목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 5
3. 자본금 변동사항 6
4. 주식의 총수 등 6
5. 정관에 관한 사항 8
II. 사업의 내용 14
1. (제조서비스업)사업의 개요 14
2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스 15
3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비 17
4. (제조서비스업)매출 및 수주상황 21
5. (제조서비스업)위험관리 및 파생거래 23
6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동 27
7. (제조서비스업)기타 참고사항 28
1. (금융업)사업의 개요 31
2. (금융업)영업의 현황 33
3. (금융업)파생상품거래 현황 36
4. (금융업)영업설비 36
5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항 36
III. 재무에 관한 사항 44
1. 요약재무정보 44
2. 연결재무제표 46
2-1. 연결 재무상태표 46
2-2. 연결 포괄손익계산서 47
2-3. 연결 자본변동표 49
2-4. 연결 현금흐름표 50
3. 연결재무제표 주석 51
1. 일반사항 (연결) 51
2. 중요한 회계정책 (연결) 54
3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결) 67
4. 공정가치 (연결) 69
5. 범주별 금융상품 (연결) 73
6. 현금및현금성자산 (연결) 76
7. 사용이 제한된 금융자산 (연결) 76
8. 금융자산 (연결) 76
9. 영업부문 (연결) 83
10. 우발부채와 약정사항 (연결) 85
11. 특수관계자 (연결) 88
12. 재고자산 (연결) 98
13. 유형자산 (연결) 99
14. 무형자산 (연결) 102
15. 리스 (연결) 104
16. 담보제공자산 (연결) 107

17. 관계기업투자 (연결).....108
18. 차입금 (연결).....116
19. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채 (연결).....119
20. 충당부채 (연결).....121
21. 순확정급여부채 (연결).....122
22. 파생상품 (연결).....126
23. 납입자본 (연결).....128
24. 이익잉여금 (연결).....128
25. 기타자본항목 (연결).....129
26. 매출액 및 매출원가 (연결).....129
27. 판매비와 관리비 (연결).....131
28. 비용의 성격별 분류 (연결).....133
29. 기타수익과 기타비용 (연결).....134
30. 금융수익과 금융비용 (연결).....135
31. 법인세비용 (연결).....136
32. 주당이익 (연결).....140
33. 현금흐름표 (연결).....141
34. 재무위험관리 (연결).....145
4. 재무제표.....160
4-1. 재무상태표.....160
4-2. 포괄손익계산서.....162
4-3. 자본변동표.....163
4-4. 현금흐름표.....164
5. 재무제표 주석.....165
1. 일반사항.....165
2. 중요한 회계정책.....166
3. 중요한 회계추정 및 가정.....178
4. 공정가치.....179
5. 범주별 금융상품.....182
6. 현금및현금성자산.....184
7. 사용이 제한된 금융자산.....185
8. 금융자산.....185
9. 영업부문.....187
10. 우발부채와 약정사항.....189
11. 특수관계자.....192
12. 재고자산.....196
13. 유형자산.....197
14. 무형자산.....200
15. 리스.....202
16. 담보제공자산.....205
17. 종속기업 및 관계기업투자.....205
18. 차입금.....206
19. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채.....208
20. 충당부채.....210
21. 순확정급여부채.....210
22. 파생상품.....214
23. 납입자본.....216

24. 이익잉여금 216
25. 기타자본항목 218
26. 매출액 및 매출원가 218
27. 판매비와 관리비 219
28. 비용의 성격별 분류 221
29. 기타수익과 기타비용 221
30. 금융수익과 금융비용 222
31. 법인세비용 223
32. 주당이익 227
33. 현금흐름표 228
34. 재무위험관리 231
6. 배당에 관한 사항 244
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 248
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 248
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 251
8. 기타 재무에 관한 사항 251
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 258
V. 회계감사인의 감사의견 등 277
1. 외부감사에 관한 사항 277
2. 내부통제에 관한 사항 278
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 281
1. 이사회에 관한 사항 281
2. 감사제도에 관한 사항 283
3. 주주총회 등에 관한 사항 288
VII. 주주에 관한 사항 291
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 294
1. 임원 및 직원 등의 현황 294
2. 임원의 보수 등 296
IX. 계열회사 등에 관한 사항 299
X. 대주주 등과의 거래내용 301
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 302
1. 공시내용 진행 및 변경사항 302
2. 우발부채 등에 관한 사항 302
3. 제재 등과 관련된 사항 304
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 305
XII. 상세표 307
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 307
2. 계열회사 현황(상세) 308
3. 타법인출자 현황(상세) 308
4. 투자금융 현황(금융부문_상세) 309
【 전문가의 확인 】 319
1. 전문가의 확인 319
2. 전문가와의 이해관계 319

사 업 보 고 서

(제 51 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 3월 14일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

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

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2025년 3월 14일

무림피앤피 주식회사

대표이사 : 이 도 균 (서명)

신고업무담당이사 : 김 현 창 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
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 등 해당여부

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

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

바. 주요사업의 내용

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

사. 최근 3년간 신용등급

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2022.05.23	회사채(35회)	A-	한국신용평가	정기평가
2022.05.23	Issuer Rating	A-	한국신용평가	본평가
2023.05.22	Issuer Rating	A-	한국신용평가	본평가
2024.04.23	Issuer Rating	A-	한국신용평가	본평가
2024.04.23	기업어음	A2-	한국신용평가	본평가
2024.04.23	기업어음	A2-	한국기업평가	본평가
2024.12.10	기업어음	A2-	한국기업평가	정기평가
2024.12.23	기업어음	A2-	한국신용평가	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

- 기업어음 신용등급의 정의

국내신용평가기관 (한신평,한기평,나이스)	내 용
A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임.
A2	적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임.
A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임.

B	적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음.
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼.
D	상환불능상태임.

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1989년 06월 20일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2024년 03월 25일	정기주총	-	대표이사 이도균	-
2024년 03월 25일	정기주총	-	사외이사 김일태	-
2023년 03월 28일	정기주총	사내이사 이종철	-	-
2023년 03월 28일	정기주총	-	-	사내이사 임용수
2022년 03월 23일	정기주총	-	사외이사 이재덕	-
2022년 03월 23일	정기주총	-	사외이사 이동현	-
2022년 03월 23일	정기주총	-	-	사외이사 박흥석
2021년 03월 25일	정기주총	-	대표이사 이도균	-
2021년 03월 25일	정기주총	사외이사 김일태	-	-
2020년 03월 25일	정기주총	사내이사 임용수	-	-

나. 최근 5년 주요 변동내용

무림P&P(주)	2009.11. 펄프-제지 일관화공장 기공식 2009.12. 상호의 변경(동해펄프 → 무림P&P) 2010.01. ERP구축사업 추진 2011.04. 주식분할 (액면가 ₩5,000 → ₩2,500) 2011.05. 펄프-제지 일관화공장 준공 2012.11. 대한민국 고용창출 100대 기업선정 2013.05. 저탄소제품 인증 업계최초 획득 2016.05. '2016 투명회계대상' 최우수상 수상 2016.12. 문화체육관광부 인증 '2016 여가친화기업' 선정 2018.01. 국내 제지업계 최초 한국산림인증(KFCC) 획득 2020.01. 저탄소인증제품 환경부 녹색제품 선정 2020.03. 대표이사 변경(김석만 → 이도균)

	2021.05. 강원도 인제림, 국내 기업림 최초 산림경영인증(FSC FM) 취득 2021.07. 한국콜마와 친환경 화장품 포장재 및 소재 개발 업무 협약 체결 2022.02. 국내 펄프몰드 제품 최초 '식품안전시스템(FSSC 22000)' 인증 획득 2022.07. 지속가능경영보고서 발간 2022.12. 대승케미칼(주) 흡수합병 2023.07. 'mohae 펄프몰드', '2023 대한민국 올해의 녹색상품' 선정 2023.11. 'moohae 종이물티슈', 2023 서울카페쇼 '최고 지속가능 브랜드' 선정 2024.07. '2024 대한민국 올해의 녹색상품' 업계 최초 '기업상' 수상 2024.10. '기후변화 대응 보고서' 업계 최초 발간 2024.10. 한국ESG기준원(KCGS) 평가, 업계 최고 등급 'A' 획득 2024.12. '2024년 기업지배구조보고서 공시 우수 법인' 선정 2025.01. '2025 대한민국 퍼스트브랜드 대상' 4년 연속 제지부분 만족도 1위 수상
무림캐피탈(주)	2015.05. 엠피신기술사업투자조합1호 청산 2015.06. 무림캐피탈제일차유동화전문유한회사 SPC(특수목적회사) 청산 2015.06. 더블유에프-바이오헬스케어투자조합 설립 2015.07. 무림캐피탈제이차유동화주식회사 SPC(특수목적회사) 청산 2015.07. 무림캐피탈제삼차유동화주식회사 SPC(특수목적회사) 청산 2016.10. 더블유에프-바이오헬스케어투자조합 청산 2018.03. 히스토리-무림 2018-3 Aerospace투자조합 설립 2022.07. 무림캐피탈 본사 이전

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제51기 (2024년말)	제50기 (2023년말)	제49기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	62,368,324	62,368,324	62,368,324
	액면금액	2,500	2,500	2,500
	자본금	155,920,810,000	155,920,810,000	155,920,810,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	155,920,810,000	155,920,810,000	155,920,810,000

4. 주식의 총수 등

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

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 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	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		0.01	-	0.01	-

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 : 2024년 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 의	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

	한 취득	현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	4,546	-	-	-	4,546	주1)
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	4,546	-	-	-	4,546	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

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

5. 정관에 관한 사항

당기 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2024년 3월 25일이며,
제51기 정기주주총회(2025년 3월 24일 개최예정) 안건 중 정관 일부 변경 안건이 포함되어 있습니다.
안건에 관한 자세한 사항은 기 공시한 '주주총회소집공고'를 참고해주시기 바랍니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024년 03월 25일	제50기 정기주주총회	-이사회 소집 통지기한을 1주일전까지로 확대 -이사회 의장은 이사회 결의로 이사중에서 선임 -배당기준일을 결산기 말일에서 이사회 결의로 기준일을 정함.	-이사회 중심 경영 강화 -대표이사와 이사회 의장 분리(ESG경영 강화) (사외이사의 이사회 의장 선임가능) -주주의 배당 예측 가능성 제고
2022년 03월 23일	제48기 정기주주총회	-사업의 목적 추가 -신주의 배당기산일 관련 상법 개정내용 반영 -감사위원회 위원 선임 시 결의요건 완화, 감사위원회 위원 분리선임 내용 반영 -전자증권법에 따른 조문 정비	-인터넷 판매 등 전자상거래 관련 사업 대비 -상법 및 전자증권법 개정사항 반영
2021년 03월 25일	제47기 정기주주총회	-사업의 목적 추가 (펄프 몰드 등 친환경 제품의 제조, 판매 및 이와 관련되는 사업 / 혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조 및 판매업 / 셀룰로오스 소재 제조 및 판매업)	-신규사업 영위

나. 정관상 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	화학펄프와 동부산물의 제조, 판매 및 이와 관련되는 사업	영위
2	지류의 제조 및 판매업	영위
3	지류의 임가공 및 판매업	영위
4	무역업	영위
5	고지 판매업	영위
6	창고업	미영위
7	인적 용역업	미영위
8	유통업	영위

9	부동산임대업	미영위
10	엔지니어링 사업	미영위
11	환경사업	미영위
12	산업설비공사업	미영위
13	기계설비공사업	미영위
14	전기공사업	미영위
15	기타 화학제품 및 동부산물의 제조, 판매와 이와 관련되는 사업	영위
16	목재가공, 판매 및 이와 관련되는 사업	영위
17	조림사업과 이와 관련되는 사업	영위
18	해외산림자원 개발사업	영위
19	신재생에너지발전업	영위
20	전기판매, 열판매 및 신재생에너지 공급인증서(REC) 판매업	영위
21	재생에너지 연료제조업	영위
22	비금속류 해체, 선별 및 원료 재생업	미영위
23	펄프 몰드 등 친환경 제품의 제조, 판매 및 이와 관련되는 사업	영위
24	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조 및 판매업	영위
25	셀룰로오스 소재 제조 및 판매업	영위
26	전자상거래 관련 사업	영위
27	전기 각호에 부대관련된 일체의 사업 및 투자	영위

다. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021년 03월 25일	-	23. 펄프 몰드 등 친환경 제품의 제조, 판매 및 이와 관련되는 사업 24. 혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조 및 판매업 25. 셀룰로오스 소재 제조 및 판매업
추가	2022년 03월 23일	-	26. 전자상거래 관련 사업

1) 변경 사유

<펄프 몰드 등 친환경 제품의 제조, 판매 및 이와 관련되는 사업>

① 변경 취지 및 목적, 필요성

: 기존 플라스틱 소재의 대체를 통해 플라스틱 폐기물로 인하여 발생하는 환경오염과 지구기후 변화 방지에 기여, 탈플라스틱 트렌드에 따라 친환경제품에 대한 시장 수요 증가

② 사업목적 변경 제안 주체 : 이사회

③ 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

: 펄프사업부와 연계하여 목재펄프를 활용하여 펄프몰드 제품을 생산함으로써 펄프의 해리 등 재가공에 소요되는 비용 등을 절감, 제지류의 친환경적 특성으로 확장 적용

<혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조 및 판매업>

① 변경 취지 및 목적, 필요성
: 친환경제품에 대한 수요 확대 및 친환경 소재(셀룰로오스 및 천연물)를 활용한 바이오플라스틱 관련 사업을 통한 수익 개선
② 사업목적 변경 제안 주체 : 이사회
③ 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등
: 펄프사업부와 연계하여 목질계 소재를 활용한 친환경 사업 영역 확대, 기존 이용되지 못하는 목분을 활용한 추가 수익 기대

<셀룰로오스 소재 제조 및 판매업>
① 변경 취지 및 목적, 필요성
: 목재의 구성성분인 셀룰로오스를 나노화하여 친환경 소재 기반의 신규 시장 진입, 개척을 통한 제품 상용화 실현 및 추가 수익성 창출
② 사업목적 변경 제안 주체 : 이사회
③ 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등
: 나노셀룰로오스는 목재 및 펄프에 기반한 신소재로 향후 펄프 사용량 증대 및 펄프의 고부가가치화를 통한 신규 시장 창출로 수익성 증대에 기여할 것으로 예상

<전자상거래 관련 사업>
① 변경 취지 및 목적, 필요성
: 펄프몰드 제품의 온라인 판매 및 홍보를 위한 인터넷 쇼핑몰 운영 등, 도소매 유통 채널 이외에 최종 소비자와의 직접 판매 채널 구축을 통한 수익성 증대 및 홍보효과 기대
② 사업목적 변경 제안 주체 : 이사회
③ 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등
: 브랜드 이미지 제고 및 친환경제품 인식 전환에 기여할 것으로 예상, 향후 신사업 제품 뿐만아니라 기존 제지류 제품의 온라인 판매 기회로 활용 가능

라. 정관상 사업목적 추가 현황표 및 향후 전망

구 분	사업목적	추가일자
1	펄프 몰드 등 친환경 제품의 제조, 판매 및 이와 관련되는 사업	2021년 03월 25일
2	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조 및 판매업	2021년 03월 25일
3	셀룰로오스 소재 제조 및 판매업	2021년 03월 25일
4	전자상거래 관련 사업	2022년 03월 23일

<펄프 몰드 등 친환경 제품의 제조, 판매 및 이와 관련되는 사업>
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
: 펄프 소재를 활용한 친환경 식품용기 및 포장용기 등 제조, 판매 및 이와 관련되는 사업으로 기존 플라스틱 소재의 대체를 통해 플라스틱 폐기물로 인하여 발생하는 환경오염과 지구 기후 변화를 방지하는데에 기여
2. 시장의 주요 특성・규모 및 성장성
: 연간 약 800만톤의 플라스틱 폐기물 발생에 따른 사회적 문제 인식이 증대되고 있으며, 탈플라스틱 트렌드에 따라 친환경제품에 대한 시장 수요가 증가하고 있습니다. 향후 소비자 인식 전환 및 정부 정책과 연계하여 친환경 소비재에 대한 니즈가 확대될 것으로 예상됩니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상 투자회수기간 등
: 당사는 제지/펄프를 생산하고 있는 울산공장 잔여 부지를 활용하여 약 200억원을 투자하여 펄프몰드 공장을 완공하였으며, 2022년 9월 상업생산을 시작하였습니다.
투자자금은 자기자금 및 일부 시설자금 차입을 통해 조달하였으며, 국내 펄프몰드 시장의 경우 일부 저가 수입제품만이 판매되고 있는 상황으로 향후 시장 변화에 대응한 선제적 투자라는 점에서 예상투자회수기간 등을 기재하지 않았습니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
: 당사는 펄프몰드사업부를 별도로 신설하고 담당임원 1명, 영업 및 생산 인력 포함 총 11여명으로 구성, 2021년 제품 생산을 위한 공장 및 설비 완공하였으며, 2023년 연간 기준 매출액은 약 14억원, 2024년 연간 기준 매출액은 약 20억원 입니다.

5. 기존 사업과의 연관성
: 당사 고유의 펄프사업부와 연계하여 목재펄프를 활용하여 펄프몰드 제품을 생산함으로써 펄프의 해리 등 재가공에 소요되는 비용 등을 절감하고 제지류의 친환경적 특성으로 확장 적용할 수 있는 장점이 있습니다.

6. 주요 위험
: 목재펄프의 주 원재료인 목재칩 가격 변동에 따라 제조원가 부담으로 이어질 수 있으며,
기존 일회용플라스틱 제품 업체 등과의 경쟁 등이 어려움으로 작용 할 수 있습니다.

7. 향후 추진계획
: 원가절감 요인을 지속적으로 검토하고 기존 기성품 판매 증대와 더불어 식품 및 포장업체 등과의 주문제작 제품 개발을 통하여 판매량 증대, 시장 점유율을 지속 확대해 갈 예정입니다.

<혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조 및 판매업>
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
: 기존 플라스틱 제품을 대체하는 바이오플라스틱 및 생분해 플라스틱 제조, 판매 및
완제품 판매

2. 시장의 주요 특성・규모 및 성장성
: 친환경 소재(셀룰로오스 및 천연물)를 활용한 바이오플라스틱 관련 사업으로 국내 시장의 경우 도입기로 향후 친환경제품 수요 확대 시 다방면으로 시장규모 증가가 예상됩니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상 투자회수기간 등
: 연구기관 및 기업체 등과의 업무제휴를 통한 시제품 등을 공동개발, 정부 정책지원금 등을 통해 향후 친환경 소재를 적용가능한 제품군을 지속 연구중으로 해당 사업을 위한 별도의 투자 예정 금액 및 예상투자회수기간은 미정입니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
: 당사 연구소 및 관련부서 인력 포함 총 4명으로 구성, 코오롱 등 국내 기업체와의 협업을 통해 친환경 옷걸이, 마네킹 등을 개발한 바 있으며, 생활용품 및 전자제품 등으로 확대적용할 수 있는 제품군

을 연구개발중입니다.

5. 기존 사업과의 연관성
: 당사 고유의 펄프사업부와 연계하여 목질계 소재를 활용한 친환경 사업 영역을 확대하고, 기존 이용되지 못하는 목분을 활용하여 추가 수익을 추구할 수 있습니다.

6. 주요 위험
: 친환경 제품에 대한 니즈와 더불어 당사가 연구중인 셀룰로오스 기반의 소재 뿐만 아니라 활용가능한 다양한 친환경 소재가 연구, 개발중에 있어 향후 시장 예측이 제한됩니다. 또한 목재 기반 소재 자체가 가지고 있는 한계성과 컴파운드 업체와의 경쟁 등이 어려움으로 작용할 것으로 예상됩니다.

7. 향후 추진계획
: 당사는 활용가능한 자원을 최적화하여 고객 맞춤형 제품 개발을 위한 연구를 지속 할 예정이며, 향후 외주 가공처 확보 또는 자제 생산 체제를 검토 예정입니다.

<셀룰로오스 소재 제조 및 판매업>
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
: 목재의 구성성분인 셀룰로오스를 나노화하여 친환경 소재 기반의 신규 시장 진입,
개척을 통한 제품 상용화 실현 및 추가 수익성 창출

2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성
: 나노셀룰로오스 관련 시장은 도입기 수준으로 향후 펄프/제지, 복합소재, 페인트/코팅 등의 분야 중심으로 시장규모 증가가 예상됩니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상 투자회수기간 등
: 나노셀룰로오스 1단계 파일럿 설비 투자 완료하였으며 투자 소요액은 약 57억원으로,
자기자금 및 관련 기관과의 협의에 따라 정부 정책자금 등을 활용하였습니다.
한편, 스케일업 평가 및 적용분야 확보를 위한 투자이므로 예상 투자회수기간 산정이 어렵습니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
: 당사 연구소 및 관련부서 인력 포함 총 10명으로 구성, 나노셀룰로오스 소재 및 그레이드 개발, 파일럿 스케일업 제조공정 구축/최적화, 수요처와 연계한 적용 기술 및 제품 개발중이며, 나노셀룰로오스 소재의 물성 최적화 및 제품 적용 평가 등을 수행 중입니다.
연구기관 및 수요처에 연계한 제한된 판매활동으로 연간 나노셀룰로오스 관련 총 매출액은 2023년도 약 61백만원, 2024년도 19백만원 수준입니다.

5. 기존 사업과의 연관성
: 나노셀룰로오스는 목재 및 펄프에 기반한 신소재로 향후 펄프 사용량 증대 및 펄프의 고부가가치화를 통한 신규 시장 창출로 수익성 증대에 기여할 것으로 예상됩니다.

6. 주요 위험
: 나노셀룰로오스 소재의 고원가 구조로 인한 가격경쟁력 약화 및 적용 기술 개발 지연,
수요처 미확보에 의한 상용화 어려움 등이 위험요인입니다.

7. 향후 추진계획
: 나노셀룰로오스 1단계 파일럿 설비 활용, 저비용 제조 공정 개발을 통한 원가 저감 노력 지속 예정이며, 향후 적용 분야별 물성 최적화를 통하여 상용화 제품 개발, 적용 분야 확대를 위한 신규 수요처 발굴 예정입니다.

<전자상거래 관련 사업>
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
: 펄프몰드 제품의 온라인 판매 및 홍보를 위한 인터넷 쇼핑몰 운영 등, 도소매 유통 채널 이외에 최종 소비자와의 직접 판매 채널 구축을 통한 수익성 증대 및 홍보효과 기대

2. 시장의 주요 특성・규모 및 성장성
: 인터넷쇼핑몰 시장은 연 200조 규모로 연간 10% 성장을 하고 있는 시장입니다. 소비자들의 구매 행태가 오프라인에서 온라인으로 전환되고 있는 추세임을 고려 시, 펄프몰드 제품 특성을 반영, 온라인을 통한 판매 채널 확보 및 홍보가 필요합니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상 투자회수기간 등
: 특정 포털사이트의 판매채널인 플랫폼을 활용하여 별도의 고정비용이 발생하지 않으나, 매출액 등에 따라 채널 이용 수수료는 정기적으로 발생하고 있습니다. 사업의 특성 등을 고려하여 투자자금 조달 원천 및 예상투자회수기간은 기재하지 않았습니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
: 당사는 온라인 판매와 관련하여 제품판매 및 디자인 작업 효율성 등을 고려한 전담팀을 신설하였으며, 펄프몰드 세트 기획품 및 펄프 물티슈 등 신사업 제품 중심으로 판매를 수행하고 있습니다.

5. 기존 사업과의 연관성
: 기존 제지, 펄프 사업에서 주로 진행하던 전통적인 도소매 오프라인 유통 채널 이외에 최종 개별 소비자와의 접점 마련을 통하여 펄프몰드 제품을 판매함으로써 향후 신사업 제품 뿐만아니라 기존 제지류 제품의 온라인 판매 기회로 활용할 수 있습니다.

6. 주요 위험
: 시장 초기 진입 시점임을 고려 시, 판매량 감소에 따른 제반 비용(물류비, 창고료 등)이 발생할 수 있습니다.

7. 향후 추진계획
: 온라인 판매 활성화를 위한 방안을 지속 검토 예정이며, 현재 펄프몰드 제품 및 물티슈 등 신사업 제품들을 기획 상품화하여 판매 품목을 증대하고 있으며, 계열사 통합 인터넷 쇼핑몰을 추진하고 있습니다.

II. 사업의 내용

1. (제조서비스업)사업의 개요

당사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

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

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

2024년도 기준 약 46만톤의 표백화학펄프를 생산하고 있으며, 이 중 약 52%는 타 제지사들에 판매되고 나머지는 당사 제지 생산에 필요한 슬러리 펄프로 사용됩니다.
판매가격은 국내 수입펄프 가격과 연동되어 있어 세계 펄프-제지 경기변동에 따른 수급상황, 환율 등에 민감하게 변동될 수 있으며, 2024년 펄프부문의 당사 매출 비중은 26%입니다.

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

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

2024년 제지부문의 당사 매출 비중은 74%이며, 노트, 다이어리 등에 사용되는 백상지와 잡지, 캘린더,라벨, 쇼핑백 등에 사용되는 아트지를 주로 생산하고 있습니다.

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

부문별 당기 주요 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기					전기				

	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계
총부문수익	202,234,251	567,280,614	42,136,503	-	811,651,368	161,816,075	557,429,227	49,674,857	-	768,920,159
외부고객으로부터의 수익	202,234,251	567,280,614	42,136,503	-	811,651,368	161,816,075	557,429,227	49,674,857	-	768,920,159
보고부문 영업이익(손실)	(14,334,082)	49,090,798	2,709,884	(994,498)	36,472,102	(27,148,799)	31,801,756	7,863,392	(906,439)	11,609,910
감가상각비 및 무형자산상각비	28,485,375	28,800,389	702,210	114,728	58,102,702	24,363,577	28,440,237	712,521	373,531	53,889,866

2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스

[펄프 및 제지부문_무림P&P(주)]

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

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	2024년 매출액(비율)
제지부문	인쇄용지	아트지 등	인쇄출판물	Neo-Star	567,281 (73.7%)
펄프부문	펄프제품	활엽수 표백화학펄프	제지 주원료 (인쇄/산업용지,위생용지 등)	HW-BKP	198,617 (25.8%)
	기타매출	몰드, 펠릿, 톱밥 등	친환경 포장용기, 화물운반 받침대, 유기질비료 주원료	-	3,617 (0.5%)
합 계					769,515 (100.0%)

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

(단위 : CIF,$/TON)

구 분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
1월	745	545	655	725	915	785
2월	755	545	725	785	890	785
3월	780	545	855	840	770	820
4월	800	575	925	940	625	860
5월	750	575	925	970	565	895
6월	650	555	885	1,010	605	895

7월	600	530	795	1,030	620	825
8월	570	540	755	1,030	635	705
9월	560	540	725	1,030	670	690
10월	545	540	675	1,030	705	680
11월	545	550	655	1,030	765	665
12월	535	595	675	970	785	665

- 제지가격 변동 추이

(단위 : 천원/톤)

구 분		2024년	2023년	2022년
인쇄용지	내수	1,261	1,256	1,202
	수출	1,168	1,172	1,221

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

3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비

[펄프 및 제지부문_무림P&P(주)]

가. 주요 원재료에 관한 사항

- 펄프부문의 주요 원재료인 목재Chip은 2024년 전체 소요량의 약 39%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	2024년 매입액(비율)
주원료(CHIP)	국내조달	(주)풍림 등	86,383 (29.7%)
	수입	베트남 등	142,749 (49.1%)
주원료(PULP)	수입	캐나다, 미국 등	61,314 (21.2%)
합계			290,446 (100.0%)

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원/톤)

사업부문	매입유형	품 목	2024년	2023년	2022년
펄프	원재료	국내산 CHIP	246	245	219
		수입산 CHIP	256	284	303
제지		침엽수 펄프	988	976	1,087

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

(3) 매입처와의 특수관계, 독과점, 공급의 안정성

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

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업장	2024년	2023년	2022년
펄프	활엽수 표백화학펄프	울산공장	238,120	233,460	226,460
제지	백상지 아트지,기타지		500,060	494,300	498,470

※ 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	*	264 MT (1일생산량)	=	96,624 톤
	2 호기 :	366	*	387 MT (1일생산량)	=	141,496 톤
				소계		238,120 톤
【제지 】	초지 1 호기 :	366	*	1,366 MT(1일생산량)	=	500,060 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	2024년	2023년	2022년
펄프	활엽수 표백화학펄프	울산공장	236,684	218,764	207,603
제지	백상지 아트지,기타지		475,063	458,717	458,094

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

(4) 가동률

(단위 : 시간)

사업부문(사업소)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
펄프(울산공장)	8,784	8,731	99.4%
제지(울산공장)	8,784	8,354	95.0%

(5) 생산설비 현황 등

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

[자산항목 : 토지]

(단위 :백만원)

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

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유(등기)	울산	공장 및 사택	63,201	9,403	145	4,582	67,877

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	도로펜스등	15,360	119	-	1,126	14,353

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	증해기 등	367,664	9,982	8,657	48,712	320,277

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	펄프설비 등	160,303	143,931	16,250	-	287,984

[자산항목 : 기타의 유형자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액
					증가	감소		
공장	자가소유	울산	차량 등	3,645	2,340	31	1,532	4,422

[자산항목 : 입목] (단위 : 백만원)

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

4. (제조서비스업)매출 및 수주상황

[펄프 및 제지부문_무림P&P(주)]

가. 매출실적

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

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		2024년	2023년	2022년
제지	제품	아트지 백상지 기타지	수 출	284,242	281,623	265,606
			내 수	283,039	274,039	282,199
			합 계	567,281	555,662	547,805
펄프	제품	활엽수 펄프	수 출	62,833	35,673	30,215
			내 수	135,784	124,743	149,592
			합 계	198,617	160,416	179,807
	기타	몰드, 톱밥 등	내 수	3,617	3,167	3,213
합 계			수 출	347,075	317,296	295,821
			내 수	422,440	401,949	435,004
			합 계	769,515	719,245	730,825

나. 판매방법 및 조건

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

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

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

다. 판매전략

-펄프부문

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

-제지부문

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

라. 수주현황

-펄프부문

당사는 2024년 3월 29일, 무림페이퍼(주) 및 무림SP(주)와 표백화학펄프 장기공급계약을
체결하였습니다.(연간 최저 계약물량 84,000톤)

*관련 공시 : 2024.3.29, "단일판매,공급계약체결"

-제지부문

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

5. (제조서비스업)위험관리 및 파생거래

가. 주요 시장위험 내용

당사는 펄프의 주원료인 우드칩 등을 해외로부터 수입하고, 해외에 펄프·제지를 수출하면서 외화유출입이 발생하며, 외화부채(유산스, 외화차입금)와 외화자산이 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. (*판매가격산정 : 달러표시 고시가격에 전월 평균환율 적용)
당사는 이러한 환율변동에 대한 리스크를 최소화하여 재무구조의 안정성과 예측가능경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

[환율변동위험]

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

(단위: 천원, USD, EUR, JPY, GBP, CAD)

구 분	당기말			전기말		
	외화		원화 환산액	외화		원화 환산액
외화자산						
현금및현금성자산	USD	6,858,766	10,082,386	USD	3,145,603	4,055,940
	EUR	10,402,644	15,902,834	EUR	2,243,498	3,200,551
매출채권	USD	34,605,824	50,870,561	USD	24,988,232	32,219,826
	EUR	8,896,502	13,600,349	EUR	5,173,466	7,380,415
	JPY	67,696,944	633,968	JPY	154,183,027	1,407,167
	GBP	3,158,619	5,823,451	GBP	1,963,602	3,223,823
	CAD	48,203	49,357	CAD	81,387	79,323
미수금	USD	403,855	593,667	USD	355,732	458,681
	GBP	447	825	GBP	-	-
합계	USD	41,868,445	97,557,398	USD	28,489,567	52,025,726
	EUR	19,299,146		EUR	7,416,964	
	JPY	67,696,944		JPY	154,183,027	
	GBP	3,159,066		GBP	1,963,602	
	CAD	48,203		CAD	81,387	
외화부채						
매입채무	USD	2,853,870	4,195,188	USD	5,108,066	6,586,340
미지급금	USD	2,671,809	3,927,559	USD	601,905	776,096
	EUR	148,357	226,798	EUR	206,889	295,146
	JPY	-	-	JPY	4,810,000	43,899
단기차입금	USD	76,833,496	112,945,239	USD	64,237,878	82,828,320
	EUR	8,039,633	12,290,428	EUR	674,489	962,219
	JPY	-	-	JPY	35,370,092	322,809
사채	USD	18,983,374	27,905,560	USD	18,925,794	24,402,919
합계	USD	101,342,549	161,490,772	USD	88,873,643	116,217,748
	EUR	8,187,990		EUR	881,378	

	JPY	-		JPY	40,180,092	

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(8,742,693)	8,742,693	(7,785,922)	7,785,922
유로/원	1,698,595	(1,698,595)	932,360	(932,360)
엔/원	63,397	(63,397)	104,046	(104,046)
파운드/원	582,428	(582,428)	322,382	(322,382)
캐나다달러/원	4,936	(4,936)	7,932	(7,932)
합계	(6,393,337)	6,393,337	(6,419,202)	6,419,202

[이자율변동위험]

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	390,430,259	44%	206,060,295	26%
기타 차입금-이자율 재설정일(*)				
6개월 미만	236,732,529	27%	228,677,160	29%
6~12개월	144,066,720	16%	123,375,610	16%
1~5년	39,631,819	5%	112,581,118	14%
5년 초과	68,386,000	8%	110,029,000	15%
합계	879,247,327	100%	780,723,183	100%

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

- 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: 천원)

구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	(3,904,303)	3,904,303	(2,060,603)	2,060,603
이자수익	1,296,803	(1,296,803)	970,975	(970,975)

나. 위험관리 방식

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

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

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

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

[위험관리규정 및 조직]

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

다. 파생상품 등 거래현황

- 파생상품내역

구분	파생상품 종류	계약내용

매매목적	통화선도	환율변동위험을 회피하기 위하여 미래 지정된 일자에 고정환율에 의한 해당 통화를 매입 및 매도하는 계약
	이자율스왑	이자율변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 지급하고 변동금리를 수취하는 계약

- 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)

구 분	계약처	계약금액	통화		평균	이자율(%)		계약일	만기일	파생상품자산		파생상품부채	
			매도	매입	약정환율	수취	지급			유동	비유동	유동	비유동
통화선도	KDB산업은행	1,000,000.00	USD	KRW	1,424.36	-	-	2024-12-06	2025-01-15	-	-	45,106	-
	KDB산업은행	1,000,000.00	USD	KRW	1,433.40	-	-	2024-12-09	2025-01-20	-	-	35,855	-
이자율스왑	KDB산업은행	100,000,000	KRW	KRW	-	3.50	CD 3M + 0.27	2023-06-23	2033-06-23	-	2,199,581	-	-
	KDB산업은행	30,000,000	KRW	KRW	-	2.79	CD 3M + 0.12	2024-06-24	2033-06-23	-	267,889	-	-
합계		USD 2,000,000.00 KRW 130,000,000								-	2,467,470	80,961	-

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	계약처	계약금액	통화		평균	이자율(%)		계약일	만기일	파생상품자산		파생상품부채	
			매도	매입	약정환율	수취	지급			유동	비유동	유동	비유동
이자율스왑	KDB산업은행	100,000,000	KRW	KRW	-	3.50	CD 3M + 0.27	2023-06-23	2033-06-23	-	1,199,039	-	-

- 파생상품 평가손익 내역

당기 파생상품 손익현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
통화선도	-	80,961	-	-
이자율스왑	1,268,431	-	1,199,039	-
합계	1,268,431	80,961	1,199,039	-

6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

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

나. 연구개발 담당조직

- 종합연구소 (20명)
- 펄프/제지연구, 신제품연구, 친환경제품, 신소재연구

다. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2024년	2023년	2022년
연구개발비용 계	2,519	1,764	2,499
(정부보조금)	(418)	(498)	(428)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기 별도 매출액×100]	0.3%	0.2%	0.3%

라. 연구개발 실적

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

'20.04.01~'27.12.31	생분해성 플라스틱 대체 식품 종이 포장재 물성 강화 및 생산기술 최적화	사외연구	- 생분해성 배리어 코팅제 및 식품용지 고차단성 부여 기술 확보 - 고차단성 산소배리어를 위한 원지 제조 기술 개발 - 플라스틱 기반에서 종이 기반의 기능성 식품포장재로 공정 및 재질의 변화통한 친환경 산업에 기여
'24.07.01~'27.12.31	고이온전도성 나노셀룰로오스 제조 및 분산기술 개발	사외연구	- 겔 전해질용 나노셀룰로오스 개발 - 나노셀룰로오스의 이차전지 소재(전해질) 적용 가능성 평가 - 이차전지 소재용 나노셀룰로오스 그레이드 개발을 통한 고부가가치 시장 선점 및 확대
'24.07.01~'28.12.31	열분해온도 300℃ 이상의 나노셀룰로오스 표면개질 기능성 나노핵제 개발	사외연구	- 고내열 나노셀룰로오스 핵제 개발 - 나노셀룰로오스 함유 생분해성 고분자 복합소재의 자동차 내장부품 적용 가능성 평가 - 나노셀룰로오스-생분해성 고분자 복합화 기술 확보를 통한 복합소재 적용 분야 확대

7. (제조서비스업)기타 참고사항

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

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

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

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

- 국내 인쇄용지 수급현황
① 국내 비도공 인쇄용지(백상지, 중질지 외) (단위: 톤)

구 분	2024년	2023년	2022년

생산량	509,439	550,376	609,757
내수판매량	459,911	491,172	531,182
수출판매량	42,192	65,332	64,850

※자료출처 : 한국제지연합회

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

구 분	2024년	2023년	2022년
생산량	1,108,030	1,026,459	1,170,157
내수판매량	389,480	413,018	466,523
수출판매량	703,508	628,262	698,324

※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, 2024년 연간 조달량은 약 91만톤으로 국내에서 약 39%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	2024년	2023년	2022년
인쇄용지	21.6%	20.1%	19.4%

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

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

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

- 활엽수표백화학펄프 기준 시장점유율

품 명	2024년 연간	2023년 연간	2022년 연간
국 내 (당사)	12.3% (165천톤)	11.8% (153천톤)	12.0% (172천톤)
수 입	87.7% (1,180천톤)	88.2% (1,144천톤)	88.0% (1,258천톤)
국내총수요	100.0% (1,345천톤)	100.0% (1,297천톤)	100.0% (1,430천톤)

※출처 : 한국제지연합회

나. 회사의 상표, 고객관리 정책

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

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

1. (금융업)사업의 개요

<금융부문 개요>
당사는 여신전문금융업법에 근거하여 시설대여, 할부금융, 신기술사업금융 및 투자업무 등을 영위하고 있는 여신전문금융회사 입니다.
여신전문금융업은 수신기능이 없는 대신 채권 발행 및 차입 등을 통해 자금을 조달하기 때문에 시장금리및 신용등급에 따라 조달 금리가 결정되며, 금리, 조달시장 등 전반적인 금융환경이 거시적 요인으로 영향을 미칠 수 있습니다.

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

가. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

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

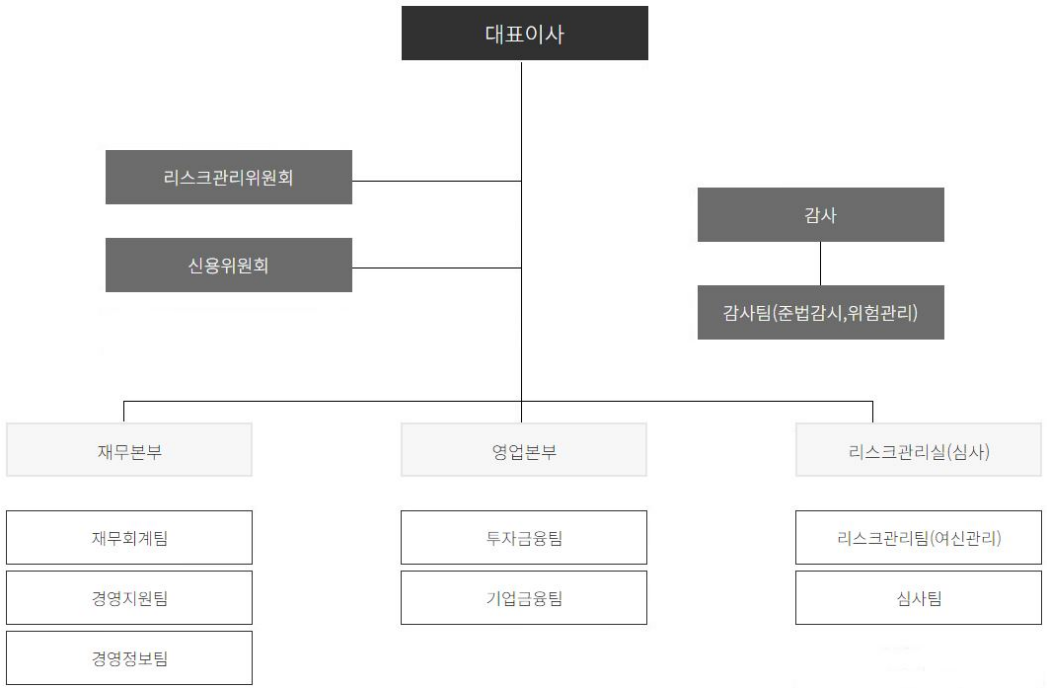
- 당사는 기업일반대출, 투자 관련 신규 사업에 영업력을 집중하여 온 결과, 2024년 12월말 자기자본 1,372억원(납입자본 650억원, K-IFRS연결기준)을 달성하였으며, 당기중 영업실행 1,762억원을 실행하였습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분
- 당사의 사업부문은 현재 시설대여, 할부금융, 신기술사업금융 및 부수업무 등 입니다. 보유자산 기준으로 일반 대출 등 대출 자산의 비중이 47.2%를 차지하고 있으며, 간접투자 및 신기술사업금융 자산의 비중이 42.3%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 (2024. 12. 31 현재)



2. (금융업)영업의 현황

가. 영업실적

<제16기> (단위 : 백만원)

영 업 종 류	영 업 수 익	비 고
시 설 대 여	0	-
할 부 금 융	0	-
팩토링 및 일반대출	11,266	-
유가증권 평가 및 처분	14,817	파생상품 거래, 평가이익 포함
기 타	2,779	배당이익, 관계기업투자자산관련이익 포함
합 계	28,862	

* K-IFRS 연결 기준

나. 자금조달 및 운용실적

(1) 자금조달 실적

- 평균잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제16기		제15기		제14기	
	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비
차입부채	225,945	62%	281,737	67%	294,522	68%
기타부채	6,558	2%	6,240	1%	8,196	2%
자 본	133,244	36%	135,069	32%	129,731	30%
합 계	365,747	100%	423,045	100%	432,448	100%

* K-IFRS별도 기준

- 기말잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제16기		제15기		제14기	
	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비
차입부채	227,959	61%	248,673	63%	264,889	65%
기타부채	7,250	2%	8,232	2%	9,746	2%
자 본	137,234	37%	138,424	35%	135,083	33%
합 계	372,442	100%	395,330	100%	409,717	100%

* K-IFRS연결 기준

(2) 자금운용실적

- 평균잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제16기		제15기		제14기	

	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비	평균잔액	구성비
현금및예치금	41,969	11%	48,329	11%	38,288	9%
유가증권	133,669	37%	152,153	36%	158,264	37%
대출채권	148,483	41%	171,944	41%	178,905	41%
할부금융자산	0	0%	0	0%	0	0%
리스자산	0	0%	0	0%	0	0%
신기술금융자산	35,108	10%	42,949	10%	53,178	12%
유형자산	382	0%	568	0%	313	0%
기타자산	6,135	2%	7,103	2%	3,500	1%
합 계	365,747	100%	423,045	100%	432,448	100%

* K-IFRS별도 기준, 대손충당금 등 가감한 장부가액.

- 기말잔액기준 (단위 : 백만원)

구 분	제16기		제15기		제14기	
	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비	기말잔액	구성비
현금및예치금	44,795	12%	29,498	7%	28,821	7%
유가증권	122,361	33%	143,003	36%	165,238	40%
대출채권	161,390	43%	177,486	45%	159,345	39%
할부금융자산	0	0%	0	0%	0	0%
리스자산	0	0%	0	0%	0	0%
신기술금융자산	35,173	9%	37,092	9%	48,549	12%
유형자산	282	0%	469	0%	657	0%
기타자산	8,441	2%	7,782	2%	7,107	2%
합 계	372,442	100%	395,330	100%	409,717	100%

* K-IFRS연결 기준, 대손충당금 등 가감한 장부가액.

다. 영업 종류별 현황

(1) 리스업무

- 리스계약 및 실행금액

(단위 :백만원)

구 분	제16기	제15기	제14기
리스실행	0	0	0

* K-IFRS별도 기준

- 리스자산

(단위 :백만원)

구 분	제16기	제15기	제14기
운용리스 자산	0	0	0

금융리스 자산	0	0	0
계	0	0	0

* K-IFRS별도 기준

* 금융리스자산에는 선급금융리스자산 등 포함

(2) 대출업무

(가) 종류별 대출금 잔액

(단위 : 백만원)

구 분	제16기		제15기		제14기	
	평균잔액	기말잔액	평균잔액	기말잔액	평균잔액	기말잔액
원화대출금	148,483	175,869	171,944	192,063	178,905	172,284
외화대출금	0	0	0	0	0	0
지급보증대지급금	0	0	0	0	0	0
소 계	148,483	175,869	171,944	192,063	178,905	172,284
신탁대출금	0	0	0	0	0	0
합 계	148,483	175,869	171,944	192,063	178,905	172,284

* 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	제16기	제15기	제14기
할부금융	0	0	0
팩토링	0	0	0
대출채권	175,869	192,063	172,284
합 계	175,869	192,063	172,284

* 대손충당금, 이연부대수익, 현재가치할인차금 차감전 금액

* K-IFRS 별도 기준

(3) 유가증권 투자업무

(가) 타법인출자현황(장부가액 기준_요약)

(단위 : 백만원)

구분	기초잔액	증감	기말잔액
(FVPL)금융자산(수익증권)	108,442	-16,985	91,457
(FVPL)금융자산(지분증권)	6,196	-4,198	1,998
(FVPL)기타대출채권	4,279	-861	3,418
(FVPL)출자금	37,092	-1,919	35,173
원화종속기업투자주식	0	0	0
원화지분법적용투자주식	24,086	1,467	25,553

파생상품자산	0	0	0
합계	180,095	-22,496	157,599

※상세 현황은 '상세표-4. 투자금융 현황(금융부문_상세)' 참조

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

(4) 신탁업무 : 해당사항 없음

(5) 신용카드업무 : 해당사항 없음

3. (금융업)파생상품거래 현황

가. 업무개요

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

나. 파생상품

(단위 : 백만원)

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

* K-IFRS별도 기준

4. (금융업)영업설비

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

5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항

가. 조정 자기자본 비율

(단위 : 백만원)

구 분	제16기	제15기	제14기
조정자기자본	138,816	140,589	140,469
조정총자산	327,845	365,451	381,284
조정자기자본비율	42.34%	38.47%	36.84%

* K-IFRS 별도 기준

나. 무수익여신 등 현황

[무수익여신 비율]

(단위 : 백만원)

구 분	제16기	제15기	제14기
총여신액 <*>	177,493	193,288	173,208
무수익여신 <**>	10,250	21,326	85
무수익여신비율	5.77%	11.03%	0.05%

* K-IFRS 별도 기준

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

<**>고정이하 합계액임(미수수익 포함)

[대손충당금]

(단위 : 백만원)

구 분			제16	제15기	제14기
대손충당금	국내분	일 반	13,236	13,423	12,353
		특 별	-	-	-
		소 계	13,236	13,423	12,353
	국외분	일 반	-	-	-
		특 별	-	-	-
		소 계	-	-	-
	합 계		13,236	13,423	12,353
기중대손상각액<*>			4,000	63	164

* 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			제16기	제15기	제14기
여신현황	총 여 신		177,493	193,289	173,208
		카 드	-	-	-
		할부금융	-	-	-
		리스 <*1>	0	0	0
		신기술	-	-	-
		대출	175,869	192,063	172,284
		기타 <*2>	1,624	1,226	924
건전성분류	정 상		148,243	163,822	159,743
		충당금적립액	1,132	2,548	6,488
		적립율	0.76%	1.56%	4.06%
	요주의		19,000	8,141	13,380
		충당금적립액	7,850	1,279	5,780
		적립율	41.32%	15.71%	43.20%
	고 정		7,629	14,326	62
		충당금적립액	2,289	4,298	62
		적립율	30.00%	30.00%	100.00%
	회수의문		2,621	7,000	0
		충당금적립액	1,966	5,250	0
		적립율	75.01%	75.00%	0.00%
	추정손실		0	0	22
		충당금적립액	0	49	22
		적립율	0.00%	0.00%	100.00%
	합계		177,493	193,289	173,207
		충당금적립액	13,237	13,424	12,352
		적립율	7.46%	6.95%	7.13%
연체현황 <*3>	연체금액		10,250	21,326	75
		1개월 이상	10,250	21,326	75
		1개월 미만	0	0	0
	연체율		5.81%	11.06%	0.04%
		1개월 이상	5.81%	11.06%	0.04%
		1개월 미만	0.00%	0.00%	0.00%

* K-IFRS별도 기준

<*1> 운용리스자산 포함

<*2> 기타는 종업원대여금, 미수금, 미수수익 합계임.

<*3> 연체현황에서는 미수수익 제외

- 할부금융

(단위 : 백만원)

구분			제16기	제15기	제14기
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			제16기	제15기	제14기
리스자산			-	-	-
건전성	정 상		-	-	-
		충당금적립액	-	-	-
		적립율	-	-	-
	요주의		-	-	-
		충당금적립액	-	-	-
		적립율	-	-	-

분류	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

- 대출

(단위 : 백만원)

구분			제16기	제15기	제14기
대출자산			175,869	192,063	172,284
건전성분류	정 상		146,619	162,596	158,829
		충당금적립액	1,125	2,539	6,487
		적립율	0.77%	1.56%	4.08%
	요주의		19,000	8,141	13,380
		충당금적립액	7,850	1,279	5,780
		적립율	41.32%	15.71%	43.20%
	고 정		7,629	14,326	53
		충당금적립액	2,289	4,298	53
		적립율	30.00%	30.00%	100.00%
	회수의문		2,621	7,000	0
		충당금적립액	1,966	5,250	0
		적립율	75.01%	75.00%	0.00%
	추정손실		0	0	22
		충당금적립액	0	0	22
		적립율	0.00%	0.00%	100.00%
	합계		175,869	192,063	172,284
		충당금적립액	13,230	13,366	12,342

		적립율	7.52%	6.96%	7.16%
연체현황	연체금액		10,250	21,326	75
		1개월 이상	10,250	21,326	75
		1개월 미만	0	0	0
	연체율		5.82%	11.10%	0.04%
		1개월 이상	5.82%	11.10%	0.04%
		1개월 미만	0.00%	0.00%	0.00%

* K-IFRS별도 기준

- 기타

(단위 : 백만원)

구분			제16기	제15기	제14기
기타			1,624	1,226	924
건전성분류	정 상		1,624	1,226	914
		충당금적립액	7	9	1
		적립율	0.43%	0.73%	0.11%
	요주의		0	0	0
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	고 정		0	0	10
		충당금적립액	0	0	10
		적립율	0.00%	0.00%	100.00%
	회수의문		0	0	0
		충당금적립액	0	0	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	추정손실		0	0	0
		충당금적립액	0	49	0
		적립율	0.00%	0.00%	0.00%
	합계		1,624	1,226	924
		충당금적립액	7	58	11
		적립율	0.43%	4.73%	1.19%
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
-	-	-	-	-	-	-	-

- 2024년 12월 31일 잔액기준.

- 취급건수는 업체건수

마. 시장여건 및 산업 현황

(1) 산업의 특성

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

(2) 산업의 성장성

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

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

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

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

(3) 여신전문금융업의 경쟁력

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

(4) 경기변동의 특성

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

(5) 관계법령 또는 정부의 규제 등

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

<주요내용>

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

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제51기말 (2024년말)	제50기말 (2023년말)	제49기말 (2022년말)
[유동자산]	553,511	575,867	606,630
・당좌자산	412,804	444,485	462,238
・재고자산	140,707	131,382	144,392
[비유동자산]	1,137,946	1,047,103	997,428
・투자자산	50,397	48,639	50,948
・유형자산	907,863	823,484	711,412
・무형자산	1,511	1,710	2,071
・기타비유동자산	178,175	173,270	232,997
자산총계	1,691,457	1,622,970	1,604,058
[유동부채]	699,539	587,650	590,303
[비유동부채]	345,949	404,946	351,066
부채총계	1,045,488	992,596	941,369
[자본금]	155,921	155,921	155,921
[자본잉여금]	121,319	121,319	121,319
[이익잉여금]	362,319	346,457	380,174
[기타포괄손익누계액]	429	621	-614
[기타자본구성요소]	-2,969	-2,968	-2,968
비지배지분자본	8,950	9,024	8,857
자본총계	645,969	630,374	662,689

구 분	제51기 연간 (2024년)	제50기 연간 (2023년)	제49기 연간 (2022년)
매출액	811,651	768,920	774,104
영업이익	36,472	11,610	68,291
법인세비용차감전순이익	13,078	-31,551	54,965
당기순이익	22,597	-21,636	45,518
- 지배지분순이익	22,513	-21,986	44,938
- 비지배지분순이익	84	350	580
기본주당순이익(원)	361	-353	721
연결에 포함된 회사수	2	2	2

*상기 재무정보는 정기주주총회(2025.3.24 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	제51기말 (2024년말)	제50기말 (2023년말)	제49기말 (2022년말)
[유동자산]	**377,740**	**370,913**	**451,146**
・당좌자산	237,042	239,567	307,091
・재고자산	140,698	131,346	144,055
[비유동자산]	**1,019,949**	**934,978**	**816,905**
・투자자산	103,854	103,854	121,417
・유형자산	907,335	822,594	687,311
・무형자산	1,284	1,475	1,814
・기타비유동자산	7,476	7,055	6,363
자산총계	**1,397,690**	**1,305,891**	**1,268,051**
[유동부채]	499,406	410,080	390,403
[비유동부채]	306,665	316,592	269,966
부채총계	**806,071**	**726,672**	**660,369**
[자본금]	155,921	155,921	155,921
[자본잉여금]	121,319	121,319	121,319
[이익잉여금]	318,243	305,843	334,306
[기타자본구성요소]	-3,864	-3,864	-3,864
자본총계	**591,619**	**579,219**	**607,682**
종속・관계・공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

구 분	제51기 연간 (2024년)	제50기 연간 (2023년)	제49기 연간 (2022년)
매출액	769,514	719,245	730,825
영업이익	34,757	4,653	66,206
법인세비용차감전순이익	4,831	-30,388	33,429
당기순이익	18,956	-16,709	19,348
기본주당순이익(원)	304	-268	310

*상기 재무정보는 정기주주총회(2025.3.24 개최예정) 승인전 재무정보로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 51 기 2024.12.31 현재

제 50 기 2023.12.31 현재

제 49 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
자산			
유동자산	553,511,009,262	575,867,112,550	606,630,104,461
현금및현금성자산	134,391,121,811	97,507,892,749	131,372,058,689
단기금융상품	0	19,816,547,946	26,817,678,084
당기손익-공정가치측정금융자산	47,466,040,617	50,021,998,834	43,395,436,431
매출채권	130,256,495,398	138,146,135,128	168,102,565,641
유동기타수취채권	10,566,649,040	7,671,371,539	5,443,722,425
당기법인세자산	0	3,601,910,795	0
선급금	1,241,081,859	754,834,882	547,121,651
선급비용	4,129,256,260	1,128,970,984	1,250,264,123
파생상품자산	0	0	697,487,382
유동배출권	4,945,001,750	3,383,483,180	3,691,664,000
반품환불자산	82,275,558	184,340,333	83,713,732
재고자산	140,707,246,539	131,382,056,281	144,392,312,470
상각후원가측정금융채권	79,725,840,430	122,267,569,899	80,836,079,833
비유동자산	1,137,946,255,705	1,047,102,976,846	997,427,698,314
장기금융상품	11,000,000	11,000,000	11,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	600,000,000	600,000,000	600,000,000
유형자산	907,862,526,975	823,484,475,247	711,411,897,634
무형자산	1,511,329,195	1,709,756,415	2,071,392,165
사용권자산	6,577,337,028	7,838,735,862	8,882,726,758
비유동기타수취채권	2,275,885,570	2,415,328,397	2,232,114,048
파생상품자산	2,467,469,922	1,199,039,077	0
당기손익-공정가치측정금융자산	84,579,887,268	105,987,260,423	142,761,424,312
상각후원가측정금융채권	81,664,308,438	55,218,622,317	78,509,058,007

관계기업투자	50,396,511,309	48,638,759,108	50,948,085,390
자산총계	1,691,457,264,967	1,622,970,089,396	1,604,057,802,775
부채			
유동부채	699,539,047,561	587,649,783,293	590,302,744,262
매입채무	28,418,646,278	30,330,958,751	34,295,083,887
미지급금	45,303,584,594	68,454,812,433	51,367,658,181
미지급비용	12,509,674,470	12,291,939,204	10,669,923,282
선수수익	249,252,315	215,183,951	545,914,408
예수금	786,013,987	884,298,278	2,541,550,890
선수금	5,367,094,849	12,256,595,983	19,243,465,615
미지급법인세	926,225,631	0	10,799,771,742
단기차입금	375,232,529,088	331,877,733,406	324,672,618,650
유동성장기차입금	229,136,252,672	129,672,541,722	134,722,290,804
파생상품부채	80,961,200	0	
유동성충당부채	225,408,440	276,751,903	269,905,239
유동리스부채	1,198,749,950	1,167,479,144	1,068,365,775
반품환불부채	104,654,087	221,488,518	106,195,789
비유동부채	345,948,741,905	404,946,272,120	351,065,877,752
장기미지급금	508,573,791	8,494,375,065	8,038,306,626
장기미지급비용	4,257,655,300	3,700,139,003	3,114,170,789
장기차입금	274,878,544,894	319,172,908,033	259,316,396,205
비유동리스부채	6,117,176,029	7,246,675,314	8,139,980,639
순확정급여부채	54,177,263,191	47,671,776,428	42,780,621,349
이연법인세부채	6,009,528,700	18,660,398,277	29,676,402,144
부채총계	1,045,487,789,466	992,596,055,413	941,368,622,014
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	637,019,613,009	621,350,228,840	653,831,960,167
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	362,319,184,501	346,456,897,150	380,174,321,654
기타포괄손익누계액	429,081,535	621,719,927	(613,973,250)
기타자본구성요소	(2,969,000,208)	(2,968,735,418)	(2,968,735,418)
비지배지분	8,949,862,492	9,023,805,143	8,857,220,594
자본총계	645,969,475,501	630,374,033,983	662,689,180,761
자본과부채총계	1,691,457,264,967	1,622,970,089,396	1,604,057,802,775

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 51 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
매출액	811,651,367,990	768,920,159,344	774,103,601,234
매출원가	708,312,752,262	698,734,763,241	640,031,726,834
매출총이익	103,338,615,728	70,185,396,103	134,071,874,400
판매비와관리비	66,866,513,542	58,575,486,498	65,780,569,189
영업이익	36,472,102,186	11,609,909,605	68,291,305,211
기타이익	11,707,248,975	2,296,704,109	2,020,788,179
기타손실	9,293,593,918	29,669,206,669	9,436,030,416
금융수익	16,288,344,794	14,516,531,388	22,025,831,736
금융비용	42,678,963,784	32,962,466,752	37,017,449,295
관계기업 당기순이익에 대한 지분	582,696,555	2,657,971,811	9,080,088,326
법인세비용차감전순이익(손실)	13,077,834,808	(31,550,556,508)	54,964,533,741
법인세비용(수익)	(9,519,025,533)	(9,914,580,070)	9,446,070,587
당기순이익(손실)	22,596,860,341	(21,635,976,438)	45,518,463,154
기타포괄손익	(614,574,423)	(1,136,520,390)	6,287,522,424
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(421,567,779)	(2,374,571,845)	6,498,087,069
순확정급여부채의 재측정요소	(406,294,400)	(2,358,385,254)	6,474,521,077
지분법 이익잉여금 변동	(15,273,379)	(16,186,591)	23,565,992
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(193,006,644)	1,238,051,455	(210,564,645)
해외사업환산손익	(193,006,644)	1,238,051,455	(210,564,645)
총포괄손익	21,982,285,918	(22,772,496,828)	51,805,985,578
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	22,513,737,321	(21,985,816,935)	44,938,050,612
비지배지분	83,123,020	349,840,497	580,412,542
포괄손익의 귀속			

지배기업의 소유주지분 귀속	21,906,026,759	(23,127,164,627)	51,229,216,506
비지배지분 귀속	76,259,159	354,667,799	576,769,072
주당손익			
기본 및 희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	361.0	(353.0)	721.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 51 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	납입자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	277,240,347,181	336,530,372,618	(403,768,470)	(2,965,379,386)	610,401,571,943	8,540,412,040	618,941,983,983
당기순이익(손실)		44,938,050,612			44,938,050,612	580,412,542	45,518,463,154
기타포괄손익		6,501,370,674	(210,204,780)	0	6,291,165,894	(3,643,470)	6,287,522,424
순확정급여부채의 재측정요소		6,478,068,522	0	0	6,478,068,522	(3,547,445)	6,474,521,077
지분법 이익잉여금 변동		23,302,152	0	0	23,302,152	263,840	23,565,992
해외사업환산손익		0	(210,204,780)	0	(210,204,780)	(359,865)	(210,564,645)
소유주와의 거래 등							
연차배당		(7,795,472,250)			(7,795,472,250)	(263,316,550)	(8,058,788,800)
종속기업소유지분변동차액				(3,356,032)	(3,356,032)	3,356,032	0
2022.12.31 (기말자본)	277,240,347,181	380,174,321,654	(613,973,250)	(2,968,735,418)	653,831,960,167	8,857,220,594	662,689,180,761
2023.01.01 (기초자본)	277,240,347,181	380,174,321,654	(613,973,250)	(2,968,735,418)	653,831,960,167	8,857,220,594	662,689,180,761
당기순이익(손실)		(21,985,816,935)			(21,985,816,935)	349,840,497	(21,635,976,438)
기타포괄손익		(2,377,040,869)	1,235,693,177	0	(1,141,347,692)	4,827,302	(1,136,520,390)
순확정급여부채의 재측정요소		(2,361,038,210)	0	0	(2,361,038,210)	2,652,956	(2,358,385,254)
지분법 이익잉여금 변동		(16,002,659)	0	0	(16,002,659)	(183,932)	(16,186,591)
해외사업환산손익		0	1,235,693,177	0	1,235,693,177	2,358,278	1,238,051,455
소유주와의 거래 등							
연차배당		(9,354,566,700)	0	0	(9,354,566,700)	(188,083,250)	(9,542,649,950)
종속기업소유지분변동차액							
2023.12.31 (기말자본)	277,240,347,181	346,456,897,150	621,719,927	(2,968,735,418)	621,350,228,840	9,023,805,143	630,374,033,983
2024.01.01 (기초자본)	277,240,347,181	346,456,897,150	621,719,927	(2,968,735,418)	621,350,228,840	9,023,805,143	630,374,033,983
당기순이익(손실)		22,513,737,321			22,513,737,321	83,123,020	22,596,860,341
기타포괄손익		(415,072,170)	(192,638,392)	0	(607,710,562)	(6,863,861)	(614,574,423)
순확정급여부채의 재측정요소		(400,047,632)	0	0	(400,047,632)	(6,246,768)	(406,294,400)

지분법 이익잉여금 변동		(15,024,538)	0	0	(15,024,538)	(248,841)	(15,273,379)
해외사업환산손익		0	(192,638,392)	0	(192,638,392)	(368,252)	(193,006,644)
소유주와의 거래 등							
연차배당		(6,236,377,800)	0	0	(6,236,377,800)	(150,466,600)	(6,386,844,400)
종속기업소유지분변동차액		0	0	(264,790)	(264,790)	264,790	0
2024.12.31 (기말자본)	277,240,347,181	362,319,184,501	429,081,535	(2,969,000,208)	637,019,613,009	8,949,862,492	645,969,475,501

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 51 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
영업활동현금흐름	97,847,400,429	88,962,478,008	51,495,368,399
영업에서 창출된 현금흐름	115,962,224,862	125,008,680,534	66,799,689,637
이자수취	16,232,748,594	14,781,023,447	14,226,729,390
이자지급	(37,234,041,950)	(38,057,756,617)	(22,970,597,568)
배당금수취	1,369,922,265	2,089,813,880	303,356,250
법인세의 환급(납부)	1,516,546,658	(14,859,283,236)	(6,863,809,310)
투자활동현금흐름	(137,766,126,555)	(171,129,092,829)	(41,518,423,535)
단기금융상품의 처분	19,816,547,946	26,817,678,084	30,100,743,933
단기대여금의 회수	68,481,924	20,552,472	22,987,300
유형자산의 처분	215,215,122	709,759,771	202,007,744
배출권의 처분	1,543,135,450	1,892,284,500	0
관계기업투자의 처분	6,444,727,971	3,437,791,416	989,896,551
정부보조금의 수령	2,167,388,496	458,838,681	260,794,228
보증금의 회수	688,800	4,713,500	378,219,190
단기금융상품의 취득	0	19,816,547,946	26,817,678,084
단기대여금의 증가	70,000,000	0	0
예탁보증금의 증가	5,057,783	0	994,864,380
유형자산의 취득	158,802,102,481	183,995,321,307	40,593,968,017
무형자산의 취득	185,152,000	118,842,000	566,562,000
종속기업의 취득	8,960,000,000	540,000,000	4,500,000,000
재무활동현금흐름	74,593,657,871	47,708,985,189	40,412,921,592
단기차입금의 차입	585,231,333,627	511,705,926,673	478,842,583,254
장기차입금의 차입	188,576,000,000	170,400,000,000	106,500,000,000
사채의 발행	11,471,510,000	70,366,510,000	76,648,213,300

단기차입금의 상환	554,475,528,423	507,775,412,959	350,859,926,720
유동성장기차입금의 상환	0	0	4,001,259,544
사채의 상환	0	40,700,000,000	20,000,000,000
리스부채의 원금상환	1,140,914,878	1,130,117,563	1,046,465,843
유동성장기부채의 상환	114,931,898,055	92,865,271,012	97,611,434,055
유동성사채의 상환	33,750,000,000	52,750,000,000	140,000,000,000
배당금 지급	6,386,844,400	9,542,649,950	8,058,788,800
외화표시 현금의 환율변동효과	2,208,297,317	593,463,692	526,629,299
현금및현금성자산의순증가(감소)	36,883,229,062	(33,864,165,940)	50,916,495,755
기초현금및현금성자산	97,507,892,749	131,372,058,689	80,455,562,934
기말현금및현금성자산	134,391,121,811	97,507,892,749	131,372,058,689

*상기 재무정보는 정기주주총회(2025.3.24 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

1. 일반사항 (연결)

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

회사의 설립 시 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
합계	62,368,324	100.00

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

1.1 종속기업 현황

당기말과 전기말 현재 회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

구 분	소재지	직접지분율 (%)	간접지분율 (%)	지배지분율계 (%)	비지배지분율 (%)	결산월	주요영업활동
PT.PLASMA	인도네시	99.81	-	99.81	0.19	12월	조림, 산림개

NUTFAH MARIND PAPUA	아						발
무림캐피탈㈜	한국	93.46	-	93.46	6.54	12월	여신전문금융업

(2) 전기말

구 분	소재지	직접지분율 (%)	간접지분율 (%)	지배지분율계 (%)	비지배지분율 (%)	결산월	주요영업활동
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	인도네시아	99.81	-	99.81	0.19	12월	조림, 산림개발
무림캐피탈㈜	한국	93.46	-	93.46	6.54	12월	여신전문금융업

1.2 연결대상 범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 연결재무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업은 없습니다.

1.3 종속기업의 요약재무정보

(1) 당기말 및 당기

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	399,999	61,199	338,800	-	7,368,573	7,175,566
무림캐피탈㈜	372,442,252	235,347,388	137,094,864	42,136,503	1,066,838	971,313

(2) 전기말 및 전기

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	1,305,740	8,282,625	(6,976,885)	-	(26,127,935)	(24,889,406)
무림캐피탈㈜	395,329,599	256,905,115	138,424,484	49,674,857	6,177,427	6,217,996

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)

구 분	비지배지분이 보유한 소유지분율(%)(*)	기초	비지배지분에 귀속된 당기순이익	기타	기말
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	0.19	(15,547)	13,997	(104)	(1,654)
무림캐피탈(주)	6.54	9,039,353	69,125	(156,962)	8,951,516

(*) 연결회사의 유효지분을 고려한 비지배지분율 입니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	비지배지분이 보유한 소유지분율(%)(*)	기초	비지배지분에 귀속된 당기순이익(손실)	기타	기말
PT.PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	0.19	31,863	(49,768)	2,358	(15,547)
무림캐피탈(주)	6.54	8,825,358	399,609	(185,614)	9,039,353

(*) 연결회사의 유효지분을 고려한 비지배지분율 입니다.

1.5.2 종속기업의 요약 재무정보

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

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

(1) 요약 연결재무상태표

(단위: 천원)

구 분	무림캐피탈(주)	
	당기말	전기말
유동자산	175,795,838	204,381,543
비유동자산	196,646,414	190,948,056
유동부채	200,259,038	177,602,590
비유동부채	35,088,350	79,302,525
자본	137,094,864	138,424,484

(2) 요약 포괄손익계산서

(단위: 천원)

구 분	무림캐피탈(주)	
	당기말	전기말
매출	42,136,503	49,674,857
당기순손익	1,066,838	6,177,427

기타포괄손익	(95,525)	40,569
총포괄손익	971,313	6,217,996

(3) 요약 연결현금흐름표

(단위: 천원)

구 분	무림캐피탈(주)	
	당기말	전기말
영업활동으로 인한 현금흐름	41,473,502	17,698,829
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,518,515)	2,915,274
재무활동으로 인한 현금흐름	(23,658,371)	(19,937,580)
현금및현금성자산의 증가	15,296,616	676,523
기초 현금및현금성자산	29,498,021	28,821,498
기말 현금및현금성자산	44,794,637	29,498,021

2. 중요한 회계정책 (연결)

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

2.1 재무제표 작성기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습 니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 연결회사는 공급자금융약정 부채와 관련 현금흐름에 대한 공시를 주석 10에 추가하였습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결회사는

동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

2.3 연결

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

(1) 종속기업

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

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

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

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

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

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

(2) 관계기업

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

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 포괄손익계산서에 금융비용으로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치측정지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 상각후원가측정금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

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

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

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산의 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) 상각후원가측정금융자산

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-공정가치측정금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가측정이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치측정채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 8.3, 손상에 대한회계정책은 주석 34.1.2 참조)

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

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

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

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

2.10 입목

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

2.11 차입원가

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

2.12 정부보조금

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

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

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

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

2.14 투자부동산

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

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

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

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

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

금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 매입채무와 기타채무

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

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

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

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

(2) 제거

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

2.18 충당부채

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

2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

2.20 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연

령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

2.21 온실가스배출권과 배출부채

(1) 의무를 이행하기 위하여 보유하는 배출권 및 배출부채

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

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

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

(2) 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권

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

2.22 수익인식

(1) 펄프 및 인쇄용지 판매

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

(2) 이자수익 및 이연대출부대수익, 배당수익

연결회사는 금융제공에 대한 이자수익을 발생주의에 따라 금융제공기간에 비례하여 인식하고 있으며, 중도상환수수료 등 발생여부가 특정사건과 연계되어 있는 경우에는 특정사건의 발생시점에서

전액을 수익으로 인식하고 있습니다. 또한 대출취급수수료 등 이연대출부대수익과 대출모집인수수료 등 이연대출부대비용은 상계 후 잔액을 이연하여 해당 채권에서 가감하는 방법으로 표시하고, 유효이자율법에 따라 환입 및 상각하여 이자수익에 가감하는 방법으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 원금 또는이자의 회수가 불확실한 채권에서 발생하는 이자수익은 수취하는 시점에서 수익을 인식하고 있습니다.
배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다. 배당수익은 지분증권의 분류에 따라 포괄손익계산서상 적정한 손익항목으로 표시됩니다.

(3) 반품

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

2.23 리스

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

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

(1) 변동리스료

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

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

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 9 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는 데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2025년 2월 21일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

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

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

(1) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다(주석 13 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 31 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 산정하는 데에는 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 21 참조).

(6) 리스

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

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

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

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

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

4. 공정가치 (연결)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

자산의 공정가치 및 장부금액

당기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	매출채권	단기금융상품	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	기타수취채권	상각후원가측정금융채권	장기금융상품	파생상품자산	금융자산, 분류 합계
금융자산	134,391,122	130,256,495	0	132,045,928	600,000	12,842,535	161,390,149	11,000	2,467,470	574,004,699
금융자산, 공정가치			0	132,045,928	600,000				2,467,470	
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.				장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.		

전기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	매출채권	단기금융상품	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	기타수취채권	상각후원가측정금융채권	장기금융상품	파생상품자산	금융자산, 분류 합계
금융자산	97,507,893	138,146,135	19,816,548	156,009,259	600,000	10,086,700	177,486,192	11,000	1,199,039	600,862,766
금융자산, 공정가치			19,816,548	156,009,259	600,000				1,199,039	
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.				장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.		

부채의 공정가치측정에 대한 공시
부채의 공정가치 및 장부금액

부채의 공정가치 및 장부금액

당기 (단위 : 천원)

	매입채무	차입금	파생상품부채	미지급금	미지급비용	리스부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	28,418,646	879,247,327	80,961	42,214,105	8,709,518	7,315,926	965,986,483
금융부채, 공정가치			80,961				
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 부채	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.		장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	리스부채는 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	

전기 (단위 : 천원)

	매입채무	차입금	파생상품부채	미지급금	미지급비용	리스부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	30,330,959	780,723,183	0	73,395,756	8,662,994	8,414,154	901,527,046
금융부채, 공정가치			0				
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 부채	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.		장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	리스부채는 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	

공정가치서열체계

공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술

		공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술
공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
	공정가치 서열체계 수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
	공정가치 서열체계 수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치 서열체계

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체															
	공정가치															
	반복적인 공정가치측정치															
	자산															
	단기금융상품				당기손익-공정가치금융자산				기타포괄손익-공정가치측정금융자산				파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	의 모든 수준 합계
자산					1,239,756	0	130,806,172	132,045,928	0	0	600,000	600,000	0	2,467,470	0	2,467,470

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체															
	공정가치															
	반복적인 공정가치측정치															
	자산															
	단기금융상품				당기손익-공정가치금융자산				기타포괄손익-공정가치측정금융자산				파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	의 모든 수준 합계

자산	0	19,816,548		19,816,548	3,361,462	0	152,647,797	156,009,259	0	0	600,000	600,000	0	1,199,039	0	1,199,039

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	반복적인 공정가치측정치			
	부채			
	파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
부채	0	80,961	0	80,961

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	반복적인 공정가치측정치			
	부채			
	파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
부채				

자산의 공정가치측정에 대한 공시_3

자산의 공정가치측정에 대한 공시_3

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 자산	153,247,797
당기손익인식액	4,166,097
매입금액	54,182,310
매도금액	(78,271,903)
수준1으로 변동	(1,918,129)

기말 자산	131,406,172

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 자산	185,696,796
당기손익인식액	16,187,754
매입금액	26,446,932
매도금액	(74,732,311)
수준1으로 변동	(351,374)
기말 자산	153,247,797

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

								자산	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산
측정 전체	공정가치	반복적인 공정가치측정치	자산	당기손익-공정가치금융자산	당기손익인식금융자산 1	공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 2			
							공정가치 서열체계 수준 3	3,417,733	옵션모델(이항모형)	주가, 주가변동성, 무위험수익률
					당기손익인식금융자산 2		공정가치 서열체계 수준 2			
							공정가치 서열체계 수준 3	127,388,439	시장접근법, 자산접근법, 이익접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등, 순자산공정가치, FCFF, Wacc, 조정된 부채가치 등
				단기금융상품			공정가치 서열체계 수준 2			
							공정가치 서열체계 수준 3			
				이자율스왑			공정가치 서열체계 수준 2	2,467,470	옵션모델	시장이자율
							공정가치 서열체계 수준 3			

전기 (단위 : 천원)

								자산	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산
측정 전체	공정가치	반복적인 공정가치측정치	자산	당기손익-공정가치금융자산	당기손익인식금융자산 1	공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 2			
							공정가치 서열체계 수준 3	4,279,212	옵션모델(이항모형)	주가, 주가변동성, 무위험수익률
					당기손익인식금융자산		공정가치 서열체계 수			

					2		준 2			
							공정가치 서열체계 수준 3	148,368,586	시장접근법, 자산접근법, 이익접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등, 순자산공정가치, FCFF, Wacc, 조정된 부채가치 등
				단기금융상품			공정가치 서열체계 수준 2	19,816,548	현금흐름할인법	시장이자율
							공정가치 서열체계 수준 3			
				이자율스왑			공정가치 서열체계 수준 2	1,199,039	옵션모델	시장이자율
							공정가치 서열체계 수준 3			

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

							부채	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채
측정 전체	공정가치	반복적인 공정가치 측정치	부채	통화선도	공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 2	80,961	옵션모델	환율
						공정가치 서열체계 수준 3			

전기 (단위 : 천원)

							부채	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채
측정 전체	공정가치	반복적인 공정가치 측정치	부채	통화선도	공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 2			
						공정가치 서열체계 수준 3			

5. 범주별 금융상품 (연결)

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융채권
단기금융상품	0		
당기손익-공정가치측정금융자산	132,045,928		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		600,000	
현금및현금성자산			134,391,122

매출채권			130,256,495
기타수취채권			12,842,535
상각후원가측정대출채권			161,390,149
장기금융상품			11,000
단기매매 파생금융자산	2,467,470		

전기 (단위 : 천원)

	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융채권
단기금융상품	19,816,548		
당기손익-공정가치측정금융자산	156,009,259		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		600,000	
현금및현금성자산			97,507,893
매출채권			138,146,135
기타수취채권			10,086,700
상각후원가측정대출채권			177,486,192
장기금융상품			11,000
단기매매 파생금융자산	1,199,039		

금융부채의 공시

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정금융부채
매입채무	28,418,646	
차입금(유동)	604,368,782	
차입금(비유동)	274,878,545	
미지급금	42,214,105	
미지급비용	8,709,518	
단기매매 파생금융부채		80,961
리스부채	7,315,926	

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정금융부채
매입채무	30,330,959	
차입금(유동)	461,550,275	
차입금(비유동)	319,172,908	
미지급금	73,395,756	

미지급비용	8,662,994	
단기매매 파생금융부채		0
리스부채	8,414,154	

금융상품 범주별 순손익

금융상품 범주별 순손익

당기 (단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주			금융부채, 범주
	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가측정금융채권	파생상품	상각후원가측정금융부채
배당수익	47,302			
이자수익	832,000	17,464,442		
처분손익	7,052,713	1,839,222		
전환손익	0			
평가손익	3,165,212			
환손익		9,308,179		(18,412,791)
대손상각비 및 채권 처분손익		(5,450,696)		
이자비용(금융원가)				(34,261,822)
단기매매항목			92,528	
리스부채에 대한 이자비용				(494,628)

전기 (단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주			금융부채, 범주
	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가측정금융채권	파생상품	상각후원가측정금융부채
배당수익	31,932			
이자수익	851,409	15,975,213		
처분손익	2,162,184	34,998		
전환손익	237,247			
평가손익	16,455,601			
환손익		2,007,037		(3,668,684)
대손상각비 및 채권 처분손익		(2,698,082)		
이자비용(금융원가)				(39,423,196)

단기매매항목			987,261	
리스부채에 대한 이자비용				(503,058)

6. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금	8,116
현금성자산	134,383,006
합계	134,391,122

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금	6,500
현금성자산	97,501,393
합계	97,507,893

7. 사용이 제한된 금융자산 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	3,000	11,000	14,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금	당좌개설보증금	

전기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	3,000	11,000	14,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금	당좌개설보증금	

8. 금융자산 (연결)

금융자산의 공시

당기손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

		당기손익인식금융자산
금융자산, 분류	출자금	35,173,113
	수익증권	91,457,335
	채무증권	3,417,732

	주식	1,997,748
금융자산, 분류 합계		132,045,928

전기 (단위 : 천원)

		당기손익인식금융자산
금융자산, 분류	출자금	37,092,255
	수익증권	108,441,988
	채무증권	4,279,212
	주식	6,195,804
금융자산, 분류 합계		156,009,259

당기손익으로 인식된 금액

당기손익으로 인식된 금액

당기 (단위 : 천원)

	채무상품	지분상품	금융자산, 범주 합계
당기손익인식금융자산의 이익(손실)	11,934,047	(1,015,362)	10,918,685

전기 (단위 : 천원)

	채무상품	지분상품	금융자산, 범주 합계
당기손익인식금융자산의 이익(손실)	17,637,111	1,312,353	18,949,464

기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공시

기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

			기타포괄손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품에 대한 투자에서 대체된 누적 손익에 대한 설명
금융자산, 범주	비상장 주식	㈜울산방송	600,000	상기 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.
금융자산, 범주 합계			600,000	

전기 (단위 : 천원)

			기타포괄손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품에 대한 투자에서 대체된 누적 손익에 대한 설명
금융자산, 범주	비상장 주식	㈜울산방송	600,000	상기 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.
금융자산, 범주 합계			600,000	

매출채권 및 기타채권에 대한 공시

매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
유동매출채권	130,278,392	(21,897)	130,256,495
유동대여금	30,000		30,000
비유동대여금	356,547		356,547
대여금합계	386,547		386,547
유동미수금	9,387,839		9,387,839
비유동미수금	113,395		113,395
미수금합계	9,501,234		9,501,234
유동미수수익	1,159,104		1,159,104
비유동미수수익	0		0
미수수익합계	1,159,104		1,159,104
유동보증금	0		0
비유동보증금	1,805,944		1,805,944
보증금합계	1,805,944		1,805,944
유동기타수취채권	10,576,943	(10,294)	10,566,649
비유동기타수취채권	2,275,886	0	2,275,886
기타수취채권합계	12,852,829	(10,294)	12,842,535

제거된 금융자산의 지속적 관여를 표시하는 인식된 자산 및 부채의 항목에 대한 기술			당기 중 은행에 매출채권 7,045백만원을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리되었습니다.

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
유동매출채권	138,177,278	(31,143)	138,146,135
유동대여금	40,000		40,000
비유동대여금	344,073		344,073
대여금합계	384,073		384,073
유동미수금	6,970,797		6,970,797
비유동미수금	277,376		277,376
미수금합계	7,248,173		7,248,173
유동미수수익	724,189		724,189
비유동미수수익	0		0
미수수익합계	724,189		724,189
유동보증금	0		0
비유동보증금	1,793,879		1,793,879
보증금합계	1,793,879		1,793,879
유동기타수취채권	7,734,986	(63,614)	7,671,372
비유동기타수취채권	2,415,328	0	2,415,328
기타수취채권합계	10,150,314	(63,614)	10,086,700
제거된 금융자산의 지속적 관여를 표시하는 인식된 자산 및 부채의 항목에 대한 기술			전기 중 은행에 매출채권 934백만원을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리되었습니다.

상각후원가측정금융자산의 내역

상각후원가측정금융자산의 내역

당기 (단위 : 천원)

			상각후원가측정대출채권
장부금액	총장부금액	이연부대손익 반영 전 총장부금액	175,515,347
		이연부대손익	(899,267)
	대손충당금		(13,225,931)
장부금액 합계			161,390,149

전기 (단위 : 천원)

			상각후원가측정대출채권
장부금액	총장부금액	이연부대손익 반영 전 총장부금액	191,536,281
		이연부대손익	(690,760)
	대손충당금		(13,359,329)
장부금액 합계			177,486,192

상각후원가측정금융채권에 대한 변동내역

상각후원가측정금융채권에 대한 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		
	상각후원가측정대출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실	
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권
	장부금액		
	총장부금액		
기초 총 장부가액	160,069,856	10,140,800	21,325,625
12개월 기대신용손실로 대체			
신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(20,000,000)	20,000,000	0
신용이 손상된 대출채권으로 대체	(2,250,000)	(3,000,000)	5,250,000

실행	240,713,600	0	0
회수	(232,268,109)	(5,250,000)	0
상각	0	0	(4,000,000)
채권매각	0	(2,890,800)	(12,325,625)
기말 총 장부가액	146,265,347	19,000,000	10,250,000

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		
	상각후원가측정대출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실	
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권
	장부금액		
	총장부금액		
기초 총 장부가액	141,740,672	30,380,000	75,252
12개월 기대신용손실로 대체	13,000,000	(13,000,000)	0
신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(9,890,800)	9,890,800	0
신용이 손상된 대출채권으로 대체	(5,000,000)	(17,000,000)	22,000,000
실행	79,688,919	0	0
회수	(59,468,935)	(130,000)	(686,451)
상각	0	0	(63,176)
채권매각			
기말 총 장부가액	160,069,856	10,140,800	21,325,625

상각후원가측정 금융채권에 대한 대손충당금 변동내역

상각후원가측정 금융채권에 대한 대손충당금 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		
	상각후원가측정대출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실	
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권

	장부금액		
	손상차손누계액		
기초	2,332,734	1,478,908	9,547,687
12개월 기대신용손실로 대체			
신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(950,000)	950,000	0
신용이 손상된 대출채권으로 대체	(67,500)	(600,000)	667,500
전입액		6,050,000	2,087,153
환입액	(193,956)		
상각액	0	0	(4,000,000)
채권매각	0	(28,908)	(4,047,687)
상각채권 회수 (부외채권의 회수)			
기말	1,121,278	7,850,000	4,254,653

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		
	상각후원가측정대출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실	
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권
	장부금액		
	손상차손누계액		
기초	1,386,862	10,880,408	75,252
12개월 기대신용손실로 대체	5,400,067	(5,400,067)	0
신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(1,228,908)	1,228,908	0
신용이 손상된 대출채권으로 대체	(100,000)	(5,100,341)	5,200,341
전입액			4,300,272
환입액	(3,125,287)	(130,000)	
상각액	0	0	(63,176)
채권매각			
상각채권 회수 (부외채권의 회수)	0	0	34,998
기말	2,332,734	1,478,908	9,547,687

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				상각후원가측정대출채권
장부금액	총장부금액	연체상태	1개월이내	30,631,365
			1개월초과 3개월이내	27,553,100
			3~12개월	33,906,461
			1년초과 5년이내	83,424,421
		연체상태 합계		175,515,347

전기 (단위 : 천원)

				상각후원가측정대출채권
장부금액	총장부금액	연체상태	1개월이내	52,213,767
			1개월초과 3개월이내	25,893,340
			3~12개월	57,041,343
			1년초과 5년이내	56,387,831
		연체상태 합계		191,536,281

이연대출부대수익(비용)의 변동내역

이연대출부대수익(비용)의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

		기초잔액	증가	감소	기말잔액
이연대출부대수익(비용)	이연대출부대수익	690,760	1,301,500	(1,092,993)	899,267

전기 (단위 : 천원)

		기초잔액	증가	감소	기말잔액
이연대출부대수익(비용)	이연대출부대수익	508,265	815,000	(632,505)	690,760

9. 영업부문 (연결)

보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술

경영진은 영업전략을 수립하는 경영회의에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

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

연결회사의 보고부문은 다음과 같습니다.
① 펄프부문: 표백화학펄프 등 제조 및 판매
② 제지부문: 아트지, 백상지 등 인쇄용지 제조 및 판매
③ 금융부문: 여신전문업 운용
④ 기타부문: 조림사업

영업부문에 대한 공시

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부문				부문 합계
	보고부문				
	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	
수익(매출액)	202,234,251	567,280,614	42,136,503	0	811,651,368
외부고객으로부터의 수익	202,234,251	567,280,614	42,136,503	0	811,651,368
보고부문영업이익(손실)	(14,334,082)	49,090,798	2,709,884	(994,498)	36,472,102
감가상각비 및 무형자산 상각비	28,485,375	28,800,389	702,210	114,728	58,102,702

전기 (단위 : 천원)

	부문				부문 합계
	보고부문				
	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	
수익(매출액)	161,816,075	557,429,227	49,674,857	0	768,920,159
외부고객으로부터의 수익	161,816,075	557,429,227	49,674,857	0	768,920,159
보고부문영업이익(손실)	(27,148,799)	31,801,756	7,863,392	(906,439)	11,609,910
감가상각비 및 무형자산 상각비	24,363,577	28,440,237	712,521	373,531	53,889,866

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	대한민국	북미	유럽	오세아니아	홍콩	중국	일본	동남아시아	서남아시아	중동	아프리카	남미	기타	지역 합계
영업수익	464,577,333	43,127,753	48,847,967	10,107,401	2,353,381	59,932,946	42,451,349	56,790,753	52,764,285	18,277,447	2,757,657	9,663,096	0	811,651,368

전기 (단위 : 천원)

	대한민국	북미	유럽	오세아니아	홍콩	중국	일본	동남아시아	서남아시아	중동	아프리카	남미	기타	지역 합계
영업수익	451,624,120	23,276,421	41,608,556	4,258,832	3,804,886	36,015,295	46,889,213	59,823,514	67,026,656	22,138,623	2,962,374	9,484,990	6,679	768,920,159

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	무림페이퍼와 그 종속기업
영업수익	159,824
기업전체 수익에 대한 비율	0.20

전기 (단위 : 백만원)

	무림페이퍼와 그 종속기업
영업수익	122,393
기업전체 수익에 대한 비율	0.16

10. 우발부채와 약정사항 (연결)

법적소송우발부채에 대한 공시

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채
	법적소송우발부채
	법적소송우발부채의 분류
	피고소송
	제공한 회사
	롯데손해보험(원고)
계류법원	서울중앙지방법원
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	피고: 무림캐피탈 주식회사 사건내용: 채권매매대금 청구
소송 금액	407,000

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	제공한 회사
	신한은행 런던지점
특수관계 여부	Y
제공받은 회사	Moorim UK, Ltd.
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	0
지급보증에 대한 비고(설명)	기타의 특수관계자

전기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	제공한 회사
	신한은행 런던지점
특수관계 여부	Y
제공받은 회사	Moorim UK, Ltd.
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	197,015
지급보증에 대한 비고(설명)	기타의 특수관계자

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시_2

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시_2

당기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분			
	제공받은 지급보증			
	제공한 회사			
	KDB산업은행 외	서울보증보험	무림파워텍㈜	무림페이퍼㈜
특수관계 여부	Y	Y	Y	Y
피보증처명	무림피앤피㈜	무림피앤피㈜ 외	무림캐피탈㈜	무림캐피탈㈜
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	33,066,600	4,973,749	0	62,310,000
보증처				
지급보증에 대한 비고(설명)	차입금 지급보증	이행보증 등	차입금 지급보증	차입금 지급보증

전기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분			
	제공받은 지급보증			
	제공한 회사			
	KDB산업은행 외	서울보증보험	무림파워텍㈜	무림페이퍼㈜
특수관계 여부	Y	Y	Y	Y
피보증처명	무림피앤피㈜	무림피앤피㈜ 외	무림캐피탈㈜	무림캐피탈㈜
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	31,444,572	1,651,114	9,600,000	33,705,000
보증처				
지급보증에 대한 비고(설명)	차입금 지급보증	이행보증 등	차입금 지급보증	차입금 지급보증

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	Usance 및 매입외환	무역금융	한도대출	파생상품 약정	대출약정
한도금액	231,720,833	37,150,167	10,000,000	16,200,000	290,000,000
실행 또는 차입금액	125,324,173	36,000,000	10,000,000		209,000,000
미사용한도	106,396,660	1,150,167	0		81,000,000
거래은행	KDB산업은행 외	NH농협은행 외	KDB산업은행	KDB산업은행 등	KDB산업은행 및 국민은행
약정에 대한 설명				상기 외 KDB산업은행 등에 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.	회사는 시설투자목적으로 KDB산업은행 및 국민은행과 대출 약정을 맺고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	Usance 및 매입외환	무역금융	한도대출	파생상품 약정	대출약정
한도금액	193,286,816	39,335,244	0	15,900,000	290,000,000
실행 또는 차입금액	84,113,347	39,000,000			104,400,000
미사용한도	109,173,469	335,244			185,600,000
거래은행	KDB산업은행 외	NH 농협은행 외		KDB산업은행 등	KDB산업은행 및 국민은행
약정에 대한 설명				상기 외 KDB산업은행 등에 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.	회사는 시설투자목적으로 KDB산업은행 및 국민은행과 대출 약정을 맺고 있습니다.

우발부채에 대한 공시

우발부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	기타우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	관계기업 및 당기손익인식금융자산으로 인식한 투자조합들에 대하여 추가출자약정을 체결하고 있습니다.
우발부채의 추정재무영향	1,049

전기 (단위 : 백만원)

	기타우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	관계기업 및 당기손익인식금융자산으로 인식한 투자조합들에 대하여 추가출자약정을 체결하고 있습니다.
우발부채의 추정재무영향	464

공급자금융약정에 대한 공시

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 연결회사가 공급자에게 지급하여야 할금액을 지급하고, 연결회사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 연결회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 연결회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다.

공급자금융약정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	약정의 유형
	공급자금융약정
	Banker's Usance
단기차입금	118,191,015
약정에 대한 설명	(*) Banker's Usance 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 이러한 약정으로 인해 지급기일이 약 180일 연장되었으며, 채무의 조건이 실질적으로 변동된 것으로 보아 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 기존 채무를 제거하고 단기차입금으로 표시합니다. 현금흐름표에서 경영진은 금융기관이 기업을 대신하여 대금을 정산하는 것으로 고려하였습니다. 금융기관이 지급한 금액은 영업활동 현금유출과 재무활동 현금유입으로 표시하였으며, 연결회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다. 따라서 공급자금융약정에 따른 부채는 주석 33의 순부채의 조정액에 포함되어 있습니다. 공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다.
약정처	KDB산업은행 외

전기 (단위 : 천원)

	약정의 유형
	공급자금융약정
	Banker's Usance
단기차입금	83,179,074
약정에 대한 설명	
약정처	KDB산업은행 외

종료된 의무에 대한 설명

전기말까지 존재하던 조림로열티 관련하여 당기 조림사업을 중단함에 따라 해당 로열티에 대한 의무가 소멸되었으며, 9,271백만원을 잡이익으로 인식하였습니다.

11. 특수관계자 (연결)

(1) 지배・종속관계

구 분	당기말	전기말
지배기업	무림페이퍼㈜	무림페이퍼㈜
관계기업	미래개발㈜, 코리아오메가프로젝트사호조합, 2020 KIP Bon Appetit 투자조합, 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합,	미래개발㈜, 코리아오메가프로젝트사호조합, 2020 KIP Bon Appetit 투자조합, 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합,

	제이앤무림제이드신기술사업투자조합, 씨제이엘제1호사모투자합자회사, 딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합, 에스지씨빅텍스투자조합제1호, 무림-열림모빌리티투자조합제1호, 디에스-무림신기술투자조합제1호, 무림-구름제1호신기술사업투자조합, 글로벌로보틱스신기술사업투자조합, 무림-오메가신기술투자조합1호, 무림-블루웨이브제1호신기술투자조합(*1), 피에스비투자조합2호(*1), 아트만-무림-글로벌원신기술조합(*1), 무림-오메가신기술투자조합2호(*1), 파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합(*1), 무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호(*1), 엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호(*1), 비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호(*1), 무림-블루웨이브제2호신기술투자조합(*1), 에코피티제1호신기술투자조합(*1)	제이앤무림제이드신기술사업투자조합, 예스티성장지원신기술사업투자조합, 씨제이엘제1호사모투자합자회사, 딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합, 에스지씨빅텍스투자조합제1호, 무림-열림모빌리티투자조합제1호, 디에스-무림신기술투자조합제1호, 블루2022신기술사업투자조합, 엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합, 무림-구름제1호신기술사업투자조합, 글로벌로보틱스신기술사업투자조합, 무림-오메가신기술투자조합1호, 구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합
기타의 특수관계자	무림에스피㈜(*2), Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림파워텍㈜	무림에스피㈜(*2), Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜, 무림파워텍㈜

(*1) 당기 중 종속기업인 무림캐피탈㈜의 지분취득으로 관계기업에 포함하였습니다.

(*2) 지배기업인 무림페이퍼㈜에 유의적인 영향력을 행사하는 기업입니다.

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

2) 연결회사와 매출・매입 등 거래 또는 채권・채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타의특수관계자

구 분	당기	전기	비고
관계기업	미래개발㈜	미래개발㈜	-
	-	코리아오메가프로젝트사호조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	세쿼이아트리신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	제이앤무림드림신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	-	2020포스코-무림바이오신기술투	무림캐피탈㈜의 관계기

		자조합	업
	제이앤무림제이드신기술사업투자조합	제이앤무림제이드신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	예스티성장지원신기술사업투자조합	예스티성장지원신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	무림-열림모빌리티투자조합제1호	무림-열림모빌리티투자조합제1호	무림캐피탈㈜의 관계기업
	디에스-무림신기술투자조합제1호	디에스-무림신기술투자조합제1호	무림캐피탈㈜의 관계기업
	블루2022신기술사업투자조합	블루2022신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	무림-구름제1호신기술사업투자조합	무림-구름제1호신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	글로벌로보틱스신기술사업투자조합	글로벌로보틱스신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	무림-오메가신기술투자조합1호	무림-오메가신기술투자조합1호	무림캐피탈㈜의 관계기업
	구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	무림캐피탈㈜의 관계기업
	무림-블루웨이브제1호신기술투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	피에스비투자조합2호	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	아트만-무림-글로벌원신기술조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	무림-오메가신기술투자조합2호	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	무림-블루웨이브제2호신기술투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기업
	에코피티제1호신기술투자조합	-	무림캐피탈㈜의 관계기

			업
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc.	Moorim USA, Inc.	무림페이퍼의 종속기업
	Moorim UK, Ltd.	Moorim UK, Ltd.	무림페이퍼의 종속기업
	무림에스피㈜	무림에스피㈜	그 밖의 특수관계자

특수관계자거래에 대한 공시

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			매출 등	매입 등	사용권자산 처분	이자수익	이자비용	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	지배기업	무림페이퍼(주)	72,512,837	4,798,561	0	0	0	
	관계기업	미래개발(주)	0	18,363	0	0	0	
		제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	30,049	0	0	0	0	
		제이앤무림제이드신기술사업투자조합	47,244	0	0	0	0	
		예스티성장지원신기술사업투자조합	208,970	0	0	0	0	
		딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	31,292	0	0	0	0	
		딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	60,725	0	0	0	0	
		딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	125,641	0	0	0	0	
		무림-열림모빌리티투자조합제1호	12,132	0	0	0	0	
		디에스-무림신기술투자조합제1호	24,415	0	0	0	0	
		블루2022신기술사업투자조합	290,689	0	0	0	0	
		엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	108,190	0	0	0	0	
		무림-구름제1호신기술사업투자조합	21,000	1	0	0	0	
		글로벌로보틱스신기술사업투자조합	8,519	0	0	0	0	
		무림-오메가신기술투자조합1호	9,365	0	0	0	0	
		구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	92,252	0	0	0	0	
		무림-블루웨이브제1호신기술투자조합	8,987	6	0	0	0	
		피에스비투자조합2호	22,131	4	0	0	0	
		아트만-무림-글로벌원신기술조합	37,089	6	0	0	0	
		무림-오메가신기술투자조합2호	29,998	6	0	0	0	
		파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자	8,660	3	0	0	0	

		조합						
		무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호	7,500	2	0	0	0	
		엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호	24,855	0	0	0	0	
		비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호	14,106	8	0	0	0	
		무림-블루웨이브제2호신기술투자조합	13,010	5	0	0	0	
		에코피티제1호신기술투자조합	37,313	6	0	0	0	
		세쿼이아트리신기술사업투자조합						
		제이앤무림드림신기술사업투자조합						
		2020포스코-무림바이오신기술투자조합						
	기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc	43,127,753	772	0	0	0	포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총 거래액은 51,091백만원입니다.
		Moorim UK, Ltd	45,642,167	94,346	0	0	0	포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총 거래액은 54,026백만원입니다.
		무림에스피(주)	26,656,903	2,047,847	36,851	14,243	141,749	
전체 특수관계자 합계			189,213,792	6,959,936	36,851	14,243	141,749	

전기 (단위 : 천원)

			매출 등	매입 등	사용권자산 처분	이자수익	이자비용	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	지배기업	무림페이퍼(주)	60,548,768	4,930,294	0	0	0	
	관계기업	미래개발(주)	21,775	4,071	0	0	0	
		제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	24,000	0	0	0	0	
		제이앤무림제이드신기술사업투자조합	41,062	0	0	0	0	
		예스티성장지원신기술사업투자조합	58,725	0	0	0	0	
		딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	44,476	13	0	0	0	
		딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	29,499	0	0	0	0	
		딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	56,085	0	0	0	0	
		무림-열림모빌리티투자조합제1호	9,690	0	0	0	0	
		디에스-무림신기술투	19,500	0	0	0	0	

		자조합제1호						
		블루2022신기술사업투자조합	2,208	0	0	0	0	
		엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	55,348	0	0	0	0	
		무림-구름제1호신기술사업투자조합	21,000	19	0	0	0	
		글로벌로보틱스신기술사업투자조합	17,943	19	0	0	0	
		무림-오메가신기술투자조합1호	25,046	4	0	0	0	
		구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	13,687	19	0	0	0	
		무림-블루웨이브제1호신기술투자조합						
		피에스비투자조합2호						
		아트만-무림-글로벌원신기술조합						
		무림-오메가신기술투자조합2호						
		파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합						
		무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호						
		엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호						
		비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호						
		무림-블루웨이브제2호신기술투자조합						
		에코피티제1호신기술투자조합						
		세쿼이아트리신기술사업투자조합	168,822	0	0	0	0	
		제이앤무림드림신기술사업투자조합	221,870	0	0	0	0	
		2020포스코-무림바이오신기술투자조합	91,233	0	0	0	0	
	기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc	23,276,421	636	0	0	0	포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총 거래액은 25,676백만원입니다.
		Moorim UK, Ltd	39,721,171	142,512	0	0	0	포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총 거래액은 41,959백만원입니다.

		무림에스피(주)	20,003,892	1,809,194	0	10,629	128,258	
전체 특수관계자 합계			144,472,221	6,886,781	0	10,629	128,258	

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																							
	지배기업							기타의 특수관계자																
	무림페이퍼							Moorim USA, Inc							Moorim UK, Ltd						무림에스피							
	자산과 부채																							
	자산			부채				자산			부채				자산			부채				자산			부채			
	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
채권	288,135	615,533	0					11,694,888	12,196	0					19,691,294	825	0					0	148,416	327,971				
채무				74,641	1,739,301	2,211,395	0				0	0	0	0				0	76,381	0	0				200	297,723	761,013	2,871,809

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																							
	지배기업							기타의 특수관계자																
	무림페이퍼							Moorim USA, Inc							Moorim UK, Ltd						무림에스피							
	자산과 부채																							
	자산			부채				자산			부채				자산			부채				자산			부채			
	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
채권	331,019	351,651	0					1,939,567	13,723	0					10,153,369	0	0					8,705,613	226,980	327,901				
채무				295,451	582,314	5,588,963	0											0	44,874	0	0				0	322,795	2,057,180	3,569,659

특수관계자와의 자금거래내역-지분거래

특수관계자와의 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

			취득	처분	수취	지급
전체 특수관계자	지배기업	무림페이퍼	0	0	0	4,176,681
	관계기업	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	0	8,000	0	0
		예스티성장지원신기술사업투자조합	0	210,728	285,549	0
		블루2022신기술사업투자조합	0	106,000	372,460	0
		엘리베이션-무림스페셜시츄에이션	5,600,000	6,100,000	620,589	0
		구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	0	20,000	44,023	0
		무림-블루웨이브제1호신기술투자조합	50,000	0	0	0
		피에스비투자조합2호	500,000	0	0	0
		아트만-무림-글로벌원신기술조합	500,000	0	0	0
		무림-오메가신기술투자조합2호	100,000	0	0	0

		파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합	500,000	0	0	0
		무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호	20,000	0	0	0
		엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호	1,000,000	0	0	0
		비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호	150,000	0	0	0
		무림-블루웨이브제2호신기술투자조합	500,000	0	0	0
		에코피티제1호신기술투자조합	40,000	0	0	0
		세쿼이아트리신기술사업투자조합				
		제이앤무림드림신기술사업투자조합				
		2020포스코-무림바이오신기술투자조합				
		코리아오메가프로젝트사호조합				
		제이앤무림제이드신기술사업투자조합				
		딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합				
		무림-구름제1호신기술사업투자조합				
		글로벌로보틱스신기술사업투자조합				
		무림-오메가신기술투자조합1호				
	기타의 특수관계자	무림에스피	0	0	0	150,467
전체 특수관계자 합계			8,960,000	6,444,728	1,322,621	4,327,148

전기 (단위 : 천원)

			취득	처분	수취	지급
전체 특수관계자	지배기업	무림페이퍼	0	0	0	6,265,021
	관계기업	제이앤무림웨이브신기술사업투자조합				
		예스티성장지원신기술사업투자조합	0	582,375	0	0
		블루2022신기술사업투자조합	0	394,000	0	0
		엘리베이션-무림스				

		페셜시츄에이션				
		구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	20,000	0	0	0
		무림-블루웨이브제1호신기술투자조합				
		피에스비투자조합2호				
		아트만-무림-글로벌원신기술조합				
		무림-오메가신기술투자조합2호				
		파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합				
		무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호				
		엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호				
		비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호				
		무림-블루웨이브제2호신기술투자조합				
		에코피티제1호신기술투자조합				
		세쿼이아트리신기술사업투자조합	0	500,000	1,081,706	0
		제이앤무림드림신기술사업투자조합	0	590,000	855,551	0
		2020포스코-무림바이오신기술투자조합	0	303,791	0	0
		코리아오메가프로젝트사호조합	0	103,125	0	0
		제이앤무림제이드신기술사업투자조합	0	214,500	0	0
		딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	0	750,000	120,625	0
		무림-구름제1호신기술사업투자조합	10,000	0	0	0
		글로벌로보틱스신기술사업투자조합	20,000	0	0	0
		무림-오메가신기술투자조합1호	490,000	0	0	0
	기타의 특수관계자	무림에스피	0	0	0	188,083
전체 특수관계자 합계			540,000	3,437,791	2,057,882	6,453,104

특수관계자와의 자금거래내역-차입거래

특수관계자와의 자금거래내역-차입거래

당기 (단위 : 천원)

			기초	차입	상환	기타	기말
전체 특수관계자	기타의 특수관계자	무림에스피	3,569,659	141,749	(783,516)	(56,083)	2,871,809

전기 (단위 : 천원)

			기초	차입	상환	기타	기말
전체 특수관계자	기타의 특수관계자	무림에스피	4,215,768	128,258	(774,367)	0	3,569,659

주요 경영진에 대한 보상금액

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

주요 경영진에 대한 보상금액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	3,601,341
퇴직급여	340,058
합계	3,941,399

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	3,907,511
퇴직급여	266,449
합계	4,173,960

무림브랜드 라이선스 계약에 대한 공시

연결회사는 지배회사와 다음과 같은 브랜드 사용 계약을 체결하고 있습니다.

무림브랜드 라이선스 계약에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	지배회사	기타의 특수관계자
	영업권 이외의 무형자산	
	브랜드명	
	무림	
브랜드사용료	2,272,527	543,554

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	지배회사	기타의 특수관계자
	영업권 이외의 무형자산	
	브랜드명	
	무림	
브랜드사용료	2,090,744	503,383

특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명

당기말 현재 연결회사는 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 10 참조).

12. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	9,870	0	9,870
제품	71,065,132	(5,082,651)	65,982,481
재공품	7,373,459	0	7,373,459
원재료	23,508,913	0	23,508,913
부재료	7,150,886	0	7,150,886
저장품	30,155,777	(3,839,665)	26,316,112
미착품	10,365,526	0	10,365,526
합계	149,629,563	(8,922,316)	140,707,247

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	20,127	0	20,127
제품	70,051,700	(5,589,768)	64,461,932
재공품	6,083,836	0	6,083,836
원재료	21,579,580	(367,686)	21,211,894
부재료	4,291,474	0	4,291,474
저장품	28,801,984	(5,230,979)	23,571,005
미착품	11,741,788	0	11,741,788
합계	142,570,489	(11,188,433)	131,382,056

재고자산 세부내역

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액

매출원가로 비용 인식한 재고자산	673,609
재고자산 평가손실	
재고자산 평가손실환입	2,266

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출원가로 비용 인식한 재고자산	661,486
재고자산 평가손실	5,208
재고자산 평가손실환입	

13. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	210,175,678	0	0	0	210,175,678
건물	139,293,461	(71,189,684)	0	(118,571)	67,985,206
구축물	55,625,294	(41,271,847)	0	0	14,353,447
기계장치	986,038,603	(657,959,438)	(7,688,901)	(34,376)	320,355,888
기타의유형자산	24,455,041	(19,496,255)	0	(196,250)	4,762,536
입목	49,271,272	0	(47,025,503)	0	2,245,769
건설중인자산	290,610,230	0	0	(2,626,227)	287,984,003
합계	1,755,469,579	(789,917,224)	(54,714,404)	(2,975,424)	907,862,527
담보로 제공된 유형자산에 대한 설명					토지, 건물, 구축물, 입목 및 기계장치는 차입금에 대하여 담보로 제공되어 있습니다 (주석 16 참조).

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	210,175,678	0	0	0	210,175,678
건물	130,885,943	(67,351,209)	0	(123,671)	63,411,063
구축물	55,505,723	(40,145,984)	0	0	15,359,739
기계장치	980,241,580	(612,438,162)	0	(41,037)	367,762,381
기타의유형자산	23,158,002	(18,624,729)	0	(306,809)	4,226,464
입목	45,399,798	0	(43,154,029)	0	2,245,769
건설중인자산	160,762,220	0	0	(458,839)	160,303,381
합계	1,606,128,944	(738,560,084)	(43,154,029)	(930,356)	823,484,475
담보로 제공된 유형자산에 대한 설명					토지, 건물, 구축물, 입목 및 기계장치는 차입금에 대하여 담보로 제공되어 있습니다 (주석 16 참조).

유형자산의 변동

유형자산의 변동

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	기타의유형자산	입목	건설중인자산	유형자산 합계
기초금액	210,175,678	63,411,063	15,359,739	367,762,381	4,226,464	2,245,769	160,303,381	823,484,475
취득	0	1,047,254	113,400	2,564,413	2,021,411	0	143,931,412	149,677,890
대체	0	8,355,861	6,170	7,417,834	320,040	0	(16,250,790)	(150,885)
처분	0	(144,765)	0	(968,360)	(62,620)	0	0	(1,175,745)
감가상각비	0	(4,633,986)	(1,125,862)	(48,738,738)	(1,749,328)	0	0	(56,247,914)
손상차손	0	(62,458)	0	(7,688,901)	0	0	0	(7,751,359)
환율변동효과	0	12,237	0	7,259	6,569	0	0	26,065
기말금액	210,175,678	67,985,206	14,353,447	320,355,888	4,762,536	2,245,769	287,984,003	907,862,527
유형자산의 대체에 대한 기술								당기 중 건설중인자산에서 무형자산으로 151백만원 대체되었습니다.
손상차손과 손상차손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명								

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	기타의유형자산	입목	건설중인자산	유형자산 합계
기초금액	210,175,678	67,880,638	14,854,161	383,001,228	5,055,632	24,302,980	6,141,581	711,411,898
취득	0	185,500	578,900	28,738,404	1,346,428	1,247,463	157,117,642	189,214,337
대체	0	242,762	1,052,000	1,501,628	16,200	94,441	(2,955,842)	(48,811)
처분	0	0	0	(1,168,419)	(323,263)	0	0	(1,491,682)
감가상각비	0	(4,550,160)	(1,125,322)	(44,314,613)	(1,899,522)	0	0	(51,889,617)
손상차손	0	(383,195)	0	(1,000)	(14)	(24,707,824)	0	(25,092,033)
환율변동효과	0	35,518	0	5,153	31,003	1,308,709	0	1,380,383
기말금액	210,175,678	63,411,063	15,359,739	367,762,381	4,226,464	2,245,769	160,303,381	823,484,475
유형자산의 대체에 대한 기술								전기 중 건설중인자산에서 무형자산으로 143백만원 대체되었습니다.
손상차손과 손상차손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명								회사는 종속기업인 PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA의 인도네시아 조림사업중단으로 인하여 관련된 유형자산 손상차손을 인식하였습니다. 회사가 전기중 인식한 손상차손은 25,092백만원입니다.

감가상각비의 기능별 배분

당기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상시험연구비	입목 대체	기능별 항목 합계

감가상각비, 유형자산	55,259,489	483,845	504,580	0	56,247,914

전기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상시험연구비	입목 대체	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	50,718,751	462,193	384,358	324,315	51,889,617

담보로 제공된 유형자산에 대한 설명

차입원가

차입원가

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 차입원가	7,384
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0479

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 차입원가	2,095
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0427

유형자산에 대한 세부 정보 공시_2

유형자산에 대한 세부 정보 공시_2

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	90,355

자산손상에 대한 공시

자산손상에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	무림피앤피 펄프사업부문
손상차손과 손상차손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명	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 손상검토를 실시하였으며, 검토결과 펄프부문에서 7,689백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

손상차손	7,689
평가방법	사용가치
주요 가정 및 고려된 상황	사용가치의 측정 : 재무예산에 근거한 현금흐름 예측기간 평가기준일 : 5년
할인율	0.0652
영구성장율	0.0000

전기 (단위 : 백만원)

	무림피앤피 펄프사업부문
손상차손과 손상차손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명	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 손상검토를 실시하였으며, 검토결과 손상이 확인 되지 않았습니다.
손상차손	
평가방법	사용가치
주요 가정 및 고려된 상황	사용가치의 측정 : 재무예산에 근거한 현금흐름 예측기간 평가기준일 : 5년
할인율	0.0734
영구성장율	0.0000

14. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
회원권	649,984	0	0	649,984
기타의무형자산	14,132,150	(13,293,522)	0	838,628
조림사업권	8,787,489	(805,520)	(7,981,969)	0
영업권	22,717	0	0	22,717
합계	23,592,340	(14,099,042)	(7,981,969)	1,511,329

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
회원권	649,984	0	0	649,984
기타의무형자산	13,789,788	(12,752,733)	0	1,037,055

조림사업권	8,064,040	(7,324,836)	(739,204)	0
영업권	22,717	0	0	22,717
합계	22,526,529	(20,077,569)	(739,204)	1,709,756

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	회원권	기타의무형자산	영업권	무형자산 및 영업권 합계
기초금액	649,984	1,037,055	22,717	1,709,756
취득	0	185,152	0	185,152
대체	0	150,885	0	150,885
상각비	0	(534,615)	0	(534,615)
환율변동효과	0	151	0	151
기말금액	649,984	838,628	22,717	1,511,329
무형자산의 대체에 대한 기술		당기 중 건설중인 자산에서 무형자산으로 151백만원 대체되었습니다.		

전기 (단위 : 천원)

	회원권	기타의무형자산	영업권	무형자산 및 영업권 합계
기초금액	649,984	1,398,692	22,717	2,071,392
취득	0	118,842	0	118,842
대체	0	143,252	0	143,252
상각비	0	(624,896)	0	(624,896)
환율변동효과	0	1,165	0	1,165
기말금액	649,984	1,037,055	22,717	1,709,756
무형자산의 대체에 대한 기술		전기 중 건설중인 자산에서 무형자산으로 143백만원 대체되었습니다.		

무형자산상각비의 기능별 배분

당기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	133,055	401,560	534,615

전기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와관리비	기능별 항목 합계

기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	175,205	449,691	624,896

배출권 변동내역에 대한 공시

배출권 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

		배출권의 종류							
		의무이행목적				단기매매목적			
		배출권 할당 연도			배출권 할당 연도 합계	배출권 할당 연도			배출권 할당 연도 합계
		2023년도분	2024년도분	2025년도분		2023년도분	2024년도분	2025년도분	
배출권 수량의 변동내역									
배출권 수량의 변동내역	무상할당	571,325	565,974	565,974	1,703,273	375,109	0	0	375,109
	추가할당	0	1	1	2	0	0	0	0
	정부제출	(251,659)	0	0	(251,659)	0	0	0	0
	매각	0	0	0	0	(173,700)	0	0	(173,700)
	재분류수량	(319,666)	0	0	(319,666)	319,666	0	0	319,666
	기말 배출권	0	565,975	565,975	1,131,950	521,075	0	0	521,075
	배출권에 대한 설명		2024년도분 추정 배출량은 248,200 CO2 톤이며, 부족수량에 대해 인식한 배출부채는 없습니다.		대승케미칼 합병에 따른 추가 할당분입니다.				
배출권 금액의 변동내역									
배출권 금액의 변동내역	기초	0	0	0	0	3,383,483	0	0	3,383,483
	매각	0	0	0	0	(1,566,774)	0	0	(1,566,774)
	재분류 손익	2,861,011	0	0	2,861,011	2,861,011	0	0	2,861,011
	재분류	(2,861,011)	0	0	(2,861,011)	0	0	0	0
	재평가 손익	0	0	0	0	267,282	0	0	267,282
	기말 금액	0	0	0	0	4,945,002	0	0	4,945,002

15. 리스 (연결)

사용권자산 구성내역에 대한 공시

사용권자산 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				사용권자산
자산	부동산	장부금액	총장부금액	12,485,144
			감가상각누계액 및 상각누계액	(6,294,083)
		장부금액 합계		6,191,061
	차량운반구	장부금액	총장부금액	894,075
			감가상각누계액 및 상각누계액	(507,799)
		장부금액 합계		386,276

전기 (단위 : 천원)

				사용권자산
자산	부동산	장부금액	총장부금액	12,501,790
			감가상각누계액 및 상각누계액	(5,124,588)
		장부금액 합계		7,377,202
	차량운반구	장부금액	총장부금액	958,961
			감가상각누계액 및 상각누계액	(497,427)
		장부금액 합계		461,534

사용권자산 구성내역에 대한 공시

사용권자산 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자산		
	사용권자산		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
사용권자산	13,379,219	(6,801,882)	6,577,337

전기 (단위 : 천원)

	자산		
	사용권자산		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
사용권자산	13,460,751	(5,622,015)	7,838,736

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
기초금액	7,377,202	461,534	7,838,736
취득	0	188,614	188,614
재평가	(36,851)	21,933	(14,918)
처분	0	(108,862)	(108,862)
기타	56	(6,116)	(6,060)
감가상각비	(1,149,346)	(170,827)	(1,320,173)

기말금액	6,191,061	386,276	6,577,337

전기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
기초금액	8,555,271	327,456	8,882,727
취득	0	347,018	347,018
재평가	0	16,641	16,641
처분	0	(27,360)	(27,360)
기타	1,465	(6,402)	(4,937)
감가상각비	(1,179,534)	(195,819)	(1,375,353)
기말금액	7,377,202	461,534	7,838,736

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	1,198,750
비유동 리스부채	6,117,176
합계	7,315,926

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	1,167,479
비유동 리스부채	7,246,675
합계	8,414,154

리스 관련 손익 등에 대한 공시

리스 관련 손익 등에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산감가상각비	(1,320,173)
임차보증금의 현재가치할인발행차금 상각 이자수익(금융수익에 포함)	14,243
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	(494,628)
단기리스료	(2,725)
단기리스료가 아닌 소액자산 리스료	(66,488)
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	(3,291,408)
합계	(5,161,179)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산감가상각비	(1,375,353)
임차보증금의 현재가치할인발행차금 상각 이자수익(금융수익에 포함)	10,629
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	(503,058)
단기리스료	(19,732)
단기리스료가 아닌 소액자산 리스료	(81,713)
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	(3,492,795)
합계	(5,462,022)

리스에 대한 추가 정보 공시

리스에 대한 추가 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스의 총 현금유출액	4,996,164

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스의 총 현금유출액	5,252,483

16. 담보제공자산 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

담보로제공된 매출채권에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	KDB산업은행	산림조합중앙회-해외조림	한국투자증권	한국투자증권 외	담보제공처 합계
사용이 제한된 유동 현금및현금성자산					
담보로 제공된 대출채권					
당기손익-공정가치측정금융자산					
담보로 제공된 토지	210,175,678				210,175,678
담보로 제공된 건물	67,876,864				67,876,864
담보로 제공된 구축물	14,353,447				14,353,447
담보로 제공된 기계장치	320,277,285				320,277,285
담보로 제공된 입목		2,245,769			2,245,769
설정금액	697,221,340	1,920,000			699,141,340
차입금(사채 포함)					441,443,868

전기 (단위 : 천원)

	KDB산업은행	산림조합중앙회-해외조림	한국투자증권	한국투자증권 외	담보제공처 합계
사용이 제한된 유동 현금및현금성자산			12,425,000		12,425,000
담보로 제공된 대출채권				25,914,258	25,914,258
당기손익-공정가치측정금융자산				1,478,760	1,478,760
담보로 제공된 토지	210,175,678				210,175,678
담보로 제공된 건물	63,200,692				63,200,692
담보로 제공된 구축물	15,359,739				15,359,739
담보로 제공된 기계장치	367,663,906				367,663,906
담보로 제공된 입목		2,245,769			2,245,769
설정금액	667,587,300	1,920,000	12,425,000	27,393,018	709,325,318
차입금(사채 포함)					381,141,355

담보로제공된 매출채권에 관한 공시

당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.

담보로제공된 매출채권에 관한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
담보로제공된 매출채권	7,045

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
담보로제공된 매출채권	934

17. 관계기업투자 (연결)

(1) 관계기업투자 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	지분율 (%)	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
미래개발(주)	한국	서비스업	22.00	21,998,592	32,045,326	32,045,326
코리아오메가프로젝트사호조합	한국	투자업	31.25	634,844	359,486	359,486
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	한국	투자업	21.13	1,500,000	5,450,992	5,450,992
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	6.58	779,000	776,375	776,375
제이앤무림제이드신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	7.54	1,180,500	1,462,909	1,462,909

씨제이엘제1호사모투자합자회사	한국	투자업	22.25	2,670,000	2,424,029	2,424,029
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	8.58	250,000	789,858	789,858
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	3.50	500,000	423,976	423,976
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	3.38	1,000,000	843,807	843,807
에스지씨빅텍스투자조합제1호	한국	투자업	47.62	1,000,000	1,051,500	1,051,500
무림-열림모빌리티투자조합제1호(*)	한국	투자업	15.48	500,000	502,164	502,164
디에스-무림신기술투자조합제1호(*)	한국	투자업	7.69	500,000	537,159	537,159
무림-구름제1호신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	0.48	10,000	8,402	8,402
글로벌로보틱스신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	0.89	20,000	20,435	20,435
무림-오메가신기술투자조합1호(*)	한국	투자업	3.92	490,000	461,929	461,929
무림-블루웨이브제1호신기술투자조합(*)	한국	투자업	1.48	50,000	49,107	49,107
피에스비투자조합2호(*)	한국	투자업	6.17	500,000	441,949	441,949
아트만-무림-글로벌원신기술조합(*)	한국	투자업	3.30	500,000	444,383	444,383
무림-오메가신기술투자조합2호(*)	한국	투자업	1.33	100,000	93,787	93,787
파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	2.08	500,000	574,656	574,656
무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호(*)	한국	투자업	0.77	20,000	21,548	21,548
엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호(*)	한국	투자업	8.93	1,000,000	924,974	924,974
비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호(*)	한국	투자업	1.71	150,000	145,521	145,521
무림-블루웨이브제2호신기술투자조합(*)	한국	투자업	4.03	500,000	494,927	494,927
에코피티제1호신기술투자조합(*)	한국	투자업	0.42	40,000	47,312	47,312
합계				36,392,936	50,396,511	50,396,511

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

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	지분율(%)	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
미래개발(주)	한국	서비스업	22.00	21,998,592	31,588,821	31,588,821
코리아오메가프로젝트사호조합	한국	투자업	31.25	634,844	585,476	585,476
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	한국	투자업	21.13	1,500,000	5,693,619	5,693,619
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	6.58	787,000	951,150	951,150
제이앤무림제이드신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	7.54	1,180,500	1,371,859	1,371,859
예스티성장지원신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	3.83	210,728	414,835	414,835
씨제이엘제1호사모투자합자회사	한국	투자업	22.25	2,670,000	2,376,127	2,376,127

딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	8.58	250,000	882,721	882,721
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	3.50	500,000	354,845	354,845
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	3.38	1,000,000	704,681	704,681
에스지씨빅텍스투자조합제1호	한국	투자업	47.62	1,000,000	942,069	942,069
무림-열림모빌리티투자조합제1호(*)	한국	투자업	15.48	500,000	477,724	477,724
디에스-무림신기술투자조합제1호(*)	한국	투자업	7.69	500,000	501,655	501,655
블루2022신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	6.24	106,000	909,817	909,817
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	2.70	500,000	353,253	353,253
무림-구름제1호신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	0.48	10,000	10,730	10,730
글로벌로보틱스신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	0.89	20,000	19,592	19,592
무림-오메가신기술투자조합1호(*)	한국	투자업	3.92	490,000	479,857	479,857
구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합(*)	한국	투자업	1.17	20,000	19,928	19,928
합계				33,877,664	48,638,759	48,638,759

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

(2) 관계기업투자의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	지분법손익	배당	기타자본변동액	기말
미래개발(주)	31,588,821	-	-	474,101	-	(17,596)	32,045,326
코리아오메가프로젝트사호조합	585,476	-	-	(225,990)	-	-	359,486
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	5,693,619	-	-	(242,627)	-	-	5,450,992
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	951,150	-	(8,000)	(166,775)	-	-	776,375
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	1,371,859	-	-	91,049	-	-	1,462,908
예스티성장지원신기술사업투자조합	414,835	-	(210,728)	81,442	(285,549)	-	-
씨제이엘제1호사모투자합자회사	2,376,127	-	-	47,902	-	-	2,424,029
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	882,721	-	-	(92,863)	-	-	789,858
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	354,845	-	-	69,130	-	-	423,975
딥다이브-무림2022-2신기술사	704,681	-	-	139,126	-	-	843,807

업투자조합							
에스지씨빅텍스투자조합제1호	942,069	-	-	109,432	-	-	1,051,501
무림-열림모빌리티투자조합제1호	477,724	-	-	24,440	-	-	502,164
디에스-무림신기술투자조합제1호	501,655	-	-	35,504	-	-	537,159
블루2022신기술사업투자조합	909,817	-	(106,000)	(431,357)	(372,460)	-	-
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션 제1호신기술사업투자조합	353,253	5,600,000	(6,100,000)	767,336	(620,589)	-	-
무림-구름제1호신기술사업투자조합	10,730	-	-	(2,328)	-	-	8,402
글로벌로보틱스신기술사업투자조합	19,592	-	-	843	-	-	20,435
무림-오메가신기술투자조합1호	479,857	-	-	(17,927)	-	-	461,930
구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	19,928	-	(20,000)	44,095	(44,023)	-	-
무림-블루웨이브제1호신기술투자조합	-	50,000	-	(893)	-	-	49,107
피에스비투자조합2호	-	500,000	-	(58,051)	-	-	441,949
아트만-무림-글로벌원신기술조합	-	500,000	-	(55,617)	-	-	444,383
무림-오메가신기술투자조합2호	-	100,000	-	(6,213)	-	-	93,787
파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합	-	500,000	-	74,657	-	-	574,657
무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호	-	20,000	-	1,548	-	-	21,548
엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호	-	1,000,000	-	(75,026)	-	-	924,974
비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호	-	150,000	-	(4,479)	-	-	145,521
무림-블루웨이브제2호신기술투자조합	-	500,000	-	(5,073)	-	-	494,927
에코피티제1호신기술투자조합	-	40,000	-	7,311	-	-	47,311
합계	48,638,759	8,960,000	(6,444,728)	582,697	(1,322,621)	(17,596)	50,396,511

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	지분법 손익	배당	기타자본 변동액	기말
미래개발(주)	30,000,187	-	-	1,600,259	-	(11,625)	31,588,821
코리아오메가프로젝트사호조합	351,687	-	(103,125)	336,914	-	-	585,476

2020 KIP Bon Appetit 투자조합	6,811,953	-	-	(1,118,334)	-	-	5,693,619
세쿼이아트리신기술사업투자조합	1,262,609	-	(500,000)	319,097	(1,081,706)	-	-
제이앤무림드림신기술사업투자조합	1,116,069	-	(590,000)	329,482	(855,551)	-	-
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	794,775	-	-	156,375	-	-	951,150
2020포스코-무림바이오신기술투자조합	340,444	-	(303,791)	(36,653)	-	-	-
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	1,475,197	-	(214,500)	111,162	-	-	1,371,859
예스티성장지원신기술사업투자조합	761,483	-	(582,375)	235,727	-	-	414,835
씨제이엘제1호사모투자합자회사	2,544,231	-	-	(168,104)	-	-	2,376,127
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	993,542	-	(750,000)	759,804	(120,625)	-	882,721
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	491,512	-	-	(136,667)	-	-	354,845
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	983,734	-	-	(279,053)	-	-	704,681
에스지씨빅텍스투자조합제1호	918,742	-	-	23,327	-	-	942,069
무림-열림모빌리티투자조합제1호	513,632	-	-	(35,908)	-	-	477,724
디에스-무림신기술투자조합제1호	489,003	-	-	12,652	-	-	501,655
블루2022신기술사업투자조합	612,451	-	(394,000)	691,366	-	-	909,817
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션 제1호신기술사업투자조합	486,834	-	-	(133,581)	-	-	353,253
무림-구름제1호신기술사업투자조합	-	10,000	-	730	-	-	10,730
글로벌로보틱스신기술사업투자조합	-	20,000	-	(408)	-	-	19,592
무림-오메가신기술투자조합1호	-	490,000	-	(10,143)	-	-	479,857
구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	-	20,000	-	(72)	-	-	19,928
합계	50,948,085	540,000	(3,437,791)	2,657,972	(2,057,882)	(11,625)	48,638,759

(3) 관계기업에 대한 주요 재무정보 및 배당금 지급 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	수익	당기순손익	관계기업에서 수령한 배당금
미래개발(주)	240,656,471	94,995,319	26,094,119	2,155,013	-
코리아오메가프로젝트사호조합	1,150,356	-	(721,598)	(723,167)	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	29,079,069	3,277,709	(679,391)	(1,148,435)	-
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	11,800,900	-	(2,406,197)	(2,534,973)	-
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	19,413,427	5,500	1,404,371	1,207,934	-
씨제이엘제1호사모투자합자회사	10,979,950	85,438	557,270	215,288	-
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	9,361,229	151,489	(954,664)	(1,082,788)	-
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	12,125,707	-	2,228,669	1,977,127	-
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	24,976,699	-	4,630,763	4,118,133	-
에스지씨빅텍스투자조합제1호	2,279,574	71,423	291,595	229,806	-
무림-열림모빌리티투자조합제1호	3,243,976	-	209,845	157,877	-
디에스-무림신기술투자조합제1호	6,983,062	-	576,191	461,541	-
무림-구름제1호신기술사업투자조합	1,764,364	-	(444,711)	(488,911)	-
글로벌로보틱스신기술사업투자조합	2,288,744	-	141,390	94,390	-
무림-오메가신기술투자조합1호	11,795,064	1,729	(356,628)	(457,699)	-
무림-블루웨이브제1호신기술투자조합	3,309,817	-	(15,249)	(60,183)	-
피에스비투자조합2호	7,159,568	-	(825,619)	(940,432)	-
아트만-무림-글로벌원신기술조합	13,467,440	2,640	(1,474,582)	(1,685,200)	-
무림-오메가신기술투자조합2호	7,043,430	-	(386,663)	(466,570)	-
파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합	27,658,667	75,158	4,061,333	3,583,509	-
무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호	2,801,265	-	216,905	201,265	-
엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호	10,359,708	-	(754,756)	(840,292)	-
비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호	8,517,839	-	(193,905)	(262,161)	-
무림-블루웨이브제2호신기술투자조합	12,274,196	-	(52,085)	(125,804)	-
에코피티제1호신기술투자조합	11,354,863	-	1,812,407	1,754,863	-

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	수익	당기순손익	관계기업에서 수령한 배당금
미래개발(주)	244,124,050	100,537,931	30,404,280	7,273,931	-
코리아오메가프로젝트사호조합	1,875,105	1,581	1,081,769	1,078,125	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	29,823,261	2,873,467	(5,204,916)	(5,293,457)	-
제이앤무림웨이브신기술사업투자	14,489,378	31,905	2,500,091	2,376,896	-

조합					
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	18,256,863	56,870	1,574,050	1,357,111	-
예스티성장지원신기술사업투자조합	10,926,866	99,668	6,560,011	6,152,473	-
씨제이엘제1호사모투자합자회사	10,681,718	2,494	(426,619)	(755,521)	-
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	10,476,600	184,072	9,220,106	8,859,321	120,625
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	10,212,875	64,295	(3,656,216)	(3,908,654)	-
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	20,989,135	130,569	(7,745,474)	(8,259,958)	-
에스지씨빅텍스투자조합제1호	1,999,518	21,173	110,752	48,987	-
무림-열림모빌리티투자조합제1호	3,098,311	12,212	(179,991)	(231,961)	-
디에스-무림신기술투자조합제1호	6,551,666	30,146	276,918	164,487	-
블루2022신기술사업투자조합	14,614,334	39,072	11,415,079	11,075,682	-
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	13,163,610	93,260	(4,541,707)	(4,942,507)	-
무림-구름제1호신기술사업투자조합	2,253,275	-	182,157	153,275	-
글로벌로보틱스신기술사업투자조합	2,194,355	-	(24,289)	(45,645)	-
무림-오메가신기술투자조합1호	12,253,522	2,488	(209,522)	(258,966)	-
구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	1,703,841	-	212	(6,159)	-

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

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	순자산(a)	지분율(b)	순자산지분금액 (a x b)	장부금액
미래개발(주)	145,661,152	22.00%	32,045,326	32,045,326
코리아오메가프로젝트사호조합	1,150,356	31.25%	359,486	359,486
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	25,801,360	21.13%	5,450,991	5,450,991
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	11,800,900	6.58%	776,375	776,375
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	19,407,927	7.54%	1,462,909	1,462,909
씨제이엘제1호사모투자합자회사	10,894,512	22.25%	2,424,029	2,424,029
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	9,209,740	8.58%	789,858	789,858
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	12,125,707	3.50%	423,976	423,976
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	24,976,699	3.38%	843,807	843,807
에스지씨빅텍스투자조합제1호	2,208,151	47.62%	1,051,500	1,051,500

무림-열림모빌리티투자조합제1호	3,243,976	15.48%	502,163	502,163
디에스-무림신기술투자조합제1호	6,983,062	7.69%	537,159	537,159
무림-구름제1호신기술사업투자조합	1,764,364	0.48%	8,402	8,402
글로벌로보틱스신기술사업투자조합	2,288,744	0.89%	20,435	20,435
무림-오메가신기술투자조합1호	11,793,335	3.92%	461,929	461,929
무림-블루웨이브제1호신기술투자조합	3,309,817	1.48%	49,107	49,107
피에스비투자조합2호	7,159,568	6.17%	441,949	441,949
아트만-무림-글로벌원신기술조합	13,464,800	3.30%	444,383	444,383
무림-오메가신기술투자조합2호	7,043,430	1.33%	93,787	93,787
파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합	27,583,509	2.08%	574,656	574,656
무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호	2,801,265	0.77%	21,548	21,548
엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호	10,359,708	8.93%	924,974	924,974
비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호	8,517,839	1.71%	145,521	145,521
무림-블루웨이브제2호신기술투자조합	12,274,196	4.03%	494,927	494,927
에코피티제1호신기술투자조합	11,354,863	0.42%	47,312	47,312

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	순자산(a)	지분율(b)	순자산지분금액 (a x b)	장부금액
미래개발(주)	143,586,119	22.00%	31,588,821	31,588,821
코리아오메가프로젝트사호조합	1,873,524	31.25%	585,476	585,476
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	26,949,794	21.13%	5,693,619	5,693,619
제이앤무림웨이브신기술사업투자조합	14,457,473	6.58%	951,150	951,150
제이앤무림제이드신기술사업투자조합	18,199,993	7.54%	1,371,859	1,371,859
예스티성장지원신기술사업투자조합	10,827,198	3.83%	414,835	414,835
씨제이엘제1호사모투자합자회사	10,679,224	22.25%	2,376,127	2,376,127
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	10,292,528	8.58%	882,721	882,721
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	10,148,580	3.50%	354,845	354,845
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	20,858,566	3.38%	704,681	704,681
에스지씨빅텍스투자조합제1호	1,978,345	47.62%	942,069	942,069
무림-열림모빌리티투자조합제1호	3,086,099	15.48%	477,724	477,724
디에스-무림신기술투자조합제1호	6,521,520	7.69%	501,655	501,655
블루2022신기술사업투자조합	14,575,262	6.24%	909,817	909,817
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션 제1호신기술사업투자조합	13,070,350	2.70%	353,253	353,253
무림-구름제1호신기술사업투자조합	2,253,275	0.48%	10,730	10,730
글로벌로보틱스신기술사업투자조합	2,194,355	0.89%	19,592	19,592
무림-오메가신기술투자조합1호	12,251,034	3.92%	479,857	479,857
구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합	1,703,841	1.17%	19,928	19,928

18. 차입금 (연결)

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																								차입금명칭 합계
	장기차입금																								
	거래상대방																								
	KDB산업은행 외-USANCE			NH농협은행-일반대			신영증권 외-단기사채			KDB산업은행-운영자금			KDB산업은행-한도대출			NH농협은행 외-무역금융			IM뱅크 외-수출채권할인			우리종합금융-기업어음			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
연이자율	0.0320	0.0593		0.0463	0.0750		0.0555	0.0700		0.0439	0.0460		0.0398	0.0398		0.0389	0.0483		0.0401	0.0549		0.0510	0.0510		
단기차입금			118,191,015			85,000,000			19,000,000			85,000,000			10,000,000			36,000,000			7,044,652			15,000,000	375,235,667
사채할인발행차금																									(3,138)
단기차입금																									375,232,529

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																								차입금명칭 합계
	장기차입금																								
	거래상대방																								
	KDB산업은행 외-USANCE			NH농협은행-일반대			신영증권 외-단기사채			KDB산업은행-운영자금			KDB산업은행-한도대출			NH농협은행 외-무역금융			IM뱅크 외-수출채권할인			우리종합금융-기업어음			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
연이자율									0.0000			0.0000													
단기차입금			83,179,074			117,783,445			26,000,000			45,000,000			0			39,000,000			934,274			20,000,000	331,896,793
사채할인발행차금																									(19,060)
단기차입금																									331,877,733

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																								차입금명칭 합계
	장기차입금																								
	거래상대방																								
	KDB산업은행 외-산업시설자금 등			KDB산업은행-운영자금			우리은행 외-일반대출			한국투자증권-기업어음			BNK투자증권 외-사채			산림조합중앙회-해외조림			KDB산업은행-환경개선자금					
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계			
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위				
연이자율(%)	0.0248	0.0524		0.0335	0.0479		0.0460	0.0750		0.0500	0.0610		0.0560	0.0775		0.0150	0.0150		0.0124	0.0387				
장기차입금			213,055,556			70,000,000			51,164,058			45,000,000			105,930,000			5,719,330			13,399,200	504,268,144
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)																									(229,136,253)
사채할인발행차금																									(239,788)
현재가치할인차금																									(13,558)

장기차입금																					274,878,545

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																				차입금명칭 합계
	장기차입금																				
	거래상대방																				
	KDB산업은행 외-산업시설자금 등			KDB산업은행-운영자금			우리은행 외-일반대출			한국투자증권-기업어음			BNK투자증권 외-사채			신림조합중앙회-해외조림			KDB산업은행-환경개선자금			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
연이자율(%)																						
장기차입금 총액			114,400,000			120,000,000			65,093,882			0			124,748,600			7,409,660			17,766,500	449,418,642
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)																						(129,672,542)
사채할인발행차금																						(573,192)
현재가치할인차금																						0
장기차입금																						319,172,908

사채에 대한 세부 정보 공시

사채에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

		만기일	연이자율	사채
차입금명칭	38-2회 무보증 사모사채	2024-11-06	0.0000	0
	39회 FRN사모사채	2025-04-14	0.0628	27,930,000
	제40회 무보증 사모사채	2025-09-26	0.0560	10,000,000
	제55회 무보증 사모사채	2024-09-30	0.0000	0
	제56회 무보증 사모사채	2024-10-27	0.0000	0
	제57회 무보증 사모사채	2024-11-29	0.0000	0
	제64회 무보증 사모사채	2024-02-21	0.0000	0
	제65회 무보증 사모사채	2026-02-27	0.0613	15,000,000
	제66회 무보증 사모사채	2024-02-26	0.0000	0
	제67회 무보증 사모사채	2025-04-21	0.0602	10,000,000
	제68회 무보증 사모사채	2025-04-21	0.0602	10,000,000

	제69회 무보증 사모사채	2025-05-09	0.0775	5,000,000
	제70회 무보증 사모사채	2025-06-30	0.0695	1,500,000
	제71회 무보증 사모사채	2025-07-04	0.0650	15,000,000
	제72회 무보증 사모사채	2025-03-19	0.0700	2,000,000
	제73회 무보증 사모사채	2026-03-25	0.0650	7,000,000
	제74회 무보증 사모사채	2026-05-06	0.0640	4,500,000
	전자단기사채 (20241203)	2025-12-02	0.0600	14,000,000
	전자단기사채 (20241219)	2025-04-07	0.0555	3,000,000
차입금명칭 합계				124,930,000

전기 (단위 : 천원)

		만기일	연이자율	사채
차입금명칭	38-2회 무보증 사모사채	2024-11-06		15,000,000
	39회 FRN사모사채	2025-04-14		24,498,600
	제40회 무보증 사모사채	2025-09-26		10,000,000
	제55회 무보증 사모사채	2024-09-30		5,000,000
	제56회 무보증 사모사채	2024-10-27		5,000,000
	제57회 무보증 사모사채	2024-11-29		5,000,000
	제64회 무보증 사모사채	2024-02-21		20,000,000
	제65회 무보증 사모사채	2026-02-27		15,000,000
	제66회 무보증 사모사채	2024-02-26		6,000,000
	제67회 무보증 사모사채	2025-04-21		10,000,000
	제68회 무보증 사모사채	2025-04-21		10,000,000
	제69회 무보증 사모사채	2025-05-09		5,000,000

	제70회 무보증 사모사채	2025-06-30		5,250,000
	제71회 무보증 사모사채	2025-07-04		15,000,000
	제72회 무보증 사모사채	2025-03-19		0
	제73회 무보증 사모사채	2026-03-25		0
	제74회 무보증 사모사채	2026-05-06		0
	전자단기사채(20241203)	2025-12-02		0
	전자단기사채(20241219)	2025-04-07		0
차입금명칭 합계				150,748,600

차입금 신용등급에 대한 세부 정보 공시

일부 차입금 및 사채와 관련하여 연결회사의 신용등급이 2단계 이상 하락 등과 같은 사유가 발생할 경우 기한이익의 상실사유에 해당하는 약정을 체결하고 있습니다.

차입금 관련 담보제공내역에 대한 정보 공시

차입금과 관련하여 연결회사의 금융자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

19. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채 (연결)

수익과 관련해 포괄손익계산서에 인식한 금액에 대한 공시

수익과 관련해 포괄손익계산서에 인식한 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익	769,514,865

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익	719,245,302

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	수행의무		
	한 시점에 이행하는 수행의무		
	부문		부문 합계
	펄프부문	제지부문	

외부고객으로부터의 수익	202,234,251	567,280,614	769,514,865

전기 (단위 : 천원)

	수행의무		
	한 시점에 이행하는 수행의무		
	부문		부문 합계
	펄프부문	제지부문	
외부고객으로부터의 수익	161,816,075	557,429,227	719,245,302

고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 공시

고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	고객과의 계약이행원가
자산으로 인식한 계약이행원가	82,276

전기 (단위 : 천원)

	고객과의 계약이행원가
자산으로 인식한 계약이행원가	184,340

고객과의 계약에서 발생한 계약부채에 대한 공시

고객과의 계약에서 발생한 계약부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
예상고객환불	104,654
선수금	5,367,095
계약부채 합계	5,471,749

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
예상고객환불	221,489
선수금	10,619,910
계약부채 합계	10,841,399

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 선수금으로 전기말 대비 선수금 잔액은 감소하였습니다.

20. 충당부채 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	판매보증	미사용약정	기타충당부채 합계
기초	276,752	0	276,752
추가 충당금전입(환입)	(54,744)	3,401	(51,343)
기말	222,008	3,401	225,409
유동항목	222,008	3,401	225,408
충당부채의 성격에 대한 기술	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.	연결회사는 금융기관과의 미사용약정으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 충당부채로 설정하고 있습니다.	

전기 (단위 : 천원)

	판매보증	미사용약정	기타충당부채 합계
기초	259,088	10,818	269,906
추가 충당금전입(환입)	17,664	(10,818)	6,846
기말	276,752	0	276,752
유동항목	276,752	0	276,752

충당부채의 성격에 대한 기술	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.	연결회사는 금융기관과의 미사용약정으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 충당부채로 설정하고 있습니다.	

미사용한도약정잔액에 대한 공시

미사용한도약정잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	미사용 약정 충당부채
약정잔액	5,536,400
충당부채	3,401
충당부채 설정비율	0.0006

전기 (단위 : 천원)

	미사용 약정 충당부채
약정잔액	0
충당부채	0
충당부채 설정비율	0.0000

21. 순확정급여부채 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	확정급여제도의 기금적립약정 합계
확정급여채무, 현재가치	8,922,122	54,382,124	63,304,246
사외적립자산, 공정가치	0	0	(9,126,983)
순확정급여부채	0	0	54,177,263

전기 (단위 : 천원)

	기금이 적립된 확정급여	기금이 적립되지 않은	확정급여제도의 기금적

	채무의 현재가치	확정급여채무의 현재가치	립약정 합계
확정급여채무, 현재가치	8,525,070	48,327,967	56,853,037
사외적립자산, 공정가치			(9,181,261)
순확정급여부채			47,671,776

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채 합계
기초금액		56,853,037	(9,181,261)	47,671,776
당기근무원가		4,416,818	0	4,416,818
이자비용(수익)		2,278,343	(384,164)	1,894,179
과거근무원가		3,575,176	0	3,575,176
재측정요소		419,132	105,094	524,226
재측정요소	- 인구통계적가정의 변동	(131,250)	0	(131,250)
	- 재무적가정의 변동	1,904,306	0	1,904,306
	- 경험적조정	(1,353,924)	0	(1,353,924)
	- 사외적립자산의 수익	0	105,094	105,094
사용자의 기여금		0	(120,000)	(120,000)
급여의 지급		(4,380,089)	623,787	(3,756,302)
관계사 전입(전출)		139,278	(17,779)	121,499
국민연금전환금의 변동		0	11,321	11,321
기타		2,551	(163,981)	(161,430)
합계		63,304,246	(9,126,983)	54,177,263

전기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채 합계
기초금액		52,257,095	(9,476,474)	42,780,621
당기근무원가		4,134,873	0	4,134,873
이자비용(수익)		2,537,743	(466,854)	2,070,889
과거근무원가				
재측정요소		2,885,295	121,475	3,006,770
재측정요소	- 인구통계적가정의 변동	(1)	0	(1)

	- 재무적가정의 변동	3,660,927	0	3,660,927
	- 경험적조정	(775,631)	0	(775,631)
	- 사외적립자산의 수익	0	121,475	(121,475)
사용자의 기여금		0	(400,000)	400,000
급여의 지급		(4,759,368)	720,080	4,039,288
관계사 전입(전출)		(204,218)	35,823	(168,395)
국민연금전환금의 변동		0	11,897	11,897
기타		1,617	272,792	274,409
합계		56,853,037	(9,181,261)	47,671,776

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	확정급여제도
	사외적립자산
	장부금액
	공시금액
정기예금	9,010,524
국민연금전환금	116,459
합계	9,126,983

전기 (단위 : 천원)

	확정급여제도
	사외적립자산
	장부금액
	공시금액
정기예금	9,053,481
국민연금전환금	127,780
합계	9,181,261

보험수리적 가정에 대한 공시

보험수리적 가정에 대한 공시

당기

	하위범위	상위범위
할인율	0.0368	0.0406
임금상승률	0.0450	0.0458

전기

	하위범위	상위범위
할인율	0.0428	0.0460
임금상승률	0.0460	0.0478

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	할인율	임금상승률
가정의 변동	0.01	0.01
가정의 증가(감소)	(4,715,221)	5,477,030
가정의 변동	0.01	0.01
가정의 증가(감소)	5,459,608	(4,811,814)
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	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 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.	

연금 급여지급액의 만기 분석

연금 급여지급액의 만기 분석

(단위 : 천원)

	1년 미만	1~2년	2~5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계연도의 예상기여금					4,475,000
할인되지 않은 연금급여지급액	5,302,910	7,128,286	16,132,248	59,837,587	88,401,031
확정급여채무의 가중평균만기					8년4개월2일

확정기여제도 공시

확정기여제도 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	796

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	670

22. 파생상품 (연결)

파생상품 내역

파생상품 내역

	파생상품 유형	
	매매 목적	
	통화선도	이자율스왑
계약내용	환율변동위험을 회피하기 위하여 미래 지정된 일자에 고정환율에 의한 해당 통화를 매입 및 매도하는 계약	이자율변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 수취하고 변동금리를 지급하는 계약

파생상품에 대한 세부 정보 공시

파생상품에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형				파생상품 유형 합계
	통화선도		이자율스왑		
	통화선도1	통화선도2	이자율스왑1	이자율스왑2	
	거래상대방				
	KDB산업은행				
계약금액			100,000,000	30,000,000	130,000,000
약정금액, 기초통화금액USD [USD, 천]	1,000,000	1,000,000			2,000,000
매도 통화	USD	USD	KRW	KRW	
매입 통화	KRW	KRW	KRW	KRW	
평균 약정환율	1,424.36	1,433.40	0.00	0.00	
수취 이자율	0.0000	0.0000	0.0350	0.0279	
지급 이자율	0.0000	0.0000			
기준이자율			CD 3M	CD 3M	

기준이자율 조정			0.0027	(0.0012)	
계약일	2024-12-06	2024-12-09	2023-06-23	2024-06-24	
만기일	2025-01-15	2025-01-20	2033-06-23	2033-06-23	
유동 파생상품 금융자산	0	0	0	0	0
비유동파생상품자산	0	0	2,199,581	267,889	2,467,470
유동 파생상품 금융부채	45,106	35,855	0	0	80,961
비유동 파생상품 금융부채	0	0	0	0	

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형				파생상품 유형 합계
	통화선도		이자율스왑		
	통화선도1	통화선도2	이자율스왑1	이자율스왑2	
	거래상대방				
	KDB산업은행				
계약금액			100,000,000		100,000,000
약정금액, 기초통화금액USD [USD, 천]					
매도 통화			KRW		
매입 통화			KRW		
평균 약정환율			0.00		
수취 이자율			0.0350		
지급 이자율					
기준이자율			CD 3M		
기준이자율 조정			0.0270		
계약일			2023-06-23		
만기일			2033-06-23		
유동 파생상품 금융자산					0
비유동파생상품자산			1,199,039		1,199,039
유동 파생상품 금융부채					
비유동 파생상품 금융부채					

파생상품 평가 및 거래로 인한 순손익

파생상품 평가 및 거래로 인한 순손익

당기 (단위 : 천원)

	통화선도	이자율스왑	파생상품 유형 합계
파생상품평가이익(금융수익)	0	1,268,431	1,268,431

파생상품평가손실(금융원가)	80,961	0	80,961

전기 (단위 : 천원)

	통화선도	이자율스왑	파생상품 유형 합계
파생상품평가이익(금융수익)	0	1,199,039	1,199,039
파생상품평가손실(금융원가)	0	0	0

23. 납입자본 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수	80,000,000
발행주식수	62,368,324
주당 액면가액	2,500

전기 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수	80,000,000
발행주식수	62,368,324
주당 액면가액	2,500

24. 이익잉여금 (연결)

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	16,551,401
임의적립금	165,040,345
미처분이익잉여금	180,727,439
합계	362,319,185
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	법정적립금은 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.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	15,927,763
임의적립금	165,040,345
미처분이익잉여금	165,488,789
합계	346,456,897
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	법정적립금은 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 연결회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

25. 기타자본항목 (연결)

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(32,845)
기타자본잉여금	(2,936,155)
해외사업장환산손익	429,081
합계	(2,539,919)
자기주식에 대한 공시	자기주식은 전기 이전에 출자전환으로 인한 신주 발행 시 발생한 단주를 33백만원(보통주 4,546주)에 매입한 것으로 향후 주가상황에 따라 처분할 예정입니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(32,845)
기타자본잉여금	(2,935,891)
해외사업장환산손익	621,720
합계	(2,347,016)
자기주식에 대한 공시	자기주식은 전기 이전에 출자전환으로 인한 신주 발행 시 발생한 단주를 33백만원(보통주 4,546주)에 매입한 것으로 향후 주가상황에 따라 처분할 예정입니다.

26. 매출액 및 매출원가 (연결)

매출액에 대한 공시

매출액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문			
	펄프부문	제지부문	금융업부문	
제품매출액	202,234,251	567,280,614		769,514,865
(금융업매출)이자수익			15,915,038	15,915,038
(금융업매출)당기손익-공정가치측정금융자산 평가 및 처분이익			22,846,586	22,846,586
(금융업매출)대출채권등 평가 및 처분이익			1,839,222	1,839,222
(금융업매출)수수료수익			1,488,355	1,488,355
배당금수익			47,302	47,302
합계	202,234,251	567,280,614	42,136,503	811,651,368

전기 (단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문			
	펄프부문	제지부문	금융업부문	
제품매출액	161,816,075	557,429,227		719,245,302
(금융업매출)이자수익			13,830,342	13,830,342
(금융업매출)당기손익-공정가치측정금융자산 평가 및 처분이익			34,008,805	34,008,805
(금융업매출)대출채권등 평가 및 처분이익			34,997	34,997
(금융업매출)수수료수익			1,768,781	1,768,781
배당금수익			31,932	31,932
합계	161,816,075	557,429,227	49,674,857	768,920,159

매출원가에 대한 공시

매출원가에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부문	부문 합계

	보고부문				
	펄프부문	제지부문	금융업부문	기타부문	
제품매출원가	205,738,074	467,364,448		506,118	673,608,640
(금융업매출원가)이자비용			14,996,512		14,996,512
(금융업매출원가)당기손익-공정가치금융자산 평가 및 처분손실			12,628,660		12,628,660
(금융업매출원가)대손상각비			5,450,696		5,450,696
(금융업매출원가)대출채권처분손실			1,555,318		1,555,318
(금융업매출원가)수수료비용			69,525		69,525
(금융업매출원가)미사용약정충당금전입액			3,401		3,401
합계	205,738,074	467,364,448	34,704,112	506,118	708,312,752

전기 (단위 : 천원)

	부문				부문 합계
	보고부문				
	펄프부문	제지부문	금융업부문	기타부문	
제품매출원가	181,462,472	480,023,834			661,486,306
(금융업매출원가)이자비용			19,158,425		19,158,425
(금융업매출원가)당기손익-공정가치금융자산 평가 및 처분손실			15,153,773		15,153,773
(금융업매출원가)대손상각비			2,698,082		2,698,082
(금융업매출원가)대출채권처분손실			0		0
(금융업매출원가)수수료비용			248,995		248,995
(금융업매출원가)미사용약정충당금전입액			(10,818)		(10,818)
합계	181,462,472	480,023,834	37,248,457		698,734,763

27. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	14,272,447
퇴직급여, 판관비	1,811,618
복리후생비, 판관비	2,331,738

여비교통비, 판관비	243,950
통신비, 판관비	166,719
수도광열비, 판관비	1,663
임차료, 판관비	5,026,884
감가상각비, 판관비	483,845
사용권자산상각비, 판관비	1,279,537
세금과공과, 판관비	297,843
수선비, 판관비	932
보험료, 판관비	327,373
업무추진비, 판관비	550,921
광고선전비, 판관비	1,062,085
회의비, 판관비	5,115
운반비, 판관비	11,296,523
도서인쇄비, 판관비	117,020
소모품비, 판관비	78,828
차량유지비, 판관비	112,523
전산비, 판관비	32,327
교육훈련비, 판관비	143,423
지급수수료, 판관비	8,471,676
판매보증비, 판관비	90,495
수출제비용, 판관비	15,730,373
경상개발비, 판관비	2,518,723
무형자산상각비, 판관비	401,560
대손상각비(환입)	(9,245)
잡비, 판관비	19,618
판매비및일반관리비 합계	66,866,514

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	13,914,322
퇴직급여, 판관비	1,293,987
복리후생비, 판관비	2,487,584
여비교통비, 판관비	279,205
통신비, 판관비	163,311
수도광열비, 판관비	4,315
임차료, 판관비	5,067,600
감가상각비, 판관비	462,193
사용권자산상각비, 판관비	1,337,124
세금과공과, 판관비	294,369

수선비, 판관비	4,586
보험료, 판관비	570,526
업무추진비, 판관비	530,436
광고선전비, 판관비	1,119,068
회의비, 판관비	7,399
운반비, 판관비	11,022,702
도서인쇄비, 판관비	118,763
소모품비, 판관비	67,527
차량유지비, 판관비	122,087
전산비, 판관비	28,959
교육훈련비, 판관비	122,455
지급수수료, 판관비	6,575,035
판매보증비, 판관비	0
수출제비용, 판관비	10,730,433
경상개발비, 판관비	1,763,676
무형자산상각비, 판관비	449,691
대손상각비(환입)	0
잡비, 판관비	38,133
판매비및일반관리비 합계	58,575,486

28. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
원재료 및 저장품 등의 매입	415,214,968
재고자산의 변동	(9,050,508)
종업원급여	70,419,523
감가상각비	58,102,702
물류비	29,942,417
지급수수료	20,843,146
기타비용	189,707,018
합계	775,179,266
성격별 비용 합계에 대한 설명	(*) 포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
원재료 및 저장품 등의 매입	393,760,783
재고자산의 변동	13,010,256
종업원급여	64,801,407

감가상각비	53,889,866
물류비	24,854,688
지급수수료	18,792,861
기타비용	188,200,389
합계	757,310,250
성격별 비용 합계에 대한 설명	(*) 포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

29. 기타수익과 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		11,707,249
기타이익	임대료	196,989
	유형자산처분이익	122,363
	배출권처분이익	11,194
	배출권평가이익	267,282
	사용권자산처분이익	3,032
	수입수수료	487,653
	잡이익	10,618,736
기타손실		9,293,594
기타손실	유형자산처분손실	1,082,893
	사용권자산처분손실	116
	기부금	111,990
	재고자산감모손실	(4,927)
	재고자산폐기손실	0
	유형자산손상차손	7,688,901
	입목평가손실	62,458
	배출권처분손실	34,833
	배출권평가손실	0
	잡손실	317,330

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		2,296,704
기타이익	임대료	173,890
	유형자산처분이익	403,492
	배출권처분이익	0
	배출권평가이익	0
	사용권자산처분이익	374

	수입수수료	175,579
	잡이익	1,543,369
기타손실		29,669,207
기타손실	유형자산처분손실	1,185,414
	사용권자산처분손실	0
	기부금	97,797
	재고자산감모손실	23,245
	재고자산폐기손실	16,053
	유형자산손상차손	0
	입목평가손실	25,092,033
	배출권처분손실	1,115,716
	배출권평가손실	1,587,883
	잡손실	551,066

30. 금융수익과 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익 합계		16,288,345
금융수익 합계	이자수익(금융수익)	2,381,404
	외환차익(금융수익)	7,071,912
	외화환산이익(금융수익)	5,557,098
	파생상품평가이익(금융수익)	1,268,431
	파생상품거래이익(금융수익)	9,500
금융원가 합계		42,678,964
금융원가 합계	이자비용(금융원가)	19,759,938
	외환차손(금융원가)	10,736,888
	외화환산손실(금융원가)	10,996,735
	파생상품평가손실(금융원가)	80,961
	파생상품거래손실(금융원가)	1,104,442

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익 합계		14,516,531
금융수익 합계	이자수익(금융수익)	2,996,280
	외환차익(금융수익)	7,654,327
	외화환산이익(금융수익)	2,390,057
	파생상품평가이익(금융수익)	1,199,039
	파생상품거래이익(금융수익)	276,828
금융원가 합계		32,962,467

금융원가 합계	이자비용(금융원가)	20,767,829
	외환차손(금융원가)	10,416,684
	외화환산손실(금융원가)	1,289,347
	파생상품평가손실(금융원가)	0
	파생상품거래손실(금융원가)	488,607

31. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기 법인세부담액	2,437,218
전기 법인세의 조정사항	574,371
소계	3,011,589
일시적차이 변동 효과	(15,236,775)
이월결손금 등의 변동 효과	2,706,160
소계	(12,530,615)
법인세비용(수익) 합계	(9,519,026)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기 법인세부담액	0
전기 법인세의 조정사항	457,549
소계	457,549
일시적차이 변동 효과	5,066,189
이월결손금 등의 변동 효과	(15,438,319)
소계	(10,372,130)
법인세비용(수익) 합계	(9,914,581)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	13,077,835
적용세율에 따른 법인세	3,053,593
세무상 과세되지 않는 수익	(977,735)
세무상 과세되지 않는 비용	929,582
이연법인세를 인식하지 아니한 일시적차이	(12,119,845)

전기 법인세의 조정사항	574,371
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(2,135,079)
세율변동효과	960,066
기타	196,021
법인세비용(수익)	(9,519,026)
유효세율	0.0000
법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술	당기에 법인세수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(31,550,557)
적용세율에 따른 법인세	(6,663,462)
세무상 과세되지 않는 수익	(2,308,234)
세무상 과세되지 않는 비용	2,122,086
이연법인세를 인식하지 아니한 일시적차이	5,748,146
전기 법인세의 조정사항	457,549
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(10,597,079)
세율변동효과	(150,663)
기타	1,477,076
법인세비용(수익)	(9,914,581)
유효세율	0.0000
법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술	전기에 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기 (단위 : 천원)

	장부금액		장부금액 합계
	공시금액		
	반영 전	법인세 효과	
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(524,226)	117,932	(406,294)
지분법관련	(17,596)	2,322	(15,274)
당기손익으로 재분류 되지않는 세후기타포괄손익	(541,822)	120,254	(421,568)

전기 (단위 : 천원)

	장부금액		장부금액 합계
	공시금액		

	반영 전	법인세 효과	
확정급여제도의 재측정 손익(세후기타포괄손익)	(3,006,770)	648,436	(2,358,385)
지분법관련	(11,625)	(4,562)	(16,187)
당기손익으로 재분류 되지않는 세후기타포괄손익	(3,018,395)	643,874	(2,374,572)

이연법인세자산과 부채의 분석

이연법인세자산과 부채의 분석

당기 (단위 : 천원)

	장부금액		
	총장부금액		
	합계 구간		합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과	
이연법인세자산	16,653,334	32,689,531	49,342,865
이연법인세부채	(2,741,038)	(52,611,356)	(55,352,394)
이연법인세부채(자산) 순액	13,912,296	(19,921,825)	(6,009,529)

전기 (단위 : 천원)

	장부금액		
	총장부금액		
	합계 구간		합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과	
이연법인세자산	8,651,924	26,588,772	35,240,696
이연법인세부채	(3,225,624)	(50,675,471)	(53,901,095)
이연법인세부채(자산) 순액	5,426,300	(24,086,699)	(18,660,399)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세자산(부채)	일시적차이 변동 효과	퇴직급여충당부채	12,226,445	827,832	96,065	13,150,342
		퇴직연금	(1,950,772)	54,282	21,867	(1,874,623)
		현재가치할인차금	514	(200)	0	314
		토지평가차액	(4,043,914)	0	0	(4,043,914)
		유형자산평가차액	(35,770,791)	0	0	(35,770,791)
		관계기업투자	(1,686,938)	9,678,215	2,322	7,993,599
		재고자산평가손실	2,411,255	(556,538)	0	1,854,717
		매출원가	5,183	13,779	0	18,962

		대정비자산	(6,160,287)	2,934,938	0	(3,225,349)
		연월차수당	2,749,093	11,978	0	2,761,071
		파생상품	(198,224)	(254,514)	0	(452,738)
		감가상각비	207,123	264,883	0	472,006
		장기종업원급여	765,349	87,627	0	852,976
		유형자산손상차손	0	1,598,322	0	1,598,322
		리스부채	143,321	43,578	0	186,899
		미수이자	(22,617)	(41,939)	0	(64,556)
		당기손익공정가치측정금융자산	(2,118,585)	965,589	0	(1,152,996)
		당기손익기타대출채권	(2,657)	(133,451)	0	(136,108)
		미확정비용	12,894	1	0	12,895
		전환증권전환손실	(39,036)	27,189	0	(11,847)
		미지급금	7,917	(7,917)	0	0
		대손충당금	475,604	813,489	0	1,289,093
		출자금	63,449	(900,897)	0	(837,448)
		기타	(1,173,043)	(189,470)	0	(1,362,513)
	이월결손금		4,841,239	(4,841,239)	0	0
	이월세액공제		10,597,079	2,135,079	0	12,732,158
이연법인세자산(부채) 합계			(18,660,399)	12,530,616	120,254	(6,009,529)

전기 (단위 : 천원)

			기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세자산(부채)	일시적차이 변동 효과	퇴직급여충당부채	11,282,517	321,646	622,282	12,226,445
		퇴직연금	(2,016,426)	39,500	26,154	(1,950,772)
		현재가치할인차금	760	(246)	0	514
		토지평가차액	(4,061,518)	17,604	0	(4,043,914)
		유형자산평가차액	(35,926,509)	155,718	0	(35,770,791)
		관계기업투자	(314,334)	(1,368,042)	(4,562)	(1,686,938)
		재고자산평가손실	1,294,722	1,116,533	0	2,411,255
		매출원가	865,527	(860,344)	0	5,183
		대정비자산	(3,994,885)	(2,165,402)	0	(6,160,287)
		연월차수당	2,727,081	22,012	0	2,749,093
		파생상품	60,185	(258,409)	0	(198,224)
		감가상각비	93,223	113,900	0	207,123
		장기종업원급여	642,161	123,188	0	765,349
		유형자산손상차손	0	0	0	0
		리스부채	105,688	37,633	0	143,321
		미수이자	(8,360)	(14,257)	0	(22,617)
		당기손익공정가치측정금융자산	(1,679,996)	(438,589)	0	(2,118,585)
		당기손익기타대출채권	108,984	(111,641)	0	(2,657)
		미확정비용	12,131	763	0	12,894
		전환증권전환손실	(3,716)	(35,320)	0	(39,036)
		미지급금	131,380	(123,463)	0	7,917
		대손충당금	2,168,031	(1,692,427)	0	475,604
		출자금	214,322	(150,873)	0	63,449
		기타	(1,377,371)	204,328	0	(1,173,043)

	이월결손금	0	4,841,239	0	4,841,239
	이월세액공제	0	10,597,079	0	10,597,079
이연법인세자산(부채) 합계		(29,676,403)	10,372,130	643,874	(18,660,399)

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감(가산)할 일시적차이

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감(가산)할 일시적차이

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업투자	0

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업투자	32,248,347

유의적 추정

이연법인세자산에는 2023~2024년 회계기간에 발생한 투자세액공제 신청 금액 12,732백만원이 포함되어 있습니다. 이연법인세자산의 회수 가능성을 검토하기 위하여 승인된 사업계획 및 예측된 미래 과세소득을 사용하였으며, 2025년 이후 발생한 과세소득에 대하여 투자 세액공제는 10년간 공제 가능합니다.

32. 주당이익 (연결)

주당이익

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	22,513,737,321
가중평균유통보통주식수	62,363,778
가중평균유통보통주식수에 대한 설명	당기와 전기의 유통보통주식수는 변동이 없습니다.
기본주당이익(손실)	361
기본주당이익(손실) 계산 설명	기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 한편, 회사는 당기 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 존재하지 않아 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

전기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(21,985,816,935)
가중평균유통보통주식수	62,363,778

가중평균유통보통주식수에 대한 설명	당기와 전기의 유통보통주식수는 변동이 없습니다.
기본주당이익(손실)	(353)
기본주당이익(손실) 계산 설명	기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 한편, 회사는 당기 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 존재하지 않아 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

33. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		22,596,860
당기순이익조정을 위한 가감		
당기순이익조정을 위한 가감	재고자산평가손실(환입)	(2,266,117)
	재고자산감모손실(환입)	(4,927)
	퇴직급여	9,886,174
	대손상각비(환입)	5,441,451
	감가상각비	56,247,914
	무형자산상각비	534,615
	사용권자산감가상각비	1,320,173
	순외환차이	11,096,432
	이자비용	34,756,450
	유형자산처분손실	1,082,893
	기타장기종업원급여	959,696
	파생상품평가손실	80,961
	파생상품거래손실	0
	법인세비용(수익)	(9,519,026)
	유형자산손상차손	7,751,358
	관계기업지분에 대한 이익(손실)	(582,697)
	당기손익인식금융자산평가손실	11,576,830
	재고자산폐기손실	0
	이자수익	(18,296,442)
	유형자산처분이익	(122,363)
	파생상품평가이익	(1,268,431)
	파생상품거래이익	0

	배출원가의 차감	(2,861,011)
	배출권평가이익	(267,282)
	배출권평가손실	0
	배출권처분손실	34,833
	배당금수익	(47,302)
	당기손익공정가치금융자산평가이익	(14,742,042)
	배출권처분이익	(11,194)
	사용권자산처분이익	(3,032)
	사용권자산처분손실	116
	미사용약정충당부채전입액	3,401
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	11,037,174
	금융채권	12,229,442
	당기손익-공정가치측정금융자산	27,128,543
	미수금	(2,376,823)
	선급금	(486,247)
	선급비용	(10,513)
	선수수익	(61,210)
	재고자산	(7,052,574)
	반품환불자산	102,065
	매입채무	(2,005,735)
	미지급금	(25,437,021)
	미지급비용	359,321
	기타지급채무	(65,947)
	선수금	(6,828,291)
	예수금	(33,190)
	환불부채	(116,834)
	유동충당부채	(54,744)
	퇴직금의 지급	(4,471,969)
	관계사퇴직금전입액	139,278
	퇴직연금운용자산	577,888
	국민연금전환금	11,321
	합계	115,962,225

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(21,635,976)
당기순이익조정을 위한 가감		
당기순이익조정을 위한 가감	재고자산평가손실(환입)	5,208,394

	재고자산감모손실(환입)	23,245
	퇴직급여	6,205,762
	대손상각비(환입)	2,698,082
	감가상각비	51,889,617
	무형자산상각비	624,896
	사용권자산감가상각비	1,375,353
	순외환차이	3,741,401
	이자비용	39,926,254
	유형자산처분손실	1,185,414
	기타장기종업원급여	801,425
	파생상품평가손실	0
	파생상품거래손실	65,496
	법인세비용(수익)	(9,914,580)
	유형자산손상차손	25,092,033
	관계기업지분에 대한 이익(손실)	(2,657,972)
	당기손익인식금융자산평가손실	14,012,892
	재고자산폐기손실	16,053
	이자수익	(16,826,622)
	유형자산처분이익	(403,492)
	파생상품평가이익	(1,199,039)
	파생상품거래이익	(160,758)
	배출원가의 차감	(4,287,702)
	배출권평가이익	0
	배출권평가손실	1,587,883
	배출권처분손실	1,115,716
	배당금수익	(31,932)
	당기손익공정가치금융자산평가이익	(30,705,740)
	배출권처분이익	0
	사용권자산처분이익	(374)
	사용권자산처분손실	0
	미사용약정충당부채전입액	(10,818)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	29,283,988
	금융채권	(19,221,038)
	당기손익-공정가치측정금융자산	46,840,449
	미수금	(2,169,799)
	선급금	(198,164)
	선급비용	(24,336)

	선수수익	0
	재고자산	7,781,654
	반품환불자산	(100,627)
	매입채무	(3,902,687)
	미지급금	11,195,486
	미지급비용	898,289
	기타지급채무	(1,645,754)
	선수금	(6,986,870)
	예수금	(13,992)
	환불부채	115,293
	유동충당부채	17,664
	퇴직금의 지급	(4,759,368)
	관계사퇴직금전입액	(204,218)
	퇴직연금운용자산	355,903
	국민연금전환금	11,897
	합계	125,008,681

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	16,250,790
차입금의 유동성 대체	244,630,813
상각후원가측정금융채권의 유동성 대체	781,569
유형자산 취득관련 미지급금 증감	(6,962,941)
사용권자산의 취득 및 재평가	173,696

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	2,955,842
차입금의 유동성 대체	141,046,686
상각후원가측정금융채권의 유동성 대체	32,750,776
유형자산 취득관련 미지급금 증감	5,671,452
사용권자산의 취득 및 재평가	363,659

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

(단위 : 천원)

	재무활동에서 생기는 부채								
	금융자산, 분류		재무활동으로 인한 부채						
	현금및현금성자산	유동성 금융자산	단기차입금	유동성장기차입금	유동성사채	유동성리스부채	비유동 리스부채	장기차입금	사채
당기초 순부채	97,507,893	19,816,548	331,877,733	95,950,355	33,722,187	1,167,479	7,246,675	228,719,687	90,453,221
현금흐름	34,674,932	(19,816,548)	30,755,805	(114,931,898)	(33,750,000)	(1,140,915)	0	188,576,000	11,471,510
외화차이	2,208,297	0	12,576,717	0	3,428,397	0	0	0	0
기타 비금융변동	0	0	22,274	168,029,836	76,687,376	1,172,186	(1,129,499)	(168,019,394)	(76,322,479)
당기말 순부채	134,391,122	0	375,232,529	149,048,293	80,087,960	1,198,750	6,117,176	249,276,293	25,602,252

34. 재무위험관리 (연결)

위험회피회계에 관련된 위험관리전략에 대한 공시

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

재무위험관리요소에 대한 공시

			노출위험	측정	관리
위험	시장위험	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

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

			각 위험회피유형에 대한 기술	위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술
위험	시장위험	외환위험	연결회사는 펄프의 주원료인 우드칩 등을 해외로부터 수입하고, 해외에 펄프를 수출하는 등 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있	이에 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

			으며, 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다.	
		이자율위험	연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 차입금 및 변동금리 이자수취 자산에대한 투자에서 발생하는 이자율 변동 위험 입니다.	연결회사의 정책은 차입시점 금융시장의 상황을 고려하여 고정금리 및 변동금리를 선택하고 있으며 필요에 따라 이자율스왑 등을 사용합니다.
	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 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권이 발생하여 연결회사가 대손충당금을 설정하였으며, 기타금융자산에 포함된 손상의 징후나 회수기일이 초과된 대여금이나 미수금 등은 발생

			하지 않았습니다. 연결회사는 상기 매출채권을 제외하고 보고기간말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다. (2) 신용보강 당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 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. 신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 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.
	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. 연결회사는 일부 금융기관과 공급자금융약정을 체결하고 있습니다. 공급자금융약정을 체결한 금융기관은 양호한 재무상태를 유지하고 있으며, 연결회사는 해당 금융기관에 대한 유의적인 유동성위험 집중이 없습니다(주석 10 참조).

시장위험에 대한 공시

외화금융자산의 통화별 내역

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

				외화	원화 환산액

외화자산	현금및현금성자산	기능통화 또는 표시통화	USD	6,858,766	10,082,386
			EUR	10,402,644	15,902,834
			JPY	0	0
			GBP	0	0
			CAD	0	0
	매출채권		USD	34,605,824	50,870,561
			EUR	8,896,502	13,600,349
			JPY	67,696,944	633,968
			GBP	3,158,619	5,823,451
			CAD	48,203	49,357
	미수금		USD	403,855	593,667
			EUR	0	0
			JPY	0	0
			GBP	447	825
			CAD	0	0

전기 (단위 : 천원)

				외화	원화 환산액
외화자산	현금및현금성자산	기능통화 또는 표시통화	USD	3,145,603	4,055,940
			EUR	2,243,498	3,200,551
			JPY	0	0
			GBP	0	0
			CAD	0	0
	매출채권		USD	24,988,232	32,219,826
			EUR	5,173,466	7,380,415
			JPY	154,183,027	1,407,167
			GBP	1,963,602	3,223,823
			CAD	81,387	79,323
	미수금		USD	355,732	458,681
			EUR	0	0
			JPY	0	0
			GBP	0	0
			CAD	0	0

외화금융부채의 통화별 내역

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

				외화	원화 환산액
외화부채	매입채무	기능통화 또는 표시통화	USD	2,853,870	4,195,188
			EUR	0	0
			JPY	0	0
	미지급금		USD	2,671,809	3,927,559
			EUR	148,357	226,798
			JPY	0	0
	단기차입금		USD	76,833,496	112,945,239

			EUR	8,039,633	12,290,428
			JPY	0	0
	사채		USD	18,983,374	27,905,560
			EUR	0	0
			JPY	0	0

전기 (단위 : 천원)

				외화	원화 환산액
외화부채	매입채무	기능통화 또는 표시통화	USD	5,108,066	6,586,340
			EUR	0	0
			JPY	0	0
	미지급금		USD	601,905	776,096
			EUR	206,889	295,146
			JPY	4,810,000	43,899
	단기차입금		USD	64,237,878	82,828,320
			EUR	674,489	962,219
			JPY	35,370,092	322,809
	사채		USD	18,925,794	24,402,919
			EUR	0	0
			JPY	0	0

시장위험의 각 유형별 민감도분석

외환위험 민감도 분석

당기 (단위 : 천원)

		시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	10% 상승시	10% 하락시
기능통화 또는 표시통화	USD	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	(8,742,693)	8,742,693
	EUR	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	1,698,595	(1,698,595)

	JPY	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	63,397	(63,397)
	GBP	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	582,428	(582,428)
	CAD	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	4,936	(4,936)

전기 (단위 : 천원)

		시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	10% 상승시	10% 하락시
기능통화 또는 표시통화	USD	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	(7,785,922)	7,785,922
	EUR	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환	932,360	(932,360)

		율 변동이 법인세 비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.		
	JPY	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세 비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	104,046	(104,046)
	GBP	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세 비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	322,382	(322,382)
	CAD	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세 비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	7,932	(7,932)

위험회피대상항목에 대한 상세한 정보의 공시

기타차입금- 이자율 재설정일은 계약상 이자율이 재설정되는 시점과 계약 만기 중 이른 시점

만기별 분석은 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

이자율위험회피대상항목에 대한 상세한 정보의 공시

당기 (단위 : 천원)

						금액	변동금리에 노출된 차입금 비율
위험	시장위험	이자율위험	위험회피대상항목	변동금리 차입금		390,430,259	0.44
				기타차입금 - 이자율 재설정일	6개월 미만	236,732,529	0.27
					6-12개월	144,066,720	0.16

					1-5년	39,631,819	0.05
					5년 초과	68,386,000	0.08
위험 합계						879,247,327	1.00

전기 (단위 : 천원)

						금액	변동금리에 노출된 차입금 비율
위험	시장위험	이자율위험	위험회피대상항목	변동금리 차입금		206,060,295	0.26
				기타차입금 - 이자율 재설정일	6개월 미만	228,677,160	0.29
					6-12개월	123,375,610	0.16
					1-5년	112,581,118	0.14
					5년 초과	110,029,000	0.15
위험 합계						780,723,183	1.00

이자율 위험 민감도 분석

이자율 위험 민감도 분석

당기 (단위 : 천원)

				시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	100bp 상승시	100bp 하락시
위험	시장위험	이자율위험	이자비용	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.	(3,904,303)	3,904,303
			이자수익	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.	1,296,803	(1,296,803)

전기 (단위 : 천원)

				시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	100bp 상승시	100bp 하락시
위험	시장위험	이자율위험	이자비용	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과	(2,060,603)	2,060,603

				이자수익의 영향은 다음과 같습니다.		
			이자수익	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.	970,975	(970,975)

신용위험에 대한 공시

충당금 설정률표에 대한 공시

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

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

충당금 설정률표에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융상품									
	매출채권									
	장부금액									
	총장부금액					손상차손누계액				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계
	현재	3개월 이하	6개월 이하	6개월 초과		현재	3개월 이하	6개월 이하	6개월 초과	
기대 손실률	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000					
총 장부금액-매출채권	118,795,725	11,460,770	0	21,897	130,278,392	0	0	0	(21,897)	(21,897)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품									
	매출채권									
	장부금액									
	총장부금액					손상차손누계액				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계
	현재	3개월 이하	6개월 이하	6개월 초과		현재	3개월 이하	6개월 이하	6개월 초과	
기대 손실률	0.0000	0.0000	0.0000	0.6730	0.0000					
총 장부금액-매출채권	127,751,318	10,379,685	0	46,275	138,177,278	0	0	0	(31,143)	(31,143)

손실충당금의 변동내역과 금융상품 총 장부금액의 변동내역에 관한 설명

손실충당금의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	위험
	신용위험

	기대신용손실 측정의 유형
	전체기간 기대신용손실
	장부금액
	손상차손누계액
기초	(31,143)
대손충당금환입	9,246
기말	(21,897)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	위험
	신용위험
	기대신용손실 측정의 유형
	전체기간 기대신용손실
	장부금액
	손상차손누계액
기초	(31,143)
대손충당금환입	0
기말	(31,143)

신용위험에 대한 공시

신용위험에 대한 공시

	신용위험

기대신용손실을 집합기준으로 측정한다면 금융상품을 집합으로 구성하는 방법에 관한 정보	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.
기업이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 판단하는 방법에 대한 정보	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.
기업의 제각 정책에 관한 정보	연결회사는 손상채권 중 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 내/외부 규정에 따라 적정한 승인권자의 승인을 득한 후 해당자산을 제거할 수 있습니다. 이후 회수된 제각자산은 포괄손익계산서 상 기대신용손실을 차감합니다.

신용이 손상된 금융자산인지를 판단하기 위하여 사용한 투입요소, 가정의 근거 및 추정기법에 관한 기술	연결회사는 위 분류기준에 따라 기대신용손실 측정대상 자산 들의 상품속성, 규모 및상태 등을 고려하여 신용위험을 평가한 후 그에 따라 개별적, 집합적으로 손실충당금을 산출합니다. 장부금액이 10억 이상이며 손상(Stage3)이 발생한 자산 및 신용위험이 유의적으로 증가한 자산 중 기대신용손실을 개별적으로 식별할 수 있는 경우, 개별자산의 미래현금흐름을 추정하여 기대신용손실을 산출합니다. 위 개별평가 대상을 제외한 대상자산은 유사한 신용위험으로 관리되는 자산집합으로구분하여 집합평가를 수행합니다. 자산집합은 발생 가능한 신용위험의 성격, 상품종류 등을 고려하여 유사하거나 동질적인 자산들로 구성하였습니다. 금융자산 집합의 기대신용손실은 자산집합을 식별하기 위해 사용한 신용위험관리지표에 따라 정의된 공식화된접근법으로 산출되고 있습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

신용위험 익스포저 관련 기대신용손실에 대한 공시

(단위 : 천원)

	금융상품						금융상품 합계
	금융채권			기타채권			
	기대신용손실 측정의 유형						
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		
		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권		신용이 손상되지 않은 금융채권	신용이 손상된 금융채권	
기초 대손충당금	2,332,734	1,478,908	9,547,687	15,103	48,511	0	13,422,943
신용이 손상되지 않은 대출채권으로 대체	(950,000)	950,000	0	(1,229)	1,229	0	0
신용이 손상된 대출채권으로 대체	(67,500)	(600,000)	667,500	0	0	0	0
전입(환입)액	(193,956)	6,050,000	2,087,153	(3,579)	(49,740)	0	7,889,878
상각액	0	0	(4,000,000)	0	0	0	(4,000,000)
채권매각	0	(28,908)	(4,047,687)	0	0	0	(4,076,595)
기말 대손충당금	1,121,278	7,850,000	4,254,653	10,295	0	0	13,236,226

신용위험 익스포저에 대한 공시

신용위험 익스포저에 대한 공시

	신용위험

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

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

유동성위험 관리 목적으로 보유한 금융자산에 대한 만기분석 공시

유동성위험 관리 목적으로 보유한 금융자산에 대한 만기분석 공시

당기 (단위 : 천원)

		위험					
		유동성위험					
		합계 구간					합계 구간 합계
		3개월 이하	3~12개월	1~2년	3 ~ 5년	5년 초과	
유동성위험의 관리를 위해 보유하는 금융자산		235,506,520	458,493,008	81,353,641	33,741,470	209,041,812	1,018,136,451
유동성위험의 관리를 위해 보유하는 금융자산	매입채무	28,418,646	0	0	0	0	28,418,646
	단기차입금	135,597,781	246,569,318	0	0	0	382,167,099
	미지급금	45,266,971	72,851	0	0	0	45,339,822
	장기미지급금	0	255,641	224,642	19,598	8,692	508,573
	미지급비용	11,747,119	817,575	0	0	0	12,564,694
	장기미지급비용	0	0	806,578	1,116,639	2,334,438	4,257,655
	장기차입금	17,443,588	210,459,558	79,873,541	30,946,540	205,085,405	543,808,632
	리스부채	324,000	318,065	448,880	1,658,693	1,613,277	4,362,915
	지급보증	(8,827,985)	0	0	0	0	(8,827,985)
	대출약정	5,536,400	0	0	0	0	5,536,400
약정에 대한 설명							대출약정은 약정금액의 지급이 요구될 수 있는 가장 빠른 기간에 표시하였습니다

전기 (단위 : 천원)

		위험					
		유동성위험					
		합계 구간					합계 구간 합계
		3개월 이하	3~12개월	1~2년	3 ~ 5년	5년 초과	
유동성위험의 관리를 위해 보유하는 금융자산		292,634,304	299,267,178	168,275,225	77,141,245	132,248,120	969,566,072
유동성위험의 관리를 위해 보유하는 금융자산	매입채무	30,330,959	0	0	0	0	30,330,959
	단기차입금	131,542,532	208,730,504	0	0	0	340,273,036
	미지급금	67,838,587	616,226	0	0	0	68,454,813
	장기미지급금	0	0	0	374,627	12,887,776	13,262,403
	미지급비용	10,909,074	1,382,865	0	0	0	12,291,939
	장기미지급비용	0	0	0	3,700,139	0	3,700,139
	장기차입금	51,501,786	87,561,591	166,969,235	69,129,178	117,145,451	492,307,241
	리스부채	314,351	975,992	1,305,990	3,937,301	2,214,893	8,748,527
	지급보증	197,015	0	0	0	0	197,015
	대출약정						
약정에 대한 설명							

자본위험관리에 대한 공시

자본위험관리에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자본위험
차입금(사채 포함)	879,247,327
차감 : 현금및현금성자산	(134,391,122)
순부채	744,856,205
자본총계	645,969,476
총자본	1,390,825,681
자본조달비율	0.5355
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	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.

전기 (단위 : 천원)

	자본위험
차입금(사채 포함)	780,723,183
차감 : 현금및현금성자산	(97,507,893)
순부채	683,215,290
자본총계	630,374,034
총자본	1,313,589,324
자본조달비율	0.5201

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	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.

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	매출채권
자산의 장부금액	7,044,652
관련 부채의 장부금액	(7,044,652)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채 :	
자산의 공정가치	7,044,652
관련 부채의 공정가치	(7,044,652)
순포지션	0

전기 (단위 : 천원)

	매출채권
자산의 장부금액	934,274
관련 부채의 장부금액	(934,274)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채 :	
자산의 공정가치	934,274
관련 부채의 공정가치	(934,274)
순포지션	0

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 51 기 2024.12.31 현재

제 50 기 2023.12.31 현재

제 49 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
자산			
유동자산	377,740,923,338	370,913,334,779	451,145,565,408
현금및현금성자산	89,493,789,669	67,224,534,309	100,920,035,951
단기금융상품	0	19,816,547,946	26,817,678,084
매출채권	130,256,495,398	138,146,135,128	168,102,565,641
유동기타수취채권	9,310,573,111	6,854,956,586	4,972,529,787
당기법인세자산	0	2,163,470,323	0
선급금	1,234,241,859	754,818,712	547,121,651
선급비용	1,720,500,190	1,038,682,105	1,257,318,424
파생상품자산	0	0	697,487,382
유동배출권	4,945,001,750	3,383,483,180	3,691,664,000
반품환불자산	82,275,558	184,340,333	83,713,732
재고자산	140,698,045,803	131,346,366,157	144,055,450,756
비유동자산	1,019,949,104,035	934,977,826,802	816,905,112,957
장기금융상품	11,000,000	11,000,000	11,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	600,000,000	600,000,000	600,000,000
유형자산	907,335,478,992	822,594,201,359	687,311,076,976
사용권자산	2,988,723,510	3,836,138,496	4,354,969,443
무형자산	1,284,382,077	1,475,467,404	1,813,589,265
비유동기타수취채권	1,407,805,830	1,407,736,762	1,397,108,123
파생상품자산	2,467,469,922	1,199,039,077	0
종속기업및관계기업투자	103,854,243,704	103,854,243,704	121,417,369,150
자산총계	1,397,690,027,373	1,305,891,161,581	1,268,050,678,365
부채			
유동부채	499,406,164,867	410,079,594,832	390,402,801,650
매입채무	28,418,646,278	30,330,958,751	34,295,083,887
미지급금	45,214,883,080	67,787,511,125	49,784,402,693
미지급비용	11,683,216,768	10,845,171,797	9,557,170,866
예수금	717,684,802	783,631,598	2,429,385,799
선수금	5,367,094,849	12,195,386,285	19,243,465,615
미지급법인세	612,645,031	0	8,892,181,726
단기차입금	271,235,667,325	203,113,347,480	192,675,604,942
유동성장기차입금	134,800,540,818	83,523,549,371	72,155,087,574
유동리스부채	796,746,439	826,868,004	750,555,020
파생상품부채	80,961,200	0	0

유동성충당부채	222,007,526	276,751,903	259,087,739
반품환불부채	104,654,087	221,488,518	106,195,789
금융보증채무	151,416,664	174,930,000	254,580,000
비유동부채	306,664,758,609	316,592,456,706	269,965,872,519
장기미지급금	508,573,791	374,626,768	590,036,715
장기미지급비용	4,257,655,300	3,700,139,003	3,114,170,789
장기차입금	245,252,146,668	245,412,956,487	188,991,327,233
비유동리스부채	2,396,326,651	3,203,944,918	3,763,549,459
순확정급여부채	54,141,325,246	47,652,440,700	42,745,177,976
이연법인세부채	108,730,953	16,146,306,330	30,484,637,847
장기금융보증채무	0	102,042,500	276,972,500
부채총계	806,070,923,476	726,672,051,538	660,368,674,169
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	318,243,058,733	305,843,064,879	334,305,959,032
기타자본구성요소	(3,864,302,017)	(3,864,302,017)	(3,864,302,017)
자본총계	591,619,103,897	579,219,110,043	607,682,004,196
자본과부채총계	1,397,690,027,373	1,305,891,161,581	1,268,050,678,365

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 51 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
매출액	769,514,865,347	719,245,301,865	730,824,915,126
매출원가	673,102,521,808	661,486,306,621	605,740,178,679
매출총이익	96,412,343,539	57,758,995,244	125,084,736,447
판매비와관리비	61,655,627,380	53,106,038,170	58,878,685,795
영업이익(손실)	34,756,716,159	4,652,957,074	66,206,050,652
기타이익	4,509,272,243	4,579,131,412	5,722,444,059
기타손실	9,275,347,717	21,974,971,677	24,894,951,033
금융수익	16,125,912,574	14,481,286,871	21,782,255,183
금융비용	41,285,483,109	32,126,190,011	35,386,560,316
법인세비용차감전순이익(손실)	4,831,070,150	(30,387,786,331)	33,429,238,545

법인세비용(수익)	(14,124,893,255)	(13,678,890,882)	14,081,086,453
당기순이익(손실)	18,955,963,405	(16,708,895,449)	19,348,152,092
기타포괄손익	(319,591,751)	(2,399,432,004)	6,522,363,231
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(319,591,751)	(2,399,432,004)	6,522,363,231
순확정급여부채의 재측정요소	(319,591,751)	(2,399,432,004)	6,522,363,231
총포괄손익	18,636,371,654	(19,108,327,453)	25,870,515,323
주당이익			
기본 및 희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	304.0	(268.0)	310.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 51 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	납입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	277,240,347,181	316,230,915,959	(3,494,010,284)	589,977,252,856
당기순이익(손실)		19,348,152,092		19,348,152,092
기타포괄손익		6,522,363,231	0	6,522,363,231
순확정급여부채의 재측정요소		6,522,363,231	0	6,522,363,231
연차배당		(7,795,472,250)		(7,795,472,250)
합병차손			(370,291,733)	(370,291,733)
2022.12.31 (기말자본)	277,240,347,181	334,305,959,032	(3,864,302,017)	607,682,004,196
2023.01.01 (기초자본)	277,240,347,181	334,305,959,032	(3,864,302,017)	607,682,004,196
당기순이익(손실)		(16,708,895,449)		(16,708,895,449)
기타포괄손익		(2,399,432,004)	0	(2,399,432,004)
순확정급여부채의 재측정요소		(2,399,432,004)	0	(2,399,432,004)
연차배당		(9,354,566,700)		(9,354,566,700)
합병차손				
2023.12.31 (기말자본)	277,240,347,181	305,843,064,879	(3,864,302,017)	579,219,110,043
2024.01.01 (기초자본)	277,240,347,181	305,843,064,879	(3,864,302,017)	579,219,110,043
당기순이익(손실)		18,955,963,405		18,955,963,405
기타포괄손익		(319,591,751)	0	(319,591,751)
순확정급여부채의 재측정요소		(319,591,751)	0	(319,591,751)

연차배당		(6,236,377,800)		(6,236,377,800)
합병차손				
2024.12.31 (기말자본)	277,240,347,181	318,243,058,733	(3,864,302,017)	591,619,103,897

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 51 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
영업활동현금흐름	59,456,293,364	74,279,056,984	20,496,007,773
영업에서 창출된 현금흐름	73,367,556,167	99,155,852,170	26,514,514,596
이자수취	2,403,603,204	3,003,131,266	2,013,558,997
이자지급	(19,412,634,805)	(19,512,086,066)	(10,880,822,218)
배당금수취	2,150,466,600	2,688,083,250	3,763,316,550
법인세의 환급(납부)	947,302,198	(11,055,923,636)	(914,560,152)
투자활동현금흐름	(135,469,932,528)	(173,487,044,637)	(36,370,195,829)
사업결합으로 인한 증가			801,410,026
유형자산의 처분	133,703,244	24,332,716	136,252,025
배출권의 처분	1,543,135,450	1,892,284,500	0
보증금의 회수			376,046,690
정부보조금의 수령	2,167,388,496	458,838,681	260,794,228
단기금융상품의 감소	19,816,547,946	26,817,678,084	30,100,743,933
단기금융상품의 취득	0	19,816,547,946	26,817,678,084
종속기업에 대한 투자자산의 취득	140,120,000	0	3,147,387,100
유형자산의 취득	158,800,377,881	182,744,788,672	36,719,851,547
무형자산의 취득	185,152,000	118,842,000	566,562,000
예탁보증금의 증가	5,057,783	0	793,964,000
재무활동현금흐름	96,101,562,323	64,958,481,557	52,888,509,560
단기차입금의 차입	476,237,686,197	378,876,486,673	339,365,003,254
장기차입금의 차입	134,576,000,000	129,400,000,000	65,000,000,000
사채의 발행	0	9,964,880,000	23,116,363,300
단기차입금의 상환	420,692,083,244	371,558,858,138	227,859,926,720
유동성장기부채의 상환	72,002,074,444	66,563,090,000	73,084,500,000
사채의 상환	15,000,000,000	5,000,000,000	65,000,000,000

리스부채의 원금상환	781,588,386	806,370,278	852,958,024
배당금 지급	6,236,377,800	9,354,566,700	7,795,472,250
외화표시 현금의 환율변동효과	2,181,332,201	554,004,454	400,977,076
현금및현금성자산의순증가(감소)	22,269,255,360	(33,695,501,642)	37,415,298,580
기초현금및현금성자산	67,224,534,309	100,920,035,951	63,504,737,371
기말현금및현금성자산	89,493,789,669	67,224,534,309	100,920,035,951

4-5. 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서

제 51 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위: 천원)

구 분	제 51 기 (처분 예정일 : 2025년 3월 24일)		제 50 기 (처분 확정일 : 2024년 3월 25일)	
미처분이익잉여금		138,839,245		127,062,889
전기이월이익잉여금	120,202,873		146,171,216	
순확정급여부채의 재측정요소	(319,591)		(2,399,432)	
당기순이익(손실)	18,955,963		(16,708,895)	
이익잉여금 처분액		6,860,016		6,860,016
이익준비금	623,638		623,638	
배당금 현금배당주당배당금(률) 당기 : 100원(4%) 전기 : 100원(4%)	6,236,378		6,236,378	
차기이월미처분이익잉여금		131,979,229		120,202,873

*상기 재무정보는 정기주주총회(2025.3.24 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

1. 일반사항

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

회사의 설립 시 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
합계	62,368,324	100.00

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

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서
를 신규로 적용하였습니다.
(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습 니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된
경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기

간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 회사는 공급자금융악정 부채와 관련 현금흐름에 대한 공시를 주석 10에 추가하였습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
2.2.2 회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

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

정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
・FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

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

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

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

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

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 포괄손익계산서에 금융비용으로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치측정지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 상각후원가측정금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 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-공정가치측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산의 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) 상각후원가측정금융자산

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-공정가치측정금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 8.2, 손상에 대한 회계정책은 주석 34.1.2 참조)

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

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

구 분	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 회계처리됩니다.

2.10 입목

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

2.11 차입원가

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

2.12 정부보조금

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

2.13 무형자산

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

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

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

2.14 투자부동산

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

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

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

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

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을

시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 매입채무와 기타채무

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

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

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

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

(2) 제거

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

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

2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

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

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 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 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

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

2.20 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연

령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

2.21 온실가스배출권과 배출부채

(1) 의무를 이행하기 위하여 보유하는 배출권 및 배출부채

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

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

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

(2) 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권

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

2.22 수익인식

(1) 수행의무의 식별

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

(2) 반품

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

하는 데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

2.23 리스

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

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

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

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

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

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

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

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

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용

- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

사무기기 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 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 산정 시 제품 보관량에 적용되는 비율 또한 그 범위가 넓습니다. 또한 일부 유형자산 리스는 사용량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 리스료의 100%를 변동리스료 지급 조건에 따르고 있습니다. 창고 보관량에 연동하는 변동리스료와 유형자산 사용량에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

(2) 연장선택권

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

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주

석 9 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는 데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 2월 21일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다(주석 13 참조).

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 31 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 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융자산의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

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

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21 참조).

(6) 리스

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

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

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

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

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

4. 공정가치

자산의 공정가치측정에 대한 공시

자산의 공정가치 및 장부금액

당기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	파생상품자산	매출채권	기타수취채권	장기금융상품	금융자산, 분류 합계
금융자산	89,493,790	0	600,000	2,467,470	130,256,495	10,718,379	11,000	233,547,134
금융자산, 공정가치		0	600,000	2,467,470				

공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.				장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	

전기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	파생상품자산	매출채권	기타수취채권	장기금융상품	금융자산, 분류 합계
금융자산	67,224,534	19,816,548	600,000	1,199,039	138,146,135	8,262,694	11,000	235,259,950
금융자산, 공정가치		19,816,548	600,000	1,199,039				
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.				장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치 및 장부금액

부채의 공정가치 및 장부금액

당기 (단위 : 천원)

	매입채무	차입금	파생상품부채	미지급금	미지급비용	금융보증채무	리스부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	28,418,646	651,288,355	80,961	42,166,836	7,991,452	151,417	3,193,073	733,290,740
금융부채, 공정가치			80,961					
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 부채	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.		장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	리스부채는 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	

전기 (단위 : 천원)

	매입채무	차입금	파생상품부채	미지급금	미지급비용	금융보증채무	리스부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	30,330,959	532,049,853	0	65,103,107	7,339,850	276,973	4,030,813	639,131,555
금융부채, 공정가치			0					
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 부채	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.		장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	리스부채는 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.	

공정가치서열체계

공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술

		공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술
공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 1	- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공

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

공정가치 서열체계

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	반복적인 공정가치측정치											
	자산											
	단기금융상품				기타포괄손익-공정가치측정금융자산				파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
자산		0			0	0	600,000	600,000	0	2,467,470	0	2,467,470

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	반복적인 공정가치측정치											
	자산											
	단기금융상품				기타포괄손익-공정가치측정금융자산				파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
자산	0	19,816,548	0	19,816,548	0	0	600,000	600,000	0	1,199,039	0	1,199,039

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	반복적인 공정가치측정치			
	부채			
	파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	

부채	0	80,961	0	80,961

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	반복적인 공정가치측정치			
	부채			
	파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
부채				

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

							자산	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산
측정 전체	공정가치	반복적인 공정가치 측정치	자산	이자율스왑	공정가치 서열체계 의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 2	2,467,470	옵션모델	시장이자율
				단기금융상품			0		

전기 (단위 : 천원)

							자산	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산
측정 전체	공정가치	반복적인 공정가치 측정치	자산	이자율스왑	공정가치 서열체계 의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 2	1,199,039	옵션모델	시장이자율
				단기금융상품			19,816,548	현금흐름할인법	시장이자율

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

							부채	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채
측정 전체	공정가치	반복적인 공정가치 측정치	부채	통화선도	공정가치 서열체계 의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 2	(80,961)	옵션모델	환율

전기 (단위 : 천원)

							부채	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채
측정 전체	공정가치	반복적인 공정가치 측정치	부채	통화선도	공정가치 서열체계 의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 2			

5. 범주별 금융상품

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융채권
단기금융상품	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	0	600,000	0
현금및현금성자산	0	0	89,493,790
매출채권	0	0	130,256,495
기타수취채권	0	0	10,718,379
장기금융상품	0	0	11,000
단기매매 파생금융자산	2,467,470	0	0

전기 (단위 : 천원)

	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융채권
단기금융상품	19,816,548	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	0	600,000	0
현금및현금성자산	0	0	67,224,534
매출채권	0	0	138,146,135
기타수취채권	0	0	8,262,694
장기금융상품	0	0	11,000
단기매매 파생금융자산	1,199,039	0	0

금융부채의 공시

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정금융부채
매입채무	28,418,646	
차입금(유동)	406,036,208	
차입금(비유동)	245,252,147	
미지급금	42,166,836	
미지급비용	7,991,452	
금융보증채무	151,417	
단기매매 파생금융부채		80,961
리스부채	3,193,073	

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정금융부채
매입채무	30,330,959	
차입금(유동)	286,636,897	
차입금(비유동)	245,412,956	
미지급금	65,103,107	
미지급비용	7,339,850	
금융보증채무	276,973	
단기매매 파생금융부채		0
리스부채	4,030,813	

금융상품 범주별 순손익

금융상품 범주별 순손익

당기 (단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주			금융부채, 범주
	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가측정금융채권	파생상품	상각후원가측정금융부채
이자수익	178,543	2,185,769		
환손익		9,308,179		(18,160,656)
이자비용(금융원가)				(18,606,139)
단기매매항목			92,528	
리스부채에 대한 이자비용				(157,794)

전기 (단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주			금융부채, 범주
	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가측정금융채권	파생상품	상각후원가측정금융부채
이자수익	788,909	2,173,405		
환손익		2,007,037		(3,781,778)
이자비용(금융원가)				(19,672,803)
단기매매항목			987,261	
리스부채에 대한 이자비용				(146,934)

6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금	6,150
현금성자산	89,487,640
합계	89,493,790

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금	4,356
현금성자산	67,220,178
합계	67,224,534

7. 사용이 제한된 금융자산

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	장기금융상품	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	11,000	11,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금	

전기 (단위 : 천원)

	장기금융상품	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	11,000	11,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금	

8. 금융자산

기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공시

기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

			기타포괄손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품에 대한 투자에서 대체된 누적 손익에 대한 설명

금융자산, 범주	비상장 주식	㈜울산방송	600,000	상기 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다
금융자산, 범주 합계			600,000	

전기 (단위 : 천원)

			기타포괄손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품에 대한 투자에서 대체된 누적 손익에 대한 설명
금융자산, 범주	비상장 주식	㈜울산방송	600,000	상기 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다
금융자산, 범주 합계			600,000	

매출채권 및 기타채권에 대한 공시

매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	130,278,392	(21,897)	130,256,495
유동미수금	9,250,470		9,250,470
비유동미수금	0		0
미수금합계	9,250,470		9,250,470
유동미수수익	60,103		60,103
비유동미수수익	0		0
미수수익합계	60,103		60,103
유동보증금	0		0
비유동보증금	1,407,806		1,407,806
보증금합계	1,407,806		1,407,806
유동기타수취채권	9,310,573		9,310,573
비유동기타수취채권	1,407,806		1,407,806

기타수취채권합계	10,718,379		10,718,379
제거된 금융자산의 지속적 관여를 표시하는 인식된 자산 및 부채의 항목에 대한 기술			당기 중 은행에 매출채권 7,045백만원을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 금융기관에 해당금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부 차입으로 회계처리 되었습니다.

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	138,177,278	(31,143)	138,146,135
유동미수금	6,741,319		6,741,319
비유동미수금	0		0
미수금합계	6,741,319		6,741,319
유동미수수익	113,638		113,638
비유동미수수익	0		0
미수수익합계	113,638		113,638
유동보증금	0		0
비유동보증금	1,407,737		1,407,737
보증금합계	1,407,737		1,407,737
유동기타수취채권	6,854,957		6,854,957
비유동기타수취채권	1,407,737		1,407,737
기타수취채권합계	8,262,694		8,262,694
제거된 금융자산의 지속적 관여를 표시하는 인식된 자산 및 부채의 항목에 대한 기술			전기 중 은행에 매출채권 934백만원을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 금융기관에 해당금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부 차입으로 회계처리 되었습니다.

9. 영업부문

보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술

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

영업부문에 대한 공시

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부문		부문 합계
	보고부문		
	펄프부문	제지부문	
매출액	202,234,251	567,280,614	769,514,865
외부고객으로부터의 수익	202,234,251	567,280,614	769,514,865
보고부문영업이익(손실)	(14,334,082)	49,090,798	34,756,716
감가상각비 및 무형자산상각비	28,485,375	28,800,389	57,285,764

전기 (단위 : 천원)

	부문		부문 합계
	보고부문		
	펄프부문	제지부문	
매출액	161,816,075	557,429,227	719,245,302
외부고객으로부터의 수익	161,816,075	557,429,227	719,245,302
보고부문영업이익(손실)	(27,148,799)	31,801,756	4,652,957
감가상각비 및 무형자산상각비	24,363,577	28,440,237	52,803,814

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	대한민국	북미	유럽	오세아니아	홍콩	중국	일본	동남아시아	서남아시아	중동	아프리카	남미	기타	지역 합계
매출액	422,440,830	43,127,753	48,847,967	10,107,401	2,353,381	59,932,946	42,451,349	56,790,753	52,764,285	18,277,447	2,757,657	9,663,096	0	769,514,865

전기 (단위 : 천원)

	대한민국	북미	유럽	오세아니아	홍콩	중국	일본	동남아시아	서남아시아	중동	아프리카	남미	기타	지역 합계
매출액	401,949,263	23,276,421	41,608,556	4,258,832	3,804,886	36,015,295	46,889,213	59,823,514	67,026,656	22,138,623	2,962,374	9,484,990	6,679	719,245,302

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	무림페이퍼와 그 종속기업
매출액	159,824
기업전체 수익에 대한 비율	0.21

전기 (단위 : 백만원)

	무림페이퍼와 그 종속기업
매출액	122,393
기업전체 수익에 대한 비율	0.17

10. 우발부채와 약정사항

법적소송우발부채에 대한 공시

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	법적소송우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건의 내역은 없습니다.

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기말 현재 지급보증과 관련하여 금융보증부채로 151백만원(전기말: 277백만원)을 인식하고 있습니다.

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분		
	제공한 지급보증		
	제공한 회사		
	산은캐피탈	한국투자증권	신한은행 런던지점
특수관계 여부	Y	Y	Y
제공받은 회사	무림캐피탈㈜	무림캐피탈㈜	Moorim UK Ltd.
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	15,731,250	10,000,000	0
지급보증에 대한 비고 (설명)	종속기업	종속기업	기타의 특수관계자

전기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	제공한 회사

	산은캐피탈	한국투자증권	신한은행 런던지점
특수관계 여부	Y	Y	Y
제공받은 회사	무림캐피탈㈜	무림캐피탈㈜	Moorim UK Ltd.
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	16,706,250	0	197,015
지급보증에 대한 비고 (설명)	종속기업	종속기업	기타의 특수관계자

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시_2

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시_2

당기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분	
	제공받은 지급보증	
	거래상대방	
	KDB산업은행 외	서울보증보험
특수관계 여부	N	N
보증금액	33,066,600	4,922,549
지급보증에 대한 비고(설명)	차입금 지급보증	이행보증 등

전기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분	
	제공받은 지급보증	
	거래상대방	
	KDB산업은행 외	서울보증보험
특수관계 여부	N	N
보증금액	31,444,572	1,651,114
지급보증에 대한 비고(설명)	차입금 지급보증	이행보증 등

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	Usance 및 매입외환	무역금융	한도대출	파생상품 약정	대출약정
한도금액	231,720,833	37,150,167	10,000,000	16,233,000	290,000,000
실행 또는 차입금액	125,324,173	36,000,000	10,000,000		209,000,000
미사용한도	106,396,660	1,150,167	0		81,000,000
거래은행	KDB산업은행 외	NH농협은행 외	KDB산업은행	KDB산업은행 등	KDB산업은행 및 국민은행
약정에 대한 설명				상기 외 KDB산업은행 등에 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.	회사는 시설투자목적으로 KDB산업은행 및 국민은행과 대출 약정을 맺고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	Usance 및 매입외환	무역금융	한도대출	파생상품 약정	대출약정
한도금액	193,286,816	39,335,244		15,860,621	290,000,000
실행 또는 차입금액	84,113,347	39,000,000			104,400,000
미사용한도	109,173,469	335,244			185,600,000
거래은행	KDB산업은행 외	NH 농협은행 외		KDB산업은행 등	KDB산업은행 및 국민은행
약정에 대한 설명				상기 외 KDB산업은행 등에 파생상품 한도 약정을 맺고 있습니다.	회사는 시설투자목적으로 KDB산업은행 및 국민은행과 대출 약정을 맺고 있습니다.

공급자금융약정에 대한 공시

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 회사가 공급자에게 지급하여야 할금액을 지급하고, 회사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다.

공급자금융약정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	약정의 유형
	공급자금융약정
	Banker's Usance
단기차입금	118,191,015
약정에 대한 설명	(*) Banker's Usance 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 이러한 약정으로 인해 지급기일이 약 180일 연장되었으며 채무의 조건이 실질적으로 변동된 것으로 보아 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 기존 채무를 제거하고 단기차입금으로 표시합니다. 현금흐름표에서 경영진은 금융기관이 기업을 대신하여 대금을 정산하는 것으로 고려하였습니다. 금융기관이 지급한 금액은 영업활동 현금유출과 재무활동 현금유입으로 표시하였으며 회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다. 따라서 공급자 금융약정에 따른 부채는 주석 33의 순부채의 조정액에 포함되어 있습니다. 공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다.
약정처	KDB산업은행 외

전기 (단위 : 천원)

	약정의 유형
	공급자금융약정
	Banker's Usance
단기차입금	83,179,073
약정에 대한 설명	
약정처	KDB산업은행 외

11. 특수관계자

(1) 지배・종속관계

구 분	당기말	전기말
지배기업	무림페이퍼㈜	무림페이퍼㈜
종속기업	무림캐피탈㈜, PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	무림캐피탈㈜, PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA
관계기업	미래개발㈜, 코리아오메가프로젝트사호조합, 2020 KIP Bon Appetit 투자조합, 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합, 제이앤무림제이드신기술사업투자조합, 씨제이엘제1호사모투자합자회사, 딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합, 에스지씨빅텍스투자조합제1호, 무림-열림모빌리티투자조합제1호, 디에스-무림신기술투자조합제1호, 무림-구름제1호신기술사업투자조합, 글로벌로보틱스신기술사업투자조합, 무림-오메가신기술투자조합1호, 무림-블루웨이브제1호신기술투자조합(*1), 피에스비투자조합2호(*1), 아트만-무림-글로벌원신기술조합(*1), 무림-오메가신기술투자조합2호(*1), 파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합(*1), 무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호(*1), 엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호(*1), 비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호(*1), 무림-블루웨이브제2호신기술투자조합(*1), 에코피티제1호신기술투자조합(*1)	미래개발㈜, 코리아오메가프로젝트사호조합, 2020 KIP Bon Appetit 투자조합, 제이앤무림웨이브신기술사업투자조합, 제이앤무림제이드신기술사업투자조합, 예스티성장지원신기술사업투자조합, 씨제이엘제1호사모투자합자회사, 딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합, 딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합, 에스지씨빅텍스투자조합제1호, 무림-열림모빌리티투자조합제1호, 디에스-무림신기술투자조합제1호, 블루2022신기술사업투자조합, 엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합, 무림-구름제1호신기술사업투자조합, 글로벌로보틱스신기술사업투자조합, 무림-오메가신기술투자조합1호, 구름글로벌케이뷰티신기술사업투자조합
기타의 특수관계자	무림에스피㈜(*2), Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜,	무림에스피㈜(*2), Moorim USA, Inc., Moorim UK, Ltd., 무림로지텍㈜,

	무림파워텍㈜	무림파워텍㈜

(*1) 당기 중 종속기업인 무림캐피탈㈜의 지분취득으로 관계기업에 포함하였습니다.

(*2) 지배기업인 무림페이퍼㈜에 유의적인 영향력을 행사하는 기업입니다.

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

2) 종속기업 및 관계기업 현황

구 분	회사명	지분율(%)	
		당기말	전기말
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA	99.81	99.81
	무림캐피탈㈜	93.46	93.46
관계기업	미래개발㈜	17.10	17.10

3) 회사와 매출·매입 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타의 특수관계자

구 분	당기	전기	비고
관계기업	미래개발㈜	미래개발㈜	
기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc.	Moorim USA, Inc.	무림페이퍼의 종속기업
	Moorim UK, Ltd.	Moorim UK, Ltd.	무림페이퍼의 종속기업
	무림에스피㈜	무림에스피㈜	그 밖의 특수관계자

특수관계자거래에 대한 공시

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			매출 등	매입 등	사용권자산 처분	이자수익	이자비용	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	지배기업	무림페이퍼	72,512,837	4,798,561	0	0	0	
	관계기업	미래개발	0	18,363	0	0	0	
	기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc	43,127,753	772	0	0	0	포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총 거래액은 51,091백만원입니다.
		Moorim UK, Ltd	45,642,167	94,346	0	0	0	포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총 거래액은 54,026백만원입니다.
		무림에스피	26,656,903	2,047,847	36,851	14,243	141,749	
전체 특수관계자 합계			187,939,660	6,959,889	36,851	14,243	141,749	

전기 (단위 : 천원)

			매출 등	매입 등	사용권자산 처분	이자수익	이자비용	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	지배기업	무림페이퍼	60,548,768	4,930,294	0	0	0	
	관계기업	미래개발	21,775	4,071	0	0	0	
	기타의 특수관계자	Moorim USA, Inc	23,276,421	636	0	0	0	포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총 거래액은 25,676백만

								원입니다.
		Moorim UK, Ltd	39,721,171	142,512	0	0	0	포괄손익계산서에 포함되지 아니하였으나 수출경비를 포함한 총 거래액은 41,959백만원입니다.
		무림에스피	20,003,892	1,809,194	0	10,629	128,258	
전체 특수관계자 합계			143,572,027	6,886,707	0	10,629	128,258	

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자																													
	지배기업						종속기업						기타의 특수관계자																	
	무림페이퍼						PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA*						Moorim USA, Inc						Moorim UK, Ltd						무림에스피					
	자산과 부채																													
	자산			부채			자산			부채			자산			부채			자산			부채			자산			부채		
	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
채권	286,135	615,533	0												11,694,888	12,196	0					19,691,294	825	0					0	148,416	327,971				
채무				74,641	1,739,301	2,211,395	0																		0	76,381	0	0				200	297,723	761,013	2,871,809

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자																													
	지배기업						종속기업						기타의 특수관계자																	
	무림페이퍼						PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA*						Moorim USA, Inc						Moorim UK, Ltd						무림에스피					
	자산과 부채																													
	자산			부채			자산			부채			자산			부채			자산			부채			자산			부채		
	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채	매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
채권	331,019	351,651	0					0	1,013	0					1,939,567	13,723	0					10,153,369	0	0					8,705,613	226,980	327,901				
채무				295,451	582,314	5,588,963	0				0	0	0	0				0	0	0	0				0	44,873	0	0				0	322,795	2,057,179	3,569,659

특수관계자와의 자금거래내역-지분거래

특수관계자와의 자금거래에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

			지분거래 취득	배당금 수취	배당금 지급
전체 특수관계자	지배기업	무림페이퍼	0	0	4,176,681
	종속기업	PT. PLASMA NUFTA	140,120	0	0
		무림캐피탈	0	2,150,467	0
전체 특수관계자 합계			140,120	2,150,467	4,176,681

전기 (단위 : 천원)

			지분거래 취득	배당금 수취	배당금 지급
전체 특수관계자	지배기업	무림페이퍼	0	0	6,265,021
	종속기업	PT. PLASMA NUFTA	0	0	0
		무림캐피탈	0	2,688,083	0
전체 특수관계자 합계			0	2,688,083	6,265,021

특수관계자와의 자금거래내역-차입거래

특수관계자와의 자금거래내역-차입거래

당기 (단위 : 천원)

			기초	차입	상환	기타	기말
전체 특수관계자	기타의 특수관계자	무림에스피	3,569,659	141,749	(783,516)	(56,083)	2,871,809

전기 (단위 : 천원)

			기초	차입	상환	기타	기말
전체 특수관계자	기타의 특수관계자	무림에스피	4,215,768	128,258	(774,367)	0	3,569,659

주요 경영진에 대한 보상금액

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

주요 경영진에 대한 보상금액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	2,561,761
퇴직급여	249,932
합계	2,811,693

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	2,885,911
퇴직급여	182,316
합계	3,068,227

무림브랜드 라이선스 계약에 대한 공시

회사는 지배회사 등과 브랜드사용 계약을 체결하고 있으며 사용료를 지급하고 있습니다.

무림브랜드 라이선스 계약에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	지배회사	기타의 특수관계자
	영업권 이외의 무형자산	
	브랜드명	
	무림	
라이센스비	2,272,527	543,554

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자

	지배회사	기타의 특수관계자
	영업권 이외의 무형자산	
	브랜드명	
	무림	
라이센스비	2,090,744	503,383

특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명

당기말 현재 회사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 10참조).

12. 재고자산

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	9,870	0	9,870
제품	71,065,132	(5,082,651)	65,982,481
재공품	7,373,459	0	7,373,459
원재료	23,508,913	0	23,508,913
부재료	7,150,886	0	7,150,886
저장품	30,146,576	(3,839,665)	26,306,911
미착품	10,365,526	0	10,365,526
합계	149,620,362	(8,922,316)	140,698,046

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	20,127	0	20,127
제품	70,051,700	(5,589,768)	64,461,932
재공품	6,083,836	0	6,083,836
원재료	21,579,580	(367,686)	21,211,894
부재료	4,291,474	0	4,291,474
저장품	28,766,294	(5,230,979)	23,535,315
미착품	11,741,788	0	11,741,788
합계	142,534,799	(11,188,433)	131,346,366

재고자산 세부내역

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출원가로 비용 인식한 재고자산	673,103
재고자산 평가손실	

재고자산 평가손실환입	2,266

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출원가로 비용 인식한 재고자산	661,486
재고자산 평가손실	5,208
재고자산 평가손실환입	

13. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	210,175,678	0	0	0	210,175,678
건물	139,023,150	(71,027,715)	0	(118,571)	67,876,864
구축물	55,625,294	(41,271,847)	0	0	14,353,447
기계장치	985,753,371	(657,752,809)	(7,688,901)	(34,376)	320,277,285
기타의유형자산	23,303,521	(18,684,838)	0	(196,250)	4,422,433
입목	2,245,769	0	0	0	2,245,769
건설중인자산	290,610,230	0	0	(2,626,227)	287,984,003
합계	1,706,737,013	(788,737,209)	(7,688,901)	(2,975,424)	907,335,479
담보로 제공된 유형자산에 대한 설명					토지 건물 구축물 입목 및 기계장치는 차입금에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	210,175,678	0	0	0	210,175,678
건물	130,382,911	(67,058,548)	0	(123,671)	63,200,692
구축물	55,505,723	(40,145,984)	0	0	15,359,739
기계장치	979,941,736	(612,236,793)	0	(41,037)	367,663,906
기타의유형자산	21,541,824	(17,589,979)	0	(306,809)	3,645,036
입목	2,245,769	0	0	0	2,245,769
건설중인자산	160,762,220	0	0	(458,839)	160,303,381
합계	1,560,555,861	(737,031,304)	0	(930,356)	822,594,201
담보로 제공된 유형자산에 대한 설명					토지 건물 구축물 입목 및 기계장치는 차입금에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

유형자산의 변동

유형자산의 변동

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	기타의유형자산	입목	건설중인자산	유형자산 합계
기초금액	210,175,678	63,200,692	15,359,739	367,663,906	3,645,036	2,245,769	160,303,381	822,594,201
취득	0	1,047,254	113,400	2,564,413	2,019,686	0	143,931,412	149,676,165
대체	0	8,355,861	6,170	7,417,834	320,040	0	(16,250,790)	(150,885)
처분	0	(144,764)	0	(967,962)	(31,028)	0	0	(1,143,754)
손상	0	0	0	(7,688,901)	0	0	0	(7,688,901)
감가상각비	0	(4,582,179)	(1,125,862)	(48,712,005)	(1,531,301)	0	0	(55,951,347)
기말금액	210,175,678	67,876,864	14,353,447	320,277,285	4,422,433	2,245,769	287,984,003	907,335,479
유형자산의 대체에 대한 기술								당기 중 건설중인자산에서 무형자산으로 151백만원 대체되었습니다.

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	기타의유형자산	입목	건설중인자산	유형자산 합계
기초금액	210,175,678	67,192,962	14,854,161	382,872,693	3,828,233	2,245,769	6,141,581	687,311,077
취득	0	185,500	578,900	28,738,404	1,343,358	0	157,117,642	187,963,804
대체	0	242,762	1,052,000	1,501,628	16,200	0	(2,955,842)	(143,252)
처분	0	0	0	(1,168,419)	(1,292)	0	0	(1,169,711)
손상								
감가상각비	0	(4,420,532)	(1,125,322)	(44,280,400)	(1,541,463)	0	0	(51,367,717)
기말금액	210,175,678	63,200,692	15,359,739	367,663,906	3,645,036	2,245,769	160,303,381	822,594,201
유형자산의 대체에 대한 기술								전기 중 건설중인자산에서 무형자산으로 143백만원 대체되었습니다.

감가상각비의 기능별 배분

당기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상시험연구비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	55,155,805	290,962	504,580	55,951,347

전기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상시험연구비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	50,718,751	264,608	384,358	51,367,717

차입원가

차입원가

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 차입원가	7,384
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0479

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 차입원가	2,059
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0427

유형자산에 대한 세부 정보 공시2

유형자산에 대한 세부 정보 공시2

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	90,355

자산손상에 대한 공시

자산손상에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	무림피앤피 펄프사업부문
손상차손과 손상차손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명	회사는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건과 같이 자산손상을 시사하는 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 손상차손을 계상합니다. 회사 중 무림피앤피는 당기 PBR 1 미만으로 손상검토를 실시하였으며, 검토결과 펄프부문에서 7,689백만원의 손상차손을 인식하였습니다.
손상차손	7,689
평가방법	사용가치
주요 가정 및 고려된 상황	사용가치의 측정 : 재무예산에 근거한 현금흐름 예측기간 평가기준일 : 5년
할인율	0.0652
영구성장율	0.0000

전기 (단위 : 백만원)

	무림피앤피 펄프사업부문

손상차손과 손상차손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명	회사는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건과 같이 자산손상을 시사하는 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 손상차손을 계상합니다. 회사 중 무림피앤피는 당기 PBR 1 미만으로 손상검토를 실시하였으며, 검토결과 손상이 확인되지 않았습니다.
손상차손	
평가방법	사용가치
주요 가정 및 고려된 상황	사용가치의 측정 : 재무예산에 근거한 현금흐름 예측기간 평가기준일 : 5년
할인율	0.0734
영구성장율	0.0000

14. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
회원권	447,638	0	447,638
기타의무형자산	12,900,850	(12,064,106)	836,744
합계	13,348,488	(12,064,106)	1,284,382

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
회원권	447,638	0	447,638
기타의무형자산	12,564,813	(11,536,984)	1,027,829
합계	13,012,451	(11,536,984)	1,475,467

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	회원권	기타의무형자산	무형자산 합계
기초금액	447,638	1,027,829	1,475,467
취득	0	185,152	185,152
대체	0	150,885	150,885
상각비	0	(527,122)	(527,122)
기말금액	447,638	836,744	1,284,382

무형자산의 대체에 대한 기술		당기 중 건설중인자산에서 무형자산으로 151백만원(전기: 143백만원) 대체되었습니다.	

전기 (단위 : 천원)

	회원권	기타의무형자산	무형자산 합계
기초금액	447,638	1,365,951	1,813,589
취득	0	118,842	118,842
대체	0	143,252	143,252
상각비	0	(600,216)	(600,216)
기말금액	447,638	1,027,829	1,475,467
무형자산의 대체에 대한 기술		전기 중 건설중인자산에서 무형자산으로 143백만원 대체되었습니다.	

무형자산상각비의 기능별 배분

당기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	133,054	394,068	527,122

전기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	175,205	425,011	600,216

배출권 변동내역에 대한 공시

배출권 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

		배출권의 종류							
		의무이행목적				단기매매목적			
		배출권 할당 연도			배출권 할당 연도 합계	배출권 할당 연도			배출권 할당 연도 합계
		2023년도분	2024년도분	2025년도분		2023년도분	2024년도분	2025년도분	
배출권 수량의 변동내역									
배출권 수량의 변동내역	기초 및 무상할당 수량	571,325	565,974	565,974	1,703,273	375,109	0	0	375,109
	추기할당(*)	0	1	1	2	0	0	0	0
	정부제출	(251,659)	0	0	(251,659)	0	0	0	0
	매각	0	0	0	0	(173,700)	0	0	(173,700)
	재분류수량	(319,666)	0	0	(319,666)	319,666	0	0	319,666
	기말 배출권	0	565,975	565,975	1,131,950	521,075	0	0	521,075
	배출권에 대한 설명		2024년도분 추정 배출량은 248,200 CO2 톤이며, 부족수		대승케미칼 합병에 따른 추가 할당분 입니다.				

			량에 대해 인식한 배출부채는 없습니다.						
배출권 금액의 변동내역									
배출권 금액의 변동 내역	기초	0	0	0	0	3,383,483	0	0	3,383,483
	매각	0	0	0	0	(1,566,774)	0	0	(1,566,774)
	재분류 손익	2,861,011	0	0	2,861,011				
	재분류	(2,861,011)	0	0	(2,861,011)	2,861,011	0	0	2,861,011
	재평가 손익	0	0	0	0	267,282	0	0	267,282
	기말 금액	0	0	0	0	4,945,002	0	0	4,945,002

15. 리스

사용권자산 구성내역에 대한 공시

사용권자산 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				사용권자산
자산	부동산	장부금액	총장부금액	6,706,565
			감가상각누계액 및 상각누계액	(4,027,469)
		장부금액 합계		2,679,096
	차량운반구	장부금액	총장부금액	624,057
			감가상각누계액 및 상각누계액	(314,429)
		장부금액 합계		309,628

전기 (단위 : 천원)

				사용권자산
자산	부동산	장부금액	총장부금액	6,743,417
			감가상각누계액 및 상각누계액	(3,357,696)
		장부금액 합계		3,385,721
	차량운반구	장부금액	총장부금액	787,780
			감가상각누계액 및 상각누계액	(337,363)
		장부금액 합계		450,417

사용권자산 구성내역에 대한 공시

사용권자산 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자산	
	사용권자산	
	장부금액	장부금액 합계

	총장부금액	감가상각누계액	
사용권자산	7,330,622	(4,341,898)	2,988,724

전기 (단위 : 천원)

	자산		
	사용권자산		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액	
사용권자산	7,531,197	(3,695,059)	3,836,138

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
기초금액	3,385,721	450,417	3,836,138
취득	0	89,777	89,777
재평가	(36,851)	21,933	(14,918)
처분	0	(108,862)	(108,862)
기타	0	(6,116)	(6,116)
감가상각비	(669,774)	(137,521)	(807,295)
기말금액	2,679,096	309,628	2,988,724

전기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
기초금액	4,062,865	292,105	4,354,969
취득	0	334,171	334,171
재평가	0	16,640	16,640
처분	0	(27,360)	(27,360)
기타	0	(6,402)	(6,402)
감가상각비	(677,144)	(158,737)	(835,881)
기말금액	3,385,721	450,417	3,836,138

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	796,746
비유동 리스부채	2,396,327

합계	3,193,073

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	826,868
비유동 리스부채	3,203,945
합계	4,030,813

리스 관련 손익 등에 대한 공시

리스 관련 손익 등에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산감가상각비	(807,295)
임차보증금의 현재가치할인발행차금 상각 이자수익(금융수익에 포함)	14,243
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	(157,794)
단기리스료	(2,725)
단기리스료가 아닌 소액자산 리스료	(57,288)
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	(3,291,408)
합계	(4,302,267)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산감가상각비	(835,881)
임차보증금의 현재가치할인발행차금 상각 이자수익(금융수익에 포함)	10,629
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	(146,934)
단기리스료	(19,732)
단기리스료가 아닌 소액자산 리스료	(72,557)
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	(3,492,795)
합계	(4,557,270)

리스에 대한 추가 정보 공시

리스에 대한 추가 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스의 총 현금유출액	4,290,803

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스의 총 현금유출액	4,538,389

16. 담보제공자산

담보로 제공된 자산에 대한 공시

담보로 제공된 자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	KDB산업은행	산림조합중앙회	담보제공처 합계
담보로 제공된 토지	210,175,678		210,175,678
담보로 제공된 건물	67,876,864		67,876,864
담보로 제공된 구축물	14,353,447		14,353,447
담보로 제공된 기계장치	320,277,285		320,277,285
담보로 제공된 입목		2,245,769	2,245,769
설정금액	697,221,340	1,920,000	699,141,340
차입금(사채 포함)			441,443,868

전기 (단위 : 천원)

	KDB산업은행	산림조합중앙회	담보제공처 합계
담보로 제공된 토지	210,175,678		210,175,678
담보로 제공된 건물	63,200,692		63,200,692
담보로 제공된 구축물	15,359,739		15,359,739
담보로 제공된 기계장치	367,663,906		367,663,906
담보로 제공된 입목		2,245,769	2,245,769
설정금액	667,587,300	1,920,000	669,507,300
차입금(사채 포함)			336,141,355

담보로제공된 매출채권에 관한 공시

당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.

담보로제공된 매출채권에 관한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
담보로제공된 매출채권	7,045

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
담보로제공된 매출채권	934

17. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 종속기업 및 관계기업투자 내역

(단위: 천원)

구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업	PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA(*1)	인도네시아	임업	99.81	-	99.81	-
	무림캐피탈㈜	한국	여신전문금융업	93.46	86,755,338	93.46	86,755,338
관계기업	미래개발㈜(*2)	한국	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	17.10	17,098,906	17.10	17,098,906
합계					103,854,244		103,854,244

(*1) 종속기업인 PT. PLASMA NUTFAH MARIND PAPUA는 인도네시아 조림사업을 중단하였으며, 해산 및 정리 절차를 진행중에 있습니다.

(*2) 종속기업인 무림캐피탈의 보유지분을 고려한 총 지분율은 22%이므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	103,854,244	121,417,369
취득	140,120	-
손상	(140,120)	(17,563,125)
기말 금액	103,854,244	103,854,244

18. 차입금

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																					차입금명칭 합계
	장기차입금																					
	거래상대방																					
	KDB산업은행 외-USANCE			NH농협은행-일반대			KDB산업은행-운영자금			KDB산업은행-한도대출			우리종합금융-기업어음			NH농협은행 외-무역금융			IM뱅크 외-수출채권할인			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
연이자율	0.0320	0.0593		0.0463	0.0477		0.0439	0.0460		0.0398	0.0398		0.0000	0.0000		0.0389	0.0483		0.0401	0.0549		
단기차입금, 총액			118,191,015			15,000,000			85,000,000			10,000,000			0			36,000,000			7,044,652	271,235,667
사채할인발행차금																						0
단기차입금																						271,235,667

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭	차입금명칭 합계
	장기차입금	
	거래상대방	

	KDB산업은행 외-USANCE			NH농협은행-일반대			KDB산업은행-운영자금			KDB산업은행-한도대출			우리종합금융-기업어음			NH농협은행 외-무역금융			IM뱅크 외-수출채권할인			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
연이자율																						
단기차입금, 총액			83,179,073			15,000,000			45,000,000			0			20,000,000			39,000,000			934,274	203,113,347
사채할인발행차금																						0
단기차입금																						203,113,347

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																					차입금명칭 합계
	장기차입금																					
	거래상대방																					
	KDB산업은행 외-산업시설자금 등			KDB산업은행-운영자금			우리은행 외-일반대출			한국투자증권-기업어음			BNK투자증권 외-사채			산림조합중앙회-해외조림			KDB산업은행-환경개선자금			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
연이자율(%)	0.0248	0.0524		0.0335	0.0479		0.0479	0.0517		0.0500	0.0500		0.0560	0.0628		0.0150	0.0150		0.0124	0.0387		
장기차입금, 총액			213,055,556			70,000,000			20,000,000			20,000,000			37,930,000			5,719,330			13,399,200	380,104,086
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)																						(134,800,541)
사채할인발행차금																						(37,840)
현재가치할인차금																						(13,558)
장기차입금																						245,252,147

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																					차입금명칭 합계
	장기차입금																					
	거래상대방																					
	KDB산업은행 외-산업시설자금 등			KDB산업은행-운영자금			우리은행 외-일반대출			한국투자증권-기업어음			BNK투자증권 외-사채			산림조합중앙회-해외조림			KDB산업은행-환경개선자금			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
연이자율(%)																						
장기차입금, 총액			114,400,000			120,000,000			20,000,000			0			49,498,600			7,409,660			17,766,500	329,074,760
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)																						(83,523,550)
사채할인발행차금																						(138,254)
현재가치할인차금																						0
장기차입금																						245,412,956

사채에 대한 세부 정보 공시

사채에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

		만기일	연이자율(%)	사채
차입금명칭	38-2회 무보증 사모사채	2024-11-06	0.0000	0
	39회 FRN사모사채	2025-04-14	0.0628	27,930,000
	제40회 무보증 사모사채	2025-09-26	0.0560	10,000,000
차입금명칭 합계				37,930,000

전기 (단위 : 천원)

		만기일	연이자율(%)	사채
차입금명칭	38-2회 무보증 사모사채	2024-11-06		15,000,000
	39회 FRN사모사채	2025-04-14		24,498,600
	제40회 무보증 사모사채	2025-09-26		10,000,000
차입금명칭 합계				49,498,600

차입금 신용등급에 대한 세부 정보 공시

일부 사채와 관련하여 회사의 신용등급이 2단계 이상 하락 등과 같은 사유가 발생할 경우 기한이익의 상실사유에 해당하는 약정을 체결하고 있습니다.

차입금 관련 담보제공내역에 대한 정보 공시

차입금과 관련하여 회사의 금융자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

19. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

수익과 관련해 포괄손익계산서에 인식한 금액에 대한 공시

수익과 관련해 포괄손익계산서에 인식한 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익	769,514,865

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익	719,245,302

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	수행의무
	한 시점에 인식

	부문		부문 합계
	펄프부문	제지부문	
외부고객으로부터의 수익	202,234,251	567,280,614	769,514,865

전기 (단위 : 천원)

	수행의무		
	한 시점에 인식		
	부문		부문 합계
	펄프부문	제지부문	
외부고객으로부터의 수익	161,816,075	557,429,227	719,245,302

고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 공시

고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	고객과의 계약체결원가
자산으로 인식한 계약이행원가	82,276

전기 (단위 : 천원)

	고객과의 계약체결원가
자산으로 인식한 계약이행원가	184,340

고객과의 계약에서 발생한 계약부채에 대한 공시

고객과의 계약에서 발생한 계약부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
예상고객환불	104,654
선수금	5,351,095
계약부채 합계	5,455,749

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
예상고객환불	221,489
선수금	10,619,910
계약부채 합계	10,841,399

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 선수금으로 전기말 대비 선수금 잔액은 감소하였습니다.

20. 충당부채

기타충당부채에 대한 공시

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	판매보증
기초	276,752
추가 충당금전입(환입)	(54,744)
기말	222,008
유동항목	222,008
충당부채의 성격에 대한 기술	회사는 일반적으로 판매한 재화에 대한 품질 보증 의무를 부담하고 있습니다. 회사는 매 보고기간 종료일 현재 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거 경험율 및 최근의 경향을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	판매보증
기초	259,088
추가 충당금전입(환입)	17,664
기말	276,752
유동항목	276,752
충당부채의 성격에 대한 기술	회사는 일반적으로 판매한 재화에 대한 품질 보증 의무를 부담하고 있습니다. 회사는 매 보고기간 종료일 현재 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거 경험율 및 최근의 경향을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

21. 순확정급여부채

확정급여제도에 대한 공시

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전부 또는 부분적으로	전부 기금이 적립되지	확정급여제도의 기금적

	기금이 적립되는 확정급여제도	않는 확정급여제도	립약정 합계
확정급여채무, 현재가치	8,922,122	52,952,128	61,874,250
사외적립자산, 공정가치			(7,732,925)
순확정급여부채			54,141,325

전기 (단위 : 천원)

	전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도	전부 기금이 적립되지 않는 확정급여제도	확정급여제도의 기금적립약정 합계
확정급여채무, 현재가치	8,525,070	47,212,384	55,737,454
사외적립자산, 공정가치			(8,085,013)
순확정급여부채			47,652,441

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	확정급여제도 합계
기초금액		55,737,454	(8,085,013)	47,652,441
당기근무원가		4,203,411	0	4,203,411
이자비용(수익)		2,230,547	(323,608)	1,906,939
과거근무원가		3,575,175	0	3,575,175
재측정요소		316,974	86,487	403,461
재측정요소	- 인구통계적가정의 변동	(130,209)	0	(130,209)
	- 재무적가정의 변동	1,854,127	0	1,854,127
	- 경험적조정	(1,406,944)	0	(1,406,944)
	- 사외적립자산의 수익	0	86,487	86,487
급여의 지급		(4,328,589)	595,667	(3,732,922)
관계사 전입(전출)		139,278	(17,779)	121,499
국민연금전환금의 변동		0	11,321	11,321
합계		61,874,250	(7,732,925)	54,141,325

전기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	확정급여제도 합계
기초금액		51,296,266	(8,551,088)	42,745,178

당기근무원가		3,948,307	0	3,948,307
이자비용(수익)		2,490,455	(419,319)	2,071,136
과거근무원가		0	0	0
재측정요소		2,941,007	117,594	3,058,601
재측정요소	- 인구통계적가정의 변동	0	0	0
	- 재무적가정의 변동	3,674,134	0	3,674,134
	- 경험적조정	(733,127)	0	(733,127)
	- 사외적립자산의 수익	0	117,594	117,594
급여의 지급		(4,734,363)	720,081	(4,014,282)
관계사 전입(전출)		(204,218)	35,823	(168,395)
국민연금전환금의 변동		0	11,896	11,896
합계		55,737,454	(8,085,013)	47,652,441

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	확정급여제도
	사외적립자산
	장부금액
	공시금액
정기예금	7,616,466
국민연금전환금	116,459
합계	7,732,925

전기 (단위 : 천원)

	확정급여제도
	사외적립자산
	장부금액
	공시금액
정기예금	7,957,233
국민연금전환금	127,780
합계	8,085,013

보험수리적 가정에 대한 공시

보험수리적 가정에 대한 공시

당기

	하위범위	상위범위	범위 합계
할인율			0.0368
임금상승률			0.0458

전기

	하위범위	상위범위	범위 합계
할인율			0.0428
임금상승률			0.0478

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	할인율	임금상승률
가정의 변동	0.01	0.01
가정의 증가(감소)	(4,607,617)	5,354,759
가정의 변동	0.01	0.01
가정의 증가(감소)	5,335,655	(4,703,574)
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	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 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.	

연금 급여지급액의 만기 분석

연금 급여지급액의 만기 분석

(단위 : 천원)

	1년 미만	1~2년	2~5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계

(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계연도의 예상기여금					4,391,000
할인되지 않은 연금급여지급액	5,170,068	6,981,201	15,801,350	58,411,960	86,364,579
확정급여채무의 가중평균만기					8년4개월2일

확정기여제도 공시

확정기여제도 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	796

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	670

22. 파생상품

파생상품 내역

파생상품 내역

	통화선도	이자율스왑
계약내용	환율변동위험을 회피하기 위하여 미래 지정된 일자에 고정환율에 의한 해당 통화를 매입 및 매도하는 계약	이자율변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 수취하고 변동금리를 지급하는 계약

파생상품에 대한 세부 정보 공시

파생상품에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형				파생상품 유형 합계
	통화선도		이자율스왑		
	통화선도1	통화선도2	이자율스왑1	이자율스왑2	
	거래상대방				
	KDB산업은행				
계약금액			100,000,000	30,000,000	130,000,000
약정금액, 기초통화금액USD [USD, 천]	1,000,000	1,000,000			2,000,000
매도 통화	USD	USD	KRW	KRW	

매입 통화	KRW	KRW	KRW	KRW	
평균 약정환율	1,424.36	1,433.40			
수취 이자율	0.0000	0.0000	0.0350	0.0279	
지급 이자율	0.0000	0.0000			
기준이자율			CD3M	CD3M	
기준이자율 조정			0.0027	(0.0015)	
계약일	2024-12-06	2024-12-09	2023-06-23	2024-06-24	
만기일	2025-01-15	2025-01-20	2033-06-23	2033-06-23	
유동 파생상품 금융자산	0	0	0	0	0
비유동파생상품자산	0	0	2,199,581	267,889	2,467,470
유동 파생상품 금융부채	45,106	35,855	0	0	80,961
비유동 파생상품 금융부채	0	0	0	0	

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형				파생상품 유형 합계
	통화선도		이자율스왑		
	통화선도1	통화선도2	이자율스왑1	이자율스왑2	
	거래상대방				
	KDB산업은행				
계약금액			100,000,000		100,000,000
약정금액, 기초통화금액USD [USD, 천]					
매도 통화			KRW		
매입 통화			KRW		
평균 약정환율					
수취 이자율			0.0350		
지급 이자율					
기준이자율			CD3M		
기준이자율 조정			0.0027		
계약일			2023-06-23		
만기일			2033-06-23		
유동 파생상품 금융자산			0		0
비유동파생상품자산			1,199,039		1,199,039
유동 파생상품 금융부채			0		0
비유동 파생상품 금융부채			0		

파생상품 평가 및 거래로 인한 순손익

파생상품 평가 및 거래로 인한 순손익

당기 (단위 : 천원)

	통화선도	이자율스왑	파생상품 유형 합계
파생상품평가이익(금융수익)	0	1,268,431	1,268,431
파생상품평가손실(금융원가)	80,961	0	80,961

전기 (단위 : 천원)

	통화선도	이자율스왑	파생상품 유형 합계
파생상품평가이익(금융수익)	0	1,199,039	1,199,039
파생상품평가손실(금융원가)	0	0	0

23. 납입자본

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수	80,000,000
발행주식수	62,368,324
주당 액면가액	2,500

전기 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수	80,000,000
발행주식수	62,368,324
주당 액면가액	2,500

24. 이익잉여금

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	15,746,854
임의적립금	163,656,960
미처분이익잉여금	138,839,245
합계	318,243,059

자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	법정적립금은 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.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	15,123,216
임의적립금	163,656,960
미처분이익잉여금	127,062,889
합계	305,843,065
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	법정적립금은 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.

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		138,839,245
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	120,202,873
	순확정급여부채의 재측정요소	(319,592)
	당기순이익(손실)	18,955,963
이익잉여금 처분액		6,860,016
이익잉여금 처분액	이익준비금	623,638
	배당금	6,236,378
	현금배당주당배당금	100
	현금배당주당배당금률	0.04
차기이월 미처분이익잉여금		131,979,228

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		127,062,889
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	146,171,216
	순확정급여부채의 재측정요소	(2,399,432)
	당기순이익(손실)	(16,708,895)
이익잉여금 처분액		6,860,016
이익잉여금 처분액	이익준비금	623,638

	배당금	6,236,378
	현금배당주당배당금	100
	현금배당주당배당금률	0.04
차기이월 미처분이익잉여금		120,202,873

25. 기타자본항목

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(32,845)
기타자본잉여금	227,544
기타자본조정	(4,059,001)
합계	(3,864,302)
자기주식에 대한 공시	자기주식은 전기 이전에 출자전환으로 인한 신주발행 시 발생한 단주를 33백만원(보통주 4,546주)에 매입한 것으로 향후 주가상황에 따라 처분할 예정입니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(32,845)
기타자본잉여금	227,544
기타자본조정	(4,059,001)
합계	(3,864,302)
자기주식에 대한 공시	(*) 자기주식은 전기 이전에 출자전환으로 인한 신주발행 시 발생한 단주를 33백만원(보통주 4,546주)에 매입한 것으로 향후 주가상황에 따라 처분할 예정입니다.

26. 매출액 및 매출원가

매출액에 대한 공시

매출액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부문		부문 합계
	보고부문		
	펄프부문	제지부문	
매출액	202,234,251	567,280,614	769,514,865

전기 (단위 : 천원)

	부문	부문 합계

	보고부문		
	펄프부문	제지부문	
매출액	161,816,075	557,429,227	719,245,302

매출원가에 대한 공시

매출원가에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부문		부문 합계
	보고부문		
	펄프부문	제지부문	
매출원가	205,738,074	467,364,448	673,102,522

전기 (단위 : 천원)

	부문		부문 합계
	보고부문		
	펄프부문	제지부문	
매출원가	181,462,472	480,023,835	661,486,307

27. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	11,598,511
퇴직급여, 판관비	1,627,228
감가상각비, 판관비	290,962
무형자산상각비, 판관비	394,068
지급수수료, 판관비	7,807,015
경상개발비, 판관비	2,518,723
수출제비용, 판관비	15,730,373
운반비, 판관비	11,296,136
임차료, 판관비	4,987,909
대손상각비(환입)	(9,245)
판매보증비, 판관비	90,495
복리후생비, 판관비	1,742,092
여비교통비, 판관비	234,439
소모품비, 판관비	73,057
통신비, 판관비	57,530
세금과공과, 판관비	175,078
보험료, 판관비	327,373

업무추진비, 판관비	320,774
수선비, 판관비	841
교육훈련비, 판관비	135,226
도서인쇄비, 판관비	114,747
수도광열비, 판관비	38
차량유지비, 판관비	79,773
광고선전비, 판관비	1,053,864
행사비, 판관비	12,359
회의비, 판관비	229,602
사용권자산상각비, 판관비	766,659
판매비및일반관리비 총계	61,655,627

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	11,018,682
퇴직급여, 판관비	1,107,667
감가상각비, 판관비	264,608
무형자산상각비, 판관비	425,011
지급수수료, 판관비	5,961,642
경상개발비, 판관비	1,763,676
수출제비용, 판관비	10,730,433
운반비, 판관비	11,022,524
임차료, 판관비	5,054,610
대손상각비(환입)	0
판매보증비, 판관비	0
복리후생비, 판관비	1,861,721
여비교통비, 판관비	269,722
소모품비, 판관비	64,776
통신비, 판관비	54,321
세금과공과, 판관비	167,556
보험료, 판관비	570,526
업무추진비, 판관비	300,121
수선비, 판관비	4,586
교육훈련비, 판관비	106,340
도서인쇄비, 판관비	115,551
수도광열비, 판관비	2,978
차량유지비, 판관비	86,258
광고선전비, 판관비	1,113,304
행사비, 판관비	13,333

회의비, 판관비	228,440
사용권자산상각비, 판관비	797,652
판매비및일반관리비 총계	53,106,038

28. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
원재료 및 저장품 등의 매입	380,305,909
재고자산의 변동	(9,351,679)
종업원급여	67,561,196
감가상각비	57,285,764
물류비	29,942,030
지급수수료	20,178,486
기타비용	188,836,443
합계	734,758,148
성격별 비용 합계에 대한 설명	(*) 포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
원재료 및 저장품 등의 매입	356,813,498
재고자산의 변동	12,709,085
종업원급여	61,719,448
감가상각비	52,803,814
물류비	24,854,511
지급수수료	18,179,468
기타비용	187,512,522
합계	714,592,346
성격별 비용 합계에 대한 설명	(*) 포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

29. 기타수익과 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		4,509,272
기타이익	수입임대료	196,989
	배당금수익	2,150,467
	유형자산처분이익	69,259

	사용권자산처분이익	3,032
	배출권처분이익	11,194
	배출권평가이익	267,282
	수입수수료	487,653
	잡이익	1,323,396
기타손실		9,275,348
기타손실	유형자산처분손실	1,079,310
	사용권자산처분손실	116
	유형자산손상차손	7,688,901
	종속기업투자주식손상차손	140,120
	기부금	111,990
	재고자산감모손실	(4,927)
	재고자산폐기손실	0
	배출권처분손실	34,833
	배출권평가손실	0
	잡손실	225,005

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		4,579,131
기타이익	수입임대료	173,890
	배당금수익	2,688,083
	유형자산처분이익	16,519
	사용권자산처분이익	374
	배출권처분이익	0
	배출권평가이익	0
	수입수수료	175,579
	잡이익	1,524,686
기타손실		21,974,972
기타손실	유형자산처분손실	1,161,897
	사용권자산처분손실	0
	유형자산손상차손	0
	종속기업투자주식손상차손	17,563,125
	기부금	97,797
	재고자산감모손실	0
	재고자산폐기손실	16,053
	배출권처분손실	1,115,716
	배출권평가손실	1,587,883
	잡손실	432,501

30. 금융수익과 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익 합계		16,125,913
금융수익 합계	이자수익(금융수익)	2,364,312
	외환차익(금융수익)	7,071,585
	외화환산이익(금융수익)	5,412,085
	파생상품거래이익(금융수익)	9,500
	파생상품평가이익(금융수익)	1,268,431
금융원가 합계		41,285,483
금융원가 합계	이자비용(금융원가)	18,763,932
	외환차손(금융원가)	10,732,892
	외화환산손실(금융원가)	10,603,256
	파생상품거래손실(금융원가)	1,104,442
	파생상품평가손실(금융원가)	80,961

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익 합계		14,481,287
금융수익 합계	이자수익(금융수익)	2,962,315
	외환차익(금융수익)	7,653,048
	외화환산이익(금융수익)	2,390,057
	파생상품거래이익(금융수익)	276,828
	파생상품평가이익(금융수익)	1,199,039
금융원가 합계		32,126,190
금융원가 합계	이자비용(금융원가)	19,819,737
	외환차손(금융원가)	10,407,606
	외화환산손실(금융원가)	1,410,241
	파생상품거래손실(금융원가)	488,606
	파생상품평가손실(금융원가)	0

31. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기 법인세부담액	1,225,943
전기 법인세의 조정사항	602,870

소계	1,828,813
일시적차이 변동 효과	(18,102,494)
이월결손금 등의 변동 효과	2,148,788
소계	(15,953,706)
법인세비용(수익)	(14,124,893)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기 법인세부담액	0
전기 법인세의 조정사항	272
소계	272
일시적차이 변동 효과	1,201,784
이월결손금 등의 변동 효과	(14,880,946)
소계	(13,679,162)
법인세비용(수익)	(13,678,890)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	4,831,070
적용세율에 따른 법인세	987,694
세무상 과세되지 않는 수익	(369,686)
세무상 과세되지 않는 비용	130,698
이연법인세를 인식하지 아니한 일시적차이	(13,291,526)
전기 법인세의 조정사항	602,870
세율변동효과	319,381
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(2,135,080)
기타	(369,244)
법인세비용(수익)	(14,124,893)
유효세율	0.0000
법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술	당기에 법인세수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(30,387,786)
적용세율에 따른 법인세	(6,557,579)
세무상 과세되지 않는 수익	(390,044)

세무상 과세되지 않는 비용	188,344
이연법인세를 인식하지 아니한 일시적차이	3,785,086
전기 법인세의 조정사항	272
세율변동효과	(128,663)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(10,597,079)
기타	20,773
법인세비용(수익)	(13,678,890)
유효세율	0.0000
법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술	전기에 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기 (단위 : 천원)

	장부금액		장부금액 합계
	공시금액		
	반영 전	법인세 효과	
확정급여제도의 재측정 손익(세전기타포괄손익)	(403,461)	83,869	(319,592)

전기 (단위 : 천원)

	장부금액		장부금액 합계
	공시금액		
	반영 전	법인세 효과	
확정급여제도의 재측정 손익(세전기타포괄손익)	(3,058,601)	659,169	(2,399,432)

이연법인세자산과 부채의 분석

이연법인세자산과 부채의 분석

당기 (단위 : 천원)

	장부금액		
	총장부금액		
	합계 구간		합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과	
이연법인세자산	16,443,583	30,021,446	46,465,029
이연법인세부채	(1,378,469)	(45,195,291)	(46,573,760)
이연법인세자산(부채) 순액	15,065,114	(15,173,845)	(108,731)

전기 (단위 : 천원)

	장부금액		
	총장부금액		
	합계 구간		합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과	
이연법인세자산	7,926,328	24,768,840	32,695,168
이연법인세부채	(1,071,502)	(47,769,972)	(48,841,475)
이연법인세자산(부채) 순액	6,854,826	(23,001,132)	(16,146,306)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이 변동 효과	퇴직급여충당부채	11,997,330	786,940	65,891	12,850,161
		퇴직연금	(1,714,890)	113,646	17,978	(1,583,266)
		토지평가차액	(4,066,528)	0	0	(4,066,528)
		유형자산평가차액	(35,970,819)	0	0	(35,970,819)
		종속기업투자	0	13,320,653	0	13,320,653
		재고자산평가손실	2,411,255	(556,539)	0	1,854,716
		매출원가	5,183	13,779	0	18,962
		대정비자산	(4,089,154)	2,934,939	0	(1,154,215)
		연월차수당	755,443	11,979	0	767,422
		파생상품	(258,409)	(254,514)	0	(512,923)
		감가상각비	156,696	264,884	0	421,580
		장기종업원급여	797,429	87,627	0	885,056
		유형자산손상차손	0	1,598,322	0	1,598,322
		기타	(1,050,788)	(219,222)	0	(1,270,010)
	이월결손금		4,283,867	(4,283,867)	0	0
	이월세액공제		10,597,079	2,135,079	0	12,732,158
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			(16,146,306)	15,953,706	83,869	(108,731)

전기 (단위 : 천원)

			기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이 변동 효과	퇴직급여충당부채	11,088,187	275,317	633,826	11,997,330
		퇴직연금	(1,821,133)	80,900	25,343	(1,714,890)
		토지평가차액	(4,084,132)	17,604	0	(4,066,528)
		유형자산평가차액	(36,126,537)	155,718	0	(35,970,819)
		종속기업투자	0	0	0	0
		재고자산평가손실	1,294,722	1,116,533	0	2,411,255
		매출원가	865,527	(860,344)	0	5,183
		대정비자산	(1,923,752)	(2,165,402)	0	(4,089,154)
		연월차수당	733,431	22,012	0	755,443
		파생상품	0	(258,409)	0	(258,409)
		감가상각비	42,796	113,900	0	156,696
		장기종업원급여	674,241	123,188	0	797,429
		유형자산손상차손	0	0	0	0
		기타	(1,227,988)	177,200	0	(1,050,788)

	이월결손금	0	4,283,867	0	4,283,867
	이월세액공제	0	10,597,079	0	10,597,079
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계		(30,484,638)	13,679,163	659,169	(16,146,306)

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감(가산)할 일시적차이

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감(가산)할 일시적차이

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업투자	(185,333)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업투자	63,940,321

유의적 추정

이연법인세자산에는 2023~2024년 회계기간에 발생한 투자세액공제 신청 금액 12,732백만원이 포함되어 있습니다. 이연법인세자산의 회수 가능성을 검토하기 위하여 승인된 사업계획 및 예측된 미래 과세소득을 사용하였으며, 2025년 이후 발생한 과세소득에 대하여 투자 세액공제는 10년간 공제 가능합니다.

32. 주당이익

주당이익

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	18,955,963,405
가중평균유통보통주식수	62,363,778
가중평균유통보통주식수에 대한 설명	당기와 전기의 유통보통주식수는 변동이 없습니다.
기본주당이익(손실)	304
기본주당이익(손실) 계산 설명	기본주당순이익(손실)은 회사의 보통주당기순이익(손실)을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 한편, 회사는 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 존재하지않아 희석주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

전기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(16,708,895,449)
가중평균유통보통주식수	62,363,778

가중평균유통보통주식수에 대한 설명	당기와 전기의 유통보통주식수는 변동이 없습니다.
기본주당이익(손실)	(268)
기본주당이익(손실) 계산 설명	기본주당순이익(손실)은 회사의 보통주당기순이익(손실)을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 한편, 회사는 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 존재하지않아 희석주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

33. 현금흐름표

영업활동현금흐름

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		18,955,963
당기순이익조정을 위한 가감		
당기순이익조정을 위한 가감	재고자산평가손실(환입)	(2,266,117)
	재고자산감모손실(환입)	(4,927)
	재고자산폐기손실	0
	퇴직급여	9,685,526
	기타장기종업원급여	959,696
	대손상각비(환입)	(9,245)
	감가상각비	55,951,347
	사용권자산감가상각비	807,295
	무형자산상각비	527,122
	이자비용	18,763,932
	유형자산처분손실	1,079,310
	파생상품거래손실	0
	종속기업투자주식손상차손	140,120
	파생상품평가손실	80,961
	유형자산손상차손	7,688,901
	법인세비용(수익)	(14,124,893)
	이자수익	(2,364,312)
	유형자산처분이익	(69,259)
	파생상품평가이익	(1,268,431)
	사용권자산처분이익	(3,032)
	사용권자산처분손실	116
	배출권처분이익	(11,194)

	배출권처분손실	34,833
	배출권평가손실	0
	베출원가의 차감	(2,861,011)
	배출권평가이익	(267,282)
	파생상품거래이익	0
	순외환차이	10,847,966
	배당금수익	(2,150,467)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	11,037,174
	미수금	(2,469,968)
	선급금	(479,423)
	선급비용	(25,688)
	환불자산	102,065
	재고자산	(7,080,636)
	매입채무	(2,005,735)
	미지급금	(15,583,973)
	미지급비용	416,740
	판매보증충당금	(54,744)
	환불부채	(116,834)
	선수금	(6,828,291)
	예수금	(65,947)
	퇴직금의 지급	(4,328,589)
	관계사퇴직금전입액	236,471
	관계사퇴직금전출액	(97,193)
	퇴직연금운용자산	577,888
	국민연금전환금	11,321
	합계	73,367,556

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(16,708,895)
당기순이익조정을 위한 가감		
당기순이익조정을 위한 가감	재고자산평가손실(환입)	5,208,394
	재고자산감모손실(환입)	0
	재고자산폐기손실	16,053
	퇴직급여	6,019,443
	기타장기종업원급여	801,425
	대손상각비(환입)	0
	감가상각비	51,367,717
	사용권자산감가상각비	835,881

	무형자산상각비	600,216
	이자비용	19,819,737
	유형자산처분손실	1,161,897
	파생상품거래손실	65,496
	종속기업투자주식손상차손	17,563,125
	파생상품평가손실	0
	유형자산손상차손	0
	법인세비용(수익)	(13,678,891)
	이자수익	(2,962,315)
	유형자산처분이익	(16,519)
	파생상품평가이익	(1,199,039)
	사용권자산처분이익	(374)
	사용권자산처분손실	0
	배출권처분이익	0
	배출권처분손실	1,115,716
	배출권평가손실	1,587,883
	베출원가의 차감	(4,287,702)
	배출권평가이익	0
	파생상품거래이익	(160,758)
	순외환차이	3,862,295
	배당금수익	(2,688,083)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	29,283,988
	미수금	(1,942,010)
	선급금	(207,697)
	선급비용	(35,944)
	환불자산	(100,627)
	재고자산	7,484,637
	매입채무	(3,902,687)
	미지급금	12,118,641
	미지급비용	866,507
	판매보증충당금	17,664
	환불부채	115,293
	선수금	(7,048,080)
	예수금	(1,645,754)
	퇴직금의 지급	(4,734,363)
	관계사퇴직금전입액	0
	관계사퇴직금전출액	(204,218)
	퇴직연금운용자산	755,903

	국민연금전환금	11,897
	합계	99,155,852

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	16,250,790
차입금의 유동성 대체	134,779,356
유형자산 취득관련 미지급금 증감	(6,962,941)
사용권자산의 취득 및 재평가	74,858

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	2,955,842
차입금의 유동성 대체	83,450,204
유형자산 취득관련 미지급금 증감	5,671,452
사용권자산의 취득 및 재평가	350,812

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

(단위 : 천원)

	재무활동에서 생기는 부채								
	금융자산, 분류		재무활동으로 인한 부채						
	현금및현금성자산	유동성 금융자산	단기차입금	유동성장기차입금	유동성사채	유동성리스부채	장기차입금	사채	비유동리스부채
당기초 순부채	67,224,534	19,816,548	203,113,347	68,535,408	14,988,142	826,868	211,040,752	34,372,204	3,203,945
현금흐름	20,087,924	(19,816,548)	55,545,603	(72,002,074)	(15,000,000)	(781,588)	134,576,000	0	0
외화차이	2,181,332	0	12,576,717	0	3,428,397	0	0	0	0
기타 비금융변동	0	0	0	100,375,047	34,475,621	751,466	(100,364,605)	(34,372,204)	(807,618)
당기말 순부채	89,493,790	0	271,235,667	96,908,381	37,892,160	796,746	245,252,147	0	2,396,327

34. 재무위험관리

위험회피회계에 관련된 위험관리전략에 대한 공시

재무위험관리요소에 대한 공시

			노출위험	측정	관리
위험	시장위험	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

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

			각 위험회피유형에 대한 기술	위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술
위험	시장위험	환위험	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.
		이자율위험	회사의 이자율위험은 주로 변동금리부 조건의 차입금 및 변동금리 이자수취 자산에 대한 투자에서 발생하는 이자율 변동위험입니다.	회사의 정책은 차입시점 금융시장의 상황을 고려하여 고정금리 및 변동금리를 선택하고 있으며 필요에 따라 이자율스왑 등을 사용합니다.
	신용위험		신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건 상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다.	(1) 위험관리 회사는 은행 및 금융기관의 경우 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 회사는 신용

			위험을 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 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. (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 현금및현금성자산, 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.
	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. 회사는 일부 금융기관과 공급자금융약정을 체결하고 있습니다. 공급자금융약정을 체결한 금융기관은 양호한 재무상태를 유지하고 있으며, 회사는 해당 금융기관에 대한 유의적인 유동성위험 집중이 없습니다(주석 10 참조).

시장위험에 대한 공시

외화금융자산의 통화별 내역

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

				외화	원화 환산액
외화자산	현금및현금성자산	기능통화 또는 표시통화	USD	6,858,766	10,082,386
			EUR	10,402,644	15,902,834
			JPY	0	0
			GBP	0	0
			CAD	0	0
	매출채권		USD	34,605,824	50,870,561
			EUR	8,896,502	13,600,349
			JPY	67,696,944	633,968
			GBP	3,158,619	5,823,451
			CAD	48,203	49,357
	미수금		USD	403,855	593,667
			EUR	0	0
			JPY	0	0
			GBP	447	825
			CAD	0	0

전기 (단위 : 천원)

				외화	원화 환산액
외화자산	현금및현금성자산	기능통화 또는 표시통화	USD	3,145,603	4,055,940
			EUR	2,243,498	3,200,551
			JPY	0	0
			GBP	0	0
			CAD	0	0

	매출채권		USD	24,988,232	32,219,826
			EUR	5,173,466	7,380,415
			JPY	154,183,027	1,407,167
			GBP	1,963,602	3,223,823
			CAD	81,387	79,323
	미수금		USD	355,732	458,681
			EUR	0	0
			JPY	0	0
			GBP	0	0
			CAD	0	0

외화금융부채의 통화별 내역

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

				외화	원화 환산액
외화부채	매입채무	기능통화 또는 표시통화	USD	2,853,870	4,195,188
			EUR	0	0
			JPY	0	0
	미지급금		USD	2,671,809	3,927,559
			EUR	148,357	226,798
			JPY	0	0
	단기차입금		USD	76,833,496	112,945,239
			EUR	8,039,633	12,290,428
			JPY	0	0
	사채		USD	18,983,374	27,905,560
			EUR	0	0
			JPY	0	0

전기 (단위 : 천원)

				외화	원화 환산액
외화부채	매입채무	기능통화 또는 표시통화	USD	5,108,066	6,586,340
			EUR	0	0
			JPY	0	0
	미지급금		USD	601,905	776,096
			EUR	206,889	295,146
			JPY	4,810,000	43,899
	단기차입금		USD	64,237,878	82,828,320
			EUR	674,489	962,219
			JPY	35,370,092	322,809
	사채		USD	18,925,794	24,402,919
			EUR	0	0
			JPY	0	0

시장위험의 각 유형별 민감도분석

외환위험 민감도 분석

당기 (단위 : 천원)

		시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	10% 상승시	10% 하락시
기능통화 또는 표시통화	USD	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	(8,742,693)	8,742,693
	EUR	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	1,698,596	(1,698,596)
	JPY	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	63,397	(63,397)
	GBP	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	582,428	(582,428)
	CAD	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환	4,936	(4,936)

		율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.		

전기 (단위 : 천원)

		시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	10% 상승시	10% 하락시
기능통화 또는 표시통화	USD	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	(7,785,922)	7,785,922
	EUR	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	932,360	(932,360)
	JPY	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	104,046	(104,046)
	GBP	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	322,382	(322,382)

	CAD	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	7,932	(7,932)

위험회피대상항목에 대한 상세한 정보의 공시

기타차입금- 이자율 재설정일은 계약상 이자율이 재설정되는 시점과 계약 만기 중 이른 시점

만기별 분석은 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

이자율위험회피대상항목에 대한 상세한 정보의 공시

당기 (단위 : 천원)

						금액	변동금리에 노출된 차입금 비율
위험	시장위험	이자율위험	위험회피대상항목	변동금리 차입금		325,003,315	0.50
				기타차입금 - 이자율 재설정일	6개월 미만	206,235,667	0.32
					6-12개월	51,663,373	0.08
					1-5년	0	0.00
					5년 초과	68,386,000	0.10
위험 합계						651,288,355	1.00

전기 (단위 : 천원)

						금액	변동금리에 노출된 차입금 비율
위험	시장위험	이자율위험	위험회피대상항목	변동금리 차입금		150,402,919	0.28
				기타차입금 - 이자율 재설정일	6개월 미만	163,279,847	0.31
					6-12개월	59,988,142	0.11
					1-5년	48,349,945	0.09
					5년 초과	110,029,000	0.21
위험 합계						532,049,853	1.00

이자율 위험 민감도 분석

이자율 위험 민감도 분석

당기 (단위 : 천원)

				시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	100bp 상승시	100bp 하락시
위험	시장위험	이자율위험	이자비용	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발	(3,250,033)	3,250,033

				생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.		
			이자수익	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.	847,879	(847,879)

전기 (단위 : 천원)

				시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	100bp 상승시	100bp 하락시
위험	시장위험	이자율위험	이자비용	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.	(1,504,029)	1,504,029
			이자수익	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 변동금리부 차입금 및 예금으로부터 1년간 발생하는 이자비용과 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.	668,162	(668,162)

신용위험에 대한 공시

충당금 설정률표에 대한 공시

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화의 제공에 따른 매출채권

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

충당금 설정률표에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융상품									
	매출채권									
	장부금액									
	총장부금액					손상차손누계액				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계
	현재	3개월 미만	6개월 이하	6개월 초과		현재	3개월 미만	6개월 이하	6개월 초과	
기대 손실률	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000					
총 장부금액-매출채권	118,795,725	11,460,770	0	21,897	130,278,392	0	0	0	(21,897)	(21,897)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품									
	매출채권									
	장부금액									
	총장부금액					손상차손누계액				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계
	현재	3개월 미만	6개월 이하	6개월 초과		현재	3개월 미만	6개월 이하	6개월 초과	
기대 손실률	0.0000	0.0000	0.0000	0.6730	0.0000					
총 장부금액-매출채권	127,751,318	10,379,685	0	46,275	138,177,278	0	0	0	(31,143)	(31,143)

손실충당금의 변동내역과 금융상품 총 장부금액의 변동내역에 관한 설명

손실충당금의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	위험
	신용위험
	기대신용손실 측정의 유형
	전체기간 기대신용손실
	장부금액
	손상차손누계액
기초	(31,143)
대손충당금환입	9,246
기말	(21,897)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	위험
	신용위험
	기대신용손실 측정의 유형
	전체기간 기대신용손실
	장부금액
	손상차손누계액
기초	(31,143)

대손충당금환입	0
기말	(31,143)

신용위험 익스포저에 대한 공시

신용위험 익스포저에 대한 공시

	신용위험
신용위험에 대한 최대노출정도	금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내고 있습니다. 보고기간말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 장부금액과 같습니다.

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

유동성위험 관리 목적으로 보유한 금융자산에 대한 만기분석 공시

유동성위험 관리 목적으로 보유한 금융자산에 대한 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

		위험					
		유동성위험					
		합계 구간					합계 구간 합계
		3개월 이하	3~12개월	1~2년	3 ~ 5년	5년 초과	
유동성위험의 관리를 위해 보유하는 금융자산		238,210,840	279,995,106	50,714,747	33,743,711	207,428,535	810,092,939
유동성위험의 관리를 위해 보유하는 금융자산	매입채무	28,418,646	0	0	0	0	28,418,646
	단기차입금	113,624,796	162,113,612	0	0	0	275,738,408
	미지급금	45,214,883	0	0	0	0	45,214,883
	장기미지급금	0	255,641	224,642	19,598	8,692	508,573
	미지급비용	11,683,217	0	0	0	0	11,683,217
	장기미지급금	0	0	806,578	1,116,639	2,334,438	4,257,655
	장기차입금	13,224,366	116,937,845	48,789,367	30,946,540	205,085,405	414,983,523
	리스부채	232,721	688,008	894,160	1,660,934	0	3,475,823
	파생상품부채	80,961	0	0	0	0	80,961
	지급보증	25,731,250	0	0	0	0	25,731,250

전기

(단위 : 천원)

		위험					
		유동성위험					
		합계 구간					합계 구간 합계
		3개월 이하	3~12개월	1~2년	3 ~ 5년	5년 초과	
유동성위험의 관리를 위해 보유하는 금융자산		236,871,689	183,587,242	106,121,039	60,459,055	117,145,451	704,184,476
유동성위험의 관리를 위해 보유하는 금융자산	매입채무	30,330,959	0	0	0	0	30,330,959
	단기차입금	68,499,976	138,952,855	0	0	0	207,452,831
	미지급금	67,787,511	0	0	0	0	67,787,511
	장기미지급금	0	0	0	374,627	0	374,627
	미지급비용	10,845,172	0	0	0	0	10,845,172
	장기미지급금	0	0	0	3,700,139	0	3,700,139

	장기차입금	42,264,745	43,924,717	105,190,383	53,899,491	117,145,451	362,424,787
	리스부채	240,061	709,670	930,656	2,484,798	0	4,365,185
	파생상품부채	0	0	0	0	0	0
	지급보증	16,903,265	0	0	0	0	16,903,265

자본위험관리에 대한 공시

자본위험관리에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자본위험
차입금(사채 포함)	651,288,355
차감 : 현금및현금성자산	(89,493,790)
순부채	561,794,565
자본총계	591,619,104
총자본	1,153,413,669
자본조달비율	0.4871
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	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 산업 내 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.

전기 (단위 : 천원)

	자본위험
차입금(사채 포함)	532,049,853
차감 : 현금및현금성자산	(67,224,534)
순부채	464,825,319
자본총계	579,219,110
총자본	1,044,044,429
자본조달비율	0.4452

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	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 산업 내 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.

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

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.

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	매출채권
자산의 장부금액	7,044,652
관련 부채의 장부금액	(7,044,652)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채 :	
자산의 공정가치	7,044,652
관련 부채의 공정가치	(7,044,652)
순포지션	0

전기 (단위 : 천원)

	매출채권
자산의 장부금액	934,274
관련 부채의 장부금액	(934,274)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채 :	
자산의 공정가치	934,274
관련 부채의 공정가치	(934,274)
순포지션	

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사의 주주환원 정책은 회사의 성과에 기반한 누적이익잉여금의 안정적 배당 및 지속가능성장을 위한 기업가치 제고를 기본으로 하며, 당기 발생한 시설투자금액 등 자본적 지출과 비현금성비용 등을 가감한 연간 잉여현금흐름(Free Cash Flow)의 20%~30%를 환원(별도재무제표 기준, 자기주식매입/소각 등 주주환원정책 포함)하는 것을 기본 배당목표로 정하고 있으나, 배당검토 시 과거 배당수준, 장래의 투자기회에 따른 예상 자본소요, 자금수지 등을 반영한 미래현금흐름수준 뿐만아니라 최근 경영환경, 산업 내 경쟁강도, 주식의시장가치, 동종 업계의 배당규모, 법률적 변화 등 기업 내/외부요인을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.
당사는 미래 유동성에 대한 불확실성에 대비하여 투자에 필요한 이익을 사내에 적립하고, 이익의 일정 부분은 주주에게 분배하고 있으며, 최근 3년 평균 현금배당수익률은 3.4%, 최근 결산기배당을 포함하여 과거 15년간 연속하여 배당을 실시하고 있습니다.

향후 매출 및 이익 성장에 따른 배당가능이익 증가 시 장기적으로 배당을 확대해 나갈 예정이며, 현금배당을 기본정책으로 하되 필요시 현물 또는 주식배당 등을 할 수 있으며, 내부 유동성 등을 고려하여 중간배당 등을 검토할 예정입니다.
한편, 당사는 정관 제37조에 이익배당, 제37조의2에 분기배당에 관한 사항을 정하고 있으며, 주주총회의결의 또는 이사회 결의를 통하여 배당을 실시할 수 있습니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	-결산배당 : 주주총회 -분기배당 : 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	○
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 주주의 배당예측 가능성 제고를 위해 결산배당 기준일을 이사회 결정일 이후로 정하도록 '24년 3월 정관개정 하였으며, 당기 결산배당을 위한 배당기준일을 '25년 2월 개최한 이사회에서 정하여 공시하였습니다. *2024년도 결산배당 기준일 : 2025년 3월 10일 당사는 분기배당에 관한 주주의 배당 예측 가능성 제고를 위해 2025년 3월 24일 개최예정인 정기주주총회에서 정관 일부 변경에 관한 안건을 포함하였습니다.

2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
1	2024년 12월	O	2025년 02월 21일	2025년 03월 10일	O	-
2	2023년 12월	O	2024년 02월 23일	2023년 12월 31일	X	-
3	2022년 12월	O	2023년 02월 27일	2022년 12월 31일	X	-

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

제37조(이익배당)
① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
② 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

제 37 조의 2 (분기배당)
① 당 회사는 사업년도 개시일부터 3월, 6월 및 9월 말일부터 45일 이내의 이사회 결의로써 금전으로 자본시장과금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다.
② 이 회사는 이사회 결의로써 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제51기 (2024년)	제50기 (2023년)	제49기 (2022년)
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		22,513	-21,986	44,938
(별도)당기순이익(백만원)		18,956	-16,709	19,348
(연결)주당순이익(원)		361	-353	721
현금배당금총액(백만원)		6,236	6,236	9,355
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		27.7	-	20.8
현금배당수익률(%)	보통주	3.7	3.2	3.3
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	100	150
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회(2025.3.24 개최예정) 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
※당기 현금배당수익률은 배당 결정일인 이사회결의일(2025년 2월 21일)의 직전 매매거래일로부터 과거 1주일간의 거래소 시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율입니다.

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	15	3.4	3.3

※상기 결산배당의 연속 배당횟수는 최근 사업연도 결산배당을 포함하여 과거 15년간(제37기~제51기) 연속하여 배당을 지급한 횟수입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2006년 03월 28일	출자전환	보통주	8,000,000	5,000	5,000	정리담보권자
2006년 03월 28일	출자전환	보통주	3,144,162	5,000	10,000	정리채권자
2008년 05월 16일	유상증자(제3자배정)	보통주	10,500,000	5,000	14,740	대구은행 외
2011년 04월 19일	주식분할	보통주	31,184,162	2,500	2,500	2 :1 액면분할

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
무림P&P	기업어음증권	사모	2024년 01월 11일	20,000	5.130	-	2024년 03월 11일	상환	-
무림P&P	기업어음증권	사모	2024년 03월 11일	20,000	5.120	-	2024년 04월 11일	상환	-
무림P&P	기업어음증권	사모	2024년 04월 11일	10,000	5.080	-	2024년 04월 24일	상환	-
무림P&P	기업어음증권	사모	2024년 04월 25일	20,000	5.000	-	2025년 10월 24일	미상환	-
무림P&P	회사채	사모	2022년 04월 14일	27,930	5.659	-	2025년 04월 14일	미상환	-
무림P&P	회사채	사모	2023년 09월 26일	10,000	5.600	-	2025년 09월 26일	미상환	BNK투자증권
합 계	-	-	-	107,930	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	20,000	-	-	-	20,000
	합계	-	-	-	-	20,000	-	-	-	20,000

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	37,930	-	-	-	-	-	-	37,930
	합계	37,930	-	-	-	-	-	-	37,930

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항_연결기준]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
무림P&P	기업어음증권	사모	2024년 01월 11일	20,000	5.130	-	2024년 03월 11일	상환	-
무림P&P	기업어음증권	사모	2024년 03월 11일	20,000	5.120	-	2024년 04월 11일	상환	-
무림P&P	기업어음증권	사모	2024년 04월 11일	10,000	5.080	-	2024년 04월 24일	상환	-
무림P&P	기업어음증권	사모	2024년 04월 25일	20,000	5.000	-	2025년 10월 24일	미상환	-
무림P&P	회사채	사모	2022년 04월 14일	27,930	5.659	-	2025년 04월 14일	미상환	-
무림P&P	회사채	사모	2023년 09월 26일	10,000	5.600	-	2025년 09월 26일	미상환	BNK투자증권
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2024년 03월 07일	10,000	6.100	A3(한국신용평가/서울신용평가)	2025년 09월 07일	미상환	-
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2024년 06월 19일	15,000	5.500	A3(한국신용평가/서울신용평가)	2025년 12월 19일	미상환	-
무림캐피탈	기업어음증권	사모	2024년 08월 05일	15,000	5.100	A3(한국신용평가/서울신용평가)	2025년 08월 04일	미상환	-

무림캐피탈	기업어음증권	사모	2024년 09월 27일	3,000	5.550	A3(한국신용평가/서울신용평가)	2025년 04월 07일	상환	-
무림캐피탈	전자단기사채	사모	2024년 12월 03일	14,000	6.000	A3(한국신용평가/나이스신용평가)	2025년 12월 02일	미상환	-
무림캐피탈	전자단기사채	사모	2024년 12월 19일	3,000	5.550	A3(한국신용평가/나이스신용평가)	2025년 04월 07일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2023년 02월 27일	15,000	6.125	-	2026년 02월 27일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2023년 04월 21일	10,000	6.020	-	2025년 04월 21일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2023년 04월 27일	10,000	6.020	-	2025년 04월 21일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2023년 05월 09일	5,000	7.750	-	2025년 05월 09일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2023년 06월 30일	1,500	6.950	-	2025년 06월 30일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2023년 07월 04일	15,000	6.500	-	2025년 07월 04일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2024년 03월 19일	2,000	7.000	-	2025년 03월 19일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2024년 09월 25일	7,000	6.500	-	2026년 03월 25일	미상환	-
무림캐피탈	회사채	사모	2024년 11월 04일	4,500	6.400	-	2026년 05월 06일	미상환	-
합 계	-	-	-	237,930	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	60,000	-	-	-	60,000
	합계	-	-	-	-	60,000	-	-	-	60,000

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	3,000	14,000	17,000	80,000	63,000
	합계	-	-	-	3,000	14,000	17,000	80,000	63,000

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	81,430	26,500	-	-	-	-	-	107,930
	합계	81,430	26,500	-	-	-	-	-	107,930

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

※ 해당사항 없음.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 등

구분	합병시기	회사명 (자기법인)	거래상대방 (대상법인)	주요내용	재무제표에 미치는 영향	관련 공시서류(증권신고서, 주요사항보고서 등) 제출일자
합병	2022.12.19	무림P&P㈜	대승케미칼㈜	무림P&P㈜가 대승케미칼㈜를 흡수합병 - 존속회사 : 무림P&P㈜ - 소멸회사 : 대승케미칼㈜	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결재무제표에 미치는 영향 없음	- 회사합병결정 : 2022.10.07 공시 - 합병등종료보고서 : 2022.12.13 공시

나. 대손충당금 설정현황

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	전전기말
매출채권	130,278,392	138,177,278	168,133,709
손실충당금	(21,897)	(31,143)	(31,143)
손실충당금설정률(%)	0.02	0.02	0.01
매출채권(순액)	130,256,495	138,146,135	168,102,566

당기 중 은행에 매출채권 7,045백만원(전기말: 934백만원)을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정 상 매출

거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리되었습니다.

(2) 기타수취채권

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말			전전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
대여금	30,000	356,547	386,547	40,000	344,073	384,073	40,000	363,465	403,465
미수금	9,387,839	113,395	9,501,234	6,970,797	277,376	7,248,173	4,808,620	4,585	4,813,205
미수수익	1,159,104	-	1,159,104	724,189	-	724,189	597,666	-	597,666
보증금	-	1,805,944	1,805,944	-	1,793,879	1,793,879	-	1,864,064	1,864,064
총 장부금액	10,576,943	2,275,886	12,852,829	7,734,986	2,415,328	10,150,314	5,446,286	2,232,114	7,678,400
차감: 손실충당금	(10,294)	-	(10,294)	(63,614)	-	(63,614)	(2,564)	-	(2,564)
상각후원가	10,566,649	2,275,886	12,842,535	7,671,372	2,415,328	10,086,700	5,443,722	2,232,114	7,675,836

(3) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말		전전기말	
	금액	구성비율(%)	금액	구성비율(%)	금액	구성비율(%)
연체되지 않은 채권	118,795,725	91.2%	127,751,318	92.5%	156,307,988	93.0%
연체되었으나 손상되지 않은 채권						
3개월 이하	11,460,770	8.8%	10,379,685	7.5%	11,776,704	7.0%
3개월 초과 6개월 이하	0	0.0%	0	0.0%	745	0.0%
6개월 초과	0	0.0%	15,132	0.0%	17,129	0.0%
소계	11,460,770		10,394,817	-	11,794,578	-
손상채권(*)						
6개월 초과	21,897	0.0%	31,143	0.0%	31,143	0.0%
소계	21,897		31,143	-	31,143	-
합계	130,278,392	100.0%	138,177,278	100.0%	168,133,709	100.0%

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

(4) 매출채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기	전전기
기초금액	31,143	31,143	459,200
손상된 채권에 대한 대손상각비	0	0	(2,083)
환입된 미사용 금액	(9,246)	0	(18,712)
제각	0	0	(407,262)
기말금액	21,897	31,143	31,143

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 포괄손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(5) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
- 대손충당금 설정 기준
당사는 당기 대차대조표일을 기준으로 과거 3년의 대차대조표일 현재 연령별 채권잔액과 회수율, 실제 부실채권 발생 경험률을 토대로 하여 예상되는 대손 추정액을 집합채권에 대한 대손충당금으로 설정하고 있으며, 개별 채권에 대하여 회수가능성을 분석하여 예상되는 대손 추정액을 개별채권에 대한 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

- 대손충당금 설정 방법
1) 집합채권 대손충당금
과거 3년의 대차대조표일 채권의 연령별 채권잔액과 회수금액, 실제 부실채권 제각금액을 통한 과거 채무불이행확률로 기대신용손실을 계산하여 대손충당금을 설정함.

2) 개별채권 대손충당금
개별 채권에 대한 대손충당금은 매출채권별로 거래처의 현재 재무상태・미래 상환능력・담보설정유무 등을 기준으로 거래처를 구분하여 만기 회수기한을 초과한 채권 중 회수 가능성을 분석하여 대손발생 예상액을 대손충당금으로 설정함.

다. 재고자산 현황 등
- 재고자산 보유현황
당기말 현재 연결회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	2024년말	2023년말	2022년말
제지부문	상품	-	2,912	-
	제품	48,585,084	40,826,419	46,899,721
	재공품	6,524,561	5,268,390	8,906,750
	주원료	5,314,517	6,441,018	9,380,712
	보조원료	5,848,590	3,560,048	4,327,168
	저장품	25,125,779	22,451,091	22,279,890
	수입미착품	9,172,330	6,484,550	9,193,378
	소계	100,570,861	85,034,428	100,987,619
펄프부문	상품	9,870	17,215	547,371
	제품	17,397,397	23,635,513	12,673,810
	재공품	848,898	815,446	701,599
	주원료	18,194,396	14,770,876	20,163,629
	보조원료	1,302,296	731,426	626,752
	저장품	1,181,131	1,084,224	942,517
	수입미착품	1,193,197	5,257,238	7,412,153
	소계	40,127,185	46,311,938	43,067,831
기타부문 등	상품	-	-	-
	제품	-	-	-
	재공품	-	-	-

	주원료	-	-	261,695
	보조원료	-	-	-
	저장품	9,201	35,690	75,167
	수입미착품	-	-	-
	소계	9,201	35,690	336,862
합계	상품	9,870	20,127	547,371
	제품	65,982,481	64,461,932	59,573,531
	재공품	7,373,459	6,083,836	9,608,349
	주원료	23,508,913	21,211,894	29,806,036
	보조원료	7,150,886	4,291,474	4,953,920
	저장품	26,316,111	23,571,005	23,297,574
	수입미착품	10,365,527	11,741,788	16,605,531
	합계	140,707,247	131,382,056	144,392,312
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		8.3%	8.1%	9.0%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		5.2 회	5.1 회	5.3 회

*비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 673,609백만원(전기: 661,486백만원)이며, 재고자산의 원가에 포함된 재고자산평가손실환입은 2,266백만원(전기 재고자산평가손실: 5,208백만원)입니다.

- 재고자산의 실사내역 등

당사는 2024년 결산을 위한 재고자산 실사를 2025년 1월 2일~3일에 걸쳐 실시하였습니다. 외부감사인인 삼일회계법인 소속 공인회계사 입회하에 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 샘플 조사를 실시하여명세서 상 실제성 확인과 상태를 확인하였습니다. 실사일과 결산일까지의 재고자산 차이는 조사 당일 재고장을 출력하여 회사 수불부와 재고 실사일 까지의 입출고 내역을 확인하였습니다.

- 장기체화재고 등 현황(별도기준)

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실환입	기말잔액
제품(제지)	49,158,028	49,158,028	(572,944)	48,585,084
제품(펄프)	19,237,729	19,237,729	(2,841,181)	16,396,548
제품(기타)	2,669,375	2,669,375	(1,668,526)	1,000,849
저장품	30,146,576	30,146,576	(3,839,665)	26,306,911

라. 공정가치평가 내역

1) 금융상품 공정가치

- 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	

	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	134,391,122	(*1)	97,507,893	(*1)
매출채권	130,256,495	(*1)	138,146,135	(*1)
단기금융상품	-	-	19,816,548	19,816,548
당기손익-공정가치금융자산	132,045,928	132,045,928	156,009,259	156,009,259
기타포괄손익-공정가치금융자산	600,000	600,000	600,000	600,000
기타수취채권	12,842,535	(*1)	10,086,700	(*1)
상각후원가측정금융채권	161,390,149	(*1)	177,486,192	(*1)
장기금융상품	11,000	(*1)	11,000	(*1)
파생상품자산	2,467,470	2,467,470	1,199,039	1,199,039
합계	574,004,699		600,862,766	

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

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
매입채무	28,418,646	(*1)	30,330,959	(*1)
차입금	879,247,327	(*1)	780,723,183	(*1)
파생상품부채	80,961	80,961	-	-
미지급금	42,214,105	(*1)	73,395,756	(*1)
미지급비용	8,709,518	(*1)	8,662,994	(*1)
리스부채	7,315,926	(*2)	8,414,154	(*2)
합계	965,986,483		901,527,046	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.
(*2) 리스부채는 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

- 공정가치 서열체계

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

- 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)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,239,756	-	130,806,172	132,045,928
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	600,000	600,000
파생상품자산	-	2,467,470	-	2,467,470
파생상품부채	-	80,961	-	80,961

(2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
단기금융상품	-	19,816,548	-	19,816,548
당기손익-공정가치측정금융자산	3,361,462	-	152,647,797	156,009,259
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	600,000	600,000
파생상품자산	-	1,199,039	-	1,199,039

- 가치평가기법 및 투입변수

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

(1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
당기손익- 공정가치측정금융자산	3,417,733	3	옵션모델(이항모형)	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	127,388,439	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF, Wacc, 조정된 부채가치 등
통화선도	(80,961)	2	옵션모델	환율
이자율스왑	2,467,470	2	옵션모델	시장이자율

(2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
당기손익- 공정가치측정금융자산	4,279,212	3	옵션모델(이항모형)	주가, 주가변동성, 무위험수익률
	148,368,586	3	시장접근법	유사기업 PER, PBR, PSR 등
			자산접근법	순자산공정가치
			이익접근법	FCFF, Wacc, 조정된 부채가치 등
단기금융상품	19,816,548	2	현금흐름할인법	시장이자율

이자율스왑	1,199,039	2	옵션모델	시장이자율

2) 유형자산의 재평가내역

- 당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확할 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.
당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없으며, 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

지난 2024년은 세계 주요국의 통화긴축 정책이 지속되면서 경기둔화에 대한 우려가 확대되었으며, 러시아-우크라이나 전쟁 장기화, 미-중 갈등 심화 등으로 인한 국제 정세 불안정, 공급망 불확실성으로 기업 경영환경이 더욱 악화되었습니다.
대내적으로는 고금리, 고물가 기조가 장기화되고 민간 소비 침체, 기업 투자가 감소하여 국내외 경제환경은 기업 경영에 있어 그 어느 때보다 어려움을 겪었던 한 해였습니다.

2024년 펄프 및 인쇄용지 업계는 전 세계적으로 소비 위축으로 인한 전방산업 수요 감소, 원재료 가격 및에너지 비용 상승, 공급망 불안정에 따른 물류비용 증가 등 대내외적으로 침체기를 겪었습니다.
또한 글로벌 일부 업체들의 인쇄용지 설비의 타설비 전환 또는 부분 폐쇄, 경쟁력 강화를 위한 업체간 M&A 이슈, 파업 등에 따라 경쟁력이 떨어지는 업체들이 후퇴하고 일부 업체들이 대형화 되가는 추세를
지속해서 보였습니다.

당사는 달러-원 환율 상승, 해상운임 상승, 내수 및 수출부진 등에도 불구하고 상반기 펄프가격 강세로 펄프부문의 적자폭이 전년대비 감소하였으며, 내수시장에 대한 견고한 경쟁력을 바탕으로 북미, 유럽 등선진국 수출물량 확대 및 동남아, 중동, 중국 등 수출지역 다변화로 제지부문 수익성이 전년대비 개선되었습니다.

다만, 2025년에는 환율, 금리 등 거시적 경제 변수들의 불확실성이 지속되고, 국제 정세 불안정, 주요국 경기침체, 내수 소비 부진 등으로 어려운 경영환경이 지속될 것으로 예상됩니다. 최근 펄프가격이 반등하고 있으나 여전히 손익분기점 가격 이하의 수준이 지속되고 있어 펄프부문의 수익성을 예측하기 어렵고, 경기회복 지연에 따른 펄프 및 인쇄용지 수요 감소, 고금리에 따른 금융비용 부담, 관세를 비롯한 수출 통상환경 급변 시 제지부문의 수출에 영향을 줄 수 있습니다.

제지수요는 일반적으로 GDP성장과 비례하여 성장하는 경향을 보이고 있습니다. 2024년도 국내 도공 인쇄용지(아트지 등) 총 생산량은 2023년도 대비 약 7.9% 증가하였으며, 내수판매량은 5.7% 감소, 수출판매량은 11.9% 증가하였습니다. 국내 및 글로벌 경제 전반의 소비위축으로 전반적인 판매량은 감소하였으나, 북미시장 수요 회복에 따라 수출 판매량이 증가하였습니다.

경기둔화 우려가 지속됨에 따라 2025년 역시 이러한 불확실한 외부 환경이 이어질 것으로 예상되는 가운데 업계 전반에 걸쳐 비용 절감을 위한 자구책 마련, 수익성 높은 지종 생산을 위한 CAPA전환 및 설비폐쇄가 가속화

될 것으로 예상되며, 기존 지종외에 수익 다변화를 위한 신규지종 개발 등을 위한 설비투자가 증가할 것으로 예상됩니다.

한편, 미국, 유럽 등 선진국을 중심으로 친환경 제품에 대한 관심이 증가함에 따라 펄프 및 제지업계도 인쇄 및 패키징 등 생활, 문화와 밀접한 전분야에 걸쳐서 친환경 소재인 종이, 펄프를 활용한 지속가능한제품 개발을 위한 노력이 지속되고 있으며, 글로벌 일부 업체들의 인쇄용지 설비의 타설비 전환 또는 부분 폐쇄, 경쟁력 강화를 위한 업체간 M&A 이슈, 파업 등에 따라 경쟁력이 떨어지는 업체들이 후퇴하고 일부 업체들이 대형화 되가는 추세를 지속해서 보였습니다.

인쇄용지 부문의 경우 북미, 유럽 등 선진국 시장은 수요가 정체되거나 줄어드는 추세인 반면 중국, 동남아, 중동 등 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 외 산업, 위생용지 사용 증가에 따라 수요가 견고하게 증가할 것으로 예상되고, 남미 대형 펄프제조사들의 설비 증설/전환, 폐쇄가 마무리되어 수급의 균형을 예상하고 있습니다.
펄프가격은 2024년 상반기 상승세를 지속하여 톤당 895달러까지 상승하였으나 대형 펄프제조사의 출하량 확대로 점진적으로 하락하여 2024년 12월 톤당 665달러까지 하락하였습니다.
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	제51기말	제50기말	전년대비 증감액	증감비율
[유동자산]	553,511	575,867	-22,356	-
[비유동자산]	1,137,946	1,047,103	90,843	-
자산총계	**1,691,457**	**1,622,970**	**68,487**	**4.22%**
[유동부채]	699,539	587,650	111,889	-
[비유동부채]	345,949	404,946	-58,997	-
부채총계	**1,045,488**	**992,596**	**52,892**	**5.33%**
[자본금]	155,921	155,921	0	-
[자본잉여금]	121,319	121,319	0	-
[이익잉여금]	362,319	346,457	15,862	-
자본총계	**645,969**	**630,374**	**15,595**	**2.47%**
부채비율	161.85%	157.46%	4.39%	2.79%

1) 자산
2024년말 자산은 전년대비 685억원 증가한 1조 6,915억원으로 이중 유동자산은 5,535억원,
비유동자산이 1조 1,379억원입니다.
연결회사 자산의 주요 증감요인은 친환경 보일러 발전 개선 시설투자에 따른 비유동자산인 기계장치 자산의 증가가 주 요인입니다.

2) 부채
2024년말 부채는 전년대비 528억원 증가한 1조 455억원으로 유동부채는 6,995억원,
비유동부채는 3,459억원입니다.
연결회사는 친환경 보일러 발전 개선 시설투자 관련하여 1,000억원의 정책자금을 차입하였으며,
수입 원/부재료의 단가상승으로 단기차입금인 USANCE 차입금이 증가하였습니다.
별도재무제표 기준 차입금은 약 6,513억원으로 부채비율은 약 136.3% 입니다.

3) 자본
자본은 6,460억원으로 전기대비 약 156억원 증가하였으며, 주 요인은 당기순이익 증가 입니다.

나. 영업실적(연결)

(단위 : 백만원)

구 분	제 51 기	제 50 기	전년대비 증감액	증감비율
매출액	**811,651**	**768,920**	**42,731**	**5.56%**
매출원가	708,313	698,735	9,578	-
매출총이익	103,339	70,185	33,153	-
판매비와관리비	66,867	58,575	8,291	-
영업이익	**36,472**	**11,610**	**24,862**	**214.15%**
기타수익	11,707	2,297	9,411	-
기타비용	9,294	29,669	-20,376	-

금융수익	16,288	14,517	1,772	-
금융비용	42,679	32,962	9,716	-
관계기업 당기순이익에 대한 지분	583	2,658	-2,075	-
법인세비용차감전순이익(손실)	**13,078**	**-31,551**	**44,628**	**흑자전환**
법인세비용(수익)	-9,519	-9,915	396	-
당기순이익(손실)	**22,597**	**-21,636**	**44,233**	**흑자전환**
지배기업의 소유주지분 귀속	22,514	-21,986	44,500	-

2024년 매출액은 펄프가격 상승에 따른 판매량 증가 및 제지 수출 증가, 환율상승 등에 따라 전기대비 427억원 증가하였습니다.
영업이익은 상반기 국제펄프가격의 상승으로 펄프부문의 손익이 개선되었고, 글로벌 인플레이션에 따른 높은 수준의 원/부재료 단가, 에너지 비용 증가로 제조원가가 상승하였으나, 수익성 중심의 영업활동을 통해 전기대비 214.2% 증가한 365억원입니다.
연결당기순이익은 금융비용 및 환율변동에 따른 외화평가손익 등 영업외비용을 반영하였으며, 흑자전환하였습니다.

1) 부문별 손익현황
당기 중 부문손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기					전기				
	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계	펄프부문	제지부문	금융부문	기타부문	합계
총부문수익	202,234,251	567,280,614	42,136,503	-	811,651,368	161,816,075	557,429,227	49,674,857	-	768,920,159
외부고객으로부터의 수익	202,234,251	567,280,614	42,136,503	-	811,651,368	161,816,075	557,429,227	49,674,857	-	768,920,159
보고부문 영업이익(손실)	(14,334,082)	49,090,798	2,709,884	(994,498)	36,472,102	(27,148,799)	31,801,756	7,863,392	(906,439)	11,609,910
감가상각비 및 무형자산상각비	28,485,375	28,800,389	702,210	114,728	58,102,702	24,363,577	28,440,237	712,521	373,531	53,889,866

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>
2024년 펄프부문 매출액은 전년대비 404억원 증가한 2,022억원이며, 영업손실은 143억원입니다.
상반기 국제펄프가격 상승으로 흑자 기조를 보였으나, 하반기 가격의 하락과 글로벌 인플레이션 장기화에 따른 제조원가 상승이 영업손실의 주요인 입니다.

② 제지부문

<시장환경>
인쇄용지는 GDP 성장수준과 수요가 비례하여 판매량이 증가하는 특징이 있습니다. 우리나라의 1인당 지류 소비량은 주요 선진국 수준에 근접하고, 디지털기기가 보급화 되면서 인쇄용지 소비는 감소하고 있으나, 중국, 동남아 등 신흥국들의 경제 성장에 따른 잠재 수요는 계속해서 증가할 것으로 예상됩니다.
디지털 기술 발달에도 불구하고 제지의 수요는 큰 폭으로 감소하지 않고 각각의 문화를 구축하며 공존할것으로 예상되며, 2024년의 경우 주요국의 소비둔화로 인쇄용지 수요는 전반적으로 감소하였으나, 북미 유럽 등 선진국 수요 회복에 따라 수출이 증가하였습니다.

<영업실적>
2024년 제지부문 매출액은 전년대비 99억원 증가한 5,673억원이며, 영업이익은 172억원 증가한 491억원을 달성하였습니다. 영업이익의 주요 증가 요인은 글로벌 인플레이션 장기화에 따른 원/부재료, 에너지비용 등 제조원가 상승에도 불구하고 원가경쟁력을 활용한 견고한 내수 수익성 확보와 고마진 시장인 선진국 수출 물량 증가, 환율상승에 따른 수출수익성 개선 등 입니다.

③ 금융부문
<시장환경>
여신업 특성상 전반적인 경기동향 및 동일 업종내에서의 경쟁 등에 따라 수익성의 영향을 미칠 수 있습니다. 제조업체의 설비투자 요인이 리스시장 규모로 연동될 수 있으며, 벤처, 바이오 등 신기술사업에 대한 투자에서 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 리스크관리 능력이 주요 경쟁요인으로 작용할 전망입니다.

<영업실적>
2024년 금융부문 매출액은 421억원이며, 영업이익은 27억원입니다.
당사는 일반대출, 시설대여(리스), 할부금융, 투자금융, 신기술사업금융 등을 영위하는 회사로
당사의 영업이익은 여신업무에 따른 이자수익 및 투자자산에 대한 평가, 처분이익에 의해 반영됩니다.

2) 지역별 영업현황
당기중 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
대한민국	464,577,333	451,624,120
북미	43,127,753	23,276,421
유럽	48,847,967	41,608,556
오세아니아	10,107,401	4,258,832
홍콩	2,353,381	3,804,886
중국	59,932,946	36,015,295
일본	42,451,349	46,889,213
동남아시아	56,790,753	59,823,514
서남아시아	52,764,285	67,026,656
중동	18,277,447	22,138,623

아프리카	2,757,657	2,962,374
남미	9,663,096	9,484,990
기타	-	6,679
합계	811,651,368	768,920,159

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, EUR, JPY, GBP, CAD)

구 분	당기말			전기말		
	외화		원화 환산액	외화		원화 환산액
외화자산						
현금및현금성자산	USD	6,858,766	10,082,386	USD	3,145,603	4,055,940
	EUR	10,402,644	15,902,834	EUR	2,243,498	3,200,551
매출채권	USD	34,605,824	50,870,561	USD	24,988,232	32,219,826
	EUR	8,896,502	13,600,349	EUR	5,173,466	7,380,415
	JPY	67,696,944	633,968	JPY	154,183,027	1,407,167
	GBP	3,158,619	5,823,451	GBP	1,963,602	3,223,823
	CAD	48,203	49,357	CAD	81,387	79,323
미수금	USD	403,855	593,667	USD	355,732	458,681
	GBP	447	825	GBP	-	-
합계	USD	41,868,445	97,557,398	USD	28,489,567	52,025,726
	EUR	19,299,146		EUR	7,416,964	
	JPY	67,696,944		JPY	154,183,027	
	GBP	3,159,066		GBP	1,963,602	
	CAD	48,203		CAD	81,387	
외화부채						

매입채무	USD	2,853,870	4,195,188	USD	5,108,066	6,586,340
미지급금	USD	2,671,809	3,927,559	USD	601,905	776,096
	EUR	148,357	226,798	EUR	206,889	295,146
	JPY	-	-	JPY	4,810,000	43,899
단기차입금	USD	76,833,496	112,945,239	USD	64,237,878	82,828,320
	EUR	8,039,633	12,290,428	EUR	674,489	962,219
	JPY	-	-	JPY	35,370,092	322,809
사채	USD	18,983,374	27,905,560	USD	18,925,794	24,402,919
합계	USD	101,342,549	161,490,772	USD	88,873,643	116,217,748
	EUR	8,187,990		EUR	881,378	
	JPY	-		JPY	40,180,092	

2) 민감도 분석

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(8,742,693)	8,742,693	(7,785,922)	7,785,922
유로/원	1,698,595	(1,698,595)	932,360	(932,360)
엔/원	63,397	(63,397)	104,046	(104,046)
파운드/원	582,428	(582,428)	322,382	(322,382)
캐나다달러/원	4,936	(4,936)	7,932	(7,932)
합계	(6,393,337)	6,393,337	(6,419,202)	6,419,202

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)

구 분	당기말	전기말
현금	8,116	6,500
현금성자산	134,383,006	97,501,393
합계	134,391,122	97,507,893

2) 요약현금흐름표(연결)

(단위 : 원)

과목	당기		전기	
영업활동으로 인한 현금흐름		97,847,400,429		88,962,478,008

영업에서 창출된 현금흐름	115,962,224,862		125,008,680,534	
이자의 수취	16,232,748,594		14,781,023,447	
이자의 지급	-37,234,041,950		-38,057,756,617	
배당금의 수취	1,369,922,265		2,089,813,880	
법인세의 납부	1,516,546,658		-14,859,283,236	
투자활동으로 인한 현금흐름		-137,766,126,555		-171,129,092,829
투자활동으로 인한 현금유입액	30,256,185,709		33,341,618,424	
투자활동으로 인한 현금유출액	-168,022,312,264		-204,470,711,253	
재무활동으로 인한 현금흐름		74,593,657,871		47,708,985,189
재무활동으로 인한 현금유입액	785,278,843,627		752,472,436,673	
재무활동으로 인한 현금유출액	-710,685,185,756		-704,763,451,484	
외화표시 현금의 환율변동효과		2,208,297,317		593,463,692
현금의 증가(감소)		36,883,229,062		-33,864,165,940
기초의 현금		97,507,892,749		131,372,058,689
기말의 현금		134,391,121,811		97,507,892,749

<영업활동으로 인한 현금흐름>
연결회사의 당기 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 89억원 증가한 978억원입니다.
매출채권 79억원 감소 및 법인세 비용 조정이 주된 요인입니다.

<투자활동으로 인한 현금흐름>
연결회사의 당기 투자활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 334억원 감소한 -1,378억원입니다.
당기 투자활동으로 인한 현금유출은 약 1,680억원으로 전기대비 364억원 감소하였으며,
이는 친환경 보일러 발전개선 시설투자에 따른 유형자산 취득을 포함하고 있습니다.

<재무활동으로 인한 현금흐름>
연결회사의 당기 재무활동으로 인한 현금흐름은 친환경 보일러 발전개선 시설투자에 따른 정책자금 조달과 USANCE 차입금 증가로 인하여 당기에는 7,853억원의 현금유입이 발생하였고, 7,107억원의 현금유출이 발생하였습니다.

가-2. 유동성 관리

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

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결회사 자금팀은신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결회사는 일부 금융기관과 공급자금융약정을 체결하고 있습니다. 공급자금융약정을 체결한 금융기관은 양호한 재무상태를 유지하고 있으며, 연결회사는 해당 금융기관에 대한 유의적인 유동성위험 집중이 없습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3~12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	28,418,646	-	-	-	-	28,418,646
단기차입금	135,597,781	246,569,318	-	-	-	382,167,099
미지급금	45,266,971	72,851	-	-	-	45,339,822
장기미지급금	-	255,641	224,642	19,598	8,692	508,573
미지급비용	11,747,119	817,575	-	-	-	12,564,694
장기미지급비용	-	-	806,578	1,116,639	2,334,438	4,257,655
장기차입금	17,443,588	210,459,558	79,873,541	30,946,540	205,085,405	543,808,632
리스부채	324,000	318,065	448,880	1,658,693	1,613,277	4,362,915
지급보증	(8,827,985)	-	-	-	-	(8,827,985)
대출약정(*)	5,536,400	-	-	-	-	5,536,400
합계	235,506,520	458,493,008	81,353,641	33,741,470	209,041,812	1,018,136,451

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

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3~12개월	1~2년	3~5년	5년 초과	합계
매입채무	30,330,959	-	-	-	-	30,330,959
단기차입금	131,542,532	208,730,504	-	-	-	340,273,036
미지급금	67,838,587	616,226	-	-	-	68,454,813
장기미지급금	-	-	-	374,627	12,887,776	13,262,403
미지급비용	10,909,074	1,382,865	-	-	-	12,291,939
장기미지급비용	-	-	-	3,700,139	-	3,700,139
장기차입금	51,501,786	87,561,591	166,969,235	69,129,178	117,145,451	492,307,241
리스부채	314,351	975,992	1,305,990	3,937,301	2,214,893	8,748,527
지급보증	197,015	-	-	-	-	197,015
합계	292,634,304	299,267,178	168,275,225	77,141,245	132,248,120	969,566,072

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

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

보고기간말 현재 연결회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총 차입금	879,247,327	780,723,183

차감: 현금및현금성자산	(134,391,122)	(97,507,893)
순부채	744,856,205	683,215,290
자본총계	645,969,476	630,374,034
총 자본	1,390,825,681	1,313,589,324
자본조달비율	53.55%	52.01%

나. 자금의 조달현황

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)		당기말	전기말
		최저	최고		
USANCE	KDB산업은행 외	3.20	5.93	118,191,015	83,179,074
일반대	NH농협은행 외	4.63	7.50	85,000,000	117,783,445
단기사채(*)	신영증권 외	5.55	7.00	19,000,000	26,000,000
운영자금	KDB산업은행	4.39	4.60	85,000,000	45,000,000
한도대출	KDB산업은행	3.98	3.98	10,000,000	-
무역금융	NH농협은행 외	3.89	4.83	36,000,000	39,000,000
수출채권할인	iM뱅크 외	4.01	5.49	7,044,652	934,274
기업어음	우리종합금융 외	5.10	5.10	15,000,000	20,000,000
소계				375,235,667	331,896,793
사채할인발행차금				(3,138)	(19,060)
단기차입금 합계				375,232,529	331,877,733

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)		당기말	전기말
		최저	최고		
산업시설자금 등	KDB산업은행 외	2.48	5.24	213,055,556	114,400,000
운영자금	KDB산업은행	3.35	4.79	70,000,000	120,000,000
일반대출	우리은행 외	4.60	7.50	51,164,058	65,093,882
기업어음	한국투자증권	5.00	6.10	45,000,000	-
사채(*)	BNK투자증권 외	5.60	7.75	105,930,000	124,748,600
해외조림	산림조합중앙회	1.50	1.50	5,719,330	7,409,660
환경개선자금	KDB산업은행	1.24	3.87	13,399,200	17,766,500
소계				504,268,144	449,418,642
1년이내 만기도래분(유동성장기부채)				(229,136,253)	(129,672,542)
사채할인발행차금				(239,788)	(573,192)
현재가치할인차금				(13,558)	-
장기차입금 합계				274,878,545	319,172,908

3) 사채

(단위: 천원)

구 분	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
제38-2회 무보증 사모사채	2024-11-06	-	-	15,000,000
제39회 FRN 사모사채	2025-04-14	6.28	27,930,000	24,498,600
제40회 무보증 사모사채	2025-09-26	5.60	10,000,000	10,000,000
제55회 무보증 사모사채	2024-09-30	-	-	5,000,000
제56회 무보증 사모사채	2024-10-27	-	-	5,000,000
제57회 무보증 사모사채	2024-11-29	-	-	5,000,000
제64회 무보증 사모사채	2024-02-21	-	-	20,000,000
제65회 무보증 사모사채	2026-02-27	6.13	15,000,000	15,000,000
제66회 무보증 사모사채	2024-02-26	-	-	6,000,000
제67회 무보증 사모사채	2025-04-21	6.02	10,000,000	10,000,000
제68회 무보증 사모사채	2025-04-21	6.02	10,000,000	10,000,000
제69회 무보증 사모사채	2025-05-09	7.75	5,000,000	5,000,000
제70회 무보증 사모사채	2025-06-30	6.95	1,500,000	5,250,000
제71회 무보증 사모사채	2025-07-04	6.50	15,000,000	15,000,000
제72회 무보증 사모사채	2025-03-19	7.00	2,000,000	-
제73회 무보증 사모사채	2026-03-25	6.50	7,000,000	-
제74회 무보증 사모사채	2026-05-06	6.40	4,500,000	-
전자단기사채 (20241203)	2025-12-02	6.00	14,000,000	-
전자단기사채 (20241219)	2025-04-07	5.55	3,000,000	-
합계			124,930,000	150,748,600

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 264억원으로 영업활동을 통한 현금창출능력 및 재무구조 측면에서 안정화 되고 있는것으로 판단되며, 향후 차입약정 갱신 및 신규조달에 있어서 제한은 없을 것으로 예상됩니다.
당사는 자금조달 수단의 다양화, 차입금 만기 분산, 경쟁력 있는 금리 조달 등을 통해 유동성 및 금융비용 관리에 만전을 기하고 있으며, 관련 금융기관 등과 전략적 관계를 형성하고자 노력하고 있습니다.
향후 기존 설비에 대한 시설보수 및 신규설비 투자, 신규사업 진출 등 지속가능한 성장을 위한 회사 차원의 투자가 필요 시 추가 차입이 요구되어질 수 있습니다.

4) 신용등급 변동 현황(별도)

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

2023.05.22	Issuer Rating	A-	한국신용평가	본평가
2024.04.23	Issuer Rating	A-	한국신용평가	본평가
2024.04.23	기업어음	A2-	한국신용평가	본평가
2024.04.23	기업어음	A2-	한국기업평가	본평가
2024.12.10	기업어음	A2-	한국기업평가	정기평가
2024.12.23	기업어음	A2-	한국신용평가	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

- 기업어음 신용등급의 정의

국내신용평가기관 (한신평,한기평,나이스)	내 용
A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임.
A2	적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임.
A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임.
B	적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음.
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼.
D	상환불능상태임.

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 현재 당사의 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액
서울중앙지방법원	롯데손해보험 주식회사	무림캐피탈 주식회사	채권매매대금 청구	407,000

(2) 지급보증

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

(단위: 천원)

구 분	제공받은 회사	당기말	전기말	지급보증처
기타의 특수관계자	Moorim UK, Ltd.	-	197,015	㈜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㈜	33,066,600	31,444,572	차입금 지급보증
서울보증보험	무림피앤피㈜ 외	4,973,749	1,651,114	이행보증 등
무림파워텍㈜	무림캐피탈㈜	-	9,600,000	차입금 지급보증
무림페이퍼㈜	무림캐피탈㈜	62,310,000	33,705,000	차입금 지급보증

(3) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비고
USANCE 및 매입외환	231,720,833	125,324,173	106,396,660	KDB산업은행 외
무역금융	37,150,167	36,000,000	1,150,167	NH농협은행 외
한도대출	10,000,000	10,000,000	-	KDB산업은행

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비고
USANCE 및 매입외환	193,286,816	84,113,347	109,173,469	KDB산업은행 외
무역금융	39,335,244	39,000,000	335,244	NH농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등에 162억원(전기말: 159억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고있습니다. 또한 당기 중 연결회사는 시설투자목적으로 KDB산업은행 및 국민은행과 총 2,900억원의 대출 약정을 맺고 있으며, 보고기간말 현재 실행되지 아니한 대출금액은 810억원 입니다(주석 13, 18 참조).

(4) 공급자금융약정

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 연결회사가 공급자에게 지급하여야 할금액을 지급하고, 연결회사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 연결회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 연결회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다.
당기말 현재 공급자금융약정을 체결하고 있으며 그 현황은 다음와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	관련 계정과목	당기말	전기말	비고
Banker's Usance(*)	단기차입금	118,191,015	83,179,074	KDB산업은행 외

(*) Banker's Usance 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 이러한 약정으로 인해 지급기일이 약 180일 연장되었으며, 채무의 조건이 실질적으로 변동된 것으로 보아 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 기존 채무를 제거하고 단기차입금으로 표시합니다. 현금흐름표에서 경영진은 금융기관이 기업을 대신하여 대금을 정산하는 것으로 고려하였습니다. 금융기관이 지급한 금액은 영업활동 현금유출과 재무활동 현금유입으로 표시하였으며, 연결회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다. 따라서 공급자금융약정에 따른 부채는 주석 33의 순부채의 조정액에 포함되어 있습니다.

공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다.

(5) 기타 약정사항

관계기업 및 당기손익인식금융자산으로 인식한 투자조합들에 대하여 총 1,049백만원(전기말: 464백만원)의 추가출자약정을 체결하고 있습니다.

전기말까지 존재하던 조림로열티 관련하여 당기 조림사업을 중단함에 따라 해당 로열티에 대한 의무가 소멸되었으며, 9,271백만원을 잡이익으로 인식하였습니다.

(6) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,175,678	697,221,340	차입금	441,443,868	KDB산업은행
건물	67,876,864				
구축물	14,353,447				
기계장치	320,277,285				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
현금및현금성자산	12,425,000	12,425,000	차입금	381,141,355	한국투자증권
대출채권	25,914,258	25,914,258			한국투자증권 외
당기손익-공정가치측정금융자산	1,478,760	1,478,760			
토지	210,175,678	667,587,300			KDB산업은행
건물	63,200,692				
구축물	15,359,739				
기계장치	367,663,906				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

※당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권을 각각 7,045백만원 및 934백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

6. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책

가-1. 연결회사가 채택한 제・개정 기준서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습 니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성 위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 연결회사는 공급자금융약정 부채와 관련 현금흐름에 대한 공시를 주석 10에 추가하였습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

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

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

가-2. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

나. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다(주석 13 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 31 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 산정하는 데에는 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 21 참조).

(6) 리스

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

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

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

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

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

사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

다. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

※주석 34. "재무위험관리 참조"

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제51기 (당기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	"해당사항 없음"	"해당사항 없음"	현금창출단위 손상검사
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	"해당사항 없음"	"해당사항 없음"	현금창출단위 손상검사
제50기 (전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	"해당사항 없음"	"해당사항 없음"	현금창출단위 손상검사
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	"해당사항 없음"	"해당사항 없음"	현금창출단위 손상검사
제49기 (전전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	"해당사항 없음"	"해당사항 없음"	현금창출단위 손상검사
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	"해당사항 없음"	"해당사항 없음"	현금창출단위 손상검사

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제51기 (당기)	삼일회계법인	별도회계감사, 연결회계감사 내부회계관리제도 감사 등	330	3,140	330	2,922
제50기 (전기)	삼일회계법인	별도회계감사, 연결회계감사 내부회계관리제도 감사 등	330	3,140	330	2.907
제49기 (전전기)	삼일회계법인	별도회계감사, 연결회계감사 내부회계관리제도 감사 등	330	3,140	330	3,084

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제51기 (당기)	2024.02.26	기후변화 대응전략 수립 자문	2024.08.31	150,800,000원	-
제50기 (전기)	2023.11.16	세액공제 경정청구 용역 계약	계약체결일부터 환급결정서 수령일까지	용역결과에 따라 환급세액의 18% 지급	-
제49기 (전전기)	-	-	-	-	-

※공시대상 기간 중 당사의 모든 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

라. 회계감사인과 내부감사기구 논의 사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 02월 15일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 4인, 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	연간감사 진행경과, 중요사항 요약, 감사인의 독립성 등

2	2024년 03월 12일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 4인, 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	핵심감사사항, 내부회계관리제도 관련 보고사항, 감사인의 독립성 등
3	2024년 05월 02일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 4인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	대면회의	감사팀 구성, 감사투입시간과 보수, 경영진 및 감사인의 책임, 핵심감사사항 선정, 감사인의 독립성, 1분기검토 진행경과 등
4	2024년 08월 08일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 4인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	대면회의	연간감사 진행경과, 내부회계관리제도 관련 보고사항, 반기 검토 진행경과 등
5	2024년 11월 07일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 4인, 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	연간감사 진행경과, 핵심감사사항, 내부회계관리제도 관련 보고사항, 3분기 검토 진행경과 등
6	2025년 02월 13일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 4인, 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	연간감사 진행경과, 중요사항 요약, 감사인의 독립성 등
7	2025년 03월 13일	회사측: 감사위원회,재무담당이사 등 4인, 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	핵심감사사항, 내부회계관리제도 관련 보고사항, 감사인의 독립성 등

마. 회계감사인의 변경

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 에 의거 2025년도 주기적 지정감사 대상 법인으로 지정됨에 따라 2024년 12월 30일 감사위원회 승인을 통해 2025년부터 2027년까지 연속하는 3개 회계연도 외부감사인으로 삼정회계법인을 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사의 감사위원회는 일상감사, 반기감사 및 결산감사 등의 정기감사와 특별감사, 시재감사 등의 수시감사 등을 실시하는 내부감사 제도를 운영하고 있습니다.
감사위원회는 매 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무집행에 관한 감사를 수행하고 있으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단됩니다.

나. 내부회계관리제도

당사는「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」의거 내부회계관리규정을 정비하여, 감사위원회 및 내부회계 담당조직을 구성, 이를 관리하고 운영함으로써 회계 투명성을 제고하고 있습니다. 위에 근거하여 당사의 내부회계관리제도와 규정이 보고서 제출일 현재 정상적으로 운영되고 있습니다.

나-1. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제51기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 28일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	위반사항 없음	위반사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제50기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 29일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	위반사항 없음	위반사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제49기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 03월 06일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	위반사항 없음	위반사항 없음

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나-2. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제51기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 28일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	위반사항 없음	위반사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제50기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 29일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	위반사항 없음	위반사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제49기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 03월 06일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	위반사항 없음	위반사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나-3. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제51기 (당기)	내부회계 관리제도	삼일회계법	감사	적정의견	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제50기 (전기)	내부회계 관리제도	삼일회계법	감사	적정의견	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제49기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼일회계법	감사	적정의견	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

다. 내부회계관리제도 운영조직

다-1. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	3	3	1	33.3	69
이사회	5	5	1	20.0	95

내부회계부서	3	3	-	-	177
회계처리부서	12	4	-	-	124
자금운영부서	7	3	-	-	108
전산운영부서	13	3	-	-	210

다-2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	김현창	O	38	38	2	10
회계담당직원	정용진	O	20	20	2	18

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당기말 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사와 3명의 사외이사로 사내이사보다 사외이사의 비중이 높게 구성되어 있으며, 이사회의 전문성 및 내부통제기능 강화를 위해 이사회내에 감사위원회를 두고 있습니다. 당사 정관 제28조에 의거 이사회의장은 대표이사로 하고 대표이사가 유고시에는 이사회 규정에서 정하는 이사의 순으로 의장의 직무를 대행하도록 되어있으며, 회사는 책임경영 실천을 도모하고, 신속한의사결정 등을 통해 효율적으로 이사회를 운영하기 위하여 이도균 대표이사가 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.
이는 동종업계에서의 오래된 경력과 전문성을 지닌 대표이사가 이사회 구성원과 보다 원활하고 적극적인 커뮤니케이션을 통해 기업 의사결정에 있어서의 효율성을 극대화하기 위함이며, 당사는 대표이사의 이사회 의장 겸직에 따른 이사회의 독립성 우려를 보완하기 위하여 법적 의무 선임 수 이상의 독립성과 전문성을 갖춘 사외이사 선임(이사총수 5명 中 사외이사 3명)을 통해 이사회 견제기능을 수행하고 있으며, 감사위원회를 선제적으로 도입하여 이사회 감독 기능을 강화하고 있습니다.

당사의 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며 이사후보의 인적 사항에 대해서는
주주총회 전에 공시하고, 이사는 이사회의 추천을 받아 주주총회를 통해 주주가 승인하는 방식으로
선임됩니다.
각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

가-1. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	3	1	-	-

*사외이사 변동현황 인원수는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일
까지의 변동현황을 기재하였습니다.
*김일태 사외이사는 2024년 3월 25일 정기주주총회에서 재선임되었습니다.

나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(*)				
				사내이사 이도균 (출석률:100%)	사내이사 이종철 (출석률:100%)	사외이사 이재덕 (출석률:100%)	사외이사 이동현 (출석률:100%)	사외이사 김일태 (출석률:100%)
				찬 반 여 부				
1	2024.02.15 (정기)	<의결사항> - 만기도래 차입금 및 차입한도, 지급보증 기간연장 승인 - 안전보건계획 보고 및 승인 - 이사회 규정 개정 승인 - 전회차 이사회 안건 변경 및 추가사항 승인 - 2024년 투자계획 승인 <보고사항>	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성

		- 2023년 4분기 경영실적 보고 - 2023년 4분기 ESG 환경지표 실적 보고 - 2024년 사업계획 보고						
2	2024.02.23	- 제50기 재무제표 및 영업보고서 승인, 현금배당 결의 - 제50기 정기주주총회 소집 - 전자투표제도 채택	가결	출석/-	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
3	2024.02.29	- 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 내부회계관리제도 운용실태에 대한 평가 보고	-	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
4	2024.03.08	- 제50기 정기주주총회 제2호 의안 '정관 일부 변경'의 조항 추가	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
5	2024.03.25	- 대표이사 선임 및 이사보수 집행에 관한 위임	가결	출석/-	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
6	2024.05.02 (정기)	<의결사항> - 만기도래 차입금 및 차입한도, 지급보증 기간연장 승인 - 이사회 규정 개정 승인 - 전회차 이사회 안건 변경 및 추가사항 승인 <보고사항> - 2024년 1분기 경영실적 보고 - ESG 중대성 평가 결과 보고 - 2024년 1분기 ESG 환경지표 실적 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
7	2024.08.08 (정기)	<의결사항> - 만기도래 차입금 및 차입한도, 지급보증 기간연장 승인 <보고사항> - 2024년 2분기 경영실적 보고 - ESG 경영활동 보고 (지속가능경영보고서 발간, 2024년 2분기 ESG 환경지표 실적 보고)	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
8	2024.11.07 (정기)	<의결사항> - 만기도래 차입금 및 차입한도, 지급보증 기간연장 승인 - 전회차 이사회 안건 변경 및 추가사항 승인 - 임원 성과 보상체계 승인 - 울산공장 시설투자 승인 <보고사항> - 2024년 3분기 경영실적 보고 - ESG 경영활동 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성

다. 이사의 독립성

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위하여 이사 선임시 해당분야에 대한 전문성 보유여부 및 상법상 사외이사결격사유 해당 여부 등을 면밀히 검토 후 이사회에서 이사후보로 추천하고 있습니다. 추천된 이사 후보는 주주총회에서 최종적으로 선임되며, 주주총회 이전에 선임예정인 이사에 대한정보를 공개하고 있으며, 추천인과 주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역도 공개하고 있습니다.

직 명	성 명	추 천 인	활동분야 (담당업무)	임기	연임여부	연임횟수	선임배경	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	이도균	이사회	이사회 의장, 경영전반 총괄	3년	연임	3	-펄프, 제지분야 경험 풍부 -전략, 기획, HR 등 관리 업무의 안정적 수행	해당없음	임원
사내이사	이종철	이사회	기획/전략	3년	-	-	-제지분야 경험 풍부 -기획, 전략, 홍보, ESG 분야 전문성 보유	해당없음	임원

사외이사	이재덕	이사회	감사위원	3년	연임	1	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음
사외이사	이동현	이사회	감사위원	3년	연임	1	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음
사외이사	김일태	이사회	감사위원	3년	연임	1	-감사, 법률 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음

*당사는 보고기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 설치하고 있지 않으나, 이사 선임에 있어서의 독립성 및 공정성 제고를 위해 관련 법령 등을 준수하고 있으며, 이사 후보 추천 및 선임 시 엄격히 적용하고 있습니다.

라. 사외이사의 전문성

사외이사 지원조직은 이사회의 원활한 활동을 지원하며, 이사회 안건 자료의 작성 및 내부통제 활동과 이와 관련한 사항을 사전에 안내하고, 사외이사가 별도로 요청하는 정보에 대한 자료 수집 등의 업무를 수행하고 있습니다. 당사 사외이사는 관련 규정 등에 근거하여 직무와 관련한 외부교육을 받을 권리가 있으며, 필요 시 외부 전문가의 지원을 받을 수 있습니다. 향후 당사는 사외이사의 전문성 강화를 위한 교육커리큘럼을 보완하고, 이사회 구성원간 커뮤니케이션 확대를 위해 필요한 부분을 지속적으로 확충해 나갈 것입니다.

-사외이사 교육 실시 내역

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2024년 08월 08일	삼일회계법인	이재덕, 이동현, 김일태	-	-내부통제 강화 관련 법률 변화 및 최근 사례 교육
2024년 11월 07일	담당임원	이재덕, 이동현, 김일태	-	-주요 경영현안 및 ESG경영 강화 위한 방향성 안내

-사외이사의 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리팀	2명	이사(21년), 팀장(20년)	이사회 안건 자료 및 내부통제기구 활동 관련 사항 등 공지
HR팀	1명	팀장(15년)	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 제

3항의 규정에 의한 위원회의 구성요건에 미달하게 된 때에는 그 사유가 발생한 후 최초로 소집되는 주주총회에서 위원회의 구성요건에 합치되도록 하여야 한다.

2) 감사위원회 직무와 권한
① 위원회는 이사의 직무의 집행을 감사한다.
② 위원회는 다음 각 호의 권한을 행사할 수 있다.
1. 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무.재산상태 조사
2. 자회사에 대한 영업보고 요구 및 업무와 재산상태에 관한 조사
3. 임시주주총회의 소집 청구
4. 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한
5. 감사위원 해임에 관한 의견진술
6. 이사의 보고 수령
7. 이사의 위법행위에 대한 유지청구
8. 이사.회사간 소송에서의 회사 대표
9. 회계부정에 대한 내부신고.고지가 있을 경우 그에 대한 사실과 조치내용 확인 및 신고.고지자의 신분 등에 관한 비밀유지와 신고·고지자의 불이익한 대우 여부 확인
10. 재무제표(연결재무제표 포함)의 이사회 승인에 대한 동의
11. 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인 및 운영 실태 평가
12. 외부감사인의 선정
13. 내부감사부서의 책임자에 대한 임면동의
③ 위원회는 다음 각 호의 사항을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다.
1. 직무를 수행하기 위해 필요한 회사내 모든 자료, 정보 및 비용에 관한 사항
2. 관계자의 출석 및 답변
3. 창고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항
4. 그 밖에 감사업무 수행에 필요한 사항
④ 위원회는 각 부서의 장에게 임직원의 부정행위가 있거나 중대한 과실이 있을 때에는 지체 없이 보고할 것을 요구할 수 있다. 이 경우 위원회는 지체 없이 특별감사에 착수하여야 한다.

나. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이재덕 (위원장)	예	'84~'03 감사원 1국, 기획실 등 감사관 '11~'13 전략감사단, 행정문화감사국 국장 '13~'16 KDB생명 상근감사위원 '17~'19 현대자산운용(주) 비상근감사	예	금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자	'84~'03 감사원 1국, 기획실 등 감사관 '11~'13 전략감사단, 행정문화감사국 국장
이동현	예	공인회계사, 세무사('11) '09~'13 정일회계법인, 삼정회계법인 회계사 '17~'21 대성, 한경회계법인 회계사 現, 신한회계법인 회계사, 세무사	예	회계사	공인회계사, 세무사('11) '09~'13 정일회계법인, 삼정회계법인 회계사 '17~'21 대성, 한경회계법인 회계사 現, 신한회계법인 회계사, 세무사
김일태	예	'97~'14 감사원 감사관 등 '14~'17 금융감독원 감사 現, (주)누리플랜 감사	예	금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자	'97~'14 감사원 감사관 등 '14~'17 금융감독원 감사

다. 감사위원회 위원의 독립성

성 명	추 천 인	활동분야 (담당업무)	임기	연임여부	연임횟수	선임배경	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
이재덕 (위원장)	이사회	감사위원	3년	연임	1	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문 -감사업무 전문성 보유	해당없음	해당없음
이동현	이사회	감사위원	3년	연임	1	-회계, 세무 등 경영전반에 대한 전문지식 자문	해당없음	해당없음
김일태	이사회	감사위원	3년	연임	1	-회계, 법률 등 경영전반에 대한 전문지식 자문 -감사업무 전문성 보유	해당없음	해당없음

1) 감사위원 선출기준 및 운영현황

당사는 당기말 현재 감사위원회를 설치하고 있으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 사외이사 3명이 감사위원회를 구성하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원들은 전문성, 독립성, 충실성 등과 관련하여 감사위원회의 적격성 평가를 정기적으로 수행하고 있으며, 자체적으로 감사위원회 활동 전반에 대하여 매년 평가를 수행하고 있습니다.

감사위원회는 이사회 및 기타 중요한 회의에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 평가합니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	해당사항 없음	상법 제542조의11 제3항

라. 감사위원회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원회 위원의 성명(*)		
				이재덕 (출석률:100%)	이동현 (출석률:100%)	김일태 (출석률:100%)
				찬 반 여 부		
1	2024.02.06	<의결사항> - 외부감사인 선임 승인	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
2	2024.02.15 (정기)	<의결사항> - 정기1차 이사회 절차 및 적법성 등 검토 - 2024년 내부 감사계획 승인 - 기후변화 대응전략 수립 컨설팅 추진계획 승인 <보고사항> - 2023년 4분기 중요한 변화관리 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
3	2024.02.23	- 내부감시장치의 가동현황에 대한 평가 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
4	2023.02.29	- 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인 - 내부감사부서의 내부회계관리제도 평가 승인	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
5	2024.03.15	- 2023년 감사위원회의 감사결과 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성

6	2024.05.02 (정기)	<의결사항> - 정기2차 이사회 절차 및 적법성 등 검토 - 감사위원회 규정 개정 승인 <보고사항> - 2024년 내부회계관리제도 운영실태 점검 계획 보고 - 2024년 부정위험요소 평가 보고 - 2023년 외부감사인 수행업무 평가 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
7	2024.08.08 (정기)	<의결사항> - 정기3차 이사회 절차 및 적법성 등 검토	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
8	2024.10.28	- 주기적 감사인 지정에 대한 감사인 재지정 신청의 건	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
9	2024.11.07 (정기)	<의결사항> - 정기4차 이사회 절차 및 적법성 등 검토 <보고사항> - 2024년 3분기 중요한 변화관리 보고	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/찬성
10	2024.12.30	<의결사항> - 외부회계감사 계약 승인의 건 <보고사항> - 외부감사인 지정 보고의 건	가결	출석/찬성	출석/찬성	출석/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.

- 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2024년 08월 08일	삼일회계법인	이재덕, 이동현, 김일태	-	-내부회계관리제도 최근 동향 -최근 내부회계관리제도 규정 변화 등

*당사는 2024년 8월 감사위원을 대상으로 외부전문기관인 삼일회계법인으로부터 대면교육을 실시하였으며, 정기 감사위원회에서 신임 감사위원을 대상으로 감사위원의 역할 및 책임 등과 관련된 사항 등을 사전에 안내하고 교육을 실시하고 있습니다. 한편 감사위원회는 외부감사인 및 내부 지원조직과 지속적으로 커뮤니케이션하고 있습니다.

- 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
디지털혁신팀	3	이사(8년), 팀장(24년), 과장(15년)	-감사업무 수행과 관련된 제반 업무 지원 -감사위원회 위원 및 회의체 관리 -감사위원회 교육계획 수립 및 진행

바. 준법지원인 선임현황 등

- 당기말 준법지원인 1인을 선임하고 있습니다.

준법지원인	출생연월	해당 업무경력	주요 경력	비고
조재천	1977.11	10년 이상	무림P&P 준법지원파트(2020.02.01~) 무림P&P 기획관리팀 (2018.12.10~2020.01.31) 무림P&P 전략기획팀 (2009.11.01~2018.12.10) 무림P&P 전략경영팀 (2009.08.17~2009.11.01)	-

- 준법지원인의 주요 활동내역 및 처리결과

구분	일시 / 빈도	주요내용	결과
준법여부 점검	상시	주요 계약사항 검토 (공사, 투자, 공급, 구매, 특허, 임대차, 용역제공 등)	특이사항 없음
Compliance 준수사항 점검	상시	주요 법률리스크 및 컴플라이언스 이슈 검토 (하도급, M&A, 특허, 노무, 언론대응, 신제품 개발, 지적재산권 등)	
내부통제활동	상시	익명신고센터 운영 및 조사/점검	
내부통제활동	상시	그린워싱 방지 지침에 따른 리스크 검토	
내부통제활동	2024. 01.	전사 사내규정 개정	
내부통제활동	2024. 05.	ESG정책 제/개정	
내부통제활동	2024. 07.	하도급거래 서면 실태조사 실시	
내부통제활동	2024. 09.	공급망 ESG 실태점검 실시	
윤리경영	2024. 07.	UN글로벌콤팩트(UNGC) 가입	
윤리경영	2024. 11.	2024년 인권영향평가 실시	
윤리경영	2024. 11.	2024년 윤리경영교육(내부제보시스템의 이해) 실시	

* 당사는 준법지원인 및 지원조직을 통해 경영전반에 관한 법률 리스크 및 컴플라이언스 이슈들을 수시로 관리 및 점검하고 있으며, 특히, 그린워싱에 대한 규제가 강화됨에 따라 그린워싱 방지지침을 제정하고 그린워싱 이슈들을 수시로 관리 및 점검하고 있습니다.
공정경쟁질서 확립 및 윤리경영문화 정착의 일환으로 익명신고센터 운영을 통하여 업무수행 과정에서 발생할 수 있는 사내 임직원, 고객, 협력업체 등 이해관계자들에 대한 권리침해 및 요구사항을 지속적으로 점검 및 개선하고 있습니다.

- 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
ESG추진팀	4	이사(21년), 팀장(12년), 과장 3명(평균 10년)	-준법지원인 활동 지원 -임직원 대상 컴플라이언스 교육 진행 -윤리규범 제정

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제50기 정기주주총회 (2024.03.25)

*당사는 2024년3월25일 개최한 정기주주총회에서 주주가 총회에 출석하지 않고 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 전자투표제도 및 의결권대리행사권유제도를 도입하였으며, 당사의 주주는 전자투표 방식에 의한 의결권 직접행사 또는 전자위임장 방식에 의한 의결권 대리행사를 하실 수 있습니다.
*공시대상 기간 중에 소수주주권의 행사와 경영지배권에 관한 경쟁은 없었습니다.

※주주제안권 행사와 관련한 사항
당사의 주주는 상법 제363조의2에 근거하여 직전 연도의 정기주주총회일에 해당하는 당 해의 해당일을 기준으로 6주전까지 서면 또는 전자문서로 주주제안권을 행사할 수 있으며, 주주제안자의 청구가 있는 때에는 해당 의안의 주요 내용도 소집통지서에 기재되며, 주주총회에서 당해 의안을 설명할 기회가 제공됩니다.
주주제안권 행사 절차는 다음과 같습니다.
①주주제안 접수(서면 또는 전자문서) → ②주주제안의 형식적 조건(행사기한, 행사수단, 지분요건 등) 충족여부 확인 → ③이사회 보고 → ④제안 내용의 적격성, 적법성 등 실질적 조건 확인 → ⑤주주총회 안건 상정

나. 의결권 현황

당기말 현재, 당사가 발행한 보통주식수는 62,368,324주이며, 정관상 발행할 주식총수의 77.96%에 해당됩니다. 보통주 이외에 발행한 주식은 없으며, 발행주식 중 당사가 보유하고 있는 자기주식은 4,546주이고, 동 주식수를 제외할 경우 의결권 행사 가능 주식수는 보통주 62,363,778주 입니다.

(기준일 : 2024년 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	보통주	62,363,778	-

(F = A - B - C - D + E)	우선주	-	-

주1) '99년 9월 감자된 주식 9,399,700주와 '99년 11월 감자된 주식 8,712,270주는 미포함.
주2) 당사 정관 제18조의 3에 의해 당회사, 모회사 및 자회사 또는 자회사가 다른 회사의 발행주식총수의 10분의 1을 초과하는 주식을 가지고 있는 경우 그 다른 회사가 가지고 있는 당회사의 주식은 의결권이 없음.

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조 (주식의 발행 및 배정) ① 당 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 ②제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 ③제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. ④제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ⑤회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.

	⑥회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ⑦회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	결산종료후 3개월이내
주주명부폐쇄시기	기준일 : 12 월 31 일		
명의개서대리인	(주)하나은행 증권대행부 서울특별시 영등포구 국제금융로 72 (02-3485-5860)		
주주의 특전	없 음	공고게재	홈페이지(www.moorim.co.kr)

※「주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

라. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제50기 정기주주총회 (2024.03.25)	-제1호 의안: 제50기(2023.1.1～2023.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건 ※ 이익배당내용 : 1주당 현금 100원 배당 -제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 -제3호 의안: 사내이사 이도균 선임의 건 -제4호 의안: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 김일태 선임의 건 -제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 선임 원안대로 선임 원안대로 가결
제49기 정기주주총회 (2023.03.28)	-제1호 의안: 제49기(2022.1.1～2022.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건 ※ 이익배당내용 : 1주당 현금 150원 배당 -제2호 의안: 사내이사 이종철 선임의 건 -제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 선임 원안대로 가결
제48기 정기주주총회 (2022.03.23)	-제1호 의안: 제48기(2021.1.1～2021.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건 ※ 이익배당내용 : 1주당 현금 125원 배당 -제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 -제3호 의안: 이사 선임의 건(사외이사 2명) -제3-1호 : 사외이사 이재덕 선임의 건 -제3-2호 : 사외이사 이동현 선임의 건 -제4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(사외이사인 감사위원 2명) -제4-1호 : 감사위원회 위원 이재덕 선임의 건 -제4-2호 : 감사위원회 위원 이동현 선임의 건 -제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 선임 원안대로 선임 원안대로 선임 원안대로 선임 원안대로 가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
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)	11,080	이도균	12.31	-	-	무림에스피(주)	19.65
		-	-	-	-	-	-

*상기 출자자(주주)수는 2024년말 기준입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	무림페이퍼(주)
자산총계	2,482,702
부채총계	1,757,953
자본총계	724,749
매출액	1,384,380
영업이익	89,394
당기순이익	49,346

※K-IFRS 연결재무제표 기준

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

무림페이퍼(주)는 1978년 8월 29일에 설립되었으며, 1990년 6월 9일자로 한국거래소 유가증권시장에 상장되어 매매가 개시되었으며 현재 유가증권시장에서 거래되고 있습니다.

도서, 노트, 다이어리 등에 사용되는 백상지류, 잡지, 카탈로그, 캘린더, 브로셔, 팜플렛, 상품라벨, 쇼핑백 등에 사용되는 아트지류, 교과서, 부교재, 학습지, 단행본 등에 사용되는 기타지류 등의 제품을 생산, 판매하고 있으

며, 2014년을 필두로 당사를 비롯한 주요 경쟁사들이 인쇄용지 시설의 일부를 고부가 가치의 산업용 인쇄용지 및 특수지 시설로 전환하는 작업을 완료하였거나 진행중에 있어 지종 다양화로 기존대비 경쟁 강도가 완화되는 동시에 수익성이 개선될 것으로 예상됩니다.
또한 소비자의 다양한 니즈에 부합하는 제품의 생산을 위하여 2015년 6월 산업용인쇄용지를 생산할 수 있도록 시설의 일부 개체를 완료하였습니다. 이에 따라 무림페이퍼는 기존의 고급 인쇄용지 외에 라벨지, 디지털 용지 등 산업용인쇄용지로 제품구조를 다각화하는 등 자체 경쟁력 강화와 무림P&P와의 시너지효과 극대화를 통해 수익성 향상과 중장기 경쟁력을 확보할 것입니다.

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
무림에스피(주)	6,360	이도균	21.37	-	-	이도균	21.37
		-	-	-	-	-	-

*상기 출자자(주주)수는 2024년말 기준입니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	무림에스피(주)
자산총계	324,631
부채총계	122,023
자본총계	202,608
매출액	176,866
영업이익	658
당기순이익	3,336

※ K-IFRS 연결재무제표 기준

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

무림에스피(주)는 1956년 7월 26일에 설립되었습니다. 1999년 12월 29일 한국거래소 코스닥시장에 상장되었으며, 현재 코스닥시장에서 주식이 거래되고 있습니다.
매출은 백상지, 아트지, CCP(Cast Coated Paper), 기타지, 상품 등 다품종 소량생산에 따른 다양한 지종으로 매출이 이뤄지며 개별 지종별로 다수의 1위 제품들을 생산・판매하고 있습니다. 특히, CCP는 광택이 매우 뛰어난 고급포장용지로 1988년부터 제품을 생산한 이후 끊임없이 기술개발과 노하우를 축적하여 국내 최고의 품질로 평가받고 있습니다.
영업 측면에서는 고수익지종으로의 매출을 증대하여 수익성을 극대화하고 있습니다.
내수판매는 전체 매출액의 약 91%를 차지하고 있으며, 지류 도매상 및 대형 출판사, 대형인쇄소 등 실수요자(End User)를 통하여 이루어지고 있으며, 타사보다 비교적 탄탄한 영업 Network를 유지하고 있습니다.
수출판매는 전체 매출액의 약 9%를 차지하고, 주요 수출지역은 북미, 유럽, 중동, 호주 등 입니다.

2. 주식분포현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

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

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	13,044	13,045	99.99	20,601,517	62,368,324	33.03	-

3. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			2024년7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	주가	최 고	3,200	3,175	3,010	2,965	2,750	2,835
		최 저	3,050	2,920	2,890	2,735	2,500	2,360
		평 균	3,136	3,005	2,935	2,897	2,613	2,632
	거래량	최고(일)	219,012	241,618	84,424	968,025	168,230	873,969
		최저(일)	22,741	14,128	14,995	15,247	23,584	21,000
		월 간	1,516,820	1,304,435	635,468	1,915,922	1,214,459	2,037,958

* 상기 자료는 종가기준 최고/최저 주가정보임

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이 동 욱	남	1948년 10월	회장	미등기	상근	총괄	-연세대 경영학과, -무림페이퍼, 무림SP 대표이사 회장	-	-	임원	17년	-
이 도 균	남	1978년 05월	사장	사내이사	상근	대표이사	-뉴욕대 경영학과 -무림P&P(주) 전략총괄 -무림P&P(주) 건설본부 부본부장 -무림P&P(주) 관리부본부장 -무림P&P(주) 제지사업부본부장	-	-	임원	17년	2027년 03월 24일
이 재 덕	남	1956년 08월	이사	사외이사	비상근	감사위원	'11~'13 감사원 국장 '13~'16 KDB생명 상근감사위원 '17~'19 현대자산운용(주) 비상근감사	-	-	-	5년	2025년 03월 22일
이 동 현	남	1981년 01월	이사	사외이사	비상근	감사위원	'11~'13 삼정회계법인 회계사 '17~'21 대성, 한경회계법인 회계사 現, 신한회계법인 회계사, 세무사	-	-	-	5년	2025년 03월 22일
김 일 태	남	1957년 12월	이사	사외이사	비상근	감사위원	'97~'14 감사원 감사관 등 '14~'17 금융감독원 감사 '21~'23 (주)엄지하우스 비상근감사 現, (주)누리플랜 감사	-	-	-	3년	2027년 03월 24일
김 현 창	남	1963년 07월	부사장	미등기	상근	경영지원	-	-	-	임원	-	-
하 대 성	남	1960년 10월	전무	미등기	상근	생산	-	-	-	-	-	-
류 신 규	남	1964년 05월	전무	미등기	상근	영업	-	-	-	임원	-	-
임 영 기	남	1965년 11월	이사	미등기	상근	생산	-	-	-	-	-	-
임 용 수	남	1968년 12월	이사	미등기	상근	펄프몰드	-	-	-	임원	-	-
김 상 우	남	1967년 10월	이사	미등기	상근	프로젝트	-	-	-	-	-	-
이 종 철	남	1975년 10월	이사	사내이사	상근	기획	한양대학교 무역학 석사 '12~'16 무림P&P(주) 전략기획파트장 '17~'20 무림P&P(주) 기획관리팀장, 홍보팀장, ESG추진팀장 '21~現 무림P&P(주) 경영기획실장	-	-	임원	17년	2026년 03월 27일
조 성 진	남	1970년 11월	이사	미등기	상근	국내영업	-	-	-	임원	-	-
김 재 령	남	1971년 03월	이사	미등기	상근	해외영업	-	-	-	임원	-	-
최 임 완	남	1966년 04월	이사	미등기	상근	연구개발	-	-	-	-	-	-

※ 이도균 사내이사, 김일태 사외이사는 2024년 3월 25일 정기주주총회에서 재선임되었습니다.

※ 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 : 2025년 03월 24일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	한현철	남	1956년 12월	감사위원회 위원	'20~'24 롯데웰푸드(주) 사외이사 '14~'18 한국교직원공제회 상임감사 '90~'14 감사원 감사관 등	2025년 03월 24일	관계없음
선임	김재후	남	1948년 07월	감사위원회 위원	現 한국공인회계사회 휴업회원 '03~'09 안진회계법인 경영관리본부장 '71~'80 삼일회계법인 회계감사부	2025년 03월 24일	관계없음

나. 직원 등의 현황

(기준일 : 2024년 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	302	-	7	-	309	19.0	26,388	85	220	118	338	-
펄프	여	18	-	1	-	19	7.5	994	53				-
제지	남	341	-	10	-	351	15.3	29,195	83				-
제지	여	39	-	1	-	40	5.8	2,026	50				-
합 계		700	-	19	-	719	16.1	58,603	82				-

1) 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기 (제51기)	전기 (제50기)	전전기 (제49기)
육아휴직 사용자수(남)	1	3	2
육아휴직 사용자수(여)	2	3	2
육아휴직 사용자수(전체)	3	6	4
육아휴직 사용률(남)	0%	5%	0%

육아휴직 사용률(여)	100%	50%	0%
육아휴직 사용률(전체)	6%	13%	0%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	2	2	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	2	1	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	4	3	0
육아기 단축근무제 사용자 수	0	1	0
배우자 출산휴가 사용자 수	18	16	25

*육아휴직 사용률 계산법 : 보고서 작성 기준일 재직자 중 당해 자녀가 태어나고 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자수 / 해당년도에 태어난 자녀가 있는 근로자수

2) 유연근무제도 사용 현황

(단위 : 명)

구분	당기 (제51기)	전기 (제50기)	전전기 (제49기)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	17	18	15
선택근무제 사용자 수	20	22	21
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	0	0	0

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	2,180	198	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	800	-

*주주총회 승인금액은 사내이사와 사외이사를 합한 금액입니다.

*이사보수한도 설정 근거 : 당기 이사보수한도는 재직중인 등기임원의 직위, 근속기간, 담당직무 등을 고려한

예상 보수총액(기본급 및 상여금 포함), 퇴직충당금, 최근 3년 한도소진율 등을 고려하여 산정한 금액입니다.

2. 보수지급기준

등기이사・감사위원회 위원의 보수는 주주총회의 승인을 받은 금액내에서 이사회(대표이사)가 위임받아 해당 직위, 담당직무 등을 감안하여 직급, 근속기간, 리더십, 전문성, 기여도 등을 고려한 임원 임금보수지급기준 등 내부기준에 따라 집행하고 있으며,
사외이사의 경우에는 임원보수지급기준에 따라 매월 정액 활동비를 지급하고 있습니다.

3. 보수지급금액

3-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	343	69	-

3-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	271	136	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	72	24	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

*해당사항 없음.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이동욱	회장	1,049	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이동욱	근로소득	급여	965	임원보수 지급기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 직급, 근속기간, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 12개월 965백만원으로 책정하고 매월 나누어 지급함.
		상여	84	- 상여 임원성과급지급기준에 따라 영업이익 및 평가전 경상이익을 고려하여 경영성과 등급 산출, 고정연봉의 0%~85% 이내에서 지급할 수 있음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
	계		1,049	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
무림그룹	3	7	10

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사와의 지분 현황

출자회사 피출자회사	무림 페이퍼	무림 SP	무림 P&P	무림 파워텍	무림 로지텍	무림 캐피탈
무림페이퍼	-	19.65%	-	-	-	-
무림P&P	66.97%	-	-	-	-	-
PT-PLASMA	0.19%	-	99.81%	-	-	-
무림파워텍	100.00%	-	-	-	-	-
무림캐피탈	-	6.54%	93.46%	-	-	-
무림로지텍	5.13%	94.87%	-	-	-	-
무림USA	100.00%	-	-	-	-	-
무림UK	100.00%	-	-	-	-	-
미래개발	-	-	17.10%	42.00%	13.00%	4.90%

다. 계열회사 임원 겸직현황(등기임원)

성명	회사명	직책	선임시기	비고
이도균	무림SP(주)	대표이사 / 사장	2024.03.25	상근
	무림페이퍼(주)	대표이사 / 사장	2024.03.26	상근
	무림캐피탈(주)	이사	2024.03.30	비상근
	무림파워텍(주)	이사	2024.03.29	비상근
	무림로지텍(주)	이사	2024.03.31	비상근
	미래개발(주)	이사	2022.12.12	비상근
이종철	무림SP(주)	이사	2023.03.28	상근
	무림페이퍼(주)	이사	2023.03.29	상근

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	3	3	103,854	-	-	103,854
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	1	1	600	-	-	600
계	-	4	4	104,454	-	-	104,454

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내역

(단위 : 억원,천파운드)

성명 (법인명)	회사와의 관계	보증회사	채무보증금액				채무 보증기간	채무보증조건
			기초	증가	감소	기말		
무림UK	계열회사	무림 피앤피	GBP120	-	GBP120	-	'23년 9월~'24년 8월	-
무림 캐피탈	종속회사		167	-	10	157	'23년 7월~'25년 7월	- 차입처 : 부국증권(150억원) - 운영자금대출 *원금 및 잔여기간에 대한 이자상당액 보증
			-	100	-	100	'24년 3월~'25년 9월	- 차입처 : 한국투자증권 - 운영자금대출 *원금에 대한 보증
합계			GBP120	-	GBP120	-	-	
			167	100	10	257		

2. 대주주와의 영업거래

법인명	관계	거래종류	거래내용	거래금액	비율	비고
무림페이퍼(주), 무림SP(주)	계열회사	장기공급계약 (매출)	-거래목적물 : 펄프 -거래기간 : 1년('24년) -수량 : 84,000톤 이상(연간)(*)	992억원	12.9%	2024년 1월 ~ 12월
Moorim USA, Inc.	계열회사	지류매출	-인쇄용지 등	431억원	5.6%	
Moorim UK, Ltd.	계열회사	지류매출	-인쇄용지 등	456억원	5.9%	

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

*관련 공시 : 2024.3.29, "단일판매,공급계약체결"

※상기 비율은 당기말 별도재무제표 기준 매출총액(7,695억원) 대비 비율임.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 단일판매·공급계약체결 공시 진행상황

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매·공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2024년 03월 29일	1. 계약명 : 활엽수 표백화학펄프(HW-BKP) 공급계약 2. 계약상대 : 무림페이퍼(주), 무림SP㈜ 3. 계약기간 : 2024.01.01~2024.12.31 4. 주요 계약조건 : 매월 판매수량에 대한 현금 결제 원칙	738억원	825억원	825억원	825억원	825억원

※2025년 1월 3일 정정공시를 통해 상기 계약 건에 대한 변경 내용을 공시하였으며, 상세한 내용은 공시내용을 참고하시기 바랍니다.
※본 계약은 계약 당사자간의 별도의 의사표시가 없으면 계약조건에 따라 1년씩 자동연장되며, 2025년 2월 12일 연장 계약을 체결하여 공시하였습니다. 상세한 내용은 공시내용을 참고하시기 바랍니다.
*관련 공시 : 2025.2.13, "단일판매,공급계약체결"

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액
서울중앙지방법원	롯데손해보험 주식회사	무림캐피탈 주식회사	채권매매대금 청구	407,000

(2) 지급보증

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

(단위: 천원)

구 분	제공받은 회사	당기말	전기말	지급보증처
기타의 특수관계자	Moorim UK, Ltd.	-	197,015	㈜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㈜	33,066,600	31,444,572	차입금 지급보증

서울보증보험	무림피앤피㈜ 외	4,973,749	1,651,114	이행보증 등
무림파워텍㈜	무림캐피탈㈜	-	9,600,000	차입금 지급보증
무림페이퍼㈜	무림캐피탈㈜	62,310,000	33,705,000	차입금 지급보증

(3) 금융기관과의 주요 약정사항

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비고
USANCE 및 매입외환	231,720,833	125,324,173	106,396,660	KDB산업은행 외
무역금융	37,150,167	36,000,000	1,150,167	NH농협은행 외
한도대출	10,000,000	10,000,000	-	KDB산업은행

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	한도금액	실행금액	미사용한도	비고
USANCE 및 매입외환	193,286,816	84,113,347	109,173,469	KDB산업은행 외
무역금융	39,335,244	39,000,000	335,244	NH농협은행 외

상기 외 KDB산업은행 등에 162억원(전기말: 159억원)의 파생상품 한도 약정을 맺고있습니다. 또한 당기 중 연결회사는 시설투자목적으로 KDB산업은행 및 국민은행과 총 2,900억원의 대출 약정을 맺고 있으며, 보고기간말 현재 실행되지 아니한 대출금액은 810억원 입니다(주석 13, 18 참조).

(4) 공급자금융약정

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 연결회사가 공급자에게 지급하여야 할금액을 지급하고, 연결회사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 연결회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 연결회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다.
당기말 현재 공급자금융약정을 체결하고 있으며 그 현황은 다음와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	관련 계정과목	당기말	전기말	비고
Banker's Usance(*)	단기차입금	118,191,015	83,179,074	KDB산업은행 외

(*) Banker's Usance 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 이러한 약정으로 인해 지급기일이 약 180일 연장되었으며, 채무의 조건이 실질적으로 변동된 것으로 보아 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 기존 채무를 제거하고 단기차입금으로 표시합니다. 현금흐름표에서 경영진은 금융기관이 기업을 대신하여 대금을 정산하는 것으로 고려하였습니다. 금융기관이 지급한 금액은 영업활동 현금유출과 재무활동 현금유입으로 표시하였으며, 연결회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다. 따라서 공급자금융약정에 따른 부채는 주석 33의 순부채의 조정액에 포함되어 있습니다.

공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다.

(5) 기타 약정사항

관계기업 및 당기손익인식금융자산으로 인식한 투자조합들에 대하여 총 1,049백만원(전기말: 464백만원)의 추가출자약정을 체결하고 있습니다.

전기말까지 존재하던 조림로열티 관련하여 당기 조림사업을 중단함에 따라 해당 로열티에 대한 의무가 소멸되었으며, 9,271백만원을 잡이익으로 인식하였습니다.

(6) 담보제공 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
토지	210,175,678	697,221,340	차입금	441,443,868	KDB산업은행
건물	67,876,864				
구축물	14,353,447				
기계장치	320,277,285				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보제공처
현금및현금성자산	12,425,000	12,425,000	차입금	381,141,355	한국투자증권
대출채권	25,914,258	25,914,258			한국투자증권 외
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,478,760	1,478,760			
토지	210,175,678	667,587,300			KDB산업은행
건물	63,200,692				
구축물	15,359,739				
기계장치	367,663,906				
입목	2,245,769	1,920,000			산림조합중앙회

※당기말 및 전기말 현재 수출채권할인과 관련하여 매출채권을 각각 7,045백만원 및 934백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사・사법기관의 제재현황

※해당사항 없음.

나. 행정기관의 제재현황

1) 금융감독당국의 제재현황

※해당사항 없음.

2) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2024.06	서울세관	무림피앤피	과태료 부과	117백만원	외국환거래 검사 결과에 따른 관련법 위반	외국환거래법 제16조	과태료 납부	업무프로세스 재정립
2024.06	부산지방국세청	무림피앤피	법인세 추징	603백만원	정기세무조사	국세기본법 제81조의 12, 시행령 제63조의 13	법인세추징금 납부	통제 강화, 세무 이슈 사전 점검 및 제거
2025.01	울산세무서	무림피앤피	가산세 부과	1,777만원	원천세 납부 누락	국세기본법 제47조	가산세 납부	업무 프로세스 재정립

3) 기타 행정・공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2022.02	울산광역시	무림피앤피	과태료 부과	200만원	위험물 옥외저장소 저장, 취급 기준 위반 (위험물 용기의 외부 부식 및 노후)	위험물안전관리법 제5조제3항	과태료 납부	위험물 용기 교체 및 표지 재부착
2022.04	울주군	무림피앤피	과태료(1차)	80만원	사업장폐기물배출자 신고필증 변경신고 미이행	폐기물관리법 제17조	과태료납부	폐기물 처리절차 개선
2022.04	부산지방고용노동청	무림피앤피	과징금 부과	1,000만원	황산 취급 설비 도급 승인 위반	산업안전보건법 제 59조	과징금 납부	도급승인 강화
2022.05	울산광역시	무림피앤피	과태료 부과	4,992만원	중대산업사고 발생에 따른 고용노동부 특별감독 결과 산업안전보건법 위반	산업안전보건법	과태료 납부	시정지시 지시사항 보완 조치
2022.05	낙동강유역환경청	무림피앤피	경고(1차) 과태료(1차)	480만원	유해화학물질 도급신고 미이행	화학물질관리법 제31조	과태료납부	도급신고 지침 개선
2023.02	울산광역시	무림피앤피	경고(1차) 과태료(1차)	160만원	방지시설(흡수에 의한 시설) 점검창 소손에 의해 오염물질 Leak	대기환경보전법 제 31조 제1항 3호	과태료 납부	누출부위 보완 및 설비점검 실시
2023.03	울산지방법원	무림피앤피	벌금	400만원	위험물안전관리법 제6조 (설치허가) 위반	위험물안전관리법 제 6조	벌금 납부	고체망초(황산나트륨) 투입 시설 설치
2023.03	울산지방해양수산청	무림피앤피	과태료 부과	100만원	해양시설 대표자명 변경신고 누락	해양환경 관리법 제 33조	과태료 납부	업무메뉴얼 개선 (신고 누락사례 포함)
2023.07	울산지방검찰청	무림피앤피	벌금	700만원	산업안전보건법위반, 화학물질관리법 위반	산업안전보건법 173조 등	벌금 납부	위반사항 개선
2023.07	울산지방검찰청	임직원	벌금	700만원	산업안전보건법위반, 화학물질관리법 위반	산업안전보건법 173조 등	벌금 납부	위반사항 개선
2023.10	부산지방고용노동청	무림피앤피	과태료 부과	80만원	산업안전보건법 제73조 위반	산업안전보건법 제73조	과태료 납부	재해예방 기술지도 실시
2025.01	울산울주군청	무림피앤피	가산세 부과	177만원	지방소득세 납부 누락	국세기본법 제47조	가산세 납부	업무 프로세스 재정립

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 합병 등의 사후 정보

1) 일반사항

구분		내용
합병기일		2022년 12월 12일
거래상대방 법인내역	회사명	대승케미칼㈜
	대표이사	이형수
	본점소재지	경상남도 진주시 사봉면 지수로 114
합병배경		기업지배구조 개선을 통한 경영 효율성 제고
법적형태 및 거래내용		무림피앤피(주)가 대승케미칼(주)를 흡수합병함. (무림피앤피㈜ : 대승케미칼㈜ = 1.0000000 : 0.0000000) -존속회사(합병법인) : 무림피앤피(주)(유가증권시장 상장법인) -소멸회사(피합병법인) : 대승케미칼(주)(주권비상장법인)
주요일정		- 합병 이사회 결의일: 2022.10.07
		- 합병 계약일 : 2022.10.14
		- 주주확정 기준일 : 2022.10.24
		- 소규모합병(간이합병) 공고일 : 2022.10.24
		- 합병반대의사 통지 접수기간 : 2022.10.25 ~ 2022.11.08
		- 합병승인을 위한 주총갈음 이사회 승인 : 2022.11.09
		- 채권자 이의제출 기간 : 2022.11.10 ~ 2022.12.10
		- 합병기일: 2022.12.12
		- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일 : 2022.12.13
		- 합병등기일: 2022.12.19

2) 합병 전후의 주요 재무사항의 예측치 및 실적 비교

「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 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 대승케미칼(주)의 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하여 합병전후 재무사항 비교표를 작성하지 않았습니다.

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

나. 녹색경영

1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

구분	에너지사용량(TJ)	온실가스배출량(tCO2eq)
무림P&P	13,868	252,176

(2024.01.01 ~ 2024.12.31 기준)

2) 탄소성적 표지 및 저탄소 인증

당사는 2012년 4월에 대표제품인 활엽수 표백화학펄프 및 제지 4개(네오스타아트, 네오스타스노우화이트, 네오스타백상, 네오스타I플러스U) 등 총 5개 제품에 대해 제품생산 전 과정에서 발생하는 온실가스 발생량을 산정하여, 인증라벨을 부여하는 탄소성적표지 인증 및 2013년 4월 국내 제지업종 최초로 저탄소제품인증을 획득하였으며, 생산공정 및 기술의 효율화를 통한 저탄소 녹색제품 개발을 지속할 계획입니다.

인증군	지종	제품명	평량(g/㎡)	용도	특징
탄소성적표지 및 저탄소제품	아트지류(양면)	네오스타아트	전평량	고급 인쇄물, 브로슈어, 카탈로그, 리플렛, 캘린더 등 각종 책자	펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 우수한 인쇄작업성과 인쇄품질, 고광택
		네오스타스노우화이트			펄프-제지 일관화제품, 生펄프 사용, 低탄소 종이, 친환경 에너紙 매트한 광택과 은은한 멋을 강조, 눈의 피로감 감소
	MFC지류	네오스타S플러스U		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	

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
PT Plasma Nutfah Marind Papua	2008년 4월	인도네시아	조림, 산림개발	400	실질적 지배력 보유	해당없음
무림캐피탈(주)	2009년 5월	서울시 종로구	여신전문금융업	372,442	상동	해당(*)

※자산총액은 2024년말 기준임.
※지배관계근거 : 기업회계기준서 1110호
※주요종속회사 여부 : 아래의 어느 하나에 해당하는 경우임.
1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사의 10% 이상인 종속회사
2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	무림P&P(주)	610-81-02842
		무림페이퍼(주)	613-81-00289
		무림SP(주)	211-81-63282
비상장	7	무림파워텍(주)	613-81-10695
		무림캐피탈(주)	104-86-20675
		무림로지텍(주)	211-86-33099
		Moorim USA	해외(미국)
		Moorim UK	해외(영국)
		PT Plasma Nutfah Marind Papua	해외(인도네시아)
		미래개발(주)	211-81-49484

※출자총액제한 또는 공시대상 및 상호출자제한 기업집단에 해당되지 않음.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
울산방송	비상장	-	지역방송투자	600	120,000	2.00	600	-	-	-	120,000	2.00	600	48,420	3,346
무림캐피탈	비상장	2009년 05월 01일	사업영역확대	15,000	10,752,333	93.46	86,755	-	-	-	10,752,333	93.46	86,755	372,442	1,067
PT Plasma Nutfah Marind Papua	비상장	2014년 04월 04일	사업영역확대	20,219	670,696	99.81	-	1,562	0	-	672,258	99.81	-	400	7,369
미래개발	비상장	2019년 12월 12일	사업영역확대	17,099	2,274,300	17.10	17,099	-	-	-	2,274,300	17.10	17,099	240,656	2,155

합 계	-	-	104,454	1,562	0	-	-	-	104,454	-	-

※최근사업연도 재무현황은 2024년말 기준이며, 울산방송은 최근 공시된 감사보고서(2023년말) 기준임.

4. 투자금융 현황(금융부문_상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원, 주)

법인명	최초취득일자 <*>	출자목적	기초잔액				증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
			취득금액<*>	수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
							수량	금액	손익					
(주)닷밀	2024/11/07	투자	2	-	1.52%	-	-	-	-	-	1.52%	-	-	-
(주)더본코리아	2024/10/31	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)라메디텍	2024/06/11	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)메디오젠	2017/09/11	투자	375	22,500	0.00%	218	-	-	-137	22,500	0.28%	81	86,958	-998
(주)바이오노트	2023/05/08	투자	900	144,000	0.00%	611	-144,000	-640	28	-	0.00%	-	-	-
(주)사이냅소프트	2024/11/13	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)상현	2024/03/15	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)성우	2024/10/24	투자	14	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)셀비온	2024/10/11	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)스튜디오삼익	2024/01/30	투자	9	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)시프트업	2024/07/05	투자	41	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)쎄노텍	2023/05/16	투자	1,120	564,652	0.00%	910	-	-	-561	564,652	1.24%	349	97,135	-5,354
(주)씨어스테크놀로지	2024/06/13	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)아이언디바이스	2024/09/12	투자	6	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)아이엠비디엑스	2024/03/28	투자	5	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에스오에스랩	2024/06/19	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에이스토리	2021/04/09	투자	1,500	-	0.00%	1,479	-	-1,479	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에이치브이엠	2024/06/24	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에이치이엠파마	2024/10/29	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에이피알	2024/02/19	투자	41	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)에프엔씨엔터테인먼트	2022/05/25	투자	669	39,806	0.00%	200	-39,806	-131	-69	-	0.00%	-	-	-
(주)엑셀세라퓨틱스	2024/07/08	투자	6	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)엔젤로보틱스	2024/03/19	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)엠83	2024/08/16	투자	10	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)엠오티	2024/11/12	투자	5	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)우진엔텍	2024/01/19	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)웨이비스	2020/11/02	투자	1,000	76,216	0.00%	989	-40,445	-596	-141	35,771	0.33%	253	54,027	-15,019
(주)웨이비스	2021/08/09	투자	674	58,602	0.00%	760	-6,980	-62	-334	51,622	0.47%	364	54,027	-15,019
(주)위츠	2024/11/12	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)유라클	2024/08/09	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)이닉스	2024/01/26	투자	13	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)젠바디	2022/03/03	투자	1,004	21,169	0.00%	867	-	-	-190	21,169	0.35%	677	149,355	-19,030
(주)케이엔알시스템	2024/02/29	투자	5	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)코셈	2024/02/16	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)큐리언트	2024/11/13	투자	224	-	0.00%	-	51,895	224	-	51,895	0.18%	224	52,505	-22,249
(주)클로봇	2024/10/21	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)탐런토탈솔루션	2024/10/28	투자	9	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)토모큐브	2024/10/31	투자	9	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)티디에스팜	2024/08/14	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)파커스	2021/07/06	투자	341	20,000	0.00%	31	-20,000	-22	-9	-	0.00%	-	-	-
(주)포스뱅크	2024/01/22	투자	9	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-

(주)피앤에스미캐닉스	2024/07/25	투자	11	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)하스	2024/06/27	투자	7	-	0.14%	-	-	-	-	-	0.14%	-	-	-
(주)한중엔시에스	2024/06/13	투자	36	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
(주)한켐	2024/10/11	투자	11	-	1.77%	-	-	-	-	-	1.77%	-	-	-
2020 KIP Bon Appetit 투자조합	2020/04/28	투자	1,500	-	21.13%	5,694	-	-	-243	-	21.13%	5,451	-	-
BNK법인MMF1호(국공채)	2019/01/11	투자	14,205	-	0.00%	0	-	-	-	-	0.00%	0	-	-
DB전환사채전문투자형사모투자신탁 제3호	2021/03/17	투자	1,500	-	0.00%	1,221	-	-1,221	-	-	0.00%	-	-	-
HD현대마린솔루션	2024/04/30	투자	104	-	0.00%	-	-	-63	63	-	0.00%	-	-	-
IBKC-메디치 세컨더리 투자조합	2020/07/06	투자	200	-	2.86%	200	-	-160	62	-	2.86%	102	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/02/15	투자	300	-	2.60%	157	-	-	-30	-	2.60%	126	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/07/19	투자	100	-	2.60%	140	-	-34	-31	-	2.60%	74	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/09/15	투자	100	-	2.60%	140	-	-	-27	-	2.60%	113	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2017/12/20	투자	100	-	2.60%	140	-	-	-27	-	2.60%	113	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2018/02/27	투자	100	-	2.60%	140	-	-	-27	-	2.60%	113	-	-
LSK-BNH코리아바이오펀드	2018/07/02	투자	100	-	2.60%	140	-	-	-27	-	2.60%	113	-	-
NH 앱솔루트코스닥벤처메자닌알파 사모투자신탁제1호	2021/12/10	투자	1,500	-	0.00%	1,447	-	-829	87	-	0.00%	704	-	-
NH앱솔루트Mezzanine일반사모투자 신탁제3호	2022/05/30	투자	1,500	-	0.00%	1,460	-	-930	82	-	0.00%	612	-	-
NH앱솔루트프로젝트K일반사모투자 신탁	2024/08/14	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	53	-	0.00%	1,053	-	-
QCP ITS 신기술투자조합 25호	2017/12/28	투자	1,000	-	10.39%	0	-	-0	-	-	10.39%	-	-	-
QCP ITS 신기술투자조합23호	2015/11/11	투자	1,000	-	11.76%	0	-	-0	-	-	11.76%	-	-	-
골든루트제1호사모투자합자회사	2020/12/03	투자	900	-	3.21%	1,010	-	-590	482	-	3.21%	902	-	-
교보와이지일구이무신기술투자조합	2021/10/28	투자	500	-	5.75%	353	-	-353	-	-	5.75%	-	-	-
구름글로벌케이뷰티신기술사업투자 조합	2023/10/25	투자	20	-	1.17%	20	-	-64	44	-	1.17%	-	-	-
글랜우드크레딧1호사모투자합자회사	2022/02/25	투자	1,500	-	1.43%	1,457	-	-8	-224	-	1.43%	1,226	-	-
글로벌로보틱스신기술사업투자조합	2023/07/11	투자	20	-	0.89%	20	-	-	1	-	0.89%	20	-	-
글로벌커넥트플랫폼사모투자합자회 사	2022/03/17	투자	1,000	-	1.97%	1,951	-	-	-511	-	1.97%	1,440	-	-
노브랜드	2024/05/17	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
노틱엔피제11호사모투자합자회사	2022/05/30	투자	500	-	5.81%	469	-	-107	44	-	5.81%	406	-	-
대신-뉴젠신기술투자조합제2호	2022/10/18	투자	500	-	1.27%	483	-	-259	25	-	1.27%	248	-	-
대신-스카이워크신기술투자조합	2023/07/03	투자	500	-	1.43%	517	-	-	-9	-	1.43%	508	-	-
대신-제이앤신기술투자조합제1호	2021/11/18	투자	1,500	-	6.70%	1,792	-	-58	-196	-	6.70%	1,538	-	-
대신-캘리버신기술투자조합제1호	2021/07/28	투자	1,000	-	4.65%	651	-	-	-63	-	4.65%	588	-	-
대신신기술투자조합제11호	2021/11/26	투자	1,000	-	0.27%	1,178	-	-383	-223	-	0.27%	572	-	-
대신에코에너지제1호사모투자합자회 사	2022/03/23	투자	5,000	-	9.77%	5,005	-	-5,005	7	-	9.77%	7	-	-
데일리바이오헬스케어1호창업벤처전 문사모투자합자회사	2021/03/18	투자	1,000	-	5.00%	362	-	-362	-	-	5.00%	-	-	-
데일리바이오헬스케어2호창업벤처전 문사모투자합자회사	2021/08/20	투자	1,000	-	9.35%	1,442	-	-1,442	-	-	9.35%	-	-	-
데일리바이오헬스케어3호창업벤처전 문사모투자합자회사	2021/08/05	투자	1,000	-	8.47%	969	-	-969	-	-	8.47%	-	-	-
데일리바이오헬스케어5호창업벤처전 문사모투자합자회사	2021/11/17	투자	1,000	-	14.08%	333	-	-333	-	-	14.08%	-	-	-
동아에스티(주)	2021/08/03	투자	470	-	0.00%	519	-	-	-23	-	0.00%	496	-	-
두산로보틱스	2023/09/26	투자	235	8,950	0.00%	1,039	-8,950	-1,039	-	-	0.00%	-	-	-
디앤디파마텍	2024/04/25	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
디에스-무림신기술투자조합제1호	2022/05/30	투자	500	-	7.69%	502	-	-	36	-	7.69%	537	-	-
디에이-프렌드신기술투자조합1호	2020/11/25	투자	500	-	4.69%	402	-	-374	316	-	4.69%	343	-	-

디에이밸류-비디씨랩스제1호투자조합	2021/04/29	투자	500	-	4.57%	483	-	-	-8	-	4.57%	476	-	-
딥다이브-무림2021-1신기술사업투자조합	2021/08/23	투자	1,000	-	8.58%	883	-	-	-93	-	8.58%	790	-	-
딥다이브-무림2022-1신기술사업투자조합	2022/02/21	투자	500	-	3.50%	355	-	-	69	-	3.50%	424	-	-
딥다이브-무림2022-2신기술사업투자조합	2022/03/16	투자	1,000	-	3.38%	705	-	-	139	-	3.38%	844	-	-
딥다이브우리2021-1신기술사업투자조합	2021/09/01	투자	1,000	-	0.14%	1,042	-	-1,042	-	-	0.14%	-	-	-
딥블루제3호사모투자합자회사	2023/09/21	투자	1,000	-	18.18%	1,000	-	-505	-8	-	18.18%	487	-	-
라이노스비상장전환사채전문투자형사모투자신탁제1호	2017/12/19	투자	1,200	-	0.00%	914	-	-	-10	-	0.00%	903	-	-
라이노스핀포인트전환사채사모증권투자신탁제3호	2021/03/17	투자	1,000	-	0.00%	428	-	-428	-	-	0.00%	-	-	-
라이언사모투자합자회사	2018/12/27	투자	1,500	-	8.00%	1,719	-	-326	492	-	8.00%	1,886	-	-
레버런트프론티어2호창업벤처전문사모투자합자회사	2019/04/16	투자	500	-	16.50%	757	-	-	-213	-	16.50%	544	-	-
레이크우드-노앤파트너스투자조합1호	2021/10/08	투자	500	-	6.35%	467	-	-	-104	-	6.35%	363	-	-
루미르(주)	2024/10/15	투자	12	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
르네사모투자합자회사	2021/12/14	투자	1,000	-	0.88%	1,608	-	-1,436	-51	-	0.88%	121	-	-
르네상스미술레5호전문투자형사모투자신탁	2021/10/26	투자	1,000	-	0.00%	719	-	-719	-	-	0.00%	-	-	-
마일스톤마젠타사모투자합자회사	2021/06/29	투자	1,000	-	4.55%	937	-	-	35	-	4.55%	972	-	-
매그놀리아트리2호신기술투자조합	2024/01/29	투자	500	-	8.93%	-	-	500	-7	-	8.93%	493	-	-
메디-한양-플레너스신기술사업투자조합	2020/08/31	투자	600	-	0.94%	560	-	-	-9	-	0.94%	551	-	-
메타티비이에스지제일호사모투자합자회사	2021/08/17	투자	1,000	-	4.57%	937	-	-	32	-	4.57%	969	-	-
무림-구름제1호신기술사업투자조합	2023/04/25	투자	10	-	0.48%	11	-	-	-2	-	0.48%	8	-	-
무림-블루웨이브제1호신기술투자조합	2024/05/02	투자	50	-	1.48%	-	-	50	-1	-	1.48%	49	-	-
무림-블루웨이브제2호신기술투자조합	2024/09/27	투자	500	-	0.09%	-	-	500	-5	-	0.09%	495	-	-
무림-열림모빌리티투자조합제1호	2022/04/18	투자	500	-	15.48%	478	-	-	24	-	15.48%	502	-	-
무림-오메가신기술투자조합1호	2023/08/22	투자	490	-	3.92%	480	-	-	-18	-	3.92%	462	-	-
무림-오메가신기술투자조합2호	2024/06/28	투자	100	-	1.33%	-	-	100	-6	-	1.33%	94	-	-
무림-퍼시픽유틸리티신기술투자조합제1호	2024/08/14	투자	20	-	0.77%	-	-	20	2	-	0.77%	22	-	-
미래개발(주)	2022/12/30	투자	6,517	651,700	0.00%	7,036	-	-	166	651,700	0.00%	7,202	-	-
미래에셋비전기업인수목적3호	2022/11/08	투자	387	-	0.00%	920	-	-	-109	-	0.00%	811	-	-
미래에셋비전기업인수목적5호(주)	2024/06/13	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
미래에셋비전기업인수목적6호(주)	2024/06/18	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
미래에셋제3호기업인수목적 주식회사	2022/11/01	투자	14	14,000	0.00%	29	-	-	-	14,000	0.00%	29	-	-
민테크	2024/04/26	투자	5	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
브릭-프렌드-한국투자신기술사업투자조합1호	2020/09/24	투자	500	-	9.09%	479	-	-67	0	-	9.09%	412	-	-
브이엘가임사모투자합자회사	2021/12/28	투자	670	-	1.33%	659	-	-25	-1	-	1.33%	632	-	-
브이엘가임사모투자합자회사	2022/01/26	투자	330	-	1.33%	324	-	-	-13	-	1.33%	312	-	-
브이엘네른스트사모투자합자회사	2020/06/29	투자	3,000	-	4.11%	2,961	-	-150	189	-	4.11%	3,000	-	-
브이엘지글러제4차사모투자합자회사	2024/09/06	투자	1,000	-	3.66%	-	-	999	-14	-	3.66%	985	-	-

브이엠에너지하이일드일반사모투자신탁	2021/12/15	투자	1,500	-	0.00%	1,711	-	-	120	-	0.00%	1,832	-	-
블루2022신기술사업투자조합	2022/09/05	투자	500	-	6.24%	910	-	-478	-431	-	6.24%	-	-	-
비엔더블유에이스사모투자합자회사	2022/11/11	투자	1,000	-	4.44%	1,183	-	-	-128	-	4.44%	1,055	-	-
비엔에이치-포스코바이오헬스케어투자조합	2020/03/16	투자	700	-	11.86%	650	-	-	43	-	11.86%	694	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2018/11/05	투자	100	-	2.62%	2	-	-	-0	-	2.62%	2	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/02/18	투자	100	-	2.62%	64	-	-	-3	-	2.62%	61	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/04/15	투자	100	-	2.62%	101	-	-	-4	-	2.62%	97	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/04/29	투자	150	-	2.62%	63	-	-	-3	-	2.62%	60	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2019/10/29	투자	100	-	2.62%	97	-	-	-4	-	2.62%	93	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2020/03/16	투자	100	-	2.62%	101	-	-	-4	-	2.62%	97	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2020/04/09	투자	100	-	2.62%	101	-	-	-4	-	2.62%	97	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2020/12/07	투자	150	-	2.62%	151	-	-	-7	-	2.62%	145	-	-
비엔에이치스타트업3호투자조합	2021/09/13	투자	267	-	2.62%	270	-	-	-12	-	2.62%	258	-	-
비엔케이제1호기업인수목적	2022/12/15	투자	20	10,000	0.00%	21	-	-	-0	10,000	0.23%	21	9,890	294
비와이비-무림Pre-IPO신기술투자조합제1호	2024/09/26	투자	150	-	1.71%	-	-	150	-4	-	1.71%	146	-	-
비전에쿼티파트너스Pre-IPO1호투자조합	2021/06/04	투자	500	-	9.09%	611	-	-	-7	-	9.09%	604	-	-
비케이피엘-한양신기술투자조합1호	2022/05/12	투자	500	-	3.23%	493	-	-	-5	-	3.23%	488	-	-
산일전기(주)	2024/07/23	투자	103	-	0.00%	-	-	-36	36	-	0.00%	-	-	-
삼성-두나무혁신IT신기술사업투자조합제1호	2023/07/18	투자	500	-	2.87%	559	-	-	-163	-	2.87%	396	-	-
삼성MMF법인1호C클래스	2023/12/07	투자	2,000	-	0.00%	2,005	-	-2,005	-	-	0.00%	-	-	-
삼일제약(주)	2023/09/26	투자	95	14,102	0.00%	94	-14,102	-94	-	-	0.00%	-	-	-
스마일게이트넥스트커머스1호펀드	2021/05/27	투자	500	-	6.94%	581	-	-	2,285	-	6.94%	2,865	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2018/09/28	투자	275	-	2.38%	2	-	-2	0	-	2.38%	0	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2019/03/14	투자	100	-	2.38%	22	-	-22	1	-	2.38%	1	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2019/05/02	투자	100	-	2.38%	98	-	-4	1	-	2.38%	94	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2019/12/23	투자	200	-	2.38%	195	-	-	1	-	2.38%	197	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	2020/06/16	투자	125	-	2.38%	122	-	-	1	-	2.38%	123	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2020/11/19	투자	400	-	2.05%	197	-	-56	16	-	2.05%	158	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2020/11/26	투자	100	-	2.05%	95	-	-	9	-	2.05%	104	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2020/12/10	투자	150	-	2.05%	142	-	-	13	-	2.05%	155	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2021/02/02	투자	100	-	2.05%	95	-	-	9	-	2.05%	104	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2021/03/19	투자	100	-	2.05%	95	-	-	9	-	2.05%	104	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2021/04/30	투자	100	-	2.05%	95	-	-	9	-	2.05%	104	-	-
스마일게이트딥테크사업화1호펀드	2021/08/17	투자	50	-	2.05%	47	-	-	4	-	2.05%	52	-	-
스마일게이트바이오산업펀드	2018/10/01	투자	500	-	4.76%	470	-	-203	-28	-	4.76%	239	-	-
스마일게이트바이오산업펀드2호	2019/04/22	투자	2,000	-	9.39%	1,253	-	-640	479	-	9.39%	1,092	-	-
스마일게이트바이오산업펀드3호	2020/08/24	투자	1,500	-	9.68%	1,261	-	-	-40	-	9.68%	1,220	-	-
스마일게이트시네폴리스사모부동산투자신탁4호	2021/04/29	투자	5,000	-	0.00%	2,019	-	-140	137	-	0.00%	2,016	-	-
스마트헬스케어제1호사모투자합자회사	2020/01/17	투자	1,000	-	7.98%	1,009	-	-1,009	0	-	7.98%	0	-	-
스탠다드키움2021제1호기업재무안정사모투자합자회사	2021/08/11	투자	2,760	-	17.90%	2,865	-	-	-207	-	17.90%	2,658	-	-
스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사	2020/03/05	투자	2,000	-	1.90%	1,965	-	-	96	-	1.90%	2,061	-	-
스틱글로벌Pre-IPO전문투자형사모투자신탁제1호	2020/07/29	투자	1,000	-	0.00%	992	-	-	118	-	0.00%	1,111	-	-
시냅틱그린소부장제1호사모투자합자회사	2022/03/25	투자	1,000	-	2.63%	956	-	-	-14	-	2.63%	942	-	-

시냅틱헬스케어제1호사모투자합자회사	2019/04/03	투자	2,000	-	5.33%	1,846	-	-1,846	60	-	5.33%	60	-	-
신한메자닌신기술투자조합제1호	2022/05/03	투자	1,000	-	9.09%	626	-	-52	21	-	9.09%	596	-	-
신한큐이디제1호사모투자합자회사	2021/06/18	투자	930	-	5.77%	181	-	-33	53	-	5.77%	201	-	-
신한큐이디제1호사모투자합자회사	2021/10/21	투자	570	-	5.77%	485	-	-	53	-	5.77%	538	-	-
신한프랙시스케이그로쓰글로벌사모투자전문회사	2017/06/16	투자	566	-	2.83%	734	-	-	79	-	2.83%	813	-	-
신한훠트린신기술투자조합제1호	2022/04/28	투자	1,000	-	3.33%	918	-	-85	16	-	3.33%	850	-	-
씨메스	2024/10/18	투자	19	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
씨제이엘제1호사모투자합자회사	2021/05/31	투자	2,670	-	22.25%	2,376	-	-	48	-	22.25%	2,424	-	-
아레스사모투자합자회사	2016/08/26	투자	500	-	5.68%	337	-	-	33	-	5.68%	370	-	-
아르게스그로쓰캐피탈제1호사모투자합자회사	2021/06/14	투자	1,000	-	3.33%	976	-	-	-160	-	3.33%	816	-	-
아르게스에이원창업벤처전문사모투자합자회사	2020/11/30	투자	500	-	4.31%	477	-	-	42	-	4.31%	519	-	-
아이비케이씨-데일리바이오헬스케어펀드2호	2022/01/27	투자	500	-	4.55%	483	-	-	-11	-	4.55%	472	-	-
아이비케이씨제이앤바이오신기술투자조합	2020/12/10	투자	1,000	-	1.58%	942	-	-58	294	-	1.58%	1,178	-	-
아이빔테크놀로지(주)	2024/07/30	투자	11	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
아이씨티케이	2024/05/10	투자	12	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
아이젠2022제일호사모투자합자회사	2022/04/14	투자	1,000	-	3.11%	1,006	-	-19	55	-	3.11%	1,041	-	-
아트만-무럼-글로벌원신기술조합	2024/05/23	투자	500	-	3.30%	-	-	500	-56	-	3.30%	444	-	-
아틸라 인프라 제2호 사모투자합자회사	2018/11/19	투자	1,207	-	11.72%	1,160	-	-	-29	-	11.72%	1,131	-	-
액시스-씨엔케이 차이나티스타 투자조합	2017/03/30	투자	500	-	4.76%	0	-	-	-	-	4.76%	0	-	-
어드밴스사모투자합자회사	2022/04/29	투자	1,500	-	2.91%	1,460	-	-	143	-	2.91%	1,602	-	-
에버베스트리빙스톤사모투자합자회사	2020/03/06	투자	1,000	-	12.50%	703	-	-175	-88	-	12.50%	440	-	-
에스브이바이오제1호사모투자합자회사	2020/10/27	투자	1,000	-	11.76%	169	-	-169	-	-	11.76%	-	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2018/08/27	투자	176	-	0.71%	60	-	-60	-	-	0.71%	-	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2018/12/03	투자	120	-	0.71%	144	-	-144	58	-	0.71%	58	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2019/05/09	투자	144	-	0.71%	173	-	-29	5	-	0.71%	149	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2019/05/13	투자	40	-	0.71%	48	-	-	-1	-	0.71%	47	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2019/08/26	투자	350	-	0.71%	420	-	-	-7	-	0.71%	413	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2020/01/20	투자	66	-	0.71%	79	-	-	-1	-	0.71%	78	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2020/06/15	투자	40	-	0.71%	48	-	-	-1	-	0.71%	47	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2020/07/09	투자	60	-	0.71%	72	-	-	-1	-	0.71%	71	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2021/03/08	투자	66	-	0.71%	79	-	-	-1	-	0.71%	78	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2022/01/10	투자	36	-	0.71%	43	-	-	-1	-	0.71%	42	-	-
에스지2017사모투자합자회사	2022/06/14	투자	68	-	0.71%	82	-	-	-1	-	0.71%	80	-	-
에스지씨빅텍스투자조합제1호	2022/04/05	투자	1,000	-	47.62%	942	-	-	109	-	47.62%	1,052	-	-
에이앤에스제1호사모투자합자회사	2020/07/29	투자	1,500	-	2.38%	70	-	-70	-	-	2.38%	-	-	-
에이에프더블유피(AFWP)-VLP신기술투자조합제1호	2024/05/27	투자	500	-	11.63%	-	-	500	-4	-	11.63%	497	-	-
에이치엘타사모투자합자회사	2020/07/22	투자	1,500	-	2.83%	1,272	-	-1,272	-	-	2.83%	-	-	-
에이치알파사모투자전문회사	2015/07/13	투자	2,000	-	3.23%	1,312	-	-1,312	98	-	3.23%	98	-	-
에이치엠씨아이비제7호기업인수목적(주)	2024/06/14	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
에이투파트너스라이노스제1호사모투자합자회사	2020/09/10	투자	949	-	1.70%	740	-	-	262	-	1.70%	1,002	-	-

에임오퍼스헬스케어그로쓰캐피탈사모투자합자회사	2022/05/30	투자	1,000	-	4.93%	625	-	-440	-	-	4.93%	185	-	-
에코피티제1호신기술투자조합	2024/10/30	투자	40	-	0.42%	-	-	40	7	-	0.42%	47	-	-
엔에이치-딥다이브스마트물류신기술사업투자조합	2022/02/21	투자	1,000	-	18.80%	968	-	-	-968	-	18.80%	0	-	-
엔에이치-무림덴탈케어신기술조합제1호	2024/08/21	투자	1,000	-	8.93%	-	-	1,000	-75	-	8.93%	925	-	-
엔에이치IBKC덴탈솔루션신기술투자조합	2021/08/26	투자	1,000	-	5.99%	662	-	-662	-	-	5.99%	-	-	-
엔에이치기업인수목적31호(주)	2024/07/19	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
엔에이치이베스트소부장신기술투자조합제1호	2022/06/16	투자	1,000	-	18.18%	924	-	-	-24	-	18.18%	900	-	-
엔피성장제10호사모투자합자회사	2021/10/26	투자	1,500	-	9.32%	1,573	-	-93	-615	-	9.32%	865	-	-
엔피성장제6호사모투자합자회사	2019/12/20	투자	2,000	-	1.83%	2,779	-	-1,257	-1,522	-	1.83%	0	-	-
엔피성장제9호사모투자합자회사	2021/04/08	투자	800	-	1.04%	947	-	-	77	-	1.04%	1,024	-	-
엔피엑스케이디지털콘텐츠신기술사업투자조합	2021/09/17	투자	1,000	-	4.00%	1,059	-	-1,059	-	-	4.00%	-	-	-
엘디(LD)-TY신기술투자조합제1호	2022/06/29	투자	500	-	11.63%	488	-	-	-9	-	11.63%	480	-	-
엘리베이션-무림스페셜시츄에이션제1호신기술사업투자조합	2022/10/06	투자	500	-	32.97%	353	-	-500	147	-	32.97%	-	-	-
엘리베이션제5호사모투자합자회사	2022/05/09	투자	500	-	2.50%	834	-	-	147	-	2.50%	980	-	-
엠아이피글로벌콘텐츠투자조합2호	2021/07/19	투자	500	-	4.76%	686	-	-	-60	-	4.76%	627	-	-
예스티성장지원신기술사업투자조합	2021/05/13	투자	1,000	-	3.83%	415	-	-496	81	-	3.83%	-	-	-
오라이언코스메틱사모투자합자회사	2019/02/12	투자	1,000	-	9.80%	912	-	-912	-	-	9.80%	-	-	-
오로라동반성장프로젝트펀드제1호사모투자합자회사	2021/11/15	투자	1,500	-	2.91%	1,733	-	-	122	-	2.91%	1,854	-	-
오티엄그래비티사모투자합자회사	2022/04/13	투자	1,000	-	9.62%	985	-	-	-13	-	9.62%	972	-	-
와이제이링크(주)	2024/10/15	투자	11	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
우리다같이법인MMF1호(국공채)	2024/04/26	투자	28,000	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
유모멘트(주)	2019/10/17	투자	1,000	-	0.00%	236	-	-236	-	-	0.00%	-	-	-
유앙코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2019/09/02	투자	570	-	3.33%	383	-	-306	3	-	3.33%	80	-	-
유앙코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/02/28	투자	100	-	3.33%	125	-	-100	1	-	3.33%	26	-	-
유앙코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/03/13	투자	15	-	3.33%	19	-	-15	0	-	3.33%	4	-	-
유앙코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/05/04	투자	120	-	3.33%	150	-	-120	1	-	3.33%	32	-	-
유앙코파인우드기업재무안정사모투자합자회사	2020/07/06	투자	33	-	3.33%	41	-	-33	0	-	3.33%	9	-	-
유진-IXVDP신기술사업투자조합	2021/11/19	투자	500	-	11.11%	521	-	-	19	-	11.11%	540	-	-
유진기업인수목적7호(주)	2021/09/07	투자	2	950	0.00%	2	-950	-2	-0	-	0.00%	-	-	-
유진스마트모빌리티사모투자합자회사	2019/12/30	투자	1,000	-	5.26%	876	-	-	-254	-	5.26%	622	-	-
이베스트 시노 신기술조합 제일호	2017/05/24	투자	100	-	6.13%	499	-	-352	81	-	6.13%	228	-	-
이베스트기업인수목적6호(주)	2024/07/05	투자	4	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
이베스트기업인수목적제5호(주)	2020/02/24	투자	395	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
이베스트신기술조합제31호	2020/08/12	투자	300	-	12.66%	280	-	-	-64	-	12.66%	216	-	-
이앤에프마블PEF	2017/09/28	투자	1,000	-	1.23%	473	-	-	-289	-	1.23%	184	-	-
이앤에프밸리사모투자합자회사	2020/07/30	투자	3,000	-	17.54%	3,003	-	-	-156	-	17.54%	2,847	-	-
이앤에프코너스톤엔젤투자조합	2020/03/12	투자	1,000	-	6.25%	1,167	-	-	-36	-	6.25%	1,131	-	-
이앤헬스케어투자조합1호	2018/03/15	투자	552	-	5.52%	-	-	-	-	-	5.52%	-	-	-
이에이트(주)	2024/02/16	투자	12	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
이엔셀(주)	2024/08/16	투자	5	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-

이음제칠호사모투자합자회사	2020/12/14	투자	1,000	-	2.62%	978	-	-50	281	-	2.62%	1,209	-	-
인스피언(주)	2024/10/11	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
전진건설로봇(주)	2024/08/13	투자	8	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
제닉스(주)	2024/09/24	투자	12	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
제이더블유앤닷디똑스사모투자 합자회사	2022/04/27	투자	1,000	-	4.29%	981	-	-	59	-	4.29%	1,040	-	-
제이비우리-아이비케이씨-티앤케이신기술사업투자조합	2024/11/07	투자	1,000	-	3.45%	-	-	1,000	-27	-	3.45%	973	-	-
제이앤 허큘리스 사모투자합자회사	2019/04/25	투자	1,500	-	1.49%	1,415	-	-338	1,886	-	1.49%	2,963	-	-
제이앤릴슨하운드사모투자합자회사	2023/11/15	투자	1,000	-	2.38%	1,033	-	-90	79	-	2.38%	1,022	-	-
제이앤무럼웨이브신기술사업투자조합	2020/09/07	투자	1,000	-	6.58%	951	-	-8	-167	-	6.58%	776	-	-
제이앤무럼제이드신기술사업투자조합	2021/03/10	투자	1,500	-	6.79%	1,372	-	-	91	-	6.79%	1,463	-	-
제이앤솔라사모투자합자회사	2024/06/13	투자	500	-	0.36%	-	-	500	-3	-	0.36%	497	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2021/11/18	투자	76	-	0.59%	44	-	-44	2	-	0.59%	2	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2021/12/28	투자	120	-	0.59%	115	-	-115	18	-	0.59%	18	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2022/02/22	투자	91	-	0.59%	87	-	-87	26	-	0.59%	26	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2022/04/27	투자	208	-	0.59%	199	-	-19	-4	-	0.59%	177	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2022/06/29	투자	82	-	0.59%	79	-	-	-2	-	0.59%	77	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2023/03/16	투자	57	-	0.59%	55	-	-	-1	-	0.59%	53	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2023/04/11	투자	42	-	0.59%	40	-	-	-1	-	0.59%	39	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2023/05/12	투자	59	-	0.59%	57	-	-	-1	-	0.59%	55	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2023/11/15	투자	61	-	0.59%	58	-	-	-2	-	0.59%	57	-	-
제이앤제1호사모투자합자회사	2024/06/13	투자	90	-	0.59%	-	-	90	-6	-	0.59%	84	-	-
제일엠앤에스	2024/04/23	투자	18	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
주식회사 신스틸	2023/10/31	투자	10,000	-	0.00%	1,125	-	-	-35	-	0.00%	1,090	-	-
주식회사 특수건설	2024/05/30	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	21	-	0.00%	1,021	-	-
카무르제이호사모투자전문회사	2015/06/04	투자	2,050	-	6.75%	1,011	-	-	6	-	6.75%	1,017	-	-
카무르제이호사모투자전문회사	2015/06/16	투자	2,950	-	6.75%	1,581	-	-	9	-	6.75%	1,590	-	-
칼론스타공모주전문투자형사모투자신탁제1호	2021/04/20	투자	600	-	0.00%	606	-	-27	20	-	0.00%	600	-	-
칼론스타공모주전문투자형사모투자신탁제2호	2022/01/06	투자	1,600	-	0.00%	1,585	-	-46	48	-	0.00%	1,587	-	-
칼론코스탁벤처일반사모투자신탁제1호	2024/07/15	투자	300	-	0.00%	-	-	300	16	-	0.00%	316	-	-
케이비 Pre-IPO 2호 신기술사업투자조합	2020/12/14	투자	250	-	2.86%	197	-	-197	24	-	2.86%	24	-	-
케이비 Pre-IPO 2호 신기술사업투자조합	2021/03/23	투자	250	-	2.86%	223	-	-62	30	-	2.86%	191	-	-
케이비 Pre-IPO 2호 신기술사업투자조합	2021/08/11	투자	250	-	2.86%	223	-	-	31	-	2.86%	255	-	-
케이비 Pre-IPO 2호 신기술사업투자조합	2021/09/29	투자	250	-	2.86%	223	-	-	31	-	2.86%	255	-	-
케이비글로벌커머스사모투자조합	2021/09/08	투자	1,000	-	2.33%	1,218	-	-1,218	-	-	2.33%	-	-	-
케이비글로벌콘텐츠사모투자조합	2022/06/30	투자	1,000	-	6.06%	971	-	-	-16	-	6.06%	955	-	-
케이비소부장1호사모투자합자회사	2020/11/06	투자	1,000	-	4.26%	1,113	-	-1,113	-	-	4.26%	-	-	-
케이비제29호기업인수목적(주)	2024/06/14	투자	7	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
케이스톤유니콘사모투자합자회사	2021/12/22	투자	1,500	-	6.67%	4,493	-	-1,451	-2,010	-	6.67%	1,032	-	-
케이아이피아이콘사모투자합자회사	2024/04/29	투자	400	-	3.15%	-	-	400	-1	-	3.15%	399	-	-
케이앤티-대신신기술투자조합제1호	2021/08/10	투자	1,000	-	2.35%	421	-	-421	-	-	2.35%	-	-	-
케이앤티-대신신기술투자조합제2호	2021/10/20	투자	1,000	-	2.40%	502	-	-502	-	-	2.40%	-	-	-
케이엘노르마창업벤처전문사모투자합자회사	2021/06/03	투자	1,500	-	15.79%	1,341	-	-	-59	-	15.79%	1,283	-	-

케이엘한주창업벤처전문사모투자합 자회사	2018/02/26	투자	1,000	-	8.62%	993	-	-	-196	-	8.62%	797	-	-
케이웨더(주)	2024/02/16	투자	2	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
케이투글로벌엑소좀투자조합1호	2023/11/10	투자	1,000	-	1.61%	996	-	-	517	-	1.61%	1,513	-	-
케이프칼론신기술투자조합제1호	2023/06/26	투자	500	-	12.05%	498	-	-	-8	-	12.05%	490	-	-
코리아오메가테크핀일호조합	2022/03/17	투자	1,000	-	9.35%	1,103	-	-	302	-	9.35%	1,405	-	-
코리아오메가프로젝트사호조합	2018/10/05	투자	1,000	-	31.25%	585	-	-	-226	-	31.25%	359	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2016/11/02	투자	627	-	2.36%	0	-	-0	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2016/11/23	투자	237	-	2.36%	1	-	-1	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2016/12/21	투자	466	-	2.36%	7	-	-7	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2017/09/29	투자	10	-	2.36%	1	-	-1	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2017/11/28	투자	359	-	2.36%	246	-	-246	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2017/12/27	투자	389	-	2.36%	474	-	-474	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2018/08/13	투자	116	-	2.36%	142	-	-142	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2018/12/27	투자	9	-	2.36%	11	-	-11	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2019/02/14	투자	425	-	2.36%	518	-	-518	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2019/03/27	투자	5	-	2.36%	6	-	-6	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2019/06/26	투자	10	-	2.36%	12	-	-12	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2019/10/01	투자	10	-	2.36%	13	-	-13	-	-	2.36%	-	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2019/10/29	투자	241	-	2.36%	294	-	-294	330	-	2.36%	330	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2019/12/27	투자	11	-	2.36%	13	-	-13	39	-	2.36%	39	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2020/03/27	투자	7	-	2.36%	9	-	-9	27	-	2.36%	27	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2020/06/26	투자	4	-	2.36%	5	-	-5	15	-	2.36%	15	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2020/09/25	투자	7	-	2.36%	9	-	-9	27	-	2.36%	27	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2020/12/29	투자	7	-	2.36%	9	-	-9	27	-	2.36%	27	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2021/03/29	투자	8	-	2.36%	10	-	-10	29	-	2.36%	29	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2021/06/29	투자	6	-	2.36%	7	-	-7	22	-	2.36%	22	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2021/09/29	투자	8	-	2.36%	9	-	-9	28	-	2.36%	28	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합 자회사	2021/12/29	투자	7	-	2.36%	9	-	-9	27	-	2.36%	27	-	-

코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2022/03/25	투자	8	-	2.36%	9	-	-9	28	-	2.36%	28	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2022/12/28	투자	8	-	2.36%	9	-	-9	28	-	2.36%	28	-	-
코스톤성장전략엠앤에이사모투자합자회사	2023/12/21	투자	7	-	2.36%	8	-	-8	24	-	2.36%	24	-	-
코침	2024/04/29	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
퀀테사헤임달제삼호사모투자합자회사	2016/10/18	투자	2,000	-	2.06%	204	-	-	82	-	2.06%	286	-	-
퀀테사헤임달제육호사모투자합자회사	2018/07/18	투자	5,000	-	6.69%	721	-	-721	-	-	6.69%	-	-	-
큐리어스칸기관전용사모투자합자회사	2024/01/30	투자	1,000	-	5.43%	-	-	1,000	-71	-	5.43%	929	-	-
큐리어스크레테기업재무안정기관전용사모투자합자회사	2022/05/23	투자	3,000	-	0.43%	2,373	-	-2,373	90	-	0.43%	90	-	-
타임-KAI제1호신기술투자조합	2021/12/29	투자	1,000	-	18.18%	474	-	-	-16	-	18.18%	458	-	-
타임폴리오 P-Vision 전문투자형사모투자신탁	2020/10/12	투자	500	-	0.00%	399	-	-399	-	-	0.00%	-	-	-
타임폴리오신재생신기술투자조합	2023/09/25	투자	500	-	3.45%	497	-	-8	1,817	-	3.45%	2,306	-	-
타임폴리오애슬레저신기술투자조합	2024/01/30	투자	1,000	-	12.05%	-	-	1,000	106	-	12.05%	1,106	-	-
타임폴리오이브이제1호일반사모투자신탁	2021/12/13	투자	900	-	0.00%	857	-	-857	-	-	0.00%	-	-	-
트러스톤 티움 메자닌 일반사모투자신탁 제3호	2024/10/17	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	-6	-	0.00%	994	-	-
티앤에프2019베어링창업벤처전문사모투자합자회사	2019/08/21	투자	1,000	-	9.42%	687	-	-687	-	-	9.42%	-	-	-
티제이더블유제삼호사모투자합자회사	2021/11/26	투자	1,500	-	2.14%	1,436	-	-86	219	-	2.14%	1,569	-	-
파라투스우리소부장사모투자합자회사	2021/06/28	투자	1,000	-	1.69%	963	-	-	-15	-	1.69%	948	-	-
파인밸류 Pre IPO 플러스 전문투자형사모투자신탁	2016/07/29	투자	500	-	0.00%	516	-	-30	3	-	0.00%	489	-	-
파인밸류-무림에코모빌리티신기술사업투자조합	2024/08/08	투자	500	-	2.08%	-	-	500	75	-	2.08%	575	-	-
파인밸류POSTIPO7호일반사모투자신탁	2024/06/26	투자	500	-	0.00%	-	-	500	25	-	0.00%	525	-	-
피에스비투자조합2호	2024/05/02	투자	500	-	6.17%	-	-	500	-58	-	6.17%	442	-	-
하이젠알앤엠(주)	2024/06/21	투자	3	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
한국리얼에셋PF연착륙1원일반사모투자신탁1호	2024/12/10	투자	6,774	-	0.00%	-	-	6,774	-22	-	0.00%	6,752	-	-
한국리얼에셋선순위정상화일반사모투자신탁1호	2024/06/28	투자	8,378	-	0.00%	-	-	8,378	-60	-	0.00%	8,317	-	-
한국제14호기업인수목적(주)	2024/06/13	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
한국제15호기업인수목적(주)	2024/06/20	투자	1	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
한국투자-뉴메인그로스캐피탈1호투자조합	2023/11/27	투자	500	-	5.68%	500	-	-	-10	-	5.68%	490	-	-
한국투자-브릭인베스트먼트 제1호신기술사업투자조합	2020/08/03	투자	500	-	3.44%	447	-	-	47	-	3.44%	494	-	-
한국투자시리우스바이아웃사모투자합자회사	2022/07/21	투자	950	-	1.57%	1,528	-	-	-35	-	1.57%	1,492	-	-
한양-메리츠신기술사업투자조합1호	2021/06/29	투자	1,000	-	6.45%	832	-	-832	-	-	6.45%	-	-	-

한투큐이디반도체제1호사모투자합자회사	2021/03/26	투자	1,500	-	6.98%	1,079	-	-276	714	-	6.98%	1,517	-	-
한화공모주자문형신탁24-1호	2024/12/02	투자	1,000	-	0.00%	-	-	1,000	-3	-	0.00%	997	-	-
한화인컴자문형신탁4호(블랙넘버스)	2022/05/31	투자	1,000	-	0.00%	1,036	-	-1,036	-	-	0.00%	-	-	-
헤르메스사모투자 합자회사	2017/12/27	투자	1,000	-	1.67%	267	-	-177	-50	-	1.67%	41	-	-
헬리오스제8호사모투자합자회사	2023/09/26	투자	985	-	1.15%	1,364	-	-477	-107	-	1.15%	780	-	-
현대투자파트너스메자닌신기술사업투자조합제2호	2019/12/24	투자	900	-	4.46%	51	-	-51	-	-	4.46%	-	-	-
현대힘스(주)	2024/01/22	투자	16	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
화인그린뉴딜제2호사모투자합자회사	2022/04/26	투자	1,000	-	4.51%	891	-	-	39	-	4.51%	930	-	-
인포바인	2015/06/29	투자	1,521	19,940	0.00%	424	-19,940	-409	-15	-	0.00%	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

※ 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

※ 해당사항 없습니다.