899,196	5,343,869,229
손실충당금	-	(2,038,595)	(99,385)	(28,899,196)	(31,037,176)

(3) 기타채권

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	103,567,238	-	103,567,238	6,112,820	-	6,112,820
미수수익	31,888,517	-	31,888,517	11,274,183	-	11,274,183
대여금	164,432,000	642,080,000	806,512,000	-	1,185,004,000	1,185,004,000
보증금	-	269,867,200	269,867,200	-	340,339,585	340,339,585
총 장부금액	299,887,755	911,947,200	1,211,834,955	17,387,003	1,525,343,585	1,542,730,588

7. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	331,826,731	(20,970,365)	310,856,366	268,228,864	(22,493,703)	245,735,161
제품	1,679,991,464	-	1,679,991,464	1,168,870,727	-	1,168,870,727
원재료	1,111,409,053	(335,500)	1,111,073,553	1,476,112,099	-	1,476,112,099
부재료	1,401,750,423	-	1,401,750,423	1,292,188,155	-	1,292,188,155
재공품	158,466,992	-	158,466,992	266,279,859	-	266,279,859
미착품	-	-	-	72,000	-	72,000
합 계	4,683,444,663	(21,305,865)	4,662,138,798	4,471,751,704	(22,493,703)	4,449,258,001

8. 공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 공정가치측정 금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 당기손익-공정가치측정 금융자산

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	취득금액	공정가액	장부금액	취득금액	공정가액	장부금액
유동항목						
신탁자산	2,300,000,000	815,930,443	815,930,443	1,515,452,251	1,554,891,775	1,554,891,775
지분상품(주1)	2,567,164,962	2,417,261,580	2,417,261,580	2,588,012,239	2,324,922,290	2,324,922,290
채무상품	250,000,000	250,000,000	250,000,000	-	-	-
비유동항목						
수익증권	99,009,901	77,494,059	77,494,059	99,009,901	89,955,445	89,955,445
지분상품	1,124,997,270	825,000,000	825,000,000	834,997,270	535,000,000	535,000,000
채무상품	-	-	-	500,000,000	500,000,000	500,000,000
합 계	6,341,172,133	4,385,686,082	4,385,686,082	5,537,471,661	5,004,769,510	5,004,769,510

(주1) 지분상품 중 2,324백만원은 코스닥 시장에 상장되어 있는 (주)제일바이오로 감사보고서일 현재 거래정지 중이며, 공정가액은 사용가치를 이용하여 산정하였습니다.

2) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	취득금액	공정가액	장부금액	취득금액	공정가액	장부금액
비유동항목(주1)						
닥터아이앤비(주)	200,000,000	37,492,771	37,492,771	200,000,000	37,492,771	37,492,771
(주)에코지(주2)	400,095,000	400,095,000	400,095,000	400,095,000	400,095,000	400,095,000
Kinghoo International Trade Ltd (주2)	483,135,750	483,135,750	483,135,750	483,135,750	483,135,750	483,135,750
합 계	1,083,230,750	920,723,521	920,723,521	1,083,230,750	920,723,521	920,723,521

(주1) 위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(주2) 연결회사는 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 출자금 중 일부 지분증권에 대하여 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 최근의 정보가 불충분하고, 취득원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기손익-공정가치측정 금융자산

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	5,004,769,510	4,701,495,306
연결범위변동	-	10,000,000
취득	2,101,689,657	7,637,587,430
처분(계정대체)	(2,822,352,579)	(7,149,152,900)
공정가치평가	101,579,494	(195,160,326)
기말	4,385,686,082	5,004,769,510

2) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	920,723,521	5,537,519,975
취득	-	883,230,750
처분(계정대체)	-	(5,500,027,204)
공정가치평가	-	-
기말	920,723,521	920,723,521

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	(162,507,229)	(162,507,229)
공정가치평가	-	-
기말잔액	(162,507,229)	(162,507,229)
자본에 가감되는 법인세효과	33,964,011	33,964,011
계	(128,543,218)	(128,543,218)

9. 파생금융상품

연결회사는 전환사채에 내재된 전환권이 파생상품 요건을 충족하는 금융부채에 해당하여 해당 전환권대가를 공정가치로 평가하여 파생상품부채로 회계처리하였습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
파생상품자산(콜옵션)	79,860,077	-	1,837,710,000	-
파생상품부채(전환권 및 풋옵션)	-	567,264,034	-	5,913,846,000
합계	79,860,077	567,264,034	1,837,710,000	5,913,846,000

(2) 당기 및 전기 중 파생금융상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	평가손익	거래손익	평가손익	거래손익
파생상품자산(콜옵션)	(1,757,849,923)	-	1,187,055,000	-
파생상품부채(전환권 및 풋옵션)	5,346,581,966	-	(3,161,466,000)	-
합계	3,588,732,043	-	(1,974,411,000)	-

10. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	연결조정	순장부금액
토지	8,251,163,711	-	-	821,400,470	9,072,564,181
건물	10,382,436,768	(1,886,823,943)	(89,166,666)	574,442,561	8,980,888,720
구축물	448,488,550	(54,255,816)	-	-	394,232,734
기계장치	9,213,371,822	(3,944,827,899)	(2,666,667)	-	5,265,877,256
차량운반구	225,666,457	(212,636,849)	-	-	13,029,608
집기비품	355,175,024	(195,502,820)	-	-	159,672,204
건설중인자산	66,466,500	-	-	-	66,466,500
기타의유형자산	28,636,354	-	-	-	28,636,354
합 계	28,971,405,186	(6,294,047,327)	(91,833,333)	1,395,843,031	23,981,367,557

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	연결조정	순장부금액
토지	5,312,377,175	-	-	821,400,470	6,133,777,645
건물	6,923,659,104	(1,567,959,741)	(91,666,667)	574,442,561	5,838,475,257
구축물	448,488,550	(31,831,386)	-	-	416,657,164
기계장치	7,344,141,122	(3,240,719,479)	(3,666,667)	-	4,099,754,976
차량운반구	250,236,457	(196,716,254)	-	-	53,520,203
집기비품	261,485,477	(144,372,578)	-	-	117,112,899
건설중인자산	478,493,473	-	-	-	478,493,473
기타의유형자산	28,636,354	-	-	-	28,636,354
합 계	21,047,517,712	(5,181,599,438)	(95,333,334)	1,395,843,031	17,166,427,971

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대 체(주1)	감가상각비	기 말
토지	6,133,777,645	2,346,499,749	-	592,286,787	-	9,072,564,181
건물	5,838,475,257	2,433,867,487	-	1,024,910,177	(316,364,201)	8,980,888,720
건축물	416,657,164	-	-	-	(22,424,430)	394,232,734
기계장치	4,099,754,976	145,040,700	(76,415,004)	1,828,780,000	(731,283,416)	5,265,877,256
차량운반구	53,520,203	-	(19,246,500)	-	(21,244,095)	13,029,608
집기비품	117,112,899	9,509,002	-	84,180,545	(51,130,242)	159,672,204
건설중인자산	478,493,473	3,123,225,809	(3,535,273)	(3,531,717,509)	-	66,466,500
기타의유형자산	28,636,354	-	-	-	-	28,636,354
합 계	17,166,427,971	8,058,142,747	(99,196,777)	(1,560,000)	(1,142,446,384)	23,981,367,557

(주1) 건설중인자산 중 1,560천원은 무형자산의 산업재산권으로 대체되었습니다.

2) 전기

(단위: 원)

구 분	기 초	연결범위변동	취 득	처 분	대 체(주1)	감가상각비	기말
토지	536,885,445	5,596,892,200	-	-	-	-	6,133,777,645
건물	2,313,114,838	3,622,130,505	14,043,900	-	150,000,000	(260,813,986)	5,838,475,257
건축물	271,456,665	-	163,788,550	-	-	(18,588,051)	416,657,164
기계장치	559,858,411	3,651,806,834	115,736,800	(58,277,979)	493,991,000	(663,360,090)	4,099,754,976
차량운반구	30,592,039	177,227,148	-	(108,475,386)	-	(45,823,598)	53,520,203
집기비품	56,704,773	71,399,904	13,469,913	(1,000)	21,600,000	(46,060,691)	117,112,899
건설중인자산	11,652,073	181,000,000	1,062,259,000	(3,460,600)	(772,957,000)	-	478,493,473
기타의유형자산	28,636,354	-	-	-	-	-	28,636,354
합 계	3,808,900,598	13,300,456,591	1,369,298,163	(170,214,965)	(107,366,000)	(1,034,646,416)	17,166,427,971

(주1) 건설중인자산은 무형자산의 산업재산권 및 소프트웨어로 대체되었습니다.

(3) 담보로 제공된 자산

보고기간 종료일 현재 연결회사의 10,120백만원의 장·단기차입금을 위하여 토지, 건물, 기계장치를 담보로 제공하고 있으며, 채권최고액은 14,148백만원 입니다. 또한, 상기 차입금을 위하여 개인으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 사용권자산 등의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	건물	차량운반구	합계	건물	차량운반구	합계
기초	93,794,852	255,416,592	349,211,444	216,558,685	198,070,088	414,628,773
연결범위변동	-	-	-	50,050,680	-	50,050,680
증가	85,771,031	123,995,172	209,766,203	-	155,889,154	155,889,154
감가상각비	(97,337,903)	(113,807,145)	(211,145,048)	(162,537,981)	(98,542,629)	(261,080,610)
감소	(55,725,475)	(78,481,634)	(134,207,109)	(10,276,532)	(21)	(10,276,553)
기말	26,502,505	187,122,985	213,625,490	93,794,852	255,416,592	349,211,444

(2) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	211,145,048	261,080,610
리스부채 이자비용	32,512,828	33,447,900
단기리스료	7,062,500	31,843,091
소액자산리스 관련 비용	22,149,866	19,572,892
임차보증금 이자수익	(24,565,342)	(26,066,069)
사용권자산처분이익	(9,108,904)	(717,426)
합 계	239,195,996	319,160,998

(3) 보고기간종료일 현재 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	최소리스료	이자비용	최소리스료의 현재가치
1년 이내	115,425,904	4,498,945	110,926,959
1년 초과 5년 이내	127,395,975	12,772,240	114,623,735
합 계	242,821,879	17,271,185	225,550,694

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	최소리스료	이자비용	최소리스료의 현재가치
1년 이내	194,926,749	8,423,225	186,503,524
1년 초과 5년 이내	201,012,058	45,553,071	155,458,987
합 계	395,938,807	53,976,296	341,962,511

(4) 보고기간종료일 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	110,926,959	186,503,524
비유동부채	114,623,735	155,458,987
합 계	225,550,694	341,962,511

(5) 당기 및 전기 중 리스계약과 관련된 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소	이자비용	기말
건물	72,636,294	81,018,161	(132,506,822)	4,206,712	25,354,345
차량운반구	269,326,217	123,995,172	(221,431,156)	28,306,116	200,196,349
합 계	341,962,511	205,013,333	(353,937,978)	32,512,828	225,550,694

2) 전기

(단위: 원)

구 분	기초	연결범위변동	증가	감소	이자비용	기말
건물	200,301,130	14,349,599	-	(151,720,779)	9,706,344	72,636,294
차량운반구	204,016,215	-	155,889,154	(114,320,708)	23,741,556	269,326,217
합 계	404,317,345	14,349,599	155,889,154	(266,041,487)	33,447,900	341,962,511

당기와 전기 중 리스이용자 입장에서 리스의 총 현금 유출은 각각 242,769천원 및 307,291천원입니다.

12. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	고객관계	브랜드	영업권	합계
기초금액	4,598,601	157,660,767	325,664,590	7,090,061,434	2,648,283,867	9,121,397,933	19,347,667,192
기중 증가된 금액	3,173,840	-	-	-	-	-	3,173,840
기중 대체된 금액	1,560,000	-	-	-	-	-	1,560,000
기중 감소된 금액	-	-	-	-	-	-	-
기중 상각한 금액	(1,496,558)	(53,394,200)	-	(886,257,680)	-	-	(941,148,438)
기말금액	7,835,883	104,266,567	325,664,590	6,203,803,754	2,648,283,867	9,121,397,933	18,411,252,594

(2) 전기

(단위: 원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	고객관계	브랜드	영업권	합계
기초금액	5,118,782	47,777,884	190,815,980	-	-	-	243,712,646
연결범위변동	-	44,802,390	-	7,976,319,113	2,648,283,867	9,121,397,933	19,790,803,303
기중 증가된 금액	-	108,969,000	230,256,600	-	-	-	339,225,600
기중 대체된 금액	322,000	-	-	-	-	-	322,000
기중 감소된 금액	-	-	(95,407,990)	-	-	-	(95,407,990)
기중 상각한 금액	(842,181)	(43,888,507)	-	(886,257,679)	-	-	(930,988,367)
기말금액	4,598,601	157,660,767	325,664,590	7,090,061,434	2,648,283,867	9,121,397,933	19,347,667,192

13. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
일반자금대출	신한은행(*1)	4.17%	1,450,000,000	1,450,000,000
시설자금대출	신한은행	4.45%	4,100,000,000	4,100,000,000
일반자금대출	신한은행	4.30%	1,450,000,000	2,250,000,000
일반자금대출	기업은행	4.22%	1,200,000,000	-
합 계			8,200,000,000	7,800,000,000

(*1) 당기말 현재 연결회사는 해당 차입금과 관련하여 지배기업 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
시설자금대출	신한은행	3.70%	320,000,000	480,000,000
일반자금대출	신한은행	2.90%	800,000,000	-
충청남도 정책자금대출	신한은행(*1)	3.50%	800,000,000	-
합 계			1,920,000,000	480,000,000
차감 : 1년 이내 만기도래분			(160,000,000)	(160,000,000)
차감계			1,760,000,000	320,000,000

(*1) 당기말 현재 연결회사는 해당 차입금과 관련하여 지배기업 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 장기차입금 연도별 상환계획

(단위: 원)

상환연도	금 액
1년 이내	160,000,000
2년 이내	427,200,000
3년 이내	1,066,400,000
4년 이내	266,400,000
합계	1,920,000,000

14. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	액면금액	상환할증금	전환권조정(주2)	당기말	전기말
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채(주1)	9,000,000,000	555,093,000	(1,705,956,124)	7,849,136,876	7,040,977,930

(주1) 전기 중 전환사채 9,000백만원(액면금액)을 발행하였습니다.

(주2) 전환권조정의 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	(2,514,115,070)	-
기중 신규발행으로 인한 증가액	-	(2,656,818,000)
기중 상각한 금액	808,158,946	142,702,930
기말금액	(1,705,956,124)	(2,514,115,070)

(2) 당기말 현재 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내역
사채의 명칭	제 1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면금액	금 구십억원(W9,000,000,000)
발행가액	금 구십억원(W9,000,000,000)
발행일	2023년 10월 26일
만기일	2026년 10월 26일
전환청구기간	사채 발행일 이후 1년이 경과하는 2024년 10월 26일부터 만기일 1개월 전인 2026년 9월 26일까지
이자지급조건	액면이자 연 0%
보장수익률	사채 만기일까지 분기 단위 연 복리 2%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 106.1677%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	보통주 2,657,218주
전환가격	3,387원 (단, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음.)
배당기산일(전환간주일)	전환을 청구한 날이 속한 영업년도의 직전 영업년도말에 주식으로 전환된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환 청구권	사채의 발행일로부터 2년이 되는 2025년 10월 26일 및 이후매 6개월에 해당되는 날의 60일전부터 30일전까지 본 사채의 전자등록 금액에 조기상환수익률을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 청구가능.

발행자에 의한 매도청구권	사채의 발행일로부터 12개월이 되는 날로부터 발행일로부터 1년 11개월까지 매 3개월마다 및 1년 11개월 시점이 되는 날에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구가능.
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※ 최초 발행시 전환가격은 4,838원이었으나, 이후 조정을 거쳐 2024년 12월 26일 3,387원으로 조정되었습니다.

(4) 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

1) 금융부채(자산)의 장부금액

(단위: 원)

구분	당기말	전기말	취득시
제1회 전환사채 전환권	348,841,329	5,809,230,000	2,636,181,000
제1회 전환사채 조기상환권	218,422,705	104,616,000	116,199,000
제1회 전환사채 매수청구권	(79,860,077)	(1,837,710,000)	(650,655,000)

2) 당기 평가손익

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전계속사업손익	2,880,026,093	(309,615,038)
당기손익에 포함된 평가손익	3,588,732,043	(1,974,411,000)
평가손익 제외 법인세비용차감전계속사업손익	(708,705,950)	1,664,795,962

15. 종업원급여

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도와 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위 적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,156,881,412	1,035,626,153
사외적립자산의 공정가치	(1,160,243,861)	(1,071,765,515)
확정급여채무로부터 발생하는 순부채	(3,362,449)	(36,139,362)

(2) 퇴직급여제도와 관련하여 당기 및 전기 중 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	299,447,168	322,068,002
이자원가	42,551,184	49,196,292
사외적립자산의 기대수익	(44,125,440)	(54,469,656)
과거근무원가및정산손익	-	-
합 계	297,872,912	316,794,638

(3) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,035,626,153	-
연결범위변동	-	1,075,547,305
당기근무원가	299,447,168	322,068,002
이자원가	42,551,184	49,196,292
과거근무원가 및 정산손익	-	-
확정급여제도의 재측정요소	28,918,894	66,198,688
지급액	(249,661,987)	(477,384,134)
기말금액	1,156,881,412	1,035,626,153

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,071,765,515	-
연결범위변동	-	1,101,942,670
사외적립자산의 기대 수익	44,125,440	54,469,656
확정급여제도의 재측정요소	(8,478,992)	(21,096,529)
납입액	231,839,600	400,166,800
지급액	(179,007,702)	(463,717,082)
기말금액	1,160,243,861	1,071,765,515

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

(단위: %)

구 분	당 기	전 기
기대임금상승률	3.96	3.93
할인율	3.91	4.38

(6) 당기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	증가	감소
할인율의 1% 변동	(69,341,180)	78,694,119
미래임금상승률의 1% 변동	79,527,730	(71,280,078)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표 상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(7) 확정기여형 퇴직제도를 선택한 직원에 대한 당기 및 전기 퇴직급여액은 각각 360백만원 및 216백만원입니다.

16. 우발부채와 약정사항

(1) 담보제공 및 지급보증

보고기간 종료일 현재 연결회사의 총 10,120백만원의 장·단기차입금을 위하여 토지, 건물, 기계장치를 담보로 제공하고 있으며, 채권최고액은 14,148백만원 입니다. 또한, 상기 차입금을 위하여 지배기업 대표이사부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 주요약정사항

보고기간 종료일 현재 금융기관과의 약정채결내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금융기관	한도액	사용액
마이너스대출약정	신한은행	700,000,000	-
일반자금대출	신한은행	3,700,000,000	3,700,000,000
충청남도 정책자금대출	신한은행	800,000,000	800,000,000
일반자금대출	기업은행	1,200,000,000	1,200,000,000
시설자금대출	신한은행	4,420,000,000	4,420,000,000
합계		10,820,000,000	10,120,000,000

(3) 기타 연결회사는 계약이행 보증 등의 목적으로 서울보증보험으로부터 188백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

17. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 지배기업의 수권(발행)주식수 및 주당 액면금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000	50,000,000
주당금액	500	500
발행주식수 (보통주)	9,346,160주	9,346,160주
자본금	4,673,080,000	4,673,080,000

(2) 당기 및 전기 중 지배기업이 발행한 주식 및 이에 따른 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	보통주	자본금	주식발행 초과금	합 계
2023.01.01(전기초)	9,346,160주	4,673,080,000	17,845,477,560	22,518,557,560
2023.12.31(전기말)	9,346,160주	4,673,080,000	17,845,477,560	22,518,557,560
2024.01.01(당기초)	9,346,160주	4,673,080,000	17,845,477,560	22,518,557,560
2024.12.31(당기말)	9,346,160주	4,673,080,000	17,845,477,560	22,518,557,560

(3) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	17,845,477,560	17,845,477,560

18. 기타자본항목

(1) 자본조정

보고기간종료일 현재 자본조정의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
주식선택권	280,344,967	280,344,967
기타자본조정	(640,980,929)	-
합계	(360,635,962)	280,344,967

(2) 주식선택권

① 지배기업은 전기 이전에 주주총회 결의에 의거해서 지배기업의 임직원에게 주식결제형 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분		지배기업
		1차
부여기준일		2021-09-17
가득조건		용역제공조건 : 2년
행사가능기간	(시작)	2023-09-17
	(종료)	2026-09-17
총부여주식수		150,000주
행사가격		6,500원

② 주식선택권의 수량의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	주식매수선택권 수량	
	당기	전기
기초 잔여주	150,000	150,000
부여	-	-
행사	-	-
소멸	-	-
기말 잔여주	150,000	150,000
기말 행사가능한 주식수	150,000	150,000

③ 보고기간 중 종업원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전 기
기초	280,344,967	180,473,447
당기인식한 주식보상비용	379,298,872	99,871,520
기말	659,643,839	280,344,967

④ 연결회사는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형 옵션가격결정모형을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구 분	약정유형1
주가	4,836
행사가격	6,500
기대주가변동성	53.78%
무위험이자율	1.76%

(3) 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(128,543,218)	(128,380,711)

19. 이익잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	14,011,582,958	11,677,511,466

20. 영업부문 정보

(1) 연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문을 단일부문으로 파악하여 영업성과를 평가하고 관련 의사결정을 수행하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 매출구분에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
제품매출	29,741,045,200	34,415,688,887
상품매출	438,626,250	544,565,892
기타매출	129,664,812	209,161,146
합 계	30,309,336,262	35,169,415,925

(3) 당기와 전기 중 매출지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
국내매출	25,205,338,417	29,962,228,039
해외매출	5,103,997,845	5,207,187,886
홍콩	868,898,367	3,046,356,849
베트남	1,488,719,530	960,484,559
기타	2,746,379,948	1,200,346,478
합 계	30,309,336,262	35,169,415,925

(4) 당기와 전기 중 전체 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 고객들로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
우리와 주식회사	5,482,911,076	14,186,828,283

21. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
급여	1,953,773,376	1,713,289,469
퇴직급여	367,182,555	275,705,864
복리후생비	234,601,716	240,068,451
여비교통비	70,734,921	64,055,857
통신비	10,786,839	11,338,054
세금과공과금	65,940,943	60,802,904
지급임차료	17,950,414	35,596,520
건물관리비	26,972,741	17,598,620
감가상각비	287,019,438	308,777,897
보험료	19,354,020	22,434,773
접대비	78,092,876	69,924,610
운반비	772,007,203	551,079,724
광고선전비	2,141,814,859	1,159,282,879
협회비	5,700,000	6,950,000
지급수수료	496,905,111	428,548,780
도서인쇄비	1,968,901	3,238,701
소모품비	41,863,488	28,733,068
포장비	10,995,706	9,853,069
차량유지비	39,801,604	37,086,910
교육훈련비	11,320,000	5,589,273
무형자산상각비	938,701,880	928,541,810
경상연구개발비	534,097,621	626,996,953
대손상각비	231,396,591	17,005,663
수선비	200,000	300,000
전력비	756,046	981,505
수출제비용	145,755,813	141,461,187
견본비	433,196,358	539,624,486
주식보상비용	311,566,930	301,676,894
잡비	-	3,788,790
합 계	9,250,457,950	7,610,332,711

22. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	제조원가	판매관리비	합 계
재고자산의변동	(211,692,959)	-	(211,692,959)
원재료 및 상품매입액	13,811,427,875	-	13,811,427,875
인건비, 복리후생비	4,181,860,458	2,555,557,647	6,737,418,105
광고선전비	-	2,141,814,859	2,141,814,859
지급임차료	8,666,424	17,950,414	26,616,838
운반비	21,100,811	772,007,203	793,108,014
지급수수료	505,688,981	496,905,111	1,002,594,092
감가상각 및 무형자산 상각	1,069,018,552	1,225,721,318	2,294,739,870
기타비용	1,731,551,887	2,040,501,398	3,772,053,285
매출원가 및 판매관리비	21,117,622,029	9,250,457,950	30,368,079,979

2) 전기

(단위: 원)

구 분	제조원가	판매관리비	합 계
재고자산의변동	(548,802,428)	-	(548,802,428)
원재료 및 상품매입액	18,597,163,337	-	18,597,163,337
인건비, 복리후생비	4,588,719,959	2,530,740,678	7,119,460,637
광고선전비	-	1,159,282,879	1,159,282,879
지급임차료	7,939,924	35,596,520	43,536,444
운반비	21,107,164	551,079,724	572,186,888
지급수수료	374,953,898	428,548,780	803,502,678
감가상각 및 무형자산 상각	989,395,686	1,237,319,707	2,226,715,393
기타비용	1,485,346,771	1,667,764,423	3,153,111,194
매출원가 및 판매관리비	25,515,824,311	7,610,332,711	33,126,157,022

23. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	154,180,222	108,146,721
외화환산이익	61,878,235	28,986,203
유형자산처분이익	-	4,187,174
무형자산처분이익	-	73,742,010
사용권자산처분이익	9,108,904	717,426
잡이익	46,978,828	24,288,929
합계	272,146,189	240,068,463

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	67,153,249	54,527,132
외화환산손실	-	41,242,577
유형자산처분손실	78,164,686	54,034,434
기부금	45,341,766	34,587,958
재고자산폐기손실	2,426,590	186,100
잡손실	15,589,035	10,372,161
합 계	208,675,326	194,950,362

24. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	419,289,327	228,822,891
배당금수익	279,939	603,380
당기손익-공정가치금융자산처분이익	67,446,077	127,929,244
당기손익-공정가치금융자산평가이익	115,160,790	71,280,006
파생상품평가이익	5,346,581,966	1,187,055,000
합 계	5,948,758,099	1,615,690,521

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	1,254,152,792	572,051,290
당기손익-공정가치금융자산처분손실	47,875,141	13,724,941
당기손익-공정가치금융자산평가손실	13,581,296	266,440,332
파생상품평가손실	1,757,849,923	3,161,466,000
합 계	3,073,459,152	4,013,682,563

25. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기 부담액(법인세추납액·환급액 포함)	252,251,814	392,794,908
일시적차이로 인한 이연법인세의 변동액	(34,517,441)	1,926,527,504
자본에 직접 반영된 법인세비용:		
– 공정가치금융자산평가손실에 가감한 법인세부담액	–	(162,507)
– 보험수리적손익에 가감한 법인세부담액	7,816,158	18,244,700
연결범위변동	–	(2,775,442,826)
당기에 인식한 조정사항	–	–
법인세비용(수익)	225,550,531	(438,038,221)

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
법인세차감전순이익(A)	2,880,026,093	(309,615,038)
적용세율에 따른 법인세	579,925,453	42,709,543
조정사항		
비일시적차이로인한 차이	84,877,186	85,721,603
이월세액공제 이연법인세자산 인식	(232,435,850)	-
공제감면세액	(189,917,931)	(534,984,293)
법인세추납액(주1)	15,869,252	58,277,280
기타	(32,767,579)	(89,762,354)
법인세비용(수익)(B)	225,550,531	(438,038,221)
유효세율(B/A)	7.8%	-

(주1) 전기 법인세추납액은 2018년 법인세 경정고지분입니다.

(3) 당기 및 전기의 주요 누적일시적차이의 증감과 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	가산할(차감할) 일시적차이 및 세무상 결손금				이연법인세자산 (부채)
	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	
차량유지비	119,771,651	16,777,990	32,514,229	104,035,412	21,743,402
사용권자산	(734,871,308)	232,215,403	14,010,238	(516,666,143)	(107,983,224)
감가상각누계액	656,910,612	232,121,590	152,625,214	736,406,988	153,909,060
리스부채(비유동)	55,022,193	-	22,067,655	32,954,538	6,887,498
리스부채(유동)	299,337,542	31,467,040	73,535,953	257,268,629	53,769,143
미지급연차수당	20,947,089	122,958,879	105,029,151	38,876,817	8,125,255
미수수익	(11,274,183)	(53,279,022)	(11,274,183)	(53,279,022)	(11,135,316)
미지급비용	49,298,648	16,662,948	14,765,674	51,195,922	10,699,948
당기손익-공정가치금융자산평가손실	272,998,713	12,461,386	108,580,000	176,880,099	36,967,941
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손실	162,507,229	-	-	162,507,229	33,964,011
당기손익-공정가치금융자산평가손실	299,997,270	-	-	299,997,270	62,699,429
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(40,293,832)	(5,460,880)	(40,293,832)	(5,460,880)	(1,141,324)
환불부채	121,628	126,406	121,628	126,406	26,419

재고자산평가손실	22,493,703	21,305,865	22,493,703	21,305,865	4,452,926
미지급퇴직연금	197,340,576	193,820,918	197,340,576	193,820,918	40,508,572
전환권조정	(2,514,115,070)	-	(808,158,946)	(1,705,956,124)	(356,544,830)
사채상환할증금	555,093,000	-	-	555,093,000	116,014,437
파생상품자산	(1,837,710,000)	1,757,849,923	-	(79,860,077)	(16,690,756)
파생상품부채	5,913,846,000	(5,346,581,966)	-	567,264,034	118,558,183
선급비용(금융보증)	(6,430,104)	(22,570,837)	(6,430,104)	(22,570,837)	(4,717,305)
금융보증부채	6,430,104	22,570,837	6,430,104	22,570,837	4,717,305
퇴직급여충당부채	(39,921,152)	370,917,246	249,661,987	81,334,107	16,998,828
퇴직연금운용자산	37,939,491	(295,619,010)	(179,007,702)	(78,671,817)	(16,442,410)
대손충당금	12,075,831	232,833,085	12,075,831	232,833,085	48,662,115
사외적립자산(외국인 퇴직보험)	(30,088,000)	(10,696,600)	(10,072,400)	(30,712,200)	(6,418,850)
기부금이월액	-	45,211,858	-	45,211,858	9,449,278
이월결손금	-	365,766,838	-	365,766,838	76,445,269
연결조정	(12,543,678,431)	1,068,176,841	-	(11,475,501,590)	(2,398,379,831)
소계	(9,076,250,800)	(990,963,262)	(43,985,224)	(10,023,228,838)	(2,094,854,827)
이월세액공제	155,855,747	477,568,263	245,132,413	388,291,597	388,291,597
합계					(1,706,563,230)
실현가능성이 없어 인식하지 아니한 이연법인세					-
차감계					(1,706,563,230)
이연법인세자산					448,085,726
이연법인세부채					(2,154,648,956)

2) 전기

(단위: 원)

구 분	가산할(차감할) 일시적차이 및 세무상 결손금					이연법인세자산 (부채)
	기초잔액	연결범위변동	당기증가액	당기감소액	기말잔액	
차량유지비	119,369,651	-	18,977,215	18,575,215	119,771,651	25,032,275
사용권자산	(629,758,261)	-	(118,625,463)	(13,512,416)	(734,871,308)	(153,588,103)
감가상각누계액	215,129,488	-	177,377,356	(264,403,768)	656,910,612	137,294,318
리스부채(비유동)	189,144,360	-	-	134,122,167	55,022,193	11,499,638
리스부채(유동)	215,172,985	-	166,474,787	82,310,230	299,337,542	62,561,546
미지급연차수당	64,259,141	-	110,287,044	153,599,096	20,947,089	4,377,942
미수수익	(11,842,282)	-	(11,274,183)	(11,842,282)	(11,274,183)	(2,356,304)
미지급비용	27,013,829	-	22,284,819	-	49,298,648	10,303,417
당기손익-공정가치금융자산평가손실	38,615,948	-	263,944,257	29,561,492	272,998,713	57,056,731
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손실	162,507,229	-	-	-	162,507,229	33,964,011
당기손익-공정가치금융자산평가손실	299,997,270	-	-	-	299,997,270	62,699,429
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(12,398,462)	-	(40,293,832)	(12,398,462)	(40,293,832)	(8,421,411)
환불부채	1,851,486	-	121,628	1,851,486	121,628	25,420
재고자산평가손실	24,017,592	-	22,493,703	24,017,592	22,493,703	4,701,184
미지급퇴직연금	180,000,182	-	197,340,576	180,000,182	197,340,576	41,244,180

전환권조정	-	-	(2,656,818,000)	(142,702,930)	(2,514,115,070)	(525,450,050)
사채상환할증금	-	-	555,093,000	-	555,093,000	116,014,437
파생상품자산	-	-	(650,655,000)	1,187,055,000	(1,837,710,000)	(384,081,390)
파생상품부채	-	-	5,913,846,000	-	5,913,846,000	1,235,993,814
퇴직급여충당부채	-	-	47,864,612	87,785,764	(39,921,152)	(8,343,521)
퇴직연금운용자산	-	-	(34,197,560)	(72,137,051)	37,939,491	7,929,354
대손충당금	-	-	12,075,831	-	12,075,831	2,523,849
사외적립자산(외국인퇴직보험)	-	-	(30,088,000)	-	(30,088,000)	(6,288,392)
연결범위변동	-	(1,259,184,732)	(12,005,394,144)	(720,900,445)	(12,543,678,431)	(2,621,628,792)
소계	883,080,156	(1,259,184,732)	(8,039,165,354)	660,980,870	(9,076,250,800)	(1,896,936,418)
이월세액공제	-	-	155,855,747	-	155,855,747	155,855,747
합계						(1,741,080,671)
실현가능성이 없어 인식하지 아니한 이연법인세						-
차감계						(1,741,080,671)
이연법인세자산						753,589,275
이연법인세부채						(2,494,669,946)

연결회사는 당기 및 전기에 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산에 대하여 향후 예상
과세소득이 충분할 것으로 판단하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 자본에서 직접 가감된 당기 법인세 등 부담액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내역	당기	전기
기타포괄-공정가치금융자산평가손실	-	(162,507)
보험수리적손익	7,816,158	18,244,700

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)과 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기초 이연법인세자산(부채)	(1,741,080,671)	185,446,833
당기말 이연법인세자산(부채)	(1,706,563,230)	(1,741,080,671)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(34,517,441)	1,926,527,504

26. 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
지배기업당기순이익	2,350,084,406	(367,978,647)
지배기업보통주순이익	2,350,084,406	(367,978,647)
÷가중평균유통 보통주식수(주)	9,346,160	9,346,160
기본주당이익	251	(39)

(2) 가중평균유통보통주식수

1) 당기

구분	주식수	유통주식수	기간	가중치	적 수
전기이월	9,346,160 주	9,346,160 주	1/1~12/31	366일	3,420,694,560
합계	9,346,160 주				3,420,694,560

가중평균유통보통주식수: $3,420,694,560 \text{주} \div 366 \text{일} = 9,346,160 \text{주}$

2) 전기

구분	주식수	유통주식수	기간	가중치	적 수
전기이월	9,346,160 주	9,346,160 주	1/1~12/31	365일	3,411,348,400
합계	9,346,160 주				3,411,348,400

가중평균유통보통주식수: $3,411,348,400\text{주} \div 365\text{일} = 9,346,160\text{주}$

(3) 회석주당순이익

회석주당순이익은 모든 회석성 잠재적 보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 회사가 보유하고 있는 회석성 잠재적 보통주는 주식선택권과 전환사채가 있습니다.

당기 및 전기의 회석주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기(주1)
당기순이익	2,350,084,406	(367,978,647)
회석주당이익 산정을 위한 순이익(*1)	(2,199,433,320)	-
소계	150,651,086	(367,978,647)
÷가중평균유통주식수(회석)(*2)	11,234,470	9,346,160
회석주당이익	13	(39)

(주1) 전기 잠재적 보통주의 회석효과가 없었으므로 회석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

(*1) 회석주당이익 산정을 위한 순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
전환사채에 대한 이자비용	639,253,726	112,878,018
파생상품평가이익	(4,229,146,335)	(938,960,505)
파생상품평가손실	1,390,459,289	2,500,719,606
합계	(2,199,433,320)	1,674,637,119

(*2) 당기의 가중평균유통주식수(회석)의 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	기간	유통주식수	가중치	적수
보통주주식	1/1~12/31	9,346,160주	366일	3,420,694,560주
제1회 무기명식 전환사채	1/1~5/26	1,860,272주	147일	273,459,984주
	5/27~12/25	1,886,001주	213일	401,718,213주
	12/26~12/31	2,657,218주	6일	15,943,308주
	소계		366일	691,121,505주
합계				4,111,816,065주

가중평균유통보통주식수: $3,077,612,114\text{주} \div 366\text{일} = 11,234,470\text{주}$

다음의 잠재적 보통주식은 회석효과가 없으므로 회석주당이익을 계산할 때 가중평균보통주식수에서 제외됩니다.

(단위: 주)

구분	잠재적 보통주
주식선택권	150,000주

27. 현금흐름표

연결회사의 현금 및 현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다.

(1) 당기 및 전기의 영업활동현금흐름 중 조정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
감가상각비	1,353,591,432	1,295,727,026
무형자산상각비	941,148,438	930,988,367
대손상각비	231,396,591	17,005,663
퇴직급여	297,872,912	316,794,638
외화환산이익	(61,878,235)	(28,986,203)
외화환산손실	-	41,242,577
법인세비용	225,550,531	(438,038,221)
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(115,160,790)	(71,280,006)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	13,581,296	266,440,332
당기손익-공정가치금융자산처분이익	(67,446,077)	(127,929,244)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	47,875,141	13,724,941
파생상품평가손실	1,757,849,923	3,161,466,000
파생상품평가이익	(5,346,581,966)	(1,187,055,000)
이자비용	1,254,152,792	572,051,290
이자수익	(419,289,327)	(228,822,891)
배당금수익	(279,939)	(603,380)
주식보상비용	379,298,872	386,075,201
재고자산평가손실	(1,187,838)	-
재고자산폐기손실	2,426,590	-
유형자산처분이익	-	(4,187,174)
유형자산처분손실	78,164,686	54,034,434
무형자산처분이익	-	(73,742,010)
사용권자산처분이익	(9,108,904)	(717,426)
합계	561,976,128	4,894,188,914

(2) 당기 및 전기의 영업활동현금흐름 중 순운전자본의 변동사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
매출채권의감소(증가)	1,899,406,415	(2,267,350,670)
미수금의감소(증가)	(78,207,918)	57,718,296
선급금의감소(증가)	16,107,836	12,757,927
선급비용의감소(증가)	(3,240,165)	(752,571,955)
재고자산의감소(증가)	(214,119,549)	(548,802,428)
매입채무의증가(감소)	(519,616,626)	570,281,984
환불부채의증가(감소)	4,778	(1,729,858)
미지급금의증가(감소)	(307,209,583)	483,599,274
예수금의증가(감소)	(10,021,045)	(14,565,635)
선수금의증가(감소)	(45,268,381)	(20,866,737)
미지급비용의증가(감소)	(159,835,661)	(130,306,445)
퇴직급여충당부채의증가(감소)	(249,661,987)	(477,384,134)
사외적립자산의 감소(증가)	(53,456,098)	33,462,282
합계	274,882,016	(3,055,758,099)

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	3,531,717,509	772,957,000
리스부채와 사용권자산대체	205,013,333	13,969,161
리스부채 유동성대체	107,375,971	171,186,669
장기차입금 유동성대체	160,000,000	-
기타포괄손익-공정가치금융자산의 종속기업투자주식으로대체	-	5,500,027,204

(4) 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 원)

구 분	당기초	현금흐름	비현금 변동			당기말
			이자비용	기 타	유동성대체	
단기차입금	7,800,000,000	400,000,000	-	-	-	8,200,000,000
유동성 장기차입금	160,000,000	(160,000,000)	-	-	160,000,000	160,000,000
장기차입금	320,000,000	1,600,000,000	-	-	(160,000,000)	1,760,000,000
전환사채(유동)	7,040,977,930	-	808,158,946	-	-	7,849,136,876
리스부채(유동)	186,503,524	(213,557,108)	32,512,828	(1,908,256)	107,375,971	110,926,959
리스부채(비유동)	155,458,987	-	-	66,540,719	(107,375,971)	114,623,735
합계	15,662,940,441	1,626,442,892	840,671,774	64,632,463	-	18,194,687,570

2) 전기

(단위 : 원)

구 분	당기초	연결범위변동	현금흐름	비현금 변동			당기말
				이자비용	기 타	유동성대체	
단기차입금	1,450,000,000	5,640,000,000	710,000,000	-	-	-	7,800,000,000
유동성 장기차입금	7,950,000	359,999,992	(367,949,992)	-	-	160,000,000	160,000,000
장기차입금	-	1,480,000,000	(1,000,000,000)	-	-	(160,000,000)	320,000,000
전환사채(유동)	-	-	9,000,000,000	142,702,930	(2,101,725,000)	-	7,040,977,930
리스부채(유동)	215,172,985	14,349,599	(255,875,242)	33,447,900	8,221,613	171,186,669	186,503,524
리스부채(비유동)	189,144,360	-	-	-	137,501,296	(171,186,669)	155,458,987
합계	1,862,267,345	7,494,349,591	8,086,174,766	176,150,830	(1,956,002,091)	-	15,662,940,441

28. 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(1) 보고기간 종료일 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타포괄-공정가치 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
자산						
당기손익-공정가치금융 자산	-	4,385,686,082	-	-	-	4,385,686,082
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	920,723,521	-	-	920,723,521
파생상품자산	-	79,860,077	-	-	-	79,860,077
현금 및 현금성자산	11,997,856,452	-	-	-	-	11,997,856,452
매출채권	3,182,029,047	-	-	-	-	3,182,029,047
기타채권	1,211,834,955	-	-	-	-	1,211,834,955
장단기금융상품	641,674,425	-	-	-	-	641,674,425
자산 합계	17,033,394,879	4,465,546,159	920,723,521	-	-	22,419,664,559
부채						
매입채무	-	-	-	718,295,497	-	718,295,497
미지급금	-	-	-	644,373,585	-	644,373,585
미지급비용	-	-	-	459,823,298	-	459,823,298
차입금	-	-	-	10,120,000,000	-	10,120,000,000
리스부채	-	-	-	225,550,694	-	225,550,694
전환사채	-	-	-	7,849,136,876	-	7,849,136,876
파생상품부채	-	-	-	-	567,264,034	567,264,034
부채합계	-	-	-	20,017,179,950	567,264,034	20,584,443,984

2) 전기

(단위: 원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타포괄-공정가치 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
자산						
당기손익-공정가치금융 자산	-	5,004,769,510	-	-	-	5,004,769,510
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	920,723,521	-	-	920,723,521
파생상품자산	-	1,837,710,000	-	-	-	1,837,710,000
현금 및 현금성자산	13,188,966,584	-	-	-	-	13,188,966,584
매출채권	5,312,832,053	-	-	-	-	5,312,832,053
기타채권	1,542,730,588	-	-	-	-	1,542,730,588
장단기금융상품	560,218,400	-	-	-	-	560,218,400
자산 합계	20,604,747,625	6,842,479,510	920,723,521	-	-	28,367,950,656
부채						
매입채무	-	-	-	1,237,912,123	-	1,237,912,123
미지급금	-	-	-	949,833,486	-	949,833,486
미지급비용	-	-	-	496,432,509	-	496,432,509
차입금	-	-	-	8,280,000,000	-	8,280,000,000
리스부채	-	-	-	341,962,511	-	341,962,511
전환사채	-	-	-	7,040,977,930	-	7,040,977,930
파생상품부채	-	-	-	-	5,913,846,000	5,913,846,000
부채합계	-	-	-	18,347,118,559	5,913,846,000	24,260,964,559

(2) 당기와 전기 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	
이자수익	346,499,623	72,789,704	-	-	419,289,327
배당금수익	-	279,939	-	-	279,939
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	67,446,077	-	-	67,446,077
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	115,160,790	-	-	115,160,790
파생상품평가이익	-	-	-	5,346,581,966	5,346,581,966
외환차익	137,666,460	-	16,513,762	-	154,180,222
외화환산이익	61,878,235	-	-	-	61,878,235
외환차손	(63,883,753)	-	(3,269,496)	-	(67,153,249)
외화환산손실	-	-	-	-	-
파생상품평가손실	-	(1,757,849,923)	-	-	(1,757,849,923)
이자비용	-	-	(445,993,846)	(808,158,946)	(1,254,152,792)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	-	(47,875,141)	-	-	(47,875,141)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	-	(13,581,296)	-	-	(13,581,296)

합계	482,160,565	(1,563,629,850)	(432,749,580)	4,538,423,020	3,024,204,155
----	-------------	-----------------	---------------	---------------	---------------

2) 전기

(단위: 원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가측정	당기손익-공정가치	상각후원가측정	당기손익-공정가치	
	금융자산	금융자산	금융부채	금융부채	
이자수익	209,159,317	19,663,574	-	-	228,822,891
배당금수익	-	603,380	-	-	603,380
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	127,929,244	-	-	127,929,244
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	71,280,006	-	-	71,280,006
파생상품평가이익	-	1,187,055,000	-	-	1,187,055,000
외환차익	84,636,795	-	23,509,926	-	108,146,721
외화환산이익	28,986,203	-	-	-	28,986,203
외환차손	(53,564,674)	-	(962,458)	-	(54,527,132)
외화환산손실	(41,242,577)	-	-	-	(41,242,577)
파생상품평가손실	-	-	-	(3,161,466,000)	(3,161,466,000)
이자비용	-	-	(475,021,121)	(97,030,169)	(572,051,290)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	-	(13,724,941)	-	-	(13,724,941)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	-	(266,440,332)	-	-	(266,440,332)
합계	227,975,064	1,126,365,931	(452,473,653)	(3,258,496,169)	(2,397,871,404)

(3) 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금 및 현금성자산	11,997,856,452	11,997,856,452	13,188,966,584	13,188,966,584
매출채권	3,182,029,047	3,182,029,047	5,312,832,053	5,312,832,053
당기손익-공정가치측정금융자산	4,385,686,082	4,385,686,082	5,004,769,510	5,004,769,510
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	920,723,521	920,723,521	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	79,860,077	79,860,077	1,837,710,000	1,837,710,000
장,단기대여금	806,512,000	806,512,000	1,185,004,000	1,185,004,000
기타금융자산	1,046,997,380	1,046,997,380	917,944,988	917,944,988
소 계	22,419,664,559	22,419,664,559	28,367,950,656	28,367,950,656
금융부채				
매입채무	718,295,497	718,295,497	1,237,912,123	1,237,912,123
미지급금	644,373,585	644,373,585	949,833,486	949,833,486
미지급비용	459,823,298	459,823,298	496,432,509	496,432,509
차입금	10,120,000,000	10,120,000,000	8,280,000,000	8,280,000,000
리스부채	225,550,694	225,550,694	341,962,511	341,962,511
파생상품부채	567,264,034	567,264,034	5,913,846,000	5,913,846,000
전환사채	7,849,136,876	7,849,136,876	7,040,977,930	7,040,977,930
소 계	20,584,443,984	20,584,443,984	24,260,964,559	24,260,964,559

(4) 공정가치 서열체계

아래 표에서는 공정가치로 인식되는 금융상품을 공정가치 측정방법별로 분석하였습니다.

1) 공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격(수준 1)
- 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 3)

2) 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
현금 및 현금성자산	-	-	11,997,856,452	11,997,856,452
매출채권	-	-	3,182,029,047	3,182,029,047
당기손익-공정가치측정금융자산	93,161,580	893,424,502	3,399,100,000	4,385,686,082
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	-	-	806,512,000	806,512,000
장,단기대여금	-	-	79,860,077	79,860,077
기타금융자산	-	-	1,046,997,380	1,046,997,380
자산 합계	93,161,580	893,424,502	21,433,078,477	22,419,664,559
부채				
매입채무	-	-	718,295,497	718,295,497
미지급금	-	-	644,373,585	644,373,585
미지급비용	-	-	459,823,298	459,823,298
차입금	-	-	10,120,000,000	10,120,000,000
리스부채	-	-	225,550,694	225,550,694
파생상품부채	-	-	567,264,034	567,264,034
전환사채	-	-	7,849,136,876	7,849,136,876
부채 합계	-	-	20,584,443,984	20,584,443,984

② 전기말

(단위: 원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
현금 및 현금성자산	-	-	13,188,966,584	13,188,966,584
매출채권	-	-	5,312,832,053	5,312,832,053
당기손익-공정가치측정금융자산	109,402,290	3,860,367,220	1,035,000,000	5,004,769,510
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	-	-	1,837,710,000	1,837,710,000
장,단기대여금	-	-	1,185,004,000	1,185,004,000
기타금융자산	-	-	917,944,988	917,944,988
자산 합계	109,402,290	3,860,367,220	24,398,181,146	28,367,950,656
부채				
매입채무	-	-	1,237,912,123	1,237,912,123
미지급금	-	-	949,833,486	949,833,486
미지급비용	-	-	496,432,509	496,432,509
차입금	-	-	8,280,000,000	8,280,000,000
리스부채	-	-	341,962,511	341,962,511
파생상품부채	-	-	5,913,846,000	5,913,846,000
전환사채	-	-	7,040,977,930	7,040,977,930
부채 합계	-	-	24,260,964,559	24,260,964,559

③ 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 원)

구 분	소분류	금액	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치측정금융자산	지분증권	3,149,100,000	순자산가치평가기법	자산의 공정가치	-
당기손익-공정가치측정금융자산	전환사채	250,000,000	현금흐름할인법	자산의 공정가치	-
당기손익-공정가치측정금융자산	파생상품자산	79,860,077	TF모형	무위험 이자율	2.70%~2.85%
				변동성	34.77%
				신용위험 반영 할인율	3.99%~4.29%
당기손익-공정가치측정금융부채	파생상품부채	567,264,034	TF모형	무위험 이자율	2.70%~2.85%
				변동성	34.77%
				신용위험 반영 할인율	3.99%~4.29%
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분증권	920,723,521	순자산가치평가기법	자산의 공정가치	-

29. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

연결회사는 자본관리지표로 부채 비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다. 한편, 보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(a)	17,969,136,876	8,280,000,000
차감: 현금및현금성자산(b)	11,997,856,452	13,188,966,584
순부채(c=a-b)	5,971,280,424	(4,908,966,584)
총부채(d)	22,956,186,760	27,063,322,459
자본총계(e)	48,124,139,377	44,324,858,587
총자본(f=d+e)	71,080,326,137	71,388,181,046
자본조달비율(g=c/f)	8.40%	(-)6.88%
부채비율(h=d/e)	47.70%	61.06%

(2) 재무위험관리

1) 연결회사의 목표 및 정책

연결회사의 위험관리활동은 주로 재무적 성과에 영향을 미치는 신용위험, 유동성위험, 시장위험(환위험, 이자율위험, 가격위험)의 잠재적 위험을 식별하여 발생가능한 위험을 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피함으로써, 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 연결회사의 경쟁력 제고에 기여하는 데 그 목적이 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

연결회사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준이 상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 연결회사의 신용위험은 보유하고 있는

대여금및수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 신용위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치금융자산	4,385,686,082	5,004,769,510
기타포괄손익-공정가치금융자산	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	79,860,077	1,837,710,000
현금 및 현금성자산	11,997,856,452	13,188,966,584
매출채권	3,182,029,047	5,312,832,053
기타채권	1,211,834,955	1,542,730,588
장단기금융상품	641,674,425	560,218,400
합 계	22,419,664,559	28,367,950,656

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사의 경영환경 및 외부환경의 악화로 인하여 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 적기에 이행하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다.

연결회사는 유동성 위험의 체계적인 관리를 위하여 주기적인 단기 및 중장기 자금관리계획 수립과 실제 현금 유출입 스케줄을 지속적으로 분석, 검토하여 발생가능한 위험을 적기에 예측하고 대응하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기 구조는 다음과 같습니다

① 당기말

(단위: 원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타유동부채(*1)	1,671,134,157	151,358,223	1,822,492,380
단기차입금	8,264,812,603	-	8,264,812,603
리스부채	115,425,904	127,395,975	242,821,879
전환사채	9,555,093,000	-	9,555,093,000
장기차입금	223,040,000	1,881,510,575	2,104,550,575
파생상품부채	567,264,034	-	567,264,034
합 계	20,396,769,698	2,160,264,773	22,557,034,471

(*1) 기타금융부채는 미지급금 및 미지급비용임

② 전기말

(단위: 원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타유동부채(*1)	2,664,967,470	19,210,648	2,684,178,118
단기차입금	7,866,077,041	-	7,866,077,041
리스부채	183,173,572	201,012,058	384,185,630
전환사채	7,040,977,930	-	7,040,977,930
장기차입금	165,920,000	355,357,808	521,277,808
파생상품부채	5,913,846,000	-	5,913,846,000
합 계	23,834,962,013	575,580,514	24,410,542,527

(*1) 기타금융부채는 미지급금 및 미지급비용임

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

4) 시장위험

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

① 이자율위험

연결회사는 가격변동으로 인한 재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

이러한 연결회사의 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다.

당기 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	8,200,000,000	7,800,000,000
유동성장기부채	160,000,000	160,000,000
장기차입금	1,760,000,000	320,000,000
전환사채	7,849,136,876	7,040,977,930
합 계	17,969,136,876	15,320,977,930
변동금리 차입금	3,370,000,000	480,000,000
고정금리 차입금	14,599,136,876	14,840,977,930

보고기간종료일 현재 연결회사가 보유하고 있는 변동금리 차입금과 관련하여 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동한다고 가정할 때 세전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세차감전순손익 증감효과	(33,700,000)	33,700,000	(4,800,000)	4,800,000

② 환위험

연결회사의 기능통화인 원화 외의 통화로 이루어지는 거래가 발생하고 있으며, 이로 인해 환위험에 노출되어 있으며, 환포지션이 발생하는 주요 통화는 USD 입니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	727,014.69	-	419,461.15	-

연결회사는 내부적으로 외화 대비 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우 각 외화에 대한 기능통화의 환율 1% 변동시 세전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세차감전순손익 증감효과	10,687,116	(10,687,116)	5,408,532	(5,408,532)

③ 주가변동위험

연결회사는 유동성관리 및 영업 상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 당기손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 932천원(전기 : 1,094천원) 입니다.

30. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사와 특수관계에 있는 연결회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	
	당기말	전기말
지배기업	우진비앤지(주)	우진비앤지(주)

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	우진비앤지(주)	27,272,730	979,431,843

2) 전기

(단위: 원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	우진비앤지(주)	30,000,000	1,366,033,594

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	18,000,000	396,492,000

2) 전기

(단위: 원)

구분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	114,720,000	790,332,000

(4) 보고기간 말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자명	당기말			전기말		
	대여금	매입채무	미지급금	대여금	매입채무	미지급금
우진비앤지(주)	-	20,715,844	63,475,749	-	66,667,711	33,811,264
임직원	806,512,000	-	-	1,185,004,000	-	-
합계	806,512,000	20,715,844	63,475,749	1,185,004,000	66,667,711	33,811,264

(5) 연결회사는 당기 중 주요 경영진에 대한 보상금액으로 보수총액 729백만원과 퇴직급여 132백만원을 비용으로 반영하였습니다. 주요 경영진은 연결회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 주요한 권한과 책임을 가진 등기임원들로 구성되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사는 자금조달 등을 위하여 지배기업 대표이사로부터 2,215백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

31. 회계정책의 변경

하기에 기재된 사항을 제외하고 연결재무제표에 적용된 회계정책은 직전 연결연차재무제표에 적용한 회계정책과 동일합니다.

연결회사는 2024년 1월 1일부터 부채의 유동성 분류 및 약정사항이 있는 비유동부채와 관련한 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정사항을 소급 적용하였습니다. 개정 기준은 부채의 유동성 분류 기준을 명확히 하였으며, 보고기간 이후 12개월 이내에 약정사항을 준수해야 하는 비유동부채에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 개정사항에 따라 연결회사는 자신의 지분상품으로 결제되는 금융부채의 분류에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 이전에 회사는 거래상대방의 전환권을 부채의 유동성 분류에 고려하지 않았었습니다. 변경된 회계정책에 따라 연결회사의 자기지분상품으로 결제될 수 있는 거래상대방의 전환권이 부채에 해당하는 경우, 연결회사는 주계약 부채의 유동성 분류 판단 시 해당 전환권을 고려합니다.

회계정책의 변경에 따라, 2023년 12월 31일 기준 회사가 발행한 전환사채에 대하여 비교 표시된 연결재무상태표를 소급하여 수정하였습니다. 동 전환사채는 부채로 분류된 전환권을 포함하고 있습니다. 2023년 12월 31일 기준 주계약 부채는 사채 보유자가 보고기간 후 12개월 이내에 언제든지 전환권을 행사할 수 있기 때문에 유동부채로 수정되었습니다. 이에 따라, 비교표시 연결재무상태표의 자산총액 및 부채총액 변동은 없으며, 전기말 비유동부채 7,145,593,930원 감소, 유동부채 7,145,593,930원이 증가하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 21 기	2024.12.31 현재
제 20 기	2023.12.31 현재
제 19 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
자산			
유동자산	13,633,362,265	22,681,610,079	24,449,334,374
현금및현금성자산	5,521,021,455	10,505,054,615	16,445,371,402
당기손익-공정가치 측정금융자산	3,483,192,023	3,879,814,065	4,390,029,960
매출채권	1,764,514,719	3,684,739,364	1,737,519,296
미수금	100,042,288	0	61,356,136
미수수익	31,888,517	11,274,183	11,842,282
선급금	1,976,880	6,753,251	365,957
선급비용	823,190,129	827,825,632	66,766,864
당기법인세자산	35,759,490	0	108,183,478
단기대여금	164,432,000	0	0
재고자산	1,627,484,687	1,928,438,969	1,627,898,999
파생상품자산	79,860,077	1,837,710,000	0
비유동자산	35,372,082,772	27,848,884,662	12,972,129,897
장기금융상품	641,674,425	560,218,400	459,905,680
당기손익-공정가치 측정금융자산	902,494,059	1,114,955,445	311,465,346
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	920,723,521	920,723,521	5,537,519,975
종속기업투자주식	22,500,051,208	18,300,066,092	0
유형자산	8,912,147,860	4,270,147,838	3,808,900,598
무형자산	346,818,140	361,836,458	243,712,646
사용권자산	100,244,828	197,123,740	414,628,773
장기대여금	633,080,000	1,185,004,000	1,860,616,000
보증금	69,817,200	158,834,316	149,934,046
장기선급비용	10,903,781	0	0
이연법인세자산	334,127,750	779,974,852	185,446,833
자산총계	49,005,445,037	50,530,494,741	37,421,464,271
부채			
유동부채	12,137,883,556	16,475,582,540	2,554,546,361
매입채무	387,400,476	805,623,315	339,783,939
단기차입금	2,650,000,000	1,450,000,000	1,450,000,000
미지급금	319,196,432	741,955,175	254,274,519
선수금	270,030	66,398,850	19,962,469
예수금	20,870	32,745	0
미지급비용	279,124,975	280,909,031	265,550,963

당기법인세부채	0	22,075,408	0
환불부채	126,406	121,628	1,851,486
유동성 장기차입금	0	0	7,950,000
금융보증부채	11,667,056	6,430,104	0
파생상품부채	567,264,034	5,913,846,000	0
리스부채	73,676,401	147,212,354	215,172,985
전환사채	7,849,136,876	7,040,977,930	
비유동부채	914,342,041	99,232,841	216,158,189
장기차입금	800,000,000	0	0
미지급비용	20,483,722	19,210,648	27,013,829
금융보증부채	10,903,781	0	0
리스부채	32,954,538	55,022,193	189,144,360
임대보증금	50,000,000	25,000,000	0
부채총계	13,052,225,597	16,574,815,381	2,770,704,550
자본			
자본금	4,673,080,000	4,673,080,000	4,673,080,000
자본잉여금	17,845,477,560	17,845,477,560	18,025,951,007
자본조정	280,344,967	280,344,967	0
기타포괄손익누계액	(128,543,218)	(128,543,218)	(128,380,711)
이익잉여금(결손금)	13,282,860,131	11,285,320,051	12,080,109,425
자본총계	35,953,219,440	33,955,679,360	34,650,759,721
자본과부채총계	49,005,445,037	50,530,494,741	37,421,464,271

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 21 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
매출액	15,101,070,726	20,717,434,558	16,800,325,318
제품매출액	14,777,629,143	20,466,050,822	16,494,544,379
상품매출액	141,276,771	3,722,590	47,366,121
기타매출액	129,664,812	209,161,146	258,414,818
임대매출액	52,500,000	38,500,000	0
매출원가	10,936,705,583	16,425,286,133	13,211,501,038
제품매출원가	10,691,439,862	16,235,067,857	12,931,714,890
상품매출원가	128,061,913	2,171,076	59,632,778
기타매출원가	117,203,808	188,047,200	220,153,370

매출총이익	4,164,365,143	4,292,148,425	3,588,824,280
판매비와관리비	4,775,754,488	3,548,997,843	2,495,422,872
영업이익(손실)	(611,389,345)	743,150,582	1,093,401,408
기타수익	76,055,491	125,589,283	66,862,105
금융수익	5,840,949,947	1,597,742,721	267,664,390
기타비용	60,354,534	25,541,214	91,380,419
금융비용	2,789,393,535	3,700,640,324	132,113,176
법인세비용차감전순이익(손실)	2,455,868,024	(1,259,698,952)	1,204,434,308
법인세비용(수익)	458,327,944	(464,909,578)	103,190,106
당기순이익(손실)	1,997,540,080	(794,789,374)	1,101,244,202
기타포괄손익	0	(162,507)	18,608,621
총포괄손익	1,997,540,080	(794,951,881)	1,119,852,823
주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	214	(85)	143
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(18)	(85)	143

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 21 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	3,458,960,000	604,235,024	0	(146,989,332)	10,978,865,223	14,895,070,915
총포괄손익	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	0	1,101,244,202	1,101,244,202
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손실	0	0	0	18,608,621	0	18,608,621
유상증자	1,214,120,000	17,281,237,590	0	0	0	18,495,357,590
주식선택권	0	140,478,393	0	0	0	140,478,393
계정재분류	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	4,673,080,000	18,025,951,007	0	(128,380,711)	12,080,109,425	34,650,759,721
2023.01.01 (기초자본)	4,673,080,000	18,025,951,007	0	(128,380,711)	12,080,109,425	34,650,759,721

총포괄손익	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(794,789,374)	(794,789,374)
기타포괄손익-공정 가치금융자산 평가손 실	0	0	0	(162,507)	0	(162,507)
유상증자	0	0	0	0	0	0
주식선택권	0	0	99,871,520	0	0	99,871,520
계정재분류	0	(180,473,447)	180,473,447	0	0	0
2023.12.31 (기말자 본)	4,673,080,000	17,845,477,560	280,344,967	(128,543,218)	11,285,320,051	33,955,679,360
2024.01.01 (기초자 본)	4,673,080,000	17,845,477,560	280,344,967	(128,543,218)	11,285,320,051	33,955,679,360
총포괄손익	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	0	1,997,540,080	1,997,540,080
기타포괄손익-공정 가치금융자산 평가손 실	0	0	0	0	0	0
유상증자	0	0	0	0	0	0
주식선택권	0	0	0	0	0	0
계정재분류	0	0	0	0	0	0
2024.12.31 (기말자 본)	4,673,080,000	17,845,477,560	280,344,967	(128,543,218)	13,282,860,131	35,953,219,440

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 21 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
영업활동현금흐름	1,154,170,299	(452,457,694)	895,790,317
1. 영업에서 창출된 현금흐름	1,924,093,916	(442,686,065)	1,504,378,659
당기순이익(손실)	1,997,540,080	(794,789,374)	1,101,244,202
조정	(2,106,476,158)	2,175,548,004	627,856,326
영업활동으로 인한 자 산 부채의 변동	2,033,029,994	(1,823,444,695)	(224,721,869)
이자의 수취	240,454,547	165,690,896	208,393,727
이자의 지급	(940,342,363)	(176,543,843)	(56,453,706)
배당금수취	279,939	603,380	0
법인세환급액	0	108,183,478	0
법인세부담액	(70,315,740)	(107,705,540)	(760,528,363)
투자활동현금흐름	(8,023,071,073)	(14,268,514,748)	(9,129,133,840)

1.투자활동으로 인한 현금유입	3,341,348,298	8,157,579,803	7,731,362,010
장기금융상품의 처분	0	0	6,833,600
당기손익-공정가치금융자산의 처분	2,829,020,025	7,263,357,203	6,921,729,010
유형자산의 처분	3,536,273	24,460,600	179,841,400
무형자산의 처분	0	169,150,000	0
대여금의 회수	387,492,000	675,612,000	577,704,000
보증금의 감소	96,300,000	0	40,254,000
임대보증금의 수령	25,000,000	25,000,000	0
정부보조금의 수취	0	0	5,000,000
2.투자활동으로 인한 현금 유출액	(11,364,419,371)	(22,426,094,551)	(16,860,495,850)
단기금융상품의 취득	0	0	(3,020,139)
대여금의 대여	0	0	(1,830,896,000)
장기금융상품의 취득	(60,065,520)	(100,312,720)	(190,138,320)
당기손익-공정가치금융자산의취득	(2,101,689,657)	(7,637,587,430)	(8,745,845,466)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의취득	0	(883,230,750)	(5,500,027,204)
종속기업투자주식의 취득	(4,199,985,116)	(12,800,038,888)	0
유형자산의 취득	(4,996,425,238)	(772,743,163)	(455,999,601)
무형자산의 취득	(3,173,840)	(232,181,600)	(9,569,120)
보증금의 증가	(3,080,000)	0	(125,000,000)
재무활동현금흐름	1,841,661,592	8,769,496,528	18,017,936,908
1.재무활동으로 인한 현금 유입액	2,000,000,000	9,000,000,000	19,310,256,000
단기차입금의 차입	1,200,000,000	0	0
장기차입금의 차입	800,000,000	0	0
유상증자	0	0	19,310,256,000
전환사채의 발행	0	9,000,000,000	0
2.재무활동으로 인한 현금 유출액	(158,338,408)	(230,503,472)	(1,292,319,092)
유동성장기차입금의 상환	0	(7,950,000)	(310,600,000)
리스부채의 지급	(158,338,408)	(222,553,472)	(166,820,682)
신주발행비	0	0	(814,898,410)
외화환산으로 인한 현금의 변동	43,206,022	11,159,127	35,615,121

현금및현금성자산의순 증가(감소)	(4,984,033,160)	(5,940,316,787)	9,820,208,506
기초현금및현금성자산	10,505,054,615	16,445,371,402	6,625,162,896
기말현금및현금성자산	5,521,021,455	10,505,054,615	16,445,371,402

5. 재무제표 주석

제 21(당) 기말 2024년 12월 31일 현재
제 20(전) 기말 2023년 12월 31일 현재

주식회사 오에스피

1. 회사의 개요

주식회사 오에스피 (이하 '회사'라 함)는 2004년 6월 16일에 설립된 법인으로 동물용사료를 제조, 판매하고 있으며, 충청남도 논산시 성동면에 본사와 공장을 두고 있습니다.

회사는 설립후 수차례의 유/무상증자를 통하여 당기말 현재 자본금은 4,673백만원 입니다. 당기말 현재 주요주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	보통주식수	지분율
우진비앤지(주)	3,982,320	42.61%
아주좋은성장지원펀드	537,711	5.75%
하나디지털트랜스포메이션펀드	259,956	2.78%
한국투자바이오글로벌펀드	213,600	2.29%
스마트혁신산업단지제1호투자조합	170,000	1.82%
증권금융(유통)	168,359	1.80%
오에스피우리사주조합	139,600	1.49%
기타	3,874,614	41.46%
합계	9,346,160	100.00%

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용
회사의 재무제표는 '주식회사등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 제정 또는 개정된 회계기준의 적용

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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(부채로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해야 함), 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다(자본으로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성분류 판단시 영향 미치지 않음).

그리고, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다.

회사는 전기말 전환사채 7,146백만원을 계약 상대방의 선택에 따라 지분상품의 발행으로 결제할 수 있는 조건을 고려하지 않은 부채의 결제기간에 따라 비유동부채로 분류하였으나, 해당 전환사채의 전환권은 지분상품이 아니므로 자기지분상품의 이전으로 인한 부채의 결제기간을 고려하여 유동부채로 분류를 변경하였습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'개정 - 국제조세개혁-필라2 모범규칙

경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법(이하 '필라2 법률')에서 생기는 법인세(이하 '필라2 법인세(글로벌 최저한세)') 관련, 필라2 법인세(글로벌 최저한세)와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니한다는 한시적 예외규정이 2023년 추가되었습니다.

필라2 법률 시행일(2024년 1월 1일) 이후부터 이러한 한시적 예외규정을 적용하였다는 사실을 공시하고, 필라2 법인세(글로벌 최저한세)와 관련되는 당기법인세비용(수익)을 별도로 공시합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 회사가 미채택한 제·개정 회계기준(시행일 미도래)

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

① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

③ 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

(4) 재무제표의 측정기준

회사의 재무제표는 특정 비유동자산과 금융상품을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 교환하고 수취한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(5) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 회사의 기능통화와 표시통화는 원화(KRW)입니다.

(6) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 회사의 경영진은 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 장부금액 및 손익에 영향을 미치는 사항에 대해서 많은 판단을 내리고 추정 및 가정을 사용합니다. 보고기간 종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

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

다음 회계연도의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

1) 법인세비용

당기법인세 및 이연법인세 자산과 부채는 보고기간 종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간 종료일 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세자산·부채에 영향을 미칠 수 있습니다.

2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 보고기간 종료일 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3) 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

4) 영업권의 손상차손

회사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

3. 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

(1) 유동성/비유동성 분류

회사는 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.
- 보고기간말 현재 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치 변동의 위험이 중요하지 아니한 단기투자자산(취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 경우)은 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며, 당좌차월은 재무상태표상 '단기차입금' 계정에 포함됩니다.

(3) 금융자산

1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

2) 측정

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

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

<채무상품>

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

<지분상품>

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편, 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 회사는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다. 단, 매출채권, 계약자산과 리스채권에 대해 회사는채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

5) 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(4) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 상품 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내인 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다. 매출채권은 공정가치로 인식하며 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

한편, 회사는 매출채권에 대한 통제 또는 계속적인 관여를 할 수 없게 되는 시점에서 매출채권을 매각한 것으로 회계처리하고 있습니다.

(5) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 회사는 총평균법을 적용하여 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 재고자산의 판매시, 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 유형자산

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도

의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외의 유형자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 개별 자산별로 다음의 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있으며, 감가상각액은 다른 자산의 장부금액에 포함되는 경우가 아니라면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산	추정내용연수
건물	20년,40년
건축물	20년
기계장치	5년,10년
차량운반구	5년
비품	5년
기타의유형자산	10년

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

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

자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 당해 자산을 처분하는 때 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 때에 제거하며, 이로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하며, 당기손익으로 인식합니다.

(7) 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차 손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객 관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

무형자산	추정 내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	5년,7년

(8) 비금융자산의 손상

영업권 및 시설물이용권과 같은 비한정내용연수를 가진 무형자산과 아직 사용할 수 없는 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 추정하나 만약 개별 자산별로 추정할 수 없는 경우에는 당해 자산이 속한 현금창출단위별로 추정하며, 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액(손상차손)은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손은 재평가액의 감소로 회계처리합니다.

과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소되어 손상차손이 환입되는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 증가시킵니다. 다만, 자산의 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다. 손상차손의 환입은 즉시 당기손익으로 인식하지만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손환입은 재평가액의 증가로 회계처리합니다.

(9) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(10) 금융부채

1) 분류 및 측정

회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매 목적의 금융상품과 당기손익인식금융부채로 지정한 금융상품입니다. 단기매매 금융부채는 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 발행하는 금융부채와 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 복합금융상품으로부터 분리된 내재파생상품입니다. 당기손익인식금융부채로 지정한 금융상품은 회사가 발행한 내재파생상품을 포함하는 구조화된 금융부채입니다.

(11) 리스

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

회사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식 과측정 접근법을 적용합니다. 회사는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산

회사는 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 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

사용권자산	추정 내용연수
건물	20 ~ 40 년
차량운반구	5 ~ 10 년

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

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 3.(7) 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

2) 리스부채

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

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

회사는 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.

회사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

회사는 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한, 회사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(12) 종업원급여

① 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

② 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(13) 충당부채와 우발부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

(14) 외화환산

회사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화") 및 표시 통화인 한국의 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말 현재 보유 중인화폐성 외화항목은 보고기간말 현재의 마감환율을 적용하여 환산하고, 역사적원가로측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하며, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 배당금

보고기간 후에 지분상품 보유자에 대해 배당을 선언한 경우, 그 배당금을 보고기간말의 부채로 인식하지 않고 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

(16) 보통주자본금

회사의 자본금은 전액 보통주 발행으로 인한 자본금이며, 보고기간 종료일 현재 발행된 우선주는 없습니다. 회사가 자기주식을 취득하는 경우, 자기주식은 자본에서 차감하여 표시하며, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(17) 수익인식

회사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

① 수행의무의 식별

회사는 동물약품 및 단미사료의 제조 및 판매를 사업을 영위하고 있습니다. 고객에게동물약품 및 단미사료 제품을 판매행위로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

회사는 고객에게 계약 제품을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 제품의 인도시점에 수익으로 인식합니다.

② 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 회사자들간에 합의한 지급시기로 인하여 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 그 고객이 그 재화나 용역 대금을 현금으로 결제했다면 지급하였을 가격을 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 다만, 회사는 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 사이의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상하는 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

③ 변동대가

회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기대값 추정 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

④ 거래가격의 배분

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

⑤ 계약체결 이행원가

회사는 기준서 제1115호에 따라 고객과의 계약체결 증분원가가 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식하고 있습니다. 계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 투입된 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 투입되지 않았을 원가입니다. 계약 체결 여부와 무관하게 투입된 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

⑥ 반품

회사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(18) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 수익 또는 비용과 대응될 수 있는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 특정 자산의 취득과 관련된 화폐성 정부보조금은 이연수익으로 처리하고, 정부보조금 관련 이연 수익은 관련 자산의 내용연수 동안 상각하여 수익으로 인식하고 있습니다.

(19) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용으로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기법인세비용은 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액으로서 당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 과세당국으로부터 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 재무상태표상 자산 또는 부채의 장부금액과 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 미사용 세무상결손금 및 세액공제에 대하여 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적

용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에만 상계합니다.

(20) 주당이익

회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익에 희석효과가 있는 잠재적 희석증권과 관련된 손익(법인세효과 차감)을 가감한 금액에 보고기간 동안의 회사의 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

(21) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

(22) 영업부문

회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 영업부문과 관련된 공시는 생략하였습니다.

(23) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

(24) 재무제표 발행승인일

회사의 재무제표는 2025년 03월 12일 이사회에서 승인되었으며, 2025년 03월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 현금및현금성자산

현금은 회사 보유현금 및 요구불예금(당좌예금, 보통예금)으로, 현금성자산은 유동성이 매우 높으며 확정된 금액으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 예금 자산으로 구성되어 있습니다.

5. 사용이 제한된 금융자산

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산은 없습니다.

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
매출채권	1,774,860,125	-	1,774,860,125	3,684,793,827	-	3,684,793,827
손실충당금	(10,345,406)	-	(10,345,406)	(54,463)	-	(54,463)
매출채권(순액)	1,764,514,719	-	1,764,514,719	3,684,739,364	-	3,684,739,364

(2) 회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 약정회수기일기준 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	정상채권	6개월 이하	6개월~1년	1년 초과	계
기대 손실률	0.00%	0.46%	6.19%	100.00%	0.58%
총 장부금액	1,482,938,115	134,634,545	157,287,465	-	1,774,860,125
손실충당금	-	(615,074)	(9,730,332)	-	(10,345,406)

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	정상채권	6개월 이하	6개월~1년	1년 초과	계
기대 손실률	0.00%	0.06%	0.50%	100.00%	0.00%
총 장부금액	3,598,827,715	85,927,430	38,682	-	3,684,793,827
손실충당금	-	(54,271)	(192)	-	(54,463)

(3) 기타채권

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	100,042,288	-	100,042,288	-	-	-
미수수익	31,888,517	-	31,888,517	11,274,183	-	11,274,183
대여금	164,432,000	633,080,000	797,512,000	-	1,185,004,000	1,185,004,000
보증금	-	69,817,200	69,817,200	-	158,834,316	158,834,316
총 장부금액	296,362,805	702,897,200	999,260,005	11,274,183	1,343,838,316	1,355,112,499

7. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	44,706,365	(20,970,365)	23,736,000	22,493,703	(22,493,703)	-
제품	420,594,491	-	420,594,491	382,333,262	-	382,333,262
원재료	459,195,582	(335,500)	458,860,082	868,051,142	-	868,051,142
부재료	724,294,114	-	724,294,114	668,681,913	-	668,681,913
재공품	-	-	-	9,372,652	-	9,372,652
합계	1,648,790,552	(21,305,865)	1,627,484,687	1,950,932,672	(22,493,703)	1,928,438,969

8. 공정가치금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 당기손익-공정가치금융자산

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	취득금액	공정가액	장부금액	취득금액	공정가액	장부금액
유동항목						
신탁자산	2,300,000,000	815,930,443	815,930,443	1,515,452,251	1,554,891,775	1,554,891,775
지분상품(주1)	2,567,164,962	2,417,261,580	2,417,261,580	2,588,012,239	2,324,922,290	2,324,922,290
채무상품	250,000,000	250,000,000	250,000,000	-	-	-
소 계	5,117,164,962	3,483,192,023	3,483,192,023	4,103,464,490	3,879,814,065	3,879,814,065
비유동항목						
수익증권	99,009,901	77,494,059	77,494,059	99,009,901	89,955,445	89,955,445
지분상품	1,124,997,270	825,000,000	825,000,000	824,997,270	525,000,000	525,000,000
채무상품	-	-	-	500,000,000	500,000,000	500,000,000
소 계	1,224,007,171	902,494,059	902,494,059	1,424,007,171	1,114,955,445	1,114,955,445
합 계	6,341,172,133	4,385,686,082	4,385,686,082	5,527,471,661	4,994,769,510	4,994,769,510

(주1) 지분상품 중 2,324백만원은 코스닥 시장에 상장되어 있는 (주)제일바이오로 감사보고서일 현재 거래정지 중이며, 공정가액은 사용가치를 이용하여 산정하였습니다.

2) 기타포괄손익-공정가치금융자산

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	취득금액	공정가액	장부금액	취득금액	공정가액	장부금액
비유동항목(주1)						
닥터아이앤비	200,000,000	37,492,771	37,492,771	200,000,000	37,492,771	37,492,771
(주)에코지 (주2)	400,095,000	400,095,000	400,095,000	400,095,000	400,095,000	400,095,000
Kinghoo International Trade Ltd (주2)	483,135,750	483,135,750	483,135,750	483,135,750	483,135,750	483,135,750
합 계	1,083,230,750	920,723,521	920,723,521	1,083,230,750	920,723,521	920,723,521

(주1) 위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(주2) 회사는 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 출자금 중 일부 지분증권에 대하여 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 최근의 정보가 불충분하고, 취득원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공정가치금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기손익-공정가치금융자산

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초	4,994,769,510	4,701,495,306
취득	2,101,689,657	7,637,587,430
처분	(2,812,352,579)	(7,149,152,900)
공정가치평가	101,579,494	(195,160,326)
기말	4,385,686,082	4,994,769,510

2) 기타포괄손익-공정가치금융자산

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초	920,723,521	5,537,519,975
취득	-	883,230,750
대체	-	(5,500,027,204)
공정가치평가	-	-
기말	920,723,521	920,723,521

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초잔액	(162,507,229)	(162,507,229)
공정가치평가	-	-
기말잔액	(162,507,229)	(162,507,229)
자본에 가감되는 법인세효과	33,964,011	33,964,011
계	(128,543,218)	(128,543,218)

9. 파생금융상품

회사는 전환사채에 내재된 전환권이 파생상품 요건을 충족하는 금융부채에 해당하여 해당 전환권대가를 공정가치로 평가하여 파생상품부채로 회계처리하였습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
파생상품자산(콜옵션)	79,860,077	-	1,837,710,000	-
파생상품부채(전환권 및 풋옵션)	-	567,264,034	-	5,913,846,000
합계	79,860,077	567,264,034	1,837,710,000	5,913,846,000

(2) 당기 및 전기 중 파생금융상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	평가손익	거래손익	평가손익	거래손익
파생상품자산(콜옵션)	(1,757,849,923)	-	1,187,055,000	-
파생상품부채(전환권 및 풋옵션)	5,346,581,966	-	(3,161,466,000)	-
합계	3,588,732,043	-	(1,974,411,000)	-

10. 종속기업투자

(1) 보고기간 종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	지분율	당기말	전기말
(주)바우와우코리아(주1)	54.13%	22,500,051,208	18,300,066,092

(주1) 회사는 전기에 (주)바우와우코리아에 대한 지배력을 획득하였으며, 당기 중에 지분을 추가 취득하였습니다.

(2) 종속기업 요약재무정보

종속기업의 보고기간종료일 현재 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	순이익	포괄이익
(주)바우와우코리아	25,371,771,691	7,903,305,116	15,267,639,536	1,335,108,289	1,305,526,561

11. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	순장부금액
토지	3,353,385,194	-	-	3,353,385,194
건물	5,809,288,295	(1,306,904,143)	(89,166,666)	4,413,217,486
구축물	448,488,550	(54,255,816)	-	394,232,734
기계장치	1,748,707,830	(1,122,365,582)	(2,666,667)	623,675,581
차량운반구	87,243,122	(87,239,122)	-	4,000
집기비품	126,390,388	(93,860,377)	-	32,530,011
건설중인자산	66,466,500	-	-	66,466,500
기타의유형자산	28,636,354	-	-	28,636,354
합 계	11,668,606,233	(2,664,625,040)	(91,833,333)	8,912,147,860

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	순장부금액
토지	536,885,445	-	-	536,885,445
건물	3,375,420,808	(1,104,739,800)	(91,666,667)	2,179,014,341
구축물	448,488,550	(31,831,386)	-	416,657,164
기계장치	1,605,667,130	(1,022,073,974)	(3,666,667)	579,926,489
차량운반구	87,243,122	(82,042,788)	-	5,200,334
집기비품	118,441,386	(73,107,148)	-	45,334,238
건설중인자산	478,493,473	-	-	478,493,473
기타의유형자산	28,636,354	-	-	28,636,354
합 계	6,679,276,268	(2,313,795,096)	(95,333,334)	4,270,147,838

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대 체	정부보조금수령	감가상각비	기말
토지	536,885,445	2,346,499,749	-	470,000,000	-	-	3,353,385,194
건물	2,179,014,341	2,433,867,487	-	-	-	(199,664,342)	4,413,217,486
구축물	416,657,164	-	-	-	-	(22,424,430)	394,232,734
기계장치	579,926,489	145,040,700	(1,000)	-	-	(101,290,608)	623,675,581
차량운반구	5,200,334	-	-	-	-	(5,196,334)	4,000
집기비품	45,334,238	7,949,002	-	-	-	(20,753,229)	32,530,011
건설중인자산	478,493,473	63,068,300	(3,535,273)	(471,560,000)	-	-	66,466,500
기타의유형자산	28,636,354	-	-	-	-	-	28,636,354
합 계	4,270,147,838	4,996,425,238	(3,536,273)	(1,560,000)	-	(349,328,943)	8,912,147,860

상기의 감가상각비 349,329천원 중 73,886천원은 판매비와관리비, 275,443천원은 제조원가에 포함되어 있습니다.

건설중인자산 중 1,560천원은 무형자산의 산업재산권으로 대체되었습니다.

2) 전기

(단위: 원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대 체	정부보조금수령	감가상각비	기말
토지	536,885,445	-	-	-	-	-	536,885,445
건물	2,313,114,838	14,043,900	-	-	-	(148,144,397)	2,179,014,341
구축물	271,456,665	163,788,550	-	-	-	(18,588,051)	416,657,164
기계장치	559,858,411	115,736,800	-	-	-	(95,668,722)	579,926,489
차량운반구	30,592,039	-	(18,991,705)	-	-	(6,400,000)	5,200,334
집기비품	56,704,773	8,549,913	-	-	-	(19,920,448)	45,334,238
건설중인자산	11,652,073	470,624,000	(3,460,600)	(322,000)	-	-	478,493,473
기타의유형자산	28,636,354	-	-	-	-	-	28,636,354
합 계	3,808,900,598	772,743,163	(22,452,305)	(322,000)	-	(288,721,618)	4,270,147,838

상기의 감가상각비 288,722천원 중 18,677천원은 판매비와관리비, 270,045천원은 제조원가에 포함되어 있습니다.

건설중인자산은 무형자산의 산업재산권으로 대체되었습니다.

(3) 담보로 제공된 자산

보고기간 종료일 현재 회사의 3,450백만원의 장,단기차입금을 위하여 토지, 건물, 기계장치를 담보로 제공하고 있으며, 채권최고액은 5,136백만원입니다. 또한, 상기차입금을 위하여 개인으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 사용권자산 등의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	건물	차량운반구	합계	건물	차량운반구	합계
기초	76,109,893	121,013,847	197,123,740	216,558,685	198,070,088	414,628,773
증가	85,771,031	38,985,138	124,756,169	-	-	-
감가상각	(79,652,944)	(72,111,627)	(151,764,571)	(140,448,792)	(77,056,220)	(217,505,012)
감소	(55,725,475)	(14,145,035)	(69,870,510)	-	(21)	(21)
기말	26,502,505	73,742,323	100,244,828	76,109,893	121,013,847	197,123,740

(2) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	151,764,571	217,505,012
리스부채 이자비용	12,083,903	20,470,695
단기리스료	7,062,500	31,843,091
소액자산리스 관련 비용	14,519,866	14,532,892
임차보증금 이자수익	(6,020,611)	(8,900,270)
사용권자산처분이익	(2,417,035)	-
합 계	176,993,194	275,451,420

(3) 보고기간종료일 현재 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	최소리스료	이자비용	최소리스료의 현재가치
1년 이내	75,931,504	2,255,103	73,676,401
1년 초과 5년 이내	36,521,474	3,566,936	32,954,538
합 계	112,452,978	5,822,039	106,630,939

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	최소리스료	이자비용	최소리스료의 현재가치
1년 이내	151,705,372	4,493,018	147,212,354
1년 초과 5년 이내	62,066,830	7,044,637	55,022,193
합 계	213,772,202	11,537,655	202,234,547

(4) 보고기간종료일 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	73,676,401	147,212,354
비유동부채	32,954,538	55,022,193
합 계	106,630,939	202,234,547

(5) 당기 및 전기 중 리스계약과 관련된 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소	이자비용	기말
건물	72,636,294	81,018,161	(132,506,822)	4,206,712	25,354,345
차량운반구	129,598,253	38,985,138	(95,183,988)	7,877,191	81,276,594
합 계	202,234,547	120,003,299	(227,690,810)	12,083,903	106,630,939

2) 전기

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소	이자비용	기말
건물	200,301,130	-	(137,054,555)	9,389,719	72,636,294
차량운반구	204,016,215	-	(85,498,938)	11,080,976	129,598,253
합 계	404,317,345	-	(222,553,493)	20,470,695	202,234,547

당기와 전기 중 리스이용자 입장에서 리스의 총 현금유출액은 각각 179,921천원 및 268,929천원입니다.

13. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기				전기			
	산업재산권	소프트웨어	회원권	합 계	산업재산권	소프트웨어	회원권	합 계
기초금액	4,598,601	31,573,267	325,664,590	361,836,458	5,118,782	47,777,884	190,815,980	243,712,646
기중 증가된 금액	3,173,840	-	-	3,173,840	-	1,925,000	230,256,600	232,181,600
기중 대체된 금액	1,560,000	-	-	1,560,000	322,000	-	-	322,000
기중 감소된 금액	-	-	-	-	-	-	(95,407,990)	(95,407,990)
기중 상각한 금액	(1,496,558)	(18,255,600)	-	(19,752,158)	(842,181)	(18,129,617)	-	(18,971,798)
기말금액	7,835,883	13,317,667	325,664,590	346,818,140	4,598,601	31,573,267	325,664,590	361,836,458

14. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
일반자금대출	신한은행(*1)	4.17%	1,450,000,000	1,450,000,000
	기업은행	4.22%	1,200,000,000	-
합 계			2,650,000,000	1,450,000,000

(*1) 당기말 현재 회사는 해당 차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
충청남도 정책자금대출	신한은행(*1)	3.50%	800,000,000	-
합 계			800,000,000	-
차감 : 1년 이내 만기도래분			-	-
차감계			800,000,000	-

(*1) 당기말 현재 회사는 해당 차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 장기차입금 연도별 상환계획

(단위: 원)

구 분	당기말
1년 이내	-
2년 이내	267,200,000
3년 이내	266,400,000
4년 이내	266,400,000
5년 이내	-
합 계	800,000,000

15. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	액면금액	상환할증금	전환권조정(주2)	당기말	전기말
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채(주1)	9,000,000,000	555,093,000	(1,705,956,124)	7,849,136,876	7,040,977,930

(주1) 전기 중 전환사채 9,000백만원(액면금액)을 발행하였습니다.

(주2) 전환권조정의 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	(2,514,115,070)	-
기중 신규발행으로 인한 증가액	-	(2,656,818,000)
기중 상각한 금액	808,158,946	142,702,930
기말금액	(1,705,956,124)	(2,514,115,070)

(2) 당기말 현재 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내역
사채의 명칭	제 1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면금액	금 구십억원(W9,000,000,000)
발행가액	금 구십억원(W9,000,000,000)
발행일	2023년 10월 26일
만기일	2026년 10월 26일
전환청구기간	사채 발행일 이후 1년이 경과하는 2024년 10월 26일부터 만기일 1개월 전인 2026년 9월 26일까지
이자지급조건	액면이자 연 0%

보장수익률	사채 만기일까지 분기 단위 연 복리 2%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 106.1677%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	보통주 2,657,218주
전환가격	3,387원 (단, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음.)
배당기산일(전환간주일)	전환을 청구한 날이 속한 영업년도의 직전 영업년도말에 주식으로 전환된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환 청구권	사채의 발행일로부터 2년이 되는 2025년 10월 26일 및 이후매 6개월에 해당되는 날의 60일전부터 30일전까지 본 사채의 전자등록 금액에 조기상환수익률을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 청구가능.
발행자에 의한 매도청구권	사채의 발행일로부터 12개월이 되는 날로부터 발행일로부터 1년 11개월까지 매 3개월마다 및 1년 11개월 시점이 되는 날에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구가능.

※ 최초 발행시 전환가격은 4,838원이었으나, 이후 조정을 거쳐 2024년 12월 26일 3,387원으로 조정되었습니다.

(3) 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

1) 금융부채(자산)의 장부금액

(단위: 원)

구분	당기말	전기말	취득시
제1회 전환사채 전환권	348,841,329	5,809,230,000	2,636,181,000
제1회 전환사채 조기상환권	218,422,705	104,616,000	116,199,000
제1회 전환사채 매수청구권	(79,860,077)	(1,837,710,000)	(650,655,000)

2) 평가손익

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전계속사업손익	2,455,868,024	(1,259,698,952)
당기손익에 포함된 평가손익	3,588,732,043	(1,974,411,000)
평가손익 제외 법인세비용차감전계속사업손익	(1,132,864,019)	714,712,048

16. 우발부채와 약정사항

(1) 담보제공 및 지급보증

보고기간 종료일 현재 회사의 총 3,450백만원의 장,단기차입금을 위하여 토지, 건물,기계장치 등을 담보로 제공하고 있으며, 채권최고액은 5,136백만원 입니다. 또한, 상기 차입금을 위하여 개인으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 주요 약정사항

보고기간 종료일 현재 금융기관과의 약정채결내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금융기관	한도액	사용액
마이너스대출약정	신한은행	700,000,000	-
일반자금대출	신한은행	1,450,000,000	1,450,000,000
충청남도 정책자금대출	신한은행	800,000,000	800,000,000
일반자금대출	기업은행	1,200,000,000	1,200,000,000
합계		4,150,000,000	3,450,000,000

(3) 회사는 계약이행 보증 등의 목적으로 서울보증보험으로부터 135백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

17. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 수권(발행)주식수 및 주당 액면금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000	50,000,000
주당금액	500	500
발행주식수 (보통주)	9,346,160주	9,346,160주
자본금	4,673,080,000	4,673,080,000

(2) 회사가 발행한 주식 및 이에 따른 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	보통주	자본금	주식발행 초과금	합 계
2021.12.31	6,917,920주	3,458,960,000	564,239,970	4,023,199,970
유상증자(2.15)	310,560주	155,280,000	1,364,880,660	1,520,160,660
유상증자(10.8)	2,117,680주	1,058,840,000	15,916,356,930	16,975,196,930
2022.12.31	9,346,160주	4,673,080,000	17,845,477,560	22,518,557,560
2023.12.31	9,346,160주	4,673,080,000	17,845,477,560	22,518,557,560
2024.12.31	9,346,160주	4,673,080,000	17,845,477,560	22,518,557,560

18. 기타자본항목

(1) 주식선택권

① 회사는 전기 이전에 주주총회 결의에 의거해서 회사의 임직원에게 주식결제형 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	1차
부여기준일	2021-09-17
가득조건	용역제공조건 : 2년
행사가능기간	(시작) 2023-09-17
	(종료) 2026-09-17
총부여주식수	150,000주
행사가격	6,500원

② 주식선택권의 수량의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	주식매수선택권 수량	
	당기	전기
기초 잔여주	150,000	150,000
부여	-	-
행사	-	-
소멸	-	-
기말 잔여주	150,000	150,000
기말 행사가능한 주식수	150,000	150,000

③ 보고기간 중 종업원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초	280,344,967	180,473,447
당기인식한 주식보상비용	-	99,871,520
기말	280,344,967	280,344,967

④ 회사는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형 옵션가격결정모형을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구 분	약정유형1
주가	4,836
행사가격	6,500
기대주가변동성	53.78%
무위험이자율	1.76%

(2) 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손실	(128,543,218)	(128,543,218)

19. 이익잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	13,282,860,131	11,285,320,051

(2) 당기와 전기의 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제20(당)기

2024년 1월 1일부터
2024년 12월 31일까지
처분예정일 2025년 3월 26일

제19(전기)

2023년 1월 1일부터
2023년 12월 31일까지
처분확정일 2024년 3월 27일

과 목	당 기		전 기	
I. 미처분이익잉여금		13,282,860,131		11,285,320,051
1. 전기이월이익잉여금	11,285,320,051		12,080,109,425	
2. 당기순이익(손실)	1,997,540,080		(794,789,374)	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		-		-
IV. 차기이월미처분이익잉여금		13,282,860,131		11,285,320,051

20. 영업부문 정보

(1) 회사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문을 단일부문으로 파악하여 영업성과를 평가하고 관련 의사결정을 수행하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 회사의 매출구분에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
제품매출	14,777,629,143	20,466,050,822
상품매출	141,276,771	3,722,590
기타매출	129,664,812	209,161,146
임대매출	52,500,000	38,500,000
합 계	15,101,070,726	20,717,434,558

(3) 당기와 전기 중 회사의 매출지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
국내매출	13,722,019,351	19,975,213,615
해외매출	1,379,051,375	742,220,943
홍콩	703,725,425	480,421,951
대만	316,334,001	50,045,482
베트남	237,998,702	139,113,543
기타	120,993,247	72,639,967
합 계	15,101,070,726	20,717,434,558

(4) 당기와 전기 중 회사 전체 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 고객들로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
우리와 주식회사	5,482,911,076	14,186,828,283
풀무원식품 주식회사	1,602,813,732	-

21. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계 정	당 기	전 기
급여	1,084,699,513	975,186,162
퇴직급여	273,519,233	125,959,400
복리후생비	126,108,164	129,736,275
여비교통비	35,383,847	24,031,998
통신비	7,925,492	8,018,076
세금과공과	35,177,550	26,262,360
지급임차료	13,680,414	31,454,263
건물관리비	26,972,741	17,598,620
감가상각비	212,408,440	216,814,324
보험료	14,794,022	15,952,207
접대비	39,846,571	47,879,503
운반비	177,162,972	120,481,170
광고선전비	2,024,536,831	1,105,360,993
협회비	5,700,000	6,950,000
지급수수료	332,228,419	282,612,645
도서인쇄비	957,850	1,727,836
소모품비	29,008,393	10,036,661
포장비	10,995,706	9,853,069
차량유지비	20,983,674	19,539,162
교육훈련비	10,120,000	5,499,273
무형자산상각비	17,305,600	16,525,241
경상연구개발비	198,126,634	241,412,050
수선비	200,000	300,000
전력비	756,046	981,505
수출제비용	66,865,433	42,845,972
대손상각비	10,290,943	(601,935)
주식보상비용	-	66,581,013
합계	4,775,754,488	3,548,997,843

22. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습

니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	제조원가	판매관리비	합 계
재고자산의변동	302,142,120	-	302,142,120
원재료 및 상품매입액	8,031,887,088	-	8,031,887,088
인건비, 복리후생비	1,331,644,598	1,484,326,910	2,815,971,508
광고선전비	-	2,024,536,831	2,024,536,831
지급임차료	5,306,424	13,680,414	18,986,838
운반비	1,643,681	177,162,972	178,806,653
지급수수료	104,606,072	332,228,419	436,834,491
감가상각 및 무형자산 상각	291,131,632	229,714,040	520,845,672
기타비용	868,343,968	514,104,902	1,382,448,870
매출원가 및 판매관리비	10,936,705,583	4,775,754,488	15,712,460,071

2) 전기

(단위: 원)

구 분	제조원가	판매관리비	합 계
재고자산의변동	(300,539,970)	-	(300,539,970)
원재료 및 상품매입액	13,411,089,431	-	13,411,089,431
인건비, 복리후생비	1,730,125,111	1,297,462,850	3,027,587,961
광고선전비	-	1,105,360,993	1,105,360,993
지급임차료	5,979,924	31,454,263	37,434,187
운반비	7,436,264	120,481,170	127,917,434
지급수수료	113,760,221	282,612,645	396,372,866
감가상각 및 무형자산 상각	291,858,863	233,339,565	525,198,428
기타비용	1,165,576,289	478,286,357	1,643,862,646
매출원가 및 판매관리비	16,425,286,133	3,548,997,843	19,974,283,976

23. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	11,520,165	23,001,640
외화환산이익	43,206,022	11,159,127
유형자산처분이익	-	2,008,295
무형자산처분이익	-	73,742,010
사용권자산처분이익	2,417,035	-
잡이익	18,912,269	15,678,211
합계	76,055,491	125,589,283

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	4,581,847	1,743,708
외화환산손실	-	1,398
유형자산처분손실	1,000	-
기부금	45,211,858	23,500,000
재고자산폐기손실	2,426,590	186,100
잡손실	8,133,239	110,008
합 계	60,354,534	25,541,214

24. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	288,479,997	174,023,067
배당금수익	279,939	603,380
금융보증수익	25,904,668	36,852,024
당기손익-공정가치금융자산처분이익	64,542,587	127,929,244
당기손익-공정가치금융자산평가이익	115,160,790	71,280,006
파생상품평가이익	5,346,581,966	1,187,055,000
합 계	5,840,949,947	1,597,742,721

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	944,182,507	222,157,027
금융보증비용	25,904,668	36,852,024
당기손익-공정가치금융자산처분손실	47,875,141	13,724,941
당기손익-공정가치금융자산평가손실	13,581,296	266,440,332
파생상품평가손실	1,757,849,923	3,161,466,000
합 계	2,789,393,535	3,700,640,324

25. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기 부담액(법인세추납액·환급액 포함)(주1)	12,480,842	129,780,948
일시적차이로 인한 이연법인세의 변동액	445,847,102	(594,528,019)
자본에 직접 반영된 법인세비용:		
－ 공정가치금융자산평가손실에 가감한 법인세부담액	－	(162,507)
당기에 인식한 조정사항	－	－
법인세비용(수익)	458,327,944	(464,909,578)

(주1) 전기 부담액에는 2018년 법인세 경정고지분 58,277,280원이 포함되어 있습니다.

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
법인세차감전순손익(A)	2,455,868,024	(1,259,698,952)
적용세율에 따른 법인세	491,276,417	(285,277,081)
조정사항		
비일시적차이로인한 차이	5,362,593	24,996,545
공제감면세액	-	(274,800,007)
이월세액공제 이연법인세자산 인식	(72,791,908)	-
법인세추납액(주1)	12,480,842	58,277,280
기타	22,000,000	11,893,685
법인세비용(수익)(B)	458,327,944	(464,909,578)
유효세율(B/A)	18.66%	-

(주1) 전기 법인세추납액은 2018년 법인세 경정고지분입니다.

(3) 당기 및 전기의 주요 누적일시적차이의 증감과 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	가산할(차감할) 일시적차이 및 세무상 결손금				이연법인세자산 (부채)
	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	
차량유지비	107,615,822	-	8,000,000	99,615,822	20,819,707
사용권자산	(589,630,584)	249,504,126	-	(340,126,458)	(71,086,430)
감가상각누계액	392,506,844	-	152,625,214	239,881,630	50,135,261
리스부채(비유동)	55,022,193	-	22,067,655	32,954,538	6,887,498
리스부채(유동)	147,212,354	-	73,535,953	73,676,401	15,398,368
미지급연차수당	69,517,034	1,512,879	-	71,029,913	14,845,252
미수수익	(11,274,183)	(53,279,022)	(11,274,183)	(53,279,022)	(11,135,316)
미지급비용	49,298,648	16,662,948	14,765,674	51,195,922	10,699,948
당기손익-공정가치금융 자산평가손실	299,997,270	-	-	299,997,270	62,699,429
기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손실	162,507,229	-	-	162,507,229	33,964,011
당기손익-공정가치금융 자산평가손실	272,998,713	12,461,386	108,580,000	176,880,099	36,967,941
당기손익-공정가치금융 자산평가이익	(40,293,832)	(5,460,880)	(40,293,832)	(5,460,880)	(1,141,324)
환불부채	121,628	126,406	121,628	126,406	26,419
재고자산평가손실	22,493,703	21,305,865	22,493,703	21,305,865	4,452,926
미지급퇴직연금	197,340,576	193,820,918	197,340,576	193,820,918	40,508,572
전환권조정	(2,514,115,070)	-	(808,158,946)	(1,705,956,124)	(356,544,830)
사채상환할증금	555,093,000	-	-	555,093,000	116,014,437
파생상품자산	(1,837,710,000)	1,757,849,923	-	(79,860,077)	(16,690,756)
파생상품부채	5,913,846,000	(5,346,581,966)	-	567,264,034	118,558,183
선급비용(금융보증)	(6,430,104)	(22,570,837)	(6,430,104)	(22,570,837)	(4,717,305)
금융보증부채	6,430,104	22,570,837	6,430,104	22,570,837	4,717,305
사외적립자산	(30,088,000)	(10,696,600)	(10,072,400)	(30,712,200)	(6,418,850)
기부금이월액	-	45,211,858	-	45,211,858	9,449,278
이월결손금	-	365,766,838	-	365,766,838	76,445,269
소계	3,222,459,345	(2,751,795,321)	(270,268,958)	740,932,982	154,854,993
이월세액공제	106,480,849	80,526,908	7,735,000	179,272,757	179,272,757
합계					334,127,750
실현가능성이 없어 인식하지 아니한 이연법인세					-
합 계					334,127,750

2) 전기

(단위: 원)

구 분	가산할(차감할) 일시적차이 및 세무상 결손금				이연법인세자산
	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	(부채)
차량유지비	119,369,651	-	11,753,829	107,615,822	22,491,708
사용권자산	(629,758,261)	40,127,677	-	(589,630,584)	(123,232,792)
감가상각누계액	215,129,488	177,377,356	-	392,506,844	82,033,930
리스부채(비유동)	189,144,360	-	134,122,167	55,022,193	11,499,638
리스부채(유동)	215,172,985	-	67,960,631	147,212,354	30,767,382
미지급연차수당	64,259,141	5,257,893	-	69,517,034	14,529,060
미수익	(11,842,282)	(11,274,183)	(11,842,282)	(11,274,183)	(2,356,304)
미지급비용	27,013,829	22,284,819	-	49,298,648	10,303,417
당기손익-공정가치금융자산평가손실	38,615,948	263,944,257	29,561,492	272,998,713	57,056,731
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손실	162,507,229	-	-	162,507,229	33,964,011
당기손익-공정가치금융자산평가손실	299,997,270	-	-	299,997,270	62,699,429
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(12,398,462)	(40,293,832)	(12,398,462)	(40,293,832)	(8,421,411)
환불부채	1,851,486	121,628	1,851,486	121,628	25,420
재고자산평가손실	24,017,592	22,493,703	24,017,592	22,493,703	4,701,184
미지급퇴직연금	180,000,182	197,340,576	180,000,182	197,340,576	41,244,180
전환권조정	-	(2,656,818,000)	(142,702,930)	(2,514,115,070)	(525,450,050)
사채상환할증금	-	555,093,000	-	555,093,000	116,014,437
파생상품자산	-	(650,655,000)	1,187,055,000	(1,837,710,000)	(384,081,390)
파생상품부채	-	5,913,846,000	-	5,913,846,000	1,235,993,814
선급비용(금융보증)	-	(6,430,104)	-	(6,430,104)	(1,343,892)
금융보증부채	-	6,430,104	-	6,430,104	1,343,892
사외적립자산	-	(30,088,000)	-	(30,088,000)	(6,288,391)
소계	883,080,156	3,808,757,894	1,469,378,705	3,222,459,345	673,494,003
이월세액공제	-	106,480,849	-	106,480,849	106,480,849
합계					779,974,852
실현가능성이 없어 인식하지 아니한 이연법인세					-
합 계					779,974,852

회사는 당기 및 전기에 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산에 대하여 향후 예상과세 소득이 충분할 것으로 판단하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 자본에서 직접 가감된 당기 법인세 등 부담액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당 기	전 기
기타포괄-공정가치금융자산평가손실	-	(162,507)

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)과 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기초 이연법인세자산	779,974,852	185,446,833
당기말 이연법인세자산	334,127,750	779,974,852
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	445,847,102	(594,528,019)

26. 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	1,997,540,080	(794,789,374)
보통주순이익(손실)	1,997,540,080	(794,789,374)
÷가중평균유통 보통주식수(주)	9,346,160	9,346,160
기본주당이익	214	(85)

(2) 가중평균유통보통주식수

1) 당기

구분	주식수	유통주식수	기간	가중치	적 수
전기이월	9,346,160 주	9,346,160 주	1/1~12/31	366일	3,420,694,560
합계	9,346,160 주				3,420,694,560

가중평균유통보통주식수: $3,420,694,560 \text{주} \div 366 \text{일} = 9,346,160 \text{주}$

2) 전기

구분	주식수	유통주식수	기간	가중치	적 수
전기이월	9,346,160 주	9,346,160 주	1/1~12/31	365일	3,411,348,400
합계	9,346,160 주				3,411,348,400

가중평균유통보통주식수: $3,411,348,400\text{주} \div 365\text{일} = 9,346,160\text{주}$

(3) 회석주당순이익

회석주당순이익은 모든 회석성 잠재적 보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 회사가 보유하고 있는 회석성 잠재적 보통주는 주식선택권과 전환사채가 있습니다.

당기 및 전기의 회석주당순이익은 다음과 같습니다..

(단위: 원)

구 분	당기	전기(주1)
당기순이익(손실)	1,997,540,080	(794,789,374)
회석주당이익 산정을 위한 순이익(*1)	(2,199,433,320)	-
소 계	(201,893,240)	(794,789,374)
÷가중평균유통주식수(회석)(*2)	11,234,470	9,346,160
회석주당이익	(18)	(85)

(주1) 전기 잠재적 보통주의 회석효과가 없었으므로 회석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

(*1) 당기 회석주당이익 산정을 위한 순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금액
전환사채에 대한 이자비용	639,253,726
파생상품평가이익	(4,229,146,335)
파생상품평가손실	1,390,459,289
합 계	(2,199,433,320)

(*2) 당기 가중평균유통주식수(회석)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	기간	유통주식수	가중치	적 수
보통주주식	1/1~12/31	9,346,160주	366일	3,420,694,560주
제1회 기명식 전환사채	1/1~5/26	1,860,272주	147일	273,459,984주
	5/27~12/25	1,886,001주	213일	401,718,213주
	12/26~12/31	2,657,218주	6일	15,943,308주

	소 계		366일	691,121,505주
합 계				4,111,816,065주

가중평균유통보통주식수: $4,111,816,065\text{주} \div 366\text{일} = 11,234,470\text{주}$

다음의 잠재적 보통주식은 희석효과가 없으므로 희석주당이익을 계산할 때 가중평균보통주식수에서 제외됩니다.

(단위: 원)

구분	잠재적 보통주
주식선택권	150,000주

27. 현금흐름표

회사의 현금 및 현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다.

(1) 당기 및 전기의 영업활동현금흐름 중 조정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기	전 기
감가상각비	501,093,514	506,226,630
무형자산상각비	19,752,158	18,971,798
대손상각비	10,290,943	(601,935)
외화환산이익	(43,206,022)	(11,159,127)
외화환산손실	-	1,398
유형자산처분이익	-	(2,008,295)
무형자산처분이익	-	(73,742,010)
법인세비용(수익)	458,327,944	(464,909,578)
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(115,160,790)	(71,280,006)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	13,581,296	266,440,332
당기손익-공정가치금융자산처분이익	(64,542,587)	(127,929,244)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	47,875,141	13,724,941
사용권자산 처분이익	(2,417,035)	-
이자비용	944,182,507	222,157,027
이자수익	(288,479,997)	(174,023,067)
배당금수익	(279,939)	(603,380)
금융보증비용	25,904,668	36,852,024
금융보증수익	(25,904,668)	(36,852,024)
파생상품평가손실	1,757,849,923	3,161,466,000
파생상품평가이익	(5,346,581,966)	(1,187,055,000)
재고자산평가손실	(1,187,838)	-
재고자산폐기손실	2,426,590	-
주식보상비용	-	99,871,520
합 계	(2,106,476,158)	2,175,548,004

(2) 당기 및 전기의 영업활동현금흐름 중 순운전자본의 변동사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기	전 기
매출채권의 감소(증가)	1,909,933,702	(1,946,619,531)
미수금의 감소(증가)	(100,042,288)	61,356,136
선급금의 감소(증가)	4,776,371	(6,387,294)
선급비용의 증가	(6,268,278)	(761,058,768)
재고자산의 감소(증가)	299,715,530	(300,539,970)
매입채무의 증가(감소)	(418,222,839)	465,839,376
미지급금의 증가(감소)	(422,758,743)	487,680,656
예수금의 증가(감소)	(11,875)	32,745
선수금의 증가(감소)	(66,128,820)	46,436,381
미지급비용의 증가	816,515,923	155,203,328
금융보증부채의 증가	16,140,733	6,430,104
환불부채의 증가(감소)	4,778	(1,729,858)
사외적립자산의 감소	(624,200)	(30,088,000)
합 계	2,033,029,994	(1,823,444,695)

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정 대체	471,560,000	322,000
리스부채 및 사용권자산 인식	120,003,299	21
리스부채의 유동성 대체	72,467,194	134,122,167
기타포괄손익-공정가치금융자산의 종속기업투자주식으로 대체	-	5,500,027,204

(4) 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 원)

구 분	당기초	현금흐름	비현금 변동			당기말
			이자비용	기 타	유동성대체	
단기차입금	1,450,000,000	1,200,000,000	-	-	-	2,650,000,000
장기차입금	-	800,000,000	-	-	-	800,000,000
전환사채	7,040,977,930	-	808,158,946	-	-	7,849,136,876
리스부채(유동)	147,212,354	(158,338,408)	12,083,903	251,358	72,467,194	73,676,401
리스부채(비유동)	55,022,193	-	-	50,399,539	(72,467,194)	32,954,538
합계	8,693,212,477	1,841,661,592	820,242,849	50,650,897	-	11,405,767,815

2) 전기

(단위 : 원)

구 분	전기초	현금흐름	비현금 변동				전기말
			이자비용	기 타	파생상품	유동성대체	
단기차입금	1,450,000,000	-	-	-	-	-	1,450,000,000
유동성 장기차입금	7,950,000	(7,950,000)	-	-	-	-	-
전환사채	-	9,000,000,000	142,702,930	-	(2,101,725,000)	-	7,040,977,930
리스부채 (유동)	215,172,985	(222,553,472)	20,470,695	(21)	-	134,122,167	147,212,354
리스부채 (비유동)	189,144,360	-	-	-	-	(134,122,167)	55,022,193
합계	1,862,267,345	8,769,496,528	163,173,625	(21)	(2,101,725,000)	-	8,693,212,477

28. 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(1) 보고기간 종료일 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가 치 금융자산	기타포괄-공정가 치 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가 치 금융부채	합 계
자산						
당기손익-공정가치금 용자산	-	4,385,686,082	-	-	-	4,385,686,082
기타포괄손익-공정가 치금융자산	-	-	920,723,521	-	-	920,723,521
파생상품자산	-	79,860,077	-	-	-	79,860,077
현금 및 현금성자산	5,521,021,455	-	-	-	-	5,521,021,455
매출채권	1,764,514,719	-	-	-	-	1,764,514,719
기타채권	999,260,005	-	-	-	-	999,260,005
장단기금융상품	641,674,425	-	-	-	-	641,674,425
자산 합계	8,926,470,604	4,465,546,159	920,723,521	-	-	14,312,740,284
부채						
매입채무	-	-	-	387,400,476	-	387,400,476
미지급금	-	-	-	319,196,432	-	319,196,432
미지급비용	-	-	-	299,608,697	-	299,608,697
차입금	-	-	-	3,450,000,000	-	3,450,000,000
금융보증부채	-	-	-	22,570,837	-	22,570,837
리스부채	-	-	-	106,630,939	-	106,630,939
전환사채	-	-	-	7,849,136,876	-	7,849,136,876
파생상품부채	-	-	-	-	567,264,034	567,264,034
임대보증금	-	-	-	50,000,000	-	50,000,000
부채합계	-	-	-	12,484,544,257	567,264,034	13,051,808,291

2) 전기

(단위: 원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가 치 금융자산	기타포괄-공정가 치 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가 치 금융부채	합 계
자산						
당기손익-공정가치금 용자산	-	4,994,769,510	-	-	-	4,994,769,510
기타포괄손익-공정가 치금융자산	-	-	920,723,521	-	-	920,723,521
파생상품자산		1,837,710,000				1,837,710,000
현금 및 현금성자산	10,505,054,615	-	-	-	-	10,505,054,615
매출채권	3,684,739,364	-	-	-	-	3,684,739,364
기타채권	1,355,112,499	-	-	-	-	1,355,112,499
장단기금융상품	560,218,400	-	-	-	-	560,218,400
자산 합계	16,105,124,878	6,832,479,510	920,723,521	-	-	23,858,327,909
부채						
매입채무	-	-	-	805,623,315	-	805,623,315
미지급금	-	-	-	741,955,175	-	741,955,175
미지급비용	-	-	-	300,119,679	-	300,119,679
차입금	-	-	-	1,450,000,000	-	1,450,000,000
금융보증부채	-	-	-	6,430,104	-	6,430,104
리스부채	-	-	-	202,234,547	-	202,234,547
전환사채	-	-	-	7,040,977,930	-	7,040,977,930
파생상품부채	-	-	-	-	5,913,846,000	5,913,846,000
임대보증금	-	-	-	25,000,000	-	25,000,000
부채합계	-	-	-	10,572,340,750	5,913,846,000	16,486,186,750

(2) 당기와 전기 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	
이자수익	215,690,293	72,789,704	-	-	288,479,997
배당금수익	-	279,939	-	-	279,939
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	64,542,587	-	-	64,542,587
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	115,160,790	-	-	115,160,790
파생상품평가이익	-	-	-	5,346,581,966	5,346,581,966
외환차익	1,554,686	-	9,965,479	-	11,520,165
외화환산이익	43,206,022	-	-	-	43,206,022
금융보증금수익	-	-	25,904,668	-	25,904,668
외환차손	(1,312,351)	-	(3,269,496)	-	(4,581,847)

외화환산손실	-	-	-	-	-
파생상품평가손실	-	(1,757,849,923)	-	-	(1,757,849,923)
금융보증비용	-	-	(25,904,668)	-	(25,904,668)
이자비용	-	-	(136,023,561)	(808,158,946)	(944,182,507)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	-	(47,875,141)	-	-	(47,875,141)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	-	(13,581,296)	-	-	(13,581,296)
합계	259,138,650	(1,566,533,340)	(129,327,578)	4,538,423,020	3,101,700,752

2) 전기

(단위: 원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가측정	당기손익-공정가치	상각후원가측정	당기손익-공정가치	
	금융자산	금융자산	금융부채	금융부채	
이자수익	154,359,493	19,663,574	-	-	174,023,067
배당금수익		603,380	-	-	603,380
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	127,929,244	-	-	127,929,244
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	71,280,006	-	-	71,280,006
파생상품평가이익		1,187,055,000	-	-	1,187,055,000
외환차익	2,619,520	-	20,382,120	-	23,001,640
외화환산이익	11,159,127	-	-	-	11,159,127
금융보증수익	-	-	36,852,024	-	36,852,024
외환차손	(1,743,708)	-	-	-	(1,743,708)
외화환산손실	(1,398)	-	-	-	(1,398)
파생상품평가손실	-	-		(3,161,466,000)	(3,161,466,000)
금융보증비용	-	-	(36,852,024)	-	(36,852,024)
이자비용	-	-	(79,454,097)	(142,702,930)	(222,157,027)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	-	(13,724,941)	-	-	(13,724,941)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	-	(266,440,332)	-	-	(266,440,332)
합계	166,393,034	1,126,365,931	(59,071,977)	(3,304,168,930)	(2,070,481,942)

(3) 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금 및 현금성자산	5,521,021,455	5,521,021,455	10,505,054,615	10,505,054,615
매출채권	1,764,514,719	1,764,514,719	3,684,739,364	3,684,739,364
당기손익-공정가치측정금융자산	4385,686,082	4,385,686,082	4,994,769,510	4,994,769,510
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	920,723,521	920,723,521	920,723,521	920,723,521
장단기대여금	797,512,000	797,512,000	1,185,004,000	1,185,004,000
파생상품자산	79,860,077	79,860,077	1,837,710,000	1,837,710,000
기타금융자산	843,422,430	843,422,430	730,326,899	730,326,899
소 계	14,312,740,284	14,312,740,284	23,858,327,909	23,858,327,909
금융부채				
매입채무	387,400,476	387,400,476	805,623,315	805,623,315
미지급금	319,196,432	319,196,432	741,955,175	741,955,175
미지급비용	299,608,697	299,608,697	300,119,679	300,119,679
차입금	3,450,000,000	3,450,000,000	1,450,000,000	1,450,000,000
파생상품부채	567,264,034	567,264,034	5,913,846,000	5,913,846,000
금융보증부채	22,570,837	22,570,837	6,430,104	6,430,104
리스부채	106,630,939	106,630,939	202,234,547	202,234,547
전환사채	7,849,136,876	7,849,136,876	7,040,977,930	7,040,977,930
임대보증금	50,000,000	50,000,000	25,000,000	25,000,000
소 계	13,051,808,291	13,051,808,291	16,486,186,750	16,486,186,750

(4) 공정가치 서열체계

아래 표에서는 공정가치로 인식되는 금융상품을 공정가치 측정방법별로 분석하였습니다.

1) 공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격(수준 1)
- 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 3)

2) 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
현금 및 현금성자산	-	-	5,521,021,455	5,521,021,455
매출채권	-	-	1,764,514,719	1,764,514,719
당기손익-공정가치 금융자산	93,161,580	893,424,502	3,399,100,000	4,385,686,082
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	920,723,521	920,723,521
장단기대여금	-	-	797,512,000	797,512,000
파생상품자산	-	-	79,860,077	79,860,077
기타금융자산	-	-	843,422,430	843,422,430
자산 합계	93,161,580	893,424,502	13,326,154,202	14,312,740,284
부채				
매입채무	-	-	387,400,476	387,400,476
미지급금	-	-	319,196,432	319,196,432
미지급비용	-	-	299,608,697	299,608,697
차입금	-	-	3,450,000,000	3,450,000,000
파생상품부채	-	-	567,264,034	567,264,034
금융보증부채	-	-	22,570,837	22,570,837
리스부채	-	-	106,630,939	106,630,939
전환사채	-	-	7,849,136,876	7,849,136,876
임대보증금	-	-	50,000,000	50,000,000
부채 합계	-	-	13,051,808,291	13,051,808,291

② 전기말

(단위: 원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
현금 및 현금성자산	-	-	10,505,054,615	10,505,054,615
매출채권	-	-	3,684,739,364	3,684,739,364
당기손익-공정가치 금융자산	109,402,290	3,860,367,220	1,025,000,000	4,994,769,510
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	920,723,521	920,723,521
장단기대여금	-	-	1,185,004,000	1,185,004,000
파생상품자산	-	-	1,837,710,000	1,837,710,000
기타금융자산	-	-	730,326,899	730,326,899
자산 합계	109,402,290	3,860,367,220	19,888,558,399	23,858,327,909
부채				
매입채무	-	-	805,623,315	805,623,315
미지급금	-	-	741,955,175	741,955,175
미지급비용	-	-	300,119,679	300,119,679
차입금	-	-	1,450,000,000	1,450,000,000
파생상품부채	-	-	5,913,846,000	5,913,846,000
금융보증부채	-	-	6,430,104	6,430,104
리스부채	-	-	202,234,547	202,234,547
전환사채	-	-	7,040,977,930	7,040,977,930
임대보증금	-	-	25,000,000	25,000,000
부채 합계	-	-	16,486,186,750	16,486,186,750

③ 회사는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치 평가방법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 원)

구 분	소분류	금액	가치평가방법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치측정금융자산	지분증권	3,149,100,000	순자산가치평가방법	자산의 공정가치	-
당기손익-공정가치측정금융자산	전환사채	250,000,000	현금흐름할인법	자산의 공정가치	-
당기손익-공정가치측정금융자산	파생상품자산	79,860,077	TF모형	무위험 이자율	2.70%~2.85%
				변동성	34.77%
				신용위험 반영 할인율	3.99%~4.29%
당기손익-공정가치측정금융부채	파생상품부채	567,264,034	TF모형	무위험 이자율	2.70%~2.85%
				변동성	34.77%
				신용위험 반영 할인율	3.99%~4.29%
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분증권	920,723,521	순자산가치평가방법	자산의 공정가치	-

29. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

회사는 자본관리지표로 부채 비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다. 한편, 보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(a)	11,299,136,876	1,450,000,000
차감: 현금및현금성자산(b)	5,521,021,455	10,505,054,615
순부채(c=a-b)	5,778,115,421	(9,055,054,615)
총부채(d)	13,052,225,597	16,574,815,381
자본총계(e)	35,953,219,440	33,955,679,360
총자본(f=d+e)	49,005,445,037	50,530,494,741
자본조달비율(g=c/f)	11.79%	(-)17.92%
부채비율(h=d/e)	36.30%	48.81%

(2) 재무위험관리

1) 회사의 목표 및 정책

회사의 위험관리활동은 주로 재무적 성과에 영향을 미치는 신용위험, 유동성위험, 시장위험(환위험, 이자율위험, 가격위험)의 잠재적 위험을 식별하여 발생가능한 위험을허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피함으로써, 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 회사 경쟁력 제고에 기여하는 데 그 목적이 있습니다.

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가 능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

회사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 회사의 신용위험은 보유하고 있는 대여금및 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 금융기관예치금으로부터 발생하고

있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로 부터의 신용위험은 제한적입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 신용위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치금융자산	4,385,686,082	4,994,769,510
기타포괄손익-공정가치금융자산	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	79,860,077	1,837,710,000
현금 및 현금성자산	5,521,021,455	10,505,054,615
매출채권	1,764,514,719	3,684,739,364
기타채권	999,260,005	1,355,112,499
장단기금융상품	641,674,425	560,218,400
합 계	14,312,740,284	23,858,327,909

3) 유동성위험

유동성위험이란 회사의 경영환경 및 외부환경의 악화로 인하여 회사가 금융부채에 관련된 의무를 적기에 이행하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다.

회사는 유동성 위험의 체계적인 관리를 위하여 주기적인 단기 및 중장기 자금관리계획 수립과 실제 현금 유출입 스케줄을 지속적으로 분석, 검토하여 발생가능한 위험을 적기에 예측하고 대응하고 있습니다.

회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기 구조는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타금융부채(*1)	985,721,883	20,483,722	1,006,205,605
단기차입금	2,678,591,326	-	2,678,591,326
금융보증부채	1,490,000,000	960,000,000	2,450,000,000
리스부채	75,931,504	36,521,474	112,452,978
전환사채	9,555,093,000	-	9,555,093,000
파생상품부채	567,264,034	-	567,264,034
장기차입금	28,000,000	883,232,876	911,232,876

임대보증금	-	50,000,000	50,000,000
합 계	15,380,601,747	1,950,238,072	17,330,839,819

(*1) 기타유동부채는 미지급금 및 미지급비용임

② 전기

(단위: 원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타금융부채(*1)	1,828,487,521	19,210,648	1,847,698,169
단기차입금	1,468,531,397	-	1,468,531,397
금융보증부채	2,533,000,000	-	2,533,000,000
리스부채	151,705,372	62,066,830	213,772,202
전환사채	-	7,040,977,930	7,040,977,930
파생상품부채	5,913,846,000	-	5,913,846,000
임대보증금	-	25,000,000	25,000,000
합 계	11,895,570,290	7,147,255,408	19,042,825,698

(*1) 기타유동부채는 미지급금 및 미지급비용임

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기 일에 근거하여 작성되었습니다.

4) 시장위험

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

① 이자율위험

회사는 가격변동으로 인한 재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

이러한 회사의 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의투자 등에서 비롯됩니다.

당기 및 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	2,650,000,000	1,450,000,000
장기차입금	800,000,000	-
전환사채	7,849,136,876	7,040,977,930
합 계	11,299,136,876	8,490,977,930
변동금리 차입금	800,000,000	-

고정금리 차입금	10,499,136,876	8,490,977,930
----------	----------------	---------------

보고기간종료일 현재 회사가 보유하고 있는 변동금리 차입금과 관련하여 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동한다고 가정할 때 세전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
법인세차감전순손익 증감효과	(8,000,000)	8,000,000	-	-

② 환위험

회사의 기능통화인 원화 외의 통화로 이루어지는 거래가 발생하고 있으며, 이로 인해 환위험에 노출되어 있으며, 환포지션이 발생하는 주요 통화는 USD 입니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

통 화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	285,007.77	-	219,033.16	-

회사는 내부적으로 외화 대비 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우 각 외화에 대한 기능통화의 환율 1% 변동시 세전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
법인세차감전순손익 증감효과	4,189,614	(4,189,614)	2,824,214	(2,824,214)

③ 주가변동위험

회사는 유동성관리 및 영업 상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 당기손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 932천원(전기말 : 1,094천원) 입니다.

30. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 회사와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	
	당기말	전기말
지배기업	우진비앤지(주)	우진비앤지(주)
종속기업	(주)바우와우코리아	(주)바우와우코리아

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	회사명	매출	매입
지배기업	우진비앤지(주)	27,272,730	979,431,843
종속기업	(주)바우와우코리아	56,974,000	2,400,000

2) 전기

(단위: 원)

구 분	회사명	매출	매입
지배기업	우진비앤지(주)	30,000,000	1,366,033,594
종속기업	(주)바우와우코리아	40,508,295	500,000

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	-	387,492,000

2) 전기

(단위: 원)

구분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	-	675,612,000

(4) 보고기간 말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자명	당기말				전기말			
	대여금	매입채무	미지급금	임대보증금	대여금	매입채무	미지급금	임대보증금
우진비앤지㈜	-	20,715,844	63,475,749	-	-	66,667,711	33,811,264	-
(주)바우와우코리아	-	2,400,000	-	50,000,000	-	500,000	-	25,000,000
임직원	797,512,000	-	-	-	1,185,004,000	-	-	-
합계	797,512,000	23,115,844	63,475,749	50,000,000	1,185,004,000	67,167,711	33,811,264	25,000,000

(5) 회사는 당기 중 주요 경영진에 대한 보상금액으로 보수총액 475백만원과 퇴직급여 97백만원을 비용으로 반영하였습니다. 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 주요한 권한과 책임을 가진 등기임원들로 구성되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 회사는 자금조달 등을 위하여 대표이사로부터 2,215백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(7) 당기말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	제공받는자	내용	보증금액
종속기업	(주)바우와우코리아	장기차입금	960,000,000
		단기차입금	1,490,000,000
합 계			2,450,000,000

31. 회계정책의 변경

하기에 기재된 사항을 제외하고 재무제표에 적용된 회계정책은 직전 연차재무제표에 적용한 회계정책과 동일합니다.

회사는 2024년 1월 1일부터 부채의 유동성 분류 및 약정사항이 있는 비유동부채와 관련한 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정사항을 소급 적용하였습니다. 개정 기준은 부채의 유동성 분류 기준을 명확히 하였으며, 보고기간 이후 12개월 이내에 약정사항을 준수해야 하는 비유동부채에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 개정사항에 따라 회사는 자신의 지분상품으로 결제되는 금융부채의 분류에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 이전에 회사는 거래상대방의 전환권을 부채의 유동성 분류에 고려하지 않았습니다. 변경된 회계정책에 따라 회사의 자기지분상품으로 결제될 수 있는 거래상대방의 전환권이 부채에 해당하는 경우, 회사는 주계약 부채의 유동성 분류 판단 시 해당 전환권을 고려합니다.

회계정책의 변경에 따라, 2023년 12월 31일 기준 회사가 발행한 전환사채에 대하여 비교 표시된 재무상태표를 소급하여 수정하였습니다. 동 전환사채는 부채로 분류된 전환권을 포함하고 있습니다. 2023년 12월 31일 기준 주계약 부채는 사채 보유자가 보고기간 후 12개월 이내에 언제든지 전환권을 행사할 수 있기 때문에 유동부채로 수정되었습니다. 이에 따라, 비교표시 재무상태표의 자산총액 및 부채총액 변동은 없으며, 전기말 비유동부채 7,145,593,930원 감소, 유동부채 7,145,593,930원이 증가하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 주주총회의 결의를 통하여 배당을 실시하고 있습니다. 당사는 사업 경쟁력 강화와 함께 주주환원을 통하여 주주가치를 제고할 수 있도록 지속적으로 노력하고 있습니다. 앞으로 당사는 이익규모와 투자계획, 현금흐름을 종합적으로 검토하여 배당가능이익 범위내에서 적극적으로 주주환원정책을 펼쳐나가겠습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

배당에 관한 사항은 회사의 정관에 명시되어 있는 규정을 준용하며, 관련사항은 다음과 같습니다.

정관 규정	내 용
-------	-----

<p>제9조의2 (이익배당, 의결권 제한 및 주식의 상환에 관한 종류주식)</p>	<p>① 회사는 이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식(이하 이 조에서 “종류주식”이라 한다)을 발행할 수 있다.</p> <p>② 제5조의 발행예정주식총수 중 종류주식의 발행한도는 발행예정주식총수의 100분의 25의 범위 내로 한다.</p> <p>③ 종류주식에 대하여는 우선배당한다. 종류주식에 대한 우선배당은 1주의 금액을 기준으로 연 0% 이상에서 발행 시 이사회에서 정한 배당률에 따라 현금을 배당한다.</p> <p>④ 종류주식에 대하여 제3항에 따른 배당을 하고 보통주식에 대하여 종류주식의 배당률과 동률의 배당을 한 후, 잔여배당가능이익이 있으면 보통주식과 종류주식에 대하여 동등한 비율로 배당한다.</p> <p>⑤ 종류주식에 대하여 제3항에 따른 배당을 하지 못한 사업연도가 있는 경우에는 미배당분을 누적하여 다음 사업연도의 배당시에 우선하여 배당한다.</p> <p>⑥ 종류주식의 주주는 의결권이 없는 것으로 한다. 다만, 종류주식의 발행 시 이사회 결의로 의결권을 부여한 주식은 의결권이 있다.</p> <p>⑦ 종류주식의 주주에게는 종류주식에 대하여 제3항에 따른 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지의 의결권이 있다.</p> <p>⑧ 회사는 이사회 결의로 종류주식을 상환할 수 있다.</p> <p>⑨ 주주는 회사에 대하여 종류주식의 상환을 청구할 수 있다 회사가 주주로부터 상환청구를 받으면 그러한 청구로부터 30일 이내에 주주에게 주권을 제출할 것을 통지하여 회사가 주주로부터 주권을 제출 받음과 동시에 상환가액을 주주에게 지급하여야 한다.</p> <p>⑩ 상환기간은 종류주식의 발행 후 3년이 경과하는 날로부터 가능하되 이사회가 정하는 바에 따라 변경될 수 있다.</p> <p>⑪ 종류주식의 존속기간은 발행일로부터 1년 이상 10년 이내에서 발행 시 이사회에서 정하도록 하고, 이 기간이 경과하면 보통주식으로 전환된다. 다만, 위 기간 중 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 소정의 배당이 완료될 때까지 그 기간은 연장된다.</p> <p>⑫ 회사는 주식의 취득의 대가로 현금 이외의 유가증권이나(다른 종류의 주식은 제외한다) 그 밖의 자산을 교부할 수 있다.</p> <p>⑬ 제7항의 규정에 의해 발행되는 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제12조의 규정(신주의 동등배당)을 준용한다.</p>
-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>제9조의3 (이익배당, 의결권 제한 및 주식의 전환에 관한 종류주식)</p>	<p>① 회사는 이익배당, 의결권 제한 및 주식의 전환에 관한 종류주식(이하 이 조에서 “종류주식”이라 한다)을 발행할 수 있다.</p> <p>② 제5조의 발행예정주식총수 중 종류주식의 발행한도는 발행예정주식총수의 100분의 25의 범위 내로 한다.</p> <p>③ 종류주식에 대하여는 우선배당한다. 종류주식에 대한 우선배당은 1주의 금액을 기준으로 연 0% 이상에서 발행 시 이사회에서 정한 배당률에 따라 현금을 배당한다.</p> <p>④ 종류주식에 대하여 제3항에 따른 배당을 하고 보통주식에 대하여 종류주식의 배당률과 동률의 배당을 한 후, 잔여배당가능이익이 있으면 보통주식과 종류주식에 대하여 동등한 비율로 배당한다.</p> <p>⑤ 종류주식에 대하여 제3항에 따른 배당을 하지 못한 사업연도가 있는 경우에는 미배당분을 누적하여 다음 사업연도의 배당시에 우선하여 배당한다.</p> <p>⑥ 종류주식의 주주는 의결권이 없는 것으로 한다. 다만, 종류주식의 발행 시 이사회 결의로 의결권을 부여한 주식은 의결권이 있다.</p> <p>⑦ 종류주식의 주주에게는 종류주식에 대하여 제3항에 따른 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지의 의결권이 있다.</p> <p>⑧ 종류주식의 주주는 발행일로부터 존속기간만료 전일까지 종류주식을 전환할 것을 청구할 수 있다.</p> <p>⑨ 회사는 발행일로부터 존속기간만료 전일까지 종류주식을 전환할 것을 청구할 수 있다.</p> <p>⑩ 제8항 또는 제9항의 전환으로 인하여 발행하는 주식은 보통주식으로 하고, 그 전환비율은 종류주식 1주 당 전환으로 인하여 발생하는 주식 1주로 한다. 전환주식의 전환조건은 전환주식 발행 시 이사회가 정하는 바에 따라 변경될 수 있다.</p> <p>⑪ 제8항 또는 제9항에 따라 발생하는 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제 12조의 규정(신주의 동등배당)을 준용한다.</p>
<p>제12조 (신주의 동등배당)</p>	<p>회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등 배당한다.</p>
<p>제55조 (이익금의 처분)</p>	<p>매기 총 수익금에서 총 지출금을 공제한 잔액을 이익금으로 하여 이를 다음과 같이 처분한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 이익준비금 2. 기타의 법정적립금 3. 주주배당금 4. 임의 적립금 5. 기타의 이익잉여금 처분액
<p>제56조 (이익배당)</p>	<p>① 이익배당은 금전과 주식으로 할 수 있으며 매 결산기 말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자에게 지급한다.</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 경우에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.</p> <p>③ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제53조(재무제표 등의 작성 등) 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.</p>

제57조 (분기배당)	<p>① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의 12에 따라 분기배당을 할 수 있다</p> <p>② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.</p> <p>③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적 위해 적립한 임의준비금 5. 「상법 시행령」 제19조에서 정한 미실현이익 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액 <p>④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.</p> <p>⑤ 제9조의2 및 제9조3의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.</p>
제58조 (배당금 지급청구권 소멸시효)	<p>① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.</p> <p>② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 법인에 귀속한다.</p>

2-1. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회, 주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	당사는 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정하는 정관 개정을 도입하지 않았습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 배당 절차 개선방안에 대한 당사사업 현황 등을 고려하여 검토하겠습니다.

2-2. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제21기 결산배당	2024년 12월	X	-	-	X	-
제20기 결산배당	2023년 12월	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

4. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제21기	제20기	제19기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		2,654	128	-
(별도)당기순이익(백만원)		1,998	-795	1,101
(연결)주당순이익(원)		251	-39	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

- 당사는 최근 5사업년도 동안 별도의 배당을 실시한 이력이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2004.06.16	유상증자(주주배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	설립자본금
2010.12.25	유상증자(주주배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	-
2013.12.22	유상증자(주주배정)	보통주	40,000	5,000	5,000	-
2020.10.07	유상증자(주주배정)	보통주	4,800	5,000	625,000	-
2020.12.02	유상증자(제3자배정)	보통주	1,674	5,000	382,400	우리사주발행
2020.12.18	무상증자	보통주	605,318	5,000	5,000	소유주식 1주당 7주의 신주발행
2021.01.23	주식분할	보통주	6,226,128	500	-	1:10(5,000원→500원)
2022.02.15	유상증자(제3자배정)	보통주	310,560	500	4,900	우리사주발행

2022.10.08	유상증자(일반공모)	보통주	2,117,680	500	8,400	코스닥 상장 IPO공모
------------	------------	-----	-----------	-----	-------	--------------

2). 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명 이권부					주식회사	2024.10.26					
무보증 사모	제1회	2023.10.26	2026.10.26	9,000,000,000	오에스피의	~	100	3,387	9,000,000,000	2,657,218	(주1)
전환사채					기명식 보통주	2026.09.26					
합 계	-	-	-	9,000,000,000	-	-	-	-	9,000,000,000	2,657,218	-

(주1) 2024년 12월 26일 시가하락에 따라 전환가액이 4,772원에서 3,387원으로 조정되어 전환가능주식수는 1,886,001주에서 2,657,218주로 변동되었습니다.

※ 자세한 사항은 2024년 12월 26일 전환가액 조정 공시를 참고 바랍니다.

3) 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 당사는 보고서 제출일현재 해당사항이 없습니다.

4) 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 당사는 보고서 제출일현재 해당사항이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)오에스피	회사채	사모	2023.10.26	9,000,000,000	표면 0% 만기 2%	-	2026.10.26	미상환	-
합 계	-	-	-	9,000,000,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
------	--------	-------	-------	-------	--------	-----	-------	-------

			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	9,000,000,000	-	-	-	-	-
	합계	-	-	9,000,000,000	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
코스닥시장 상장	-	2022.10.13	시설자금	17,270	타법인증권취득자금	17,270	(주1)

(주1) 당사는 지속적으로 성장하는 프리미엄 펫푸드 사업을 위해, 충분한 생산 Capa를 확보하기 위하여 신축공장을 설립할 계획에 있었습니다. 하지만 경쟁업체의 Pet Food 시장진출에 발맞추어 당사는 더욱 빠른 Capa 확보를 위하여 기존의 시설투자계획을 타법인주식취득

으로 변경하여 주식회사 바우와우코리아에 183억원(지분율 : 49.86%)을 투자하게 되었습니다. (양수완료일 : 2023년 1월 2일)

- 1차 계약금 (2022.12.20) : 5,500,027,204원

- 2차 잔 금 (2023.01.02) : 12,800,038,888원

2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	1	2024.10.26	운영자금 시설자금	9,000	운영자금 시설자금	8,868	(주1)

주1) 미사용 금액은 금융상품등에 예치하고 있으며, 향후 계획대로 사용할 예정입니다.

3) 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	특정금전신탁(MMT)	132	-	-
계		132	-	

주1) MMT는 연중 상시운용하고 있으므로 별도의 계약기간이나 실투자기간 기재를 생략하였습니다.

주2) MMT 운용으로 인한 이자수익 95백만원은 제외 되었습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표를 제작성한 경우 제작성사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향

(가) 한국채택국제회계기준으로의 전환

당사의 한국채택국제회계기준으로서의 전환일은 2018년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2019년 1월 1일입니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따라 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목을 적용하였으며, 다른 기업회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 없습니다.

(나) 과거회계기준에서 한국채택국제회계기준으로서의 전환이 당사의 재무상태에 미친 영향은 다음과 같습니다.

1) 2018년 1월 1일 (전환일) 현재 재무상태 조정내역

(단위: 원)

구 분	자 산	부 채	자 본
과거 기업회계기준	6,552,299,194	3,647,453,948	2,904,845,246
조정사항:			
1. 종업원급여(*1)	-	1,063,315,387	(1,063,315,387)
2. 이연법인세(*2)	233,929,385	-	233,929,385
조정액 합계	233,929,385	1,063,315,387	(829,386,002)
한국채택국제회계기준	6,786,228,579	4,710,769,335	2,075,459,244

주1) 보험수리적 기법 및 할인율을 사용하여 확정급여채무(퇴직부채) 산출

주2) 일시적 차이에 대하여 이연법인세 산정

2) 2018년 12월 31일 현재 재무상태 및 2018회계년도의 경영성과 조정내역

(단위: 원)

구 분	자 산	부 채	자 본	당기순이익
과거 기업회계기준	7,448,346,169	3,405,740,158	4,042,606,011	1,137,760,765
조정사항:				
1. 종업원급여(*1)	-	1,421,874,551	(1,753,140,225)	(233,708,168)
2. 이연법인세(*2)	331,186,374	-	662,452,048	69,789,770
조정액 합계	331,186,374	1,421,874,551	(1,090,688,177)	(163,918,398)
한국채택국제회계기준	7,779,532,543	4,827,614,709	2,951,917,834	973,842,367

주1) 보험수리적 기법 및 할인율을 사용하여 확정급여채무(퇴직부채) 산출함

주2) 일시적 차이에 대하여 이연법인세 산정함

(다) 회계정책 변경

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용

1) 최초적용일의 조정사항

연결실체는 2019년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1116호를 누적효과 일괄조정법을 선택하여 적용하였습니다. 따라서 비교표시되는 재무제표는 재작성되지 않았으며, 회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산 43,110,301 원 증가
- 리스부채 43,110,301 원 증가

2) 2019년 1월 1일의 리스부채와 2018년 12월 31일 현재 운용리스 약정의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금 액
2018년 12월 31일의 운용리스 약정	50,724,000
2019년 1월 1일의 가중평균 증분차입이자율(*)	5.87%
2019년 1월 1일의 운용리스 약정 할인금액	46,710,301
소액자산리스와 관련된 약정	(3,600,000)
2019년 1월 1일의 리스부채	43,110,301

주) 회사의 신용상태와 기간만을 고려한 무보증사채이자율을 적용

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

(가) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

(나) 우발채무 등에 관한사항

(1) 담보제공 및 지급보증

(1) 담보제공 및 지급보증

보고기간 종료일 현재 연결회사의 총 10,120백만원의 장·단기차입금을 위하여 토지, 건물, 기계장치를 담보로 제공하고 있으며, 채권최고액은 14,148백만원 입니다. 또한, 상기 차입금을 위하여 지배기업 대표이사부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 주요약정사항

보고기간 종료일 현재 금융기관과의 약정채결내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금융기관	한도액	사용액
마이너스대출약정	신한은행	700,000,000	-
일반자금대출	신한은행	3,700,000,000	3,700,000,000
충청남도 정책자금대출	신한은행	800,000,000	800,000,000
일반자금대출	기업은행	1,200,000,000	1,200,000,000
시설자금대출	신한은행	4,420,000,000	4,420,000,000
합계		10,820,000,000	10,120,000,000

(3) 기타 연결회사는 계약이행 보증 등의 목적으로 서울보증보험으로부터 188백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

(가) 자본위험관리

(1) 자본위험관리

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

연결회사는 자본관리지표로 부채 비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다. 한편, 보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(a)	17,969,136,876	8,280,000,000
차감: 현금및현금성자산(b)	11,997,856,452	13,188,966,584
순부채(c=a-b)	5,971,280,424	(4,908,966,584)
총부채(d)	22,956,186,760	27,063,322,459
자본총계(e)	48,124,139,377	44,324,858,587
총자본(f=d+e)	71,080,326,137	71,388,181,046
자본조달비율(g=c/f)	8.40%	(-)6.88%
부채비율(h=d/e)	47.70%	61.06%

(2) 재무위험관리

1) 연결회사의 목표 및 정책

연결회사의 위험관리활동은 주로 재무적 성과에 영향을 미치는 신용위험, 유동성위험, 시장위험(환위험, 이자율위험, 가격위험)의 잠재적 위험을 식별하여 발생가능한 위험을 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피함으로써, 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 연결회사의 경쟁력 제고에 기여하는 데 그 목적이 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

연결회사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준이

상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 대여금및수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 신용위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치금융자산	4,385,686,082	5,004,769,510
기타포괄손익-공정가치금융자산	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	79,860,077	1,837,710,000
현금 및 현금성자산	11,997,856,452	13,188,966,584
매출채권	3,182,029,047	5,312,832,053
기타채권	1,211,834,955	1,542,730,588
장단기금융상품	641,674,425	560,218,400
합 계	22,419,664,559	28,367,950,656

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사의 경영환경 및 외부환경의 악화로 인하여 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 적기에 이행하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다.

연결회사는 유동성 위험의 체계적인 관리를 위하여 주기적인 단기 및 중장기 자금관리계획 수립과 실제 현금 유출입 스케줄을 지속적으로 분석, 검토하여 발생가능한 위험을 적기에 예측하고 대응하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기 구조는 다음과 같습니다

① 당기말

(단위: 원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타유동부채(*1)	1,671,134,157	151,358,223	1,822,492,380
단기차입금	8,264,812,603	-	8,264,812,603
리스부채	115,425,904	127,395,975	242,821,879
전환사채	9,555,093,000	-	9,555,093,000
장기차입금	223,040,000	1,881,510,575	2,104,550,575
파생상품부채	567,264,034	-	567,264,034
합 계	20,396,769,698	2,160,264,773	22,557,034,471

(*1) 기타금융부채는 미지급금 및 미지급비용임

② 전기말

(단위: 원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타유동부채(*1)	2,664,967,470	19,210,648	2,684,178,118
단기차입금	7,866,077,041	-	7,866,077,041
리스부채	183,173,572	201,012,058	384,185,630
전환사채	7,040,977,930	-	7,040,977,930
장기차입금	165,920,000	355,357,808	521,277,808
파생상품부채	5,913,846,000	-	5,913,846,000
합 계	23,834,962,013	575,580,514	24,410,542,527

(*1) 기타금융부채는 미지급금 및 미지급비용임

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

4) 시장위험

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

① 이자율위험

연결회사는 가격변동으로 인한 재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

이러한 연결회사의 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다.

당기 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	8,200,000,000	7,800,000,000
유동성장기부채	160,000,000	160,000,000
장기차입금	1,760,000,000	320,000,000
전환사채	7,849,136,876	7,040,977,930
합 계	17,969,136,876	15,320,977,930
변동금리 차입금	3,370,000,000	480,000,000
고정금리 차입금	14,599,136,876	14,840,977,930

보고기간종료일 현재 연결회사가 보유하고 있는 변동금리 차입금과 관련하여 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동한다고 가정할 때 세전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세차감전순손익 증감효과	(33,700,000)	33,700,000	(4,800,000)	4,800,000

② 환위험

연결회사의 기능통화인 원화 외의 통화로 이루어지는 거래가 발생하고 있으며, 이로 인해 환위험에 노출되어 있으며, 환포지션이 발생하는 주요 통화는 USD 입니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	727,014.69	-	419,461.15	-

연결회사는 내부적으로 외화 대비 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우 각 외화에 대한 기능통화의 환율 1% 변동시 세전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세차감전순손익 증감효과	10,687,116	(10,687,116)	5,408,532	(5,408,532)

③ 주가변동위험

연결회사는 유동성관리 및 영업 상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 당기손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 932천원(전기 : 1,094천원) 입니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업년도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 천원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제21기	매출채권	3,444,463	262,434	7.62%
	미수금	103,567		0.00%
	미수수익	31,889		0.00%
	대여금	806,512		0.00%
	보증금	2699,867		0.00%
	합 계	4,656,298	262,463	5.64%
제20기	매출채권	5,343,869	31,037	0.58%
	미수금	6,113	-	0.00%
	미수수익	11,274	-	0.00%
	대여금	1,185,004	-	0.00%
	보증금	340,340	-	0.00%
	합 계	6,886,600	31,037	0.16%
제19기	매출채권	1,738,176	656	0.04%
	미수금	61,356	-	0.00%
	미수수익	11,842	-	0.00%
	대여금	1,860,616	-	0.00%
	보증금	149,934	-	0.00%
	합 계	3,821,924	656	0.02%

(2) 최근 3사업년도의 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구 분	제21기	제20기	제19기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	31,037	656	-
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-

② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	231,397	30,381	656
4. 기말 대손충당금 잔액합계	262,434	31,037	656

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 약정회수기일기준 연체일을 기준으로 구분 및 산출합니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(4) 당해 사업연도 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 천원)

경과기간		6월 이하	6월 초과 1년이하	1년 초과 3년이하	3년 초과	계
구분						
금액	일반	3,031,552	381,376	27,787	1,348	3,442,063
	특수관계자	2,400	-	-	-	2,400
	계	3,033,952	381,376	27,787	1,348	3,442,063
구성비율		88.08%	11.07%	0.81%	0.04%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제21기	제20기	제19기	비고
동물용 사료 제조사업	상 품	310,856,366	245,735,161	-	-
	제 품	1,679,991,464	1,168,870,727	94,754,686	-
	원재료	1,111,073,553	1,476,112,099	1,017,759,494	-
	부재료	1,401,750,423	1,292,188,155	515,384,819	-
	재공품	158,466,992	266,279,859	-	-
	미착품	0	72,000	-	-
	합 계	4,662,138,798	4,449,258,001	1,627,898,999	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		6.6%	6.2%	4.4%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		4.6	8.4	10.7	-

(2) 재고자산의 실사내용

당사는 매 분기 말 자체 재고조사를 전수로 실시하고 있으며 독립적인 외부감사인의 입회하에 실시하는 것은 매년 회계기준말일자 기준으로 1회에 실시 하고 있습니다.

기준	실사일자	실사장소	실사입회자	비고
2024년 12월 31일	2025.01.03	논산 공장 창고	도원회계법인	-
2023년 12월 31일	2024.01.04	논산 공장 창고	도원회계법인	-
2022년 12월 31일	2023.01.03	논산 공장 창고	도원회계법인	-

라. 수주계약 현황

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

마. 공정가치 평가내역

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(가) 보고기간 종료일 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타포괄-공정가치 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
자산						
당기손익-공정가치금융 자산	-	4,385,686,082	-	-	-	4,385,686,082
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	920,723,521	-	-	920,723,521
파생상품자산	-	79,860,077	-	-	-	79,860,077
현금 및 현금성자산	11,997,856,452	-	-	-	-	11,997,856,452
매출채권	3,182,029,047	-	-	-	-	3,182,029,047
기타채권	1,211,834,955	-	-	-	-	1,211,834,955
장단기금융상품	641,674,425	-	-	-	-	641,674,425
자산 합계	17,033,394,879	4,465,546,159	920,723,521	-	-	22,419,664,559
부채						
매입채무	-	-	-	718,295,497	-	718,295,497
미지급금	-	-	-	644,373,585	-	644,373,585
미지급비용	-	-	-	459,823,298	-	459,823,298
차입금	-	-	-	10,120,000,000	-	10,120,000,000
리스부채	-	-	-	225,550,694	-	225,550,694
전환사채	-	-	-	7,849,136,876	-	7,849,136,876
파생상품부채	-	-	-	-	567,264,034	567,264,034
부채합계	-	-	-	20,017,179,950	567,264,034	20,584,443,984

2) 전기

(단위: 원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타포괄-공정가치 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
자산						
당기손익-공정가치금융 자산	-	5,004,769,510	-	-	-	5,004,769,510
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	920,723,521	-	-	920,723,521
파생상품자산	-	1,837,710,000	-	-	-	1,837,710,000
현금 및 현금성자산	13,188,966,584	-	-	-	-	13,188,966,584
매출채권	5,312,832,053	-	-	-	-	5,312,832,053
기타채권	1,542,730,588	-	-	-	-	1,542,730,588
장단기금융상품	560,218,400	-	-	-	-	560,218,400
자산 합계	20,604,747,625	6,842,479,510	920,723,521	-	-	28,367,950,656
부채						
매입채무	-	-	-	1,237,912,123	-	1,237,912,123
미지급금	-	-	-	949,833,486	-	949,833,486
미지급비용	-	-	-	496,432,509	-	496,432,509
차입금	-	-	-	8,280,000,000	-	8,280,000,000
리스부채	-	-	-	341,962,511	-	341,962,511
전환사채	-	-	-	7,040,977,930	-	7,040,977,930
파생상품부채	-	-	-	-	5,913,846,000	5,913,846,000
부채합계	-	-	-	18,347,118,559	5,913,846,000	24,260,964,559

(2) 당기와 전기 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	
이자수익	346,499,623	72,789,704	-	-	419,289,327
배당금수익	-	279,939	-	-	279,939
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	67,446,077	-	-	67,446,077
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	115,160,790	-	-	115,160,790
파생상품평가이익	-	-	-	5,346,581,966	5,346,581,966
외환차익	137,666,460	-	16,513,762	-	154,180,222
외화환산이익	61,878,235	-	-	-	61,878,235
외환차손	(63,883,753)	-	(3,269,496)	-	(67,153,249)
외화환산손실	-	-	-	-	-
파생상품평가손실	-	(1,757,849,923)	-	-	(1,757,849,923)
이자비용	-	-	(445,993,846)	(808,158,946)	(1,254,152,792)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	-	(47,875,141)	-	-	(47,875,141)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	-	(13,581,296)	-	-	(13,581,296)

합계	482,160,565	(1,563,629,850)	(432,749,580)	4,538,423,020	3,024,204,155
----	-------------	-----------------	---------------	---------------	---------------

2) 전기

(단위: 원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가측정	당기손익-공정가치	상각후원가측정	당기손익-공정가치	
	금융자산	금융자산	금융부채	금융부채	
이자수익	209,159,317	19,663,574	-	-	228,822,891
배당금수익	-	603,380	-	-	603,380
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	127,929,244	-	-	127,929,244
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	71,280,006	-	-	71,280,006
파생상품평가이익	-	1,187,055,000	-	-	1,187,055,000
외환차익	84,636,795	-	23,509,926	-	108,146,721
외화환산이익	28,986,203	-	-	-	28,986,203
외환차손	(53,564,674)	-	(962,458)	-	(54,527,132)
외화환산손실	(41,242,577)	-	-	-	(41,242,577)
파생상품평가손실	-	-	-	(3,161,466,000)	(3,161,466,000)
이자비용	-	-	(475,021,121)	(97,030,169)	(572,051,290)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	-	(13,724,941)	-	-	(13,724,941)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	-	(266,440,332)	-	-	(266,440,332)
합계	227,975,064	1,126,365,931	(452,473,653)	(3,258,496,169)	(2,397,871,404)

(3) 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금 및 현금성자산	11,997,856,452	11,997,856,452	13,188,966,584	13,188,966,584
매출채권	3,182,029,047	3,182,029,047	5,312,832,053	5,312,832,053
당기손익-공정가치측정금융자산	4,385,686,082	4,385,686,082	5,004,769,510	5,004,769,510
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	920,723,521	920,723,521	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	79,860,077	79,860,077	1,837,710,000	1,837,710,000
장,단기대여금	806,512,000	806,512,000	1,185,004,000	1,185,004,000
기타금융자산	1,046,997,380	1,046,997,380	917,944,988	917,944,988
소계	22,419,664,559	22,419,664,559	28,367,950,656	28,367,950,656
금융부채				
매입채무	718,295,497	718,295,497	1,237,912,123	1,237,912,123
미지급금	644,373,585	644,373,585	949,833,486	949,833,486
미지급비용	459,823,298	459,823,298	496,432,509	496,432,509
차입금	10,120,000,000	10,120,000,000	8,280,000,000	8,280,000,000
리스부채	225,550,694	225,550,694	341,962,511	341,962,511
파생상품부채	567,264,034	567,264,034	5,913,846,000	5,913,846,000
전환사채	7,849,136,876	7,849,136,876	7,040,977,930	7,040,977,930
소계	20,584,443,984	20,584,443,984	24,260,964,559	24,260,964,559

(4) 공정가치 서열체계

아래 표에서는 공정가치로 인식되는 금융상품을 공정가치 측정방법별로 분석하였습니다.

1) 공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격(수준 1)
- 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 3)

2) 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
현금 및 현금성자산	-	-	11,997,856,452	11,997,856,452
매출채권	-	-	3,182,029,047	3,182,029,047
당기손익-공정가치측정금융자산	93,161,580	893,424,502	3,399,100,000	4,385,686,082
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	-	-	806,512,000	806,512,000
장,단기대여금	-	-	79,860,077	79,860,077
기타금융자산	-	-	1,046,997,380	1,046,997,380
자산 합계	93,161,580	893,424,502	21,433,078,477	22,419,664,559
부채				
매입채무	-	-	718,295,497	718,295,497
미지급금	-	-	644,373,585	644,373,585
미지급비용	-	-	459,823,298	459,823,298
차입금	-	-	10,120,000,000	10,120,000,000
리스부채	-	-	225,550,694	225,550,694
파생상품부채	-	-	567,264,034	567,264,034
전환사채	-	-	7,849,136,876	7,849,136,876
부채 합계	-	-	20,584,443,984	20,584,443,984

② 전기말

(단위: 원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
현금 및 현금성자산	-	-	13,188,966,584	13,188,966,584
매출채권	-	-	5,312,832,053	5,312,832,053
당기손익-공정가치측정금융자산	109,402,290	3,860,367,220	1,035,000,000	5,004,769,510
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	920,723,521	920,723,521
파생상품자산	-	-	1,837,710,000	1,837,710,000
장,단기대여금	-	-	1,185,004,000	1,185,004,000
기타금융자산	-	-	917,944,988	917,944,988
자산 합계	109,402,290	3,860,367,220	24,398,181,146	28,367,950,656
부채				
매입채무	-	-	1,237,912,123	1,237,912,123
미지급금	-	-	949,833,486	949,833,486
미지급비용	-	-	496,432,509	496,432,509
차입금	-	-	8,280,000,000	8,280,000,000
리스부채	-	-	341,962,511	341,962,511
파생상품부채	-	-	5,913,846,000	5,913,846,000
전환사채	-	-	7,040,977,930	7,040,977,930
부채 합계	-	-	24,260,964,559	24,260,964,559

③ 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 원)

구 분	소분류	금액	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치측정금융자산	지분증권	3,149,100,000	순자산가치평가기법	자산의 공정가치	-
당기손익-공정가치측정금융자산	전환사채	250,000,000	현금흐름할인법	자산의 공정가치	-
당기손익-공정가치측정금융자산	파생상품자산	79,860,077	TF모형	무위험 이자율	2.70%~2.85%
				변동성	34.77%
				신용위험 반영 할인율	3.99%~4.29%
당기손익-공정가치측정금융부채	파생상품부채	567,264,034	TF모형	무위험 이자율	2.70%~2.85%
				변동성	34.77%
				신용위험 반영 할인율	3.99%~4.29%
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분증권	920,723,521	순자산가치평가기법	자산의 공정가치	-

바. 기업인수목적회사의 재무규제 및 비용등

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의사항

당사는 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동이나 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련한 다양한 가정에 기초하고 있으며 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되며, 다만 이에 국한되지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발행하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서 상에 당사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트 할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 받았으며, 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 파악하였습니다.

지난 2024년은 국내외 정치적 불안에 따른 경기악화가 지속되었고, 그에 따른 소비침체가 이어지며 국내외 경제환경은 그 어느 때보다 어려웠던 한 해였습니다. 또한, 장기간 통화량에 증가에 따른 물가상승은 원재료 비용의 상승으로 이어지며 경영 상황 악화가 추가되는 이중고를 겪은 한 해였습니다.

당사는 2024년도에 자사브랜드 인디고의 시장 안착을 위해 빅모델을 활용한 다양한 광고 마케팅을 전개하였으며, 다양한 Pet Food 개발 판매한 결과, 자사PB제품이 전년 대비 50% 이상 매출이 늘어났으며, 그동안 꾸준히 해외 시장을 개척한 결과 수출 또한 전년대비 85% 늘어나는 매출성적을 얻었습니다. 하지만 당사의 주된 ODM거래처인 우리와의 이탈, 볼트모트 사료 사건에 대한 국내 사료에 대한 소비자의 불신, 경기침체에 따른 소비 둔화, 물가 상승에 대한 원재료 비용의 상승으로 매출액은 303억, 전년대비 13.8% 감소하였고, 영업이익은 -59백만원 적자로 전환되었습니다.

올해도 불안정한 경제환경이 이어질 것으로 예상되는 되지만, 적극적인 광고마케팅과 PB상품개발로 매출성장을 이룰 계획이며, 특히 해외 수출과 관련하여 K-food에 대한 열풍으로 한국제품 인기가 높은 동남아 지역과 반려동물에 대한 시장이 큰 중국, 일본 등에 적극적 진출을 모색하려고 합니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결)

(단위: 백만원)

과 목	제 21기	제 20 기	증감액	증감율
유동자산	24,646	29,604	-4,958	-16.7%
비유동자산	46,435	41,784	4,650	11.1%
자산총계	71,080	71,388	-308	-0.4%
유동부채	18,906	24,074	-5,168	-21.5%
비유동부채	4,050	2,989	1,060	35.5%
부채총계	22,956	27,063	-4,107	-15.2%
자본금	4,673	4,673		0.0%
자본잉여금	17,845	17,845		0.0%
자본조정	-361	280	-641	-228.6%
기타포괄손익누계액	-129	-129		0.0%
이익잉여금(결손금)	14,012	11,678	2,334	20.0%
자본총계	48,124	44,325	3,799	8.6%
자본과 부채총계	71,080	71,388	-308	-0.4%

자산은 71,080백만원으로 전기대비 큰 변동은 없었습니다.

부채는 22,956백만원으로 전기대비 15.2% 감소하였으며, 자본은 48,124백만원으로 전년 대비 8.6% 증가 하였습니다. 전환사채 평가에 따른 부채 조정, 종속회사 지배지분 조정에 따른 자본 조정이 발생하였습니다.

나. 영업실적(연결)

(단위 : 백만원)

과 목	제 21기	제 20 기	증감액	증감율
매출액	30,309	35,169	-4,860	-13.8%
매출원가	21,118	25,516	-4,398	-17.2%
매출총이익	9,192	9,654	-462	-4.8%
판매비와관리비	9,250	7,610	1,640	21.6%
영업이익	-59	2,043	-2,102	-102.9%
기타수익	272	240	32	13.4%
금융수익	5,949	1,616	4,333	268.2%
기타비용	209	195	14	7.0%
금융비용	3,073	4,014	-940	-23.4%
법인세비용차감전순이익	2,880	-310	3,190	-1030.2%

법인세비용	226	-438	664	-151.5%
당기순이익	2,654	128	2,526	1967.0%
기타포괄손익	-30	-69	40	-57.3%
총포괄이익	2,625	59	2,566	4333.2%

당기의 매출액은 30,309백만원이며, 전기대비 13.8% 감소하였습니다.

당기의 영업이익 -59백만원으로 적자 전환하였으며, 당기순이익은 26억5천4백만원으로 전기대비 1967% 증가하였습니다.

매출액은 볼드모트 사료 사태에 따른 국내 사료소비 감소, 우리와 매출 감소의 영향으로 줄었으며, 영업이익은 원재료 비용의 상승, 자사 제품브랜드 홍보를 위한 광고비/지급수수료 등의 증가로 인한 영향을 받아 적자로 전환되었습니다. 당기순이익은 전환사채 평가 관련 이익 증가로 크게 상승하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사의 경영상에 필요한 자금과 지출은 유보자금을 통하여 충분히 조달 가능할 것으로 판단됩니다. 현재 현금및현금성자산은 전액 신용등급 A이상인 주요 은행예금 및 금융기관예치금에 해당합니다.

가. 현금흐름 요약(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

과 목	제 21기	제 20 기	증감액	증감율
기초의 현금 및 현금성자산	13,189	16,445	-3,256	-19.8%
영업활동으로인한 현금흐름	3,231	1,362	1,869	137.2%
투자활동으로인한 현금흐름	-6,906	-14,279	7,373	-51.6%
재무활동으로인한 현금흐름	2,422	8,086	-5,665	-70.1%
연결범위의 변동	-	1,587	-1,587	-100.0%
환율변동효과	62	-13	75	-563.9%
기말의 현금 및 현금성자산	11,998	13,189	-1,191	-9.0%

나. 자금조달

(1) 차입금에 의한 조달

당사는 2024년말 현재 약 82억원의 단기차입금이 있으며, 장기차입금은 1년 이내 만기도래분인 유동성장기차입금이 1.6억원, 장기차입금이 17.6억원 있습니다.

(가) 단기차입금의 내역

(단위: 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
-----	-----	-----	-----	-----

일반자금대출	신한은행(*1)	4.17%	1,450	1,450
시설자금대출	신한은행	4.45%	4,100	4,100
일반자금대출	신한은행	4.30%	1,450	2,250
일반자금대출	기업은행	4.22%	1,200	-
합 계			8,200	7,800

(*1) 당기말 현재 연결회사는 해당 차입금과 관련하여 지배기업 대표이사로 부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(나) 장기차입금의 내역

(단위: 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
시설자금대출	신한은행	3.70%	320	480
일반자금대출	신한은행	2.90%	800	-
충청남도 정책자금대출	신한은행(*1)	3.50%	800	-
합 계			1,920	480
차감 : 1년 이내 만기도래분			-160	-160
차감계			1,760	320

(*1) 당기말 현재 연결회사는 해당 차입금과 관련하여 지배기업 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(다) 자금지출에 관한 현황

(단위 : 백만원)

과 목	제 20 기	제 19 기	증감액	증감율
기초의 현금	13,189	16,445	-3,256	-19.8%
영업활동으로인한 현금흐름	3,231	1,362	1,869	137.2%
투자활동으로인한 현금흐름	-6,906	-14,279	7,373	-51.6%
재무활동으로인한 현금흐름	2,422	8,086	-5,664	-70.0%
연결범위의 변동	0	1,587	-1,587	0.0%
환율변동효과	62	-13	75	-576.9%
기말의 현금	11,998	13,189	-1,191	-9.0%

(2) 기업공개에 의한 자금조달

당사는 2022년 10월 14일 한국거래소 코스닥 장에 주식을 상장함으로써 발행총액 172억원의 자금을 조달하였습니다.

(가) 자금조달 내용

(단위 : 원, 주)

구분	주식 구분	신고서상 발행예정총액	실제 조달금액			비고
			발행가액	수 량	발행총액	
모집	보통주	17,270,400,000	8,400	2,056,000	17,270,400,000	-
	계	17,270,400,000	8,400	2,056,000	17,270,400,000	-
매출	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-
총 계		17,270,400,000	8,400	2,056,000	17,270,400,000	-

주) 상장주선인 의무인수분은 61,680주이며, 의무인수금액 518,112,000원이 제외되었습니다.

(나) 자금의 사용목적

(단위 : 원)

시설자금	영업양수 자금	운영자금	채무상환 자금	타법인증권 취득자금	기타	계
17,270,400,000	-	-	-	-	-	17,270,400,000

주) 상장주선인 의무인수분은 61,680주이며, 의무인수금액 518,112,000원이 제외되었습니다.

(다) 자금지출에 관한 현황

당사는 경쟁업체의 Pet Food 시장진출에 발맞추어 당사는 더욱 빠른 Capa 확보를 위하여 기존의 시설투자계획을 타법인주식취득으로 변경하여 주식회사 바우와우코리아에 투자 하게 되었습니다.

(단위 : 원)

구분	일자	금액	비고
계약금	2022.12.20	5,500,027,204	지분율 14.98%
잔 금	2023.01.02	12,800,038,888	지분율 34.88%
합 계		18,300,066,092	지분율 49.86%

※ 자세한 사항은 2022년 12월 20일 전자공시시스템에 공시된 "주요사항보고서(타법인주식 및출자증권양수결정)"를 참조하여 주십시오.

(3) 전환사채로 인한 자금조달

당사는 2023년 10월중 B2C 사업확장을 위한 신제품 개발과 브랜딩, 해외사업 경쟁력 강화를 위하여 제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 발행하였습니다.

(가) 전환사채의 내역

(단위: 원)

구분	액면금액	상환할증금	전환권조정(주2)	당기말	전기말
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채(주1)	9,000,000,000	555,093,000	-1,705,956,124	7,849,136,876	7,040,977,930

(주1) 당기 중 전환사채 9,000백만원(액면금액)을 발행하였습니다.

(주2) 전환권조정의 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	-2,514,115,070	-
기중 신규발행으로 인한 증가액	-	-2,656,818,000
기중 상각한 금액	808,158,946	142,702,930
기말금액	-1,705,956,124	-2,514,115,070

(나) 전환사채 발행조건

구분	내역
사채의 명칭	제 1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면금액	금 구십억원(W9,000,000,000)
발행가액	금 구십억원(W9,000,000,000)
발행일	2023년 10월 26일
만기일	2026년 10월 26일
전환청구기간	사채 발행일 이후 1년이 경과하는 2024년 10월 26일부터 만기일 1개월 전인 2026년 9월 26일까지
이자지급조건	액면이자 연 0%
보장수익률	사채 만기일까지 분기 단위 연 복리 2%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 106.1677%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	보통주 2,657,218주
전환가격	3,387원 (단, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음.)
배당기산일(전환간주일)	전환을 청구한 날이 속한 영업년도의 직전 영업년도말에 주식으로 전환된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환 청구권	사채의 발행일로부터 2년이 되는 2025년 10월 26일 및 이후매 6개월에 해당되는 날의 60일전부터 30일전까지 본 사채의 전자등록 금액에 조기상환수익률을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 청구가능.

발행자에 의한 매도청구권	사채의 발행일로부터 12개월이 되는 날로부터 발행일로부터 1년 11개월까지 매 3개월마다 및 1년 11개월 시점이 되는 날에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구가능.
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※ 최초 발행시 전환가격은 4,838원이었으나, 이후 조정을 거쳐 2024년 12월 26일 3,387원으로 조정되었습니다.

(다) 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

1) 금융부채(자산)의 장부금액

(단위: 원)

구분	당기말	전기말	취득시
제1회 전환사채 전환권	348,841,329	5,809,230,000	2,636,181,000
제1회 전환사채 조기상환권	218,422,705	104,616,000	116,199,000
제1회 전환사채 매수청구권	-79,860,077	-1,837,710,000	-650,655,000

2) 당기 평가손익

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전계속사업손익	2,880,026,093	-309,615,038
당기손익에 포함된 평가손익	3,588,732,043	-1,974,411,000
평가손익 제외 법인세비용차감전계속사업손익	-708,705,950	1,664,795,962

5. 부외거래

가. 우발부채와 약정사항

(1) 담보제공 및 지급보증

보고기간 종료일 현재 연결회사의 총 10,120백만원의 장·단기차입금을 위하여 토지, 건물, 기계장치를 담보로 제공하고 있으며, 채권최고액은 14,148백만원 입니다. 또한, 상기 차입금을 위하여 지배기업 대표이사부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 주요약정사항

보고기간 종료일 현재 금융기관과의 약정채결내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	금융기관	한도액	사용액
마이너스대출약정	신한은행	700,000,000	-

일반자금대출	신한은행	3,700,000,000	3,700,000,000
충청남도 정책자금대출	신한은행	800,000,000	800,000,000
일반자금대출	기업은행	1,200,000,000	1,200,000,000
시설자금대출	신한은행	4,420,000,000	4,420,000,000
합계		10,820,000,000	10,120,000,000

(3) 기타 연결회사는 계약이행 보증 등의 목적으로 서울보증보험으로부터 188백만원의 지급 보증을 제공받고 있습니다.

6. 중요한 회계정책 또는 추정에 관한사항

- 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"의 재무제표 주석을 참조하여 주시기 바랍니다.

7. 그 밖의 투자결정에 필요한 사항

- 지배회사는 2025년 3월 이사회 결의를 통하여 종속기업인 (주)바우와우코리아의 지분을 추가 취득 할 예정입니다. 취득목적은 지배력 강화 및 업무협력을 통한 영업력 강화이며, 금액은 9.7억원입니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제21기 (당기)	감사보고서	도원회계법인	적정의견	-	해당사항없음	(주1)	(주2)
	연결감사 보고서	도원회계법인	적정의견	-	해당사항없음	-	(주3)
제20기 (전기)	감사보고서	도원회계법인	적정의견	-	해당사항없음	-	-
	연결감사 보고서	도원회계법인	적정의견	-	해당사항없음	-	(주4)
제19기 (전전기)	감사보고서	도원회계법인	적정의견	-	해당사항없음	(주5)	(주6)
	연결감사 보고서	도원회계법인	적정의견	-	해당사항없음	-	-

(주1) 강조사항

재무제표에 대한 주식 30에서 기술하고 있는 바와 같이 회사는 종속기업인 (주)바우와우코리아에 대하여 2,450백만원에 해당하는 차입금 관련 지급보증을 제공하고 있습니다.

(주2) 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

종속기업투자주식 손상 평가

· 핵심감사사항으로 결정한 이유

회사는 주식 3에서 기술한 바와 같이 종속기업투자주식에 대하여 별도재무제표상 원가법으로 측정하고 있으며, 매결산기 투자주식의 손상징후를 식별하고 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1036호 "자산손상" 규정에 따라 판단하고 있습니다. 회사는 2024년 12월 31일 현재 종속기업투자주식의 손상징후가 있다고 판단하여 회수가가능액을 평가하였으며 할인된 현금흐름법 등에 근거한 사용가치 계산을 활용해 손상검사를 수행하였습니다. 사용가치 추정시 할인율, 성장률 및 미래현금흐름 예측 등회사 경영진의 유의적인 판단과 추정치를 수반하므로 우리는 회수가가능액 검토를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

· 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

종속기업투자주식 손상검토와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사측 외부 평가전문가의 적격성, 전문성 평가 및 독립성 확인
- 회수가가능액 추정에 사용한 가치평가 모델의 적정성 및 주요 가정의 합리성 평가
- 미래현금흐름에 대한 이해 및 향후 추정이 경영진에서 승인한 사업계획과 일치하는지 확인

- 과거 사업계획 대비 실제 성과를 비교하여 과거 사업계획 추정의 적정성을 평가

(주3) 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다.

영업권 손상평가

• 핵심감사사항으로 결정한 이유
연결회사는 주석 3에서 기술한 바와 같이 2023년 중 (주)바우와우코리아의 주식 취득으로 인한 사업결합시 발생한 9,121백만원의 영업권에 대하여 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 이를 위하여 회수가능액을 평가합니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정하며, 사용가치를 계산하기 위하여 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하는 현금흐름할인모형을 이용하였습니다. 사용가치는 할인율, 성장률 및 미래현금흐름 예측 등 회사 경영진의 유의적인 판단과 추정치를 수반하므로 영업권 손상평가를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

• 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법
영업권 손상평가와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사측 외부 평가전문가의 적격성, 전문성 평가 및 독립성 확인
- 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델의 적정성 및 주요 가정의 합리성 평가
- 미래현금흐름에 대한 이해 및 향후 추정이 경영진에서 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 과거 사업계획 대비 실제 성과를 비교하여 과거 사업계획 추정의 적정성을 평가

(주4) 핵심감사사항 (제20기 전기)

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다.

매출의 기간귀속

• 핵심감사사항으로 결정한 이유
회사는 반려동물(반려견, 반려묘)용 사료의 생산 및 판매를 주력사업으로 영위하고 있으며 계약조건에 따라 통제 이전 시기가 다양하며 수행의무를 식별하고 의무를 이행한 시점 등에 대한 경영진의 판단이 요구되므로 수익 인식 기간귀속의 오류가 발생할 잠재적 위험이 상대적으로 높음에 따라 매출의 기간귀속을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

• 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

수익인식의 회계처리와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사의 수익인식기준과 기간귀속 관련 회계정책 검토

- 매출 기간귀속 관련 회사의 절차와 내부통제를 이해하고 주요 통제에 대한 설계 및 운영의 효과성을 테스트
- 보고기간말 전후에 발생한 매출 기록 중 거래단위에서 추출된 표본에 대한 문서를 입수하여 적절한 기간에 수익이 인식되었는지 확인하는 실증절차
- 보고기간말 이후 단기간 내 취소된 매출기록에 대한 검토

(주5) 강조사항 등 (제19기 전전기)

재무제표에 대한 주석 28에서 기술하고 있는 바와 같이 회사는 보고기간종료일 이후인 2023년 1월 2일에 주식회사 바우와우코리아 지분 34.88%를 12,800백만원에 인수하였으며, 회사가 보유한 주식회사 바우와우코리아 지분 49.86%로 증가하였습니다.

(주6) 핵심감사사항 (제19기 전전기)

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

수익인식의 회계처리

- 핵심감사사항으로 결정한 이유

재무제표에 대한 주석2에서 기술한 바와 같이 회사는 기업회계기준서 제1115호에 따라 수익을 인식하고 있습니다. 회사는 당기 중 기업공개(IPO)를 진행하였으며, 다수의 이해관계자가 존재하는 코스닥시장 상장회사로서 수익은 회사의 주요 성과지표에 포함되므로, 수익인식의 조건이 충족되기 전에 인식될 고유위험이 높습니다.

- 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

수익인식의 회계처리와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사 제품매출에 대한 수익 인식 회계정책에 대한 이해와 평가
- 매출 관련 통제의 설계와 운영의 효과성 테스트
- 매출 거래에 대하여 표본추출방식을 이용하여 발생증빙과 대금회수에 대한 문서검사
- 보고기간말 전후에 발생한 매출거래의 수익인식시점의 적정성 확인을 위하여 추출한 표본 거래에 대한 문서검사

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제21기(당기)	도원회계법인	2024년 재무제표 감사 및 내부회계관리제도 검토	55	690	55	667
제20기(전기)	도원회계법인	2023년 재무제표 감사 및 내부회계관리제도 검토	50	642	50	657
제19기(전전기)	도원회계법인	2022년 재무제표 감사 및 내부회계관리제도 검토	45	610	45	713

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
2024년(제21기)	-	-	-	-	-
2023년(제20기)	-	-	-	-	-
2022년(제19기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 07월 23일	회사: 대표이사 및 감사 감사인: 담당이사 외 3명	대면회의	2024년 연간 회계감사계획 및 진행 상황 2024년 반기재무제표에 대한 분석적 절차 수행결과
2	2024년 10월 30일	회사: 대표이사 및 감사 감사인: 담당이사 외 3명	대면 및 서면회의	2024년 연간 회계감사계획 및 진행 상황 2024년 핵심감사사항 선정계획 2024년 중간감사 수행에 따른 기말감사절차 계획
3	2025년 02월 07일	회사: 대표이사 및 감사 감사인: 담당이사 외 3명	대면 및 서면회의	2024년 재무제표 핵심감사사항 등 중점 감사 사항 2024년 재무제표 기말감사에 대한 회계감사 진행상황 기타 입증감사 진행상황 및 향후 감사 일정

마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치정보

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회계감사인의 변경

당사는 2019년 외부감사인으로 도원회계법인을 자율 선임하여 기말 감사를 수검하였으며, 한국거래소 코스닥시장 상장을 준비하는 과정에서 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」에 따라 2020년 우리회계법인을 지정감사인으로 지정받았습니다. 2021년도에도 지정감사를 신청하여 우리회계법인으로 지정감사 받았으며, 2022년도에는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제12조 및 동법 시행령 제 18조에 의해 자율선임에 해당하여 도원회계법인으로 외부감사인을 교체하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」에 따른 내부회계관리제도 운영 대상 회사가 아니기 때문에 해당사항이 없습니다. 하지만 당사는 2020년 9월 9일 도원회계법인과 내부회계관리제도 구축을 위한 자문계약을 체결하고 2020년 10월 01일부터 2020년 10월 31까지 자문을 받아 내부회계관리제도를 구축하였습니다. 2020년도 12월 내부회계관리규정을 제정하여 2021년도 1월부터 법령에 따라 내부회계관리제도 운영실태 등을 보고하고 있습니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등
- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토의견

사업연도	회계감사인	검토의견	지적사항
제21기 (당기)	도원회계법인	중요성의 관점에서 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준' 제4장 '중소기업에 대한 적용'에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항없음
제20기 (전기)	도원회계법인	중요성의 관점에서 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준' 제4장 '중소기업에 대한 적용'에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항없음
제19기 (전전기)	도원회계법인	중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항없음

다. 내부통제구조의 평가

- 공시대상 기간 중 회계감사인이 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조에 대한 문제점에 대해 평가한 사항은 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

1) 이사의 수 및 이사회의 구성현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인(강재구, 이상윤), 사외이사 1인(박범정), 기타비상무이사1인(윤창수) 등 총 4인으로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 「Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항」의 임원의 현황 내용을 참조하시기 바랍니다.

이사회 의장	이사회 의장과 대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
강재구 (대표이사)	대표이사 겸직	원활한 회의진행을 위하여 이사회 구성원간 협의하여 결정함

- 당사의 보고서 제출일 현재 이사회 의장은 대표이사 강재구입니다.

2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

3) 이사회 권한 내용

당사의 이사회는 「상법」과 기타 법령, 정관과 당사의 이사회 규정에서 정한 사항 및 회사의 업무집행에 관한 중요한 사항을 결의하고 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하는 역할을 하며, 구체적으로 다음의 사항을 부의 및 심의, 의결합니다.

당사의 정관 및 이사회 운영규정에서 정하는 이사회의 권한 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
제3조 (권한)	1. 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결한다. 2. 이사회는 이사의 직무의 집행을 감독한다.	이사회 규정
제34조 (이사의 수)	회사의 이사는 3인 이상 7인 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.	정관
제36조 (이사의 임기)	① 이사의 임기는 취임 후 3년으로 한다. 그러나 이사의 임기가 재임중 최종의 결산기에 관한 정기주주총회의 종결 전에 끝날 때는 그 총회 종결에 이르기까지 그 임기를 연장한다. ② 보궐 선임된 이사의 임기는 전임자의 잔여기간으로 한다.	정관

제37조 (이사의 직무)	부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사의 유고 시에는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다.	정관
제40조 (이사회의 구성과 소집)	① 이사회는 이사로 구성한다. ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있는 때에는 그 이사가 회일의 1주전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 사유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 이사 및 감사전원의 동의가 있는 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다. ⑤ 이사회의 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다. ⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.	정관
제41조 (이사회의 결의 방법)	① 이사회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.	정관

4) 이사회 운영규정의 주요내용

구분	내용
제 4 조 (구 성)	이사회는 정관 제40조의 규정에 의하여 이사(사외이사, 기타비상무이사 포함)로 구성한다.
제 5 조 (소집권자 및 의장)	1. 이사회는 대표이사가 소집하며 이사회 의장은 대표이사가 한다. 2. 이사회 소집은 정관 제40조의 2항의 규정에 의하여 회일 1주전에 각 이사에 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.

제 6 조 (성립과 의결)	<p>이사회는 재적이사 과반수의 출석으로 성립되며, 출석이사 과반수의 찬성으로 의결한다. 다만 법령 또는 정관의 규정에 의하여 이사회의 결의에 참여가 제한되는 이사가 있는 경우에는 그 참여가 제한되는 이사의 수는 재적이사의 수에 산입하지 아니한다.</p> <p>1. 이사회의 안건과 특별한 이해관계가 있는 이사는 그 안건의 의결에 참여할 수 없다. 이 경우 의결에 참여하지 못하는 이사 등은 제1항의 규정에 따른 재적이사 수에 포함되지 아니한다.</p> <p>2. 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 참석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p>
제 7 조 (이사회 운영)	<p>1. 이사회는 정기 이사회와 임시 이사회로 구분한다.</p> <p>2. 정기 이사회는 정기주주총회일에 개최하는 것을 원칙으로 하며, 임시 이사회는 긴급한 의안이 있을 때 소집한다.</p>
제 11 조 (의사록)	<p>1. 이사회 회의의 개최일시, 장소, 참석자 명단, 회의에서의 참석자 발언내용, 회의결과 등을 기록한 회의록을 작성하여야 한다.</p> <p>2. 의사록에는 안건, 경과요령, 그 결과 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고, 출석한 이사 및 감사는 기명날인 또는 서명한다.</p> <p>3. 주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 청구할 수 있다.</p> <p>4. 회사는 제3항의 청구에 대하여 이유를 붙여 이를 거절할 수 있다. 이 경우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회 의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.</p>

나. 중요의결사항 등

보고서 작성일 현재 당사 등기임원의 이사회 참석 여부 및 의사결정에 관한 내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사		사외이사	기타 비상무이사
				강재구	이상윤	박범정	윤창수
				출석율%	출석율%	출석율%	출석율%
				100.0%	100.0%	100.0%	64.3%
1	2024-01-02	우진비앤지(주)로부터 원재료 매입 및 한도 승인의 건	가결	참석	참석	참석	-
2	2024-01-11	내부회계관리규정 운영실태 유효성 평가의 건	가결	참석	참석	참석	참석
3	2024-01-19	내부회계관리규정 운영실태 점검 및 결과보고의 건	가결	참석	참석	참석	참석
4	2024-01-26	타법인 주식 취득의 건	가결	참석	참석	참석	-
5	2024-02-05	제 20기(2023년) 결산 재무제표 승인의 건	가결	참석	참석	참석	참석
6	2024-02-13	신한은행 논산금융센터 대출 차입에 관한 건	가결	참석	참석	참석	참석
7	2024-02-19	연대보증의 건	가결	참석	참석	참석	참석
8	2024-02-26	기업은행 대출 신규의 건	가결	참석	참석	참석	참석
9	2024-03-12	제 20기(2023년) 결산 재무제표 재승인의 건	가결	참석	참석	참석	참석
10	2024-03-12	제 20기 정기주주총회 소집의 건	가결	참석	참석	참석	참석
11	2024-04-08	신한은행 논산금융센터 대출 만기 연장에 관한 건	가결	참석	참석	참석	참석
12	2024-04-25	타법인 주식 취득의 건	가결	참석	참석	참석	-
13	2024-05-14	주요소 유류취급을 위한 여신(외상약정) 거래의 건	가결	참석	참석	참석	-

14	2024-05-30	서울지점 이전의 건	가결	참석	참석	참석	-
----	------------	------------	----	----	----	----	---

다. 이사회 내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

- 당사는 보고서 제출일 현재 이사회 내 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

1) 이사회 구성원의 독립성 여부

당사의 이사 선임은 「상법」 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있습니다. 이사는 주주총회에서 선임하며, 대표이사는 이사회의 결의로 선임합니다. 선임된 대표이사는 회사를 대표하고 회사의 모든 업무를 총괄합니다. 이사회는 이사로 구성하며, 본 회사 업무의 중요사항을 결의합니다. 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 하며, 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있습니다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 봅니다. 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못합니다. 이러한 적법한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직위	성명	임기	연임 여부	연임 횟수	선임배경	추천인	이사로서의 활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주의관 계
사내이사 (대표이사)	강재구	2019.10 ~ 2025.10	연임	1회	동물약품사업으로부터 반려동물약품사업에 이르기까지 다양한 경영네트워크를 보유하여 신규로 진출하고자 하는 펫푸드 사업에서도 회사 성장의 중요한 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단되어 선임	이사회	이사회의장, 경영총괄	2020년 2억원 대여 및 회수	최대주주
사내이사	이상윤	2024.01 ~ 2027.01	신규선임	-	펫푸드 포물레이션 구성 및, 제조기술, 탁월 한 B2B영업력으로 회사 성장의 중요한 역할 을 수행할 수 있을 것으로 판단되어 선임	이사회	제조부문총괄	해당없음	-
사외이사	박범정	2022.03 ~ 2025.03	신규선임	-	생활용품 및 반려동물 용품과 오프라인 온라인 영업망을 구축하고 있어 자사제품 온라인 판매 및 반려동물용품 등 유통채널 다변화에 대한 자문을 받기 위하여 선임	이사회	유통자문	해당없음	-
기타 비상무이사	윤창수	2024.01 ~ 2027.01	신규선임	-	경영, 재무분야에 전문지식을 보유하고 있어 관련 자문 및 투명경영 제고를 위하여 선임	이사회	경영자문	해당없음	-

- 상기 당사의 이사회 구성현황은 본 보고서 제출일 기준으로 작성되었습니다.

2) 사외이사후보추천위원회 설치 현황

당사는 최근 사업연도 말 자산총액 2조원 미만으로 사외이사후보추천위원회를 설치하지 아니하였으나, 당사의 이사회는 사외이사 추천 시 직무공정성과 윤리책임성 등 사외이사로서

갖춰야 할 요건을 충족하고 있는지 충분히 검토한 후 추천하고 있습니다.

마. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 재경팀이며, 재경팀장이 사외이사의 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사 인적사항

성명	임기	연임여부	주요경력	최대주주와의관계	결격요건여부
박범정	2022.03 ~ 2025.03	신규선임	<ul style="list-style-type: none"> - 금오공과대학교 산업공학과 학사 (96.02) - 모닝글로리 품질관리팀 (98.10~99.07) - 캄아이넷 LIMS 사업부 과장 (99.08~01.12) - CJ오쇼핑 생활사업팀장 (16.03~17.10) - (주)오스타코리아 부사장(17.11~20.12) - (주)엡홈커머스 대표이사 (21.01~현재) - (주)오에스피 사외이사 (22.03~현재) 	없음	없음

(2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수	직위(근속연수)	주요활동내역
재경팀	3명	차장 1명(5년) 과장 1명(3년 11개월) 계장 1명(2개월)	영업망 구축 및 유통채널 확보에 관한 사외이사에 대한 지원 및 재무제표, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

(3) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 및 경영현황 등 주요 안건에 대해 충분한 설명과 질의응답을 진행하고 있으며, 사외이사에게 회사의 사업 현황, 외부감사인의 회계감사 결과 및 내부통제에 관한 점검 결과 등을 충실히 제공하고 있습니다. 이에 해당사업년도에는 교육을 미실시 하였으나, 추후교육 필요 시 사외이사의 일정을 고려하여 교육을 실시할 예정 입니다

2. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사의 인적사항

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회에서 선임된 비상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다. 또한 정관에 감사에 관한 규정을 두어 감사의 권한, 책임, 운영방안 등을 규정하고 있습니다. 감사의 인적사항은 다음과 같습니다.

성 명	주요 경력	결격요건 여부	비 고
양도경	<ul style="list-style-type: none"> - 한국외국어대학 경제학과 학사 (92.02) - 교육방송공사 PD (92.03~98.11) - 안건회계법인 회계사 (99.08~00.01) - 삼일회계법인 회계사 (00.02~05.12) - 이룸세무회계사무소 대표이사 (06.02~현재) - (주)오에스피 감사(20.09~현재) 	결격사유 없음	-

(2) 감사의 독립성

당사는 보고서 제출일 현재 정관 및 감사직무규정을 두어 감사의 권한, 책임, 운영방안 등을 규정하고 있습니다. 또한 제출일 현재 자산총액 1천억원을 초과하지 않음에 따라 비상근 감사 1인을 두고 있습니다. 감사에 관한 규정 사항은 다음과 같습니다.

구분	내용
정관 제46조 (감사의 수)	회사는 1인 이상의 감사를 둘 수 있다.
정관 제47조 (감사의 선임 해임)	① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다. ② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. ③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다. ④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. ⑤ 제3항, 제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.
정관 제48조 (감사의 임기와 보선)	① 감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시 까지로 한다. ② 감사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 정관 제 46조(감사의 수)에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.

정관 제49조 (감사의 직무)	① 감사는 당 회사의 회계와 업무를 감사한다.
	② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
	③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
	④ 감사에 대해서는 제38조 제3항(이사의 의무)의 규정을 준용한다.
	⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
	⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
	⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

(3) 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
				양도경
				출석률 : 100%
1	2024-01-02	우진비앤지(주)로부터 원재료 매입 및 한도 승인의 건	가결	참석
2	2024-01-11	내부회계관리규정 운영실태 유효성 평가의 건	가결	참석
3	2024-01-19	내부회계관리규정 운영실태 점검 및 결과보고의 건	가결	참석
4	2024-01-26	타법인 주식 취득의 건	가결	참석
5	2024-02-05	제 20기(2023년) 결산 재무제표 승인의 건	가결	참석
6	2024-02-13	신한은행 논산금융센터 대출 차입에 관한 건	가결	참석
7	2024-02-19	연대보증의 건	가결	참석
8	2024-02-26	기업은행 대출 신규의 건	가결	참석
9	2024-03-12	제 20기(2023년) 결산 재무제표 재승인의 건	가결	참석
10	2024-03-12	제 20기 정기주주총회 소집의 건	가결	참석
11	2024-04-08	신한은행 논산금융센터 대출 만기 연장에 관한 건	가결	참석
12	2024-04-25	타법인 주식 취득의 건	가결	참석
13	2024-05-14	주유소 유류취급을 위한 여신(외상약정) 거래의 건	가결	참석
14	2024-05-30	서울지점 이전의 건	가결	참석

(4) 교육 실시 계획

당사는 향후 개정된 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」에 따른 감사의 강화된 역할과 책임을 명확히 인지하고, 내부회계관리제도 및 관련 법령에 대한 이해를 높이기 위하여 회사의 사업 현황, 외부감사인인 회계감사 및 내부통제에 관한 점검 결과 등을 주기적으로 제공하여 실효성 있는 교육이 이루어지게 할 계획입니다.

(5) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 감사 선임이후 보고서 제출일 현재까지 감사에 대한 교육을 실시하지 않은바, 향후 감사의 업무연관성 등을 감안하여 필요한 내,외부 교육 프로그램 등을 준비할 예정입니다.

(6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	3	차장 1명(5년) 과장 1명(3년 11개월) 계장 1명(2개월)	주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무수행 지원

(7) 준법지원인 등

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

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

(주1) 당사는 2023년 2월 22일 이사회 의결을 거쳐 전자투표제를 도입하고 제19기(2022년) 정기주주총회(2023년 3월 28일)부터 전자투표제를 실시하였습니다.

2. 소수주주권의 행사여부

- 당사는 보고서 제출일 현재까지 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

3. 경영권 경쟁 여부

- 당사는 보고서 제출일 현재까지 경영권과 관련하여 경쟁 혹은 분쟁이 발생한 사실이 없습니다.

4. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,346,160	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	9,346,160	-
	우선주	-	-

5. 주식 사무

구분	내용
----	----

정관상 신주인수권에 관한 사항	제10조(신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선배정 하는 경우 4. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본채무를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 증권시장 상장을 위한 기업공개업무를 주관한 대표주관사에게 기업공개 당시 공모주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우. 이때 신주인수권 부여한도 및 행사가격 등은 금융투자협회의 "증권인수업무 등에 관한 규정"에서정하는 바에 따른다. ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
	결산일	매년 12월 31일	정기주주총회 : 매 사업연도 종료후 3개월 이내
주주명부폐쇄기간	매년 1월 1일부터 1월 15일까지		
명의개서 대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재신문	인터넷 홈페이지 공고 (www.osppetfood.com) ※ 부득이할 경우 대전광역시에서 발행되는 일간 중도일보에 게재

6. 주주총회 의사록 요약

당사의 최근 3개년간 주주총회 결의내용은 다음과 같습니다.

주총일자	안건	결의내용	비고
2022.03.29 (제18기 정기주주총회)	제 1호 의안 : 제 18기(2021.01.01~2021.12.31) 재무제표 승인의 건 제 2호 의안 : 이사 선임의 건 제 3호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결	-

2022.10.04 (임시주주총회)	제 1호 의안 : 사내이사 선임의 건	가결	-
2023.03.28 (제19기 정기주주총회)	제 1호 의안 : 제 19기(2022.01.01~2022.12.31) 재무제표 승인의 건 제 2호 의안 : 감사 선임의 건 제 3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제 4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결	-
2024.01.02 (임시주주총회)	제 1호 의안 : 사내이사 선임의 건 제 2호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건	가결	-
2024.03.27 (제20기 정기주주총회)	제 1호 의안 : 제 20기(2023.01.01~2023.12.31) 재무제표 승인의 건 제 2호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제 3호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
우진비앤지(주)	본인	보통주	3,982,320	42.61	3,982,320	42.61	-
김철	계열사 미등기 임원	보통주	14,400	0.15	1,612	0.02	-
임재춘	계열사 미등기 임원	보통주	12,000	0.13	12,000	0.13	-
이성호	계열사 미등기 임원	보통주	1,672	0.02	113	0.00	-
정유용	계열사 미등기 임원	보통주	5,849	0.06	5,849	0.06	-
이상윤	등기임원	보통주	38,400	0.41	38,400	0.41	제3자배정 유상증자-
계		보통주	4,054,641	43.38	4,040,294	43.23	-
		종류주식	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
우진비앤지 (주)	11,152	강재구	14.65	-	-	강재구	14.65
		강석진	7.05	-	-	-	-

- 주1) 상기 출자자수 및 지분율은 보통주 기준입니다.
주2) 출자자의 경우 가장 최근 주주명부 폐쇄일 기준('24년 12월말) 주주명수 입니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

- 당사는 대상기간중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	우진비앤지(주)
자산총계	50,221
부채총계	21,791

자본총계	28,429
매출액	26,378
영업이익	1,072
당기순이익	2,875

주) 최대주주 우진비앤지(주)의 '24년말 별도재무제표 기준 재무현황입니다.

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

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(5) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래 유무

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2019.10.14	김태준	48,000	42.22%	양수도(보통주 40,177주) - 양수인 : 우진비앤지(주)외 3명 - 양도인 : 김태준, 김지원, 김혜원	-
2019.11.29	우진비앤지(주)	39,112	48.89%	양수도(보통주 13,156주) - 양수인 : 우진비앤지(주) - 양도인 : 김태준, 김혜원	-
2020.07.09	우진비앤지(주)	49,779	62.22%	양수도(보통주 10,667주) - 양수인 : 우진비앤지(주) - 양도인 : 김태준	-
2020.10.07	우진비앤지(주)	49,779	58.70%	유상증자(보통주 4,800주) - 아주홀딩스성장지원펀드외 2인	-
2020.12.02	우진비앤지(주)	49,779	57.57%	유상증자(보통주 1,674주) - 우리사주조합	-
2020.12.18	우진비앤지(주)	398,232	57.57%	무상증자(보통주 605,318주) - 우진비앤지 외 48인	-
2021.01.23	우진비앤지(주)	3,982,320	57.57%	액면분할(보통주 6,226,128주) - 우진비앤지 외 48인	-
2022.02.15	우진비앤지(주)	3,982,320	55.09%	유상증자(보통주 310,560주) - 우리사주조합	-
2022.10.08	우진비앤지(주)	3,982,320	42.61%	유상증자(보통주 2,117,680주) - 코스닥상장 유상증자로 인한 지분율감소	-

4. 주식의 분포

1) 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	우진비앤지(주)	3,982,320	42.61	최대주주
	아주좋은성장지원펀드	537,711	5.75	
우리사주조합		139,600	1.49	-

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소액주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	14,487	14,496	99.94	3,794,833	9,346,160	40.59	-

5. 주가 및 주식 거래실적

가. 최근 6개월간 주가 및 거래실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종 류		2024년 7월	2024년 8월	2024년 9월	2024년 10월	2024년 11월	2024년 12월
주가 (보통주)	최 고	4,340	4,020	3,665	3,615	3,245	2,910
	최 저	3,945	3,395	3,180	3,190	2,795	2,565
	평 균	4,182	3,602	3,403	3,276	3,034	2,807
거래량 (보통주)	최 고(일)	31,463	116,806	83,769	60,953	94,862	5,215,814
	최 저(일)	7,365	6,436	5,230	3,867	5,806	3,796
	월 간	354,456	520,680	471,507	168,211	418,860	7,019,176

* 상기 주가는 종가기준입니다.

* 주가의 평균은 최고·최저 주가의 단순산술평균입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1) 임원 현황

(기준일 : 2024년 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			
강재구	남	1970.01	대표이사	사내이사	상근	사업총괄	건국대학교 축산공학 중앙대학교 경영대학원 前) ㈜우진바이오 대표이사 現) 우진비앤지㈜ 대표이사 現) (주)바우와우코리아 대표이사	-	-	대표이사	5년 2개월	2025.10.13
이상윤	남	1972.05	상무이사	사내이사	상근	제조부문 총괄	한남대학교 무역학 前) (주)중앙교육임시연구원 지사장	38,400	-	-	20년 6개월	2027.01.01
박범정	남	1973.09	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	금오공과대학교 산업공학 前) (주)오스타코리아 부사장 現) (주)엡솔커머스 대표이사	-	-	-	2년 8개월	2025.03.28
윤창수	남	1973.04	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영자문	경희대학교 기계공학 前) (주)오에스피 사외이사 現) 아주ID투자 전문이사	-	-	-	5년 2개월	2027.01.01
양도경	남	1967.07	감사	감사	비상근	감사	한국외국어대학교 경제학 前) 안건회계법인 회계사 前) 삼일회계법인 회계사 現) 이흥세무회계사무소 대표이사	-	-	-	4년	2026.03.27
윤정미	여	1980.07	상무이사	미등기	상근	디자인마케팅총괄	서울대학교 조경학과 서울대학교대학원 환경계획학 석사 前) (주)명성엔지니어링 근무 前) 창조종합건축사사무소 소장	-	-	대표이사 배우자	2년	-
김대주	남	1957.02	고문	미등기	비상근	경영자문	전남대학교 수의과 박사 前) ㈜우진바이오 고문 現) 한국에니멀클리닉&컨설팅 대표이 사	-	-	-	5년	-

주1) 의결권 없는 주식의 경우 우리사주조합 계좌에 예탁중인 주식 수량 기재

주2) 사내이사 이상윤과 기타비상무이사 윤창수는 2023년 12월 21일 임기만료 후 2024년 1월 2일 임시주주총회에서 신규 선임되었습니다

(1) 등기임원의 타회사 임원 겸직 현황

성명	회사명	직책명	담당업무	겸직회사와 청구회사의 관계	비고
강재구	우진비앤지㈜	대표이사	경영총괄	최대주주	-
	(주)바우와우코리아	대표이사	경영총괄	종속회사	-
박범정	(주)엡솔커머스	대표이사	경영총괄	-	-

양도경	이룸세무회계사무소	대표이사	회계사	-	-
윤창수	아주IB투자	전무이사	본부총괄	-	-

#. 2025년 1월 1일부로 바우와우 대표이사 변경 (강재구 대표 -> 김청진 대표)되었으며, 강재구 대표는 기타비상무이사로 변경되었습니다.

(2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박범정	남	1973.09	해당	- CJ오쇼핑 생활사업팀장 - (주)오스타코리아 부사장 - (주)엡홀커머스 대표이사	2025.03.29	-

주) 상기 내용은 2025년 03월 26일 개최 예정인 제21기 정기주주총회 안건으로, 향후 안건이 부결되거나 수정사항이 발생한 경우, 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

주) 윤창수 기타비상무이사가 2025년 3월 26일 주주총회에 이후 사임의사를 밝혔습니다.

2) 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전략기획실	남	3	-	-	-	3	2년 5개월	76	25	-	-	-	-
전략기획실	여	3	-	-	-	3	3년 1개월	119	40				-
CS영업마케팅팀	남	3	-	-	-	3	1년 10개월	145	48				-
CS영업마케팅팀	여	4	-	-	-	4	1년 5개월	165	41				-
생산팀	남	9	-	-	-	9	3년 8개월	367	41				-
생산팀	여	2	-	4	4	6	3년 7개월	149	25				-
업무지원팀	남	3	-	-	-	3	5년 1개월	135	45				-
업무지원팀	여	2	-	-	-	2	4년 11개월	97	49				-
중앙연구소	남	1	-	-	-	1	1년 10개월	50	48				-
중앙연구소	여	2	-	-	-	2	3년 3개월	77	39				-
합 계		32	0	4	4	36	3년 9개월	1,381	38				-

주) 등기임원 제외, 미등기임원 포함

3) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	104	52	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	-
감사	1	50	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	475	95	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	451	150	기타비상무이사 포함
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	12	12	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12	12	-

(3) 이사·감사의 보수지급기준

당사는 「상법」 제388조에 의거하여 이사 및 감사 보수의 한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 주주총회에서 승인된 보수 한도 범위 내에서 각 해당 직위, 담당 업무 등을 감안하여 내부 규정에 따라 지급하고 있습니다.

나. 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	93,448,323	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	1	186,896,644	-
계	2	280,344,967	-

<표2>

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
김형진	-	2021.09.17	신주교부	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2023.09.17	6,500	○	상장일로

											~2026.09. 17			부터 6개 월
이상윤	등기임원	2021.09.17	신주교부	보통주	50,000	-	-	-	-	50,000	2023.09.17 ~2026.09. 17	6,500	O	상장일로 부터 6개 월

※ 공시서류작성기준일(2025년 03월 17일) 현재 증가 : 2,480 원

(*) 상기 주식매수선택권은 2021년 9월 17일자 임시주주총회의 결의로 승인되었습니다.

(*) 1주당 공정가치 산정방법 및 주요가정

구분	1차 주식선택권 부여	비고
주당 공정가치	1,917원	
기초자산가격	4,836원	
기대행사가격	6,500원	
무위험이자율	1.76%	
예상주가변동성	53.78%	
산정방법	공정가치접근법 (유효가격결정모형 중 이항모형 적용)	

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
우진비앤지(주)	2	2	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 회사 및 계열회사(관계회사)간 임원 겸직 현황

성명	회사명	직책명	담당업무	겸직회사와 청구회사의 관계	비고
강재구	우진비앤지(주)	대표이사	경영총괄	최대주주	-
	(주)바우와우코리아	대표이사	경영총괄	종속회사	-

#. 2025년 1월 1일부로 바우와우 대표이사 변경 (강재구 대표 -> 김청진 대표)되었으며, 강재구 대표는 기타비상무이사로 변경되었습니다.

3. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	18,300,066,092	4,199,985,116	-	22,500,051,208
일반투자	-	5	5	1,070,723,521	175,000,000	-	1,245,723,521
단순투자	1	2	3	3,090,520,000	-125,000,000	108,580,000	3,074,100,000
계	1	8	9	22,461,309,613	4,249,985,116	108,580,000	26,819,874,729

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

가. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 회사와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	
	당기말	전기말
지배기업	우진비앤지(주)	우진비앤지(주)
종속기업	(주)바우와우코리아	(주)바우와우코리아

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	회사명	매출	매입
지배기업	우진비앤지(주)	27,272,730	979,431,843
종속기업	(주)바우와우코리아	56,974,000	2,400,000

2) 전기

(단위: 원)

구 분	회사명	매출	매입
지배기업	우진비앤지(주)	30,000,000	1,366,033,594
종속기업	(주)바우와우코리아	40,508,295	500,000

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	-	387,492,000

2) 전기

(단위: 원)

구분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	-	675,612,000

(4) 보고기간 말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자명	당기말				전기말			
	대여금	매입채무	미지급금	임대보증금	대여금	매입채무	미지급금	임대보증금
우진비앤지㈜	-	20,715,844	63,475,749	-	-	66,667,711	33,811,264	-
(주)바우와우코리아	-	2,400,000	-	50,000,000	-	500,000	-	25,000,000
임직원	797,512,000	-	-	-	1,185,004,000	-	-	-
합계	797,512,000	23,115,844	63,475,749	50,000,000	1,185,004,000	67,167,711	33,811,264	25,000,000

(5) 회사는 당기 중 주요 경영진에 대한 보상금액으로 보수총액 475백만원과 퇴직급여 97백만원을 비용으로 반영하였습니다. 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 주요한 권한과 책임을 가진 등기임원들로 구성되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 회사는 자금조달 등을 위하여 대표이사로부터 2,215백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(7) 당기말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	제공받는자	내용	보증금액
종속기업	(주)바우와우코리아	장기차입금	960,000,000
		단기차입금	1,490,000,000
합 계			2,450,000,000

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증현황

보고기간 종료일 현재 연결회사의 총 10,120백만원의 장·단기차입금을 위하여 토지, 건물, 기계장치를 담보로 제공하고 있으며, 채권최고액은 14,148백만원 입니다. 또한, 상기 차입금을 위하여 지배기업 대표이사부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

마. 그밖의 우발채무 등

(1) 담보제공 및 지급보증

보고기간 종료일 현재 연결회사의 총 10,120백만원의 장·단기차입금을 위하여 토지, 건물, 기계장치를 담보로 제공하고 있으며, 채권최고액은 14,148백만원 입니다. 또한, 상기 차입금을 위하여 지배기업 대표이사부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 주요약정사항

보고기간 종료일 현재 금융기관과의 약정채결내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금융기관	한도액	사용액
마이너스대출약정	신한은행	700,000,000	-
일반자금대출	신한은행	3,700,000,000	3,700,000,000
충청남도 정책자금대출	신한은행	800,000,000	800,000,000
일반자금대출	기업은행	1,200,000,000	1,200,000,000
시설자금대출	신한은행	4,420,000,000	4,420,000,000
합계		10,820,000,000	10,120,000,000

(3) 기타 연결회사는 계약이행 보증 등의 목적으로 서울보증보험으로부터 188백만원의 지급

보증을 제공받고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 지배회사는 2025년 3월 이사회 결의를 통하여 종속기업인 (주)바우와우코리아의 지분을 추가 취득 할 예정입니다. 취득목적은 지배력 강화 및 업무협력을 통한 영업력 강화이며, 금액은 9.7억원입니다.

나. 중소기업기준 검토표

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업에 해당합니다.

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

(4쪽 중 제1쪽)

사 업 연 도	2024. 01. 01. ~ 2024. 12. 31.	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	주식회사 오에스피
			사업자등록번호	308-81-20821

구 분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적합 여부	④ 적정 여부															
중 소 기 업	㉞ 사업요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율 코드</th> <th>사 업 수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업태별 (01) (제조)업</td> <td>(04) 153300</td> <td>(07) 15,101,070,726</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>15,101,070,726</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기준경비율 코드	사 업 수입금액	업태별 (01) (제조)업	(04) 153300	(07) 15,101,070,726	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		15,101,070,726	(17) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	구분	기준경비율 코드	사 업 수입금액																
	업태별 (01) (제조)업	(04) 153300	(07) 15,101,070,726																
	(02) ()업	(05)	(08)																
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																	
계		15,101,070,726																	
㉟ 규모요건 ○ 아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균 매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매 출 액 - 당 회사(10) (151 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,000억원) 이하 나. 자산총액(12) (490 억원)	(18) 적 합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)																
㊱ 독립성요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉞의① 기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)																
㊲ 유예기간 ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○ 사유발생 연도(13) (년)	(20) 적 합 (Y) 부적합 (N)																	
소 기 업	㉞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉞)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부	(21) (Y), (N)	(27)															
	㉞ 자산총액이 5천억원 미만으로서 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것	○ 매 출 액 - 당 회사(14) (151 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (120억원) 이하	(22) (Y), (N)	부 (N)															

210mm×297mm[백상지 80g/m² 또는 중질지 80g/m²]

(4쪽 중 제2쪽)						
구분	① 요건	② 검토 내용			③ 적합 여부	④ 적정 여부
중견기업	㉞ 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종(㉞)을 주된 사업으로 영위하는지 여부			(23) (Y), (N)	
	㉟ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합한 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)			(24) (Y), (N)	(28) 적 (Y)
	㊱ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(구 「조세특례제한법」 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제17759호로 개정되기 전의 것): 1천9백억원 미만 (신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2)): 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제: 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액				부 (N)
		직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	(25) (Y), (N)
		(억원)	(억원)	(억원)	(억원)	

다. 외국지주회사 자회사 현황

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 법적위험 변동사항

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 기업인수목적회사의 금융투자업의 역할 및 의무 및 과거 합병에 관한 사항

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 합병 등의 사후정보

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 녹색경영

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

카. 조건부자본증권의 전환, 채무재조정 사유 등의 변동현황

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

타. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	3,982,320	2022.10.14	2025.04.13	상장일로부터 2년6개월	코스닥시장상장규정 제26조 제1항 제1호	9,346,160

파. 특례상장기업의 사후정보

-당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)바우와우코리아	2018.12.27	부산광역시 기장군 정관읍 산단5로 100-61	동물용 사료 및 조제 식품 제조업	25,372	기업 의결권의 과반수 소유	해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	우진비앤지(주)	124311-0014409
		(주)오에스피	161311-0017531
비상장	2	녹십자수의약품(주)	164911-0029119
		(주)바우와우코리아	180111-1192622

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)	평가 손익	평가	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
덕터이엔비(주)	비상장	2020.06.22	일반투자	200,000,000	20,000	3.78	37,492,771	-	-	-	20,000	3.27	37,492,771	1,943,675,343	-312,537,940
(주)파울나스트	비상장	2019.10.16	일반투자	299,997,270	78,165	5.74	-	-	-	-	78,165	5.74	-	83,732,433	-53,767,722
(주)바우와우코리아	비상장	2022.12.20	경영합의	22,500,051,208	381,458	49.86	18,300,066,092	86,776	4,199,965,116	-	468,234	54.13	22,500,051,208	25,371,771,691	1,305,526,561
에나스트탈렌티움 주거혁신 투자조합	비상장	2022.12.20	단순투자	500,000,000	75	4.13	375,000,000	25	125,000,000	-	100	4.20	500,000,000	9,904,041,815	-118,338,804
백경청호교기유한공사 Kinghoo International Trade Ltd	비상장	2023.06.08	일반투자	483,135,750	-	1.48	483,135,750	-	-	-	-	1.48	483,135,750	5,594,758,419	247,160,561
(주)제일바이오	상장	2023.07.03	단순투자	2,479,484,257	1,220,000	4.19	2,215,520,000	-	-	108,580,000	1,220,000	4.19	2,324,100,000	35,226,818,227	-411,364,173
(주)조이칼즈	비상장	2023.08.23	단순투자	500,000,000	-	-	500,000,000	-	-250,000,000	-	-	-	250,000,000	4,901,982,913	-1,895,841,416
디브이피-SK(중공자력혁신벤처투자조합1호	비상장	2023.10.06	일반투자	325,000,000	150	-	150,000,000	175	175,000,000	-	325	-	325,000,000	13,211,455,940	-518,639,452
메코지	비상장	2023.11.10	일반투자	400,095,000	4,707	4.21	400,095,000	-	-	-	4,707	4.21	400,095,000	1,408,537,352	-280,117,897
합 계					-	-	22,461,309,613	-	4,249,965,116	-	-	-	26,819,874,729	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- . 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- . 해당사항 없습니다.