목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 6
3. 자본금 변동사항 7
4. 주식의 총수 등 7
5. 의결권 현황 9
6. 배당에 관한 사항 등 10
7. 정관에 관한 사항 11
II. 사업의 내용 12
III. 재무에 관한 사항 50
1. 요약재무정보 50
2. 연결재무제표 52
3. 연결재무제표 주석 57
4. 재무제표 144
5. 재무제표 주석 149
6. 기타 재무에 관한 사항 217
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 227
V. 감사인의 감사의견 등 246
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 250
1. 이사회에 관한 사항 250
2. 감사제도에 관한 사항 252
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 256
VII. 주주에 관한 사항 258
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 263
1. 임원 및 직원 등의 현황 263
2. 임원의 보수 등 265
IX. 계열회사 등에 관한 사항 268
X. 이해관계자와의 거래내용 270
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 272
【 전문가의 확인 】 278
1. 전문가의 확인 278
2. 전문가와의 이해관계 278

사 업 보 고 서

(제 47 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2021년 3월 17일

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) 경영지원1부문장 (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.

2021년 3월 17일

무림피앤피 주식회사

대표이사 : 이 도 균 (서명)

신고업무담당이사 : 김 현 창 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
대승케미칼(주)	2006년 12월	진주시 사봉면	화학제품 제조업	1,595	실질적 지배력 보유	해당없음
PT Plasma Nutfah Marind Papua	2008년 4월	인도네시아	조림, 산림개발	21,219	상동	해당없음
무림캐피탈(주)	2009년 5월	서울시 중구	여신전문금융업	368,698	상동	해당
무림2020-1신기술 투자조합	2020년 4월	한국	투자조합	3,225	상동	해당없음

※ 자산총액은 2020년말 기준임.
※ 지배관계근거 : 기업회계기준서 1110호
※ 주요종속회사 여부 : 아래의 어느 하나에 해당하는 경우임.
1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사의 10% 이상인 종속회사
2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	무림2020-1신기술 투자조합	무림캐피탈(주)의 종속기업
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

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 해당여부

당사는 현재 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

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.
자세한 내용은 동 공시서류 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

당기말 현재, 당사를 포함하여 총 12개의 계열회사(국내 9개사, 해외 3개사)가 있습니다.

회사명	주요사업	상장여부	비고
무림P&P(주)	표백화학펄프의 생산 및 판매 인쇄용 및 필기용 원지 제조업	유가증권시장	국내 (당사)
무림페이퍼(주)	인쇄용 및 필기용 원지 제조업	유가증권시장	국내
무림SP(주)	인쇄용 및 필기용 원지 제조업	코스닥시장	국내
무림파워텍(주)	증기와 전기의 생산 및 판매	비상장	국내
무림캐피탈(주)	여신전문금융	비상장	국내
무림로지텍(주)	물류창고의 운영	비상장	국내
대승케미칼(주)	화학약품 생산 및 판매	비상장	국내
Moorim USA	제지와 펄프의 도매업	비상장	해외(미국)
Moorim UK	제지 도매업	비상장	해외(영국)
PT Plasma Nutfah Marind Papua	조림, 산림개발	비상장	해외(인도네시아)
제일에쿼티파트너스(주)	사업 지원 서비스업	비상장	국내
미래개발(주)	골프장 및 스키장 운영업	비상장	국내

아. 최근 3년간 신용등급

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018.06.19	회사채(32회)	A-	한국신용평가	정기평가
2019.06.14	회사채(35회)	A-	한국신용평가	본평가
2019.06.19	회사채(35회)	A-	한국기업평가	본평가
2020.06.09	회사채(35회)	A-	한국신용평가	정기평가
2020.06.11	회사채(35회)	A-	한국기업평가	정기평가

※ 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

자. 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

공시대상 기간(최근 5사업연도) 중 당사와 종속회사의 주된 변동내용은 아래와 같습니다.

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. 플래그십스토어 '무림갤러리' 오픈 2018.01. 국내 제지업계 최초 한국산림인증(KFCC) 획득 2020.01. 저탄소인증제품 환경부 녹색제품 선정 2020.03. 대표이사 변경(김석만 → 이도균)
대승케미칼(주)	2016.07. 대표이사 변경(김대영 → 황기연) 2016.12. 대표이사 변경(황기연 → 안홍석) 2017.12. 대표이사 변경(안홍석 → 황기연) 2020.11. 대표이사 변경(황기연 → 이형수)
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

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 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

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 : 2020년 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 : 2020년 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. 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 : 2020년 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.

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당정책

당사는 정관에 근거하여 금전, 주식 및 기타의 재산으로 배당을 할 수 있으며, 매 사업연도 종료 후 상법상 배당가능이익과 주식의 시장가치 및 동종 업체의 배당규모, 당사 재무 및 현금흐름 상황 등을 종합적으로 고려해 배당을 결정하고 있습니다.

배당검토 시 미래의 투자기회에 따른 예상 자본소요, 자금수지 등을 반영한 잉여현금흐름수준 뿐만아니라 최근 경제환경, 산업 내 경쟁강도, 법률적 변화 등 기업 외부요인을 종합적으로 고려하여 배당재원으로 결정하고 있으며, 회사는 미래 유동성에 대한 불확실성에 대비하여 투자에 필요한 이익을 사내에 적립하고, 이익의 일정 부분은 주주에게 분배하고 있습니다.

또한 정관 제37조에 이익배당, 제37조의2에 분기배당에 관한 사항을 정하고 있으며, 주주총회의 결의 또는 이사회 결의를 통하여 배당을 실시할 수 있습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제47기 (2020년)	제46기 (2019년)	제45기 (2018년)
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		-8,640	10,104	69,783
(별도)당기순이익(백만원)		-16,262	4,728	68,346
(연결)주당순이익(원)		-139	162	1,119
현금배당금총액(백만원)		7,795	10,914	15,591
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	108.0	22.3
현금배당수익률(%)	보통주	3.5	4.0	4.0
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	125	175	250
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회(2021.3.25 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

-	11	3.9	3.6

※상기 결산배당의 연속 배당횟수는 최근 사업연도 결산배당을 포함하여 과거 11년간(제37기~제47기) 연속하여 배당을 지급한 횟수입니다.

7. 정관에 관한 사항

당기 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 27일이며,
제47기 정기주주총회(2021년 3월 25일 개최예정) 안건 중 정관 일부 변경 안건이 포함될 예정입니다.
안건에 관한 자세한 사항은 기 공시한 '주주총회소집공고'를 참고해주시기 바랍니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
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. 일반적인 사항

연결회사의 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

※ 기타부문의 연결대상 종속회사인 대승케미칼(주)는 2020년말 자산총액이 16억원으로 당사 2020년말별도재무제표 기준 자산총액 11,457억원의 0.1%에 해당하여 주요종속회사가 아닙니다.
이에, 연결기준으로 인한 재무상태 및 영업실적은 중요성의 관점에서 의미가 없습니다.

따라서, 사업의 내용에서는 펄프 및 제지부문, 금융부문으로 구분 검토하고 있습니다.

-부문 당기손익

(단위: 천원)

구분	당기					전기				
	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계
총부문수익	110,669,438	374,142,541	41,516,176	1,579,501	527,907,656	135,898,029	455,791,306	38,008,948	1,558,519	631,256,802
외부고객으로부터의 수익	110,669,438	374,142,541	41,516,176	1,579,501	527,907,656	135,898,029	455,791,306	38,008,948	1,558,519	631,256,802
보고부문 영업이익	(19,863,292)	10,278,703	17,968,768	(2,070,159)	6,314,020	1,882,001	40,992,013	7,221,709	(679,272)	49,416,451
감가상각비 및 무형자산상각비	16,209,799	29,469,464	487,972	659,417	46,826,652	20,939,942	29,155,972	310,108	271,746	50,677,768

[펄프 및 제지부문]

1. 사업의 개요

(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 선진국의 약 80% 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 장기성장은 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	2020년	2019년	2018년
생산량	585,903	635,238	641,929
내수판매량	532,838	561,688	564,860
수출판매량	58,801	65,501	72,086

※자료출처 : 한국제지연합회

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

구 분	2020년	2019년	2018년
생산량	1,125,309	1,309,672	1,422,630
내수판매량	466,162	502,727	553,104
수출판매량	651,374	807,880	866,801

※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, 2020년 연간 조달량은 약 76만톤으로 국내에서 약 50%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	2020년	2019년	2018년
인쇄용지	18.3%	17.5%	16.6%

※ 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 11% 내외 이므로 높은 잠재시장을 확보하고 있기 때문에 수요측면에서는 경기 변동의 영향이 크지 않습니다. 다만, 당사 공급량 이외 국내총수요의 약 89%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	2020년 연간	2019년 연간	2018년 연간
국 내 (당사)	10.9% (153천톤)	11.5% (167천톤)	11.8% (172천톤)
수 입	89.1% (1,256천톤)	88.5% (1,290천톤)	88.2% (1,280천톤)
국내총수요	100.0% (1,409천톤)	100.0% (1,457천톤)	100.0% (1,452천톤)

※ 출처 : 한국제지연합회

2. 주요 제품 등에 관한 사항

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	2020년 매출액(비율)
제지부문	인쇄용지	아트지 등	인쇄출판물	Neo-Star	374,143 (77.2%)
펄프부문	펄프제품	활엽수 표백화학펄프	제지 주원료 (인쇄용지,위생용지 등)	HW-BKP	108,579 (22.4%)
	기타매출	펠릿, 톱밥 등	화물운반 받침대, 유기질비료 주원료	-	2,090 (0.4%)
합 계					484,812 (100%)

(1) 주요 제품 등의 가격변동추이

- 펄프 가격변동 추이 (HW-BKP)

(단위 : CIF,$/TON)

구 분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
1월	645	625	605	890	745	545
2월	655	595	635	890	755	545
3월	665	565	665	890	780	545
4월	675	565	685	890	800	575
5월	695	585	715	900	750	575
6월	705	585	715	900	650	555
7월	695	565	715	900	600	530
8월	705	545	715	900	570	540
9월	705	545	757.5	900	560	540
10월	685	565	817.5	900	545	540
11월	665	585	855	840	545	550
12월	645	605	890	780	535	595

- 제지 가격 변동추이

(단위 : 천원/톤)

구 분		2020년	2019년	2018년
인쇄용지	내수	867	947	1,019
	수출	873	956	956

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

3. 주요 원재료에 관한 사항

- 펄프부문의 주요 원재료인 목재Chip은 2020년 전체 소요량의 약 50%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	2020년 매입액(비율)
주원료(CHIP)	국내조달	(주)풍림 등	73,433 (40.7%)

	수입	베트남 등	74,356 (41.2%)
주원료(PULP)	수입	캐나다, 미국 등	32,482 (18.1%)
합계			180,271 (100%)

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원/톤)

사업부문	매입유형	품 목	2020년	2019년	2018년
펄프	원재료	국내산 CHIP	191	195	188
		수입산 CHIP	197	218	186
제지		침엽수 펄프	651	753	878

※ 산출기준 : 단순평균단가(품목별 구매액 / 품목별 구매량)
주요 가격변동원인 : 국제펄프가격 및 칩가격변동과 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.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산에 관한 사항

(1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업장	2020년	2019년	2018년
펄프	활엽수 표백화학펄프	울산공장	219,460	231,300	230,760
제지	백상지 아트지,기타지		513,710	520,370	528,920

※ 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 : 366 * 243 MT (1일생산량) = 88,938 톤

	2 호기 :	366	*	357 MT (1일생산량)	=	130,522 톤
					소계	219,460 톤
【제지 】	초지 1 호기 :	366	*	1,404 MT(1일생산량)	=	513,710 톤

③ 평균가동시간

【펄프】

※ 1일 평균 가동시간 : 24시간

월평균 가동일수 : 30일

가동일수 : 366일

가동시간 : 8,784시간

【제지】

※ 1일 평균 가동시간 : 24시간

월평균 가동일수 : 30일

가동일수 : 366일

가동시간 : 8,784시간

(3) 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업장	2020년	2019년	2018년
펄프	활엽수 표백화학펄프	울산공장	192,023	227,355	212,586
제지	백상지 아트지,기타지		440,257	494,872	495,074

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

(4) 가동률

(단위 : 시간)

사업부문(사업소)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
펄프(울산공장)	8,784	7,686	87.5%
제지(울산공장)	8,784	7,528	85.7%

나. 생산설비의 현황 등(별도기준)

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/㎡
합 계				210,103	-	-	-	210,103	-

[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	72,119	5	143	4,083	67,898

[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	도로펜스등	15,833	95	-	948	14,980

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	증해기 등	409,616	24,707	1,195	36,736	396,392

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	펄프설비 등	4,160	23,460	1,729	-	25,891

[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	4,877	1,148	61	1,570	4,394

[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

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

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

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		2020년	2019년	2018년
제지	제품	아트지 백상지 기타지	수 출	183,417	240,557	242,863
			내 수	190,726	215,234	228,026
			합 계	374,143	455,791	470,889
펄프	제품	활엽수 펄프	수 출	27,863	23,050	28,347
			내 수	80,716	109,283	142,323
			합 계	108,579	132,333	170,670
	기타 매출	톱밥등	내 수	2,090	3,565	7,970
합 계			수 출	211,280	263,607	271,210
			내 수	273,532	328,082	378,319
			합 계	484,812	591,689	649,529

나. 판매방법 및 조건

1) 판매조직

펄프판매는 국내자원팀에서 담당하고 있으며, 제지판매는 국내 제품영업을 담당하는 국내영업팀,
해외 제품영업을 담당하는 해외영업팀으로 이루어져 있습니다.

2) 판매경로

■ 펄프 부문

직영으로 장기공급계약에 의한 판매와 Spot판매 그리고 수출판매를 통해 이루어지고 있습니다.
■ 제지 부문
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
■ 제지 부문
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
■ 펄프 부문
당사 제품은 전량 제지업체 및 수출을 통해 공급되고 있고, 매출 활성화를 위해 지속적인 마케팅활동을 수행하고 있으며, 매년 연간 장기공급계약 체결을 통해 월별 분할판매가 이루어지며, 미계약 잔량은 스팟(spot) 판매를 통해 이루어지고 있습니다.
■ 제지 부문

* 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

6. 수주현황
■ 펄프 부문
당사는 2020년 4월 6일, 무림페이퍼(주) 및 무림SP(주)와 표백화학펄프 장기공급계약을 체결하였습니다.(연간 최저 계약물량 102,000톤)
*관련 공시 : 2020.4.6, "단일판매,공급계약체결"

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

7. 시장위험과 위험관리
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	27,814,714	30,262,408	USD	2,180,001	2,524,005
매출채권	USD	18,386,828	20,004,868	USD	22,848,957	26,454,522
	EUR	2,035,791	2,724,377	EUR	2,850,588	3,698,438
	JPY	136,952,239	1,443,833	JPY	48,641,023	517,283
	GBP	587,381	870,733	GBP	1,881,280	2,857,081
	CAD	4,446	3,794	CAD	-	-
미수금	USD	175,885	191,363	USD	501,673	580,837
합계	USD	46,377,427	55,501,376	USD	25,530,631	36,632,166
	EUR	2,035,791		EUR	2,850,588	
	JPY	136,952,239		JPY	48,641,023	
	GBP	587,381		GBP	1,881,280	
	CAD	4,446		CAD	-	
외화부채						
매입채무	USD	3,188,516	3,469,106	USD	6,301,543	7,295,927
미지급금	USD	1,233,190	1,341,711	USD	753,233	872,093
	EUR	83,264	111,428	EUR	222,435	288,594
	JPY	-	-	JPY	1,370,000	14,570
단기차입금	USD	50,685,110	55,145,400	USD	59,215,724	68,559,965
	EUR	3,479,351	4,656,207	EUR	437,168	567,195
	JPY	42,181,283	444,700	JPY	15,529,500	165,152
장기차입금	USD	20,000,000	21,760,000	USD	-	-
합계	USD	75,106,816	86,928,552	USD	66,270,500	77,763,496
	EUR	3,562,615		EUR	659,603	
	JPY	42,181,283		JPY	16,899,500	

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.

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

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시

미국달러/원	(3,126)	3,126	(4,716)	4,716
유로/원	(204)	204	284	(284)

[이자율변동위험]

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	158,623,167	25%	91,023,500	17%
기타 차입금-이자율 재설정일(*)				
6개월 미만	148,248,723	23%	151,955,212	28%
6~12개월	134,191,534	21%	50,000,000	9%
1~5년	175,777,931	28%	239,028,441	45%
5년 초과	20,147,160	3%	5,071,000	1%
합계	636,988,515	100%	537,078,153	100%

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

연결회사의 이자율스왑 및 통화스왑은 변동금리 차입금 잔액의 26%에 대해 체결되어 있습니다. 이자율스왑으로 고정된 금리는 2.39 및 3.90%이며 변동금리는 1.49%(KDB 3M + 0.84%) 및 2.38%(3M CD + 1.72%) 입니다.
통화스왑으로 고정된 금리는 3.37%이며, 변동금리는 3.33%(3M Libor+3.09%)입니다.

(단위: 천원)

구분		계약금액	변동금리	고정금리
통화스왑	KB국민은행	23,950,000	3M LIBOR+3.09% (현 3.33%)	3.37%
이자율스왑	우리은행	3,000,000	3M CD + 1.72% (현 2.38%)	3.90%
	산업은행	15,000,000	KDB 3M + 0.84% (현 1.49%)	2.39%

- 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	당기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
이자비용	(1,586)	1,586	(910)	910
이자수익	1,173	(1,173)	717	(717)

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. 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.

[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.

8. 파생상품 등 거래현황

가. 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 매도하고미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 지급, 변동금리를 수취하는 계약

나. 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		파생상품부채	
			매도	매입	건수	약정환율	수취	지급			유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	KB국민은행	USD 20,000,000	KRW	USD	1	1,197.5	3M LIBOR+3.09%	3.37%	2020-07-29	2023-08-11	-	-	289,030	2,023,208
이자율스왑	우리은행	3,000,000	KRW	KRW	1	-	3M CD + 1.72%	3.90%	2018-06-28	2021-06-28	-	-	22,317	-
	KDB산업은행	15,000,000	KRW	KRW	1	-	KDB 3M + 0.84%	2.39%	2019-06-27	2022-06-27	-	-	-	164,593
합계		USD 20,000,000									-	-	311,347	2,187,801
		18,000,000												

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
통화선도	KDB산업은행	USD 1,000,000	USD	KRW	1	1,193.6	-	-	2019-12-04	2020-01-08	36,090	-	-	-
이자율스왑	우리은행	9,000,000	KRW	KRW	1	-	3M CD + 1.72%	3.90%	2018-06-28	2021-06-28	-	-	46,097	23,048
	KDB산업은행	15,000,000	KRW	KRW	1	-	KDB 3M + 0.84%	2.39%	2019-06-27	2022-06-27	-	-	-	81,311
	신한은행	5,000,000	KRW	KRW	1	-	3M CD+1.90	3.82%	2019-12-27	2020-12-27	-	-	25,106	-
합계		USD 1,000,000									36,090	-	71,203	104,359
		29,000,000												

다. 파생상품 손익내역

당기 파생상품 손익현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		거래이익	평가이익	거래손실	평가손실
통화관련	통화선도	-	-	469	-
	통화스왑	68	-	-	2,312
이자율관련	이자율스왑	46	25	166	83

9. 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 (21명)
- 펄프/제지연구, 신제품연구, 신소재연구

다. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2020년	2019년	2018년
연구개발비용 계	2,120	2,555	2,336
(정부보조금)	(453)	(336)	(352)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기 별도 매출액×100]	0.4%	0.4%	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

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 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.

[금융부문]

1. 사업의 개요

가. 업계의 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 자유로운 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 10배 이내
- 업무용 부동산 투자한도 : 자기자본의 100% 이내
- 자기계열사에 대한 여신한도 : 자기자본의 50% 이내
- 자기계열사 발행주식 보유 한도 : 자기자본의 150% 이내
- 조정자기자본비율 : 7% 이상
- 원화유동성비율 : 100% 이상

나. 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 성장동력을 확보하는데 중점을 두고 있습니다.

- 당사는 기업일반대출, 투자 관련 신규 사업에 영업력을 집중하여 온 결과, 2020년 12월말 자기자본 1,225억원(납입자본 650억원, K-IFRS연결기준)을 달성하였으며, 당기중 영업실행 2,128억원을 실행하였습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

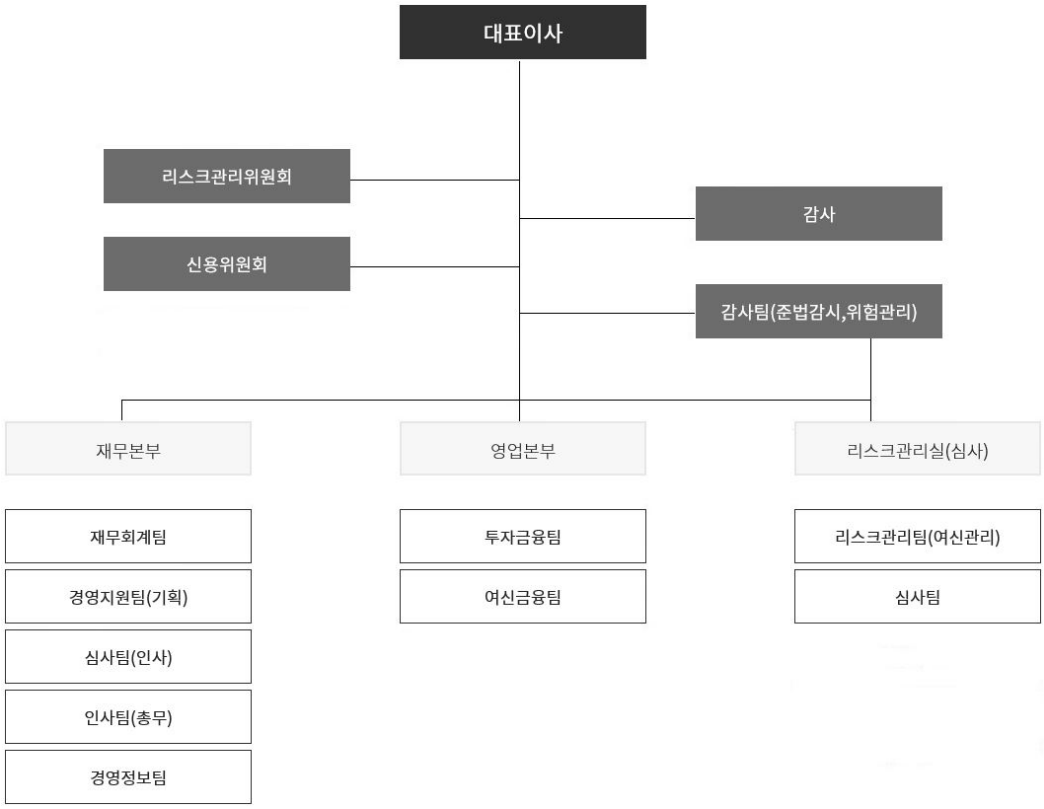
- 당사의 사업부문은 현재 시설대여, 할부금융, 신기술사업금융 및 부수업무 등 입니다. 보유자산 기준으로 일반 대출등 대출 자산(팩토링 포함)의 비중이 46.0%를 차지하고 있으며, 간접투자 및 신기술사업금융 자산의 비중이 44.1%입니다. 반면 시설대여(리스) 및 할부금융의 자산 비중은 모두 0.5% 미만 입니다.

(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 (2020.12.31 현재)



2. 영업의 현황

가. 영업실적

<12기> (단위 : 백만원)

영 업 종 류	영 업 수 익	비 고

시 설 대 여	229	
할 부 금 융	0	
팩토링 및 일반대출	8,566	
유가증권 평가 및 처분	19,269	파생상품 거래, 평가이익 포함
기 타	17,744	배당이익, 관계기업투자자산관련이익 포함
합 계	45,808	

* K-IFRS 연결 기준

나. 자금조달 및 운용실적

(1) 자금조달 실적

- 평균잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제12기 (K-IFRS)		제11기 (K-IFRS)		제10기 (K-IFRS)	
	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비
차입부채	219,010	67%	166,107	58%	148,157	57%
기타부채	3,273	1%	5,358	2%	5,944	2%
자 본	106,467	32%	113,153	40%	105,954	41%
합 계	328,750	100%	284,618	100%	260,055	100%

* K-IFRS별도 기준

- 기말잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제12기 (K-IFRS)		제11기 (K-IFRS)		제10기 (K-IFRS)	
	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비
차입부채	242,443	65%	198,536	64%	151,970	54%
기타부채	8,497	2%	4,408	1%	10,919	4%
자 본	122,486	33%	109,694	35%	116,379	42%
합 계	373,426	100%	312,639	100%	279,269	100%

* K-IFRS연결 기준

(2) 자금운용실적

- 평균잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제12기 (K-IFRS)		제11기 (K-IFRS)		제10기 (K-IFRS)	
	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비
현금및예치금	43,385	13%	35,087	12%	38,376	15%
유가증권	118,551	36%	113,566	40%	114,410	44%
대출채권	134,214	41%	105,998	37%	86,746	33%
할부금융자산	0	0%	0	0%	0	0%
리스자산	147	0%	520	0%	1,682	1%
신기술금융자산	29,275	9%	27,441	10%	17,278	7%

유형자산	37	0%	37	0%	24	0%
기타자산	3,140	1%	1,969	1%	1,539	1%
합 계	328,750	100%	284,618	100%	260,055	100%

* K-IFRS별도 기준, 대손충당금 등 가감한 장부가액.

- 기말잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제12기 (K-IFRS)		제11기 (K-IFRS)		제10기 (K-IFRS)	
	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비
현금및예치금	37,417	10%	22,134	7%	22,420	8%
유가증권	135,227	36%	109,907	35%	123,424	44%
대출채권	165,548	44.33%	148,363	47%	107,956	39%
할부금융자산	0	0%	0	0%	0	0%
리스자산	20	0%	278	0%	911	0%
신기술금융자산	32,023	9%	29,452	9%	22,531	8%
유형자산	33	0%	38	0%	24	0%
기타자산	3,157	1%	2,467	1%	2,003	1%
합 계	373,426	100%	312,639	100%	279,269	100%

* K-IFRS연결 기준, 대손충당금 등 가감한 장부가액.

다. 영업 종류별 현황

(1) 리스업무

- 리스계약 및 실행금액

(단위 :백만원)

구 분	제12기 (K-IFRS)	제11기 (K-IFRS)	제10기 (K-IFRS)
리스실행	0	0	0

* K-IFRS별도 기준

- 리스자산

(단위 :백만원)

구 분	제12기(K-IFRS)	제11기 (K-IFRS)	제10기 (K-IFRS)
운용리스 자산	0	0	0
금융리스 자산	20	377	1,591
계	20	377	1,591

* K-IFRS별도 기준

* 금융리스자산에는 선급금융리스자산 등 포함

(2) 대출업무

(가) 종류별 대출금 잔액

(단위 : 백만원)

구 분	제12기(K-IFRS)		제11기 (K-IFRS)		제10기 (K-IFRS)	
	평균잔액	기말잔액	평균잔액	기말잔액	평균잔액	기말잔액
원화대출금	134,214	169,444	105,998	151,681	86,746	114,990
외화대출금	0	0	0	0	0	0
지급보증대지급금	0	0	0	0	0	0
소 계	134,214	169,444	105,998	151,681	86,746	114,990
신탁대출금	0	0	0	0	0	0
합 계	134,214	169,444	105,998	151,681	86,746	114,990

* 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	제12기(K-IFRS)	제11기 (K-IFRS)	제10기 (K-IFRS)
할부금융	0	0	0
팩토링	89	1,574	6,415
대출채권	169,356	150,107	108,574
합 계	169,444	151,681	114,990

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

(3) 유가증권 투자업무

(가) 타법인출자현황(장부가액 기준)

(단위 : 백만원)

법인명	최초취득일자 <*>	출자목적	기초잔액				증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
			취득금액 <*>	수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액	손익					
인포바인	2015/06/29	투자	1,521	48,672	0.00%	1,044	-	-	-124	48,672	1.52%	920	90,450	8,994
(주)동성화학	2015/08/31	투자	3,318	53,977	0.00%	982	-	-	-105	53,977	1.01%	877	123,749	13,561
(주)메디오젠	2017/09/11	투자	375	22,500	0.00%	291	-	-	82	22,500	0.43%	373	34,166	4,273
주식회사 코리아센터	2018/05/30	투자	4,000	190,386	0.00%	4,509	-190,386	-4,509	-	-	0.00%	-	-	-
아이비케이에스제10호기업인수목적 주식회사	2018/09/17	투자	4	2,130	0.00%	4	-2,130	-4	-	-	0.00%	-	-	-
디비금융제6호기업인수목적회사	2018/10/25	투자	67	33,738	0.00%	68	-33,738	-68	-	-	0.00%	-	-	-
하나머스트제6호기업인수목적주식회사	2018/11/26	투자	109	54,472	0.00%	112	-54,472	-112	-	-	0.00%	-	-	-
(주)웨이비스	2019/05/14	투자	1,000	43,956	0.00%	1,000	-43,956	-1,000	-	-	0.00%	-	-	-
보해양조(주)	2019/05/13	투자	1,791	389,969	0.00%	441	-389,969	-441	-	-	0.00%	-	-	-

롯데위탁관리부동산투자회사 주식회사	2019/10/15	투자	47	9,250	0.00%	57	-9,250	-57	-	-	0.00%	-	-	-
제일에쿼티파트너스(주)	2019/12/12	투자	4,900	4,939,200	0.00%	4,900	-	-	-	4,939,200	4.90%	4,900	-	-
(주)비씨켐	2019/12/31	투자	490	14,000	0.00%	490	-14,000	-490	-	-	0.00%	-	-	-
파인밸류 Pre IPO 플러스 전문투자형 사모투자신탁	2016/07/29	투자	500	-	0.00%	482	-	-	115	-	0.00%	597	-	-
플랫폼파트너스액티브메자닌전문투자형사모투자신탁	2017/03/28	투자	1,000	-	0.00%	1,261	-	-1,261	-	-	0.00%	-	-	-
흥국크리스탈전문투자형사모증권투자신탁	2017/03/31	투자	1,000	-	0.00%	0	-	-	0	-	0.00%	0	-	-
유진 파이오니아 베트남 전문투자형 사모투자신탁 1호	2017/04/28	투자	1,000	-	0.00%	406	-	-406	-	-	0.00%	0	-	-
앱솔루트거북이전문투자형사모투자신탁1호(Class C)	2017/07/11	투자	500	-	0.00%	588	-	-	74	-	0.00%	662	-	-
라이노스 베트남전환사채 전문투자형 제3호	2017/11/03	투자	1,000	-	0.00%	1,029	-	-	-64	-	0.00%	965	-	-
라이노스비상장전환사채전문투자형사모투자신탁제1호	2017/12/19	투자	1,200	-	0.00%	1,345	-	-447	8	-	0.00%	906	-	-
라이노스코스닥벤처메자닌전문투자형사모증권투자신탁	2018/04/12	투자	1,500	-	0.00%	1,412	-	-1,045	103	-	0.00%	470	-	-
에프지Growth전문투자형사모투자신탁2호	2018/04/24	투자	1,000	-	0.00%	972	-	-	-16	-	0.00%	956	-	-
스마일게이트블랙비트코스닥벤처펀드	2018/04/24	투자	1,500	-	0.00%	1,761	-	-	-169	-	0.00%	1,593	-	-
라이노스 베트남 전환사채 전문투자형 제4호	2018/05/29	투자	1,000	-	0.00%	1,068	-	-	-66	-	0.00%	1,002	-	-
쿼드헬스케어멀티스트래티지4전문투자형사모투자신탁	2018/11/21	투자	1,500	-	0.00%	1,747	-	-509	1,646	-	0.00%	2,884	-	-
AIPGrowth전문투자형사모투자신탁4호	2018/12/05	투자	1,000	-	0.00%	1,288	-	-1,288	-	-	0.00%	-	-	-
BNK법인MMF1호(국공채)	2019/01/11	투자	11,205	-	0.00%	0	-	-	-	-	0.00%	0	-	-
브이엠트리니티코스닥벤처전문투자형사모투자신탁	2019/04/12	투자	3,000	-	0.00%	3,201	-	-	-663	-	0.00%	2,538	-	-
브이엠플래티넘코스닥벤처전문투자형사모투자신탁A	2019/06/05	투자	500	-	0.00%	534	-	-	191	-	0.00%	725	-	-
한화자문형신탁19-8호(블랙넘버스)	2019/12/11	투자	1,000	-	0.00%	1,001	-	-	127	-	0.00%	1,128	-	-
AIPGrowth전문투자형사모투자신탁7호	2020/02/13	투자	2,000	-	0.00%	-	-	2,000	525	-	0.00%	2,525	-	-
파인밸류PreIPO7호 전문투자형사모증권투자신탁	2020/04/28	투자	500	-	0.00%	-	-	500	21	-	0.00%	521	-	-
지지전문투자형사모하이일드투자신탁제2호	2020/06/12	투자	1,500	-	0.00%	-	-	1,500	582	-	0.00%	2,082	-	-
파인밸류PostIPO3호전문투자형사모증권투자신탁	2020/06/29	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	5	-	0.00%	1,005	-	-
라이노스공모주하이일드 전문투자형사모증권투자신탁	2020/07/23	투자	1,500	-	0.00%	-	-	1,500	142	-	0.00%	1,642	-	-

스틱글로벌Pre-IPO전문투자형사모투자신탁제1호	2020/07/29	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	-101	-	0.00%	899	-	-
스마일게이트킹스베리하이일드사모증권투자신탁1호	2020/08/20	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	48	-	0.00%	1,048	-	-
지지전문투자형사모벤처투자신탁제3호	2020/08/24	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	91	-	0.00%	1,091	-	-
스마일게이트판테온전문투자형사모부동산투자신탁1호	2020/09/14	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	-67	-	0.00%	933	-	-
타임폴리오 P-Vision 전문투자형사모투자신탁	2020/10/12	투자	500	-	0.00%	-	-	500	-3	-	0.00%	497	-	-
라이노스 베트남전환사채 전문투자형 제3호	2020/12/08	투자	963	-	0.00%	-	-	963	4	-	0.00%	967	-	-
주식회사 보광산업	2020/01/03	투자	773	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)위세아이텍	2020/02/03	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
조아제약	2020/02/07	투자	771	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
이베스트기업인수목적제5호(주)	2020/02/14	투자	5	-	0.00%	-	5,000	5	5	5,000	0.14%	10	8,678	-20
주식회사 서남	2020/02/13	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)제이앤티씨	2020/02/27	투자	16	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
서울바이오시스 주식회사	2020/03/02	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
주식회사 플레이디	2020/03/05	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)엔피디	2020/03/06	투자	48	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)상지카일룸	2020/05/06	투자	1,177	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)드림씨아이에스	2020/05/15	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
조아제약	2020/05/28	투자	2,460	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)엘이티	2020/06/15	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)이지스밸류플러스위탁관리부동산투자회사	2020/06/19	투자	15	-	0.00%	-	3,003	15	-1	3,003	0.01%	14	154,561	37,065
(주)마크로밀엠브레인	2020/06/23	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
에스케이바이오팜(주)	2020/06/26	투자	79	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
위더스제약(주)	2020/06/29	투자	6	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
신도기연	2020/06/29	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에이프로	2020/07/10	투자	11	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)티에스아이	2020/07/16	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)제놀루션	2020/07/17	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)이엔드디	2020/07/23	투자	38	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)와이팜	2020/07/24	투자	5	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
이루다	2020/07/30	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
한국파마	2020/08/03	투자	6	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
영림원소프트랩	2020/08/06	투자	11	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
미투젠	2020/08/07	투자	26	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)유유제약	2020/08/10	투자	1,457	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
셀레믹스	2020/08/13	투자	8	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
아이디피	2020/08/14	투자	12	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
피엔케이피부임상연구센타(주)	2020/09/03	투자	8	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
카카오게임즈	2020/09/04	투자	23	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
압타머사이언스	2020/09/10	투자	13	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
펌스	2020/09/11	투자	13	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
비비씨	2020/09/14	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
비나텍	2020/09/17	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
원방테크	2020/09/18	투자	18	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-

주식회사 파멥신	2020/09/18	투자	1,216	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
빅히트엔터테인먼트	2020/10/08	투자	95	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
바이브컴퍼니	2020/10/22	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
센코	2020/10/23	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
위드텍	2020/10/23	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
소룩스	2020/11/02	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)웨이비스	2020/11/02	투자	1,000	-	0.00%	-	117,216	1,000	348	117,216	3.70%	1,348	33,549	-8,107
교촌에프엔비	2020/11/06	투자	34	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
네패스아크	2020/11/11	투자	21	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)하나기술	2020/11/18	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
제일전기공업	2020/11/20	투자	9	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)엔에프씨	2020/11/26	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)포인트모바일	2020/11/26	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)앱코	2020/11/26	투자	13	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)클리노믹스	2020/11/26	투자	12	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
명신산업(주)	2020/12/01	투자	34	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)엔젠바이오	2020/12/04	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
인바이오	2020/12/07	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)티엘비	2020/12/08	투자	12	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)알체라	2020/12/15	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
프리시젼바이오(주)	2020/12/16	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)석경에이티	2020/12/17	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)지놈앤컴퍼니	2020/12/17	투자	11	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
드림하이투자조합3호	2014/06/13	투자	100	-	9.09%	40	-	-	-8	-	9.09%	32	-	-
드림하이투자조합3호	2014/08/14	투자	100	-	9.09%	49	-	-	-10	-	9.09%	39	-	-
메디카제일호사모투자전문회사	2015/05/20	투자	2,000	-	9.52%	109	-	-	1,148	-	9.52%	1,256	-	-
카무르제이호사모투자전문회사	2015/06/04	투자	2,050	-	6.75%	1,017	-	-	34	-	6.75%	1,051	-	-
카무르제이호사모투자전문회사	2015/06/16	투자	2,950	-	6.75%	1,062	-	-	36	-	6.75%	1,098	-	-
메디치2015의1사모투자전문회사	2015/07/13	투자	2,000	-	3.23%	2,172	-	-	-688	-	3.23%	1,484	-	-
QCP ITS 신기술투자조합 23호	2015/11/11	투자	1,000	-	11.76%	494	-	-	436	-	11.76%	930	-	-
이앤에프제이드 사모투자합자회사	2015/12/23	투자	1,028	-	1.83%	1,028	-	-1,028	-	-	1.83%	-	-	-
크레디언 헬스케어 제2호 사모투자합자회사	2016/02/05	투자	1,667	-	12.35%	930	-	-505	1,858	-	12.35%	2,283	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2016/02/17	투자	362	-	2.83%	243	-	-	-22	-	2.83%	220	-	-
케이클라비스 마이스터 신기술 조합 제십호	2016/06/22	투자	500	-	10.64%	149	-	-149	-	-	10.64%	-	-	-
에스지제십이호 기업재무안정 사모투자합자회사	2016/08/11	투자	1,000	-	6.58%	458	-	-458	-	-	6.58%	-	-	-
이앤에프스크린 사모투자 합자회사	2016/08/24	투자	2,000	-	8.33%	1,304	-	-	-96	-	8.33%	1,208	-	-
아레스사모투자합자회사	2016/08/26	투자	500	-	5.68%	309	-	-	59	-	5.68%	368	-	-
퀀테사제삼호사모투자합자회사	2016/10/18	투자	2,000	-	2.06%	602	-	-47	-38	-	2.06%	516	-	-

신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2016/10/18	투자	20	-	2.83%	27	-	-	-2	-	2.83%	24	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2016/11/02	투자	627	-	2.32%	377	-	-	10	-	2.32%	387	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2016/11/23	투자	237	-	2.32%	229	-	-	6	-	2.32%	235	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2016/11/30	투자	150	-	2.60%	151	-	-118	-3	-	2.60%	29	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2016/12/16	투자	311	-	2.83%	422	-	-	-39	-	2.83%	383	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2016/12/21	투자	466	-	2.32%	450	-	-	12	-	2.32%	462	-	-
이앤에프제이드 사모투자합자회사	2017/01/02	투자	17	-	1.83%	17	-	-17	-	-	1.83%	-	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/02/15	투자	300	-	2.60%	301	-	-	-27	-	2.60%	274	-	-
지엠비바이오투자조합1호	2017/02/15	투자	1,000	-	10.00%	271	-	-	525	-	10.00%	796	-	-
에스지케이스톤재기지원기업재무안정사모투자전문회사	2017/03/23	투자	388	-	3.17%	0	-	-	-0	-	3.17%	0	-	-
액시스-씨엔케이 차이나티스타 투자조합	2017/03/30	투자	500	-	4.76%	500	-	-	-500	-	4.76%	0	-	-
원아시아브이엘제1호사모투자 합자회사	2017/04/27	투자	1,500	-	19.48%	837	-	-837	-	-	19.48%	-	-	-
스마일게이트그로쓰1호펀드	2017/05/08	투자	1,200	-	3.81%	405	-	-	33	-	3.81%	438	-	-
폴라리스제4호사모투자 합자회사	2017/05/22	투자	500	-	2.75%	272	-	-272	-	-	2.75%	-	-	-
이베스트 시노 신기술조합 제일호	2017/05/24	투자	100	-	6.13%	121	-	-	-27	-	6.13%	94	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2017/06/16	투자	566	-	2.83%	766	-	-	-70	-	2.83%	696	-	-
IBKC-메디치 세컨더리 투자조합	2017/06/23	투자	200	-	2.86%	267	-	-267	-	-	2.86%	-	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2017/07/11	투자	396	-	2.83%	537	-	-	-49	-	2.83%	487	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/07/19	투자	100	-	2.60%	100	-	-	-9	-	2.60%	91	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2017/07/24	투자	120	-	0.65%	60	-	-60	-	-	0.65%	-	-	-
(주)E1	2017/07/31	투자	5,000	-	0.00%	1,003	-	-1,003	-	-	0.00%	-	-	-
이베스트 신기술조합 제2호	2017/08/02	투자	500	-	12.02%	236	-	-236	-	-	12.02%	-	-	-
(주)파커스	2017/08/29	투자	1,000	-	0.00%	253	-	-	9	-	0.00%	262	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2017/09/04	투자	206	-	0.65%	207	-	-207	-	-	0.65%	-	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/09/15	투자	100	-	2.60%	100	-	-	-9	-	2.60%	91	-	-
이앤에프마블PEF	2017/09/28	투자	1,000	-	1.43%	578	-	-	107	-	1.43%	685	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2017/09/29	투자	10	-	2.32%	10	-	-	0	-	2.32%	10	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2017/10/18	투자	74	-	0.65%	74	-	-74	-	-	0.65%	-	-	-
조아제약	2017/10/24	투자	2,000	-	0.00%	2,065	-	-2,065	-	-	0.00%	-	-	-
주식회사 보광산업	2017/11/10	투자	2,000	-	0.00%	698	-	-698	-	-	0.00%	-	-	-

에스지2017사모투자합자회사	2017/11/13	투자	42	-	0.65%	42	-	-42	-	-	0.65%	-	-	-
폴라리스제6호사모투자합자회사	2017/11/13	투자	1,000	-	9.29%	696	-	-696	-	-	9.29%	-	-	-
(주)티피씨	2017/11/17	투자	2,000	-	0.00%	1,646	-	-1,646	-	-	0.00%	-	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2017/11/23	투자	126	-	0.65%	126	-	-126	-	-	0.65%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2017/11/28	투자	359	-	2.32%	346	-	-	9	-	2.32%	356	-	-
케이디비씨이음제일호 신기술투자조합	2017/11/29	투자	1,000	-	6.25%	1,011	-	-	10	-	6.25%	1,020	-	-
폴라리스 제7호 창업벤처전문 사모투자합자회사	2017/11/29	투자	500	-	3.25%	289	-	-193	69	-	3.25%	165	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2017/12/12	투자	40	-	3.21%	41	-	-	-1	-	3.21%	40	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2017/12/13	투자	100	-	2.38%	91	-	-91	-	-	2.38%	-	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/12/20	투자	100	-	2.60%	100	-	-	-9	-	2.60%	91	-	-
헤르메스사모투자 합자회사	2017/12/27	투자	1,000	-	1.67%	489	-	-	-112	-	1.67%	378	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2017/12/27	투자	389	-	2.32%	376	-	-	10	-	2.32%	386	-	-
QCP ITS 신기술투자조합 25호	2017/12/28	투자	1,000	-	10.39%	317	-	-	644	-	10.39%	961	-	-
이앤에프제이드 사모투자합자회사	2018/01/02	투자	17	-	1.83%	17	-	-17	-	-	1.83%	-	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2018/01/12	투자	112	-	0.65%	112	-	-112	-	-	0.65%	-	-	-
수 커머스플랫폼 그로스 투자조합	2018/01/25	투자	2,000	-	7.58%	1,992	-	-1,753	114	-	7.58%	353	-	-
(주)아시아경제	2018/02/05	투자	1,000	-	0.00%	713	-	-713	-	-	0.00%	-	-	-
YG-IBKC 에듀컨텐츠 벨류업펀드	2018/02/05	투자	1,000	-	9.52%	810	-	-782	109	-	9.52%	136	-	-
신한 반도체 신기술투자조합 제1호	2018/02/09	투자	400	-	18.18%	418	-	-418	-	-	18.18%	-	-	-
케이엘한주창업벤처전문사모투자합자회사	2018/02/26	투자	1,000	-	8.62%	469	-	-	-143	-	8.62%	326	-	-
브이엘반데르 사모투자 합자회사	2018/02/27	투자	1,275	-	5.98%	1,196	-	-1,196	-	-	5.98%	-	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2018/02/27	투자	100	-	2.60%	100	-	-	-9	-	2.60%	91	-	-
주식회사 케이티씨	2018/03/12	투자	2,000	-	0.00%	1,021	-	-1,021	-	-	0.00%	-	-	-
이앤헬스케어투자조합1호	2018/03/15	투자	552	-	5.52%	680	-	-680	-	-	5.52%	-	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2018/03/19	투자	100	-	2.38%	91	-	-91	-	-	2.38%	-	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2018/03/29	투자	206	-	0.65%	72	-	-72	-	-	0.65%	-	-	-
노틱스제2호 사모투자합자회사	2018/04/13	투자	1,000	-	4.65%	1,470	-	-1,470	-	-	4.65%	-	-	-
세티밸류업 사모투자 합자회사	2018/04/16	투자	1,000	-	3.30%	1,470	-	-162	-304	-	3.30%	1,004	-	-

유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2018/04/19	투자	360	-	3.21%	365	-	-	-5	-	3.21%	360	-	-
큐리어스디앤에프 기업재무안정 사모투자합자회사	2018/04/30	투자	2,000	-	7.97%	1,861	-	-248	-72	-	7.97%	1,541	-	-
2018-4 엔터테인먼트 투자조합	2018/05/17	투자	1,000	-	9.52%	624	-	-624	-	-	9.52%	-	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2018/05/23	투자	66	-	0.65%	66	-	-66	-	-	0.65%	-	-	-
소시어스 웰투시인베스트먼트 제1호 기업재무안정 사모투자합자회사	2018/06/08	투자	2,000	-	1.60%	2,211	-	-	577	-	1.60%	2,788	-	-
(주)유유제약	2018/06/22	투자	7,000	-	0.00%	1,899	-	-1,899	-	-	0.00%	-	-	-
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	2018/06/29	투자	2,000	-	32.79%	2,000	-	-2,000	-	-	32.79%	-	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2018/07/02	투자	100	-	2.60%	100	-	-	-9	-	2.60%	91	-	-
보성파워텍(주)	2018/07/17	투자	2,000	-	0.00%	1,966	-	-	32	-	0.00%	1,998	-	-
퀀테사 제육호 사모투자합자회사	2018/07/18	투자	5,000	-	6.69%	4,714	-	-	-69	-	6.69%	4,645	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2018/08/13	투자	116	-	2.32%	112	-	-	3	-	2.32%	115	-	-
코스톤라이트닝 사모투자합자회사	2018/08/13	투자	1,500	-	11.03%	1,453	-	-	690	-	11.03%	2,144	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2018/08/27	투자	176	-	0.65%	177	-	-2	24	-	0.65%	199	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2018/09/28	투자	275	-	2.38%	251	-	-60	11	-	2.38%	202	-	-
수 딜리버리플랫폼 그로스 투자조합	2018/09/27	투자	1,500	-	5.00%	1,551	-	-1,393	516	-	5.00%	674	-	-
코리아오메가프로젝트사호조합	2018/10/05	투자	1,000	-	31.25%	1,000	-	-	-	-	31.25%	1,000	-	-
스마일게이트바이오산업펀드	2018/10/01	투자	500	-	4.76%	405	-	-	94	-	4.76%	498	-	-
브이엘반데르 사모투자 합자회사	2018/10/30	투자	225	-	5.98%	300	-	-300	-	-	5.98%	-	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2018/11/05	투자	100	-	1.82%	96	-	-	7	-	1.82%	103	-	-
아틸라 인프라 제2호 사모투자합자회사	2018/11/19	투자	1,207	-	9.43%	1,193	-	-	12	-	9.43%	1,205	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2018/12/03	투자	120	-	0.65%	120	-	-	17	-	0.65%	137	-	-
시냅스신기술투자조합	2018/12/06	투자	1,000	-	8.13%	1,042	-	-1,042	-	-	8.13%	-	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2018/12/20	투자	80	-	3.21%	81	-	-	-1	-	3.21%	80	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2018/12/27	투자	9	-	2.32%	9	-	-	0	-	2.32%	9	-	-
라이언사모투자합자회사	2018/12/27	투자	1,500	-	8.00%	1,244	-	-	283	-	8.00%	1,527	-	-
이앤에프제이드 사모투자합자회사	2019/01/02	투자	18	-	1.83%	18	-	-18	-	-	1.83%	-	-	-
엔에스씨신기술투자조합제6호	2019/01/09	투자	1,000	-	12.20%	1,430	-	-698	-39	-	12.20%	694	-	-

파라투스에스피사모투자 합자회사	2019/01/31	투자	1,000	-	2.15%	991	-	-	-12	-	2.15%	978	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/02/14	투자	425	-	2.32%	411	-	-	11	-	2.32%	422	-	-
오라이언코스메틱사모투자합자회사	2019/02/12	투자	1,000	-	9.80%	983	-	-	-20	-	9.80%	963	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/02/18	투자	100	-	1.82%	96	-	-	7	-	1.82%	103	-	-
이음제사호사모투자 합자회사	2019/02/15	투자	3,000	-	15.31%	3,016	-	-3,016	-	-	15.31%	-	-	-
IBKC-메디치 세컨더리 투자조합	2019/02/25	투자	200	-	2.86%	273	-	-273	-	-	2.86%	-	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2019/02/25	투자	510	-	3.21%	517	-	-	-7	-	3.21%	510	-	-
피에스에이-신한투자조합1호	2019/02/28	투자	1,500	-	7.14%	1,953	-	-293	-179	-	7.14%	1,480	-	-
(주)상지카일룸	2019/03/06	투자	4,000	-	0.00%	1,826	-	-1,826	-	-	0.00%	-	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2019/03/14	투자	100	-	2.38%	91	-	-	5	-	2.38%	97	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/03/27	투자	5	-	2.32%	5	-	-	0	-	2.32%	5	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2019/04/01	투자	8	-	2.83%	11	-	-	-1	-	2.83%	10	-	-
시냅틱헬스케어제1호사모투자합자회사	2019/04/03	투자	2,000	-	5.33%	2,001	-	-	-145	-	5.33%	1,855	-	-
피씨씨소프트웨어신기술제2호투자조합	2019/04/04	투자	2,000	-	19.70%	1,791	-	-1,791	-	-	19.70%	-	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/04/15	투자	100	-	1.82%	96	-	-	7	-	1.82%	103	-	-
이수(ISU)인터베스트-KDBC신기술조합1호	2019/04/12	투자	1,500	-	3.75%	1,465	-	-595	361	-	3.75%	1,231	-	-
레버런트프론티어2호창업벤처전문사모투자합자회사	2019/04/16	투자	500	-	16.50%	492	-	-	-9	-	16.50%	482	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/04/29	투자	150	-	1.82%	144	-	-	10	-	1.82%	154	-	-
스마일게이트바이오산업펀드2호	2019/04/22	투자	2,000	-	9.39%	1,988	-	-	-30	-	9.39%	1,958	-	-
제이앤 허큘리스 사모투자합자회사	2019/04/25	투자	1,500	-	1.49%	1,479	-	-	156	-	1.49%	1,635	-	-
옥터스휘트린기업재무안정사모투자합자회사	2019/04/29	투자	1,767	-	2.73%	1,757	-	-1,236	22	-	2.73%	543	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2019/05/02	투자	100	-	2.38%	91	-	-	5	-	2.38%	97	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2019/05/09	투자	144	-	0.65%	144	-	-	20	-	0.65%	164	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2019/05/13	투자	40	-	0.65%	40	-	-	6	-	0.65%	46	-	-
(주)웨이비스	2019/05/14	투자	500	-	0.00%	368	-	-	178	-	0.00%	546	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2019/05/31	투자	100	-	3.21%	101	-	-	-1	-	3.21%	100	-	-

(주)비디씨아이피	2019/05/31	투자	800	-	0.00%	781	-	-781	-	-	0.00%	-	-	-
옥터스쿼트린기업재무안정사모투자합자회사	2019/06/05	투자	143	-	2.73%	143	-	-	6	-	2.73%	149	-	-
IBKC-메디치 세컨더리 투자조합	2019/06/19	투자	200	-	2.86%	273	-	-193	35	-	2.86%	115	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/06/26	투자	10	-	2.32%	9	-	-	0	-	2.32%	10	-	-
하나반도체신기술투자조합	2019/07/04	투자	1,500	-	2.80%	1,493	-	-294	1,905	-	2.80%	3,104	-	-
(주)휴럼	2019/07/12	투자	1,000	-	0.00%	981	-	-	19	-	0.00%	1,000	-	-
삼일제약(주)	2019/08/12	투자	1,000	-	0.00%	956	-	-	88	-	0.00%	1,044	-	-
삼일제약(주)	2019/08/12	투자	500	-	0.00%	487	-	-	40	-	0.00%	527	-	-
피씨씨이브이신기술투자조합	2019/08/13	투자	2,000	-	9.09%	1,988	-	-	-47	-	9.09%	1,941	-	-
티앤에프2019베어링창업벤처전문사모투자합자회사	2019/08/21	투자	1,000	-	9.42%	965	-	-	-5	-	9.42%	959	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2019/08/26	투자	350	-	0.65%	351	-	-	49	-	0.65%	400	-	-
엠씨신기술투자조합1호	2019/08/26	투자	1,000	-	8.00%	1,240	-	-595	-37	-	8.00%	608	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2019/09/02	투자	570	-	3.21%	578	-	-	-8	-	3.21%	570	-	-
(주)동성화인텍	2019/10/01	투자	1,000	-	0.00%	946	-	-	253	-	0.00%	1,199	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/10/01	투자	10	-	2.32%	10	-	-	0	-	2.32%	10	-	-
브릭-오비트6호신기술사업투자조합	2019/10/08	투자	1,000	-	5.62%	1,000	-	-	-18	-	5.62%	982	-	-
유모멘트(주)	2019/10/17	투자	1,000	-	0.00%	933	-	-	-709	-	0.00%	223	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/10/29	투자	241	-	2.32%	233	-	-	6	-	2.32%	239	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/10/29	투자	100	-	1.82%	96	-	-	7	-	1.82%	103	-	-
휘트린제2호기업재무안정사모투자합자회사	2019/12/27	투자	1,836	-	7.30%	1,836	-	-	4	-	7.30%	1,840	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2019/12/23	투자	200	-	2.38%	183	-	-	11	-	2.38%	193	-	-
제이앤자이언트스파이스사모투자합자회사	2019/12/19	투자	900	-	6.34%	900	-	-900	-0	-	6.34%	0	-	-
엔피성장제6호사모투자합자회사	2019/12/20	투자	2,000	-	2.40%	2,000	-	-	-13	-	2.40%	1,987	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2019/12/27	투자	11	-	2.32%	10	-	-	0	-	2.32%	11	-	-
유진스마트모빌리티사모투자합자회사	2019/12/30	투자	1,000	-	5.26%	1,000	-	-	-100	-	5.26%	900	-	-
현대투자파트너스메자닌신기술사업투자조합제2호	2019/12/24	투자	900	-	4.46%	900	-	-252	237	-	4.46%	885	-	-
제이앤스타게이트사모투자합자회사	2019/12/27	투자	1,000	-	18.87%	1,000	-	-	-24	-	18.87%	976	-	-
이앤에프제이드 사모투자합자회사	2020/01/02	투자	18	-	1.83%	-	-	-	-	-	1.83%	-	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2020/01/20	투자	66	-	0.65%	-	-	66	9	-	0.65%	75	-	-

스마트헬스케어제1호사모투자합자회사	2020/01/17	투자	1,000	-	7.98%	-	-	1,000	-21	-	7.98%	979	-	-
(주)아이에스시	2020/01/15	투자	2,000	-	0.00%	-	-	1,000	1,433	-	0.00%	2,433	-	-
크레디언티앤에프2020기업재무안정사모투자합자회사	2020/01/30	투자	1,800	-	17.82%	-	-	-	-	-	17.82%	-	-	-
레인보우사모투자합자회사	2020/01/31	투자	2,000	-	6.43%	-	-	1,957	2	-	6.43%	1,959	-	-
아스펜트리사모투자합자회사	2020/02/07	투자	1,000	-	9.62%	-	-	1,000	-14	-	9.62%	986	-	-
이베스트기업인수목적제5호(주)	2020/02/24	투자	395	-	0.00%	-	-	395	406	-	0.00%	801	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/02/28	투자	100	-	3.21%	-	-	100	-	-	3.21%	100	-	-
스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사	2020/03/05	투자	2,000	-	1.90%	-	-	2,000	-29	-	1.90%	1,971	-	-
에버베스트리빙스톤사모투자합자회사	2020/03/06	투자	1,000	-	12.50%	-	-	981	27	-	12.50%	1,008	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2020/03/16	투자	100	-	1.82%	-	-	100	3	-	1.82%	103	-	-
이앤에프코너스톤엔젤투자조합	2020/03/12	투자	1,000	-	6.45%	-	-	1,000	-16	-	6.45%	984	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/03/13	투자	15	-	3.21%	-	-	15	-	-	3.21%	15	-	-
비엔에이치-포스코바이오헬스케어투자조합	2020/03/16	투자	700	-	11.86%	-	-	700	-11	-	11.86%	689	-	-
큐리어스엘케이미드챔프기업재무안정사모투자합자회사	2020/03/23	투자	3,000	-	4.98%	-	-	3,000	3	-	4.98%	3,003	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2020/03/27	투자	7	-	2.32%	-	-	7	-0	-	2.32%	7	-	-
엘케이 제4호 사모투자합자회사	2020/03/31	투자	5,143	-	19.78%	-	-	-	-	-	19.78%	-	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2020/04/01	투자	5	-	2.83%	-	-	5	1	-	2.83%	7	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2020/04/09	투자	100	-	1.82%	-	-	100	3	-	1.82%	103	-	-
주식회사 파멥신	2020/04/06	투자	1,766	-	0.00%	-	-	706	70	-	0.00%	777	-	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	2020/04/28	투자	1,500	-	21.13%	-	-	1,500	-	-	21.13%	1,500	-	-
무림2020-1신기술투자조합	2020/04/21	투자	1,300	-	50.00%	-	-	1,300	-	-	50.00%	1,300	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/05/04	투자	120	-	3.21%	-	-	120	-	-	3.21%	120	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2020/06/16	투자	125	-	2.38%	-	-	125	-4	-	2.38%	121	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2020/06/15	투자	40	-	0.65%	-	-	40	6	-	0.65%	46	-	-
제이앤무림에코신기술사업투자조합	2020/06/11	투자	3,000	-	10.91%	-	-	3,000	-	-	10.91%	3,000	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2020/06/26	투자	4	-	2.32%	-	-	4	-0	-	2.32%	4	-	-
현대로템 주식회사	2020/06/17	투자	629	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-

키움유니콘제4호신기술사업투자조합	2020/06/26	투자	400	-	4.26%	-	-	400	52	-	4.26%	452	-	-
키움유니콘제3호신기술사업투자조합	2020/06/26	투자	600	-	4.26%	-	-	600	194	-	4.26%	794	-	-
브이엘네른스트사모투자합자회사	2020/06/29	투자	3,000	-	4.11%	-	-	3,000	-	-	4.11%	3,000	-	-
IBKC-메디치 세컨더리 투자조합	2020/07/06	투자	200	-	2.86%	-	-	200	191	-	2.86%	391	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2020/07/09	투자	60	-	0.65%	-	-	60	9	-	0.65%	69	-	-
메디치2020의1사모투자합자회사	2020/07/22	투자	1,500	-	2.83%	-	-	1,500	-4	-	2.83%	1,496	-	-
유암코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/07/06	투자	33	-	3.21%	-	-	33	-	-	3.21%	33	-	-
(주)한진칼	2020/07/03	투자	-	-	0.00%	-	-	20	20	-	0.00%	39	-	-
세쿼이아트리신기술사업투자조합	2020/07/09	투자	500	-	15.02%	-	-	500	-	-	15.02%	500	-	-
에이앤에스제1호사모투자합자회사	2020/07/29	투자	1,500	-	2.38%	-	-	1,500	-25	-	2.38%	1,475	-	-
이앤에프밸리사모투자합자회사	2020/07/30	투자	3,000	-	17.54%	-	-	3,000	-73	-	17.54%	2,927	-	-
한국투자-브릭인베스트먼트제1호 신기술사업투자조합	2020/08/03	투자	500	-	3.44%	-	-	500	-12	-	3.44%	488	-	-
티앤에프2020에스에스창업벤처전문사모투자합자회사	2020/08/06	투자	1,500	-	9.89%	-	-	1,500	-11	-	9.89%	1,489	-	-
제이앤무림드림신기술사업투자조합	2020/08/11	투자	1,000	-	19.61%	-	-	1,000	-	-	19.61%	1,000	-	-
이베스트신기술조합제31호	2020/08/12	투자	300	-	12.66%	-	-	300	-6	-	12.66%	294	-	-
스마일게이트바이오산업펀드3호	2020/08/24	투자	1,500	-	9.68%	-	-	1,500	-8	-	9.68%	1,492	-	-
메디-한양-플레너스신기술사업투자조합	2020/08/31	투자	600	-	5.45%	-	-	600	-1	-	5.45%	599	-	-
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	2020/09/07	투자	1,000	-	6.58%	-	-	1,000	-	-	6.58%	1,000	-	-
오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	2020/09/08	투자	400	-	5.56%	-	-	400	-	-	5.56%	400	-	-
에이투파트너스라이노스제1호사모투자합자회사	2020/09/10	투자	949	-	1.62%	-	-	949	-16	-	1.62%	933	-	-
브릭-프렌드-한국투자신기술사업투자조합1호	2020/09/24	투자	500	-	9.09%	-	-	500	-0	-	9.09%	500	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2020/09/25	투자	7	-	2.32%	-	-	7	-0	-	2.32%	7	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2020/10/05	투자	6	-	2.83%	-	-	6	1	-	2.83%	8	-	-
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	2020/10/16	투자	500	-	5.00%	-	-	500	-	-	5.00%	500	-	-
에스브이바이오제1호사모투자합자회사	2020/10/27	투자	1,000	-	11.76%	-	-	1,000	201	-	11.76%	1,201	-	-
케이비소부장1호사모투자합자회사	2020/11/06	투자	1,000	-	4.26%	-	-	1,000	-3	-	4.26%	997	-	-

미래성장전략바이오신기술투자조합	2020/11/06	투자	501	-	7.14%	-	-	501	60	-	7.14%	561	-	-
하이즈이베스트더커런트신기술조합제2호	2020/11/12	투자	1,000	-	19.08%	-	-	1,000	19	-	19.08%	1,019	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2020/11/19	투자	400	-	1.54%	-	-	400	-3	-	1.54%	397	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2020/11/26	투자	100	-	1.54%	-	-	100	-1	-	1.54%	99	-	-
하일랜드2020제5호창업벤처전문사모투자합자회사	2020/12/10	투자	1,100	-	8.03%	-	-	1,100	-	-	8.03%	1,100	-	-
디에이-프렌드신기술투자조합1호	2020/11/25	투자	500	-	4.69%	-	-	500	-	-	4.69%	500	-	-
아르게스에이원창업벤처전문사모투자합자회사	2020/11/30	투자	500	-	4.35%	-	-	500	-	-	4.35%	500	-	-
골든루트제1호사모투자합자회사	2020/12/03	투자	900	-	3.21%	-	-	900	-	-	3.21%	900	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2020/12/07	투자	150	-	1.82%	-	-	150	4	-	1.82%	154	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2020/12/10	투자	150	-	1.54%	-	-	150	-1	-	1.54%	149	-	-
아이비케이씨제이앤바이오신기술투자조합	2020/12/10	투자	1,000	-	1.58%	-	-	1,000	-	-	1.58%	1,000	-	-
에이치엠엠(주)	2020/12/10	투자	755	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
이음제칠호사모투자합자회사	2020/12/14	투자	1,000	-	2.62%	-	-	1,000	-	-	2.62%	1,000	-	-
케이비 Pre-IPO 2호 신기술사업투자조합	2020/12/14	투자	250	-	0.71%	-	-	250	-	-	0.71%	250	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2020/12/29	투자	7	-	2.32%	-	-	7	-0	-	2.32%	7	-	-

* 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

(6) 파생상품금융업무

(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	-	-	39	-	-	39
거래장소	장내거래	-	-	39	-	-	39
	장외거래	-	-	-	-	-	-
거래형태	선 도	-	-	-	-	-	-
	선 물	-	-	-	-	-	-
	스 왑	-	-	-	-	-	-
	옵 션	-	-	39	-	-	39

* K-IFRS별도 기준

3. 지점 등 설치 현황

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

4. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 조정 자기자본 비율

(단위 : 백만원)

구 분	제12기(K-IFRS)	제11기 (K-IFRS)	제10기 (K-IFRS)
조정자기자본	120,614	109,676	115,396
조정총자산	331,629	290,554	252,197
조정자기자본비율	36.37%	37.74%	43.35%

* K-IFRS 별도 기준

나. 무수익여신 등 현황

[무수익여신 비율]

(단위 : 백만원)

구 분	제12기(K-IFRS)	제11기 (K-IFRS)	제10기 (K-IFRS)
총여신액 <*>	170,421	153,065	117,435
무수익여신 <**>	2,195	3,512	9,675
무수익여신비율	1.29%	2.29%	8.24%

* K-IFRS 별도 기준

<*> 여신전문금융회사 등 감독규정상의 자산건전성분류기준의 대상채권임(유가증권 제외 및 미수수익 포함)

<**>고정이하 합계액임(미수수익 포함)

[대손충당금]

(단위 : 백만원)

구 분	제12기	제11기	제10기

			(K-IFRS)	(K-IFRS)	(K-IFRS)
대손충당금	국내분	일 반	3,636	2,898	7,010
		특 별	-	-	-
		소 계	3,636	2,898	7,010
	국외분	일 반	-	-	-
		특 별	-	-	-
		소 계	-	-	-
	합 계		3,636	2,898	7,010
기중대손상각액<*>			506	3,966	559

* 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			제12기(K-IFRS)	제11기(K-IFRS)	제10기(K-IFRS)
여신현황	총 여 신		170,420	153,066	117,436
		카 드	-	-	-
		할부금융	-	-	-
		리스 <*1>	20	377	1,591
		신기술	-	-	-
		대출	169,444	151,681	114,990
		기타 <*2>	956	1,008	855
건전성분류	정 상		159,166	149,270	106,235
		충당금적립액	1,228	980	1,003
		적립율	0.77%	0.66%	0.94%
	요주의		9,058	284	1,525
		충당금적립액	450	22	267
		적립율	4.97%	7.75%	17.51%
	고 정		1,022	2,335	3,880
		충당금적립액	835	876	368
		적립율	81.70%	37.52%	9.48%
	회수의문		946	652	2,436
		충당금적립액	894	495	2,012
		적립율	94.50%	75.92%	82.59%
	추정손실		227	525	3,359
		충당금적립액	229	525	3,360

		적립율	100.88%	100.00%	100.03%
	합계		170,419	153,066	117,435
		충당금적립액	3,636	2,898	7,010
		적립율	2.13%	1.89%	5.97%
연체현황 <*3>	연체금액		2,132	3,718	10,480
		1개월 이상	2,132	3,698	10,337
		1개월 미만	0	20	143
	연체율		1.25%	2.43%	8.96%
		1개월 이상	1.25%	2.42%	8.83%
		1개월 미만	0.00%	0.01%	0.13%

* K-IFRS별도 기준

<*1> 운용리스자산 포함

<*2> 기타는 종업원대여금, 미수금, 미수수익 합계임.

<*3> 연체현황에서는 미수수익 제외

- 할부금융

(단위 : 백만원)

구분			제12기(K-IFRS)	제10기(K-IFRS)	제9기(K-IFRS)
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			제12기(K-IFRS)	제11기(K-IFRS)	제10기(K-IFRS)
리스자산			20	377	1,591
건전성분류	정 상		20	256	475
		충당금적립액	0	4	13
		적립율	0.00%	1.56%	2.74%
	요주의		0	0	323
		충당금적립액	0	0	1
		적립율	0.00%	0.00%	0.31%
	고 정		0	64	130
		충당금적립액	0	38	2
		적립율	0.00%	59.38%	1.54%
	회수의문		0	0	0
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	추정손실		0	57	663
		충당금적립액	0	57	663
		적립율	0.00%	100.00%	100.00%
	합계		20	377	1,591
		충당금적립액	0	99	679
		적립율	0.00%	26.26%	42.68%
연체현황	연체금액		0	121	946
		1개월 이상	0	121	946
		1개월 미만	0	0	0
	연체율		0.00%	32.19%	59.50%
		1개월 이상	0.00%	32.19%	59.50%
		1개월 미만	0.00%	0.00%	0.00%

* K-IFRS별도 기준

- 대출

(단위 : 백만원)

구분			제12기(K-IFRS)	제11기(K-IFRS)	제10기(K-IFRS)
대출자산			169,444	151,681	114,990
건	정 상		158,254	148,009	105,088
		충당금적립액	1,228	972	988

전성분류		적립율	0.78%	0.66%	0.94%
	요주의		9,058	281	1,188
		충당금적립액	450	22	261
		적립율	4.97%	7.83%	21.97%
	고 정		1,022	2,271	3,750
		충당금적립액	835	838	366
		적립율	81.70%	36.90%	9.76%
	회수의문		946	652	2,436
		충당금적립액	894	495	2,012
		적립율	94.50%	75.92%	82.59%
	추정손실		164	468	2,528
		충당금적립액	164	468	2,528
		적립율	100.00%	100.00%	100.00%
	합계		169,444	151,681	114,990
		충당금적립액	3,571	2,795	6,155
		적립율	2.11%	1.84%	5.35%
연체현황	연체금액		2,132	3,596	9,533
		1개월 이상	2,132	3,576	9,391
		1개월 미만	0	20	142
	연체율		1.25%	2.37%	8.29%
		1개월 이상	1.25%	2.35%	8.16%
		1개월 미만	0.00%	0.02%	0.13%

* K-IFRS별도 기준

- 기타

(단위 : 백만원)

구분			제12기(K-IFRS)	제11기(K-IFRS)	제10기(K-IFRS)
기타			956	1,008	855
건전성분류	정 상		892	1,005	673
		충당금적립액	0	4	2
		적립율	0.00%	0.40%	0.30%
	요주의		0	3	14
		충당금적립액	0	0	5
		적립율	0.00%	0.00%	35.71%
	고 정		-	-	-
		충당금적립액	-	-	-
		적립율	-	-	-
	회수의문		-	-	-
		충당금적립액	-	-	-
		적립율	-	-	-
	추정손실		64	0	168

		충당금적립액	64	0	168
		적립율	100.00%	0.00%	100.00%
	합계		956	1,008	855
		충당금적립액	64	4	175
		적립율	6.69%	0.40%	20.47%
연체현황 <*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	거액여신총액	정상	요주의	고정	회수의문	추정손실	비고
-	-	-	-	-	-	-	-

- 2020년 12월 31일 잔액기준.
- 취급건수는 업체건수.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 47기말 (2020년말)	제 46기말 (2019년말)	제 45기말 (2018년말)
[유동자산]	**466,939**	**391,029**	414,936
・당좌자산	371,830	265,919	297,616
・재고자산	95,109	125,110	117,320
[비유동자산]	**963,501**	**959,283**	941,021
・투자자산	37,066	28,653	8,178
・유형자산	741,870	736,616	772,298
・무형자산	2,981	3,694	10,714
・기타비유동자산	181,584	190,323	149,831
자산총계	**1,430,440**	**1,350,312**	**1,355,957**
[유동부채]	432,017	392,355	462,506
[비유동부채]	397,006	337,399	259,090
부채총계	**829,023**	**729,754**	**721,596**
[자본금]	155,921	155,921	155,921
[자본잉여금]	121,319	121,319	121,319
[이익잉여금]	320,927	340,052	344,831
[기타포괄손익누계액]	-1,447	-551	-2,373
[기타자본구성요소]	-2,944	-2,929	-2,931
비지배지분자본	7,641	6,746	17,595
자본총계	**601,417**	**620,558**	**634,362**

구 분	제 47기 연간 (2020년)	제 46기 연간 (2019년)	제 45기 연간 (2018년)
매출액	527,908	631,257	651,176
영업이익	6,314	49,416	102,242
법인세비용차감전순이익	-5,467	24,467	93,622
당기순이익	-7,568	10,363	69,775
- 지배지분순이익	-8,640	10,104	69,783
- 비지배지분순이익	1,072	259	-8
기본주당순이익(원)	-139	162	1,119
연결에 포함된 회사수	4	3	4

*상기 재무정보는 정기주주총회(2021.3.25 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 47기말 (2020년말)	제 46기말 (2019년말)	제 45기말 (2018년말)
[유동자산]	**282,406**	**266,505**	**288,936**
・당좌자산	187,702	141,842	171,743
・재고자산	94,704	124,663	117,193
[비유동자산]	**863,257**	**854,438**	**881,698**
・투자자산	126,915	119,562	119,324
・유형자산	721,905	718,954	750,922
・무형자산	2,685	3,444	3,626
・기타비유동자산	11,752	12,478	7,826
자산총계	**1,145,663**	**1,120,944**	**1,170,634**
[유동부채]	232,386	236,529	314,682
[비유동부채]	335,163	279,552	241,006
부채총계	**567,549**	**516,081**	**555,688**
[자본금]	155,921	155,921	155,921
[자본잉여금]	121,319	121,319	121,319
[이익잉여금]	304,368	331,117	341,200
[기타자본구성요소]	-3,494	-3,494	-3,494
자본총계	**578,114**	**604,863**	**614,946**
종속・관계・공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

구 분	제 47기 연간 (2020년)	제 46기 연간 (2019년)	제 45기 연간 (2018년)
매출액	484,812	591,689	649,529
영업이익	-9,584	42,874	103,010
법인세비용차감전순이익	-20,805	15,304	91,698
당기순이익	-16,262	4,728	68,346
기본주당순이익(원)	-261	76	1,096

*상기 재무정보는 정기주주총회(2021.3.25 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 47 기 2020.12.31 현재

제 46 기 2019.12.31 현재

제 45 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산			
유동자산	466,939,241,715	391,028,639,625	414,935,776,986
현금및현금성자산	142,986,039,206	74,460,490,660	81,483,035,619
단기금융상품	5,000,000,000	0	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산	37,811,454,792	25,813,596,507	32,293,926,593
매출채권	74,778,617,662	87,472,025,537	110,631,832,782
기타수취채권	2,404,021,589	3,513,443,653	2,479,270,662
당기법인세자산	384,060,998	0	0
선급금	1,524,943,271	764,448,549	812,593,383
선급비용	1,633,965,969	1,276,804,903	1,238,642,101
파생상품자산	0	36,089,923	15,200,000
유동성배출권	3,481,170	513,510,240	0
반품환불자산	57,933,008	84,693,206	30,174,004
재고자산	95,108,868,413	125,110,117,744	117,320,301,732
상각후원가 측정 금융채권	105,245,855,637	71,983,418,703	68,630,800,110
비유동자산	963,500,824,140	959,282,887,588	941,021,994,105
장기금융상품	11,000,000	0	1,302,045,938
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000,000	600,000,000	600,000,000
유형자산	741,870,490,899	736,615,861,059	772,298,436,242
무형자산	2,981,117,235	3,694,116,196	10,714,310,557
사용권자산	6,495,399,501	6,620,463,205	0
장기기타수취채권	1,325,199,697	1,347,822,326	2,210,295,883
당기손익-공정가치 측정 금융채권	112,828,958,395	105,496,597,502	105,482,910,587
상각후원가 측정 금융채권	60,322,779,833	76,254,663,488	40,235,799,134
관계기업투자	37,065,878,580	28,653,363,812	8,178,195,764
자산총계	1,430,440,065,855	1,350,311,527,213	1,355,957,771,091
부채			
유동부채	432,016,834,759	392,355,441,100	462,506,130,986
매입채무	21,537,617,579	28,037,553,740	26,320,097,446
미지급금	47,336,090,503	31,649,239,936	55,055,454,139
미지급비용	5,388,527,690	5,362,740,315	4,942,493,507
기타지급채무	0	0	366,744,108
선수수익	1,075,404,002	403,159,995	541,543,662

예수금	805,087,332	781,605,604	3,814,268,901
선수금	13,577,929,771	19,038,218,462	8,496,090,616
미지급법인세	0	10,132,558,375	19,289,939,037
단기차입금	217,746,307,256	195,092,311,816	221,899,450,065
유동성장기차입금	122,782,225,250	99,589,184,649	121,014,904,373
유동파생상품부채	311,346,330	71,203,121	30,739,028
유동성충당부채	126,052,352	1,037,286,032	694,548,336
유동리스부채	1,262,982,599	1,055,081,782	0
반품환불부채	67,264,095	105,297,273	39,857,768
비유동부채	397,005,840,853	337,398,929,611	259,089,769,148
장기미지급금	7,715,156,902	9,460,072,730	6,616,448,745
장기미지급비용	3,258,716,951	2,720,735,142	1,865,466,962
장기차입금	296,459,981,804	242,131,024,920	167,810,519,467
비유동리스부채	5,251,695,857	5,509,679,817	0
순확정급여부채	50,741,878,722	47,868,691,480	45,542,569,289
이연법인세부채	29,768,863,311	29,604,366,082	34,528,409,195
파생상품부채	2,187,802,072	104,359,440	46,108,541
비지배지분부채	1,621,745,234	0	2,680,246,949
부채총계	829,022,675,612	729,754,370,711	721,595,900,134
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	320,926,981,729	340,051,642,426	344,831,471,779
기타포괄손익누계액	(1,447,456,837)	(551,327,828)	(2,373,297,608)
기타자본구성요소	(2,943,901,285)	(2,929,208,206)	(2,931,579,657)
비지배지분	7,641,419,455	6,745,702,929	17,594,929,262
자본총계	601,417,390,243	620,557,156,502	634,361,870,957
자본과부채총계	1,430,440,065,855	1,350,311,527,213	1,355,957,771,091

연결 포괄손익계산서

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
매출액	527,907,655,787	631,256,802,480	651,176,103,918
매출원가	474,944,097,019	534,172,405,813	506,476,843,454

매출총이익	52,963,558,768	97,084,396,667	144,699,260,464
판매비와관리비	46,649,538,747	47,667,945,222	42,457,056,628
영업이익	6,314,020,021	49,416,451,445	102,242,203,836
기타수익	1,503,118,333	6,168,853,503	1,656,492,873
기타비용	8,443,485,759	21,887,426,962	799,071,060
금융수익	13,595,091,975	8,216,470,725	6,226,760,196
금융비용	23,386,288,482	22,078,150,785	19,095,495,231
관계기업 당기순이익에 대한 지분	4,950,720,949	4,631,094,831	3,390,724,956
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,466,822,963)	24,467,292,757	93,621,615,570
법인세비용(이익)	2,101,529,520	14,104,635,581	23,846,746,140
당기순이익(손실)	(7,568,352,483)	10,362,657,176	69,774,869,430
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분 귀속	(8,640,279,357)	10,103,920,678	69,783,421,598
비지배지분 귀속	1,071,926,874	258,736,498	(8,552,168)
세후기타포괄손익	(469,669,376)	2,537,068,686	(4,384,957,508)
당기손익으로 재분류되지 않는항목	429,279,810	707,194,469	(3,654,540,412)
순확정급여부채의 재측정요소	405,767,863	707,194,469	(3,654,540,412)
지분법이익잉여금 변동	23,511,947	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(898,949,186)	1,829,874,217	(730,417,096)
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	(85,441,717)
해외사업환산손익	(898,949,186)	1,829,874,217	(644,975,379)
총포괄이익(손실)	(8,038,021,859)	12,899,725,862	65,389,911,922
당기총포괄이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분의 귀속	(9,107,128,556)	12,633,084,927	65,402,039,596
비지배지분 귀속	1,069,106,697	266,640,935	(12,127,674)
주당손익			
기본 및 희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	(139)	162	1,119

연결 자본변동표

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	155,920,810,000	121,319,537,181	286,458,725,257	143,521,025	(747,130,797)	563,095,462,666	125,479,230	563,220,941,896

회계정책변경 효과			0	0	1,683,873,753	(1,875,418,760)	0	(191,545,007)	0	(191,545,007)
수정후 금액			155,920,810,000	121,319,537,181	288,142,599,010	(1,731,897,735)	(747,130,797)	562,903,917,659	125,479,230	563,029,396,889
당기총포괄손익	당기순이익(손실)		0	0	69,783,421,598	0	0	69,783,421,598	(8,552,168)	69,774,869,430
	기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소	0	0	(3,654,540,412)	0	0	(3,654,540,412)	0	(3,654,540,412)
		관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	(85,441,717)	0	0	(85,441,717)	0	(85,441,717)
		지분법이익잉여금 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
		해외산업환산손익	0	0	0	(641,399,873)	0	(641,399,873)	(3,575,506)	(644,975,379)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당		0	0	(9,354,566,700)	0	0	(9,354,566,700)		(9,354,566,700)
	전환우선주 상환		0	0	0	0	0	0	0	0
	종속기업소유지분변동차액		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	(2,184,448,860)	(2,184,448,860)	17,481,577,706	15,297,128,846
2018.12.31 (기말)			155,920,810,000	121,319,537,181	344,831,471,779	(2,373,297,608)	(2,931,579,657)	616,766,941,695	17,594,929,262	634,361,870,957
2019.01.01 (기초자본)			155,920,810,000	121,319,537,181	344,831,471,779	(2,373,297,608)	(2,931,579,657)	616,766,941,695	17,594,929,262	634,361,870,957
회계정책변경 효과			0	0	0	0	0	0	0	0
수정후 금액			155,920,810,000	121,319,537,181	344,831,471,779	(2,373,297,608)	(2,931,579,657)	616,766,941,695	17,594,929,262	634,361,870,957
당기총포괄손익	당기순이익(손실)		0	0	10,103,920,678	0	0	10,103,920,678	258,736,498	10,362,657,176
	기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소	0	0	707,194,469	0	0	707,194,469	0	707,194,469
		관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	0	0	0	0	0
		지분법이익잉여금 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
		해외산업환산손익	0	0	0	1,821,969,780	0	1,821,969,780	7,904,437	1,829,874,217
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당		0	0	(15,590,944,500)	0	0	(15,590,944,500)	(793,083,467)	(16,384,027,967)
	전환우선주 상환		0	0	0	0	0	0	(10,000,003,590)	(10,000,003,590)
	종속기업소유지분변동차액		0	0	0	0	2,371,451	2,371,451	(2,371,451)	0
	기타		0	0	0	0	0	0	(320,408,760)	(320,408,760)
2019.12.31 (기말)			155,920,810,000	121,319,537,181	340,051,642,426	(551,327,828)	(2,929,208,206)	613,811,453,573	6,745,702,929	620,557,156,502
2020.01.01 (기초자본)			155,920,810,000	121,319,537,181	340,051,642,426	(551,327,828)	(2,929,208,206)	613,811,453,573	6,745,702,929	620,557,156,502
회계정책변경 효과			0	0	0	0	0	0	0	0

수정후 금액			155,920,810,000	121,319,537,181	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	0	(8,640,279,357)	0	0	(8,640,279,357)	1,071,926,874	(7,568,352,483)
	기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소	0	0	405,767,863	0	0	405,767,863	0	405,767,863
		관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	0	0	0	0	0
		지분법이익잉여금 변동	0	0	23,511,947	0	0	23,511,947	0	23,511,947
		해외산업환산손익	0	0	0	(896,129,009)	0	(896,129,009)	(2,820,177)	(898,949,186)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당		0	0	(10,913,661,150)	0	0	(10,913,661,150)	(188,083,250)	(11,101,744,400)
	전환우선주 상환		0	0	0	0	0	0	0	0
	종속기업소유지분변동차액		0	0	0	0	(14,693,079)	(14,693,079)	14,693,079	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말)			155,920,810,000	121,319,537,181	320,926,981,729	(1,447,456,837)	(2,943,901,285)	593,775,970,788	7,641,419,455	601,417,390,243

연결 현금흐름표

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동으로 인한 현금흐름	32,083,140,602	52,225,558,592	102,202,342,022
영업에서 창출된 현금흐름	41,899,167,748	76,236,729,437	126,400,453,670
이자수취	18,795,245,230	19,479,326,971	1,060,906,396
이자지급	(18,578,925,264)	(18,002,938,657)	(11,099,552,918)
배당금수취	2,548,577,012	2,915,913,885	375,233,300
법인세의 납부	(12,580,924,124)	(28,403,473,044)	(14,534,698,426)
투자활동으로 인한 현금흐름	(55,742,068,331)	(56,958,006,251)	(68,699,805,407)
투자활동으로 인한 현금유입액	2,740,850,695	4,839,724,984	810,248,191
단기금융상품의 처분	0	0	0
단기대여금의 회수	50,000,000	0	0
장기금융상품의 처분	0	1,302,045,938	0
유형자산의 처분	306,347,621	85,886,280	449,979,096
관계기업투자의 처분	2,000,000,000	3,000,436,678	0

정부보조금의 수령	379,959,402	41,960,568	360,269,095
보증금의 회수	4,543,672	409,395,520	0
투자활동으로 인한 현금유출액	(58,482,919,026)	(61,797,731,235)	(69,510,053,598)
단기금융상품의 증가	5,000,000,000	0	0
보증금의 증가	89,544,000	0	127,364,045
유동성배출권의 취득	0	1,057,699,189	0
유형자산의 취득	43,978,621,357	37,687,648,006	24,094,165,415
무형자산의 취득	704,753,669	1,053,792,040	1,138,655,000
관계기업투자의 취득	7,900,000,000	21,998,592,000	44,149,869,138
지분취득관련 선급금	810,000,000	0	0
재무활동으로 인한 현금흐름	94,967,270,130	(2,413,925,347)	(29,244,175,495)
재무활동으로 인한 현금유입액	546,570,124,963	544,369,671,467	317,108,661,258
단기차입금의 차입	367,429,214,963	341,457,061,467	210,108,661,258
장기차입금의 차입	111,050,000,000	93,000,000,000	107,000,000,000
사채의 발행	66,790,910,000	109,912,610,000	0
비지분부채 증가	1,300,000,000	0	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(451,602,854,833)	(546,783,596,814)	(346,352,836,753)
단기차입금의 상환	340,799,746,716	366,715,890,818	247,869,869,103
임대보증금의 상환		8,250,000	0
리스부채의 원금상환	1,398,329,898	1,115,360,443	0
유동성장기부채의 상환	61,803,033,819	119,917,738,907	54,128,400,950
유동성사채의 상환	36,500,000,000	30,000,000,000	35,000,000,000
배당금의 지급	11,101,744,400	16,384,027,967	9,354,566,700
전환우선주의 상환	0	10,000,003,590	0
비지배지분부채 감소	0	2,642,325,089	0
외화표시 현금의 환율변동효과	(2,782,793,855)	123,828,047	709,965,003
현금의 증가(감소)	68,525,548,546	(7,022,544,959)	4,968,326,123
기초의 현금	74,460,490,660	81,483,035,619	76,514,709,496
기말의 현금	142,986,039,206	74,460,490,660	81,483,035,619

*상기 재무정보는 정기주주총회(2021.3.25 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 47 기 : 2020년 12월 31일 현재

제 46 기 : 2019년 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")는 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
대승케미칼(주)	한국	100.00	-	100.00	-	12월	화학약품 제조 및 판매
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	인도네시아	99.71	-	99.71	0.29	12월	조림, 산림개발
무림캐피탈(주)	한국	93.46	-	93.46	6.54	12월	여신전문금융업
무림2020-1신기술 투자조합	한국	-	46.73	46.73	53.27	12월	투자업

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	99.64	-	99.64	0.36	12월	조림, 산림개발
무림캐피탈(주)	한국	93.46	-	93.46	6.54	12월	여신전문금융업

1.2 연결대상 범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
무림2020-1신기술 투자조합(*)	지분 취득

(*) 당기 중 종속기업인 무림캐피탈(주)이 업무집행조합원으로 지분율 50%를 출자함에 따라 종속기업으로 포함되었습니다.

1.3 종속기업의 요약재무정보

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
대승케미칼㈜	1,595,473	186,198	1,409,275	1,579,501	(34,177)	(34,177)
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	21,218,952	10,214,349	11,004,604	-	(4,323,285)	(5,222,234)
무림캐피탈㈜(*)	373,425,976	250,939,705	122,486,271	41,516,176	16,599,277	16,578,490

(*)무림캐피탈(주)의 경우 동 회사의 종속기업인 무림2020-1신기술 투자조합을 연결범위로 하는 재무정보입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
대승케미칼㈜	1,668,128	224,676	1,443,452	1,558,520	(55,395)	(55,395)
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	19,611,720	10,738,137	8,873,583	-	(23,476,542)	(21,646,668)
무림캐피탈㈜	313,336,876	204,552,928	108,783,948	38,008,948	5,958,788	5,885,994

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
무림캐피탈(주)	6.54	6,713,643	1,085,489	(188,083)	7,611,049

2) 전기

(단위: 천원)

구분	비지배지분이 보유한 소유지분율(%)	기초	비지배지분에 귀속된 당기순이익(손실)	기타	기말
무림캐피탈(주)	6.54	17,481,578	345,562	(11,113,496)	6,713,644

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	182,141,178	121,483,159
비유동자산	191,284,798	191,853,717
유동부채	199,314,050	155,419,631
비유동부채	51,625,655	49,133,297
자본	122,486,271	108,783,948

(2) 요약 포괄손익계산서

(단위: 천원)

구분	무림캐피탈(주)	
	당기말	전기말
매출	41,516,176	38,008,948
당기순손익	16,599,277	5,958,788
기타포괄손익	(20,787)	(72,793)
총포괄손익	16,578,490	5,885,995

(3) 요약 연결현금흐름표

(단위: 천원)

구분	무림캐피탈(주)	
	당기말	전기말
영업활동으로 인한 현금흐름	(20,550,053)	(28,601,323)
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,865,339)	(1,945,391)
재무활동으로 인한 현금흐름	41,698,232	30,260,771
현금및현금성자산의 증가(감소)	15,282,841	(285,942)
기초 현금및현금성 자산	22,134,189	22,420,131
당기말의 현금및현금성자산	37,417,030	22,134,189

2. 중요한 회계정책 :

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

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회('IASB')가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 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 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책

2.2.1 연결회사가 채택한 제・개정 기준서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 연결회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다.예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제・할인・유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액
기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생

산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
·기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
·기업회계기준서 제1041호 '농립어업' : 공정가치 측정

(7) 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 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 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 손익계산서에 '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 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고, 금융업부문에서 발생한 손익은 '당기손익-공정가치측정금융상품관련손익'으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에대한 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 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

2.4 수익인식

(1) 수행의무의 식별

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) 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.

(3) 이자수익 및 이연대출부대수익

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 또는이자의 회수가 불확실한 채권에서 발생하는 이자수익은 수취하는 시점에서 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 배당수익

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

2.5 종속기업, 공동기업 및 관계기업

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 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 일관성있게 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. 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 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.6 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석7 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

2.7 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 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 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다. 비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.
.

2.8 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(원가)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.9 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 6.3, 손상에 대한 회계정책은 주석 36.1.2 참조)

2.10 재고자산

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

2.11 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 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	8~30년
기타 유형자산	4~5년

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

2.12 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.

2.13 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.

2.14 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.

2.15 무형자산

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

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

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

2.16 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.

2.17 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 37일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 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.

(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.

2.19 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.
2.20 온실가스배출권과 배출부채

연결회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다.온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.21 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 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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 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 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.22 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.

2.23 리스

연결회사는 사무실, 창고, 소매매장, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~10년의 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. 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 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

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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 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
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가

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

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 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2021년 2월 24일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도있습니다.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있으며, 이러한 영향은 당분간 지속될 것으로 예상됩니다.

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

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. 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. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 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, 소매매장, 사무기기 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 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	142,986,039	142,986,039	74,460,491	74,460,491
매출채권	74,778,618	74,778,618	87,472,026	87,472,026
단기금융상품	5,000,000	5,000,000	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	150,640,413	150,640,413	131,310,194	131,310,194
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000	600,000	600,000
기타수취채권	3,729,221	3,739,641	4,859,211	4,859,211
상각후원가 측정 금융채권	165,568,636	167,244,503	148,238,082	151,489,543
장기금융상품	11,000	11,000	-	-
파생상품자산	-	-	36,090	36,090
소계	543,313,927	545,000,214	446,976,093	450,227,555
금융부채				
매입채무	21,537,618	21,537,618	28,037,554	28,037,554
차입금	636,988,514	634,763,825	536,812,521	523,277,205
미지급금	55,051,247	55,045,443	41,109,313	41,100,416
미지급비용	8,647,246	8,647,245	8,083,475	8,083,475
파생상품부채	2,499,148	2,499,148	175,563	175,563
리스부채	6,514,678	6,514,678	6,564,762	6,564,762
소계	731,238,451	729,007,957	620,783,188	607,238,975

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	1,860,660	-	148,779,754	150,640,414
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
파생상품부채	-	2,499,148	-	2,499,148

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	2,709,201	-	128,600,993	131,310,194
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
파생상품자산	-	36,090	-	36,090
파생상품부채	-	175,563	-	175,563

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	13,953,650	3	옵션모델	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	134,826,105	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF,Wacc, 조정된 부채가치 등
통화스왑	(2,312,238)	2	옵션모델	환율
이자율스왑	(186,910)	2	옵션모델	시장이자율

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
당기손익- 공정가치 측정 금융자산	18,541,525	3	옵션모델	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	110,059,468	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF,Wacc, 조정된 부채가치 등
선물환	36,090	2	옵션모델	환율
이자율스왑	(175,563)	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		
현금및현금성자산	15,037,998	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	150,640,413	131,310,194
상각후원가 측정 금융자산		
단기금융상품	5,000,000	-
현금및현금성자산	127,948,042	74,460,491
매출채권	74,778,618	87,472,026
기타수취채권	3,729,221	4,859,211
상각후원가 측정 금융채권	165,568,635	148,238,082
기타금융자산	11,000	-
파생상품		
단기매매	-	36,090
합계	543,313,927	446,976,093

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	21,537,618	28,037,554
차입금(유동)	340,528,533	294,681,496
차입금(비유동)	296,459,982	242,131,025
미지급금	55,051,247	41,109,313
미지급비용	8,647,245	8,083,475
파생상품		
단기매매	2,499,148	175,563
기타부채		
리스부채	6,514,678	6,564,762
합계	731,238,451	620,783,188

5.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
배당수익	79,689	82,241
이자수익	8,926,714	10,385,762
처분손익	(1,456,492)	(4,806,218)
전환손익	2,169,933	169,319
평가손익	13,050,326	(1,501,147)
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	9,292,800	9,710,311
환손익	(3,752,466)	1,939,534
처분이익	356,328	4,113,955
리스수익	160,691	295,530
대손상각비 및 채권처분손실	(922,334)	(652,089)
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	(18,426,988)	(19,516,540)
환손익	5,978,399	(3,683,090)
파생상품		
단기매매항목	(2,891,125)	(467,280)
기타부채		
이자비용	(170,234)	(222,414)
합계	12,395,241	(4,152,126)

6. 금융자산 :

6.1 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
채무상품		
출자금	32,022,935	29,451,962
수익증권	101,081,753	74,316,975
채무증권	13,953,649	18,541,525
지분상품		
주식	3,542,713	8,999,732
파생상품	39,363	-
합계	150,640,413	131,310,194

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 채무상품 관련 손익	21,474,509	3,129,612
당기손익-공정가치 측정 지분상품 관련 손익	1,229,292	1,092,998
당기손익-공정가치 측정 파생상품 관련 손익	19,843	-
합계	22,723,644	4,222,610

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	75,242,615	87,938,880
손실충당금	(463,997)	(466,854)
매출채권(순액)	74,778,618	87,472,026

당기 중 은행에 매출채권 3,976백만원을 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	20,000	249,625	269,625	20,000	296,330	316,330
미수금	1,594,265	108,657	1,702,922	2,809,235	87,676	2,896,911
미수수익	768,698	-	768,698	686,141	-	686,141
보증금	89,544	966,918	1,056,462	-	963,816	963,816
총 장부금액	2,472,507	1,325,200	3,797,707	3,515,376	1,347,822	4,863,198
차감: 손실충당금	(68,486)	-	(68,486)	(3,987)	-	(3,987)
상각후원가	2,404,021	1,325,200	3,729,221	3,511,389	1,347,822	4,859,211

6.4 상각후원가 측정 금융채권

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
팩토링채권	88,568	1,574,025
대출금	169,355,851	150,106,518
금융리스채권	20,395	377,117
소계	169,464,814	152,057,660
이연대출부대수익	(324,731)	(521,570)
대손충당금	(3,571,448)	(3,298,008)
합계	165,568,635	148,238,082

(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	148,264,771	280,590	3,512,299	152,057,660
- 12개월 기대신용손실로 대체	-	-	-	-
- 신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(9,000,000)	9,000,000	-	-
- 신용이 손상된 대출채권으로 대체	(78,916)	(185,590)	264,506	-
- 실행	113,472,667	-	-	113,472,667
- 회수	(94,384,035)	(37,031)	(1,138,048)	(95,559,114)
- 상각	-	-	(506,399)	(506,399)
기말 총 장부가액	158,274,487	9,057,969	2,132,358	169,464,814

(단위: 천원)

전기말	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권	
기초 총 장부가액	105,921,195	829,000	9,829,933	116,580,128
- 12개월 기대신용손실로 대체	-	-	-	-
- 신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(241,292)	241,292	-	-
- 신용이 손상된 대출채권으로 대체	(133,859)	(698,000)	831,859	-
- 실행	122,619,162	-	-	122,619,162

- 회수	(79,900,435)	(91,702)	(3,083,761)	(83,075,898)
- 상각	-	-	(3,965,632)	(3,965,632)
- 채권매각	-	-	(100,100)	(100,100)
기말 총 장부가액	148,264,771	280,590	3,512,299	152,057,660

(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	976,276	21,956	2,299,776	3,298,008
- 12개월 기대신용손실로 대체	-	-	-	-
- 신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(45,000)	45,000	-	-
- 신용이 손상된 대출채권으로 대체	(395)	(21,482)	21,877	-
- 전입(환입액)	297,082	404,817	(278,388)	423,511
- 회수	-	-	356,329	356,329
- 상각	-	-	(506,399)	(506,399)
기말 대손충당금	1,227,963	450,291	1,893,195	3,571,449

(단위: 천원)

전기말	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권	
기초 대손충당금	1,003,818	258,119	5,572,222	6,834,159
- 12개월 기대신용손실로 대체	-	-	-	-
- 신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(1,206)	1,206	-	-
- 신용이 손상된 대출채권으로 대체	(669)	(255,663)	256,332	-
- 전입(환입액)	(25,667)	18,294	(3,634,574)	(3,641,947)
- 회수	-	-	-	-
- 상각	-	-	(3,965,632)	(3,965,632)
- 상각채권 회수(부외채권의 회수)	-	-	4,113,955	4,113,955
- 채권매각	-	-	(42,527)	(42,527)
기말 대손충당금	976,276	21,956	2,299,776	3,298,008

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1개월 이내	10,593,558	13,697,768
1개월 초과 3개월 이내	12,303,919	2,753,017
3개월 초과 1년 이내	83,403,202	44,700,749
1년 초과 5년 이내	63,164,136	87,086,548
합계	169,464,815	148,238,082

(5) 이연대출부대수익 및 비용

(단위: 천원)

이연대출부대손익	기초잔액	증가	감소	기말잔액
당기	(521,569)	(560,500)	757,338	(324,731)
전기	(879,370)	(710,000)	1,067,801	(521,569)

(6) 금융리스

보고기간 종료일 현재 리스순투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	20,440	246,223
1년 초과 5년 이내	-	141,836
소계	20,440	388,059
미실현이자수익	(45)	(10,942)
리스순투자	20,395	377,117

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	110,669,438	374,142,541	41,516,176	1,579,501	527,907,656	135,898,029	455,791,306	38,008,948	1,558,519	631,256,802
외부고객으로부터의 수익	110,669,438	374,142,541	41,516,176	1,579,501	527,907,656	135,898,029	455,791,306	38,008,948	1,558,519	631,256,802
보고부문 영업이익	(19,863,292)	10,278,703	17,968,768	(2,070,159)	6,314,020	1,882,001	40,992,013	7,221,709	(679,272)	49,416,451
감가상각비 및 무형자산상각비	16,209,799	29,469,464	487,972	659,417	46,826,652	20,939,942	29,155,972	310,108	271,746	50,677,768

(3) 지역별 영업현황

(단위: 천원)

구분		지역	당기	전기
펄프부문	내수	대한민국	82,806,076	112,847,823
	내수 소계		82,806,076	112,847,823
	수출	중국	17,404,367	9,765,859
		동남아시아	2,461,732	3,075,302
		서남아시아	2,356,628	1,031,787
		일본	5,640,634	9,177,259
	수출 소계		27,863,362	23,050,206
펄프부문 소계			110,669,438	135,898,029
제지부문	내수	대한민국	190,725,794	215,233,918
	내수 소계		190,725,794	215,233,918
	수출	중동	22,936,823	28,811,591
		동남아시아	56,884,797	54,204,994
		서남아시아	34,292,925	48,803,336
		유럽	13,768,984	24,802,972
		북미	13,056,551	28,124,871
		기타	42,476,667	55,809,624
	수출 소계		183,416,747	240,557,388
제지부문 소계			374,142,541	455,791,306
금융부문	내수	대한민국	41,516,176	38,008,948
금융부문 소계			41,516,176	38,008,948
기타부문	내수	대한민국	1,579,501	1,558,519
기타부문 소계			1,579,501	1,558,519
합계			527,907,656	631,256,802

(4) 단일 외부고객으로부터의 수익이 기업전체 수익의 10% 이상을 차지하는 고객은 무림페이퍼㈜와 그 종속기업(당기: 15.1%, 전기: 19.1%)이며, 매출액은 당기와 전기각각 79,455백만원 및 120,697백만원입니다.

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.

(2) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,103,378	518,800,696	차입금 (주석17)	217,469,048	KDB산업은행
건물	67,898,878				
구축물	14,978,882				
기계장치	396,392,191				
임목	2,245,768	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
대출채권	2,850,000	2,850,000	차입금 (주석17)	187,749,204	KDB캐피탈 외
토지	210,103,378	516,897,206			KDB산업은행
건물	72,119,471				
구축물	15,832,069				
기계장치	407,764,904				

3) 당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권 각각 3,976백만원 및 4,728백만원을 담보로 제공하고 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.	444,720	546,728	㈜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㈜	5,635,000	5,635,000	차입금 지급보증
서울보증보험	무림피앤피㈜ 외	572,395	944,534	이행보증 등
KB국민은행	무림피앤피㈜	21,760,000	-	차입금 지급보증
무림에스피㈜	무림캐피탈㈜	-	5,400,000	차입금 지급보증
무림파워텍㈜	무림캐피탈㈜	21,600,000	21,600,000	차입금 지급보증
무림페이퍼㈜	무림캐피탈㈜	36,733,750	31,787,500	차입금 지급보증

(4) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	168,867,622	60,246,307	108,621,314	KDB산업은행 외
무역금융	35,439,578	-	35,439,578	NH 농협은행 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	213,363,898	69,292,312	144,071,586	KDB산업은행 외
무역금융	26,618,102	20,000,000	6,618,102	NH 농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등과 145억원(전기말:104억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사의 관계기업인 제일에쿼티파트너스㈜가 소유하고 있는 미래개발㈜ 발행주식 100%에 대하여 한국투자캐피탈㈜를 1순위 근질권자(유동성장기차입금 57,000백만원의 120%에 해당하는 68,400백만원)로 하는 주식근질권설정계약을 체결하고 있었으나 2020년 5월 27일 차입금의 상환 및 대환으로 주식근질권설정계약은 해제되었습니다.

(6) 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	엘에스케이 제1호 사모투자 합자회사, 코리아오메가프로젝트사호조합, 제일에쿼티파트너스(주), 제이앤무림에코신기술투자조합(*1), 2020 KIP Bon Appetit 투자조합(*1), 세쿼이아트리신기술사업투자조합(*1), 제이앤무림드림신기술사업투자조합(*1), 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합(*1), 오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합(*1), 2020포스코-무림바이오신기술투자조합(*1)	엘에스케이 제1호 사모투자합자회사, 코리아오메가프로젝트사호조합, 제일에쿼티파트너스㈜
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림에스피㈜, 무림파워텍㈜, 미래개발㈜	Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림에스피㈜, 무림파워텍㈜, 미래개발㈜

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

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	-	제일에쿼티파트너스㈜	무림피앤피㈜의 관계기업
	-	미라클2012사모투자전문회사	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	성장산업해외진출지원펀드	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	오페즈-무림디지털컨텐츠1호투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	IBKC-히스토리 2018-2 바이오 투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	제이앤무림에코신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	제이앤무림드림신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	2020포스코-무림바이오신기술투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	세쿼이아트리신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc.	Moorim USA, Inc.	무림페이퍼의 종속기업
	Moorim UK, Ltd.	Moorim UK, Ltd.	무림페이퍼의 종속기업
	무림파워텍㈜	무림파워텍㈜	무림페이퍼의 종속기업
	-	무림로지텍㈜	무림페이퍼의 관계기업
	-	무림오피스웨이㈜	무림페이퍼의 관계기업
	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㈜	55,576,622	3,446,937	-	-	-	-
관계기업	세쿼이아트리신기술사업투자조합	39,960	-	-	-	-	-
	제이앤무림드림신기술사업투자조합	1,366	-	-	-	-	-
	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	1,885	-	-	-	-	-
	오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	6,482	-	-	-	-	-
	2020포스코-무림바이오신기술투자조합	100,000	-	-	-	-	-
	제이앤무림에코신기술사업투자조합	16,377	-	-	-	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	13,056,551	830	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	11,357,612	143,184	-	-	-	-
	무림에스피㈜	10,118,203	1,518,163	-	7,306	156,707	137,845
	무림파워텍	592,485	-	-	-	-	-
	미래개발㈜	6,888	11,639	-	-	-	-
합계		90,874,431	5,120,753	-	7,306	156,707	137,845

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등	매입 등	유형자산 취득	이자수익	사용권자산 취득	이자비용
지배기업	무림페이퍼㈜	71,270,975	3,156,234	-	-	-	-
관계기업	성장산업해외진출지원펀드	89,951	-	-	-	-	-
	오페즈-무림디지털컨텐츠1호투자조합	1,982,815	1,317,677	-	-	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	28,125,273	1,908	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	22,055,850	79,470	-	-	-	-
	무림로지텍㈜	-	6,464	-	-	-	-
	무림에스피㈜	12,773,505	1,920,759	-	8,800	6,577,403	195,153
	무림오피스웨이㈜	14,357	115,180	2,100	-	-	-
	무림파워텍㈜	607,936	-	-	-	-	-
합계		136,920,662	6,597,692	2,100	8,800	6,577,403	195,153

(3) 특수관계자에 대한 채권・채무의 주요 잔액

1) 당기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권			채무			
		매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
지배기업	무림페이퍼㈜	4,066,513	205,468	-	270,946	558,460	3,329,394	-
기타특수관계자	Moorim USA, Inc.	2,861,065	5,336	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	2,909,933	-	-	-	17,287	-	-
	무림에스피㈜	10,707	233,193	309,212	-	141,485	1,324,465	5,459,917
	미래개발㈜	-	5,051	-	-	-	-	
	무림파워텍㈜	24,681	-	-	-	286	-	-
합계		9,872,899	449,048	309,212	270,946	717,518	4,653,859	5,459,917

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권			채무			
		매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
지배기업	무림페이퍼㈜	488,766	282,133	-	125,265	651,668	9,585,262	-
기타특수관계자	Moorim USA, Inc.	3,401,118	8,984	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	5,947,348	-	-	-	18,822	-	-
	무림에스피㈜	2,053	213,999	283,697	-	261,438	2,252,136	5,915,197
	무림파워텍㈜	129,993	-	-	-	-	-	-
합계		9,969,278	505,116	283,697	125,265	931,928	11,837,398	5,915,197

(4) 특수관계자와의 자금거래

1) 당기

- 지분거래 및 배당

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	배당금		지분거래	
		수취	지급	자본납입	처분
지배기업	무림페이퍼㈜	-	7,309,191	-	-
관계기업	제이앤무림에코신기술	-	-	3,000,000	-
	2020 KIP Bon Appetit 투자조합	-	-	1,500,000	-
	세쿼이아트리신기술사업투자조합	-	-	500,000	-
	제이앤무림드림신기술사업투자조합	-	-	1,000,000	-
	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	-	-	1,000,000	-
	오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	-	-	400,000	-
	2020포스코-무림바이오신기술투자조합	-	-	500,000	-
	엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	2,468,888	-	-	2,000,000
기타특수관계자	무림에스피㈜	-	188,083	-	-
합계		2,468,888	7,497,274	7,900,000	2,000,000

- 자금 대여 및 차입 거래

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금 차입(리스)거래				
		기초	차입	상환	기타	기말
기타특수관계자	무림에스피㈜	5,915,197	137,845	(749,832)	156,707	5,459,917

2) 전기

- 지분거래 및 배당

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	배당금		지분거래	
		수취	지급	자본납입	처분
지배기업	무림페이퍼㈜	-	10,441,702	-	-
관계기업	제일에쿼티파트너스㈜	-	-	21,998,592	-
	미라클2012사모투자전문회사	777,129	-	-	1,331,183
	성장산업해외진출지원펀드	47,560	-	-	100,000
	오페즈-무림디지털컨텐츠1호투자조합	1,506,066	-	-	569,254
	IBKC-히스토리 2018-2 바이오 투자조합	502,919	-	-	1,000,000
기타특수관계자	무림에스피㈜	-	188,083	-	-
합계		2,833,674	10,629,785	21,998,592	3,000,437

- 자금 대여 및 차입 거래

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금 차입(리스)거래			
		기초	차입	상환	기말
기타의 특수관계자	무림에스피㈜	-	6,475,195	(755,151)	5,720,044

(5) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	4,102,924	5,261,654
퇴직급여	370,376	331,772
합계	4,473,300	5,593,426

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	1,390,390	1,671,456
기타의 특수관계자	무림	343,468	417,864

(7) 당기말 현재 연결회사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있으며, 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석8 참조).

10. 현금및현금성자산 :

(1) 재무상태표의 현금및현금성자산은 현금흐름표의 현금과 동일합니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	22,979	14,124
예금	142,963,060	74,446,367
합계	142,986,039	74,460,491

(2) 신용건전성

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
AAA(*)	106,906,432	69,652,004
AA+(*)	26,528,633	4,003,910
AA(*)	1,443,560	790,453
A+(*)	275,397	-
A-(*)	7,809,038	-
합계	142,963,060	74,446,367

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

11. 재고자산 :

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
상품	36,319	703,000
펄프상품	19,325	679,340
기타상품	16,994	23,660
제품	45,276,518	62,777,412
펄프제품	16,226,663	32,447,589
제지제품	29,015,061	30,285,502
기타제품	34,794	44,321
재공품	5,997,929	8,029,717
펄프재공품	538,944	517,489
제지재공품	5,458,985	7,512,228
원재료	17,902,858	22,659,876
펄프원재료	13,724,682	16,706,459
제지원재료	3,934,681	5,927,725
기타원재료	243,495	25,692
부재료	1,096,310	1,692,079
저장품	19,641,114	18,635,471
미착품	5,157,820	10,612,563
합계	95,108,868	125,110,118

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 455,865백만원(전기: 507,455백만원)이며, 기타비용으로 인식한 재고자산폐기손실은 3,595백만원(전기: 없음)입니다.
재고자산의 원가에 포함된 재고자산평가손실환입은 177백만원(전기: 재고자산평가손실 6,228백만원)입니다.

12. 유형자산 :

(1) 유형자산의 변동내역

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의유형자산	입목	건설중인자산	합계
기초금액	210,175,678	72,866,954	15,925,680	409,872,244	6,520,508	17,063,527	4,191,270	736,615,861
취득/자본적지출	-	20,373	28,620	23,369,858	1,228,026	6,131,321	23,524,788	54,302,986
처분	-	-	-	(1,194,545)	(202,483)	-	-	(1,397,028)
손상	-	-	-	-	-	(2,319,682)	-	(2,319,682)
감가상각	-	(4,191,320)	(956,186)	(36,807,210)	(2,018,307)	-	-	(43,973,023)
본계정 대체	-	5,200	66,000	1,378,115	279,180	-	(1,729,237)	(742)
환율변동효과	-	(48,974)	-	(5,294)	(99,120)	(1,199,226)	(5,268)	(1,357,882)
기말금액	210,175,678	68,652,233	15,064,114	396,613,168	5,707,804	19,675,940	25,981,553	741,870,490
취득원가	210,175,678	123,553,390	52,149,831	884,143,712	22,216,959	31,971,307	25,981,553	1,350,192,430
감가상각누계액	-	(54,762,187)	(37,085,717)	(487,469,526)	(16,118,982)	-	-	(595,436,412)
국고보조금	-	(138,970)	-	(61,018)	(390,173)	-	-	(590,161)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	(12,295,367)	-	(12,295,367)

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의유형자산	입목	건설중인자산	합계
기초금액	210,175,678	75,818,106	17,488,467	434,341,564	5,753,863	20,621,904	8,098,854	772,298,436
취득/자본적지출	-	824,843	393,900	6,793,536	2,406,958	5,428,885	3,561,462	19,409,584
처분	-	-	-	(32,433)	(34,955)	-	-	(67,388)
손상	-	-	-	-	-	(10,738,573)	-	(10,738,573)
감가상각	-	(4,172,417)	(1,956,687)	(40,704,684)	(1,752,422)	-	514,194	(48,072,016)
본계정 대체	-	345,228	-	9,469,804	5,200	286,566	(7,984,393)	2,122,405
환율변동효과	-	51,194	-	4,457	141,863	1,464,745	1,152	1,663,411
기말금액	210,175,678	72,866,954	15,925,680	409,872,244	6,520,507	17,063,527	4,191,269	736,615,859
취득원가	210,175,678	123,452,755	52,062,195	862,285,071	22,272,339	27,893,326	4,191,269	1,302,332,633
감가상각누계액	-	(50,585,801)	(36,136,515)	(452,412,827)	(15,413,586)	-	-	(554,548,729)
국고보조금	-	-	-	-	(338,246)	-	-	(338,246)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	(10,829,799)	-	(10,829,799)

(2) 감가상각비 중 42,679백만원(전기: 47,368백만원)은 제조원가, 359백만원(전기: 398백만원)은 판매비와 관리비, 409백만원(전기: 306백만원)은 경상시험연구비에 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. 연결회사 중 무림피앤피는 당기 PBR 1 미만으로 인해 손상 검토를 실시하였으며, 검토 결과 손상이 확인 되지 않았습니다.

당기 손상검사 주요내역은 다음과 같습니다.

1) 제지사업부

구 분	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 : 6.28% - 적용환율: EIU의 향후 5년 예상 환율을 적용 - 영구성장률 : 0.0% - 현금흐름추정기간 : 2021년 ~ 2025년 경영진에 승인된 사업계획을 바탕으로 추정한 5개년의 현금흐름을 사용하였으며, 재무예산은 과거 실적과 시장성장의 예측치에 근거하여 결정되었습니다. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 이러한 영구성장률은 시장의 장기평균성장률을 초과하지않습니다. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위(집단)의 고유위험을 반영한 위험조정할인율입니다. - 영업수익: 제지 제품의 판매량은 기저효과 등의 결과로 2021년은 전년 대비 약 8.1% 성장하는 것으로, 이후에는 2019년(COVID-19 이전 정상 수준) 기준 최근 3개년 평균 수준의 판매량이 유지될 것으로 가정하였습니다. 제지 판가는 시장조사등을 통하여 추정하였는데, 2021년에는 전년 대비 내수 판가 -8.8%, 수출 판가(달러 기준) -0.5%가 될 것으로 추정하였습니다. 그리고 그 이후에는 EIU에서 추정한 소비자물가상승률(내수: 국내 소비자물가상승률, 수출: 글로벌 소비자물가상승률)에 연동된다가정하였습니다. 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였습니다. - 영업비용: 매출원가는 재료비, 노무비, 제조경비로 나누어 추정하였으며, 재료비는 과거 3년 실적자료 등을 고려하여 원재료와부재료(단, 부재료의 경우 2021년에 예상되는 비경상요인에 따른 일시적 단가 상승 반영)로 구분하여 추정하였으며, 인건비는 향후인력운용계획, 과거의 실적급여 및 임금인상계획을 고려하여 추정하였습니다. 제조경비는 인건비 연동 변동비, 생산량 연동 경비, 고정비 성격을구분하여 각 항목별 성격과 과거 발생 비율 및 향후 예상되는 규모를 종합적으로 고려하여 연도별 제조경비를 추정하였습니다. 타현금창출단위로부터 매입하는 펄프 제품 및 스팀 원가는 손상 검사 대상 현금창출단위의 예상 생산계획에 근거하여 추정한 매입량과 해당 펄프제품 및 스팀의 외부 판매가격을 근거로 추정하였습니다. 판매비와관리비는 인건비, 인건비 연동 변동비, 매출액 연동 변동비, 매출물량연동경비, 고정비로 구분하여 추정하였습니다. 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였으며, 고정비성 비용은 EIU에서추정한 국내 소비자물가상승률을 적용하였습니다. 한편 회사는 탄소배출권 외부판매 예상분을 매출원가에서 차감하였는데, 외부 판매액은 제3차국가 배출권 할당계획과 회사의 향후 생산계획, 외부기관의 탄소배출권 가격 전망 등을 근거하여 2030년까지 발생하는 것으로 추정하였습니다.
회수가능금액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상 거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 하였습니다.
손상금액	손상없음

2) 펄프사업부

구 분	내용
사업부문	펄프부문
사업의 성격	표백화학펄프 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 : 6.28% - 적용환율: EIU의 향후 5년 예상 환율을 적용 - 영구성장률 : 0.0% - 현금흐름추정기간 : 2021년 ~ 2025년 경영진에 승인된 사업계획을 바탕으로 추정한 5개년의 현금흐름을 사용하였으며, 재무예산은 과거 실적과 시장성장의 예측치에 근거하여 결정되었습니다. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 이러한 영구성장률은 시장의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위(집단)의 고유위험을 반영한 위험조정할인율입니다. - 영업수익: 펄프 제품의 외부 판매량은 2021년 기저효과 및 수출 물량 확대 전략 등의 결과로 전년 대비 10.3%로 반등하며, 이후 동일한 판매량이 유지될 것으로 가정하였습니다. 타 현금창출단위로 판매하는 펄프 제품 및 스팀 판매량은 해당 현금창출단위의 예상 생산계획에근거하여 판매량을 추정하였습니다. 펄프 판가는 시장상황 및 외부기관 전망자료를 고려하여 추정하였습니다. 2021년에는 전년 대비 내수 판가 +14.7%, 수출 판가(달러 기준) +38.4%가 될 것으로 추정하였습니다. 그리고 그 이후 판가는 외부기관 전망자료상 변동률을적용하였습니다. 스팀단가의 경우 2020년말 제3자간 거래한 매매사례가를 기초로 EIU에서 추정한 소비자물가상승률에 연동된다가정하였습니다. 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였습니다. - 영업비용: 매출원가는 재료비, 노무비, 제조경비로 나누어 추정하였으며, 재료비는 과거 3년 실적자료 등을 고려하여 원재료와 부재료로구분하여 추정하였으며, 인건비는 향후 인력운용계획, 과거의 실적급여 및 임금인상계획을 고려하여 추정하였습니다. 제조경비는 인건비 연동변동비, 생산량 연동 경비, 고정비 성격을 구분하여 각 항목별 성격과 과거 발생 비율 및 향후 예상되는 규모를 종합적으로 고려하여 연도별제조경비를 추정하였습니다. 판매비와관리비는 인건비, 인건비 연동 변동비, 매출액 연동 변동비, 매출물량 연동경비, 고정비로 구분하여추정하였습니다. 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였으며, 고정비성 비용은 EIU에서 추정한 국내 소비자물가상승률을적용하였습니다. 한편 회사는 탄소배출권 외부판매 예상분을 매출원가에서 차감하였는데, 외부 판매액은 제3차 국가 배출권 할당계획과 회사의향후 생산계획, 외부기관의 탄소배출권 가격 전망 등을 근거하여 2030년까지 발생하는 것으로 추정하였습니다.
회수가능금액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상 거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 하였습니다.
손상금액	손상없음

(5) 당기중 인도네시아에서 조림중인 입목과 관련하여 손상검토를 실시하였으며, 검토결과 2,320백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 사용가치 산정에 사용된 할인율은 12.48%입니다.

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	3,021,415	-	22,717	3,694,116	649,984	3,189,105	6,852,505	22,717	10,714,311
취득	-	704,754	-	-	704,754	-	4,206,023	-	-	4,206,023
손상	-	-	-	-	-	-	(3,152,231)	(7,219,695)	-	(10,371,926)
상각	-	(1,415,136)	-	-	(1,415,136)	-	(1,221,482)	(132,471)	-	(1,353,953)
환율변동효과	-	(2,616)	-	-	(2,616)	-	-	499,661	-	499,661
기말금액	649,984	2,308,417	-	22,717	2,981,118	649,984	3,021,415	-	22,717	3,694,116

취득원가	649,984	11,601,222	7,465,989	22,717	19,739,912	649,984	14,082,848	8,015,810	22,717	22,771,359
상각누계액	-	(9,292,805)	(6,781,607)	-	(16,074,412)	-	(7,882,424)	(734,783)	-	(8,617,207)
손상차손누계액	-	-	(684,382)	-	(684,382)	-	(3,179,009)	(7,281,027)	-	(10,460,036)

(2) 무형자산상각비 중 296백만원(전기: 237백만원)은 제조원가, 1,119백만원(전기: 1,117백만원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 배출권

배출권은 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하고 있습니다.

(단위 : CO2 톤, 천원)

구 분	2018년도 분		2019년도 분		2020년도 분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	233,624	-	233,624	-	233,624	-	700,872	-
무상할당	1,169	-	(252)	-	-	-	917	-
매입	39,131	1,057,699	-	-	-	-	39,131	1,057,699
전기이월	-	-	18,998	513,510	129	3,481	19,127	516,991
차기이월	(18,998)	(513,510)	(129)	(3,481)	-	-	(19,127)	(516,991)
(정부제출)	(254,926)	(544,189)	(252,241)	(510,029)	-	-	(507,167)	(1,054,218)
기말	-	-	-	-	233,753	3,481	233,753	3,481

2020년 추정배출량은 228,561 CO2톤이며, 잔여수량은 이월예정입니다. 배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할때만 인식하며, 당기말 현재 회사가 인식한배출부채는 없습니다.

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	6,180,877	6,314,987
차량운반구	314,523	305,476
합계	6,495,400	6,620,463

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,262,982	1,055,082
비유동	5,251,696	5,509,680
합계	6,514,678	6,564,762

당기 중 감소된 사용권자산은 125백만원입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	(1,258,427)	(1,108,705)
차량운반구	(180,066)	(143,094)
소계	(1,438,493)	(1,251,799)
임차보증금의 현재가치할인발행차금 상각 이자수익(금융수익에 포함)	8,533	10,208
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	(170,234)	(222,414)
단기리스료(*주1)	(19,175)	(39,893)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*주1)	(64,619)	(62,204)
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*주1)	(2,063,912)	(2,008,277)
합계	(3,747,900)	(3,574,379)

(*주1) 제조원가 및 판매관리비에 포함되어 있습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 3,806백만원입니다.

15. 관계기업투자 :

(1) 관계기업투자 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	32.78%	-	539,607	540,027
코리아오메가프로젝트사호조합	대한민국	투자업	31.25%	1,000,000	1,136,089	1,136,089
제일에쿼티파트너스㈜	대한민국	투자업	21.68%	21,678,183	26,429,883	26,429,883
제이앤무림에코신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	10.91%	3,000,000	3,812,427	3,812,427
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	대한민국	투자업	21.13%	1,500,000	1,481,479	1,481,479
세쿼이아트리신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	15.02%	500,000	495,051	495,051
제이앤무림드림신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	19.61%	1,000,000	1,095,563	1,095,563
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	6.58%	1,000,000	1,003,037	1,003,037
오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합(*1)	대한민국	투자업	5.56%	400,000	574,445	574,444
2020포스코-무림바이오신기술투자조합(*1)	대한민국	투자업	5.00%	500,000	497,878	497,878
합계				30,578,183	37,065,459	37,065,878

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

2) 전기말

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	32.78%	2,000,000	2,317,998	2,318,418
코리아오메가프로젝트사호조합	대한민국	투자업	31.25%	1,000,000	831,084	831,084
제일에쿼티파트너스㈜	대한민국	투자업	21.68%	21,678,183	25,503,861	25,503,861
합계				24,678,183	28,652,943	28,653,363

(2) 관계기업투자의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	배당	기타자본 변동액	기말
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	2,318,418	-	(2,000,000)	2,690,497	(2,468,888)	-	540,027
코리아오메가프로젝트사호조합	831,084	-	-	305,005	-	-	1,136,089
제일에쿼티파트너스㈜	25,503,861	-	-	895,340	-	30,682	26,429,883
제이앤무림에코신기술	-	3,000,000	-	812,427	-	-	3,812,427
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	-	1,500,000	-	(18,521)	-	-	1,481,479
세쿼이아트리신기술사업투자조합	-	500,000	-	(4,949)	-	-	495,051
제이앤무림드림신기술사업투자조합	-	1,000,000	-	95,563	-	-	1,095,563
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	-	1,000,000	-	3,037	-	-	1,003,037
오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	-	400,000	-	174,444	-	-	574,444
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	-	500,000	-	(2,122)	-	-	497,878
합계	28,653,363	7,900,000	(2,000,000)	4,950,721	(2,468,888)	30,682	37,065,878

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	배당	기말
미라클2012사모투자전문회사	643,908	-	(1,331,183)	1,464,404	(777,129)	-
성장산업해외진출지원펀드	139,218	-	(100,000)	8,342	(47,560)	-
오페즈-무림디지털컨텐츠1호투자조합	2,872,410	-	(569,254)	(797,090)	(1,506,066)	-
IBKC-히스토리 2018-2 바이오 투자조합	1,796,662	-	(1,000,000)	(293,743)	(502,919)	-
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	1,729,796	-	-	588,623	-	2,318,419
코리아오메가프로젝트사호조합	996,202	-	-	(165,119)	-	831,083
제일에쿼티파트너스㈜	-	21,678,183	-	3,825,678	-	25,503,861
합계	8,178,196	21,678,183	(3,000,437)	4,631,095	(2,833,674)	28,653,363

(3) 관계기업에 대한 주요 재무정보 및 배당금 지급 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	수익	당기순손익	관계기업에서 수령한 배당금
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	4,485,422	2,839,275	11,183,022	8,207,737	2,468,888
코리아오메가프로젝트사호조합	3,636,586	1,100	1,024,965	976,019	-
제일에쿼티파트너스㈜	264,786,166	142,874,213	25,477,455	4,129,896	-
제이앤무림에코신기술사업투자조합	35,015,120	67,869	7,600,377	7,447,251	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	7,012,335	-	371	(87,665)	-
세쿼이아트리신기술사업투자조합	3,297,040	-	71	(32,960)	-
제이앤무림드림신기술사업투자조합	5,599,939	12,568	507,647	487,371	-
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	15,283,866	37,705	94,617	46,161	-
오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	10,339,986	-	3,173,119	3,139,986	-
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	9,958,367	810	170	(42,443)	-

2) 전기말

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	수익	당기순손익	관계기업에서 수령한 배당금
미라클2012사모투자전문회사	-	-	-	6,809,479	777,129
성장산업해외진출지원펀드	-	-	-	87,588	47,560
오페즈-무림디지털컨텐츠1호투자조합	-	-	-	(5,021,668)	1,506,066
IBKC-히스토리 2018-2 바이오 투자조합	-	-	-	(1,454,027)	502,919
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	7,102,131	30,751	1,795,300	1,795,300	-
코리아오메가프로젝트사호조합	2,660,567	1,100	(528,380)	(528,380)	-
제일쿼티파트너스㈜	275,593,606	157,953,072	-	-	-

(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
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	1,646,147	32.78%	539,607	420	540,027
코리아오메가프로젝트사호조합	3,635,486	31.25%	1,136,089	-	1,136,089
제일에쿼티파트너스㈜	121,911,953	21.68%	26,429,883	-	26,429,883
제이앤무림에코신기술사업투자조합	34,947,251	10.91%	3,812,427	-	3,812,427
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	7,012,335	21.13%	1,481,479	-	1,481,479
세쿼이아트리신기술사업투자조합	3,297,040	15.02%	495,051	-	495,051
제이앤무림드림신기술사업투자조합	5,587,371	19.61%	1,095,563	-	1,095,563
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	15,246,161	6.58%	1,003,037	-	1,003,037
오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합	10,339,986	5.56%	574,445	-	574,445
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	9,957,557	5.00%	497,878	-	497,878

2) 전기말

(단위: 천원)

회사명	순자산(a)	지분율(b)	순자산지분금액 (a x b)	영업권	장부금액
엘에스케이 제1호 사모투자합자회사	7,071,380	32.78%	2,317,998	420	2,318,418
코리아오메가프로젝트사호조합	2,659,467	31.25%	831,084	-	831,084
제일에쿼티파트너스㈜	117,640,533	21.68%	25,503,861	-	25,503,861

16. 기타지급채무 :

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수수익	1,075,404	403,160
예수금	805,087	781,606
합계	1,880,491	1,184,766

17. 차입금 :

(1) 단기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2020.12.31	당기말	전기말
USANCE	KDB산업은행 외	0.35 ~ 1.70	56,269,887	64,564,241
일반대	NH농협은행 외	2.21 ~ 4.70	120,500,000	85,800,000
무역금융	NH농협은행 외	-	-	20,000,000
수출채권할인	DGB대구은행	1.07 ~ 1.99	3,976,420	4,728,071
기업어음	코리아에셋투자증권	3.70 ~ 3.80	37,000,000	20,000,000
합계			217,746,307	195,092,312

(2) 장기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2020.12.31	금액	
			당기말	전기말
산업시설자금 등	KDB산업은행	1.06 ~ 2.75	11,322,170	24,514,750
운영자금	KDB산업은행	1.49 ~ 3.16	160,000,000	140,000,000
일반대출	우리은행 외	2.35 ~ 4.90	64,322,637	31,923,590
사채(*)	무보증 사모사채 외	2.56 ~ 4.80	155,500,000	125,000,000
해외산림투자지원융자금	산림조합중앙회	1.50	6,671,000	5,071,000
환경개선자금	KDB산업은행	1.00 ~ 1.77	21,727,000	15,476,500
소계			419,542,807	341,985,840
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)			(122,782,225)	(99,589,185)
사채할인발행차금			(300,600)	(265,630)
장기차입금 합계			296,459,982	242,131,025

(*)사채발행내역

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%) 2020.12.31	당기말	전기말
확정금리 원화사채	제31회 무보증 사모사채	2020-11-24	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제35회 무보증 사모사채	2022-06-20	2.84	15,000,000	15,000,000
확정금리 원화사채	제36회 무보증 사모사채	2022-07-22	2.56	20,000,000	20,000,000
확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채	2022-08-11	2.94	30,000,000	-
확정금리 원화사채	제38-1회 무보증 사모사채	2023-11-06	3.50	5,000,000	-
확정금리 원화사채	제38-2회 무보증 사모사채	2024-11-06	3.85	15,000,000	-
확정금리 원화사채	제33회 무보증 사모사채	2020-03-27	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제34회 무보증 사모사채	2020-07-27	-	-	5,000,000

확정금리 원화사채	제35회 무보증 사모사채	2021-03-18	4.80	1,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제36회 무보증 사모사채	2021-03-29	3.60	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채	2022-04-18	3.10	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제38회 무보증 사모사채	2021-05-21	4.50	7,500,000	20,000,000
확정금리 원화사채	제39회 무보증 사모사채	2022-07-11	3.60	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제40회 무보증 사모사채	2022-08-19	2.85	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제41회 무보증 사모사채	2021-09-26	2.90	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제42회 무보증 사모사채	2021-11-30	3.30	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제43회 무보증 사모사채	2022-03-27	3.20	5,000,000	-
확정금리 원화사채	제44회 무보증 사모사채	2021-07-27	3.10	2,000,000	-
확정금리 원화사채	제45회 무보증 사모사채	2022-08-31	3.60	5,000,000	-
확정금리 원화사채	제46회 무보증 사모사채	2022-09-29	3.60	5,000,000	-
합계				155,500,000	125,000,000

(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	486,391,480	593,247,854

(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	82,806,076	27,863,362	190,725,794	183,416,747	1,579,501	486,391,480
수익인식 시점						
한 시점에 인식	82,806,076	27,863,362	190,725,794	183,416,747	1,579,501	486,391,480

(단위: 천원)

전기	펄프부문		제지부문		기타부문	합계
	국내	수출	국내	수출	국내	
부문수익						
외부고객으로부터 수익	112,847,823	23,050,206	215,233,918	240,557,388	1,558,520	593,247,855
수익인식 시점						
한 시점에 인식	112,847,823	23,050,206	215,233,918	240,557,388	1,558,520	593,247,855

18.2 계약자산과 계약부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	57,933	84,693
계약자산 합계	57,933	84,693
계약부채 - 예상 고객 환불	67,264	105,297
계약부채 - 선수금(*)	13,521,930	18,827,840
계약부채 합계	13,589,194	18,933,137

(*) 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 감소로

인해 계약부채가 감소하였습니다.

19. 충당부채 :

연결회사의 충당부채의 내역 및 그 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	판매보증(*1)	배출부채(*2)	미사용약정(*3)	합계
기초	155,539	881,747	-	1,037,286
추가 충당금전입	(30,737)	-	1,250	(29,487)
연중 사용액	-	(881,747)	-	(881,747)
기말	124,802	-	1,250	126,052
유동항목	124,802	-	1,250	126,052

2) 전기

(단위: 천원)

구분	판매보증(*1)	배출부채(*2)	미사용약정(*3)	합계
기초	261,323	433,225	-	694,548
추가 충당금전입	(105,784)	881,747	-	775,963
연중 사용액	-	(433,225)	-	(433,225)
기말	155,539	881,747	-	1,037,286
유동항목	155,539	881,747	-	1,037,286

(*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	1,068,000	3,811,619
충당부채	1,250	-
설정비율	0.12%	0.00%

20. 순확정급여부채 :

(1) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	11,037,707	10,725,644
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	49,008,121	45,976,058
소계	60,045,828	56,701,702
사외적립자산의 공정가치	(9,148,879)	(8,659,912)
국민연금전환금	(155,070)	(173,098)
순확정급여부채	50,741,879	47,868,692

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	56,701,702	54,248,786
당기근무원가	5,444,692	5,452,410
이자비용	1,103,267	1,228,701
재측정요소:	(625,699)	(1,035,972)
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	12,320
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(383,484)	(35,279)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(242,215)	(1,013,013)
제도에서의 지급액:	(2,399,056)	(3,173,830)
- 급여의 지급	(2,399,056)	(3,173,830)
관계사전입(전출)으로 인한 손실	(179,078)	(18,393)
보고기간말 금액	60,045,828	56,701,702

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	8,659,912	8,532,479
이자수익	202,432	229,886
재측정요소 :	(97,774)	(111,465)
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(97,774)	(111,465)
기여금 :	790,000	800,000
- 사용자	790,000	800,000
제도에서의 지급 :	(351,565)	(704,592)
- 급여의 지급	(351,565)	(704,592)
관계사전입(전출)으로 인한 영향	(29,994)	(18,020)
기타투자자산으로 재분류	(24,132)	(68,376)
보고기간말 금액	9,148,879	8,659,912

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비
정기예금	9,148,879	-	9,148,879	100%	8,659,912	-	8,659,912	100%

(5) 주요 보험수리적 가정

(단위: %)

구분	당기말	전기말
할인율	2.09 ~ 2.45	2.03 ~ 2.39
임금상승율	3.00 ~ 4.90	3.00 ~ 4.90

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1% 변동	-9.37%	10.98%
임금상승률	1% 변동	10.78%	-9.39%

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. 2021년 12월 31일(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 5,255백만원입니다.

보고기간말 확정급여채무의 가중평균만기는 9.97년이며 할인되지 않은 연금 만기지급액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	3,682,859	4,142,910	10,972,193	56,592,291	75,390,253

(8) 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 513백만원(전기: 608백만원)입니다.

21. 파생상품 :

(1) 파생상품 내역

구분	계약내용
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

(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 20,000,000	KRW	USD	1	1,197.5	3M LIBOR+3.09%	3.37%	2020-07-29	2023-08-11	-	-	289,030	2,023,208
이자율스왑	우리은행	3,000,000	KRW	KRW	1	-	3M CD + 1.72%	3.90%	2018-06-28	2021-06-28	-	-	22,317	-
	KDB산업은행	15,000,000	KRW	KRW	1	-	KDB 3M + 0.84%	2.39%	2019-06-27	2022-06-27	-	-	-	164,593
합계		USD 20,000,000 18,000,000									-	-	311,347	2,187,801

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
통화선도	KDB산업은행	USD 1,000,000	USD	KRW	1	1,193.6	-	-	2019-12-04	2020-01-08	36,090	-	-	-
이자율스왑	우리은행	9,000,000	KRW	KRW	1	-	3M CD + 1.72%	3.90%	2018-06-28	2021-06-28	-	-	46,097	23,048
	KDB산업은행	15,000,000	KRW	KRW	1	-	KDB 3M + 0.84%	2.39%	2019-06-27	2022-06-27	-	-	-	81,311
	신한은행	5,000,000	KRW	KRW	1	-	3M CD+1.90	3.82%	2019-12-27	2020-12-27	-	-	25,106	-
합계		USD 1,000,000 29,000,000									36,090	-	71,203	104,359

(3) 파생상품 평가손익 내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
통화선도	-	-	36,090	-
통화스왑	-	2,312,238	-	-
이자율스왑	-	82,551	-	104,348
합계	-	2,394,789	36,090	-

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(*)	13,433,212	12,341,846
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	142,453,426	162,669,451
합계	320,926,983	340,051,642

(*) 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.

24. 기타자본항목 :

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타자본 항목		
자기주식(*)	(32,845)	(32,845)
기타자본잉여금	(2,911,056)	(2,896,363)
기타포괄손익누계액		
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(1,447,457)	(551,328)
합계	(4,391,358)	(3,480,536)

(*) 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	110,669,438	135,898,029
제지매출액	374,142,541	455,791,306
기타매출액	1,579,501	1,558,520
(금융업매출)이자수익	17,608,511	19,480,117
(금융업매출)리스수익	218,669	295,530
(금융업매출)당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가 및 처분이익	22,912,530	11,161,464
(금융업매출)대출채권등평가및처분이익	356,328	4,113,955
(금융업매출)수수료수익	315,343	2,875,641
(금융업매출)배당금수익	79,689	82,240
(금융업매출)파생상품평가이익	25,106	-
합계	527,907,656	631,256,802

(2) 매출원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
펄프매출원가	123,932,032	127,050,608
제지매출원가	330,600,307	379,030,978
기타매출원가	1,332,472	1,373,858
(금융업매출원가)이자비용	8,880,129	7,367,344
(금융업매출원가)리스비용	57,978	470
(금융업매출원가)당기손익-공정가치 측정금융자산 평가 및 처분손실	9,148,764	17,299,510
(금융업매출원가)파생상품평가손실	-	25,106
(금융업매출원가)대손상각비	922,334	652,089
(금융업매출원가)수수료비용	68,831	1,372,442
(금융업매출원가)미사용약정충당금전입액	1,250	-
합계	474,944,097	534,172,405

26. 판매비와 관리비 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	13,548,567	13,680,403
퇴직급여	1,484,270	1,465,531
복리후생비	2,552,127	2,265,036
여비교통비	147,555	519,319
통신비	128,408	134,863
수도광열비	6,989	9,316
지급임차료	2,777,913	2,911,492
감가상각비	359,514	396,960
사용권자산감가상각비	1,412,144	1,239,146
세금과공과	289,541	273,094
수선비	5,968	5,707
보험료	339,853	350,538
접대비	406,219	549,837
광고선전비	385,827	454,404
회의비	14,546	-
운반비	7,855,333	7,938,170
도서인쇄비	135,281	142,181
소모품비	69,798	61,267
차량유지비	132,232	130,244
전산유지비	42,962	51,109
교육훈련비	80,032	120,336
지급수수료	5,715,477	6,103,959
수출경비	5,506,789	5,126,490
경상시험연구비	2,120,101	2,554,949
무형자산상각비	1,119,379	1,117,295
대손상각비	(2,857)	(3,437)
잡비	15,571	69,736
합계	46,649,539	47,667,945

27. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
원재료 및 저장품 등의 매입	239,211,631	315,951,980
재고자산의 변동	29,969,083	(7,436,732)
종업원급여	57,964,004	61,961,557
감가상각비	46,826,652	50,386,721
물류비	15,631,490	15,557,306
지급수수료	15,036,654	16,959,738
기타비용	116,954,122	128,459,780
합계(*)	521,593,636	581,840,350

(*) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와 관리비를 합한 금액입니다.

28. 기타수익 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대료	189,305	163,791
유형자산처분이익	67,404	59,625
사용권자산처분이익	451	-
수입수수료	60,231	53,208
잡이익	1,185,727	5,892,230
합계	1,503,118	6,168,854

29. 기타비용 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	1,158,084	41,127
기부금	181,095	124,692
재고자산폐기손실	3,595,396	-
기타대손상각비	-	42,585
유가증권감액손실	-	1,250
무형자산손상차손	-	10,371,926
유형자산손상차손	2,319,682	10,738,573
잡손실	867,484	567,274
비지배지분부채평가손실	321,745	-
합계	8,443,486	21,887,427

30. 금융수익 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	616,195	620,923
외환차익	6,269,824	4,939,022
외화환산이익	6,595,176	2,335,614
파생상품평가이익	-	36,090
파생상품거래이익	113,897	246,900
금융부채평가이익	-	37,922
합계	13,595,092	8,216,471

31. 금융비용 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	9,717,094	12,371,610
외환차손	6,875,045	8,006,739
외화환산손실	3,764,022	974,638
파생상품평가손실	2,394,789	104,348
파생상품거래손실	635,339	620,816
합계	23,386,289	22,078,151

32. 법인세비용 및 이연법인세 :

(1) 법인세비용의 구성 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기 법인세부담액	1,785,766	19,167,982
전기 법인세의 조정사항 등	280,594	78,010
소계	2,066,360	19,245,992
이연법인세		
일시적차이 변동 효과	6,141,106	(5,141,357)
이월결손금공제 변동	(6,105,937)	-
소계	35,169	(5,141,357)
법인세비용	2,101,529	14,104,635

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,155,930)	24,467,293
적용세율에 따른 법인세	(35,309)	5,459,085
조정사항		
세무상 과세 되지 않는 수익	(174,275)	(313,652)
세무상 차감되지 않는 비용	210,941	683,553
미환류소득에 법인세	119,993	1,431,592
이연법인세를 인식하지 아니한 일시적차이	415,743	4,933,057
전기법인세의 추가납부액	594,025	-
기타	970,411	1,911,000
법인세비용	2,101,529	14,104,635
유효세율(*)	-	57.65%

(*)당기 법인세비용차감전순손실이 발생하였으므로 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(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	527,926	(122,159)	405,767	924,508	(217,314)	707,194
지분법관련	30,682	(7,171)	23,511	3,825,678	(893,976)	2,931,702
합계	558,608	(129,330)	429,278	4,750,186	(1,111,290)	3,638,896

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	22,813,431	15,704,422
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	3,062,061	2,960,348
소계	25,875,492	18,664,770
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(53,304,967)	(46,847,371)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(2,339,390)	(1,421,766)
소계	(55,644,357)	(48,269,137)
이연법인세부채 순액	(29,768,865)	(29,604,367)

(5) 상계 전 이연법인세 변동

1) 당기

(단위: 천원)

구분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
일시적차이 변동 효과				
퇴직급여충당부채	13,506,581	458,514	(144,634)	13,820,461
퇴직연금	(2,014,350)	(111,316)	22,474	(2,103,192)
현재가치할인차금	(18,365)	20,647	-	2,282
토지평가차액	(4,091,057)	49,868	-	(4,041,189)
유형자산평가차액	(36,187,792)	441,114	-	(35,746,678)
관계기업투자	(3,431,336)	(2,094,535)	(7,170)	(5,533,041)
재고자산평가손실	1,461,730	(58,526)	-	1,403,204
매출원가	303,948	(96,543)	-	207,405
대정비자산	(2,840,368)	(1,862,704)	-	(4,703,072)
연월차수당	2,671,895	(19,653)	-	2,652,242
파생상품평가손익	95,343	7,989	-	103,332
감가상각비	134,901	54,922	-	189,823
장기종업원급여	400,395	213,184	-	613,579
이연리스부대수익, 비용	113,698	(43,304)	-	70,394
미수이자	(42,892)	41,229	-	(1,663)
당기손익공정가치금융자산	(453,193)	(868,006)	-	(1,321,199)
당기손익기타대출채권	(53,288)	(346,827)	-	(400,115)
미확정비용	21,138	4,253	-	25,391
전환증권전환손실	(11,863)	(26,976)	-	(38,839)
미지급금	164,765	(126,819)	-	37,946
대손충당금	-	287,688	-	287,688
출자금	836,733	(1,844,964)	-	(1,008,231)
기타	(170,989)	(220,341)	-	(391,330)
소계	(29,604,366)	(6,141,106)	(129,330)	(35,874,802)
이월결손금	-	6,105,937	-	6,105,937
이연법인세자산(부채)	(29,604,366)	(35,169)	(129,330)	(29,768,865)

2) 전기

(단위: 천원)

구분	전기초	손익계산서	기타포괄손익	전기말
일시적차이 변동 효과				
퇴직급여충당부채	12,564,895	1,184,915	(243,230)	13,506,580
퇴직연금	(1,975,459)	(64,807)	25,916	(2,014,350)
현재가치할인차금	(58,357)	39,993	-	(18,364)
토지평가차액	(4,091,057)	-	-	(4,091,057)
유형자산평가차액	(36,187,792)	-	-	(36,187,792)
관계기업투자	(2,602,321)	(829,014)	-	(3,431,335)
재고자산평가손실	6,336	1,455,394	-	1,461,730
매출원가	475,792	(171,844)	-	303,948
대정비자산	(2,840,368)	-	-	(2,840,368)
연월차수당	600,762	2,071,133	-	2,671,895
파생상품평가손익	109,063	(13,720)	-	95,343
감가상각비	117,691	17,210	-	134,901
장기종업원급여	433,522	(33,128)	-	400,394
이연리스부대수익, 비용	193,461	(79,764)	-	113,697
신주인수권	(100,749)	100,749	-	-
미수이자	(24,045)	(18,847)	-	(42,892)
당기손익공정가치금융자산	(778,351)	325,158	-	(453,193)
당기손익기타대출채권	(241,948)	188,660	-	(53,288)
미확정비용	19,588	1,550	-	21,138
전환증권전환손실	(78,194)	66,332	-	(11,862)
미지급금	172,128	(7,363)	-	164,765
대손충당금	323,320	(323,320)	-	-
출자금	(804,615)	1,641,348	-	836,733
기타	238,289	(409,278)	-	(170,989)
이연법인세자산(부채)	(34,528,409)	5,141,357	(217,314)	(29,604,366)

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식(*)	25,672,962	25,672,962	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
보통주당기순이익(손실)	(8,640,279,357원)	10,103,920,678원
가중평균 유통보통주식수(*)	62,363,778 주	62,363,778주
기본주당순손익	(139원)	162원

(*) 당기와 전기의 유통보통주식수는 변동이 없습니다.

34. 배당금 :

2020년 및 2019년에 지급된 배당금은 각각 10,913,661,150원(주당 175원)과 15,590,944,500원(주당 250원)입니다. 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총배당금은 각각 125원과 7,795,472,250원이며, 2021년 3월 25일로 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(손실)	(7,568,352)	10,362,657
조정항목 :		
재고자산평가손실(환입)	(176,768)	6,228,056
퇴직급여	6,345,527	6,451,226
대손상각비	919,477	648,652
감가상각비	43,973,023	48,072,016
무형자산상각비	1,415,136	1,353,953
사용권자산감가상각비	1,438,493	1,251,798
외화환산손실	3,764,022	974,638
이자비용	18,597,222	19,738,954
유형자산처분손실	1,158,084	41,127
기타장기종업원급여	752,654	183,756
수선비	742	-
파생상품평가손실	2,394,789	129,454
법인세비용	2,101,530	14,104,636
유형자산손상차손	2,319,682	10,738,573
무형자산손상차손	-	10,371,926
관계기업지분에 대한 손실	(4,950,721)	(4,631,095)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	5,378,524	9,816,261
재고자산폐기손실	3,595,396	-
비지배지분부채평가손실	321,745	-
이자수익	(18,224,705)	(20,101,040)
금융부채평가이익	-	(37,922)
외화환산이익	(6,595,174)	(2,335,614)
유형자산처분이익	(67,404)	(59,625)
파생상품평가이익	(25,106)	(36,090)
배출원가	(371,718)	992,711
배당금수익	(79,689)	(82,241)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(19,955,480)	(8,315,114)
투자유가증권감액손실	-	1,250
보증충당 환입	-	(105,784)
잡이익	-	15,000
사용권자산처분이익	(451)	-

미사용약정충당부채전입액	1,250	-
기타의대손상각비	-	42,585
순운전자본의 변동 :		
매출채권	12,093,954	22,777,192
금융채권	(18,110,392)	(39,843,492)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(4,753,263)	4,965,496
미수금	1,225,140	(751,912)
미수수익	-	(31,465)
선급금	41,492	53,944
선급비용	82,990	(48,081)
파생상품자산 및 부채	(10,007)	(15,539)
재고자산	26,558,804	(15,865,737)
기타비유동자산	-	500,000
환불자산	26,760	(54,519)
매입채무	(6,441,878)	1,797,652
미지급금	3,396,287	(8,271,763)
미지급비용	(199,288)	1,257,591
기타지급채무	(8,416)	(3,023,506)
선수금	(5,460,289)	10,542,128
예수부가세	32,862	(362,433)
환불부채	(38,033)	65,440
유동성충당부채	(30,737)	-
퇴직금의 지급	(2,545,988)	(3,526,494)
관계사퇴직금 전입액(전출액)	(179,078)	193,046
퇴직연금운용자산	(261,508)	63,837
국민연금전환금	18,028	640
합계	41,899,168	76,236,729

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	1,728,495	7,969,393
차입금의 유동성 대체	119,745,774	128,444,406
유형자산 취득관련 미지급금	10,704,325	(18,236,104)
배출부채의 대체	510,029	433,225
무형자산손상	-	3,152,231

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	금융자산	재무활동으로 인한 부채						
	현금 및 현금성자산	단기차입금	유동성 장기차입금	유동성 사채	유동 리스부채	비유동 리스부채	장기차입금	사채
당기초 순부채	74,460,491	195,092,312	54,626,699	44,962,486	1,055,082	5,509,680	162,359,142	79,771,883
현금흐름	71,308,342	26,629,468	(61,803,034)	(34,480,800)	(887,163)	-	111,050,000	64,892,629
외화차이	(2,782,794)	(3,975,473)	(273,750)	-	-	-	(1,916,250)	-
기타 비금융변동	-	-	99,763,447	19,987,177	1,095,063	(257,984)	(99,763,446)	(19,933,975)
당기말 순부채	142,986,039	217,746,307	92,313,362	30,468,863	1,262,982	5,251,696	171,729,446	124,730,537

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 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 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	27,814,714	30,262,408	USD	2,180,001	2,524,005
매출채권	USD	18,386,828	20,004,868	USD	22,848,957	26,454,522
	EUR	2,035,791	2,724,377	EUR	2,850,588	3,698,438
	JPY	136,952,239	1,443,833	JPY	48,641,023	517,283
	GBP	587,381	870,733	GBP	1,881,280	2,857,081
	CAD	4,446	3,794	CAD	-	-
미수금	USD	175,885	191,363	USD	501,673	580,837
합계	USD	46,377,427	55,501,376	USD	25,530,631	36,632,166
	EUR	2,035,791		EUR	2,850,588	
	JPY	136,952,239		JPY	48,641,023	
	GBP	587,381		GBP	1,881,280	
	CAD	4,446		CAD	-	
외화부채						
매입채무	USD	3,188,516	3,469,106	USD	6,301,543	7,295,927
미지급금	USD	1,233,190	1,341,711	USD	753,233	872,093
	EUR	83,264	111,428	EUR	222,435	288,594
	JPY	-	-	JPY	1,370,000	14,570
단기차입금	USD	50,685,110	55,145,400	USD	59,215,724	68,559,965
	EUR	3,479,351	4,656,207	EUR	437,168	567,195
	JPY	42,181,283	444,700	JPY	15,529,500	165,152
장기차입금	USD	20,000,000	21,760,000	USD	-	-
합계	USD	75,106,816	86,928,552	USD	66,270,500	77,763,496
	EUR	3,562,615		EUR	659,603	
	JPY	42,181,283		JPY	16,899,500	

(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	(3,125,758)	3,125,758	(4,716,862)	4,716,862
유로/원	(204,326)	204,326	284,265	(284,265)
엔/원	99,913	(99,913)	33,756	(33,756)
파운드/원	87,073	(87,073)	285,708	(285,708)
캐나다달러/원	379	(379)	-	-

(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	158,623,167	25%	91,023,500	17%
기타 차입금-이자율 재설정일(*)				
6개월 미만	148,248,723	23%	151,955,212	28%
6~12개월	134,191,534	21%	50,000,000	9%
1~5년	175,777,931	28%	239,028,441	45%
5년 초과	20,147,160	3%	5,071,000	1%
합계	636,988,515	100%	537,078,153	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 이자율스왑 및 통화스왑은 변동금리 차입금 잔액의 26%에 대해 체결되어 있습니다. 이자율스왑으로 고정된 금리는 2.39 및 3.90%이며 변동금리는 1.49%(KDB 3M + 0.84%) 및 2.38%(3M CD + 1.72%) 입니다.
통화스왑으로 고정된 금리는 3.37%이며, 변동금리는 3.33%(3M Libor+ 3.09%)입니다.

(단위: 천원)

구분		계약금액	변동금리	고정금리
통화스왑	KB국민은행	23,950,000	3M LIBOR+3.09% (현 3.33%)	3.37%
이자율스왑	우리은행	3,000,000	3M CD + 1.72% (현 2.38%)	3.90%
	산업은행	15,000,000	KDB 3M + 0.84% (현 1.49%)	2.39%

(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	(1,586,232)	1,586,232	(910,235)	910,235
이자수익	1,173,006	(1,173,006)	716,653	(716,653)

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	-	-	-	95.2%	
총 장부금액-매출채권	72,167,872	2,501,193	87,785	485,765	75,242,615

손실충당금	1,432	-	-	462,566	463,998
전기말					
기대 손실률	-	-	-	95.3%	
총 장부금액-매출채권	82,927,975	4,258,200	265,039	487,666	87,938,880
손실충당금	2,347	-	-	464,507	466,854

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	466,854	470,024
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	-	546
환입된 미사용 금액	(2,857)	(3,716)
기말	463,997	466,854

(4) 금융부분의 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 기대가없는 경우 내/외부 규정에 따라 적정한 승인권자의 승인을 득한 후 해당자산을 제거할 수 있습니다. 이후 회수된 제각자산은 손익계산서 상 기대신용손실을 차감합니다.

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

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	976,276	21,956	2,299,776	3,645	342	-	3,301,995
- 신용이 손상되지 않은대출채권으로 대체	(45,000)	45,000	-	(532)	532	-	-
- 신용이 손상된 대출채권으로 대체	(395)	(21,483)	21,877	(2)	(339)	342	-
- 전입(환입)액	297,083	404,815	(278,388)	1,897	(533)	63,135	488,009
- 상각액	-	-	(506,399)	-	-	-	(506,399)
- 상각채권 회수	-	-	356,328	-	-	-	356,328
기말 대손충당금	1,227,964	450,288	1,893,194	5,008	2	63,477	3,639,933

(5) 신용위험에 대한 최대노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	142,963,061	74,446,367
단기금융상품	5,000,000	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	23,056,994	8,999,732
매출채권	74,778,618	87,472,026
미수금	1,594,265	2,809,235
미수수익	700,212	682,153
단기대여금	20,000	20,000
상각후원가 측정 단기금융채권	105,245,856	71,983,419
유동파생상품자산	-	36,090
장기금융상품	11,000	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000
장기대여금	249,625	296,330
기타비유동자산	108,657	87,676
보증금	1,056,462	963,816
당기손익-공정가치 측정 금융채권	112,828,958	105,496,598
상각후원가 측정 장기금융채권	60,322,780	76,254,663
합계	528,536,488	430,148,105

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	21,537,618	-	-	-	-	21,537,618
단기차입금	42,178,495	178,676,927	-	-	-	220,855,422
미지급금	41,057,255	6,278,836	-	-	-	47,336,091
미지급비용	4,797,034	591,493	-	-	-	5,388,527
장기성지급채무	-	-	2,095,362	3,972,050	5,073,762	11,141,174
장기차입금	20,663,902	112,618,550	200,599,161	74,049,728	31,677,969	439,609,310
리스부채	351,622	1,048,809	1,107,075	2,322,119	2,249,496	7,079,121
파생상품부채	-	311,346	83,283	2,104,519	-	2,499,148
지급보증	444,720	-	-	-	-	444,720
합계	131,030,646	299,525,961	203,884,881	82,448,416	39,001,227	755,891,131

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3 ~ 12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	28,037,554	-	-	-	-	28,037,554
단기차입금	44,827,958	153,402,949	-	-	-	198,230,907
미지급금	27,521,262	4,127,978	-	-	-	31,649,240
미지급비용	4,704,780	587,554	-	-	-	5,292,334
기타지급채무	1,184,766	-	-	-	-	1,184,766
장기성지급채무	-	-	1,668,443	5,064,953	5,447,411	12,180,807
장기차입금	15,594,884	91,863,972	99,773,495	141,196,350	5,710,149	354,138,850
리스부채	377,254	911,738	998,084	2,421,520	3,775,754	8,484,350
파생상품부채	-	71,203	23,048	81,311	-	175,562
지급보증	546,728	-	-	-	-	546,728
합계	122,795,186	250,965,394	102,463,070	148,764,134	14,933,314	639,921,098

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 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	636,988,514	536,812,521
차감: 현금및현금성자산	(142,986,039)	(74,460,491)
순부채	494,002,475	462,352,030
자본총계	601,417,390	620,557,157
총 자본	1,095,419,865	1,082,909,187
자본조달비율	45.10%	42.70%

4. 재무제표

재무상태표

제 47 기 2020.12.31 현재
제 46 기 2019.12.31 현재
제 45 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산			
유동자산	282,406,113,662	266,505,155,063	288,935,906,641
현금및현금성자산	103,755,953,925	49,824,523,529	57,636,152,507
단기금융상품	5,000,000,000	0	0
매출채권	74,636,884,330	87,239,705,138	110,427,065,405
기타수취채권	1,657,743,503	2,874,214,635	2,132,247,284
당기법인세자산	248,266,477	0	0
선급금	1,434,939,229	500,313,232	758,666,176
선급비용	906,510,088	768,744,375	743,838,483
파생상품자산	0	36,089,923	15,200,000
유동성배출권	3,481,170	513,510,240	0
반품환불자산	57,933,008	84,693,206	30,174,004

재고자산	94,704,401,932	124,663,360,785	117,192,562,782
비유동자산	863,257,364,901	854,438,354,228	881,698,752,715
장기금융상품	11,000,000	0	1,302,045,938
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000,000	600,000,000	600,000,000
유형자산	721,904,966,683	718,953,692,540	750,922,067,222
사용권자산	5,810,788,035	6,256,573,508	0
무형자산	2,685,467,320	3,444,759,338	3,626,082,610
장기기타수취채권	5,329,997,908	5,621,438,287	5,924,577,390
종속기업및관계기업투자	126,915,144,955	119,561,890,555	119,323,979,555
자산총계	1,145,663,478,563	1,120,943,509,291	1,170,634,659,356
부채			
유동부채	232,386,244,642	236,528,802,075	314,682,396,082
매입채무	21,273,303,569	27,892,767,384	26,181,308,818
미지급금	45,387,715,808	29,831,713,740	52,572,029,723
미지급비용	4,797,123,857	4,705,032,954	4,452,173,524
기타지급채무	0	0	8,250,000
예수금	723,475,875	731,891,524	3,755,397,100
선수금	13,537,929,771	18,882,077,705	7,535,094,413
미지급법인세	0	7,273,156,993	17,310,414,357
단기차입금	70,246,307,256	94,292,311,816	110,241,399,925
유동성장기차입금	74,881,670,000	50,937,229,800	91,861,183,090
유동리스부채	851,588,722	793,939,872	0
유동파생상품부채	311,346,330	46,096,982	30,739,028
유동성충당부채	124,802,352	1,037,286,032	694,548,336
반품환불부채	67,264,095	105,297,273	39,857,768
금융보증채무	183,717,007	0	0
비유동부채	335,163,066,206	279,551,769,980	241,006,155,825
장기미지급금	2,641,394,879	4,012,661,566	6,616,448,745
장기미지급비용	3,258,716,951	2,720,735,142	1,865,466,962
장기차입금	249,417,572,852	193,046,500,699	156,652,240,959
비유동리스부채	5,037,514,470	5,460,906,494	0
순확정급여부채	50,709,421,558	47,834,000,472	45,508,393,114
이연법인세부채	21,844,640,603	26,372,606,167	30,317,497,504
파생상품부채	2,187,802,072	104,359,440	46,108,541
장기금융보증채무	66,002,821	0	0
부채총계	567,549,310,848	516,080,572,055	555,688,551,907
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	304,367,830,818	331,116,600,339	341,199,770,552

기타자본구성요소	(3,494,010,284)	(3,494,010,284)	(3,494,010,284)
자본총계	578,114,167,715	604,862,937,236	614,946,107,449
자본과부채총계	1,145,663,478,563	1,120,943,509,291	1,170,634,659,356

포괄손익계산서

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
매출액	484,811,978,652	591,689,334,706	649,529,026,706
매출원가	454,532,339,133	506,081,586,966	505,028,592,591
매출총이익	30,279,639,519	85,607,747,740	144,500,434,115
판매비와관리비	39,864,229,277	42,733,733,145	41,490,666,294
영업이익	(9,584,589,758)	42,874,014,595	103,009,767,821
기타수익	4,116,018,155	8,832,721,575	2,030,211,943
기타비용	5,553,470,497	24,233,959,683	795,723,811
금융수익	13,499,678,211	7,742,875,180	6,196,631,878
금융비용	23,283,223,991	19,910,799,493	18,742,879,315
법인세비용차감전순이익(손실)	(20,805,587,880)	15,304,852,174	91,698,008,516
법인세비용(이익)	(4,543,924,724)	10,577,065,636	23,351,549,318
당기순이익(손실)	(16,261,663,156)	4,727,786,538	68,346,459,198
세후기타포괄손익	426,554,785	779,987,749	(3,654,540,412)
당기손익으로 재분류되지 않는항목	426,554,785	779,987,749	(3,654,540,412)
순확정급여부채의 재측정요소	426,554,785	779,987,749	(3,654,540,412)
총포괄이익(손실)	(15,835,108,371)	5,507,774,287	64,691,918,786
주당손익			
기본 및 희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	(261)	76	1,096

자본변동표

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				

	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	155,920,810,000	121,319,537,181	285,862,418,466	(3,494,010,284)	559,608,755,363
당기순이익(손실)	0	0	68,346,459,198	0	68,346,459,198
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	(3,654,540,412)	0	(3,654,540,412)
연차배당	0	0	(9,354,566,700)	0	(9,354,566,700)
2018.12.31 (기말)	155,920,810,000	121,319,537,181	341,199,770,552	(3,494,010,284)	614,946,107,449
2019.01.01 (기초자본)	155,920,810,000	121,319,537,181	341,199,770,552	(3,494,010,284)	614,946,107,449
당기순이익(손실)	0	0	4,727,786,538	0	4,727,786,538
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	779,987,749	0	779,987,749
연차배당	0	0	15,590,944,500	0	15,590,944,500
2019.12.31 (기말)	155,920,810,000	121,319,537,181	331,116,600,339	(3,494,010,284)	604,862,937,236
2020.01.01 (기초자본)	155,920,810,000	121,319,537,181	331,116,600,339	(3,494,010,284)	604,862,937,236
당기순이익(손실)	0	0	(16,261,663,156)	0	(16,261,663,156)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	426,554,785	0	426,554,785
연차배당	0	0	(10,913,661,150)	0	(10,913,661,150)
2020.12.31 (기말)	155,920,810,000	121,319,537,181	304,367,830,818	3,494,010,284	578,114,167,715

현금흐름표

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동으로 인한 현금흐름	56,509,820,482	84,414,240,152	102,658,986,301
영업에서 창출된 현금흐름	70,128,626,005	116,393,346,957	126,826,937,411
이자수취	553,982,690	634,776,763	1,016,512,346
이자지급	(9,227,385,985)	(10,504,907,425)	(11,026,953,590)
배당금수취	2,688,083,250	2,688,083,250	375,233,300
법인세의 납부	(7,633,485,478)	(24,797,059,393)	(14,532,743,166)
투자활동으로 인한 현금흐름	(50,604,981,988)	(56,864,769,999)	(91,241,796,843)
투자활동으로 인한 현금유입액	502,519,733	1,826,020,415	810,248,191
단기대여금의 회수	0	1,302,045,938	0
유형자산의 처분	119,902,331	82,013,909	449,979,096
보증금의 감소	2,658,000	400,000,000	0
정부보조금의 수령	379,959,402	41,960,568	360,269,095
투자활동으로 인한 현금유출액	(51,107,501,721)	(58,690,790,414)	(92,052,045,034)
단기금융상품의 취득	5,000,000,000	0	0
종속기업지분 취득	7,353,254,400	24,109,911,000	72,178,364,000
유동성배출권의 취득	0	1,057,699,189	0
유형자산의 취득	37,219,537,921	32,487,171,225	18,735,026,034

무형자산의 취득	635,165,400	1,036,009,000	1,138,655,000
보증금의 증가	89,544,000	0	0
지분취득관련 선급금	810,000,000	0	0
재무활동으로 인한 현금흐름	50,580,954,464	(35,388,000,244)	(29,244,175,495)
재무활동으로 인한 현금유입액	353,323,604,963	340,869,671,467	317,108,661,258
단기차입금의 차입	219,929,214,963	227,957,061,467	210,108,661,258
장기차입금의 차입	83,550,000,000	78,000,000,000	107,000,000,000
사채의 발행	49,844,390,000	34,912,610,000	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(302,742,650,499)	(376,257,671,711)	(346,352,836,753)
단기차입금의 상환	239,999,746,716	242,357,840,678	247,869,869,103
보증금의 상환	0	8,250,000	0
유동성장기부채의 상환	45,942,080,000	97,482,499,649	54,128,400,950
유동성사채의 상환	5,000,000,000	20,000,000,000	35,000,000,000
리스부채의 상환	887,162,633	818,136,884	0
배당금의 지급	10,913,661,150	15,590,944,500	9,354,566,700
외화표시 현금의 환율변동효과	(2,554,362,562)	26,901,113	798,388,044
현금의 증가(감소)	53,931,430,396	(7,811,628,978)	(17,028,597,993)
기초의 현금	49,824,523,529	57,636,152,507	74,664,750,500
기말의 현금	103,755,953,925	49,824,523,529	57,636,152,507

이익잉여금처분계산서

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 천원)

과목	제 47 기 (처분 예정일 : 2021년 3월 25일)		제 46 기 (처분 확정일 : 2020년 3월 25일)		제 45 기 (처분 확정일 : 2019년 3월 27일)	
미처분이익잉여금		128,082,206		155,922,341		167,564,606
전기이월이익잉여금	143,917,314		150,414,567		102,744,540	
재평가적립금	-		-		526	
유형자산평가이익	-		-		127,622	
보험수리적손익	426,555		779,988		(3,654,540)	
당기순이익	(16,261,663)		4,727,787		68,346,459	
이익잉여금 처분액		8,575,019		12,005,027		17,150,039
이익준비금	779,547		1,091,366		1,559,094	

배당금 (현금배당주당배당금(률): 당기 : 125원(5%) 전기 : 175원(7%))	7,795,472		10,913,661		15,590,945	
차기이월미처분이익잉여금		119,507,187		143,917,314		150,414,567

*상기 재무정보는 정기주주총회(2021.3.25 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 47 기 : 2020년 12월 31일 현재

제 46 기 : 2019년 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 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회('IASB')가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 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 회계정책

2.2.1 회사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다.예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제・할인・유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액
기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생

산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
·기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
·기업회계기준서 제1041호 '농립어업' : 공정가치 측정

(7) 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 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 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 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

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

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

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 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에대한 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 금융부채로인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

2.4 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 과거장

부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

2.5 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 있습니다.

2.6 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석7 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

2.7 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 인식되고, 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 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다. 비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.8 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(원가)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.9 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 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)

2.10 재고자산

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

2.11 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 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.

2.12 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.

2.13 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.

2.14 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.

2.15 무형자산

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

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

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

2.16 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.

2.17 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 37일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해

당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 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 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 등으로 표시됩니다.

(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.

2.19 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '금융보증채무' 로 인식됩니다.

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

회사는 관계회사에 무상으로 제공한 금융보증계약을 선급비용으로 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

2.20 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.

2.21 온실가스배출권과 배출부채

회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다.온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.22 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 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외

의 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.

2.23 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.

2.24 리스

회사는 사무실, 창고, 소매매장, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~10년의 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

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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 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

- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가

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, 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

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.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2021년 2월 24일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할수 있으며, 이러한 영향은 당분간 지속될 것으로 예상됩니다.

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

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. 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

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 과거경험, 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 경

제적 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, 소매매장, 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 사무실과 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 통제할 수 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	103,755,954	103,755,954	49,824,524	49,824,524
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000	600,000	600,000
단기금융상품	5,000,000	5,000,000	-	-
파생상품자산	-	-	36,090	36,090
매출채권	74,636,884	74,636,884	87,239,705	87,239,705
기타수취채권	6,987,742	6,987,742	8,495,653	8,495,653
장기금융상품	11,000	11,000	-	-
소계	190,991,580	190,991,580	146,195,972	146,195,972
금융부채				
매입채무	21,273,304	21,273,304	27,892,767	27,892,767
차입금	394,545,550	394,545,550	338,276,042	328,635,647
파생상품부채	2,499,148	2,499,148	150,456	150,456
미지급금	48,029,111	48,023,306	33,844,375	33,835,478
미지급비용	8,055,841	8,055,841	7,425,768	7,425,768
금융보증채무	249,720	249,720	-	-
리스부채	5,889,103	5,889,103	6,254,846	6,254,846
소계	480,541,777	480,535,972	413,844,254	404,194,962

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
파생상품부채	-	2,499,148	-	2,499,148

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
파생상품자산	-	36,090	-	36,090
파생상품부채	-	150,456	-	150,456

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	(2,312,238)	2	옵션모델	환율
이자율스왑	(186,910)	2	옵션모델	시장이자율

(2) 전기말

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
파생상품				
통화선도	36,090	2	옵션모델	환율
이자율스왑	(150,456)	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		
현금 및 현금성자산	15,037,998	-
상각후원가 측정 금융자산		
단기금융상품	5,000,000	-
현금 및 현금성자산	88,717,956	49,824,524
매출채권	74,636,884	87,239,705
기타수취채권	6,987,742	8,495,653
장기금융상품	11,000	-
파생상품		
단기매매	-	36,090
합계	190,991,580	146,195,972

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	21,273,304	27,892,767
차입금(유동)	145,127,976	145,229,541
차입금(비유동)	249,417,573	193,046,501
미지급금	48,029,111	33,844,375
미지급비용	4,797,125	4,705,033
장기미지급비용	3,258,717	2,720,735
금융보증채무	249,720	-
파생상품		
단기매매	2,499,148	150,456
기타부채		
리스부채	5,889,103	6,254,846
합계	480,541,777	413,844,254

5.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익	46,526	-
파생상품		
단기매매항목	(2,916,231)	(442,174)
상각후원가 금융자산		
이자수익	598,673	634,056
외화관련 순손익	(3,752,466)	1,939,534
상각후원가 금융부채		
이자비용	(9,540,081)	(10,493,006)
외화관련 순손익	5,927,805	(3,596,622)
기타부채		
이자비용	(147,772)	(209,713)
합계	(9,783,546)	(12,167,925)

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	75,099,450	87,704,213
손실충당금	(462,566)	(464,507)
매출채권(순액)	74,636,884	87,239,706

당기 중 은행에 매출채권 3,976백만원을 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
대여금	-	4,715,392	4,715,392	-	5,017,905	5,017,905
미수금	1,444,559	16,149	1,460,708	2,833,258	19,300	2,852,558
미수수익	123,641	-	123,641	40,957	-	40,957
보증금	89,544	598,457	688,001	-	584,233	584,233
총 장부금액	1,657,744	5,329,998	6,987,742	2,874,215	5,621,438	8,495,653
상각후원가	1,657,744	5,329,998	6,987,742	2,874,215	5,621,438	8,495,653

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	110,669,438	374,142,541	484,811,979	135,898,029	455,791,306	591,689,335
외부고객으로부터의 수익	110,669,438	374,142,541	484,811,979	135,898,029	455,791,306	591,689,335
보고부문 영업이익	(19,863,292)	10,278,703	(9,584,589)	1,882,001	40,992,013	42,874,014
감가상각비 및 무형자산 상각비	16,209,799	29,469,464	45,679,263	20,939,942	29,155,972	50,095,914

(2) 지역별 영업현황

(단위: 천원)

구분		지역	당기	전기
펄프부문	내수	대한민국	82,806,076	112,847,823
	내수 소계		82,806,076	112,847,823
	수출	중국	17,404,368	9,765,859
		동남아시아	2,461,732	3,075,301
		서남아시아	2,356,628	1,031,787
		일본	5,640,634	9,177,259
	수출 소계		27,863,362	23,050,206
펄프부문 소계			110,669,438	135,898,029
제지부문	내수	대한민국	190,725,794	215,233,919
	내수 소계		190,725,794	215,233,919
	수출	중동	22,936,823	28,811,591
		동남아시아	56,884,797	54,204,994
		서남아시아	34,292,925	48,803,336
		유럽	13,768,984	24,802,972
		북미	13,056,551	28,124,871
		기타	42,476,667	55,809,623
	수출 소계		183,416,747	240,557,387
제지부문 소계			374,142,541	455,791,306
합계			484,811,979	591,689,335

(4) 단일 외부고객으로부터의 수익이 기업전체 수익의 10% 이상을 차지하는 고객은 무림페이퍼㈜와 그 종속기업(당기:16%, 전기:20%) 이며, 매출액은 당기와 전기 각각 78,152백만원 및 119,373백만원 입니다.

8. 우발부채 및 약정사항 :

(1) 계류중인 소송사건

당기말 및 전기말 현재 회사가 피고 혹은 원고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

(2) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	210,103,378	518,800,696	차입금 (주석17)	217,469,048	KDB산업은행
건물	67,898,878				
구축물	14,978,882				
기계장치	396,392,191				
입목	2,245,768	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	210,103,378	516,897,206	차입금 (주석17)	185,449,204	KDB산업은행
건물	72,119,471				
구축물	15,832,069				
기계장치	407,764,904				

3) 당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권을 각각 3,976백만원 및 4,728백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 지급보증

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

(단위: 천원)

구분	제공받은회사	당기말	전기말	지급보증처
종속기업	무림캐피탈㈜	10,090,000	10,720,000	유안타증권㈜
종속기업	무림캐피탈㈜	10,465,000	10,930,000	신영증권㈜
종속기업	무림캐피탈㈜	5,249,375	5,427,500	㈜BNK투자증권
기타의 특수관계자	Moorim UK, Ltd.	444,720	546,728	㈜신한은행 런던지점

당기말 현재 지급보증과 관련하여 금융보증부채로 250백만원을 인식하고 있습니다.

2) 당기말 현재 회사는 차입금과 관련하여 KB국민은행 외 1곳으로부터 27,395백만원(전기말: 5,635백만원)의 지급보증을 받고 있으며, 서울보증보험으로부터 175백만원(전기말: 4백만원)의 이행보증을 제공받고 있습니다.

(4) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	한도금액	실행금액	미사용 한도	비고
USANCE 및 매입외환	168,867,622	60,246,307	108,621,315	KDB산업은행 외
무역금융	35,439,578	-	35,439,578	NH 농협은행 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	한도금액	실행금액	미사용 한도	비고
USANCE 및 매입외환	213,363,898	69,292,312	144,071,586	KDB산업은행 외
무역금융	26,618,102	20,000,000	6,618,102	NH 농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등에 145억원(전기말: 103억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고있습니다.

(5) 회사의 관계기업인 제일에쿼티파트너스(주)가 소유하고 있는 미래개발(주) 발행주식 100%에 대하여 한국투자캐피탈㈜를 1순위 근질권자(유동성장기차입금 57,000백만원의 120%에 해당하는 68,400백만원)로 하는 주식근질권설정계약을 체결하고 있었으나 2020년 5월 27일 차입금의 상환 및 대환으로 주식근질권설정계약은 해제되었습니다.

9. 특수관계자와의 거래 :

(1) 지배・종속관계

구분	당기말	전기말
지배기업	무림페이퍼㈜	무림페이퍼㈜
종속기업	대승케미칼㈜, 무림캐피탈㈜, PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA, 무림2020-1신기술 투자조합(*1)	대승케미칼㈜, 무림캐피탈㈜, PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA
관계기업	엘에스케이 제1호 사모투자 합자회사, 코리아오메가프로젝트사호조합, 제일에쿼티파트너스㈜, 제이앤무림에코신기술(*1), 2020 KIP Bon Appetit 투자조합(*1), 세쿼이아트리신기술사업투자조합(*1), 제이앤무림드림신기술사업투자조합(*1), 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합(*1), 오퍼스무림헬스케어신기술사업투자조합(*1) 2020포스코-무림바이오신기술투자조합(*1)	엘에스케이 제1호 사모투자 합자회사, 코리아오메가프로젝트사호조합, 제일에쿼티파트너스㈜
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림에스피㈜, 무림파워텍㈜, 미래개발㈜	Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림에스피㈜, 무림파워텍㈜, 미래개발㈜

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

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	100.00
	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	99.71	99.64
	무림캐피탈㈜	93.46	93.46
관계기업	제일에쿼티파트너스(주)(*1)	17.10	17.10

(*1) 종속기업인 무림캐피탈㈜가 보유중인 지분율(4.9%)를 고려하여 관계기업으로 분류하였습니다.

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

구분	당기말	전기말	비고
관계기업	-	제일에쿼티파트너스㈜	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	Moorim USA, Inc.	무림페이퍼의 종속회사
	Moorim UK, Ltd.	Moorim UK, Ltd.	무림페이퍼의 종속회사
	-	무림로지텍㈜	무림페이퍼의 관계기업
	-	무림오피스웨이㈜	무림페이퍼의 관계기업
	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	유형자산 취득	이자수익	사용권자산 취득	이자비용
지배기업	무림페이퍼㈜	54,865,498	3,446,937	-	-	-	-
종속기업	PT. PLASMA NUTFAHMARIND PAPUA	2,409	2,643	-	70,925	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	13,056,551	830	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	11,357,612	143,184	-	-	-	-
	무림에스피㈜	10,118,203	1,518,163	-	7,306	156,707	137,845
	미래개발㈜	6,888	11,639	-	-	-	-
합계		89,407,161	5,123,396	-	78,231	156,707	137,845

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등	매입 등	유형자산 취득	이자수익	사용권자산 취득	이자비용
지배기업	무림페이퍼㈜	70,554,877	3,156,234	-	-	-	-
종속기업	PT. PLASMA NUTFAHMARIND PAPUA	51,209	-	-	76,575	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	28,125,273	1,908	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	22,055,850	79,470	-	-	-	-
	무림로지텍㈜	-	6,464	-	-	-	-
	무림에스피㈜	12,773,505	1,920,759	-	8,800	6,577,403	195,153
	무림오피스웨이㈜	14,357	115,180	2,100	-	-	-
합계		133,575,071	5,280,015	2,100	85,375	6,577,403	195,153

(3) 특수관계자에 대한 채권・채무의 주요 잔액

1) 당기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권				채무			
		매출채권	미수금	대여금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
지배기업	무림페이퍼㈜	3,993,390	205,468	-	-	270,946	558,460	3,329,394	-
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	-	31,854	4,715,392	-	-	-	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	2,861,065	5,336	-	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	2,909,933	-	-	-	-	17,287	-	-
	무림에스피㈜	10,707	233,193	-	309,212	-	141,485	1,324,465	5,459,917
	미래개발㈜	-	5,051	-	-	-	-	-	-
합계		9,775,095	480,902	4,715,392	309,212	270,946	717,232	4,653,859	5,459,917

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권				채무			
		매출채권	미수금	대여금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
지배기업	무림페이퍼㈜	411,194	282,133	-	-	125,265	651,668	9,585,262	-
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	-	34,639	5,017,905	-	-	-	-	-
기타 특수관계자	Moorim USA, Inc.	3,401,118	8,984	-	-	-	-	-	-
	Moorim UK, Ltd.	5,947,348	-	-	-	-	18,822	-	-
	무림에스피㈜	2,053	213,999	-	283,697	-	261,438	2,252,136	5,915,197
합계		9,761,713	539,755	5,017,905	283,697	125,265	931,928	11,837,398	5,915,197

(4) 특수관계자와의 자금거래

1) 당기

- 지분거래 및 배당

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	지분 거래		배당금	
		취득	처분	수취	지급
지배기업	무림페이퍼㈜	-	-	-	7,309,191
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	7,353,254	-	-	-
	무림캐피탈㈜	-	-	2,688,083	-

- 자금대여 및 차입거래

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	리스 거래					자금대여 거래		
		기초	차입	상환	기타	당기말	기초	외화환산	당기말
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	-	-	-	-	-	5,017,905	(302,513)	4,715,392
기타의 특수관계자	무림에스피㈜	5,915,197	137,845	(749,832)	156,707	5,459,917	-	-	-

2) 전기

- 지분거래 및 배당

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	지분 거래		배당금	
		취득	처분	수취	지급
지배기업	무림페이퍼㈜	-	-	-	10,441,702
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	7,011,005	-	-	-
	무림캐피탈㈜	-	-	2,688,083	-
관계기업	제일에쿼티파트너스(주)	17,098,906	-	-	-

- 자금대여 및 차입거래

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	리스 거래					자금대여 거래		
		기초	차입	상환	기타	기말	기초	외화환산	기말
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	-	-	-	-	-	4,845,845	172,060	5,017,905
기타의 특수관계자	무림에스피㈜(*1)	-	6,475,195	(755,151)	-	5,720,044	-	-	-

(5) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	2,869,836	4,204,184
퇴직급여	320,765	331,772
합계	3,190,601	4,535,956

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)

구 분	브랜드명	당기	전기
지배회사	무림	1,390,390	1,671,456
기타특수관계자	무림	343,468	417,864

(7) 당기말 현재 회사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석8 참조).

10. 현금및현금성자산 :

(1) 재무상태표의 현금및현금성자산은 현금흐름표의 현금과 동일합니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	4,714	4,757
현금성자산	103,751,240	49,819,767
합계	103,755,954	49,824,524

(2) 신용건전성

(단위 : 천원)

현금성자산	당기말	전기말
AAA(*)	83,713,242	49,819,767
AA(*)	20,037,998	-
합계	103,751,240	49,819,767

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

11. 재고자산 :

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
상품	19,325	679,340
펄프상품	19,325	679,340
제품	45,241,723	62,733,091
펄프제품	16,226,662	32,447,589
제지제품	29,015,061	30,285,502
재공품	5,997,929	8,029,716
펄프재공품	538,944	517,488
제지재공품	5,458,985	7,512,228
원재료	17,659,363	22,634,184
펄프원재료	13,724,682	16,706,459
제지원재료	3,934,681	5,927,725
부재료	1,096,310	1,692,079
저장품	19,531,931	18,282,387
미착품	5,157,821	10,612,563
합계	94,704,402	124,663,360

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 454,532백만원(전기 : 506,082백만원)이며, 기타비용으로 인식한 재고자산폐기손실은 3,595백만원(전기 : 없음)입니다. 재고자산의 원가에 포함된 재고자산평가손실환입은 177백만원(전기 재고자산평가손실 : 6,228백만원)입니다.

12. 유형자산 :

(1) 유형자산의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	입목	건설중인 자산	합계
기초금액	210,103,378	72,119,471	15,832,069	409,615,743	4,877,541	2,245,769	4,159,721	718,953,692
취득/자본적지출	-	(143,220)	28,620	23,329,151	869,262	-	23,460,090	47,543,903
처분	-	-	-	(1,194,544)	(60,845)	-	-	(1,255,389)
감가상각	-	(4,082,573)	(947,806)	(36,736,274)	(1,569,845)	-	-	(43,336,498)
본계정 대체	-	5,200	66,000	1,378,115	279,180	-	(1,729,237)	(742)
당기말금액	210,103,378	67,898,878	14,978,883	396,392,191	4,395,293	2,245,769	25,890,574	721,904,966
취득원가	210,103,378	122,272,439	51,982,247	882,732,164	18,666,882	2,245,769	25,890,574	1,313,893,453
감가상각누계액	-	(54,234,591)	(37,003,364)	(486,278,954)	(13,881,416)	-	-	(591,398,325)
정부보조금	-	(138,970)	-	(61,018)	(390,173)	-	-	(590,161)

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	입목	건설중인 자산	합계
기초금액	210,103,377	75,086,237	17,386,477	434,045,928	3,967,586	2,245,769	8,086,693	750,922,067
취득/자본적지출	-	757,893	393,900	6,764,409	2,235,484	-	4,057,421	14,209,107
처분	-	-	-	(32,433)	(23,423)	-	-	(55,856)
감가상각	-	(4,069,886)	(1,948,308)	(40,631,965)	(1,307,306)	-	-	(47,957,465)
본계정 대체	-	345,228	-	9,469,804	5,200	-	(7,984,393)	1,835,839
전기말금액	210,103,377	72,119,472	15,832,069	409,615,743	4,877,541	2,245,769	4,159,721	718,953,692
취득원가	210,103,377	122,267,240	51,894,611	860,903,142	18,394,513	2,245,769	4,159,721	1,269,968,373
감가상각누계액	-	(50,147,768)	(36,062,542)	(451,287,399)	(13,178,726)	-	-	(550,676,435)
정부보조금	-	-	-	-	(338,246)	-	-	(338,246)

(2) 감가상각비 중 42,604백만원(전기: 47,288백만원)은 제조원가, 323백만원(전기 : 363백만원)은 판매비와관리비, 409백만원(전기: 306백만원)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 인해 손상 검토를 실시하였으며, 검토 결과 손상이 확인 되지 않았습니다.

당기 손상검사 주요내역은 다음과 같습니다.

1) 제지사업부

구 분	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 : 6.28% - 적용환율: EIU의 향후 5년 예상 환율을 적용 - 영구성장률 : 0.0% - 현금흐름추정기간 : 2021년 ~2025년 경영진에 승인된 사업계획을 바탕으로 추정한 5개년의 현금흐름을 사용하였으며, 재무예산은 과거 실적과 시장성장의 예측치에 근거하여 결정되었습니다. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 이러한 영구성장률은 시장의 장기평균성장률을 초과하지않습니다. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위(집단)의 고유위험을 반영한 위험조정할인율입니다. - 영업수익: 제지 제품의 판매량은 기저효과 등의 결과로 2021년은 전년 대비 약 8.1% 성장하는 것으로, 이후에는 2019년 (COVID-19 이전 정상 수준) 기준 최근 3개년 평균 수준의 판매량이 유지될 것으로 가정하였습니다. 제지 판가는 시장조사등을 통하여 추정하였는데, 2021년에는 전년 대비 내수 판가 -8.8%, 수출 판가(달러 기준) -0.5%가 될 것으로 추정하였습니다. 그리고 그 이후에는 EIU에서 추정한 소비자물가상승률(내수: 국내 소비자물가상승률, 수출: 글로벌 소비자물가상승률)에 연동된다가정하였습니다. 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였습니다. - 영업비용: 매출원가는 재료비, 노무비, 제조경비로 나누어 추정하였으며, 재료비는 과거 3년 실적자료 등을 고려하여 원재료와부재료(단, 부재료의 경우 2021년에 예상되는 비경상요인에 따른 일시적 단가 상승 반영)로 구분하여 추정하였으며, 인건비는 향후인력운용계획, 과거의 실적급여 및 임금인상계획을 고려하여 추정하였습니다. 제조경비는 인건비 연동 변동비, 생산량 연동 경비, 고정비 성격을구분하여 각 항목별 성격과 과거 발생 비율 및 향후 예상되는 규모를 종합적으로 고려하여 연도별 제조경비를 추정하였습니다. 타현금창출단위로부터 매입하는 펄프 제품 및 스팀 원가는 손상 검사 대상 현금창출단위의 예상 생산계획에 근거하여 추정한 매입량과 해당 펄프제품 및 스팀의 외부 판매가격을 근거로 추정하였습니다. 판매비와관리비는 인건비, 인건비 연동 변동비, 매출액 연동 변동비, 매출물량연동경비, 고정비로 구분하여 추정하였습니다. 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였으며, 고정비성 비용은 EIU에서추정한 국내 소비자물가상승률을 적용하였습니다. 한편 회사는 탄소배출권 외부판매 예상분을 매출원가에서 차감하였는데, 외부 판매액은 제3차국가 배출권 할당계획과 회사의 향후 생산계획, 외부기관의 탄소배출권 가격 전망 등을 근거하여 2030년까지 발생하는 것으로 추정하였습니다.
회수가능금액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상 거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 하였습니다.
손상금액	손상없음

2) 펄프사업부

구 분	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 : 6.28% - 적용환율: EIU의 향후 5년 예상 환율을 적용 - 영구성장률 : 0.0% - 현금흐름추정기간 : 2021년 ~2025년 경영진에 승인된 사업계획을 바탕으로 추정한 5개년의 현금흐름을 사용하였으며, 재무예산은 과거 실적과 시장성장의 예측치에 근거하여 결정되었습니다. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 이러한 영구성장률은 시장의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위(집단)의 고유위험을 반영한 위험조정할인율입니다. - 영업수익: 펄프 제품의 외부 판매량은 2021년 기저효과 및 수출 물량 확대 전략 등의 결과로 전년 대비 10.3%로 반등하며, 이후 동일한 판매량이 유지될 것으로 가정하였습니다. 타 현금창출단위로 판매하는 펄프 제품 및 스팀 판매량은 해당 현금창출단위의 예상 생산계획에근거하여 판매량을 추정하였습니다. 펄프 판가는 시장상황 및 외부기관 전망자료를 고려하여 추정하였습니다. 2021년에는 전년 대비 내수 판가 +14.7%, 수출 판가(달러 기준) +38.4%가 될 것으로 추정하였습니다. 그리고 그 이후 판가는 외부기관 전망자료상 변동률을적용하였습니다. 스팀단가의 경우 2020년말 제3자간 거래한 매매사례가를 기초로 EIU에서 추정한 소비자물가상승률에 연동된다가정하였습니다. 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였습니다. - 영업비용: 매출원가는 재료비, 노무비, 제조경비로 나누어 추정하였으며, 재료비는 과거 3년 실적자료 등을 고려하여 원재료와 부재료로구분하여 추정하였으며, 인건비는 향후 인력운용계획, 과거의 실적급여 및 임금인상계획을 고려하여 추정하였습니다. 제조경비는 인건비 연동변동비, 생산량 연동 경비, 고정비 성격을 구분하여 각 항목별 성격과 과거 발생 비율 및 향후 예상되는 규모를 종합적으로 고려하여 연도별제조경비를 추정하였습니다. 판매비와관리비는 인건비, 인건비 연동 변동비, 매출액 연동 변동비, 매출물량 연동경비, 고정비로 구분하여추정하였습니다. 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였으며, 고정비성 비용은 EIU에서 추정한 국내 소비자물가상승률을적용하였습니다. 한편 회사는 탄소배출권 외부판매 예상분을 매출원가에서 차감하였는데, 외부 판매액은 제3차 국가 배출권 할당계획과 회사의향후 생산계획, 외부기관의 탄소배출권 가격 전망 등을 근거하여 2030년까지 발생하는 것으로 추정하였습니다.
회수가능금액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상 거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 하였습니다.
손상금액	손상없음

13. 무형자산 :

(1) 무형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	회원권	기타의 무형자산	합계	회원권	기타의 무형자산	합계
기초금액	447,638	2,997,121	3,444,759	447,638	3,178,445	3,626,083
취득	-	635,166	635,167	-	1,036,009	1,036,009
감가상각	-	(1,394,457)	(1,394,457)	-	(1,217,332)	(1,217,332)
기말금액	447,638	2,237,830	2,685,469	447,638	2,997,122	3,444,760
취득원가	447,638	11,507,312	11,954,951	447,638	10,872,146	11,319,784
감가상각누계액	-	(9,269,482)	(9,269,482)	-	(7,875,024)	(7,875,024)

(2) 무형자산상각비 중 296백만원(전기 : 237백만원)은 제조원가, 1,099백만원(전기 : 981백만원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 배출권

배출권은 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하고 있습니다.

(단위 : CO2 톤, 천원)

구 분	2018년도 분		2019년도 분		2020년도 분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	233,624	-	233,624	-	233,624	-	700,872	-
무상할당	1,169	-	(252)	-	-	-	917	-
매입	39,131	1,057,699	-	-	-	-	39,131	1,057,699
전기이월	-	-	18,998	513,510	129	3,481	19,127	516,991
차기이월	(18,998)	(513,510)	(129)	(3,481)	-	-	(19,127)	(516,991)
(정부제출)	(254,926)	(544,189)	(252,241)	(510,029)	-	-	(507,167)	(1,054,218)
기말	-	-	-	-	233,753	3,481	233,753	3,481

2020년 추정배출량은 228,561 CO2톤이며, 잔여수량은 이월예정입니다. 배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할때만 인식하며, 당기말 현재 회사가 인식한배출부채는 없습니다.

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	5,610,783	6,017,029
차량운반구	200,005	239,545
합계	5,810,788	6,256,574

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	851,590	793,940
비유동	5,037,514	5,460,906
합계	5,889,104	6,254,846

당기 중 감소된 사용권자산은 446백만원입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	(802,638)	(787,442)
차량운반구	(145,669)	(133,675)
소계	(948,307)	(921,117)
임차보증금의 현재가치할인발행차금 상각 이자수익(금융수익에 포함)	8,533	10,208
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	(147,772)	(209,713)
단기리스료(*주1)	(16,561)	(39,893)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*주1)	(60,001)	(62,204)
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*주1)	(2,063,912)	(2,008,277)
합계	(3,228,020)	(3,230,996)

(*주1) 제조원가 및 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 3,175백만원입니다.

15. 종속기업 및 관계기업투자 :

(1) 종속기업 및 관계기업투자 내역

(단위: 천원)

구분	회 사 명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업	대승케미칼㈜	한국	화학제품 제조업	100.00	1,467,038	100.00	1,467,038
	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA(*1)	인도네시아	임업	99.71	21,593,863	99.64	14,240,609
	무림캐피탈㈜	한국	여신전문금융업	93.46	86,755,338	93.46	86,755,338
관계기업	제일에쿼티파트너스㈜(*2)	한국	사업 지원 서비스업	17.10	17,098,906	17.10	17,098,906
합계					126,915,145		119,561,891

(*1) 당기 중 7,353백만원을 유상증자하여 지분율이 99.64%에서 99.71%로 증가하였습니다.

(*2) 종속기업인 무림캐피탈㈜가 보유중인 지분율(4.9%)를 고려하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	119,561,891	119,323,980
취득	7,353,254	24,109,911
손상	-	(23,872,000)
기말 금액	126,915,145	119,561,891

16. 기타지급채무 :

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
예수금	723,476	731,892

17. 차입금 :

(1) 단기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2020.12.31	당기말	전기말
USANCE	KDB산업은행 외	0.35 ~ 1.70	56,269,887	64,564,241
일반대	NH농협은행	2.21 ~ 2.94	10,000,000	5,000,000
무역금융	NH농협은행	-	-	20,000,000
수출채권할인	DGB대구은행	1.07 ~ 1.99	3,976,420	4,728,071
합계			70,246,307	94,292,312

(2) 장기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2020.12.31	당기말	전기말
산업시설자금 등	KDB산업은행	1.06 ~ 2.75	11,322,170	24,514,750
운영자금	KDB산업은행	1.49 ~ 3.16	160,000,000	140,000,000
일반대출	우리은행 외	2.30 ~ 2.97	39,760,000	19,000,000
사채(*)	무보증 사모사채	2.56 ~ 3.85	85,000,000	40,000,000
해외조림	산림조합중앙회	1.50	6,671,000	5,071,000
환경개선자금	KDB산업은행	1.00 ~ 1.77	21,727,000	15,476,500
소 계			324,480,170	244,062,250
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)			(74,881,670)	(50,937,230)
사채할인발행차금			(180,927)	(78,519)

장기차입금 합계	249,417,573	193,046,501

(*)사채발행내역

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%) 2020.12.31	당기말	전기말
확정금리 원화사채	제31회 무보증 사모사채	2020-11-24	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제35회 무보증 사모사채	2022-06-20	2.84	15,000,000	15,000,000
확정금리 원화사채	제36회 무보증 사모사채	2022-07-22	2.56	20,000,000	20,000,000
확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채(*1)	2022-08-11	2.94	30,000,000	-
확정금리 원화사채	제38-1회 무보증 사모사채(*1)	2023-11-06	3.50	5,000,000	-
확정금리 원화사채	제38-2회 무보증 사모사채(*1)	2024-11-06	3.85	15,000,000	-
합계				85,000,000	40,000,000

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

(3) 차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석8 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	484,811,979	591,689,335

(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	82,806,076	27,863,362	190,725,794	183,416,747	484,811,979
수익인식 시점					
한 시점에 인식	82,806,076	27,863,362	190,725,794	183,416,747	484,811,979

(단위: 천원)

전기	펄프부문		제지부문		합계
	국내	수출	국내	수출	
부문수익					
외부고객으로부터 수익	112,847,824	23,050,206	215,233,918	240,557,387	591,689,335
수익인식 시점					
한 시점에 인식	112,847,824	23,050,206	215,233,918	240,557,387	591,689,335

18.2 계약자산과 계약부채

(1) 회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	57,933	84,693
계약자산 합계	57,933	84,693
계약부채 - 예상 고객 환불	67,264	105,297
계약부채 - 선수금(*)	13,521,930	18,827,840
계약부채 합계	13,589,194	18,933,137

(*) 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 감소로 인해 계약부채가 감소하였습니다.

19. 충당부채 :

충당부채의 내역 및 그 변동 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	판매보증(*1)	배출부채(*2)	합계
기초	155,539	881,747	1,037,286
추가 충당금전입	(30,737)	-	(30,737)
연중 사용액	-	(881,747)	(881,747)
기말	124,802	-	124,802
유동항목	124,802	-	124,802

2) 전기

(단위: 천원)

구분	판매보증(*1)	배출부채(*2)	합계
기초	261,323	433,225	694,548
추가 충당금전입	(105,784)	881,747	775,963
연중 사용액	-	(433,225)	(433,225)
기말	155,539	881,747	1,037,286
유동항목	155,539	881,747	1,037,286

(*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	11,037,707	10,725,644
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	48,165,885	45,262,937
소계	59,203,592	55,988,581
사외적립자산의 공정가치	(8,339,100)	(7,981,483)
국민연금전환금	(155,070)	(173,098)
순확정급여부채	50,709,422	47,834,000

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	55,988,581	53,614,930
당기근무원가	5,278,640	5,311,843
이자비용	1,090,398	1,214,996
재측정요소:	(643,487)	(1,119,739)
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	7,454
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(379,694)	(49,021)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(263,793)	(1,078,172)
제도에서의 지급액:	(2,331,463)	(3,015,056)
- 급여의 지급	(2,331,463)	(3,015,056)
관계사 전출로 인한 손실	(179,078)	(18,393)
보고기간말 금액	59,203,591	55,988,581

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	7,981,483	7,932,799
이자수익	185,020	214,427
재측정요소 :	(88,911)	(101,906)
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(88,911)	(101,906)
기여금 :	600,000	500,000

- 사용자	600,000	500,000
제도에서의 지급 :	(308,498)	(545,816)
- 급여의 지급	(308,498)	(545,816)
관계사 전출로 인한 영향	(29,994)	(18,021)
보고기간말 금액	8,339,100	7,981,483

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비
정기예금	8,339,100	-	8,339,100	100%	7,981,483	-	7,981,483	100%

(5) 주요 보험수리적 가정

(단위: %)

구분	당기말	전기말
할인율	2.09	2.03
임금상승율	4.90	4.90

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1% 변동	-9.35%	11.07%
임금상승률	1% 변동	10.88%	-9.37%

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

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2021년 12월 31일(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계연도의 예상 기여금은 5,065백만원입니다.

보고기간말 확정급여채무의 가중평균만기는 9.97년이며 할인되지 않은 연금 만기지급액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	3,471,400	4,103,056	10,855,611	55,959,879	74,389,946

(8) 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 513백만원(전기 : 608백만원)입니다.

21. 파생상품 :

(1) 파생상품 내역

구분	계약내용
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

(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 20,000,000	KRW	USD	1	1,197.5	3M LIBOR+3.09%	3.37%	2020-07-29	2023-08-11	-	-	289,030	2,023,208
이자율스왑	우리은행	3,000,000	KRW	KRW	1	-	3M CD + 1.72%	3.90%	2018-06-28	2021-06-28	-	-	22,317	-
	KDB산업은행	15,000,000	KRW	KRW	1	-	KDB 3M + 0.84%	2.39%	2019-06-27	2022-06-27	-	-	-	164,593
합계		USD 20,000,000 18,000,000									-	-	311,347	2,187,801

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
통화선도	KDB산업은행	USD 1,000,000	USD	KRW	1	1,193.6	-	-	2019-12-04	2020-01-08	36,090	-	-	-
이자율스왑	우리은행	9,000,000	KRW	KRW	1	-	3M CD + 1.72%	3.90%	2018-06-28	2021-06-28	-	-	46,097	23,048
	KDB산업은행	15,000,000	KRW	KRW	1	-	KDB 3M + 0.84%	2.39%	2019-06-27	2022-06-27	-	-	-	81,311
합계		USD 1,000,000 24,000,000									36,090	-	46,097	104,359

(3) 파생상품 평가손익 내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
통화선도	-	-	36,090	-
통화스왑	-	2,312,238	-	-
이자율스왑	-	82,551	-	104,348
합계	-	2,394,789	36,090	104,348

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(*)	12,628,665	11,537,299
재평가적립금	42,324,672	42,324,672
유형자산평가이익	121,332,288	121,332,288
미처분이익잉여금	128,082,206	155,922,341
합계	304,367,831	331,116,600

(*) 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)

과목	제 47 기 (처분 예정일 : 2021년 3월 25일)		제 46 기 (처분 확정일 : 2020년 3월 25일)	
미처분이익잉여금		128,082,206		155,922,342
전기이월이익잉여금	143,917,314		150,414,567	
보험수리적손익	426,555		779,988	
당기순이익	(16,261,663)		4,727,787	
이익잉여금 처분액		8,575,019		12,005,027
이익준비금	779,547		1,091,366	
배당금 (현금배당주당배당금(률): 당기 : 125원(5%) 전기 : 175원(7%)	7,795,472		10,913,661	
차기이월미처분이익잉여금		119,507,187		143,917,315

24. 기타자본항목 :

(단위: 천원)

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

구 분	당기	전기
펄프매출액	110,669,438	135,898,029
제지매출액	374,142,541	455,791,306
합계	484,811,979	591,689,335

(2) 매출원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
펄프매출원가	123,932,032	127,050,608
제지매출원가	330,600,307	379,030,978
합계	454,532,339	506,081,586

26. 판매비와 관리비 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	9,497,426	11,057,292
퇴직급여	1,377,585	1,333,222
감가상각비	323,308	362,733
무형자산상각비	1,098,701	980,675
지급수수료	5,159,653	5,653,206
경상시험연구비	2,120,099	2,554,952
수출경비	5,506,789	5,126,490
운반비	7,773,705	7,856,476
지급임차료	2,763,188	2,670,339
대손상각비	(1,942)	(3,716)
복리후생비	1,495,957	1,604,091
여비교통비	74,495	492,622
소모품비	61,706	55,584
통신비	63,767	71,783
세금과공과	142,262	139,112
보험료	339,043	345,181
접대비	257,288	422,804

수선비	5,495	5,326
교육훈련비	77,154	112,768
도서인쇄비	132,936	140,484
수도광열비	5,049	6,750
차량유지비	86,080	86,159
광고선전비	377,351	451,657
행사비	9,583	12,893
회의비	195,593	286,385
사용권자산감가상각비	921,958	908,465
합계	39,864,229	42,733,733

27. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
원재료 및 저장품 등의 매입	222,071,293	290,707,567
재고자산의 변동	29,958,959	(7,470,798)
종업원급여	53,718,942	59,119,917
감가상각비	45,679,262	50,095,914
물류비	15,545,924	15,469,611
지급수수료	14,475,688	16,503,469
기타비용	112,946,501	124,389,640
합계(*)	494,396,569	548,815,320

(*) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와 관리비를 합한 금액입니다.

28. 기타수익 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대료	189,306	163,791
배당수익	2,688,083	2,688,083
유형자산처분이익	19,252	59,625
사용권자산처분이익	451	-
수입수수료	60,231	53,209
잡이익	1,158,695	5,868,014
합계	4,116,018	8,832,722

29. 기타비용 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	1,154,739	33,468
종속기업투자주식손상차손	-	23,872,000
기부금	181,095	124,692
재고자산폐기손실	3,595,396	-
기타대손상각비	-	42,585
유가증권감액손실	-	1,250
잡손실	622,240	159,965
합계	5,553,470	24,233,960

30. 금융수익 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	645,199	634,056
외환차익	6,258,092	4,902,207
외화환산이익	6,482,490	1,923,621
파생상품거래이익	113,897	246,901
파생상품평가이익	-	36,090
합계	13,499,678	7,742,875

31. 금융비용 :

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	9,687,852	10,702,719
외환차손	6,846,530	8,006,739
외화환산손실	3,718,714	476,177
파생상품거래손실	635,339	620,816
파생상품평가손실	2,394,789	104,348
합계	23,283,224	19,910,799

32. 법인세비용 및 이연법인세 :

(1) 법인세비용의 구성 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기 법인세부담액	-	14,763,990
전기 법인세의 조정사항	112,062	(4,188)
소계	112,062	14,759,802
이연법인세		
일시적차이 변동	1,449,950	(4,182,736)
이월결손금공제 변동	(6,105,937)	-
소계	(4,655,987)	(4,182,736)
법인세비용	(4,543,925)	10,577,066

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(20,805,588)	15,304,852
적용세율에 따른 법인세	(4,802,869)	3,040,970
조정사항		
세무상 과세 되지 않는 수익	(178,665)	(306,465)
세무상 차감되지 않는 비용	210,941	124,541
이연법인세를 인식하지 아니한 일시적차이	415,743	1,431,592
전기법인세의 추가납부액	425,493	5,578,359
미환류소득 법인세 증감	(313,464)	-
기타	(301,104)	708,068
법인세비용	(4,543,925)	10,577,066
유효세율	21.8%	69.1%

(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	554,576	(128,021)	426,555	1,017,833	(237,844)	779,988

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	22,171,069	14,485,040
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	2,962,947	2,818,006
소계	25,134,016	17,303,046
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(46,370,051)	(42,809,719)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(608,605)	(865,934)
소계	(46,978,657)	(43,675,653)
이연법인세부채 순액	(21,844,641)	(26,372,606)

(5) 상계 전 이연법인세 변동

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이 변동 효과				
퇴직급여충당부채	13,357,325	433,531	(148,546)	13,642,310
퇴직연금	(1,865,098)	(80,469)	20,525	(1,925,042)
현재가치할인차금	(21,373)	21,373	-	-
토지평가차액	(4,091,057)	27,256	-	(4,063,802)
유형자산평가차액	(36,187,792)	241,086	-	(35,946,706)
종속기업투자	375,462	(418,245)	-	(42,783)
재고자산평가손실	1,461,730	(58,526)	-	1,403,204
매출원가	303,948	(96,543)	-	207,405
대정비자산	(769,235)	(1,862,704)	-	(2,631,939)
연월차수당	678,246	(19,653)	-	658,593
파생상품평가손익	35,158	7,989	-	43,147
감가상각비	84,444	54,952	-	139,396

장기종업원급여	432,476	213,184	-	645,660
기타	(166,844)	86,822	-	(80,021)
소계	(26,372,610)	(1,449,947)	(128,021)	(27,950,578)
이월결손금	-	6,105,937	-	6,105,937
이연법인세자산(부채)	(26,372,610)	4,655,990	(128,021)	(21,844,641)

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이 변동 효과				
퇴직급여충당부채	12,431,171	1,187,812	(261,658)	13,357,325
퇴직연금	(1,843,531)	(45,380)	23,813	(1,865,098)
현재가치할인차금	(62,351)	40,978	-	(21,373)
토지평가차액	(4,091,057)	-	-	(4,091,057)
유형자산평가차액	(36,187,792)	-	-	(36,187,792)
종속기업투자	375,462	-	-	375,462
재고자산평가손실	6,336	1,455,394	-	1,461,730
매출원가	475,792	(171,844)	-	303,948
대정비자산	(2,840,368)	2,071,133	-	(769,235)
연월차수당	600,762	77,484	-	678,246
파생상품평가손익	17,859	17,299	-	35,158
감가상각비	117,572	(33,128)	-	84,444
장기종업원급여	433,524	(1,048)	-	432,476
기타	249,123	(415,967)	-	(166,844)
이연법인세자산(부채)	(30,317,498)	4,182,733	(237,845)	(26,372,610)

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식(*)	25,672,962	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(손실)	(16,261,663,156)	4,727,786,538
가중평균 유통보통주식수(*)	62,363,778 주	62,363,778 주
기본주당순손익	(261)	76

(*) 당기와 전기의 유통보통주식수는 변동이 없습니다.

34. 배당금 :

2020년 및 2019년에 지급된 배당금은 각각 10,913,661,150원(주당 175원)과 15,590,944,500원(주당 250원)입니다. 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 125원과 7,795,472,250원이며, 2021년 3월 25일로 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(손실)	(16,261,663)	4,727,787
조정항목 :		
재고자산평가손실(환입)	(176,768)	6,228,056
재고자산폐기손실	3,595,396	-
퇴직급여	6,184,018	6,312,412
기타장기종업원급여	752,654	183,756
대손상각비환입	(1,942)	(3,716)
감가상각비	43,336,498	47,957,465
사용권자산감가상각비	948,307	921,117
무형자산상각비	1,394,457	1,217,332
외화환산손실	3,718,714	476,177
배출원가	(371,718)	992,711
이자비용	9,687,852	10,702,719
유형자산처분손실	1,154,739	33,467
투자유가증권감액손실	-	1,250
종속기업투자주식손상차손	-	23,872,000
수선비	742	-
파생상품평가손실	2,394,789	104,348
법인세비용	(4,543,925)	10,577,066
이자수익	(645,199)	(634,056)
외화환산이익	(6,482,490)	(1,923,621)
판매보증충당금	(30,737)	(105,784)
유형자산처분이익	(19,252)	(59,625)
파생상품평가이익	-	(36,090)
기타의 대손상각비	-	42,585
잡이익	-	15,000
사용권자산처분이익	(451)	-
기타(배당금수익)	(2,688,083)	(2,688,083)
순운전자본의 변동 :		
매출채권	12,002,452	22,805,023
미수금	1,378,838	(824,754)
선급금	(124,626)	258,353
선급비용	111,954	(24,906)

파생상품자산 및 부채	(10,007)	(15,539)
환불자산	26,760	(54,519)
재고자산	26,540,331	(15,549,693)
매입채무	(6,569,903)	1,791,654
미지급금	3,170,793	(7,552,615)
미지급비용	(199,288)	1,226,126
기타지급채무	-	(3,023,506)
환불부채	(38,033)	65,440
선수금	(5,344,147)	11,346,981
예수금	(8,416)	-
퇴직금의 지급	(2,331,463)	(3,226,494)
관계사퇴직금 전입액	198,155	193,046
관계사퇴직금 전출액	(377,232)	-
퇴직연금운용자산	(261,508)	63,837
국민연금전환금	18,028	640
합계	70,128,626	116,393,347

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	1,728,495	7,969,393
차입금의 유동성 대체	75,155,420	76,536,791
유형자산 취득관련 미지급금	10,704,325	(18,236,104)
배출부채의 대체	510,029	433,225

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	금융자산	재무활동으로 인한 부채						
	현금 및 현금성자산	단기차입금	유동성차입금	유동성사채	유동 리스부채	장기차입금	사채	비유동 리스부채
당기초 순부채	49,824,524	94,292,312	45,942,080	4,995,150	793,940	158,120,170	34,926,331	5,460,906
현금흐름	56,485,793	(20,070,532)	(45,942,080)	(5,000,000)	(887,163)	83,550,000	49,844,390	-
외화차이	(2,554,363)	(3,975,473)	(273,750)	-	-	(1,916,250)	-	-
기타 비금융변동	-	-	75,155,420	4,850	944,811	(75,155,420)	48,352	(423,392)
당기말 순부채	103,755,954	70,246,307	74,881,670	-	851,588	164,598,500	84,819,073	5,037,514

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 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 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	27,814,714	30,262,408	USD	2,180,001	2,524,005
매출채권	USD	18,386,828	20,004,868	USD	22,848,957	26,454,522
	EUR	2,035,791	2,724,377	EUR	2,850,588	3,698,438
	JPY	136,952,239	1,443,833	JPY	48,641,023	517,283
	GBP	587,381	870,733	GBP	1,881,280	2,857,081
	CAD	4,446	3,794	CAD	-	-
미수금	USD	175,885	191,363	USD	501,673	580,837
장기대여금	USD	4,334,000	4,715,392	USD	4,334,000	5,017,905
합계	USD	50,711,426	60,216,768	USD	29,864,631	41,650,071
	EUR	2,035,791		EUR	2,850,588	
	JPY	136,952,239		JPY	48,641,023	
	GBP	587,381		GBP	1,881,280	
	CAD	4,446		CAD	-	
외화부채						
매입채무	USD	3,188,516	3,469,106	USD	6,301,543	7,295,927
미지급금	USD	1,233,190	1,341,711	USD	753,233	872,093
	EUR	83,264	111,428	EUR	222,435	288,594
	JPY	-	-	JPY	1,370,000	14,570
단기차입금	USD	50,685,110	55,145,400	USD	59,215,724	68,559,965
	EUR	3,479,351	4,656,207	EUR	437,168	567,195
	JPY	42,181,283	444,700	JPY	15,529,500	165,152
장기차입금	USD	20,000,000	21,760,000	USD	-	-
합계	USD	75,106,817	86,928,552	USD	66,270,500	77,763,496
	EUR	3,562,616		EUR	659,603	
	JPY	42,181,283		JPY	16,899,500	

(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	(2,654,218)	2,654,219	(4,215,072)	4,215,072
유로/원	(204,326)	204,326	284,265	(284,265)
엔/원	99,913	(99,913)	33,756	(33,756)
파운드/원	87,073	(87,073)	285,708	(285,708)
캐나다달러/원	379	(379)	-	-
합계	(2,671,179)	2,671,180	(3,611,343)	3,611,343

(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	118,956,500	30%	47,523,500	14%
기타 차입금-이자율 재설정일(*)				
6개월 미만	66,332,554	17%	114,655,212	34%
6~12개월	65,955,423	17%	20,000,000	6%
1~5년	123,153,913	31%	151,104,850	45%
5년 초과	20,147,160	5%	5,071,000	1%
합계	394,545,550	100%	338,354,562	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 이자율스왑 및 통화스왑은 변동금리 차입금 잔액의 35%에 대해 체결되어 있습니다. 이자율스왑으로 고정된 금리는 2.39 및 3.90%이며 변동금리는 1.49%(KDB3M + 0.84%) 및 2.38%(3M CD + 1.72%) 입니다. 통화스왑으로 고정된 금리는 3.37%이며, 변동금리는 3.33%(3M Libor + 3.09%)입니다.

(단위: 천원)

구분		계약금액	변동금리	고정금리
통화스왑	KB국민은행	23,950,000	3M LIBOR+3.09% (현 3.33%)	3.37%
이자율스왑	우리은행	3,000,000	3M CD + 1.72% (현 2.38%)	3.90%
	산업은행	15,000,000	KDB 3M + 0.84% (현 1.49%)	2.39%

(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	(1,189,565)	1,189,565	(475,235)	475,235
이자수익	780,888	(780,888)	470,387	(470,387)

36.1.2 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 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 과거 경험 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	-	-	-	95.2%	
총 장부금액-매출채권	72,024,707	2,501,193	87,785	485,765	75,099,450
손실충당금	-	-	-	462,566	462,566
전기말					
기대 손실률	-	-	-	95.3%	
총 장부금액-매출채권	82,693,308	4,258,200	265,039	487,666	87,704,213
손실충당금	-	-	-	464,507	464,507

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	464,507	468,223
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	-	-
환입된 미사용 금액	(1,942)	(3,716)
기말	462,565	464,507

(4) 신용위험에 대한 최대노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내고 있습니다. 보고 기간말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	103,751,240	49,819,767
단기금융상품	5,000,000	-
매출채권	74,636,884	87,239,705
기타수취채권	1,657,744	2,874,215
유동파생상품자산	-	36,090
기타금융자산	11,000	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000
장기수취채권	5,329,998	5,621,438
합계	190,986,866	146,191,215

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	21,273,304	-	-	-	-	21,273,304
단기차입금	18,098,808	52,543,084	-	-	-	70,641,892
미지급금	39,975,742	5,411,974	-	-	-	45,387,716
미지급비용	4,797,124	-	-	-	-	4,797,124
장기성지급채무	-	-	2,095,362	3,972,050	-	6,067,412
장기차입금	3,256,398	79,521,010	152,507,118	74,049,728	31,677,969	341,012,223
리스부채	250,935	738,103	930,664	2,284,348	2,249,496	6,453,546
파생상품부채	-	311,346	83,283	2,104,519	-	2,499,148
지급보증	26,249,095	-	-	-	-	26,249,095
합계	113,901,406	138,525,517	155,616,427	82,410,645	33,927,465	524,381,460

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3 ~ 12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	27,892,767	-	-	-	-	27,892,767
단기차입금	36,661,135	58,342,389	-	-	-	95,003,524
미지급금	27,332,257	2,499,457	-	-	-	29,831,714
미지급비용	4,705,033	-	-	-	-	4,705,033
기타지급채무	731,892	-	-	-	-	731,892
장기성지급채무	-	-	1,668,443	5,064,953	-	6,733,396
장기차입금	7,703,197	49,189,281	76,498,148	117,153,240	5,787,987	256,331,853
리스부채	251,965	775,885	979,258	2,391,572	3,775,754	8,174,434
파생상품부채	-	46,097	23,048	81,311	-	150,456
지급보증	27,624,228	-	-	-	-	27,624,228
합계	132,902,474	110,853,109	79,168,897	124,691,076	9,563,741	457,179,297

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 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	394,545,550	338,276,042
차감: 현금및현금성자산	(103,755,954)	(49,824,524)
순부채	290,789,596	288,451,518
자본총계	578,114,168	604,862,937
총 자본	868,903,764	893,314,455
자본조달비율	33.47%	32.29%

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	3,976,420	4,728,071
관련 부채의 장부금액	(3,976,420)	(4,728,071)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채 :		
자산의 공정가치	3,976,420	4,728,071
관련 부채의 공정가치	(3,976,420)	(4,728,071)
순포지션	-	-

6. 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	2016.08.03	무림P&P㈜	무림인터내셔널㈜	무림P&P(주)가 무림인터내셔널(주)을 흡수합병 - 존속회사 : 무림P&P(주) - 소멸회사 : 무림인터내셔널㈜	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결재무제표에 미치는 영향없음	- 회사합병결정 : 2016.05.31 공시 - 합병등종료보고서 : 2016.08.04 공시

나. 대손충당금 설정현황

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	전전기말
매출채권	75,242,615	87,938,880	111,102,124
손실충당금	(463,997)	(466,854)	(470,291)
손실충당금설정률(%)	0.6	0.5	0.4
매출채권(순액)	74,778,618	87,472,026	110,631,833

당기 중 은행에 매출채권 3,976백만원을 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	20,000	249,625	269,625	20,000	296,330	316,330	58,946	255,402	314,348
미수금	1,594,265	108,657	1,702,922	2,809,235	87,676	2,896,911	2,096,445	497,500	2,593,945
미수수익	768,698	-	768,698	686,141	-	686,141	496,783	-	496,783
보증금	89,544	966,918	1,056,462	-	963,816	963,816	-	1,457,394	1,457,394
총 장부금액	2,472,507	1,325,200	3,797,707	3,515,376	1,347,822	4,863,198	2,654,129	2,210,296	4,864,425
차감: 손실충당금	(68,486)	-	(68,486)	(3,987)	-	(3,987)	(174,858)	-	(174,858)
상각후원가	2,404,021	1,325,200	3,729,221	3,511,389	1,347,822	4,859,211	2,477,316	2,210,296	4,687,612

(3) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비율(%)	금액	구성비율(%)
연체되지 않은 채권	72,166,440	95.9%	82,925,629	94.3%
연체되었으나 손상되지 않은 채권				
3개월 이하	2,501,193	3.3%	4,258,200	4.8%
3개월 초과 6개월 이하	87,785	0.1%	265,039	0.3%
6개월 초과	23,200	0.1%	23,158	0.1%
소계	2,612,178	-	4,546,397	-
손상채권(*)				
6개월 초과	463,997	0.6%	466,854	0.5%
소계	463,997	-	466,854	-
합계	75,242,615	100.0%	87,938,880	100.0%

*구성비율은 매출채권 잔액 합계액 대비 경과기간별 매출채권 잔액이 차지하는 비율입니다.

(4) 매출채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기	전전기
기초금액	466,854	470,291	470,502
손상된 채권에 대한 대손상각비	0	278	976
환입된 미사용 금액	(2,857)	(3,715)	(1,187)
기말금액	463,997	466,854	470,291

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 포괄손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(5) 매출채권 관련 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	2020년말	2019년말	2018년말
상품	36,319	703,000	26,583
펄프상품	19,325	679,340	-
기타상품	16,994	23,660	26,583
제품	45,276,518	62,777,412	50,010,398
펄프제품	16,226,663	32,447,589	20,514,725
제지제품	29,015,061	30,285,502	29,445,336
기타제품	34,794	44,321	50,337
재공품	5,997,929	8,029,717	6,978,932
펄프재공품	538,944	517,489	933,528
제지재공품	5,458,985	7,512,228	6,045,404
원재료	17,902,858	22,659,876	23,533,794
펄프원재료	13,724,682	16,706,459	16,921,383
제지원재료	3,934,681	5,927,725	6,561,592
기타원재료	243,495	25,692	50,819
부재료	1,096,310	1,692,079	2,379,943
저장품	19,641,114	18,635,471	21,181,434
미착품	5,157,820	10,612,563	13,209,218
합계	95,108,868	125,110,118	117,320,302
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	6.6%	9.3%	8.7%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	4.3회	4.4회	4.5회

※비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 455,865백만원(전기: 507,455백만원)이며, 기타

비용으로 인식한 재고자산폐기손실은 3,595백만원(전기: 없음)입니다. 재고자산의 원가에 포함된 재고자산평가손실환입은 177백만원(전기: 재고자산평가손실 6,228백만원)입니다.

- 재고자산의 실사내역 등

당사는 2020년 결산을 위한 재고자산 실사를 2021년 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
제지제품	30,869,977	30,869,977	(1,854,916)	29,015,061
펄프제품	18,105,818	18,105,818	(1,879,155)	16,226,663
저장품	21,876,413	21,876,413	(2,344,482)	19,531,931

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	142,986,039	142,986,039	74,460,491	74,460,491
매출채권	74,778,618	74,778,618	87,472,026	87,472,026
단기금융상품	5,000,000	5,000,000	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	150,640,413	150,640,413	131,310,194	131,310,194
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000	600,000	600,000	600,000
기타수취채권	3,729,221	3,739,641	4,859,211	4,859,211
상각후원가 측정 금융채권	165,568,636	167,244,503	148,238,082	151,489,543
장기금융상품	11,000	11,000	-	-
파생상품자산	-	-	36,090	36,090
소계	543,313,927	545,000,214	446,976,093	450,227,555
금융부채				
매입채무	21,537,618	21,537,618	28,037,554	28,037,554
차입금	636,988,514	634,763,825	536,812,521	523,277,205
미지급금	55,051,247	55,045,443	41,109,313	41,100,416
미지급비용	8,647,246	8,647,245	8,083,475	8,083,475
파생상품부채	2,499,148	2,499,148	175,563	175,563
리스부채	6,514,678	6,514,678	6,564,762	6,564,762

소계	731,238,451	729,007,957	620,783,188	607,238,975

- 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	1,860,660	-	148,779,754	150,640,414
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
파생상품부채	-	2,499,148	-	2,499,148

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	2,709,201	-	128,600,993	131,310,194
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	600,000	600,000
파생상품자산	-	36,090	-	36,090
파생상품부채	-	175,563	-	175,563

- 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	13,953,650	3	옵션모델	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	134,826,105	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF,Wacc, 조정된 부채가치 등

통화스왑	(2,312,238)	2	옵션모델	환율
이자율스왑	(186,910)	2	옵션모델	시장이자율

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
당기손익- 공정가치 측정 금융자산	18,541,525	3	옵션모델	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	110,059,468	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF,Wacc, 조정된 부채가치 등
선물환	36,090	2	옵션모델	환율
이자율스왑	(175,563)	2	옵션모델	시장이자율

2) 유형자산의 재평가내역

- 당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실적 등(별도)

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
무림P&P	회사채	사모	2019년 06월 20일	15,000	2.840	A- (한기평,한신평)	2022년 06월 20일	미상환	대신증권
무림P&P	회사채	사모	2019년 07월 24일	20,000	2.561	-	2022년 07월 22일	미상환	KB증권
무림P&P	회사채	사모	2020년 08월 11일	30,000	2.940	-	2022년 08월 11일	미상환	한국투자증권
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
합 계	-	-	-	85,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 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	5,000	15,000	-	-	-	85,000
	합계	-	65,000	5,000	15,000	-	-	-	85,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 채무증권 발행실적 등(연결)

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
무림P&P	회사채	사모	2019년 06월 20일	15,000	2.840	A- (한기평,한신평)	2022년 06월 20일	미상환	대신증권
무림P&P	회사채	사모	2019년 07월 24일	20,000	2.561	-	2022년 07월 22일	미상환	KB증권
무림P&P	회사채	사모	2020년 08월 11일	30,000	2.940	-	2022년 08월 11일	미상환	한국투자증권
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
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2020년 02월 17일	5,000	3.70	A3(한국신용평가/서울신용평가)	2021년 02월 15일	미상환	-
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2020년 10월 06일	8,000	3.20	A3(한국신용평가/서울신용평가)	2021년 02월 08일	미상환	-
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2020년 10월 08일	10,000	4.10	A3(한국신용평가/서울신용평가)	2021년 10월 07일	미상환	-
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2020년 11월 12일	10,000	4.10	A3(한국신용평가/서울신용평가)	2021년 11월 11일	미상환	-
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2020년 12월 10일	4,000	4.10	A3(한국신용평가/서울신용평가)	2021년 12월 09일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2019년 03월 18일	1,000	4.80	-	2021년 03월 18일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2019년 03월 29일	10,000	3.60	-	2021년 03월 29일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2019년 04월 18일	10,000	3.10	-	2022년 04월 18일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2019년 05월 21일	7,500	4.50	-	2021년 05월 21일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2019년 07월 11일	10,000	3.60	-	2022년 07월 11일	미상환	-

무림캐피탈	회사채	사모	2019년 08월 19일	5,000	2.85	-	2022년 08월 19일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2019년 09월 26일	5,000	2.90	-	2021년 09월 26일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2019년 12월 27일	5,000	3.30	-	2021년 11월 30일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2020년 03월 27일	5,000	3.20	-	2022년 03월 27일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2020년 07월 27일	2,000	3.10	-	2021년 07월 27일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2020년 08월 31일	5,000	3.60	-	2022년 08월 31일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2020년 09월 29일	5,000	3.60	-	2022년 09월 29일	미상환	-
합 계	-	-	-	192,500	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	13,000	-	24,000	-	-	-	37,000
	합계	-	-	13,000	-	24,000	-	-	-	37,000

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	30,500	105,000	5,000	15,000	-	-	-	155,500
	합계	30,500	105,000	5,000	15,000	-	-	-	155,500

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2020년은 이례적인 코로나19 확산 여파에 따라 정치, 경제, 사회 전반적으로 불확실성이 확대된 가운데, 국제적으로 주요 각국들의 봉쇄 조치, 수출입 제한 등으로 무역분쟁, 물류대란 등 무역갈등이 지속되었었던 한 해 였습니다.
국내 경기 역시 경제성장률 둔화, 실업률 증가, 수출 감소, 소비 침체 등으로 인하여 기업 경영에 있어서 어려움이 많았을 뿐만 아니라, 부동산 가격 급등 및 정부의 잇따른 부동산 규제정책 시행 등으로 실물경기와 자산가격의 차이가 심화되는 등 사회 전반적으로 불확실성이 확대되었으며, 최근에는 산업재해 및 중대재해처벌법과 기업규제 3법 등 각종 기업규제 강화 등으로 인하여 경영 불확실성이 고조되면서 국내 경제는 저성장 기조가 지속되고 있습니다.

2020년 펄프 및 인쇄용지 업계도 전 세계 주요국들의 봉쇄조치 등에 따른 제지수요 감소, 펄프가격 하락세가 지속된 가운데, 일부 업체들의 인쇄용지 설비의 타설비 전환 또는 부분 폐쇄, 경쟁력 강화를 위한 업체간 M&A 이슈 증가 등에 따라 경쟁력이 떨어지는 업체들이 후퇴하고 일부 업체들이 대형화 되가는 추세를 보였습니다.

한편, 미국 바이든 행정부의 출범과 중국의 환경규제 강화, 국내에서는 그린뉴딜 및 친환경 정책에 대한 관심이 증가함에 따라 펄프 및 제지업계도 인쇄 및 패키징 등 생활, 문화와 밀접한 전분야에 걸쳐서 친환경 소재인 종이, 펄프를 활용한 지속가능한 제품 개발을 위한 노력이 지속되고 있습니다.

제지수요는 일반적으로 GDP성장과 비례하여 성장하는 경향이 있으나 경기둔화가 지속됨에 따라 2020년도 국내 도공 인쇄용지(아트지 등) 총 생산량은 2019년도 대비 약 14.1% 감소하였으며, 내수판매량은 7.3%, 수출판매량은 19.4% 감소하였습니다. 전년도 역성장에 따른 제지수요 감소와 더불어 전년대비 펄프 및 제지가격 하락에 따른 수익성 감소는 당사의 이익이 전기대비 감소하는 요인으로 작용하였습니다.
당기 제지 및 펄프 판매가격 하락과 해상운임 등 물류비 상승, 환율하락 등 대외변수들의 악순환에 따른 영향으로 인하여 영업이익 적자 전환이 불가피하였으며, 코로나19에 따른 주요국 경기 둔화에 따라 수출판매량이 감소하는 등 수출부문도 상대적으로 저조한 실적을 시현할 수 밖에 없었습니다.

코로나19 장기화에 따라 2021년 역시 이러한 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.

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 지속적으로 증가할 것으로 예상되고,남미 대형 펄프제조사들의 설비 전환, 폐쇄가 동시에 발생하며 수급의 균형을 이뤄가고 있습니다.
하지만 글로벌 경기 둔화에 따른 수요감소와 불확실한 펄프 수급상황의 영향으로 2020년은 2019년도 하반기부터 지속되어온 글로벌 펄프 가격의 약세속에 당사의 펄프 판매 고시가도 2019년 평균 $653/톤 → $553/톤으로 약 15.3% 감소하였으며, 이에 따른 펄프부문의 판매가격 하락은 당사의 매출액 및 손익이 둔화되는 주 요인으로 작용하였습니다. 최근에는 글로벌 펄프 수요 회복 기대감에 따라 2021년 1월 $655/톤까지 반등하고 있는 상황입니다.

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 47기말	제 46기말	전년대비 증감액	증감비율
[유동자산]	466,939	391,029	75,909	-
[비유동자산]	963,501	959,283	7,372	-
자산총계	**1,430,440**	**1,350,312**	**83,281**	**6.17%**
[유동부채]	432,017	392,355	39,662	-
[비유동부채]	397,006	337,399	59,607	-
부채총계	**829,023**	**729,754**	**99,269**	**13.60%**
[자본금]	155,921	155,921	0	-
[자본잉여금]	121,319	121,319	0	-
[이익잉여금]	320,927	340,052	-15,824	-
자본총계	**601,417**	**620,558**	**-15,989**	**-2.58%**
부채비율	137.84%	117.60%	19.53%	16.61%

1) 자산
2020년말 자산은 전년대비 801억원 증가한 1조 4,304억원으로 이중 유동자산은 4,669억원, 비유동자산이 9,635억원입니다.
연결회사의 자산 증가의 주요인은 코로나19에 따른 미래 경영불확실성에 대비한 유동성 확보 목적으로 현금성 자산이 약 684억원 증가하였습니다.

2) 부채
2020년말 부채는 전년대비 993억원 증가한 8,290억원으로 유동부채는 4,320억원, 비유동부채는 3,970억원입니다.
연결회사의 운영자금 확보를 위한 차입금 증가가 주 요인입니다. 무림피앤피 별도재무제표 기준 차입금은 약 3,945억원으로 부채비율은 약 98.2% 입니다.

3) 자본
자본은 6,014억원으로 전기대비 약 191억원 감소하였으며, 주 요인은 당기순이익 감소 및
이익잉여금 처분 등 입니다.

나. 영업실적(연결)

(단위 : 백만원)

구 분	제 47기	제 46기	전년대비 증감액	증감비율
매출액	**527,908**	**631,257**	**-103,349**	**-16.37%**
매출원가	474,944	534,172	-59,228	-
매출총이익	52,964	97,084	-44,121	-
판매비와관리비	46,650	47,668	-1,018	-
영업이익	**6,314**	**49,416**	**-43,102**	**-87.22%**
기타수익	1,503	6,169	-4,666	-
기타비용	8,443	21,887	-13,444	-
금융수익	13,595	8,216	5,379	-
금융비용	23,386	22,078	1,308	-
관계기업 당기순이익에 대한 지분	4,951	4,631	320	-
법인세비용차감전순이익	**-5,467**	**24,467**	**-29,934**	**적자전환**
법인세비용	2,102	14,105	-12,003	-
당기순이익	**-7,568**	**10,363**	**-17,931**	**적자전환**
지배기업의 소유주지분 귀속	-8,640	10,104	-18,744	-

2020년 매출액은 코로나19에 따른 제지 수출물량 감소, 펄프 및 제지 판매가격 하락 등에 따라 전기대비 약 16.4% 감소하였으며,
영업이익은 인쇄용지 가격 하락 및 국제펄프 고시가 하락에 따른 제지 및 펄프부문 손익 감소에 따라 전기대비 87.2% 감소하여 63억원을 달성하였습니다.
연결당기순이익은 금융비용 및 환율변동에 따른 외화평가손익 등 영업외비용을 반영하여 전기대비 적자전환하였습니다.

1) 부문별 손익현황
당기 중 부문손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기					전기				
	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계
총부문수익	110,669,438	374,142,541	41,516,176	1,579,501	527,907,656	135,898,029	455,791,306	38,008,948	1,558,519	631,256,802
외부고객으로부터의 수익	110,669,438	374,142,541	41,516,176	1,579,501	527,907,656	135,898,029	455,791,306	38,008,948	1,558,519	631,256,802
보고부문 영업이익	(19,863,292)	10,278,703	17,968,768	(2,070,159)	6,314,020	1,882,001	40,992,013	7,221,709	(679,272)	49,416,451
감가상각비 및 무형자산상각비	16,209,799	29,469,464	487,972	659,417	46,826,652	20,939,942	29,155,972	310,108	271,746	50,677,768

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>
2020년 펄프부문 매출액은 전년대비 252억원 감소한 1,106억원이며, 영업이익은 217억원 감소하여 적자전환 하였습니다.
영업이익 주요 감소 요인은 국제펄프고시가 하락에 따른 당사 펄프 판매가격의 하락입니다.
(*펄프 판매가격 : 2019년 평균 $653/톤 → 2020년 평균 $553/톤 약 15.3% 하락)

② 제지부문
<시장환경>
인쇄용지는 GDP 성장수준과 수요가 비례하여 판매량이 증가하는 특징이 있습니다. 우리나라의 1인당 지류 소비량은 주요 선진국의 약 80% 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, 올해의 경우 국내 및 글로벌 경기 둔화에 따라 인쇄용지 수요가 전반적으로 감소하는 추세를 보였습니다.

<영업실적>
2020년 제지부문 매출액은 전년대비 816억원 감소한 3,741억원이며, 영업이익은 307억원 감소한 103억원을 달성하였습니다. 영업이익의 주요 감소 요인은 코로나19에 따른 글로벌 인쇄용지 수요 둔화, 물류비 등 비용 증가, 원재료 가격 하락에 따른 제지 판매가격 하락입니다.
(*내수 판매가격 추이 : 2019년 평균 947천원/톤 → 2020년 평균 867천원/톤 약 8.4% 하락)

③ 금융부문
<시장환경>
여신업 특성상 전반적인 경기동향 및 동일 업종내에서의 경쟁 등에 따라 수익성의 영향을 미칠 수 있습니다. 제

조업체의 설비투자 요인이 리스시장 규모로 연동될 수 있으며, 벤처, 바이오 등 신기술사업에 대한 투자에서 증시 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 리스크관리능력이 주요 경쟁요인으로 작용할 전망입니다.

<영업실적>
2020년 금융부문 매출액은 415억원이며, 영업이익은 180억원입니다.
당사는 일반대출, 시설대여(리스), 할부금융, 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	82,806,076	112,847,823
	내수 소계		82,806,076	112,847,823
	수출	중국	17,404,367	9,765,859
		동남아시아	2,461,732	3,075,302
		서남아시아	2,356,628	1,031,787
		일본	5,640,634	9,177,259
	수출 소계		27,863,362	23,050,206
펄프부문 소계			110,669,438	135,898,029
제지부문	내수	대한민국	190,725,794	215,233,918
	내수 소계		190,725,794	215,233,918
	수출	중동	22,936,823	28,811,591
		동남아시아	56,884,797	54,204,994
		서남아시아	34,292,925	48,803,336
		유럽	13,768,984	24,802,972
		북미	13,056,551	28,124,871
		기타	42,476,667	55,809,624
	수출 소계		183,416,747	240,557,388
제지부문 소계			374,142,541	455,791,306
금융부문	내수	대한민국	41,516,176	38,008,948
금융부문 소계			41,516,176	38,008,948
기타부문	내수	대한민국	1,579,501	1,558,519
기타부문 소계			1,579,501	1,558,519
합계			527,907,656	631,256,802

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	27,814,714	30,262,408	USD	2,180,001	2,524,005
매출채권	USD	18,386,828	20,004,868	USD	22,848,957	26,454,522
	EUR	2,035,791	2,724,377	EUR	2,850,588	3,698,438
	JPY	136,952,239	1,443,833	JPY	48,641,023	517,283
	GBP	587,381	870,733	GBP	1,881,280	2,857,081
	CAD	4,446	3,794	CAD	-	-
미수금	USD	175,885	191,363	USD	501,673	580,837
합계	USD	46,377,427	55,501,376	USD	25,530,631	36,632,166
	EUR	2,035,791		EUR	2,850,588	
	JPY	136,952,239		JPY	48,641,023	
	GBP	587,381		GBP	1,881,280	
	CAD	4,446		CAD	-	
외화부채						
매입채무	USD	3,188,516	3,469,106	USD	6,301,543	7,295,927
미지급금	USD	1,233,190	1,341,711	USD	753,233	872,093
	EUR	83,264	111,428	EUR	222,435	288,594
	JPY	-	-	JPY	1,370,000	14,570
단기차입금	USD	50,685,110	55,145,400	USD	59,215,724	68,559,965
	EUR	3,479,351	4,656,207	EUR	437,168	567,195

	JPY	42,181,283	444,700	JPY	15,529,500	165,152
장기차입금	USD	20,000,000	21,760,000	USD	-	-
합계	USD	75,106,816	86,928,552	USD	66,270,500	77,763,496
	EUR	3,562,615		EUR	659,603	
	JPY	42,181,283		JPY	16,899,500	

2) 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	(3,125,758)	3,125,758	(4,716,862)	4,716,862
유로/원	(204,326)	204,326	284,265	(284,265)
엔/원	99,913	(99,913)	33,756	(33,756)
파운드/원	87,073	(87,073)	285,708	(285,708)
캐나다달러/원	379	(379)	-	-

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	22,979	14,124
예금	142,963,060	74,446,367
합계	142,986,039	74,460,491

2) 요약현금흐름표(연결)

과목	당기		전기	
영업활동으로 인한 현금흐름	-	32,083,140,602	-	52,225,558,592
영업에서 창출된 현금흐름	41,899,167,748	-	76,236,729,437	-
이자의 수취	18,795,245,230	-	19,479,326,971	-
이자의 지급	-18,578,925,264	-	-18,002,938,657	-
배당금의 수취	2,548,577,012	-	2,915,913,885	-

법인세의 납부	-12,580,924,124	-	-28,403,473,044	-
투자활동으로 인한 현금흐름	-	-55,742,068,331	-	-56,958,006,251
투자활동으로 인한 현금유입액	2,740,850,695	-	4,839,724,984	-
투자활동으로 인한 현금유출액	-58,482,919,026	-	-61,797,731,235	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-	94,967,270,130	-	-2,413,925,347
재무활동으로 인한 현금유입액	546,570,124,963	-	544,369,671,467	-
재무활동으로 인한 현금유출액	-451,602,854,833	-	-546,783,596,814	-
외화표시 현금의 환율변동효과	-	-2,782,793,855	-	123,828,047
현금의 증가(감소)	-	68,525,548,546	-	-7,022,544,959
기초의 현금	-	74,460,490,660	-	81,483,035,619
기말의 현금	-	142,986,039,206	-	74,460,490,660

<영업활동으로 인한 현금흐름>
연결회사의 제47기 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 201억원 감소한 321억원입니다.
이는 영업이익이 63억원으로 전기대비 431억원 감소하는 등 영업활동으로부터 창출된 현금이 감소한 것이 주요인입니다.

<투자활동으로 인한 현금흐름>
연결회사의 제47기 투자활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 12억원 증가한 -557억원입니다.
당기 투자활동으로 인한 현금유출은 약 584억원으로 노후설비 교체 등 경상투자를 위한 유형자산 취득이 약 439억원이며 종속기업 및 관계기업투자가 약 79억원입니다.

<재무활동으로 인한 현금흐름>
연결회사의 제47기 재무활동으로 인한 현금흐름은 운영자금 조달을 위한 사채발행 등으로 인하여
제47기에는 5,466억원의 현금유입이 발생하였고, 4,516억원의 현금유출이 발생하였습니다.

가-2. 유동성 관리

연결회사는 내부심의위원회를 통해 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 이사회를 통해 승인하고 있으며, 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을
통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 회사 자금팀은
신용한도 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	21,537,618	-	-	-	-	21,537,618
단기차입금	42,178,495	178,676,927	-	-	-	220,855,422
미지급금	41,057,255	6,278,836	-	-	-	47,336,091

미지급비용	4,797,034	591,493	-	-	-	5,388,527
장기성지급채무	-	-	2,095,362	3,972,050	5,073,762	11,141,174
장기차입금	20,663,902	112,618,550	200,599,161	74,049,728	31,677,969	439,609,310
리스부채	351,622	1,048,809	1,107,075	2,322,119	2,249,496	7,079,121
파생상품부채	-	311,346	83,283	2,104,519	-	2,499,148
지급보증	444,720	-	-	-	-	444,720
합계	131,030,646	299,525,961	203,884,881	82,448,416	39,001,227	755,891,131

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3 ~ 12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	28,037,554	-	-	-	-	28,037,554
단기차입금	44,827,958	153,402,949	-	-	-	198,230,907
미지급금	27,521,262	4,127,978	-	-	-	31,649,240
미지급비용	4,704,780	587,554	-	-	-	5,292,334
기타지급채무	1,184,766	-	-	-	-	1,184,766
장기성지급채무	-	-	1,668,443	5,064,953	5,447,411	12,180,807
장기차입금	15,594,884	91,863,972	99,773,495	141,196,350	5,710,149	354,138,850
리스부채	377,254	911,738	998,084	2,421,520	3,775,754	8,484,350
파생상품부채	-	71,203	23,048	81,311	-	175,562
지급보증	546,728	-	-	-	-	546,728
합계	122,795,186	250,965,394	102,463,070	148,764,134	14,933,314	639,921,098

또한 연결회사의 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.

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

보고기간말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	636,988,514	536,812,521
차감: 현금및현금성자산	(142,986,039)	(74,460,491)
순부채	494,002,475	462,352,030
자본총계	601,417,390	620,557,157
총 자본	1,095,419,865	1,082,909,187

자본조달비율	45.10%	42.70%

나. 자금의 조달현황

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2020.12.31	당기말	전기말
USANCE	KDB산업은행 외	0.35 ~ 1.70	56,269,887	64,564,241
일반대	NH농협은행 외	2.21 ~ 4.70	120,500,000	85,800,000
무역금융	NH농협은행 외	-	-	20,000,000
수출채권할인	DGB대구은행	1.07 ~ 1.99	3,976,420	4,728,071
기업어음	코리아에셋투자증권	3.70 ~ 3.80	37,000,000	20,000,000
합계			217,746,307	195,092,312

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%) 2020.12.31	금액	
			당기말	전기말
산업시설자금 등	KDB산업은행	1.06 ~ 2.75	11,322,170	24,514,750
운영자금	KDB산업은행	1.49 ~ 3.16	160,000,000	140,000,000
일반대출	우리은행 외	2.35 ~ 4.90	64,322,637	31,923,590
사채	무보증 사모사채 외	2.56 ~ 4.80	155,500,000	125,000,000
해외산림투자지원융자금	산림조합중앙회	1.50	6,671,000	5,071,000
환경개선자금	KDB산업은행	1.00 ~ 1.77	21,727,000	15,476,500
소계			419,542,807	341,985,840
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)			(122,782,225)	(99,589,185)
사채할인발행차금			(300,600)	(265,630)
장기차입금 합계			296,459,982	242,131,025

3) 사채

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%) 2020.12.31	당기말	전기말
확정금리 원화사채	제31회 무보증 사모사채	2020-11-24	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제35회 무보증 사모사채	2022-06-20	2.84	15,000,000	15,000,000
확정금리 원화사채	제36회 무보증 사모사채	2022-07-22	2.56	20,000,000	20,000,000
확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채	2022-08-11	2.94	30,000,000	-

확정금리 원화사채	제38-1회 무보증 사모사채	2023-11-06	3.50	5,000,000	-
확정금리 원화사채	제38-2회 무보증 사모사채	2024-11-06	3.85	15,000,000	-
확정금리 원화사채	제33회 무보증 사모사채	2020-03-27	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제34회 무보증 사모사채	2020-07-27	-	-	5,000,000
확정금리 원화사채	제35회 무보증 사모사채	2021-03-18	4.80	1,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제36회 무보증 사모사채	2021-03-29	3.60	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제37회 무보증 사모사채	2022-04-18	3.10	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제38회 무보증 사모사채	2021-05-21	4.50	7,500,000	20,000,000
확정금리 원화사채	제39회 무보증 사모사채	2022-07-11	3.60	10,000,000	10,000,000
확정금리 원화사채	제40회 무보증 사모사채	2022-08-19	2.85	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제41회 무보증 사모사채	2021-09-26	2.90	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제42회 무보증 사모사채	2021-11-30	3.30	5,000,000	5,000,000
확정금리 원화사채	제43회 무보증 사모사채	2022-03-27	3.20	5,000,000	-
확정금리 원화사채	제44회 무보증 사모사채	2021-07-27	3.10	2,000,000	-
확정금리 원화사채	제45회 무보증 사모사채	2022-08-31	3.60	5,000,000	-
확정금리 원화사채	제46회 무보증 사모사채	2022-09-29	3.60	5,000,000	-
합계				155,500,000	125,000,000

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 98억원으로 영업활동을 통한 현금창출능력 및 재무구조 측면에서 안정화 되고 있는 것으로 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
2018.06.19	회사채(32회)	A-	한국신용평가	정기평가
2019.06.14	회사채(35회)	A-	한국신용평가	본평가
2019.06.19	회사채(35회)	A-	한국기업평가	본평가
2020.06.09	회사채(35회)	A-	한국신용평가	정기평가
2020.06.11	회사채(35회)	A-	한국기업평가	정기평가

※ 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.

(2) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,103,378	518,800,696	차입금	217,469,048	KDB산업은행
건물	67,898,878				
구축물	14,978,882				
기계장치	396,392,191				
임목	2,245,768	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
대출채권	2,850,000	2,850,000	차입금	187,749,204	KDB캐피탈 외
토지	210,103,378	516,897,206			KDB산업은행
건물	72,119,471				
구축물	15,832,069				
기계장치	407,764,904				

3) 당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권 각각 3,976백만원 및 4,728백만원을 담보로 제공하고 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.	444,720	546,728	㈜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㈜	5,635,000	5,635,000	차입금 지급보증
서울보증보험	무림피앤피㈜ 외	572,395	944,534	이행보증 등
KB국민은행	무림피앤피㈜	21,760,000	-	차입금 지급보증
무림에스피㈜	무림캐피탈㈜	-	5,400,000	차입금 지급보증
무림파워텍㈜	무림캐피탈㈜	21,600,000	21,600,000	차입금 지급보증
무림페이퍼㈜	무림캐피탈㈜	36,733,750	31,787,500	차입금 지급보증

(4) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	168,867,622	60,246,307	108,621,314	KDB산업은행 외
무역금융	35,439,578	-	35,439,578	NH 농협은행 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	213,363,898	69,292,312	144,071,586	KDB산업은행 외
무역금융	26,618,102	20,000,000	6,618,102	NH 농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등과 145억원(전기말:104억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사의 관계기업인 제일에쿼티파트너스㈜가 소유하고 있는 미래개발㈜ 발행주식 100%에 대하여 한국투자캐피탈㈜를 1순위 근질권자(유동성장기차입금 57,000백만원의 120%에 해당하는 68,400백만원)로 하는 주식근질권설정계약을 체결하고 있었으나 2020년 5월 27일 차입금의 상환 및 대환으로 주식근질권설정계약은 해제되었습니다.

(6) 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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 연결회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다.예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

가-2. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서제2121호 '부담금' 의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
·기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
·기업회계기준서 제1041호 '농립어업' : 공정가치 측정

(7) 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 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

나. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도있습니다.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있으며, 이러한 영향은 2020년 연차재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다.

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

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. 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. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 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, 소매매장, 사무기기 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부

분의 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 리스기간을산정할 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. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항(연결,별도 공통)

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항

제47기 (당기)	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

제46기 (전기)	삼일회계법인	적정	"해당사항 없음"	1. 현금창출단위 손상검사 -사용가치에 근거하여 산정한 현금창출단위의 회수가능액을 해당 현금창출단위의 장부금액과 비교 -회수가능액이 장부금액에 못 미치는 차이금액은 현금창출단위에 속하는 개별 자산의 장부금액에 비례하여 배분 -장부금액 감소분을 손상차손으로 회계처리 *감사절차 수행 내용 : 사용가치 평가모델의 적절성, 미래현금흐름 추정의 사업계획 일치 여부, 당기 실제 성과와 전기 추정의 비교, 경영진측 전문가의 적격성과 독립성을 평가, 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가, 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가 등
제45기 (전전기)	삼일회계법인	적정	"해당사항 없음"	"해당사항 없음"

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제47기 (당기)	삼일회계법인	별도회계감사, 연결회계감사 내부회계관리제도 감사 등	295백만원	2,950 시간	295백만원	3,257 시간
제46기 (전기)	삼일회계법인	별도회계감사, 연결회계감사 내부회계관리제도 검토 등	195백만원	1,850 시간	195백만원	1,907 시간
제45기 (전전기)	삼일회계법인	별도회계감사, 연결회계감사 내부회계관리제도 검토 등	140백만원	1,486 시간	140백만원	1,486 시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제47기 (당기)	2020.06.29	법인지방소득세 경정청구 용역 계약	계약체결일부터 환급결정서 수령일까지	용역결과에 따라 환급세액의 10% 지급	-
제46기 (전기)	-	-	-	-	-
제45기 (전전기)	2018.10.29	법인세 경정청구 용역 계약	계약체결일부터 환급결정서 수령일까지	용역결과에 따라 환급세액의 30% 지급	-

※공시대상 기간 중 당사의 모든 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

라. 회계감사인과 내부감사기구 논의 사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 07월 31일	회사측: 감사,재무담당이사 등 3인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	서면회의	연간 감사계획, 핵심감사사항 선정계획, 기타 감사계획단계 필수 커뮤니케이션 사항

2	2021년 03월 17일	회사측: 감사, 재무담당이사 등 3인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	서면회의	연간 감사 진행경과 내부회계관리제도 감사 경과 핵심감사사항 및 기타 입증감사 진행 경과

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사의 감사위원회는 일상감사, 반기감사 및 결산감사 등의 정기감사와 특별감사, 시재감사 등의 수시감사 등을 실시하는 내부감사제도를 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 구성되어 있으며, 이사회의 전문성 및내부통제기능 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, 신속한 의사결정 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 사항을 참조하시기 바랍니다.

가-1. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

*사외이사 변동현황 인원수는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일
까지의 변동현황을 기재하였습니다.

나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(*)					
				사내이사 김석만 (출석률 :100%)	사내이사 이도균 (출석률 :100%)	사내이사 임용수 (출석률 :100%)	사외이사 이재덕 (출석률 :100%)	사외이사 박흥석 (출석률:71%	사외이사 이동현 (출석률 :100%)
				찬 반 여 부					
1	2020.02.06 (정기)	<보고사항> - 2019년 4분기 경영실적 보고 - 2020년 사업계획 및 투자계획 보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고 <의결사항> - 2020년 2월~2020년 4월 만기도래 차입금(차입한도), 지급보증 기간연장 승인 - 전분기 안건 변경 및 추가사항 승인	가결	찬성	찬성	-	찬성	(불참)	찬성

		- 타법인 주식 취득 승인 - 이사회규정 개정 승인							
2	2020.02.21	<보고사항> - 내부회계관리제도 운용실태에 대한 평가 보고 <의결사항> - 제46기 결산재무제표 및 영업보고서 승인, 현금배당 결의의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
3	2020.03.04	- 제46기 정기주주총회 소집, 전자투표제도 채택의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
4	2020.03.25	- 대표이사 선임의 건 - 이사 보수집행에 관한 위임의 건	가결		-	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2020.05.07 (정기)	<보고사항> - 2020년 1분기 경영실적 보고 <의결사항> - 2020년 5월~2020년 7월 만기도래 차입금(차입한도), 지급보증 기간연장 승인 - 전분기 안건 변경 및 추가사항 승인	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2020.08.06 (정기)	<보고사항> - 2020년 2분기 경영실적 보고 <의결사항> - 2020년 8월~2020년 10월 만기도래 차입금(차입한도), 지급보증 기간연장 승인 - 전분기 안건 변경 및 추가사항 승인 - 이사회 규정 개정의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2020.11.05 (정기)	<보고사항> - 2020년 3분기 경영실적 보고 <의결사항> - 2020년 11월~2021년 1월 만기도래 차입금(차입한도), 지급보증 기간연장 승인 - 전분기 안건 변경 및 추가사항 승인	가결		찬성	찬성	찬성	(불참)	찬성

※김석만 사내이사는 2020년 3월 25일 정기주주총회에서 사임하였으며,
임용수 사내이사는 신규선임 되었습니다.
※이도균 사내이사는 2020년 3월 25일 이사회에서 대표이사로 신규선임 되었습니다.

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 (당당업무)	임기	연임여부	연임횟수	선임배경	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	이도균	이사회	이사회 의장, 경영전반 총괄	3년	연임	2	-전략총괄로서 전략기획, HR, 홍보 등 관리 업무의 안정적 수행	해당없음	임원

사내이사	임용수	이사회	영업지원	3년	-	-	-제지분야 경험 풍부 -생산, 영업 및 마케팅분야 전문성 보유	해당없음	임원
사외이사	이재덕	이사회	감사위원	3년	-	-	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음
사외이사	박흥석	이사회	감사위원	3년	-	-	-경영전략 등 경영 전반에 대한 자문	해당없음	해당없음
사외이사	이동현	이사회	감사위원	3년	-	-	-회계, 세무 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 자료 및 내부통제 관련 활동과 관련한 사항을 사전에 안내하고, 사외이사가 별도로 요청하는 정보에 대한 자료 수집 등의 업무를 수행하고 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
2020년 08월 06일	담당임원 및 내부지원조직	이재덕,박흥석, 이동현	-	-사외이사의 역할 관련 사항 (사내규정상의 역할과 내부지원부서의 활동 지원 관련 사항)

*당사는 2020년도 8월 사외이사를 대상으로 이사회 운영 및 역할과 관련하여 대면교육을 실시하였으며, 2020년 11월 외부전문가인 삼일회계법인 주관으로 전문 교육을 실시하였습니다.

-사외이사의 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
기획관리팀	2명	이사(28년), 팀장(17년)	이사회 안건 자료 및 내부통제기구 활동 관련 사항 등 공지
HR팀	1명	팀장(19년)	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
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
박흥석	예	'09~'16 울산녹색성장위원회 공동위원장 '12~'13 지식경제부 에너지경영포럼 위원 現, 울산대학교 건설환경공학부 교수 現, 울산에너지네트웍스(주) 대표이사	-	-	-

이동현	예	공인회계사, 세무사('11) '09~'13 정일회계법인, 삼정회계법인 회계사 '17~'18 대성회계법인 회계사 現, 한경회계법인 회계사, 세무사	예	회계사	공인회계사, 세무사('11) '09~'13 정일회계법인, 삼정회계법인 회계사 '17~'18 대성회계법인 회계사 現, 한경회계법인 회계사, 세무사

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	-	-	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문 -감사업무 전문성 보유	해당없음	해당없음
박흥석	이사회	감사위원	3년	-	-	-경영전략 등 경영 전반에 대한 자문 -환경,에너지 등 관련분야 전문지식 보유	해당없음	해당없음
이동현	이사회	감사위원	3년	-	-	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음

1) 감사위원 선출기준 및 운영현황

당사는 당기말 현재 감사위원회를 설치하고 있으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 사외이사 3명(이재덕, 박흥석, 이동현)이 감사위원회를 구성하여 감사업무를 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.

또한 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:60%)	이동현 (출석률:100%)
				찬 반 여 부		
1	2020.02.06 (정기)	<보고사항> - 2019년 4분기 경영실적 보고 - 2020년 사업계획 및 투자계획 보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	(불참)	찬성

		<의결사항> - 2020년 2월~2020년 4월 만기도래 차입금(차입한도), 지급보증 기간연장 승인 - 전분기 안건 변경 및 추가사항 승인 - 이사회규정 개정 승인 - 타법인 주식 취득 승인 - 감사위원회규정 개정 승인				
2	2020.02.21	- 내부회계관리제도 운용실태에 대한 평가 - 내부감시장치의 가동현황에 대한 평가 - 2019년 사업연도 감사위원회의 감사보고서 작성	가결	찬성	찬성	찬성
3	2020.05.07 (정기)	<보고사항> - 2020년 1분기 경영실적 보고 <의결사항> - 2020년 5월~2020년 7월 만기도래 차입금(차입한도), 지급보증 기간연장 승인 - 전분기 안건 변경 및 추가사항 승인	가결	찬성	찬성	찬성
4	2020.08.06 (정기)	<보고사항> - 2020년 2분기 경영실적 보고 - 2019년 외부감사인 수행업무 평가 - 내부회계관리제도 설계/운영평가 계획 보고 - 내부회계관리제도 중요한 변화의 식별과 관리 보고 <의결사항> - 2020년 8월~2020년 10월 만기도래 차입금(차입한도), 지급보증 기간연장 승인 - 전분기 안건 변경 및 추가사항 승인 - 이사회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
5	2020.11.05 (정기)	<보고사항> - 2020년 3분기 경영실적 보고 - 2019년 감사위원회 활동 평가 - 내부회계관리제도 중요한 변화의 식별과 관리 보고 <의결사항> - 2020년 11월~2021년 1월 만기도래 차입금(차입한도), 지급보증 기간연장 승인 - 전분기 안건 변경 및 추가사항 승인	가결	찬성	(불참)	찬성

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.

당사는 2020년도 8월 감사위원회 위원들를 대상으로 감사위원회 운영 및 역할과 관련하여 대면교육을 실시하였으며, 2020년 11월 외부전문가인 삼일회계법인 주관으로 전문 교육을 실시하였습니다.

- 감사위원회 교육 실시 내역

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 08월 06일	담당임원 및 내부지원조직	이재덕,박흥석, 이동현	-	-감사위원회의 역할 관련 사항 (사내규정상의 역할과 내부지원부서의 활동 지원 관련 사항)
2020년 11월 05일	삼일회계법인	이재덕,박흥석, 이동현	-	-2020년 재무환경 변화와 감사위원회의 역할

- 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	2	이사(28년), 팀장(32년)	-감사업무 수행과 관련된 제반 업무 지원 -기타 교육 등 관련 사항 안내
FS팀	1	팀장(11년)	-내부감사 등 업무수행 시 제반업무 지원

바. 준법지원인 선임현황 등

- 당기말 준법지원인 1인(이인강)을 선임하고 있습니다.

준법지원인	출생연월	해당 업무경력	주요 경력	주요 활동	점검결과
이인강	1974.06	10년 이상	무림P&P 기획팀(2014.2~) 무림P&P 전략기획파트 (2010.1~2014.2) 무림P&P 전략기획팀(2008.2~2010.1) 무림P&P 경영기획팀(2001.2~2008.2)	- 공정거래 등 법률리스크 검토 - 외감법, 상법 등 법률조문 해석 검토 - 반부패신고센터 운영 관련 점검	특이사항 없음

*당사는 준법지원인 및 지원조직을 통해 경영전반에 관한 법률 리스크 및 컴플라이언스 이슈들을 수시로 점검하고 있으며, 사내 뿐만 아니라 협력업체 등 외부 이해관계자들로 하여금 공정경쟁질서 확립 및 윤리경영문화 정착의 일환으로 신고센터를 운영하는 등 업무수행 과정에서 준수해야 할 사항들을 지속적으로 점검하고 있습니다.

- 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원파트	3	이사(28년), 팀장(17년), 파트장(10년)	-준법지원인 활동 지원 -임직원 대상 컴플라이언스 교육 진행

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사 주주의 의결권은 1주마다 1개로 하며 집중투표제, 서면투표제는 채택하지 않고 있으며,
2020년3월25일 개최한 정기주주총회에서 주주가 총회에 출석하지 않고 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 전자투표제도를 도입하였습니다.

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

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 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)	9,423	이도균	12.31	-	-	무림에스피(주)	19.65
		-	-	-	-	-	-

*상기 출자자(주주)수는 2020년말 기준입니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 03월 23일	이도균	12.31	-	-	무림에스피(주)	19.65

※2020년 3월 23일 이사회에서 기존 김석만 대표이사에서 이도균 대표이사로 변경되었습니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	무림페이퍼(주)
자산총계	2,194,982
부채총계	1,550,132
자본총계	644,850
매출액	949,655
영업이익	27,266

당기순이익	-37,849

※ K-IFRS 연결재무제표 기준

(4) 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 기존 대비 경쟁 강도가 완화되는 동시에 수익성이 개선될 것으로 예상됩니다.

또한 소비자의 다양한 니즈에 부합하는 제품의 생산을 위하여 2015년 6월 산업용 인쇄용지를 생산할 수 있도록 시설의 일부 개체를 완료하였습니다. 이에 따라 무림페이퍼는 기존의 고급 인쇄용지 외에 라벨지, 디지털 용지 등 산업용 인쇄용지로 제품구조를 다각화하는 등 자체 경쟁력 강화와 무림P&P와의 시너지 효과 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)	7,809	이도균	21.37	-	-	이도균	21.37
		-	-	-	-	-	-

*상기 출자자(주주)수는 2020년말 기준입니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 03월 24일	이도균	21.37	-	-	이도균	21.37

※2020년 3월 24일 이사회에서 기존 김석만 대표이사에서 이도균 대표이사로 변경되었습니다.

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	무림에스피(주)
자산총계	296,552
부채총계	90,455
자본총계	206,097
매출액	125,407

영업이익	6,607
당기순이익	1,798

※ K-IFRS 연결재무제표 기준

(4) 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 88%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 12%를 차지하고, 주요 수출지역은 북미, 유럽, 중동, 호주 등 입니다.

2. 주식분포현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	무림페이퍼(주)	41,766,807	66.97%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	12,408	12,410	99.98	20,596,971	62,368,324	33.02	-

3. 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, 재무

	구조의 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.

4. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			2020년7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	주가	최 고	3,050	3,205	3,340	3,335	3,565	3,855
		최 저	2,830	2,935	2,995	3,115	3,130	3,460
		평 균	2,971	3,076	3,237	3,233	3,417	3,736
	거래량	최고(일)	412,878	456,749	2,207,669	514,490	3,385,367	14,492,362
		최저(일)	47,471	57,118	69,787	77,775	47,373	192,506
		월 간	2,366,125	3,845,002	6,257,203	3,600,295	10,519,152	35,327,923

* 상기 자료는 종가기준 최고/최저 주가정보임

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 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	미등기임원	상근	총괄	-연세대 경영학과, -무림페이퍼, 무림SP 대표이사 회장	-	-	임원	13년	-
이 도 균 (*)	남	1978년 05월	대표이사 사장	등기임원	상근	총괄	-뉴욕대 경영학과 -무림P&P(주) 전략총괄 -무림P&P(주) 건설본부 부본부장 -무림P&P(주) 관리부본부장 -무림P&P(주) 제지사업부본부장	-	-	임원	13년	2024년 03월 24일
이 재 덕	남	1956년 08월	사외이사	등기임원	비상근	조언	'11~'13 감사원 국장 '13~'16 KDB생명 상근감사위원 '17~'19 현대자산운용(주) 비상근감사	-	-	-	1년	2022년 03월 26일
박 흥 석	남	1956년 11월	사외이사	등기임원	비상근	조언	'09~'16 울산녹색성장위원회 공동위원장 '12~'13 지식경제부 에너지경영포럼 위원 現, 울산대학교 건설환경공학부 교수 現, 울산에너지네트웍스(주) 대표이사	-	-	-	1년	2022년 03월 26일
이 동 현	남	1981년 01월	사외이사	등기임원	비상근	조언	'11~'13 삼정회계법인 회계사 '17~'18 대성회계법인 회계사 現, 한경회계법인 회계사, 세무사	-	-	-	1년	2022년 03월 26일
김 일 태 (*)	남	1957년 12월	사외이사	등기임원	비상근	조언	'97~'14 감사원 감사관 '14~'17 금융감독원 감사 '21~現 (주)엄지하우스 비상근감사	-	-	-	-	2024년 03월 24일
김 현 창	남	1963년 07월	부사장	미등기임원	상근	경영지원	-	-	-	임원	-	-
하 대 성	남	1960년 10월	전무	미등기임원	상근	생산	-	-	-	-	-	-
류 신 규	남	1964년 05월	전무	미등기임원	상근	영업	-	-	-	임원	-	-
이 상 호	남	1963년 09월	전무	미등기임원	상근	구매	-	-	-	임원	-	-
김 경 동	남	1965년 08월	상무	미등기임원	상근	펄프사업	-	-	-	-	-	-
정 원 식	남	1967년 12월	상무	미등기임원	상근	해외영업	-	-	-	임원	-	-
김 동 환	남	1965년 01월	이사	미등기임원	상근	생산	-	-	-	-	-	-
임 영 기	남	1965년 11월	이사	미등기임원	상근	연구개발	-	-	-	임원	-	-
김 국 동	남	1966년 01월	이사	미등기임원	상근	경영지원	-	-	-	임원	-	-
임 용 수	남	1968년 12월	이사	등기임원	상근	영업지원	-무림P&P(주) 인쇄용지영업2팀장 -무림P&P(주) 전략경영TFT 팀장 -무림P&P(주) 마케팅담당 이사	-	-	임원	13년	2023년 03월 24일
김 상 우	남	1967년 10월	이사	미등기임원	상근	프로젝트	-	-	-	-	-	-

이 종 철	남	1975년 10월	이사	미등기임원	상근	기획	-	-	-	임원	-	-
조 성 진	남	1970년 11월	이사	미등기임원	상근	국내영업	-	-	-	임원	-	-

※ 김석만 대표이사는 2020년 3월 25일 정기주주총회에서 사임하였으며, 이도균 사내이사가 대표이사로 신규 선임되었습니다.
※ 임용수 사내이사는 2020년 3월 25일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.
※ 이도균 사내이사는 2021년 3월 25일 정기주주총회에서 재선임 예정입니다.
※ 김일태 사외이사는 2021년 3월 25일 정기주주총회에서 신규선임 예정입니다.
※ 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 : 2021년 03월 25일

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이도균	남	1978년 05월	사내이사	-뉴욕대 경영학과 -무림P&P(주) 전략총괄 -무림P&P(주) 건설본부 부본부장 -무림P&P(주) 관리부본부장 -무림P&P(주) 제지사업부본부장	2021년 03월 25일	임원
선임	김일태	남	1957년 12월	감사위원회 위원	'97~'14 감사원 감사관 '14~'17 금융감독원 감사 '21~現 (주)엄지하우스 비상근감사	2021년 03월 25일	관계없음

나. 직원의 현황

(기준일 : 2020년 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	285	-	3	-	288	18.2	20,664	72	203	91	294	-
펄프	여	13	-	-	-	13	7.2	585	44				-
제지	남	338	-	2	-	340	12.9	22,300	66				-
제지	여	33	-	-	-	33	6.0	1,427	44				-
합 계		669	-	5	-	674	14.9	44,977	67				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	12	2,517	209	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1,200	(*1)

(*1) 사내이사와 사외이사를 합한 승인금액입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	338	56	(*1)

(*1)당기중 퇴직한 사내이사 1명, 신규선임된 사내이사 1명을 포함한 금액입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	266	89	(*1)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	72	24	-
감사	-	-	-	-

(*1)당기중 퇴직한 사내이사 1명, 신규선임된 사내이사 1명을 포함한 금액입니다.

3. 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.

<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	946	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이동욱	근로소득	급여	872	임원보수 지급기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 직급, 근속기간, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 12개월 872백만원으로 책정하고 매월 나누어 지급함.
		상여	74	- 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		946	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 명칭 및 소속회사

1) 기업집단의 명칭

- 무림그룹
- 주력업체 : 무림페이퍼㈜, 무림SP㈜, 무림P&P㈜
- 주력업종 : 제지제조업, 펄프제조업, 무역업
- 출자총액제한 또는 공시대상 및 상호출자제한 기업집단에 해당되지 않음.

2) 기업집단에 소속된 회사(총 12개사)

회사명	주요사업	상장여부	사업자등록번호
무림P&P(주)	표백화학펄프의 생산 및 판매 인쇄용 및 필기용 원지 제조업	유가증권시장	610-81-02842
무림페이퍼(주)	인쇄용 및 필기용 원지 제조업	유가증권시장	613-81-00289
무림SP(주)	인쇄용 및 필기용 원지 제조업	코스닥시장	211-81-63282
무림파워텍(주)	발전업	비상장	613-81-10695
무림캐피탈(주)	금융리스업	비상장	104-86-20675
무림로지텍(주)	일반 창고업	비상장	211-86-33099
대승케미칼(주)	화학약품 제조 및 판매	비상장	613-81-42668
Moorim USA	종이제품 판매	비상장	해외(미국)
Moorim UK	종이제품 판매	비상장	해외(영국)
PT Plasma Nutfah Marind Papua	조림, 산림개발	비상장	해외(인도네시아)
제일에쿼티파트너스(주)	사업 지원 서비스업	비상장	793-87-00646
미래개발(주)	골프장 및 스키장 운영업	비상장	211-81-49484

나. 계열회사와의 지분 현황

출자회사 피출자회사	무림 페이퍼	무림 SP	무림 P&P	무림 파워텍	무림 로지텍	무림 캐피탈	제일에쿼티 파트너스
무림페이퍼	-	19.65%	-	-	-	-	-
무림P&P	66.97%	-	-	-	-	-	-
대승케미칼㈜	-	-	100.00%	-	-	-	-
PT-PLASMA	0.29%	-	99.71%	-	-	-	-
무림파워텍	100.00%	-	-	-	-	-	-
무림캐피탈	-	6.54%	93.46%	-	-	-	-
무림로지텍	5.13%	94.87%	-	-	-	-	-
무림USA	100.00%	-	-	-	-	-	-
무림UK	100.00%	-	-	-	-	-	-

제일에쿼티파트너스	-	-	17.10%	42.00%	13.00%	4.90%	-
미래개발	-	-	-	-	-	-	100.00%

다. 계열회사 임원 겸직현황(등기임원)

성명	회사명	직책	선임시기	비고
이도균	무림SP(주)	대표이사 / 사장	2018.03.21	상근
	무림페이퍼(주)	대표이사 / 사장	2018.03.22	상근
	무림캐피탈(주)	이사	2018.02.01	비상근
	무림파워텍(주)	이사	2018.02.01	비상근
	대승케미칼(주)	이사	2018.02.01	비상근
	무림로지텍(주)	이사	2018.02.01	비상근
임용수	무림SP(주)	이사	2020.03.24	상근
	무림페이퍼(주)	이사	2020.03.23	상근

라. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
							수량	금액						
울산방송 (비상장)	-	지역방송투자	600	120,000	2.00	600	-	-	-	120,000	2.00	600	53,586	4,015
무림캐피탈 (비상장)(*)	2009년 05월 01일	사업영역확대	15,000	10,752,333	93.46	86,755	-	-	-	10,752,333	93.46	86,755	373,426	16,599
대승케미칼 (비상장)	2012년 11월 07일	사업영역확대	3,268	60,000	100.00	1,467	-	-	-	60,000	100.00	1,467	1,595	-34
PT Plasma Nutfah Marind Papua (비상장)	2014년 04월 04일	사업영역확대	20,219	356,812	99.64	14,241	89,432	7,353	-	446,244	99.71	21,594	21,219	-4,323
제일에쿼티파트너스 (비상장)	2019년 12월 12일	사업영역확대	-	17,236,800	17.10	17,099	-	-	-	17,236,800	17.10	17,099	133,195	-3,503
합 계				-	-	120,162	-	7,353	-	-	-	127,515	-	-

*최근사업연도 재무현황은 2020년말 기준입니다(울산방송은 2019년말 기준)

(*)무림캐피탈(주)의 경우 동 회사의 종속기업인 무림2020-1신기술 투자조합을 연결범위로 하는 재무정보입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 내역

(단위 : 천미불)

성명 (법인명)	회사와의 관계	대여금액				이율	기간	목적
		기초	증가	감소	기말			
PT Plasma Nutfah Marind Papua	계열회사	4,334	-	-	4,334	1.50%	2016.07~2025.07	인도네시아 조림사업 운영자금 확보
합계		4,334	-	-	4,334	-	-	-

나. 채무보증 내역

(단위 : 억원,천파운드)

성명 (법인명)	회사와의 관계	보증회사	채무보증금액				채무 보증기간	채무보증조건
			기초	증가	감소	기말		
무림UK	계열회사	무림 피앤피	GBP360	-	GBP60	GBP300	'20년 9월~'21년 9월	- 보증처 : 신한은행(GBP250,000) - 운영자금대출
무림 캐피탈	종속회사		105	-	4	101	'19년 3월~'21년 3월	- 차입처 : 유안타증권(100억원) - 운영자금대출 *원금 및 잔여기간에 대한 이자상당액 보증
			108	-	3	105	'19년 4월~'22년 4월	- 차입처 : 신영증권(100억원) - 운영자금대출 *원금 및 잔여기간에 대한 이자상당액 보증
			54	-	2	52	'19년 8월~'22년 8월	- 차입처 : BNK투자증권(50억원) - 운영자금대출 *원금 및 잔여기간에 대한 이자상당액 보증
합계			**GBP360**	**-**	GBP60	**GBP300**	-	
			267	**-**	**9**	**258**		

2. 대주주와의 영업거래

법인명	관계	거래종류	거래내용	거래금액	비율	비고
무림페이퍼(주), 무림SP(주)	계열회사	장기공급계약 (매출)	-거래목적물 : 펄프 -거래기간 : 1년('20년) -수량 : 102,000톤 이상(연간)(*)	650억원	13.4%	2020년 1월 ~ 12월

(*)상기 장기공급계약 최저 수량은 무림SP(주)와 무림페이퍼(주)의 구매수량을 합한 것입니다.

*관련 공시 : 2020.4.6, "단일판매,공급계약체결"

※상기 비율은 당기말 별도재무제표 기준 매출총액(4,848억원) 대비 비율임.

3. 대주주와의 자산양수도 등

거래상대방	관계	거래종류	거래금액	비율	비고
PT Plasma Nutfah Marind Papua	계열회사	증자참여 (투자목적)	74억원	1.5%	2020년 1월 ~ 12월 *이사회결의:2020.2.27 *이사회결의:2020.7.24 *이사회결의:2020.12.2

※상기 비율은 당기말 별도재무제표 기준 매출총액(4,848억원) 대비 비율임.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1.주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제 46기 정기주주총회 (2020.03.25)	제1호 의안 : 제46기(2019. 1. 1~2019. 12. 31) 재무제표 승인의 건	원안대로 가결
	※ 이익배당내용 : 1주당 현금 175원 배당	
	제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명)	
	-제2-1호 : 사내이사 임용수 선임의 건	원안대로 선임
	제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
제 45기 정기주주총회 (2019.03.27)	제1호 의안 : 제45기(2018. 1. 1~2018. 12. 31) 재무제표 승인의 건	원안대로 가결
	※ 이익배당내용 : 1주당 현금 250원 배당	
	제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결
	제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 3명)	
	-제3-1호 : 사내이사 김석만 선임의 건	원안대로 선임
	-제3-2호 : 사외이사 박흥석 선임의 건	원안대로 선임
	-제3-3호 : 사외이사 이재덕 선임의 건	원안대로 선임
	-제3-4호 : 사외이사 이동현 선임의 건	원안대로 선임
	제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건(사외이사인 감사위원 3명)	
	-제4-1호 : 감사위원회 위원 박흥석 선임의 건	원안대로 선임
	-제4-2호 : 감사위원회 위원 이재덕 선임의 건	원안대로 선임
	-제4-3호 : 감사위원회 위원 이동현 선임의 건	원안대로 선임
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
	제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
제 44기 정기주주총회 (2018.03.21)	제1호의안 : 제 44기(2017. 1. 1～2017. 12. 31) 재무제표 승인의 건	원안대로 가결
	※ 이익배당내용 : 1주당 현금 150원 배당	
	제2호의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명)	원안대로 선임
	제3호의안 : 이사 보수한도액 승인의 건	원안대로 가결
	제4호의안 : 감사 보수한도액 승인의 건	원안대로 가결

2. 우발채무 등(연결)

(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.

(2) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,103,378	518,800,696	차입금	217,469,048	KDB산업은행
건물	67,898,878				
구축물	14,978,882				
기계장치	396,392,191				
임목	2,245,768	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
대출채권	2,850,000	2,850,000	차입금	187,749,204	KDB캐피탈 외
토지	210,103,378	516,897,206			KDB산업은행
건물	72,119,471				
구축물	15,832,069				
기계장치	407,764,904				

3) 당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권 각각 3,976백만원 및 4,728백만원을 담보로 제공하고 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.	444,720	546,728	㈜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㈜	5,635,000	5,635,000	차입금 지급보증
서울보증보험	무림피앤피㈜ 외	572,395	944,534	이행보증 등
KB국민은행	무림피앤피㈜	21,760,000	-	차입금 지급보증
무림에스피㈜	무림캐피탈㈜	-	5,400,000	차입금 지급보증
무림파워텍㈜	무림캐피탈㈜	21,600,000	21,600,000	차입금 지급보증
무림페이퍼㈜	무림캐피탈㈜	36,733,750	31,787,500	차입금 지급보증

(4) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	168,867,622	60,246,307	108,621,314	KDB산업은행 외
무역금융	35,439,578	-	35,439,578	NH 농협은행 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비 고
USANCE 및 매입외환	213,363,898	69,292,312	144,071,586	KDB산업은행 외
무역금융	26,618,102	20,000,000	6,618,102	NH 농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등과 145억원(전기말:104억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사의 관계기업인 제일에쿼티파트너스㈜가 소유하고 있는 미래개발㈜ 발행주식 100%에 대하여 한국투자캐피탈㈜를 1순위 근질권자(유동성장기차입금 57,000백만원의 120%에 해당하는 68,400백만원)로 하는 주식근질권설정계약을 체결하고 있었으나 2020년 5월 27일 차입금의 상환 및 대환으로 주식근질권설정계약은 해제되었습니다.

(6) 기타 약정사항

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

3. 합병 등의 사후 정보

가. 일반사항

구분		내용
합병기일		2016년 08월 03일
거래상대방 법인내역	회사명	무림인터내셔널㈜
	대표이사	류신규
	본점소재지	울산광역시 울주군 온산읍 우봉길 3-36
합병배경		합병을 통한 조림사업의 경영 효율성 증대 및 기업 경쟁력 강화
법적형태 및 거래내용		무림피앤피㈜가 무림인터내셔널㈜를 흡수합병 (무림피앤피㈜: 무림인터내셔널㈜= 1.0000000 : 0.0000000) - 존속회사: 무림피앤피㈜ - 소멸회사: 무림인터내셔널㈜
주요일정		- 합병 이사회 결의일: 2016.05.31
		- 합병 계약일 : 2016.06.07
		- 주주확정 기준일 : 2016.06.15
		- 소규모합병(간이합병) 공고일 : 2016.06.15
		- 합병반대의사 통지 접수기간 : 2016.06.16 ~ 2016.06.30
		- 합병승인을 위한 주총갈음 이사회 승인 : 2016.07.01
		- 채권자 이의제출 기간 : 2016.07.02 ~ 2016.08.02
		- 합병기일: 2016.08.03
		- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일 : 2016.08.04
		- 합병등기일: 2016.08.05

나. 합병 전후의 주요 재무사항의 예측치 및 실적 비교

「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 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
무림인터내셔널(주)의 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하여 합병

전후 재무사항 비교표를 작성하지 않았습니다.

상기 합병에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(http://dart.fss.or.kr)상 공시한 '주요사항보고서'에서 확인할 수 있습니다.

4. 녹색경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

구분	에너지사용량(TJ)	온실가스배출량(tCO2eq)
무림P&P	13,015	235,768

(2020.01.01 ~ 2020.12.31 기준)

나. 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 미량 도공처리, 일반 백상지보다 고운 면감
		네오스타그린플러스(미색)	70		
	백상지류	네오스타그린백상	70, 80	일반 인쇄물과 각종 책자, 필기용지	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙
		네오스타그린미색	80	박리지, 투표용지, 지도용지 등	

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

※ 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

※ 해당사항 없습니다.