목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요.....3
1. 회사의 개요.....3
2. 회사의 연혁.....4
3. 자본금 변동사항.....7
4. 주식의 총수 등.....7
5. 정관에 관한 사항.....8
II. 사업의 내용 10
1. (제조서비스업)사업의 개요 10
2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스.....11
3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비 12
4. (제조서비스업)매출 및 수주상황 16
5. (제조서비스업)위험관리 및 파생거래.....17
6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동.....21
7. (제조서비스업)기타 참고사항 22
1. (금융업)사업의 개요.....25
2. (금융업)영업의 현황.....27
3. (금융업)파생상품거래 현황 30
4. (금융업)영업설비 31
5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항 31
III. 재무에 관한 사항 38
1. 요약재무정보 38
2. 연결재무제표 40
3. 연결재무제표 주석 46
4. 재무제표 139
5. 재무제표 주석 144
6. 배당에 관한 사항.....218
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....219
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 219
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 222
8. 기타 재무에 관한 사항.....222
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....228
V. 회계감사인의 감사의견 등 248
1. 외부감사에 관한 사항.....248
2. 내부통제에 관한 사항.....251
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 253
1. 이사회에 관한 사항 253
2. 감사제도에 관한 사항.....256
3. 주주총회 등에 관한 사항 260
VII. 주주에 관한 사항.....264
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....267
1. 임원 및 직원 등의 현황 267
2. 임원의 보수 등.....268
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....271

X. 대주주 등과의 거래내용 273
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 275
1. 공시내용 진행 및 변경사항 275
2. 우발부채 등에 관한 사항 275
3. 제재 등과 관련된 사항 277
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 278
XII. 상세표 280
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 280
2. 계열회사 현황(상세) 280
3. 타법인출자 현황(상세) 281
4. 투자금융 현황(금융부문_상세) 281
【 전문가의 확인 】 295
1. 전문가의 확인 296
2. 전문가와의 이해관계 296

사 업 보 고 서

(제 49 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2023년 3월 20일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 무림피앤피(주)
대 표 이 사 : 이 도 균
본 점 소 재 지 : 울산광역시 울주군 온산읍 우봉강양로 3-36
(전 화) 052- 231-7000
(홈페이지) http://www.moorim.co.kr
작 성 책 임 자 : (직 책) 경영지원부문장 (성 명) 김 현 창
(전 화) 02-512-3672

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는「주식회사등의외부감사에관한법률」제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023년 3월 20일

무림피앤피 주식회사

대표이사 : 이 도 균 (서명)

신고업무담당이사 : 김 현 창 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	0	0	0	0	0
비상장	3	0	1	2	1
합계	3	0	1	2	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	대승케미칼㈜	흡수합병
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "무림피앤피 주식회사", 영문으로는 "MOORIM P&P CO., LTD." 라고 표기합니다.
약식으로는 "무림P&P(주)", 영문약자로는 "MPP"라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 국내 제지업체에 표백화학펄프를 공급할 목적으로 1974년 1월 16일 설립되었으며,
1989년 6월 20일에 한국거래소 유가증권시장에 기업공개를 실시하였으며, 현재 유가증권시장에서
당사의 주식이 거래되고 있습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 울산광역시 울주군 온산읍 우봉강양로 3-36
전화번호: 052-231-7000
홈페이지 : http://www.moorim.co.kr

마. 중소기업 등 해당여부

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

*당사는 현재 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조에 의해 중견기업에 해당됩니다.

바. 주요사업의 내용

당사는 국내 유일의 표백화학펄프 제조업체로서 표백화학펄프 단일종목을 생산하고 있습니다. 또한, 2011년 3월 펄프-제지 일관화공장을 완공하여 산업활동 및 문화생활을 위해 필수불가결한 제품인 아트지, 백상지 등 인쇄용지를 생산하여 국내외에 판매하는 사업을 하고 있습니다.
펄프부문의 매출비중은 약 20%~25%로 장기공급계약에 의한 판매와 Spot판매 그리고 일부 수출판매를통해 이루어지고 있으며, 제지부문의 매출비중은 약 75%~80%로 내수의 경우 주요 도매상 및 대리점, 실수요자에게 판매하며 수출비중은 약 40%~50%입니다.
자세한 내용은 동 공시서류 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

사. 최근 3년간 신용등급

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.06.09	회사채(35회)	A-	한국신용평가	정기평가
2020.06.11	회사채(35회)	A-	한국기업평가	정기평가
2021.05.13	회사채(35회)	A-	한국기업평가	정기평가
2021.06.30	회사채(35회)	A-	한국신용평가	정기평가
2022.05.23	회사채(35회)	A-	한국신용평가	정기평가
2022.05.23	Issuer Rating	A-	한국신용평가	본평가

※ 신용등급체계
- 회사채 신용등급의 정의

국내신용평가기관 (한신평,한기평,NICE신용평가)	내 용
AAA	안정성 최상위급, 상황변화에 관계없이 원리금 지불 가능
AA+, AA, AA-	최상급보다 안정성 떨어지나 기본적으로 문제 없음
A+, A, A-	안전성 상위급, 원리금 지불문제 없으나 상황악화 가능
BBB+, BBB, BBB-	현 상태의 안정성,수익성 문제없으나 불황시 주의
BB+, BB, BB-	투기성 있음, 장래의 안정성을 보장할 수 없음
B+, B, B-	투자대상 부적격, 원리금 지불, 계약조건 유지 불확실
CCC 이하	원리금 지불 불능 가능성 있음

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1989년 06월 20일	해당사항없음	해당사항없음

2. 회사의 연혁

가. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022년 03월 23일	정기주총	-	사외이사 이재덕	-
2022년 03월 23일	정기주총	-	사외이사 이동현	-
2022년 03월 23일	정기주총	-	-	사외이사 박흥석
2021년 03월 25일	정기주총	-	대표이사 이도균	-
2021년 03월 25일	정기주총	사외이사 김일태	-	-
2020년 03월 25일	정기주총	사내이사 임용수	-	-
2019년 03월 27일	정기주총	-	대표이사 김석만	-
2019년 03월 27일	정기주총	사외이사 박흥석	-	-
2019년 03월 27일	정기주총	사외이사 이재덕	-	-
2019년 03월 27일	정기주총	사외이사 이동현	-	-
2019년 03월 27일	정기주총	-	-	사외이사 정진택

나. 최근 5년 주요 변동내용

무림P&P(주)	2009.11. 펄프-제지 일관화공장 기공식 2009.12. 상호의 변경(동해펄프 → 무림P&P) 2010.01. ERP구축사업 추진 2011.04. 주식분할 (액면가 ₩5,000 → ₩2,500) 2011.04. 무림인터내셔날 설립 2011.05. 펄프-제지 일관화공장 준공 2012.11. 대한민국 고용창출 100대 기업선정 2013.05. 저탄소제품 인증 업계최초 획득 2014.01. PT. PLASMA 출범 2016.05. 산림조합중앙회와 인도네시아합작조림사업추진업무협약식 2016.05. '2016 투명회계대상' 최우수상 수상 2016.08. 무림인터내셔널(주) 흡수합병(무림인터내셔널 소멸) 2016.12. 문화체육관광부 인증 '2016 여가친화기업' 선정 2018.01. 국내 제지업계 최초 한국산림인증(KFCC) 획득 2020.01. 저탄소인증제품 환경부 녹색제품 선정 2020.03. 대표이사 변경(김석만 → 이도균) 2021.05. 강원도 인제림, 국내 기업림 최초 산림경영인증(FSC FM) 취득 2021.07. 한국콜마와 친환경 화장품 포장재 및 소재 개발 업무 협약 체결 2022.01. '2022대한민국 퍼스트브랜드 대상' 제지부분 만족도 1위 수상 2022.02. 국내 펄프몰드 제품 최초 '식품안전시스템(FSSC 22000)' 인증 획득 2022.12. 대승케미칼(주) 흡수합병

무림캐피탈(주)	2015.05. 엠피신기술사업투자조합1호 청산 2015.06. 무림캐피탈제일차유동화전문유한회사 SPC(특수목적회사) 청산 2015.06. 더블유에프-바이오헬스케어투자조합 설립 2015.07. 무림캐피탈제이차유동화주식회사 SPC(특수목적회사) 청산 2015.07. 무림캐피탈제삼차유동화주식회사 SPC(특수목적회사) 청산 2016.10. 더블유에프-바이오헬스케어투자조합 청산 2018.03. 히스토리-무림 2018-3 Aerospace투자조합 설립 2022.07. 무림캐피탈 본사 이전

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제49기 (2022년말)	제48기 (2021년말)	제47기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	62,368,324	62,368,324	62,368,324
	액면금액	2,500	2,500	2,500
	자본금	155,920,810,000	155,920,810,000	155,920,810,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	155,920,810,000	155,920,810,000	155,920,810,000

4. 주식의 총수 등

당기말 현재, 발행할 주식의 총수는 80,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는
보통주 80,480,294주입니다. 감소한 주식수는 감자에 의한 18,111,970주이며,
이를 제외하면 총발행 주식수는 62,368,324주입니다.
이중 자기주식 4,546주를 제외한 유통주식수는 62,363,778주이며,
보통주 외에 기타주식 등은 발행하지 않았습니다.

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		80,000,000	-	80,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		80,480,294	-	80,480,294	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		18,111,970	-	18,111,970	-
	1. 감자	18,111,970	-	18,111,970	주1)
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		62,368,324	-	62,368,324	-
Ⅴ. 자기주식수		4,546	-	4,546	-

Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)	62,363,778	-	62,363,778	-

주1) '99년 9월 감자된 주식 9,399,700주와 '99년 11월 감자된 주식 8,712,270주의 합계임.
주2) 당사는 2011년 3월 16일 정기주주총회를 통해 수권주식수를 40백만주에서 80백만주로
변경하였으며, 동시에 주식분할을 통해 액면가액을 5,000원에서 2,500원으로 변경하였습니다.
상기 기재내역은 액면가액 2,500원을 기준으로 작성되었습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	4,546	-	-	-	4,546	주1)
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	4,546	-	-	-	4,546	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 회사정리절차 당시인 1999년 9월 자본감소로 인한 주식병합(1/10)시 발생한 단주와 관련하여
자기주식 4,546주를 취득하였습니다.

5. 정관에 관한 사항

당기 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2022년 3월 23일이며,
제49기 정기주주총회(2023년 3월 28일 개최예정) 안건 중 정관 일부 변경 안건이 포함되어 있지 않습니다.
안건에 관한 자세한 사항은 기 공시한 '주주총회소집공고'를 참고해주시기 바랍니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유

2022년 03월 23일	제48기 정기주주총회	-사업의 목적 추가 -신주의 배당기산일 관련 상법 개정내용 반영 -감사위원회 위원 선임 시 결의요건 완화, 감사위원회 위원 분리선임 내용 반영 -전자증권법에 따른 조문 정비	-인터넷 판매 등 전자상거래 관련 사업 대비 -상법 및 전자증권법 개정사항 반영
2021년 03월 25일	제47기 정기주주총회	-사업의 목적 추가 (펄프 몰드 등 친환경 제품의 제조, 판매 및 이와 관련되는 사업 / 흔성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조 및 판매업 / 셀룰로오스 소재 제조 및 판매업)	-신규사업 영위
2019년 03월 27일	제45기 정기주주총회	-사업의 목적 추가 -주권의 종류 삭제 -주식 및 사채 등의 전자등록에 관한 사항 반영 -명의개서대리인의 주식사무처리 변경내용 반영 -감사위원회 도입에 따른 조문 정비 (감사위원회 구성, 직무, 역할 등) -기타 표준정관에 근거한 조문 정비	-주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행 -주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 개정 -감사위원회 도입 -표준정관 개정사항 반영

II. 사업의 내용

1. (제조서비스업)사업의 개요

당사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

① 펄프부문: 표백화학펄프 제조 및 판매
② 제지부문: 아트지, 백상지 등 인쇄용지 제조 및 판매
③ 금융부문: 여신전문업 운용
④ 기타부문: 수산화마그네슘의 제조 및 판매, 조림사업

<펄프부문 개요>
당사는 인쇄 및 산업용지, 위생용지 등 일반 종이제품의 원재료로 사용 될 뿐만아니라 패키징 및 생분해성 제품, 대체 플라스틱 등 친환경 소재로 활용가능한 표백화학펄프를 제조 및 판매하고 있는 국내 유일의 종합펄프제지 업체입니다.

2022년도 기준 약 42만톤의 표백화학펄프를 생산하고 있으며, 이 중 약 50%는 타 제지사들에 판매되고 나머지는 당사 제지 생산에 필요한 슬러리 펄프로 사용됩니다.
판매가격은 국내 수입펄프 가격과 연동되어 있어 세계 펄프-제지 경기변동에 따른 수급상황, 환율 등에 민감하게 변동될 수 있으며, 2022년 펄프부문의 당사 매출 비중은 25%입니다.

펄프의 주원재료인 목재칩은 국내 주요 업체로부터 40%를 구입하고, 나머지는 태국, 베트남 등 해외에서 조달하고 있으며, 원재료 가격 및 공급은 대체적으로 안정적인 편이나, 급격한 외부환경 변화나 수급차질 요인 등에 의해 변동될 수 있습니다.

<제지부문 개요>
당사는 펄프 뿐만 아니라 중장기적인 성장을 위해 인쇄용지 약 55만톤 규모의 펄프-제지 일관화 공장을 2011년 3월에 완공하였습니다. 일관화공장은 일반 제지 생산공정과는 다르게 펄프공장과 제지공장을 이송관으로 연결해 수분상태의 슬러리 펄프를 직접 공급받아 종이를 생산하는 공장으로 원가경쟁력을 통한 가격경쟁력과 우수한 품질경쟁력으로 펄프와 제지부문간 시너지 효과를 극대화 하는 경쟁력을 갖춘 공장입니다.
당사는 이를 통해 에너지 사용의 구조 및 효율을 개선하여 화석원료 사용의 최소화로 온실가스 배출감소뿐만 아니라 국내 인쇄용지 공장 대비 상대적으로 원가 경쟁력을 보유하고 있습니다.

2022년 제지부문의 당사 매출 비중은 75%이며, 노트, 다이어리 등에 사용되는 백상지와 잡지, 캘린더,라벨, 쇼핑백 등에 사용되는 아트지를 주로 생산하고 있습니다.

당사는 제지 생산에 필요한 활엽수펄프를 자체 조달하고 있으며, 침엽수펄프는 일부 해외에서 수입하고 있습니다. 펄프는 글로벌 수요와 공급에 의해서 가격이 결정되며 환경요인 및 제조사들의 조업중단 또는각국의 자원보호정책 등에 따라 공급이 다소 불안할 수 있습니다.

부문별 당기 주요 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기					전기				

	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계
총부문수익	183,020,225	547,804,690	42,420,827	857,859	774,103,601	146,822,295	421,660,466	43,725,511	1,490,834	613,699,106
외부고객으로부터의 수익	183,020,225	547,804,690	42,420,827	857,859	774,103,601	146,822,295	421,660,466	43,725,511	1,490,834	613,699,106
보고부문 영업이익(손실)	7,507,403	58,698,648	4,428,127	(2,342,872)	68,291,306	1,240,645	14,141,489	16,192,175	(2,187,601)	29,386,708
감가상각비 및 무형자산상각비	22,616,663	28,788,228	658,443	703,452	52,766,786	20,934,999	29,034,983	438,292	674,981	51,083,255

2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스

[펄프 및 제지부문_무림P&P(주)]

당사는 인쇄용지, 산업용지 등 제지원료로 사용되는 표백화학펄프를 생산하여 판매하고 있으며 부산물로 유기질비료인 톱밥과 흑액 , 염소산소다를 생산 판매하고 있습니다.
또한, 도서, 노트, 다이어리 등에 사용되는 백상지류, 잡지, 카탈로그, 캘린더, 브로셔, 팜플렛, 상품라벨, 쇼핑백 등에 사용되는 아트지류, 교과서, 부교재, 학습지, 단행본 등에 사용되는 기타지류 등의 제품을 생산, 판매하고 있습니다.
각 제품별 매출액 및 총 제품매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	2022년 매출액(비율)
제지부문	인쇄용지	아트지 등	인쇄출판물	Neo-Star	547,805 (75.0%)
펄프부문	펄프제품	활엽수 표백화학펄프	제지 주원료 (인쇄용지,위생용지 등)	HW-BKP	179,807 (24.6%)
	기타매출	펠릿, 톱밥 등	화물운반 받침대, 유기질비료 주원료	-	3,213 (0.4%)
합 계					730,825 (100%)

(1) 주요 제품 등의 가격변동 추이
- 펄프가격 변동 추이 (HW-BKP)

(단위 : CIF,$/TON)

구 분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
1월	605	890	745	545	655	725
2월	635	890	755	545	725	785
3월	665	890	780	545	855	840
4월	685	890	800	575	925	940
5월	715	900	750	575	925	970
6월	715	900	650	555	885	1,010

7월	715	900	600	530	795	1,030
8월	715	900	570	540	755	1,030
9월	757.5	900	560	540	725	1,030
10월	817.5	900	545	540	675	1,030
11월	855	840	545	550	655	1,030
12월	890	780	535	595	675	970

- 제지가격 변동 추이

(단위 : 천원/톤)

구 분		2022년	2021년	2020년
인쇄용지	내수	1,202	950	867
	수출	1,221	841	873

※ 산출기준 : 단순평균단가(지역별 판매액 / 지역별 판매량)
주요 가격변동원인 : 펄프 가격변동 및 환율변동

3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비

[펄프 및 제지부문_무림P&P(주)]

가. 주요 원재료에 관한 사항

- 펄프부문의 주요 원재료인 목재Chip은 2022년 전체 소요량의 약 40%를 국내에서 구매하고 있으며, 나머지는 베트남, 태국 등의 국가에서 수입하고 있습니다.
- 제지부문의 주원료인 활엽수펄프는 당사 펄프공장에서 자체 조달하고 있으며, 침엽수펄프는 해외에서 수입을 하고 있습니다. 펄프는 글로벌 수요와 공급에 의해서 가격이 결정되며 환경요인 및 제조사들의 조업중단 또는 각국의 자원보호정책 등에 따라 공급이 다소 불안할 수 있습니다.

국내에서는 당사가 유일하게 인쇄용지의 주원료인 활엽수 표백화학펄프를 생산·판매하고 있습니다.

(1) 주요 원재료 현황

(단위 : 백만원)

품 목	매입유형	주요매입처	2022년 매입액(비율)
주원료(CHIP)	국내조달	(주)풍림 등	72,838 (24.8%)
	수입	베트남 등	150,789 (51.4%)
주원료(PULP)	수입	캐나다, 미국 등	69,969 (23.8%)
합계			293,596 (100%)

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원/톤)

사업부문	매입유형	품 목	2022년	2021년	2020년
펄프	원재료	국내산 CHIP	219	186	191
		수입산 CHIP	303	198	197
제지		침엽수 펄프	1,087	853	651

※ 산출기준 : 단순평균단가(품목별 구매액 / 품목별 구매량)
주요 가격변동원인 : 국제펄프가격 및 칩가격 변동과 환율변동

(3) 매입처와의 특수관계, 독과점, 공급의 안정성
당사는 원재료 매입처들과 특수한 관계는 없습니다. 국내목재칩은 약 10 여개 업체로부터 구입하고
수입 목재칩은 베트남 및 태국 등에서 구입하고 있으며,
당사에 대한 원재료 공급(부원료 포함)은 안정적으로 이루어지고 있습니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업장	2022년	2021년	2020년
펄프	활엽수 표백화학펄프	울산공장	226,460	219,900	219,460
제지	백상지 아트지,기타지		498,470	500,070	513,710

※ 제지 일관화 공장으로 투입되는 슬러리 펄프는 펄프부문 생산능력 산정에서 제외하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준
【펄프】 회수보일러 가동시간을 기준으로 산정한 생산능력
【제지】 가동시간을 기준으로 산정한 생산능력

② 산출방법

【펄프】	1 호기 :	365	*	250 MT (1일생산량)	=	91,250 톤
	2 호기 :	365	*	370 MT (1일생산량)	=	135,210 톤
				소계		226,460 톤
【제지 】	초지 1 호기 :	365	*	1,366 MT(1일생산량)	=	498,470 톤

③ 평균가동시간
【펄프】
※ 1일 평균 가동시간 : 24시간
월평균 가동일수 : 30일

가동일수 : 365일
가동시간 : 8,760시간

【제지】

※ 1일 평균 가동시간 : 24시간
월평균 가동일수 : 30일
가동일수 : 365일
가동시간 : 8,760시간

(3) 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업장	2022년	2021년	2020년
펄프	활엽수 표백화학펄프	울산공장	207,603	205,608	192,023
제지	백상지 아트지,기타지		458,094	467,221	440,257

※ 제지 일관화 공장으로 투입되는 슬러리 펄프는 펄프부문 생산실적 산정에서 제외하였습니다.

(4) 가동률

(단위 : 시간)

사업부문(사업소)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
펄프(울산공장)	8,760	8,030	91.7%
제지(울산공장)	8,760	8,050	91.9%

(5) 생산설비 현황 등

당사는 서울에 영업을 위한 사무소를 운영하고 있으며, 본사인 울산시에 표백화학펄프 생산시설인 펄프 제1호기, 제2호기 공장과 펄프-제지 일관화 제1호기 공장을 보유하고 있습니다.

[자산항목 : 토지] (단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
공장	자가 소유 (등기)	울산	590,145㎡	177,417	-	-	-	177,417	@300,630원/㎡
사택		울산	60,051㎡	24,019	-	-	-	24,019	@400,000원/㎡
콘도미니엄		강원	1,348㎡	686	-	-	-	686	@509,250원/㎡
		소 계		202,122	-	-	-	202,122	-
인제	"	강원 인제	19,951,679㎡	7,981	-	-	-	7,981	@400원/㎡
진주	"	진주	3,277㎡	0	72	-	-	72	@22,060원/㎡
합 계				210,103	72	-	-	210,175	-

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유(등기)	울산	공장 및 사택	65,758	5,662	-	4,227	67,193

[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	도로펜스등	14,375	1,498	-	1,019	14,854

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	증해기 등	382,662	43,291	105	42,975	382,873

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	펄프설비 등	24,913	7,644	26,415	-	6,142

[자산항목 : 기타의 유형자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	차량 등	3,600	1,827	26	1,573	3,828

[자산항목 : 입목] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
인제	자가소유	인제	조림	2,246	-	-	-	2,246

4. (제조서비스업)매출 및 수주상황

[펄프 및 제지부문_무림P&P(주)]

가. 매출실적

당사는 표백화학펄프와 인쇄용지를 생산하여 국내외에 판매하고 있습니다.
또한, 펄프 생산 과정에서 생기는 부산물인 톱밥, 염소산소다, 흑액 등을 판매하고 있습니다.
당사의 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		2022년	2021년	2020년
제지	제품	아트지 백상지 기타지	수 출	265,606	196,363	183,417
			내 수	282,199	225,297	190,726
			합 계	547,805	421,660	374,143
펄프	제품	활엽수 펄프	수 출	30,215	31,111	27,863
			내 수	149,592	114,191	80,716
			합 계	179,807	145,302	108,579
	기타 매출	톱밥등	내 수	3,213	1,521	2,090
합 계			수 출	295,821	227,474	211,280
			내 수	435,004	341,009	273,532
			합 계	730,825	568,483	484,812

나. 판매방법 및 조건

1) 판매조직

펄프판매는 펄프영업팀에서 담당하고 있으며, 제지판매는 국내 제품영업을 담당하는 국내영업팀,
해외 제품영업을 담당하는 해외영업팀 등으로 이루어져 있습니다.

2) 판매경로
-펄프부문
직영으로 장기공급계약에 의한 판매와 Spot판매 그리고 수출판매를 통해 이루어지고 있습니다.
-제지부문
내 수 : 공장 → 도매상 및 대리점(60%), 실수요자(40%)
수 출 : 공장 → Direct 수출(95%), Local 수출(5%)

3) 판매조건
-펄프 부문
내 수 : 현금 및 외상판매
수 출 : Sight L/C 및 Usance L/C 방식
-제지부문
내 수 : 현금 및 외상판매(평균 60일 내외 어음)
수 출 : D/A, Sight L/C 및 Usance L/C, CAD, T/T방식

다. 판매전략
-펄프부문
당사 제품은 전량 국내 제지업체 및 수출을 통해 공급되고 있고, 매출 활성화를 위해 지속적인 마케팅 활동을 수행하고 있으며, 매년 연간 장기공급계약 체결을 통해 월별 분할판매가 이루어지며, 미계약 잔량은 스팟(spot) 판매를 통해 이루어지고 있습니다.
-제지부문

* 국내 인쇄용지 시장점유율 확대를 통한 내수시장 주도권 확보
* 품질 고급화 및 차별화로 내수/수출시장 주도권 획득
* 선진국 시장의 비중을 확대함으로써 높은 수익성 확보
* 신규시장 개척 등 수출지역의 다변화

라. 수주현황
-펄프부문
당사는 2023년 3월 6일, 무림페이퍼(주) 및 무림SP(주)와 표백화학펄프 장기공급계약을 체결하였습니다.(연간 최저 계약물량 77,000톤)
*관련 공시 : 2023.3.6, "단일판매,공급계약체결"

-제지부문
당사는 고객사 및 도매상의 주문에 따라 생산, 출고, 대금회수가 순차적으로 이루어지고 있으며, 거래처의 주문에 따른 수시판매가 대부분이기 때문에 장기계약 및 대량주문으로 인한 수주현황은 없습니다.

5. (제조서비스업)위험관리 및 파생거래

가. 주요 시장위험 내용
당사는 펄프의 주원료인 우드칩 등을 해외로부터 수입하고, 해외에 펄프・제지를 수출하면서 외화유출입이 발생하며, 외화부채(유산스, 외화차입금)와 외화자산이 환율변동 위험에 노출되어

있습니다. (*판매가격산정 : 달러표시 고시가격에 전월 평균환율 적용)
당사는 이러한 환율변동에 대한 리스크를 최소화하여 재무구조의 안정성과 예측가능경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

[환율변동위험]
보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 연결회사의 외화자산 및 외화부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY, EUR, GBP, CAD)

구분	당기말			전기말		
	외화		원화 환산액	외화		원화 환산액
외화자산						
현금및현금성자산	USD	14,674,090	18,596,474	USD	12,251,522	14,524,179
매출채권	USD	44,009,992	55,773,863	USD	29,237,790	34,661,400
	EUR	5,990,842	8,094,826	EUR	1,275,766	1,712,512
	JPY	41,160,094	392,330	JPY	123,581,205	1,273,183
	GBP	3,439,659	5,254,664	GBP	1,439,673	2,303,837
	CAD	47,743	44,658	CAD	8,295	7,720
미수금	USD	520,249	659,312	USD	209,051	247,829
합계	USD	59,204,331	88,816,127	USD	41,698,363	54,730,660
	EUR	5,990,842		EUR	1,275,766	
	JPY	41,160,094		JPY	123,581,205	
	GBP	3,439,659		GBP	1,439,673	
	CAD	47,743		CAD	8,295	
외화부채						
매입채무	USD	9,385,822	11,894,652	USD	6,897,120	8,176,536
미지급금	USD	2,232,597	2,829,370	USD	4,125,373	4,890,629
	EUR	387,299	523,319	EUR	55,527	74,535
	JPY	202,000	1,925	JPY	-	-
단기차입금	USD	100,239,466	127,033,475	USD	66,521,759	78,861,546
	EUR	345,319	466,594	EUR	364,190	488,867
	JPY	18,415,740	175,535	JPY	13,460,527	138,676
장기차입금	USD	7,500,000	9,504,750	USD	17,500,000	20,746,250
합계	USD	119,357,885	152,429,620	USD	95,044,252	113,377,039
	EUR	732,618		EUR	419,717	
	JPY	18,617,740		JPY	13,460,527	

외환위험, 특히, 주로 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있으며, 환율변동위험은 미래예상거래,인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 이에 당사는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

보고기준일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시,
환율 변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(7,623)	7,623	(6,324)	6,324
유로/원	710	(710)	115	(115)

[이자율변동위험]

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 차입금 및 변동금리 이자수취 자산에 대한 투자에서 발생하는 이자율 변동위험 입니다. 연결회사의 정책은 차입시점 금융시장의 상황을 고려하여 고정금리 및 변동금리를 선택하고 있으며 필요에 따라 이자율스왑 등을 사용합니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	218,046,499	30%	156,213,764	23%
기타 차입금-이자율 재설정일(*)				
6개월 미만	195,885,131	27%	193,317,678	29%
6~12개월	102,996,298	14%	152,325,989	23%
1~5년	191,754,378	27%	163,901,544	24%
5년 초과	10,029,000	1%	10,029,000	1%
합계	718,711,306	100%	675,787,975	100%

(*)이자율 재설정일은 계약상 이자율이 재설정되는 시점과 계약 만기 중 이른 시점

연결회사의 통화스왑은 변동금리 차입금 잔액의 4%에 대해 체결되어 있습니다.
통화스왑으로 고정된 금리는 3.37%이며 변동금리는 7.74%(3M Libor+3.09%)입니다.

(단위: USD)

구분		계약금액	변동금리	고정금리
통화스왑	KB국민은행	7,500,000	3M LIBOR+3.09% (현 7.74%)	3.37%

- 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석
보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
이자비용	(2,180)	2,180	(1,562)	1,562
이자수익	1,308	(1,308)	802	(802)

나. 위험관리 방식

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

위험	노출위험	측정	관리
시장위험-환율	미래 상거래시 기능통화 이외의 표시 통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	통화선도 및 통화옵션
시장위험-이자율	변동금리 차입금	민감도 분석	이자율스왑
신용위험	현금성자산, 매출채권, 기타채권, 파생상품	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용한도, L/C
유동성위험	차입금 및 기타부채	현금흐름 추정 민감도 분석	차입한도

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

연결회사는 은행 및 금융기관의 경우 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다. 당반기 중 중요한손상의 징후나 회수실이 초과된 매출채권이 발생하여 연결회사가 대손충당금을 설정하였으며, 기타금융자산에 포함된 손상의 징후나 회수기일이 초과된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았습니다. 연결회사는 상기 매출채권을 제외하고 보고기간말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

[위험관리규정 및 조직]

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위해 당사의 주거래 은행으로부터 환리스크에 대한 컨설팅을 받았으며, 환위험 관리규정 제정, 선물환제도, 리스크관리를 위한 전담인원을 배정하여 운용하고 있습니다.
환리스크 관리의 주내용은 실수요와 공급에 의한 원인거래를 원칙으로 하고 투기적 거래를 금지하고 있습니다.
기본정책은 수출입 등의 경상활동에서 생기는 외화를 Matching한 후 발생하는 Short(Long)포지션을 금융기관과 선물환 매입(매도) 등을 통해 리스크를 제거 또는 최소화하는 것이며, 주관부서인 자금팀에서 환포지션을 파악하여 원칙에 따라 Hedge를 시행하고 있습니다.

다. 파생상품 등 거래현황

- 파생상품내역

구분	파생상품 종류	계약내용
매매목적	통화선도	환율변동위험을 회피하기 위하여 미래 지정된 일자에 고정환율에 의한 해당 통화를 매입 및 매도하는 계약
	이자율스왑	이자율변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 지급하고 변동금리를 수취하는 계약
	통화스왑	환율 및 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 고정환율로 해당 통화를 매입 및 매도하고 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 지급, 변동금리를 수취하는 계약

- 파생상품 상세내역

당사는 환율변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약을 체결하고 있습니다.
파생상품계약과 관련하여 발생된 손익은 기업회계기준에 따라 당기손익으로 인식하고 있으며,
파생상품의 평가는 당기말 최초 고시 매매기준율을 이용합니다.

1) 당기말

(단위: 천원,USD)

구분	계약처	계약금액	통화		계약	평균	이자율(%)		계약일	만기일	파생상품자산	
			매도	매입	건수	약정환율	수취	지급			유동	비유동
통화스왑	KB국민은행	USD 7,500,000	KRW	USD	1	1,197.5	3M LIBOR+3.09%	3.37%	2020-07-29	2023-08-11	697,487	-
합계		USD 7,500,000									697,487	-

2) 전기말

(단위: 천원,USD)

구분	계약처	계약금액	통화		계약	평균	이자율(%)		계약일	만기일	파생상품자산		파생상품부채	
			매도	매입	건수	약정환율	수취	지급			유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	KB국민은행	USD 17,500,000	KRW	USD	1	1,197.5	3M LIBOR+3.09%	3.37%	2020-07-29	2023-08-11	0	0	53,157	39,868
이자율스왑	KDB산업은행	15,000,000	KRW	KRW	1	-	KDB 3M + 0.84%	2.39%	2019-06-27	2022-06-27	0	0	12,009	0
합계		USD 17,500,000 15,000,000									0	0	65,166	39,868

- 파생상품 평가손익 내역

당기 파생상품 손익현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
통화스왑	737,356	-	1,930,183	-
이자율스왑	-	-	152,585	-
합계	737,356	-	2,082,768	-

6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 최고의 화학펄프 품질을 지향하기 위한 연구개발을 하고 있습니다.
또한, 펄프-제지 일관화 공장의 완공에 따라 국내 유일의 펄프/제지 종합 연구소로서의 역할을 하고 있으며, 조림-펄프-제지에 이르는 통합된 연구체제를 구축하고 있습니다.
연구개발의 주요과제는 목재 연구부터, 펄프, 제지, 가공 과정까지 품질과 원가의 원천인 양질의 목재선정 및 펄프 제조기술, 종이가공 기술 및 공정 연구 등 입니다.
(당사의 연구개발 활동을 담당하는 별도법인은 없음)

나. 연구개발 담당조직

- 종합연구소 (17명)
- 펄프/제지연구, 신제품연구, 친환경제품, 신소재연구

다. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2022년	2021년	2020년
연구개발비용 계	2,499	2,559	2,120
(정부보조금)	(428)	(329)	(453)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기 별도 매출액×100]	0.3%	0.5%	0.4%

라. 연구개발 실적

구 분	연 구 과 제	연구기관	연구결과 및 기대효과
'16.07.01~'20.09.30	저비용 공정 기반 셀룰로오스 나노파이버 대량제조 기술 개발	사외연구	- 저비용 공정 개발을 통한 셀룰로오스 나노파이버 대량 제조 및 가격 경쟁력 확보 - 셀룰로오스 나노파이버 소재의 국산화 및 다양한 분야 적용을 통한 시장 확대
'20.04.01~'22.12.31	셀룰로오스 소수화 기술 적용을 통한 친환경 복합소재 제조 공정 개발	사외연구	- 목재 유래 셀룰로오스 원소재의 소수화 기술 적용을 통한 친환경 복합소재 제조 기술 개발 - 셀룰로오스 기반 바이오 복합소재의 활용 가능성 평가
'20.04.01~'23.12.31	고분자 수지 내 나노급 분산성을 갖는 자동차 내장재 복합소재용 친환경 셀룰로스 섬유소재의 저비용 대량 제조 기술 개발	사외연구	- 셀룰로스 나노파이버의 분산성 향상 및 건조/분말화 기술 확보 - 자동차 내장재 수요기업 참여를 통한 고강도 내열성 복합소재용 셀룰로스 섬유소재의 사업화 기반 구축
'20.04.01~'24.12.31	바이오매스 함량이 90% 이상인 고투명성 생분해성 산소 및 수분 배리어 필름을 위한 첨가제 개발	사외연구	- 기체차단을 위한 나노셀룰로오스 소재 제조 및 전하조절 기술 개발 - 셀룰로오스 나노파이버 기반 친환경 수계 코팅액 및 식품포장재용 필름의 활용 가능성 평가
'21.07.01~'22.02.28	리그닌 생산기술 개발을 위한 해외 기술컨설팅	사외연구	- 리그닌 대량생산 기반구축을 위한 해외 상용기술 검토 및 리그닌 생산 최적기술 개발 - 공정변화 예측모델 구축 및 활용을 통한 경제적 생산규모 도출

7. (제조서비스업)기타 참고사항

가. 사업부문별 시장여건 및 영업의 개황
[펄프 및 제지부문_무림P&P(주)]
(1) 산업의 특성
제지산업은 일관공정을 통한 자동화로 노동 인력의 수요가 비교적 적으며, 시설투자를 위해서 막대한 자금이 소요되는 전형적인 자본집약적 장치산업으로 시장진입이 매우 어렵습니다.
원료 및 제품의 크기가 커서 국제적으로도 내수 지향적인 수요구조를 가지고 있으나, 국내 인쇄용지업계는 생산량이 내수 수요를 초과하여 초과분은 수출을 하는 구조입니다.
환율이 상승(원화약세) 할 경우 수출부문 수익성이 개선될 수 있으며, 최근 인쇄용지 업계에서의 지종전환과 같은 구조조정은 업황 개선에 긍정적입니다.

펄프산업의 경우 신흥국의 인쇄용지 및 글로벌 위생용지 수요증가에 따른 펄프수요의 증가로 남미 대형펄프제조사들의 증설과 구시설 폐쇄가 동시에 발생하며 수급의 균형을 이뤄가고 있습니다.

(2) 산업의 성장성
인쇄용지는 일반적으로 경제규모가 성장할수록 증가하며, 특히 GDP 성장수준과 비례하여 제지 생산량 및 판매량이 증가하는 특징이 있으나, 우리나라의 1인당 지류 소비량은 주요 선진국 수준에 근접하고, 최근 경기 불황에 따라 내수 소비는 감소하고 있는 추세입니다. 한편, 디지털 기술 발달에도 불구하고 제지의 수요는 큰 폭으로 감소하지 않고 각각의 문화를 구축하며 공존할 것입니다.
국내 지류 수요의 안정적인 구조를 볼때 경쟁사 대비 원가절감 이점을 확보하고 있는 당사는 계속기업으로의 점진적인 장기 성장은 가능할 것으로 전망됩니다.

펄프산업의 경우 제지생산에 필요한 원재료써의 용도 뿐만 아니라 섬유, 건축자재 등 펄프소재를 활용한사업 등으로 다각화하는 등 글로벌 펄프 수요는 꾸준히 증가하고 있으며, 최근에는 환경보호를 위한 국제적 공조속에서 친환경 소재로써의 펄프의 활용성 등에 관한 연구가 활발하게 진행되고 있습니다.

- 국내 인쇄용지 수급현황

① 국내 비도공 인쇄용지(백상지, 중질지 외) (단위: 톤)

구 분	2022년	2021년	2020년
생산량	609,757	625,036	585,903
내수판매량	531,182	567,908	532,838
수출판매량	64,850	58,657	58,801

※자료출처 : 한국제지연합회

② 국내 도공 인쇄용지(아트지, 코트지, CCP지, 엠보스지 외) (단위: 톤)

구 분	2022년	2021년	2020년
생산량	1,170,157	1,207,919	1,125,309
내수판매량	466,523	478,975	466,162
수출판매량	698,324	717,514	651,374

※자료출처 : 한국제지연합회

(3) 경기변동의 특성, 계절성

제지의 수요는 경제가 성장할수록 증가하는 특징을 가지고 있으며, 특히 GDP 성장수준과 비례하여 생산량 및 판매량이 증가하는 특징이 있습니다.
경기의 변동에 따른 수요증감 외에 계절의 변동에 따른 성수기, 비수기로 구분되며,
보통 성수기는 9월 ~ 3월, 비수기는 4월 ~ 8월에 해당됩니다.

(4) 경쟁요소

당사는 아트지, 백상지 등 인쇄용지 전문생산회사로서 계열회사인 무림SP, 무림페이퍼 등과 함께 그룹 핵심사업인 제지업종을 영위하고 있으며, 당사를 비롯한 상위 몇개 업체들의 국내시장에서의 영향력이 강화되고 있습니다. 2014년을 필두로 당사를 비롯한 주요 경쟁사들이 인쇄용지 시설의 일부를 고부가 가치의 산업용인쇄용지 및 특수지 시설로 전환하는 작업을 완료하였거나 진행중에 있어 지종 다양화로 기존 대비 경쟁강도가 완화되는 동시에 수익성이 개선될 것으로 예상됩니다.
최근 주요 선진국들의 인쇄용지 설비의 타 지종으로의 전환 및 신흥국들의 경제 성장에 따른 1인당 종이소비 증가는 수출시장에 있어서 우호적일 수 있습니다.

표백화학펄프의 주원료는 목재칩이며, 2022년 연간 조달량은 약 83만톤으로 국내에서 약 40%를 조달하고, 나머지는 수입에 의존하고 있어 수입의존도가 높은 편입니다.
국내 산림자원의 한정과 벌채 비용증가 등으로 국내재 조달의 대폭적인 증대는 기대하기 어렵기 때문에 안정적인 원료확보를 위해서 해외조림투자와 가격이 저렴한 베트남, 태국 등 동남아지역으로 구입선을 전환하는 등 수입선 다변화에 주력하고 있습니다.

(5) 시장점유율

당사는 무림그룹의 계열사로서 무림SP(주), 무림페이퍼(주)와 함께 그룹 핵심사업인 제지업종을 영위하고 있고, 인쇄용지 중에서는 고부가가치 제품인 아트지를 주력으로 하고 있으며, 과점체제인 국내 아트지 시장에서 확고한 시장지위를 확보하고 있습니다.
당사는 2009년 11월부터 2011년 3월까지 약 5,000억원을 투자하여 펄프-제지 일관화공장을 완공하였고빠른 생산 안정화를 통해 2012년 3월, 월 42천톤을 상회하는 생산목표를 달성하였습니다. 연간 50만톤 이상 생산 규모의 펄프-제지 일관화공장은 펄프공장과 제지공장을 이송관으로 연결해 수분상태의 슬러리 펄프를 공급 받아 종이를 생산하는 공장으로 원가절감을 통한 가격경쟁력과 우수한 품질경쟁력으로 펄프와 제지부문간 시너지 효과를 극대화하는 세계적으로도 우수한 경쟁력을 갖춘 공장입니다.
특히, 타 제지사들은 제지 건조에 사용하는 스팀을 LNG, 벙커씨유를 연소하여 생산하는 반면, 당사는 펄프공정에서 발생하는 흑액을 연소하여 스팀을 자가 생산하기 때문에 기름 한 방울 쓰지 않고 종이를 생산하는 친환경녹색공장입니다.

- 당사의 인쇄용지 국내시장 점유율

구 분	2022년	2021년	2020년
인쇄용지	19.4%	18.7%	18.3%

※산출근거 : 당사의 인쇄용지 내수판매량을 제지연합회 인쇄용지 내수 판매량
(정보인쇄용지 제외)으로 나누어 작성

1974년 1월 설립된 인쇄용지 등의 주원료인 표백화학펄프를 생산하는 국내 유일의 업체로서 생산제품을국내 제지업체에 공급하고 있습니다. 국내 자급도 향상과 국제적인 경쟁력을 갖추기 위하여 1993년 3월 제2공장을 건설, 연간 생산능력을 종전 16만톤에서 45만톤으로 증대하였으며, 설립 이후 국내제지산업의 발전은 물론, 산

림의 자원화에 기여해 왔습니다.
문화 수준의 향상에 따른 인쇄용지 사용 증가와 산업발달에 따른 산업용지 수요 증가, 경제 성장에 따른 위생용지 사용량 증가에 따라 펄프수요는 증가세를 보이고 있습니다.

당사는 국내 유일의 표백화학펄프 생산업체로서 국내 자급도는 약 12% 내외 이므로 높은 잠재시장을 확보하고 있기 때문에 수요측면에서는 경기 변동의 영향이 크지 않습니다. 다만, 당사 공급량 이외 국내총수요의 약 88%를 수입에 의존하고 있기 때문에 당사 판매가격은 수입펄프 가격과 연동되어 있어 국내 경기 변동보다는 세계 펄프·제지 경기변동에 따라 변동됩니다.

당사는 국제 마켓(Market) 펄프와의 가격경쟁이 이뤄지고 있기 때문에 국제 경쟁력 확보를 위해 지속적인 연구개발 및 공정개선을 통한 원가절감으로 생산성 향상을 도모하고 있으며, 판매에서도 주요 제지 회사와의 장기 공급계약에 의한 판매를 적극 추진하고 있습니다.

- 활엽수표백화학펄프 기준 시장점유율

품 명	2022년 연간	2021년 연간	2020년 연간
국 내 (당사)	12.0% (172천톤)	14.1% (173천톤)	10.9% (153천톤)
수 입	88.0% (1,258천톤)	85.9% (1,056천톤)	89.1% (1,256천톤)
국내총수요	100.0% (1,430천톤)	100.0% (1,229천톤)	100.0% (1,409천톤)

※출처 : 한국제지연합회

나. 회사의 상표, 고객관리 정책

당사는 제지부문에서의 오랜 역사를 통해 취득한 노하우와 업계 선두 기술력을 바탕으로 한 품질의 안정성과 우수성을 바탕으로 아트지 부문에서 "Neo Star" 브랜드를 구축하여 왔습니다.
국내 뿐만 아니라, 해외에서도 상기 브랜드를 사용함으로써 글로벌 회사로서의 입지를 키워 나가고 있습니다.
향후, "Neo Star" 브랜드의 이미지 광고 등을 통해 제지분야에서 인쇄용지 전문기업이라는 선두적인 지위 등을 지속적으로 홍보하고, 해외에서의 브랜드 마케팅도 확장할 계획입니다.

당사는 친환경제품에 대한 사회적 중요성이 확대되고 플라스틱을 대체할 수 있는 제지 및 펄프소재의 역할이 강화됨에 따라 친환경 소재, 자연친화적 기술을 활용한 친환경제품에 대하여 **"네오포레"** 브랜드를 구축하고 있습니다.
해당 브랜드 제품들은 종이 및 펄프소재를 활용하여 인체에 무해하고 자연에서 생분해되는 등 재활용성을 보유하고 있으며, 공식적으로 환경인증을 부여받은 제품군을 대상으로 하고 있습니다. 향후 **"네오포레"** 브랜드의 마케팅을 강화하고 지속적인 연구개발을 통해 해당 제품군을 확대해 나갈 계획입니다.

1. (금융업)사업의 개요

<금융부문 개요>
당사는 여신전문금융업법에 근거하여 시설대여, 할부금융, 신기술사업금융 및 투자업무 등을 영위하고 있는 여

신전문금융회사 입니다.
여신전문금융업은 수신기능이 없는 대신 채권 발행 및 차입 등을 통해 자금을 조달하기 때문에 시장금리및 신용등급에 따라 조달 금리가 결정되며, 금리, 조달시장 등 전반적인 금융환경이 거시적 요인으로 영향을 미칠 수 있습니다.

당사의 매출은 시설대여 및 할부금융, 신기술사업금융 등 여신업무에 따른 이자수익과 투자자산에 대한 평가, 처분이익에 의해 반영되며, 여신업 특성상 전반적인 경기동향 및 동일 업종내에서의 경쟁 등에 따라 수익성의 영향을 미칠 수 있습니다.
한편 제조업체의 설비투자 요인이 리스시장 규모로 연동될 수 있으며, 벤처, 바이오 등 신기술사업에 대한 투자에서 증시 상황에 따른 이익변동폭이 커질 수 있습니다.

가. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

- 우리 경제의 내수 부진 및 장기 저성장에 대한 우려 속에서 민간 소비 회복세 둔화, 기업 설비 투자 정체가 지속되는 상황에서 시장 경쟁 심화 및 수익성 저하 등 금융권의 영업 환경의 어려움은 지속되고 있습니다. 당사는 이러한 경기 상황을 반영하여 유동성을 확보하고, 리스크 관리를 통한 건전성 제고와 함께 수익성 있는 성장 동력을 확보하는데 중점을 두고 있습니다.

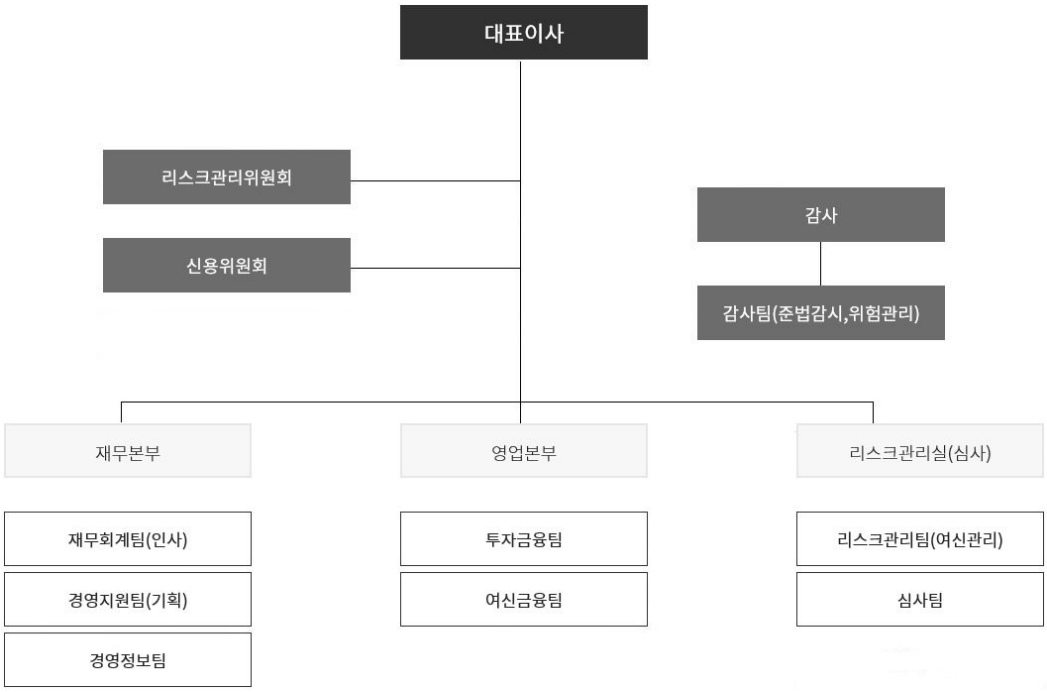
- 당사는 기업일반대출, 투자 관련 신규 사업에 영업력을 집중하여 온 결과, 2022년 12월말 자기자본 1,351억원(납입자본 650억원, K-IFRS연결기준)을 달성하였으며, 당기중 영업실행 1,574억원을 실행하였습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분
- 당사의 사업부문은 현재 시설대여, 할부금융, 신기술사업금융 및 부수업무 등 입니다. 보유자산 기준으로 일반 대출등 대출 자산의 비중이 42.0%를 차지하고 있으며, 간접투자 및 신기술사업금융 자산의 비중이 52.2%입니다.

(2) 취급 업무 및 ・상품 서비스 개요

주요 상품 및 서비스	내용
시설대여(리스)	이용자가 선정한 특정 물건을 구입한 후 임대(리스)하고 일정 기간에 걸쳐 사용료를 받는 임대차 형식의 물건을 매개로 한 물적금융
할부금융	기업이 물건매매를 통해 취득한 할부채권을 매입하여 매수인으로부터 원리금을 분할 상환 받는 방식의 금융
신기술사업금융	신기술사업자에 대한 투자 및 융자
팩토링	기업이 물품 및 용역의 공급에 의하여 취득한 매출채권을 양수하여 관리, 회수하는 업무
간접투자	조합, 사모투자전문회사 및 기타 간접투자기구에 대한 출자 및 인수금융
일반대출	기업/개인을 상대로 운전자금, 주택자금, 가계자금 지원

(3) 조직도 (2022. 12. 31 현재)



2. (금융업)영업의 현황

가. 영업실적

<제14기> (단위 : 백만원)

영 업 종 류	영 업 수 익	비 고
시 설 대 여	0	-
할 부 금 융	0	-
팩토링 및 일반대출	11,463	-
유가증권 평가 및 처분	36,771	파생상품 거래, 평가이익 포함
기 타	1,883	배당이익, 관계기업투자자산관련이익 포함
합 계	50,117	

* K-IFRS 연결 기준

나. 자금조달 및 운용실적

(1) 자금조달 실적

- 평균잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제14기		제13기		제12기	
	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비
차입부채	294,522	68%	257,687	68%	219,010	67%
기타부채	8,196	2%	5,101	1%	3,273	1%
자 본	129,731	30%	118,834	31%	106,467	32%
합 계	432,448	100%	381,621	100%	328,750	100%

* K-IFRS별도 기준

- 기말잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제14기		제13기		제12기	
	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비
차입부채	264,889	64.7%	276,655	67%	242,443	65%
기타부채	9,746	2.4%	9,273	2%	8,497	2%
자 본	135,083	33.0%	129,992	31%	122,486	33%
합 계	409,717	100.0%	415,919	100%	373,426	100%

* K-IFRS연결 기준

(2) 자금운용실적

- 평균잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제14기		제13기		제12기	
	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비
현금및예치금	38,288	9%	54,327	14%	43,385	13%
유가증권	158,264	37%	130,705	34%	118,551	36%
대출채권	178,905	41%	156,687	41%	134,214	41%
할부금융자산	0	0%	0	0%	0	0%
리스자산	0	0%	0	0%	147	0%
신기술금융자산	53,178	12%	37,320	10%	29,275	9%
유형자산	313	0%	28	0%	37	0%
기타자산	3,500	1%	2,553	1%	3,140	1%
합 계	432,448	100%	381,621	100%	328,750	100%

* K-IFRS별도 기준, 대손충당금 등 가감한 장부가액.

- 기말잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제14기		제13기		제12기	
	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비
현금및예치금	28,821	7.03%	13,123	3.16%	37,417	10.02%

유가증권	213,787	52.18%	204,860	49.25%	135,227	36.21%
대출채권	159,345	38.89%	195,433	46.99%	165,548	44.33%
할부금융자산	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
리스자산	0	0.00%	0	0.00%	20	0.01%
신기술금융자산	0	0.00%	0	0.00%	32,023	8.58%
유형자산	657	0.16%	24	0.01%	33	0.01%
기타자산	7,107	1.73%	2,479	0.60%	3,157	0.85%
합 계	409,717	100.00%	415,919	100.00%	373,426	100.00%

* K-IFRS연결 기준, 대손충당금 등 가감한 장부가액.

다. 영업 종류별 현황

(1) 리스업무

- 리스계약 및 실행금액

(단위 :백만원)

구 분	제14기	제13기	제12기
리스실행	0	0	0

* K-IFRS별도 기준

- 리스자산

(단위 :백만원)

구 분	제14기	제13기	제12기
운용리스 자산	0	0	0
금융리스 자산	0	0	20
계	0	0	20

* K-IFRS별도 기준
* 금융리스자산에는 선급금융리스자산 등 포함

(2) 대출업무

(가) 종류별 대출금 잔액

(단위 : 백만원)

구 분	제14기		제13기		제12기	
	평균잔액	기말잔액	평균잔액	기말잔액	평균잔액	기말잔액
원화대출금	178,905	172,284	156,687	203,848	134,214	169,444
외화대출금	0	0	0	0	0	0
지급보증대지급금	0	0	0	0	0	0
소 계	178,905	172,284	156,687	203,848	134,214	169,444
신탁대출금	0	0	0	0	0	0
합 계	178,905	172,284	156,687	203,848	134,214	169,444

* 원화대출금에 팩토링금융 및 할부금융 포함한 것이며, 기말잔액은 대손충당금, 이연부대수익(비용), 현재가치할인차금 가감전 금액임.
* K-IFRS 별도 기준

(나) 자금용도별 대출현황(대출잔액기준)

(단위 : 백만원)

구 분	제14기	제13기	제12기
할부금융	0	0	0
팩토링	0	0	89
대출채권	172,284	203,848	169,356
합 계	172,284	203,848	169,444

* 대손충당금, 이연부대수익, 현재가치할인차금 차감전 금액
* K-IFRS 별도 기준

(3) 유가증권 투자업무

(가) 타법인출자현황(장부가액 기준_요약)

(단위 : 백만원)

구분	기초잔액	증감	기말잔액
(FVPL)금융자산(수익증권)	114,908	7,776	122,683
(FVPL)금융자산(지분증권)	5,838	-646	5,193
(FVPL)기타대출채권	12,815	-3,083	9,733
(FVPL)출자금	53,564	-5,016	48,549
원화종속기업투자주식	0	0	0
원화지분법적용투자주식	16,228	11,402	27,630
파생상품자산	0	0	0
합계	203,353	10,433	213,787

※상세 현황은 '상세표-4. 투자금융 현황(금융부문_상세)' 참조

* K-IFRS 연결기준
* BW/CB/EB투자에 따른 워런트 및 Bond(공모/사모사채, 전환사채, 교환사채)는 포함하지 아니함
<*> 취득일은 전환권행사로 취득한 경우 전환권 행사 취득일(공모주의 경우 납입일 기준)이며 최초취득금액은 총전환금액임.

(4) 신탁업무 : 해당사항 없음

(5) 신용카드업무 : 해당사항 없음

3. (금융업)파생상품거래 현황

가. 업무개요

당기말 당사가 보유하고 있는 파생상품자산은 분리형 신주인수권부사채(BW)의 신주인수권(워런트) 및 전환사채(CB)의 전환권, 교환사채(EB)의 교환권을 분리인식하여 공정가치로 평가한 금액으로 그 내용은 아래와 같습니다.

나. 파생상품

(단위 : 백만원)

구 분		이자율	통화	주식	귀금속	기타	계
거래목적	위험회피	-	-	-	-	-	-
	매매목적	-	-	-	-	-	-
거래장소	장내거래	-	-	-	-	-	-
	장외거래	-	-	-	-	-	-
거래형태	선 도	-	-	-	-	-	-
	선 물	-	-	-	-	-	-
	스 왑	-	-	-	-	-	-
	옵 션	-	-	-	-	-	-

* K-IFRS별도 기준

4. (금융업)영업설비

지 역	지 점	출 장 소	사 무 소	합 계
서울(본점)	1	-	-	1
계	1	-	-	1

5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항

가. 조정 자기자본 비율

(단위 : 백만원)

구 분	제14기	제13기	제12기
조정자기자본	140,469	131,869	120,614
조정총자산	381,284	401,217	331,629
조정자기자본비율	36.84%	32.87%	36.37%

* K-IFRS 별도 기준

나. 무수익여신 등 현황

[무수익여신 비율]

(단위 : 백만원)

구 분	제14기	제13기	제12기
총여신액 <*>	173,208	204,951	170,421
무수익여신 <**>	85	269	2,196
무수익여신비율	0.05%	0.13%	1.29%

* K-IFRS 별도 기준
<*> 여신전문금융회사 등 감독규정상의 자산건전성분류기준의 대상채권임(유가증권 제외 및 미수수익 포함)
<**>고정이하 합계액임(미수수익 포함)

[대손충당금]

(단위 : 백만원)

구 분			제14기	제13기	제12기
대손충당금	국내분	일 반	12,353	7,564	3,636
		특 별	-	-	-
		소 계	12,353	7,564	3,636
	국외분	일 반	-	-	-
		특 별	-	-	-
		소 계	-	-	-
	합 계		12,353	7,564	3,636
기중대손상각액<*>			164	827	506

* K-IFRS 별도기준 대손충당금이며, K-IFRS 연결(개별)기준상의 대손충당금도
동일함
<*> 미수수익 대손상각액은 제외한 금액임.

다. 기타중요한 사항

(1) 여신건전성 및 연체율 현황

- 총여신 및 건전성 분류 현황

(단위 : 백만원)

구분			제14기	제13기	제12기
여신현황	총 여 신		173,208	204,951	170,420
		카 드	-	-	-
		할부금융	-	-	-
		리스 <*1>	0	0	20
		신기술	-	-	-
		대출	172,284	203,848	169,444
		기타 <*2>	924	1,103	956
건전	정 상		159,743	194,952	159,166
		충당금적립액	6,488	1,621	1,228
		적립율	4.06%	0.83%	0.77%
	요주의		13,380	9,731	9,058

성분류		충당금적립액	5,780	5,675	450
		적립율	43.20%	58.32%	4.97%
	고 정		62	64	1,022
		충당금적립액	62	63	835
		적립율	100.00%	98.44%	81.70%
	회수의문		0	0	946
		충당금적립액	0	0	894
		적립율	0.00%	0.00%	94.50%
	추정손실		22	205	228
		충당금적립액	22	205	229
		적립율	100.00%	100.00%	100.44%
	합계		173,207	204,952	170,420
		충당금적립액	12,352	7,564	3,636
		적립율	7.13%	3.69%	2.13%
연체현황 <*3>	연체금액		75	295	2,132
		1개월 이상	75	295	2,132
		1개월 미만	0	0	0
	연체율		0.04%	0.14%	1.25%
		1개월 이상	0.04%	0.14%	1.25%
		1개월 미만	0.00%	0.00%	0.00%

* K-IFRS별도 기준

<*1> 운용리스자산 포함

<*2> 기타는 종업원대여금, 미수금, 미수수익 합계임.

<*3> 연체현황에서는 미수수익 제외

- 할부금융

(단위 : 백만원)

구분		제14기	제13기	제12기
할부금융자산		-	-	-
건전성분류	정 상	-	-	-
	충당금적립액	-	-	-
	적립율	-	-	-
	요주의	-	-	-
	충당금적립액	-	-	-
	적립율	-	-	-
	고 정	-	-	-
	충당금적립액	-	-	-
	적립율	-	-	-
	회수의문	-	-	-
	충당금적립액	-	-	-
	적립율	-	-	-

	추정손실		-	-	-
		충당금적립액	-	-	-
		적립율	-	-	-
	합계		-	-	-
		충당금적립액	-	-	-
		적립율	-	-	-
연체현황	연체금액		-	-	-
		1개월 이상	-	-	-
		1개월 미만	-	-	-
	연체율		-	-	-
		1개월 이상	-	-	-
		1개월 미만	-	-	-

* K-IFRS별도 기준

- 리스

(단위 : 백만원)

구분			제14기	제13기	제12기
리스자산			0	0	20
건전성분류	정 상		0	0	20
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	요주의		0	0	0
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	고 정		0	0	0
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	회수의문		0	0	0
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	추정손실		0	0	0
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	합계		0	0	20
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
연체현황	연체금액		0	0	0
		1개월 이상	0	0	0
		1개월 미만	0	0	0
	연체율		0.00%	0.00%	0.00%
		1개월 이상	0.00%	0.00%	0.00%

		1개월 미만	0.00%	0.00%	0.00%

* K-IFRS별도 기준

- 대출

(단위 : 백만원)

구분			제14기	제13기	제12기
대출자산			172,284	203,848	169,444
건전성분류	정 상		158,829	193,860	158,254
		충당금적립액	6,487	1,618	1,228
		적립율	4.08%	0.83%	0.78%
	요주의		13,380	9,730	9,058
		충당금적립액	5,780	5,675	450
		적립율	43.20%	58.32%	4.97%
	고 정		53	54	1,022
		충당금적립액	53	53	835
		적립율	100.00%	98.15%	81.70%
	회수의문		0	0	946
		충당금적립액	0	0	894
		적립율	0.00%	0.00%	94.50%
	추정손실		22	204	164
		충당금적립액	22	204	164
		적립율	100.00%	100.00%	100.00%
	합계		172,284	203,848	169,444
		충당금적립액	12,342	7,550	3,571
		적립율	7.16%	3.70%	2.11%
연체현황	연체금액		75	295	2,132
		1개월 이상	75	295	2,132
		1개월 미만	0	0	0
	연체율		0.04%	0.14%	1.25%
		1개월 이상	0.04%	0.14%	1.25%
		1개월 미만	0.00%	0.00%	0.00%

* K-IFRS별도 기준

- 기타

(단위 : 백만원)

구분			제14기	제13기	제12기
기타			924	1,103	956
건	정 상		914	1,092	892
		충당금적립액	1	4	0
		적립율	0.11%	0.37%	0.00%

전 성 분 류	요주의		0	1	0
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	고 정		10	10	-
		충당금적립액	10	10	-
		적립율	100.00%	100.00%	-
	회수의문		0	0	-
		충당금적립액	0	0	-
		적립율	0.00%	0.00%	-
	추정손실		0	0	64
		충당금적립액	0	0	64
		적립율	0.00%	0.00%	100.00%
	합계		924	1,103	956
		충당금적립액	11	14	64
		적립율	1.19%	1.27%	6.69%
연 체 현 황 <*1>	연체금액		0	0	0
		1개월 이상	0	0	0
		1개월 미만	0	0	0
	연체율		0.00%	0.00%	0.00%
		1개월 이상	0.00%	0.00%	0.00%
		1개월 미만	0.00%	0.00%	0.00%

* K-IFRS별도 기준

<*1> 연체현황에서는 미수수익 제외

라. 동일인에 대한 여신 취급현황

- 동일인(개인,법인 모두 포함)에 대하여 자기자본의 20%를 초과하는 신용공여 현황

(단위 : 건, 백만원)

취급 건수	거액여신총 액	정상	요주의	고정	회수의문	추정손실	비고
-	-	-	-	-	-	-	-

- 2022년 12월 31일 잔액기준.
- 취급건수는 업체건수

마. 시장여건 및 산업 현황

(1) 산업의 특성

여신전문금융업은 수신기능이 없는 대신 채권 발행 및 금융권 차입 등을 통해 자금을 조달하여 여신행위를 주업무로 영위하고 있습니다. 기존의 신기술금융, 리스, 할부금융, 신용카드의 각 업무별 제도적 진입장벽은, 1998년 1월 여신전문금융업법 시행으로 4개 업종이 통합되어 개별 회사의 취급업무가 대폭 확대되어 종합적인 금융서비스제공이 가능해졌습니다. 허가제인 신용카드업과 등록제인 할부금융업, 시설대여업(리스업), 신기술사업금융업으로 분류되며 2개 이상 업무의 겸업이 가능하고, 대주주 및 자본금 요건만 구비하면 진출입이 자

유로운 상태입니다.

(2) 산업의 성장성

시설대여(리스)업은 외환위기 후 제조업체의 설비투자 정체가 지속되는 등 산업설비 리스시장 규모가 감소 추세이나, 자동차를 중심으로 운송서비스, 의료서비스 업종 등 리스시장의 영역이 다양한 분야로 확대되고 있습니다.

신기술사업금융업은 위험이 포함된 투자 분야를 전문가적인 안목으로 발굴하여 지분참여를 중심으로 장기자금을 지원하고, 경영 및 기술지도로 부가가치를 높여 높은 투자이익을 추구하는 금융활동입니다. 업종특성상 증시 상황에 따른 이익변동폭이 비교적 큰 편이며, 국내 금융시장의 경우 IPO를 제외한 투자자산 회수 방안이 제한적이나, 성장가능 업종에 대한 벤쳐 투자, 유망 벤쳐 기업의 발굴 지원, 투자조합의 설립을 활성화 하는 등 신기술금융 업무를 꾸준히 시행할 것으로 예상됩니다.

할부금융업은 자동차 할부금융 위주로 확대되어 왔으며, 국내 자동차금융시장은 자동차업체가 판매촉진을 위하여 설립한 자회사가 영업 안정성 측면의 우위를 기반으로 시장을 주도하고 있으며, 은행계 캐피탈사의 자동차금융영업의 확대 등으로 시장경쟁이 가속화되고 있습니다.

일반대출업무는 부동산 관련 대출, 가계대출 및 일반 기업대출 등으로 주로 구성되어 있습니다. 은행, 여신전문금융회사, 저축은행, 대부업체 들이 시장참여자로 활동하고 있으며, 유동성 및 조달금리의 경쟁 우위에 있는 은행권이 우량 고객 대상의 영업을 하고 있으며, 여신전문금융회사는 은행, 저축은행, 대부업체의 틈새시장을 위주로 영업을 하고 있습니다.

(3) 여신전문금융업의 경쟁력

시설대여, 할부금융, 대출업무 등 여신행위를 중심으로 영업하는 회사의 경우 장기수익성 확보를 위한 시장기반 확보와 자금조달 및 리스크관리능력이 주요 경쟁요인으로 작용할 전망입니다. 신기술금융업무의 경우 벤처지원과 관련된 정책이 장기적인 업계 발전을 좌우할 것이며, 투자대상회사의 기술력 및 사업성을 판단할 수 있는 분석능력이 주요 경쟁요소로 작용할 전망입니다.

(4) 경기변동의 특성

최근 설비투자 정체에 따른 시장 성장성 둔화, 경쟁심화에 따른 신용리스크 등이 증가하고 있는 바, 외부 자금조달에 의존할 수 밖에 없는 여신전문금융회사의 특성상경기변동시 금리 변동에 따른 수익성 저하 및 차주의 상환능력 악화 가능성 등 변동 리스크에 노출될 가능성에 대비하여 다양한 리스크 관리를 제고 할 필요가 있습니다.

(5) 관계법령 또는 정부의 규제 등

여신전문금융업법, 동법 시행령, 시행규칙 그리고 금융감독위원회의 여신전문금융업 감독 규정 등에 의하여 규제를 받고 있습니다.

<주요내용>

- 자기자본 대비 총자산 한도 : 자기자본의 8배 이내(단,여신전문금융회사가 직전 회계연도 당기순이익 대비 100분의 30 이상 이익배당을 지급한 경우 7배)
- 업무용 부동산 투자한도 : 자기자본의 100% 이내
- 대주주(특수관계인 포함)에 대한 신용공여 한도 : 자기자본의 50% 이내
- 대주주(특수관계인 포함)가 발행한 주식의 소유 한도 : 자기자본의 150% 이내
- 조정자기자본비율 : 7% 이상
- 원화유동성비율 : 100% 이상

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 49기말 (2022년말)	제 48기말 (2021년말)	제 47기말 (2020년말)
[유동자산]	606,630	456,652	466,939
・당좌자산	462,238	358,902	371,830
・재고자산	144,392	97,750	95,109
[비유동자산]	997,428	1,026,940	963,501
・투자자산	50,948	38,567	37,066
・유형자산	711,412	732,092	741,870
・무형자산	2,071	2,238	2,981
・기타비유동자산	232,997	254,043	181,584
자산총계	1,604,058	1,483,592	1,430,440
[유동부채]	590,303	527,378	432,017
[비유동부채]	351,066	337,272	397,006
부채총계	941,369	864,650	829,023
[자본금]	155,921	155,921	155,921
[자본잉여금]	121,319	121,319	121,319
[이익잉여금]	380,174	336,530	320,927
[기타포괄손익누계액]	-614	-404	-1,447
[기타자본구성요소]	-2,968	-2,965	-2,944
비지배지분자본	8,857	8,541	7,641
자본총계	662,689	618,942	601,417

구 분	제 49기 연간 (2022년)	제 48기 연간 (2021년)	제 47기 연간 (2020년)
매출액	774,104	613,699	527,908
영업이익	68,291	29,387	6,314
법인세비용차감전순이익	54,965	25,988	-5,467
당기순이익	45,518	19,730	-7,568
- 지배지분순이익	44,938	18,590	-8,640
- 비지배지분순이익	580	1,140	1,072
기본주당순이익(원)	721	298	-139
연결에 포함된 회사수	2	3	4

*상기 재무정보는 정기주주총회(2023.3.28 개최예정) 승인전 재무정보로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 49기말 (2022년말)	제 48기말 (2021년말)	제 47기말 (2020년말)
[유동자산]	**451,146**	**301,620**	**282,406**
・당좌자산	307,091	204,492	187,702
・재고자산	144,055	97,128	94,704
[비유동자산]	**816,905**	**854,300**	**863,257**
・투자자산	121,417	142,242	126,915
・유형자산	687,311	703,657	721,905
・무형자산	1,814	1,954	2,685
・기타비유동자산	6,363	6,447	11,752
자산총계	**1,268,051**	**1,155,920**	**1,145,663**
[유동부채]	390,403	313,720	232,386
[비유동부채]	269,966	252,223	335,163
부채총계	**660,369**	**565,943**	**567,549**
[자본금]	155,921	155,921	155,921
[자본잉여금]	121,319	121,319	121,319
[이익잉여금]	334,306	316,231	304,368
[기타자본구성요소]	-3,864	-3,494	-3,494
자본총계	**607,682**	**589,977**	**578,114**
종속・관계・공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

구 분	제 49기 연간 (2022년)	제 48기 연간 (2021년)	제 47기 연간 (2020년)
매출액	730,825	568,483	484,812
영업이익	66,206	15,382	-9,584
법인세비용차감전순이익	33,429	14,854	-20,805
당기순이익	19,348	14,821	-16,262
기본주당순이익(원)	310	238	-261

*상기 재무정보는 정기주주총회(2023.3.28 개최예정) 승인전 재무정보로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 49 기 2022.12.31 현재

제 48 기 2021.12.31 현재

제 47 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산			
유동자산	606,630,104,461	456,651,991,077	466,939,241,715
현금및현금성자산	131,372,058,689	80,455,562,934	142,986,039,206
단기금융상품	26,817,678,084	30,100,743,933	5,000,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	43,395,436,431	22,636,278,958	37,811,454,792
매출채권	168,102,565,641	106,906,020,336	74,778,617,662
기타수취채권	5,443,722,425	2,940,635,505	2,404,021,589
당기법인세자산	0	751,530	384,060,998
선급금	547,121,651	761,954,197	1,524,943,271
선급비용	1,250,264,123	1,491,849,796	1,633,965,969
파생상품자산	697,487,382	0	0
유동성배출권	3,691,664,000	0	3,481,170
반품환불자산	83,713,732	143,031,900	57,933,008
재고자산	144,392,312,470	97,749,886,563	95,108,868,413
상각후원가 측정 금융채권	80,836,079,833	113,465,275,425	105,245,855,637
비유동자산	997,427,698,314	1,026,939,847,579	963,500,824,140
장기금융상품	11,000,000	11,000,000	11,000,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000,000	600,000,000	600,000,000
유형자산	711,411,897,634	732,091,542,542	741,870,490,899
무형자산	2,071,392,165	2,238,327,799	2,981,117,235
사용권자산	8,882,726,758	5,240,239,610	6,495,399,501
장기기타수취채권	2,232,114,048	1,734,479,641	1,325,199,697
당기손익-공정가치 측정 금융채권	142,761,424,312	164,489,239,875	112,828,958,395
상각후원가 측정 금융채권	78,509,058,007	81,967,238,727	60,322,779,833
관계기업투자	50,948,085,390	38,567,779,385	37,065,878,580
자산총계	1,604,057,802,775	1,483,591,838,656	1,430,440,065,855
부채			
유동부채	590,302,744,262	527,377,860,455	432,016,834,759
매입채무	34,295,083,887	24,678,271,724	21,537,617,579
미지급금	51,367,658,181	38,570,136,234	47,336,090,503
미지급비용	10,669,923,282	8,004,809,750	5,388,527,690
선수수익	545,914,408	380,623,507	1,075,404,002
예수금	2,541,550,890	853,028,335	805,087,332

선수금	19,243,465,615	15,659,607,766	13,577,929,771
미지급법인세	10,799,771,742	4,918,591,347	0
단기차입금	324,672,618,650	204,989,491,681	217,746,307,256
유동성장기차입금	134,722,290,804	227,932,421,005	122,782,225,250
유동파생상품부채	0	65,166,098	311,346,330
유동성충당부채	269,905,239	162,018,334	126,052,352
유동리스부채	1,068,365,775	987,925,226	1,262,982,599
반품환불부채	106,195,789	175,769,448	67,264,095
비유동부채	351,065,877,752	337,271,994,218	397,005,840,853
장기미지급금	8,038,306,626	7,522,708,919	7,715,156,902
장기미지급비용	3,114,170,789	3,577,015,191	3,258,716,951
장기차입금	259,316,396,205	242,866,063,240	296,459,981,804
비유동리스부채	8,139,980,639	4,275,316,725	5,251,695,857
순확정급여부채	42,780,621,349	47,809,876,566	50,741,878,722
이연법인세부채	29,676,402,144	31,181,145,437	29,768,863,311
파생상품부채	0	39,868,140	2,187,802,072
비지배지분부채	0	0	1,621,745,234
부채총계	941,368,622,014	864,649,854,673	829,022,675,612
자본			
납입자본	277,240,347,181	277,240,347,181	277,240,347,181
보통주자본금	155,920,810,000	155,920,810,000	155,920,810,000
주식발행초과금	121,319,537,181	121,319,537,181	121,319,537,181
이익잉여금	380,174,321,654	336,530,372,618	320,926,981,729
기타포괄손익누계액	(613,973,250)	(403,768,470)	(1,447,456,837)
기타자본구성요소	(2,968,735,418)	(2,965,379,386)	(2,943,901,285)
비지배지분	8,857,220,594	8,540,412,040	7,641,419,455
자본총계	662,689,180,761	618,941,983,983	601,417,390,243
자본과부채총계	1,604,057,802,775	1,483,591,838,656	1,430,440,065,855

연결 포괄손익계산서

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
매출액	774,103,601,234	613,699,105,829	527,907,655,787
매출원가	640,031,726,834	529,898,084,962	474,944,097,019
매출총이익	134,071,874,400	83,801,020,867	52,963,558,768

판매비와관리비	65,780,569,189	54,414,313,132	46,649,538,747
영업이익(손실)	68,291,305,211	29,386,707,735	6,314,020,021
기타수익	2,020,788,179	9,048,006,188	1,503,118,333
기타비용	9,436,030,416	2,220,742,638	8,443,485,759
금융수익	22,025,831,736	10,055,287,723	13,595,091,975
금융비용	37,017,449,295	22,050,660,337	23,386,288,482
관계기업 당기순이익에 대한 지분	9,080,088,326	1,769,230,635	4,950,720,949
법인세비용차감전순이익(손실)	54,964,533,741	25,987,829,306	(5,466,822,963)
법인세비용(수익)	9,446,070,587	6,258,142,553	2,101,529,520
당기순이익(손실)	45,518,463,154	19,729,686,753	(7,568,352,483)
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분 귀속	44,938,050,612	18,590,124,909	(8,640,279,357)
비지배지분 귀속	580,412,542	1,139,561,844	1,071,926,874
세후기타포괄손익	6,287,522,424	5,853,695,787	(469,669,376)
당기손익으로 재분류되지 않는항목	6,498,087,069	4,807,415,727	429,279,810
순확정급여부채의 재측정요소	6,474,521,077	4,811,991,235	405,767,863
지분법이익잉여금 변동	23,565,992	(4,575,508)	23,511,947
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(210,564,645)	1,046,280,060	(898,949,186)
해외사업환산손익	(210,564,645)	1,046,280,060	(898,949,186)
총포괄이익(손실)	51,805,985,578	25,583,382,540	(8,038,021,859)
당기총포괄이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분의 귀속	51,229,216,506	24,442,551,506	(9,107,128,556)
비지배지분 귀속	576,769,072	1,140,831,034	1,069,106,697
주당손익			
기본 및 희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	721	298	(139)

연결 자본변동표

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본						
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
			납입자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)			277,240,347,181	340,051,642,426	(551,327,828)	(2,929,208,206)	613,811,453,573	6,745,702,929	620,557,156,502
당기총포괄손익	당기순이익(손실)		0	(8,640,279,357)	0	0	(8,640,279,357)	1,071,926,874	(7,568,352,483)
	기타	순확정급여부채	0	405,767,863	0	0	405,767,863	0	405,767,863

	포괄손익	의 재측정요소							
		지분법이익잉여금 변동	0	23,511,947	0	0	23,511,947	0	23,511,947
		해외산업환산손익	0	0	(896,129,009)	0	(896,129,009)	(2,820,177)	(898,949,186)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당		0	(10,913,661,150)	0	0	(10,913,661,150)	(188,083,250)	(11,101,744,400)
	종속기업소유지분변동차액		0	0	0	(14,693,079)	(14,693,079)	14,693,079	0
2020.12.31 (기말)			277,240,347,181	320,926,981,729	(1,447,456,837)	(2,943,901,285)	593,775,970,788	7,641,419,455	601,417,390,243
2021.01.01 (기초자본)			277,240,347,181	320,926,981,729	(1,447,456,837)	(2,943,901,285)	593,775,970,788	7,641,419,455	601,417,390,243
당기총포괄손익	당기순이익(손실)		0	18,590,124,909	0	0	18,590,124,909	1,139,561,844	19,729,686,753
	기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소	0	4,813,668,945	0	0	4,813,668,945	(1,677,710)	4,811,991,235
		지분법이익잉여금 변동	0	(4,930,715)	0	0	(4,930,715)	355,207	(4,575,508)
		해외산업환산손익	0	0	1,043,688,367	0	1,043,688,367	2,591,693	1,046,280,060
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당		0	(7,795,472,250)	0	0	(7,795,472,250)	(263,316,550)	(8,058,788,800)
	종속기업소유지분변동차액		0	0	0	(21,478,101)	(21,478,101)	21,478,101	0
2021.12.31 (기말)			277,240,347,181	336,530,372,618	(403,768,470)	(2,965,379,386)	610,401,571,943	8,540,412,040	618,941,983,983
2022.01.01 (기초자본)			277,240,347,181	336,530,372,618	(403,768,470)	(2,965,379,386)	610,401,571,943	8,540,412,040	618,941,983,983
당기총포괄손익	당기순이익(손실)		0	44,938,050,612	0	0	44,938,050,612	580,412,542	45,518,463,154
	기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소	0	6,478,068,522	0	0	6,478,068,522	(3,547,445)	6,474,521,077
		지분법이익잉여금 변동	0	23,302,152	0	0	23,302,152	263,840	23,565,992
		해외산업환산손익	0	0	(210,204,780)	0	(210,204,780)	(359,865)	(210,564,645)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당		0	(7,795,472,250)	0	0	(7,795,472,250)	(263,316,550)	(8,058,788,800)
	종속기업소유지분변동차액		0	0	0	(3,356,032)	(3,356,032)	3,356,032	0
2022.12.31 (기말)			277,240,347,181	380,174,321,654	(613,973,250)	(2,968,735,418)	653,831,960,167	8,857,220,594	662,689,180,761

연결 현금흐름표

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
영업활동으로 인한 현금흐름	51,495,368,399	(15,328,185,220)	32,083,140,602
영업에서 창출된 현금흐름	66,799,689,637	(17,446,288,308)	41,899,167,748
이자수취	14,226,729,390	18,799,721,961	18,795,245,230
이자지급	(22,970,597,568)	(18,508,757,984)	(18,578,925,264)
배당금수취	303,356,250	2,781,393,462	2,548,577,012
법인세의 환급(납부)	(6,863,809,310)	(954,254,351)	(12,580,924,124)
투자활동으로 인한 현금흐름	(41,518,423,535)	(76,957,872,452)	(55,742,068,331)
투자활동으로 인한 현금유입액	31,954,648,946	4,901,436,941	2,740,850,695
단기대여금의 회수	22,987,300	122,969,024	50,000,000
단기금융상품의 처분	30,100,743,933	0	0
유형자산의 처분	202,007,744	72,963,236	306,347,621
배출권의 처분	0	877,000,000	0
관계기업투자의 처분	989,896,551	3,742,031,250	2,000,000,000
정부보조금의 증가	260,794,228	84,553,431	379,959,402
보증금의 회수	378,219,190	1,920,000	4,543,672
투자활동으로 인한 현금유출액	(73,473,072,481)	(81,859,309,393)	(58,482,919,026)
단기금융상품의 증가	26,817,678,084	25,100,743,933	5,000,000,000
단기대여금의 증가	0	22,800,000	0
장기대여금의 증가	0	250,000,000	0
보증금의 증가	994,864,380	294,000,000	89,544,000
유형자산의 취득	40,593,968,017	47,877,865,924	43,978,621,357
무형자산의 취득	566,562,000	240,122,492	704,753,669
관계기업투자의 취득	4,500,000,000	6,170,000,000	7,900,000,000
지분취득관련 선급금	0	0	810,000,000
종속기업변동에 따른 순현금흐름	0	1,903,777,044	0
재무활동으로 인한 현금흐름	40,412,921,592	26,527,558,787	94,967,270,130
재무활동으로 인한 현금유입액	661,990,796,554	516,039,577,619	546,570,124,963
단기차입금의 차입	478,842,583,254	325,931,097,619	367,429,214,963
장기차입금의 차입	106,500,000,000	86,429,000,000	111,050,000,000
사채의 발행	76,648,213,300	103,679,480,000	66,790,910,000
비지분부채 증가	0	0	1,300,000,000
재무활동으로 인한 현금유출액	(621,577,874,962)	(489,512,018,832)	(451,602,854,833)
단기차입금의 상환	350,859,926,720	339,624,726,903	340,799,746,716
장기차입금의 상환	4,001,259,544	0	0
사채의 상환	20,000,000,000	0	0
리스부채의 원금상환	1,046,465,843	1,308,452,021	1,398,329,898
유동성장기부채의 상환	97,611,434,055	110,020,051,108	61,803,033,819

유동성사채의 상환	140,000,000,000	30,500,000,000	36,500,000,000
배당금의 지급	8,058,788,800	8,058,788,800	11,101,744,400
외화표시 현금의 환율변동효과	526,629,299	3,228,022,613	(2,782,793,855)
현금의 증가(감소)	50,916,495,755	(62,530,476,272)	68,525,548,546
기초의 현금	80,455,562,934	142,986,039,206	74,460,490,660
기말의 현금	131,372,058,689	80,455,562,934	142,986,039,206

*상기 재무정보는 정기주주총회(2023.3.28 개최예정) 승인전 재무정보로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

제 49 기 : 2022년 12월 31일 현재

제 48 기 : 2021년 12월 31일 현재

무림피앤피 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항 :

무림피앤피 주식회사(이하 "회사")는 1974년 1월 16일에 설립되어 1989년에 주식을 증권거래소에 상장하였습니다.

회사의 설립시 자본금은 100백만원이며, 이후 수차의 증자 및 감자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 155,921백만원입니다.

보고기간말 현재 주요주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
무림페이퍼㈜	41,766,807	66.97%
기타	20,601,517	33.03%
계	62,368,324	100.00%

회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")은 표백화학펄프 및 인쇄용지의 생산 및 판매를 주 사업으로 하고 있으며, 종속기업 중 금융회사는 여신전문업법에 근거하여 시설대여업, 할부금융업, 신기술금융업 등을 주요 영업으로 하고 있습니다.

1.1 종속기업 현황

당기말과 전기말 현재 회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

당기말	소재지	직접지분율(%)	간접지분율(%)	지배지분율 계(%)	비지배지분율(%)	결산월	주요영업활동
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	인도네시아	99.81	-	99.81	0.19	12월	조림, 산림개발
무림캐피탈(주)	한국	93.46	-	93.46	6.54	12월	여신전문금융업

전기말	소재지	직접지분율(%)	간접지분율(%)	지배지분율 계(%)	비지배지분율(%)	결산월	주요영업활동
대승케미칼(주)	한국	100.00	-	100.00	-	12월	화학약품 제조 및 판매
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	인도네시아	99.80	-	99.80	0.20	12월	조림, 산림개발
무림캐피탈(주)	한국	93.46	-	93.46	6.54	12월	여신전문금융업

1.2 연결대상 범위의 변동

당기에 연결재무제표에 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

기업명	사유
대승케미칼㈜	2022.12.19 부로 대승케미칼㈜를 흡수합병하여 종속기업에서 제외하였습니다.

1.3 종속기업의 요약재무정보

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
대승케미칼㈜	-	-	-	857,860	(206,395)	(206,395)
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	25,617,896	7,705,376	17,912,520	-	(10,002,379)	(10,206,538)
무림캐피탈㈜	409,717,447	274,634,792	135,082,655	42,420,827	9,171,681	9,117,434

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
대승케미칼㈜	1,579,928	276,787	1,303,141	1,490,834	(106,133)	(106,133)
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	31,811,195	6,839,524	24,971,671	-	(2,406,284)	(1,360,004)
무림캐피탈㈜	415,919,040	285,927,186	129,991,854	43,725,511	11,557,871	11,532,216

1.4 당기말 현재 종속기업에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

1.5 비지배지분이 회사에 중요한 종속기업 정보

1.5.1 누적 비지배지분의 변동

1) 당기

(단위: 천원)

구분	비지배지분이 보유한 소유지분율(%)(*)	기초	비지배지분에 귀속된 당기순이익(손실)	기타	기말
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	0.19	47,961	(19,094)	2,996	31,863
무림캐피탈(주)	6.54	8,492,452	599,507	(266,600)	8,825,359

(*) 연결회사의 유효지분을 고려한 비지배지분율 입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	비지배지분이 보유한 소유지분율(%)(*)	기초	비지배지분에 귀속된 당기순이익(손실)	기타	기말
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	0.20	30,371	(6,480)	24,070	47,961
무림캐피탈(주)	6.54	7,611,049	1,146,042	(264,639)	8,492,452

(*) 연결회사의 유효지분을 고려한 비지배지분율 입니다.

1.5.2 종속기업의 요약 재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA는 비지배지분이 보유한 소유지분율이 유의적이지 않아 제외하였습니다.

(1) 요약 연결재무상태표

(단위: 천원)

구분	무림캐피탈(주)	
	당기말	전기말
유동자산	154,007,543	150,523,148
비유동자산	255,709,904	265,395,892
유동부채	199,933,292	213,199,521
비유동부채	74,701,500	72,727,665
자본	135,082,655	129,991,854

(2) 요약 포괄손익계산서

(단위: 천원)

구분	무림캐피탈(주)	
	당기말	전기말
매출	42,420,827	43,725,511
당기순이익	9,171,681	11,557,871
기타포괄손실	(54,247)	(25,656)
총포괄이익	9,117,434	11,532,215

(3) 요약 연결현금흐름표

(단위: 천원)

구분	무림캐피탈(주)	
	당기말	전기말
영업활동으로 인한 현금흐름	36,367,331	(49,401,616)
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,430,016)	(4,495,399)
재무활동으로 인한 현금흐름	(16,238,905)	29,603,072
현금및현금성자산의 증가(감소)	15,698,411	(24,293,943)
기초의 현금및현금성자산	13,123,087	37,417,030
기말의 현금및현금성자산	28,821,498	13,123,087

2. 중요한 회계정책 :

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

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

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

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은없습니다.

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

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

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

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

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 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 구분표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산・부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.
(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 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 포괄손익계산서에 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.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로분류되고 파생상품의 공정가치변동은 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 6 참조)

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 미착품을 제외하고는 월 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	15~40년
구축물	15~40년
기계장치	1.5년, 8~30년
기타 유형자산	4~5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

2.10 입목

최초 인식시점과 매 보고기간말에 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액(이하 '순공정가치'라 한다)으로 측정합니다. 다만, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수없는 경우에는 취득원가로 인식됩니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

구 분	추정 내용연수
컴퓨터소프트웨어 라이선스	4~10년
회원권(*)	비한정

(*) 회원권은 이용 가능한 기간에 대하여 예측 가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각하지 않습니다.

2.14 투자부동산

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

연결회사는 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래 경제적 효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생되는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)은 기업회계기준서 제1115호 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 건물은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 경제적 내용연수인 40년 동안 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재공받은 재화나 용역에 대하여지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 35일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서상 '금융비용'으로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가있거나 자산을 실현하는 동시

에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.20 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.21 온실가스배출권과 배출부채

(1) 의무를 이행하기 위하여 보유하는 배출권 및 배출부채

연결회사는 배출권 거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 배출권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 결제될 부분은 유동부채로 분류합니다.

배출권은 정부에 제출·매각 하거나, 제출·매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고, 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때제거합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

(2) 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권

연결회사는 단기매매목적으로 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 공정가치 변동분과 처분손익은 기타수익·비용으로 분류합니다.

2.22 수익인식

(1) 펄프 및 인쇄용지 판매

연결회사는 표백화학펄프 및 인쇄용지를 생산 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 운송용역의 제공을 포함하는 수출거래에 대해 재화의 판매로 인한 수익과 운송용역의 제공으로 인한 수익을 구분하여 운송용역의 경우 대리인의 의무를 수행하는 것으로 판단하여 수익을 순액으로 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익 및 이연대출부대수익, 배당수익

연결회사는 금융제공에 대한 이자수익을 발생주의에 따라 금융제공기간에 비례하여 인식하고 있으며, 중도상환수수료 등 발생여부가 특정사건과 연계되어 있는 경우에는 특정사건의 발생시점에서 전액을 수익으로 인식하고 있습니다. 또한 대출취급수수료 등 이연대출부대수익과 대출모집인수수료 등 이연대출부대비용은 상계 후 잔액을 이연하여 해당 채권에서 가감하는 방법으로 표시하고, 유효이자율법에 따라 환입 및 상각하여 이자수익에 가감하는 방법으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 원금 또는 이자의 회수가 불확실한 채권에서 발생하는 이자수익은 수취하는 시점에서 수익을 인식하고 있습니다.

배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다. 배당수익은 지분증권의 분류에 따라 포괄손익계산서상 적정한 손익항목으로 표시됩니다.

(3) 반품

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

2.23 리스

연결회사는 창고, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결됩니다. 고정기간으로 체결되지만 아래 (2)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

사무기기 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 사무기기로 구성되어 있습니다.

(1) 변동리스료

일부 부동산 리스는 창고 내 제품 보관량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다.제품 창고 리스료의 100%가 변동리스료 지급 조건을 따르며 리스료 산정시 제품 보관량에 적용되는 비율 또한 그 범위가 넓습니다. 또한 일부 유형자산 리스는 사용량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 리스료의 100%를 변동리스료 지급 조건에 따르고 있습니다. 창고 보관량에 연동하는 변동리스료와 유형자산 사용량에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

(2) 연장선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 차량운반구 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 임대인과 연결회사가 합의하여 행사할 수 있습니다. 당기 중 연장선택권은 사용하지 않았습니다.

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 7 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2023년 2월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다(주석 12 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 32 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융자산의 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(주석 4 참조).

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

(6) 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.

창고, 사무기기 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

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

4. 공정가치:

당기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제환경의 유의적인 변동은 없습니다.

4.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	131,372,059	(*1)	80,455,563	(*1)
매출채권	168,102,566	(*1)	106,906,020	(*1)
단기금융상품	26,817,678	26,817,678	30,100,744	30,100,744
당기손익-공정가치 측정 금융자산	186,156,861	186,156,861	187,125,519	187,125,519
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000	600,000	600,000
기타수취채권	7,675,836	(*1)	4,675,115	(*1)
상각후원가 측정 금융채권	159,345,138	(*1)	195,432,514	(*1)
장기금융상품	11,000	(*1)	11,000	(*1)
파생상품자산	697,487	697,487	-	-
소계	680,778,625		605,306,475	
금융부채				
매입채무	34,295,083	(*1)	24,678,271	(*1)
차입금	718,711,306	(*1)	675,787,976	(*1)
미지급금	50,409,486	(*1)	43,054,069	(*1)
미지급비용	7,282,365	(*1)	5,175,546	(*1)
파생상품부채	-	-	105,034	105,034
리스부채	9,208,346	(*2)	5,263,242	(*2)
소계	819,906,586		754,064,138	

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

(*2) 리스부채는 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품:공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

4.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,060,065	26,817,678	185,096,796	212,974,539
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
파생상품자산	-	697,487	-	697,487

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,389,768	25,131,714	183,735,750	212,257,232
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
파생상품부채	-	105,034	-	105,034

4.3 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2 또는 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
당기손익- 공정가치 측정 금융자산	9,732,525	3	옵션모델(이항모형)	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	175,364,271	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF,Wacc, 조정된 부채가치 등
	26,817,678	2	현금흐름할인법	시장이자율
통화스왑	697,487	2	옵션모델	환율

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
당기손익- 공정가치 측정 금융자산	12,815,209	3	옵션모델(이항모형)	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	170,920,543	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF,Wacc, 조정된 부채가치 등
	25,131,714	2	현금흐름할인법	시장이자율
통화스왑	(93,026)	2	옵션모델	환율
이자율스왑	(12,009)	2	옵션모델	시장이자율

5. 범주별 금융상품 :

5.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
단기금융상품	26,817,678	25,131,714
당기손익-공정가치 측정 금융자산	186,156,861	187,125,519
상각후원가 측정 금융자산		
단기금융상품	-	4,969,030
현금및현금성자산	131,372,059	80,455,563
매출채권	168,102,566	106,906,020
기타수취채권	7,675,836	4,675,115
상각후원가 측정 금융채권	159,345,138	195,432,514
기타금융자산	11,000	11,000
파생상품		
단기매매	697,487	-
합계	680,778,625	605,306,475

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	34,295,083	24,678,271
차입금(유동)	459,394,910	432,921,913
차입금(비유동)	259,316,396	242,866,063
미지급금	50,409,486	43,054,069
미지급비용	7,282,365	5,175,546
파생상품		
단기매매	-	105,034
기타부채		
리스부채	9,208,346	5,263,242
합계	819,906,586	754,064,138

5.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
배당수익	75,356	92,389
이자수익	593,664	8,008,405
처분손익	11,823,904	672,929
전환손익	(20,479)	1,856,219
평가손익	2,454,786	13,065,180
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	13,523,477	11,891,263
환손익	1,771,249	5,581,253
처분이익	39,207	28,521
리스수익	(3,780)	198,582
대손상각비 및 채권처분손실	(5,200,801)	(5,211,991)
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	(25,485,866)	(19,748,922)
환손익	(5,771,434)	(9,641,169)
파생상품		
단기매매항목	236,634	1,973,186
기타부채		
이자비용	(408,258)	(150,258)
합계	(6,372,341)	8,615,587

6. 금융자산 :

6.1 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
채무상품		
출자금	48,548,640	53,564,278
수익증권	122,683,154	114,907,578
채무증권	9,732,525	12,815,208
지분상품		
주식	5,192,542	5,838,455
합계	186,156,861	187,125,519

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 채무상품 관련 손익	13,269,775	21,840,227
당기손익-공정가치 측정 지분상품 관련 손익	1,063,792	1,743,982
합계	14,333,567	23,584,209

6.2 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
비상장주식		
㈜울산방송	600,000	600,000
합계	600,000	600,000

상기 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

6.3 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	168,133,709	107,365,220
손실충당금	(31,143)	(459,200)
매출채권(순액)	168,102,566	106,906,020

당기 중 은행에 매출채권 582백만원을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정상매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리 되었습니다.

(2) 기타수취채권

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
대여금	40,000	363,465	403,465	42,909	382,062	424,971
미수금	4,808,620	4,585	4,813,205	2,006,315	74,635	2,080,950
미수수익	597,666	-	597,666	805,526	-	805,526
보증금	-	1,864,064	1,864,064	89,544	1,277,783	1,367,327
총 장부금액	5,446,286	2,232,114	7,678,400	2,944,294	1,734,480	4,678,774
차감: 손실충당금	(2,564)	-	(2,564)	(3,658)	-	(3,658)
상각후원가	5,443,722	2,232,114	7,675,836	2,940,636	1,734,480	4,675,116

6.4 상각후원가 측정 금융채권

(1) 당기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 금융채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
대출금	172,284,271	203,848,167
이연대출부대수익	(508,264)	(865,748)
대출채권현할차	(88,347)	-
대손충당금	(12,342,522)	(7,549,905)
합계	159,345,138	195,432,514

(2) 당기말과 전기말 상각후원가 측정 금융채권에 대한 총장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권	
기초 총 장부가액	193,860,043	9,730,234	257,889	203,848,166
- 12개월 기대신용손실로 대체	(17,000,000)	17,000,000	-	-
- 실행	84,959,603	4,000,000	-	88,959,603
- 회수	(119,990,627)	(350,234)	(18,304)	(120,359,165)
- 상각	-	-	(164,333)	(164,333)
기말 총 장부가액	141,829,019	30,380,000	75,252	172,284,271

(단위: 천원)

전기말	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권	
기초 총 장부가액	158,274,487	9,057,969	2,132,358	169,464,814
- 신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(150,000)	150,000	-	-
- 실행	153,156,000	675,000	-	153,831,000
- 회수	(117,420,444)	(152,735)	(1,047,957)	(118,621,136)
- 상각	-	-	(826,512)	(826,512)
기말 총 장부가액	193,860,043	9,730,234	257,889	203,848,166

(3) 당기말과 전기말 상각후원가 측정 금융채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권	
기초 대손충당금	1,617,572	5,675,276	257,058	7,549,906
- 전입(환입액)	(230,710)	5,205,132	(56,680)	4,917,742
- 상각	-	-	(164,333)	(164,333)
- 상각채권 회수(부외채권의 회수)	-	-	39,207	39,207
기말 대손충당금	1,386,862	10,880,408	75,252	12,342,522

(단위: 천원)

전기말	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권	
기초 대손충당금	1,227,963	450,291	1,893,195	3,571,449
- 신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(750)	750	-	-
- 전입(환입액)	390,359	5,224,235	(838,146)	4,776,448
- 상각	-	-	(826,512)	(826,512)
- 상각채권 회수(부외채권의 회수)	-	-	28,521	28,521
기말 대손충당금	1,617,572	5,675,276	257,058	7,549,906

(4) 당기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 금융채권의 만기구조는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1개월 이내	17,431,858	23,510,905
1개월 초과 3개월 이내	17,550,586	2,792,276
3개월 초과 1년 이내	53,475,799	89,867,681
1년 초과 5년 이내	83,826,028	87,677,305
합계	172,284,271	203,848,167

(5) 이연대출부대수익 및 비용

(단위: 천원)

이연대출부대손익	기초잔액	증가	감소	기말잔액
당기	(865,748)	(1,049,466)	1,406,950	(508,264)
전기	(324,731)	(1,555,467)	1,014,450	(865,748)

7. 영업부문 정보 :

(1) 연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

경영진은 영업전략을 수립하는 경영회의에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

경영회의시 제품 구분별로, 펄프부문과 제지부문 및 금융부문과 기타부문으로 구분하여 검토하고 있습니다. 한편, 경영회의시 보고부문의 손익을 보고 및 검토하고 있으나, 부문별자산 및 부채 정보는 최고영업의사결정자에게 정기적으로 보고되고 있지 않습니다.

연결회사의 보고부문은 아래와 같습니다.

① 펄프부문: 표백화학펄프 제조 및 판매
② 제지부문: 아트지, 백상지 등 인쇄용지 제조 및 판매
③ 금융부문: 여신전문업 운용
④ 기타부문: 수산화마그네슘의 제조 및 판매, 조림사업

(2) 부문당기손익

(단위: 천원)

구분	당기					전기				
	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계
총부문수익	183,020,225	547,804,690	42,420,827	857,859	774,103,601	146,822,295	421,660,466	43,725,511	1,490,834	613,699,106
외부고객으로부터의 수익	183,020,225	547,804,690	42,420,827	857,859	774,103,601	146,822,295	421,660,466	43,725,511	1,490,834	613,699,106
보고부문 영업이익(손실)	7,507,403	58,698,648	4,428,127	(2,342,872)	68,291,306	1,240,645	14,141,489	16,192,175	(2,187,601)	29,386,708
감가상각비 및 무형자산상각비	22,616,663	28,788,228	658,443	703,452	52,766,786	20,934,999	29,034,983	438,292	674,981	51,083,255

(3) 지역별 영업현황

(단위: 천원)

구분		지역	당기	전기
펄프부문	내수	대한민국	152,805,543	115,711,369
	내수 소계		152,805,543	115,711,369
	수출	중국	20,930,228	16,284,624
		동남아시아	2,217,466	3,579,914
		홍콩	-	1,196,770
		일본	6,983,601	10,049,618
		남미	72,200	-
		기타	11,187	-
	수출 소계		30,214,682	31,110,926
펄프부문 소계			183,020,225	146,822,295
제지부문	내수	대한민국	282,198,438	225,297,219
	내수 소계		282,198,438	225,297,219
	수출	중동	27,583,137	16,183,504
		동남아시아	62,315,352	67,670,856
		서남아시아	58,996,140	30,374,967
		유럽	23,812,145	9,779,492
		북미	36,304,908	15,589,993
		기타	56,594,570	56,764,435
	수출 소계		265,606,252	196,363,247
제지부문 소계			547,804,690	421,660,466
금융부문	내수	대한민국	42,420,827	43,725,511
금융부문 소계			42,420,827	43,725,511
기타부문	내수	대한민국	857,859	1,490,834
기타부문 소계			857,859	1,490,834
합계			774,103,601	613,699,106

(4) 단일 외부고객으로부터의 수익이 기업전체 수익의 10% 이상을 차지하는 고객은 무림페이퍼㈜와 그 종속기업(당기: 16.8%, 전기: 16.3%)이며, 매출액은 당기와 전기각각 130,273백만원 및 98,166백만원입니다.

8. 우발부채 및 약정사항 :

(1) 계류중인 소송사건

당기말 연결회사는 다수의 채무자를 상대로 채권회수를 위한 소송을 제기하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간 종료일 현재 연결회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액
서울서부지방법원	㈜우일씨앤씨 外 5명	무림피앤피㈜ 외 2명	우일씨앤씨 근저당권말소	600,000
서울중앙지방법원	이근화	무림피앤피㈜ 외 2명	중개수수료 청구	89,100

(2) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,175,678	533,498,200	차입금 (주석17)	263,920,125	KDB산업은행
건물	67,192,962				
구축물	14,854,161				
기계장치	382,872,693				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,103,378	526,307,806	차입금 (주석17)	214,666,923	KDB산업은행
건물	65,759,762				
구축물	14,373,157				
기계장치	382,661,515				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

3) 당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권 각각 582백만원 및 6,040백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 장기금융상품 14백만원(전기말: 14백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 지급보증

1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	제공받는 회사	당기말	전기말	지급보증처
기타특수관계자	Moorim UK, Ltd.	274,981	384,060	㈜신한은행 런던지점

2) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공한 회사	제공받은 회사	당기말	전기말	비고
KDB산업은행 외	무림피앤피㈜	42,399,024	29,080,250	차입금 지급보증
서울보증보험	무림피앤피㈜ 외	730,715	206,635	이행보증 등
무림파워텍㈜	무림캐피탈㈜	9,600,000	9,600,000	차입금 지급보증
무림페이퍼㈜	무림캐피탈㈜	36,609,000	25,580,000	차입금 지급보증

(4) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	190,351,341	127,933,257	62,418,084	KDB산업은행 외
무역금융	38,626,429	30,000,000	8,626,429	NH 농협은행 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	187,360,195	79,489,087	107,871,108	KDB산업은행 외
무역금융	32,278,005	-	32,278,005	NH 농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등과 144억원(전기말: 137억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.

(5) 기타 약정사항

당기말 현재 연결회사는 조림의 경영활동을 수행하고 지속적으로 운영되는 한 총 US$ 1천만불을 2026년부터 10년간 분할 지급하는 보상계약을 체결하고 있습니다.

9. 특수관계자와의 거래 :

(1) 지배・종속관계

구분	당기말	전기말
지배기업	무림페이퍼㈜	무림페이퍼㈜
관계기업	코리아오메가프로젝트사호조합, 2020 KIP Bon Appetit 투자조합, 세쿼이아트리신기술사업투자조합, 제이앤무림드림신기술사업투자조합, 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합, 2020포스코-무림바이오신기술투자조합, 제이앤무림제이드신기술사업투자조합, 예스티성장지원신기술사업투자조합, 씨제이엘제1호사모투자합자회사, 딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합(*1), 딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합(*1), 에스지씨빅텍스투자조합제1호(*1), 무림-열림모빌리티투자조합제1호(*1), 디에스-무림신기술투자조합제1호(*1), 블루2022신기술사업투자조합(*1), 엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합(*1), 미래개발㈜(*3)	코리아오메가프로젝트사호조합, 제일에쿼티파트너스㈜(*3), 2020 KIP Bon Appetit 투자조합, 세쿼이아트리신기술사업투자조합, 제이앤무림드림신기술사업투자조합, 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합, 2020포스코-무림바이오신기술투자조합, 제이앤무림제이드신기술사업투자조합, 예스티성장지원신기술사업투자조합, 씨제이엘제1호사모투자합자회사, 딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림에스피㈜(*2), 무림파워텍㈜,	Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림에스피㈜(*2), 무림파워텍㈜, 미래개발㈜(*3)

(*1) 당기 중 종속기업인 무림캐피탈(주)이 지분을 신규 취득하여 관계기업에 포함하였습니다.
(*2) 지배기업인 무림페이퍼㈜에 유의적인 영향력을 행사하는 기업입니다.
(*3) 2022.11.01 부로 제일에쿼티파트너스㈜는 미래개발㈜로 흡수합병되었습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 지배기업은 무림페이퍼㈜(당기말 지분율 66.97%,전기말 지분율 66.97%)입니다.

2) 연결회사와 매출·매입 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말	비고
관계기업	-	엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	제이앤무림에코신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	제이앤무림드림신기술사업투자조합	제이앤무림드림신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	2020포스코-무림바이오신기술투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	세쿼이아트리신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	코리아오메가프로젝트사호조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	제이앤무림제이드신기술사업투자조합	제이앤무림제이드신기술투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	예스티성장지원신기술사업투자조합	예스티성장지원신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	씨제이엘제1호사모투자합자회사	무림캐피탈㈜의 관계기업
	딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	무림-열림모빌리티투자조합제1호	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	디에스-무림신기술투자조합제1호	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	블루2022신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	미래개발㈜	-	
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc.	Moorim USA, Inc.	무림페이퍼의 종속기업
	Moorim UK, Ltd.	Moorim UK, Ltd.	무림페이퍼의 종속기업
	무림파워텍㈜	무림파워텍㈜	무림페이퍼의 종속기업
	무림에스피㈜	무림에스피㈜	그 밖의 특수관계자
	-	미래개발㈜	그 밖의 특수관계자

(2) 매출 및 매입 등 거래

1) 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등	매입 등	유형자산 취득	이자수익	사용권자산 취득	이자비용
지배기업	무림페이퍼㈜	72,786,932	7,829,281	195,574	-	-	-
관계기업	제이앤무림드림신기술사업투자조합	4,959	-	-	-	-	-
	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	18,455	-	-	-	-	-
	제이앤무림제이드신기술사업투자조합	32,307	-	-	-	-	-
	예스티성장지원신기술사업투자조합	43,923	-	-	-	-	-
	딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	5,373	-	-	-	-	-
	딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	47,647	5	-	-	-	-
	딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	100,348	14	-	-	-	-
	무림-열림모빌리티투자조합제1호	4,486	353	-	-	-	-
	디에스-무림신기술투자조합제1호	6,624	359	-	-	-	-
	블루2022신기술사업투자조합	31,003	8	-	-	-	-
	미래개발㈜	55,104	24,101	-	-	-	-
	엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	18,044	5	-	-	-	-
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc. (*1)	36,304,908	1,734	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd. (*2)	22,628,340	104,580	-	-	-	-
	무림에스피㈜	20,243,796	1,935,498	-	10,256	30,173	148,764
	무림파워텍	77,894	1,820	-	-	-	-
합계		152,410,143	9,897,758	195,574	10,256	30,173	148,764

(*1) 포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총거래액은 58,307백만원입니다.
(*2) 포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총거래액은 28,058백만원입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등	매입 등	배출권 취득	유형자산 취득	이자수익	사용권자산 취득	이자비용
지배기업	무림페이퍼㈜	76,056,814	4,018,247	384,479	1,995	-	-	-
관계기업	엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	1,438,193	-	-	-	-	-	-
	코리아오메가프로젝트사호조합	141,094	-	-	-	-	-	-
	제이앤무림드림신기술사업투자조합	12,514	-	-	-	-	-	-
	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	46,459	-	-	-	-	-	-
	오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	303,466	-	-	-	-	-	-
	2020포스코-무림바이오신기술투자조합	100,000	-	-	-	-	-	-

	제이앤무림에코신기술사업투자조합	1,312,769	-	-	-	-	-	-
	제이앤무림제이드신기술투자조합	35,562	-	-	-	-	-	-
	예스티성장지원신기술사업투자조합	37,488	5	-	-	-	-	-
	딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	45,106	11	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc. (*1)	15,589,992	-	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd. (*2)	8,125,119	56,093	-	-	-	-	-
	무림에스피㈜	14,368,958	1,905,750	-	-	7,483	-	123,044
	무림파워텍	160,833	-	-	-	-	-	-
	미래개발㈜	55,104	-	-	-	-	-	-
합계		117,829,471	5,980,106	384,479	1,995	7,483	-	123,044

(*1) 포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총거래액은 23,451백만원입니다.
(*2) 포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총거래액은 11,418백만원입니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권・채무의 주요 잔액

1) 당기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권			채무			
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
지배기업	무림페이퍼㈜	21,657,937	182,246	-	379,056	1,911,622	11,241,770	-
관계기업	미래개발㈜	-	5,051	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc.	18,907,816	6,615	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	12,507,714	-	-	-	46,315	-	-
	무림에스피㈜	-	50,027	317,273	-	774,769	2,138,123	4,215,768
합계		53,073,467	243,939	317,273	379,056	2,732,706	13,379,893	4,215,768

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권			채무			
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
지배기업	무림페이퍼㈜	6,749,398	269,819	-	64,700	760,979	1,979,761	-
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc.	8,382,987	11,006	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	3,820,389	-	-	-	2,647	-	-
	무림에스피㈜	3,967	88,230	316,695	178,952	182,961	672,883	4,833,129
	미래개발㈜	-	5,051	-	-	-	-	-
	무림파워텍㈜	16,323	-	-	-	286	-	-
합계		18,973,064	374,106	316,695	243,652	946,873	2,652,644	4,833,129

(4) 특수관계자와의 자금거래

1) 당기

- 지분거래 및 배당

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	지분 거래		배당금	
		자본납입	처분	수취	지급
지배기업	무림페이퍼㈜	-	-	-	5,220,851
관계기업	제이앤무림드림신기술사업투자조합	-	410,000	200,000	-
	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	-	133,000	28,000	-
	2020포스코-무림바이오신기술투자조합	-	135,000	-	-
	제이앤무림제이드신기술사업투자조합	-	105,000	-	-
	예스티성장지원신기술사업투자조합	-	206,897	-	-
	딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	500,000	-	-	-
	딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	1,000,000	-	-	-
	에스지씨빅텍스투자조합제1호	1,000,000	-	-	-
	무림-열림모빌리티투자조합제1호	500,000	-	-	-
	디에스-무림신기술투자조합제1호	500,000	-	-	-
	블루2022신기술사업투자조합	500,000	-	-	-
	엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	500,000	-	-	-
기타의 특수관계자	무림에스피㈜	-	-	-	263,317
합계		4,500,000	989,897	228,000	5,484,168

- 자금 대여 및 차입 거래

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금 차입(리스)거래				
		기초	차입	상환	기타	기말
기타의 특수관계자	무림에스피㈜	4,833,129	148,764	(774,367)	8,242	4,215,768

2) 전기

- 지분거래 및 배당

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	지분 거래		배당금	
		자본납입	처분	수취	지급
지배기업	무림페이퍼㈜	-	-	-	5,220,851
관계기업	제이앤무림에코신기술사업투자조합	-	3,000,000	931,917	-
	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	-	80,000	9,000	-
	오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	-	400,000	168,801	-
	엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	-	-	1,438,193	-
	코리아오메가프로젝트사호조합	-	262,031	141,094	-
	제이앤무림제이드신기술사업투자조합	1,500,000	-	-	-
	예스티성장지원신기술사업투자조합	1,000,000	-	-	-
	씨제이엘제1호사모투자합자회사	2,670,000	-	-	-
	딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	1,000,000	-	-	-
기타의 특수관계자	무림에스피㈜	-	-	-	263,317
합계		6,170,000	3,742,031	2,689,005	5,484,168

- 자금 대여 및 차입 거래

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금 차입(리스)거래			
		기초	차입	상환	기말
기타의 특수관계자	무림에스피㈜	5,459,917	123,044	(749,832)	4,833,129

(5) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	4,945,814	4,568,772
퇴직급여	327,015	398,230
합계	5,272,829	4,967,002

주요 경영진에는 연결회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(6) 연결회사는 지배기업 등과 브랜드사용 계약을 체결하고 있으며 사용료를 지급하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	브랜드명	당기	전기
지배기업	무림	2,218,240	1,630,169
기타의 특수관계자	무림	546,439	403,562

(7) 당기말 현재 연결회사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있으며, 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 8 참조).

10. 현금및현금성자산 :

(1) 재무상태표의 현금및현금성자산은 현금흐름표의 현금과 동일합니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	8,368	25,466
예금	131,363,691	80,430,097
합계	131,372,059	80,455,563

(2) 신용건전성

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
AAA(*)	121,632,740	67,485,403
AA+(*)	5,290,331	5,615,968
AA(*)	500,766	1,191,522
A+(*)	3,925,397	275,430
AA-(*)	108	8,452
A(*)	14,349	2,626,056
A-(*)	-	3,227,266
합계	131,363,691	80,430,097

(*) 신용등급은 한국신용평가 및 한국기업평가의 회사채 신용등급을 기준으로 하고 있습니다
.

11. 재고자산 :

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
상품	547,371	-	547,371	18,461	-	18,461
펄프상품	547,371	-	547,371	-	-	-
기타상품	-	-	-	18,461	-	18,461
제품	61,136,886	(1,563,355)	59,573,531	39,902,291	(1,510,116)	38,392,175
펄프제품	14,065,737	(1,391,927)	12,673,810	7,742,451	(951,300)	6,791,151
제지제품	47,071,149	(171,428)	46,899,721	32,128,814	(558,816)	31,569,998
기타제품	-	-	-	31,026	-	31,026
재공품	9,608,349	-	9,608,349	8,182,987	-	8,182,987
펄프재공품	701,599	-	701,599	447,072	-	447,072
제지재공품	8,906,750	-	8,906,750	7,735,915	-	7,735,915
원재료	29,806,036	-	29,806,036	18,674,114	-	18,674,114
펄프원재료	20,163,629	-	20,163,629	12,672,782	-	12,672,782
제지원재료	9,380,712	-	9,380,712	5,704,393	-	5,704,393
기타원재료	261,695	-	261,695	296,939	-	296,939
부재료	4,953,920	-	4,953,920	2,154,838	-	2,154,838
저장품	27,714,257	(4,416,683)	23,297,574	23,279,324	(3,041,519)	20,237,805
미착품	16,605,531	-	16,605,531	10,089,507	-	10,089,507
합계	150,372,350	(5,980,038)	144,392,312	102,301,522	(4,551,635)	97,749,887

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 606,620백만원(전기: 507,342백만원)이며, 기타비용으로 인식한 재고자산폐기손실은 22백만원(전기: 없음)이고 재고자산의 원가에 포함된 재고자산평가손실은 1,428백만원(전기: 재고자산평가손실환입 1,527백만원)입니다.

12. 유형자산 :

(1) 유형자산의 변동내역

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의유형자산	입목	건설중인자산	합계
기초금액	210,175,678	66,622,329	14,450,009	382,944,378	4,630,752	28,355,942	24,912,454	732,091,542
취득/자본적지출	-	422,123	813,724	24,781,169	2,306,854	3,071,147	7,644,304	39,039,321
처분	-	-	-	(104,550)	(65,725)	-	-	(170,275)
손상차손(*)	-	-	-	-	-	(6,736,610)	-	(6,736,610)
감가상각	-	(4,369,783)	(1,026,313)	(43,047,267)	(2,118,377)	-	-	(50,561,740)
본계정 대체	-	5,219,611	616,741	18,429,524	298,463	54,420	(26,415,177)	(1,796,418)
환율변동효과	-	(13,642)	-	(2,026)	3,665	(441,919)	-	(453,922)
기말금액	210,175,678	67,880,638	14,854,161	383,001,228	5,055,632	24,302,980	6,141,581	711,411,898
취득원가	210,175,678	131,178,332	53,874,824	952,464,227	24,330,241	42,739,323	6,141,581	1,420,904,206
감가상각누계액	-	(63,168,923)	(39,020,663)	(569,415,302)	(18,840,612)	-	-	(690,445,500)
정부보조금	-	(128,771)	-	(47,697)	(433,997)	-	-	(610,465)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	(18,436,343)	-	(18,436,343)

(*) 당기 중 인도네시아에서 조림중인 입목과 관련하여 손상검토를 실시하였으며 검토결과 손상차손을 인식하였습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의유형자산	입목	건설중인자산	합계
기초금액	210,175,678	68,652,233	15,064,114	396,613,169	5,707,804	19,675,940	25,981,553	741,870,491
취득/자본적지출	-	1,149,068	32,500	5,881,301	727,113	6,441,608	22,317,658	36,549,248
처분	-	(2,877)	-	(3,304)	(3,196)	-	-	(9,377)
손상차손환입	-	-	-	-	-	678,859	-	678,859
감가상각	-	(4,300,042)	(1,007,744)	(41,374,279)	(2,020,898)	-	-	(48,702,963)
본계정 대체	-	1,070,372	361,139	21,818,792	139,510	-	(23,389,813)	-
환율변동효과	-	53,575	-	8,699	80,419	1,559,535	3,056	1,705,284
기말금액	210,175,678	66,622,329	14,450,009	382,944,378	4,630,752	28,355,942	24,912,454	732,091,542
취득원가	210,175,678	125,841,760	52,543,470	911,200,790	22,979,666	40,851,616	24,912,454	1,388,505,434
감가상각누계액	-	(59,085,561)	(38,093,461)	(528,202,054)	(18,019,440)	-	-	(643,400,516)
정부보조금	-	(133,870)	-	(54,358)	(329,474)	-	-	(517,702)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	(12,495,674)	-	(12,495,674)

(2) 감가상각비 중 49,082백만원(전기: 47,367백만원)은 제조원가, 438백만원(전기: 358백만원)은 판매관리비, 443백만원은 경상시험연구비(전기: 442백만원), 599백만원은 입목대체(전기: 536백만원)금액에 포함되어 있습니다.

(3) 토지, 건물, 구축물, 기계장치 및 입목은 차입금에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

(4) 연결회사는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건과 같이 자산손상을 시사하는 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 손상차손을 계상합니다. 연결회사는 당기 PBR 1 미만으로 손상검토를 실시하였으며, 상기 개별 손상 인식액을 제외한 CGU 손상검토 결과 손상이 확인 되지 않았습니다.

당기 손상검사 주요내역은 다음과 같습니다.

1) 제지사업부

구분	내용
사업부문	제지부문
사업의 성격	아트지, 백상지 등 인쇄용지 제조 및 판매
손상징후	연결회사의 주가순자산비율(PBR)이 1미만에 해당되어 제지사업부 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단
평가방법	현금할인법(DCF)에 의한 사용가치 측정
주요가정 및 고려된 상황	- 할인율 : 8.37% - 적용환율 : EIU의 추정환율 적용(USD/KRW 환율) - 영구성장률 : 0.00% - 현금흐름 추정기간: 2023년 1월 1일 ~ 2027년 12월 31일 - 영업수익(EIU 추정 소비자물가상승률 연동) ① 제지 제품 판매량 : 2023년 전년대비 (+)4.0% 증가, 이후 코로나 이전으로 점차 회복 ② 제지 제품 판매단가 : 2023년 전년대비 내수 (+)5.2% 상승, 수출 (-)3.4% 하락, 이후 코로나 이전으로 점차 회복 - 영업비용(EIU 추정 소비자물가상승률 연동) ① 매출원가 : 재료비, 노무비, 제조경비로 구분 ② 제조경비 : 인건비 연동 변동비, 생산량 연동 경비, 고정비로 구분 ③ 판매비와관리비 : 인건비, 인건비 연동 변동비, 매출액 연동 변동비, 매출물량연동경비, 고정비로 구분 ④ 탄소배출권 : 외부판매 예상분 매출원가 차감, 외부 판매액은 2030년까지 발생하는 것으로 추정
회수가능금액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상 거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 하였습니다.
손상금액	손상 없음.

2) 펄프사업부

구분	내용
사업부문	펄프부문
사업의 성격	표백화학펄프 제조 및 판매
손상징후	연결회사의 주가순자산비율(PBR)이 1미만에 해당되어 펄프사업부 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단
평가방법	현금할인법(DCF)에 의한 사용가치 측정

주요가정 및 고려된 상황	- 할인율 : 8.37% - 적용환율 : EIU의 추정환율 적용(USD/KRW 환율) - 영구성장률 : 0.00% - 현금흐름 추정기간: 2023년 1월 1일 ~ 2027년 12월 31일 - 영업수익(EIU 추정 소비자물가상승률 연동) ① 펄프 제품 판매량 : 2023년 전년대비 (-)4.8% 하락, 이후 코로나 이전으로 점차 회복 ② 펄프 제품 판매단가 : 2023년 전년대비 내수 (-)0.01% 하락, 수출 (-)13.5% 하락, 이후 외부기관 전망자료상 변동률 적용 - 영업비용(EIU 추정 소비자물가상승률 연동) ① 매출원가 : 재료비, 노무비, 제조경비로 구분 ② 제조경비는 인건비 연동변동비, 생산량 연동 경비, 고정비로 구분 ③ 판매비와관리비는 인건비, 인건비 연동 변동비, 매출액 연동 변동비, 매출물량 연동경비, 고정비로 구분 ④ 탄소배출권 : 외부판매 예상분 매출원가 차감, 외부 판매액은 2030년까지 발생하는 것으로 추정
회수가능금액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상 거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 하였습니다.
손상금액	손상 없음.

13. 무형자산 :

(1) 무형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기					전기				
	회원권	기타의 무형자산	조림사업권	영업권	합계	회원권	기타의 무형자산	조림사업권	영업권	합계
기초금액	649,984	1,565,626	-	22,717	2,238,327	649,984	2,308,417	-	22,717	2,981,118
취득	-	566,562	-	-	566,562	-	240,122	-	-	240,122
처분	-	(1)	-	-	(1)	-	-	-	-	-
상각	-	(733,706)	-	-	(733,706)	-	(986,141)	-	-	(986,141)
환율변동효과	-	211	-	-	211	-	3,228	-	-	3,228
기말금액	649,984	1,398,692	-	22,717	2,071,393	649,984	1,565,626	-	22,717	2,238,327
취득원가	649,984	13,525,417	7,803,599	22,717	22,001,717	649,984	12,981,340	7,996,518	22,717	21,650,559
상각누계액	-	(12,126,725)	(7,088,269)	-	(19,214,994)	-	(11,415,714)	(733,014)	-	(12,148,728)
손상차손누계액	-	-	(715,330)	-	(715,330)	-	-	(7,263,504)	-	(7,263,504)

(2) 무형자산상각비 중 140백만원(전기: 184백만원)은 제조원가, 594백만원(전기: 802백만원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 배출권

1) 의무이행 목적

(단위 : CO2 톤, 천원)

구 분	2021년도 분		2022년도 분		2023년도 분		2024년도 분		2025년도 분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초(무상할당)	571,325	-	571,325	-	571,325	-	565,974	-	565,974	-	2,845,923	-
전기이월	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,000	-
(매각)	(121,200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(121,200)	-
(정부제출)	(244,396)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(244,396)	-
재분류손익	-	3,691,664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,691,664
재분류	(230,729)	(3,691,664)	-	-	-	-	-	-	-	-	(230,729)	(3,691,664)
기말	-	-	571,325	-	571,325	-	565,974	-	565,974	-	2,274,598	-

2022년 추정 배출량은 235,109 CO2 톤이며 부족수량에 대해 인식한 배출부채는 없습니다.

2) 단기매매 목적

(단위 : CO2 톤, 천원)

구 분	2021년도 분		2022년도 분		2023년도 분		2024년도 분		2025년도 분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재분류	230,729	3,691,664	-	-	-	-	-	-	-	-	230,729	3,691,664
기말	230,729	3,691,664	-	-	-	-	-	-	-	-	230,729	3,691,664

14. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	8,555,271	5,050,437
차량운반구	327,456	189,802
합계	8,882,727	5,240,239

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,068,366	987,925
비유동	8,139,980	4,275,317
합계	9,208,346	5,263,242

당기 중 증가된 사용권자산은 5,139백만원(전기: 178백만원)입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	(1,302,872)	(1,210,303)
차량운반구	(168,468)	(183,848)
소계	(1,471,340)	(1,394,151)
임차보증금의 현재가치할인발행차금 상각 이자수익(금융수익에 포함)	10,853	8,268
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	(408,258)	(150,258)
단기리스료(*주1)	(29,701)	(22,943)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*주1)	(86,469)	(58,989)
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*주1)	(4,680,780)	(2,342,893)
합계	(6,665,695)	(3,960,966)

(*주1) 제조원가 및 판매관리비에 포함되어 있습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 6,267백만원(전기: 3,884백만원)입니다.

15. 관계기업 :

(1) 관계기업투자 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
코리아오메가프로젝트사호조합	대한민국	투자업	31.25%	737,969	351,687	351,687
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	대한민국	투자업	21.13%	1,500,000	6,811,953	6,811,953
세쿼이아트리신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	15.02%	500,000	1,262,609	1,262,609
제이앤무림드림신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	19.61%	590,000	1,116,069	1,116,069
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	6.58%	787,000	794,775	794,775
2020포스코-무림바이오신기술투자조합(*1)	대한민국	투자업	5.00%	365,000	340,444	340,444
제이앤무림제이드신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	6.79%	1,395,000	1,475,197	1,475,197
예스티성장지원신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	3.83%	793,103	761,483	761,483
씨제이엘제1호사모투자합자회사	대한민국	투자업	22.25%	2,670,000	2,544,231	2,544,231
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	8.58%	1,000,000	993,542	993,542
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	3.50%	500,000	491,512	491,512
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	3.38%	1,000,000	983,734	983,734
에스지씨빅텍스투자조합제1호	대한민국	투자업	47.62%	1,000,000	918,742	918,742

무림-열림모빌리티투자조합제1호(*1)	대한민국	투자업	15.48%	500,000	513,632	513,632
디에스-무림신기술투자조합제1호(*1)	대한민국	투자업	7.69%	500,000	489,003	489,003
블루2022신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	6.24%	500,000	612,451	612,451
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	2.70%	500,000	486,834	486,834
미래개발㈜(*2)	대한민국	서비스업	22.00%	21,998,592	30,000,187	30,000,187
합계				36,836,664	50,948,085	50,948,085

(*1) 지분율이 20% 미만이지만, 공동업무집행조합원으로서 유의적인 영향력이 존재하므로 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.
(*2) 2022.11.01 부로 제일에쿼티파트너스㈜는 미래개발㈜로 흡수합병되었습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	32.79%	-	-	-
코리아오메가프로젝트사호조합	대한민국	투자업	31.25%	737,969	724,670	724,670
제일에쿼티파트너스㈜	대한민국	투자업	22.00%	21,998,592	26,803,285	26,803,285
제이앤무림에코신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	10.91%	-	-	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	대한민국	투자업	21.13%	1,500,000	1,462,439	1,462,439
세쿼이아트리신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	15.02%	500,000	484,707	484,707
제이앤무림드림신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	19.61%	1,000,000	1,000,906	1,000,906
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	6.58%	920,000	972,980	972,980
오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	5.56%	-	-	-
2020포스코-무림바이오신기술투자조합(*1)	대한민국	투자업	5.00%	500,000	487,491	487,491
제이앤무림제이드신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	6.79%	1,500,000	1,931,289	1,931,289
예스티성장지원신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	3.83%	1,000,000	1,084,300	1,084,300
씨제이엘제1호사모투자합자회사	대한민국	투자업	22.25%	2,670,000	2,619,374	2,619,374
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	8.58%	1,000,000	996,338	996,338
합계				33,326,561	38,567,779	38,567,779

(*1) 지분율이 20% 미만이지만, 공동업무집행조합원으로서 유의적인 영향력이 존재하므로 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 관계기업투자의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	배당	기타자본 변동액	기말
코리아오메가프로젝트사호조합	724,670	-	-	(372,983)	-	-	351,687
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	1,462,439	-	-	5,349,514	-	-	6,811,953
세쿼이아트리신기술사업투자조합	484,707	-	-	777,902	-	-	1,262,609
제이앤무림드림신기술사업투자조합	1,000,906	-	(410,000)	725,163	(200,000)	-	1,116,069
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	972,980	-	(133,000)	(17,205)	(28,000)	-	794,775
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	487,491	-	(135,000)	(12,047)	-	-	340,444
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	1,931,289	-	(105,000)	(351,092)	-	-	1,475,197
예스티성장지원신기술사업투자조합	1,084,300	-	(206,897)	(115,920)	-	-	761,483
씨제이엘제1호사모투자합자회사	2,619,374	-	-	(75,143)	-	-	2,544,231
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	996,338	-	-	(2,796)	-	-	993,542
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	-	500,000	-	(8,488)	-	-	491,512
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	-	1,000,000	-	(16,266)	-	-	983,734
에스지씨빅텍스투자조합제1호	-	1,000,000	-	(81,258)	-	-	918,742
무림-열림모빌리티투자조합제1호	-	500,000	-	13,632	-	-	513,632
디에스-무림신기술투자조합제1호	-	500,000	-	(10,997)	-	-	489,003
블루2022신기술사업투자조합	-	500,000	-	112,451	-	-	612,451
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	-	500,000	-	(13,166)	-	-	486,834
미래개발㈜	26,803,285	-	-	3,178,787	-	18,115	30,000,187
합계	38,567,779	4,500,000	(989,897)	9,080,088	(228,000)	18,115	50,948,085

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	배당	기타자본 변동액	기말
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	540,027	-	-	898,166	(1,438,193)	-	-
코리아오메가프로젝트사호조합	1,136,089	-	(262,031)	(8,295)	(141,094)	-	724,669
제일에쿼티파트너스㈜	26,429,883	-	-	379,697	-	(6,294)	26,803,286
제이앤무림에코신기술사업투자조합	3,812,427	-	(3,000,000)	119,490	(931,917)	-	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	1,481,479	-	-	(19,040)	-	-	1,462,439
세쿼이아트리신기술사업투자조합	495,051	-	-	(10,344)	-	-	484,707
제이앤무림드림신기술사업투자조합	1,095,563	-	-	(94,657)	-	-	1,000,906
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	1,003,037	-	(80,000)	58,943	(9,000)	-	972,980
오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	574,444	-	(400,000)	(5,643)	(168,801)	-	-
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	497,878	-	-	(10,387)	-	-	487,491
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	-	1,500,000	-	431,289	-	-	1,931,289
예스티성장지원신기술사업투자조합	-	1,000,000	-	84,300	-	-	1,084,300
씨제이엘제1호사모투자합자회사	-	2,670,000	-	(50,626)	-	-	2,619,374
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	-	1,000,000	-	(3,662)	-	-	996,338
합계	37,065,878	6,170,000	(3,742,031)	1,769,231	(2,689,005)	(6,294)	38,567,779

(3) 관계기업에 대한 주요 재무정보 및 배당금 지급 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	수익	당기순손익	관계기업에서 수령한 배당금
코리아오메가프로젝트사호조합	1,127,547	2,148	64	(1,193,545)	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	37,840,690	5,597,439	30,987,624	30,896,851	-
세쿼이아트리신기술사업투자조합	8,409,523	550	5,250,395	5,180,825	-
제이앤무림드림신기술사업투자조합	5,713,177	21,227	3,748,798	3,698,331	200,000
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	12,117,994	37,416	240,000	(261,517)	28,000
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	6,852,949	44,059	181,559	(240,933)	-
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	21,943,810	55,228	478,738	(5,172,749)	-
예스티성장지원신기술사업투자조합	19,976,531	101,805	1,343	(3,025,501)	-
씨제이엘제1호사모투자합자회사	11,437,238	2,494	-	(337,723)	-
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	11,644,111	59,415	200,230	(32,601)	-
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	14,057,234	-	718	(242,766)	-
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	29,118,524	-	2,299	(481,476)	-
에스지씨빅텍스투자조합제1호	1,937,675	8,318	175	(170,643)	-
무림-열림모빌리티투자조합제1호	3,330,272	12,212	123,591	88,060	-
디에스-무림신기술투자조합제1호	6,383,574	26,541	1,227	(142,967)	-
블루2022신기술사업투자조합	9,811,461	-	1,871,375	1,801,461	-
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	18,012,857	-	576	(487,143)	-
미래개발(주)	243,139,821	106,774,792	32,027,913	14,449,006	-

2) 전기말

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	수익	당기순손익	관계기업에서 수령한 배당금
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	-	-	5,555,366	2,740,591	1,438,193
코리아오메가프로젝트사호조합	2,320,044	1,100	254	(26,543)	141,094
제일에쿼티파트너스(주)	266,182,793	144,349,196	27,054,821	(47,686)	-
제이앤무림에코신기술사업투자조합	-	-	7,600,377	1,095,324	931,917
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	6,922,213	-	436	(90,122)	-
세쿼이아트리신기술사업투자조합	3,228,147	-	128	(68,892)	-
제이앤무림드림신기술사업투자조합	5,107,919	3,300	(423,908)	(482,752)	-
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	14,794,794	5,500	1,063,107	895,934	9,000
오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	-	-	585,496	(101,497)	168,801

2020포스코-무림바이오신기술투자조합	9,749,823	-	1,031	(207,734)	-
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	28,459,831	5,500	6,550,396	6,354,331	-
예스티성장지원신기술사업투자조합	28,300,227	-	2,454,725	2,200,227	-
씨제이엘제1호사모투자합자회사	11,772,632	165	1,998	(227,533)	-
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	11,617,297	-	71,793	(42,703)	-

(4) 당기와 전기의 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

회사명	순자산(a)	지분율(b)	순자산지분금액 (a x b)	영업권	장부금액
코리아오메가프로젝트사호조합	1,125,399	31.25%	351,687	-	351,687
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	32,243,251	21.13%	6,811,953	-	6,811,953
세쿼이아트리신기술사업투자조합	8,408,973	15.02%	1,262,609	-	1,262,609
제이앤무림드림신기술사업투자조합	5,691,950	19.61%	1,116,069	-	1,116,069
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	12,080,578	6.58%	794,775	-	794,775
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	6,808,890	5.00%	340,444	-	340,444
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	21,888,582	6.79%	1,485,650	-	1,475,197
예스티성장지원신기술사업투자조합	19,874,726	3.83%	761,484	-	761,483
씨제이엘제1호사모투자합자회사	11,434,744	22.25%	2,544,231	-	2,544,231
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	11,584,696	8.58%	993,542	-	993,542
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	14,057,234	3.50%	491,512	-	491,512
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	29,118,524	3.38%	983,734	-	983,734
에스지씨빅텍스투자조합제1호	1,929,357	47.62%	918,742	-	918,742
무림-열림모빌리티투자조합제1호	3,318,060	15.48%	513,632	-	513,632
디에스-무림신기술투자조합제1호	6,357,033	7.69%	489,003	-	489,003
블루2022신기술사업투자조합	9,811,461	6.24%	612,451	-	612,451
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	18,012,857	2.70%	486,834	-	486,834
미래개발(주)	136,365,029	22.00%	30,000,187	-	30,000,187

2) 전기말

(단위: 천원)

회사명	순자산(a)	지분율(b)	순자산지분금액 (a x b)	영업권	장부금액
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	-	32.79%	-	-	-
코리아오메가프로젝트사호조합	2,318,944	31.25%	724,670	-	724,670
제일에쿼티파트너스㈜	121,833,597	22.00%	26,803,285	-	26,803,285
제이앤무림에코신기술사업투자조합	-	10.91%	-	-	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	6,922,213	21.13%	1,462,439	-	1,462,439
세쿼이아트리신기술사업투자조합	3,228,147	15.02%	484,707	-	484,707
제이앤무림드림신기술사업투자조합	5,104,619	19.61%	1,000,906	-	1,000,906
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	14,789,294	6.58%	972,980	-	972,980
오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	-	5.56%	-	-	-
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	9,749,823	5.00%	487,491	-	487,491
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	28,454,331	6.79%	1,931,289	-	1,931,289
예스티성장지원신기술사업투자조합	28,300,227	3.83%	1,084,300	-	1,084,300
씨제이엘제1호사모투자합자회사	11,772,467	22.25%	2,619,374	-	2,619,374
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	11,617,297	8.58%	996,338	-	996,338

16. 기타지급채무 :

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수수익	545,914	380,624
예수금	2,541,551	853,028
합계	3,087,465	1,233,652

17. 차입금 :

(1) 단기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2022.12.31	당기말	전기말
USANCE	KDB산업은행 외	1.44 ~ 5.51	127,094,052	73,449,431
일반대	NH농협은행 외	3.93 ~ 9.50	126,000,000	92,500,000
단기사채(*)	58회무보증사모사채 외	2.90 ~ 6.20	12,997,014	-
운영자금	신한은행	5.03	15,000,000	-
무역금융	한국수출입은행	4.80 ~ 5.14	30,000,000	-
수출채권할인	DGB대구은행	1.22 ~ 6.97	581,553	6,040,060
기업어음	코리아에셋투자증권	3.30 ~ 3.70	13,000,000	33,000,000
합계			324,672,619	204,989,491

(2) 장기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2022.12.31	금액	
			당기말	전기말
산업시설자금 등	KDB산업은행	2.10 ~ 5.07	12,025,500	9,076,500
운영자금	KDB산업은행	2.27 ~ 5.21	150,000,000	145,000,000
일반대	우리은행 외	2.44 ~ 7.74	54,900,813	53,170,506
사채(*)	무보증 사모사채 외	2.90 ~ 8.38	146,778,700	229,000,000
해외산림투자지원융자금	산림조합중앙회	1.50	9,100,000	9,100,000
환경개선자금	KDB산업은행	1.24 ~ 5.44	21,632,500	25,811,000
소계			394,437,513	471,158,006
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)			(134,722,291)	(227,932,421)
사채할인발행차금			(398,826)	(359,522)
장기차입금 합계			259,316,396	242,866,063

(*)사채발행내역

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%) 2022.12.31	당기말	전기말
확정금리 원화사채	제35회 무보증 사모사채	2022-06-20	-	-	15,000,000
확정금리 원화사채	제36회 무보증 사모사채	2022-07-22	-	-	20,000,000
확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채	2022-08-11	-	-	30,000,000
확정금리 원화사채	제38-1회 무보증 사모사채	2023-11-06	3.50	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제38-2회 무보증 사모사채	2024-11-06	3.85	15,000,000	15,000,000
확정금리 원화사채	제39회 FRN 사모사채	2025-04-14	3.22	24,078,700	-
확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채	2022-04-18	-	-	10,000,000
확정금리 원화사채	제39회 무보증 사모사채	2022-07-11	-	-	10,000,000
확정금리 원화사채	제40회 무보증 사모사채	2022-08-19	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제43회 무보증 사모사채	2022-03-27	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제45회 무보증 사모사채	2022-08-31	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제46회 무보증 사모사채	2022-09-29	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제47회 무보증 사모사채	2022-09-02	-	-	23,000,000
확정금리 원화사채	제48회 무보증 사모사채	2022-07-08	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제49회 무보증 사모사채	2023-04-13	3.60	7,000,000	7,000,000
확정금리 원화사채	제50회 무보증 사모사채	2022-06-09	-	-	7,000,000
확정금리 원화사채	제51회 무보증 사모사채	2024-07-09	-	-	20,000,000
확정금리 원화사채	제52회 무보증 사모사채	2023-08-04	3.70	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제53회 무보증 사모사채	2023-09-08	3.70	7,000,000	7,000,000
확정금리 원화사채	제54회 무보증 사모사채	2023-09-27	3.10	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제55회 무보증 사모사채	2024-09-30	4.10	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제56회 무보증 사모사채	2024-10-27	4.10	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제57회 무보증 사모사채	2024-11-29	4.10	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제58회 무보증 사모사채	2023-01-07	2.90	8,000,000	-
확정금리 원화사채	제59-1회 무보증 사모사채	2023-07-10	3.35	3,000,000	-
확정금리 원화사채	제59-2회 무보증 사모사채	2023-11-10	3.60	10,000,000	-
확정금리 원화사채	제60회 무보증 사모사채	2025-08-19	7.88	15,000,000	-
확정금리 원화사채	제61회 무보증 사모사채	2025-09-01	8.38	20,000,000	-
확정금리 원화사채	제62회 무보증 사모사채	2023-10-06	6.20	5,000,000	-
확정금리 원화사채	제63-1회 무보증 사모사채	2025-10-10	7.50	1,700,000	-
확정금리 원화사채	제63-2회 무보증 사모사채	2025-10-11	7.50	4,000,000	-
합계				159,778,700	229,000,000

(3) 연결회사는 당기말 현재 일부 차입금과 관련하여 연결회사의 신용등급이 2단계 이상 하락 등과 같은 사유가 발생할 경우 기한이익의 상실사유에 해당하는 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 차입금과 관련하여 연결회사의 금융자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

18. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채 :

18.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	731,682,774	569,973,595

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결회사는 다음의 사업부문과 지역에서 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

당기	펄프부문		제지부문		기타부문	합계
	국내	수출	국내	수출	국내	
부문수익						
외부고객으로부터 수익	152,805,543	30,214,682	282,198,438	265,606,252	857,859	731,682,774
수익인식 시점						
한 시점에 인식	152,805,543	30,214,682	282,198,438	265,606,252	857,859	731,682,774

(단위: 천원)

전기	펄프부문		제지부문		기타부문	합계
	국내	수출	국내	수출	국내	
부문수익						
외부고객으로부터 수익	115,711,369	31,110,926	225,297,219	196,363,247	1,490,834	569,973,595
수익인식 시점						
한 시점에 인식	115,711,369	31,110,926	225,297,219	196,363,247	1,490,834	569,973,595

18.2 계약자산과 계약부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	83,714	143,032
계약자산 합계	83,714	143,032
계약부채 - 예상 고객 환불	106,196	175,769
계약부채 - 선수금	19,227,465	15,456,000
계약부채 합계	19,333,661	15,631,769

(2) 계약자산과 계약부채의 유의적인 변동

고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 있으며, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 있습니다. 당기 중 계약자산 및 계약부채의 변동은 매출액, 매출원가, 설정률의 변경으로 인하여 변동되었으며 이는 유의적이지 않습니다.
계약부채-선수금의 변동은 펄프사업부 제품 판매와 관련하여 고객에게 받은 선수금 증가로 인해 계약부채가 증가하였습니다.

19. 충당부채 :

연결회사의 충당부채의 내역 및 그 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	판매보증(*1)	배출부채(*2)	미사용약정(*3)	합계
기초	156,316	-	5,703	162,019
추가 충당금전입	102,772	-	5,115	107,887
기말	259,088	-	10,818	269,906
유동항목	259,088	-	10,818	269,906

2) 전기

(단위: 천원)

구분	판매보증(*1)	배출부채(*2)	미사용약정(*3)	합계
기초	124,802	-	1,250	126,052
추가 충당금전입	31,514	-	4,453	35,967
기말	156,316	-	5,703	162,019
유동항목	156,316	-	5,703	162,019

(*1) 판매보증
연결회사는 일반적으로 판매한 재화에 대한 품질 보증의무를 부담하고 있습니다. 연결회사는 매 보고기간 종료일 현재 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거 경험율 및 최근의 경향을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.
(*2) 배출부채
연결회사는 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하여 충당부채로 인식하고 있습니다.
(*3) 미사용약정
연결회사는 금융기관과의 미사용약정으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 충당부채로 설정하고 있습니다.

미사용한도약정잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
약정잔액	7,077,000	2,781,000
충당부채	10,818	5,703
설정비율	0.15%	0.21%

20. 순확정급여부채 :

(1) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	8,325,520	10,535,578
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	43,931,575	46,965,914
소계	52,257,095	57,501,492
사외적립자산의 공정가치	(9,336,797)	(9,539,608)
국민연금전환금	(139,677)	(152,007)
순확정급여부채	42,780,621	47,809,877

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	57,501,492	60,045,828
당기근무원가	5,016,461	5,380,476
이자비용	1,431,194	1,209,612
재측정요소:	(8,412,669)	(6,389,894)
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(698,789)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(10,057,502)	(6,256,515)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,644,833	565,410
제도에서의 지급액:	(3,513,434)	(2,950,662)
- 급여의 지급	(3,513,434)	(2,950,662)
관계사전입(전출)으로 인한 손실	234,416	206,132
환율변동효과	(365)	-
보고기간말 금액	52,257,095	57,501,492

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	9,539,608	9,148,879
이자수익	261,359	217,729
재측정요소 :	(137,769)	(165,890)
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(137,769)	(165,890)
기여금 :	150,000	950,000
- 사용자	150,000	950,000
제도에서의 지급 :	(569,716)	(681,392)
- 급여의 지급	(569,716)	(681,392)
관계사전입(전출)으로 인한 영향	36,460	39,215
기타투자자산으로 재분류	56,855	31,068
보고기간말 금액	9,336,797	9,539,609

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비
정기예금	9,336,797	-	9,336,797	100%	9,539,608	-	9,539,608	100%

(5) 주요 보험수리적 가정

(단위: %)

구분	당기말	전기말
할인율	5.17 ~ 5.36	2.61 ~ 2.99
임금상승율	4.72 ~ 5.50	3.00 ~ 4.44

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1% 변동	-6.85%	7.86%
임금상승률	1% 변동	8.00%	-7.08%

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월 31일(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 3,911백만원입니다.

보고기간말 확정급여채무의 가중평균만기는 8.69년이며 할인되지 않은 연금 만기지급액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	84,005	80,117	277,498	1,243,994	1,685,614

(8) 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 634백만원(전기: 552백만원)입니다.

21. 파생상품 :

(1) 파생상품 내역

구분	계약내용
이자율스왑	이자율변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 지급하고 변동금리를 수취하는 계약
통화스왑	환율 및 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 고정환율로 해당 통화를 매입 및 매도하고 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 지급, 변동금리를 수취하는 계약

(2) 파생상품 세부내역

1) 당기말

(단위: 천원,USD)

구분	계약처	계약금액	통화		계약	평균	이자율(%)		계약일	만기일	파생상품자산	
			매도	매입	건수	약정환율	수취	지급			유동	비유동
통화스왑	KB국민은행	USD 7,500,000	KRW	USD	1	1,197.5	3M LIBOR+3.09%	3.37%	2020-07-29	2023-08-11	697,487	-
합계		USD 7,500,000									697,487	-

2) 전기말

(단위: 천원,USD)

구분	계약처	계약금액	통화		계약	평균	이자율(%)		계약일	만기일	파생상품부채	
			매도	매입	건수	약정환율	수취	지급			유동	비유동
통화스왑	KB국민은행	USD 17,500,000	KRW	USD	1	1,197.5	3M LIBOR+3.09%	3.37%	2020-07-29	2023-08-11	53,157	39,868
이자율스왑	KDB산업은행	15,000,000	KRW	KRW	1	-	KDB 3M + 0.84%	2.39%	2019-06-27	2022-06-27	12,009	-
합계		USD 17,500,000 15,000,000									65,166	39,868

(3) 파생상품 평가손익 내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
통화스왑	737,356	-	1,930,183	-
이자율스왑	-	-	152,585	-
합계	737,356	-	2,082,768	-

22. 납입자본 :

연결회사가 발행할 주식의 총수는 80,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 62,368,324주(전기: 62,368,324주)이며 1주당 액면금액은 2,500원입니다.

23. 이익잉여금 :

(1) 이익잉여금 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	14,992,306	15,299,156
대손준비금	383,385	383,385
손해배상책임이행준비금	1,000,000	1,000,000
재평가적립금	42,324,672	42,324,672
유형자산평가이익	121,332,288	121,332,288
미처분이익잉여금	200,141,671	156,190,872
합계	380,174,322	336,530,373

(*) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 연결회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

24. 기타자본항목 :

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타자본 항목		
자기주식(*)	(32,845)	(32,845)
기타자본잉여금	(2,935,891)	(2,932,535)
기타포괄손익누계액		
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(613,973)	(403,768)
합계	(3,582,709)	(3,369,148)

(*) 자기주식은 전기 이전에 출자전환으로 인한 신주발행시 발생한 단주를 33백만원(보통주 4,546주)에 매입한 것으로 향후 주가상황에 따라 처분할 예정입니다.

25. 매출액 및 매출원가 :

(1) 매출액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
펄프매출액	183,020,225	146,822,295
제지매출액	547,804,690	421,660,466
기타매출액	857,859	1,490,834
(금융업매출)이자수익	12,028,578	19,377,895
(금융업매출)리스수익	1,994	198,599
(금융업매출)당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가 및 처분이익	29,782,418	23,014,821
(금융업매출)대출채권등평가및처분이익	39,207	28,521
(금융업매출)수수료수익	493,274	1,013,286
(금융업매출)배당금수익	75,356	92,389
합계	774,103,601	613,699,106

(2) 매출원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
펄프매출원가	167,120,136	137,841,623
제지매출원가	438,620,043	368,157,279
기타매출원가	879,811	1,343,566
(금융업매출원가)이자비용	12,577,493	9,750,795
(금융업매출원가)리스비용	5,774	17
(금융업매출원가)당기손익-공정가치 측정금융자산 평가 및 처분손실	15,524,207	7,420,494
(금융업매출원가)대손상각비	5,200,801	5,211,991
(금융업매출원가)수수료비용	98,347	167,867
(금융업매출원가)미사용약정충당금전입액	5,115	4,453
합계	640,031,727	529,898,085

26. 판매비와 관리비 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	16,069,568	14,597,818
퇴직급여	1,567,984	1,581,723
복리후생비	2,028,015	2,001,115
여비교통비	270,638	122,934
통신비	143,666	121,102
수도광열비	4,133	4,491
지급임차료	6,124,456	4,069,095
감가상각비	438,079	358,010
사용권자산감가상각비	1,440,147	1,365,736
세금과공과	268,778	309,232
수선비	1,690	3,591
보험료	359,029	233,475
접대비	527,664	385,005
광고선전비	727,519	437,907
회의비	14,391	13,603
운반비	10,787,837	9,044,563
도서인쇄비	139,873	122,324
소모품비	59,358	58,528
차량유지비	136,997	126,685
전산유지비	40,143	40,435
교육훈련비	85,363	105,568
지급수수료	8,246,627	6,491,817
수출경비	13,194,584	9,445,419
경상시험연구비	2,498,538	2,559,446
무형자산상각비	594,040	802,220
대손상각비(환입)	(20,794)	(4,798)
잡비	32,246	17,269
합계	65,780,569	54,414,313

27. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
원재료 및 저장품 등의 매입	418,497,389	294,602,020
재고자산의 변동	(46,787,697)	(2,479,803)
종업원급여	68,658,538	59,852,748
감가상각비	52,766,786	51,083,255
물류비	26,968,472	20,968,965
지급수수료	18,747,992	16,865,888
기타비용	166,960,816	143,419,325
합계(*)	705,812,296	584,312,398

(*) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와 관리비를 합한 금액입니다.

28. 기타수익 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대료	175,881	186,371
유형자산처분이익	135,342	67,951
입목평가이익	-	678,859
배출권처분이익	-	524,113
사용권자산처분이익	115	2,112
수입수수료	56,554	319,340
잡이익	1,652,896	7,269,260
합계	2,020,788	9,048,006

29. 기타비용 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	103,609	4,365
무형자산처분손실	3	-
기부금	142,327	235,004
재고자산폐기손실	21,733	-
기타대손상각비	19,300	-
입목평가손실	6,736,610	-
잡손실	2,412,448	1,981,374
합계	9,436,030	2,220,743

30. 금융수익 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	2,088,563	521,773
외환차익	9,770,594	3,275,742
외화환산이익	9,345,140	3,754,359
파생상품평가이익	737,356	2,082,768
파생상품거래이익	84,179	420,646
합계	22,025,832	10,055,288

31. 금융비용 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	13,316,631	10,148,384
외환차손	16,563,949	8,108,376
외화환산손실	6,551,970	2,981,640
파생상품거래손실	584,900	530,228
비지배지분부채평가손실	-	282,032
합계	37,017,450	22,050,660

32. 법인세비용 및 이연법인세 :

(1) 법인세비용의 구성 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기 법인세부담액	13,245,430	6,801,894
전기 법인세의 조정사항 등	(499,739)	(545,323)
소계	12,745,691	6,256,571
이연법인세		
일시적차이 변동 효과	(6,489,399)	(2,914,221)
이월결손금공제 변동	3,189,728	2,916,209
소계	(3,299,671)	1,988
기타	50	(416)
법인세비용	9,446,070	6,258,143

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손실(이익)	54,964,534	25,987,829
적용세율에 따른 법인세	9,945,191	6,995,160
조정사항		
세무상 과세 되지 않는 수익	22,413	(256,261)
세무상 차감되지 않는 비용	180,115	291,157
미환류소득에 법인세 증감	1,245,884	303,461
전기법인세조정사항	105,951	(59,044)
전기법인세의 추가납부액	(499,739)	(651,803)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(107,629)	(1,029,282)
세율변동효과	335,303	-
기타	(1,781,419)	664,754
법인세비용	9,446,070	6,258,142
유효세율	17.19%	24.73%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
이연법인세						
순확정급여부채의재측정요소	8,274,900	(1,800,379)	6,474,521	6,224,004	(1,412,013)	4,811,991
지분법관련	18,115	5,451	23,566	(6,294)	1,719	(4,575)
합계	8,293,015	(1,794,928)	6,498,087	6,217,710	(1,410,294)	4,807,416

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	16,906,385	20,240,588
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	3,365,297	2,668,476
소계	20,271,682	22,909,064
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(47,316,806)	(51,802,385)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(2,631,279)	(2,287,824)
소계	(49,948,085)	(54,090,209)
이연법인세부채 순액	(29,676,403)	(31,181,145)

(5) 상계 전 이연법인세 변동

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
일시적차이 변동 효과				
퇴직급여충당부채	12,995,592	116,168	(1,829,243)	11,282,517
퇴직연금	(2,159,039)	113,749	28,864	(2,016,426)
현재가치할인차금	1,093	(333)	-	760
토지평가차액	(3,970,498)	(91,020)	-	(4,061,518)
유형자산평가차액	(35,121,386)	(805,123)	-	(35,926,509)
관계기업투자	(6,189,941)	5,870,156	5,451	(314,334)
재고자산평가손실	1,032,445	262,277	-	1,294,722
매출원가	60,152	805,375	-	865,527
대정비자산	(2,725,295)	(1,269,590)	-	(3,994,885)
연월차수당	2,701,056	26,025	-	2,727,081

파생상품평가손익	62,909	(2,724)	-	60,185
감가상각비	132,911	(39,688)	-	93,223
장기종업원급여	695,391	(53,230)	-	642,161
이연리스부대수익, 비용	189,417	(83,729)	-	105,688
미수이자	(1,386)	(6,974)	-	(8,360)
당기손익공정가치금융자산	(1,691,237)	11,241	-	(1,679,996)
당기손익기타대출채권	(80,368)	189,352	-	108,984
미확정비용	23,380	(11,249)	-	12,131
전환증권전환손실	(162,401)	158,685	-	(3,716)
미지급금	322,814	(191,434)	-	131,380
대손충당금	1,315,701	852,330	-	2,168,031
출자금	(1,102,734)	1,317,056	-	214,322
기타	(699,450)	(677,921)	-	(1,377,371)
소계	(34,370,874)	6,489,399	(1,794,928)	(29,676,403)
이월결손금	2,869,414	(2,869,414)	-	-
이월세액공제	320,315	(320,315)	-	-
이연법인세자산(부채)	(31,181,145)	3,299,670	(1,794,928)	(29,676,403)

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
일시적차이 변동 효과				
퇴직급여충당부채	13,820,463	624,644	(1,449,515)	12,995,592
퇴직연금	(2,103,191)	(93,349)	37,501	(2,159,039)
현재가치할인차금	2,282	(1,189)	-	1,093
토지평가차액	(4,041,188)	70,690	-	(3,970,498)
유형자산평가차액	(35,746,678)	625,292	-	(35,121,386)
관계기업투자	(5,533,040)	(658,619)	1,718	(6,189,941)
재고자산평가손실	1,403,204	(370,759)	-	1,032,445
매출원가	207,404	(147,252)	-	60,152
대정비자산	(4,703,072)	1,977,777	-	(2,725,295)
연월차수당	2,652,242	48,814	-	2,701,056
파생상품평가손익	103,332	(40,423)	-	62,909
감가상각비	189,823	(56,912)	-	132,911
장기종업원급여	613,579	81,812	-	695,391
이연리스부대수익, 비용	70,393	119,024	-	189,417
미수이자	(1,664)	278	-	(1,386)
당기손익공정가치금융자산	(1,321,199)	(370,038)	-	(1,691,237)
당기손익기타대출채권	(400,115)	319,747	-	(80,368)
미확정비용	25,391	(2,011)	-	23,380

전환증권전환손실	(38,839)	(123,562)	-	(162,401)
미지급금	37,946	284,868	-	322,814
대손충당금	287,688	1,028,013	-	1,315,701
출자금	(1,008,231)	(94,503)	-	(1,102,734)
기타	(391,330)	(308,120)	-	(699,450)
소계	(35,874,800)	2,914,222	(1,410,296)	(34,370,874)
이월결손금	6,105,937	(3,236,523)	-	2,869,414
이월세액공제	-	320,315	-	320,315
이연법인세자산(부채)	(29,768,863)	(1,986)	(1,410,296)	(31,181,145)

(6) 보고기간말 현재 이연법인세 자산으로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식(*)	8,051,651	35,894,859	배당/ 처분 예정 없음

(*) 종속기업투자와 관련한 일시적차이는 예측가능한 미래에 소멸하지 않을 가능성이 높아 차감할 일시적차이에 대해 이연법인세자산를 인식하지 않았습니다.

33. 주당이익 :

기본주당순이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 한편, 연결회사는 당기 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 존재하지 않아 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

구분	당기	전기
지배기업의 소유주에 귀속되는 당기순이익	44,938,050,612 원	18,590,124,909 원
가중평균 유통보통주식수(*)	62,363,778 주	62,363,778 주
기본주당순이익	721 원	298 원

(*) 당기와 전기의 유통보통주식수는 변동이 없습니다.

34. 배당금 :

2022년 및 2021년에 지급된 배당금은 각각 7,795,472,250원(주당 125원)과 7,795,472,250원(주당 125원)입니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총배당금은 각각 150원과 9,354,566,700원이며 2023년 3월 28일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을포함하고 있지 않습니다.

35. 영업으로부터 창출된 현금 :

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	45,518,463	19,729,687
조정항목 :		
재고자산평가손실(환입)	1,428,403	(1,526,918)
퇴직급여	6,131,875	6,370,514
대손상각비	5,180,007	5,207,194
감가상각비	50,561,740	48,702,963
무형자산상각비	733,706	986,141
사용권자산감가상각비	1,471,340	1,394,150
외화환산손실	6,551,970	2,981,640
이자비용	25,894,124	19,899,179
유형자산처분손실	103,609	4,365
무형자산처분손실	3	-
기타장기종업원급여	(30,215)	611,332
기타대손상각비	19,300	-
법인세비용	9,446,071	6,258,143
관계기업지분에 대한 이익	(10,157,449)	(1,975,719)
관계기업지분에 대한 손실	1,077,361	206,489
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	12,300,464	3,822,479
재고자산폐기손실	21,733	-
비지배지분부채평가손실	-	282,032
이자수익	(14,117,141)	(19,899,668)
외화환산이익	(9,345,140)	(3,754,358)
유형자산처분이익	(135,342)	(67,951)
파생상품평가이익	(737,356)	(2,082,768)
배출원가	(3,691,664)	-
배당금수익	(75,356)	(92,389)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(14,734,771)	(18,743,877)
배출권처분이익	-	(524,113)
입목평가이익(손실)	6,736,610	(678,859)
사용권자산처분이익	(115)	(2,112)
미사용약정충당부채전입액	5,115	4,453
순운전자본의 변동 :		
매출채권	(65,534,304)	(32,077,254)

금융채권	31,130,426	(34,668,848)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,402,965	(21,563,707)
미수금	(2,843,090)	(396,056)
미수수익	-	(30,618)
선급금	217,194	755,880
선급비용	137,778	(212,770)
선수수익	(187,608)	-
파생상품자산 및 부채	(65,166)	(311,346)
재고자산	(46,244,659)	(1,085,334)
환불자산	59,318	(85,099)
매입채무	9,942,946	3,123,504
미지급금	13,559,989	768,944
미지급비용	454,557	2,355,509
기타지급채무	1,679,754	25,718
선수금	3,771,466	2,081,678
예수부가세	11,012	20,162
환불부채	(69,574)	108,505
유동성충당부채	102,772	31,513
퇴직금의 지급	(3,513,434)	(2,813,531)
유동성배출권	-	(349,405)
관계사퇴직금 전입액(전출액)	234,416	206,132
퇴직연금운용자산	383,256	(444,957)
국민연금전환금	12,331	3,063
합계	66,799,690	(17,446,288)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	26,415,177	23,389,814
차입금의 유동성 대체	143,679,879	244,635,220
유형자산 취득관련 미지급금 증감	(1,297,605)	(11,244,065)
사용권자산의 취득 및 재평가	5,138,659	146,368

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	금융자산		재무활동으로 인한 부채						
	현금 및 현금성자산	유동성 금융자산	단기차입금	유동성 장기차입금	유동성 사채	유동 리스부채	비유동 리스부채	장기차입금	사채
당기초 순부채	80,455,562	30,100,744	204,989,492	88,039,987	139,892,434	987,925	4,275,316	154,118,019	88,748,044
현금흐름	50,389,866	(3,283,066)	127,982,657	(97,611,434)	(140,000,000)	(1,046,466)	-	102,498,740	56,648,213
외화차이	526,629	-	(8,318,963)	613,500	-	-	-	-	747,214
기타 비금융변동	-	-	19,434	91,721,428	52,066,376	1,126,906	3,864,665	(91,721,428)	(51,722,407)
당기말 순부채	131,372,057	26,817,678	324,672,620	82,763,481	51,958,810	1,068,365	8,139,981	164,895,331	94,421,064

36. 재무위험관리 :

36.1 재무위험관리요소

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

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험-환율	미래 상거래시 기능통화 이외의 표시 통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	통화선도 및 통화옵션
시장위험-이자율	변동금리 차입금	민감도 분석	이자율스왑
신용위험	현금성자산, 매출채권, 기타채권, 파생상품	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용한도, L/C
유동성위험	차입금 및 기타부채	현금흐름 추정 민감도 분석	차입한도

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융 상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서
화된 정책을 검토하고 승인합니다.

36.1.1 시장위험

(1) 외환위험

(가) 외환위험

보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 연결회사의 외화자산 및 외화부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY, EUR, GBP, CAD)

구분	당기말			전기말		
	외화		원화 환산액	외화		원화 환산액
외화자산						
현금및현금성자산	USD	14,674,090	18,596,474	USD	12,251,522	14,524,179
매출채권	USD	44,009,992	55,773,863	USD	29,237,790	34,661,400
	EUR	5,990,842	8,094,826	EUR	1,275,766	1,712,512
	JPY	41,160,094	392,330	JPY	123,581,205	1,273,183
	GBP	3,439,659	5,254,664	GBP	1,439,673	2,303,837
	CAD	47,743	44,658	CAD	8,295	7,720
미수금	USD	520,249	659,312	USD	209,051	247,829
합계	USD	59,204,331	88,816,127	USD	41,698,363	54,730,660
	EUR	5,990,842		EUR	1,275,766	
	JPY	41,160,094		JPY	123,581,205	
	GBP	3,439,659		GBP	1,439,673	
	CAD	47,743		CAD	8,295	
외화부채						
매입채무	USD	9,385,822	11,894,652	USD	6,897,120	8,176,536
미지급금	USD	2,232,597	2,829,370	USD	4,125,373	4,890,629
	EUR	387,299	523,319	EUR	55,527	74,535
	JPY	202,000	1,925	JPY	-	-
단기차입금	USD	100,239,466	127,033,475	USD	66,521,759	78,861,546
	EUR	345,319	466,594	EUR	364,190	488,867
	JPY	18,415,740	175,535	JPY	13,460,527	138,676
장기차입금	USD	7,500,000	9,504,750	USD	17,500,000	20,746,250
합계	USD	119,357,885	152,429,620	USD	95,044,252	113,377,039
	EUR	732,618		EUR	419,717	
	JPY	18,617,740		JPY	13,460,527	

(나) 연결회사의 위험

연결회사는 펄프의 주원료인 우드칩 등을 해외로부터 수입하고, 해외에 펄프를 수출하는 등 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화와 관련된환율변동위험에 노출되어 있으며, 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 이에 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

(다) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(7,623,260)	7,623,260	(6,324,155)	6,324,155
유로/원	710,491	(710,491)	114,911	(114,911)
엔/원	21,487	(21,487)	113,451	(113,451)
파운드/원	525,466	(525,466)	230,384	(230,384)
캐나다달러/원	4,466	(4,466)	772	(772)

(2) 이자율위험

(가) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 차입금 및 변동금리 이자수취 자산에대한 투자에서 발생하는 이자율 변동위험 입니다. 연결회사의 정책은 차입시점 금융시장의 상황을 고려하여 고정금리 및 변동금리를 선택하고 있으며 필요에 따라 이자율스왑 등을 사용합니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	218,046,499	30%	156,213,764	23%
기타 차입금-이자율 재설정일(*)				
6개월 미만	195,885,131	27%	193,317,678	29%
6~12개월	102,996,298	14%	152,325,989	23%
1~5년	191,754,378	27%	163,901,544	24%
5년 초과	10,029,000	1%	10,029,000	1%
합계	718,711,306	100%	675,787,975	100%

(*)이자율 재설정일은 계약상 이자율이 재설정되는 시점과 계약 만기 중 이른 시점

만기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

(나) 연결회사의 위험

연결회사의 통화스왑은 변동금리 차입금 잔액의 4%에 대해 체결되어 있습니다. 통화스왑으로 고정된 금리는 3.37%이며 변동금리는 7.74%(3M Libor+ 3.09%)입니다.

(단위: 천원)

구분		계약금액	변동금리	고정금리
통화스왑	KB국민은행	8,981,250	3M LIBOR+3.09% (현 7.74%)	3.37%

(다) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	(2,180,465)	2,180,465	(1,562,138)	1,562,138
이자수익	1,308,274	(1,308,274)	801,681	(801,681)

36.1.2 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을때 발생합니다.

(1) 위험관리

연결회사는 은행 및 금융기관의 경우 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다. 당기 중 중요한손상의 징후나 회수실이 초과된 매출채권이 발생하여 연결회사가 대손충당금을 설정하였으며, 기타금융자산에 포함된 손상의 징후나 회수기일이 초과된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았습니다. 연결회사는 상기 매출채권을 제외하고 보고기간말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
- 재화의 제공에 따른 매출채권

① 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였고 합리적 추정치로 판단하였습니다.

기초와 기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	정상	3개월 이하	6개월 이하	6개월 초과	합계
당기말					
기대 손실률	-	-	-	64.5%	
총 장부금액-매출채권	156,307,987	11,776,704	746	48,272	168,133,709
손실충당금	-	-	-	31,143	31,143
전기말					
기대 손실률	-	-	-	51.9%	
총 장부금액-매출채권	102,702,292	3,777,094	4,781	881,053	107,365,220
손실충당금	2,082	-	-	457,118	459,200

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	459,200	463,997
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(2,082)	650
환입된 미사용 금액	(425,975)	(5,447)
기말	31,143	459,200

(4) 금융부문의 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융채권
- 상각후원가로 측정하는 기타금융자산

연결회사는 금융상품 최초 인식 이후 과도한 원가나 노력 없이 합리적이고 뒷받침 할수 있는 모든 정보를 고려하여 기대신용손실을 인식하고 있습니다.

이에 연결회사는 금융상품 최초 인식일 이후 신용위험지표의 변동 및 손상사건 발생여부에 따라 신용위험을 3단계로 분류하고 있습니다. 3단계 분류는 최초 인식일 이후 신용위험의 유의적인 증가여부 및 손상사건 발생여부를 기준으로 분류되며 아래와 같이 분류 됩니다.

- Stage1: 최초 인식일 이후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(12개월 기대신용손실),
- Stage2: 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 (전체기간 기대신용손실)
- Stage3: 손상 (전체기간 기대신용손실)

이후 유의적인 신용위험의 증가로 판별되었던 증거가 보고기간말 제거된 경우, Stage1으로 분류하고 12개월 기대신용손실을 인식합니다. 다만 일부 기타금융자산에 대해서는 신용위험의 유의적인 증가여부에 대해 검토하지 않고, 전체기간 기대신용손실을 측정하는 간편법을 적용할 수 있습니다.

연결회사는 기대신용손실의 유의적 증가를 판단하기 위한 기준으로 손상사건을 사용하고있으며, 파산/회생, 채권/채무재조정, 가치의 하락, 건전성분류의 악화, 반증할 수 없는 90일 이상의 연체, 외부 신용불량정보 등이 이에 해당합니다. 사건이 발생하여 미래현금흐름에 영향이 있다고 판단되는 경우, 연결회사는 이를 객관적인 손상의 징후로 판단하고 인식합니다.

연결회사는 손상채권 중 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 내/외부 규정에 따라 적정한 승인권자의 승인을 득한 후 해당자산을 제거할 수 있습니다. 이후 회수된 제각자산은 포괄손익계산서 상 기대신용손실을 차감합니다.

연결회사는 위 분류기준에 따라 기대신용손실 측정대상 자산 들의 상품속성, 규모 및상태 등을 고려하여 신용위험을 평가한 후 그에 따라 개별적, 집합적으로 손실충당금을 산출합니다.

장부금액이 10억 이상이며 손상(Stage3)이 발생한 자산 및 신용위험이 유의적으로 증가한 자산 중 기대신용손실을 개별적으로 식별할 수 있는 경우, 개별자산의 미래현금흐름을 추정하여 기대신용손실을 산출합니다.

위 개별평가 대상을 제외한 대상자산은 유사한 신용위험으로 관리되는 자산집합으로구분하여 집합평가를 수행합니다. 자산집합은 발생 가능한 신용위험의 성격, 상품종류 등을 고려하여 유사하거나 동질적인 자산들로 구성하였습니다. 금융자산 집합의 기대신용손실은 자산집합을 식별하기 위해 사용한 신용위험관리지표에 따라 정의된 공식화된 접근법으로 산출되고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산 대손충당금						합계
	금융채권			기타채권			
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		
		신용이 손상되지 않은 대출채권	신용이 손상된 대출채권		신용이 손상되지 않은 대출채권	신용이 손상된 대출채권	
기초 대손충당금	1,617,571	5,675,276	257,057	3,655	3	10,740	7,564,302
- 전입(환입)액	(230,710)	5,205,132	(56,679)	(1,091)	(3)	(531)	4,916,118
- 상각액	-	-	(164,333)	-	-	(660)	(164,993)
- 상각채권 회수	-	-	39,207	-	-	-	39,207
기말 대손충당금	1,386,861	10,880,408	75,252	2,564	-	9,549	12,354,634

(5) 신용위험에 대한 최대노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 장부금액과 같습니다.

36.1.3 유동성위험

연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 금의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결회사 자금팀은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3 ~ 12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	34,295,084	-	-	-	-	34,295,084
단기차입금	96,821,008	235,527,691	-	-	-	332,348,699
미지급금	49,634,773	1,732,885	-	-	-	51,367,658
미지급비용	9,589,009	1,080,914	-	-	-	10,669,923
장기성지급채무	-	-	-	3,704,208	12,726,379	16,430,587
장기차입금	18,947,749	128,515,990	103,113,620	145,849,566	22,350,969	418,777,894
리스부채	289,411	915,201	1,204,707	3,715,094	3,530,080	9,654,493
지급보증	274,981	-	-	-	-	274,981
대출약정(*)	7,077,000	-	-	-	-	7,077,000
합계	216,929,015	367,772,681	104,318,327	153,268,868	38,607,428	880,896,319

(*)대출약정은 약정금액의 지급이 요구될 수 있는 가장 빠른 기간에 표시하였습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3 ~ 12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	24,678,272	-	-	-	-	24,678,272
단기차입금	76,798,794	130,262,145	-	-	-	207,060,939
미지급금	30,543,904	8,026,232	-	-	-	38,570,136
미지급비용	7,295,415	709,395	-	-	-	8,004,810
기타지급채무	792,087	60,941	-	-	-	853,028
장기성지급채무	-	-	1,157,711	3,577,015	11,551,731	16,286,457
장기차입금	30,923,484	207,627,476	115,315,189	124,591,365	12,243,109	490,700,623
리스부채	355,120	743,040	1,577,879	2,256,197	749,832	5,682,068
파생상품부채	-	65,166	39,868	-	-	105,034
지급보증	384,060	-	-	-	-	384,060
대출약정(*)	2,781,000	-	-	-	-	2,781,000
합계	174,552,136	347,494,395	118,090,647	130,424,577	24,544,672	795,106,427

(*)대출약정은 약정금액의 지급이 요구될 수 있는 가장 빠른 기간에 표시하였습니다.

36.2 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것 입니다. 최적의 자본 구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적정한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재 연결회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	718,711,306	675,787,976
차감: 현금및현금성자산	(131,372,059)	(80,455,563)
순부채	587,339,247	595,332,413
자본총계	662,689,181	618,941,984
총 자본	1,250,028,428	1,214,274,397
자본조달비율	46.99%	49.03%

4. 재무제표

재무상태표

제 49 기 2022.12.31 현재

제 48 기 2021.12.31 현재

제 47 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산			
유동자산	451,145,565,408	301,619,702,038	282,406,113,662
현금및현금성자산	100,920,035,951	63,504,737,371	103,755,953,925
단기금융상품	26,817,678,084	30,100,743,933	5,000,000,000
매출채권	168,102,565,641	106,699,923,111	74,636,884,330
기타수취채권	4,972,529,787	2,232,140,829	1,657,743,503
당기법인세자산	0	0	248,266,477
선급금	547,121,651	721,924,768	1,434,939,229
선급비용	1,257,318,424	1,088,782,052	906,510,088
파생상품자산	697,487,382	0	0
유동성배출권	3,691,664,000	0	3,481,170
반품환불자산	83,713,732	143,031,900	57,933,008
재고자산	144,055,450,756	97,128,418,074	94,704,401,932
비유동자산	816,905,112,957	854,300,589,867	863,257,364,901
장기금융상품	11,000,000	11,000,000	11,000,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000,000	600,000,000	600,000,000
유형자산	687,311,076,976	703,656,608,736	721,904,966,683
사용권자산	4,354,969,443	4,922,809,245	5,810,788,035
무형자산	1,813,589,265	1,954,036,080	2,685,467,320
장기기타수취채권	1,397,108,123	913,919,851	5,329,997,908
종속기업및관계기업투자	121,417,369,150	142,242,215,955	126,915,144,955
자산총계	1,268,050,678,365	1,155,920,291,905	1,145,663,478,563
부채			
유동부채	390,402,801,650	313,720,207,506	232,386,244,642
매입채무	34,295,083,887	24,295,484,552	21,273,303,569
미지급금	49,784,402,693	36,455,545,658	45,387,715,808
미지급비용	9,557,170,866	7,267,093,191	4,797,123,857
예수금	2,429,385,799	749,193,842	723,475,875
선수금	19,243,465,615	15,471,999,546	13,537,929,771
미지급법인세	8,892,181,726	569,523,215	0
단기차입금	192,675,604,942	89,489,491,681	70,246,307,256
유동성장기차입금	72,155,087,574	138,040,915,411	74,881,670,000
유동리스부채	750,555,020	811,514,210	851,588,722

유동파생상품부채	0	65,166,098	311,346,330
유동성충당부채	259,087,739	156,315,833	124,802,352
반품환불부채	106,195,789	175,769,448	67,264,095
금융보증채무	254,580,000	172,194,821	183,717,007
비유동부채	269,965,872,519	252,222,831,543	335,163,066,206
장기미지급금	590,036,715	1,128,455,426	2,641,394,879
장기미지급비용	3,114,170,789	3,577,015,191	3,258,716,951
장기차입금	188,991,327,233	171,602,987,791	249,417,572,852
비유동리스부채	3,763,549,459	4,237,546,353	5,037,514,470
순확정급여부채	42,745,177,976	47,718,903,722	50,709,421,558
이연법인세부채	30,484,637,847	23,838,404,920	21,844,640,603
파생상품부채	0	39,868,140	2,187,802,072
장기금융보증채무	276,972,500	79,650,000	66,002,821
부채총계	660,368,674,169	565,943,039,049	567,549,310,848
자본			
납입자본	277,240,347,181	277,240,347,181	277,240,347,181
자본금	155,920,810,000	155,920,810,000	155,920,810,000
주식발행초과금	121,319,537,181	121,319,537,181	121,319,537,181
이익잉여금	334,305,959,032	316,230,915,959	304,367,830,818
기타자본구성요소	(3,864,302,017)	(3,494,010,284)	(3,494,010,284)
자본총계	607,682,004,196	589,977,252,856	578,114,167,715
자본과부채총계	1,268,050,678,365	1,155,920,291,905	1,145,663,478,563

포괄손익계산서

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
매출액	730,824,915,126	568,482,761,136	484,811,978,652
매출원가	605,740,178,679	505,998,901,653	454,532,339,133
매출총이익	125,084,736,447	62,483,859,483	30,279,639,519
판매비와관리비	58,878,685,795	47,101,725,409	39,864,229,277
영업이익(손실)	66,206,050,652	15,382,134,074	(9,584,589,758)
기타수익	5,722,444,059	12,096,118,315	4,116,018,155
기타비용	24,894,951,033	1,948,534,317	5,553,470,497
금융수익	21,782,255,183	10,090,865,955	13,499,678,211
금융비용	35,386,560,316	20,766,549,397	23,283,223,991

법인세비용차감전순이익(손실)	33,429,238,545	14,854,034,630	(20,805,587,880)
법인세비용(수익)	14,081,086,453	33,123,988	(4,543,924,724)
당기순이익(손실)	19,348,152,092	14,820,910,642	(16,261,663,156)
세후기타포괄손익	6,522,363,231	4,837,646,749	426,554,785
당기손익으로 재분류되지 않는항목	6,522,363,231	4,837,646,749	426,554,785
순확정급여부채의 재측정요소	6,522,363,231	4,837,646,749	426,554,785
총포괄이익(손실)	25,870,515,323	19,658,557,391	(15,835,108,371)
주당손익			
기본 및 희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	310	238	(261)

자본변동표

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	납입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	277,240,347,181	331,116,600,339	(3,494,010,284)	604,862,937,236
당기순이익(손실)	0	(16,261,663,156)	0	(16,261,663,156)
순확정급여부채의 재측정요소	0	426,554,785	0	426,554,785
연차배당	0	(10,913,661,150)	0	(10,913,661,150)
합병차손	0	0	0	0
2020.12.31 (기말)	277,240,347,181	304,367,830,818	(3,494,010,284)	578,114,167,715
2021.01.01 (기초자본)	277,240,347,181	304,367,830,818	(3,494,010,284)	578,114,167,715
당기순이익(손실)	0	14,820,910,642	0	14,820,910,642
순확정급여부채의 재측정요소	0	4,837,646,749	0	4,837,646,749
연차배당	0	(7,795,472,250)	0	(7,795,472,250)
합병차손	0	0	0	0
2021.12.31 (기말)	277,240,347,181	316,230,915,959	(3,494,010,284)	589,977,252,856
2022.01.01 (기초자본)	277,240,347,181	316,230,915,959	(3,494,010,284)	589,977,252,856
당기순이익(손실)	0	19,348,152,092	0	19,348,152,092
순확정급여부채의 재측정요소	0	6,522,363,231	0	6,522,363,231
연차배당	0	(7,795,472,250)	0	(7,795,472,250)
합병차손	0	0	(370,291,733)	(370,291,733)
2022.12.31 (기말)	277,240,347,181	334,305,959,032	(3,864,302,017)	607,682,004,196

현금흐름표

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
영업활동으로 인한 현금흐름	20,496,007,773	39,418,399,922	56,509,820,482
영업에서 창출된 현금흐름	26,514,514,596	42,966,414,013	70,128,626,005
이자수취	2,013,558,997	529,712,114	553,982,690
이자지급	(10,880,822,218)	(9,200,223,552)	(9,227,385,985)
배당금수취	3,763,316,550	3,763,316,550	2,688,083,250
법인세의 환급(납부)	(914,560,152)	1,359,180,797	(7,633,485,478)
투자활동으로 인한 현금흐름	(36,370,195,829)	(75,842,651,746)	(50,604,981,988)
투자활동으로 인한 현금유입액	31,675,246,902	1,033,296,667	502,519,733
사업결합으로 인한 증가	801,410,026	0	0
유형자산의 처분	136,252,025	71,743,236	119,902,331
무형자산의 처분	0	877,000,000	0
보증금의 감소	376,046,690	0	2,658,000
단기대여금의 회수	30,100,743,933	0	0
정부보조금의 수령	260,794,228	84,553,431	379,959,402
투자활동으로 인한 현금유출액	(68,045,442,731)	(76,875,948,413)	(51,107,501,721)
단기금융상품의 취득	26,817,678,084	25,100,743,933	5,000,000,000
장기대여금의 증가	0	1,605,274,000	0
종속기업지분 취득	3,147,387,100	8,496,401,000	7,353,254,400
유형자산의 취득	36,719,851,547	41,150,683,230	37,219,537,921
무형자산의 취득	566,562,000	228,846,250	635,165,400
보증금의 증가	793,964,000	294,000,000	89,544,000
지분취득관련 선급금	0	0	810,000,000
재무활동으로 인한 현금흐름	52,888,509,560	(6,838,829,679)	50,580,954,464
재무활동으로 인한 현금유입액	427,481,366,554	278,860,097,619	353,323,604,963
단기차입금의 차입	339,365,003,254	210,431,097,619	219,929,214,963
장기차입금의 차입	65,000,000,000	68,429,000,000	83,550,000,000
사채의 발행	23,116,363,300	0	49,844,390,000
재무활동으로 인한 현금유출액	(374,592,856,994)	(285,698,927,298)	(302,742,650,499)
단기차입금의 상환	227,859,926,720	192,124,726,903	239,999,746,716
유동성장기부채의 상환	73,084,500,000	84,881,670,000	45,942,080,000
유동성사채의 상환	65,000,000,000	0	5,000,000,000
리스부채의 원금상환	852,958,024	897,058,145	887,162,633
배당금의 지급	7,795,472,250	7,795,472,250	10,913,661,150

외화표시 현금의 환율변동효과	400,977,076	3,011,864,949	(2,554,362,562)
현금의 증가(감소)	37,415,298,580	(40,251,216,554)	53,931,430,396
기초의 현금	63,504,737,371	103,755,953,925	49,824,523,529
기말의 현금	100,920,035,951	63,504,737,371	103,755,953,925

이익잉여금처분계산서

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 천원)

구분	제 49 기 (처분 예정일: 2023년 3월 28일)		제 48 기 (처분 확정일 : 2022년 3월 23일)		제 47 기 (처분 확정일 : 2021년 3월 25일)	
미처분이익잉여금		156,461,240		139,165,744		128,082,206
전기이월이익잉여금	130,590,725		119,507,186		143,917,314	
순확정급여부채의 재측정요소	6,522,363		4,837,647		426,555	
당기순이익	19,348,152		14,820,911		(16,261,663)	
이익잉여금 처분액		10,290,024		8,575,019		8,575,019
이익준비금	935,457		779,547		779,547	
배당금 (현금배당주당배당금(률) 당기: 150원(6%) 전기: 125원(5%)	9,354,567		7,795,472		7,795,472	
차기이월미처분이익잉여금		146,171,216		130,590,725		119,507,187

*상기 재무정보는 정기주주총회(2023.3.28 개최예정) 승인전 재무정보로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 49 기 : 2022년 12월 31일 현재

제 48 기 : 2021년 12월 31일 현재

무림피앤피 주식회사

1. 일반사항

무림피앤피 주식회사(이하 "회사")는 1974년 1월 16일에 설립되어 1989년에 주식을 증권거래소에 상장하였습니다.

회사의 설립시 자본금은 100백만원이며, 이후 수차의 증자 및 감자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 155,921백만원입니다.

보고기간말 현재 주요주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
무림페이퍼㈜	41,766,807	66.97
기타	20,601,517	33.03
계	62,368,324	100.00

회사는 표백화학펄프 및 인쇄용지의 생산 및 판매를 주 사업으로 하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다.
한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

・특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
・순공정가치로 측정하는 매각예정자산
・확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

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

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

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

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

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

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채

의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 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 조기적용이허용됩니다. 회사는 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. 회사는 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 구분표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니

다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 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 대한순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 포괄손익계산서에 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.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

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

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않

은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류

하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로분류되고 파생상품의 공정가치변동은 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 6.2, 손상에 대한 회계정책은 주석 36.1.2 참조)

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 미착품을 제외하고는 월 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	15~40년
구축물	15~40년
기계장치	1.5년, 8~30년
기타 유형자산	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

2.10 입목

최초 인식시점과 매 보고기간말에 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액(이하 '순공정가치'라 한다)으로 측정합니다. 다만, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수없는 경우에는 취득원가로 인식됩니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

구분	추정 내용연수
컴퓨터소프트웨어 라이선스	5~10년
회원권(*)	비한정

(*) 회원권은 이용 가능한 기간에 대하여 예측 가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각하지 않습니다.

2.14 투자부동산

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

당사는 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래 경제적 효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생되는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)은 기업회계기준서 제1115호 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 건물은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 경제적 내용연수인 40년 동안 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 35일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정합니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서상 '금융비용'으로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를

결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.20 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.21 온실가스배출권과 배출부채

(1) 의무를 이행하기 위하여 보유하는 배출권 및 배출부채

회사는 배출권 거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 배출권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간 말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 결제될 부분은 유동부채로 분류합니다.

배출권은 정부에 제출·매각 하거나, 제출·매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고, 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

(2) 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권

회사는 단기매매목적으로 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 공정가치 변동분과 처분손익은 기타수익·비용으로 분류합니다.

2.22 수익인식

(1) 수행의무의 식별

회사는 표백화학펄프 및 인쇄용지를 생산 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 운송용역의 제공을 포함하는 수출거래에 대해 재화의 판매로 인한 수익과 운송용역의 제공으로 인한 수익을 구분하여 운송용역의 경우 대리인의 의무를 수행하는 것으로 판단하여 수익을 순액으로 인식하고 있습니다.

(2) 반품

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

2.23 리스

회사는 창고, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결됩니다. 고정기간으로 체결되지만 아래 (2)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격

- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

사무기기 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스 자산은 사무기기로 구성되어 있습니다.

(1) 변동리스료

일부 부동산 리스는 창고 내 제품 보관량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다.제품 창고 리스료의 100%가 변동리스료 지급 조건을 따르며 리스료 산정시 제품 보관량에 적용되는 비율 또한 그 범위가 넓습니다. 또한 일부 유형자산 리스는 사용량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 리스료의 100%를 변동리스료 지급 조건에 따르고 있습니다. 창고 보관량에 연동하는 변동리스료와 유형자산 사용량에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

(2) 연장선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 차량운반구 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 임대인과 회사가 합의하여 행사할 수 있습니다. 당기 중 연장선택권은 사용하지 않았습니다.

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 7 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2023년 2월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다(주석 12, 15 참조).

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 32 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융자산의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4 참조).

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

(6) 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.

창고, 사무기기 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 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 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 공정가치

당기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제환경의 유의적인 변동은 없습니다.

4.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	100,920,036	(*1)	63,504,737	(*1)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000	600,000	600,000
단기금융상품	26,817,678	26,817,678	30,100,744	30,100,744
파생상품자산	697,487	697,487	-	-
매출채권	168,102,566	(*1)	106,699,923	(*1)
기타수취채권	6,369,638	(*1)	3,146,061	(*1)
장기금융상품	11,000	(*1)	11,000	(*1)
소계	303,518,405		204,062,465	
금융부채				
매입채무	34,295,084	(*1)	24,295,485	(*1)
차입금	453,822,020	(*1)	399,133,394	(*1)
파생상품부채	-	-	105,034	105,034
미지급금	41,377,960	(*1)	34,545,224	(*1)
미지급비용	6,169,612	(*1)	4,437,830	(*1)
금융보증채무	531,553	(*1)	251,845	(*1)
리스부채	4,514,104	(*2)	5,049,061	(*2)
소계	540,710,333		467,817,873	

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

(*2) 리스부채는 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

4.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	26,817,678	-	26,817,678
파생상품자산	-	697,487	-	697,487

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	25,131,714	-	25,131,714
파생상품부채	-	105,034	-	105,034

4.3 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
파생상품				
통화스왑	697,487	2	옵션모델	환율
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
단기금융상품	26,817,678	2	현금흐름할인법	시장이자율

(2) 전기말

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
파생상품				
통화스왑	(93,026)	2	옵션모델	환율
이자율스왑	(12,009)	2	옵션모델	시장이자율
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
단기금융상품	25,131,714	2	현금흐름할인법	시장이자율

5. 범주별 금융상품

5.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
단기금융상품	26,817,678	25,131,714
상각후원가 측정 금융자산		
단기금융상품	-	4,969,030
현금 및 현금성자산	100,920,036	63,504,737
매출채권	168,102,566	106,699,923
기타수취채권	6,369,638	3,146,061
장기금융상품	11,000	11,000
파생상품		
단기매매	697,487	-
합계	303,518,405	204,062,465

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	34,295,084	24,295,485
차입금(유동)	264,830,693	227,530,407
차입금(비유동)	188,991,327	171,602,988
미지급금	41,377,960	34,545,224
미지급비용	6,169,612	4,148,423
장기미지급비용	-	289,407
금융보증채무	531,553	251,845
파생상품		
단기매매	-	105,034
기타부채		
리스부채	4,514,104	5,049,061
합계	540,710,333	467,817,874

5.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익	593,664	110,912
파생상품		
단기매매항목	236,635	1,973,186
상각후원가 금융자산		
이자수익	1,446,354	452,905
외화관련 순손익	1,771,249	5,581,253
상각후원가 금융부채		
이자비용	(12,312,015)	(9,186,055)
외화관련 순손익	(5,180,936)	(9,477,248)
기타부채		
이자비용	(159,256)	(130,636)
합계	(13,604,306)	(10,675,683)

6. 금융자산

6.1. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
비상장주식		
㈜울산방송	600,000	600,000
합계	600,000	600,000

상기 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

6.2. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	168,133,708	107,157,041
손실충당금	(31,142)	(457,118)
매출채권(순액)	168,102,566	106,699,923

당기 중 은행에 매출채권 582백만원을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정상매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리 되었습니다.

(2) 기타수취채권

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	4,807,446	-	4,807,446	1,993,120	13,195	2,006,315
미수수익	165,084	-	165,084	149,477	-	149,477
보증금	-	1,397,108	1,397,108	89,544	900,725	990,269
총 장부금액	4,972,530	1,397,108	6,369,638	2,232,141	913,920	3,146,061
상각후원가	4,972,530	1,397,108	6,369,638	2,232,141	913,920	3,146,061

7. 영업부문 정보

회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

경영진은 영업전략을 수립하는 경영회의에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

경영회의 시 제품 구분별로, 펄프부문과 제지부문으로 구분하여 검토하고 있습니다. 한편, 경영회의 시 보고부문의 손익을 보고 및 검토하고 있으나, 부문별 자산 및 부채정보는 최고영업의사결정자에게 정기적으로 보고되고 있지 않습니다.

회사의 보고부문 관련 주요 내용은 다음과 같습니다.
① 펄프부문: 표백화학펄프 제조 및 판매
② 제지부문: 아트지, 백상지 등 인쇄용지 제조 및 판매

(1) 부문당기손익

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	펄프부문	제지부문	합 계	펄프부문	제지부문	합 계
총부문수익	183,020,225	547,804,690	730,824,915	146,822,295	421,660,466	568,482,761
외부고객으로부터의 수익	183,020,225	547,804,690	730,824,915	146,822,295	421,660,466	568,482,761
보고부문 영업이익	7,507,403	58,698,648	66,206,051	1,240,645	14,141,489	15,382,134
감가상각비 및 무형자산 상각비	22,616,663	28,788,228	51,404,891	20,934,999	29,034,983	49,969,982

(2) 지역별 영업현황

(단위: 천원)

구분		지역	당기	전기
펄프부문	내수	대한민국	152,805,543	115,711,369
	내수 소계		152,805,543	115,711,369
	수출	중국	20,930,228	16,284,624
		동남아시아	2,217,466	3,579,914
		홍콩	-	1,196,770
		일본	6,983,601	10,049,618
		남미	72,200	-
		기타	11,187	-
	수출 소계		30,214,682	31,110,926
펄프부문 소계			183,020,225	146,822,295
제지부문	내수	대한민국	282,198,438	225,297,219
	내수 소계		282,198,438	225,297,219
	수출	중동	27,583,137	16,183,503
		동남아시아	62,315,352	67,670,856
		서남아시아	58,996,140	30,374,967
		유럽	23,812,145	9,779,492
		북미	36,304,908	15,589,993
		기타	56,594,570	56,764,435
	수출 소계		265,606,252	196,363,246
제지부문 소계			547,804,690	421,660,465
합계			730,824,915	568,482,760

(3) 단일 외부고객으로부터의 수익이 기업전체 수익의 10% 이상을 차지하는 고객은 무림페이퍼㈜와 그 종속기업(당기: 20%, 전기: 17%) 이며, 매출액은 당기와 전기 각각 149,598백만원 및 97,094백만원 입니다.

8. 우발부채 및 약정사항

(1) 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액
서울서부지방법원	㈜우일씨앤씨 外 5명	무림피앤피㈜ 외 2명	우일씨앤씨 근저당권말소	600,000
서울중앙지방법원	이근화	무림피앤피㈜ 외 2명	중개수수료 청구	89,100

(2) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	210,175,678	533,498,200	차입금 (주석17)	263,920,125	KDB산업은행
건물	67,192,962				
구축물	14,854,161				
기계장치	382,872,693				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	210,103,378	526,307,806	차입금 (주석17)	214,666,923	KDB산업은행
건물	65,759,762				
구축물	14,373,157				
기계장치	382,661,515				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

3) 당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권을 각각 582백만원 및 6,040백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 장기금융상품 11백만원(전기말: 11백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 지급보증

1) 당기말 및 전기말 현재 회사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	제공받은회사	당기말	전기말	지급보증처
종속기업	무림캐피탈㈜	10,232,500	10,542,500	유안타증권㈜
종속기업	무림캐피탈㈜	-	10,155,000	신영증권㈜
종속기업	무림캐피탈㈜	-	5,106,875	㈜BNK투자증권
종속기업	무림캐피탈㈜	18,250,500	-	키스플러스제십팔차㈜
기타 특수관계자	Moorim UK, Ltd.	274,981	384,060	㈜신한은행 런던지점

당기말 현재 지급보증과 관련하여 금융보증부채로 532백만원(전기말: 252백만원)을인식하고 있습니다.

2) 당기말 현재 회사는 차입금과 관련하여 KB국민은행 외 2곳으로부터 42,399백만원(전기말: 29,080백만원)의 지급보증을 받고 있으며, 서울보증보험으로부터 709백만원(전기말: 185백만원)의 이행보증을 제공받고 있습니다.

(4) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	한도금액	실행 또는 차입금액	미사용 한도	비고
USANCE 및 매입외환	190,351,341	127,933,257	62,418,084	KDB산업은행 외
무역금융	38,626,429	30,000,000	8,626,429	NH 농협은행 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	한도금액	실행 또는 차입금액	미사용 한도	비고
USANCE 및 매입외환	187,360,195	79,489,492	107,870,703	KDB산업은행 외
무역금융	32,278,005	-	32,278,005	NH 농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등에 144억원(전기말: 137억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고있습니다.

9. 특수관계자와의 거래

(1) 지배・종속관계

구분	당기말	전기말
지배기업	무림페이퍼㈜	무림페이퍼㈜
종속기업	무림캐피탈㈜, PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	대승케미칼㈜(*4), 무림캐피탈㈜, PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA, 무림2020-1신기술 투자조합
관계기업	코리아오메가프로젝트사호조합, 2020 KIP Bon Appetit 투자조합, 세쿼이아트리신기술사업투자조합, 제이앤무림드림신기술사업투자조합, 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합, 2020포스코-무림바이오신기술투자조합, 제이앤무림제이드신기술사업투자조합, 예스티성장지원신기술사업투자조합, 씨제이엘제1호사모투자합자회사, 딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합(*1), 딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합(*1), 에스지씨빅텍스투자조합제1호(*1), 무림-열림모빌리티투자조합제1호(*1), 디에스-무림신기술투자조합제1호(*1), 블루2022신기술사업투자조합(*1), 엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합(*1), 미래개발㈜(*3)	코리아오메가프로젝트사호조합, 제일에쿼티파트너스㈜(*3), 2020 KIP Bon Appetit 투자조합, 세쿼이아트리신기술사업투자조합, 제이앤무림드림신기술사업투자조합, 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합, 2020포스코-무림바이오신기술투자조합, 제이앤무림제이드신기술사업투자조합, 예스티성장지원신기술사업투자조합, 씨제이엘제1호사모투자합자회사, 딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합

기타 특수관계자	무림에스피㈜(*2), Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림파워텍㈜	무림에스피㈜(*2), Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림파워텍㈜, 미래개발㈜

(*1) 당기 중 종속기업인 무림캐피탈㈜이 지분을 신규 취득하여 관계기업에 포함하였습니다.

(*2) 지배기업인 무림페이퍼㈜에 유의적인 영향력을 행사하는 기업입니다.
(*3) 2022.11.01 부로 제일에쿼티파트너스㈜는 미래개발㈜로 흡수합병되었습니다.
(*4) 2022.12.19 부로 대승케미칼㈜를 흡수합병하여 종속기업에서 제외하였습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업은 무림페이퍼㈜ (당기말 지분율 66.97%, 전기말 지분율 66.97%)입니다.

2) 종속기업 및 관계기업 현황

구분	회사명	지분율(%)	
		당기말	전기말
종속기업	대승케미칼㈜	-	100.00
	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	99.81	99.80
	무림캐피탈㈜	93.46	93.46
관계기업	미래개발㈜	17.10	-
	제일에쿼티파트너스㈜(*)	-	17.10

(*) 당사가 보유한 제일에쿼티파트너스㈜는 미래개발㈜로 흡수합병되었습니다. 당사가 보유한 지분율의 변동은 없습니다.

3) 회사와 매출・매입 등 거래 또는 채권・채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말	비고
관계기업	미래개발㈜	-	
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	Moorim USA, Inc.	무림페이퍼의 종속기업
	Moorim UK, Ltd.	Moorim UK, Ltd.	무림페이퍼의 종속기업
	무림에스피㈜	무림에스피㈜	그 밖의 특수관계자
	-	미래개발㈜	그 밖의 특수관계자

(2) 매출 및 매입등 거래

1) 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등	매입 등	이자수익	사용권자산 취득	유형자산 취득	이자비용
지배기업	무림페이퍼㈜	72,292,261	7,829,281	-	-	195,574	-
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	2,526	510	-	-	-	-
관계기업	미래개발㈜	55,104	24,101	-	-	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.(*1)	36,304,908	1,734	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.(*2)	22,628,340	104,580	-	-	-	-
	무림에스피㈜	20,243,796	1,935,498	10,256	30,173	-	148,764
합계		151,526,935	9,895,704	10,256	30,173	195,574	148,764

(*1) 포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총거래액은 58,307백만원입니다.
(*2) 포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총거래액은 28,058백만원입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등	매입 등	이자수익	배출권 취득	유형자산 취득	이자비용
지배기업	무림페이퍼㈜	75,145,561	4,018,247	-	384,479	1,995	-
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	2,067	-	77,712	-	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.(*1)	15,589,993	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.(*2)	8,125,120	56,093	-	-	-	-
	무림에스피㈜	14,368,959	1,905,750	7,483	-	-	123,044
	미래개발㈜	55,104	-	-	-	-	-
합계		113,286,804	5,980,090	85,195	384,479	1,995	123,044

(*1) 포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총거래액은 23,451백만원입니다.
(*2) 포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총거래액은 11,418백만원입니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권・채무의 주요 잔액

1) 당기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권			채무			
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
지배기업	무림페이퍼㈜	21,657,937	182,246	-	379,056	1,911,622	11,241,770	-
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	-	432	-	-	-	-	-
관계기업	미래개발㈜	-	5,051	-	-	-	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	18,907,816	6,615	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	12,507,714	-	-	-	46,315	-	-
	무림에스피㈜	-	50,027	317,273	-	774,769	2,138,123	4,215,768
합계		53,073,467	244,371	317,273	379,056	2,732,706	13,379,893	4,215,768

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권			채무			
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
지배기업	무림페이퍼㈜	6,631,360	269,819	-	64,700	760,979	1,979,761	-
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	-	707	-	-	-	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	8,382,987	11,006	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	3,820,389	-	-	-	2,647	-	-
	무림에스피㈜	3,967	88,230	316,695	178,952	182,961	672,883	4,833,129
	미래개발㈜	-	5,051	-	-	-	-	-
합계		18,838,703	374,813	316,695	243,652	946,587	2,652,644	4,833,129

(4) 특수관계자와의 자금거래

1) 당기

- 지분거래 및 배당

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	지분 거래		배당금	
		취득	처분	수취	지급
지배기업	무림페이퍼㈜	-	-	-	5,220,851
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	3,147,387	-	-	-
	무림캐피탈㈜	-	-	3,763,317	-
합계		3,147,387	-	3,763,317	5,220,851

- 자금대여 및 차입거래

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금 차입(리스) 거래				
		기초	차입	상환	기타	기말
기타의 특수관계자	무림에스피㈜	4,833,129	148,764	(774,367)	8,242	4,215,768
합계		4,833,129	148,764	(774,367)	8,242	4,215,768

2) 전기

- 지분거래 및 배당

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	지분 거래		배당금	
		취득	처분	수취	지급
지배기업	무림페이퍼㈜	-	-	-	5,220,851
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	15,327,071	-	-	-
	무림캐피탈㈜	-	-	3,763,317	-
합계		15,327,071	-	3,763,317	5,220,851

- 자금대여 및 차입거래

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금 차입(리스) 거래				자금대여 거래				
		기초	차입	상환	기말	기초	대여	출자전환	외화환산	기말
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	-	-	-	-	4,715,392	1,605,274	(6,830,670)	510,004	-
기타의 특수관계자	무림에스피㈜	5,459,917	123,044	(749,832)	4,833,129	-	-	-	-	-
합계		5,459,917	123,044	(749,832)	4,833,129	4,715,392	1,605,274	(6,830,670)	510,004	-

(5) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	3,791,214	2,774,884
퇴직급여	223,915	294,314
합계	4,015,129	3,069,198

주요 경영진에는 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(6) 회사는 지배회사 등과 브랜드사용 계약을 체결하고 있으며 사용료를 지급하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	브랜드명	당기	전기
지배기업	무림	2,218,240	1,630,169
기타특수관계자	무림	546,439	403,562

(7) 당기말 현재 회사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 8 참조).

10. 현금및현금성자산

(1) 재무상태표의 현금및현금성자산은 현금흐름표의 현금과 동일합니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	3,814	3,478
현금성자산	100,916,221	63,501,259
합계	100,920,035	63,504,737

(2) 신용건전성

(단위: 천원)

현금성자산	당기말	전기말
AAA(*)	100,916,221	58,470,289
AA(*)	-	5,030,970
합계	100,916,221	63,501,259

(*) 신용등급은 한국신용평가 및 한국기업평가의 회사채 신용등급을 기준으로 하고 있습니다.

11. 재고자산

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
상품	547,371	-	547,371	-	-	-
펄프상품	547,371	-	547,371	-	-	-
제품	61,136,886	(1,563,355)	59,573,531	39,871,265	(1,510,116)	38,361,149
펄프제품	14,065,737	(1,391,927)	12,673,810	7,742,451	(951,300)	6,791,151
제지제품	47,071,149	(171,428)	46,899,721	32,128,814	(558,816)	31,569,998
재공품	9,608,349	-	9,608,349	8,182,987	-	8,182,987
펄프재공품	701,599	-	701,599	447,072	-	447,072
제지재공품	8,906,750	-	8,906,750	7,735,915	-	7,735,915
원재료	29,544,341	-	29,544,341	18,377,175	-	18,377,175
펄프원재료	20,163,629	-	20,163,629	12,672,782	-	12,672,782
제지원재료	9,380,712	-	9,380,712	5,704,393	-	5,704,393
부재료	4,953,920	-	4,953,920	2,154,838	-	2,154,838
저장품	27,639,090	(4,416,683)	23,222,407	23,004,282	(3,041,519)	19,962,763
미착품	16,605,532	-	16,605,532	10,089,506	-	10,089,506
합계	150,035,489	(5,980,038)	144,055,451	101,680,053	(4,551,635)	97,128,418

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 605,740백만원(전기: 505,999백만원)이며, 기타비용으로 인식한 재고자산폐기손실은 22백만원(전기: 없음)이고 재고자산의 원가에 포함된 재고자산평가손실은 1,428백만원(전기: 재고자산평가손실환입: 1,527백만원)입니다.

12. 유형자산

(1) 유형자산의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	입목	건설중인 자산	합계
기초금액	210,103,378	65,759,763	14,373,157	382,661,515	3,600,573	2,245,769	24,912,455	703,656,610
취득/자본적지출	-	407,000	813,724	24,770,741	1,529,436	-	7,644,304	35,165,205
처분	-	-	-	(104,550)	(27,487)	-	-	(132,037)
감가상각	-	(4,228,448)	(1,017,934)	(42,974,616)	(1,572,750)	-	-	(49,793,748)
사업결합	72,300	35,036	131,556	26,996	-	-	-	265,888
본계정 대체	-	5,219,612	553,658	18,492,607	298,461	-	(26,415,178)	(1,850,841)
기말금액	210,175,678	67,192,962	14,854,161	382,872,693	3,828,233	2,245,769	6,141,581	687,311,077
취득원가	210,175,678	129,954,650	53,874,824	952,168,404	20,359,422	2,245,769	6,141,581	1,374,920,328
감가상각누계액	-	(62,632,917)	(39,020,663)	(569,248,014)	(16,097,192)	-	-	(686,998,786)
정부보조금	-	(128,771)	-	(47,697)	(433,997)	-	-	(610,465)

2) 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	입목	건설중인 자산	합계
기초금액	210,103,378	67,898,878	14,978,883	396,392,191	4,395,293	2,245,769	25,890,574	721,904,966
취득/자본적지출	-	960,354	32,500	5,751,615	665,903	-	22,411,694	29,822,066
처분	-	(2,877)	-	(3,304)	(1,643)	-	-	(7,824)
감가상각	-	(4,166,964)	(999,365)	(41,297,779)	(1,598,490)	-	-	(48,062,598)
본계정 대체	-	1,070,372	361,139	21,818,792	139,510	-	(23,389,813)	-
기말금액	210,103,378	65,759,763	14,373,157	382,661,515	3,600,573	2,245,769	24,912,455	703,656,610
취득원가	210,103,378	124,293,002	52,375,886	909,643,122	19,148,704	2,245,769	24,912,455	1,342,722,316
감가상각누계액	-	(58,399,369)	(38,002,729)	(526,927,249)	(15,218,657)	-	-	(638,548,004)
정부보조금	-	(133,870)	-	(54,358)	(329,474)	-	-	(517,702)

(2) 감가상각비 중 49,034백만원(전기: 47,298백만원)은 제조원가, 316백만원(전기: 323백만원)은 판매비와관리비, 444백만원(전기: 442백만원)은 경상시험연구비에 포함되어 있습니다.

(3) 토지, 건물, 구축물, 기계장치 및 입목은 차입금에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

(4) 회사는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건과 같이 자산손상을 시사하는 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 손상차손을 계상합니다. 회사는 당기 PBR 1 미만으로 손상검토를 실시하였으며, 검토결과 손상이 확인하지 않았습니다.

당기 손상검사 주요내역은 다음과 같습니다.

1) 제지사업부

구분	내용
사업부문	제지부문
사업의 성격	아트지, 백상지 등 인쇄용지 제조 및 판매
손상징후	회사의 주가순자산비율(PBR)이 1미만에 해당되어 제지사업부 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단
평가방법	현금할인법(DCF)에 의한 사용가치 측정
주요가정 및 고려된 상황	- 할인율 : 8.37% - 적용환율 : EIU의 추정환율 적용(USD/KRW 환율) - 영구성장률 : 0.00% - 현금흐름 추정기간: 2023년 1월 1일 ~ 2027년 12월 31일 - 영업수익(EIU 추정 소비자물가상승률 연동) ① 제지 제품 판매량 : 2023년 전년대비 (+)4.0% 증가, 이후 코로나 이전으로 점차 회복 ② 제지 제품 판매단가 : 2023년 전년대비 내수 (+)5.2% 상승, 수출 (-)3.4% 하락, 이후 코로나 이전으로 점차 회복 - 영업비용(EIU 추정 소비자물가상승률 연동) ① 매출원가 : 재료비, 노무비, 제조경비로 구분 ② 제조경비 : 인건비 연동 변동비, 생산량 연동 경비, 고정비로 구분 ③ 판매비와관리비 : 인건비, 인건비 연동 변동비, 매출액 연동 변동비, 매출물량연동경비, 고정비로 구분 ④ 탄소배출권 : 외부판매 예상분 매출원가 차감, 외부 판매액은 2030년까지 발생하는 것으로 추정
회수가능금액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상 거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 하였습니다.
손상금액	손상 없음.

2) 펄프사업부

구분	내용
사업부문	펄프부문
사업의 성격	표백화학펄프 제조 및 판매
손상징후	회사의 주가순자산비율(PBR)이 1미만에 해당되어 펄프사업부 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단
평가방법	현금할인법(DCF)에 의한 사용가치 측정

주요가정 및 고려된 상황	- 할인율 : 8.37% - 적용환율 : EIU의 추정환율 적용(USD/KRW 환율) - 영구성장률 : 0.00% - 현금흐름 추정기간: 2023년 1월 1일 ~ 2027년 12월 31일 - 영업수익(EIU 추정 소비자물가상승률 연동) ① 펄프 제품 판매량 : 2023년 전년대비 (-)4.8% 하락, 이후 코로나 이전으로 점차 회복 ② 펄프 제품 판매단가 : 2023년 전년대비 내수 (-)0.01% 하락, 수출 (-)13.5% 하락, 이후 외부기관 전망자료상 변동률 적용 - 영업비용(EIU 추정 소비자물가상승률 연동) ① 매출원가 : 재료비, 노무비, 제조경비로 구분 ② 제조경비는 인건비 연동변동비, 생산량 연동 경비, 고정비로 구분 ③ 판매비와관리비는 인건비, 인건비 연동 변동비, 매출액 연동 변동비, 매출물량 연동경비, 고정비로 구분 ④ 탄소배출권 : 외부판매 예상분 매출원가 차감, 외부 판매액은 2030년까지 발생하는 것으로 추정
회수가능금액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상 거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 하였습니다.
손상금액	손상 없음.

13. 무형자산

(1) 무형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	회원권	기타의 무형자산	합계	회원권	기타의 무형자산	합계
기초금액	447,638	1,506,398	1,954,036	447,638	2,237,829	2,685,467
취득/대체	-	566,562	566,562	-	228,846	228,846
감가상각	-	(707,009)	(707,009)	-	(960,277)	(960,277)
기말금액	447,638	1,365,951	1,813,589	447,638	1,506,398	1,954,036
취득원가	447,638	12,302,719	12,750,357	447,638	11,736,157	12,183,795
감가상각누계액	-	(10,936,768)	(10,936,768)	-	(10,229,759)	(10,229,759)

(2) 무형자산상각비 중 140백만원(전기: 184백만원)은 제조원가, 567백만원(전기: 776백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 배출권

1) 의무이행 목적

(단위: CO2 톤, 천원)

구분	2021년도 분		2022년도 분		2023년도 분		2024년도 분		2025년도 분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초(무상할당)	571,325	-	571,325	-	571,325	-	565,974	-	565,974	-	2,845,923	-
할당취소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전기이월	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,000	-
차기이월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(매각)	(121,200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(121,200)	-
(정부제출)	(244,396)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(244,396)	-
재분류손익	-	3,691,664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,691,664
재분류	(230,729)	(3,691,664)	-	-	-	-	-	-	-	-	(230,729)	(3,691,664)
기말	-	-	571,325	-	571,325	-	565,974	-	565,974	-	2,274,598	-

2022년 추정 배출량은 235,109 CO2 톤이며 부족수량에 대해 인식한 배출부채는 없습니다.

2) 단기매매 목적

(단위: CO2 톤, 천원)

구분	2021년도 분		2022년도 분		2023년도 분		2024년도 분		2025년도 분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재분류	230,729	3,691,664	-	-	-	-	-	-	-	-	230,729	3,691,664
기말	230,729	3,691,664	-	-	-	-	-	-	-	-	230,729	3,691,664

14. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
건물	4,062,864	4,807,941
차량운반구	292,105	114,868
합계	4,354,969	4,922,809

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	750,555	811,514
비유동	3,763,549	4,237,547
합계	4,514,104	5,049,061

당기 중 증가된 사용권자산은 340백만원(전기: 81백만원)입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	(775,250)	(802,842)
차량운반구	(128,884)	(144,264)
소계	(904,134)	(947,106)
임차보증금의 현재가치할인발행차금 상각 이자수익(금융수익에 포함)	10,853	8,268
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	(159,256)	(130,636)
단기리스료(*)	(29,701)	(22,943)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)	(80,454)	(54,429)
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	(4,680,780)	(2,342,893)
합계	(5,843,472)	(3,489,739)

(*) 제조원가 및 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 5,803백만원(전기: 3,448백만원)입니다.

15. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 종속기업 및 관계기업투자 내역

(단위: 천원)

구분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업	대승케미칼㈜(*1)	한국	화학제품 제조업	-	-	100.00	1,467,038
	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA(*2)	인도네시아	임업	99.81	17,563,125	99.80	36,920,934
	무림캐피탈㈜	한국	여신전문금융업	93.46	86,755,338	93.46	86,755,338
관계기업	제일에쿼티파트너스㈜(*3)	한국	사업 지원 서비스업	-	-	17.10	17,098,906
	미래개발㈜(*3)	한국	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	17.10	17,098,906	-	-
합계					121,417,369		142,242,216

(*1) 대승케미칼㈜를 흡수합병하였습니다.
(*2) 당기 중 3,147백만원을 유상증자하여 지분율이 99.80%에서 99.81%로 증가하였습니다.
(*3) 당사가 보유한 제일에쿼티파트너스㈜는 미래개발㈜로 흡수합병되었습니다. 당사가 보유한 지분율의 변동은 없습니다.

(2) 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 금액	142,242,216	126,915,145
취득	3,147,387	15,327,071
사업결합 감소(*)	(1,467,038)	-
손상	(22,505,195)	-
기말 금액	121,417,370	142,242,216

(*) 흡수합병으로 인하여 순자산 1,096,747천원 및 합병차손 370,291천원 증가하였습니다.

(3) 회사는 종속기업인 PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA의 과거 누적 결손등과 관련하여 이를 손상징후로 보아 손상검사를 수행하였습니다. 손상검사 결과 인식한 손상차손은 종속기업의 순자산 감소에 기인합니다. 회사가 당기 중 인식한 손상차손은 22,505백만원입니다.

16. 기타지급채무

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
예수금	2,429,386	749,194

17. 차입금

(1) 단기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2022.12.31	당기말	전기말
USANCE	KDB산업은행 외	1.44 ~ 5.51	127,094,052	73,449,431
일반대	NH농협은행 외	3.93 ~ 6.48	20,000,000	10,000,000
운영자금	신한은행	5.03	15,000,000	-
무역금융	한국수출입은행 외	4.80 ~ 5.14	30,000,000	-
수출채권할인	DGB대구은행	1.22 ~ 6.97	581,553	6,040,061
합계			192,675,605	89,489,492

(2) 장기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2022.12.31	당기말	전기말
산업시설자금 등	KDB산업은행	2.10 ~ 5.07	12,025,500	9,076,500
운영자금	KDB산업은행	2.27 ~ 5.21	150,000,000	145,000,000
일반대	우리은행 외	2.44 ~ 7.74	24,504,750	35,746,250
사채(*)	무보증 사모사채	3.22 ~ 3.85	44,078,700	85,000,000
해외조림	산림조합중앙회	1.50	9,100,000	9,100,000
환경개선자금	KDB산업은행	1.24 ~ 5.44	21,632,500	25,811,000
소계			261,341,450	309,733,750
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)			(72,155,088)	(138,040,915)
사채할인발행차금			(195,035)	(89,847)
장기차입금 합계			188,991,327	171,602,988

(*)사채발행내역

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%) 2022.12.31	당기말	전기말
확정금리 원화사채	제35회 무보증 사모사채	2022-06-20	-	-	15,000,000
확정금리 원화사채	제36회 무보증 사모사채	2022-07-22	-	-	20,000,000
확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채	2022-08-11	-	-	30,000,000
확정금리 원화사채	제38-1회 무보증 사모사채(*)	2023-11-06	3.50	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제38-2회 무보증 사모사채(*)	2024-11-06	3.85	15,000,000	15,000,000
변동금리 외화사채	제39회 FRN 사모사채	2025-04-14	3.22	24,078,700	-
합계				44,078,700	85,000,000

(*)회사의 신용등급이 2단계 이상 하락할 경우 등과 같은 사유가 발생할 경우 기한이익의 상실사유에 해당하는 약정을 체결하고 있습니다.

(3) 차입금과 관련하여 회사의 금융자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

18. 계약자산과 계약부채

18.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	730,824,915	568,482,761

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 다음의 사업부문과 지역에서 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

당기	펄프부문		제지부문		합계
	국내	수출	국내	수출	
부문수익					
외부고객으로부터 수익	152,805,543	30,214,682	282,198,438	265,606,253	730,824,916
수익인식 시점					
한 시점에 인식	152,805,543	30,214,682	282,198,438	265,606,253	730,824,916

(단위: 천원)

전기	펄프부문		제지부문		합계
	국내	수출	국내	수출	
부문수익					
외부고객으로부터 수익	115,711,369	31,110,926	225,297,219	196,363,247	568,482,761
수익인식 시점					
한 시점에 인식	115,711,369	31,110,926	225,297,219	196,363,247	568,482,761

18.2 계약자산과 계약부채

(1) 회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	83,714	143,032
계약자산 합계	83,714	143,032
계약부채 - 예상 고객 환불	106,196	175,769
계약부채 - 선수금(*)	19,227,465	15,456,000
계약부채 합계	19,333,661	15,631,769

(*) 전기말 계약부채로 계상된 선수금은 당기 중 모두 수익으로 인식되었습니다.

(2) 계약자산과 계약부채의 유의적인 변동

고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 있으며, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 있습니다. 당기 중 계약자산 및 계약부채의 변동은 매출액, 매출원가, 설정률의 변경으로 인하여 변동되었으며 이는 유의적이지 않습니다.
계약부채-선수금의 변동은 펄프사업부 제품 판매와 관련하여 고객에게 받은 선수금 증가로 인해 계약부채가 증가하였습니다.

19. 충당부채

충당부채의 내역 및 그 변동 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	판매보증(*1)	배출부채(*2)	합계
기초	156,316	-	156,316
추가 충당금전입	102,772	-	102,772
기말	259,088	-	259,088
유동항목	259,088	-	259,088

2) 전기

(단위: 천원)

구분	판매보증(*1)	배출부채(*2)	합계
기초	124,802	-	124,802
추가 충당금전입	31,513	-	31,513
기말	156,315	-	156,315
유동항목	156,315	-	156,315

(*1) 판매보증
회사는 일반적으로 판매한 재화에 대한 품질 보증의무를 부담하고 있습니다. 회사는 매 보고기간 종료일 현재 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거 경험율 및 최근의 경향을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.
(*2) 배출부채
회사는 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하여 충당부채로 인식하고 있습니다.

20. 순확정급여부채 :

(1) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	8,325,520	10,535,578
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	42,970,746	46,168,346
소계	51,296,266	56,703,924
사외적립자산의 공정가치	(8,411,411)	(8,833,013)
국민연금전환금	(139,677)	(152,007)
순확정급여부채	42,745,178	47,718,904

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기초금액	56,703,924	59,203,592
당기근무원가	4,595,170	5,167,355
이자비용	1,411,082	1,194,471
재측정요소	(8,452,484)	(6,404,097)
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(698,789)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(10,061,569)	(6,230,116)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,609,085	524,808
제도에서의 지급액	(3,195,842)	(2,663,529)
- 급여의 지급	(3,195,842)	(2,663,529)
관계사 전입(전출)으로 인한 영향	234,416	206,132
보고기간말 금액	51,296,266	56,703,924

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기초금액	8,833,013	8,339,100
이자수익	239,410	196,157
재측정요소	(127,756)	(147,201)
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(127,756)	(147,201)
기여금	-	800,000
- 사용자	-	800,000
제도에서의 지급	(569,716)	(394,258)
- 급여의 지급	(569,716)	(394,258)
관계사 전입(전출)으로 인한 영향	36,460	39,215
보고기간말 금액	8,411,411	8,833,013

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비
정기예금	8,411,412	-	8,411,412	100%	8,833,013	-	8,833,013	100%

(5) 주요 보험수리적 가정

(단위: %)

구분	당기말	전기말
할인율	5.17	2.61
임금상승율	4.72	4.44

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1% 변동	-6.83%	7.83%
임금상승률	1% 변동	7.98%	-7.06%

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정됐습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정됐습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2023년 12월 31일(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 3,761백만원입니다.

보고기간말 확정급여채무의 가중평균만기는 8.14년이며 할인되지 않은 연금 만기지급액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	5,070,942	4,884,252	15,880,897	54,680,252	80,516,343

(8) 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 634백만원(전기: 552백만원)입니다.

21. 파생상품

(1) 파생상품 내역

구분	계약내용
이자율스왑	이자율변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 지급하고 변동금리를 수취하는 계약
통화스왑	환율 및 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 고정환율로 해당 통화를 매입 및 매도하고 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 지급, 변동금리를 수취하는 계약

(2) 파생상품 세부내역

1) 당기말

(단위: 천원,USD)

구분	계약처	계약금액	통화		계약	평균	이자율(%)		계약일	만기일	파생상품자산		파생상품부채	
			매도	매입	건수	약정환율	수취	지급			유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	KB국민은행	USD 7,500,000	KRW	USD	1	1,197.5	3M LIBOR+3.09%	3.37%	2020-07-29	2023-08-11	697,487	-	-	-
합계		USD 7,500,000									697,487	-	-	-

2) 전기말

(단위: 천원,USD)

구분	계약처	계약금액	통화		계약	평균	이자율(%)		계약일	만기일	파생상품자산		파생상품부채	
			매도	매입	건수	약정환율	수취	지급			유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	KB국민은행	USD 17,500,000	KRW	USD	1	1,197.5	3M LIBOR+3.09%	3.37%	2020-07-29	2023-08-11	-	-	53,157	39,868
이자율스왑	KDB산업은행	15,000,000	KRW	KRW	1	-	KDB 3M + 0.84%	2.39%	2019-06-27	2022-06-27	-	-	12,009	-
합계		USD 17,500,000 15,000,000									-	-	65,166	39,868

(3) 파생상품 평가손익 내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
통화스왑	737,356	-	1,930,183	-
이자율스왑	-	-	152,585	-
합계	737,356	-	2,082,768	-

22. 납입자본

회사가 발행할 주식의 총수는 80,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 62,368,324주(전기: 62,368,324주)이며 1주당 액면금액은 2,500원입니다.

23. 이익잉여금

(1) 이익잉여금 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	14,187,759	13,408,212
재평가적립금	42,324,672	42,324,672
유형자산평가이익	121,332,288	121,332,288
미처분이익잉여금	156,461,240	139,165,745
합계	334,305,959	316,230,917

(*) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

(단위: 천원)

구분	제 49 기 (처분 예정일: 2023년 3월 28일)		제 48 기 (처분 확정일: 2022년 3월 25일)	
미처분이익잉여금		156,461,240		139,165,744
전기이월이익잉여금	130,590,725		119,507,186	
순확정급여부채의 재측정요소	6,522,363		4,837,647	
당기순이익	19,348,152		14,820,911	
이익잉여금 처분액		10,290,024		8,575,019
이익준비금	935,457		779,547	
배당금 (현금배당주당배당금(률) 당기: 150원(6%) 전기: 125원(5%)	9,354,567		7,795,472	
차기이월미처분이익잉여금		146,171,216		130,590,725

24. 기타자본항목

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	(32,845)	(32,845)
기타자본잉여금	227,544	227,544
합병차손	(4,059,001)	(3,688,709)
합계	(3,864,302)	(3,494,010)

(*) 자기주식은 전기 이전에 출자전환으로 인한 신주발행시 발생한 단주를 33백만원(보통주 4,546주)에 매입한 것으로 향후 주가상황에 따라 처분할 예정입니다.

25. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
펄프매출액	183,020,225	146,822,295
제지매출액	547,804,690	421,660,466
합계	730,824,915	568,482,761

(2) 매출원가

(단위: 천원)

구분	당기	전기
펄프매출원가	167,120,136	137,841,622
제지매출원가	438,620,043	368,157,280
합계	605,740,179	505,998,902

26. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	12,060,334	9,716,057
퇴직급여	1,221,698	1,373,114
감가상각비	316,496	323,188
무형자산상각비	567,344	776,356
지급수수료	7,550,968	5,901,269
경상시험연구비	2,498,538	2,559,446
수출경비	13,194,584	9,445,419
운반비	10,750,038	8,965,654
지급임차료	6,084,942	4,055,658
대손충당금환입	(18,712)	(5,448)
복리후생비	1,413,490	1,409,491
여비교통비	215,374	79,449
소모품비	53,328	52,439
통신비	58,926	55,668
세금과공과	146,073	135,638
보험료	358,587	232,773
접대비	299,324	195,725
수선비	1,494	3,396
교육훈련비	70,491	95,720
도서인쇄비	136,687	120,475
수도광열비	2,391	2,090
차량유지비	95,543	84,769
광고선전비	714,627	432,928
행사비	12,508	10,018
회의비	200,672	161,742
사용권자산감가상각비	872,941	918,692

합계	58,878,686	47,101,726

27. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구분	당기	전기
원재료 및 저장품 등의 매입	388,775,455	275,960,492
재고자산의 변동	(46,927,033)	(2,424,016)
종업원급여	64,247,387	54,675,615
감가상각비	51,404,891	49,969,982
물류비	26,928,948	20,884,383
지급수수료	18,043,089	16,268,654
기타비용	162,146,127	137,765,517
합계(*)	664,618,864	553,100,627

(*) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와 관리비를 합한 금액입니다.

28. 기타수익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대료	175,881	186,371
배당수익	3,763,317	3,763,317
유형자산처분이익	89,896	67,949
배출권처분이익	-	524,113
사용권자산처분이익	115	2,112
수입수수료	56,554	319,340
잡이익	1,636,681	7,232,916
합계	5,722,444	12,096,118

29. 기타비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	85,682	4,030
종속기업투자주식손상차손	22,505,195	-
기부금	142,327	235,004
재고자산폐기손실	21,733	-
기타대손상각비	19,300	-
잡손실	2,120,714	1,709,500
합계	24,894,951	1,948,534

30. 금융수익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	2,040,018	563,817
외환차익	9,766,881	3,269,355
외화환산이익	9,153,821	3,754,280
파생상품거래이익	84,179	420,646
파생상품평가이익	737,356	2,082,768
합계	21,782,255	10,090,866

31. 금융비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	12,471,271	9,316,691
외환차손	16,550,021	8,077,863
외화환산손실	5,780,368	2,841,767
파생상품거래손실	584,900	530,228
합계	35,386,560	20,766,549

32. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용의 구성 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기 법인세부담액	9,199,991	1,262,693
전기 법인세의 조정사항	37,228	(1,804,084)
소계	9,237,219	(541,391)
이연법인세		
일시적차이 변동	1,654,140	(2,341,694)
이월결손금공제 등 변동	3,189,728	2,916,209
소계	4,843,868	574,515
법인세비용	14,081,087	33,124

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	33,429,239	14,854,035
적용세율에 따른 법인세	7,627,876	3,245,888
조정사항		
세무상 과세 되지 않는 수익	(334,700)	(272,680)
세무상 차감되지 않는 비용	180,115	291,157
이연법인세를 인식하지 아니한 일시적차이	4,482,619	-
전기법인세조정사항	105,951	(59,044)
전기법인세의 추가납부액(환급액)	37,228	(1,804,085)
미환류소득 법인세 증감	383,715	-
세율변동효과	1,749,513	-
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(107,629)	(1,029,282)
기타	(43,603)	(338,830)
법인세비용	14,081,085	33,124
유효세율	42.1%	0.2%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후

순확정급여부채의 재측정요소	8,324,728	(1,802,365)	6,522,363	6,256,896	(1,419,249)	4,837,647

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	13,146,516	18,398,011
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	3,125,266	2,449,316
소계	16,271,782	20,847,327
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(45,816,668)	(44,176,215)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(939,752)	(509,517)
소계	(46,756,420)	(44,685,732)
이연법인세자산(부채) 순액	(30,484,638)	(23,838,405)

(5) 상계 전 이연법인세 변동

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이 변동 효과				
퇴직급여충당부채	12,840,142	78,070	(1,830,025)	11,088,187
퇴직연금	(2,003,589)	154,796	27,660	(1,821,133)
토지평가차액	(3,993,112)	(91,020)	-	(4,084,132)
유형자산평가차액	(35,321,414)	(805,123)	-	(36,126,537)
종속기업투자	(42,039)	42,039	-	-
재고자산평가손실	1,032,445	262,277	-	1,294,722
매출원가	60,152	805,375	-	865,527
대정비자산	(654,162)	(1,269,590)	-	(1,923,752)
연월차수당	707,406	26,025	-	733,431
파생상품평가손익	2,724	(2,724)	-	-
감가상각비	82,484	(39,688)	-	42,796
장기종업원급여	727,471	(53,230)	-	674,241
기타	(466,642)	(761,346)	-	(1,227,988)
소계	(27,028,134)	(1,654,139)	(1,802,365)	(30,484,638)
이월결손금	2,869,414	(2,869,414)	-	-
이월세액공제	320,315	(320,315)	-	-
이연법인세자산(부채)	(23,838,405)	(4,843,868)	(1,802,365)	(30,484,638)

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이 변동 효과				
퇴직급여충당부채	13,642,312	650,469	(1,452,639)	12,840,142
퇴직연금	(1,925,041)	(111,938)	33,390	(2,003,589)
토지평가차액	(4,063,802)	70,690	-	(3,993,112)
유형자산평가차액	(35,946,706)	625,292	-	(35,321,414)
종속기업투자	(42,783)	744	-	(42,039)
재고자산평가손실	1,403,204	(370,759)	-	1,032,445
매출원가	207,404	(147,252)	-	60,152
대정비자산	(2,631,939)	1,977,777	-	(654,162)
연월차수당	658,592	48,814	-	707,406
파생상품평가손익	43,147	(40,423)	-	2,724
감가상각비	139,396	(56,912)	-	82,484
장기종업원급여	645,659	81,812	-	727,471
기타	(80,021)	(386,621)	-	(466,642)
소계	(27,950,578)	2,341,693	(1,419,249)	(27,028,134)
이월결손금	6,105,937	(3,236,523)	-	2,869,414
이월세액공제	-	320,315	-	320,315
이연법인세자산(부채)	(21,844,641)	(574,515)	(1,419,249)	(23,838,405)

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식(*)	46,377,195	25,672,962	배당/처분 예정 없음

(*) 종속기업투자와 관련한 일시적차이는 예측가능한 미래에 소멸하지 않을 가능성이 높아 차감할 일시적차이에 대해 이연법인세자산를 인식하지 않았습니다.

33. 주당이익

기본주당순이익(손실)은 회사의 보통주당기순이익(손실)을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 한편, 회사는 당기 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 존재하지않아 희석주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

구분	당기	전기
보통주당기순이익	19,348,152,092 원	14,820,910,642 원
가중평균 유통보통주식수(*)	62,363,778 주	62,363,778 주
기본주당순손익	310 원	238 원

(*) 당기와 전기의 유통보통주식수는 변동이 없습니다.

34. 배당금

2022년 및 2021년에 지급된 배당금은 각각 7,795,472,250원(주당 125원)과 7,795,472,250원(주당 125원)입니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총배당금은 각각 150원과 9,354,566,700원이며, 2023년 3월 28일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

35. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	19,348,152	14,820,911
조정항목		
재고자산평가손실환입	1,428,403	(1,526,918)
재고자산폐기손실	21,733	-
퇴직급여	5,766,842	6,165,669
기타장기종업원급여	(30,215)	611,332
대손충당금환입	(18,712)	(5,448)
감가상각비	49,793,748	48,062,598
사용권자산감가상각비	904,134	947,106
무형자산상각비	707,009	960,277
외화환산손실	5,780,368	2,841,768
이자비용	12,471,271	9,316,691
유형자산처분손실	85,682	4,030
기타대손상각비	19,300	-
종속기업투자주식손상차손	22,505,195	-
법인세비용	14,081,086	33,124
이자수익	(2,040,018)	(563,817)
외화환산이익	(9,153,821)	(3,754,280)
유형자산처분이익	(89,896)	(67,949)
무형자산처분이익	-	(524,113)
파생상품평가이익	(737,356)	(2,082,768)
사용권자산처분이익	(115)	(2,112)
배출원가의차감	(3,691,664)	-
기타(배당금수익)	(3,763,317)	(3,763,317)
순운전자본의 변동		
매출채권	(65,742,483)	(32,012,240)
미수금	(2,825,187)	(538,648)
선급금	174,805	713,017
선급비용	111,171	(180,147)
파생상품자산 및 부채	(65,166)	(311,346)
환불자산	59,318	(85,099)
재고자산	(46,526,330)	(897,098)
매입채무	10,334,406	3,017,771

미지급금	14,087,618	638,686
미지급비용	449,975	2,297,626
판매보증충당금	102,772	31,513
환불부채	(69,574)	108,505
선수금	3,771,466	1,934,070
예수금	1,679,754	25,718
유동성배출권	-	(349,405)
퇴직금의 지급	(3,195,842)	(2,663,529)
관계사퇴직금 전입액	478,291	280,549
관계사퇴직금 전출액	(243,875)	(74,418)
퇴직연금운용자산	533,256	(444,957)
국민연금전환금	12,331	3,063
합계	26,514,515	42,966,415

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	26,415,178	23,389,814
차입금의 유동성 대체	71,541,229	147,037,025
유형자산 취득관련 미지급금 증감	(1,297,605)	(11,244,065)
사용권자산의 취득 및 재평가	340,047	80,709
장기대여금의 출자전환	-	6,830,670

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	금융자산		재무활동으로 인한 부채						
	현금 및 현금성자산	유동성 금융자산	단기차입금	유동성차입금	유동성사채	유동 리스부채	장기차입금	사채	비유동 리스부채
당기초 순부채	63,504,737	30,100,744	89,489,492	73,084,500	64,956,415	811,514	151,649,250	19,953,738	4,237,546
현금흐름	37,014,322	(3,283,066)	111,505,077	(73,084,500)	(65,000,000)	(852,958)	65,000,000	23,116,363	0
외화차이	400,977	-	(8,318,963)	613,500	-	-	0	747,214	0
기타 비금융변동	-	-	-	66,545,290	5,039,882	791,999	(66,545,290)	(4,929,947)	(473,997)
당기말 순부채	100,920,036	26,817,678	192,675,606	67,158,790	4,996,297	750,555	150,103,960	38,887,368	3,763,549

36. 재무위험관리

36.1 재무위험관리요소

회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험-환율	미래 상거래시 기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	통화선도 및 통화옵션
시장위험-이자율	변동금리 차입금	민감도 분석	이자율스왑
신용위험	현금성자산, 매출채권, 기타채권, 파생상품	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용한도, L/C
유동성위험	차입금 및 기타부채	현금흐름 추정 민감도 분석	차입한도

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서
화된 정책을 검토하고 승인합니다.

36.1.1 시장위험

(1) 외환위험

(가) 외환위험

보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 회사의 외화자산 및 외화부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY, EUR, GBP, CAD)

구분	당기말			전기말		
	외화		원화 환산액	외화		원화 환산액
외화자산						
현금및현금성자산	USD	14,674,090	18,596,474	USD	12,251,522	14,524,179
매출채권	USD	44,009,992	55,773,863	USD	29,237,790	34,661,400
	EUR	5,990,842	8,094,826	EUR	1,275,766	1,712,512
	JPY	41,160,094	392,330	JPY	123,581,205	1,273,183
	GBP	3,439,659	5,254,664	GBP	1,439,673	2,303,837
	CAD	47,743	44,658	CAD	8,295	7,720
미수금	USD	520,249	659,312	USD	209,051	247,829
합계	USD	59,204,331	88,816,127	USD	41,698,362	54,730,660
	EUR	5,990,842		EUR	1,275,766	

	JPY	41,160,094		JPY	123,581,205	
	GBP	3,439,659		GBP	1,439,673	
	CAD	47,743		CAD	8,295	
외화부채						
매입채무	USD	9,385,822	11,894,652	USD	6,897,120	8,176,536
미지급금	USD	2,232,597	2,829,370	USD	4,125,373	4,890,629
	EUR	387,299	523,319	EUR	55,527	74,535
	JPY	202,000	1,925	-	-	-
단기차입금	USD	100,239,466	127,033,475	USD	66,521,759	78,861,546
	EUR	345,319	466,594	EUR	364,190	488,867
	JPY	18,415,740	175,535	JPY	13,460,527	138,676
장기차입금	USD	7,500,000	9,504,750	USD	17,500,000	20,746,250
합계	USD	119,357,885		USD	95,044,252	
	EUR	732,618	152,429,620	EUR	419,717	113,377,039
	JPY	18,617,740		JPY	13,460,527	

(나) 회사의 위험

회사는 펄프의 주원료인 우드칩 등을 해외로부터 수입하고, 해외에 펄프를 수출하는 등 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있으며, 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 이에 회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

(다) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(7,623,260)	7,623,260	(6,324,155)	6,324,155
유로/원	710,491	(710,491)	114,911	(114,911)
엔/원	21,487	(21,487)	113,451	(113,451)
파운드/원	525,466	(525,466)	230,384	(230,384)
캐나다달러/원	4,466	(4,466)	772	(772)
합계	(6,361,350)	6,361,350	(5,864,637)	5,864,637

(2) 이자율위험

(가) 이자율위험

회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 차입금 및 변동금리 이자수취 자산에대한 투자에서 발생하는 이자율 변동위험 입니다. 회사의 정책은 차입시점 금융시장의 상황을 고려하여 고정금리 및 변동금리를 선택하고 있으며 필요에 따라 이자율스왑 등을 사용합니다.

단위: 천원)

구분	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	165,242,973	36%	117,822,750	30%
기타 차입금-이자율 재설정일(*)				
6개월 미만	137,675,605	30%	120,127,333	30%
6~12개월	24,996,298	6%	60,297,074	15%
1~5년	115,878,144	26%	90,857,238	23%
5년 초과	10,029,000	2%	10,029,000	2%
합계	453,822,020	100%	399,133,395	100%

(*)이자율 재설정일은 계약상 이자율이 재설정되는 시점과 계약 만기 중 이른 시점

만기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

(나) 회사의 위험

회사의 통화스왑은 변동금리 차입금 잔액의 6%에 대해 체결되어 있습니다. 통화스왑으로 고정된 금리는 3.37%이며, 변동금리는 7.74%(3M Libor + 3.09%)입니다.

(단위: 천원)

구분		계약금액	변동금리	고정금리
통화스왑	KB국민은행	8,981,250	3M LIBOR + 3.09% (현 7.74%)	3.37%

(다) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	(1,652,430)	1,652,430	(1,178,228)	1,178,228
이자수익	995,785	(995,785)	632,392	(632,392)

36.1.2 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을때 발생합니다.

(1) 위험관리

회사는 은행 및 금융기관의 경우 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 회사는 신용위험을 관리하기 위하여 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거경험 및 기타요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다. 당기 중 중요한 손상의 징후나 회수실이 초과된 매출채권이 발생하여 회사가 대손충당금을 설정하였으며, 기타금융자산에 포함된 손상의 징후나 회수기일이 초과된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았습니다. 회사는 상기 매출채권을 제외하고 보고기간말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 신용보강

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권이 발생하여 회사가 대손충당금을 설정하였으며, 기타금융자산에 포함된 손상의 징후나 회수기일이 초과된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았습니다. 회사는 상기 매출채권을 제외하고 보고기간말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
- 재화의 제공에 따른 매출채권

① 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였고 합리적 추정치로 판단하였습니다.

기초와 기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	정상	3개월 이하	6개월 이하	6개월 초과	합계
당기말					
기대 손실률	-	-	-	64.5%	-
총 장부금액-매출채권	156,307,987	11,776,704	746	48,272	168,133,709
손실충당금	-	-	-	31,143	31,143
전기말					
기대 손실률	-	-	-	51.9%	
총 장부금액-매출채권	102,494,113	3,777,094	4,781	881,053	107,157,041
손실충당금	-	-	-	457,118	457,118

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	457,118	462,566
환입된 미사용 금액	(425,975)	(5,448)
기말	31,143	457,118

(4) 신용위험에 대한 최대노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내고 있습니다. 보고기간말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 장부금액과 같습니다.

36.1.3 유동성위험

회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 금의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 회사 자금팀은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같으며, 이자현금흐름을 포함하고 있습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3 ~ 12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	34,295,084	-	-	-	-	34,295,084
단기차입금	72,175,560	123,649,857	-	-	-	195,825,417
미지급금	49,499,070	285,333	-	-	-	49,784,403
미지급비용	9,557,171	-	-	-	-	9,557,171
장기성지급채무	-	-	-	3,704,208	-	3,704,208
장기차입금	7,466,057	67,712,978	80,676,249	99,834,066	22,350,969	278,040,319
리스부채	223,600	663,201	870,329	2,428,754	774,367	4,960,251
지급보증	28,757,981	-	-	-	-	28,757,981
합계	201,974,523	192,311,369	81,546,578	105,967,028	23,125,336	604,924,834

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3 ~ 12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	24,295,485	-	-	-	-	24,295,485
단기차입금	43,154,738	46,596,045	-	-	-	89,750,783
미지급금	30,367,580	6,087,965	-	-	-	36,455,545
미지급비용	7,267,093	-	-	-	-	7,267,093
장기성지급채무	-	-	1,157,711	3,577,015	-	4,734,726
장기차입금	21,707,561	122,654,662	76,611,347	88,632,615	12,243,109	321,849,294
리스부채	248,620	673,129	1,545,794	2,250,512	749,832	5,467,887
파생상품부채	-	65,166	39,868	-	-	105,034
지급보증	26,188,435	-	-	-	-	26,188,435
합계	153,229,512	176,076,967	79,354,720	94,460,142	12,992,941	516,114,282

36.2 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 최적의 자본 구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적정한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재 회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	453,822,020	399,133,395
차감: 현금및현금성자산	(100,920,036)	(63,504,737)
순부채	352,901,984	335,628,658
자본총계	607,682,004	589,977,253
총 자본	960,583,988	925,605,911
자본조달비율	36.74%	36.26%

36.3 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

회사는 당기 및 전기 중 은행에 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리하였습니다.

(단위: 천원)

구분	할인된 매출채권	
	당기	전기
자산의 장부금액	581,553	6,040,060
관련 부채의 장부금액	(581,553)	(6,040,060)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채		
자산의 공정가치	581,553	6,040,060
관련 부채의 공정가치	(581,553)	(6,040,060)
순포지션	-	-

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책

당사의 주주환원 정책은 회사의 성과에 기반한 누적이익잉여금의 안정적 배당 및 지속가능성장을 위한 기업가치 제고를 기본으로 하며, 당기 발생한 시설투자금액 등 자본적 지출과 비현금성비용 등을 가감한연간 잉여현금흐름(Free Cash Flow)의 20%~30%를 환원(별도재무제표 기준, 자기주식매입/소각 등 주주환원정책 포함)하는 것을 기본 배당목표로 정하고 있으나, 배당검토 시 과거 배당수준, 장래의 투자기회에 따른 예상 자본소요, 자금수지 등을 반영한 미래현금흐름수준 뿐만아니라 최근 경영환경, 산업 내 경쟁강도, 주식의 시장가치, 동종 업계의 배당규모, 법률적 변화 등 기업 내/외부요인을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.
당사는 미래 유동성에 대한 불확실성에 대비하여 투자에 필요한 이익을 사내에 적립하고, 이익의 일정 부분은 주주에게 분배하고 있으며, 최근 3년 평균 현금배당수익률은 3.2%, 최근 결산기배당을 포함하여 과거 13년간 연속하여 배당을 실시하고 있습니다.

향후 매출 및 이익 성장에 따른 배당가능이익 증가 시 장기적으로 배당을 확대해 나갈 예정이며, 현금배당을 기본정책으로 하되 필요시 현물 또는 주식배당 등을 할 수 있으며, 내부 유동성 등을 고려하여 중간배당 등을 검토할 예정입니다.
한편, 당사는 정관 제37조에 이익배당, 제37조의2에 분기배당에 관한 사항을 정하고 있으며, 주주총회의결의 또는 이사회 결의를 통하여 배당을 실시할 수 있습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기 제49기 (2022년)	전기 제48기 (2021년)	전전기 제47기 (2020년)
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		44,938	18,590	-8,640
(별도)당기순이익(백만원)		19,348	14,821	-16,262
(연결)주당순이익(원)		721	298	-139
현금배당금총액(백만원)		9,355	7,795	7,795
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		20.8	41.9	-
현금배당수익률(%)	보통주	3.3	2.9	3.5
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	150	125	125
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회(2023.3.28 개최예정) 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	13	3.2	3.5

※상기 결산배당의 연속 배당횟수는 최근 사업연도 결산배당을 포함하여 과거 13년간(제37기~제49기) 연속하여 배당을 지급한 횟수입니다.

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
2006년 03월 28일	출자전환	보통주	8,000,000	5,000	5,000	정리담보권자
2006년 03월 28일	출자전환	보통주	3,144,162	5,000	10,000	정리채권자
2008년 05월 16일	유상증자(제3자배정)	보통주	10,500,000	5,000	14,740	대구은행 외
2011년 04월 19일	주식분할	보통주	31,184,162	2,500	2,500	2 :1 액면분할

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
무림P&P	회사채	사모	2020년 11월 06일	5,000	3.500	-	2023년 11월 06일	미상환	BNK투자증권
무림P&P	회사채	사모	2020년 11월 06일	15,000	3.850	-	2024년 11월 06일	미상환	BNK투자증권
무림P&P	회사채	사모	2022년 04월 14일	24,079	4.726	-	2025년 04월 14일	미상환	-
합 계	-	-	-	44,079	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계

			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

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	5,000	15,000	24,079	-	-	-	-	44,079
	합계	5,000	15,000	24,079	-	-	-	-	44,079

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항_연결기준]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
무림P&P	회사채	사모	2020년 11월 06일	5,000	3.500	-	2023년 11월 06일	미상환	BNK투자증권
무림P&P	회사채	사모	2020년 11월 06일	15,000	3.850	-	2024년 11월 06일	미상환	BNK투자증권
무림P&P	회사채	사모	2022년 04월 14일	24,079	4.726	-	2025년 04월 14일	미상환	-
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2022년 01월 14일	3,000	3.700	A3(한국신용평가/나이스신용평가)	2023년 01월 13일	미상환	-
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2022년 02월 08일	10,000	3.700	A3(한국신용평가/나이스신용평가)	2023년 02월 07일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2021년 04월 13일	7,000	3.600	-	2023년 04월 13일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2021년 08월 04일	10,000	3.700	-	2023년 08월 04일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2021년 09월 09일	7,000	3.700	-	2023년 09월 08일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2021년 09월 29일	10,000	3.100	-	2023년 09월 27일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2021년 09월 30일	5,000	4.100	-	2024년 09월 30일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2021년 10월 27일	5,000	4.100	-	2024년 10월 27일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2021년 11월 29일	5,000	4.100	-	2024년 11월 29일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2022년 01월 07일	8,000	2.900	-	2023년 01월 07일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2022년 01월 10일	3,000	3.350	-	2023년 07월 10일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2022년 01월 10일	10,000	3.600	-	2023년 11월 10일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2022년 08월 19일	15,000	7.880	-	2025년 08월 19일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2022년 09월 21일	20,000	8.380	-	2025년 09월 01일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2022년 10월 06일	5,000	6.200	-	2023년 10월 06일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2022년 10월 11일	4,000	7.500	-	2025년 10월 11일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2022년 10월 11일	1,700	7.500	-	2025년 10월 10일	미상환	-
합 계	-	-	-	172,779	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	3,000	10,000	-	-	-	-	-	13,000
	합계	-	3,000	10,000	-	-	-	-	-	13,000

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

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	65,000	30,000	64,779	-	-	-	-	159,779
	합계	65,000	30,000	64,779	-	-	-	-	159,779

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

※ 해당사항 없음.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 등

구분	합병시기	회사명 (자기법인)	거래상대방 (대상법인)	주요내용	재무제표에 미치는 영향	관련 공시서류(증권신고서, 주요사항보고서 등) 제출일자
합병	2022.12.19	무림P&P㈜	대승케미칼㈜	무림P&P㈜가 대승케미칼㈜를 흡수합병 - 존속회사 : 무림P&P㈜ - 소멸회사 : 대승케미칼㈜	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결재무제표에 미치는 영향 없음	- 회사합병결정 : 2022.10.07 공시 - 합병등종료보고서 : 2022.12.13 공시

나. 대손충당금 설정현황

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	전전기말
매출채권	168,133,709	107,365,220	75,242,615
손실충당금	(31,143)	(459,200)	(463,997)
손실충당금설정률(%)	0.1	0.4	0.6
매출채권(순액)	168,102,566	106,906,020	74,778,618

당기 중 은행에 매출채권 582백만원을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정상매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리 되었습니다.

(2) 기타수취채권

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말			전전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
대여금	40,000	363,465	403,465	42,909	382,062	424,971	20,000	249,625	269,625
미수금	4,808,620	4,585	4,813,205	2,006,315	74,635	2,080,950	1,594,265	108,657	1,702,922
미수수익	597,666	-	597,666	805,526	-	805,526	768,698	-	768,698
보증금	-	1,864,064	1,864,064	89,544	1,277,783	1,367,327	89,544	966,918	1,056,462
총 장부금액	5,446,286	2,232,114	7,678,400	2,944,294	1,734,480	4,678,774	2,472,507	1,325,200	3,797,707
차감: 손실충당금	(2,564)	-	(2,564)	(3,658)	-	(3,658)	(68,486)	-	(68,486)
상각후원가	5,443,722	2,232,114	7,675,836	2,940,636	1,734,480	4,675,116	2,404,021	1,325,200	3,729,221

(3) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비율(%)	금액	구성비율(%)
연체되지 않은 채권	156,307,988	93.0%	102,700,210	95.7%
연체되었으나 손상되지 않은 채권				
3개월 이하	11,776,704	7.0%	3,777,094	3.5%
3개월 초과 6개월 이하	745	0.0%	4,781	0.0%
6개월 초과	17,129	0.0%	423,935	0.4%
소계	11,794,578	-	4,205,810	-
손상채권(*)				
6개월 초과	31,143	0.0%	459,200	0.4%
소계	31,143	-	459,200	-
합계	168,133,709	100.0%	107,365,220	100.0%

*구성비율은 매출채권 잔액 합계액 대비 경과기간별 매출채권 잔액이 차지하는 비율입니다.

(4) 매출채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기	전전기
기초금액	459,200	463,997	466,854
손상된 채권에 대한 대손상각비	(2,083)	650	0
환입된 미사용 금액	(18,712)	(5,447)	(2,857)
제각	(407,262)	-	-
기말금액	31,143	459,200	463,997

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 포괄손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(5) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 대손충당금 설정 기준
당사는 당기 대차대조표일을 기준으로 과거 3년의 대차대조표일 현재 연령별 채권잔액과 회수율, 실제 부실채권 발생 경험률을 토대로 하여 예상되는 대손 추정액을 집합채권에 대한 대손충당금으로 설정하고 있으며, 개별 채권에 대하여 회수가능성을 분석하여 예상되는 대손 추정액을 개별채권에 대한 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

- 대손충당금 설정 방법
1) 집합채권 대손충당금
과거 3년의 대차대조표일 채권의 연령별 채권잔액과 회수금액, 실제 부실채권 제각금액을 통한 과거 채무불이행확률로 기대신용손실을 계산하여 대손충당금을 설정함.

2) 개별채권 대손충당금
개별 채권에 대한 대손충당금은 매출채권별로 거래처의 현재 재무상태・미래 상환능력・담보설정유무 등을 기준으로 거래처를 구분하여 만기 회수기한을 초과한 채권 중 회수 가능성을 분석하여 대손발생 예상액을 대손충당금으로 설정함.

다. 재고자산 현황 등

- 재고자산 보유현황

당기말 현재 연결회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2021년말	2021년말	2020년말
상품	547,371	18,461	36,319
펄프상품	547,371	-	19,325
기타상품	-	18,461	16,994
제품	59,573,531	38,392,175	45,276,518
펄프제품	12,673,810	6,791,151	16,226,663
제지제품	46,899,721	31,569,998	29,015,061
기타제품	-	31,026	34,794
재공품	9,608,349	8,182,987	5,997,929

펄프재공품	701,599	447,072	538,944
제지재공품	8,906,750	7,735,915	5,458,985
원재료	29,806,036	18,674,114	17,902,858
펄프원재료	20,163,629	12,672,782	13,724,682
제지원재료	9,380,712	5,704,393	3,934,681
기타원재료	261,695	296,939	243,495
부재료	4,953,920	2,154,838	1,096,310
저장품	23,297,574	20,237,805	19,641,114
미착품	16,605,531	10,089,507	5,157,820
합계	144,392,312	97,749,887	95,108,868
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	9.0%	6.6%	6.6%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	5.3회	5.5회	4.3회

*비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 606,620백만원(전기: 507,342백만원)이며, 기타비용으로 인식한 재고자산폐기손실은 22백만원(전기: 없음)이고 재고자산의 원가에 포함된 재고자산평가손실은 1,428백만원(전기: 재고자산평가손실환입 1,527백만원)입니다.

- 재고자산의 실사내역 등

당사는 2022년 결산을 위한 재고자산 실사를 2023년 1월 5일~6일에 걸쳐 실시하였습니다. 외부감사인인 삼일회계법인 소속 공인회계사 입회하에 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 샘플 조사를 실시하여명세서 상 실제성 확인과 상태를 확인하였습니다. 실사일과 결산일까지의 재고자산 차이는 조사 당일 재고장을 출력하여 회사 수불부와 재고 실사일 까지의 입출고 내역을 확인하였습니다.

- 장기체화재고 등 현황(별도기준)

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실환입	기말잔액
제품(제지)	47,071,149	47,071,149	(171,428)	46,889,721
제품(펄프)	14,065,737	14,065,737	(1,391,927)	12,673,810
저장품	26,694,223	26,694,223	(4,414,333)	22,279,890

라. 공정가치평가 내역

1) 금융상품 공정가치

- 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	131,372,059	(*1)	80,455,563	(*1)

매출채권	168,102,566	(*1)	106,906,020	(*1)
단기금융상품	26,817,678	26,817,678	30,100,744	30,100,744
당기손익-공정가치 측정 금융자산	186,156,861	186,156,861	187,125,519	187,125,519
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000	600,000	600,000
기타수취채권	7,675,836	(*1)	4,675,115	(*1)
상각후원가 측정 금융채권	159,345,138	(*1)	195,432,514	(*1)
장기금융상품	11,000	(*1)	11,000	(*1)
파생상품자산	697,487	697,487	-	-
소계	680,778,625		605,306,475	
금융부채				
매입채무	34,295,083	(*1)	24,678,271	(*1)
차입금	718,711,306	(*1)	675,787,976	(*1)
미지급금	50,409,486	(*1)	43,054,069	(*1)
미지급비용	7,282,365	(*1)	5,175,546	(*1)
파생상품부채	-	-	105,034	105,034
리스부채	9,208,346	(*2)	5,263,242	(*2)
소계	819,906,586		754,064,138	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.
(*2) 리스부채는 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품:공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

- 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,060,065	26,817,678	185,096,796	212,974,539
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
파생상품자산	-	697,487	-	697,487

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,389,768	25,131,714	183,735,750	212,257,232
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
파생상품부채	-	105,034	-	105,034

- 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2 또는 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
당기손익- 공정가치 측정 금융자산	9,732,525	3	옵션모델(이항모형)	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	175,364,271	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF,Wacc, 조정된 부채가치 등
	26,817,678	2	현금흐름할인법	시장이자율
통화스왑	697,487	2	옵션모델	환율

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
당기손익- 공정가치 측정 금융자산	12,815,209	3	옵션모델(이항모형)	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	170,920,543	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF,Wacc, 조정된 부채가치 등
	25,131,714	2	현금흐름할인법	시장이자율
통화스왑	(93,026)	2	옵션모델	환율
이자율스왑	(12,009)	2	옵션모델	시장이자율

2) 유형자산의 재평가내역

- 당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확할 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 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 없으며, 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

지난 2022년은 코로나19 재확산과 러시아-우크라이나 전쟁 장기화 등에 따라 원, 부자재 수급이 불안정한 가운데 인플레이션 부작용, 금리인상 등으로 인하여 전반적으로 어려움을 겪었던 한 해 였습니다.
글로벌 경기 침체가 우려되는 가운데 국내 역시 성장률의 둔화, 소비 침체, 에너지가격 상승, 무역수지 적자 지속 등 전반적으로 기업 경영에 있어서 어려움이 많았을 뿐만 아니라, 최근 부동산 등 실물자산 가격의 하락 및 조달비용 상승, 정부의 잇따른 규제 정책 시행 등으로 인하여 경영 전반적으로 불확실성이 지속되고 있습니다.

2022년 펄프 및 인쇄용지 업계는 코로나19 재확산과 러시아-우크라이나 전쟁에 따른 공급망 불안정, 제조원가 상승, 금리인상 등 금융시장 불안정 등에 따라 전반적으로 어려웠었던 가운데 제지 및 펄프수요는 직전년도 대비 회복되는 모습이었으며, 유가 등 에너지 가격 상승, 인건비 증가, 원/부재료 가격 상승 등 제조원가 상승에 따라 제지 및 펄프가격도 상승하였습니다.

당사는 원/부자재 및 에너지 가격 등 제조원가 상승에도 불구하고 직전년도 대비 환율상승, 해상운임 하락, 판매가격 상승 등에 따라 매출액 및 영업이익은 모두 개선된 실적을 보였으나, 올해는 경기침체에 따른 수요 감소, 금융비용 증가, 에너지가격 상승 등 제조원가 부담이 가중될 것으로 예상됨에 따라 어려움이 지속될 것으로 예상되고 있습니다.

제지수요는 일반적으로 GDP성장과 비례하여 성장하는 경향을 보이고 있습니다. 2022년도 국내 도공 인쇄용지(아트지 등) 총 생산량은 2021년도 대비 약 3.1% 감소하였으며, 내수판매량은 2.5%, 수출판매량은 2.7% 감소하였습니다. 코로나19 이후 선진국 수요 회복과 더불어 제지, 펄프 수요는 정상화 되는 모습을 보이고 있으나, 중국 등 신흥국 수요 침체, 펄프가격 급등에 따른 제한적 구매 등의 영향으로 전반적인 판매량은 감소하였습니다.

경기침체 우려가 지속됨에 따라 2023년 역시 이러한 불확실한 외부 환경이 당분간 이어질 것으로 예상되는 가운데 업계 전반에 걸쳐 비용 절감을 위한 자구책 마련, 수익성 높은 지종 생산을 위한 CAPA전환 및 설비폐쇄가 가속화 될 것으로 예상되며, 기존 지종외에 수익 다변화를 위한 신규지종 개발 등을 위한 설비투자가 증가할 것으로 예상됩니다.

한편, 미국, 유럽 등 선진국을 중심으로 친환경 제품에 대한 관심이 증가함에 따라 펄프 및 제지업계도 인쇄 및 패키징 등 생활, 문화와 밀접한 전분야에 걸쳐서 친환경 소재인 종이, 펄프를 활용한 지속가능한제품 개발을 위

한 노력이 지속되고 있으며, 글로벌 일부 업체들의 인쇄용지 설비의 타설비 전환 또는 부분 폐쇄, 경쟁력강화를 위한 업체간 M&A 이슈, 파업 등에 따라 경쟁력이 떨어지는 업체들이 후퇴하고 일부 업체들이 대형화 되가는 추세를 지속해서 보였습니다.

인쇄용지 부문의 경우 미국, 일본, 유럽 등 선진국 시장은 수요가 정체되거나 줄어드는 추세인 반면 중국을 비롯한 신흥국에서는 여전히 높은 수요의 성장을 보이고 있습니다. 특히 신흥국의 경우 인구대비 종이 소비량이 선진국에 크게 못 미치고 있어 향후 성장 전망도 양호할 것으로 전망됩니다.
아시아, 남미 등 신흥 종이시장의 성장세가 선진 종이시장의 감소세보다 커 당분간 종이산업이
크게 위축될 우려는 없을 것으로 전망하고 있습니다.
또한 2014년 이래 지속되어 온 제지업계 전반의 인쇄용지 생산 CAPA의 전환, 생산량 감축과 같은 자발적 노력 지속으로 인쇄용지 공급물량이 꾸준히 감소하여 시장 전체적으로 경쟁의 강도가 완화되는 상황이 지속되고 있고, 향후에도 이와 같은 우호적 요인이 어느 정도 지속될 것으로 예상되고 있습니다.
또한 선진국을 필두로 지속 성장을 위한 각종 환경규제가 강화되고 있으며 플라스틱, 비닐 등 환경오염 유발물질의 대체재로써 종이의 사회적 중요성이 대두되면서 향후 친환경 소재로써의 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

펄프부문의 경우 인쇄용지 외에 위생용지 사용 증가에 따라 수요가 견고하게 증가할 것으로 예상되고, 남미 대형 펄프제조사들의 설비 증설/전환, 폐쇄가 동시에 발생하며 수급의 균형을 이뤄가고 있습니다.
펄프가격은 주요 업체들의 공급 불안정, 인플레이션 영향 등에 따라 2022년도 상반기부터 지속적인 상승세를 보였으며, 2021년 평균 $771/톤 → 2022년 평균 $949/톤으로 약 23% 상승하였습니다.
최근에는 경기침체 및 주요업체 공급량 증가 등에 따라 2023년 2월 $915/톤으로 하향 추세를 보이고 있습니다.

당사의 펄프 판매가격은 수입펄프 가격과 연동되어 있어 국내 경기 변동보다는 세계 펄프・제지 경기변동에 따라 변동됩니다. 향후 펄프 수급상황에 따라 가격이 하락할 경우 펄프 부문의 손익에 부정적 영향을 미칠 수 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결)

(단위 : 백만원)

구 분	제 49기말	제 48기말	전년대비 증감액	증감비율
[유동자산]	606,630	456,652	149,978	-
[비유동자산]	997,428	1,026,940	-29,512	-
자산총계	**1,604,058**	**1,483,592**	**120,466**	**8.12%**
[유동부채]	590,303	527,378	62,925	-
[비유동부채]	351,066	337,272	13,794	-
부채총계	**941,369**	**864,650**	**76,719**	**8.87%**
[자본금]	155,921	155,921	0	-
[자본잉여금]	121,319	121,319	0	-
[이익잉여금]	380,174	336,530	43,644	-
자본총계	**662,689**	**618,942**	**43,747**	**7.07%**
부채비율	142.05%	139.70%	2.35%	1.69%

1) 자산
2022년말 자산은 전년대비 1,205억원 증가한 1조 6,040억원으로 이중 유동자산은 6,066억원, 비유동자산이 9,974억원입니다.
연결회사의 자산 증가의 주요인은 수출 정상화 및 환율상승에 따라 매출채권이 약 612억원 증가하였으며, 현금성자산 509억원 증가, 재고자산이 466억원 증가하였습니다.

2) 부채
2022년말 부채는 전년대비 767억원 증가한 9,413억원으로 유동부채는 5,903억원, 비유동부채는 3,510억원입니다.
연결회사는 환율 및 원,부재료 수입단가 상승에 따라 단기차입금인 USANCE 차입금이 약 536억원 증가하였으며, 별도재무제표 기준 차입금은 약 4,538억원으로 부채비율은 약 108.7% 입니다.

3) 자본
자본은 6,626억원으로 전기대비 약 437억원 증가하였으며, 주 요인은 당기순이익 증가 입니다.

나. 영업실적(연결)

(단위 : 백만원)

구 분	제 49기	제 48기	전년대비 증감액	증감비율
매출액	**774,104**	**613,699**	**160,404**	**26.14%**
매출원가	640,032	529,898	110,134	-
매출총이익	134,072	83,801	50,271	-
판매비와관리비	65,781	54,414	11,366	-
영업이익	**68,291**	**29,387**	**38,905**	**132.39%**
기타수익	2,021	9,048	-7,027	-
기타비용	9,436	2,221	7,215	-
금융수익	22,026	10,055	11,971	-
금융비용	37,017	22,051	14,967	-
관계기업 당기순이익에 대한 지분	9,080	1,769	7,311	-
법인세비용차감전순이익	**54,965**	**25,988**	**28,977**	**111.50%**
법인세비용	9,446	6,258	3,188	-
당기순이익	**45,518**	**19,730**	**25,789**	**130.71%**
지배기업의 소유주지분 귀속	44,938	18,590	26,348	-

2022년 매출액은 코로나19 재확산 및 제조원가 상승에도 불구하고 직전년도 대비 환율상승, 해상운임 안정화, 판매가격 상승 등에 따라 전기대비 약 26.1% 증가하였으며,
영업이익은 인쇄용지 가격 및 국제펄프 고시가 상승에 따른 제지 및 펄프부문 손익 개선에 따라 전기대비 132.4% 증가하여 682억원을 달성하였습니다.
연결당기순이익은 금융비용 및 환율변동에 따른 외화평가손익 등 영업외비용을 반영하여 전기대비 130.7% 증가하여 455억원을 달성하였습니다.

1) 부문별 손익현황
당기 중 부문손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기					전기				
	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계
총부문수익	183,020,225	547,804,690	42,420,827	857,859	774,103,601	146,822,295	421,660,466	43,725,511	1,490,834	613,699,106
외부고객으로부터의 수익	183,020,225	547,804,690	42,420,827	857,859	774,103,601	146,822,295	421,660,466	43,725,511	1,490,834	613,699,106
보고부문 영업이익(손실)	7,507,403	58,698,648	4,428,127	(2,342,872)	68,291,306	1,240,645	14,141,489	16,192,175	(2,187,601)	29,386,708
감가상각비 및 무형자산상각비	22,616,663	28,788,228	658,443	703,452	52,766,786	20,934,999	29,034,983	438,292	674,981	51,083,255

① 펄프부문
<시장환경>
펄프부문 수익성에 직접적인 영향을 미치는 펄프가격은 매월 글로벌 고시가격에 전월 평균환율을 적용하여 산정됩니다. 글로벌 경기, 제지수요, 환경요인, 기타 수급상황 등에 따라 시장가격이 결정되어지며,최근 인쇄용지 외에 위생용지, 산업용지, 기타 건축 및 생활자재 등에 펄프가 활용되면서 그 쓰임새가 다양화 되는 추세입니다. 또한 선진국을 필두로 지속 성장을 위한 각종 환경규제가 강화되고 있으며 플라스틱, 비닐 등 환경오염 유발 물질의 대체재로써 펄프의 사회적 중요성이 대두되면서 향후 친환경 소재로써의 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

<영업실적>
2022년 펄프부문 매출액은 전년대비 361억원 증가한 1,830억원이며, 영업이익은 62억원 증가하였습니다.
영업이익 주요 증가 요인은 국제펄프고시가 상승에 따른 당사 펄프 판매가격의 상승입니다.
(*펄프 판매가격 : 2021년 평균 $771/톤 → 2022년 평균 $949/톤으로 약 23% 상승)

② 제지부문
<시장환경>
인쇄용지는 GDP 성장수준과 수요가 비례하여 판매량이 증가하는 특징이 있습니다. 우리나라의 1인당 지류 소비량은 주요 선진국 수준에 근접하고, 디지털기기가 보급화 되면서 인쇄용지 소비는 감소하고 있으나, 중국, 동남아 등 신흥국들의 경제 성장에 따른 잠재 수요는 계속해서 증가할 것으로 예상됩니다.
디지털 기술 발달에도 불구하고 제지의 수요는 큰 폭으로 감소하지 않고 각각의 문화를 구축하며 공존할것으로 예상되며, 2022년의 경우 주요국의 코로나 정책 및 경기 상황에 따라 차이를 보였으나, 인쇄용지 수요는 전반적으로 견고한 회복세를 보였습니다.

<영업실적>
2022년 제지부문 매출액은 전년대비 1,261억원 증가한 5,478억원이며, 영업이익은 445억원 증가한 586억원을 달성하였습니다. 영업이익의 주요 증가 요인은 환율상승에 따른 수출부문 이익 증가 및 원,부재료, 에너지비용 등 제조원가 상승에 따른 판매가격 상승입니다.
(*연평균환율 : 2021년 평균 1,144.42원/$ → 2022년 평균 1,291.95원/$ 약 12.9% 상승, 하나은행 최초고시 매매기준율 기준)

③ 금융부문
<시장환경>
여신업 특성상 전반적인 경기동향 및 동일 업종내에서의 경쟁 등에 따라 수익성의 영향을 미칠 수 있습니다. 제조업체의 설비투자 요인이 리스시장 규모로 연동될 수 있으며, 벤처, 바이오 등 신기술사업에 대한 투자에서 증

시 상황에 따른 이익변동폭이 커질 수 있으며, 은행계 캐피탈사 및 은행, 대부업체들이 시장참여자로 활동하고 있기 때문에 틈새시장에서의 영업 활성화가 수익성으로 반영될 수 있습니다.
또한 여신전문금융업은 수신기능이 없는 대신 채권 발행 및 차입 등을 통해 자금을 조달하기 때문에 시장금리 및 신용등급에 따라 조달 금리가 결정되며, 금리, 조달시장 등 전반적인 금융환경이 거시적 요인으로 영향을 미칠 수 있습니다. 장기수익성 확보를 위한 시장기반 확보, 자금조달 및 리스크관리 능력이 주요 경쟁요인으로 작용할 전망입니다.

<영업실적>
2022년 금융부문 매출액은 424억원이며, 영업이익은 44억원입니다.
당사는 일반대출, 시설대여(리스), 할부금융, 투자금융, 신기술사업금융 등을 영위하는 회사로
당사의 영업이익은 여신업무에 따른 이자수익 및 투자자산에 대한 평가, 처분이익에 의해 반영됩니다.

2) 지역별 영업현황
당기중 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		지역	당기	전기
펄프부문	내수	대한민국	152,805,543	115,711,369
	내수 소계		152,805,543	115,711,369
	수출	중국	20,930,228	16,284,624
		동남아시아	2,217,466	3,579,914
		홍콩	-	1,196,770
		일본	6,983,601	10,049,618
		남미	72,200	-
		기타	11,187	-
	수출 소계		30,214,682	31,110,926
펄프부문 소계			183,020,225	146,822,295
제지부문	내수	대한민국	282,198,438	225,297,219
	내수 소계		282,198,438	225,297,219
	수출	중동	27,583,137	16,183,504
		동남아시아	62,315,352	67,670,856
		서남아시아	58,996,140	30,374,967
		유럽	23,812,145	9,779,492
		북미	36,304,908	15,589,993
		기타	56,594,570	56,764,435
	수출 소계		265,606,252	196,363,247
제지부문 소계			547,804,690	421,660,466
금융부문	내수	대한민국	42,420,827	43,725,511
금융부문 소계			42,420,827	43,725,511
기타부문	내수	대한민국	857,859	1,490,834
기타부문 소계			857,859	1,490,834
합계			774,103,601	613,699,106

다. 환율변동(외화자산/부채, 포지션, 민감도 등)

당사는 펄프의 주원료인 우드칩 등을 해외로부터 수입하고, 해외에 제지 및 펄프를 수출하는 등 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험(외화부채와 외화자산이 환율변동 위험에 노출), 특히 주로 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있으며, 환율변동위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다.

이에 당사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있으며, 환율변동에 대한 리스크를 최소화하여 재무구조의 안정성과 예측가능경영을 통한
경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

외환거래는 외환의 실수요와 공급에 의한 원인거래를 원칙으로 하며 투기적 거래를 금지하며,
환위험 관리의 기본정책은 수출입 등의 경상활동에서 생기는 외화를 매칭(Matching)한 후, 잉여 외환에 대해서는 현물환 및 선물환 매도하며, 외화차입금 등의 재무외환에 대해서는 통화스왑, 선물환매입 등을통하여 헤지(Hedge)합니다.
회사의 환위험관리는 주관부서에서 집중하여 관리하며, 주관부서는 환포지션을 파악하여 관리담당임원의 승인 및 대표이사의 승인에 따라 헤지(Hedge)거래를 시행합니다.

1) 외화자산 및 부채내역

(단위: 천원, USD, JPY, EUR, GBP, CAD)

구분	당기말			전기말		
	외화		원화 환산액	외화		원화 환산액
외화자산						
현금및현금성자산	USD	14,674,090	18,596,474	USD	12,251,522	14,524,179
매출채권	USD	44,009,992	55,773,863	USD	29,237,790	34,661,400
	EUR	5,990,842	8,094,826	EUR	1,275,766	1,712,512
	JPY	41,160,094	392,330	JPY	123,581,205	1,273,183
	GBP	3,439,659	5,254,664	GBP	1,439,673	2,303,837
	CAD	47,743	44,658	CAD	8,295	7,720
미수금	USD	520,249	659,312	USD	209,051	247,829
합계	USD	59,204,331	88,816,127	USD	41,698,363	54,730,660
	EUR	5,990,842		EUR	1,275,766	
	JPY	41,160,094		JPY	123,581,205	
	GBP	3,439,659		GBP	1,439,673	
	CAD	47,743		CAD	8,295	
외화부채						
매입채무	USD	9,385,822	11,894,652	USD	6,897,120	8,176,536
미지급금	USD	2,232,597	2,829,370	USD	4,125,373	4,890,629
	EUR	387,299	523,319	EUR	55,527	74,535
	JPY	202,000	1,925	JPY	-	-
단기차입금	USD	100,239,466	127,033,475	USD	66,521,759	78,861,546

	EUR	345,319	466,594	EUR	364,190	488,867
	JPY	18,415,740	175,535	JPY	13,460,527	138,676
장기차입금	USD	7,500,000	9,504,750	USD	17,500,000	20,746,250
합계	USD	119,357,885	152,429,620	USD	95,044,252	113,377,039
	EUR	732,618		EUR	419,717	
	JPY	18,617,740		JPY	13,460,527	

2) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용 차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(7,623,260)	7,623,260	(6,324,155)	6,324,155
유로/원	710,491	(710,491)	114,911	(114,911)
엔/원	21,487	(21,487)	113,451	(113,451)
파운드/원	525,466	(525,466)	230,384	(230,384)
캐나다달러/원	4,466	(4,466)	772	(772)

4. 유동성 및 자금의 조달 등(연결기준)

가. 유동성 현황

연결회사의 현금성 자산 현황은 다음과 같습니다.

1) 현금 및 현금성 자산

(1) 재무상태표의 현금및현금성자산은 현금흐름표의 현금과 동일합니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	8,368	25,466
예금	131,363,691	80,430,097
합계	131,372,059	80,455,563

2) 요약현금흐름표(연결)

과목	당기		전기	
영업활동으로 인한 현금흐름		51,495,368,399	-	-15,328,185,220
영업에서 창출된 현금흐름	66,799,689,637		-17,446,288,308	-
이자의 수취	14,226,729,390		18,799,721,961	-
이자의 지급	-22,970,597,568		-18,508,757,984	-
배당금의 수취	303,356,250		2,781,393,462	-

법인세의 납부	-6,863,809,310		-954,254,351	-
투자활동으로 인한 현금흐름		-41,518,423,535	-	-76,957,872,452
투자활동으로 인한 현금유입액	31,954,648,946		4,901,436,941	-
투자활동으로 인한 현금유출액	-73,473,072,481		-81,859,309,393	-
재무활동으로 인한 현금흐름		40,412,921,592	-	26,527,558,787
재무활동으로 인한 현금유입액	661,990,796,554		516,039,577,619	-
재무활동으로 인한 현금유출액	-621,577,874,962		-489,512,018,832	-
외화표시 현금의 환율변동효과		526,629,299	-	3,228,022,613
현금의 증가(감소)		50,916,495,755	-	-62,530,476,272
기초의 현금		80,455,562,934	-	142,986,039,206
기말의 현금		131,372,058,689	-	80,455,562,934

<영업활동으로 인한 현금흐름>
연결회사의 제49기 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 668억원 증가한 514억원입니다.
매출채권 및 재고자산은 증가하였으나, 당기순이익이 455억원으로 개선된 것이 주 요인입니다.

<투자활동으로 인한 현금흐름>
연결회사의 제49기 투자활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 354억원 감소한 -415억원입니다.
당기 투자활동으로 인한 현금유출은 약 734억원으로 노후설비 교체 등 경상투자를 위한 유형자산 취득이 약 405억원이며, 종속기업 및 관계기업투자가 약 45억원입니다.

<재무활동으로 인한 현금흐름>
연결회사의 제49기 재무활동으로 인한 현금흐름은 원재료 수입 등을 위한 USANCE 차입금 증가 등으로 인하여 제49기에는 6,619억원의 현금유입이 발생하였고, 6,215억원의 현금유출이 발생하였습니다.

가-2. 유동성 관리

연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고있습니다.

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결회사 자금팀은신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3 ~ 12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	34,295,084	-	-	-	-	34,295,084
단기차입금	96,821,008	235,527,691	-	-	-	332,348,699
미지급금	49,634,773	1,732,885	-	-	-	51,367,658
미지급비용	9,589,009	1,080,914	-	-	-	10,669,923
장기성지급채무	-	-	-	3,704,208	12,726,379	16,430,587
장기차입금	18,947,749	128,515,990	103,113,620	145,849,566	22,350,969	418,777,894

리스부채	289,411	915,201	1,204,707	3,715,094	3,530,080	9,654,493
지급보증	274,981	-	-	-	-	274,981
대출약정(*)	7,077,000	-	-	-	-	7,077,000
합계	216,929,015	367,772,681	104,318,327	153,268,868	38,607,428	880,896,319

(*)대출약정은 약정금액의 지급이 요구될 수 있는 가장 빠른 기간에 표시하였습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3 ~ 12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	24,678,272	-	-	-	-	24,678,272
단기차입금	76,798,794	130,262,145	-	-	-	207,060,939
미지급금	30,543,904	8,026,232	-	-	-	38,570,136
미지급비용	7,295,415	709,395	-	-	-	8,004,810
기타지급채무	792,087	60,941	-	-	-	853,028
장기성지급채무	-	-	1,157,711	3,577,015	11,551,731	16,286,457
장기차입금	30,923,484	207,627,476	115,315,189	124,591,365	12,243,109	490,700,623
리스부채	355,120	743,040	1,577,879	2,256,197	749,832	5,682,068
파생상품부채	-	65,166	39,868	-	-	105,034
지급보증	384,060	-	-	-	-	384,060
대출약정(*)	2,781,000	-	-	-	-	2,781,000
합계	174,552,136	347,494,395	118,090,647	130,424,577	24,544,672	795,106,427

(*)대출약정은 약정금액의 지급이 요구될 수 있는 가장 빠른 기간에 표시하였습니다.

또한 연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것 입니다. 최적의자본 구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적정한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재 연결회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	718,711,306	675,787,976
차감: 현금및현금성자산	(131,372,059)	(80,455,563)
순부채	587,339,247	595,332,413
자본총계	662,689,181	618,941,984
총 자본	1,250,028,428	1,214,274,397
자본조달비율	46.99%	49.03%

나. 자금의 조달현황

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2022.12.31	당기말	전기말
USANCE	KDB산업은행 외	1.44 ~ 5.51	127,094,052	73,449,431
일반대	NH농협은행 외	3.93 ~ 9.50	126,000,000	92,500,000
단기사채(*)	58회무보증사모사채 외	2.90 ~ 6.20	12,997,014	-
운영자금	신한은행	5.03	15,000,000	-
무역금융	한국수출입은행	4.80 ~ 5.14	30,000,000	-
수출채권할인	DGB대구은행	1.22 ~ 6.97	581,553	6,040,060
기업어음	코리아에셋투자증권	3.30 ~ 3.70	13,000,000	33,000,000
합계			324,672,619	204,989,491

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2022.12.31	금액	
			당기말	전기말
산업시설자금 등	KDB산업은행	2.10 ~ 5.07	12,025,500	9,076,500
운영자금	KDB산업은행	2.27 ~ 5.21	150,000,000	145,000,000
일반대	우리은행 외	2.44 ~ 7.74	54,900,813	53,170,506
사채(*)	무보증 사모사채 외	2.90 ~ 8.38	146,778,700	229,000,000
해외산림투자지원융자금	산림조합중앙회	1.50	9,100,000	9,100,000
환경개선자금	KDB산업은행	1.24 ~ 5.44	21,632,500	25,811,000
소계			394,437,513	471,158,006
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)			(134,722,291)	(227,932,421)
사채할인발행차금			(398,826)	(359,522)
장기차입금 합계			259,316,396	242,866,063

3) 사채

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%) 2022.12.31	당기말	전기말
확정금리 원화사채	제35회 무보증 사모사채	2022-06-20	-	-	15,000,000
확정금리 원화사채	제36회 무보증 사모사채	2022-07-22	-	-	20,000,000

확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채	2022-08-11	-	-	30,000,000
확정금리 원화사채	제38-1회 무보증 사모사채	2023-11-06	3.50	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제38-2회 무보증 사모사채	2024-11-06	3.85	15,000,000	15,000,000
확정금리 원화사채	제39회 FRN 사모사채	2025-04-14	3.22	24,078,700	-
확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채	2022-04-18	-	-	10,000,000
확정금리 원화사채	제39회 무보증 사모사채	2022-07-11	-	-	10,000,000
확정금리 원화사채	제40회 무보증 사모사채	2022-08-19	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제43회 무보증 사모사채	2022-03-27	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제45회 무보증 사모사채	2022-08-31	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제46회 무보증 사모사채	2022-09-29	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제47회 무보증 사모사채	2022-09-02	-	-	23,000,000
확정금리 원화사채	제48회 무보증 사모사채	2022-07-08	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제49회 무보증 사모사채	2023-04-13	3.60	7,000,000	7,000,000
확정금리 원화사채	제50회 무보증 사모사채	2022-06-09	-	-	7,000,000
확정금리 원화사채	제51회 무보증 사모사채	2024-07-09	-	-	20,000,000
확정금리 원화사채	제52회 무보증 사모사채	2023-08-04	3.70	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제53회 무보증 사모사채	2023-09-08	3.70	7,000,000	7,000,000
확정금리 원화사채	제54회 무보증 사모사채	2023-09-27	3.10	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제55회 무보증 사모사채	2024-09-30	4.10	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제56회 무보증 사모사채	2024-10-27	4.10	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제57회 무보증 사모사채	2024-11-29	4.10	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제58회 무보증 사모사채	2023-01-07	2.90	8,000,000	-
확정금리 원화사채	제59-1회 무보증 사모사채	2023-07-10	3.35	3,000,000	-
확정금리 원화사채	제59-2회 무보증 사모사채	2023-11-10	3.60	10,000,000	-
확정금리 원화사채	제60회 무보증 사모사채	2025-08-19	7.88	15,000,000	-
확정금리 원화사채	제61회 무보증 사모사채	2025-09-01	8.38	20,000,000	-
확정금리 원화사채	제62회 무보증 사모사채	2023-10-06	6.20	5,000,000	-
확정금리 원화사채	제63-1회 무보증 사모사채	2025-10-10	7.50	1,700,000	-
확정금리 원화사채	제63-2회 무보증 사모사채	2025-10-11	7.50	4,000,000	-
합계				159,778,700	229,000,000

당사는 경상적으로 발행하는 차입금 Usance, 시설자금/정책자금(해외산림투자지원융자금, 환경개선자금 등), 회사채 발행 등을 통해 자금을 조달합니다. 조달금리의 경쟁력 제고를 위해 필요 시 보유 자산(토지 및 기계장치 등)을 담보로 제공할 수 있으며,
당기 순금융비용은 149억원으로 영업활동을 통한 현금창출능력 및 재무구조 측면에서 안정화 되고 있는것으로 판단되며, 향후 차입약정 갱신 및 신규조달에 있어서 제한은 없을 것으로 예상됩니다.
당사는 자금조달 수단의 다양화, 차입금 만기 분산, 경쟁력 있는 금리 조달 등을 통해 유동성 및 금융비용 관리에 만전을 기하고 있으며, 관련 금융기관 등과 전략적 관계를 형성하고자 노력하고 있습니다.
향후 기존 설비에 대한 시설보수 및 신규설비 투자, 신규사업 진출 등 지속가능한 성장을 위한 회사 차원의 투자가 필요 시 추가 차입이 요구되어질 수 있습니다.

4) 신용등급 변동 현황(별도)

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.06.09	회사채(35회)	A-	한국신용평가	정기평가
2020.06.11	회사채(35회)	A-	한국기업평가	정기평가
2021.05.13	회사채(35회)	A-	한국기업평가	정기평가
2021.06.30	회사채(35회)	A-	한국신용평가	정기평가
2022.05.23	회사채(35회)	A-	한국신용평가	정기평가
2022.05.23	Issuer Rating	A-	한국신용평가	본평가

※ 신용등급체계
- 회사채 신용등급의 정의

국내신용평가기관 (한신평,한기평,NICE신용평가)	내 용
AAA	안정성 최상위급, 상황변화에 관계없이 원리금 지불 가능
AA+, AA, AA-	최상급보다 안정성 떨어지나 기본적으로 문제 없음
A+, A, A-	안전성 상위급, 원리금 지불문제 없으나 상황악화 가능
BBB+, BBB, BBB-	현 상태의 안정성,수익성 문제없으나 불황시 주의
BB+, BB, BB-	투기성 있음, 장래의 안정성을 보장할 수 없음
B+, B, B-	투자대상 부적격, 원리금 지불, 계약조건 유지 불확실
CCC 이하	원리금 지불 불능 가능성 있음

5) 조달자금과 관련된 이행 조건 및 약정사항

보고기간말 현재 회사는 차입약정을 준수하고 있으며,
차입금과 관련하여 연결회사의 금융자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다.

5. 부외거래

(1) 계류중인 소송사건

당기말 연결회사는 다수의 채무자를 상대로 채권회수를 위한 소송을 제기하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간 종료일 현재 연결회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액
서울서부지방법원	㈜우일씨앤씨 外 5명	무림피앤피㈜ 외 2명	우일씨앤씨 근저당권말소	600,000
수원지방법원 안산지원	이근화	무림피앤피㈜ 외 2명	중개수수료 청구	89,100

(2) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,175,678	533,498,200	차입금	263,920,125	KDB산업은행
건물	67,192,962				
구축물	14,854,161				
기계장치	382,872,693				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,103,378	526,307,806	차입금	214,666,923	KDB산업은행
건물	65,759,762				
구축물	14,373,157				
기계장치	382,661,515				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

3) 당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권 각각 582백만원 및 6,040백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 장기금융상품 14백만원(전기말: 14백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 지급보증

1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	제공받는 회사	당기말	전기말	지급보증처
기타특수관계자	Moorim UK, Ltd.	274,981	384,060	㈜신한은행 런던지점

2) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공한 회사	제공받은 회사	당기말	전기말	비고
KDB산업은행 외	무림피앤피㈜	42,399,024	29,080,250	차입금 지급보증
서울보증보험	무림피앤피㈜ 외	730,715	206,635	이행보증 등
무림파워텍㈜	무림캐피탈㈜	9,600,000	9,600,000	차입금 지급보증
무림페이퍼㈜	무림캐피탈㈜	36,609,000	25,580,000	차입금 지급보증

(4) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	190,351,341	127,933,257	62,418,084	KDB산업은행 외
무역금융	38,626,429	30,000,000	8,626,429	NH 농협은행 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	187,360,195	79,489,087	107,871,108	KDB산업은행 외
무역금융	32,278,005	-	32,278,005	NH 농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등과 144억원(전기말: 137억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.

(5) 기타 약정사항

당기말 현재 연결회사는 조림의 경영활동을 수행하고 지속적으로 운영되는 한 총 US$ 1천만불을 2026년부터 10년간 분할 지급하는 보상계약을 체결하고 있습니다.

6. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책

가-1. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

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

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

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

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

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

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

가-2. 연결회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 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 조기적용이허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

나. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다(주석 12 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 32 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융자산의 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(주석 4 참조).

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

(6) 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 포함됩니

다.

창고, 사무기기 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

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

다. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

※주석 36. "재무위험관리 참조"

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제49기 (당기)	삼일회계법인	적정	"해당사항 없음"	<연결재무제표> (1) 현금창출단위 손상검사 핵심감사사항으로 결정된 이유 연결재무제표에 대한 주석 12에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사의 현금창출단위중 제지부문 및 펄프부문에 대한 손상징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 우리는 연결회사의 유형자산 규모가 유의적인 수준이고, 현금창출단위의 회수가능액을 산정하기 위하여 경영진이 사용한 가정이 복잡하며, 사용가치 평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다. ・경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가 ・현금창출단위 손상검사에 대한 회사의 내부통제 설계 및 운영효과성 확인 ・미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획에 기초하였는지 확인 ・추정에 경영진의 편의가 포함되었는지 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교 ・사용가치 추정에 참여한 경영진측 전문가의 적격성과 객관성을 평가 ・사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가 ・주요 가정의 변경이 손상평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가 <별도재무제표> (1) 현금창출단위 손상검사 핵심감사사항으로 결정된 이유 재무제표에 대한 주석 12에 기술되어 있는 바와 같이, 회사는 주가순자산비율(PBR)이 1미만에 해당되어, 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 본인은 회사의 유형자산 규모가 유의적인 수준이고, 현금창출단위의 회수가능액을 산정하기 위하여 경영진이 사용한 가정이 복잡하며, 사용가치 평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 핵심감사사항에 대응하기 위하여 본인은 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다. ・경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가 ・현금창출단위 손상검사에 대한 회사의 내부통제 설계 및 운영효과성 확인 ・미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획에 기초하였는지 확인 ・추정에 경영진의 편의가 포함되었는지 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교 ・사용가치 추정에 참여한 경영진측 전문가의 적격성과 객관성을 평가 ・사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가 ・주요 가정의 변경이 손상평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가

제48기 (전기)	삼일회계법인	적정	<연결재무제표> 감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 연결재무제표에 대한 주석 3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석 3은 경영진이 코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠수 있는 영향과 관련한 불확실성을 설명합니다. <별도재무제표> 감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 재무제표에 대한 주석 3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석 3은 경영진이 코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성을 설명합니다.	<연결재무제표> (1) 현금창출단위 손상검사 핵심감사사항으로 결정된 이유 연결재무제표에 대한 주석 12에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사는 주가순자산비율(PBR)이 1미만에 해당되어, 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 우리는 연결회사의 유형자산 규모가 유의적인 수준이고, 현금창출단위의 회수가능액을 산정하기 위하여 경영진이 사용한 가정이 복잡하며, 사용가치 평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다. ・경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가 ・현금창출단위 손상검사에 대한 회사의 내부통제 설계 및 운영효과성 확인 ・미래현금흐름 추정이 이사회에서 승인한 사업계획에 기초하였는지 확인 ・추정에 경영진의 편의가 포함되었는지 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교 ・사용가치 추정에 참여한 경영진측 전문가의 적격성과 객관성을 평가 ・사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가 ・주요 가정의 변경이 손상평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가 <별도재무제표> (1) 현금창출단위 손상검사 핵심감사사항으로 결정된 이유 재무제표에 대한 주석 12에 기술되어 있는 바와 같이, 회사는 주가순자산비율(PBR)이 1미만에 해당되어, 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 우리는 회사의 유형자산 규모가 유의적인 수준이고, 현금창출단위의 회수가능액을 산정하기 위하여 경영진이 사용한 가정이 복잡하며, 사용가치 평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다. ・경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가 ・현금창출단위 손상검사에 대한 회사의 내부통제 설계 및 운영효과성 확인 ・미래현금흐름 추정이 이사회에서 승인한 사업계획에 기초하였는지 확인 ・추정에 경영진의 편의가 포함되었는지 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교 ・사용가치 추정에 참여한 경영진측 전문가의 적격성과 객관성을 평가 ・사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가 ・주요 가정의 변경이 손상평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가

제47기 (전전기)	삼일회계법인	적정	<연결재무제표> 감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 연결재무제표에 대한 주석 3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석 3은 경영진이 코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 및 이러한 사건이나 상황을 다루기 위해 취해진 조치와 계획을 설명합니다. <별도재무제표> 감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 재무제표에 대한 주석 3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석 3은 경영진이 코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 및 이러한 사건이나 상황을 다루기 위해 취해진 조치와 계획을 설명합니다.	<연결재무제표> (1) 현금창출단위 손상검사 핵심감사사항으로 결정된 이유 연결재무제표에 대한 주석 12에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사는 주가순자산비율(PBR)이 1미만에 해당되어, 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 우리는 연결회사의 유형자산 규모가 유의적인 수준이고, 현금창출단위의 회수가능액을 산정하기 위하여 경영진이 사용한 가정이 복잡하며, 사용가치 평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다. ・경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가 ・현금창출단위 손상검사에 대한 회사의 내부통제 설계 및 운영효과성 확인 ・미래현금흐름 추정이 이사회에서 승인한 사업계획에 기초하였는지 확인 ・추정에 경영진의 편의가 포함되었는지 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교 ・사용가치 추정에 참여한 경영진측 전문가의 적격성과 객관성을 평가 ・사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가 ・주요 가정의 변경이 손상평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가 <별도재무제표> (1) 현금창출단위 손상검사 핵심감사사항으로 결정된 이유 재무제표에 대한 주석 12에 기술되어 있는 바와 같이, 회사는 주가순자산비율(PBR)이 1미만에 해당되어, 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 우리는 회사의 유형자산 규모가 유의적인 수준이고, 현금창출단위의 회수가능액을 산정하기 위하여 경영진이 사용한 가정이 복잡하며, 사용가치 평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다. ・경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가 ・현금창출단위 손상검사에 대한 회사의 내부통제 설계 및 운영효과성 확인 ・미래현금흐름 추정이 이사회에서 승인한 사업계획에 기초하였는지 확인 ・추정에 경영진의 편의가 포함되었는지 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교 ・사용가치 추정에 참여한 경영진측 전문가의 적격성과 객관성을 평가 ・사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가 ・주요 가정의 변경이 손상평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간

제49기 (당기)	삼일회계법인	별도회계감사, 연결회계감사 내부회계관리제도 감사 등	330백만원	3,140 시간	330백만원	3,084 시간
제48기 (전기)	삼일회계법인	별도회계감사, 연결회계감사 내부회계관리제도 감사 등	330백만원	3,140 시간	330백만원	3,161 시간
제47기 (전전기)	삼일회계법인	별도회계감사, 연결회계감사 내부회계관리제도 감사 등	295백만원	2,950 시간	295백만원	3,257 시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제49기 (당기)	-	-	-	-	-
제48기 (전기)	-	-	-	-	-
제47기 (전전기)	2020.06.29	법인지방소득세 경정청구 용역 계약	계약체결일부터 환급결정서 수령일까지	용역결과에 따라 환급세액의 10% 지급	-

※공시대상 기간 중 당사의 모든 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

라. 회계감사인과 내부감사기구 논의 사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 03월 14일	회사측: 감사위원회 위원 3인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	서면회의	핵심감사사항, 내부회계관리제도 관련 보고사항, 감사인의 독립성 등
2	2022년 08월 03일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 6인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	대면회의	감사팀 구성, 감사투입시간과 보수, 경영진 및 감사인의 책임, 핵심감사사항 선정, 감사인의 독립성, 반기검토 진행경과 등
3	2022년 11월 02일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 6인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	대면회의	연간감사 진행경과, 내부회계관리제도 관련 보고사항, 3분기 검토 진행경과 등
4	2023년 02월 08일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 6인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	대면회의	연간감사 진행경과, 핵심감사사항, 내부회계관리제도 관련 보고사항 등
5	2023년 03월 20일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 6인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	서면회의	핵심감사사항, 내부회계관리제도 관련 보고사항, 감사인의 독립성 등

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사의 감사위원회는 일상감사, 반기감사 및 결산감사 등의 정기감사와 특별감사, 시재감사 등의 수시감사 등을 실시하는 내부감사 제도를 운영하고 있습니다.

감사위원회는 매 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무집행에 관한 감사를 수행하고 있으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단됩니다.

나. 내부회계관리제도

당사는「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」의거 내부회계관리규정을 정비하여, 감사위원회 및 내부회계 담당조직을 구성, 이를 관리하고 운영함으로써 회계 투명성을 제고하고 있습니다.
위에 근거하여 당사의 내부회계관리제도와 규정이 보고서 제출일 현재 정상적으로 운영되고 있습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당기말 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사와 3명의 사외이사로 사내이사보다 사외이사의 비중이 높게 구성되어 있으며, 이사회의 전문성 및 내부통제기능 강화를 위해 이사회내에 감사위원회를 두고 있습니다. 당사 정관 제28조에 의거 이사회의장은 대표이사로 하고 대표이사가 유고시에는 이사회 규정에서 정하는 이사의 순으로 의장의 직무를 대행하도록 되어있으며, 회사는 책임경영 실천을 도모하고, 신속한의사결정 등을 통해 효율적으로 이사회를 운영하기 위하여 이도균 대표이사가 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.
이는 동종업계에서의 오래된 경력과 전문성을 지닌 대표이사가 이사회 구성원과 보다 원활하고 적극적인 커뮤니케이션을 통해 기업 의사결정에 있어서의 효율성을 극대화하기 위함이며, 당사는 대표이사의 이사회 의장 겸직에 따른 이사회의 독립성 우려를 보완하기 위하여 법적 의무 선임 수 이상의 독립성과 전문성을 갖춘 사외이사 선임(이사총수 5명 中 사외이사 3명)을 통해 이사회 견제기능을 수행하고 있으며, 감사위원회를 선제적으로 도입하여 이사회 감독 기능을 강화하고 있습니다.

당사의 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며 이사후보의 인적 사항에 대해서는
주주총회 전에 공시하고, 이사는 이사회의 추천을 받아 주주총회를 통해 주주가 승인하는 방식으로
선임됩니다.
각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

가-1. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	3	2	-	-

*사외이사 변동현황 인원수는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일
까지의 변동현황을 기재하였습니다.
*이재덕, 이동현 사외이사는 2022년 3월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었으며,
박흥석 사외이사는 임기만료로 사임하였습니다.

나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(*)					
				사내이사 이도균 (출석률 :100%)	사내이사 임용수 (출석률:90%)	사외이사 이재덕 (출석률 :100%)	사외이사 박흥석 (출석률:100%	사외이사 이동현 (출석률 :100%)	사외이사 김일태 (출석률 :100%)
				찬 반 여 부					
1	2022.02.10 (정기)	<보고사항> - 2021년 4분기 경영실적 보고 - 2022년 사업계획 보고 <의결사항> - 2022년 2월~2022년 4월 만기도래 차입금 및 차입한도	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성

		기간연장 승인 - 이전 차수 이사회 안건 세부내용 변경 및 추가사항 승인 - 안전보건계획 보고 및 승인 - 2022년 투자계획 승인							
2	2022.03.07	- 제48기 결산재무제표 및 영업보고서 승인, 현금배당 결의의 건 - 제48기 정기주주총회 소집, 전자투표제도 채택의 건	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
3	2022.03.08	- 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 내부회계관리제도 운용실태에 대한 평가 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
4	2022.03.23	- 이사 보수집행에 관한 위임의 건	가결	출석/-	출석/찬성	출석/찬성	-	출석/찬성	출석/찬성
5	2022.05.11 (정기)	<보고사항> - 2022년 1분기 경영실적 보고 <의결사항> - 2022년 5월~2022년 7월 만기도래 차입금 및 차입한도, 지급보증 기간연장 승인 - 이전 차수 이사회 안건 세부내용 변경 및 추가사항 승인 - 이사회 규정 개정 승인 - 최고경영자 승계 규정 제정 승인 - 내부회계관리제도 평가결과의 성과평가 연계 방안 승인	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성		출석/찬성	출석/찬성
6	2022.08.03 (정기)	<보고사항> - 2022년 2분기 경영실적 보고 <의결사항> - 2022년 8월~2022년 10월 만기도래 차입금 및 차입한도, 지급보증 기간연장 승인 - 전 회차 이사회 안건 변경 및 추가사항 승인 - ESG리스크 관리 규정 제정 승인	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성		출석/찬성	출석/찬성
7	2022.10.07	- 대승케미칼(주)와의 합병계약 체결 승인 - 반대주주 권리 보장을 위한 주주확정 기준일 지정	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성		출석/찬성	출석/찬성
8	2022.11.09	- 대승케미칼(주)와의 합병 승인	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성		출석/찬성	출석/찬성
9	2022.11.16 (정기)	<보고사항> - 2022년 3분기 경영실적 보고 - 전 회차 이사회 안건 변경 및 추가사항 보고 <의결사항> - 2022년 11월~2023년 1월 만기도래 차입금 및 차입한도, 관계사 유상증자 미집행분 이월 승인 - 지점 설치의 건	가결	출석/찬성	(불참)	출석/찬성		출석/찬성	출석/찬성
10	2022.12.13	- 대승케미칼(주)와의 합병 종료 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성		출석/찬성	출석/찬성

※이재덕, 이동현 사외이사는 2022년 3월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었으며,

박흥석 사외이사는 임기만료로 사임하였습니다.

다. 이사의 독립성

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위하여 이사 선임시 해당분야에 대한 전문성 보유여부 및 상법상 사외이사결격사유 해당 여부 등을 면밀히 검토 후 이사회에서 이사후보로 추천하고 있습니다. 추천된 이사 후보는 주주총회에서 최종적으로 선임되며, 주주총회 이전에 선임예정인 이사에 대한정보를 공개하고 있으며, 추천인과 주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역도 공개하고 있습니다.

직 명	성 명	추 천 인	활동분야 (담당업무)	임기	연임여부	연임횟수	선임배경	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	이도균	이사회	이사회 의장, 경영전반 총괄	3년	연임	3	-펄프, 제지분야 경험 풍부 -전략, 기획, HR 등 관리 업무의 안정적 수행	해당없음	임원
사내이사	임용수	이사회	펄프몰드	3년	-	-	-제지분야 경험 풍부 -생산, 영업 및 마케팅분야 전문성 보유	해당없음	임원
사외이사	이재덕	이사회	감사위원	3년	연임	1	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음
사외이사	이동현	이사회	감사위원	3년	연임	1	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음
사외이사	김일태	이사회	감사위원	3년	-	-	-감사, 법률 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음

*당사는 보고기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 설치하고 있지 않으나, 이사 선임에 있어서의 독립성 및 공정성 제고를 위해 관련 법령 등을 준수하고 있으며, 이사 후보 추천 및 선임 시 엄격히 적용하고 있습니다.

라. 사외이사의 전문성

사외이사 지원조직은 이사회의 원활한 활동을 지원하며, 이사회 안건 자료의 작성 및 내부통제 활동과 이와 관련한 사항을 사전에 안내하고, 사외이사가 별도로 요청하는 정보에 대한 자료 수집 등의 업무를 수행하고 있습니다. 당사 사외이사는 관련 규정 등에 근거하여 직무와 관련한 외부교육을 받을 권리가 있으며, 필요 시 외부 전문가의 지원을 받을 수 있습니다. 향후 당사는 사외이사의 전문성 강화를 위한 교육커리큘럼을 보완하고, 이사회 구성원간 커뮤니케이션 확대를 위해 필요한 부분을 지속적으로 확충해 나갈 것입니다.

-사외이사 교육 실시 내역

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 08월 03일	삼일회계법인	이재덕, 이동현, 김일태	-	-사외이사의 역할 및 책임 (준법통제에 관한 사항, 내부통제 관련 법규/공시 등)

*당사는 2022년 8월 사외이사를 대상으로 외부전문기관인 삼일회계법인으로부터 대면교육을 실시하였으며, 정기이사회에서 신임 사외이사를 대상으로 회사소개, 사외이사의 역할 및 책임, 사외이사 결격사유 등과 관련된 사항을 사전에 안내하고 교육을 실시하고 있습니다.

-사외이사의 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
기획관리팀	2명	이사(19년), 팀장(18년)	이사회 안건 자료 및 내부통제기구 활동 관련 사항 등 공지

HR팀	1명	팀장(10년)	사외이사 교육과정 수립 및 진행

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구의 권한 등

당사 감사위원회 규정 제10조에 규정한 바와 같이 감사위원회는 이사의 직무의 집행을 감사하고, 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무, 재산상태 조사할 수 있으며, 회사내 모든 정보에 대한 사항 등을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응해야 합니다. 또한 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한이 있습니다.

1) 감사위원회 구성
① 감사위원은 주주총회에서 선임한다.
② 위원회는 3인 이상의 이사로 구성하고 감사위원 전원 사외이사로 구성한다.
③ 감사위원 중 1인 이상은 관련 법령에서 정하는 회계 또는 재무전문가이어야 한다.
④ 사외이사인 감사위원이 사임.사망 등의 사유로 인하여 제2항의 규정에 의한 사외이사의 구성비율 또는 제3항의 규정에 의한 위원회의 구성요건에 미달하게 된 때에는 그 사유가 발생한 후 최초로 소집되는 주주총회에서 위원회의 구성요건에 합치되도록 하여야 한다.

2) 감사위원회 직무와 권한
① 위원회는 이사의 직무의 집행을 감사한다.
② 위원회는 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. 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한
5. 감사위원 해임에 관한 의견진술
6. 이사의 보고 수령
7. 이사의 위법행위에 대한 유지청구
8. 이사.회사간 소송에서의 회사 대표
9. 회계부정에 대한 내부신고.고지가 있을 경우 그에 대한 사실과 조치내용 확인 및 신고.고지자의 신분 등에 관한 비밀유지와 신고·고지자의 불이익한 대우 여부 확인
10. 재무제표(연결재무제표 포함)의 이사회 승인에 대한 동의
11. 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인 및 운영 실태 평가
12. 외부감사인의 선정
13. 내부감사부서의 책임자에 대한 임면동의
③ 위원회는 다음 각 호의 사항을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다.
1. 직무를 수행하기 위해 필요한 회사내 모든 자료, 정보 및 비용에 관한 사항
2. 관계자의 출석 및 답변
3. 창고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항
4. 그 밖에 감사업무 수행에 필요한 사항
④ 위원회는 각 부서의 장에게 임직원의 부정행위가 있거나 중대한 과실이 있을 때에는 지체 없이 보고할 것을 요구할 수 있다. 이 경우 위원회는 지체 없이 특별감사에 착수하여야 한다.

나. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이재덕 (위원장)	예	'84~'03 감사원 1국, 기획실 등 감사관 '11~'13 전략감사단, 행정문화감사국 국장 '13~'16 KDB생명 상근감사위원 '17~'19 현대자산운용(주) 비상근감사	예	금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자	'84~'03 감사원 1국, 기획실 등 감사관 '11~'13 전략감사단, 행정문화감사국 국장
이동현	예	공인회계사, 세무사('11) '09~'13 정일회계법인, 삼정회계법인 회계사 '17~'21 대성, 한경회계법인 회계사 現, 신한회계법인 회계사, 세무사	예	회계사	공인회계사, 세무사('11) '09~'13 정일회계법인, 삼정회계법인 회계사 '17~'21 대성, 한경회계법인 회계사 現, 신한회계법인 회계사, 세무사
김일태	예	'97~'14 감사원 감사관 등 '14~'17 금융감독원 감사 現, (주)엄지하우스 비상근감사	예	금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자	'97~'14 감사원 감사관 등 '14~'17 금융감독원 감사

다. 감사위원회 위원의 독립성

성 명	추 천 인	활동분야 (담당업무)	임기	연임여부	연임횟수	선임배경	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
이재덕 (위원장)	이사회	감사위원	3년	연임	1	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문 -감사업무 전문성 보유	해당없음	해당없음
이동현	이사회	감사위원	3년	연임	1	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음
김일태	이사회	감사위원	3년	-	-	-회계, 법률 등 경영전반에 대한 전문지식 자문 -감사업무 전문성 보유	해당없음	해당없음

1) 감사위원 선출기준 및 운영현황

당사는 당기말 현재 감사위원회를 설치하고 있으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 사외이사 3명이 감사위원회를 구성하여 감사업무를 수행하고 있습니다.
감사위원회 위원들은 전문성, 독립성, 충실성 등과 관련하여 감사위원회의 적격성 평가를 정기적으로 수행하고 있으며, 자체적으로 감사위원회 활동 전반에 대하여 매년 평가를 수행하고 있습니다.
감사위원회는 이사회 및 기타 중요한 회의에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.
감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 평가합니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	

그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	해당사항 없음	상법 제542조의11 제3항

라. 감사위원회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원회 위원의 성명(*)			
				이재덕 (출석률:100%)	박흥석 (출석률:100%)	이동현 (출석률:100%)	김일태 (출석률:100%)
				찬 반 여 부			
1	2022.02.10 (정기)	<보고사항> - 4분기 내부회계관리제도 중요한 변화관리 보고 <의결사항> - 정기1차 이사회 절차 및 적법성 등 검토 - 2022년 감사계획 승인 - 감사위원회규정 일부개정 승인	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
2	2022.03.07	- 내부감시장치의 가동현황에 대한 평가 보고 - 2021년 사업연도 감사위원회의 감사결과 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
3	2022.03.08	- 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인 - 내부감사부서의 내부회계관리제도 평가 승인	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
4	2022.03.23	- 감사위원회 위원장 선임	가결	출석/찬성	-	출석/찬성	출석/찬성
5	2022.05.11 (정기)	<보고사항> - 2022년 내부회계관리제도 운영실태 점검 계획 보고 - 2022년 부정위험요소 평가 보고 - 2022년 내부회계관리제도 평가결과 성과평가 연계 방안 보고 - 2021년 외부감사인 수행업무 평가 보고 <의결사항> - 정기2차 이사회 절차 및 적법성 등 검토	가결	출석/찬성		출석/찬성	출석/찬성
6	2022.08.03 (정기)	<의결사항> - 정기3차 이사회 절차 및 적법성 등 검토 - 내부회계관리규정 개정의 건	가결	출석/찬성		출석/찬성	출석/찬성
7	2022.11.16 (정기)	- 정기4차 이사회 절차 및 적법성 등 검토	가결	출석/찬성		출석/찬성	출석/찬성

※이재덕, 이동현 감사위원회 위원은 2022년 3월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었으며,
박흥석 감사위원회 위원은 임기만료로 사임하였습니다.

마. 감사위원회 교육실시 계획 및 현황

- 감사위원회 교육실시 계획

당사는 내부회계관리제도에 대한 외부감사인의 인증수준이 상향됨에 따라 내부회계관리제도 등 회사의 주요 내부통제기능에 대한 재점검, 내부회계관리제도를 관리, 운영하는 조직을 재정비 하였으며, 필요시감사위원회 위원을 대상으로 관련 교육을 실시할 예정입니다.
또한 외감법 및 내부회계관리규정에 근거하여 교육계획을 수립하여 실시 예정이며, 회계감사 및 내부회계관리제도 등과 관련된 법률 개정사항 등을 정기 감사위원회 회의 또는 필요시 수시로 안내 할 예정입니다.

- 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용

2022년 08월 03일	삼일회계법인	이재덕, 이동현, 김일태	-	-부정 방지를 위한 감사위원회의 역할 -준법통제에 관한 사항 등

*당사는 2022년 8월 감사위원을 대상으로 외부전문기관인 삼일회계법인으로부터 대면교육을 실시하였으며, 정기 감사위원회에서 신임 감사위원을 대상으로 감사위원의 역할 및 책임 등과 관련된 사항 등을 사전에 안내하고 교육을 실시하고 있습니다. 한편 감사위원회는 외부감사인 및 내부 지원조직과 지속적으로 커뮤니케이션하고 있습니다.

- 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영진단팀	3	이사(30년), 팀장(22년), 과장(13년)	-감사업무 수행과 관련된 제반 업무 지원 -감사위원회 위원 및 회의체 관리 -감사위원회 교육계획 수립 및 진행

바. 준법지원인 선임현황 등

- 당기말 준법지원인 1인을 선임하고 있습니다.

준법지원인	출생연월	해당 업무경력	주요 경력	비고
조재천	1977.11	10년 이상	무림P&P 준법지원파트(2020.02.01~) 무림P&P 기획관리팀(2018.12.10~2020.01.31) 무림P&P 전략기획팀(2009.11.01~2018.12.10) 무림P&P 전략경영팀(2009.08.17~2009.11.01)	-

- 준법지원인의 주요 활동내역 및 처리결과

구분	일시 / 빈도	주요내용	결과
준법여부 점검	상시	주요 계약사항 검토 (공정거래, 특허, 임대차, 용역제공 등)	특이사항 없음
Compliance 준수사항 점검	상시	주요 법률리스크 및 컴플라이언스 이슈 검토 (하도급, M&A, 특허, 언론대응, 신제품개발 등)	
내부통제활동	상시	반부패익명신고센터 운영 현황 점검	
내부통제활동	2022.06	공급망 관리를 위한 협력사 행동규범 등 제정 및 배포	
내부통제활동	2022.12	그린워싱 방지 지침 제정	
교육활동	2022.10	2022년 공정거래법 담합행위 관련 교육	
교육활동	2022.12	ESG경영 내제화 교육_기업 그린워싱 사례 교육	

*당사는 준법지원인 및 지원조직을 통해 경영전반에 관한 법률 리스크 및 컴플라이언스 이슈들을 수시로 점검하고 있습니다. 사내 뿐만 아니라 고객, 협력업체 등 외부 이해관계자들로 하여금 공정경쟁질서 확립 및 윤리경영문화 정착의 일환으로 윤리경영을 선포하고윤리규범을 제정하여 운영하고 있으며, 반부패신고센터를 운영하는 등 업무수행 과정에서준수해야 할 사항들을 지속적으로 점검하고 있습니다.

- 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역

ESG추진팀	5	이사(30년), 팀장(30년), 과장 4명(평균 8년)	-준법지원인 활동 지원 -임직원 대상 컴플라이언스 교육 진행 -윤리규범 제정

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제48기 정기주총 (2022.03.23)

*당사는 2022년3월23일 개최한 정기주주총회에서 주주가 총회에 출석하지 않고 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 전자투표제도 및 의결권대리행사권유제도를 도입하였으며, 당사의 주주는 전자투표 방식에 의한 의결권 직접행사 또는 전자위임장 방식에 의한 의결권 대리행사를 하실 수 있습니다.
*공시대상 기간 중에 소수주주권의 행사와 경영지배권에 관한 경쟁은 없었습니다.

※주주제안권 행사와 관련한 사항
당사의 주주는 상법 제363조의2에 근거하여 직전 연도의 정기주주총회일에 해당하는 당 해의 해당일을 기준으로 6주전까지 서면 또는 전자문서로 주주제안권을 행사할 수 있으며, 주주제안자의 청구가 있는 때에는 해당 의안의 주요 내용도 소집통지서에 기재되며, 주주총회에서 당해 의안을 설명할 기회가 제공됩니다.
주주제안권 행사 절차는 다음과 같습니다.
①주주제안 접수(서면 또는 전자문서) → ②주주제안의 형식적 조건(행사기한, 행사수단, 지분요건 등) 충족여부 확인 → ③이사회 보고 → ④제안 내용의 적격성, 적법성 등 실질적 조건 확인 → ⑤주주총회 안건 상정

나. 의결권 현황

당기말 현재, 당사가 발행한 보통주식수는 62,368,324주이며, 정관상 발행할 주식총수의 77.96%에 해당됩니다. 보통주 이외에 발행한 주식은 없으며, 발행주식 중 당사가 보유하고 있는 자기주식은 4,546주이고, 동 주식수를 제외할 경우 의결권 행사 가능 주식수는 보통주 62,363,778주 입니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	62,368,324	주1)
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	4,546	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	주2)
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-

의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	62,363,778	-
	우선주	-	-

주1) '99년 9월 감자된 주식 9,399,700주와 '99년 11월 감자된 주식 8,712,270주는 미포함.

주2) 당사 정관 제18조의 3에 의해 당회사, 모회사 및 자회사 또는 자회사가 다른 회사의 발행주식총수의 10분의 1을 초과하는 주식을 가지고 있는 경우 그 다른 회사가 가지고 있는 당회사의 주식은 의결권이 없음.

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조 (주식의 발행 및 배정) ① 당 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 ②제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 ③제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. ④제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.

	⑤회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑥회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ⑦회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	결산종료후 3개월이내
주주명부폐쇄시기	1 월 1 일 부터 1 월 7 일까지 기준일 : 12 월 31 일		
명의개서대리인	(주)하나은행 증권대행부 서울특별시 영등포구 국제금융로 72 (02-3485-5860)		
주주의 특전	없 음	공고게재	홈페이지(www.moorim.co.kr)

※「주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

라. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제 48기 정기주주총회 (2022.03.23)	-제1호 의안: 제48기(2021.1.1～2021.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건 ※ 이익배당내용 : 1주당 현금 125원 배당	원안대로 가결
	-제2호 의안: 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결
	-제3호 의안: 이사 선임의 건(사외이사 2명)	
	-제3-1호 : 사외이사 이재덕 선임의 건	원안대로 선임
	-제3-2호 : 사외이사 이동현 선임의 건	원안대로 선임
	-제4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(사외이사인 감사위원 2명)	
	-제4-1호 : 감사위원회 위원 이재덕 선임의 건	원안대로 선임
	-제4-2호 : 감사위원회 위원 이동현 선임의 건	원안대로 선임
	-제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
제 47기 정기주주총회 (2021.03.25)	-제1호 의안: 제47기(2020.1.1～2020.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건 ※ 이익배당내용 : 1주당 현금 125원 배당	원안대로 가결
	-제2호 의안: 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결
	-제3호 의안: 사내이사 이도균 선임의 건	원안대로 선임
	-제4호 의안: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 김일태 선임의 건	원안대로 선임
	-제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
제 46기 정기주주총회 (2020.03.25)	제1호 의안 : 제46기(2019. 1. 1~2019. 12. 31) 재무제표 승인의 건 ※ 이익배당내용 : 1주당 현금 175원 배당	원안대로 가결
	제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명)	
	-제2-1호 : 사내이사 임용수 선임의 건	원안대로 선임
	제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
무림페이퍼(주)	본인	보통주	41,766,807	66.97	41,766,807	66.97	-
계		보통주	41,766,807	66.97	41,766,807	66.97	-
		우선주	-	-	-	-	-

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
무림페이퍼(주)	14,926	이도균	12.31	-	-	무림에스피(주)	19.65
		-	-	-	-	-	-

*상기 출자자(주주)수는 2022년말 기준입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	무림페이퍼(주)
자산총계	2,429,134
부채총계	1,739,727
자본총계	689,407
매출액	1,399,139
영업이익	96,312
당기순이익	34,759

※K-IFRS 연결재무제표 기준

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

무림페이퍼(주)는 1978년 8월 29일에 설립되었으며, 1990년 6월 9일자로 한국거래소 유가증권시장에 상장되어 매매가 개시되었으며 현재 유가증권시장에서 거래되고 있습니다.

도서, 노트, 다이어리 등에 사용되는 백상지류, 잡지, 카탈로그, 캘린더, 브로셔, 팜플렛, 상품라벨, 쇼핑백 등에

사용되는 아트지류, 교과서, 부교재, 학습지, 단행본 등에 사용되는 기타지류 등의 제품을 생산, 판매하고 있으며, 2014년을 필두로 당사를 비롯한 주요 경쟁사들이 인쇄용지 시설의 일부를 고부가 가치의 산업용 인쇄용지 및 특수지 시설로 전환하는 작업을 완료하였거나 진행중에 있어 지종 다양화로 기존대비 경쟁 강도가 완화되는 동시에 수익성이 개선될 것으로 예상됩니다.
또한 소비자의 다양한 니즈에 부합하는 제품의 생산을 위하여 2015년 6월 산업용인쇄용지를 생산할 수 있도록 시설의 일부 개체를 완료하였습니다. 이에 따라 무림페이퍼는 기존의 고급 인쇄용지 외에 라벨지, 디지털 용지 등 산업용인쇄용지로 제품구조를 다각화하는 등 자체 경쟁력 강화와 무림P&P와의 시너지효과 극대화를 통해 수익성 향상과 중장기 경쟁력을 확보할 것입니다.

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
무림에스피(주)	9,333	이도균	21.37	-	-	이도균	21.37
		-	-	-	-	-	-

*상기 출자자(주주)수는 2022년말 기준입니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	무림에스피(주)
자산총계	312,793
부채총계	104,811
자본총계	207,982
매출액	153,455
영업이익	-7,182
당기순이익	-8,674

※ K-IFRS 연결재무제표 기준

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

무림에스피(주)는 1956년 7월 26일에 설립되었습니다. 1999년 12월 29일 한국거래소 코스닥시장에 상장되었으며, 현재 코스닥시장에서 주식이 거래되고 있습니다.
매출은 백상지, 아트지, CCP(Cast Coated Paper), 기타지, 상품 등 다품종 소량생산에 따른 다양한 지종으로 매출이 이뤄지며 개별 지종별로 다수의 1위 제품들을 생산・판매하고 있습니다. 특히, CCP는 광택이 매우 뛰어난 고급포장용지로 1988년부터 제품을 생산한 이후 끊임없이 기술개발과 노하우를 축적하여 국내 최고의 품질로 평가받고 있습니다.
영업 측면에서는 고수익지종으로의 매출을 증대하여 수익성을 극대화하고 있습니다.
내수판매는 전체 매출액의 약 91%를 차지하고 있으며, 지류 도매상 및 대형 출판사, 대형인쇄소 등 실수요자(End User)를 통하여 이루어지고 있으며, 타사보다 비교적 탄탄한 영업 Network를 유지하고 있습니다.

수출판매는 전체 매출액의 약 11%를 차지하고, 주요 수출지역은 북미, 유럽, 중동, 호주 등 입니다.

2. 주식분포현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	무림페이퍼(주)	41,766,807	66.97	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	15,458	15,460	99.99	20,596,971	62,368,324	33.02	-

3. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			2022년7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	주가	최 고	4,490	4,855	5,300	4,565	4,880	4,675
		최 저	3,780	4,430	4,405	3,960	4,525	4,335
		평 균	4,134	4,624	5,035	4,405	4,718	4,540
	거래량	최고(일)	2,430,036	2,823,596	2,588,684	3,982,048	1,278,813	787,114
		최저(일)	44,253	118,718	158,189	106,880	82,021	80,344
		월 간	6,138,522	12,293,134	13,284,070	9,698,221	7,088,140	4,416,337

* 상기 자료는 종가기준 최고/최저 주가정보임

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이 동 욱	남	1948년 10월	회장	미등기	상근	총괄	-연세대 경영학과, -무림페이퍼, 무림SP 대표이사 회장	-	-	임원	15년	-
이 도 균	남	1978년 05월	사장	사내이사	상근	대표이사	-뉴욕대 경영학과 -무림P&P(주) 전략총괄 -무림P&P(주) 건설본부 부본부장 -무림P&P(주) 관리부본부장 -무림P&P(주) 제지사업부본부장	-	-	임원	15년	2024년 03월 24일
이 재 덕	남	1956년 08월	이사	사외이사	비상근	감사위원	'11~'13 감사원 국장 '13~'16 KDB생명 상근감사위원 '17~'19 현대자산운용(주) 비상근감사	-	-	-	3년	2025년 03월 22일
이 동 현	남	1981년 01월	이사	사외이사	비상근	감사위원	'11~'13 삼정회계법인 회계사 '17~'21 대성, 한경회계법인 회계사 現, 신한회계법인 회계사, 세무사	-	-	-	3년	2025년 03월 22일
김 일 태	남	1957년 12월	이사	사외이사	비상근	감사위원	'97~'14 감사원 감사관 등 '14~'17 금융감독원 감사 現, (주)엄지하우스 비상근감사	-	-	-	1년	2024년 03월 24일
김 현 창	남	1963년 07월	부사장	미등기	상근	경영지원	-	-	-	임원	-	-
하 대 성	남	1960년 10월	전무	미등기	상근	생산	-	-	-	-	-	-
류 신 규	남	1964년 05월	전무	미등기	상근	영업	-	-	-	임원	-	-
김 동 환	남	1965년 01월	이사	미등기	상근	생산	-	-	-	-	-	-
임 영 기	남	1965년 11월	이사	미등기	상근	연구개발	-	-	-	임원	-	-
김 국 동	남	1966년 01월	이사	미등기	상근	구매	-	-	-	임원	-	-
임 용 수	남	1968년 12월	이사	사내이사	상근	펄프몰드	-무림P&P(주) 인쇄용지영업2팀장 -무림P&P(주) 전략경영TFT 팀장 -무림P&P(주) 마케팅담당 이사	-	-	임원	15년	2023년 03월 24일
김 상 우	남	1967년 10월	이사	미등기	상근	프로젝트	-	-	-	-	-	-
이 종 철	남	1975년 10월	이사	미등기	상근	기획	-	-	-	임원	-	-
조 성 진	남	1970년 11월	이사	미등기	상근	국내영업	-	-	-	임원	-	-
김 재 령	남	1971년 03월	이사	미등기	상근	해외영업	-	-	-	임원	-	-
이 인 강	남	1974년 06월	이사	미등기	상근	해외영업	-	-	-	임원	-	-
최 임 완	남	1966년 04월	이사	미등기	상근	생산	-	-	-	-	-	-

※ 이재덕, 이동현 사외이사는 2022년 3월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었으며,
박흥석 사외이사는 임기만료로 사임하였습니다.

※ 영업, 관리, 지원 부문의 미등기 임원은 업무효율성, 신속성 및 상호간의 시너지 극대화를 위하여 계열회사 내 동일업종인 무림페이퍼, 무림SP의 해당 업무를 동시에 수행하고 있어 상기 임원 현황에는 업무구분에 따라 전부 기재하였으며, 보수는 해당 직위의 총 급여를 각 회사별 기여도, 성과 등에 따라 안분하여 지급하고 있습니다.

※ 미등기임원은 5년이상 회사에 계속 재직해온 경우 재직기간, 주요경력 및 임기만료일 등은 기재하지 않습니다.

<등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황>

(기준일 : 2023년 03월 28일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이종철	남	1975년 10월	사내이사	한양대학교 무역학 석사 '12~'16 무림P&P(주) 전략기획파트장 '17~'20 무림P&P(주) 기획관리팀장, 홍보팀장 '21~現 무림P&P(주) 경영기획실장, ESG추진팀장	2023년 03월 28일	임원

나. 직원의 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
펄프	남	299	-	1	-	300	18.5	26,846	89	227	113	340	-
펄프	여	18	-	-	-	18	6.4	940	52				-
제지	남	339	-	1	-	340	14.2	28,354	83				-
제지	여	37	-	1	-	38	5.2	1,868	49				-
합 계		693	-	3	-	696	15.3	58,008	83				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	15	3,347	223	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	800	-

*주주총회 승인금액은 사내이사와 사외이사를 합한 금액입니다.
*이사보수한도 설정 근거 : 당기 이사보수한도는 재직중인 등기임원의 직위, 근속기간, 담당직무 등을 고려한 예상 보수총액(기본급 및 상여금 포함), 퇴직충당금, 최근 3년 한도소진율 등을 고려하여 산정한 금액입니다.

2. 보수지급기준

등기이사・감사위원회 위원의 보수는 주주총회의 승인을 받은 금액내에서 이사회(대표이사)가 위임받아 해당 직위, 담당직무 등을 감안하여 직급, 근속기간, 리더십, 전문성, 기여도 등을 고려한 임원 임금보수지급기준 등 내부기준에 따라 집행하고 있으며,
사외이사의 경우에는 임원보수지급기준에 따라 매월 정액 활동비를 지급하고 있습니다.

3. 보수지급금액

3-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	472	79	-

3-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	394	197	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	78	20	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

*해당사항 없음.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이동욱	회장	1,592	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이동욱	근로소득	급여	909	임원보수 지급기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 직급, 근속기간, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 12개월 909백만원으로 책정하고 매월 나누어 지급함.
		상여	683	- 상여 임원성과급지급기준에 따라 영업이익 및 평가전 경상이익을 고려하여 경영성과 등급 산출, 고정연봉의 0%~85% 이내에서 지급할 수 있음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
	계		1,592	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
무림그룹	3	7	10

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사와의 지분 현황

출자회사 피출자회사	무림 페이퍼	무림 SP	무림 P&P	무림 파워텍	무림 로지텍	무림 캐피탈
무림페이퍼	-	19.65%	-	-	-	-
무림P&P	66.97%	-	-	-	-	-
PT-PLASMA	0.19%	-	99.81%	-	-	-
무림파워텍	100.00%	-	-	-	-	-
무림캐피탈	-	6.54%	93.46%	-	-	-
무림로지텍	5.13%	94.87%	-	-	-	-
무림USA	100.00%	-	-	-	-	-
무림UK	100.00%	-	-	-	-	-
미래개발	-	-	17.10%	42.00%	13.00%	4.90%

다. 계열회사 임원 겸직현황(등기임원)

성명	회사명	직책	선임시기	비고
이도균	무림SP(주)	대표이사 / 사장	2021.03.25	상근
	무림페이퍼(주)	대표이사 / 사장	2021.03.26	상근
	무림캐피탈(주)	이사	2021.03.30	비상근
	무림파워텍(주)	이사	2021.03.29	비상근
	무림로지텍(주)	이사	2021.03.31	비상근
	미래개발(주)	이사	2022.12.12	비상근
임용수	무림SP(주)	이사	2020.03.24	상근
	무림페이퍼(주)	이사	2020.03.23	상근

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	3	3	142,242	1,680	-15,873	128,049
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	1	1	600	-	-	600
계	-	4	4	142,842	1,680	-15,873	128,649

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내역

(단위 : 억원,천파운드)

성명 (법인명)	회사와의 관계	보증회사	채무보증금액				채무 보증기간	채무보증조건
			기초	증가	감소	기말		
무림UK	계열회사	무림 피앤피	GBP240	-	GBP60	GBP180	'22년 9월~'23년 9월	- 보증처 : 신한은행(GBP150,000) - 운영자금대출
무림 캐피탈	종속회사		102	-	102	-	'19년 4월~'22년 4월	- 차입처 : 신영증권(100억원) - 운영자금대출 *원금 및 잔여기간에 대한 이자상당액 보증
			51	-	51	-	'19년 8월~'22년 8월	- 차입처 : BNK투자증권(50억원) - 운영자금대출 *원금 및 잔여기간에 대한 이자상당액 보증
			105	-	3	102	'21년 9월~'23년 9월	- 차입처 : 유안타증권(100억원) - 운영자금대출 *원금 및 잔여기간에 대한 이자상당액 보증
			-	183	-	183	'22년 8월~'25년 8월	- 차입처 : 키스플러스제십팔차(150억원) - 운영자금대출 *원금 및 잔여기간에 대한 이자상당액 보증
합계			GBP240	-	GBP60	GBP180	-	
			258	183	156	285		

2. 대주주와의 영업거래

법인명	관계	거래종류	거래내용	거래금액	비율	비고
무림페이퍼(주), 무림SP(주)	계열회사	장기공급계약 (매출)	-거래목적물 : 펄프 -거래기간 : 1년('22년) -수량 : 108,000톤 이상(연간)(*)	925억원	12.7%	2022년 1월 ~ 12월

(*)상기 장기공급계약 최저 수량은 무림SP(주)와 무림페이퍼(주)의 구매수량을 합한 것입니다.

*관련 공시 : 2022.3.7, "단일판매,공급계약체결"

※상기 비율은 당기말 별도재무제표 기준 매출총액(7,308억원) 대비 비율임.

3. 대주주와의 자산양수도 등

거래상대방	관계	거래종류	거래금액	비율	비고
PT Plasma Nutfah Marind Papua	계열회사	증자참여 (투자목적)	31억원	0.4%	2022년 1월 ~ 12월 *이사회결의:2022.2.10

※상기 비율은 당기말 별도재무제표 기준 매출총액(7,308억원) 대비 비율임.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

※해당사항 없음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 계류중인 소송사건

당기말 연결회사는 다수의 채무자를 상대로 채권회수를 위한 소송을 제기하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간 종료일 현재 연결회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액
서울서부지방법원	㈜우일씨앤씨 外 5명	무림피앤피㈜ 외 2명	우일씨앤씨 근저당권말소	600,000
수원지방법원 안산지원	이근화	무림피앤피㈜ 외 2명	중개수수료 청구	89,100

(2) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,175,678	533,498,200	차입금	263,920,125	KDB산업은행
건물	67,192,962				
구축물	14,854,161				
기계장치	382,872,693				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,103,378	526,307,806	차입금	214,666,923	KDB산업은행
건물	65,759,762				
구축물	14,373,157				
기계장치	382,661,515				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

3) 당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권 각각 582백만원 및 6,040백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 장기금융상품 14백만원(전기말: 14백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 지급보증

1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	제공받는 회사	당기말	전기말	지급보증처
기타특수관계자	Moorim UK, Ltd.	274,981	384,060	㈜신한은행 런던지점

2) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공한 회사	제공받은 회사	당기말	전기말	비고
KDB산업은행 외	무림피앤피㈜	42,399,024	29,080,250	차입금 지급보증
서울보증보험	무림피앤피㈜ 외	730,715	206,635	이행보증 등
무림파워텍㈜	무림캐피탈㈜	9,600,000	9,600,000	차입금 지급보증
무림페이퍼㈜	무림캐피탈㈜	36,609,000	25,580,000	차입금 지급보증

(4) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	190,351,341	127,933,257	62,418,084	KDB산업은행 외
무역금융	38,626,429	30,000,000	8,626,429	NH 농협은행 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	187,360,195	79,489,087	107,871,108	KDB산업은행 외
무역금융	32,278,005	-	32,278,005	NH 농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등과 144억원(전기말: 137억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.

(5) 기타 약정사항

당기말 현재 연결회사는 조림의 경영활동을 수행하고 지속적으로 운영되는 한 총 US$ 1천만불을 2026년부터 10년간 분할 지급하는 보상계약을 체결하고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사・사법기관의 제재현황

※해당사항 없음.

나. 행정기관의 제재현황

1) 금융감독당국의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2021.06	금융감독원	무림피앤피	과태료 부과	280만원	현지법인 소재지 변경신고 누락	외국환거래법 제20조 1항 및 제9-5조 제 2항	과태료납부	보고체계 강화

2) 기타 행정・공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2021.03	울산광역시	무림피앤피	경고(1차) 과태료(1차)	160만원	부식·마모로 오염물질이 새나가는 방지시설 방치	대기환경보전법 제31조 제1항 제3호	과태료납부	누출부위 보완 및 설비 점검실시
2021.05	울산광역시	무림피앤피	경고(1차) 과태료(1차)	48만원	허가받은 오염물질 외 새로운 대기오염물질배출	대기환경보전법 제23조 제2항	과태료납부	변경신고 및 배출시설별 대기오염물질 분석실시
2021.05	울주군	무림피앤피	개선명령	-	악취배출 허용기준 초과	악취방지법 제7조 1항	개선완료	이산화염소(ClO2) 분사 노즐 추가 설치 등
2022.02	울산광역시	무림피앤피	과태료 부과	200만원	위험물 옥외저장소 저장, 취급 기준 위반 (위험물 용기의 외부 부식 및 노후)	위험물안전관리법 제5조제3항	과태료 납부	위험물 용기 교체 및 표지 재부착

2022.04	울주군	무림피앤피	과태료(1차)	80만원	사업장폐기물배출자 신고필증 변경신고 미이행	폐기물관리법 제17조	과태료납부	폐기물 처리절차 개선
2022.04	부산지방고용노동청	무림피앤피	과징금 부과	1,000만원	황산 취급 설비 도급 승인 위반	산업안전보건법 제 59조	과징금 납부	도급승인 강화
2022.05	울산광역시	무림피앤피	과태료 부과	4,992만원	중대산업사고 발생에 따른 고용노동부 특별감독 결과 산업안전보건법 위반	산업안전보건법	과태료 납부	시정지시 지시사항 보완 조치
2022.05	낙동강유역환경청	무림피앤피	경고(1차) 과태료(1차)	480만원	유해화학물질 도급신고 미이행	화학물질관리법 제31조	과태료납부	도급신고 지침 개선

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 합병 등의 사후 정보

1) 일반사항

구분		내용
합병기일		2022년 12월 12일
거래상대방 법인내역	회사명	대승케미칼㈜
	대표이사	이형수
	본점소재지	경상남도 진주시 사봉면 지수로 114
합병배경		기업지배구조 개선을 통한 경영 효율성 제고
법적형태 및 거래내용		무림피앤피(주)가 대승케미칼(주)를 흡수합병함. (무림피앤피㈜ : 대승케미칼㈜ = 1.0000000 : 0.0000000) -존속회사(합병법인) : 무림피앤피(주)(유가증권시장 상장법인) -소멸회사(피합병법인) : 대승케미칼(주)(주권비상장법인)
주요일정		- 합병 이사회 결의일: 2022.10.07
		- 합병 계약일 : 2022.10.14
		- 주주확정 기준일 : 2022.10.24
		- 소규모합병(간이합병) 공고일 : 2022.10.24
		- 합병반대의사 통지 접수기간 : 2022.10.25 ~ 2022.11.08
		- 합병승인을 위한 주총갈음 이사회 승인 : 2022.11.09
		- 채권자 이의제출 기간 : 2022.11.10 ~ 2022.12.10
		- 합병기일: 2022.12.12
		- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일 : 2022.12.13
		- 합병등기일: 2022.12.19

2) 합병 전후의 주요 재무사항의 예측치 및 실적 비교

「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 무림피앤피(주)와 대승케미칼(주)의 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하여 합병전후 재무사항 비교표를 작성하지 않았습니다.

상기 합병에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(http://dart.fss.or.kr)상 공시한 '주요사항보고서'에서 확인할 수 있습니다.

나. 녹색경영

1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

구분	에너지사용량(TJ)	온실가스배출량(tCO2eq)
무림P&P	13,299	238,928

(2022.01.01 ~ 2022.12.31 기준)

2) 탄소성적 표지 및 저탄소 인증

당사는 2012년 4월에 대표제품인 활엽수 표백화학펄프 및 제지 4개(네오스타아트, 네오스타스노우화이트, 네오스타백상, 네오스타I플러스U) 등 총 5개 제품에 대해 제품생산 전 과정에서 발생하는 온실가스 발생량을 산정하여, 인증라벨을 부여하는 탄소성적표지 인증 및 2013년 4월 국내 제지업종 최초로 저탄소제품인증을 획득하였으며, 생산공정 및 기술의 효율화를 통한 저탄소 녹색제품 개발을 지속할 계획입니다.

인증군	지종	제품명	평량(g/㎡)	용도	특징
탄소성적표지 및 저탄소제품	아트지류(양면)	네오스타아트	전평량	고급 인쇄물, 브로슈어, 카탈로그, 리플렛, 캘린더 등 각종 책자	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 우수한 인쇄작업성과 인쇄품질, 고광택
		네오스타스노우화이트			펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 매트한 광택과 은은한 멋을 강조, 눈의 피로감 감소
	MFC지류	네오스타I플러스U		단행본, 학습지, 교과서, 부교재	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 미량 도공처리, 일반 백상지보다 고운 면감
	백상지류	네오스타백상		일반 인쇄물과 각종 책자, 필기용지	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 높은 백색도와 평활도로 우수한 필기감
탄소성적표지	펄프	활엽수 표백화학펄프		지류 주원료	국내유일의 저탄소 활엽수 표백화학펄프
환경표지	아트지류(양면)	네오스타그린아트	100, 120	고급 인쇄물, 브로슈어, 카탈로그, 리플렛, 캘린더 등 각종 책자	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 우수한 인쇄작업성과 인쇄품질, 고광택
		네오스타그린스노우화이트	100, 120		펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 매트한 광택과 은은한 멋을 강조, 눈의 피로감 감소
		네오스타그린전단용지	95	일반 전단지(대형마트)	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 선명한 색상재현, 빠른 잉크 건조성
		네오스타그린코트	70, 80	고급 백화점 및 대형마트 전단지	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 선명한 색상재현, 빠른 잉크 건조성, 높은 인쇄광택
		네오스타그린WEB	100	고급 인쇄물, 브로슈어, 카탈로그, 리플렛, 캘린더 등 각종 책자	
	MFC지류	네오스타그린플러스(백색)	70, 80	단행본, 학습지, 교과서, 부교재	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙
		네오스타그린플러스(미색)	70		

					미량 도공처리, 일반 백상지보다 고운 면감
	백상지류	네오스타그린백상	70, 80	일반 인쇄물과 각종 책자, 필기용지	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너
		네오스타그린미색	80	박리지, 투표용지, 지도용지 등	紙

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
PT Plasma Nutfah Marind Papua	2008년 4월	인도네시아	조림, 산림개발	25,618	실질적 지배력 보유	해당없음
무림캐피탈(주)	2009년 5월	서울시 종로구	여신전문금융업	409,717	상동	해당(*)

※자산총액은 2022년말 기준임.
※지배관계근거 : 기업회계기준서 1110호
※주요종속회사 여부 : 아래의 어느 하나에 해당하는 경우임.
1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사의 10% 이상인 종속회사
2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	무림P&P(주)	610-81-02842
		무림페이퍼(주)	613-81-00289
		무림SP(주)	211-81-63282
비상장	7	무림파워텍(주)	613-81-10695
		무림캐피탈(주)	104-86-20675
		무림로지텍(주)	211-86-33099
		Moorim USA	해외(미국)
		Moorim UK	해외(영국)
		PT Plasma Nutfah Marind Papua	해외(인도네시아)
		미래개발(주)	211-81-49484

※출자총액제한 또는 공시대상 및 상호출자제한 기업집단에 해당되지 않음.
※2022년11월1일 미래개발㈜가 존속하고 제일에쿼티파트너스㈜가 소멸하는 흡수합병을 완료하였습니다.
※2022년12월12일 무림피앤피㈜가 존속하고 계열회사인 대승케미칼㈜는 소멸하는 소규모합병을 완료하였습

니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익
울산방송	비상장	-	지역방송투자	600	120,000	2.00	600	-	-	-	120,000	2.00	600	49,431	-1,357
무림캐피탈	비상장	2009년 05월 01일	사업영역확대	15,000	10,752,333	93.46	86,755	-	-	-	10,752,333	93.46	86,755	409,717	9,172
대승케미칼(*)	비상장	2012년 11월 07일	사업영역확대	3,268	60,000	100.00	1,467	-60,000	-1,467	-	-	-	-	-	-
PT Plasma Nutfah Marind Papua	비상장	2014년 04월 04일	사업영역확대	20,219	635,216	99.80	36,921	35,480	3,147	-15,873	670,696	99.81	24,195	25,618	-10,002
미래개발(*)	비상장	2019년 12월 12일	사업영역확대	17,099	172,368	17.10	17,099	-	-	-	172,368	17.10	17,099	243,140	14,449
합 계					-	-	142,842	-	1,680	-15,873	-	-	128,649	-	-

※최근사업연도 재무현황은 2022년말 기준이며, 울산방송은 최근 공시된 감사보고서(2021년말) 기준임.
※2022년11월1일 미래개발㈜가 존속하고 제일에쿼티파트너스㈜가 소멸하는 흡수합병을 완료하였습니다.
※2022년12월12일 무림피앤피㈜가 존속하고 계열회사인 대승케미칼㈜는 소멸하는 소규모합병을 완료하였습니다.

4. 투자금융 현황(금융부문_상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원, 주)

법인명	최초취득일자 <*>	출자 목적	기초잔액				증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
			취득금액<*>	수량	지분율	장부가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익
(주)가온칩스	2022/05/16	투자	10	-	1.52%	-	-	-	-	-	1.52%	-	-	-
(주)넥스트칩	2022/06/24	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)뉴로메카	2022/10/31	투자	9	49,392	4.90%	-	-49,392	-	-	-	4.90%	-	-	-
(주)동성화인텍	2021/04/16	투자	951	75,147	0.00%	864	-75,147	-864	-	-	0.00%	-	-	-
(주)메디오젠	2017/09/11	투자	375	22,500	0.00%	427	-	-	-110	22,500	0.41%	316	94,332	3,903
(주)산돌	2022/10/21	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)새빗켐	2022/07/29	투자	10	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-

(주)샤페론	2022/10/12	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)성일하이텍	2022/07/21	투자	23	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)세아메카닉스	2022/03/18	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)스코넥엔터테인먼트	2022/01/25	투자	6	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)쎄노텍	2021/05/18	투자	1,000	-	0.00%	951	-	-10	122	-	0.00%	1,063	-	-
(주)씨티케이	2022/11/07	투자	334	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)아셈스	2022/01/27	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)아이에스시	2020/01/15	투자	2,000	-	0.00%	783	-	-783	-	-	0.00%	-	-	-
(주)알테오젠	2021/11/26	투자	500	5,085	0.00%	500	1,017	-	-163	6,102	0.01%	337	260,338	-9,191
(주)알피바이오	2022/09/23	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에이스토리	2021/04/09	투자	1,500	-	0.00%	1,333	-	-	125	-	0.00%	1,457	-	-
(주)에이치와이티씨	2022/08/02	투자	10	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에이치피에스피	2022/07/11	투자	31	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에프엔씨엔터테인먼트	2021/05/06	투자	1,000	-	0.00%	1,420	-	-1,420	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에프엔씨엔터테인먼트	2022/05/25	투자	669	-	0.00%	-	103,288	669	-112	103,288	0.68%	558	130,681	-9,416
(주)엔켐	2021/10/26	투자	8	200	0.00%	20	-200	-20	-	-	0.00%	-	-	-
(주)엘지에너지솔루션	2022/01/21	투자	1,218	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)오에스피	2022/10/07	투자	11	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)웅진	2021/06/14	투자	1,500	-	0.00%	1,395	-	-	57	-	0.00%	1,452	-	-
(주)웨이비스	2020/11/02	투자	1,000	117,216	0.00%	1,348	-	-	-	117,216	1.43%	1,348	38,467	-12,228
(주)웨이비스	2021/08/09	투자	674	58,602	0.00%	674	-	-	-	58,602	0.71%	674	38,467	-12,228
(주)유비온	2022/11/11	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)유일로보틱스	2022/03/11	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)이지트로닉스	2022/01/25	투자	20	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)젠바디	2022/03/03	투자	1,004	-	0.00%	-	21,169	1,004	439	21,169	0.35%	1,443	126,473	45,090

(주)코난테크놀로지	2022/06/30	투자	9	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)티쓰리엔터테인먼트	2022/11/10	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)파커스	2021/07/06	투자	341	20,000	0.00%	62	-	-	-16	20,000	0.14%	46	146,635	9,549
(주)포바이포	2022/04/22	투자	10	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)퓨런티어	2022/02/17	투자	11	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)휴럼	2021/08/12	투자	1,654	360,382	0.00%	614	- 360,382	-614	-	-	0.00%	-	-	-
(주)휴메딕스	2021/04/06	투자	1,000	-	0.00%	981	-	-	201	-	0.00%	1,182	-	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	2020/04/28	투자	1,500	-	21.13%	1,500	-	-38	5,350	-	21.13%	6,812	-	-
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	2020/10/16	투자	500	-	5.00%	500	-	-148	-12	-	5.00%	340	-	-
AIPGrowth전문투자형사모투자신탁7호	2020/02/13	투자	2,000	-	0.00%	1,955	-	-	-158	-	0.00%	1,797	-	-
BNK법인MMF1호(국공채)	2019/01/11	투자	14,205	-	0.14%	0	-	-	-	-	0.14%	0	-	-
DB전환사채전문투자형사모투자신탁제3호	2021/03/17	투자	1,500	-	0.00%	2,041	-	-306	-457	-	0.00%	1,278	-	-
IBKC-메디치 세컨더리 투자조합	2020/07/06	투자	200	-	1.77%	44	-	-44	335	-	1.77%	335	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/02/15	투자	300	-	2.60%	162	-	-	37	-	2.60%	199	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/07/19	투자	100	-	2.60%	119	-	-	27	-	2.60%	146	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/09/15	투자	100	-	2.60%	119	-	-	27	-	2.60%	146	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/12/20	투자	100	-	2.60%	119	-	-	27	-	2.60%	146	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2018/02/27	투자	100	-	2.60%	119	-	-	27	-	2.60%	146	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2018/07/02	투자	100	-	2.60%	119	-	-	27	-	2.60%	146	-	-
NH 앱솔루트코스닥벤처메자닌알파사모투자신탁제1호	2021/12/10	투자	1,500	-	0.00%	1,499	-	-	-42	-	0.00%	1,457	-	-
NH교보AI솔루션신기술투자조합	2021/07/27	투자	1,000	-	8.70%	1,072	-	-	23	-	8.70%	1,096	-	-
NH앱솔루트Mezzanine일반사모투자신탁제3호	2022/05/30	투자	750	-	0.00%	-	-	750	-7	-	0.00%	743	-	-
NH투자증권	2022/09/30	투자	8	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
QCP ITS 신기술투자조합 25호	2017/12/28	투자	1,000	-	10.39%	948	-	-	-948	-	10.39%	0	-	-
QCP ITS 신기술투자조합23호	2015/11/11	투자	1,000	-	11.76%	930	-	-	-930	-	11.76%	0	-	-

골든루트제1호사모투자합자회사	2020/12/03	투자	900	-	3.21%	462	-	-115	540	-	3.21%	886	-	-
교보와이지일구이무신기술투자조합	2021/10/28	투자	500	-	5.75%	489	-	-	-7	-	5.75%	482	-	-
글랜우드크레딧1호사모투자합자회사	2022/02/25	투자	1,500	-	1.43%	-	-	1,500	-24	-	1.43%	1,476	-	-
글로벌커넥트플랫폼사모투자합자회사	2022/03/17	투자	1,000	-	1.97%	-	-	1,000	-12	-	1.97%	988	-	-
노틱엔피제11호사모투자합자회사	2022/05/30	투자	500	-	5.81%	-	-	500	-4	-	5.81%	496	-	-
대명에너지(주)	2022/05/09	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
대성하이텍	2022/08/12	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
대신-MYW신기술투자조합	2021/02/09	투자	1,500	-	1.71%	4,445	-	-4,445	-	-	1.71%	-	-	-
대신-뉴젠신기술투자조합제2호	2022/10/18	투자	500	-	1.27%	-	-	500	-6	-	1.27%	494	-	-
대신-제이앤신기술투자조합제1호	2021/11/18	투자	1,500	-	6.70%	1,634	-	-13	-115	-	6.70%	1,506	-	-
대신-지브이에이신기술투자조합제1호	2021/07/06	투자	1,000	-	14.79%	863	-	-	60	-	14.79%	923	-	-
대신-캘리버신기술투자조합제1호	2021/07/28	투자	1,000	-	4.65%	1,043	-	-	-73	-	4.65%	970	-	-
대신신기술투자조합제11호	2021/11/26	투자	1,000	-	1.72%	1,000	-	-	-54	-	1.72%	946	-	-
대신에코에너지제1호사모투자합자회사	2022/03/23	투자	5,000	-	9.77%	-	-	5,000	35	-	9.77%	5,035	-	-
데일리바이오헬스케어1호창업벤처전문사모투자합자회사	2021/03/18	투자	1,000	-	5.00%	1,199	-	-	-233	-	5.00%	966	-	-
데일리바이오헬스케어2호창업벤처전문사모투자합자회사	2021/08/20	투자	1,000	-	9.35%	1,181	-	-	-128	-	9.35%	1,054	-	-
데일리바이오헬스케어3호창업벤처전문사모투자합자회사	2021/08/05	투자	1,000	-	0.27%	1,042	-	-	-119	-	0.27%	922	-	-
데일리바이오헬스케어5호창업벤처전문사모투자합자회사	2021/11/17	투자	1,000	-	14.08%	980	-	-	-119	-	14.08%	861	-	-
동아에스티(주)	2021/08/03	투자	470	-	0.00%	491	-	-	-28	-	0.00%	462	-	-
디에스-무림신기술투자조합제1호	2022/05/30	투자	500	-	7.69%	-	-	500	-11	-	7.69%	489	-	-
디에이-프렌드신기술투자조합1호	2020/11/25	투자	500	-	4.69%	491	-	-	-10	-	4.69%	481	-	-
디에이밸류-비디씨랩스제1호투자조합	2021/04/29	투자	500	-	4.57%	497	-	-	-6	-	4.57%	491	-	-
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	2021/08/23	투자	1,000	-	8.58%	1,000	-	-4	-3	-	8.58%	994	-	-
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	2022/02/21	투자	500	-	3.50%	-	-	500	-8	-	3.50%	492	-	-
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	2022/03/16	투자	1,000	-	3.38%	-	-	1,000	-16	-	3.38%	984	-	-

딥다이브우리2021-1신기술사업투자조합	2021/09/01	투자	1,000	-	11.90%	996	-	-103	-14	-	11.90%	880	-	-
라이노스비상장전환사채전문투자형사모투자신탁제1호	2017/12/19	투자	1,200	-	0.00%	923	-	-7	17	-	0.00%	933	-	-
라이노스핀포인트전환사채사모증권투자신탁제3호	2021/03/17	투자	1,000	-	0.00%	1,332	-	-	-238	-	0.00%	1,093	-	-
라이언사모투자합자회사	2018/12/27	투자	1,500	-	8.00%	1,528	-	-	35	-	8.00%	1,563	-	-
라피스-한양 신기술투자조합1호	2021/12/17	투자	1,000	-	4.83%	1,000	-	-	-87	-	4.83%	913	-	-
레버런트프론티어2호창업벤처전문사모투자합자회사	2019/04/16	투자	500	-	16.50%	467	-	-	1,424	-	16.50%	1,892	-	-
레이저쎌(주)	2022/06/17	투자	1	-	0.14%	-	-	-	-	-	0.14%	-	-	-
레이크우드-노앤파트너스투자조합1호	2021/10/08	투자	500	-	6.35%	492	-	-	-13	-	6.35%	479	-	-
르네사모투자합자회사	2021/12/14	투자	1,000	-	2.11%	1,000	-	-	158	-	2.11%	1,158	-	-
르네상스미슐레5호전문투자형사모투자신탁	2021/10/26	투자	1,000	-	0.00%	975	-	-	-42	-	0.00%	933	-	-
마스턴코어인컴리츠일반사모투자신탁제6호	2022/07/01	투자	300	-	0.00%	-	-	300	-22	-	0.00%	278	-	-
마일스톤마젠타사모투자합자회사	2021/06/29	투자	1,000	-	4.55%	981	-	-	-18	-	4.55%	962	-	-
메디-한양-플레너스신기술사업투자조합	2020/08/31	투자	600	-	5.45%	585	-	-	-12	-	5.45%	572	-	-
메디카제일호사모투자전문회사	2015/05/20	투자	2,000	-	9.52%	-	-	-	25	-	9.52%	25	-	-
메리츠현대투자파트너스신기술사업투자조합	2021/06/07	투자	1,000	-	0.88%	1,000	-	-1,000	-	-	0.88%	-	-	-
메타티비이에스지제일호사모투자합자회사	2021/08/17	투자	1,000	-	4.57%	992	-	-	-16	-	4.57%	976	-	-
모델솔루션(주)	2022/09/29	투자	6	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
무림-열림모빌리티투자조합제1호	2022/04/18	투자	500	-	15.48%	-	-	500	14	-	15.48%	514	-	-
미래개발(주)	2022/12/30	투자	6,517	-	0.94%	-	651,700	6,517	165	651,700	13.71%	6,682	23,886	4,423
미래에셋대우(구 미래에셋증권)	2022/11/01	투자	14	-	0.00%	-	14,000	14	-	14,000	0.00%	14	-	-
미래에셋비전기업인수목적3호	2022/11/08	투자	387	-	0.00%	-	-	387	-	-	0.00%	387	-	-
브릭-오비트6호신기술사업투자조합	2019/10/08	투자	1,000	-	5.62%	1,128	-	-310	1,592	-	5.62%	2,410	-	-
브릭-프렌드-한국투자신기술사업투자조합1호	2020/09/24	투자	500	-	0.09%	495	-	-	-10	-	0.09%	485	-	-
브이엘가임사모투자합자회사	2021/12/28	투자	670	-	1.33%	670	-	-	-3	-	1.33%	667	-	-
브이엘가임사모투자합자회사	2022/01/26	투자	330	-	1.33%	-	-	330	-1	-	1.33%	329	-	-

브이엘네른스트사모투자합자회사	2020/06/29	투자	3,000	-	4.11%	3,000	-	-90	90	-	4.11%	3,000	-	-
브이엠에너지하이일드일반사모투자신탁	2021/12/15	투자	1,500	-	0.00%	1,507	-	-	49	-	0.00%	1,556	-	-
브이엠플래티넘코스닥벤처전문투자형사모투자신탁A	2019/06/05	투자	500	-	0.00%	905	-	-905	-	-	0.00%	-	-	-
블루2022신기술사업투자조합	2022/09/05	투자	500	-	6.24%	-	-	500	112	-	6.24%	612	-	-
비씨엔씨(주)	2022/02/24	투자	10	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
비엔더블유에이스사모투자합자회사	2022/11/11	투자	1,000	-	4.44%	-	-	1,000	-78	-	4.44%	922	-	-
비엔에이치-포스코바이오헬스케어투자조합	2020/03/16	투자	700	-	11.86%	673	-	-	-13	-	11.86%	659	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2018/11/05	투자	100	-	2.36%	54	-	-23	-8	-	2.36%	23	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/02/18	투자	100	-	2.36%	117	-	-238	221	-	2.36%	100	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/04/15	투자	100	-	2.36%	117	-	-	-16	-	2.36%	100	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/04/29	투자	150	-	2.36%	175	-	-	-24	-	2.36%	151	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/10/29	투자	100	-	2.36%	117	-	-	-16	-	2.36%	100	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2020/03/16	투자	100	-	2.36%	117	-	-	-16	-	2.36%	100	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2020/04/09	투자	100	-	2.36%	117	-	-	-16	-	2.36%	100	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2020/12/07	투자	150	-	2.36%	175	-	-	-24	-	2.36%	151	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2021/09/13	투자	267	-	2.36%	312	-	-	-44	-	2.36%	268	-	-
비엔케이제1호기업인수목적	2022/12/15	투자	20	-	0.00%	-	10,000	20	-0	10,000	0.00%	20	-	-
비전에쿼티파트너스Pre-IPO1호투자조합	2021/06/04	투자	500	-	9.09%	497	-	-	-2	-	9.09%	495	-	-
비케이피엘-한양신기술투자조합1호	2022/05/12	투자	500	-	3.23%	-	-	500	-3	-	3.23%	497	-	-
삼일제약(주)	2019/08/12	투자	1,000	-	0.00%	1,049	-	-	53	-	0.00%	1,102	-	-
삼일제약(주)	2019/08/12	투자	500	-	0.00%	496	-	-496	-	-	0.00%	-	-	-
삼일제약(주)	2021/06/15	투자	1,000	-	0.00%	944	-	-	124	-	0.00%	1,068	-	-
삼일제약(주)	2022/12/13	투자	1,162	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
삼일제약(주)	0	투자	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
세쿼이아트리신기술사업투자조합	2020/07/09	투자	500	-	15.02%	500	-	-15	778	-	15.02%	1,263	-	-

수 딜리버리플랫폼 그로스 투자조합	2018/09/27	투자	1,500	-	5.00%	643	-	-643	-	-	5.00%	-	-	-
스마일게이트그로쓰1호펀드	2017/05/08	투자	1,200	-	3.81%	734	-	-734	-	-	3.81%	-	-	-
스마일게이트넥스트커머스1호펀드	2021/05/27	투자	500	-	6.94%	498	-	-	-8	-	6.94%	490	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2018/09/28	투자	275	-	2.38%	116	-	-45	-2	-	2.38%	69	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2019/03/14	투자	100	-	2.38%	87	-	-	-9	-	2.38%	78	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2019/05/02	투자	100	-	2.38%	87	-	-	-9	-	2.38%	78	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2019/12/23	투자	200	-	2.38%	175	-	-	-18	-	2.38%	157	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2020/06/16	투자	125	-	2.38%	109	-	-	-11	-	2.38%	98	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2020/11/19	투자	400	-	2.05%	387	-	-100	10	-	2.05%	297	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2020/11/26	투자	100	-	2.05%	97	-	-	2	-	2.05%	99	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2020/12/10	투자	150	-	2.05%	145	-	-	3	-	2.05%	149	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2021/02/02	투자	100	-	2.05%	97	-	-	2	-	2.05%	99	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2021/03/19	투자	100	-	2.05%	97	-	-	2	-	2.05%	99	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2021/04/30	투자	100	-	2.05%	97	-	-	2	-	2.05%	99	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2021/08/17	투자	50	-	2.05%	48	-	-	1	-	2.05%	50	-	-
스마일게이트바이오산업펀드	2018/10/01	투자	500	-	4.76%	498	-	-	-118	-	4.76%	381	-	-
스마일게이트바이오산업펀드2호	2019/04/22	투자	2,000	-	9.39%	1,928	-	-	-29	-	9.39%	1,899	-	-
스마일게이트바이오산업펀드3호	2020/08/24	투자	1,500	-	9.68%	1,461	-	-	-39	-	9.68%	1,422	-	-
스마일게이트시네폴리스사모부동산투자신탁4호	2021/04/29	투자	5,000	-	0.00%	2,012	-	-184	190	-	0.00%	2,018	-	-
스마일게이트판테온전문투자형사모부동산투자신탁1호	2020/09/14	투자	1,000	-	0.00%	726	-	-726	-	-	0.00%	-	-	-
스마트헬스케어제1호사모투자합자회사	2020/01/17	투자	1,000	-	7.98%	956	-	-	-16	-	7.98%	940	-	-
스탠다드키움2021제1호기업재무안정사모투자합자회사	2021/08/11	투자	2,760	-	17.90%	2,920	-	-	212	-	17.90%	3,131	-	-
스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사	2020/03/05	투자	2,000	-	1.90%	2,404	-	-	-13	-	1.90%	2,390	-	-
스틱글로벌Pre-IPO전문투자형사모투자신탁제1호	2020/07/29	투자	1,000	-	0.00%	957	-	-	37	-	0.00%	994	-	-
시냅틱그린소부장제1호사모투자합자회사	2022/03/25	투자	1,000	-	2.63%	-	-	1,000	-21	-	2.63%	979	-	-

시냅틱헬스케어제1호사모투자합자회사	2019/04/03	투자	2,000	-	5.33%	1,982	-	-	113	-	5.33%	2,095	-	-
신한노틱제1호사모투자합자회사	2021/06/18	투자	930	-	5.77%	167	-	-16	54	-	5.77%	205	-	-
신한노틱제1호사모투자합자회사	2021/10/21	투자	570	-	5.77%	447	-	-	102	-	5.77%	549	-	-
신한메자닌신기술투자조합제1호	2022/05/03	투자	1,000	-	9.09%	-	-	800	-164	-	9.09%	636	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2016/12/16	투자	311	-	2.83%	224	-	-224	-	-	2.83%	-	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2017/06/16	투자	566	-	2.83%	812	-	-566	192	-	2.83%	438	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2017/07/11	투자	396	-	2.83%	568	-	-485	65	-	2.83%	148	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2019/04/01	투자	8	-	2.83%	12	-	-12	-	-	2.83%	-	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2020/04/01	투자	5	-	2.83%	8	-	-8	-	-	2.83%	-	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2020/10/05	투자	6	-	2.83%	9	-	-9	-	-	2.83%	-	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2021/01/04	투자	8	-	2.83%	11	-	-11	-	-	2.83%	-	-	-
신한휘트린신기술투자조합제1호	2022/04/28	투자	1,000	-	3.33%	-	-	1,000	-14	-	3.33%	986	-	-
씨아이에스(주)	2021/07/30	투자	1,000	-	0.00%	1,099	-	-	-172	-	0.00%	927	-	-
씨제이엘제1호사모투자합자회사	2021/05/31	투자	2,670	-	22.25%	2,670	-	-51	-75	-	22.25%	2,544	-	-
아레스사모투자합자회사	2016/08/26	투자	500	-	5.68%	356	-	-	-79	-	5.68%	276	-	-
아르게스그로쓰캐피탈제1호사모투자합자회사	2021/06/14	투자	1,000	-	3.33%	1,448	-	-287	-291	-	3.33%	870	-	-
아르게스에이원창업벤처전문사모투자합자회사	2020/11/30	투자	500	-	4.31%	490	-	-	-6	-	4.31%	485	-	-
아이비케이씨-데일리바이오헬스케어펀드2호	2022/01/27	투자	500	-	4.55%	-	-	500	-6	-	4.55%	494	-	-
아이비케이씨-메티스글로벌컨텐츠신기술사업투자조합	2021/12/09	투자	1,500	-	13.64%	1,500	-	-	206	-	13.64%	1,706	-	-
아이비케이씨제이앤바이오신기술투자조합	2020/12/10	투자	1,000	-	1.58%	1,474	-	-	-399	-	1.58%	1,075	-	-
아이젠2022제일호사모투자합자회사	2022/04/14	투자	1,000	-	3.11%	-	-	920	85	-	3.11%	1,005	-	-
아틸라 인프라 제2호 사모투자합자회사	2018/11/19	투자	1,207	-	11.72%	1,185	-	-	0	-	11.72%	1,185	-	-
액시스-씨엔케이 차이나티스타 투자조합	2017/03/30	투자	500	-	4.76%	0	-	-	-	-	4.76%	0	-	-
앱솔루트거북이전문투자형사모투자신탁1호(Class C)	2017/07/11	투자	500	-	0.00%	709	-	-709	-	-	0.00%	-	-	-
어드밴스사모투자합자회사	2022/04/29	투자	1,500	-	2.91%	-	-	1,500	-12	-	2.91%	1,488	-	-

에버베스트리빙스톤사모투자합자회사	2020/03/06	투자	1,000	-	12.50%	711	-	-	983	-	12.50%	1,694	-	-
에스더블유실리콘신기술조합	2022/04/15	투자	500	-	15.38%	-	-	-	-	-	15.38%	-	-	-
에스더블유알엔 신기술조합	2021/05/10	투자	500	-	15.15%	624	-	-	-158	-	15.15%	466	-	-
에스더블유파인밸류신기술조합제1호	2021/08/13	투자	1,000	-	4.15%	1,086	-	-	-144	-	4.15%	941	-	-
에스브이바이오제1호사모투자합자회사	2020/10/27	투자	1,000	-	11.76%	976	-	-	-506	-	11.76%	470	-	-
에스비비테크	2022/10/11	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2018/08/27	투자	176	-	0.71%	205	-	-94	37	-	0.71%	148	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2018/12/03	투자	120	-	0.71%	141	-	-	-9	-	0.71%	133	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2019/05/09	투자	144	-	0.71%	170	-	-	-10	-	0.71%	159	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2019/05/13	투자	40	-	0.71%	47	-	-	-3	-	0.71%	44	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2019/08/26	투자	350	-	0.71%	412	-	-	-25	-	0.71%	387	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2020/01/20	투자	66	-	0.71%	78	-	-	-5	-	0.71%	73	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2020/06/15	투자	40	-	0.71%	47	-	-	-3	-	0.71%	44	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2020/07/09	투자	60	-	0.71%	71	-	-	-4	-	0.71%	66	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2021/03/08	투자	66	-	0.71%	78	-	-	-5	-	0.71%	73	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2022/01/10	투자	36	-	0.71%	-	-	36	4	-	0.71%	40	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2022/06/14	투자	68	-	0.71%	-	-	68	7	-	0.71%	75	-	-
에스지씨빅텍스투자조합제1호	2022/04/05	투자	1,000	-	47.62%	-	-	1,000	-81	-	47.62%	919	-	-
에이스파인밸류신기술투자조합2호	2021/12/23	투자	1,000	-	15.15%	1,000	-	-	-13	-	15.15%	987	-	-
에이앤에스제1호사모투자합자회사	2020/07/29	투자	1,500	-	2.38%	1,476	-	-446	2,698	-	2.38%	3,728	-	-
에이치델타사모투자합자회사	2020/07/22	투자	1,500	-	2.83%	1,500	-	-	-	-	2.83%	1,500	-	-
에이치알파사모투자전문회사	2015/07/13	투자	2,000	-	3.23%	1,818	-	-	-20	-	3.23%	1,798	-	-
에이치제타사모투자합자회사	2021/10/07	투자	950	-	7.58%	1,346	-	-1,346	-	-	7.58%	-	-	-
에이투파트너스라이노스제1호사모투자합자회사	2020/09/10	투자	949	-	1.70%	829	-	-109	188	-	1.70%	908	-	-
에임오퍼스헬스케어그로쓰캐피탈사모투자합자회사	2022/05/30	투자	1,000	-	4.93%	-	-	1,000	-	-	4.93%	1,000	-	-

엔에이치-딥다이브스마트물류신기술사업투자조합	2022/02/21	투자	1,000	-	18.80%	-	-	1,000	-17	-	18.80%	983	-	-
엔에이치IBKC뎁탈솔루션신기술투자조합	2021/08/26	투자	1,000	-	5.99%	928	-	-	7	-	5.99%	935	-	-
엔에이치이베스트소부장신기술투자조합제1호	2022/06/16	투자	1,000	-	18.18%	-	-	1,000	-22	-	18.18%	978	-	-
엔피성장제10호사모투자합자회사	2021/10/26	투자	1,500	-	9.32%	1,581	-	-	-93	-	9.32%	1,487	-	-
엔피성장제6호사모투자합자회사	2019/12/20	투자	2,000	-	1.83%	3,130	-	-	-196	-	1.83%	2,934	-	-
엔피성장제9호사모투자합자회사	2021/04/08	투자	800	-	1.04%	786	-	-	14	-	1.04%	800	-	-
엔피엑스케이디지털콘텐츠신기술사업투자조합	2021/09/17	투자	1,000	-	4.00%	1,000	-	-	-21	-	4.00%	979	-	-
엘디(LD)-TY신기술투자조합제1호	2022/06/29	투자	500	-	11.63%	-	-	500	-4	-	11.63%	496	-	-
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	2022/10/06	투자	500	-	2.70%	-	-	500	-13	-	2.70%	487	-	-
엘리베이션제5호사모투자합자회사	2022/05/09	투자	500	-	2.50%	-	-	500	261	-	2.50%	761	-	-
엠아이피위지윅글로벌콘텐츠투자조합	2021/07/19	투자	500	-	4.76%	519	-	-57	296	-	4.76%	758	-	-
영창케미칼(주)	2022/07/07	투자	8	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
예스티성장지원신기술사업투자조합	2021/05/13	투자	1,000	-	3.83%	1,000	-	-123	-116	-	3.83%	761	-	-
오라이언코스메틱사모투자합자회사	2019/02/12	투자	1,000	-	9.80%	763	-	-	22	-	9.80%	785	-	-
오로라동반성장프로젝트펀드제1호사모투자합자회사	2021/11/15	투자	1,500	-	2.91%	1,500	-	-	-	-	2.91%	1,500	-	-
오토앤	2022/01/14	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
오티엄그래비티사모투자합자회사	2022/04/13	투자	1,000	-	9.62%	-	-	1,000	-13	-	9.62%	987	-	-
옥터스휘트린기업재무안정사모투자합자회사	2019/06/05	투자	143	-	2.73%	0	-	-0	-	-	2.73%	-	-	-
유모멘트(주)	2019/10/17	투자	1,000	-	0.00%	259	-	-22	-	-	0.00%	236	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2019/02/25	투자	510	-	3.21%	130	-	-	16	-	3.21%	146	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2019/05/31	투자	100	-	3.21%	100	-	-	12	-	3.21%	112	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2019/09/02	투자	570	-	3.21%	570	-	-	68	-	3.21%	638	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/02/28	투자	100	-	3.21%	100	-	-	12	-	3.21%	112	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/03/13	투자	15	-	3.21%	15	-	-	2	-	3.21%	17	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/05/04	투자	120	-	3.21%	120	-	-	14	-	3.21%	134	-	-

유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/07/06	투자	33	-	3.21%	33	-	-	4	-	3.21%	37	-	-
유진 파이오니아 베트남 전문투자형 사모투자신탁 1호	2017/04/28	투자	1,000	-	0.00%	0	-	-0	-	-	0.00%	-	-	-
유진-IXVDP신기술사업투자조합	2021/11/19	투자	500	-	11.11%	500	-	-	-7	-	11.11%	493	-	-
유진Best메자닌P1전문투자형사모투자신탁	2021/09/14	투자	1,000	-	0.00%	998	-	-998	-	-	0.00%	-	-	-
유진기업인수목적7호(주)	2021/09/07	투자	2	950	0.00%	2	-	-	-0	950	0.02%	2	9,818	-17
유진스마트모빌리티사모투자합자회사	2019/12/30	투자	1,000	-	5.26%	958	-	-	46	-	5.26%	1,004	-	-
이베스트 시노 신기술조합 제일호	2017/05/24	투자	100	-	6.13%	93	-	-	156	-	6.13%	250	-	-
이베스트기업인수목적제5호(주)	2020/02/14	투자	5	5,000	0.00%	10	-	-	-0	5,000	0.50%	10	213,103	-27
이베스트기업인수목적제5호(주)	2020/02/24	투자	395	-	0.00%	831	-	-	-436	-	0.00%	395	-	-
이베스트신기술조합제31호	2020/08/12	투자	300	-	12.66%	287	-	-	-7	-	12.66%	280	-	-
이앤에프마블PEF	2017/09/28	투자	1,000	-	1.23%	565	-	-	-70	-	1.23%	495	-	-
이앤에프밸리사모투자합자회사	2020/07/30	투자	3,000	-	17.54%	2,897	-	-	-68	-	17.54%	2,829	-	-
이앤에프스크린 사모투자 합자회사	2016/08/24	투자	2,000	-	8.33%	0	-	-0	-	-	8.33%	-	-	-
이앤에프코너스톤엔젤투자조합	2020/03/12	투자	1,000	-	6.25%	967	-	-	177	-	6.25%	1,144	-	-
이음제칠호사모투자합자회사	2020/12/14	투자	1,000	-	2.62%	957	-	-11	200	-	2.62%	1,146	-	-
인포바인	2015/06/29	투자	1,521	48,672	0.00%	1,166	-28,732	-688	-53	19,940	0.62%	425	98,762	5,772
제이더블유앤닷디톡스사모투자 합자회사	2022/04/27	투자	1,000	-	4.29%	-	-	1,000	-16	-	4.29%	984	-	-
제이아이테크	2022/10/31	투자	19	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
제이앤 허큘리스 사모투자합자회사	2019/04/25	투자	1,500	-	1.49%	1,776	-	-27	-230	-	1.49%	1,519	-	-
제이앤무림드림신기술사업투자조합	2020/08/11	투자	1,000	-	19.61%	1,000	-	-609	725	-	19.61%	1,116	-	-
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	2020/09/07	투자	1,000	-	6.58%	920	-	-108	-17	-	6.58%	795	-	-
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	2021/03/10	투자	1,500	-	6.79%	1,500	-	326	-351	-	6.79%	1,475	-	-
제이앤스타게이트사모투자합자회사	2019/12/27	투자	1,000	-	18.87%	960	-	-960	-	-	18.87%	-	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2021/11/18	투자	76	-	0.59%	69	-	-	5	-	0.59%	74	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2021/12/28	투자	120	-	0.59%	108	-	-	9	-	0.59%	117	-	-

제이앤제1호사모투자합자회사	2022/02/22	투자	91	-	0.59%	-	-	91	-2	-	0.59%	89	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2022/04/27	투자	208	-	0.59%	-	-	208	-5	-	0.59%	203	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2022/06/29	투자	82	-	0.59%	-	-	82	-2	-	0.59%	80	-	-
제이앤케이씨사모투자합자회사	2021/05/17	투자	1,000	-	3.30%	1,089	-	-1,089	-	-	3.30%	-	-	-
제일에쿼티파트너스(주)	2019/12/12	투자	4,900	4,939,200	0.00%	4,900	-4,939,200	-5,447	547	-	0.00%	-	-	-
주식회사 파멥신	2020/04/06	투자	1,766	-	0.00%	784	-	-784	-	-	0.00%	-	-	-
지엠비바이오투자조합1호	2017/02/15	투자	1,000	-	10.00%	1,004	-	-1,004	-	-	10.00%	-	-	-
지지전문투자형사모벤처투자신탁제3호	2020/08/24	투자	1,000	-	0.00%	1,267	-	-158	74	-	0.00%	1,183	-	-
지큐세이프메자닌전문투자형사모투자신탁제1호	2021/02/16	투자	1,000	-	0.00%	1,049	-	-292	-42	-	0.00%	716	-	-
지투파워(주)	2022/03/25	투자	0	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
카무르제이호사모투자전문회사	2015/06/04	투자	2,050	-	6.75%	852	-	-	142	-	6.75%	995	-	-
카무르제이호사모투자전문회사	2015/06/16	투자	2,950	-	6.75%	1,333	-	-	222	-	6.75%	1,555	-	-
카카오페이	2021/10/28	투자	79	867	0.00%	151	-867	-151	-	-	0.00%	-	-	-
칼론스타공모주전문투자형사모투자신탁제1호	2021/04/20	투자	600	-	0.00%	604	-	-25	20	-	0.00%	599	-	-
칼론스타공모주전문투자형사모투자신탁제2호	2022/01/06	투자	1,200	-	0.00%	-	-	1,200	24	-	0.00%	1,224	-	-
케이디비씨이음제일호 신기술투자조합	2017/11/29	투자	1,000	-	6.25%	1,187	-	-1,187	-	-	6.25%	-	-	-
케이비 Pre-IPO 2호 신기술사업투자조합	2020/12/14	투자	250	-	2.86%	250	-	-	-1	-	2.86%	249	-	-
케이비 Pre-IPO 2호 신기술사업투자조합	2021/03/23	투자	250	-	2.86%	250	-	-	-1	-	2.86%	249	-	-
케이비 Pre-IPO 2호 신기술사업투자조합	2021/08/11	투자	250	-	2.86%	250	-	-	-1	-	2.86%	249	-	-
케이비 Pre-IPO 2호 신기술사업투자조합	2021/09/29	투자	250	-	2.86%	250	-	-	-1	-	2.86%	249	-	-
케이비글로벌커머스사모투자조합	2021/09/08	투자	1,000	-	2.33%	991	-	-	-10	-	2.33%	981	-	-
케이비글로벌콘텐츠사모투자조합	2022/06/30	투자	1,000	-	6.06%	-	-	1,000	-14	-	6.06%	986	-	-
케이비소부장1호사모투자합자회사	2020/11/06	투자	1,000	-	4.26%	984	-	-10	214	-	4.26%	1,189	-	-
케이비제3호바이오사모투자합자회사	2021/01/27	투자	1,000	-	1.22%	1,398	-	-1,398	-	-	1.22%	-	-	-

케이스톤유니콘사모투자합자회사	2021/12/22	투자	1,500	-	6.67%	1,500	-	-	-12	-	6.67%	1,488	-	-
케이앤티-대신신기술투자조합제1호	2021/08/10	투자	1,000	-	2.35%	1,099	-	-	-130	-	2.35%	969	-	-
케이앤티-대신신기술투자조합제2호	2021/10/20	투자	1,000	-	2.40%	1,092	-	-	-141	-	2.40%	951	-	-
케이엘노르마창업벤처전문사모투자합자회사	2021/06/03	투자	1,500	-	15.79%	1,480	-	-	-37	-	15.79%	1,443	-	-
케이엘한주창업벤처전문사모투자합자회사	2018/02/26	투자	1,000	-	8.62%	207	-	-	4	-	8.62%	211	-	-
케이옥션	2022/01/17	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
케이프-센텀제6호신기술투자조합	2021/01/13	투자	1,000	-	2.74%	923	-	-	-134	-	2.74%	788	-	-
코리아오메가테크핀일호조합	2022/03/17	투자	1,000	-	9.35%	-	-	1,000	-5	-	9.35%	995	-	-
코리아오메가프로젝트사호조합	2018/10/05	투자	1,000	-	31.25%	738	-	-13	-373	-	31.25%	352	-	-
코스톤라이트닝 사모투자합자회사	2018/08/13	투자	1,500	-	11.03%	3,013	-	-	-1,379	-	11.03%	1,634	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2016/11/02	투자	627	-	2.35%	390	-	-390	0	-	2.35%	0	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2016/11/23	투자	237	-	2.35%	237	-	-24	-0	-	2.35%	213	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2016/12/21	투자	466	-	2.35%	466	-	-	-1	-	2.35%	465	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2017/09/29	투자	10	-	2.35%	10	-	-	-0	-	2.35%	10	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2017/11/28	투자	359	-	2.35%	358	-	-	-1	-	2.35%	358	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2017/12/27	투자	389	-	2.35%	389	-	-	-1	-	2.35%	388	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2018/08/13	투자	116	-	2.35%	116	-	-	-0	-	2.35%	116	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2018/12/27	투자	9	-	2.35%	9	-	-	-0	-	2.35%	9	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/02/14	투자	425	-	2.35%	425	-	-	-1	-	2.35%	424	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/03/27	투자	5	-	2.35%	5	-	-	-0	-	2.35%	5	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/06/26	투자	10	-	2.35%	10	-	-	-0	-	2.35%	10	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/10/01	투자	10	-	2.35%	10	-	-	-0	-	2.35%	10	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/10/29	투자	241	-	2.35%	241	-	-	-1	-	2.35%	240	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/12/27	투자	11	-	2.35%	11	-	-	-0	-	2.35%	11	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2020/03/27	투자	7	-	2.35%	7	-	-	-0	-	2.35%	7	-	-

코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2020/06/26	투자	4	-	2.35%	4	-	-	-0	-	2.35%	4	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2020/09/25	투자	7	-	2.35%	7	-	-	-0	-	2.35%	7	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2020/12/29	투자	7	-	2.35%	7	-	-	-0	-	2.35%	7	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2021/03/29	투자	8	-	2.35%	8	-	-	-0	-	2.35%	8	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2021/06/29	투자	6	-	2.35%	6	-	-	-0	-	2.35%	6	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2021/09/29	투자	8	-	2.35%	8	-	-	-0	-	2.35%	8	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2021/12/29	투자	7	-	2.35%	7	-	-	-0	-	2.35%	7	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2022/03/25	투자	8	-	2.35%	-	-	8	-0	-	2.35%	8	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2022/12/28	투자	8	-	2.35%	-	-	8	-0	-	2.35%	8	-	-
퀀테사헤임달제삼호사모투자합자회사	2016/10/18	투자	2,000	-	2.06%	466	-	-67	-142	-	2.06%	258	-	-
퀀테사헤임달제육호사모투자합자회사	2018/07/18	투자	5,000	-	6.69%	4,404	-	-	-205	-	6.69%	4,199	-	-
큐리어스엘케이미드챔프기업재무안정사모투자합자회사	2020/03/23	투자	3,000	-	4.98%	3,000	-	-3,000	-	-	4.98%	-	-	-
큐리어스크레테기업재무안정기관전용사모투자합자회사	2022/05/23	투자	3,000	-	0.43%	-	-	3,000	243	-	0.43%	3,243	-	-
크레디언 헬스케어 제2호 사모투자합자회사	2016/02/05	투자	1,667	-	12.35%	-	-	-	-	-	12.35%	-	-	-
타임-KAI제1호신기술투자조합	2021/12/29	투자	1,000	-	18.18%	1,000	-	-	-16	-	18.18%	984	-	-
타임폴리오 P-Vision 전문투자형사모투자신탁	2020/10/12	투자	500	-	0.00%	490	-	-	-7	-	0.00%	482	-	-
타임폴리오이브이제1호일반사모투자신탁	2021/12/13	투자	900	-	0.00%	931	-	-	-133	-	0.00%	798	-	-
티앤에프2019베어링창업벤처전문사모투자합자회사	2019/08/21	투자	1,000	-	9.42%	1,063	-	-	14	-	9.42%	1,077	-	-
티앤에프2020에스에스창업벤처전문사모투자합자회사	2020/08/06	투자	1,500	-	9.89%	1,458	-	-577	900	-	9.89%	1,781	-	-
티제이더블유제삼호사모투자합자회사	2021/11/26	투자	1,500	-	2.14%	1,500	-	-107	71	-	2.14%	1,464	-	-
파라투스에스피사모투자 합자회사	2019/01/31	투자	1,000	-	2.08%	1,284	-	-864	126	-	2.08%	545	-	-
파라투스우리소부장사모투자합자회사	2021/06/28	투자	1,000	-	1.69%	995	-	-	-17	-	1.69%	978	-	-
파인밸류 Pre IPO 플러스 전문투자형사모투자신탁	2016/07/29	투자	500	-	0.00%	606	-	-42	-11	-	0.00%	553	-	-
파인밸류POST IPO 6호 전문투자형 사모증권투자신탁	2021/07/26	투자	1,000	-	0.00%	1,440	-	-1,440	-	-	0.00%	-	-	-
파인밸류PostIPO3호전문투자형사모증권투자신탁	2020/06/29	투자	1,000	-	0.00%	953	-	-953	-	-	0.00%	-	-	-

파인밸류PreIPO7호 전문투자형사모증권투자신탁	2020/04/28	투자	500	-	0.00%	552	-	-552	-	-	0.00%	-	-	-
풍원정밀(주)	2022/02/22	투자	16	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
피씨씨이브이신기술투자조합	2019/08/13	투자	2,000	-	9.09%	0	-	-0	-	-	9.09%	-	-	-
피에스에이-신한투자조합1호	2019/02/28	투자	1,500	-	7.14%	1,057	-	-1,057	-	-	7.14%	-	-	-
하랑신기술투자조합7호	2021/08/05	투자	1,000	-	14.08%	997	-	-	1	-	14.08%	998	-	-
하이즈이베스트더커런트신기술조합제2호	2020/11/12	투자	1,000	-	19.08%	1,007	-	-	46	-	19.08%	1,053	-	-
하일랜드2020제5호창업벤처전문사모투자합자회사	2020/12/10	투자	1,100	-	8.03%	1,626	-	-	-497	-	8.03%	1,128	-	-
한국투자-브릭인베스트먼트 제1호 신기술사업투자조합	2020/08/03	투자	500	-	3.44%	412	-	-	58	-	3.44%	470	-	-
한국투자시리우스바이아웃사모투자합자회사	2022/07/21	투자	950	-	1.57%	-	-	950	-215	-	1.57%	735	-	-
한양-메리츠신기술사업투자조합1호	2021/06/29	투자	1,000	-	6.45%	1,131	-	-	-141	-	6.45%	990	-	-
한투노틱반도체제1호사모투자합자회사	2021/03/26	투자	1,500	-	6.98%	1,479	-	-	-25	-	6.98%	1,454	-	-
한화공모주자문형신탁21-2호(블랙넘버스)	2021/01/29	투자	1,000	-	0.00%	1,048	-	-1,048	-	-	0.00%	-	-	-
한화공모주하이일드자문형신탁5호	2017/11/30	투자	500	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
한화단기국공채증권 자투자신탁	2022/05/03	투자	500	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
한화인컴자문형신탁4호(블랙넘버스)	2022/05/31	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	-10	-	0.00%	990	-	-
한화자문형신탁19-8호(블랙넘버스)	2019/12/11	투자	1,000	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
헤르메스사모투자 합자회사	2017/12/27	투자	1,000	-	1.67%	564	-	-	-246	-	1.67%	318	-	-
헬리오스제1호사모투자합자회사	2021/07/01	투자	2,000	-	1.17%	2,350	-	-40	-158	-	1.17%	2,152	-	-
현대인베스트먼트 글로벌 EMP 증권투자신탁 1호	2022/07/25	투자	300	-	0.00%	-	-	300	-12	-	0.00%	288	-	-
현대투자파트너스메자닌신기술사업투자조합제2호	2019/12/24	투자	900	-	4.46%	998	-	-765	-134	-	4.46%	99	-	-
화인그린뉴딜제2호사모투자합자회사	2022/04/26	투자	1,000	-	4.51%	-	-	910	-8	-	4.51%	902	-	-
휘트린제2호기업재무안정사모투자합자회사	2019/12/27	투자	1,836	-	7.30%	130	-	-130	-	-	7.30%	-	-	-
흥국크리스탈전문투자형사모증권투자신탁	2017/03/31	투자	1,000	-	0.00%	0	-	-0	-	-	0.00%	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

※ 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

※ 해당사항 없습니다.