

Introduction 2025

Global Pulp & Paper Company
Moorim Group

A photograph of a building facade with the word "MOORIM" in large, white, 3D block letters. The building has a dark, possibly glass or stone, exterior. The sky is dark, suggesting a night or dusk setting.

MOORIM

MAKING
A BETTER
TOMORROW

2024년 환경경영보고서

무림 지속가능경영보고서

'LACP 스포트라이트 어워즈'

업계 최초 대상 수상

ESG PERFORMANCE

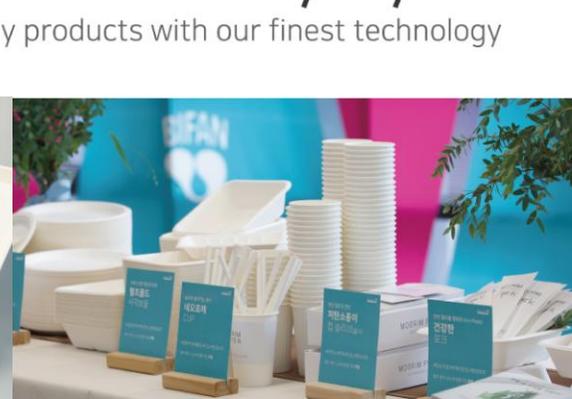
2024년 환경경영보고서

무림지속가능경영보고서

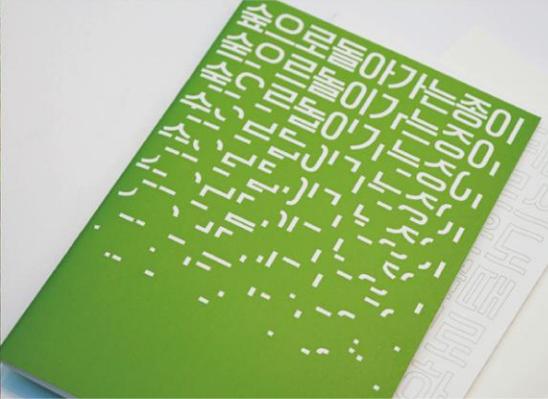
2024년 환경경영보고서



Moorim adds value to our everyday life
By constantly developing eco-friendly products with our finest technology



FSC® FM 인증 라이선스코드 : FSC-C011933



생활에 가치를 더하는 펄프·제지 기술



반 세기 넘게 한국의 종이 역사를 선도해 온 펄프·제지 전문기업 무림,
오랜 노하우와 차별화된 기술력을 바탕으로 이제는 소재 산업으로까지 진출, 새로운 가능성을 제시합니다.

Corporate
philosophy



69년 전통의 국내 대표 펄프·제지·신소재 종합기업

Moorim Headquarters 서울사무소



서울특별시 강남구 강남대로 656
www.moorim.co.kr

Moorim Paper 무림페이퍼

고부가가치 인쇄용지 전문기업



경상남도 진주시 남강로 1003

주력제품
산업용 인쇄용지, 디지털지

Moorim SP 무림SP

친환경 특수지 전문기업



대구광역시 북구 침산로 205

주력제품
친환경 종이, 특수지

Moorim P&P 무림P&P

국내 유일 펄프 소재 종합기업



울산광역시 울주군 온산읍 우봉강양로 3-36
(온산산업단지 내)

주력제품
표백화학펄프, 인쇄용지, 펄프몰드

무림UK

중동사무소

홍콩사무소



무림USA

종이 한류의 주역, 전 세계 100여 개국 수출

MOORIM USA

- Atlanta 3700 Crestwood Pkwy, Suite 200,
Duluth, GA 30096, USA
+1.770.680.5190
- LA 17890 Castleton St. Suite 302,
City of Industry, CA 91748, USA
+1.626.363.4698

MOORIM EUROPE

Suite 4.1, CI Tower, St George's Square Coombe Road,
New Malden, KT3 4HG, UK
+44.(0) 148.321.5160

Hong Kong Office

Room No.5 Unit 2602-03, 26/F, BEA Tower, Millennium city 5
418 KwunTong Road, Kwun Tong, HongKong
+852.2121.0071~72

Dubai Office

West Wing 6A-114, Dubai Airport Freezone, Dubai, UAE
+971.(0)4.214.6175



Moorim Powertech

무림파워텍

미래 에너지 사업의 리더

주소: 경상남도 진주시 남강로1317번길 24

사업분야: 열병합발전, 지역 냉난방, 태양광발전, ESCO

매출액: 610억 원(2024)

www.moorimpowertech.co.kr



Moorim Capital

무림캐피탈

여신전문 금융기업

주소: 서울특별시 종로구 종로3길 17 D타워 D-1동 17층

사업분야: 일반리스, 팩토링, 프로젝트파이낸스 등

자산: 3,724억 원(2024)

www.moorimcapital.co.kr



Logistics center

제지 물류센터

• 교하센터

주소: 경기도 파주시 어을대로 42

• 청라센터

주소: 인천광역시 서구 북항배후로 1-20

• 시흥센터

주소: 경기도 시흥시 엠티브이북로 375

Profile

History

- '56 07 - 무림제지 설립 (現 무림SP)
 - '59 09 - 국내 최초 백상지 대량 생산 성공 (초지 1호기 가동)
 - '74 01 - 대한화학펄프 (동해펄프 전신, 現 무림P&P) 설립
 - '75 12 - 동서팔프공업 (신무림제지 전신, 現 무림페이퍼) 설립
 - '80 09 - 동해펄프 (現 무림P&P), 제1공장 준공
 - '87 11 - 미국 현지 법인 '무림USA' 설립
 - '95 03 - 신동에너지 설립 (現 무림파워텍)
 - '96 12 - 홍콩사무소 개소
 - '99 11 - 신무림제지 (現 무림페이퍼), 3호기 준공식
 - '99 12 - 무림제지, 코스닥 등록
-
- '04 03 - 영국 현지 법인 '무림EUROPE' 설립
 - '04 12 - 신무림제지, 첨밍제지와 경량코팅용지(LWC) 공장 투자 계약
 - '06 07 - 무림창립 50주년 (사명 변경, New CI 선포, PI-ERP 시스템 구축)
 - '07 03 - 무림페이퍼, 6년 연속 생산성 세계 NO.1 달성 (Metso Paper 社 선정)
 - '07 03 - 무림페이퍼, 국내 제지업계 최초 FSC® 인증 획득*
 - '07 12 - 무림SP 투표용지, 대선 공식 투표용지로 사용
 - '08 04 - 무림페이퍼, 동해펄프 최종 인수
 - '09 06 - 무림캐피탈 설립
 - '10 12 - 중동사무소 개소



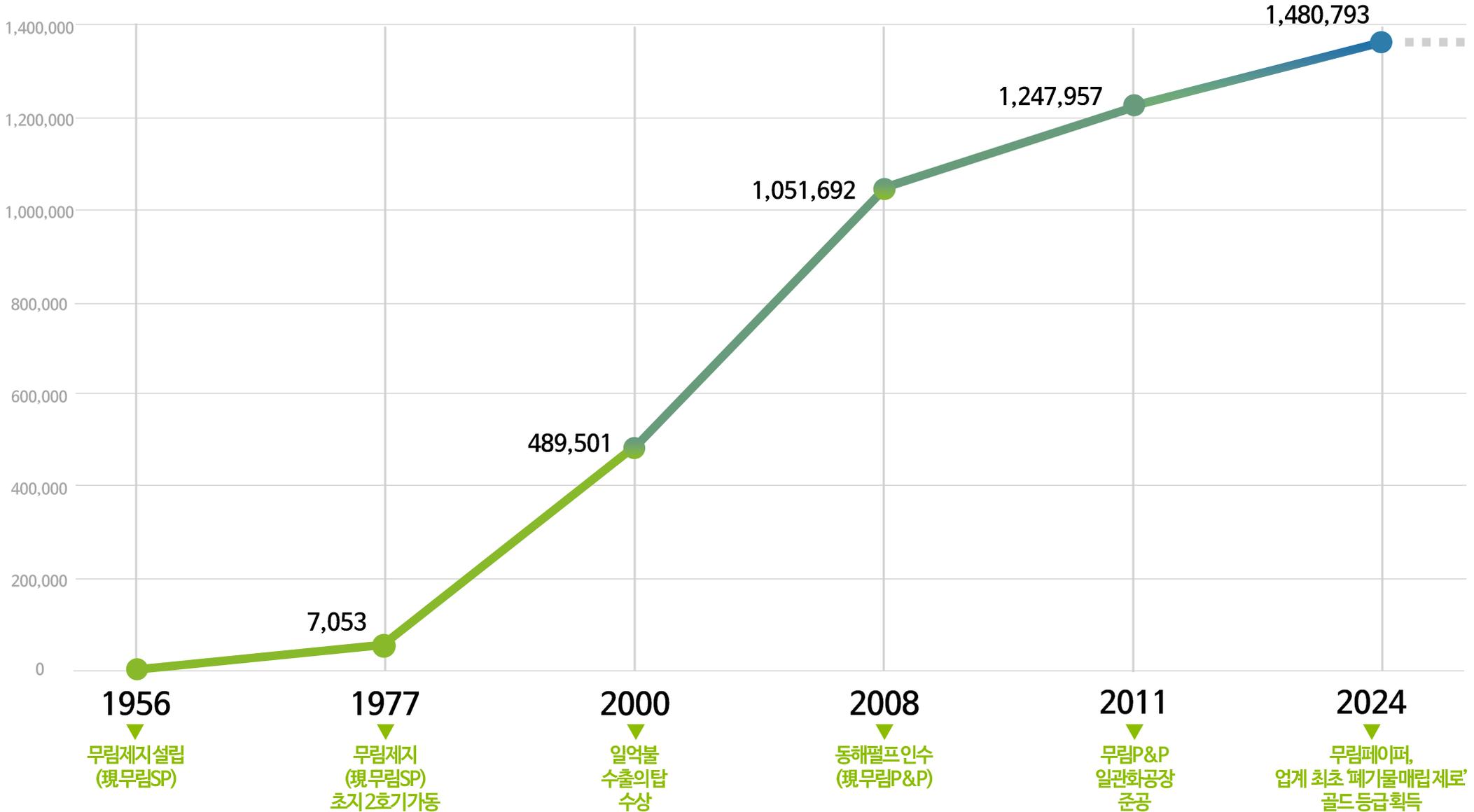
*FSC® 인증 라이선스 코드 : FSC-C011933

- '11 05 - 무림P&P, 국내 최초 펄프-제지 일관화공장 준공
 - '13 05 - 무림P&P, 국내 제지업계 최초 저탄소제품 인증 획득
 - '16 07 - 무림 창립 60주년 (New 가치체계 선포)
 - '18 11 - 무림P&P, 경상대학교와 'P&P 화학공학전공' 신설 MOU 체결
 - '20 03 - 무림, 친환경 종이 전문 브랜드 '네오포레' 론칭
 - '20 03 - 무림페이퍼, 생분해성 인증 'OK compost' 획득
 - '21 03 - 무림SP, 납세자의 날 '부총리 표창' 수상
 - '21 08 - 무림P&P 인제림, 국내 기업림 최초 'FSC® FM' 인증 획득
 - '21 11 - 네오포레, '2021년 대한민국 올해의 녹색상품 3관왕' 수상
-
- '22 07 - 무림, 창립 66년 기념 '지속가능경영보고서' 발간
 - '22 09 - 무림P&P, 친환경 펄프몰드 공장 양산 체제 구축
 - '23 04 - 무림P&P, 롯데월드 아쿠아리움과 탄소 저감을 위한 업무협약 체결
 - '23 05 - 무림P&P, 친환경 회수 보일러 추가 건립 추진
 - '23 07 - 무림, moohae 종이물티슈 출시(특허 출원)
 - '23 12 - 무림페이퍼, 업계 최초 '폐기물 매립 제로' 골드 등급 획득
 - '24 07 - 무림P&P, 서스틴베스트 ESG 평가 제지 부문 1위
 - '24 12 - 무림P&P, 업계 최초 '기업지배구조보고서 공시우수법인' 선정
 - '25 01 - 무림, 2025 대한민국 퍼스트브랜드 대상 4년 연속 '제지부문 1위'



Growth

(단위: 백만원) - 별도 재무제표 기준

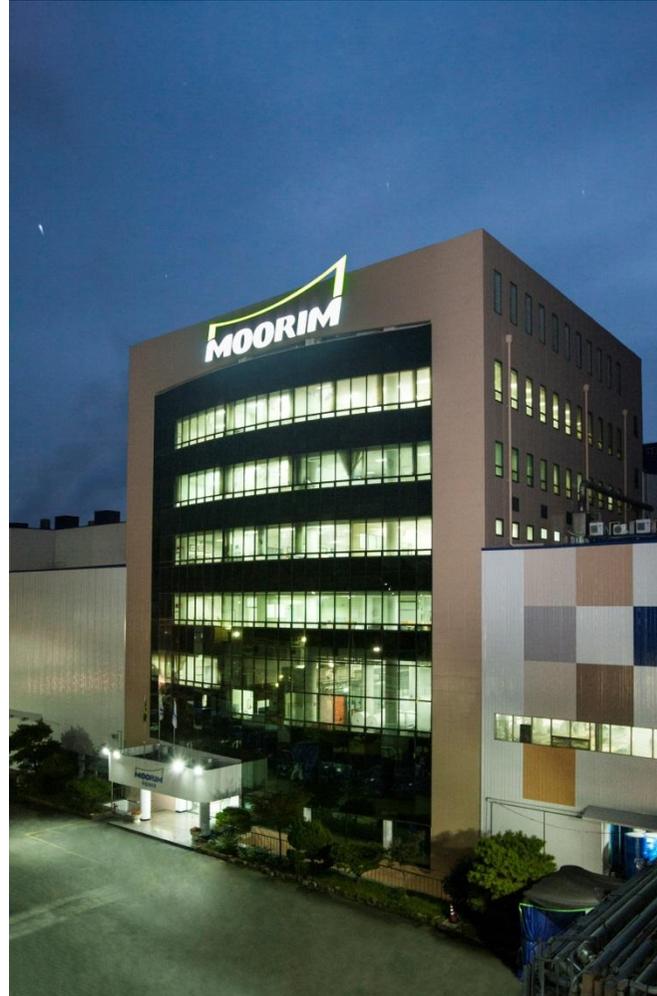


Moorim Paper

고부가가치 종이 전문기업, 무림페이퍼

최고 품질의 아트지와
디지털지, 승화열전사지 등
고부가가치 종이로 미래를 전합니다

- 설립 일: 1975년 12월
- 위 치: 경남 진주시 남강로 1003
- 면 적: 78,822㎡
- 자 본 금: 1,040억원
- 직 원 수: 500여명
- 제 품: 산업용 인쇄용지, 디지털지
- 생산 능력: 350,000톤/년
- 매 출 액: 5,354억원(2024)

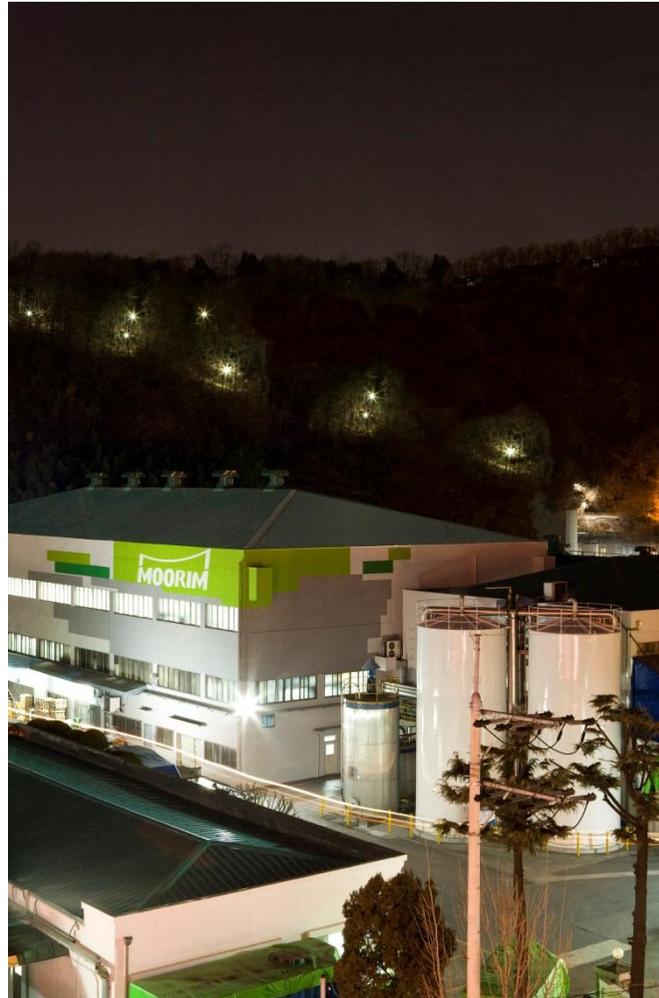


Moorim SP

친환경 특수지 전문기업, 무림SP

국내 최초로 백상지 대량 생산에 성공한
기술력을 바탕으로 이제는
일상을 가치 있게 하는 친환경 종이를 만듭니다

- 설립 일: 1956년 7월
- 위 치: 대구 북구 침산로 205
- 면 적: 30,916㎡
- 자본금: 110억원
- 직원 수: 200여명
- 제 품: 친환경 종이, 특수지
- 생산 능력: 78,000톤/년
- 매출액: 1,759억원(2024)



Moorim P&P

국내 유일 펄프 소재 종합기업 무림P&P

천연 생(生)펄프로 만든 저탄소 종이부터
펄프몰드, 나노셀룰로오스 등 친환경 신소재까지
세계를 향해 나아갑니다

- 설립 일: 1974년 1월
- 위 치: 울산 울주군 온산읍 우봉강양로 3-36
- 면 적: 589,505㎡ (약 18만 평)
- 자본금: 1,559억원
- 직원수: 700여명
- 제품: 표백화학펄프, 인쇄용지, 펄프몰드
- 생산능력: [펄프] 450,000톤/년
[종이] 475,000톤/년
- 매출액: 7,695억원(2024)



Annual Report

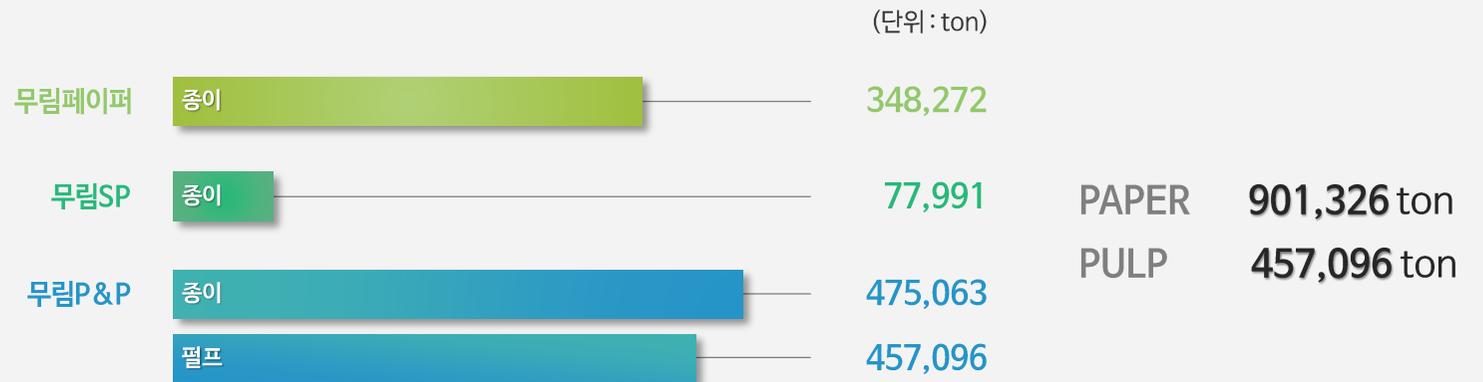
MOORIM

생산량

Production Volume

Moorim Paper
Moorim SP
Moorim P&P

2024

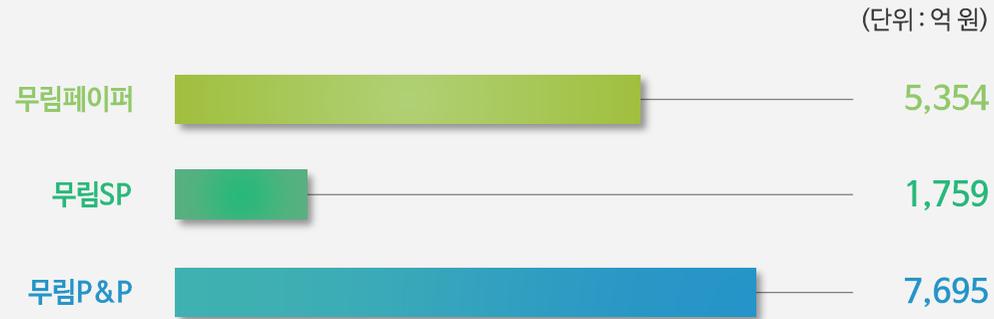


매출액

Sales Amount

Moorim Paper
Moorim SP
Moorim P&P

2024



TOTAL
1조 4,808 억 원

Products

표백화학펄프

국내 유일한
천연 생(生)펄프 생산

- 1974년부터 국내 유일하게 펄프 생산 (슬러리 펄프/마켓 펄프)
- 온대지방의 활엽수 수종을 주력으로 Eucalyptus 등을 혼합
- 무염소(ECF) 표백펄프 공급
- 우수한 지합, 평활도, Bulk, 불투명도, 고해도



수종	Mixed H.W (Oak, Acacia, Others)
Bale 무게(Kg)	250
Bale 규격(W×L×H, mm)	860×686×440
협잡물(mm ² /m ²)	2.0 Under
백색도(%)	89.0 Over
생산능력	450,000 tons/year



인쇄용지

국내 No.1 브랜드
저탄소 종이

- 무림페이퍼, 국내 제지업계 최초로 FSC® 인증 획득
- 무림P&P, 국내 유일의 펄프·제지 일관화 종이 (펄프에서 종이까지 One-stop 생산)
- 환경부 산하 한국환경산업기술원 '저탄소제품 인증' 획득
- 우수한 인쇄작업성과 인쇄품질
- 북미, 유럽 등 고부가가치 시장 점유율 국내 제지업계 1위



아트지(도공지)

- 네오스타아트
- 네오스타스노우화이트
- 네오스타코트
- 네오스타전단용지

백상지(비도공지)

- 네오스타백상
- 네오스타미색
- 네오스타엘리트

MFC류

- 네오스타S플러스
- 네오스타고급교과서지

디지털지

- 네오스타스피드젯

러프클로즈지

- 아티젠

라벨지

- 네오스타라벨
- 네오스타파워라벨
- 네오스타P라벨

보드류

- 네오스타뷰티팩
- 네오스타MGB
- 네오스타MMB

쇼핑백지

- 네오스타백상쇼핑백
- 네오스타아트쇼핑백
- 네오스타파워쇼핑백

특수지

생활에 가치를 더하는
고부가가치 특수지

- 69년 전통의 오랜 노하우와 첨단 기술로 생활의 가치를 더하는 종이
- 시장 점유율 1위 '네오CCP'를 비롯, 무진지, 멸균지, 난연지 등
- 투표 시 자동 계수 및 인주 적용 성능 향상에 대한 특허 등 다양한 특허 보유
- 어린이용 제품이나 식품용 종이에 적합한 형광증백제 없는 무형광지



전사지

네오스타승화열전사지
네오스타전사원지

보드류

네오CCP
네오TMB
네오코튼TMB

박리지

네오스타그린박리지
네오스타박리지

팬시용지

네오갤럭시
네오도화용지
네오드로잉
네오팬시

식품용지

네오무형광백상지
네오클린팩
네오아이스캔디지
네오백상아이스콘지

정보용지

네오투표용지
네오지로용지
네오답안용지
네오경주권지
네오복권용지



친환경용지

숲으로 돌아가는 종이,
네오포레



- 생분해성 인증(OK Compost) 획득
- 식품 안전성 테스트(FDA, BfR, 향균) 통과
- 재활용성 인증(PTS) 획득, 수용성 친환경 코팅



네오포레 PACK

친환경 식품용
소비재용 패키지(도공)

네오포레 STRAW

일자형/U자형
가정용/업체용
음료 부착용 주름 빨대

네오포레 FLEX

냉동포장 합지용
파우치 합지용
생수병 라벨용
각종 식품 라벨용

네오포레 완충재

택배용 완충재
쇼핑백용 완충재



펄프몰드

국내산 천연 펄프로 만든
건강한 안심 용기

mocha
무해한 일상의 시작

- 국내산 천연 생(生)펄프 사용, 펄프공장에서 바로 공급되는 '일관화 프로세스' 구축
- 국내 최대 규모 월 1,000만 개 생산 가능(원형 접시 기준)
- 뛰어난 내열성·내유성·내수성, 고강도
- 식품 안전성 테스트(FDA, BfR, EU 1935/2004) 통과 및 식품안전시스템 인증(FSSC 22000) 획득
- 26주면 자연 분해되는 제품(OK compost HOME), 재활용 가능



Takeout용기

- 컵밥/죽/파스타 보울(Bowl)
- 샐러드/포케 보울(Bowl)
- 분식/닭강정 트레이(Tray)
- 샌드위치/햄버거박스(Box)
- 도시락 식판

상품 완충/포장

- 주방/생활용품
- 가전디지털
- 문구/완구
- 뷰티/잡화
- 도서/음반
- 스포츠/레저

카페/베이커리

- 베이커리/디저트 트레이(Tray)
- 케이크박스(Box)
- 컵리드(커피/음료 뚜껑)

기타 생활용품

- 기타 위생용기
- 캠핑용품
- 화분 등



종이물티슈

100% 천연펄프
생분해 종이물티슈

mocha

무해한 일상의 시작

- 별도 경작한 나무를 사용하여 제조된, 생분해 가능한 종이 원단 (FSC® 인증 종이 원단)
- 미세플라스틱과 형광증백제 등 3대 유해물질 성분 불검출 테스트 완료
- 안전 위생 정수 시스템 통한 생산
- 원단부터 포장재까지 모두 종이로 만든 제품(무해 종이물티슈 FLEX)
- 특허출원(출원 번호 : 10-2023-0044821)



PP 포장

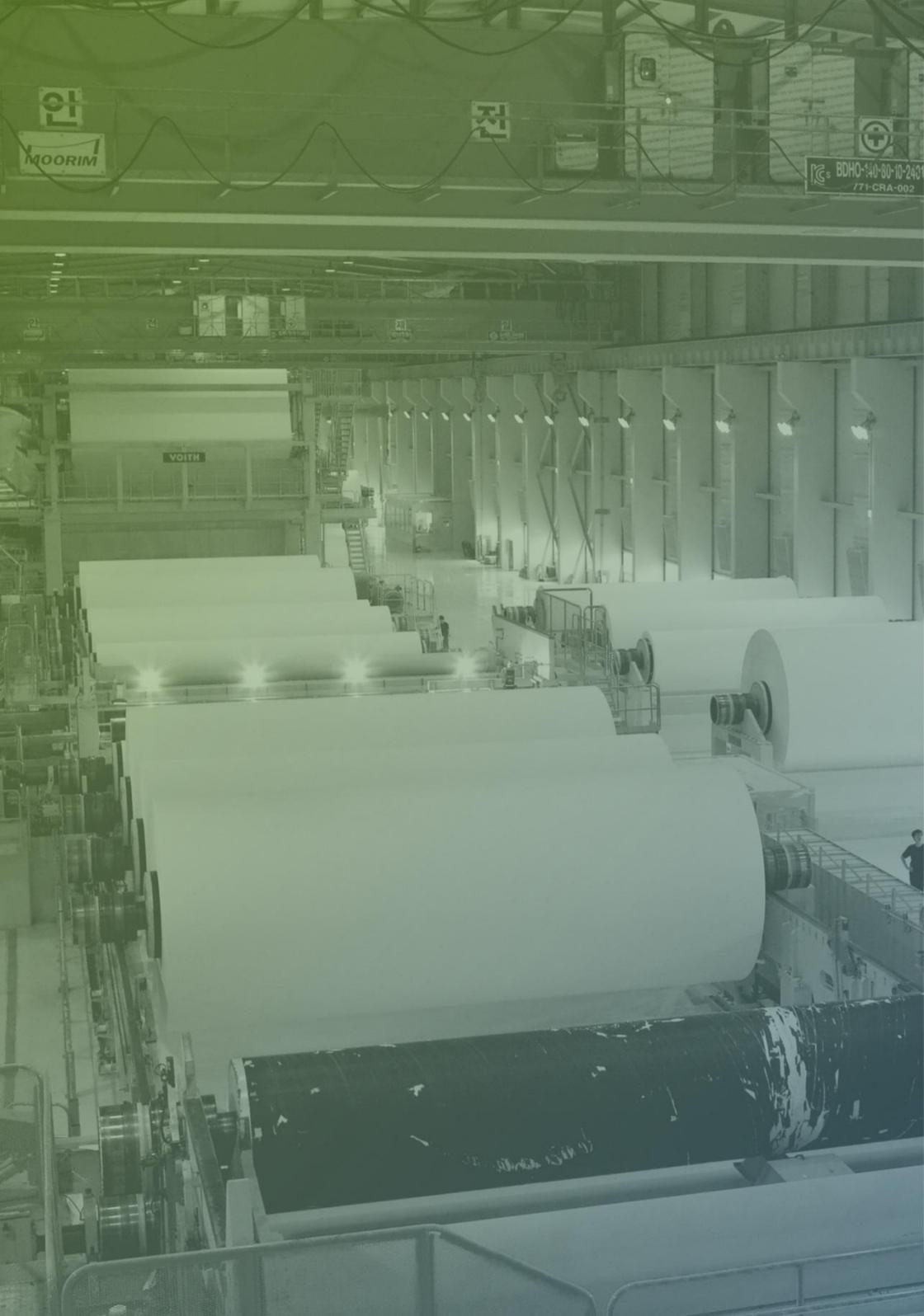
mocha 종이물티슈
화이트타입 (1매입)
내추럴 타입 (1매입)

종이 포장

mocha 종이물티슈 FLEX
화이트타입 (1매입/20매입)
내추럴 타입 (1매입/20매입)

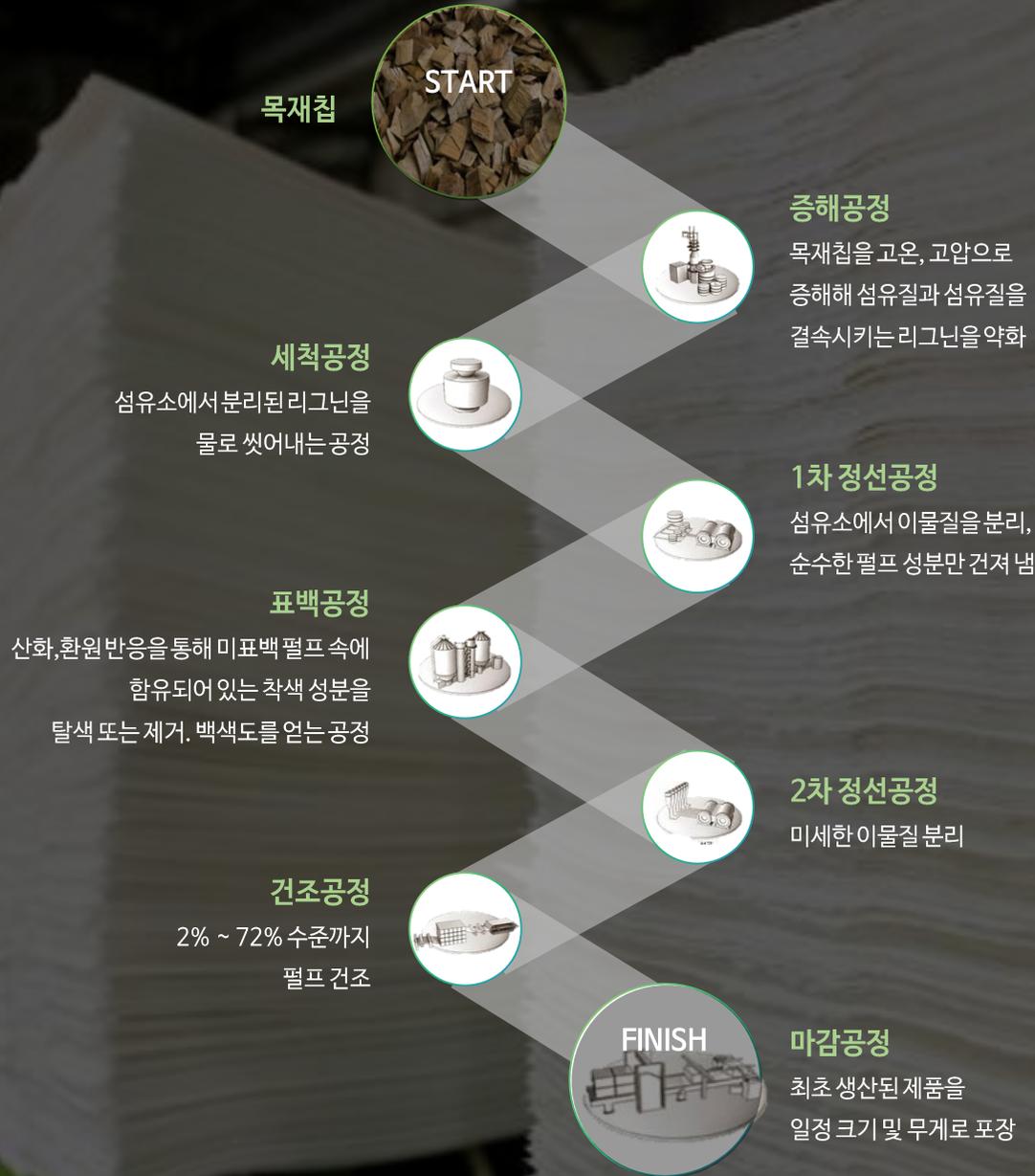
* 'mocha 종이물티슈 FLEX' 포장재는 무림SP '네오포레 FLEX'입니다
** 업체별 맞춤 상호명 인쇄가 가능합니다





Facilities





최고 품질의 표백화학펄프 생산, 무염소(ECF) 표백펄프 공급

	1공장	2공장
원료	원형 Pile(2기)+선형 Pile(1기)	
증해	Compact cooking G2 (ImpBin, 압력식 확산 세척기)	
세척	Pressure Washer	Diffuser Washer
1차 정선	Slot Type	Slot Type
표백	Dual O2 - D1 - EOP - D2	O2 - D* - P/O - D
2차 정선	Cyclotech 6단	Albia 5단
초지	장망식	쌍망식
건조	3단 Press Cylinder 80EA (5Group)	2단 Press FCL (Float Compact Layer) Dryer 19층
지폭	3.6m (5Bales)	4.8m (7Bales)

Paper - 생산설비

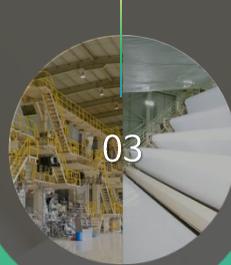
펄프를 종이생산에 적합한 상태로
물과 혼합한 후 약품과 배합하여
원료를 만드는 과정

슬러리 펄프 투입과정



생산된 원지에 도료를 코팅하며,
슈퍼캘린더를 통해 도공지 표면에
광택과 평활도를 개선하는 과정

가공과정



완성된 제품 보관 및 빠른 배송을 위한
최적의 자동창고 물류시스템 구축

자동창고



초지과정

도공원지 또는 비도공지를
생산하는 과정



완정과정

생산된 종이를 고객이 원하는 크기와 형태로
재단하고 포장, 최종적으로 완성하는 과정

■ 무림P&P 펄프 · 제지 일관화공장

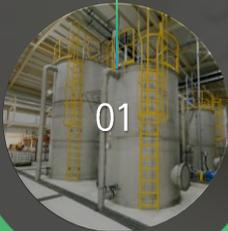
	PM	CM
지폭 (mm)	8,700	8,650
속도 (mim)	1,450	1,600
평량 (g/m ²)	49~156	65~200
제작사	VOITH	VOITH IHI

국내 최대 8.7m 지폭 , 국내 최초 Two Shoe Press 채용
최신 기술의 친환경 설비. 차별화된 품질경쟁력

Molded Pulp - 생산설비

슬러리 펄프(생펄프)에 유·수분에 대응하는 처리를 한 후 제품 성형에 최적화된 원료 준비

원료 준비



01

고온·고압으로 형태를 견고하게 유지하며 높은 열압으로 멸균 및 소독하는 과정

건조



03

제품 완성



05



02

성형

금형틀에 원료를 넣어 원하는 모양대로 제품을 제작



04

재단

펄프몰드를 날개 형태로 재단하는 과정

■ 제품 생산 설비

국내 최대 규모 생산설비 보유

항목	양산 설비		파일럿 설비 (소형)
	대형	중형	
설비 보유 현황	9대	1대	1대
설비 조방 규격(mm)	1,300 x 1,100	960 x 700	720 x 600
Cycle time	35-40 sec	35-40 sec	60 sec
Capa./월	12,000,000 ea	2,300,000 ea *	144,000 ea
Trimming machine	On-line 12기, Off-line 3기	On-line 2기	On-line 1기

* 중형 양산 설비: 컵리드 제품 기준

■ 검수/포장 설비

항목	접시류	컵리드
설비 보유 현황	1대	1대
생산 제품 규격	접시류	12/16 oz
Cycle time	0.7 sec / ea	0.5 sec / ea
Capa./월	2,200,000 ea	0.5 sec / ea
포장형태	수축포장	씰링포장

펄프를 생산하는 과정 중에 생성된 '흑액'은 또 하나의 새로운 에너지입니다

회수된 무기물은 증해에 필요한 약품으로 재생 사용 증기와 전력을 100% 제공

	1공장	2공장
증발 (능력)	187 Ton/hr	271 Ton/hr
가성화 (백액)	1,750 m ³ /D	2,750 m ³ /D
석회소성	170 T CaO/D	270 T CaO/D
스팀생산량	135 Ton/hr	186 Ton/hr
발전기	14.4 MW	22.7 MW



증해 후 발생되는 흑액을 보일러에서 연소할 수 있을 정도의 농도로 농축

회수
보일러

흑액을 연소시켜 고압증기를 생산하고 약품은 회수(녹액)

증발

열병합
발전

고압증기로 상용증기와 전기를 생산

석회
소성

가성화공정에 사용되는 생석회를 만드는 공정 (즉, 가성화 공정에서 생성되는 탄산칼슘을 생석회로 만드는 공정)

가성화

보일러에서 연소 후 남은 스멜트에서 증해에 필요한 약품을 추출하는 공정

흑액 (Black Liqior) = 신재생에너지

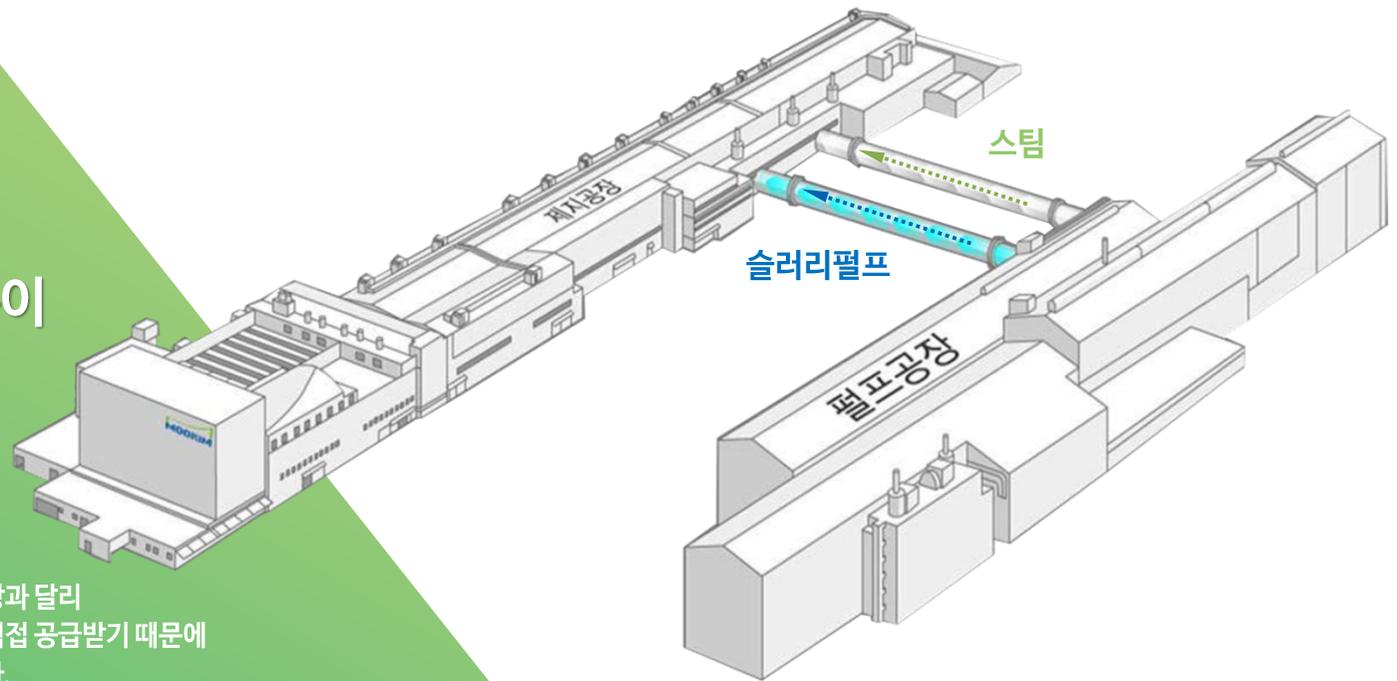
흑액은 펄프 생산공정에서 생성돼, 다시 투입되며 순환에너지로 사용되는 것 이외에도 재생에너지원으로 인식돼, 해외에서는 이미 이에 대한 다양한 연구가 활발하게 이루어지고 있습니다. 국내에서는 이러한 흑액의 가치를 실현할 수 있는 기업으로 무림P&P가 유일합니다. 무림P&P가 친환경 순환시스템을 통해 일체의 화학연료를 필요로 하지 않은 이유도 바로 여기에 있습니다.

Strong Point

01 생펄프를 사용한 섬유질이 살아있는 종이

무림P&P 일관화공장은 국내 다른 제지공장과 달리 펄프공장에서 액체상태의 Slurry Pulp를 직접 공급받기 때문에 별도의 건조와 해리 과정을 거치지 않습니다.

펄프 고유의 강도를 그대로 유지해 품질이 월등한 종이입니다.

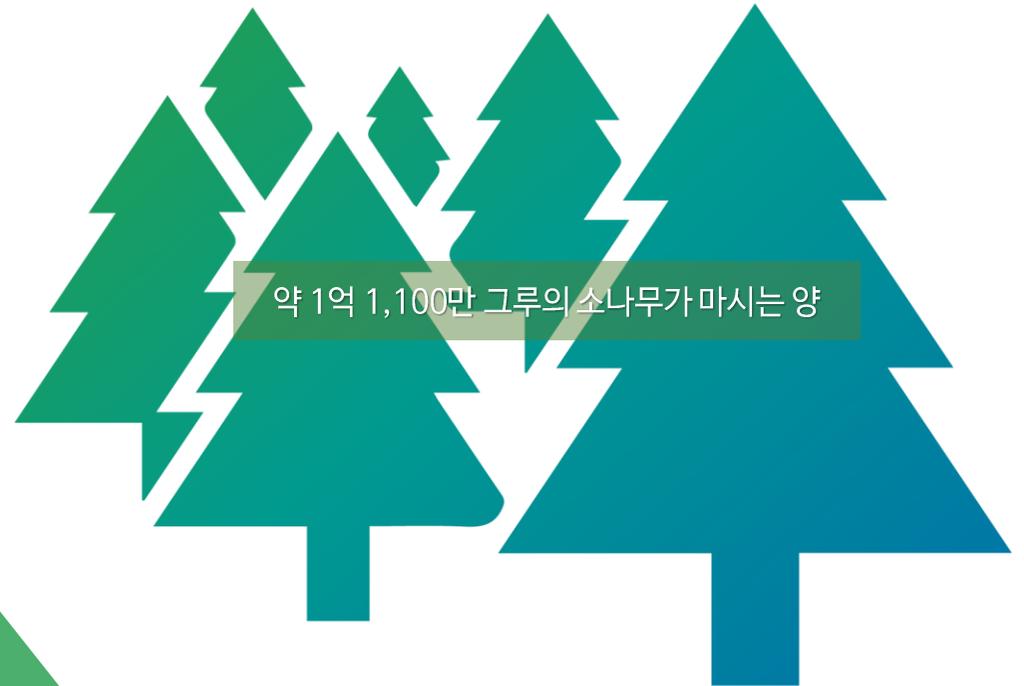


02 기름 한 방울 안 쓰고 만든 에너지

무림P&P는 펄프를 만드는 과정에서 생기는 부산물인 리그닌을 농축한 흑액을 연소시켜 스팀과 전기에너지를 생산합니다.
이를 종이공장에서 종이를 건조시킬 때 재사용함으로써

화석연료를 쓰지 않고 종이를 생산하는 친환경 시스템을 구축하고 있습니다.

흑액 및 바이오가스 등 바이오 매스 활용을 통해
연간 80만 톤CO₂eq의 화석연료 사용 대체



약 1억 1,100만 그루의 소나무가 마시는 양

※ 2023년 생산량기준

03 청정원료로 만든 건강한 제품

- 2007년 국내 제지업계 최초로 'FSC® 인증' 획득
- 2010년 국내 제지업계 최초로 'PEFC 인증' 획득
- 2011년 국내 아트지 최초로 '탄소성적표지' 획득
- 2013년 업계 유일 '저탄소제품 인증' 획득
- 2018년 업계 최초로 '한국산림인증(KFCC)' 1호 종이 생산
- 2020년 '생분해성 인증(OK compost)' 및 '재활용성 인증(PTS)' 획득
- 2021년 '바이오 기반 탄소 함량 인증(OK biobased)' 획득
- 2022년 '식품안전시스템 인증(FSSC 22000)' 획득
- 2024년 무림SP, 무림P&P 'EVE VEGAN 인증' 획득
- 2024년 무림페이퍼 진주 사업장, '폐기물 매립 제로' 2년 연속 '골드 등급' 획득

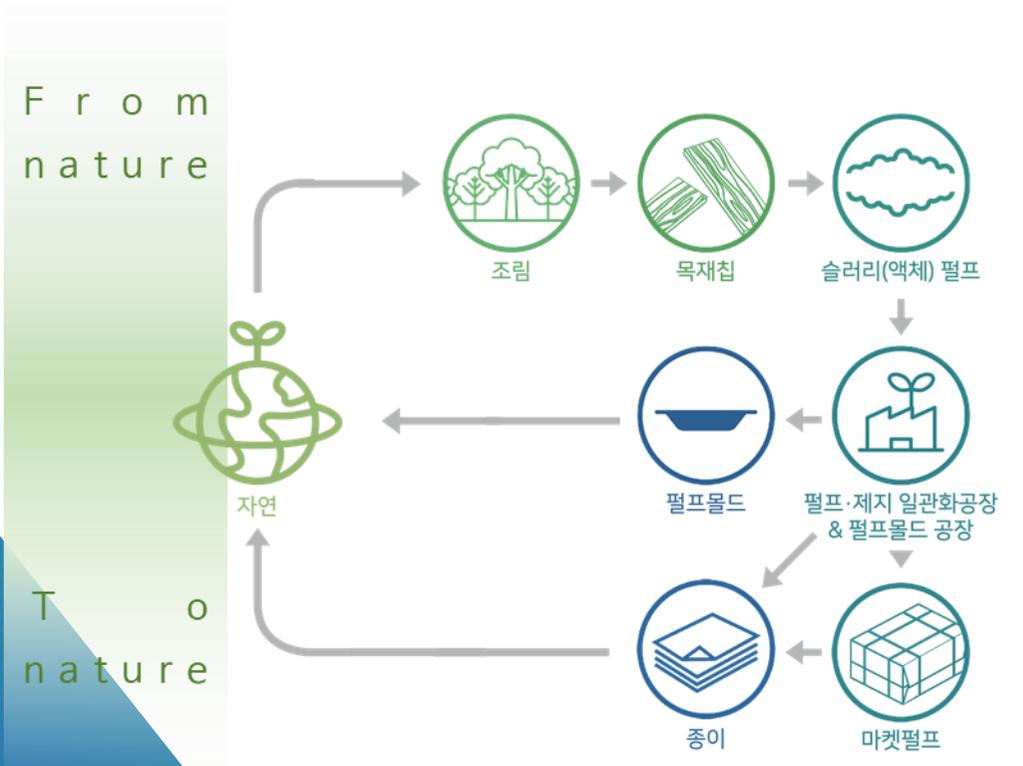
친환경 제품 생산 시스템을 통해 저탄소 녹색성장에 앞장섭니다.



04 지속 가능한 자연 순환 시스템

무림의 제품은
자연에서 태어나 자연으로 되돌아갑니다.

무림(茂林) '무성하고 울창한 숲'이란 이름처럼
환경을 생각하고 지속 가능한 성장을 고민하는 기업이 되겠습니다.



Technical Management

Exceeding Customer Satisfaction

**품질 혁신을 위한 끊임없는 노력,
고객만족을 넘어 고객감동을 향합니다**

무림은 고객 만족을 최우선으로 합니다.

신제품 개발 단계에서부터 고객의 니즈를 반영하고
B/S 및 철저한 A/S, 품질모니터링 등을 통해
고객친화적, 시장친화적 제품생산 및 품질혁신을 추구하고 있습니다.



펄프·제지·신소재 종합 기업 무림P&P

셀룰로오스
나노파이버
(CNF)

국내 최대 펄프를 생산하는 무림P&P는
다양한 생분해 제품을 생산하고,
개발하고 있습니다.
최초 저탄소 종이 인증과 함께

생분해 되는 종이빨대, 종이컵, 종이
종이완충재, 천연 생 펄프로 만든 펄프
우리 생활에 가치를 더하고 편리하게 하는
환경을 생각하는 무림P&P가 가고 있

Infinite Possibilities of Pulp

펄프를 통한 새로운 부가가치 창출,
무림의 신기술로 만드는 제지의 새로운 미래

무림의 기술이 생활에 가치를 더합니다.

프리미엄 인쇄용지와 고부가가치 특수지는 물론,
펄프를 통해 세상을 이롭게 하는 제품을 만들고자 무림이 앞장서고 있습니다.

바이오플라스틱
볼펜
색상구현 칩

PP + Pulp 30%
PP + Pulp 30%
PLA + Pulp 30%

바이오플라스틱
화장품 케이스
화장품 뚜껑
JAR 케이스

PP + Pulp 30%
PP + Pulp 30%
PP + Pulp 30%

바이오플라스틱
생분해플라스틱

PP + Pulp 30%
PP + Pulp 30%
PP + Wood particle 30%
PLA + Pulp 30%
PLA + Wood particle 30%

국내 유일 펄프·제지·신소재 종합 R&D 센터

우리는 특화된 연구개발을 통해
기술집약 첨단 종이부터
펄프를 통한 바이오 신소재 연구까지,
제지산업의 영역적 한계를 넓히고자 앞장서고 있습니다

설립일	1986년 12월
연구분야	제품개발, 공정개선, 산학공동연구, 정부공동연구과제
연구인력	연구기획팀, 바이오PG, 나노PG, 친환경PG (20여명)

특허등록

- 2024.01 폴리프로필렌 수지 조성물 및 이를 이용한 성형품 (등록 심사중)
- 2023.12 셀룰로오스 섬유를 첨가한 콘크리트 조성물 및 이를 이용한 투수블록 제조방법
- 2023.04 미표백 펄프를 포함하는 원지 및 이를 포함하는 물티슈
- 2023.03 고분자 복합체용 소수화 셀룰로오스 나노섬유 분말 제조방법 (등록 심사중)
- 2023.01 의료기기 전극용 생체 적합성 친환경 전도성 하이드로겔 및 그 제조방법
- 2021.07 배출가스 복합 처리 설비 및 이의 제어방법
- 2021.06 종이 기반의 친환경 완충재 시트 및 이의 제조방법
- 2020.08 고분자 조성물의 제조 방법, 이를 이용하여 제조된 고분자 조성물 및 플라스틱 성형품
- 2020.08 마스터 배치, 이를 포함하는 수지 조성물 및 성형품
- 2020.02 소수화 셀룰로오스 파우더를 포함하는 고분자 복합재료의 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 고분자 복합재료
- 2019.05 올리고당 및 펄프를 제조하는 방법
- 2019.02 용해용 펄프 제조방법
- 2019.10 건조 슬러지의 재활용 방법 및 이를 이용한 종이
- 2015.05 흑액으로부터 고순도 리그닌을 추출하는 방법
- 2015.04 펄프에서 유래한 노트의 섬유화 방법, 섬유화된 노트 및 이를 이용한 종이제품
- 2015.01 균일한 입도분포를 갖는 충전물 응집체 제조방법
- 2014.10 헤미셀룰로오스를 함유하는 건조지력이 증강된 종이 및 그 제조방법
- 2013.03 제지 공정용 충전제의 전처리 설비
- 2007.01 자동계수 및 인주적용 성능 향상을 위한 투표용지 제조방법

Sustainability

Environmental,
Social and Governance

무림은 '지속가능경영'을 실천하며 기업 시민으로서 역할과 책임을 다합니다

기술경영, 안전경영, 환경경영, 윤리경영, 사회공헌 실천을 통해
모든 이해관계자와 함께 성장하고 발전하겠습니다.
건강한 일터, 건강한 제품을 통한 고객 만족을 이어하겠습니다.

무림페이퍼



Environmental : A
Social : B+
Governance : B+

(한국ESG기준원 평가)

무림P&P



SUSTINVEST

국내 제지업계 유일
전체등급에서 최고 등급 'AA' 획득

무림이 종이를 만드는 일이 곧 ‘지구를 푸르게 가꾸는 일’입니다

조림목만을 사용해 기름 없이 펄프를 만들어내고, 이 과정에서 만들어진 에너지를
소중히 사용하는 지혜로운 방법으로 종이를 만들고 있습니다.

3대 전략

Moorim Green Management

무림은 그린경영체계를 구축, 3대 전략(기후변화대응, 친환경제품 개발 및 관리, 친환경 사업장 운영)을 수행하며
저탄소 녹색성장과 함께하는 친환경 기업으로 앞장서고 있습니다. 투명한 그린경영으로 올바른 정보를 제공할 것입니다.



기후변화대응

온실가스 내부 관리 극대화를
통한 탄소중립 달성



친환경제품

친환경제품 인증 확대
및 관리체계 구축



친환경 사업장 운영

환경오염물질 배출 최소화
및 친환경시스템 구축

종이를 위해 천연림을 베는 게 아니라 종이를 위해 조림을 합니다

펄프 원료로 사용하는 목재칩은
간벌 목재와 도로 건설 시 발생하는 목재이며,
해외 수입하는 목재칩은 천연림을 사용하는 게 아니라
펄프 생산을 목적으로 별도로 조림한 목재만을 사용합니다.

국내 기업림 최초 FSC® FM 인증 획득

강원도 인제 자작나무 숲 2,000ha 조성

SCS Global Services does hereby certify that an independent audit has been completed and conformity to the applicable standard(s) has been confirmed for:

MOORIM P&P CO., LTD.

656, Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul 06027, Korea, Republic Of

This operation meets all of the necessary qualifications to be certified for the following claim:

Well Managed Natural Forest Certification

MOORIM P&P CO., LTD. has been shown to meet all of the necessary qualifications to be certified as a Well-Managed Natural Forest in accordance with the Forest Stewardship Council's Principles & Criteria, as elaborated by the NEPCoN Interim Standard for Assessing Forest Management in South Korea, (V12-14, 2014), SCS COC Indicators for FMEs V8-0, FSC-STD-50-001 V2-0.

For the following product(s):
Quercus Variabilis Blume/oriental oak, Quercus mogolica Fisch. ex. Redeb/ Mongolian oak, Fraxinus thynchophylla Hance/ash, Betula Platyphylla var. Japonica Hara/white birch, Pinus Koramensis Siebold&Zucc/ Korean nut pine, Quercus acutissima Caruth/ oak



Certificate Code: SCS-FM/COC-008828
Trademark, License Code: FSC-C161318
Valid from: 3 January 2022 Expiry date: 10 May 2026

SCS global SERVICES

Maggie Schwartz, Managing Director, Forestry
SCS Global Services
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA

Printed August 24, 2022

혼자 웃는 1등 기업이 아니라, 모두가 행복한 하나가 되겠습니다

무림의 사회공헌에는 원칙이 있습니다.

일회성 행사가 아니라, 그것이 곧 기회이자 가능성이 되어
더 큰 행복으로 자라나야 합니다.

무림,
종이 그 이상을
꿈꾸다

무림,
종이 그 이상을
꿈꾸다

종이 후원을 통한 착한 종이 프로젝트



홈리스의 일자리 창출을 위해 탄생한
'빅이슈 코리아' 및 신진 작가들의
작품 도록에 종이를 지원하는 등
창의적이고 패기 넘치는 아이디어와
재능을 응원하고 있습니다.

적극적인 참여형 봉사활동 무림사랑나눔미



사랑의쌀 전달, 김장 담그기를 비롯해
가족과 함께하는 비대면 재택봉사까지.
진정한 참여형 봉사활동으로
불우이웃과 소외계층에
사랑을 전하고 있습니다.

종이에 꿈을 담아 날리는 종이비행기 대회



종이를 통해 아이들의 창의력과
상상력을 북돋워주며
다양한 부대행사를 제공,
온 가족이 함께 즐길 수 있는
참여형 놀이마당입니다.

문화예술 후원 무림메세나



문화예술 단체 및 행사 후원을 통해
지역 문화예술인이
보다 폭넓은 활동의 기회를
가질 수 있도록 체계적으로
지원하고 있습니다.

The logo for MOORIM features the word "MOORIM" in a bold, italicized, sans-serif font. Above the text is a stylized graphic element consisting of a thick, dark line that starts as a vertical bar on the left, curves over the top, and ends as a vertical bar on the right, resembling a banner or a stylized roofline.

MOORIM

생활에 가치를 더하는 펄프·제지 기술