

# 사업보고서

(제 04 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03월 23일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 누보

대 표 이 사 : 김창균, 이경원

본 점 소 재 지 : 경기도 수원시 권선구 서호로 89  
(전 화)031-295-6189  
(홈페이지) <http://www.nousbo.com>

작 성 책 임 자 : (직 책)본부장 (성 명)박근국  
(전 화)031-295-6189

# 목 차

## 【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 확인·서명]

### 확 인 서

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

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

2023. 03. 23

주식회사 누보

대표이사 김 창 균 (서명)

신고업무 담당이사 박 근 국 (서명)

대표이사 등의 확인 서명\_230323

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

주식회사 누보는 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사가 2022년 2월 17일 합병등기가 완료된 후 상호 변경된 법인입니다.

2022년 1월 14일 합병임시주주총회에서 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사가 소멸법인인 주식회사 누보와 합병 승인하였고, 합병비율에 의한 합병신주를 2022년 3월 4일 한국거래소 코스닥시장에 상장하였습니다. 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사는 기업인수가 목적인 명목회사이며, 합병 후 존속하는 사업은 소멸법인인 주식회사 누보가 영위하는 사업이므로, 실질적으로는 소멸법인인 주식회사 누보가 존속법인인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사를 흡수하는 역합병의 결과가 됩니다.

본 보고서는 경제적 실질에 따라 기존 주식회사 누보의 내용을 기준으로 작성하되, 법적 실체인 기존 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 내용으로 표기된 부분은 별도 표기하였음을 알려드립니다.

### 가 연결대상 종속회사 개황

#### (1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	누보이엔지	신규취득
	-	-

구분	자회사	사유
연결 제외	-	-
	-	-

#### 나. 회사의 법적 상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 누보" 이며 영문으로는 "NOUSBO CO., LTD"라 표기합니다.

#### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2007년 5월 23일에 설립되었으며, 계속기업으로 존속기간이 정해져 있지 않습니다.

당사는 대신밸런스제7호기업인수목적(주)와 2022년 2월 17일(합병등기일) 합병을 완료한 후 사명을 대신밸런스제7호기업인수목적(주)에서 (주)누보로 변경하였습니다. 법률상 존속회사인 대신밸런스제7호기업인수목적(주)는 2019년 7월 24일 설립되었습니다.

#### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
본사 주소	경기도 수원시 권선구 서호로89
전화 번호	031-295-6189
홈페이지 주소	www.nousbo.com

#### 마. 중소기업 등 해당 여부

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

## 바. 주요 사업의 내용

당사는 비료, 유기농업자재 연구개발 및 제조, 판매를 주력사업으로 영위하고 있는 회사로서, 크게 국내 비료, 골프장 조경사업, 해외 농식품/농자재 수출사업 등으로 나누어집니다.

사업의 내용에 대한 상세 내용은 「Ⅱ. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

## 사. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사와 관련한 자세한 사항은 "Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

## 아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥 상장	2022년 03월 04일	-	-

주) 대신밸런스제7호기업인수목적(주)의 코스닥시장 상장일자는 2019년 10월 11일이며, 상기 주권상장일자는 (주)누보와 대신밸런스제7호기업인수목적(주)의 합병 이후 코스닥시장 상장일자입니다.

## 바. 신용평가에 관한 사항

평가일	기업신용 평가등급	평가기준일	평가구분	평가기관
2020-06-21	BB0	2019-12-31	정기평가	NICE평가정보 주식회사
2021-06-28	BB-	2020-12-31	정기평가	NICE평가정보 주식회사
2022-04-07	B+	2021-12-31	정기평가	NICE평가정보 주식회사
2023-02-17	BB	2021-12-31	정기평가	한국평가데이터

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 연혁

발생년월	내용
2018. 03	상환전환우선주(RCPS)발행
2018. 04	울산공장 매입
2018. 09	미주법인 설립
2018. 11	'참편한유기농' 유기농업자재 인증취득
2018. 11	울산공장 공장등록
2018. 12	최고일자리기업 선정(신용보증기금)
2019. 01	'신품종 잔디 품종보호권' 계약(경기도농업기술원)
2019. 03	모범납세자기업선정(기획재정부장관표창)
2019. 03	김창균,이경원대표이사중임, 김윤희감사중임
2019. 08	대한민국 일자리 으뜸기업 대통령 표창
2019. 11	(주)누보 원주지점 등록
2019. 12	벤처창업진흥유공표장(중기부장관)
2019. 12	(주)누보 광주지점 등록,(주)누보 세종지점 등록
2020. 01	청년친화강소기업선정(고용노동부장관)
2020. 02	축각본(우각)혼합 유기질비료 및 제조방법에 대한 계약 체결(경기도농업기술원)
2020. 06	도시농업 생활원예브랜드 'Dr Joe' 런칭
2020. 11	김윤희감사 사임
2020. 11	박선도감사 취임, 김도순사외이사 취임
2020. 12	양산공장 울산공장으로 이전
2020. 12	용출제어형 피복비료 및 그 제조방법 특허등록
2021. 06	우선주 보통주 전환
2022. 01	합병임시주주총회(합병법인:대신밸런스제7호기업인수목적(주) / 피합법인인 (주)누보)
2022. 02	합병등기 및 상호변경(상호변경 전:대신밸런스제7호기업인수목적(주)/상호변경 후:(주)누보)
2022. 03	(주)누보 한국거래소 코스닥시장 신주상장
2022. 06	주식회사 누보이엔지 설립
2022. 09	본점소재지 변경(서호로 89 5-102 에서 서호로 89 6-325로 변경)

### 나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점은 경기도 수원시 권선구 서호로 89에 위치해 있으며, 변경사항은 아래와 같습니다.

일자	내용	비고
2007. 05. 23	경기도 용인시 모현면 매산리 372	-
2009. 08. 21	경기도 수원시 권선구 서둔동 103-2 서울대학교농생명과학창업지원센터 4동 201호	-
2011. 10. 31.	경기도 수원시 권선구 서호로 89, 4-201 (서둔동, 서울대학교농생명과학창업지원센터)	-
2020. 06. 01.	경기도 수원시 권선구 서호로 89, 5-102 (서둔동, 서울대학교농생명과학창업지원센터)	-
2022. 09. 07	경기도 수원시 권선구 서호로 89, 6-325 (서둔동, 서울대학교농생명과학창업지원센터)	-

#### 다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2016년 03월 30일	정기주총	-	대표이사 김창균, 대표이사 이경원, 감사 김윤호	-
2019년 03월 30일	정기주총	-	대표이사 김창균, 대표이사 이경원, 감사 김윤호	-
2020년 11월 27일	임시주총	사외이사 김도순, 감사 박선도	-	감사 김윤호
2022년 02월 17일	임시주총	-	대표이사 김창균, 대표이사 이경원, 사외이사 김도순, 감사 박선도	-

\* 경제적 실질에 따라 기존 (주)누보의 내용을 기준으로 작성 되었으며, 법적 실체인 대신밸런스제7호기업인수목적(주)의 기존 임원인 박규상(대표이사), 윤종혁(기타비상무이사), 고재철(사외이사), 서보민(감사)은 합병 등기일인 2022년 2월 17일부로 전원 사임하였습니다.

#### 라. 최대주주의 변동

최대주주의 변동은 법률적 존속법인인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사를 기준으로 작성하였습니다. 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사는 소멸법인인 주식회사 누보의 기명식 보통주식 1주에 대하여 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 기명식보통주식 258.2611494주를 교부하였습니다. 소멸법인이지만 경제적 실체인 주식회사 누보의 최대주주 변동사항은 없습니다.

일자	변경 전	변경 후	비고
2022.03.04	미래에셋증권(주)	김창균, 이경원	합병에 따른 최대주주 변경

#### 마. 상호의 변경

흡수합병에 따른 존속법인의 상호는 아래와 같이 변경되었으나, 경제적 실체인 소멸법인 주식회사 누보는 변동이 없습니다.

일자	변경 전	변경 후	비고
2022.02.17	대신밸런스제7호기업인수목적주식회사	주식회사 누보	합병에 따른 상호 변경

#### 바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 대신밸런스제7호기업인수목적(주)와 2021년 7월 20일 합병계약을 체결하였으며, 2022년 02월 17일(합병등기일) 합병을 완료하였습니다.

구분	내용
합병 목적	(1) 합병상장을 통한 경영투명성 확보 (2) 대외 인지도 향상을 통한 기업경쟁력 강화 (3) 주주 중심 경영을 통한 공정한 기업가치 평가 (4) 상장을 통한 회사의 사회적 책임 구현 및 주주의 권익 보호 (5) 주식회사로서의 재무건전성 확보를 통한 대외 신인도 향상 (6) 합리적인 기업 경영체계 강화를 통한 효율적인 경영 실현 (7) 자금조달능력 확대를 통한 지속 성장 가능한 성장동력 확보 (8) 홍보효과 및 기업평가를 통한 국내외 관련업체와의 제휴 (9) 임직원 자긍심 고취 및 사기 진작
합병 방법	코스닥시장 상장법인인 대신밸런스제7호기업인수목적(주)가 비상장법인인 (주)누보 흡수 합병함.
합병 비율	대신밸런스제7호기업인수목적(주) : (주)누보 = 1:258.2611494
합병으로 발행하는 신주의 종류와 수	보통주 26,481,323주

### 3. 자본금 변동사항

## 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2022년말)	제3기 (2021년말)	제2기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	33,081,323	26,481,323	80,000
	액면금액	100	100	5,000
	자본금	3,308,132,300	2,648,132,300	400,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	17,500
	액면금액	-	-	5,000
	자본금	-	-	87,500,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	3,308,132,300	2,648,132,300	487,500,000

주) 해당 표의 경우, 2022년 02월 17일(합병등기일)을 기준으로 합병등기일 이전(제3기 및 제2기 해당)의 경우 경제적 실체인 (주)누보를 기준으로 작성되었습니다.

주) 2021년 6월 30일에 우선주 20,587주를 보통주로 전환하였습니다.

## 4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	33,081,323	-	33,081,323	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	33,081,323	-	33,081,323	-
V. 자기주식수	479,412	-	479,412	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	32,601,911	-	32,601,911	-

### 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	
		소계(a)	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	-	-	-	-	-	
		소계(b)	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)	보통주식	-	479,412	-	-	479,412	-
		-	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)	보통주식	-	479,412	-	-	479,412	-
-		-	-	-	-	-	-	

위 자기주식 취득은 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사와의 합병시 주식매수청구에 의해 취득한 주식입니다.

## 5. 정관에 관한 사항

### 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 01월 14일	제3기 임시주주총회	- 상호변경, 사업목적 변경등 합병후 스펙정관에서 누보 관련 내용으로 정 관변경	합병 후 소멸법인인 주식회사 누보의 업무 영위를 위한 정관 변경
2022년 05월 24일	제4기 임시주주총회	제2조(목적) 제5조(회사가 발행할 예정주식의 총수 ) 제10조(신주인수권) 제11조(주식매수선택권) 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제17조(전환사채의 발행) 제18조(신주인수권부사채의 발행) 제19조(이익참가부사채의 발행) 제20조(교환사채의 발행) 제21조(사채 발행의 위임) 제25조(소집통지 및 공고) 제26조(소집지) 제33조(서면에 의한 의결권의 행사) < 삭제> 제36조(이사의 수) 제42조(이사책임의 감경) 제43조(이사의 보수와 퇴직금) 제44조(이사회회의 구성과 소집) 제51조(감사의 선임· 해임)	사업 다각화를 위한 목적사업 추가, 신주인수권부사채, 전환사채, 교환사채 발 행범위 확대 및 발행한도 증액 전자투표제도 반영

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

"사업의 내용"의 이해를 돕기 위해 아래와 같이 용어집을 기재합니다.

용어	내용
복합비료	질소, 인산, 칼리 중 2가지 이상을 함유한 비료를 복합비료라고 합니다.
비료공정규격	비료관리법에 의거하여 정부에서 제정 및 관리하는 규격으로서, 비료의 종류별로 함유해야 할 주성분의 최소량(%), 함유할 수 있는 유해성분의 최대량(%) 및 기타 필요사항 등이 정의된 규격입니다.
1종복합비료	인산암모늄, 황인산암모늄, 염화칼륨, 황산칼륨, 요소, 황산암모늄, 염화암모늄 등 화학비료를 원료로 하여 비료 3요소 중 2가지 이상의 비료성분을 화학적 과정에 의하여 제조한 비료.
2종복합비료	화학비료를 기계적으로 배합하여 만든 것으로 무기질 질소비료(황산암모늄, 요소, 인산암모늄, 황질산암모늄, 염화암모늄, 질산암모늄, 암모니아수, 석회질소, 질산석회, 질산암모늄석회), 무기질 인산비료(과인산석회, 중과인산석회, 용성인비, 토마스인비), 무기질 칼리비료(황산칼륨, 염화칼륨) 및 제1종 복합비료 중 2종 이상을 배합하여 만든 비료.
3종복합비료	2종 복합비료의 원료비료에 유기물을 첨가하여 배합한 것.
4종복합비료	질소, 수용성 인산, 수용성 칼리 중 2종 이상과 미량요소를 첨가하여 만든 액비로 액제, 수용제, 수화제로 구분됩니다.
미량요소 복합비료	망간, 아연, 구리, 몰리브덴, 철, 붕소의 6원소를 비료 방면에서 미량 원소 또는 미량 요소라고 부르며, 그들 중 1종류 혹은 2종류 이상을 포함하는 비료를 미량 요소 비료라고 합니다.
유기농업	화학비료, 유기합성 농약, 성장조정제, 제초제, 가축사료 첨가제 등 일체의 합성화학 물질을 사용하지 않거나 줄이고 유기물과 자연광석, 미생물 등 자연적인 자재만을 사용하는 농업입니다.
의약외품	의약품의 용도로 사용되는 물품을 제외한 것으로, 사람·동물의 질병 치료나 예방에 쓰이는 섬유·고무 제품, 인체에 대한 작용이 경미하거나 직접 작용하지 않으며, 기구 또는 기계가 아닌 것과 이와 유사한 것, 감염병을 막기 위한 살균·살충제 등이 포함됩니다.
	비료의 효과가 황산암모늄처럼 빠르게 나타나는 속효성 비료에 대비되

완효성비료	는 용어로서, 그 효과가 천천히 나타나는 비료를 말한다.
단비	비료의 3요소인 질소, 인산, 칼륨 모두를 함유한 복합비료에 대응하는 것으로, 이들 중 한 가지만을 가지고 있는 단일성분의 화학비료를 말합니다.
복비	2개 이상의 비료성분이 함유되도록 화학적 제조과정을 거쳐 제조된 화학비료, 복합비료를 말합니다.
엽면시비	작물은 뿌리에서 뿐만 아니라 엽면에서도 비료성분을 흡수할 수 있으므로, 필요할 경우비료를 용액(溶液)의 상태로 잎에 뿌려주는 것을 엽면시비라고 하며, 엽면시비는 토양시비보다 비료성분의 흡수가 빠르고, 토양시비가 곤란한 때에도 시비할 수 있습니다.
GAP	현실적 조건하에서 효과적이고 신뢰할 수 있는 농업생산 과정에서 위해 물질의 체계적인 관리를 통해 농산물의 안전성 확보를 위한 농산물 품질 관리 시스템입니다.
PLS	허용물질목록관리제도 : 식품에 잔류된 농약을 평생동안 먹어도 이상이 없는 수준으로 관리하기 위해 국내 잔류허용기준이 설정된(등록된) 농약 이외에는 불검출 수준(0.01mg/kg 이하)으로 관리하는 제도입니다.
무기질비료	비료를 원료에 의해서 분류했을 때, 비료 성분을 무기화합물의 형태로 함유하고 있는 화학비료로 과인산석회 · 황산암모늄 · 염화칼륨 등의 화학비료를 말한다. 화학비료 중 요소와 석회질소를 제외하면 대부분이 무기질 비료입니다.
유기질비료	비료성분이 유기화합물의 형태로 함유되어 있는 비료.동식물성에서 유래된 유기질 비료는 3요소 외에 석회· 고토· 규산 등을 함유하고, 유기물이 주성분이어서 토양의 입단화(粒團化)를 조장하여 통기 및 보수성을 좋게 하며 염기치환용량을 증가시켜 보비력(保肥力)을 향상시킵니다.
생조제 (생장조절제)	체내의 일정 장소에서 생성되어 반드시 작용부위로 이동하는 성질을 가지며 극미량으로써 식물의 성장과 발육을 조절하는 물질을 식물호르몬이라고 한다. 그리고 이와 같은식물호르몬과 같거나 유사한 생리작용을 하는 호르몬성의 약제를 생장조절제라고 한다. 식물이나 미생물 등에서 직접 추출하는 것도 있으나 대개 인공적으로 합성된 것이 많으며 농업에 실용적으로 이용되고 있는 조절제로서 NAA, 24-D, 지베렐린, 에세폰, C CC, MH 등이 있습니다.
식물생리 활성제	식물체내 각 기관별 물질대사, 호흡, 성장 따위의 생리현상을 활성화 시켜주는 물질로 만든 제제입니다.
	외부의 어떤 물리적, 이화학적인 장애에 의하여 식물체에 나타나는 비정

생리장해	상적 생리현상을 말합니다..
이화학	물리학 및 화학을 아울러 이르는 말입니다.
입상	날알이나 알갱이의 모양을 뜻합니다.
계면활성제	표면활성제라고도 하며, 계면활성제는 액체의 표면에 흡착되어 계면의 활성을 크게 하고 성질을 현저하게 변화시키는 물질이다. 특히 표면장력을 떨어뜨리고 세정력, 분산력, 유화력, 가용력, 살균력 등이 뛰어나 가정용 세제를 시작으로 각종 공업에 널리 사용되고 있습니다.
원예	수도를 제외한 주로 과수, 채소, 화훼를 생산하여 유통시키는 농업의 일부분임. 일반적으로 쌀, 맥류 등의 농작물보다 집약적인 생산기술의 적용이 필요하며 또한 생산물은 신선한 상태로 취급해야 되는 특유의 유통 기술 및 가공 기술을 필요로 하는 측면도 있습니다.
수도	논에 물을 대어 심는 벼. 물논에서 재배되는 벼를 뜻합니다.

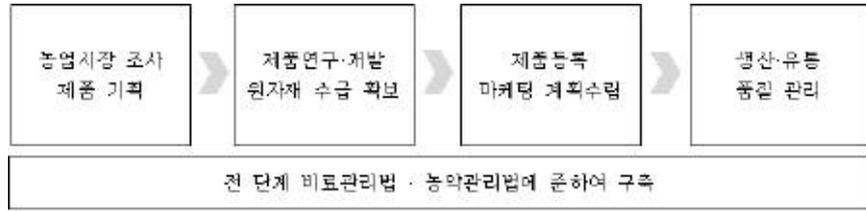
## 가. 회사의 현황

### (1) 사업 개황

#### (가) 회사의 개황

당사는 비료, 유기농업자재 연구개발 및 제조, 판매를 주력사업으로 영위하고 있는 회사로서, 크게 국내 비료, 유기농업자재 사업과 골프장 조경사업, 해외 농식품, 농자재 수출 사업으로 나누어집니다.

당사가 주력으로 영위하는 비료산업의 가치사슬은 아래와 같이 설명될 수 있습니다. 시장조사를 통해 시장이 필요로 하는 제품을 기획하는 단계에서 시작하여, 제품연구 및 개발, 원자재 수급 확보의 과정을 거칩니다. 이후 제품을 비료 관리감독 기관에 등록한 뒤 시장에 마케팅 후 공급하는 일련의 제조업과 동일한 과정을 거칩니다.



[비료 산업 Value Chain]

당사는 농업용 비료 사업외에 사업다각화를 위해 2008년 골프장 조경사업에 진출하였고, 골프장에 적합한 전용 비료 및 농약을 개발하여 국내 약 350여개의 골프장에 공급하고 있습니다.

(나) 회사의 주요 목표시장

당사의 주요 목표 시장은 크게 3가지로 구분할 수 있습니다

첫 번째로는 국내 농업 시장이고 두 번째는 골프장 시장, 세 번째는 해외 비료, 녹차 시장입니다.

국내 농업시장은 무기질비료 시장, 유기질비료 시장, 유기농업자재 시장으로 구분할 수 있으며 당사에서는 3개의 시장을 모두 목표로 하고 있습니다.

골프장 분야는 농자재, 용역, 조경 시장을 목표로 하고 있으며 이를 통합하는 골프장 Management 사업으로 진출할 계획을 가지고 있습니다.

해외 비료 시장은 국내 농업시장과 마찬가지로 무기질비료 시장, 유기질비료 시장, 유기농업자재 시장을 목표로 하고 있으며 추가 가정원예 시장도 목표로 하고 있습니다.

해외 녹차 시장은 잎녹차 시장, 말차 시장을 목표로 하고 있으며 잎녹차는 전통적인 녹차시장으로 말차는 식음료 시장을 목표로 하여 사업을 영위하고 있습니다.

당사의 주요 목표시장은 아래와 같습니다.

사업부	목표시장 및 품목	차별성
	1) CRF기술을 적용한 비료	
	(1) 울코팅, S-Coat, 파종상NK 등:수도작 대농 시장 진출	생력화
	(2) 발편한울코팅: 하우스 염류경감 효과로 시설하우스	시비 절감 및 염류 장애

국내 영업	스 작물 대상확대	경감
	2) 기능성 물질을 활용한 비료	
	(1) 원타임 : 수도용 소농 대상으로 확대	생력화(1회시비)
	(2) 납작이 : 발작물 전문 웃거름으로 확대	비료 흘러내림 적음
	3) 처방 기술을 활용한 비료	
	(1) 논에풍 : 잎집마름병 방제 농자재로 등록 하여 수도 시장 확대	비료 시비의 간편
	(2) 드론 NK(천하 NK) : 수도작 대농 대상으로 시장 확대	
	(3) 하이스피드 : 시설하우스나 노지에서 직접 처리 제로 사용 확대	
	4) 유기농자재와유기농비료	
	(1) 참편한 시리즈 : 유기농 대상	고성품 함량(경쟁사 대비 2배)
	(2) 트리플 : 유기농 대농 대상	축조시비 가능한 입상
	(3) 유기 NK : 유기농 대상	국내 최초의 웃거름 유기 농자재
	1) CRF기술을 통한 잔디, 오일팜, 열대 과일, 미국 옥수수, 일본벼	
	(1) 오일팜 CRF 비료 : 말레이시아, 인도네시아	고팅 기술 차별성 및 가격 경쟁력
(2) 파인애플 잔용 CRF 비료 중남미 진출	파인애플에 맞춤 CRF비료로 시비 횟수 절감	
(3) 파종상 CRF 비료 : 중국 벼, 일본 진출	모판 처리 웃거름으로 생력화	
(4) Micro CRF : 북미 잔디 밭 시장 진출	잔디에 맞는 Mono Type의 소입자 비료	
(5) 발편한 올코팅 곡물류 : 미국 Corn Belt	시비량을 줄이고, 시비횟수 50% 절감	
(6) 발편한 올코팅 과채류용 : 동남아 토마토, 감자, 고추 등으로 확대	시비 횟수 절감 및 비료 비용 감소	
2) 기능성 물질 추가를 통한 동남아 벼, 중남미 옥수수, 일본 벼.		

해외 사업부	(1) 원타임 : 동남아 수도 재배국가	작물별맞춤비료로시비량 절감 및시비횟수절감
	(2) 원타임+골드요소 : 멕시코 옥수수 재배 답	
	(3) 사탕수수 전용비료(원타임+Ultra Silica) : 동남아 사탕 수수	
	3) 특수 제형 제품을 통한 열대 과일 및 밭작물	
	(1) 논에풍 에코 : 동남아 수도지역 및 중남미 과수	과수의 내병성 증대
	(2) 드론 NK : 중국 고품질 수도 시장 및 일본 수도 시장	드론 살포로 생력화 가능
	(3) Dr. Joe : 북미 및 유럽, 일본의 가정원에 시장	소포장 정제 및 버블특수 제형 제품
	4) 원료 고급화 유기농자재를 통한 멕시코 유기 농작물에 진출	
	(1) 참편한 : 경쟁사 대비 고농도 차별화로 멕시코, 베트남, 스리랑카 유기농 접근	미국 OMRI 등록 차별성
	5) 녹차 : 당사 유기 녹차의 차별성을 통한 시장 확대	
	(1) 현 유럽의 잎녹차와 북미 가루녹차 수출중	유기농 녹차
	(2) 중동시장진출 : 할랄인증을 활용하여 무슬림 차 문화 진출	할랄인증 및 유기농 녹차
	(3) 중남미시장진출 : 한류문화를 기반으로 유기농 차별화를 통한시장진출	
골프장 사업부	1) 농자재 사업 : 차별화 제품을 통한 골프장 및 운동장, 공원 등 직접 판매	잔디재배력을기반으로컨 설팅통한대상시장확대
	2) 용역 사업 : 당사 컨설팅 기술을 통한 잔디 및 골프장 용역사업 확대	
	3) 조경 사업 : 당사 용역사업 및 농자재 사업과 연계하여 골프장, 공원, 운동장 등	

2010년부터 2018년까지 8년간 골프장 수와 면적은 각각 연간 3.7%와 4.0%의 증가 추세였으며, 삼정KPMG는 ‘ 2021 국내골프장 산업 동향’ 에서 2020년 566개(18홀 환산 기준)이던 국내 골프장 수는 2025년에 619개까지 증가하는 것으로 전망하였고 이런 추세에 맞추어 국내 골프장 농약, 비료 시장규모도 증가 예상됩니다.

[전국 골프장 농약 사용량 조사 결과]

구분	골프장 수	골프장 면적	농약 사용 실태			
			사용면적	성분 사용량	사용량	등록

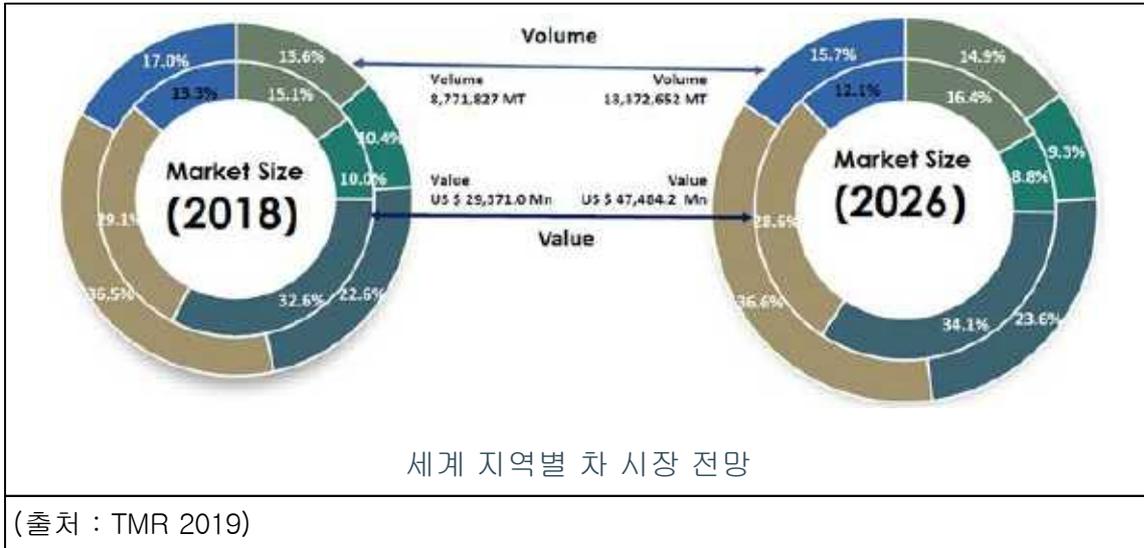
		(천 ha)	(천 ha)	(톤)	(kg/ha)	품목수
2018	528	49.2	29.3	170.1	5.8	292
2017	526	48.3	29.0	153.7	5.3	293
2016	522	47.6	28.8	171.9	6.0	264
2015	507	46.9	28.5	155.3	5.5	261
2014	503	46.4	28.2	159.3	5.6	250
2013	482	44.1	26.9	148.0	5.5	259
2012	448	40.3	24.7	125.8	5.1	232
2011	421	37.9	23.7	118.6	5.0	218
2010	396	35.9	22.5	115.8	5.2	229
CAGR [10~18년]	4.2%	4.6%	3.8%	5.6%	1.7%	3.5%

(출처 : 2018년 전국 골프장 농약 사용량 및 잔류량 조사결과(환경부))

2009년부터는 당사의 유기농업자재를 사용하여 재배한 유기농 녹차를 해외로 수출하게 되었으며, 현재 미국, 유럽 등 10개국에 수출하고 있습니다.

2019년도의 TMR의 녹차 전망에 의하면 2018년도 8,771천톤의 물량이 2026년엔 13,373천톤으로 증가하는 것으로 예상하여 녹차시장 규모는 매년 약 5.4% 정도 증가할 것으로 예상됩니다.

[세계 지역별 차 시장 전망]



#### (다) 계절적 요인

비료산업은 계절제품으로 계절에 따른 수요변동이 크며 성수기(봄, 여름)인 3월에서 8월까지 집중되는 경향을 보이고 있습니다. 따라서, 생산, 판매의 계절성으로 인한 재고 및 비용부담 증가 등의 운전자금의 압박을 받는 경우가 많습니다. 이러한 산업의 특성을 고려하여 당사에서는 주요 제품의 수출 품목화를 통해 하반기 생산물량을 확대하고 골프장, 가정원에 시장에 진입함으로써 제품 생산, 판매가 일시에 집중되는 경향을 경감시키려고 하고 있습니다.

#### 나. 시장 현황

##### (1) 시장의 특성

##### (가) 비료산업의 연혁

우리나라 비료산업의 연혁 및 성장과정을 보명 다음과 같습니다.

국내 비료는 1962~1987년까지는 농가 경영비 부담 완화 목적으로 국가가 보조 사업을 추진하였으며, 1988년부터는 비료 판매 자유화를 하였으나 비료 가격 현실화의 어려움으로 1991~2005년까지는 비료 산업 보호를 차원에서 비료 판매가격 차손보

전제도를 실시하였습니다.

이후 화학비료 절감 및 친환경 농업 육성 정책과 연계되어 비료 차손보전제도가 폐지되고 일부 판매가격을 보조해 주다가 2010년부터 적정시비를 유도하기 위해 맞춤형 비료 도입 및 맞춤형 비료 지원사업이 2012년까지 일몰제로 추진되었습니다.

[비료산업 발달 단계]

연도	정부 정책	세부내용	비고
62 ~ 87	정부 보조사업으로 농협에서 비료 공급	농협 구입가격보다 낮은 가격으로 농가 판매 정부보전 : 1조 249억원	농가경영비 부담완화
88 ~ 90	비료 판매 자유화	정부 보조를 중단하고, 농협에서 공급 전담	비료가격 현실화
91 ~ 05.6	비료 판매가격 차손보전	농협 비료판매가격 일부 보조 - 차손보정 : 1조 643억원	90.8 걸프사태로 원자재가격 폭등 지원
05. 07. 01	‘ 차손보전제도폐지’ 비료가격 현실화	정부 친환경농업 육성정책 등과 연계	무기질비료사용 감축 유도 99년 유기질비료 보고
08. 06 ~ 09	‘ 비료 판매가격 일부 보조	비료 판매가격 정부 일부 보조 08년 : 804억원 09년 : 2,360억원	세계 수요 증가로 원자재가격 폭등 지원
10 ~ 12	맞춤형비료 도입 및 판매가격 한시적 보고	시군 토양검정 실시 및 양분수지 등 고려 31비종 공급 10년 : 731억 지원 11년 : 366억 지원 12년 : 200억 지원 * 보조합계 : 25,353억원	비료 적정시비 유도 비료공급 가격 인하

(출처 : 비료연감, 2020)

(나) 수요변동 요인

국내 비료 총소비량은 지난 10년간 연평균 0.21% 증가하였으며, 비료에 대한 수요는 경지면적과 면적당 사용량에 의해 결정됩니다. 국내 농경지의 경우 2010년 1,715천h

a에서 2019년 1,581천ha로 7.81% 감소하였으며, 경지면적 10a당 소비량은 2010년 23.2kg에서 2019년 26.2kg으로 12.93% 증가하였습니다. 경지면적 감소의 주된 요인은 개발에 따른 농지 전용과 유휴지의 증가 때문인 것으로 분석되며, 면적당 소비량의 증가 요인은 농업 노동력의 감소가 그 원인으로 분석됩니다.

[국내 비료 총소비량(2010년~2019년)]

(단위 : 천 톤)



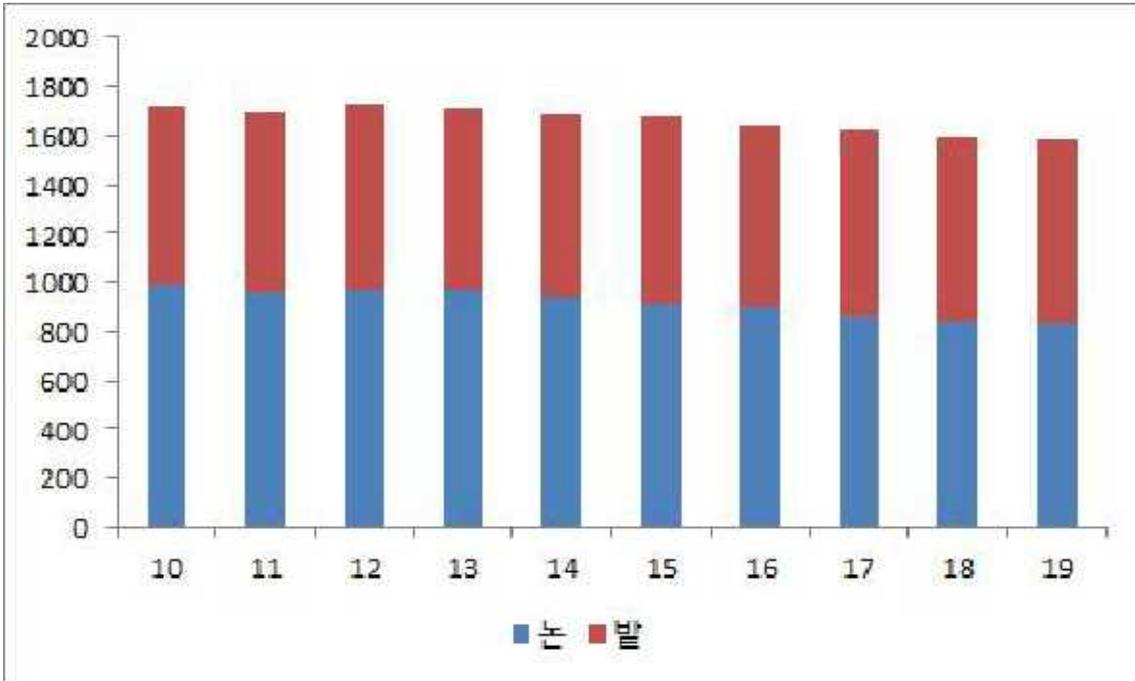
국내 비료 총 소비량

구분	10년	11년	12년	13년	14년	15년	16년	17년	18년	19년
계	423	447	472	459	453	439	450	442	434	432
질소	235	255	267	259	257	243	246	244	241	242
인산	86	87	91	89	89	88	92	87	87	86
칼리	103	105	114	110	108	108	112	111	106	105

[국내 농경지면적(2010년~2019년)]

(단위 : 천 ha)

구분	10년	11년	12년	13년	14년	15년	16년	17년	18년	19년
계	1,715	1,698	1,730	1,711	1,691	1,679	1,644	1,621	1,596	1,581
논	984	960	966	964	934	908	896	865	844	830
밭	731	738	764	747	757	771	748	756	751	751



국내 농경지 면적

[경지면적 10a당 소비량(2010년~2019년)]

(단위 : kg)



경지면적 10a당 소비량

연도	10년	11년	12년	13년	14년	15년	16년	17년	18년	19년
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

계	23.2	24.9	26.7	26.2	25.8	26.1	26.8	27.0	26.2	26.2
질소	12.9	14.2	15.1	14.8	14.6	14.4	14.6	14.9	14.6	14.7
인산	4.7	4.9	5.1	5.1	5.0	5.3	5.5	5.3	5.2	5.2
칼리	5.6	5.8	6.5	6.3	6.2	6.4	6.7	6.8	6.4	6.3

(다) 비료산업의 특성

비료란 식물에 영양을 주거나 식물의 성장을 돕기 위해 토지와 식물에 베풀어지는 물질을 의미합니다. 특히, 작물생장에 꼭 필요한 질소, 인산, 칼리를 비료의 3요소라고 하며, 비료의 3요소 중 한 성분으로 제조한 비료를 단일비료(단비), 두 가지 이상의 성분으로 제조한 비료를 복합비료(복비)라고 합니다.

복합비료 산업의 생태계는 원재료인 인광석, 요소, 암모니아, 황산, 인산가리, 질산가리 등을 생산하는 화학산업을 후방산업으로 하며, 과수나 작물에 비료를 소비하는 농가, 원예조합 및 중간 판매자인 농협 및 농자재 시판상 등을 전방산업으로 합니다. 따라서 후방 산업은 주로 원재료인 원광석이나 화석원료가 나오는 국가에서 발전되었으며, 전방 산업은 원재료가 나오지 않는 국가에서 발전되고 이들의 차별성은 CRF 기술, 처방 개발, 기능성 물질 개발의 3가지 측면으로 발전되었습니다.

복합비료는 쌀, 과일 등 소비자에게 직접 판매되는 농산물과 관련이 높은 산업입니다

화학비료의 생산은 대규모 자본투자가 필요한 생산설비가 필수적인 장치산업으로, 고도의 기술축적 및 대규모 설비투자가 필요합니다. 따라서 현재 비료 원료 대부분은 수입에 의존하나 원료가의 차이는 크지 않기 때문에 처방, CRF 기술, 기능성 물질 개발을 통해 생력화, 비료 사용량 절감 등의 기술 차별화가 사업의 중요한 경쟁요소가 되었습니다.

원자재의 대부분을 수입에 의존하는 비료산업은 원자재의 가격, 환율 그리고 중간판매 구조에 의해 큰 영향을 받습니다. 1988년 이전까지 비료의 구입과 판매가격을 정부가 개입하였으나, 1988년 비료판매자유화를 실시하여 비료의 구입과 판매가격을 시장에 맡겼으나, 오랜 관행으로 아직도 농협에 의한 시장지배가 절대적이고, 농협에

의한 저가입찰제도에 의한 구매가 광범위하여 실질적인 자유판매는 이뤄지지 못하고 있습니다.

현재도 농자재 유통구조는 크게 농협 또는 시판상(종묘사, 농약사, 비료대리점)을 거쳐 판매됩니다. 농협은 계통구매 및 보통구매의 방식으로 비료를 중간 구매하여 농가에 판매하므로, 비료업체는 농협과의 단가협상 및 구매량 확정에 따라 사업성이 좌우되는 특징이 있습니다.



(라) 경기변동과의 관계

비료산업은 농산물을 필요로 하는 식생활과 밀접한 관계가 있어 경기변동에 크게 영향을 받지 않을 뿐만아니라 현재 Covid-19 상황하에서도 크게 영향을 받지 않는 특성을 가지고 있습니다. 다만 당해 기후에 따른 농사 현황에 따라 수급상황에 영향을 받고 여타의 원료 가공 제조업 및 유통업과는 달리 국내에서 재배하는 주요 작물의 시비시기에 맞추어 생산과 판매가 이루어지며, 농업환경의 변동에 주요한 영향을 받습니다.

(마) 제품 등 라이프사이클

비료 제품의 라이프사이클은 농약과 달리 원료의 변화가 없어 일정한 기준은 없습니다. 따라서 비료 제품은 비용 대비 효과가 우수할 경우 라이프사이클이 정해지지 않는 경향이 있습니다. 그 예로써 21-17-17(비료의 종류) 제품의 경우는 1970년대 출시되어 현재까지 사업화되고 있습니다. 반면에 시장 상황에 맞지 않는 비료 및 유기농업자재의 경우 다수의 업체와 많은 제품이 경쟁하고 있기 때문에 제품 출시 후 바로 폐지되는 경우도 빈번하게 발생합니다.

2000년대 들어 농촌 노동력의 고령화로 인해 일반 복합비료에서 노동력을 절감시킬 수 있는 기능성을 가진 완효성 비료로 시장 전환이 이루어지고 있습니다.

(2) 시장 규모 및 전망

(가) 비료 시장

① 세계 시장 규모

2015년 한국농촌경제연구원의 조사에 따르면, 2015년 기준 세계 비료시장 규모는 1,530억 달러이며, 연평균 3% 정도의 안정적인 시장 성장이 이루어지고 있습니다. 2014년 기준 전 세계 비료소비량은 약 1억 8,467만 톤으로 추산되며 대륙별 비중은 아시아 57%, 아메리카 25%, 유럽 12%, 아프리카 3%, 오세아니아 3% 순입니다.

[전 세계 지역별 비료 소비량]

(단위: 천 톤)

구분	질소	인산	가리	합계
세계	110,904	41,875	31,890	184,669
아프리카	3,940	1,510	629	6,079
북아프리카	1,797	613	149	2,559
사하라사막 이남 아프리카	2,143	897	480	3,520
아메리카	22,303	11,822	11,538	45,663

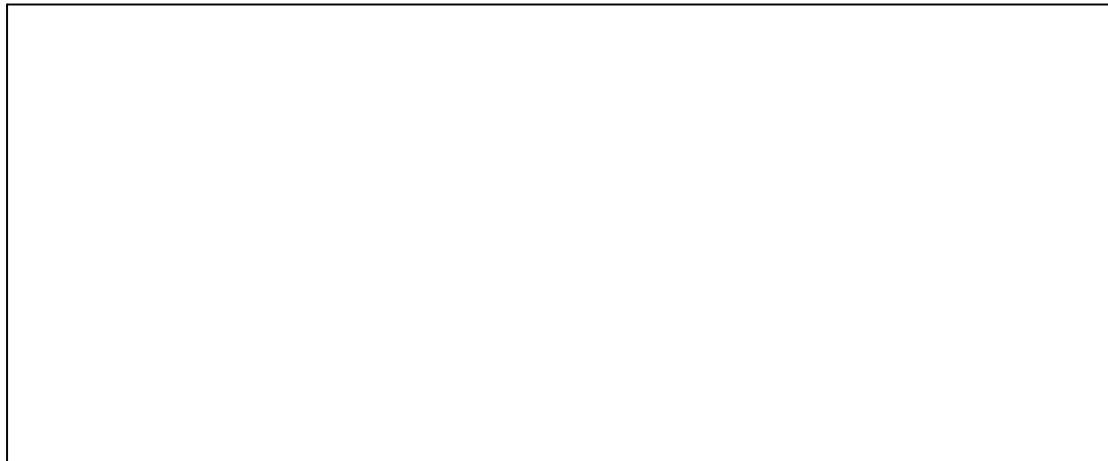
북아메리카	14,216	4,948	4,811	23,975
라틴아메리카 & 카리브해 지역	8,087	6,874	6,727	21,688
아시아	67,560	23,397	15,213	106,170
서아시아	2,857	1,015	258	4,130
남아시아	21,305	7,590	2,858	31,753
동아시아	43,398	14,792	12,097	70,287
유럽	15,200	3,752	4,120	23,072
중유럽	2,963	749	656	4,368
서유럽	8,315	1,894	2,211	12,420
동유럽 & 중앙아시아	3,922	1,109	1,253	6,284
오세아니아	1,901	1,395	390	3,686

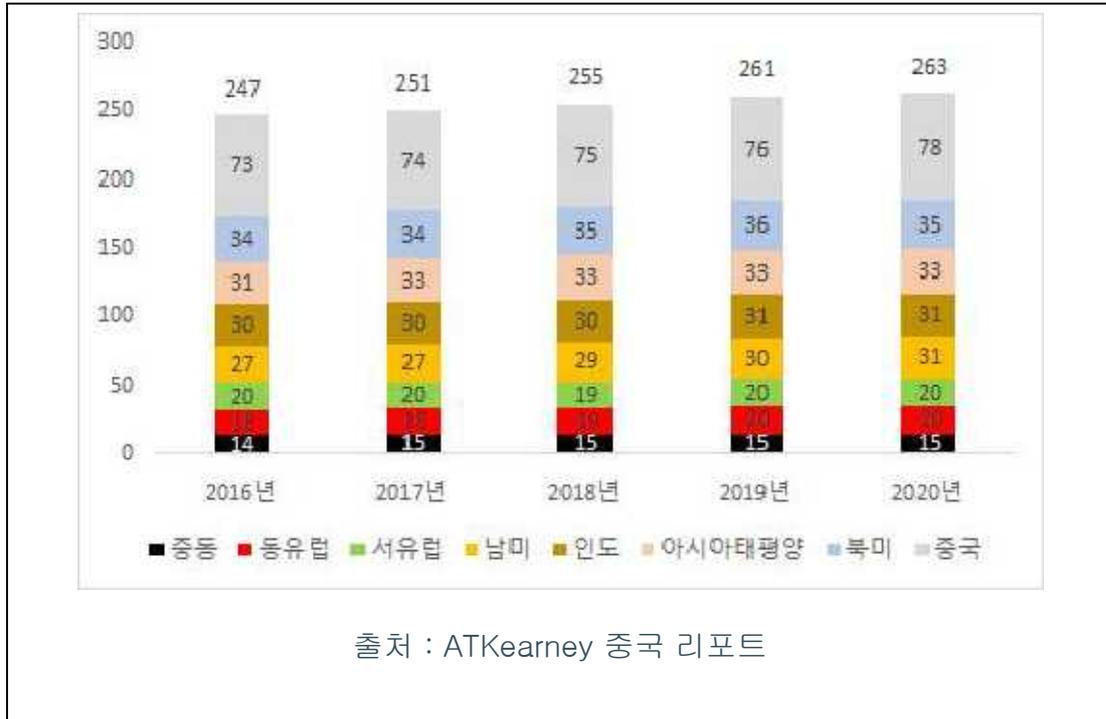
(출처: World fertilizer trends and outlook to 2019(FAO))

비료 소비량의 증가는 농작물 생산량 및 가격과 관련이 있습니다. 최근 전 세계적인 가뭄 및 홍수 등 이상기후의 영향으로 주요 곡물 생산지역에서 농작물 생산량이 감소한 바 있습니다. 하지만 이러한 기후 변화는 식용작물의 가격상승으로 이어져 농작물의 증산을 목적으로 한 비료 수요 증가의 원인이 되기도 합니다. 한편 선진국의 바이오연료 수요 증가로 인한 유지작물(유채, 해바라기 등)의 재배면적 증가 또한 전 세계 비료 수요를 증가시키는 요인으로 파악되고 있습니다.

[전 세계 지역별 비료 소비전망]

(단위 : 백만톤)





당사가 주로 영위하는 화학비료에 한정하여 시장규모를 살펴보면 2016년 기준 세계 화학비료 시장의 규모는 금액기준으로 약 580억 달러에 달한 것으로 파악됩니다. 이후 2020년까지 연평균 1.9%의 속도로 성장하여 그 규모가 620억 달러에 달할 것으로 예상됩니다. 세계 최대의 지역 시장은 중국이며, 2020년을 기준으로 중국이 세계 비료 수요의 30%를 차지할 것으로 예상됩니다.

## ② 국내 시장 규모

국내 비료 시장의 규모는 전체 1.63조원(2015년 현재, 농촌경제연구원)이며 이중 무기질비료가 약 7,200억원, 유기질과 기타 비료가 약 9,100억원 수준입니다.

무기질비료의 경우 상위 3개 기업의 시장 점유율이 75%가 넘고 있으며 특히 농협의 자회사인 남해화학의 비중이 금액 기준 35%를 넘고 있습니다.

〈표 2-10〉 회사별 비료시장 점유(2015)

단위: 천, 억 원

품목	무기질비료(A)		원예용비료(B)		A+B		유기질 및 기타(C)		합 계(D)		비율			
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	(A+B)	(C)	(D)	(D)
남품저	361,491	2,169	73,713	398	435,204	2,567	13,325	34	448,529	2,601	33.7	35.6	5.7	16.0
남해화학	149,224	912	109,824	660	259,048	1,572	138,404	277	397,452	1,869	20.1	22.1	5.0	11.5
물농	114,400	643	112,040	658	226,440	1,301	165,460	386	391,900	1,687	17.8	18.0	5.0	10.2
KG케미칼	53,306	278	41,381	231	94,687	509	75,474	213	170,161	722	7.3	7.1	2.2	4.4
조비	44,429	353	21,935	159	66,364	512	17,978	71	84,342	583	5.1	7.1	1.1	3.6
협화	49,299	246	26,964	155	76,263	401	192,084	360	267,347	761	5.8	5.6	3.4	4.7
카프르	7,554	21	0	0	7,554	21	0	0	7,554	21	0.6	0.3	0.1	0.1
세기	3,427	21	6,326	34	9,753	55	20,485	55	30,238	110	0.8	0.8	0.4	0.7
7타	63,716	20	51,863	237	115,579	257	5,974,029	7,701	6,089,608	7,958	9.0	3.6	77.2	48.8
합계	845,846	4,663	444,046	2,552	1,289,892	7,215	6,597,239	9,677	7,887,131	18,292	100.0	100.0	100.0	100.0

자료: 농림중앙회, 자체부, 해당 연도, 「비료사업통계요람」.

회사별 비료시장 점유

국내 무기질비료 출하량은 매년 1.2% 감소 추세이며, 2019년 1,031천톤으로 2013년 대비 17.4% 감소하였고, 요소와 기타 단비는 약 0.8% 증가하는 추세입니다. 복합비료의 경우 매년 1.6% 감소하고 있으나 완효성비료, 21복합, 원예용 비료는 각각 20.4%, 11.3%, 11.5%씩 증가하고 있으며, 특히, 완효성 비료 시장 성장세가 높게 나타나고 있습니다.

[연도별 무기질비료 농업용 출하 실적]

(단위: 실중량 천톤)

구분	' 10	' 11	' 13	' 15	' 17	' 18	' 19	CAGR [10~19년]	
출하량 합계	1,140	1,127	1,213	1,184	1,105	1,054	1,031	-1.2%	
출하량	단비 합계	174	208	224	225	182	185	0.8%	
	단비	요소	145	176	191	193	154	155	0.8%
		기타	29	32	33	32	28	30	0.4%
	복비	966	919	989	959	923	869	846	-1.6%
	21복비	70	97	134	168	191	195	165	11.3%

복비	원예용	176	168	308	340	416	400	421	11.5%
	맞춤형	550	485	392	283	229	185	151	-14.9%
	완효성	17	27	51	55	51	61	75	20.4%
	웃거름	153	142	104	113	36	28	34	-17.1%

(출처 : 한국비료협회, 2020)

현재 국내 유기질비료 및 퇴비 시장은 화학비료 보조금 중단 및 친환경농산물에 대한 소비자들의 폭발적인 수요증가에 힘입어 화학비료 회사들의 대거 유기질비료 시장 진출과 함께 각 지역 지방 자치단체의 친환경 농업자재에 대한 보조 사업량의 증가와 관련하여 지방의 중소 업체들이 큰 폭으로 증가하였으나 최근 정부의 품질강화와 규제 등으로 인한 신규업체 증가 추이는 감소되었습니다.

유기질비료의 사용은 농촌의 생산환경 변화에 따른 필수적 농법으로 인식되고 있습니다. 정부의 친환경농업 육성 의지와 함께 유기질비료에 대한 보조 방침이 유기질비료 전량에 대한 보조가 이루어질 것으로 예상되어 업체 간의 경쟁은 더욱 치열해질 것입니다.

[연도별 유기질비료 농협 계통 공급 실적]

(단위 : 톤, 백만원, %)

구 분		2019년	2018년	2017년
효성오앤비	수 량	46,062	50,279	55,274
	금 액	17,212	19,037	21,468
	점유율	9.2%	9.7%	10.1%
KG케미칼	수 량	27,684	28,782	31,494
	금 액	10,598	11,129	12,201
	점유율	5.5%	5.6%	5.8%
풍 농	수 량	33,912	33,972	39,665
	금 액	12,948	13,235	15,404
	점유율	6.7%	6.6%	7.2%
	수 량	17,819	26,310	28,156

팜한농	금 액	6,758	10,335	10,910
	점유율	3.5%	5.1%	5.1%
협화	수 량	30,291	32,190	34,446
	금 액	11,289	12,066	12,962
	점유율	6.0%	6.2%	6.3%
기 타	수 량	347,606	346,919	358,175
	금 액	141,597	141,700	147,521
	점유율	69.1%	66.9%	65.5%
합 계	수 량	503,374	518,452	547,210
	금 액	200,402	207,502	220,466
	점유율	100.0%	100.0%	100.0%

(출처 : 농협중앙회 자재부, 2020)

### ③ 성장잠재력

비료산업은 전 인류의 먹거리를 좌우하는 농업과 밀접한 산업으로 인구수, 경작지 면적, 농업 인구에 의해 비료 시장이 좌우됩니다. 통계청의 2018년 농림어업총조사에 따르면 국내 경지면적은 1,595,000 ha로 2009년 1,737,000 ha에서 지속적으로 감소하고 있으며, 2018년 경작지의 비중은 논이 52.9%이고 밭이 47.1%를 차지합니다. 또한 국내 농업인구수는 2016년 2,496천 명에서 4.4% 감소하여 2018년 현재 2,315천명이며, 농업인의 고령화로 농가의 65세 이상 고령인구의 비율은 44.7%에 달합니다.



### 국내 농업인구 현황

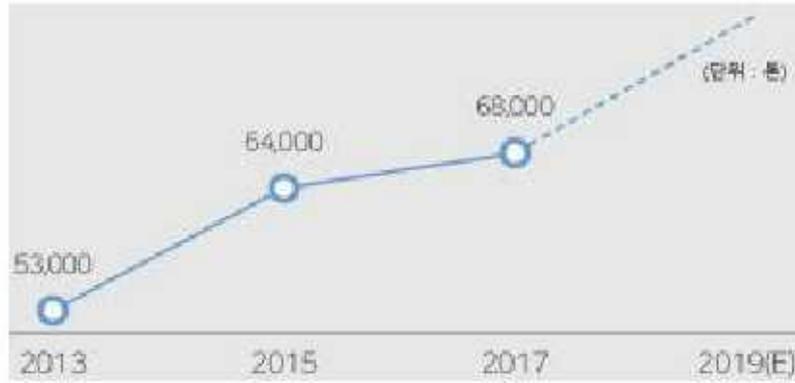
(출처 : 통계청 2018년 농림어업총조사)

국내 경작면적, 농업인구의 지속적인 감소 및 농업인구 고령화는 국내의 비료시장이 성장하는데 한계성이 있음을 시사합니다.

이에 당사는 기존 비료 대비 효과가 오래 지속되는 완효성(기존 비료의 효과지속기간이 30일이라면 완효성 비료는 100일 가량 효과가 지속)비료를 개발하여 지속적으로 출시하고 있으며, 노동력 절감에 대한 효과로 인해 판매량도 증가하는 추세입니다.

#### [완효성 비료와 기존비료 비교]

기존 비료	완효성 비료	비고
3차례 이상의 시비작업 필요	3차례 이상의 시비작업 1회로 해결	
비료가 빨리 용출되어 양분 과잉/부족 발생	비료가 천천히 용출되어 적기·적량의 양분공급 가능	
많은 노동력 필요	노동력 절감으로 인한 인건비 절감 효과	



국내 완효성 비료 수요량

(출처 : 농협경제지주)

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 설명 및 현황

품 목	생산(판매) 개 시 일	주요상표	제 품 설 명
화학 비료	2017.1.2.	논편한 원타임	○ 논편한 원타임 기능성 물질인 NPS를 함유하여 비료 효과가 오래 지속되어 기존 2~3회 처리하는 관행 시비법을 밑거름으로 1회 처리만 하도록 개선한 비료 코팅비료를 사용하지 않아 토양혼화하는 농가에서도 사용할 수 있는 비료
	2017.1.2.	납작이	○ 납작이 비료의 제형을 납작한 형태로 제조하여 경사지나 두둑 위에 살포하여도 쓸려 내려가지 않게 설계한 비료 질산태 질소와 암모늄태 질소로 구성하여 고랭지 지역 및 동절기 작물에 효과가 빠르게 나타나게 설계한 비료
	2014.1.2	비료대왕	○ 비료대왕 유기질비료와 화학비료를 결합한 형태의 비료로 초기 생육이 부진한 유기질비료의 문제점과 효과가 오래 지속되지 않는 화학비료의 단점을 보완하여 효과가 빠르고 지속 기간이 길어질 수 있게 설계한 비료
			○ 논편한 올코팅

CRF (코팅) 비료	2018.1.2.	논편한 올코팅	100% 코팅비료로 구성된 수도용 완효성비료 축조시비시 막힘이 없고 비료이용효율이 높아 기존 완효성비료 대비 사용량 1/2로 절감시킨 사용량 절감, 노동력 절감형 완효성비료
	2020.1.2	논편한 원타임 골드	○ 논편한 원타임 골드 코팅비료와 일반 복합비료로 구성된 수도용 완효성비료 기존 2~3회 시비하는 관행시비 방법을 1회시비로 해결한 노동력 절감형 완효성비료
유기질 비료	2015.9.1	참편한9	○ 참편한9 기존 유기질비료 대비 질소함량이 2배로 높은 9%를 함유하고 있는 고품질 유기질비료 기존 제품 대비 사용량을 1/2로 줄일 수 있어 사용량 절감, 노동력 절감형 비료임.
유기농 비료	2009.1.2.	트리플	○ 트리플 고함량의 질소를 함유한 질소질구아노를 원료로한 유기농업용 자재 기존 유기농업자재 대비 질소함량이 약 2~2.5배 높아 사용량 절감, 노동력 절감형 유기농업자재임.
	2017.1.2	일석4조	○ 일석4조 칼리, 고도, 황, 칼슘 등 작물에 필요한 다량원소 및 2차원소를 함유한 자재로 NPK만 함유하고 있는 기존 자재 등의 영양소 편중 문제점을 보완하는 자재
기타	2020.1.2	하이 스피드	○ 하이스피드 입상형태의 100% 수용성 관주용비료 토양시비, 관주시비, 엽면시비 등 어떠한 방법으로도 편리하게 사용 가능한 비료 질산태, 암모늄태로만 구성되어 있어 동절기 효과가 빠르게 나타나

#### 나. 주요제품 및 상품등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	당기 매출액	비율
비료	제품	복합비료 외	비료	참편한9 등	31,406	43.01%
	상품	유기질 외	비료	입상규산 등	5,660	7.75%
	기타	원재료	비료	참편한풍년 등	5,989	8.20%
	합계	-	-	-	43,054	58.96%

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	당기 매출액	비율
골프장용역	용역매출		용역	코스관리용역외	11,171	15.30%
기타	제품	-	농약 외	매끄니 등	4,346	5.95%
	상품	-	농약/녹차 외	인터페이스 등	14,036	19.22%
	기타	-	-	기타	421	0.58%
	합계	-	-	-	18,803	25.75%
총계					73,028	100.00%

#### 다. 주요제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	2022년 (제4기)	2021년 (제3기)	2020년 (제2기)
참편한9	11,500	11,500	11,500
논편한올코팅	35,800	28,500	28,500
논편한원타임	20,840	13,700	13,700
트리플	16,000	15,500	15,500

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 매입 현황

(단위 : 백만원)

매입유형	품목	구분	2022년 (제4기)	2021년 (제3기)	2020년 (제2기)
원재료	요수	국내/수입	11,085	4,539	3,525
	유기질원료	국내/수입	252	2,090	2,027
	기비	국내/수입	1,105	1,818	293
	기타	국내/수입	20,012	8,702	7,535
상품	차광가루녹차	국내/수입	2,366	2,653	1,427
	미리본	국내/수입	274	893	-

매입유형	품목	구분	2022년 (제4기)	2021년 (제3기)	2020년 (제2기)
	기타	국내/수입	11,337	7,80	8,863
부재료	기타	국내/수입	694	566	711
합계			47,125	29,06	24,385

#### 나. 원재료 가격변동추이

(단위 : 원)

매입유형	품목	구분	2022년 (제4기)	2021년 (제3기)	2020년 (제2기)
원재료	요소	국내/수입	919	795	786
	유기질원료	국내/수입	507	182	171
	기비	국내/수입	750	435	407

#### 다. 주요 매입처에 관한 사항

(단위 : 백만원, 천USD)

품목	구분	구입처	2022년 (제4기)	2021년 (제3기)	2020년 (제2기)
요소	국내/수입	A사	11,085	3,159	2,083
유기질원료	국내/수입	B사	252	2,273	2,495
기비	국내/수입	C사	1,105	1,817	655

#### 라. 생산능력 및 생산실적

(단위 :톤, 백만원)

제품품목명	구분	2022년 (제4기)		2021년 (제3기)		2020년 (제2기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
BB1 (복합비료)	생산능력	47,508		47,508		47,508	
	생산실적	25,645	22,634	28,197	15,249	30,512	12,091
	가동율	54%		59%		64%	
	기말재고	4,002	3,971	3,668	2,187	4,572	2,448
	생산능력	18,404		18,404		18,404	

제 품 품목명	구 분	2022년 (제4기)		2021년 (제3기)		2020년 (제2기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
BB2 (유기질 비료)	생산실적	8,911	7,648	6,900	4,676	4,302	2,058
	가 동 율	48%		37%		23%	
	기말재고	1,071	1,704	898	535	645	417
정제 (발포성 비료)	생산능력	904		904		904	
	생산실적	369	2,062	367	1,574	533	1,144
	가 동 율	41%		41%		59%	
	기말재고	467	1,893	84	759	69	429
CRF (코팅비료)	생산능력	8,662		6,375		6,375	
	생산실적	10,198	12,531	9,583	7,708	6,881	5,020
	가 동 율	118%		150%		108%	
	기말재고	1,440	1,730	1,616	1,318	2,498	1,888
합 계	생산능력	75,478		73,191		73,191	
	생산실적	45,124	44,876	45,047	29,207	42,228	20,313
	가 동 율	60%		62%		58%	
	기말재고	6,980	9,298	6,266	4,799	7,784	5,181

#### 마. 생산능력 산출근거

사업부문	산출근거 주1)
BB1 (복합비료)	<p>1. 생산 능력 (톤): 일일생산능력 X 가동율 X 작업일수  -Bulk Blending : 222톤 X 1 X 214일 = 47,508(톤)  ※ 설계시 이론 생산 능력 12톤(600포)/시간</p> <p>2. 평균가동시간  -1일 평균가동시간 : 18.5시간 (휴게시간, 정비시간등 제외)  -당기가동일수 : 20일 X12개월 - (휴가7일+연차보수7일+청소정비12일)  = 214 일</p>
BB2 (유기질비료)	<p>1. 생산 능력 (톤): 일일생산능력 X 가동율 X 작업일수  -Bulk Blending : 86톤 X 1 X 214일 = 15,836(톤)  ※ 설계시 이론 생산 능력 12톤(600포)/시간</p> <p>2. 평균가동시간</p>

	-1일 평균가동시간 : 7.2시간 (휴게시간,정비시간등 제외) -당기가동일수 : 20일 X12개월 - (휴가7일+연차보수7일+청소정비12일) = 214 일
정제 (발포성비료)	1. 생산능력(톤) = 일일생산능력 × 가동율(100%) × 작업일수 -정제 : 4톤 × 1 × 226일 =904톤(혼합,정제) ※ 설계시 이론생산능력 1톤/일(정제)을 적용 2. 평균가동시간 - 1일 평균 가동시간 : 24시간(성수기 24시간 비수기 8시간) - 월가동일수 : 20일 - 당기가동일수 : 20일 × 12개월 - (휴가+연차보수 : 14일) = 226일 - 당기가동시간 : 226 × 24시간 = 5,424시간
CRF (코팅비료)	1. 생산 능력 (톤): 일일생산능력 X 가동율 X 작업일수 -CRF : 19.8 X 1X 322 = 6,375(톤)_Batch 타입 생산공정 → 생산성 향상으로 최초 설계능력 대비 생산성 향상 ※ 설계시 이론 생산 능력 19.8톤/일을 적용 2. 평균가동시간 -1일 평균가동시간 : 24시간 -월가동일수 : 30-2(청소일_주1회 12시간) = 28일 -당기가동일수 : 28일 X12개월 - (휴가+연차보수 :14일) = 322 일 ※ 가동율 : Batch타입으로 19.8톤/일 100%로 감안하고 적용

## 바. 생산설비에 관한 사항

### (1) 생산설비 현황

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인 자산	합계
기초장부금액	10,606,940	4,589,005	-	4,365,896	299,047	1	237,597	703,206	5,736	20,807,428
- 취득원가	10,606,940	5,012,832	-	6,037,952	704,002	25,298	533,335	802,485	7,029	23,729,873
- 정보보조금	-	-	-	-	-	-	(2,007)	-	(1,293)	(3,300)
- 감가상각누계액	-	(423,827)	-	(1,672,056)	(404,955)	(25,297)	(293,731)	(99,279)	-	(2,919,145)
취득액	-	-	-	85,350	238,665	-	91,031	14,500	2,384,596	2,814,142
정보보조금	-	-	-	-	-	-	1,538	-	-	1,538
처분	-	-	-	-	(543)	-	(45)	-	-	(588)
감가상각비	-	(157,229)	(937)	(512,715)	(130,420)	-	(99,977)	(68,329)	-	(969,607)
건설중인자산 등에서 대체(*)	-	-	45,000	125,500	-	-	-	13,976	(187,061)	(2,585)
매각예정자산 등으로 대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순외환차이	-	-	-	-	(1,152)	-	335	-	-	(817)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인 자산	합계
당기말장부금액	10,606,940	4,431,776	44,063	4,064,031	405,597	1	230,479	663,353	2,203,271	22,649,511
- 취득원가	10,606,940	5,012,832	45,000	6,248,802	906,083	25,298	624,522	830,961	2,204,565	26,505,003
- 정보보조금	-	-	-	-	-	-	(469)	-	(1,294)	(1,763)
- 감가상각누계액	-	(581,056)	(937)	(2,184,771)	(500,486)	(25,297)	(393,574)	(167,608)	-	(3,853,729)

(\* ) 당기중 2,585천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위: 천KG, 백만원)

매출유형	품 목		2022년 (제4기)		2021년 (제3기)		2020년 (제2기)	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
제품	화학비료	수 출	53	941	50	383	25	399
		내 수	916	8,251	1,178	8,625	769	7,673
		합 계	969	9,192	1,228	9,008	794	8,072
	유기농비료	수 출	-	-	-	-	-	-
		내 수	261	4,263	292	4,542	300	5,399
		합 계	261	4,263	292	4,542	300	5,399
	유기질비료	수 출	14	144	9	73	-	-
		내 수	577	6,707	376	4,195	466	4,942
		합 계	591	6,851	385	4,268	466	4,942
	CRF(코팅) 비료	수 출	34	785	29	757	9	180
		내 수	352	10,314	466	10,354	217	4,852
		합 계	386	11,099	495	11,111	226	5,032
	기타	수 출	55	1,087	176	739	415	1,249
		내 수	210	3,259	278	3,036	153	2,148
		합 계	265	4,346	454	3,775	568	3,397
상품	농약	수 출	-	-	-	-	-	-
		내 수	325	7,311	237	5,915	215	5,260
		합 계	325	7,311	237	5,915	215	5,260
	비료	수 출	602	3,322	460	2,186	423	2,196
		내 수	441	2,338	980	1,089	2,092	757
		합 계	1,043	5,660	1,440	3,275	2,515	2,953
	녹차	수 출	178	4,668	195	5,029	200	4,164
		내 수	-	2	-	1	-	3
		합 계	178	4,670	195	5,030	200	4,167

매출유형	품 목		2022년 (제4기)		2021년 (제3기)		2020년 (제2기)	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
	기타	수 출	40	12	-	-	-	-
		내 수	188	2,043	81	553	-	-
		합 계	228	2,055	81	553	-	-
용역매출 (골프장)	골프장	수 출	-	542	-	-	-	-
		내 수	-	10,629	-	10,305	-	5,346
		합 계	-	11,171	-	10,305	-	5,346
반제품	기타	수 출	1,053	1,723	722	1,077	465	579
		내 수	2,684	4,266	1,989	1,773	1,219	1,076
		합 계	3,737	5,989	2,711	2,850	1,683	1,655
기타매출	기타	수 출	-	-	-	-	-	18
		내 수	1	421	-	496	-	89
		합 계	1	421	-	496	-	106
합 계		수 출	2,029	13,224	1,641	10,244	1,537	8,785
		내 수	5,955	59,804	5,877	50,884	5,431	37,545
		합 계	7,984	73,028	7,518	61,128	6,968	46,330

## 나. 주요 매출처 등 현황

(단위: 개사)

매출 유형	품목	매출처		매출처수		
				2022년 (제4기)	2021년 (제3기)	2020년 (제2기)
제품	화학 비료	국내	기타	485	663	404
			농협경제지주	1	1	-
		수출	기타	10	9	11
			소계	496	673	415
	유기농 비료	국내	기타	318	433	253
		수출	-	0	-	
		소계	318	433	253	
	유기질 비료	국내	기타	196	236	173
			농협경제지주	2	1	1
		수출	기타	1	1	-
소계			199	238	174	
		기타	307	352	128	

매출 유형	품목	매출처		매출처수			
				2022년 (제4기)	2021년 (제3기)	2020년 (제2기)	
	CRF (코팅) 비료	국내	농협경제지주	2	1	-	
		수출	-	8	6	4	
			소계	317	359	132	
	기타	국내	기타	667	717	573	
		수출	기타	14	7	22	
			소계	681	724	595	
상품	농약	국내	기타	379	338	521	
		수출	기타	-	-	-	
			소계	379	338	521	
	비료	국내	비즈아그로	1	1	-	
			기타	230	194	190	
		수출	기타	14	16	17	
			소계	245	211	207	
	녹차	국내	기타	28	6	23	
		수출	기타	32	37	42	
			소계	60	43	65	
	기타	국내	기타	269	100	-	
		수출	기타	2	-	-	
			소계	271	100	-	
	반제품	기타		기타	3	7	10
			국내	케이시케미칼주식 회사	1	1	-
수출			기타	2	3	2	
			소계	6	11	12	
용역	골프장	국내	기타	32	25	21	
			경기관광개발	1	1	-	
			레인보우힐스CC	1	1	-	
			해슬리나인브릿지	1	1	-	
		수출	기타	1	-	-	
			소계	36	28	21	
기타	기타	국내	기타	8	9	11	
		수출	기타	-	-	-	
			소계	8	9	11	

### 다. 판매경로 및 판매방법

당사의 비료부문의 주요제품은 농협경제지주와의 공급계약에 따라 납품하고 있으며 유기질, 무기질 기타비료등은 대리점과의 계약을 통해 이루어지고 있습니다.

골프장 사업부문은 국내의 주요 골프장과 턴키방식의 용역계약으로 계약체결을 행하고 있으며 조경과 관련된 비료, 농약 등은 발주후 납품으로 공급하고 있습니다.

#### (1) 판매경로별 매출액 비중

회 사	구 분	비율	비고
(주) 누보	농협판매분	24.79%	-
	대리점외 판매분	45.08%	
	골프장관련 판매분	30.04%	
	기타	0.09%	
	합 계	100.00%	

#### (2) 판매방법 및 조건

##### 1) 판매방법

##### ① 농협납품

연간 수주상황에 회사가 농협중앙회를 통하여 각 지역농협 또는 전문농협에 월별 발주량을 납품한 후 이를 농민에게 판매하는 방법

##### ② 계 통

농협지역본부의 사업으로 이를 농협중앙회가 회사와의 계약대행을 통한 후 회사가 지역농협 및 전문농협에 납품하여 농민에게 판매하는 방법

##### ③ 시 판

회사가 지역농협(전문농협) 또는 대리점(판매점)과 자체계약을 맺은 후 납품하고 이를 농민에게 판매하는 방법

##### ④ 수 출

회사가 거래처와 직접 CONTACT을 통해 Local 수출을 하거나 직접 수출 판매하는 방법

##### ⑤ 개인 직판

일반개인에게 회사가 직접 판매하는 방법

⑥ 용역매출

입찰 및 수의계약을 통해 회사가 턴키방식으로 종합적으로 판매하는 방법

2) 판매조건

판매처	항 목	대금결제조건	비고
계 통	무기질/유기질	1월~3월 공급분은 6월말, 4월~6월 공급분은 9월말, 7월~9월 공급분은 12월말, 10월~12월 공급분은 익년3월말 결제	-
	유기농업/4종	1~11월 공급분 12월말 결제	-
시 판	원예용, 유기질, 상토, 4종 복비 등	마감 후 3개월 후 결제	-
B 2 B	-	계약조건에 따라 상이함	-
수 출	비료, 녹차 등	계약조건에 따라 상이함	-
온 라인 판 매	가정원예, 비료 등	익주 결제	-

라. 수주현황

(단위 :천EA, 천USD)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
녹차류	2022년	2023년내	206	5,136	191	4,533	15	603
비료류	2022년	2023년내	2,721	7,714	2,662	7,456	59	258
기타	2022년	2023년내	41	576	41	565	-	11
합 계			2,969	13,427	2,895	12,556	74	871

\*) 위 내용은 해외사업부로부터 발생한 상품 및 제품 관련 수주현황입니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

(1) 재무위험관리요소

연결회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
신용위험	현금성자산, 매출채권, 채무상품, 계약자산	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용한도, L/C 채무상품 투자지침
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회계부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 회계부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

### 1) 시장위험

#### ① 외환위험

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,689,492	838,105	5,691,600	2,197,463
JPY	89,982	-	11,444	-
CNY	127,933	61,317	196,032	163,534
EUR	142	-	57,012	-
그 외	1,140	-	1,177	-
합계	2,908,689	899,422	5,957,265	2,360,997

당기말 및 전기말 중 현재 관련 통화에 대한 원화가 10% 변동 시 환율변동이 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	185,139	(185,139)	349,414	(349,414)
JPY	8,998	(8,998)	1,144	(1,144)
CNY	6,662	(6,662)	3,250	(3,250)
EUR	14	(14)	5,701	(5,701)
그 외	114	(114)	118	(118)
합 계	200,927	(200,927)	359,627	(359,627)

## ② 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 금융자산에서 발생하고 있습니다.

연결회사는 필요시 이자율스왑을 이용하여 이자율위험을 회피할 것입니다. 다만, 당 당기말과 전기말 현재 연결회사가 보유한 이자율스왑 계약은 없습니다.

연결회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

단기 및 전기 중 변동이자부 차입금의 이자율이 1% 변동 시 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	장부금액	1% 상승시	1% 하락시	장부금액	1% 상승시	1% 하락시
단기차입금	12,536,000	(125,360)	125,360	14,556,000	(145,560)	145,560
유동성장기차입금	4,951,460	(49,515)	49,515	6,436,663	(64,367)	64,367
장기차입금	1,388,420	(13,884)	13,884	3,100,000	(31,000)	31,000
합 계	18,875,880	(188,759)	188,759	24,092,663	(240,927)	240,927

## 2) 유동성 위험

유동성위험이란 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

연결회사의 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자현금흐름을 포함하고 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
매입채무 및 기타채무	3,945,322	1,461,451	1,993,904	-	-	7,400,677
변동금리부 부채	69,140	3,059,280	14,359,040	1,388,420	-	18,875,880
예상이자	82,649	143,523	165,000	34,739	-	425,911
고정금리부 부채	1,986	3,002,679	1,507,425	-	-	4,512,090
예상이자	10,231	18,719	20,163	-	-	49,113
리스부채	57,654	118,146	466,288	753,939	-	1,396,026
전환사채	-	-	-	20,000,000	-	20,000,000
합 계	4,166,983	7,803,797	18,511,820	22,177,097	-	52,659,697

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
매입채무 및 기타채무	5,881,315	1,895,883	394,840	11,509	-	8,183,547
변동금리부 부채	183,333	2,386,666	18,422,664	3,100,000	-	24,092,663
예상이자	65,112	114,393	205,944	64,594	-	450,043
고정금리부 부채	2,658	368,634	2,676,013	1,166,314	-	4,213,619
예상이자	9,656	18,138	49,078	42,877	-	119,749
리스부채	40,339	83,162	344,600	528,380	-	996,481
합 계	6,182,413	4,866,876	22,093,139	4,913,674	-	38,056,102

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 연결회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

## (2) 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있으며, 연결회사의 경영진은 부채비율 및 순차입금비율을 주기적으로 검토하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: %, 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	33,218,906	28,306,282
차감: 현금및현금성자산	(13,674,982)	(8,224,301)
순차입금	19,543,924	20,081,981
부채총계	53,640,844	40,542,030
자본총계	28,233,363	18,583,077
자본총계 대비 순차입금 비율	69.22%	108.07%
자본총계 대비 부채총계 비율	189.99%	218.17%

## (2) 파생상품

1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 관련 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
파생상품자산(매도청구권)	160,244	-
파생상품부채(전환권 및 조기상환권)	(8,567,807)	-

2) 당기 중 파생상품자산 및 파생상품부채의 변동내역 및 관련 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	최초인식	평가이익(손실)	기말
파생상품자산(매도청구권)	-	584,013	(423,769)	160,244
파생상품부채(전환권 및 조기상환권)	-	(11,240,990)	2,673,183	(8,567,807)

3) 당기 법인세비용차감전순이익(손실)에서 파생상품부채에서 발생한 평가손익을 제외한 금액은 7,579,167천원입니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 연구개발 조직

#### (1) 연구개발 조직 개요

연구개발 조직은 총 11명으로 구성되어 있습니다. 조직은 크게 신제품 개발, 신처방 개발, 제조기술 개발 등을 연구하는 제품개발팀과 이들에서 개발된 제품의 성능을 시험하는 생물시험팀, 실제 사용농가 및 골프장에서 개발된 제품을 적용하는 필드시험팀으로 구성되어 있습니다.



연구본부 조직도

담당	팀명	수행업무
연구본부 (1명)	제품개발팀(5명)	신제품 개발, 신제형 개발, 제조기술 개발, 기존 제품 개선
	생물시험팀(4명)	신제품 성능시험 및 기존 제품 개선시험
	필드시험팀(1명)	농가, 골프장 실증시험

#### (2) 연간 연구개발인력 변동사항

구분	직위	기초	증가	감소	기말
2019년	연구소장	1	-	-	1
	책임연구원	-	-	-	-
	선임연구원	1	1	1	1

	연구원	4	4	4	4
	계	6	5	5	6
2020년	연구소장	1	-	-	1
	책임연구원	-	1	-	1
	선임연구원	1	-	-	1
	연구원	4	-	1	3
	계	6	1	1	6
2021년	연구소장	1	-	-	1
	책임연구원	1	-	-	1
	선임연구원	1	1	1	1
	연구원	3	3	1	5
	계	6	5	2	9
2022년	연구소장	1	-	-	1
	책임연구원	1	-	-	1
	선임연구원	1	1	-	2
	연구원	6	1	-	7
	계	9	2	-	11

### (3) 연구개발인력 구성

학력	박사	석사	학사	기타
인원수	1	7	3	-

## 나. 기술경쟁력

### (1) 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화내역
드론 전용 NK비료 개발	연구본부	* 연구결과 : 드론을 이용한 NK비료의 제형 개발 및 사용후 효과 검증 * 기대효과 : 지속적으로 확대되어가는 드론 처리 시장에 진입 가능, 판매 품목 확대	스카이NK 제품 출시
작물 맞춤형 비료		* 연구결과 : 작물별 19종의 제품 개발	

개발	연구본부	* 기대효과 : 작물별 밀거름 시장 공략 가능	N마스터 제품 출시
잔디용 정제형 제초제 개발	연구본부	* 연구결과 : 원제함량 기존 대비 3배 향상, 발포성 정제형 제형 개발 * 기대효과: 골프장 제초제 매출 증대 해외 수출 품목화	농약 등록 완료 매끄러니 정제제품 출시
잔디용 정제형 살균제 개발	연구본부	* 연구결과 : 신규 원제를 활용한 발포성 정제형 제형 개발 * 기대효과: 골프장 살균제 매출 증대 해외 수출 품목화	농약 등록 완료 맥스티마제품 출시
이삭거름 생략 수도용 완효성비료 개발	연구본부	* 연구결과 : 기존 완효성비료 + 추가 이삭거름 살포 대비 수확량 차이없음 * 기대효과 : 완효성비료 사용후 이삭거름을 추가 시비하는 문제점을 해결함으로써 완효성비료 시장에서 기술력 우위 가능, 매출 증대	S-코드 제품 출시
파종상 NK개발	연구본부	* 연구결과 : 파종시 비료를 같이 처리하여 기존 이삭거름 대비 수확량 차이없음, 비해없음, * 기대효과 : 노동력 절감 효과로 인한 시장 공략 가능	파종상NK 제품 출시
드론 전용 NK 비료 개발	연구본부	* 연구결과 : 무인헬기, 드론을 이용한 처리 가능성 확인, 수량 관행 대비 차이없음 * 기대효과 : 무인헬기, 드론을 이용한 옷거름 사용 시장 진입 가능 수도용 완효성 비료 사용 후 필요한 옷거름 시장 진입 가능 PLS대비 무인헬기, 드론 업체의 소득원 제시 가능	천하NK 제품 출시
가지거름 생략비료 개발	연구본부	* 연구결과 : 기존 관행대비 사용량 33% 절감, 분얼수, 이삭수 차이없음 * 기대효과 : 수도용 밀거름 시장 진입 가능 사용량 절감, 노동력 절감	논편한 투타임 플러스 제품 출시
수도용 완효성비료 개발	연구본부	* 연구결과 : 기존 관행대비 초기 분얼수 비등이상, 수확량 비등이상 * 기대효과 : 수도용 일반 완효성비료 시장 진입 가능 일반 완효성비료 보유로 완효성비료 시장 공략 확대 가능	논편한 원타임 골드 제품 출시
휴믹산 함유 요소 개발	연구본부	* 연구결과 : 일반요소대비 2/3 사용시 생육 비등이상, 수량 비등이상 * 기대효과 : 요소시장에 사용량 절감형 특수 요소로 진입 가능 일반 요소 대비 사용량 절감, 노동력 절감	골드요소 제품 출시
휴믹산 함유 요소 활용 NK 비료 개발	연구본부	* 연구결과 : 일반NK비료 대비 2/3 사용시 수량 비등이상 * 기대효과 : NK비료 시장에서 사용량 절감형 NK비료로 진입 가능 일반 NK 대비 사용량 절감, 노동력 절감	더블NK 제품 출시
입상 관주용 비료 개발	연구본부	* 연구결과 : 경쟁제품인 치요다 비료 대비 용해도 우수, 잔여물 없음, 효과 우수 * 기대효과 : 관주용 비료 시장 확대 가능, 치요다 시장 진입 가능 입상형태로 편리한 사용가능	하이スピード 제품 출시
원예용 파구처리 비료 개발	연구본부	* 연구결과 : 기존 관행대비 비료 사용량 절감 70% 이상, 사용횟수 절감 50% 이상 절감 * 기대효과: 비료 사용량 절감, 사용횟수 절감 효과에 대한 세계 최고 기술력 확보 원예용 완효성 비료 시장 진입 가능	발편한 울코팅 제품 출시
여름철 잔디 밀도 경감자재 개발	연구본부	* 연구결과 : 기존 제품 대비 밀도 경감 효과 우수 * 기대효과 : 골프장 밀도 경감 자재시장 진입 가능 여름철 비수기 골프장 판매 품목 확보, 매출확대	슈가에이드 제품 출시
저온기 잔디 생육 촉진 자재 개발	연구본부	* 연구결과 : 기존 제품 대비 저온기 잔디 염색 품질 우수 * 기대효과: 봄, 가을 잔디그린업 자재 시장 진입 가능	슈팅에이드 제품 출시

## (2) 정부과제 수행 실적

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

연구과제명	주관부서	연구기간	정부출연금	관련제품	비고
환경부하 저감형 생분해성 수지 코팅비료 개발	농촌진흥청	2022.4.1 ~ 2026.12.31	1,000	-	진행중
해외 수출 확대를 위한 원예용 파గు처리비료개발	중소기업청	2017.5.15 ~ 2019.8.14	400	발편한 올코팅	개발완료
농업부산물의 black carbon화를 통한 농업적이용연구	농촌진흥청	2019.1.1 ~ 2019.12.31	60	-	과제종료
유해미생물 제어 및 유용미생물 활용 기술개발	농촌진흥청	2020.4.1 ~ 2022.12.31	225	-	과제종료
국내산 절화 품질관리 표준화 및 친환경 보존액 제품화	농림축산식품부	2020.4.29 ~ 2021.12.31	25	-	과제종료
화훼류 중요 수출연구사업단	농림축산식품부	2021.3.1 ~ 2021.12.31	10	-	과제종료
프리미엄 가루녹차 수출연구 사업단	농림축산식품부	2017.10.18 ~ 2021.12.31	1,339	가루녹차	과제종료
새싹보리 수출연구 사업단	농림축산식품부	2019.8.1 ~ 2022.1.31	400	새싹보리	과제종료

## (3) 연구개발 계획

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

연구과제명	연구기관	기대효과	소요자금	재원 조달방법
광합성 촉진제	연구본부	* 불량환경을 극복할 수 있는 기능성 제품 확보로 영양제 시장 품목 확대 및 판매 영역 확대	3	자체
구근 비대제	연구본부	* 구근비대제 시장 진입 가능 * 액상제품 라인업 확대	3	자체
작물 맞춤형 비료 개발	연구본부	* 작물별 밀거름용 시장 진입 가능 * 판매영역확대	2	자체
골프장 제초제 BAS 684H	연구본부	* BASF 신규 원제를 이용한 골프장 제초제 개발 * 양잔디새포아풀방제시장에서의점유율확대	200	자체
골프장 정제형 살균제 BAS 830F	연구본부	* BASF 신규원제를 이용한 골프장 정제형 살균제 개발 * 신규작용기작물가진살균제로인한시장확대가능	200	자체
액상 완효성 비료	연구본부	* 여름철 골프장 한지형 잔디의 웃자람 없이 엽색을 길게 유지함으로써 여름철 잔디 코스 관리에 효과적인 제품 개발 * 한여름철 비수기에 제품 판매로 인한 매출 증가	2	자체
유기 액상 비료	연구본부	* 골프장 유기질 액상 비료 시장 진입	2	자체
착색제	연구본부	* 과수원 착색제 시장 진입	3	자체
친환경 살충제	연구본부	* 농업용 친환경 해충 방제제 시장 강화	5	자체
해조류 전용비료	연구본부	* 김, 미역 재배용 전용 비료 개발로 신규 시장 진입	3	자체
코팅비료 고도화	연구본부	* 코팅용 감소 제품 개발로 원가 절감 및 코팅비료의 함량 증대 가능	10	자체
생분해성 수지 이용 코팅비료 개발	연구본부	* 생분해성 수지 이용하여 토양에서 완전 분해되는 코팅 비료 개발 가능 * 세계최초개발로코팅비료시장에서기술력우위가능	1,000	정부과제 추진

		*생분해코팅비료로수출시장선도가능		
완효성 농약	연구본부	* 코팅기술을 이용한 농약 개발로 인한 세계최초 완효성 농약 개발 가능 *기존농약대비사용횟수,농약사용량절감효과	800	정부과제 추진

#### (4) 보유 기술의 경쟁력

기술의 정도	보유기술	기술의 설명	기술의 수준
핵심기술	코팅비료 제조기술 및 활용기술	비료 원료를 폴리머로 코팅함으로써 비료성분의 용출을 원하는 형태로 관행 시비 대비 시비횟수와 시비량을 절감시킬 수 있음	- 전세계 최고 수준 품질의 코팅비료 제조가능 - 코팅비료를 이용한 완효성 비료 제조 기술 및 제품 보유 (논편한 울코팅, 논편한 원타임골드, S-Coat, 발편한 울코팅, 파중상NK비료)
	발포확산성 정제형 비료, 농약 제조기술	물에 넣으면 발포에 의한 확산이 이루어지는 정제형태의 비료, 농약 제조기술 보유	- 전세계 최초로 발포성 비료 개발 및 다수의 제품 보유 (논에포, NK대왕, 뉴트-리버블, 그로잉버블 등)
	기능성 물질을 이용한 완효성 비료 제조	기존 완효성 비료 대비 시비량 및 시비횟수 절감	- 자체 개발한 기능성 물질을 활용한 제품 - 제조 기술 및 제품 보유 (논편한 원타임, 발편한 원타임, 스트레스 헌터 등)

#### 다. 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목	2022년 (제4기)	2021년 (제3기)	2020년 (제2기)	비고
연구개발비용 계	1,046	656	468	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	%	1.07%	1.02%	-

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 보유현황

당사는 2007년 설립 이후 약 15년간 축적한 농업분야의 기술력과 노하우를 보유한 농업전문기업으로 지식재산권은 당사가 사업을 영위하는 데 큰 비중을 차지하고 있는 핵심 경쟁력입니다. 특히 당사의 비료 제품에 대한 지식재산권은 사업화를 위해 매우 중요한 권리입니다. 당사의 지식재산권 보유 현황은 다음과 같습니다.

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	출원국
1	특허권	수면부상제를 이용한 수면부상성 담수작물 재배용 발포성 규산질 비료 조성물	(주)누보	2012.11.16	2014.07.21	-	대한민국
2		시설재배 관주전용 친환경 기능성 액비 제조방법	(주)누보	2011.12.01	2014.02.05	엔구아노, 엔구아노 플러스	대한민국
3		시설재배 관주전용 친환경 액비 제조방법	(주)누보	2011.12.01	2013.10.04	엔구아노, 엔구아노 플러스	대한민국
4		역새종자의 펠렛코팅 처리방법	(주)누보	2011.05.20	2013.02.25	-	대한민국
5		규산염을 포함하는 담수작물 재배용 발포성 정제형 비료조성물	(주)누보	2011.04.04	2011.09.07	논에풍에코	대한민국
6		담수작물 재배용 발포성 엔케이 비료 조성물	(주)누보	2011.04.04	2011.09.07	NK대왕	대한민국
7		질소질 구아노와 팜회를 주성분으로 하는 친환경 유기질비료	(주)누보	2009.03.24	2009.12.30	트리플, 참편한	대한민국
8		용출제어형 피복비료 및 그 제조방법 / 경기도농업기술원 공동 출원	(주)누보	2019.05.14	2020.12.07	논편한올코팅, 논편한원타임골드, 발편한올코팅, S-코트, 파종상NK	대한민국
9		반자동 모종 파종기	(주)누보	2019.09.24	2021.08.24	-	대한민국
10		농업부산물로부터 제조된 블랙카본을 이용한 완효성 비료 조성물 및 그 제조방법	(주)누보	2019.12.16	2022.4.21	-	대한민국

당사는 지식재산권 확보를 통하여 당사의 핵심기술에 대한 권리를 보호받을 수 있는 방안을 마련하고자 지속적으로 노력하고 있으며, 보고서 제출기준일 현재 당사가 보유하고 있는 지식재산권 관련 침해 사실, 소송 및 분쟁은 발생하고 있지 않습니다. 다만, 향후 특허의 거절이나 무효소송 그리고 특허침해의 발생 등은 당사의 영업 및 손익에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

## 나. 규제 및 환경

### (1) 주요허가사항

당사는 비료관리법에 의하여 생산·등록·판매를 하고 있으며, 농림수산식품부장관 또는 시장, 군수, 구청장의 주도하에 필요시 품질관리를 받고 있습니다. 품질 및 기타 사항에 대하여 문제 발생시 등록취소 및 영업정지, 혹은 과태료 등의 행정처분을 받게 됩니다.

당사가 제조하는 비료사업 관련하여 허가내용은 아래와 같습니다.

구분	관련법규 및 법령	인허가 증명서	비고
환경	대기환경보전법	대기 배출시설 설치 허가증	-
	물환경보전법	폐수 배출시설 설치 신고증명서	-
	화학물질관리법	유해화학물질 영업(사용법)신규허가	-
		유해화학물질 취급시설 설치검사 결과신고서	-
	장외영향평가서	-	

(2) 기타 시장환경

비료 및 농약의 경우 제조원가 중 원재료비 비중이 약 60%로 상대적으로 높은 수준이고, 원재료의 상당부분을 수입에 의존하고 있습니다. 따라서 환율의 변동이나 원산지국의 환경정책 등 다양한 가격변동요소에 노출되어 있습니다. 환경규제 등 국제 원재 가격의 상승을 가져올 수 있는 주요한 요인이 발생할 경우 이는 동사의 원재료 매입가격 부담 증가로 이어지므로 영업환경에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약재무정보(연결재무제표기준)

(단위: 원)

구분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
회계처리기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
감사인	서우회계법인	다산회계법인	다산회계법인
감사의견	적정	적정	적정
유동자산	53,810,590,681	34,402,914,501	26,286,093,900
비유동자산	28,063,616,274	24,722,192,091	28,671,168,751
자산총계	81,874,206,955	59,125,106,592	54,957,262,651
유동부채	32,493,871,380	35,024,795,457	45,712,766,281
비유동부채	21,146,973,059	5,517,234,472	3,497,022,006
부채총계	53,640,844,439	40,542,029,929	49,209,788,287
자본금	3,308,132,300	2,648,132,300	400,000,000
기타불입자본	28,673,556,608	15,363,254,817	-
기타자본구성요소	(5,395,511)	(1,322,798)	24,779,026
이익잉여금	(3,742,930,881)	573,012,344	5,317,997,092
비지배지분	-	-	4,698,246
자본총계	28,233,362,516	18,583,076,663	5,747,474,364
매출액	73,028,453,524	61,128,233,252	46,330,012,915
매출원가	54,234,725,427	43,579,308,922	31,385,600,950
매출총이익	18,793,728,097	17,548,924,330	14,944,411,965
판매비와관리비	22,101,766,677	17,289,006,898	13,127,810,131
영업이익	(3,308,038,580)	259,917,432	1,816,601,834
금융수익	213,148,391	20,778,489	15,035,453
금융비용	1,553,009,059	1,141,554,243	1,219,992,756
기타수익	3,439,046,169	2,318,176,313	413,206,959
기타비용	3,697,130,428	6,658,169,481	943,871,845
법인세비용차감전 순이익	(4,905,983,507)	(5,200,851,490)	80,979,645
법인세비용	(543,507,693)	(452,422,979)	(457,197,710)
당기순이익	(4,362,475,814)	(4,748,428,511)	538,177,355
지배기업 소유주지분	(4,362,475,814)	(4,751,953,424)	548,391,184
비지배지분	-	3,524,913	(10,213,829)
기타포괄손익	40,985,044	(10,881,475)	44,645,476
총포괄손익	(4,321,490,770)	(4,759,309,986)	582,822,831
지배기업 소유주지분	(4,321,490,770)	(4,762,834,899)	593,036,660
비지배지분	-	3,524,913	(10,213,829)

구분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
연결에 포함된 회사수	4	3	3

#### 나. 요약재무정보(별도재무제표기준)

(단위: 원)

구분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
회계처리기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
감사인	서우회계법인	다산회계법인	다산회계법인
감사의견	적정	적정	적정
유동자산	52,266,501,009	34,493,550,378	25,875,630,947
비유동자산	28,551,151,720	25,178,971,315	29,160,009,952
자산총계	80,817,652,729	59,672,521,693	55,035,640,899
유동부채	31,668,880,388	34,934,239,276	45,496,632,289
비유동부채	21,072,756,187	5,493,209,585	3,273,514,848
부채총계	52,741,636,575	40,427,448,861	48,770,147,137
자본금	3,308,132,300	2,648,132,300	400,000,000
기타불입자본	28,673,556,608	15,363,254,817	1,210,494
이익잉여금	(3,905,672,754)	1,233,685,715	5,864,283,268
자본총계	28,076,016,154	19,245,072,832	6,265,493,762
종속기업, 관계기업 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	70,626,559,115	60,966,340,317	45,666,703,329
매출원가	53,429,533,971	44,731,569,058	31,312,051,973
매출총이익	17,197,025,144	16,234,771,259	14,354,651,356
판매비와관리비	20,650,300,452	16,160,439,799	12,507,915,654
영업이익	(3,453,275,308)	434,331,460	1,846,735,702
금융수익	207,854,927	14,046,511	14,305,538
금융비용	1,544,274,546	1,136,723,717	1,217,569,866
기타수익	3,412,488,929	2,311,312,920	406,499,094
기타비용	4,592,482,801	6,636,676,673	936,364,805
법인세비용차감전 순이익	(5,969,688,799)	(5,013,709,499)	113,605,663
법인세비용	(783,797,741)	(376,143,270)	(436,358,164)
당기순이익	(5,185,891,058)	(4,637,566,229)	549,963,827
기타포괄손익	45,057,757	7,233,014	40,032,249
총포괄손익	(5,140,833,301)	(4,630,333,215)	589,996,076

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 4 기	2022.12.31 현재
제 3 기	2021.12.31 현재
제 2 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	53,810,590,681	34,402,914,501	26,286,093,900
현금및현금성자산	13,674,981,888	8,224,300,836	4,081,135,356
단기금융상품	3,160,000,000	350,000,000	0
매출채권 및 기타유동채권	7,371,495,413	7,762,245,694	6,532,010,642
기타유동자산	5,743,454,277	2,399,019,495	1,423,884,739
유동생물자산	273,451,200	153,464,911	107,096,874
재고자산	23,568,312,313	15,513,131,585	14,140,059,569
당기법인세자산	18,895,590	751,980	1,906,720
비유동자산	28,063,616,274	24,722,192,091	28,671,168,751
장기금융상품	33,061,718	35,104,150	21,330,050
비유동당기손익인식금융자산	267,505,018	57,251,265	0
장기매출채권 및 기타비유동채권	761,998,241	541,689,891	334,675,330
사용권자산	1,446,451,156	1,064,692,839	1,308,518,955
투자부동산	0	0	4,106,326,715
유형자산	22,649,510,617	20,807,426,884	21,489,622,261
무형자산	62,860,708	76,628,286	32,505,006
비유동파생상품자산	160,243,678	0	0
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	0	0	51,912,370
이연법인세자산	2,681,985,138	2,139,398,776	1,326,278,064

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산총계	81,874,206,955	59,125,106,592	54,957,262,651
부채			
유동부채	32,493,871,380	35,024,795,457	45,712,766,281
매입채무 및 기타유동채무	7,400,678,254	8,183,546,303	6,149,665,754
단기차입금	17,036,000,000	17,405,282,975	14,039,887,220
유동성장기차입금	4,963,549,827	6,634,684,513	14,136,137,955
유동리스부채	642,088,168	468,100,975	417,501,834
당기법인세부채	38,019,724	298,419,805	84,819,166
기타유동금융부채	0	0	5,434,434,327
유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융부채	0	0	3,661,662,850
유동충당부채	189,571,517	325,208,031	81,641,826
유동종업원급여충당부채	627,948,431	441,509,500	0
기타유동부채	1,596,015,459	1,268,043,355	1,707,015,349
비유동부채	21,146,973,059	5,517,234,472	3,497,022,006
장기차입금	1,388,420,000	4,266,314,420	2,018,738,933
전환사채	9,830,936,107	0	0
비유동리스부채	753,938,622	528,379,742	842,268,834
비유동파생상품부채	8,567,807,054	0	0
비유동종업원급여충당부채	50,691,401	47,323,850	0
퇴직급여부채	540,925,505	546,809,320	545,945,994
충당부채	14,254,370	128,407,140	88,441,490
이연법인세부채	0	0	1,626,755
부채총계	53,640,844,439	40,542,029,929	49,209,788,287
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되 는 자본	28,233,362,516	18,583,076,663	5,742,776,118
자본금	3,308,132,300	2,648,132,300	2,066,089,200
자본잉여금	28,673,556,608	15,363,254,817	(1,666,089,200)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
기타자본구성요소	(5,395,511)	(1,322,798)	24,779,026
이익잉여금(결손금)	(3,742,930,881)	573,012,344	5,317,997,092
비지배지분	0	0	4,698,246
자본총계	28,233,362,516	18,583,076,663	5,747,474,364
자본과부채총계	81,874,206,955	59,125,106,592	54,957,262,651

### 연결 포괄손익계산서

제 4 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 3 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 2 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
수익(매출액)	73,028,453,524	61,128,233,252	46,330,012,915
매출원가	54,234,725,427	43,579,308,922	31,385,600,950
매출총이익	18,793,728,097	17,548,924,330	14,944,411,965
판매비와관리비	22,101,766,677	17,289,006,898	13,127,810,131
영업이익(손실)	(3,308,038,580)	259,917,432	1,816,601,834
금융수익	213,148,391	20,778,489	15,035,453
금융원가	1,553,009,059	1,141,554,243	1,219,992,756
기타이익	3,439,046,169	2,318,176,313	413,206,959
기타손실	3,697,130,428	6,658,169,481	943,871,845
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,905,983,507)	(5,200,851,490)	80,979,645
법인세비용	543,507,693	452,422,979	457,197,710
당기순이익(손실)	(4,362,475,814)	(4,748,428,511)	538,177,355
기타포괄손익	40,985,044	(10,881,475)	44,645,476
당기손익으로 재분류되지 않는항 목(세후기타포괄손익)	45,057,757	7,233,014	40,032,249
확정급여제도의 재측정손익(세 후기타포괄손익)	57,766,355	8,934,200	51,190,555
지분법 적용대상 관계기업과 공 동기업의 기타포괄손익에 대한 지분 (세후기타포괄손익)	0	264,338	103,616
당기손익으로 재분류되지 않는	(12,708,598)	(1,965,524)	(11,261,922)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
항목의 법인세			
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(4,072,713)	(18,114,489)	4,613,227
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(4,072,713)	(18,114,489)	4,613,227
총포괄손익	(4,321,490,770)	(4,759,309,986)	582,822,831
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(4,362,475,814)	(4,751,953,424)	548,391,184
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)		3,524,913	(10,213,829)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(4,321,490,770)	(4,762,834,899)	593,036,660
총 포괄손익, 비지배지분	0	3,524,913	(10,213,829)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(140)	(201)	6,855
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(172)	(201)	6,855

연결 자본변동표

제 4 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 3 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 2 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	2,066,089,200	(1,666,089,200)	20,062,183	4,729,677,275	5,149,739,458	14,912,075	5,164,651,533
당기순이익(손실)	0	0	0	548,391,184	548,391,184	(10,213,829)	538,177,355
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0	0
순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	39,928,633	39,928,633	0	39,928,633
유상증자(우리사주)	0	0	0	0	0	0	0
환율변동	0	0	4,613,227	0	4,613,227	0	4,613,227
기타거래	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	103,616	0	103,616	0	103,616
출자전환(RCPS)	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계			4,716,843	588,319,817	593,036,660	(10,213,829)	582,822,831
2020.12.31 (기말자본)	2,066,089,200	(1,666,089,200)	24,779,026	5,317,997,092	5,742,776,118	4,698,246	5,747,474,364
2021.01.01 (기초자본)	2,066,089,200	(1,666,089,200)	24,779,026	5,317,997,092	5,742,776,118	4,698,246	5,747,474,364

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
당기순이익(손실)	0	0	0	(4,751,953,424)	(4,751,953,424)	3,524,913	(4,748,428,511)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	(9,003,704)	(9,003,704)
사업결합	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	525,179,644	0	0	525,179,644	0	525,179,644
순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	6,968,676	6,968,676	0	6,968,676
유상증자(우리사주)	50,360,900	1,271,614,300	0	0	1,321,975,200	780,545	1,322,755,745
환율변동	0	0	(18,114,489)	0	(18,114,489)	0	(18,114,489)
기타거래	0	1,474,832	(8,251,673)	0	(6,776,841)	0	(6,776,841)
전환사채의 전환	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	264,338	0	264,338	0	264,338
출자전환(RCPS)	531,682,200	15,231,075,241	0	0	15,762,757,441	0	15,762,757,441
자본 증가(감소) 합계	582,043,100	17,029,344,017	(26,101,824)	(4,744,984,748)	12,840,300,545	(4,698,246)	12,835,602,299
2021.12.31 (기말자본)	2,648,132,300	15,363,254,817	(1,322,798)	573,012,344	18,583,076,663		18,583,076,663
2022.01.01 (기초자본)	2,648,132,300	15,363,254,817	(1,322,798)	573,012,344	18,583,076,663	0	18,583,076,663
당기순이익(손실)	0	0	0	(4,362,475,814)	(4,362,475,814)	0	(4,362,475,814)
자기주식 거래로 인한 증감	0	(733,126,009)	0	0	(733,126,009)	0	(733,126,009)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대							

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0
사업결합	520,500,000	11,916,359,922	0	0	12,436,859,922	0	12,436,859,922
주식기준보상거래	0	1,134,348,101	0	0	1,134,348,101	0	1,134,348,101
순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	45,057,757	45,057,757	0	45,057,757
유상증자(우리사주)	0	0	0	0	0	0	0
환율변동	0	0	(4,072,713)	0	(4,072,713)	0	(4,072,713)
기타거래	0	(1,474,832)	0	1,474,832	0	0	0
전환사채의 전환	139,500,000	994,194,609	0	0	1,133,694,609	0	1,133,694,609
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	0	0	0	0
출자전환(RCPS)	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	660,000,000	13,310,301,791	(4,072,713)	(4,315,943,225)	9,650,285,853	0	9,650,285,853
2022.12.31 (기말자본)	3,308,132,300	28,673,556,608	(5,395,511)	(3,742,930,881)	28,233,362,516	0	28,233,362,516

### 연결 현금흐름표

제 4 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 3 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 2 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
영업활동현금흐름	(13,455,703,214)	632,185,230	397,375,216
영업으로부터 창출된 현금흐름	(12,314,058,169)	1,848,491,345	1,114,504,704
이자수취(영업)	88,323,570	7,568,042	2,895,313
배당금수취(영업)	1,790,000	1,275,000	1,125,000
이자지급(영업)	(926,719,495)	(1,076,291,947)	(736,543,041)
법인세납부(환급)	(305,039,120)	(148,857,210)	15,393,240
투자활동현금흐름	4,985,788,762	4,949,726,067	(2,384,981,482)
단기금융상품의 처분	11,082,887,202	0	160,000,000
장기금융상품의 처분	37,354,750	0	0
단기대여금및수취채권의 처분	0	20,383,000	
유형자산의 처분	2,727,272	5,539,726	39,742,100
투자부동산의 처분	0	5,958,000,000	0
임차보증금의 감소	178,582,000	122,551,075	100,200,000
단기금융상품의 취득	(3,010,000,000)	(350,000,000)	(50,000,000)
장기금융상품의 취득	(35,285,828)	(13,774,100)	(21,330,050)
당기손익인식금융자산의 취득	(210,085,165)	(5,000,000)	0
유형자산의 취득	(2,556,057,512)	(458,473,634)	(2,468,582,657)
무형자산의 취득	(3,453,120)	0	(15,328,467)
임차보증금의 증가	(500,880,837)	(314,500,000)	(129,682,408)
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름	0	(15,000,000)	0
재무활동현금흐름	13,644,658,111	(1,487,085,096)	4,380,551,559
유상증자	0	1,107,600,000	0
전환사채의 증가	20,000,000,000	0	0
단기차입금의 증가	8,950,066,802	16,222,460,759	11,383,765,795
장기차입금의 증가	0	3,300,000,000	1,684,677,818
정부보조금의 수취	0	443,647,624	171,909,232
자기주식의 취득	(733,126,009)	0	0
단기차입금의 상환	(9,459,349,777)	(12,570,771,857)	(7,487,914,729)
장기차입금의 상환	(4,409,029,106)	(8,842,625,372)	(595,625,798)
리스부채의 상환	(703,903,799)	(683,488,185)	(448,872,286)
정부보조금의 상환	0	(463,908,065)	(327,388,473)
환율변동효과 반영전 현금및 현금성자산의 순증가(감소)	5,174,743,659	4,094,826,201	2,392,945,293

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
현금및현금성자산에 대한 환 율변동효과	7,723,994	28,078,838	(18,223,562)
합병으로 인한 현금증가	243,413,399	0	0
기초현금및현금성자산	8,249,100,836	4,126,195,797	1,751,474,066
기말현금및현금성자산	13,674,981,888	8,249,100,836	4,126,195,797

### 3. 연결재무제표 주석

제4(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제3(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 누보와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

주식회사 누보(이하 "지배회사"라 함)와 그 종속기업(이하 지배회사와 그 종속기업을 "연결회사"라 함)은 2007년 5월 23일 비료의 제조 및 도소매, 농약 제조 및 판매 등을 주사업 목적으로 설립되었으며 본사는 경기도 수원시 권선구 서호로89에 위치하고 있습니다.

지배회사는 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사와 2022년 2월 17일 합병등기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병방법으로 상장법인인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 주식회사 누보(피합병회사)를 1:258,261,1494 비율로 흡수합병하였으며, 합병 이후 상호를 주식회사 누보로 변경하였습니다.

당기말 현재 지배회사의 수권주식수와 발행주식수는 각각 500,000,000주 및 33,081,323주이며, 보통주 자본금은 3,308,132천원입니다. 지배회사의 주요 주주는 김창균 및 이경원 외 기관투자자 등입니다.

(단위: %, 주)

주 주 명	소유주식수(주)	지 분 율(%)
김창균	9,755,814	29.49%
이경원	9,755,814	29.49%
기타	13,569,695	41.02%
합 계	33,081,323	100.00%

보고기간 말 현재 연결대상 종속기업의 현황 및 관련 내역은 다음과 같습니다.

(1) 연결대상 종속기업 현황

종속기업명	소재지	당기말		전기말		결산월	업종
		지배회사 지분율(%)	비지배 지분율(%)	지배회사 지분율(%)	비지배 지분율(%)		
(주)비즈아그로	한국	100.00	-	100.00	-	12월	비료판매
Nousbo USA Inc.	미국	100.00	-	100.00	-	12월	비료판매
Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	중국	100.00	-	100.00	-	12월	비료판매
누보이엔지(*)	한국	100.00	-	-	-	12월	골프장 조경관리

(\*) 당기 중 신규 설립하여 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 종속기업 관련 재무정보 요약

당기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

종속기업명	유동자산 총계	비유동 자산 총계	유동부채 총계	비유동 부채 총계	매출액	영업손익	당기 순손익	총포괄 손익
(주)비즈아그로	432,776	126,291	213,860	12,953	842,389	(54,823)	(57,783)	(57,783)
Nousbo USA Inc.	936,942	134,594	1,596,679	25,899	1,797,424	(413,245)	(404,482)	(406,846)
Shanghai Maobo International Tra ding Co., Ltd	172,164	780	198,098	-	2,231,630	88,289	85,742	84,034
누보이엔지	1,577,489	387,934	625,731	40,366	2,446,599	331,123	309,326	309,326

(전기말)

(단위: 천원)

종속기업명	유동자산 총계	비유동 자산 총계	유동부채 총계	비유동 부채 총계	매출액	영업손익	당기 순손익	총포괄 손익
(주)비즈아그로	667,135	52,030	604,455	24,673	1,203,503	35,433	35,249	35,249
Nousbo USA Inc.	683,108	23,469	850,773	-	732,308	(45,452)	(53,015)	(62,260)
Shanghai Maobo International Tra ding Co., Ltd	1,161,603	926	1,271,716	-	2,490,988	(37,434)	(41,433)	(50,302)

(3) 당기 중 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업은 없으며, 지배회사의 자산사용 및 부채 상환을 제약할 수 있는 방어권을 가진 종속기업은 없습니다.

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준

연결회사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결회사의 재무제표는 보고기간 종료일인 2022년 12월 31일 현재 유효한 기업회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. .

### 2.2 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

#### (1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

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

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

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

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

(4) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 이 개정 기준을 조기적용하였으며 주식 16에 관련 정보를 공시하였습니다.

### 2.3 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석

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

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

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

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하

였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### (5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

### 2.4 중요한 회계정책

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 현금및현금성자산

연결회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

#### (2) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한

재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출 원가에서 차감하고 있습니다. 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

### (3) 금융자산

#### 1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

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

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

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

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

#### 2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고 있습니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고 있습니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

### ③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다.

배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다. 연결회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

### ④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

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

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

### 3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결회사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전합니다.

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

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

#### 4) 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결회사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

#### (4) 금융상품의 상계

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

(5) 유형자산의 평가 및 감가상각

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	내용연수	상각방법
건물	20~40년	정액법
구축물	20년	정액법
기계장치	10~12년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	5년	정액법
비품	5년	정액법
시설장치	10~12년	정액법

연결회사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### (6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수
산업재산권	5년, 10년
소프트웨어	5년

#### (7) 생물자산

생물자산은 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액인 순공정가치로 측정하고 있으며, 순공정가치의 변동으로 발생하는 평가손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

#### (8) 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식합니다. 자산관련 정부보조금(공정가치로 측정되는 비회폐성 보조금 포함)은 재무상태표에 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하며, 차감된 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각액을 감소시키는 방식으로 보조금을 수익으로 인식합니다. 그리고 특정 비용 보전 목적의 정부 보조금은 해당비용과 상계하고, 수익관련 보조금은 포괄손익계산서에 정부보조금수익(기타수익)으로 인식합니다.

#### (9) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고

기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

## (10) 금융부채

### 1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결회사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

### 2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

#### ① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

## ② 대여금 및 차입금

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

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

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

## 3) 제거

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

## (11) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

### ② 기타장기종업원급여

연결회사는 장기근속임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타

장기 종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기 종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리인에 의해 평가됩니다.

### ③ 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

### ④ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결회사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 확정급여제도의 정산

이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### (12) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

#### (13) 수익인식

연결회사는 2019년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

기업회계기준서 제1115호는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제1018호 '수익' 및 관련 해석서를 대체하며, 제한된 예외사항들과 함께 고객과의 계약에서 발생하는 모든 수익에 대하여 적용됩니다. 기업회계기준서 제1115호는 고객과의 계약에서 생기는 수익의 회계처리를 위해 5단계법을 확립하였으며, 재화나 용역의 이전의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액을 수익으로 인식하도록 요구합니다.

기업회계기준서 제1115호는 기업이 고객과의 계약에 5단계법을 적용할 때 관련된 모든 사실과 정황을 고려하여 판단할 것을 요구합니다. 또한 계약을 체결하기 위해 들인 원가와 계약을 이행할 때 드는 원가에 대한 회계처리를 구체적으로 명시하였으며, 보다 확대된 공시사항을 요구합니다.

#### ① 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로, 할인, 리베이트, 환불, 공제, 가격할인, 장려금, 성과보고서, 위약금 등 변동대가를 합리적으로 추정하여 산정하고 있습니다. 변동대가는 이미 인식한 누적수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 거래가격에 포함하고 있습니다.

#### ② 수익의 인식 시점

연결회사는 고객과의 계약에서 생기는 수익을 인식함에 있어 다음의 경우를 제외하고는 재화와 용역(자산)에 대한 통제가 고객에게 이전될 때 수익을 인식하고 있습니다.

다음 중 어느 하나를 충족하는 경우에는 통제를 이전하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

- 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산(예: 재공품)을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

#### (14) 리스

연결회사는 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정 시점에, 계약 자체가 리스인지 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

1) 리스이용자로서의 회계처리

연결회사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결회사는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

· 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, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권 자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 상각됩니다.

범위	건물	차량운반구
최소 내용연수	1	1
최대 내용연수	5	4

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 비금융자산의 손상에 대한 회계정책을 따릅니다.

· 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 확실할 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 기업의 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.

· 단기리스와 소액 기초자산 리스

단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스 인식을 면제하기로 선택할 수 있으며, 회사는 모든 유형의 리스계약에 대하여 단기리스와 소액 기초자산 리스의 면제 규정을 적용하기로 선택하였습니다.

2) 리스제공자로서의 회계처리

연결회사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다.

(15) 금융수익과 비용

금융수익은 투자주식을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용이며, 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다

(16) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류

하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 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, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수(20년 ~ 40년)에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### ① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있

습니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

## ② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측 가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며, 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

## (18) 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에

대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### (19) 동일지배하의 사업결합

동일지배하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리됩니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이에 대해서는 과거 종속기업에 대한 지분추가취득 시 발생한 자본잉여금으로 인식된 투자차액은 자본잉여금으로 계상하고, 기타 차이 중 손익항목은 이익잉여금으로 반영하고 있습니다.

#### (20) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다. 우선주는 상환하지 않아도 되거나 연결회사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 연결회사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 연결회사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 연결회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

#### (21) 영업부문

연결회사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

## (22) 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

## (23) 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

## (24) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하며 후속적으로 매 보고기간종료일의 공정가치로 재측정합니다. 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적인 경우를 제외하고는 당기손익(기타수익 또는 기타비용)으로 인식하고 있습니다.

## 2.5 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

### (1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약금액에 포함합니다.

### (2) 공사이연에 따른 총계약수익 추정치의 불확실성

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다.

### (3) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

#### (4) 반품부채

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 과거 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

#### (5) 매출할인충당부채

연결회사는 고객에게 판매 후 대금회수기일에 따라 일정률의 수금할인을 제공하고 있으며, 계약에 따른 대가에서 예상되는 수금할인을 차감한 금액으로 수익을 인식하고 있으며, 예상되는 수금할인금액은 매출할인충당부채를 인식하고 있습니다. 회사는 축적된 경험에 기초하여 기댓값 방법에 기초하여 할인액을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 추정된 할인액에 영향을 받습니다.

#### (6) 공사손실충당부채

회사는 공사와 관련하여 손실이 예상되는 경우 예상되는 총 손실액을 공사손실충당부채로 인식하고 있습니다. 이후 잔여 공사기간동안 공사손실이 실제로 발생하는 경우 동 손실액에 상당하는 금액을 공사손실충당부채와 상계시키고, 잔액을 공사손실이 발생하지 아니할 것으로 예상되거나 혹은 공사가 완료되는 회계연도에 환입하고 있습니다. 공사손실충당부채는 미래에 예상되는 총 손실액에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

#### (7) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

#### (8) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

#### (9) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

일반적인 관련 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### (10) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는

지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과 조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

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

#### (11) COVID-19 영향

당기 중 COVID-19의 확산은 국내의 경제에 중대한 영향을 미치고 있으며, 이는 연결회사의 수주활동과 공사 이행, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있으며, 이러한 영향은 2023년 연차재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다.

재무제표 작성 시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

### 3. 재무위험관리

#### (1) 재무위험관리요소

연결회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
신용위험	현금성자산, 매출채권, 채무상품, 계약자산	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용한도, L/C 채무상품 투자지침
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회계부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 회계부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

#### 1) 시장위험

##### ① 외환위험

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,689,492	838,105	5,691,600	2,197,463
JPY	89,982	-	11,444	-
CNY	127,933	61,317	196,032	163,534
EUR	142	-	57,012	-
그 외	1,140	-	1,177	-
합계	2,908,689	899,422	5,957,265	2,360,997

당기말 및 전기말 중 현재 관련 통화에 대한 원화가 10% 변동 시 환율변동이 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	185,139	(185,139)	349,414	(349,414)
JPY	8,998	(8,998)	1,144	(1,144)
CNY	6,662	(6,662)	3,250	(3,250)
EUR	14	(14)	5,701	(5,701)
그 외	114	(114)	118	(118)
합 계	200,927	(200,927)	359,627	(359,627)

## ② 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 금융자산에서 발생하고 있습니다.

연결회사는 필요시 이자율스왑을 이용하여 이자율위험을 회피할 것입니다. 다만, 당 당기말과 전기말 현재 연결회사가 보유한 이자율스왑 계약은 없습니다.

연결회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

단기 및 전기 중 변동이자부 차입금의 이자율이 1% 변동 시 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	장부금액	1% 상승시	1% 하락시	장부금액	1% 상승시	1% 하락시
단기차입금	12,536,000	(125,360)	125,360	14,556,000	(145,560)	145,560
유동성장기차입금	4,951,460	(49,515)	49,515	6,436,663	(64,367)	64,367
장기차입금	1,388,420	(13,884)	13,884	3,100,000	(31,000)	31,000
합 계	18,875,880	(188,759)	188,759	24,092,663	(240,927)	240,927

## 2) 유동성 위험

유동성위험이란 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

연결회사의 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자현금흐름을 포함하고 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
매입채무 및 기타채무	3,945,322	1,461,451	1,993,904	-	-	7,400,677
변동금리부 부채	69,140	3,059,280	14,359,040	1,388,420	-	18,875,880
예상이자	82,649	143,523	165,000	34,739	-	425,911
고정금리부 부채	1,986	3,002,679	1,507,425	-	-	4,512,090
예상이자	10,231	18,719	20,163	-	-	49,113
리스부채	57,654	118,146	466,288	753,939	-	1,396,026
전환사채	-	-	-	20,000,000	-	20,000,000
합 계	4,166,983	7,803,797	18,511,820	22,177,097	-	52,659,697

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
매입채무 및 기타채무	5,881,315	1,895,883	394,840	11,509	-	8,183,547
변동금리부 부채	183,333	2,386,666	18,422,664	3,100,000	-	24,092,663
예상이자	65,112	114,393	205,944	64,594	-	450,043
고정금리부 부채	2,658	368,634	2,676,013	1,166,314	-	4,213,619
예상이자	9,656	18,138	49,078	42,877	-	119,749
리스부채	40,339	83,162	344,600	528,380	-	996,481
합 계	6,182,413	4,866,876	22,093,139	4,913,674	-	38,056,102

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 연결회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

## (2) 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있으며, 연결회사의 경영진은 부채비율 및 순차입금비율을 주기적으로 검토하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: %, 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	33,218,906	28,306,282
차감: 현금및현금성자산	(13,674,982)	(8,224,301)
순차입금	19,543,924	20,081,981
부채총계	53,640,844	40,542,030
자본총계	28,233,363	18,583,077
자본총계 대비 순차입금 비율	69.22%	108.07%
자본총계 대비 부채총계 비율	189.99%	218.17%

### (3) 공정가치 및 범주별 금융상품

1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다. 당기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
단기금융상품	-	3,160,000	3,160,000
장기금융상품	-	33,062	33,062
당기손익-공정가치측정금융자산	267,505	-	267,505
매출채권 및 기타채권	-	8,133,494	8,133,494
파생상품자산	160,244	-	160,244
합 계	427,749	11,326,556	11,754,305

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
단기금융상품	-	350,000	350,000
장기금융상품	-	35,104	35,104
당기손익-공정가치측정금융자산	57,251	-	57,251
매출채권 및 기타채권	-	8,303,936	8,303,936
합 계	57,251	8,689,040	8,746,291

2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	7,400,678	7,400,678
차입금	-	23,387,970	23,387,970
전환사채	-	9,830,936	9,830,936
파생상품부채	8,567,807	-	8,567,807
합 계	8,567,807	40,619,584	49,187,391

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	8,183,546	8,183,546
차입금	-	28,306,282	28,306,282
합 계	-	36,489,828	36,489,828

3) 연결회사는 공정가치로 측정되는 자산 및 부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

- ① '수준 1'은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- ② '수준 2'는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- ③ '수준 3'은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정된 연결회사의 자산 현황은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	267,505	267,505
파생상품자산	-	-	160,244	160,244
금융부채				
파생상품부채	-	-	(8,567,807)	(8,567,807)

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	57,251	57,251

4) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없습니다.

5) 반복적인 공정가치 측정치를 수준 3으로 분류하는 경우 기초 잔액과 기말 잔액의 차이조정 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	취득	당기말
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	57,251	169	210,085	267,505
파생상품자산	-	(423,770)	584,014	160,244
금융부채				
파생상품부채	-	2,673,184	(11,240,991)	(8,567,807)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	전환	취득	전기말
금융자산						
당기손익-공정가치측정금융자산	51,912	-	339	-	5,000	57,251
금융부채						
당기손익-공정가치측정금융부채	3,661,663	-	-	(3,661,663)	-	-

6) 금융상품 범주별 손익

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
당기손익인식					
이자수익(비용)	-	-	211,164	(1,490,930)	(1,279,766)
배당금수익	1,790	-	-	-	1,790
외환차익	-	-	500,006	16,842	516,848
외환차손	-	-	(105,697)	(407,427)	(513,124)
외화환산이익	-	-	106,257	59,384	165,641
외화환산손실	-	-	(151,936)	(11,770)	(163,706)
대손상각비	-	-	-	(151,427)	(151,427)
기타의대손상각비	-	-	-	(12,454)	(12,454)
금융상품처분이익	-	-	26	-	26
금융상품평가이익	169	-	-	-	169
파생상품평가이익	-	2,673,183	-	-	2,673,183
파생상품평가손실	(423,770)	-	-	-	(423,770)
합 계	(421,811)	2,673,183	559,820	(1,997,782)	813,410

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
당기손익인식					
이자수익(비용)	-	-	19,503	(1,085,580)	(1,066,077)
배당금수익	1,275	-	-	-	1,275
외환차익	-	-	196,585	8,292	204,877
외환차손	-	-	(49,566)	(142,133)	(191,699)
외화환산이익	-	-	79,672	307	79,979
외화환산손실	-	-	(2,260)	(3,926)	(6,186)
대손상각비	-	-	-	(93,596)	(93,596)
기타의대손상각비	-	-	-	(33)	(33)
기타대손상각비환입	-	-	37,000	-	37,000
파생상품평가손실	-	(6,204,081)	-	-	(6,204,081)
합 계	1,275	(6,204,081)	280,934	(1,316,669)	(7,238,541)

#### 4. 부문별 정보

(1) 연결실체의 영업부문과 그 내용은 다음과 같습니다.

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 관리되고 있으며 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 관련 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

구분	사업의 내용
비료부문	비료 제조 및 수입판매
골프장 조경부문	골프장 조경관리 및 유지
기타	녹차판매 등

(2) 부문 영업손익 등의 내용

당기 및 전기 중 연결회사의 부문 영업손익등의 내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	비료부문	골프장 조경부문	기타	조정사항	합 계
총부문수익	36,017,659	24,457,359	17,469,584	(4,916,148)	73,028,454
영업이익(손실)	(3,868,136)	834,119	(467,915)	193,893	(3,308,039)

(전기)

(단위: 천원)

구분	비료부문	골프장 조경부문	기타	조정사항	합 계
총부문수익	34,544,559	19,551,792	11,296,787	(4,264,905)	61,128,233
영업이익(손실)	15,739	(179,474)	550,613	(126,961)	259,917

## 5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	5,997	2,166
보통예금	5,346,917	7,962,575
정기예적금	8,000,000	-
기타예금	-	140,000
외화예금	319,871	142,066
외화시제	2,196	2,294
예금_정부보조금	-	(24,800)
합 계	13,674,981	8,224,301

## 6. 매출채권 및 기타채권

연결회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 채권액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말		전기말	
		유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	외상매출금	6,862,326	-	7,658,742	-
	대손충당금_외상매출금	(511,208)	-	(359,781)	-
	받을어음	185,950	-	142,075	-
소 계		6,537,068	-	7,441,036	-
계약자산	미청구공사	446,469	-	15,243	-
	계약자산	17,822	-	8,660	-
소 계		464,291	-	23,903	-
기타채권	미수금	148,507	-	97,114	-
	대손충당금_미수금	(12,487)	-	(33)	-
	미수수익	140,434	-	185,601	-
	보증금	93,682	793,016	14,625	549,879
	현재가치할인차금_보증금	-	(31,818)	-	(8,989)
	기타	-	800	-	800
소 계		370,136	761,998	297,307	541,690
합 계		7,371,495	761,998	7,762,246	541,690

(2) 당기 및 전기 중 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비	기타의 대손상각비	기타	기말
외상매출금	(359,781)	(151,427)	-	-	(511,208)
미수금	(33)	-	(12,454)	-	(12,487)
합 계	(359,814)	(151,427)	(12,454)	-	(523,695)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비	기타의 대손상각비	기타	기타의 대손상각비 환입	기말
외상매출금	(266,185)	(93,596)	-	-	-	(359,781)
미수금	-	-	(33)	-	-	(33)
대여금	(40,000)	-	-	3,000	37,000	-
합 계	(306,185)	(93,596)	(33)	3,000	37,000	(359,814)

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	미연체	30일미만	31~90일	91~180일	181~270일	271~365일	365일 초과	합 계
총장부금액	3,233,603	1,788,674	906,171	579,306	221,155	12,756	306,611	7,048,276
전체기간 기대신용손실	(15,564)	(12,691)	(30,927)	(94,599)	(43,917)	(6,899)	(306,611)	(511,208)
순장부금액	3,218,039	1,775,983	875,244	484,707	177,238	5,857	-	6,537,068

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	미연체	30일미만	31~90일	91~180일	181~270일	271~365일	365일 초과	합 계
총장부금액	4,748,054	851,298	662,292	933,435	293,032	14,909	246,657	7,749,677
전체기간 기대신용손실	(8,784)	(3,707)	(5,188)	(50,239)	(37,749)	(7,457)	(246,657)	(359,781)
순장부금액	4,739,270	847,591	657,104	883,196	255,283	7,452	-	7,389,896

## 7. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
원재료	6,694,829	(14,963)	6,679,866	3,191,632	(5,949)	3,185,683
부재료	397,415	(50,866)	346,549	390,464	(9,717)	380,747
재공품	2,326,796	(132,639)	2,194,157	1,675,059	(27,314)	1,647,745
제품	6,643,983	(281,886)	6,362,097	2,977,988	(131,735)	2,846,253
상품	6,993,711	(26,157)	6,967,554	6,186,337	(10,645)	6,175,692
반품자산	96,624	-	96,624	-	-	-
미착품	921,465	-	921,465	1,277,012	-	1,277,012
합 계	24,074,823	(506,511)	23,568,312	15,698,492	(185,360)	15,513,132

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 재고자산평가총당금 증감내역은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	기초금액	전입액	환입액	기말금액
원재료	(5,949)	(9,014)	-	(14,963)
부재료	(9,717)	(41,149)	-	(50,866)
재공품	(27,314)	(105,325)	-	(132,639)
제품	(131,735)	(150,150)	-	(281,885)
상품	(10,645)	(15,512)	-	(26,157)
합계	(185,360)	(321,150)	-	(506,510)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	전입액	환입액	기말금액
원재료	(12,138)	-	6,190	(5,948)
부재료	(4,047)	(5,670)		(9,717)
재공품	(15,100)	(12,214)		(27,314)
제품	(32,075)	(99,660)	-	(131,735)
상품	(17,548)	-	6,902	(10,646)
합계	(80,908)	(117,544)	13,092	(185,360)

## 8. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융자산				
비상장주식 및 출자금	-	267,505	-	57,251

(2) 공정가치 측정 금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	피투자회사의 명칭	보유 주식수	지분율	취득원가	당기말 장부금액	전기말 장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산						
비상장주식 및 출자금	전문건설공제조합	162	0.00%	150,445	152,505	42,251
	친환경농식품자재수출마케팅조합	100	7.92%	10,000	10,000	10,000
	에이에프피식품병원 주식회사	1,000	3.33%	5,000	5,000	5,000
	디티앤아이-아그리 투 라이프 펀드	100	1.67%	100,000	100,000	-
합 계		1,362	-	265,445	267,505	57,251

## 9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선급금	4,692,603	2,313,470
선급비용	107,556	85,550
부가세대급금	943,295	-
합 계	5,743,454	2,399,020

## 10. 생물자산

(1) 당기 중 연결회사는 현재 직영농장에서 잔디를 재배하고 있으며, 최초 인식시점과 매 보고기간말에 공정가치에서 처분부대원가를 차감한 금액으로 측정하고 있습니다. 순공정가치의 변동으로 발생하는 평가손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
잔디	273,451	-	153,465	-

공정가치 평가대상이 되는 소비용생물자산인 잔디의 경우 가장 최근에 거래된 유통시장의 거래가격을 단위당 공정가치로 적용하여 평가하였습니다.

(3) 당기와 전기의 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	153,465	107,097
재배로 인한 증가	449,945	334,276
소비용생물자산의 순공정가치변동	(305,435)	(278,478)
수확으로인한 감소액	(24,524)	(9,430)
기말금액	273,451	153,465

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당기말과 전기말 현재 잔디의 공정가치는 각각 273,451천원 및 153,465천원이며, 공정가치 측정 시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	153,465	107,097
재배로 인한 증가	449,945	334,276
수확으로 인한 감소액	(24,524)	(9,430)
생물자산의 공정가치평가	(305,435)	(278,478)
기말 장부금액	273,451	153,465

(5) 연결회사는 생물자산과 관련하여 다양한 위험에 노출되어 있으며, 이와 관련된 위험관리전략은 다음과 같습니다.

① 규제 및 환경위험

연결회사는 영업활동을 수행하는 사업장 소재지 또는 대한민국의 법령과 규정의 적용을 받습니다. 연결회사는 지역의 환경 및 기타 법률을 준수하기 위한 정책 및 절차를 실행하고 있으며, 경영진은 연결회사의 정책이 이러한 위험의 관리에 적합한지에 대하여 주기적으로 검토를 수행하고 있습니다.

② 수요 및 공급위험

연결회사는 생물자산의 가격 및 판매수량의 변동에서 발생하는 위험에 노출되어 있습니다. 경영진은 정기적으로 추정 수확 수량과 가격결정과 관련하여 산업추세를 분석하고 있습니다.

### ③ 질병 및 기타위험

연결회사는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험으로 인한 손상의 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 정기적으로 생물자산의 건강상태를 점검하고, 질병에 대하여 조사하는 것을 포함하여, 이러한 위험을 감시 및 관리하기 위한 절차를 수립하고 운영하고 있습니다.

## 11. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인 자산	합계
기초장부금액	10,606,940	4,589,005	-	4,365,896	299,047	1	237,597	703,206	5,736	20,807,428
- 취득원가	10,606,940	5,012,832	-	6,037,952	704,002	25,298	533,335	802,485	7,029	23,729,873
- 정보보조금	-	-	-	-	-	-	(2,007)	-	(1,293)	(3,300)
- 감가상각누계액	-	(423,827)	-	(1,672,056)	(404,955)	(25,297)	(293,731)	(99,279)	-	(2,919,145)
취득액	-	-	-	85,350	238,665	-	91,031	14,500	2,384,596	2,814,142
정보보조금	-	-	-	-	-	-	1,538	-	-	1,538
처분	-	-	-	-	(543)	-	(45)	-	-	(588)
감가상각비	-	(157,229)	(937)	(512,715)	(130,420)	-	(99,977)	(68,329)	-	(969,607)
건설중인자산 등에서 대체(*)	-	-	45,000	125,500	-	-	-	13,976	(187,061)	(2,585)
매각예정자산 등으로 대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순회환차이	-	-	-	-	(1,152)	-	335	-	-	(817)
당기말장부금액	10,606,940	4,431,776	44,063	4,064,031	405,597	1	230,479	663,353	2,203,271	22,649,511
- 취득원가	10,606,940	5,012,832	45,000	6,248,802	906,083	25,298	624,522	830,961	2,204,565	26,505,003
- 정보보조금	-	-	-	-	-	-	(469)	-	(1,294)	(1,763)
- 감가상각누계액	-	(581,056)	(937)	(2,184,771)	(500,486)	(25,297)	(393,574)	(167,608)	-	(3,853,729)

(\*) 당기중 2,585천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인 자산	합계
기초장부금액	10,606,940	4,746,233	4,858,799	190,755	1	227,489	389,318	470,087	21,489,622
- 취득원가	10,606,940	5,305,760	6,082,092	574,510	25,298	464,880	692,262	475,828	24,227,570
- 정보보조금	-	-	-	-	-	(3,545)	-	(5,741)	(9,286)
- 감가상각누계액	-	(559,527)	(1,223,293)	(383,755)	(25,297)	(233,846)	(302,944)	-	(2,728,662)
취득액	-	-	17,762	130,674	-	93,236	10,883	199,474	452,029
정보보조금	-	-	-	-	-	1,538	-	-	1,538
처분	-	-	(11,332)	(3)	-	(857)	(63,555)	-	(75,747)
감가상각비	-	(157,228)	(502,360)	(88,575)	-	(83,920)	(74,551)	-	(906,634)
건설중인자산 등에서 대체(*)	-	-	3,027	66,196	-	-	535,000	(663,824)	(59,601)
매각예정자산 등으로 대체	-	-	-	-	-	-	(93,889)	-	(93,889)
순회환차이	-	-	-	-	-	111	-	-	111
전기말장부금액	10,606,940	4,589,005	4,365,896	299,047	1	237,597	703,206	5,737	20,807,429
- 취득원가	10,606,940	5,012,832	6,037,952	704,002	25,298	533,335	802,485	11,477	23,734,321
- 정보보조금	-	-	-	-	-	(2,006)	-	(5,740)	(7,746)
- 감가상각누계액	-	(423,827)	(1,672,056)	(404,955)	(25,297)	(293,732)	(99,279)	-	(2,919,146)

(\*) 전기중 59,601천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

## 12. 사용권자산

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초금액	315,182	749,511	1,064,693
- 취득원가	424,767	1,215,422	1,640,189
- 감가상각누계액	(109,585)	(465,911)	(575,496)
증가	815,998	445,916	1,261,914
감가상각비	(398,066)	(313,784)	(711,850)
감소	(149,094)	(19,211)	(168,305)
순외환차이	(1)	-	(1)
당기말금액	584,018	862,433	1,446,451
- 취득원가	870,491	1,437,608	2,308,099
- 감가상각누계액	(286,473)	(575,175)	(861,648)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초금액	807,880	500,638	1,308,518
- 취득원가	1,161,510	812,875	1,974,385
- 감가상각누계액	(353,630)	(312,237)	(665,867)
증가	664,845	539,535	1,204,380
감가상각비	(299,349)	(287,414)	(586,763)
감소	(860,711)	(3,248)	(863,959)
순외환차이	2,517	-	2,517
전기말금액	315,182	749,511	1,064,693
- 취득원가	424,767	1,215,423	1,640,190
- 감가상각누계액	(109,585)	(465,912)	(575,497)

(2) 당기 및 전기 중 리스관련 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	사용권자산 감가상각비	리스부채 이자비용	단기리스 관련 비용	소액기초자산리스 관련 비용	합 계
당기	711,850	62,079	145,930	36,404	956,263
전기	586,763	55,974	86,955	48,951	778,643

(3) 당기 중 전대리스에서 발생하는 수익은 1,909천원입니다.

### 13. 투자부동산 및 매각예정자산

(1) 투자부동산은 전기에 매각예정자산으로 재분류 되어 당기에 해당내역이 없습니다. 전기 내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
기초장부금액	3,121,021	985,306	4,106,327
감가상각비	-	(10,652)	(10,652)
매각예정비유동자산으로대체	(3,121,021)	(974,654)	(4,095,675)
전기말장부금액	-	-	-

(2) 매각예정자산은 2021년 5월 12일에 양산공장을 매각하는 계약을 체결하였고, 2021년 10월에 매각이 완료되어 당기에 해당내역이 없습니다. 전기내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
토지	-	3,121,021	3,121,021	-
건물	-	974,653	974,653	-
시설장치	-	93,889	93,889	-
합 계	-	4,189,563	4,189,563	-

## 14. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산의 장부금액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	합 계
기초장부금액	29,395	47,233	76,628
- 취득원가	59,583	54,500	114,083
- 정부보조금	(2,947)	-	(2,947)
- 감가상각누계액	(27,241)	(7,267)	(34,508)
외부취득액	4,038	2,000	6,038
정부보조금상각	839	-	839
상각비	(9,678)	(10,966)	(20,644)
당기말장부금액	24,594	38,267	62,861
- 취득원가	63,621	56,500	120,121
- 정부보조금	(2,108)	-	(2,108)
- 감가상각누계액	(36,919)	(18,233)	(55,152)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	합 계
기초장부금액	32,505	-	32,505
- 취득원가	54,481	-	54,481
- 정부보조금	(3,786)	-	(3,786)
- 감가상각누계액	(18,190)	-	(18,190)
외부취득액	5,101	54,500	59,601
정부보조금	839	-	839
상각비	(9,050)	(7,267)	(16,317)
전기말장부금액	29,395	47,233	76,628
- 취득원가	59,583	54,500	114,083
- 정부보조금	(2,947)	-	(2,947)
- 감가상각누계액	(27,241)	(7,267)	(34,508)

### 15. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	3,685,753	-	4,301,579	-
미지급금	2,422,753	-	2,173,628	-
미지급비용	1,184,788	-	1,055,210	-
초과청구공사	107,384	-	653,129	-
합 계	7,400,678	-	8,183,546	-

### 16. 차입금과 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	17,036,000	-	17,405,283	-
장기차입금	4,963,550	1,388,420	6,634,685	4,266,314
전환사채	-	9,830,936	-	-
합 계	21,999,550	11,219,356	24,039,968	4,266,314

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(당기)	당기말	전기말
시설자금	우리은행	4.81%	8,000,000	8,000,000
원재료매입	농협은행	0.00%	3,000,000	-
운전자금	하나은행	5.024%	2,000,000	-
운전자금	우리은행	6.35%	1,500,000	1,500,000
운전자금	한국농수산물유통식품공사	2.00%	1,500,000	1,700,000
운전자금	우리은행	5.99%	836,000	836,000
운전자금	우리은행	5.51%	200,000	-
원재료매입(외화)	농협은행	-	-	1,149,283
운전자금	하나은행	-	-	60,000
운전자금	하나은행	-	-	320,000
운전자금	농협은행	-	-	140,000
일반자금	국민은행	-	-	700,000
일반자금	신한은행	-	-	1,000,000
운영자금	산업은행	-	-	2,000,000
합 계			17,036,000	17,405,283

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율 (당기)	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
기업운전일반대출	우리은행	5.72%	2023-05-04	2,000,000	-	2,000,000	-
창업벤처 운전자금	우리은행	6.59%	2024-06-15	1,200,000	600,000	1,200,000	1,800,000
기업시설분할대출	우리은행	4.87%	2023-07-24	1,100,000	-	480,000	1,100,000
기업운전일반대출	우리은행	5.99%	2023-03-22	285,000	-	285,000	-
기업운전일반대출	우리은행	4.43%	2022-11-17	-	-	91,663	-
기업운전일반대출	우리은행	3.10%	2022-03-15	-	-	200,000	-
기업운전일반대출	우리은행	4.61%	2023-10-05	-	-	2,000,000	-
특허담보대출	신한은행	3.84%	2023-04-21	-	-	180,000	200,000
신시장진출대출	중소벤처기업진흥공단(대출)	2.28%	2025-03-25	174,950	199,810	41,960	458,040
긴급경안대출	중소벤처기업진흥공단(대출)	2.28%	2025-09-29	174,950	283,090	125,240	374,760
긴급경안대출	중소벤처기업진흥공단(대출)	2.79%	2026-10-28	-	300,000	-	300,000
차량할부대출	현대캐피탈	4.00%	2023-05-22	5,015	-	7,912	3,392
차량할부대출	현대캐피탈	4.00%	2024-01-02	7,075	-	7,730	8,042
창업기업대출	중소벤처기업진흥공단	2.00%	2024-04-01	16,560	5,520	15,180	22,080
합계				4,963,550	1,388,420	6,634,685	4,266,314

(4) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: % 천원)

구분	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제2회 무기명 무보증 사모 전환사채	2022-09-06	2027-09-06	0.00%	20,000,000	-
전환권조정				(10,169,064)	-
합계				9,830,936	-
유동성 대체				-	-
차감후 잔액				9,830,936	-

(5) 전환사채 세부 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 용		
사채의 명칭	제2회 무기명 무보증 사모 전환사채		
사채의 종류	무기명식 무보증 사모 전환사채		
사채의 액면금액	20,000,000,000원		
발행일	2022-09-06	만기일	2027-09-06
표면이자율	0%	만기보장수익률	0%
전환으로 인하여 발행할 주식의 종류	주식회사 누보 기명식 보통주		
전환가격(*1)	전환가능주식 1주당 전환가액 2,791원 (저가 전환사채 및 신주인수권부사채 발행, 유상증자 및 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등에 의하여 필요시 전환가격 조정 함)		
전환청구기간	2023년 9월 6일부터 2027년 8월 6일까지		
조기상환청구권	사채권자는 2024년 09월 06일 및 이후 매 3개월 마다 행사 가능		
매도청구권	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 2023년 09월 06일부터 2024년 09월 06일까지 매 1개월 마다 발행금액의 20% 이내로 행사가능		

(\*1) 주식의 시가가 하락 및 상승하는 경우 등의 사유발생시 약정조건에 따라 전환가격은 발행시 전환가격의 85%~100%를 한도로 조정될 수 있습니다.

(6) 파생상품

1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 관련 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
파생상품자산(매도청구권)	160,244	-
파생상품부채(전환권 및 조기상환권)	(8,567,807)	-

2) 당기 중 파생상품자산 및 파생상품부채의 변동내역 및 관련 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	최초인식	평가이익(손실)	기말
파생상품자산(매도청구권)	-	584,013	(423,769)	160,244
파생상품부채(전환권 및 조기상환권)	-	(11,240,990)	2,673,183	(8,567,807)

3) 당기 법인세비용차감전순이익(손실)에서 파생상품부채에서 발생한 평가손익을 제외한 금액은 7,579,167천원입니다.

17. 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	642,088	468,101
비유동부채	753,939	528,380
합 계	1,396,027	996,481

## 18. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	416,374	820,362
선수수익	1,105,921	372,138
예수금	63,760	65,522
기타	9,960	10,021
합 계	1,596,015	1,268,043

## 19. 퇴직급여제도

연결회사는 임직원들을 위하여 퇴직급여제도로 확정급여형제도와 확정기여형제도를 운영하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	5.25%	2.69%
기대임금상승률	7.00%	7.00%

(2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	540,926	546,809
확정급여채무에서 발생한 순부채	540,926	546,809

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	546,809	-	546,809	507,741	-	507,741
당기손익으로 인식되는 금액	-	-	-	-	-	-
당기근무원가	37,555	-	37,555	37,342	-	37,343
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	-	-	-	-	-	-
이자비용(이자수익)	14,328	-	14,328	10,660	-	10,660
소 계	51,883	-	51,883	48,002	-	48,002
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-	-	-	-
재무적가정의 변동에서 발생 하는 보험수리적손익	(84,488)	-	(84,488)	(19,737)	-	(19,737)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	26,722	-	26,722	10,803	-	10,802
소 계	(57,766)	-	(57,766)	(8,934)	-	(8,934)
기말	540,926	-	540,926	546,809	-	546,809

(4) 당기 및 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 손익 등으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여제도:		
당기근무원가 및 과거근무원가	37,555	37,343
순이자원가	14,328	10,660
소 계	51,883	48,002
확정기여제도:		
당기 비용인식 기여금	832,008	779,429
합 계	883,891	827,431

(5) 당기 및 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 손익 등으로 인식된 금액의 계정별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	360,877	372,615
판매비와일반관리비	523,014	454,816
합 계	883,891	827,431

## 20. 종업원급여부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 종업원급여부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	627,949	441,510
장기종업원급여부채	50,691	47,323
계	678,640	488,833

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액이며, 장기종업원급여부채는 연결회사가 10년 이상 장기근속직원에게 포상금을 지급함에 따라 인식한 금액입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기종업원급여부채의 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	5.30%	2.83%

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기종업원급여부채 관련 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	50,691	47,324

(4) 당기 및 전기 중 장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	47,324	38,205
당기근무원가	18,413	12,941
급여지급액	(10,091)	(3,694)
이자비용(이자수익)	1,321	780
보험수리적손익	(6,276)	(908)
기말	50,691	47,324

(5) 당기 및 전기 중 장기종업원급여부채와 관련하여 손익 등으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	18,413	12,941
순이자원가	1,321	780
보험수리적손실(이익)	(6,276)	(907)
합 계	13,459	12,814

(6) 당기 및 전기 중 장기종업원급여부채와 관련하여 손익 등으로 인식된 금액의 계정별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와일반관리비	13,459	12,815

## 21. 총당부채

당기와 전기 중 주요 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역						유동성분류	
	기초금액	신규발생	총당부채 전입액	총당부채 환입액	기타	당기말 금액	유동	비유동
반품총당부채	128,407	-	-	(258,787)	280,107	149,727	149,727	-
매출할인총당부채	62,215	-	-	(22,947)	-	39,268	39,268	-
공사손실총당부채	262,993	-	-	(262,417)	-	576	576	-
복구총당부채	-	13,631	624	-	-	14,255	-	14,255
합 계	453,615	13,631	624	(544,151)	280,107	203,826	189,571	14,255

(전기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역					유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액	총당부채 환입액	기타	전기말 금액	유동	비유동
반품총당부채	88,441	39,966	-	-	128,407	-	128,407
매출할인총당부채	81,642	-	(19,427)	-	62,215	62,215	-
공사손실총당부채	-	262,993	-	-	262,993	262,993	-
합 계	170,083	302,959	(19,427)	-	453,615	325,208	128,407

## 22. 자본금

(1) 지배회사가 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이고 1주당 액면금액은 100원입니다.

(2) 자본금 등의 변동내역은 다음과 같습니다. 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 대신 밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율을 사용하여 소급 조정하였습니다.

(단위: 주, 원)

일자	구분	주식수	보통주자본금	주식발행초과금
2021.01.01	전기초	20,660,892	2,066,089,200	(1,666,089,200)
2021.06.30	전환권행사	5,316,822	531,682,200	15,231,075,241
2021.07.09	유상증자(우리사주)	503,609	50,360,900	1,271,614,300
2021.12.31	전기말	26,481,323	2,648,132,300	14,836,600,341
2022.02.16	합병으로 인한 변동	5,205,000	520,500,000	10,328,583,156
2022.09.07	전환권행사	1,395,000	139,500,000	2,894,527,646
2022.12.31	당기말	33,081,323	3,308,132,300	28,059,711,143

### 23. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	28,059,711	14,836,600
주식선택권	1,659,528	525,180
자기주식	(1,045,682)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산평가손익	-	1,475
합 계	28,673,557	15,363,255

(2) 당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	525,180	-
주식기준보상의 발생	1,134,348	525,180
기말금액	1,659,528	525,180

(3) 당기 및 전기 중 전환권대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	-
합병으로 인한 변동	1,900,333	-
전환권의 행사로 인한 자본항목 내 재분류	(1,900,333)	-
기말금액	-	-

(4) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	-
합병으로 인한 변동	(312,556)	-
매입	(733,126)	-
기말금액	(1,045,682)	-

당기 중 연결회사는 피합병회사와의 합병 시 회사 주주의 매수청구권 행사에 따라 자기주식을 매수청구가액으로 매입하였으며, 보고기간말 현재 자기주식 1,045,682천원(보통주 479,412주)을 보유하고 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,475	1,210
공정가치 변동	-	339
공정가치 변동과 관련된 법인세효과	-	(74)
기타	(1,475)	-
기말금액	-	1,475

## 24. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익	(13,557)	(9,484)
기타	8,161	8,161
합 계	(5,396)	(1,323)

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(9,484)	8,631
해외사업환산손익	(4,073)	(18,115)
기말금액	(13,557)	(9,484)

## 25. 주식기준보상

### (1) 주식기준보상의 내역

구분	수량(주)	부여일	만기	행사가격	부여일공정가치	행사가능기간	결제방식
주식매입선택권	1,355,865	2021-07-07	2028-07-06	1,549	1,589	2023-07-07 ~ 2028-07-06	주식결제
주식매입선택권	182,927	2022-12-08	2029-12-07	1,640	814	2024-12-08 ~ 2029-12-07	주식결제

상기 주식기준보상의 부여수량 및 행사가격, 부여일 공정가치는 합병비율을 사용하여 소급 조정하였습니다.

### (2) 모형에 적용되는 변수

구분	1차	2차
부여일 주식가격	2,625 원	1,600 원
행사가격	1,549 원	1,640 원
기대변동성	41.53%	44.61%
옵션만기	2028-07-06	2029-12-07
무위험이자율	1.85%	3.64%

(3) 당기 중 주식선택권의 수량 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	1차	2차
기초	1,355,865	-
기중 부여수량	-	182,927
기중 권리상실분	-	-
기중 행사분	-	-
기중 만기도래	-	-
기말	1,355,865	182,927

## 26. 이익잉여금(결손금)

당기와 전기 중 이익잉여금(결손금) 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	573,012	5,317,997
당기순이익(손실)	(4,362,476)	(4,751,953)
확정급여제도의 재측정요소	57,766	8,934
법인세효과	(12,708)	(1,966)
기타변동	1,475	-
기말금액	(3,742,931)	573,012

## 27. 매출액

(1) 당기 및 전기의 수익과 관련하여 발생한 연결회사의 부분별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
한시점에 인식하는 수익	61,843,290	50,795,516
기간에 걸쳐 인식하는 수익	11,185,163	10,332,717
합 계	73,028,453	61,128,233

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	대한민국	중 국	미 국	기타 국외	조정사항	합 계
지역별 수익	63,730,713	661,447	4,918,726	8,633,716	(4,916,148)	73,028,454

(전기)

(단위: 천원)

구 분	대한민국	중 국	미 국	기타 국외	조정사항	합 계
지역별 수익	54,451,229	357,049	3,694,286	6,890,575	(4,264,906)	61,128,233

(3) 당기 및 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

고객의 명칭	당기	전기
A사	17,215,699	13,093,862

## 28. 건설계약

(1) 당기 및 전기 중 건설계약의 계약금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	기초 잔액	당기증가	공사수익인식	기말 잔액
골프장 용역	3,571,230	12,366,949	(11,170,866)	4,767,313

(전기) (단위: 천원)

구분	기초 잔액	전기증가	공사수익인식	기말 잔액
골프장 용역	5,989,622	7,886,550	(10,304,942)	3,571,230

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약수익 금액이 직전연도 매출액 대비 5% 이상인 진행 중인 건설계약별 정보는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

현장명	계약금액	계약일	종료예정일	진행율(%)	계약자산	계약부채	공사미수금
레인보우CC코스관리	3,702,000	2020-12-01	2022-11-30	100%	-	-	-
큐로CC코스관리	3,720,000	2022-01-01	2023-12-31	62%	433,889	-	102,300

(전기말) (단위: 천원)

현장명	계약금액	계약일	종료예정일	진행율(%)	계약자산	계약부채	공사미수금
레인보우CC코스관리	3,702,000	2020-12-01	2022-11-30	47%	-	204,833	172,084

(3) 전기말 현재 진행 중이었던 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식하는 계약으로서 계약의 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익(법인세차감전) 및 계약자산(계약부채)에 미치는 영향과 공사손실충당부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	추정총계약 금액의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 등 변동	공사손실 충당부채
골프장 용역	(11,010)	(9,427)	(1,183)	(400)	(6,424)	576

## 29. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	7,091,568	5,793,981
판매수수료	3,146,566	3,022,279
운반비	3,656,241	2,396,277
복리후생비	852,666	792,422
지급수수료	1,401,650	1,007,651
판매촉진비	702,284	395,305
경상연구개발비	1,052,676	656,122
접대비	742,169	523,001
감가상각비	171,070	507,628
퇴직급여	437,176	423,613
대손상각비	151,427	93,596
광고선전비	438,484	143,775
포장비	423,098	465,570
여비교통비	256,940	227,978
견본비	131,940	227,450
차량유지비	286,698	200,105
기타판매비와관리비	1,159,114	412,254
합 계	22,101,767	17,289,007

### 30. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	매출원가	판관비	합 계
재고자산의 변동	37,139,665	-	37,139,665
종업원급여	9,162,841	8,111,007	17,273,848
복리후생비	1,140,251	930,460	2,070,711
감가상각비	1,031,736	648,183	1,679,919
무형자산상각비	67	19,738	19,805
외주가공비	120,813	13,941	134,754
지급수수료	966,271	1,561,090	2,527,361
세금과공과	165,498	167,999	333,497
운반비	575,268	3,656,674	4,231,942
전력비	595,840	47,099	642,939
소모품비	1,239,545	181,370	1,420,915
판매수수료	-	3,146,566	3,146,566
판매촉진비	-	702,284	702,284
여비교통비	99,807	270,916	370,723
지급임차료	530,509	74,489	604,998
차량유지비	454,939	296,680	751,619
대손상각비	-	151,427	151,427
기타	1,011,675	2,121,843	3,133,518
합 계	54,234,725	22,101,766	76,336,491

(전기)

(단위: 천원)

구 분	매출원가	판관비	합 계
재고자산의 변동	27,197,491	-	27,197,491
종업원급여	8,886,999	6,639,183	15,526,182
복리후생비	1,136,704	858,264	1,994,968
감가상각비	962,035	531,098	1,493,133
무형자산상각비	-	15,478	15,478
외주가공비	27,542	463	28,005
지급수수료	1,069,587	1,049,329	2,118,916
세금과공과	68,091	88,879	156,970
운반비	424,748	2,396,602	2,821,350
전력비	529,853	38,155	568,008
소모품비	990,938	102,113	1,093,051
판매수수료	-	3,022,279	3,022,279
판매촉진비	-	395,305	395,305
여비교통비	92,255	237,184	329,439
지급임차료	427,073	20,805	447,878
차량유지비	305,381	208,291	513,672
대손상각비	-	93,596	93,596
기타	1,460,612	1,591,984	3,052,596
합 계	43,579,309	17,289,008	60,868,317

### 31. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	211,163	19,503
배당금수익	1,790	1,275
금융상품평가이익	169	-
금융상품처분이익	26	-
합 계	213,148	20,778

(2) 당기 및 전기 중 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,553,009	1,141,554
합 계	1,553,009	1,141,554

### 32. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	516,848	204,877
외화환산이익	165,641	79,979
파생상품평가이익	2,673,183	-
투자부동산처분이익	-	1,862,325
유형자산처분이익	2,726	5,270
기타대손상각비환입	-	37,000
복구충당부채환입	2,668	530
보조금수입	17,063	39,190
보험차익	3,609	56,176
잡이익	57,308	32,829
합 계	3,439,046	2,318,176

(2) 당기 및 전기 중 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	513,124	191,699
외화환산손실	163,707	6,186
파생상품평가손실	423,769	6,204,081
유형자산처분손실	587	169,362
사용권자산손상차손	1,737	7,384
기타대손상각비	12,453	33
기타자산상각비	-	9,381
복구충당부채전입액	624	-
기부금	28,000	47,559
잡손실	18,884	22,485
합병비용	2,534,245	-
합 계	3,697,130	6,658,170

### 33. 법인세 비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세부담액	57,296	364,537
전기법인세의 조정사항	(4,172)	(173)
자본에 직접 가감되는 당기법인세	(12,709)	(2,040)
합병으로 인한 변동	(41,336)	-
이연법인세비용	(542,586)	(814,747)
법인세비용(수익)	(543,508)	(452,423)

(2) 당기 및 전기 중 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,905,984)	(5,200,851)
적용세율에 따른 법인세비용	(1,093,983)	(1,169,958)
조정사항		
비과세수익으로 인한 효과	(35,507)	-
비공제비용으로 인한 효과	911,763	3,588,316
이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시 적차이로 인한 효과	194,617	(2,075,386)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(713,922)	(852,072)
전기법인세의 조정사항	(4,172)	(4)
기타	197,696	56,681
소 계	550,475	717,535
법인세비용(수익)	(543,508)	(452,423)
유효세율	(*)	(*)

(\*) 연결회사는 당기 법인세 수익이 발행함에 따라 유효세율을 산출하지 않았습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된금액	합병으로 인한 변동	기 말
일시적차이에 대한 이연법인세						
외화환산이익	(10,988)	10,988	-	-	-	-
미인도청구판매	(1,688)	649	-	-	-	(1,040)
사용권자산	(229,935)	(60,206)	-	-	-	(290,141)
유형자산(내용연수변경)	(84,268)	15,080	-	-	-	(69,188)
금융상품평가손익	(416)	(16)	-	-	-	(432)
미수수익	-	(24,375)	-	-	-	(24,375)
파생상품자산부채	-	(472,377)	-	-	-	(472,377)
반품자산	-	(20,291)	-	-	-	(20,291)
외화환산손실	2,144	(2,144)	-	-	-	-
퇴직급여충당금	120,298	(19,412)	-	12,708	-	113,594
국고보조금(현금차감)	5,456	(5,456)	-	-	-	-
국고보조금(자산차감)	1,374	(562)	-	-	-	813
대손충당금한도초과액	184,609	(99,572)	-	-	-	85,037
감가상각부인액	5,261	27,898	-	-	-	33,160
연차수당부채	135,635	(7,356)	-	-	-	128,279
국고보조금부채	2,205	(113)	-	-	-	2,092
반품추정부채	28,250	3,193	-	-	-	31,443
재고자산평가손실충당금	40,779	65,588	-	-	-	106,367
생물자산평가	93,080	54,411	-	-	-	147,491
현재가치할인차금	1,862	4,181	-	-	-	6,043
리스미지급금	214,372	65,072	-	-	-	279,444
매출할인충당부채	13,687	(5,441)	-	-	-	8,246
기타장기종업원급여부채	9,983	181	-	-	-	10,165
주식선택권	115,540	(115,540)	-	-	-	-
공사손실충당금	57,858	(57,737)	-	-	-	121
업무용승용차감가상당액	98	(98)	-	-	-	-
전환권조정(누보)	-	102,462	-	-	-	102,462
복구충당부채	-	2,993	-	-	-	2,993
종업원급여부채	-	-	-	-	-	-
기타(재고자산미실현손익)	124,673	(78,696)	-	-	-	45,976
이연법인세부채	-	41,336	-	-	(41,336)	-
이월결손금	-	471,818	-	-	-	471,818
소 계	829,869	(103,543)	-	12,708	(41,336)	697,699
세액공제	1,309,530	674,756	-	-	-	1,984,286
합 계	2,139,399	571,213	-	12,708	(41,336)	2,681,985

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된금액	기 타	기 말
일시적차이에 대한 이연법인세						
외화환산이익	(4,470)	(6,517)	-	-	-	(10,987)
미인도청구판매	(7,404)	5,715	-	-	-	(1,689)
매도가능증권평가손익	(341)	-	(75)	-	-	(416)
외화환산손실	13,281	(11,137)	-	-	-	2,144
퇴직급여충당금	111,703	10,561	-	(1,966)	-	120,298
국고보조금(현금차감)	9,913	(4,457)	-	-	-	5,456
국고보조금(자산차감)	1,897	(523)	-	-	-	1,374
국고보조금(선금)	-	-	-	-	-	-
대손충당금한도초과액	-	-	-	-	-	-
감가상각부인액	4,104	1,157	-	-	-	5,261
연차수당부채	66,461	69,174	-	-	-	135,635
국고보조금부채	10,160	(7,954)	-	-	-	2,206
반품추정부채	19,457	8,792	-	-	-	28,249
재고자산평가손실충당금	17,800	22,980	-	-	-	40,780
업무용승용차감가상당액	98	-	-	-	-	98
대손충당금한도초과	137,005	47,604	-	-	-	184,609
현재가치할인차금	7,179	(5,317)	-	-	-	1,862
생물자산평가	31,815	61,265	-	-	-	93,080
사용권자산	(277,947)	48,012	-	-	-	(229,935)
감가상각비	(101,095)	16,827	-	-	-	(84,268)
주식매입선택권	-	115,540	-	-	-	115,540
리스미지급부채	265,865	(51,493)	-	-	-	214,372
확정급여채무	8,140	1,843	-	-	-	9,983
매출할인충당부채	17,962	(4,274)	-	-	-	13,688
선금금(잔디관련)	5,111	(5,111)	-	-	-	-
기타(재고자산미실현손익)	49,374	133,156	-	-	-	182,530
소 계	386,068	445,843	(75)	(1,966)	-	829,868
세액공제	938,583	370,946	-	-	-	1,309,529
합 계	1,324,651	816,789	(75)	(1,966)	-	2,139,399

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산/부채로 인식되지 않은 차감할 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
종속기업투자	909,126	-
기타 일시적차이	57,548	65,593
결손금	245,612	206,967
합 계	1,212,285	272,560

(5) 미사용결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

결손금 만기	당기	전기
2035년	187,160	206,967
2036년	58,452	-
계	245,612	206,967

### 34. 주당이익

#### (1) 기본주당순이익

기본주당순이익(손실)은 당기순이익(손실)을 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익(손실)	(4,362,475,814)	(4,751,953,424)
가중평균유통보통주식수	31,080,611	23,598,556
기본주당이익(손실)	(140)	(201)

(2) 희석주당이익(손실)

희석주당이익(손실)은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 1회차 전환사채 및 2회차 전환사채, 주식선택권이 있습니다. 2회차 전환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순손실에 전환사채에 대한 이자비용 및 파생금융상품 평가손익에서 법인세 효과를 차감한 가액을 보통주당기순손실에 가산했습니다. 2022년 2월 16일 합병으로 인해 인수한 후 2022년 9월 7일에 전환된 1회차 전환사채와 주식선택권은 희석효과가 없음에 따라 희석주당순이익 계산시 포함하지 아니하였습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익(손실)	(4,362,476)	(4,751,953)
전환사채에 대한 이자비용(법인세 효과 차감 후)	385,451	-
파생상품평가손실(이익)(법인세 효과 차감 후)	(1,777,037)	-
희석주당이익 산정을 위한 순이익(손실)	(5,754,062)	(4,751,953)
발행된 가중평균유통보통주식수(단위: 주)	31,080,611	23,598,556
조정내역		
전환사채의 전환 가정	2,297,011	-
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	33,377,622	23,598,556
희석주당순이익(손실)(단위: 원)	(172)	(201)

### 35. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산의 조정내역 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 은행예금	13,674,982	8,224,301
가산: 정부보조금	-	24,800
현금흐름표상 현금및현금성자산의 합계	13,674,982	8,249,101

(2) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(12,314,058)	1,848,491
당기순이익(손실)	(4,362,476)	(4,748,429)
현금유출이 없는 비용 등의 가산	7,508,523	10,219,373
법인세비용(수익)	(543,508)	(452,422)
이자비용	1,553,009	1,141,554
퇴직급여	51,882	48,002
기타장기종업원급여	3,368	9,119
재고자산평가손실	321,149	117,544
파생상품평가손실	423,770	6,204,081
유형자산처분손실	587	169,362
사용권자산처분손실	1,737	7,384
대손상각비	151,427	93,596
기타의대손상각비	12,454	33
감가상각비	1,679,919	1,493,133
투자부동산감가상각비	-	9,381
무형자산상각비	19,805	15,478
외화환산손실	163,707	6,186
충당부채전입액	-	302,958
주식보상비용	1,134,348	-

과 목	당기	전기
합병비용	2,534,245	-
기타	624	1,053,984
현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(3,057,367)	(2,038,401)
이자수익	211,163	19,503
배당금수익	1,790	1,275
기타의대손충당금 환입	-	37,000
외환환산이익	165,642	79,979
재고자산평가이익	-	13,092
유형자산처분이익	2,726	5,270
사용권자산처분이익	2,668	530
투자부동산처분이익	-	1,862,325
금융상품평가이익	169	-
금융상품처분이익	26	-
파생상품평가이익	2,673,183	-
충당부채의 환입	-	19,427
영업활동 자산, 부채의 변동	(12,402,738)	(1,584,052)
매출채권의감소(증가)	711,702	(1,195,464)
기타채권의감소(증가)	106,532	(75,440)
계약자산의감소(증가)	(440,389)	63,781
재고자산의감소(증가)	(8,195,257)	(1,474,285)
기타자산의감소(증가)	(3,352,929)	(947,035)
매입채무의증가(감소)	(598,407)	1,314,601
기타채무의증가(감소)	(160,420)	37,559
계약부채의증가(감소)	(545,744)	587,313
충당부채의증가(감소)	(351,992)	-
기타부채의증가(감소)	424,166	104,918

(3) 당기 및 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 주요 거래 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
건설중인자산의 유무형자산 대체	187,061	663,824
장기차입금의 유동성장기부채 대체	2,722,894	902,425
리스자산/부채의 인식	1,261,914	1,204,379
리스부채 유동성 대체	246,595	71,404
유형자산 취득 미지급금	258,085	-
유동성장기부채의 단기차입금 대체	200,000	-
단기차입금의 유동성장기부채 대체	60,000	-

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동		기타변동	당기말
			현할차 상각	신규 리스		
단기차입금	17,405,283	(509,283)	-	-	140,000	17,036,000
유동성차입금	6,634,685	(4,254,029)	-	-	2,582,894	4,963,550
장기차입금	4,266,314	(155,000)	-	-	(2,722,894)	1,388,420
전환사채	-	20,000,000	556,283	-	(10,725,347)	9,830,936
리스부채(유동)	468,101	-	-	-	173,987	642,088
리스부채(비유동)	528,380	(703,904)	62,079	1,193,668	(326,285)	753,938
재무활동으로부터의 총부채	29,302,763	14,377,784	618,362	1,193,668	(10,877,645)	34,614,932

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동		기타변동	전기말
			현할차 상각	신규 리스		
단기차입금	14,039,887	3,651,689	-	-	(286,293)	17,405,283
유동성차입금	14,136,138	(8,692,625)	-	-	1,191,172	6,634,685
장기차입금	2,018,739	3,150,000	-	-	(902,425)	4,266,314
상환우선주(유동)	5,434,434	-	267,958	-	(5,702,392)	-
리스부채(유동)	417,502	(24,134)	738	-	73,995	468,101
리스부채(비유동)	842,270	(659,355)	55,236	361,634	(71,405)	528,380
재무활동으로부터의 총부채	36,888,970	(2,574,425)	323,932	361,634	(5,697,348)	29,302,763

### 36. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

관련 금융기관	약정의 명칭	통화단위	총 약정금액	총 실행금액
우리은행	기업운전기타대출	KRW	200,000	200,000
우리은행	기업시설기타대출	KRW	8,000,000	8,000,000
우리은행	기업운전일시대출	KRW	836,000	836,000
우리은행	기업시설분할대출	KRW	1,100,000	1,100,000
우리은행	기업운전일시대출	KRW	285,000	285,000
우리은행	기업운전일반대출	KRW	2,000,000	2,000,000
우리은행	기업운전일반대출	KRW	1,500,000	1,500,000
우리은행	기타운전자금대출	KRW	1,800,000	1,800,000
우리은행	외화단기대출	USD	700,000	-
농협은행	원료구입자금대출	KRW	3,000,000	3,000,000
농협은행	외화단기대출	USD	1,000,000	-
하나은행	일반운전자금대출	KRW	2,000,000	2,000,000
기업은행	외화단기대출	USD	1,000,000	-
현대캐피탈	차량할부대금	KRW	3,392	3,392
현대캐피탈	차량할부대금	KRW	8,698	8,698
합 계		USD	2,700,000	-
		KRW	20,733,090	20,733,090

(2) 당기말 현재 금융기관 이외의 거래처와 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관련 거래처명	약정의 명칭	통화단위	총 약정금액	총 실행금액
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	374,760	374,760
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	458,040	458,040
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	300,000	300,000
한국농수산물유통공사	농식품글로벌육성지원자금	KRW	1,500,000	1,500,000
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	22,080	22,080
합 계		KRW	2,654,880	2,654,880

(3) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	보증의 명칭	통화단위	총 보증금액	비고
신용보증기금	상거래담보	KRW	700,000	㈜팜한농
신용보증기금	운전자금	KRW	752,400	우리은행
신용보증기금	운전자금	KRW	256,500	우리은행
서울보증보험	기업금융보증보험	KRW	1,350,000	한국농수산물유통공사
서울보증보험	계약보증보험	KRW	256,078	
서울보증보험	하자보증보험	KRW	2,178	
서울보증보험	물품대금보증보험	KRW	450,000	
서울보증보험	지급보증보험	KRW	23,178	
서울보증보험	공탁보증보험	KRW	15,500	
서울보증보험	입찰보증보험	KRW	107,690	
전문건설공제조합	지급(이행)보증서	KRW	218,243	
합 계		KRW	4,131,766	

### 37. 특수관계자 거래

(1) 당기말 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
기타 특수관계자	아그리플러스
	대표이사
	아그리훅

(2) 당기 및 전기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 당기말 및 전기말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

#### 1) 특수관계자와의 주요 거래 내역

(당기)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출 및 기타수익	매입 및 기타비용
기타 특수관계자	대표이사	455	-

(전기)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출 및 기타수익	매입 및 기타비용
기타 특수관계자	아그리플러스	-	101,240
	대표이사	2,455	-
	아그리훅	-	74,892
합계		2,455	176,132

2) 특수관계자에 대한 채권, 채무 잔액

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	채권			채무		
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	차입금
기타 특수관계자	아그리플러스	-	100,000	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	채권			채무		
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	차입금
기타 특수관계자	대표이사	-	104,200	-	-	-	-
	아그리홈	-	55,200	-	-	-	-
합계		-	159,400	-	-	-	-

(3) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구 분	특수관계	제공받은 기업	통화단위	보증한도액	대출(실행)금액	시작일	만기일	보증내역	보증제공처
기타 특수관계자	대표이사	연결회사	USD	1,200,000	-	2018.09.17	2023.09.17	연대보증	농협은행 남대문지점
			KRW	1,755,000	1,350,000	2020.11.30	2023.01.31	연대보증	서울보증보험 수원지점
			KRW	700,000	-	2022.03.29	2023.06.20	연대보증	신용보증기금
			KRW	256,500	285,000	2022.03.29	2023.03.22	연대보증	신용보증기금
			KRW	752,400	836,000	2022.03.29	2023.03.22	연대보증	신용보증기금
			KRW	55,800	2,000,000	2019.04.30	2023.05.04	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	34,200	285,000	2022.03.29	2023.03.22	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	100,320	836,000	2022.03.29	2023.03.22	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	1,800,000	1,500,000	2020.02.12	2023.02.15	특정근	우리은행 청계7가지점
			USD	840,000	-	2020.12.18	2023.12.20	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	2,397,120	1,800,000	2021.09.06	2024.06.15	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	1,939,680	2,000,000	2022.09.16	2023.09.16	특정근	하나은행 수원금융센터
USD	1,200,000	-	2022.06.13	2023.06.13	연대보증	기업은행			

(4) 당기 및 전기 중 연결회사의 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	479,398	369,753
퇴직급여	61,225	48,002
합 계	540,623	417,755

### 38. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결회사의 채무 및 보증 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:USD, 천원)

담보제공자산 계정과목	담보제공자산의 장부금액	통화	담보설정금액	담보권자	담보제공내역
토지및건물	13,402,817	KRW	20,504,532	우리은행	차입금 담보
원재료	6,699,920	KRW	3,600,000	우리은행	차입금 담보
산업재산권	165	KRW	2,400,000	하나은행	차입금 담보
정기예금	150,000	KRW	150,000	한국농수산물유통공사	차입금 담보
정기예금	3,000,000	KRW	3,000,000	농협은행	차입금 담보
당기손익-공정가치 측정금융자산	42,363	KRW	42,363	전문건설공제조합	건설공사시 지급(이행)보증서 발행 및 조합원 자금용자 한도 설정액

(2) 당기말 현재 연결회사의 사용제한 예금 및 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	금액	사용제한 설정자	사용제한 사유
정기예금	150,000	한국농수산물유통공사	정기예금담보 대출실행
정기예금	3,000,000	농협은행	정기예금담보 대출실행
정기예금	10,000	기업은행	법인카드 신용 담보

## 39. 합병

### (1) 합병개요

주식회사 누보는 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사와 2021년 12월 20일자 이사회결의 및 2022년 1월 14일자 주주총회 합병승인을 통해 2022년 2월 17일(합병등기일)에 합병을 완료하였습니다. 합병방법으로 상장법인인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 주식회사 누보(피합병회사)를 1:258.2611494 비율로 흡수합병하였으며, 합병 이후 상호를 주식회사 누보로 변경하였습니다.

### (2) 합병 회계처리 방법

합병은 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사가 누보를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 법률상 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사가 존속하고 주식회사 누보는 소멸하게 되나, 회계상으로는 누보가 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사를 흡수합병하는것입니다.

주식회사 누보는 경제적 실질에 따라 회사가 코스닥시장 상장을 위해 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 자산과 부채의 집단을 인수하는 회계처리를 하였습니다.

동 합병은 역취득과 유사하지만, 회계상 피합병회사인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다. 따라서, 합병회사로 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 주식의 부여일 시점에 발행할 자본의 공정가치와의 차이가 영업권 또는 염가매수차익으로 반영되지 않고 당기 손익(합병비용)으로 처리됩니다.

본 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 번복할 가능성이 없다면, 이사회결의일을 주식기준보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정합니다. 누보는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일(2021년 12월 20일)을 주식기준보상 부여일로

하여 합병상장비용을 산정하였습니다.

한편, 연결회사의 재무제표는 주식회사 누보가 지속되는 것으로 하여 작성되었으므로, 비교기간의 재무상태 및 재무성과는 주식회사 누보의 재무상태 및 재무성과를 반영하고 있습니다. 다만 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율을 사용하여 소급적으로 조정되었습니다.

(3) 합병비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
A. 인수한 순자산의 장부가액	9,805,661
B. 인수한 순자산의 공정가치 조정액(*1)	(1,803,379)
C. 식별가능 순자산의 공정가치(A+B)	8,002,282
D. 보상원가	10,536,527
- 발행주식(보통주자본금)	520,500
- 발행주식(주식발행초과금)	10,328,583
- 자기주식	(312,556)
E. 합병비용(D-C)	2,534,245

(\*1) 전환사채의 공정가치 측정에 따른 조정

(4) 인수한 순자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금및현금성자산	243,414
기타제예금	10,882,887
기타자산	35,891
전환사채	(2,965,656)
이연법인세부채	(41,336)
기타부채	(152,917)
식별가능 순자산 공정가치	8,002,282



## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 4 기	2022.12.31 현재
제 3 기	2021.12.31 현재
제 2 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	52,266,501,009	34,493,550,378	25,875,630,947
현금및현금성자산	11,830,491,054	7,563,209,937	3,356,849,929
단기금융상품	3,150,000,000	350,000,000	0
매출채권 및 기타유동채권	7,690,257,142	8,122,756,527	6,743,841,411
기타유동자산	5,872,520,015	2,869,530,584	1,736,780,423
당기법인세자산	18,695,210	0	0
유동생물자산	273,451,200	153,464,911	107,096,874
재고자산	23,431,086,388	15,434,588,419	13,931,062,310
비유동자산	28,551,151,720	25,178,971,315	29,160,009,952
장기금융상품	30,806,428	34,121,380	21,330,050
비유동당기손익인식금융자산	165,835,006	57,251,265	51,912,370
장기매출채권 및 기타비유동채권	629,291,474	498,486,560	292,315,305
종속기업에 대한 투자자산	1,038,102,139	657,227,756	634,422,300
사용권자산	1,182,888,387	1,042,211,606	1,256,001,651
유형자산	22,522,900,627	20,797,669,602	21,488,293,223
투자부동산	0	0	4,106,326,715
무형자산	60,927,375	76,628,286	32,505,006

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
비유동파생상품 자산	160,243,678	0	0
이연법인세자산	2,760,156,606	2,015,374,860	1,276,903,332
자산총계	80,817,652,729	59,672,521,693	55,035,640,899
부채			
유동부채	31,668,880,388	34,934,239,276	45,496,632,289
매입채무 및 기타유동채무	6,896,435,874	8,213,594,671	6,046,460,326
유동성전환상환 우선주부채	0	0	5,434,434,327
단기차입금	17,036,000,000	17,405,282,975	14,039,887,220
유동성장기차입금	4,946,989,827	6,619,504,513	14,136,137,955
유동리스부채	466,841,755	446,039,003	386,882,574
기타유동금융부채	0	0	3,661,662,850
유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융부채	0	0	3,661,662,850
유동총당부채	189,571,517	325,208,031	81,641,826
유동종업원급여 총당부채	541,691,266	418,694,160	0
당기법인세부채	0	298,419,805	84,819,166
기타유동부채	1,591,350,149	1,207,496,118	1,624,706,045
비유동부채	21,072,756,187	5,493,209,585	3,273,514,848
장기매입채무 및 기타비유동채무	5,000,000	0	0
장기차입금	1,382,900,000	4,244,234,420	1,818,738,933
전환사채	9,830,936,107	0	0
비유동리스부채	684,789,280	528,379,742	821,593,507

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
비유동파생상품 부채	8,567,807,054	0	0
비유동종업원급 여충당부채	46,143,871	45,378,963	36,999,600
퇴직급여부채	540,925,505	546,809,320	507,741,318
충당부채	14,254,370	128,407,140	88,441,490
부채총계	52,741,636,575	40,427,448,861	48,770,147,137
자본			
자본금	3,308,132,300	2,648,132,300	2,066,089,200
자본잉여금	28,673,556,608	15,361,779,985	(1,666,089,200)
기타자본구성요소	0	1,474,832	1,210,494
이익잉여금(결손금 )	(3,905,672,754)	1,233,685,715	5,864,283,268
자본총계	28,076,016,154	19,245,072,832	6,265,493,762
자본과부채총계	80,817,652,729	59,672,521,693	55,035,640,899

### 포괄손익계산서

제 4 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 3 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 2 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
수익(매출액)	70,626,559,115	60,966,340,317	45,666,703,329
매출원가	53,429,533,971	44,371,569,058	31,312,051,973
매출총이익	17,197,025,144	16,594,771,259	14,354,651,356
판매비와관리비	20,650,300,452	16,160,439,799	12,507,915,654
영업이익(손실)	(3,453,275,308)	434,331,460	1,846,735,702
금융수익	207,854,927	14,046,511	14,305,538

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
금융원가	1,544,274,546	1,136,723,717	1,217,569,866
기타이익	3,412,488,929	2,311,312,920	406,499,094
기타손실	4,592,482,801	6,636,676,673	936,364,805
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,969,688,799)	(5,013,709,499)	113,605,663
법인세비용	(783,797,741)	(376,143,270)	(436,358,164)
당기순이익(손실)	(5,185,891,058)	(4,637,566,229)	549,963,827
기타포괄손익	45,057,757	7,233,014	40,032,249
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	45,057,757	7,233,014	40,032,249
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	57,766,355	8,934,200	51,190,555
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	0	264,338	103,616
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(12,708,598)	(1,965,524)	(11,261,922)
총포괄손익	(5,140,833,301)	(4,630,333,215)	589,996,076
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(167)	(197)	6,875
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(197)	(197)	6,875

### 자본변동표

제 4 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 3 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 2 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	2,066,089,200	(1,666,089,200)	1,106,878	5,274,390,808	5,675,497,686
당기순이익(손실)	0	0	0	549,963,827	549,963,827
사업결합	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	0	0	0	0
유상증자(우리사주)	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	103,616	0	103,616
출자전환(RCPS)	0	0	0	0	0
기타거래	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	0	0	0	0	0
순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	39,928,633	39,928,633
자본 증가(감소) 합계			103,616	589,892,460	589,996,076
2020.12.31 (기말자본)	2,066,089,200	(1,666,089,200)	1,210,494	5,864,283,268	6,265,493,762
2021.01.01 (기초자본)	2,066,089,200	(1,666,089,200)	1,210,494	5,864,283,268	6,265,493,762
당기순이익(손실)	0	0	0	(4,637,566,229)	(4,637,566,229)
사업결합	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	525,179,644	0	0	525,179,644
유상증자(우리사주)	50,360,900	1,271,614,300	0	0	1,321,975,200
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	264,338	0	264,338
출자전환(RCPS)	531,682,200	15,231,075,241	0	0	15,762,757,441
기타거래	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	0	0	0	0	0
순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	6,968,676	6,968,676
자본 증가(감소) 합계	582,043,100	17,027,869,185	264,338	(4,630,597,553)	12,979,579,070

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.12.31 (기말자본)	2,648,132,300	15,361,779,985	1,474,832	1,233,685,715	19,245,072,832
2022.01.01 (기초자본)	2,648,132,300	15,361,779,985	1,474,832	1,233,685,715	19,245,072,832
당기순이익(손실)	0	0	0	(5,185,891,058)	(5,185,891,058)
사업결합	520,500,000	11,916,359,922	0	0	12,436,859,922
주식기준보상거래	0	1,134,348,101	0	0	1,134,348,101
유상증자(우리사주)	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	(733,126,009)	0	0	(733,126,009)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	0	0
출자전환(RCPS)	0	0	0	0	0
기타거래	0	0	(1,474,832)	1,474,832	0
전환사채의 전환	139,500,000	994,194,609	0	0	1,133,694,609
순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	45,057,757	45,057,757
자본 증가(감소) 합계	660,000,000	13,311,776,623	(1,474,832)	(5,139,358,469)	8,830,943,322
2022.12.31 (기말자본)	3,308,132,300	28,673,556,608	0	(3,905,672,754)	28,076,016,154

### 현금흐름표

제 4 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 3 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 2 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
영업활동현금흐름	(13,898,425,397)	547,944,778	66,245,414
영업으로부터 창출된 현금흐름	(12,755,765,537)	1,767,160,645	775,611,902
이자수취(영업)	86,239,599	2,749,129	2,540,126
배당금수취(영업)	1,790,000	1,275,000	1,125,000
이자지급(영업)	(925,173,679)	(1,072,472,296)	(734,783,204)
법인세납부(환급)	(305,515,780)	(150,767,700)	21,751,590

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
투자활동현금흐름	4,114,447,794	4,930,134,928	(2,421,774,091)
단기금융상품의 처 분	11,082,887,202	0	160,000,000
장기금융상품의 처 분	37,354,750	0	0
단기대여금및수취 채권의 처분	100,000,000	20,383,000	0
유형자산의 처분	2,727,272	5,539,726	39,742,100
투자부동산의 처분	0	5,958,000,000	0
임차보증금의 감소	183,582,000	82,500,000	100,200,000
단기금융상품의 취 득	(3,000,000,000)	(350,000,000)	(50,000,000)
장기금융상품의 취 득	(34,013,308)	(12,791,330)	(21,330,050)
당기손익인식금융 자산의 취득	(108,472,501)	(5,000,000)	0
단기대여금및수취 채권의 취득	(100,000,000)	0	0
유형자산의 취득	(2,417,028,501)	(448,996,468)	(2,466,835,374)
무형자산의 취득	(1,453,120)	0	(15,328,467)
임차보증금의 증가	(341,136,000)	(304,500,000)	(82,200,000)
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득 에 따른 현금흐름	(1,290,000,000)	(15,000,000)	(86,022,300)
재무활동현금흐름	13,792,510,084	(1,291,561,567)	4,250,295,679
유상증자	0	1,107,600,000	0
전환사채의 증가	20,000,000,000	0	0
단기차입금의 증가	8,950,066,802	16,222,460,759	11,383,765,795
장기차입금의 증가	0	3,300,000,000	1,534,677,818
정부보조금의 수취	0	443,647,624	171,909,232

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
단기차입금의 상환	(9,459,349,777)	(12,570,771,857)	(7,487,914,729)
장기차입금의 상환	(4,393,849,106)	(8,679,885,372)	(595,625,798)
리스부채의 상환	(571,231,826)	(650,704,656)	(429,128,166)
정부보조금의 상환	0	(463,908,065)	(327,388,473)
자기주식의 취득	(733,126,009)	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	4,008,532,481	4,186,518,139	1,894,767,002
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(9,464,763)	(418,572)	(8,776,615)
합병으로 인한 현금 증가	243,413,399	0	0
기초현금및현금성자 산	7,588,009,937	3,401,910,370	1,515,919,983
기말현금및현금성자 산	11,830,491,054	7,588,009,937	3,401,910,370

## 5. 재무제표 주석

제4(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제3(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 누보

### 1. 일반사항

주식회사 누보(이하 "당사"라 함)는 2007년 5월 23일 비료의 제조 및 도소매, 농약 제조 및 판매 등을 주사업 목적으로 설립되었으며 본사는 경기도 수원시 권선구 서호로 89에 위치하고 있습니다.

당사는 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사와 2022년 2월 17일 합병등기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병방법으로 상장법인인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 주식회사 누보(피합병회사)를 1:258.2611494 비율로 흡수합병하였으며, 합병 이후 상호를 주식회사 누보로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 수권주식수와 발행주식수는 각각 500,000,000주 및 33,081,323주이며, 보통주 자본금은 3,308,132천원입니다. 당사의 주요 주주는 김창균 및 이경원 외 기관투자자 등입니다.

(단위: %, 주)

주 주 명	소유주식수(주)	지 분 율(%)
김창균	9,755,814	29.49%
이경원	9,755,814	29.49%
기타	13,569,695	41.02%
합 계	33,081,323	100.00%

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

당사의 재무제표는 보고기간 종료일인 2022년 12월 31일 현재 유효한 기업회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 2023년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### 2.2 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

#### (1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수

익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

(4) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 이 개정 기준을 조기적용하였으며 주식 16에 관련 정보를 공시하였습니다.

## 2.3 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

## 2.4 중요한 회계정책

### (1) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

### (2) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다. 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

### (3) 금융자산

#### 1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

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

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

상품 수준에서 수행됩니다.

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

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

## 2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

### ① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

### ② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산

으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

### ③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다.

배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다. 당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

### ④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산

을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기 매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험 회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

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

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

### 3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나

- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전합니다.

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

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

#### 4) 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존

속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

#### (4) 금융상품의 상계

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

#### (5) 유형자산의 평가 및 감가상각

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되

고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	내용연수	상각방법
건물	20~40년	정액법
구축물	20년	정액법
기계장치	10~12년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	5년	정액법
비품	5년	정액법
시설장치	10~12년	정액법

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### (6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수
산업재산권	5년, 10년
소프트웨어	5년

#### (7) 생물자산

생물자산은 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액인 순공정가치로 측정하고 있으며, 순공정가치의 변동으로 발생하는 평가손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

#### (8) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식합니다. 자산관련 정부보조금(공정가치로 측정되는 비화폐성 보조금 포함)은 재무상태표에 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하며, 차감된 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각액을 감소시키는 방식으로 보조금을 수익으로 인식합니다. 그리고 특정 비용 보전 목적의 정부 보조금은 해당비용과 상계하고, 수익관련 보조금은 포괄손익계산서에 정부보조금수익(기타수익)으로 인식합니다.

#### (9) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있

습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고 기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식 시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

## (10) 금융부채

### 1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

### 2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

#### ① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

## ② 대여금 및 차입금

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

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

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

## 3) 제거

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

## (11) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

## ② 기타장기종업원급여

당사는 장기근속임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리인에 의해 평가됩니다.

## ③ 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

## ④ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차 보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여 지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### (12) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

#### (13) 수익인식

당사는 2019년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

기업회계기준서 제1115호는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제1018호 '수익' 및 관련 해석서를 대체하며, 제한된 예외사항들과 함께 고객과의 계약에서 발생하는 모든 수익에 대하여 적용됩니다. 기업회계기준서 제1115호는 고객과의 계약에서 생기는 수익의 회계처리를 위해 5단계법을 확립하였으며, 재화나 용

역의 이전의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액을 수익으로 인식하도록 요구합니다.

기업회계기준서 제1115호는 기업이 고객과의 계약에 5단계법을 적용할 때 관련된 모든 사실과 정황을 고려하여 판단할 것을 요구합니다. 또한 계약을 체결하기 위해 들인 원가와 계약을 이행할 때 드는 원가에 대한 회계처리를 구체적으로 명시하였으며, 보다 확대된 공시사항을 요구합니다.

#### ① 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로, 할인, 리베이트, 환불, 공제, 가격할인, 장려금, 성과보고서, 위약금 등 변동대가를 합리적으로 추정하여 산정하고 있습니다. 변동대가는 이미 인식한 누적수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 거래가격에 포함하고 있습니다.

#### ② 수익의 인식 시점

당사는 고객과의 계약에서 생기는 수익을 인식함에 있어 다음의 경우를 제외하고는 재화와 용역(자산)에 대한 통제가 고객에게 이전될 때 수익을 인식하고 있습니다.

다음 중 어느 하나를 충족하는 경우에는 통제를 이전하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

- 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산(예: 재공품)을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

당사는 수행의무 별 수익과 원가를 수행의무 별 진행률을 기준으로 측정하며, 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 산출하고 있습니다.

#### (14) 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정 시점에, 계약 자체가 리스인지 계약이 리스를 포함 하는지를 판단합니다.

##### 1) 리스이용자로서의 회계처리

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

##### · 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권 자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 상각됩니다.

범위	건물	차량운반구
최소 내용연수	1	1
최대 내용연수	5	4

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

사용권자산도 손상의 대상이 되며 비금융자산의 손상에 대한 회계정책을 따릅니다.

##### · 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티

브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급 될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사 할 것이 상당히 확실할 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 기업의 종료 선택권 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.

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

#### · 단기리스와 소액 기초자산 리스

단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스 인식을 면제하기로 선택할 수 있으며, 당사는 모든 유형의 리스계약에 대하여 단기리스와 소액 기초자산 리스의 면제 규정을 적용하기로 선택하였습니다.

#### 2) 리스제공자로서의 회계처리

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용 리스로 분류합니다. 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다.

#### (15) 금융수익과 비용

금융수익은 투자주식을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용이며, 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다

#### (16) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 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, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수(20년 ~ 40년)에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### ① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

### ② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며, 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식

하고 있습니다.

#### (18) 주당이익

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

#### (19) 동일지배하의 사업결합

동일지배하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리됩니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이에 대해서는 과거 종속기업에 대한 지분추가취득 시 발생한 자본잉여금으로 인식된 투자차액은 자본잉여금으로 계상하고, 기타 차이 중 손익항목은 이익잉여금으로 반영하고 있습니다.

#### (20) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다. 우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

#### (21) 영업부문

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

## (22) 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

당사는 당사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

### (23) 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요

소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

#### (24) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하며 후속적으로 매 보고기간종료일의 공정가치로 재측정합니다. 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적인 경우를 제외하고는 당기손익(기타수익 또는 기타비용)으로 인식하고 있습니다.

#### (25) 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산

당사는 별도재무제표 작성 시 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 원가법으로 회계처리하고 있습니다.

### 2.5 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중

유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약금액에 포함합니다.

#### (2) 공사지연에 따른 총계약수익 추정치의 불확실성

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다.

#### (3) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

#### (4) 반품부채

당사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 과거 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 당사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

#### (5) 매출할인충당부채

당사는 고객에게 판매 후 대금회수기일에 따라 일정률의 수금할인을 제공하고 있으며, 계약에 따른 대가에서 예상되는 수금할인을 차감한 금액으로 수익을 인식하고 있으며, 예상되는 수금할인금액은 매출할인충당부채를 인식하고 있습니다. 회사는 축적된 경험에 기초하여 기댓값 방법에 기초하여 할인액을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 추정된 할인액에 영향을 받습니다.

#### (6) 공사손실충당부채

회사는 공사와 관련하여 손실이 예상되는 경우 예상되는 총 손실액을 공사손실충당부채로 인식하고 있습니다. 이후 잔여 공사기간동안 공사손실이 실제로 발생하는 경우 동 손실액에 상당하는 금액을 공사손실충당부채와 상계시키고, 잔액을 공사손실이 발생하지 아니할 것으로 예상되거나 혹은 공사가 완료되는 회계연도에 환입하고 있습니다. 공사손실충당부채는 미래에 예상되는 총 손실액에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

#### (7) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

#### (8) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

#### (9) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

일반적인 관련 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 당사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 당사가

연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

- 위 이외의 경우 당사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### (10) 주식기준보상

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

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

#### (11) COVID-19 영향

당기 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있으며, 이는 당사의 수주활동과 공사 이행, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있으며, 이러한 영향은 2023년 연차재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다.

재무제표 작성 시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

### 3. 재무위험관리

#### (1) 재무위험관리요소

당사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 당사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
신용위험	현금성자산, 매출채권, 채무상품, 계약자산	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용한도, L/C 채무상품 투자지침
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

당사는 여러 활동으로 인하여 외환위험, 이자율위험, 유동성위험과 같은 다양한 재무 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 한편, 당사는 투기적 목적으로 파생금융상품을 포함한 금융상품계약을 체결하거나 거래하지 않습니다.

#### 1) 시장위험

##### ① 외환위험

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	3,854,887	823,195	6,245,855	2,338,740
JPY	89,982	-	11,444	-
CNY	150	-	161	-
EUR	142	-	57,012	-
그 외	1,140	-	1,177	-
합계	3,946,301	823,195	6,315,649	2,338,740

당기말 및 전기말 현재 관련 통화에 대한 원화가 10% 약세 시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	303,169	(303,169)	390,711	(390,711)
JPY	8,998	(8,998)	1,144	(1,144)
CNY	15	(15)	16	(16)
EUR	14	(14)	5,701	(5,701)
그 외	114	(114)	119	(119)
합 계	312,310	(312,310)	397,691	(397,691)

## ② 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 금융자산에서 발생하고 있습니다.

당사는 필요시 이자율스왑을 이용하여 이자율위험을 회피할 것입니다. 다만, 당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 이자율스왑 계약은 없습니다.

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

단기말 및 전기말 현재 변동이자부 차입금의 이자율이 1% 변동 시 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	장부금액	1% 상승시	1% 하락시	장부금액	1% 상승시	1% 하락시
단기차입금	12,536,000	(125,360)	125,360	14,556,000	(145,560)	145,560
유동성장기차입금	4,934,900	(49,349)	49,349	6,436,663	(64,367)	64,367
장기차입금	1,382,900	(13,829)	13,829	3,100,000	(31,000)	31,000
합 계	18,853,800	(188,538)	188,538	24,092,663	(240,927)	240,927

## 2) 유동성 위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당사의 금융부채 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자현금흐름을 포함하고 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
매입채무 및 기타채무	5,080,188	1,460,717	355,530	5,000	-	6,901,435
변동금리부 부채	67,760	3,056,520	14,346,620	1,382,900	-	18,853,800
예상이자	82,608	143,453	164,798	34,714	-	425,573
고정금리부 부채	1,986	3,002,679	1,507,425	-	-	4,512,090
예상이자	10,231	18,719	20,163	-	-	49,113
리스부채	39,317	81,216	346,309	684,789	-	1,151,631
전환사채	-	-	-	20,000,000	-	20,000,000
합 계	5,282,090	7,763,304	16,740,845	22,107,403	-	51,893,642

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
매입채무 및 기타채무	5,881,315	1,895,883	424,888	11,509	-	8,213,595
변동금리부 부채	183,333	2,386,666	18,422,664	3,100,000	-	24,092,663
예상이자	65,113	114,393	205,944	64,593	-	450,043
고정금리부 부채	1,278	365,874	2,664,973	1,144,234	-	4,176,359
예상이자	9,593	18,024	48,700	42,564	-	118,881
리스부채	37,509	77,484	331,045	528,381	-	974,419
합 계	6,178,141	4,858,324	22,098,214	4,891,281	-	38,025,960

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있으며, 당사의 경영진은 부채비율 및 순차입금비율을 주기적으로 검토하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: %, 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	33,196,826	28,269,022
차감: 현금및현금성자산	(11,830,491)	(7,563,210)
순차입금	21,366,335	20,705,812
부채총계	52,741,637	40,427,449
자본총계	28,076,016	19,245,073
자본총계 대비 순차입금 비율	76.10%	107.59%
자본총계 대비 부채총계 비율	187.85%	210.07%

(3) 공정가치 및 범주별 금융상품

1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다. 당기 중 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
단기금융상품	-	3,150,000	3,150,000
장기금융상품	-	30,806	30,806
당기손익-공정가치측정금융자산	165,835	-	165,835
매출채권 및 기타채권	-	8,319,549	8,319,549
파생상품자산	160,244	-	160,244
합 계	326,079	11,500,355	11,826,434

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
단기금융상품	-	350,000	350,000
장기금융상품	-	34,121	34,121
당기손익-공정가치측정금융자산	57,251	-	57,251
매출채권 및 기타채권	-	8,621,243	8,621,243
합 계	57,251	9,005,364	9,062,615

2) 당기말 및 전기말 금융부채의 범주별 분류는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	6,901,436	6,901,436
차입금	-	23,365,890	23,365,890
전환사채	-	9,830,936	9,830,936
파생상품부채	8,567,807	-	8,567,807
합 계	8,567,807	40,098,262	48,666,069

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	8,213,595	8,213,595
차입금	-	28,269,022	28,269,022
합 계	-	36,482,617	36,482,617

3) 당사는 공정가치로 측정되는 자산 및 부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

- ① '수준 1'은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- ② '수준 2'는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- ③ '수준 3'은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정된 당사의 자산 현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	165,835	165,835
파생상품자산	-	-	160,244	160,244
금융부채				
파생상품부채	-	-	(8,567,807)	(8,567,807)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	57,251	57,251

#### 4) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없습니다.

5) 반복적인 공정가치 측정치를 수준 3으로 분류하는 경우 기초 잔액과 당기말 잔액의 차이조정 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	취득	당기말
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	57,251	111	108,473	165,835
파생상품자산	-	(423,770)	584,013	160,244
금융부채				
파생상품부채	-	2,673,183	(11,240,990)	(8,567,807)

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	취득	기타	기 말
금융자산					
비상장주식	51,912	-	5,339	-	57,251
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	3,661,663	-	-	(3,661,663)	-

#### 6) 금융상품 범주별 손익

(당기) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
당기손익인식					
이자수익(비용)	-	-	205,927	(1,486,612)	(1,280,685)
배당금수익	1,790	-	-	-	1,790
외환차익	-	-	507,762	9,086	516,848
외환차손	-	-	(105,519)	(391,017)	(496,536)
외환환산이익	-	-	86,804	78,837	165,641
외환환산손실	-	-	(151,958)	(11,749)	(163,707)
대손상각비	-	-	(210,870)	-	(210,870)
기타대손상각비	-	-	(12,453)	-	(12,453)
금융상품처분이익	-	-	27	-	27
금융상품평가이익	111	-	-	-	111
파생상품평가이익	-	2,673,183	-	-	2,673,183
파생상품평가손실	(423,770)	-	-	-	(423,770)
합 계	(421,869)	2,673,183	319,720	(1,801,455)	769,579

(전기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
당기손익인식					
이자수익(비용)	-	-	12,772	(1,081,761)	(1,068,989)
배당금수익	1,275	-	-	-	1,275
외환차익	-	-	196,585	8,292	204,877
외환차손	-	-	(45,134)	(133,519)	(178,653)
외환환산이익	-	-	79,670	309	79,979
외환환산손실	-	-	(2,260)	(3,925)	(6,185)
대손상각비	-	-	-	(271,337)	(271,337)
기타대손상각비	-	-	-	(33)	(33)
기타대손상각비환입	-	-	37,000	-	37,000
파생상품평가손실	-	(6,204,081)	-	-	(6,204,081)
합 계	1,275	(6,204,081)	278,633	(1,481,974)	(7,406,147)

#### 4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	5,612	1,189
보통예금	3,502,812	7,442,461
정기예적금	8,000,000	-
외화예금	319,871	142,066
외화시제	2,196	2,294
예금_정부보조금	-	(24,800)
합 계	11,830,491	7,563,210

## 5. 매출채권 및 기타채권

당사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 채권액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말		전기말	
		유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	외상매출금	7,907,646	-	8,601,997	-
	대손충당금_외상매출금	(1,137,882)	-	(927,012)	-
	받을어음	185,950	-	142,075	-
소 계		6,955,714	-	7,817,060	-
계약자산	미청구공사	446,469	-	15,243	-
	계약자산	17,822	-	8,660	-
소 계		464,291	-	23,903	-
기타채권	미수금	122,460	-	96,508	-
	대손충당금_미수금	(12,486)	-	(33)	-
	미수수익	140,278	-	185,319	-
	보증금	20,000	649,504	-	506,950
	현재가치할인차금_보증금	-	(20,213)	-	(8,463)
소 계		270,252	629,291	281,794	498,487
합 계		7,690,257	629,291	8,122,757	498,487

(2) 당기 및 전기 중 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비	기타의 대손상각비	기말
외상매출금	(927,013)	(210,869)	-	(1,137,882)
미수금	(33)	-	(12,454)	(12,487)
합 계	(927,046)	(210,869)	(12,454)	(1,150,369)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비	기타의 대손상각비	기타	기타의 대손충당금환입	기말
외상매출금	(655,676)	(271,337)	-	-	-	(927,013)
미수금	-	-	(33)	-	-	(33)
대여금	(40,000)	-	-	3,000	37,000	-
합 계	(695,676)	(271,337)	(33)	3,000	37,000	(927,046)

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	미연체	30일미만	31~90일	91~180일	181~270일	271~365일	365일 초과	합 계
총장부금액	2,909,797	2,017,098	1,304,932	802,686	298,467	181,656	578,962	8,093,598
전체기간 기대신용손실	(29,623)	(50,299)	(106,224)	(147,068)	(121,228)	(104,479)	(578,962)	(1,137,883)
순장부금액	2,880,174	1,966,799	1,198,708	655,618	177,239	77,177	-	6,955,715

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	미연체	30일미만	31~90일	91~180일	181~270일	271~365일	365일 초과	합 계
총장부금액	4,884,566	841,960	723,627	656,773	860,286	186,832	590,030	8,744,074
전체기간 기대신용손실	(23,333)	(7,273)	(35,105)	(52,282)	(97,499)	(121,492)	(590,030)	(927,014)
순장부금액	4,861,233	834,687	688,522	604,491	762,787	65,340	-	7,817,060

## 6. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
원재료	6,701,439	(14,963)	6,686,476	3,345,036	(5,949)	3,339,087
부재료	395,463	(50,866)	344,597	383,788	(9,717)	374,071
재공품	2,371,512	(132,639)	2,238,873	1,742,425	(27,314)	1,715,111
제품	6,806,142	(281,885)	6,524,257	3,094,529	(131,735)	2,962,794
상품	6,644,951	(26,157)	6,618,794	5,658,659	(10,646)	5,648,013
반품자산	96,624	-	96,624	-	-	-
미착품	921,465	-	921,465	1,395,512	-	1,395,512
합 계	23,937,596	(506,510)	23,431,086	15,619,949	(185,361)	15,434,588

(2) 당기 및 전기 중 당사의 재고자산평가총당금 증감내역은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	기초금액	전입액	환입액	기말금액
원재료	(5,949)	(9,014)	-	(14,963)
부재료	(9,717)	(41,149)	-	(50,866)
재공품	(27,314)	(105,325)	-	(132,639)
제품	(131,735)	(150,150)	-	(281,885)
상품	(10,646)	(15,511)	-	(26,157)
합계	(185,361)	(321,149)	-	(506,510)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	전입액	환입액	기말금액
원재료	(12,139)	-	6,190	(5,949)
부재료	(4,046)	(5,671)	-	(9,717)
재공품	(15,100)	(12,214)	-	(27,314)
제품	(32,075)	(99,660)	-	(131,735)
상품	(17,548)	-	6,902	(10,646)
합계	(80,908)	(117,545)	13,092	(185,361)

## 7. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융자산				
비상장주식 및 출자금	-	165,835	-	57,251

(2) 공정가치 측정 금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	피투자회사의 명칭	보유 주식수	지분율	취득원가	당기말 장부금액	전기말 장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산						
비상장주식 및 출자금	전문건설공제조합	54	0.00%	48,833	50,835	42,251
	친환경농식품자재수출마케팅조합	100	7.92%	10,000	10,000	10,000
	에이에프피식품병원 주식회사	1,000	3.33%	5,000	5,000	5,000
	디티앤아이-아그리 투 라이프 펀드	100	1.67%	100,000	100,000	-
합 계		1,254		163,833	165,835	57,251

## 8. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선급금	4,849,595	2,786,527
선급비용	79,630	83,004
부가세대급금	943,295	-
합 계	5,872,520	2,869,531

## 9. 종속기업 투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	주요영업	법인설립 및 영업소재지	결산월	당기말			전기말		
				지분율(%)	취득금액	장부금액	지분율(%)	취득금액	장부금액
비즈아그로	비료 판매	대한민국	12월	100.00%	592,805	-	100.00%	292,805	292,805
Nousbo USA Inc.	비료 판매	미국	12월	100.00%	312,523	48,102	100.00%	312,523	312,523
Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	비료 판매	중국	12월	100.00%	51,900	-	100.00%	51,900	51,900
누보이엔지	골프장 조경관리	대한민국	12월	100.00%	990,000	990,000	-	-	-
합 계					1,947,228	1,038,102		657,228	657,228

(2) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

관계기업명	유동자산 총계	비유동자산 총계	유동부채 총계	비유동부채 총계	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
비즈아그로	432,776	126,291	213,860	12,953	842,389	(54,823)	(57,783)	(57,783)
Nousbo USA Inc.	936,942	134,594	1,596,679	25,899	1,797,424	(413,245)	(404,482)	(406,846)
Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	172,164	780	198,098	-	2,231,630	88,289	85,742	84,034
누보이엔지	1,577,489	387,934	625,731	40,366	2,446,599	331,123	309,326	309,326

(전기말)

(단위: 천원)

관계기업명	유동자산 총계	비유동자산 총계	유동부채 총계	비유동부채 총계	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
(주)비즈아그로	667,135	52,030	604,455	24,673	1,203,503	35,433	35,249	35,249
Nousbo USA Inc.	683,108	23,469	850,773	-	732,308	(45,452)	(53,015)	(62,260)
Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	1,161,603	926	1,271,716	-	2,490,988	(37,434)	(41,433)	(50,302)

## 10. 생물자산

(1) 당기 중 당사는 현재 직영농장에서 잔디를 재배하고 있으며, 최초 인식시점과 매 보고기간말에 공정가치에서 처분부대원가를 차감한 금액으로 측정하고 있습니다. 순 공정가치의 변동으로 발생하는 평가손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
잔디	273,451	-	153,465	-

공정가치 평가대상이 되는 소비용생물자산인 잔디의 경우 가장 최근에 거래된 유통 시장의 거래가격을 단위당 공정가치로 적용하여 평가하였습니다.

(3) 당기와 전기의 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	153,465	107,097
재배로 인한 증가	449,945	334,276
소비용생물자산의 순공정가치변동	(305,435)	(278,478)
수확으로인한 감소액	(24,524)	(9,430)
기말금액	273,451	153,465

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당기말과 전기말 현재 잔디의 공정가치는 각각 273,451천원 및 153,465천원이며, 공정가치 측정 시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	153,465	107,097
재배로 인한 증가	449,945	334,276
수확으로 인한 감소액	(24,524)	(9,430)
생물자산의 공정가치평가	(305,435)	(278,478)
기말 장부금액	273,451	153,465

(5) 당사는 생물자산과 관련하여 다양한 위험에 노출되어 있으며, 이와 관련된 위험 관리전략은 다음과 같습니다.

① 규제 및 환경위험

당사는 영업활동을 수행하는 사업장 소재지 또는 대한민국의 법령과 규정의 적용을 받습니다. 당사는 지역의 환경 및 기타 법률을 준수하기 위한 정책 및 절차를 실행하고 있으며, 경영진은 당사의 정책이 이러한 위험의 관리에 적합한지에 대하여 주기적으로 검토를 수행하고 있습니다.

② 수요 및 공급위험

당사는 생물자산의 가격 및 판매수량의 변동에서 발생하는 위험에 노출되어 있습니다. 경영진은 정기적으로 추정 수확 수량과 가격결정과 관련하여 산업추세를 분석하고 있습니다.

### ③ 질병 및 기타위험

당사는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험으로 인한 손상의 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 정기적으로 생물자산의 건강상태를 점검하고, 질병에 대하여 조사하는 것을 포함하여, 이러한 위험을 감시 및 관리하기 위한 절차를 수립하고 운영하고 있습니다.

## 11. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인 자산	합계
기초장부금액	10,606,940	4,589,005	-	4,361,063	299,047	1	232,671	703,206	5,736	20,797,669
- 취득원가	10,606,940	5,012,832	-	6,032,946	704,002	25,298	527,639	802,485	7,029	23,719,171
- 정보보조금	-	-	-	-	-	-	(2,007)	-	(1,293)	(3,300)
- 감가상각누계액	-	(423,827)	-	(1,671,883)	(404,955)	(25,297)	(292,961)	(99,279)	-	(2,918,202)
취득액	-	-	-	85,350	107,055	-	86,313	11,800	2,384,597	2,675,115
정보보조금	-	-	-	-	-	-	1,538	-	-	1,538
처분	-	-	-	-	(543)	-	(45)	-	-	(588)
감가상각비	-	(157,229)	(937)	(512,300)	(112,444)	-	(97,122)	(68,217)	-	(948,249)
건설중인자산 등에서 대체(*)	-	-	45,000	125,500	-	-	-	13,976	(187,061)	(2,585)
매각예정자산 등으로 대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당기말장부금액	10,606,940	4,431,776	44,063	4,059,613	293,115	1	223,355	660,765	2,203,272	22,522,900
- 취득원가	10,606,940	5,012,832	45,000	6,243,796	775,895	25,298	613,802	828,261	2,204,565	26,356,389
- 정보보조금	-	-	-	-	-	-	(469)	-	(1,293)	(1,762)
- 감가상각누계액	-	(581,056)	(937)	(2,184,183)	(482,780)	(25,297)	(389,978)	(167,496)	-	(3,831,727)

(\*) 당기중 2,585천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인 자산	합계
기초장부금액	10,606,940	4,746,233	4,858,799	190,755	1	226,160	389,318	470,087	21,488,293
- 취득원가	10,606,940	5,012,832	6,064,911	574,510	25,298	460,432	637,812	471,380	23,854,115
- 정보보조금	-	-	-	-	-	(3,545)	-	(1,293)	(4,838)
- 감가상각누계액	-	(266,599)	(1,206,112)	(383,755)	(25,297)	(230,727)	(248,494)	-	(2,360,984)
취득액	-	-	12,757	130,674	-	89,034	10,883	199,474	442,822
정보보조금	-	-	-	-	-	1,538	-	-	1,538
처분	-	-	(11,332)	(3)	-	(98)	(63,555)	-	(74,988)
감가상각비	-	(157,228)	(502,188)	(88,575)	-	(83,204)	(74,551)	-	(905,746)
건설중인자산 등에서 대체(*)	-	-	3,027	66,196	-	-	535,000	(663,825)	(59,602)
매각예정자산 등으로 대체	-	-	-	-	-	(759)	(93,889)	-	(94,648)
전기말장부금액	10,606,940	4,589,005	4,361,063	299,047	1	232,671	703,206	5,736	20,797,669
- 취득원가	10,606,940	5,012,832	6,032,946	704,002	25,298	527,639	802,485	7,029	23,719,171
- 정보보조금	-	-	-	-	-	(2,007)	-	(1,293)	(3,300)
- 감가상각누계액	-	(423,827)	(1,671,883)	(404,955)	(25,297)	(292,961)	(99,279)	-	(2,918,202)

(\*) 전기중 59,601천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

## 12. 사용권자산

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초금액	292,700	749,512	1,042,212
- 취득원가	356,725	1,215,423	1,572,148
- 감가상각누계액	(64,025)	(465,911)	(529,936)
증가	453,160	445,916	899,076
감가상각비	(276,310)	(313,784)	(590,094)
감소	(149,094)	(19,211)	(168,305)
당기말금액	320,456	862,433	1,182,889
- 취득원가	490,885	1,437,608	1,928,493
- 감가상각누계액	(170,429)	(575,175)	(745,604)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초금액	755,364	500,638	1,256,002
- 취득원가	1,097,617	899,209	1,996,826
- 감가상각누계액	(342,253)	(398,571)	(740,824)
증가	664,408	539,536	1,203,944
감가상각비	(266,361)	(287,414)	(553,775)
감소	(860,711)	(3,248)	(863,959)
전기말금액	292,700	749,512	1,042,212
- 취득원가	356,725	1,215,423	1,572,148
- 감가상각누계액	(64,025)	(465,911)	(529,936)

(2) 당기 및 전기 중 리스관련 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	사용권자산 감가상각비	리스부채 이자비용	단기리스 관련 비용	소액기초자산 리스관련 비용	합 계
당기	590,094	57,662	144,830	34,207	826,793
전기	553,775	54,963	86,955	48,951	744,644

(3) 당기 중 전대리스에서 발생하는 수익은 1,909천원입니다.

### 13. 투자부동산 및 매각예정자산

(1) 투자부동산은 전기에 매각예정자산으로 재분류 되어 당기에 해당내역이 없습니다. 전기 내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
기초장부금액	3,121,021	985,306	4,106,327
감가상각비	-	(10,652)	(10,652)
매각예정비유동자산으로대체	(3,121,021)	(974,654)	(4,095,675)
전기말장부금액	-	-	-

(2) 매각예정자산은 2021년 5월 12일에 양산공장을 매각하는 계약을 체결하였고, 2021년 10월에 매각이 완료되어 당기에 해당내역이 없습니다. 전기내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
토지	-	3,121,021	3,121,021	-
건물	-	974,653	974,653	-
시설장치	-	93,889	93,889	-
합 계	-	4,189,563	4,189,563	-

## 14. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산의 장부금액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	합 계
기초장부금액	29,395	47,233	76,628
- 취득원가	59,583	54,500	114,083
- 정부보조금	(2,947)	-	(2,947)
- 감가상각누계액	(27,241)	(7,267)	(34,508)
외부취득액	4,038	-	4,038
정부보조금상각	839	-	839
상각비	(9,678)	(10,900)	(20,578)
당기말장부금액	24,594	36,333	60,927
- 취득원가	63,620	54,500	118,120
- 정부보조금	(2,107)	-	(2,107)
- 감가상각누계액	(36,919)	(18,167)	(55,086)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	합 계
기초장부금액	32,505	-	32,505
- 취득원가	54,482	-	54,482
- 정부보조금	(3,787)	-	(3,787)
- 감가상각누계액	(18,190)	-	(18,190)
외부취득액	5,101	54,500	59,601
정부보조금	839	-	839
상각비	(9,050)	(7,267)	(16,317)
전기말장부금액	29,395	47,233	76,628
- 취득원가	59,583	54,500	114,083
- 정부보조금	(2,947)	-	(2,947)
- 감가상각누계액	(27,241)	(7,267)	(34,508)

## 15. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	3,684,175	-	4,272,393	-
미지급금	2,214,577	-	2,273,656	-
미지급비용	987,637	-	1,014,417	-
보증금	-	5,000	-	-
계약부채	10,047	-	653,129	-
합 계	6,896,436	5,000	8,213,595	-

## 16. 차입금과 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	17,036,000	-	17,405,283	-
장기차입금	4,946,990	1,382,900	6,619,504	4,244,234
전환사채	-	9,830,936	-	-
합 계	21,982,990	11,213,836	24,024,787	4,244,234

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율(당기)	당기말	전기말
시설자금	우리은행	4.81%	8,000,000	8,000,000
원재료매입	농협은행	0.00%	3,000,000	-
운전자금	하나은행	5.024%	2,000,000	-
운전자금	우리은행	6.35%	1,500,000	1,500,000
운전자금	한국농수산유통식품공사	2.00%	1,500,000	1,700,000
운전자금	우리은행	5.99%	836,000	836,000
운전자금	우리은행	5.51%	200,000	-
원재료매입(외화)	농협은행		-	1,149,283
운전자금	하나은행		-	60,000
운전자금	하나은행		-	320,000
운전자금	농협은행		-	140,000
일반자금	국민은행		-	700,000
일반자금	신한은행		-	1,000,000
운영자금	산업은행		-	2,000,000
합 계			17,036,000	17,405,283

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율 (당기)	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
기업운전일반대출	우리은행	5.72%	2023-05-04	2,000,000	-	2,000,000	-
창업벤처 운전자금	우리은행	6.59%	2024-06-15	1,200,000	600,000	1,200,000	1,800,000
기업시설분할대출	우리은행	4.87%	2023-07-24	1,100,000	-	480,000	1,100,000
기업운전일반대출	우리은행	5.99%	2023-03-22	285,000	-	285,000	-
기업운전일반대출	우리은행	4.43%	2022-11-17	-	-	91,663	-
기업운전일반대출	우리은행	3.10%	2022-03-15	-	-	200,000	-
기업운전일반대출	우리은행	4.61%	2023-10-05	-	-	2,000,000	-
특허담보대출	신한은행	3.84%	2023-04-21	-	-	180,000	200,000
신시장진출대출	중소벤처기업진흥공단(대출)	2.28%	2025-03-25	174,950	199,810	125,240	374,760
긴급경안대출	중소벤처기업진흥공단(대출)	2.28%	2025-09-29	174,950	283,090	41,960	458,040
긴급경안대출	중소벤처기업진흥공단(대출)	2.79%	2026-10-28	-	300,000	-	300,000
차량할부대출	현대캐피탈	4.00%	2023-05-22	3,392	-	7,912	3,392
차량할부대출	현대캐피탈	4.00%	2024-01-02	8,698	-	7,730	8,042
합계				4,946,990	1,382,900	6,619,505	4,244,234

(4) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: % 천원)

구분	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제2회 무기명 무보증 사모 전환사채	2022-09-06	2027-09-06	0.00%	20,000,000	-
전환권조정				(10,169,064)	-
합계				9,830,936	-
유동성 대체				-	-
차감후 잔액				9,830,936	-

(5) 전환사채 세부 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내용		
사채의 명칭	제2회 무기명 무보증 사모 전환사채		
사채의 종류	무기명식 무보증 사모 전환사채		
사채의 액면금액	20,000,000,000원		
발행일	2022-09-06	만기일	2027-09-06
표면이자율	0%	만기보장수익률	0%
전환으로 인하여 발행할 주식의 종류	주식회사 누보 기명식 보통주		
전환가격(*1)	전환가능주식 1주당 전환가액 2,791원 (저가 전환사채 및 신주인수권부사채 발행, 유상증자 및 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등에 의하여 필요시 전환가격 조정함)		
전환청구기간	2023년 9월 6일부터 2027년 8월 6일까지		
조기상환청구권	사채권자는 2024년 09월 06일 및 이후 매 3개월 마다 행사 가능		
매도청구권	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 2023년 09월 06일부터 2024년 09월 06일까지 매 1개월 마다 발행금액의 20% 이내로 행사가능		

(\*1) 주식의 시가가 하락 및 상승하는 경우 등의 사유발생시 약정조건에 따라 전환가격은 발행시 전환가격의 85%~100%를 한도로 조정될 수 있습니다.

(6) 파생상품

1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 관련 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
파생상품자산(매도청구권)	160,244	-
파생상품부채(전환권 및 조기상환권)	(8,567,807)	-

2) 당기 중 파생상품자산 및 파생상품부채의 변동내역 및 관련 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	최초인식	평가이익(손실)	기말
파생상품자산(매도청구권)	-	584,013	(423,769)	160,244
파생상품부채(전환권 및 조기상환권)	-	(11,240,990)	2,673,183	(8,567,807)

3) 당기 법인세비용차감전순이익(손실)에서 파생상품부채에서 발생한 평가손익을 제외한 금액은 8,642,872천원입니다.

## 17. 리스부채

당기말 및 전기말 현재 리스부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	466,842	446,039
비유동부채	684,789	528,380
합 계	1,151,631	974,419

## 18. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	431,975	786,841
선수수익	1,091,572	364,560
예수금	57,843	46,074
기타	9,960	10,021
합 계	1,591,350	1,207,496

## 19. 퇴직급여제도

당사는 임직원들을 위하여 퇴직급여제도로 확정급여형제도와 확정기여형제도를 운영하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	5.25%	2.69%
기대임금상승률	7.00%	7.00%

(2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	540,926	546,809
확정급여채무에서 발생한 순부채	540,926	546,809

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	546,809	-	546,809	507,741	-	507,741
당기손익으로 인식되는 금액	-	-	-	-	-	-
당기근무원가	37,555	-	37,555	37,342	-	37,342
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	-	-	-	-	-	-
이자비용(이자수익)	14,328	-	14,328	10,660	-	10,660
소 계	51,883	-	51,883	48,002	-	48,002
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-	-	-	-
재무적가정의 변동에서 발생 하는 보험수리적손익	(84,488)	-	(84,488)	(19,736)	-	(19,736)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	26,722	-	26,722	10,802	-	10,802
소 계	(57,766)	-	(57,766)	(8,934)	-	(8,934)
기말	540,926	-	540,926	546,809	-	546,809

(4) 당기 및 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 손익 등으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여제도:		
당기근무원가 및 과거근무원가	37,555	37,343
순이자원가	14,328	10,660
소 계	51,883	48,002
확정기여제도:		
당기 비용인식 기여금	758,146	750,312
합 계	810,029	798,314

(5) 당기 및 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 손익 등으로 인식된 금액의 계정별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	339,279	352,456
판매비와일반관리비	470,749	445,857
합 계	810,029	798,314

## 20. 종업원급여부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 종업원급여부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	541,691	418,694
장기종업원급여부채	46,144	45,379
계	587,835	464,073

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액이며, 장기종업원급여부채는 당사가 10년 이상 장기근속직원에게 포상금을 지급함에 따라 인식한 금액입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기종업원급여부채의 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	5.30%	2.83%

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기종업원급여부채 관련 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	46,144	45,379

(4) 당기 및 전기 중 장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	45,379	36,999
당기근무원가	15,737	13,558
급여지급액	(10,091)	(3,694)
이자비용(이자수익)	1,268	755
보험수리적손익	(6,149)	(2,239)
기말	46,144	45,379

(5) 당기 및 전기 중 장기종업원급여부채와 관련하여 손익 등으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	15,737	13,558
순이자원가	1,268	755
보험수리적손실(이익)	(6,149)	(2,239)
합 계	10,856	12,074

(6) 당기 및 전기 중 장기종업원급여부채와 관련하여 손익 등으로 인식된 금액의 계정별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와일반관리비	10,856	12,074

## 21. 총당부채

당기와 전기 중 주요 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역						유동성분류	
	기초금액	신규 발생 금액	총당부채 전입액	총당부채 환입액	기타	당기말 금액	유동	비유동
반품총당부채	128,407	-	-	(258,787)	280,107	149,727	149,727	-
매출할인총당부채	62,215	-	-	(22,947)	-	39,268	39,268	-
공사손실총당부채	262,993	-	-	(262,417)	-	576	576	-
복구총당부채	-	13,631	624	-	-	14,255	-	14,255
합 계	453,615	13,631	624	(544,151)	280,107	203,826	189,571	14,255

(전기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역						유동성분류	
	기초금액	신규 발생 금액	총당부채 전입액	총당부채 환입액	기타	전기말 금액	유동	비유동
반품총당부채	88,441	-	39,966	-	-	128,407	-	128,407
매출할인총당부채	81,642	-	-	(19,427)	-	62,215	62,215	-
공사손실총당부채	-	-	262,993	-	-	262,993	262,993	-
합 계	170,083	-	302,959	(19,427)	-	453,615	325,208	128,407

## 22. 자본금

(1) 당사가 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이고 1주당 액면금액은 100원입니다.

(2) 자본금 등의 변동내역은 다음과 같습니다. 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율을 사용하여 소급 조정하였습니다.

(단위: 주, 원)

일자	구분	주식수	보통주자본금	주식발행초과금
2021.01.01	전기초	20,660,892	2,066,089,200	(1,666,089,200)
2021.06.30	전환권행사	5,316,822	531,682,200	15,231,075,241
2021.07.09	유상증자(우리사주)	503,609	50,360,900	1,271,614,300
2021.12.31	전기말	26,481,323	2,648,132,300	14,836,600,341
2022.02.16	합병으로 인한 변동	5,205,000	520,500,000	10,328,583,156
2022.09.07	전환권행사	1,395,000	139,500,000	2,894,527,646
2022.12.31	당기말	33,081,323	3,308,132,300	28,059,711,143

## 23. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	28,059,711	14,836,600
주식선택권	1,659,528	525,180
자기주식	(1,045,682)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산평가손익	-	1,475
합계	28,673,557	15,363,255

(2) 당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	525,180	-
주식기준보상비용	1,134,348	525,180
기말금액	1,659,528	525,180

(3) 당기 및 전기 중 전환권대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	-
합병으로 인한 변동	1,900,333	-
전환권의 행사로 인한 자본항목 내 재분류	(1,900,333)	-
기말금액	-	-

(4) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	-
합병으로 인한 변동	(312,556)	-
매입	(733,126)	-
기말금액	(1,045,682)	-

당기 중 당사는 피합병회사와의 합병 시 회사 주주의 매수청구권 행사에 따라 자기주식을 매수청구가액으로 매입하였으며, 보고기간말 현재 자기주식 1,045,682천원(보통주 479,412주)을 보유하고 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 기타자본구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	1,475
합 계	-	1,475

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,475	1,210
공정가치 변동	-	339
공정가치 변동과 관련된 법인세효과	-	(74)
기타	(1,475)	-
기말금액	-	1,475

## 24. 주식기준보상

### (1) 주식기준보상의 내역

구분	수량(주)	부여일	만기	행사가격	부여일공정가치	행사가능기간	결제방식
주식매입선택권 (*주1)	1,355,865	2021-07-07	2028-07-06	1,549	1,589	2023-07-07 ~ 2028-07-06	주식결제
주식매입선택권	182,927	2022-12-08	2029-12-07	1,640	814	2024-12-08 ~ 2029-12-07	주식결제

(\*주1) 상기 주식기준보상의 부여수량 및 행사가격, 부여일 공정가치는 합병비율을 사용하여 소급 조정하였습니다.

### (2) 모형에 적용되는 변수

구분	1차	2차
부여일 주식가격	2,625 원	1,600 원
행사가격	1,549 원	1,640 원
기대변동성	41.53%	44.61%
옵션만기	2028-07-06	2029-12-07
무위험이자율	1.85%	3.64%

(3) 당기 중 주식선택권의 수량 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	1차	2차
기초	1,355,865	-
기중 부여수량	-	182,927
기중 권리상실분	-	-
기중 행사분	-	-
기중 만기도래	-	-
기말	1,355,865	182,927

## 25. 이익잉여금(결손금)

(1) 당기와 전기 중 이익잉여금(결손금) 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,233,686	5,864,283
당기순이익(손실)	(5,185,891)	(4,637,566)
확정급여제도의 재측정요소	57,766	8,935
법인세효과	(12,709)	(1,966)
기타변동	1,475	-
기말금액	(3,905,673)	1,233,686

(2) 당기 및 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	처리에정일: 2023년 3월 31일		처분확정일: 2022년 3월 31일	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(3,905,673)		1,233,686
전기이월미처분이익잉여금	1,233,686		5,864,283	
당기순이익(손실)	(5,185,891)		(4,637,566)	
보험수리적손익	45,057		6,969	
기타변동	1,475		-	
II. 이익잉여금처분액 (결손금처리액)		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금 (차기이월미처리결손금)		(3,905,673)		1,233,686

## 26. 매출액

(1) 당기 및 전기의 수익과 관련하여 발생한 당사의 부분별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
한시점에 인식하는 수익	61,894,875	50,617,069
기간에 걸쳐 인식하는 수익	8,731,684	10,349,271
합 계	70,626,559	60,966,340

(2) 당기 및 전기 중 당사의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	대한민국	중 국	미 국	기타 국외	조정사항	합 계
지역별 수익	57,778,661	570,363	3,643,819	8,633,716	-	70,626,559

(전기)

(단위: 천원)

구 분	대한민국	중 국	미 국	기타 국외	조정사항	합 계
지역별 수익	50,600,932	344,971	3,129,862	6,890,575	-	60,966,340

(3) 당기 및 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

고객의 명칭	당기	전기
A사	17,215,699	12,517,686

## 27. 건설계약

(1) 당기 및 전기 중 건설계약의 계약금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초 잔액	당기증가	공사수익인식	기말 잔액
골프장 용역	3,571,230	7,615,337	(8,727,887)	2,458,680

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 잔액	전기증가	공사수익인식	기말 잔액
골프장 용역	5,989,622	7,886,550	(10,304,942)	3,571,230

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약수익 금액이 직전연도 매출액 대비 5% 이상인 진행 중인 건설계약별 정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

현장명	계약금액	계약일	종료예정일	진행율(%)	계약자산	계약부채	공사미수금
레인보우CC코스관리	3,702,000	2020-12-01	2022-11-30	100%	-	-	-
큐로CC코스관리	3,720,000	2022-01-01	2023-12-31	62%	433,889	-	102,300

(전기말)

(단위: 천원)

현장명	계약금액	계약일	종료예정일	진행율(%)	계약자산	계약부채	공사미수금
레인보우CC코스관리	3,702,000	2020-12-01	2022-11-30	47%	-	204,833	172,084

(3) 전기말 현재 진행 중이었던 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식하는 계약으로서 계약의 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익(법인세차감전) 및 계약자산(계약부채)에 미치는 영향과 공사손실충당부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	추정총계약 금액의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 등 변동	공사손실 충당부채
골프장 용역	(11,010)	(9,427)	(1,183)	(400)	(6,424)	576

## 28. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	6,524,854	5,475,957
판매수수료	3,501,481	3,013,385
운반비	3,495,869	2,006,208
복리후생비	755,159	744,006
지급수수료	1,046,860	881,196
판매촉진비	702,284	395,305
경상연구개발비	1,046,372	656,122
접대비	740,715	522,387
감가상각비	495,663	473,922
퇴직급여	427,833	414,654
대손상각비	210,870	271,337
광고선전비	401,393	129,851
포장비	222,181	203,041
여비교통비	221,789	212,733
견본비	123,396	222,770
차량유지비	268,230	189,113
기타판매비와관리비	465,351	348,453
합 계	20,650,300	16,160,440

## 29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	매출원가	판관비	합 계
재고자산의 변동	38,904,820	-	38,904,820
종업원급여	7,799,187	7,534,950	15,334,137
복리후생비	982,946	832,954	1,815,900
감가상각비	1,010,182	526,623	1,536,805
무형자산상각비	-	19,739	19,739
외주가공비	120,813	-	120,813
지급수수료	578,734	1,206,301	1,785,035
세금과공과	155,417	71,957	227,374
운반비	573,233	3,496,301	4,069,534
전력비	591,571	37,190	628,761
소모품비	1,180,416	175,165	1,355,581
판매수수료	-	3,501,481	3,501,481
판매촉진비	-	702,284	702,284
여비교통비	81,876	235,765	317,641
지급임차료	333,534	36,388	369,922
차량유지비	387,689	278,212	665,901
대손상각비	-	210,870	210,870
기타	729,116	1,784,120	2,513,236
합 계	53,429,534	20,650,300	74,079,834

(전기)

(단위: 천원)

구 분	매출원가	판관비	합 계
재고자산의 변동	28,424,865	-	28,424,865
종업원급여	8,516,193	6,312,202	14,828,395
복리후생비	1,102,997	809,847	1,912,844
감가상각비	961,862	497,392	1,459,254
무형자산상각비	-	15,478	15,478
외주가공비	27,542	-	27,542
지급수수료	1,068,133	922,873	1,991,006
세금과공과	67,802	68,386	136,188
운반비	424,748	2,006,533	2,431,281
전력비	529,853	38,155	568,008
소모품비	987,432	98,477	1,085,909
판매수수료	-	3,013,385	3,013,385
판매촉진비	-	395,305	395,305
여비교통비	92,255	221,940	314,195
지급임차료	402,573	7,483	410,056
차량유지비	305,322	197,298	502,620
대손상각비	-	271,337	271,337
기타	1,459,992	1,284,349	2,744,341
합 계	44,371,569	16,160,440	60,532,009

### 30. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	205,927	12,772
배당금수익	1,790	1,275
금융상품처분이익	27	-
금융상품평가이익	111	-
합 계	207,855	14,047

(2) 당기 및 전기 중 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,544,275	1,136,724
합 계	1,544,275	1,136,724

### 31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	516,848	204,877
외화환산이익	165,641	79,979
파생상품평가이익	2,673,183	-
투자부동산처분이익	-	1,862,325
유형자산처분이익	2,726	5,270
기타대손상각비환입	-	37,000
사용권자산처분이익	2,668	530
보조금수입	16,698	39,190
보험차익	3,609	56,176
잡이익	31,116	25,966
합 계	3,412,489	2,311,313

(2) 당기 및 전기 중 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	496,536	178,653
외화환산손실	163,706	6,186
종속기업투자손상차손	909,126	-
파생상품평가손실	423,770	6,204,081
유형자산처분손실	587	169,362
사용권자산처분손실	1,736	7,384
기타대손상각비	12,454	33
기타자산상각비	-	9,381
복구충당부채전입액	624	-
기부금	28,000	47,559
잡손실	21,699	14,038
합병비용	2,534,245	-
합 계	4,592,483	6,636,677

### 32. 법인세 비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세부담액	19,201	364,537
전기법인세의 조정사항	(4,172)	(169)
자본에 직접 가감되는 당기법인세	(12,709)	(2,041)
합병으로 인한 변동	(41,336)	-
이연법인세자산·부채의 변동	(744,782)	(738,471)
법인세비용(수익)	(783,798)	(376,143)

(2) 당기 및 전기 중 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,969,689)	(5,013,709)
적용세율에 따른 법인세비용	(1,313,332)	(1,125,016)
조정사항		
비과세수익으로 인한 효과	(35,507)	-
비공제비용으로 인한 효과	909,077	3,588,316
이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시 적차이로 인한 효과	190,916	(2,044,050)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(674,756)	(852,072)
전기법인세의 조정사항	(4,172)	-
기타	143,976	56,679
소 계	529,534	748,873
법인세비용(수익)	(783,798)	(376,143)
유효세율	(*)	(*)

(\*) 당사는 당기 법인세 수익이 발행함에 따라 유효세율을 산출하지 않았습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된금액	합병으로 인한 변동	기 말
일시적차이에 대한 이연법인세						
외화환산이익	(10,988)	10,988	-	-	-	-
미인도청구판매	(1,688)	649	-	-	-	(1,039)
사용권자산	(229,287)	(19,120)	-	-	-	(248,407)
유형자산(내용연수변경)	(84,268)	15,080	-	-	-	(69,188)
금융상품평가손익	(416)	(4)	-	-	-	(420)
미수수익	-	(24,343)	-	-	-	(24,343)
파생상품자산부채	-	(472,377)	-	-	-	(472,377)
반품자산	-	(20,291)	-	-	-	(20,291)
외화환산손실	2,144	(2,144)	-	-	-	-
퇴직급여총당금	120,298	(19,412)	-	12,709	-	113,595
국고보조금(현금차감)	5,456	(5,456)	-	-	-	-
국고보조금(자산차감)	1,374	(562)	-	-	-	812
대손충당금한도초과액	184,609	39,715	-	-	-	224,324
감가상각부인액	5,261	27,898	-	-	-	33,159
연차수당부채	135,635	(21,880)	-	-	-	113,755
국고보조금부채	2,205	(113)	-	-	-	2,092
반품추정부채	28,250	3,193	-	-	-	31,443
재고자산평가손실총당금	40,779	65,588	-	-	-	106,367
생물자산평가	93,080	54,411	-	-	-	147,491
현할차(보증금)	1,862	2,383	-	-	-	4,245
리스미지급금	214,372	27,470	-	-	-	241,842
매출할인총당부채	13,687	(5,441)	-	-	-	8,246
기타장기종업원급여부채	9,983	(293)	-	-	-	9,690
주식선택권	115,540	(115,540)	-	-	-	-
공사손실충당금	57,858	(57,737)	-	-	-	121
업무용승용차감가상당액	98	(98)	-	-	-	-
전환권조정(누보)	-	102,462	-	-	-	102,462
복구충당부채	-	2,993	-	-	-	2,993
이연법인세부채	-	41,336	-	-	(41,336)	-
이월결손금	-	469,298	-	-	-	469,298
소 계	705,844	98,653	-	12,709	(41,336)	775,870
세액공제	1,309,530	674,756	-	-	-	1,984,286
합 계	2,015,374	773,409	-	12,709	(41,336)	2,760,156

(전기)

(단위: 천원)

구분	기 초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된금액	기 타	기 말
일시적차이에 대한 이연법인세						
외화환산이익	(4,470)	(6,517)	-	-	-	(10,987)
미인도청구판매	(7,404)	5,715	-	-	-	(1,689)
매도가능증권평가손익	(341)	-	(75)	-	-	(416)
외화환산손실	13,281	(11,137)	-	-	-	2,144
퇴직급여충당금	111,703	10,561	-	(1,966)	-	120,298
국고보조금(현금차감)	9,913	(4,457)	-	-	-	5,456
국고보조금(자산차감)	1,897	(523)	-	-	-	1,374
감가상각부인액	4,104	1,157	-	-	-	5,261
연차수당부채	66,461	69,174	-	-	-	135,635
국고보조금부채	10,158	(7,954)	-	-	-	2,204
반품추정부채	19,457	8,792	-	-	-	28,249
재고자산평가손실충당금	17,800	22,980	-	-	-	40,780
업무용승용차감가상당액	98	-	-	-	-	98
대손충당금한도초과	137,006	47,603	-	-	-	184,609
현재가치할인차금	7,180	(5,318)	-	-	-	1,862
생물자산평가	31,815	61,265	-	-	-	93,080
사용권자산	(276,320)	47,034	-	-	-	(229,286)
감가상각비	(101,094)	16,827	-	-	-	(84,267)
주식매입선택권	-	115,540	-	-	-	115,540
리스미지급부채	265,865	(51,493)	-	-	-	214,372
확정급여채무	8,139	1,843	-	-	-	9,982
매출할인충당부채	17,962	(4,274)	-	-	-	13,688
선급금(잔디관련)	5,110	(5,110)	-	-	-	-
공사손실충당부채	-	57,858	-	-	-	57,858
소 계	338,320	369,566	(75)	(1,966)	-	705,843
세액공제	938,583	370,947	-	-	-	1,309,530
합 계	1,276,903	740,513	(75)	(1,966)	-	2,015,375

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산/부채로 인식되지 않은 차감할 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
종속기업투자주식	909,126	-
합 계	909,126	-

### 33. 주당이익

#### (1) 기본주당순이익(손실)

기본주당순이익(손실)은 당기순이익(손실)을 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정 하였습니다

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익(손실)	(5,185,891,058)	(4,637,566,229)
가중평균유통보통주식수	31,080,611	23,598,556
기본주당이익(손실)	(167)	(197)

(2) 희석주당이익(손실)

희석주당이익(손실)은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 1회차 전환사채 및 2회차 전환사채, 주식선택권이 있습니다. 2회차 전환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순손실에 전환사채에 대한 이자비용 및 파생금융상품 평가손익에서 법인세 효과를 차감한 가액을 보통주 당기순손실에 가산했습니다. 2022년 2월 16일 합병으로 인해 인수한 후 2022년 9월 7일에 전환된 1회차 전환사채와 주식선택권은 희석효과가 없음에 따라 희석주당순이익 계산시 포함하지 아니하였습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(5,185,891)	(4,637,566)
전환사채에 대한 이자비용(법인세 효과 차감 후)	385,451	-
파생상품평가손실(이익)(법인세 효과 차감 후)	(1,777,037)	-
희석주당이익 산정을 위한 순이익(손실)	(6,577,476)	(4,637,566)
발행된 가중평균유통보통주식수(단위: 주)	31,080,611	23,598,556
조정내역		
전환사채의 전환 가정	2,297,011	-
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	33,377,622	23,598,556
희석주당순이익(손실)(단위: 원)	(197)	(197)

### 34. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금흐름표상의 현금및현금성자산의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	11,830,491	7,563,210
가산: 정부보조금	-	24,800
현금흐름표상 현금및현금성자산의 합계	11,830,491	7,588,010

(2) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(12,755,765)	1,767,161
당기순이익(손실)	(5,185,891)	(4,637,566)
현금유출이 없는 비용 등의 가산	8,082,284	10,111,714
법인세비용(수익)	(783,798)	(376,143)
이자비용	1,544,275	1,136,724
퇴직급여	51,883	48,001
기타장기종업원급여	765	8,379
재고자산평가손실	321,150	117,544
파생상품평가손실	423,770	6,204,081
유형자산처분손실	587	169,362
사용권자산처분손실	1,737	7,384
종속기업투자주식 손상차손	909,126	-
대손상각비	210,870	271,337
기타의대손상각비	12,453	33
감가상각비	1,536,804	1,457,983
투자부동산감가상각비	-	10,652
무형자산상각비	19,738	15,478
외화환산손실	163,707	6,186
총당부채전입액	624	302,958

과 목	당기	전기
주식보상비용	1,134,348	525,180
합병비용	2,534,245	-
기타	-	206,575
현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(3,052,074)	(2,031,669)
이자수익	205,927	12,772
배당금수익	1,790	1,275
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	111	-
금융자산 처분이익	26	-
기타의대손충당금 환입	-	37,000
외환환산이익	165,641	79,978
파생상품평가이익	2,673,184	-
재고자산평가이익	-	13,092
유형자산처분이익	2,727	5,270
사용권자산처분이익	2,668	530
투자부동산처분이익	-	1,862,325
충당부채의 환입	-	19,427
영업활동 자산, 부채의 변동	(12,600,084)	(1,675,318)
매출채권의감소(증가)	594,787	(1,536,474)
기타채권의감소(증가)	134,361	(84,118)
계약자산의감소(증가)	(440,389)	63,781
생물자산의감소(증가)	(119,986)	(46,368)
재고자산의감소(증가)	(8,037,541)	(1,607,979)
기타자산의감소(증가)	(3,027,789)	(1,132,750)
매입채무의증가(감소)	(522,868)	1,385,846
기타채무의증가(감소)	(500,276)	693,946
계약부채의증가(감소)	(643,082)	587,313
충당부채의증가(감소)	(544,151)	-
기타부채의증가(감소)	506,849	1,485

(3) 당기 및 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 주요 거래 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
건설중인자산의 유무형자산 대체	187,061	663,824
장기차입금의 유동성장기부채 대체	2,706,334	2,259,505
리스자산/부채의 인식	899,076	1,203,943
리스부채 유동성 대체	20,803	59,156
유형자산 취득 미지급금	258,085	-
유동성장기부채의 단기차입금 대체	200,000	-
단기차입금의 유동성장기부채 대체	60,000	-

(4) 당기와 전기의 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동		기타변동	당기말
			현할차 상각	신규 리스		
단기차입금	17,405,283	(509,283)	-	-	140,000	17,036,000
유동성차입금	6,619,505	(4,238,849)	-	-	2,566,334	4,946,990
장기차입금	4,244,234	(155,000)	-	-	(2,706,334)	1,382,900
전환사채	-	20,000,000	556,283	-	(10,725,347)	9,830,936
리스부채(유동)	446,038	-	-	-	20,803	466,841
리스부채(비유동)	528,380	(571,231)	57,662	847,807	(177,828)	684,790
합계	29,243,440	14,525,637	613,945	847,807	(10,882,372)	34,348,457

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동		기타변동	전기말
			현할차 상각	신규 리스		
단기차입금	14,039,887	3,651,689	-	-	(286,293)	17,405,283
유동성차입금	14,136,138	(8,679,885)	-	-	1,163,252	6,619,505
장기차입금	1,818,739	3,300,000	-	-	(874,505)	4,244,234
상환우선주(유동)	5,434,434	-	267,958	-	(5,702,392)	-
리스부채(유동)	386,882	-	-	-	59,156	446,038
리스부채(비유동)	821,594	(650,705)	54,963	361,634	(59,106)	528,380
재무활동으로부터의 총부채	36,637,674	(2,378,901)	322,921	361,634	(5,699,888)	29,243,440

### 35. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

관련 금융기관	약정의 명칭	통화단위	총 약정금액	총 실행금액
우리은행	기업운전기타대출	KRW	200,000	200,000
우리은행	기업시설기타대출	KRW	8,000,000	8,000,000
우리은행	기업운전일시대출	KRW	836,000	836,000
우리은행	기업시설분할대출	KRW	1,100,000	1,100,000
우리은행	기업운전일시대출	KRW	285,000	285,000
우리은행	기업운전일반대출	KRW	2,000,000	2,000,000
우리은행	기업운전일반대출	KRW	1,500,000	1,500,000
우리은행	기타운전자금대출	KRW	1,800,000	1,800,000
우리은행	외화단기대출	USD	700,000	-
농협은행	원료구입자금대출	KRW	3,000,000	3,000,000
농협은행	외화단기대출	USD	1,000,000	-
하나은행	일반운전자금대출	KRW	2,000,000	2,000,000
기업은행	외화단기대출	USD	1,000,000	-
현대캐피탈	차량할부대금	KRW	3,392	3,392
현대캐피탈	차량할부대금	KRW	8,698	8,698
합 계		USD	2,700,000	-
		KRW	20,733,090	20,733,090

(2) 당기말 현재 금융기관 이외의 거래처와 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관련 거래처명	약정의 명칭	통화단위	총 약정금액	총 실행금액
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	374,760	374,760
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	458,040	458,040
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	300,000	300,000
한국농수산식품유통공사	농식품글로벌육성지원자금	KRW	1,500,000	1,500,000
합 계		KRW	2,632,800	2,632,800

(3) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	보증의 명칭	통화단위	총 보증금액	비고
신용보증기금	상거래담보	KRW	700,000	(주)팜한농
신용보증기금	운전자금	KRW	752,400	우리은행
신용보증기금	운전자금	KRW	256,500	우리은행
서울보증보험	기업금융보증보험	KRW	1,350,000	한국농수식품유통공사
서울보증보험	계약보증보험	KRW	256,078	
서울보증보험	하차보증보험	KRW	2,178	
서울보증보험	물품대금보증보험	KRW	450,000	
서울보증보험	지급보증보험	KRW	23,178	
서울보증보험	공탁보증보험	KRW	15,500	
서울보증보험	입찰보증보험	KRW	107,690	
전문건설공제조합	지급(이행)보증서	KRW	218,242	
합 계		KRW	4,131,766	

### 36. 특수관계자 거래

(1) 당기말 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
종속기업	비즈아그로
	Noubo USA Inc
	Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd
	누보이엔지
기타 특수관계자	아그리플러스
	대표이사
	아그리홀

(2) 당기 및 전기 중 당사와 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 당기말 및 전기말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

#### 1) 특수관계자와의 주요 거래 내역

(당기)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출 및 기타수익	매입 및 기타비용
종속기업	비즈아그로	156,846	635,018
	Nousbo USA Inc	998,723	697,262
	Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	-	2,397,127
	누보이엔지	35,733	-
기타 특수관계자	대표이사	455	-
합계		1,191,757	3,729,407

(전기)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출 및 기타수익	매입 및 기타비용
종속기업	비즈아그로	333,714	573,479
	Nusbo USA Inc	299,644	363,252
	Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	3,996	2,653,895
기타 특수관계자	아그리플러스	-	101,240
	대표이사	2,455	-
	아그리홈	-	74,892
합계		639,809	3,766,758

2) 특수관계자와의 자금거래내역

(당기)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	대여거래		차입거래		현금/현물 출자
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	비즈아그로	100,000	100,000	-	-	300,000
	누보이엔지	-	-	-	-	990,000
합계		100,000	100,000	-	-	1,290,000

(전기)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	대여거래		차입거래		현금/현물 출자
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	비즈아그로	-	-	-	-	7,805
합계		-	-	-	-	7,805

3) 특수관계자에 대한 채권, 채무 잔액

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	비즈아그로	-	3,553	-	63,110
	Nousbo USA Inc	1,476,091	-	-	31,392
	Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	37,018	161,580	17,733	-
	누보이엔지	22,454	-	-	5,000
기타 특수관계자	아그리플러스	-	100,000	-	-
합계		1,535,563	265,133	17,733	99,502

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	비즈아그로	338,263	-	495	241,899
	Nousbo USA Inc	752,294	-	192,567	28,452
	Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	34,628	1,047,662	-	-
기타 특수관계자	대표이사	-	104,200	-	-
	아그리홈	-	55,200	-	-
합계		1,125,185	1,207,062	193,062	270,351

4) 특수관계자에 대한 대손인식액

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	당 기		전 기	
		대손상각비	대손충당금	대손상각비	대손충당금
종속기업	비즈아그로	(44,822)	-	(83,874)	44,822
	Nousbo USA Inc	94,661	628,262	297,902	533,600
	Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	6,536	35,010	1,273	28,474
합계		56,375	663,272	215,301	606,896

(3) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구 분	특수관계	제공받은 기업	통화단위	보증한도액	대출(실행)금액	시작일	만기일	보증내역	보증제공처
기타 특수 관계자	대표이사	당사	US\$	1,200,000	-	2018.09.17	2023.09.17	연대보증	농협은행
			KRW	1,755,000	1,350,000	2022.11.30	2024.01.31	연대보증	서울보증보험
			KRW	700,000	-	2022.03.29	2023.06.20	연대보증	신용보증기금
			KRW	256,500	285,000	2022.03.29	2023.03.22	연대보증	신용보증기금
			KRW	752,400	836,000	2022.03.29	2023.03.22	연대보증	신용보증기금
			KRW	55,800	2,000,000	2019.04.30	2023.05.04	특정근	우리은행
			KRW	34,200	285,000	2022.03.29	2023.03.22	특정근	우리은행
			KRW	100,320	836,000	2022.03.29	2023.03.22	특정근	우리은행
			KRW	1,800,000	1,500,000	2020.02.12	2023.02.15	특정근	우리은행
			US\$	840,000	-	2020.12.18	2023.12.20	특정근	우리은행
			KRW	2,397,120	1,800,000	2021.09.06	2024.06.15	특정근	우리은행
			KRW	1,939,680	2,000,000	2022.09.16	2023.09.16	특정근	하나은행
			US\$	1,200,000	-	2022.06.13	2023.06.13	연대보증	기업은행

(4) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 없습니다.

(5) 당기 및 전기 중 당사의 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	368,658	369,753
퇴직급여	51,882	48,002
합 계	420,540	417,755

### 37. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 당사의 채무 및 보증 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:USD, 천원)

담보제공자산 계정과목	담보제공자산의 장부금액	통화	담보설정금액	담보권자	담보제공내역
토지및건물	13,402,817	KRW	20,504,532	우리은행	차입금 담보
원재료	6,699,920	KRW	3,600,000	우리은행	차입금 담보
산업재산권	165	KRW	2,400,000	하나은행	차입금 담보
정기예금	150,000	KRW	150,000	한국농수산물유통공사	차입금 담보
정기예금	3,000,000	KRW	3,000,000	농협은행	차입금 담보
당기손익-공정가치 측정금융자산	42,363	KRW	42,363	전문건설공제조합	건설공사시 지급(이행)보증서 발행 및 조합원 자금용자 한도 설정액

(2) 당기말 현재 당사의 사용제한 예금 및 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	금액	사용제한 설정자	사용제한 사유
정기예금	150,000	한국농수산물유통공사	정기예금담보 대출실행
정기예금	3,000,000	농협은행	정기예금담보 대출실행

## 38. 합병

### (1) 합병개요

주식회사 누보는 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사와 2021년 12월 20일자 이사회결의 및 2022년 1월 14일자 주주총회 합병승인을 통해 2022년 2월 17일(합병등기일)에 합병을 완료하였습니다. 합병방법으로 상장법인인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 주식회사 누보(피합병회사)를 1:258.2611494 비율로 흡수합병하였으며, 합병 이후 상호를 주식회사 누보로 변경하였습니다.

### (2) 합병 회계처리 방법

합병은 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사가 회사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 법률상 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사가 존속하고 주식회사 누보는 소멸하게 되나, 회계상으로는 회사가 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사를 흡수합병하는것입니다.

당사는 경제적 실질에 따라 회사가 코스닥시장 상장을 위해 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 자산과 부채의 집단을 인수하는 회계처리를 하였습니다. 동 합병은 역취득과 유사하지만, 회계상 피합병회사인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다. 따라서, 합병회사로 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 주식의 부여일 시점에 발행할 자본의 공정가치와의 차이가 영업권 또는 잉가매수차익으로 반영되지 않고 당기손익(합병비용)으로 처리됩니다.

본 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 번복할 가능성이 없다면, 이사회결의일을 주식기준보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정합니다. 당사는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일(2021년 12월 20일)을 주식기준보상 부여일로

하여 합병상장비용을 산정하였습니다.

한편, 당사의 재무제표는 주식회사 누보가 지속되는 것으로 하여 작성되었으므로, 비교기간의 재무상태 및 재무성과는 주식회사 누보의 재무상태 및 재무성과를 반영하고 있습니다. 다만 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율을 사용하여 소급적으로 조정했습니다.

(3) 합병비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
A. 인수한 순자산의 장부가액	9,805,661
B. 인수한 순자산의 공정가치 조정액(*1)	(1,803,379)
C. 식별가능 순자산의 공정가치(A+B)	8,002,282
D. 보상원가	10,536,527
- 발행주식(보통주자본금)	520,500
- 발행주식(주식발행초과금)	10,328,583
- 자기주식	(312,556)
E. 합병비용(D-C)	2,534,245

(\*1) 전환사채의 공정가치 측정에 따른 조정

(4) 인수한 순자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금및현금성자산	243,414
기타제예금	10,882,887
기타자산	35,891
전환사채	(2,965,656)
이연법인세부채	(41,336)
기타부채	(152,917)
식별가능 순자산 공정가치	8,002,282



## 6. 배당에 관한 사항

당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

### 제59조 【이익잉여금의 처분】

본 회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분

### 제60조 【이익배당】

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산(현물)으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

### 제61조 【분기배당】

- ① 본 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월· 6월 및 9월의 말일(이하 “ 분기배당 기준일” 이라한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 12에 따라 분기 배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기 배당 기준일 이후 45일 이내에 하여야 한다.
- ③ 분기 배당은 직전 결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
  1. 직전 결산기의 자본금의 액
  2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
  3. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익 배당하기로 정한 금액
  4. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
  5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현 이익
  6. 분기 배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발생한 주식에 대하여 동등배당한다.
- ⑤ 제9조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제4기	제3기	제2기
주당액면가액(원)		100	100	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-4,362	-4,748	538
(별도)당기순이익(백만원)		-5,186	-4,637	549
(연결)주당순이익(원)		-140	-201	6,855
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주) 위사항은 합병등기일 이전의 내용은 경제적실체인 (주)누보를 기준으로 작성되었습니다.

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019년 07월 24일	-	보통주	205,000	100	1,000	설립자본금
2019년 10월 04일	유상증자(일반공모)	보통주	5,000,000	100	2,000	공모
2022년 03월 07일	-	보통주	26,481,323	100	-	주) 합병신주
2022년 09월 07일	전환권행사	보통주	1,395,000	100	1,000	1회차 전환사채

#### 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등 록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가 능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등 록)총액	전환가능주 식수	
제2회 사모 무보증 전환사채	2	2022.0 9.06	2027.0 9.06	20,000	기명식 보통 주	2023.09.06~ 2027.08.06	100	2,373	20,000	8,428,150	-
합계	-	-	-	20,000	-	-	100	2,373	20,000	8,428,150	-

\* 위 전환가액 및 전환가능주식수는 계약조건에 따라 전환가액의 조정(하한 85%)이 반영된 사항입니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

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

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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: 2022년 12월 31일 )

(단위: 천원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	20,000	-	-	20,000
	합계	-	-	-	-	20,000	-	-	20,000

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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: 2022년 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

### 공모자금의 사용내역

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
코스닥상장공모	1회차	2019년 10월 04일	100% 국민은행 신탁	10,000	차입금 상환 및 운전자금	10,000	-

### 사모자금의 사용내역

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
2회차 무기명 무보증 전환사채	2	2022년 09월 06일	시설자금 및 운영자금	20,000	시설자금, 운영자금	12,000	-

### 미사용자금의 운용내역

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금	4,000	2022.10 ~ 2023.01	3개월
예·적금	정기예금	4,000	2022.10 ~ 2023.01	3개월

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
계		8,000	-	

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 (연결)재무제표에 미치는 영향  
- 해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

#### (1) 합병개요

주식회사 누보는 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사와 2021년 12월 20일자 이사회결의 및 2022년 1월 14일자 주주총회 합병승인을 통해 2022년 2월 17일(합병등기일)에 합병을 완료하였습니다. 합병방법으로 상장법인인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 주식회사 누보(피합병회사)를 1:258.2611494 비율로 흡수합병하였으며, 합병 이후 상호를 주식회사 누보로 변경하였습니다.

#### (2) 합병 회계처리 방법

합병은 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사가 회사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 법률상 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사가 존속하고 주식회사 누보는 소멸하게 되나, 회계상으로는 회사가 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사를 흡수합병하는것입니다.

회사는 경제적 실질에 따라 회사가 코스닥시장 상장을 위해 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 자산과 부채의 집단을 인수하는 회계처리를 하였습니다. 동 합병은 역취득과 유사하지만, 회계상 피합병회사인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다. 따라서, 합병회사로 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 주식의 부여일 시점에 발행할 자본

의 공정가치와의 차이가 영업권 또는 잉가매수차익으로 반영되지 않고 당기손익(합병비용)으로 처리됩니다.

본 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 번복할 가능성이 없다면, 이사회결의일을 주식기준보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정합니다. 연결회사는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일(2021년 12월 20일)을 주식기준보상 부여일로 하여 합병상장비용을 산정하였습니다.

한편, 회사의 재무제표는 주식회사 누보가 지속되는 것으로 하여 작성되었으므로, 비교기간의 재무상태 및 재무성과는 주식회사 누보의 재무상태 및 재무성과를 반영하고 있습니다. 다만 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율을 사용하여 소급적으로 조정했습니다.

(3) 합병비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
A. 인수한 순자산의 장부가액	9,805,661
B. 인수한 순자산의 공정가치 조정액(*1)	(1,803,379)
C. 식별가능 순자산의 공정가치(A+B)	8,002,282
D. 보상원가	10,536,527
- 발행주식(보통주자본금)	520,500
- 발행주식(주식발행초과금)	10,328,583
- 자기주식	(312,556)
E. 합병비용(D-C)	2,534,245

(\*1) 전환사채의 공정가치 측정에 따른 조정

(4) 인수한 순자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금및현금성자산	243,414
기타제예금	10,882,887
기타자산	35,891
전환사채	(2,965,656)
이연법인세부채	(41,336)
기타부채	(152,917)
식별가능 순자산 공정가치	8,002,282

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항  
- 해당사항 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항  
- 해당사항 없습니다.

#### 나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 사업연도 대충당금 설정내역

(단위: 천원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제4기 (2022년말)	매출채권	6,862,326	(511,208)	7.4%
	미수금	148,507	(12,487)	8.4%
	단기대여금	-	-	0.0%
	보증금	886,698	(31,818)	3.6%
	합계	7,897,531	(555,513)	7.0%
제3기 (2021년말)	매출채권	7,658,742	(359,781)	4.7%
	미수금	97,113	(33)	0.0%
	단기대여금	-	-	0.0%
	보증금	564,504	(8,989)	1.6%

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
	합계	8,320,360	(368,803)	4.4%
제2기 (2020년말)	매출채권	6,402,948	(266,185)	4.2%
	미수금	146,234	-	0.0%
	단기대여금	40,000	(40,000)	100.0%
	보증금	371,097	(34,032)	9.2%
	합계	6,960,279	(340,217)	4.9%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	제4기 (2022년말)	제3기 (2021년말)	제2기 (2020년말)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	368,803	340,217	337,316
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	186,709	28,586	2,901
4. 기말 대손충당금 잔액합계	555,513	368,803	340,217

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

보고기간 종료일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 대손충당금 설정시 이용한 정보 (신용위험의 유의적 증가판단 및 이용지표의 산정대상기간 등), 기준금액(채권잔액), 대손처리기준으로 대손충당금을 설정합니다.

(나) 대손충당금 설정 근거

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결회사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행 예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 천원, %)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	6,098,009	479,963	284,354	-	6,862,326
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	6,098,009	479,963	284,354	-	6,862,326
구성비율		88.9%	7.0%	4.1%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원, % 회)

사업부문	계정과목	제4기 (2022년 기말)	제3기 (2021년 기말)	제2기 (2020년 기말)
	원재료	6,302,386	2,343,962	2,233,903
	재공품	768	1,328,425	1,943,125
	부재료	260,502	237,062	257,546
	반제품	1,755,248	-	-

사업부문	계정과목	제4기 (2022년 기말)	제3기 (2021년 기말)	제2기 (2020년 기말)
비료부문	제 품	4,959,133	2,032,177	2,570,571
	상 품	478,482	679,278	332,190
	미착품	921,465	-	-
	반품자산	8,520	-	-
	합 계	14,686,503	6,620,904	7,337,335
골프장부문	원재료	377,479	755,821	358,515
	재공품	-	250,828	76,303
	부재료	7,140	36,445	35,675
	반제품	254,096	-	-
	제 품	1,203,841	520,676	480,467
	상 품	5,111,061	4,778,269	4,708,385
	미착품	-	-	-
	반품자산	87,603	-	-
	합 계	7,041,221	6,342,039	5,659,346
기타	원재료	-	85,899	128,191
	재공품	-	68,492	65,513
	부재료	78,907	107,240	101,887
	반제품	184,044	-	-
	제 품	199,124	293,400	244,521
	상 품	1,378,011	718,144	18,102
	미착품	-	1,277,012	585,164
	반품자산	502	-	-
	합 계	1,840,588	2,550,189	1,143,379
합 계	원재료	6,679,866	3,185,683	2,720,609
	재공품	2,194,156	1,647,745	2,084,941
	부재료	346,549	380,747	395,108
	반제품	-	-	-
	제 품	6,362,098	2,846,253	3,295,559
	상 품	6,967,554	6,175,691	5,058,677
	미착품	921,465	1,277,012	585,164
	반품자산	96,624	-	-

사업부문	계정과목	제4기 (2022년 기말)	제3기 (2021년 기말)	제2기 (2020년 기말)
	합 계	23,568,312	15,513,131	14,140,058
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		28.8%	26.2%	25.7%
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷((기초재고+기말재고)/2)]		1.7	3.2	2.4

## (2) 재고자산의 실사내용

### 가) 실사일자

- 회사는 매회기말 회계감사인의 입회하에 재고조사를 실시하고 있습니다.

### 나) 실사방법

- 회사는 2023년 1월 2일 회계법인 및 실사담당자와 동행으로 재고자산실사를 시행하고 있으며 일부 표본추출에 대한 실물을 확인하고 기말시점의 재고자산의 변동 부분은 실사기준 이후의 재고 입출고내역 확인을 통해 재고의 실재성 및 정확성을 확인하였습니다.

## 라. 장기체화재고 등 현황

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
원재료	6,694,829	6,679,866	(14,963)	6,679,866	-
재공품	2,326,795	2,194,156	(132,639)	2,194,156	-
부재료	397,415	346,549	(50,866)	346,549	-
제 품	6,643,983	6,362,098	(281,886)	6,362,098	-
상 품	6,993,711	6,967,554	(26,157)	6,967,554	-
미착품	921,465	921,465	-	921,465	-
반품자산	96,624	96,624	-	96,624	-
합 계	24,074,823	23,568,312	(506,510)	23,568,312	-

재고자산을 순실현가능가치로 평가함에 따라, 당기 중 매출원가에 가산한 재고자산

평가손실은 321,150천원입니다.

**마. 공정가치평가방법 및 내역**

해당 내용에 관해서는 동 보고서 'III. 재무에 관한 사항\_3. 연결재무제표주석' 3.재무위험관리 \_ (3)공정가치 및 범주별 금융상품을 참고하여 주시기 바랍니다.

**바. 진행률적용 수주계약 현황**

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손누계액	총액	대손총당금
파인크라크	잡초방제용역	파인크라크	2021.02.15	2023.02.14	180,000,000	94.4	-10,047	576	10,047	-
팔공CC	방제용역	팔공CC	2022.03.01	2023.02.28	133,000,000	100.0	-	-	-	-
큐로CC	코스관리용역	큐로CC	2022.01.01	2023.12.31	3,720,000,000	61.7	433,889	-	102,300	-
애경	조경설비유지	애경	2022.03.28	2024.03.27	59,760,000	59.1	12,580	-	-	-
합계						-	436,422	576	112,347	-

\* ) 위 수주현황은 보고서작성기준일 현재 공사기한이 미완료된 계약사항으로 작성되었습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상(예측)한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

2022년 세계 경제는 글로벌 통화긴축 강화, 러시아-우크라이나 전쟁 및 원자재 공급 불안정, 해상물류비 급등 등으로 불확실성이 확대되며 어려운 경영 여건이 지속되었습니다.

2023년에도 글로벌 통화긴축 지속, 원자재 수급 차질의 장기화 등 세계 경제의 불확실성은 여전히 클 것으로 전망되고 수출 비료 수요 감소등이 예상되나, 해상물류비는 다소 안정화가 될 것으로 예상하지만 여전히 불확실하고 어려운 경영 여건이 될 것으로 예상하고 있습니다. 하지만 당사는 이를 기회로 삼아 원료 구매처 다변화와 판매처 다각화를 통하여 수익성을 극대화 하도록 총력을 기울일 것입니다.

연결실체가 사용 중인 주요 경영지표는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	제4기	제3기
EBIT	(3,352,974)	(4,059,297)
EBITDA	(1,673,055)	2,634,687
영업이익	(3,308,039)	259,917
감가상각비	1,679,919	1,493,133
ROE(%)	-15.5%	-25.6%

\* EBIT : 법인세 차감전 순이익 + 순금융비용

\* EBITDA = EBIT + 상각비용

\* ROE : 계속영업당기순이익/자기자본(비지배지분 포함)

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태 (연결재무재표 기준)

자산은 전년대비 22,749백만원이 증가한 81,874백만원입니다. 부채는 전년대비 13,099백만원 증가한 53,641백만원, 자본총계는 전년대비 9,650백만원 증가하였습니다.

(단위: 천원)

구분	제4기	제3기	증감액	증감비율
	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)		
유동자산	53,810,591	34,402,915	19,407,676	56.4%
비유동자산	28,063,616	24,722,192	3,341,424	13.5%
[자산총계]	81,874,207	59,125,107	22,749,100	38.5%
유동부채	32,493,871	35,024,795	(2,530,924)	-7.2%
비유동부채	21,146,973	5,517,234	15,629,739	283.3%
[부채총계]	53,640,844	40,542,030	13,098,815	32.3%
지배기업 소유주 지분	28,233,363	18,583,077	9,650,286	51.9%
비지배지분	-	-	-	-
[자본총계]	28,233,363	18,583,077	9,650,286	51.9%

나. 영업실적 (연결재무재표 기준)

매출은 2021년도 대비 11,900백만원 증가한 73,028백만원으로 영업이익은 적자전환하여 (-)3,308백만원을 기록하였으며 당기순이익은 (-)4,362백만원을 이루었습니다. 이는 2022년 판매단가 인상에 의한 매출 증가를 이루었지만 러시아, 우크라이나 전쟁발로 인한 재료비 및 운송비 급등에 의한 영업이익의 적자전환이 주 원인이라 할 수 있겠습니다.

(단위: 천원)

구분	제4기	제3기	증감액	증감비율
매출액	73,028,454	61,128,233	11,900,220	19.5%
영업이익	(3,308,039)	259,917	(3,567,956)	적자전환
당기순이익	(4,362,476)	(4,748,429)	385,953	-8.1%
· 지배기업 소유주지분	(4,362,476)	(4,751,953)	389,478	-8.2%
· 비지배지분	-	3,525	(3,525)	-

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

당사는 비료 판매량 증대에 따라 CRF 2호기 증설투자를 진행하고 있으며, 유동성 확보와 증설투자를 위하여 2022년9월에 전환사채 만기보증이자율 0%로 200억원을 발행하였습니다. 2023년에도 매출액 증가에 따른 운전자금의 소요가 예상됩니다. 하지만 지속적인 자금관리로 현금 유동성에는 문제가 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	제 4 기	제 3 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(12,314,058)	1,848,491
영업이익	(4,362,476)	(4,748,429)

나. 자금의 조달

(1) 차입금 현황

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	17,036,000	-	17,405,283	-
장기차입금	4,963,550	1,388,420	6,634,685	4,266,314
전환사채	-	9,830,936	-	-
합 계	21,999,550	11,219,356	24,039,968	4,266,314

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(당기)	당기말	전기말
시설자금	우리은행	4.81%	8,000,000	8,000,000
원재료매입	농협은행	0.00%	3,000,000	-
운전자금	하나은행	5.024%	2,000,000	-
운전자금	우리은행	6.35%	1,500,000	1,500,000
운전자금	한국농수산물유통식품공사	2.00%	1,500,000	1,700,000
운전자금	우리은행	5.99%	836,000	836,000
운전자금	우리은행	5.51%	200,000	-
원재료매입(외화)	농협은행	-	-	1,149,283
운전자금	하나은행	-	-	60,000
운전자금	하나은행	-	-	320,000
운전자금	농협은행	-	-	140,000
일반자금	국민은행	-	-	700,000
일반자금	신한은행	-	-	1,000,000
운영자금	산업은행	-	-	2,000,000
합 계			17,036,000	17,405,283

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율 (당기)	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
기업운전일반대출	우리은행	5.72%	2023-05-04	2,000,000	-	2,000,000	-
창업벤처 운전자금	우리은행	6.59%	2024-06-15	1,200,000	600,000	1,200,000	1,800,000
기업시설분할대출	우리은행	4.87%	2023-07-24	1,100,000	-	480,000	1,100,000
기업운전일반대출	우리은행	5.99%	2023-03-22	285,000	-	285,000	-
기업운전일반대출	우리은행	4.43%	2022-11-17	-	-	91,663	-
기업운전일반대출	우리은행	3.10%	2022-03-15	-	-	200,000	-
기업운전일반대출	우리은행	4.61%	2023-10-05	-	-	2,000,000	-
특허담보대출	신한은행	3.84%	2023-04-21	-	-	180,000	200,000
신시장진출대출	중소벤처기업진흥공단(대출)	2.28%	2025-03-25	174,950	199,810	41,960	458,040
긴급경안대출	중소벤처기업진흥공단(대출)	2.28%	2025-09-29	174,950	283,090	125,240	374,760
긴급경안대출	중소벤처기업진흥공단(대출)	2.79%	2026-10-28	-	300,000	-	300,000
차량할부대출	현대캐피탈	4.00%	2023-05-22	5,015	-	7,912	3,392
차량할부대출	현대캐피탈	4.00%	2024-01-02	7,075	-	7,730	8,042
창업기업대출	중소벤처기업진흥공단	2.00%	2024-04-01	16,560	5,520	15,180	22,080
합계				4,963,550	1,388,420	6,634,685	4,266,314

(4) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: % 천원)

구분	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제2회 무기명 무보증 사모 전환사채	2022-09-06	2027-09-06	0.00%	20,000,000	-
전환권조정				(10,169,064)	-
합계				9,830,936	-
유동성 대체				-	-
차감후 잔액				9,830,936	-

(5) 전환사채 세부 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 용		
사채의 명칭	제2회 무기명 무보증 사모 전환사채		
사채의 종류	무기명식 무보증 사모 전환사채		
사채의 액면금액	20,000,000,000원		
발행일	2022-09-06	만기일	2027-09-06
표면이자율	0%	만기보장수익률	0%
전환으로 인하여 발행할 주식의 종류	주식회사 누보 기명식 보통주		
전환가격(*1)	전환가능주식 1주당 전환가액 2,791원 (저가 전환사채 및 신주인수권부사채 발행, 유상증자 및 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등에 의하여 필요시 전환가격 조정 함)		
전환청구기간	2023년 9월 6일부터 2027년 8월 6일까지		
조기상환청구권	사채권자는 2024년 09월 06일 및 이후 매 3개월 마다 행사 가능		
매도청구권	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 2023년 09월 06일부터 2024년 09월 06일까지 매 1개월 마다 발행금액의 20% 이내로 행사가능		

(\*1) 주식의 시가가 하락 및 상승하는 경우 등의 사유발생시 약정조건에 따라 전환가격은 발행시 전환가격의 85%~100%를 한도로 조정될 수 있습니다.

(6) 파생상품

1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 관련 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
파생상품자산(매도청구권)	160,244	-
파생상품부채(전환권 및 조기상환권)	(8,567,807)	-

2) 당기 중 파생상품자산 및 파생상품부채의 변동내역 및 관련 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	최초인식	평가이익(손실)	기말
파생상품자산(매도청구권)	-	584,013	(423,769)	160,244
파생상품부채(전환권 및 조기상환권)	-	(11,240,990)	2,673,183	(8,567,807)

3) 당기 법인세비용차감전순이익(손실)에서 파생상품부채에서 발생한 평가손익을 제외한 금액은 7,579,167천원입니다.

5. 부외거래

- 해당사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 재무제표 주석상의 '2.5 중요한 회계추정 및 가정'을 참고하여 주시기 바랍니다.

나. 위험관리정책에 관한 사항

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고

있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함)

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제4기(당기)	서우회계법인	적정	합병법인과 사업결합시 순자산인수 회계처리	재고자산의 평가
제3기(전기)	다산회계법인	적정	해당사항없음	해당사항없음
제2기(전전기)	다산회계법인	적정	해당사항없음	해당사항없음

주) 전기 및 전전기의 감사인은 경제적실질인 (주)누보의 회계감사법인입니다.

#### 2. 감사용역 체결 현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제4기(당기)	서우회계법인	반기검토,기말 감사,내부회계 관리 검토,연결 감사	85,000	986	85,000	1,116
제3기(전기)	다산회계법인	재무제표(K-F RS) 감사	120,000	980	122,000	1,005
제2기(전전기)	다산회계법인	재무제표(K-F RS) 감사	85,000	600	123,850	850

#### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제4기(당기)	-	-	-	-	-
제3기(전기)	-	-	-	-	-
제2기(전전기)	-	-	-	-	-

#### 4. 회계감사인의 변경

당사는 (구)누보 당시 SPAC과의 상장에 필요한 지정감사요건에 따라 금융감독원 으로부터 지정된 다산회계법인과 감사계약을 체결하였으며 현재 계약체결된 외부감

사인은 SPAC(대신밸런스제7호기업인수목적회사)기업 당시의 감사인입니다.

## 5. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 12월 02일	회사측: 감사 외 2명 감사인측: 업무수행이사 외 1명	서면보고	감사계약 및 독립성, 감사범위 및 시기 등 감사계획 등
2	2023년 03월 13일	회사측: 감사 외 3명 감사인측: 업무수행이사 외 1명	서면보고	핵심감사사항, 그룹감사와 관련된 사항 등
3	2023년 03월 21일	회사측: 감사 외 3명 감사인측: 업무수행이사 외 1명	서면보고	강조사항 및 기타사항

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 1. 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

## 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

주식회사 누보

대표이사 귀하

우리는 첨부된 주식회사 누보의 2022년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영 실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 주식회사 누보의 경영진에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는데 있습니다. 회사의 경영진은 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범기준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다"라고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영진이 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영진의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다. 그러나 회사는 상장 중소기업으로서 경영진의 내부회계관리제도구축과 운영, 그리고 이에 대한 운영실태 보고는 내부회계관리제도모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 상장대기업보다는 현저하게 완화된 방식으로 이루어 졌습니다. 따라서 우리는 내부회계관리제도검토기준 중 '14. 중소기업 등에 대한 검토특례'에 따라 검토를 실시하였습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영진의 내부회계관리제도운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2022년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2022년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이거나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 123  
서우회계법인  
대표이사 이용찬

2023년 3월 23일

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 내용

당사의 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 현재 이사회는 총 3명(사내이사 2명, 사외이사 1명)의 이사로 구성되어 있고 이사의 주요 이력 및 담당업무는 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격요건여부	비고
김도순	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 영국 University of Bristol 농학박사</li> <li>- 서울대학교 농업생명과학대학 농림생물자원학부 교수</li> <li>- 서울대학교 농장 농장장</li> <li>- 서울대학교 생물안전위원회 부위원장</li> </ul>	해당사항 없음	결격요건 없음	-

#### 다. 사외이사 및 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	1	-	1

주) 2022년 1월 14일 임시주주총회에서 김도순 사외이사가 합병법인의 사외이사로 선임되었으며 임기 개시일은 합병등기일인 2022년 2월 17일입니다.

주) 고재철 사외이사는 기업인수목적회사의 합병결정에 따라 합병등기일인 2022년 2월 17일에 중도사임하였습니다.

#### 라. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 충분한 자격 요건을 갖추고 있는 것으로 판단하여, 별도의 교육을 실시 하지 않았습니다. 또한 이사회에서 회사 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 질의 응답을 실시하고 있습니다. 향후 교육이 필요한 경우 실시할 예정입니다.

#### 마. 이사회의 주요활동내역

회차	개최일자	안건의 주요내용	가결 여부	사내이사 김창균 (참석률 100%)	사내이사 이경원 (참석률 100%)	사외이사 김도순 (참석률 100%)	비고
				찬반여부			
2022-01	2022.01.07	제1호 의안 : 연봉제 규정 전면 개편 승인의 건 제2호 의안 : 상벌규칙 신규 제정 승인의 건 제3호 의안 : 인사위원회 규정 신규 제정 승인의 건 제4호 의안 : 자기개발 지원 지침 신규 지정 승인 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-02	2022.01.14	제1호 의안 : 합병 승인 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-03	2022.01.19	제1호 의안 : 경영투명성위원회 설치 및 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-04	2022.01.24	제1호 의안 : 대체 휴무규정 일부 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-05	2022.02.16	제1호 의안 : 합병경과 보고 및 공고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-06	2022.03.08	제1호 의안 : 대신밸런스제7호기업인수목적(주)의 제3기(2021.01.01-2021.12.31) 결산재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-07	2022.03.08	제1호 의안 : 제3기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-08	2022.03.14	제1호 의안 : 우리은행 기업운전자금대출 신규 약정의 건(2억원)	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-09	2022.03.25	제1호 의안 : 농업 종합자금 차입의 건(30억원)	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-10	2022.03.29	제1호 의안 : 피합병기업 (주)누보의 우리은행 기업대출에 대한 채무인수의 건(9건)	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-11	2022.03.29	제1호 의안 : 우리은행 기업운전자금대출 신규약정의 건 (285백만원)	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-12	2022.03.29	제1호 의안 : 우리은행 기업운전자금대출 신규약정의 건 (836백만원)	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-13	2022.04.06	제1호 의안 : 임시주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-14	2022.04.15	제1호 의안 : 소멸법인 (주)누보의 한국농수산식품유통공사 차입금에 대한 채무인수의 건(17억원)	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-15	2022.05.09	제1호 의안 : 임시주주총회 소집결의 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-16	2022.05.20	제1호 의안 : 자회사(주)누보 이엔지 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-17	2022.05.25	제1호 의안 : 지점 설치의 건(고양지점)	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-18	2022.06.02	제1호 의안 : 기업은행 외화 회전자금대출 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-19	2022.06.13	제1호 의안 : 우리은행 일반운전자금대출 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-20	2022.06.15	제1호 의안 : 사규 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-21	2022.08.26	제1호 의안 : 경영투명성위원회 위원 변경 및 신규 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-22	2022.09.01	제1호 의안 : 제2회 전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-23	2022.09.07	제1호 의안 : 본점 이전의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-24	2022.09.16	제1호 의안 : 금전채권신탁 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-25	2022.09.16	제1호 의안 : 하나은행 일반운전자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-26	2022.10.12	제1호 의안 : CRF 비료 생산설비 증설의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-27	2022.10.24	제1호 의안 : (주)비즈아그로 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022-28	2022.11.25	제1호 의안 : 한국농수산식품유통공사 차입금 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-

회차	개최일자	안건의 주요내용	가결 여부	사내이사 김창균 (참석률 100%)	사내이사 이경원 (참석률 100%)	사외이사 김도순 (참석률 100%)	비고
				찬반여부			
2022-29	2022.12.08	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-

## 바. 이사의 독립성

회사의 경영의 중요한 의사결정과 업무 집행은 이사회 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	임기	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	기타 이해관계
사내이사 (대표이사)	김창균	2022.02~2025.02	경영 방침 수립과 경영전략 총괄 업무를 수행하기 위함	이사회	대표이사 사장	-	최대주주
사내이사 (대표이사)	이경원	2022.02~2025.02	경영 방침 수립과 경영전략 총괄 업무를 수행하기 위함	이사회	대표이사 사장	-	최대주주
사외이사	김도순	2022.02~2025.02	당사 사업 지원 및 감독 활동을 수행하기 위함	이사회	사외이사	-	-

- 이사에 관한 자세한 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' 중 '1. 임원 및 직원의 현황'을 참조바랍니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 정관 제50조에 의거하여 1인 이상 3인 이내의 감사를 선임할 수 있으며, 현재 1인을 선임(비상근)하고 있습니다.

### 나. 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치마련 여부

당사는 당사의 감사직무규정 제7조에 따라 회사 내에 모든 정보에 접근할 권한, 관계자의 출석 및 답변을 요구할 권한 등을 보유하고 있습니다.

[감사직무 규정 제7조의 2항 및 3항]

제7조 (권한)

① 감사는 다음 각 호의 권한을 행사할 수 있다.

1. 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무·재산상태 조사
2. 자회사에 대한 영업보고 요구 및 업무와 재산상태에 관한 조사
3. 임시주주총회의 소집 청구
4. 이사회에 출석 및 의견 진술
5. 이사회회의 소집청구 및 소집
6. 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한
7. 감사의 해임에 관한 의견진술
8. 이사의 보고 수령
9. 이사의 위법행위에 대한 유지청구
10. 주주총회 결의 취소의 소 등 각종 소의 제기
11. 이사·회사간 소송에서의 회사 대표

② 감사는 다음 각 호의 사항을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다.

1. 회사내 모든 정보에 대한 사항
2. 관계자의 출석 및 답변
3. 참고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항
4. 기타 감사업무수행에 필요한 사항의 요구

③ 감사는 각 부서의 장에게 임직원의 부정행위가 있거나 중대한 과실이 있을 때 지체 없이 보고토록 요구할 수 있다.

**다. 감사의 독립성**

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근 감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류의 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

**라. 감사의 인적사항**

성명	주요경력	최대주주 등과 이해관계	결격요건 여부	비고
박선도	96.02 연세대학교 경영학과졸업 97.11~07.02 신우회계법인 07.02~09.04 나무회계법인 09.05~현재 회계법인 길인 20.11~현재 (주)누보 감사	해당사항 없음	미해당	-

#### 마. 감사의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안 내용	가결여부	비고
2022-01	2022.01.07	제1호 의안 : 연봉제 규정 전면 개편 승인의 건 제2호 안건 : 상벌규칙 신규 제정 승인의 건 제3호 의안 : 인사위원회 규정 신규 제정 승인의 건 제4호 의안 : 자기개발 지원 지침 신규 지정 승인 건	가결	참석
2022-02	2022.01.14	제1호 의안 : 합병 승인 결의의 건	가결	참석
2022-03	2022.01.19	제1호 의안 : 경영투명성위원회 설치 및 위원회 위원 선임의 건	가결	참석
2022-04	2022.01.24	제1호 의안 : 대체 휴무규정 일부 개정 승인의 건	가결	참석
2022-05	2022.02.16	제1호 의안 : 합병경과 보고 및 공고의 건	가결	참석
2022-06	2022.03.08	제1호 의안 : 대신밸런스제7호기업인수목적(주)의 제3기(2021.01.01~2021.12.31) 결산재무제표 승인의 건	가결	참석
2022-07	2022.03.08	제1호 의안 : 제3기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	참석
2022-08	2022.03.14	제1호 의안 : 우리은행 기업운전자금대출 신규 약정의 건(2억원)	가결	참석
2022-09	2022.03.25	제1호 의안 : 농업 종합자금 차입의 건(30억원)	가결	참석
2022-10	2022.03.29	제1호 의안 : 피합병기업 (주)누보의 우리은행 기업대출에 대한 채무인수의 건(9건)	가결	참석
2022-11	2022.03.29	제1호 의안 : 우리은행 기업운전자금대출 신규약정의 건 (285백만원)	가결	참석
2022-12	2022.03.29	제1호 의안 : 우리은행 기업운전자금대출 신규약정의 건 (836백만원)	가결	참석
2022-13	2022.04.06	제1호 의안 : 임시주주총회 개최의 건	가결	참석
2022-14	2022.04.15	제1호 의안 : 소멸법인 (주)누보의 한국농수산식품유통공사 차입금에 대한 채무인수의 건(17억원)	가결	참석
2022-15	2022.05.09	제1호 의안 : 임시주주총회 소집결의 정정의 건	가결	참석
2022-16	2022.05.20	제1호 의안 : 자회사(주)누보 이엔지) 설립의 건	가결	참석
2022-17	2022.05.25	제1호 의안 : 지점 설치의 건(고양지점)	가결	참석
2022-18	2022.06.02	제1호 의안 : 기업은행 외화 회전자금대출 약정의 건	가결	참석
2022-19	2022.06.13	제1호 의안 : 우리은행 일반운전자금대출 약정의 건	가결	참석
2022-20	2022.06.15	제1호 의안 : 사규 개정의 건	가결	참석
2022-21	2022.08.26	제1호 의안 : 경영투명성위원회 위원 변경 및 신규 선임의 건	가결	참석
2022-22	2022.09.01	제1호 의안 : 제2회 전환사채 발행의 건	가결	참석
2022-23	2022.09.07	제1호 의안 : 본점 이전의 건	가결	참석

회차	개최일자	의안 내용	가결여부	비고
2022-24	2022.09.16	제1호 의안 : 금전채권신탁 계약의 건	가결	참석
2022-25	2022.09.16	제1호 의안 : 하나은행 일반운전자금 차입의 건	가결	참석
2022-26	2022.10.12	제1호 의안 : CRF 비료 생산설비 증설의 건	가결	참석
2022-27	2022.10.24	제1호 의안 : 주비즈아그로 출자의 건	가결	참석
2022-28	2022.11.25	제1호 의안 : 한국농수산식품유통공사 차입금 연장의 건	가결	참석
2022-29	2022.12.08	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	참석

### 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	<p>당사는 감사에게 경영현황 및 각 세부 안건의 내용을 충분히 설명하고 있습니다. 아울러, 감사의 전문적인 직무수행이 가능하도록 회사의 사업 현황, 외부감사인의 회계감사 결과 및 내부통제에 관한 점검 결과 등을 충실히 제공하고 있습니다.</p> <p>- 향후 교육에 필요한 내용 및 과정 등에 대해 내부 검토를 진행하고 있으며 추후 감사의 일정 등을 고려하여 교육을 실시할 예정입니다.</p>

### 사. 감사 지원 조직 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 회사 내에 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없습니다.

#### 아. 준법지원인 조직 현황

- 해당사항 없습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	미도입
실시여부	-	제3기(2021년도)정 기주주총회, 제4기(2022년도)임 시주주총회	-

#### 나. 소수주주권

- 해당사항 없습니다.

#### 다. 경영권분쟁

- 해당사항 없습니다.

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	33,081,323	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	479,412	자기주식
	-	-	-
	-	-	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	32,601,911	-
	-	-	-

주) 자기주식은 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사와의 합병시 주식매수청구에 의해 취득한 주식입니다.

#### 마. 주식사무

정관에 규정된 신주인수권의 내용	<p>① 본 회사의 주주는 신주발행함에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주를 배정받을 권리를 가진다. 단, 주주가 신주인주권의 일부 또는 전부를 포기하거나 상실한 경우와 신주발행에 있어서 단주가 발생하는 경우에는 그 처리방법은 이사회 결의에 의한다.</p> <p>② 전항의 규정에도 불구하고 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주의 배정비율이나 신주를 배정 받을 자를 정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 이사회 결의로 [자본시장과 금융투자업에 관한 법률] 제165조의6에 따라 일반공모 증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. [상법]제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</li> <li>4. [근로복지기본법] 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 우선 배정하는 경우</li> <li>7. 신기술사업금융지원에 관한 법률에 의한 신기술사업금융회사와 신기술투자조합, 중소기업창업지원법에 의한 중소기업창업투자회사와 중소기업창업투자조합 및 법인세법 규정에 의한 기관투자자에게 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 배정하는 경우</li> <li>8. 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 제휴회사에게 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 배정하는 경우</li> <li>9. 신기술의 도입, 재무구조 개선, 긴급한 자금조달 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 국내외 금융기관 및 기관투자자, 법인 및 개인에게 신주를 배정하는 경우</li> </ol>
-------------------	---

	<p>10. 주권을 시장에 신규 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>③ 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>① 제2항 각호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>② 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권, 10,000주권		
명의개서대리인	국민은행		
공고게재신문	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.nousbo.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 한국경제 신문에 게재한다.		

#### 바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
2018.03.13	제1호 의안 : 정관 변경의 건 제2호 의안 : 신주(제1종 상환전환우선주식) 발행의 건	원안대로 가결	-
2018.03.30	제1호 의안 : 제11기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(2명, 1인당 200백만원) 당 제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(0원)	원안대로 가결	-
2018.08.31	제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결	-
2019.03.29	제1호 의안 : 제12기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 김창균, 이경원) 제3호 의안 : 감사 선임의 건(김윤호) 제4호 의안 : 대표이사 선임의 건(대표이사 김창균, 이경원) 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(2명, 1인당 200백만원) 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(0원) 제7호 의안 : 임원 퇴직금 지급규정 변경의 건	원안대로 가결	-
2019.05.14	제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결	-
2020.03.31	제1호 의안 : 제13기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(2명, 1인당 200백만원)	원안대로 가결	-

주총일자	안건	결의내용	비고
	제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(0원)		
2020.11.27	제1호 의안 : 사외이사 선임의 건(김도순) 제2호 의안 : 감사 선임의 건(박선도) 제3호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결	-
2021.03.31	제1호 의안 : 제14기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(3명, 1인당 200백만원) 제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(10백만원)	원안대로 가결	-
2021.07.06	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 가결	-
2022.01.14	제1호 의안 : 합병승인 결의의 건 제2호 의안 : 정관 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 (대표이사 김창균, 이경원, 사외이사 김도순) 제4호 의안 : 감사 선임의 건(박선도) 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(500백만원) 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(10백만원) 제7호 의안 : 임원 퇴직금지규정 제정의 건	원안대로 가결	-
2022.03.31	제1호 의안 : 제3기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(500백만원) 제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(100백만원)	원안대로 가결	-
2022.05.24	제1호 의안 : 정관 일부변경의 건	원안대로 가결	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김창균	본인	보통주	0	0	9,755,814	29.49	-
이경원	본인	보통주	0	0	9,755,814	29.49	-
김덕용	친인척	보통주	0	0	46,613	0.14	-
윤해경	친인척	보통주	0	0	42,613	0.13	-
김태호	친인척	보통주	0	0	32,282	0.10	-
김이현	친인척	보통주	0	0	32,282	0.10	-
계		보통주	0	0	19,665,418	59.45	-
		우선주	0	0	-	-	-

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직책	주요경력
김창균	대표이사 (상근/등기)	97.02 서울대학교 농학과
		00.02 서울대학교 대학원 농학과 석사
		02.02~03.02 경농 중앙연구소 연구원
		03.03~20.06 비전코리아 대표이사
		07.05~현재 (주)누보 대표이사
이경원	대표이사 (상근/등기)	93.05 일리노이주대학교 생물학과 편입
		95.06 샌프란시스코대학교 생물학과
		97.05~02.05 삼지물산 철강무역
		03.03~20.06 비전코리아 대표이사
		07.05~현재 (주)누보 대표이사

최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2020년 12월 31일	메리츠증권(주)	242,833	4.67	-	-
2021년 12월 31일	미래에셋증권(주)	230,000	4.42	-	-
2022년 03월 04일	김창균,이경원	19,511,628	61.58	합병신주 상장	-
2022년 09월 07일	김창균,이경원	19,511,628	58.98	1회차 전환사채 전환권행사	-

주) (주)누보와 대신밸런스제7호기업인수목적(주)의 합병에 따라 소멸법인 (주)누보의 주주에게 교부된 합병신주가 2022.03.04 상장되어 최대주주가 변경되었습니다.

3. 주식의 분포

주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	김창균	9,755,814	29.49	최대주주
	이경원	9,755,814	29.49	최대주주
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	11,441	11,446	99.96	11,670,121	33,081,323	35.28	-

7. 주가 및 주식거래실적

당사의 월별 주가 및 주식거래 실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분		2022년 7월	2022년 8월	2022년 9월	2022년 10월	2022년 11월	2022년 12월
주가	최 고	2,985	2,710	2,535	1,870	1,735	1,830
	최 저	2,275	2,295	1,810	1,530	1,585	1,500
	평 균	2,357	2,431	2,197	1,643	1,662	1,638
거래량	일 최고	6,284,417	7,507,636	10,929,147	3,082,264	920,344	17,384,781
	일 최저	266,955	216,089	214,785	115,999	86,861	49,271
	평 균	1,075,883	1,276,017	1,482,142	428,958	280,196	1,381,087

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 임원 현황

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김창균	남	1970년 06월	대표이사	사내이사	상근	경영전반총괄	서울대학교 대학원 농학과 석사 경농 중앙연구소 연구원 비전코리아 대표이사	9,755,814	-	본인	2007년 05월
이경원	남	1971년 01월	대표이사	사내이사	상근	경영전반총괄	일리노이주대학교 생물학과 샌프란시스코대학교 생물학과 삼지물산 철강무역 비전코리아 대표이사	9,755,814	-	본인	2007년 05월
김도순	남	1965년 10월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 농대 농학과 박사과정 수료 영국 University of Bristol 잡초과학 박사 ㈜LG생명과학 농약연구소 제초제팀장 미국 University of California, Davis 방문교수 식품안전정책위원회 산하 전문위원회 위원 서울대학교 식물생산과학부 교수 서울대학교 농장 농장장 서울대학교 생물안전위원회 부위원장	59,933	-	-	2020년 11월
권오연	남	1962년 04월	이사	미등기	상근	해외사업&연구본부	서울대학교 대학원 작물생리 박사 ㈜동부팜한농 작물보호팀팀장 ㈜동부팜한농 비료연구팀팀장 ㈜동부팜한농 비료마케팅팀팀장	8,006	-	-	2016년 04월
장현용	남	1964년 03월	이사	미등기	상근	자산관리팀	LIU, USA 경영학/정치외교 졸업 미국상공회의소 동아건설산업 현대산업개발 DB INC	4,906	-	-	2020년 12월
							충북대학교 대학원 식물병리 박사				

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
임태현	남	1968년 01월	이사	미등기	상근	국내영업	한국화학연구원 연구원 (주)대유 연구원 상주대학교 선임연구원 (주)상호유비 연구소소장	7,489	-	-	2016년 07월
송건호	남	1973년 02월	이사	미등기	상근	골프장&조경사업	한양대학교 독어독문학과 (주)골프플랜 (주)티엠리서치	6,714	-	-	2011년 06월
배형욱	남	1978년 06월	이사	미등기	상근	생산본부	경북대학교 대학원 유전공학(분자면역학) 동부한농화학 판한농(울산) 책임	6,714	-	-	2017년 08월
박선도	남	1970년 02월	감사	감사	비상근	감사	연세대학교 경영학과 졸업 신우회계법인 나우회계법인 파트너 회계법인 길인 파트너	-	-	-	2020년 11월

\* 본 보고서 제출일 기준 지선필이사는 일신상의 사유로 중도사임하였습니다.

### 직원 등 현황

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 천원)

직원								소속 외 근로자			비고		
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남		여	계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무	남	12	-	-	-	12	4.4	698,978	58,248			-	
사무	여	16	-	-	-	16	2.0	439,735	27,483			-	

직원											소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수						평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
제조	남	32	-	-	-	32	3.6	1,361,102	42,534				-	
제조	여	3	-	-	-	3	4.3	105,504	35,168				-	
연구	남	9	-	-	-	9	3.9	504,645	56,072				-	
연구	여	2	-	-	-	2	1.3	67,248	33,624				-	
영업	남	45	-	-	-	45	2.8	2,607,194	57,938				-	
영업	여	15	-	2	-	17	1.4	515,044	30,297				-	
골프장	남	40	-	-	-	40	2.1	1,704,317	42,608				-	
골프장	여	1	1	-	-	1	2.9	29,750	29,750				-	
합 계		175	1	2	-	177	28.7	8,033,518	413,722				-	

## 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	593,841	98,973	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위: 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	3	500,000	-
감사	1	100,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위: 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	306,493	76,623	-

## 2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	286,493	143,246	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	10,000	10,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	10,000	10,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

-해당사항이 없습니다.

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	기타소득	-	-

-해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

-해당사항이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

-해당사항이 없습니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사			

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
(사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	5	415,141	미등기임원
계	5	415,141	-

- 주식매수선택권의 공정가치 산출방법은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 2. 연결재무제표상의 주석사항을 참고하시기 바랍니다.

<표2>

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사 수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
구형우	직원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	64,565	-	-	-	-	64,565	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
권오연	미등기임원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
김신덕	직원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
나홍식	직원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
배형욱	미등기임원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
송건호	미등기임원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
이해일	직원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
이현기	직원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
임태현	미등기임원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
장평근	직원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
조창우	직원	2021년 07월 07일	신주교부	보통 주식	129,130	-	-	-	-	129,130	2023.07.07~2028.07.06	1,548	X	-
남기태	계열회사 임원	2022년 12월 07일	신주교부	보통 주식	182,927	-	-	-	-	182,927	2024.12.08 ~ 2029.12.07	1,640	X	-

※ 공시서류작성기준일(2022년 12월 31일) 현재 증가: 1,500 원

주) 부여수량 및 행사가격은 최초 부여시 행사 수량 및 가격에 SPC와의 합병효과를 반영한 수량,가격입니다



## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 2. 타회사 임원겸직현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
송건호	이사	누보이엔지	사내이사

### 3. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			기초 장부 가액	총 출자금액		기말 장부 가액
	상장	비상장	계		증가(감소)		
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	4	4	657,227	1,290,000	-909,125	1,038,102
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	4	4	57,251	210,142	112	267,505
계	-	8	8	714,478	1,500,142	-909,013	1,305,607

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

(3) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구 분	특수관계	제공받은 기업	통화단위	보증한도액	대출(실행)금액	시작일	만기일	보증내역	보증제공처
기타 특수 관계자	대표이사	연결회사	USD	1,200,000	-	2018.09.17	2023.09.17	연대보증	농협은행 남대문지점
			KRW	1,755,000	1,350,000	2020.11.30	2023.01.31	연대보증	서울보증보험 수원지점
			KRW	700,000	-	2022.03.29	2023.06.20	연대보증	신용보증기금
			KRW	256,500	285,000	2022.03.29	2023.03.22	연대보증	신용보증기금
			KRW	752,400	836,000	2022.03.29	2023.03.22	연대보증	신용보증기금
			KRW	55,800	2,000,000	2019.04.30	2023.05.04	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	34,200	285,000	2022.03.29	2023.03.22	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	100,320	836,000	2022.03.29	2023.03.22	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	1,800,000	1,500,000	2020.02.12	2023.02.15	특정근	우리은행 청계7가지점
			USD	840,000	-	2020.12.18	2023.12.20	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	2,397,120	1,800,000	2021.09.06	2024.06.15	특정근	우리은행 청계7가지점
			KRW	1,939,680	2,000,000	2022.09.16	2023.09.16	특정근	하나은행 수원금융센터
			USD	1,200,000	-	2022.06.13	2023.06.13	연대보증	기업은행

(4) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 보고서 제출일 현재 대주주 이외의 이해관계자와의 거래내역이 없으며, 특수관계자와의 거래내역은 "재무재표에 대한 주석" 특수관계자 거래"를 참고하시기 바랍니다.

니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 2021년 7월 20일 합병 결정에 관한 이사회를 개최하여 한국거래소에 합병을 위한 합병예비심사청구서를 제출하고 2021년 11월 25일 한국거래소로부터 합병 심사 승인을 받았습니다. 당사는 2022년 2월 17일 합병 등기를 완료하여 주식회사 누보와의 합병이 종료되었습니다.

#### (1) 주요사항보고서[회사합병결정] 공시

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2021.07.20	회사합병 결정	최초 제출	-
2021.10.13	회사합병 결정	기재 정정	-
2021.11.29	회사합병 결정	기재 정정	-
2021.12.06	회사합병 결정	기재 정정	-
2021.12.15	회사합병 결정	기재 정정	-
2021.12.20	회사합병 결정	기재 정정	2022.02.17 합병 종료

#### (2) 증권신고서[합병] 공시

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2021.11.29	합병	최초 제출	-
2021.12.06	합병	기재 정정	-
2021.12.15	합병	기재 정정	-
2021.12.20	합병	기재 정정	-
2021.12.21	합병	기재 정정	-
2022.02.17	합병	증권발행실적보고서	2022.02.17 합병 종료

#### (3) 투자설명서[합병] 공시

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2021.12.30	합병	최초 제출	2022.02.17 합병 종료

주) 공시사항은 존속법인인 대신밸런스제7호기업인수목적(주)의 공시사항의 진행, 변경사항입니다.

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송사건 등

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 다. 채무보증 현황

(1) 당기말 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

관련 금융기관	약정의 명칭	통화단위	총 약정금액	총 실행금액
우리은행	기업운전기타대출	KRW	200,000	200,000
우리은행	기업시설기타대출	KRW	8,000,000	8,000,000
우리은행	기업운전일시대출	KRW	836,000	836,000
우리은행	기업시설분할대출	KRW	1,100,000	1,100,000
우리은행	기업운전일시대출	KRW	285,000	285,000
우리은행	기업운전일반대출	KRW	2,000,000	2,000,000
우리은행	기업운전일반대출	KRW	1,500,000	1,500,000
우리은행	기타운전자금대출	KRW	1,800,000	1,800,000
우리은행	외화단기대출	USD	700,000	-
농협은행	원료구입자금대출	KRW	3,000,000	3,000,000
농협은행	외화단기대출	USD	1,000,000	-
하나은행	일반운전자금대출	KRW	2,000,000	2,000,000
기업은행	외화단기대출	USD	1,000,000	-
현대캐피탈	차량할부대금	KRW	3,392	3,392
현대캐피탈	차량할부대금	KRW	8,698	8,698
		USD	2,700,000	-

관련 금융기관	약정의 명칭	통화단위	총 약정금액	총 실행금액
합 계		KRW	20,733,090	20,733,090

(2) 당기말 현재 금융기관 이외의 거래처와 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관련 거래처명	약정의 명칭	통화단위	총 약정금액	총 실행금액
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	374,760	374,760
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	458,040	458,040
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	300,000	300,000
한국농수산물유통공사	농식품글로벌육성지원자금	KRW	1,500,000	1,500,000
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	KRW	22,080	22,080
합 계		KRW	2,654,880	2,654,880

(3) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	보증의 명칭	통화단위	총 보증금액	비고
신용보증기금	상거래담보	KRW	700,000	㈜팜한농
신용보증기금	운전자금	KRW	752,400	우리은행
신용보증기금	운전자금	KRW	256,500	우리은행
서울보증보험	기업금융보증보험	KRW	1,350,000	한국농수산물유통공사
서울보증보험	계약보증보험	KRW	256,078	
서울보증보험	하자보증보험	KRW	2,178	
서울보증보험	물품대금보증보험	KRW	450,000	
서울보증보험	지급보증보험	KRW	23,178	
서울보증보험	공탁보증보험	KRW	15,500	
서울보증보험	입찰보증보험	KRW	107,690	
전문건설공제조합	지급(이행)보증서	KRW	218,243	
합 계		KRW	4,131,766	

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항없습니다.

나. 중소기업기준검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2021.01.01 - 2021.12.31	<b>중소기업 등 기준검토표</b>	법인명	주식회사누모(법인조장)
			사업자등록번호	142-81-07500

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부																		
중 기 업	㉞ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소외성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">구분</th> <th style="text-align: center;">기준량(비율코드)</th> <th style="text-align: center;">사업수입금액</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">입태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(01) ( ( )업 )</td> <td style="text-align: center;">(04) 241200</td> <td style="text-align: center;">(07) 80,965,340,317</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(02) ( ( )업 )</td> <td style="text-align: center;">(05)</td> <td style="text-align: center;">(08)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(03) 그밖의 사업</td> <td style="text-align: center;">(06)</td> <td style="text-align: center;">(09)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">계</td> <td></td> <td style="text-align: center;">80,965,340,317</td> </tr> </table>	구분	기준량(비율코드)	사업수입금액	입태별			(01) ( ( )업 )	(04) 241200	(07) 80,965,340,317	(02) ( ( )업 )	(05)	(08)	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	계		80,965,340,317	(17)  적합 (Y)  부적합 (N)	(26)
		구분	기준량(비율코드)	사업수입금액																		
		입태별																				
		(01) ( ( )업 )	(04) 241200	(07) 80,965,340,317																		
		(02) ( ( )업 )	(05)	(08)																		
(03) 그밖의 사업	(06)	(09)																				
계		80,965,340,317																				
㉟ ①이행요건 ①, ②를 동시에 충족할 것  ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준 * 평균 매출액*은 *매출액*으로 본다  ② 종업원도 - 자산총액 5천억원 미만	가 매출액 - 당 회사 (10) ( 809.7 억원 )  - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준 (11) { 1,000 억원 } 이하  나, 자산총액 (12) ( 0.0 억원 )	(18)  적합 (Y)  부적합 (N)	적합 (Y)																			
㊱ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제3호에 적합한 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3항에 따라 상호출자제한기업집단의 소속회사로 편입·통치된 것으로 모든 회사에 해당하지 아니할 것</li> <li>자산총액 5천억원 이상인 법인이 주주들의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자사인 기업이 아닐 것</li> <li>「중소기업기본법 시행령」 제29조제3항에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4항에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제1호에 따른 중소기업기준 *별지(기준)에 해당할 것</li> </ul>	(19)  적합 (Y)  부적합 (N)	부적합 (N)																			
㊲ ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도의 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후(이는 매년마다 판단) ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	㉞ 사유발생 연도 (13) (            )년	(20)  적합 (Y)  부적합 (N)																				
㊳ 유사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종( ㉞ )을 주원사업으로 영위하고, 독립성요건( ㉟ )을 충족하는지 여부	(21)  적합 (Y) (N)																				
㊴ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (* 평균매출액*은 *매출액*으로 본다)에 해당할 것	㉞ 매출액 - 당 회사 (14) ( 809.7 억원 )  - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) { 120.0 억원 } 이하	(22)  적합 (Y) (N)	(27)  적합 (Y)  부적합 (N)																			

210mmX297mm(백상지 80g/㎡ 또는 동질지 80g/㎡)

중소기업 등 기준검토표1



구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적점 여부							
중 견 기 업	보 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 등을 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)							
	병소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것</li> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 해당 출자제한 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)</li> </ul>	(24) (Y) (N)								
	예직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자지원공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규성장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제1호기목2) : 5 천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	직전3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>직전3년</td> <td>직전2년</td> <td>직전1년</td> <td>평균</td> </tr> <tr> <td>억원</td> <td>억원</td> <td>억원</td> <td>억원</td> </tr> </table>	직전3년	직전2년	직전1년	평균	억원	억원	억원	억원	(25) (Y) (N)
직전3년	직전2년	직전1년	평균								
억원	억원	억원	억원								

## 중소기업 등 기준검토표2

#### 다. 외국지주회사의 자회사 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

#### 라. 법적위험 변동사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

#### 마. 합병 등의 사후정보

당사는 합병법인인 대신밸런스제7호기업인수목적(주)와 피합병법인인 (주)누보가 합병을 진행하여 2022년 2월 17일(합병등기일) 합병이 완료되어 (주)누보로 상호 변경된 법인입니다.

대신밸런스제7호기업인수목적(주)는 기업인수가 목적인 명목회사이며, 합병 후 존속하는 사업은 소멸법인인 (주)누보에서 영위하는 사업이므로, 실질적으로는 소멸법인인 (주)누보가 존속법인인 대신밸런스제7호기업인수목적(주)를 흡수하는 역합병의 결과가 됩니다.

##### (1) 합병 당사 회사의 개요

구분	합병법인		피합병법인
법인명	대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사		주식회사 누보
합병 후 존속여부	존속		소멸
대표이사	박규상		김창균, 이경원
주소	본사	서울특별시 중구 삼일대로 343 (저동1가, 대신파이낸스센터)	경기 수원시 권선구 서호로 89
	연락처	02-769-2162	031-295-6174
설립연월일	2019년 07월 24일		2007년 05월 23일
납입자본금(주1)	보통주 520,500,000원		보통주 512,685,000원
자산총액(주2)	11,468,232,917원		54,957,262,651원
결산기	12월		12월
주권상장	코스닥 상장		-

구분	합병법인	피합병법인
발행주식의 종류 및 수(주1)	보통주 5,205,000주(액면 100원)	보통주 102,537주(액면 5,000원)

출처 : 회사제시자료, 합병법인 2020년 감사보고서, 피합병법인 2020년 감사보고서  
주1) 증권신고서 제출일 현재 법인등기부등본 상 주식수 및 자본금입니다.  
주2) 2020년 말 기준 한국채택국제회계기준에 의한 감사보고서 상 자산총액입니다..

### (2) 합병의 배경

대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사는 우량기업과의 합병을 통하여 대상기업의 가치를 높이고 주주의 투자이익을 실현하며 국내 자본시장의 발전에 이바지하고자 2019년 07월 24일 설립되어 2019년 10월 11일 주권을 코스닥시장에 상장하였습니다.

또한, 금융투자업규정 제1-4조의2 제5항 제1호 및 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 정관 제58조 제2항에 따라 대신밸런스제7호기업인수목적 주식회사의 주권이 최초 모집 이전에 합병의 상대방이 되는 법인은 정하여지지 아니하였습니다.

(주)누보는 대신밸런스제7호기업인수목적(주)와 2021년 07월 20일 합병계약을 체결하였으며, 2022년 2월 17일(합병등기일) 합병을 완료하였습니다.

합병방법으로 코스닥상장법인인 대신밸런스제7호기업인수목적(주)가 비상장법인인 (주)누보를 1: 258.2611494의 비율로 흡수합병하였으며, 합병 이후 사명을 (주)누보로 변경하였습니다.

### (3) 합병등 전후의 재무사항 비교표

\* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
	매출액	71,190	93,885	70,626	-0.8	-	-	-

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)누보	영업이익	10,015	12,984	-3,453	-390.0	-	-	-
	당기순이익	8,383	10,310	-5,186	-261.6	-	-	-

주1) 상기표의 1차 연도는 2022년, 2차 연도는 2023년이며, 별도 재무제표 기준입니다.

주2) 상기 예측자료는 대신밸런스제7호기업인수목적(주)와 (주)누보와의 합병시 외부평가보고서 상의 평가자료입니다.

## 바. 보호예수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
기명식 보통주	19,511,628	2022년 03월 04일	2024년 09월 04일	상장일로부터 2년 6개월	한국거래소 상장규정에 따른 보호예수 (최대주주)	33,081,323
기명식 보통주	1,563,264	2022년 03월 04일	2023년 03월 04일	상장일로부터 1년	한국거래소 상장규정에 따른 보호예수	33,081,323

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)비즈아그로	2018.07.12	울산광역시 울주군 온산읍 화산로	위탁가공	719,165	100%	미해당
Nousbo USA Inc.	2018.07.26	344TH STREET, UNIT 203 FEDERAL WA Y, WA 98003	비료 및 농차판매	706,577	100%	미해당
Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd	2017.02.10	Shize Road 689, Songbei District, Harbin, Heilongjiang Provin	비료판매	1,162,529	100%	미해당
누보이엔지	2022.05.24	경기도 용인시 처인구 모현읍	골프장 조경관리	-	100%	미해당

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득 일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
전문건 설공제 조합	비상장	2015년 11 월 17일	단순 투자	40,360	45	0	42,251	117	110,142	112	153	0.01	152,505	6,159,72 3,639	145,147, 629
티디앤 아이-아 그리투 라이프 펀드	비상장	2022년 07 월 18일	단순 투자	100,000	-	-	-	100	100,000	-	100	1.67	100,000	-	-
친환경 농식품 자재수 출마케 팅조합( *주1)	비상장	2015년 05 월 07일	단순 투자	10,000	100	8	10,000	-	-	-	100	7.92	10,000	-	-
에이에 프피식 물병원 주식회 사(*주1 )	비상장	2021년 06 월 21일	단순 투자	5,000	1,000	0	5,000	-	-	-	1,000	3.33	5,000	-	-
(주)비 즈아그 로	비상장	2018년 07 월 12일	경영	300,000	60,000	100	292,805	60,000	300,000	-592,805	60,000	100	-	559,067	-57,783
Nousbo USA In c.	비상장	2018년 07 월 26일	경영	226,500	6,750	100	312,522	-	-	-264,420	6,750	100	48,102	1,071,53 5	-404,482
Shang hai Maob o Intern ational Trading Co., Lt d	비상장	2018년 02 월 10일	경영	51,900	-	100	51,900	-	-	-51,900	-	100	-	172,944	85,742
누모이 엔지	비상장	2022년 05 월 27일	경영	990,000	-	-	-	198,000	990,000	-	198,000	100	990,000	1,965,42 3	309,326
합 계					67,895	-	714,478	258,217	1,500,14 2	-909,013	266,103	-	1,305,60 7	6,163,49 2,608	145,080, 432

\*주1) 출자한 친환경농식품자재수출마케팅조합과 에이에프피식물병원주식회사의 경우 공시정보를 제공하지 않는 소규모 법인이어서 최근사업연도 재무현황은 생략하였습니다.

### 【 전문가의 확인 】

## 1. 전문가의 확인

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다

## 2. 전문가와의 이해관계

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다