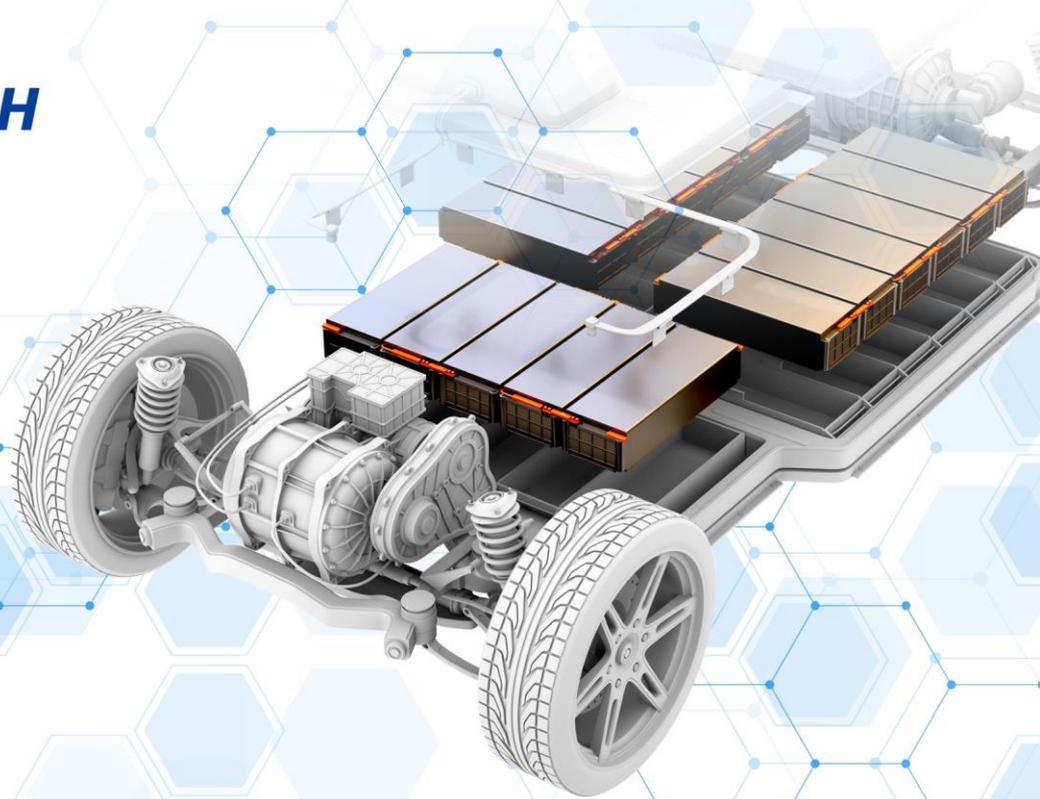


THE ONE AND ONLY NI-RICH PRECURSOR COMPANY

2023년 11월



에코프로 머티리얼즈

투자자 유의사항

본 자료의 전부 또는 일부는 직·간접적으로 증권 또는 금융상품의 매수·매도의 청약 및/또는 추천 및/또는 매수·매도의 청약의 권유, 투자 또는 거래전략에의 참여의 제안 및/또는 권유로 해석되어서는 아니되고, 본 자료의 어떠한 부분도 여하한 증권 등에 관한 계약 또는 투자결정을 함에 있어서 근거가 되거나 의존의 대상이 되어서는 아니됩니다.

본 자료는 본 자료의 배포나 이용이 관련 법령에 위반되는 관할에 속한 개인 또는 법인에 대한 배포 또는 그러한 개인 또는 법인의 이용을 의도하고 작성한 것이 아닙니다. 본 자료를 검토함으로써 각 수령인은 본 자료가 소재한 해당 관할의 법령에 따라 본 자료가 적법하게 교부될 수 있는 자임을 진술한 것으로 간주됩니다. 그 외의 자는 본 자료 또는 그 기재내용에 의존하거나 이에 따라 행위하여서는 아니됩니다.

본 자료는 장래에 관한 예측진술을 포함하고 있습니다. 이러한 진술은 통상 “믿다”, “기대하다”, “예상하다”, “의도하다”, “계획하다”, “예측하다” 등 기타 이와 유사한 단어나 문구를 포함하고 있습니다. 나아가 회사의 목적, 계획, 목표를 설명하는 진술 또한 장래에 관한 예측진술에 해당합니다. 이러한 모든 예측진술은 미래에 관한 수많은 가정들에 근거한 것으로서, 관련 예측진술상 예정된 바와는 중대하게 다른 결과가 초래될 위험 및 불확실성이 있습니다. 본 자료에 포함된 예측진술에 의하여 예정된 결과 및 사건이 실제로도 발생하리라는 보장은 없습니다. 본 자료에 포함된 여하한 미래에 대한 예상, 기대, 추정, 전망도 예측 또는 확약으로 간주되어서는 안되고, 그러한 미래 예상, 기대, 추정 또는 전망을 기초로 한 추정이 정확하거나 완전하다는 어떤 표시, 보장 또는 보증을 의미하는 것으로 간주되어서도 안되며, 추정의 경우 본 자료에 전부 기재된 것으로 간주되어서도 아닙니다. 회사는 예측진술은 수많은 가정에 근거하고 있으며, 시시각각 변하고 회사가 통제할 수도 없는 위험과 불확실성의 영향을 받는다는 점을 강조하고자 합니다. 회사는 실제 발생한 결과, 추정에 대한 변경사항 또는 예측진술에 영향을 미치는 요소의 변경사항을 반영하여 예측진술을 업데이트할 의무를 부담하지 않습니다.

본 자료 중 특정 정보는 다양한 외부 출처를 통해 확보된 것으로 회사는 해당 정보에 대하여 독립적으로 출처를 검증하지 않았습니다. 따라서 회사는 해당 정보의 정확성 또는 완결성과 관련하여 어떠한 진술도 제공하지 않으며, 해당 정보는 위험 및 불확실성을 내포하고 있고, 다양한 요소에 따라 변동될 수 있습니다.

마지막으로 본 자료는 투자자들의 투자판단을 위한 참고자료로 작성된 것이며, 당사는 이 자료의 내용에 대해서 투자자 여러분에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다.

한눈에 보는 에코프로머티리얼즈

에코프로머티리얼즈는 전세계 유일의 하이니켈 전구체 전문업체입니다.

지배적 시장지위

#1

Non-China 전구체
시장점유율⁽¹⁾

#5

하이니켈 전구체
시장점유율⁽¹⁾

50,000 톤

전구체 생산능력⁽²⁾

최고의 기술력

19 년

연구개발 업력

1st

세계 최초
NCM811 전구체 개발 및 양산

1st

세계 최초
NCM9½ 전구체 개발 및 양산

강건한 펀더멘탈

84.9 %

최근 5년 매출액 CAGR⁽³⁾

9.0 %

EBITDA 마진⁽⁴⁾

83.1 %

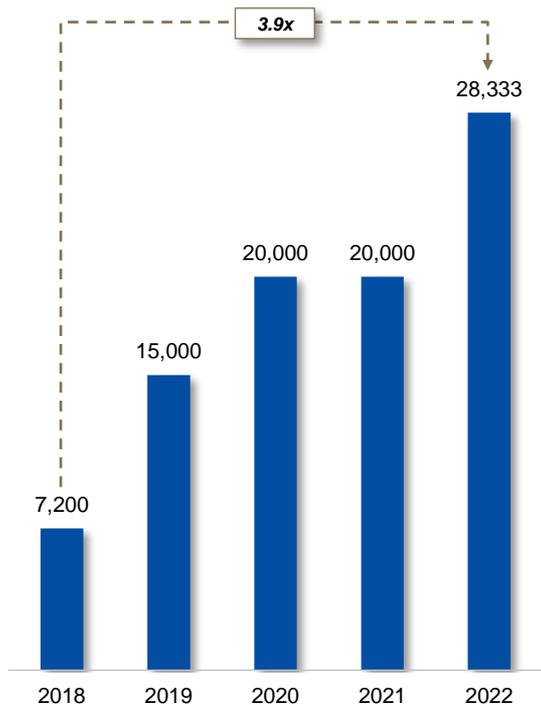
D/E 비율⁽⁵⁾

주요 영업 및 재무지표

지난 5년 간 지속적인 생산능력 확대를 통해 가파른 매출 및 이익 성장세를 이어오고 있습니다.

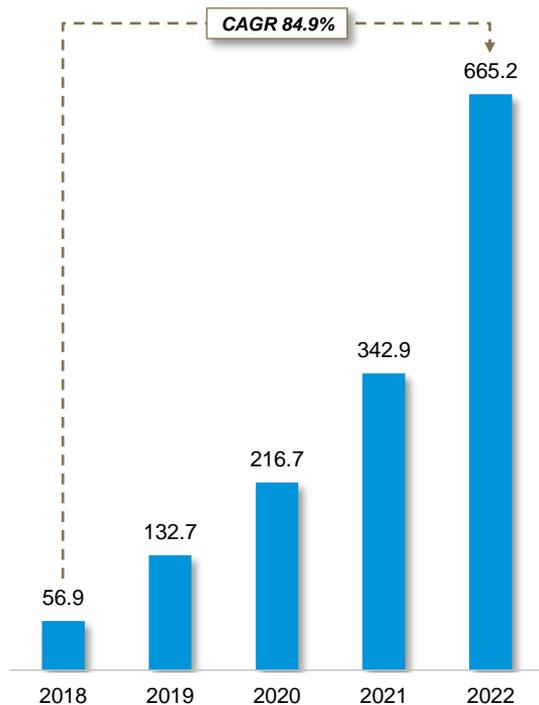
CPM 생산능력

(연평균 기준⁽¹⁾, 톤)



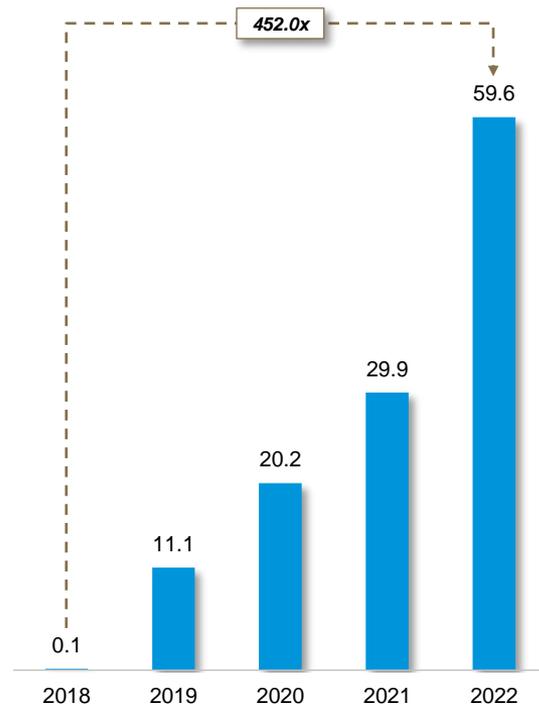
매출액⁽²⁾

(십억원)

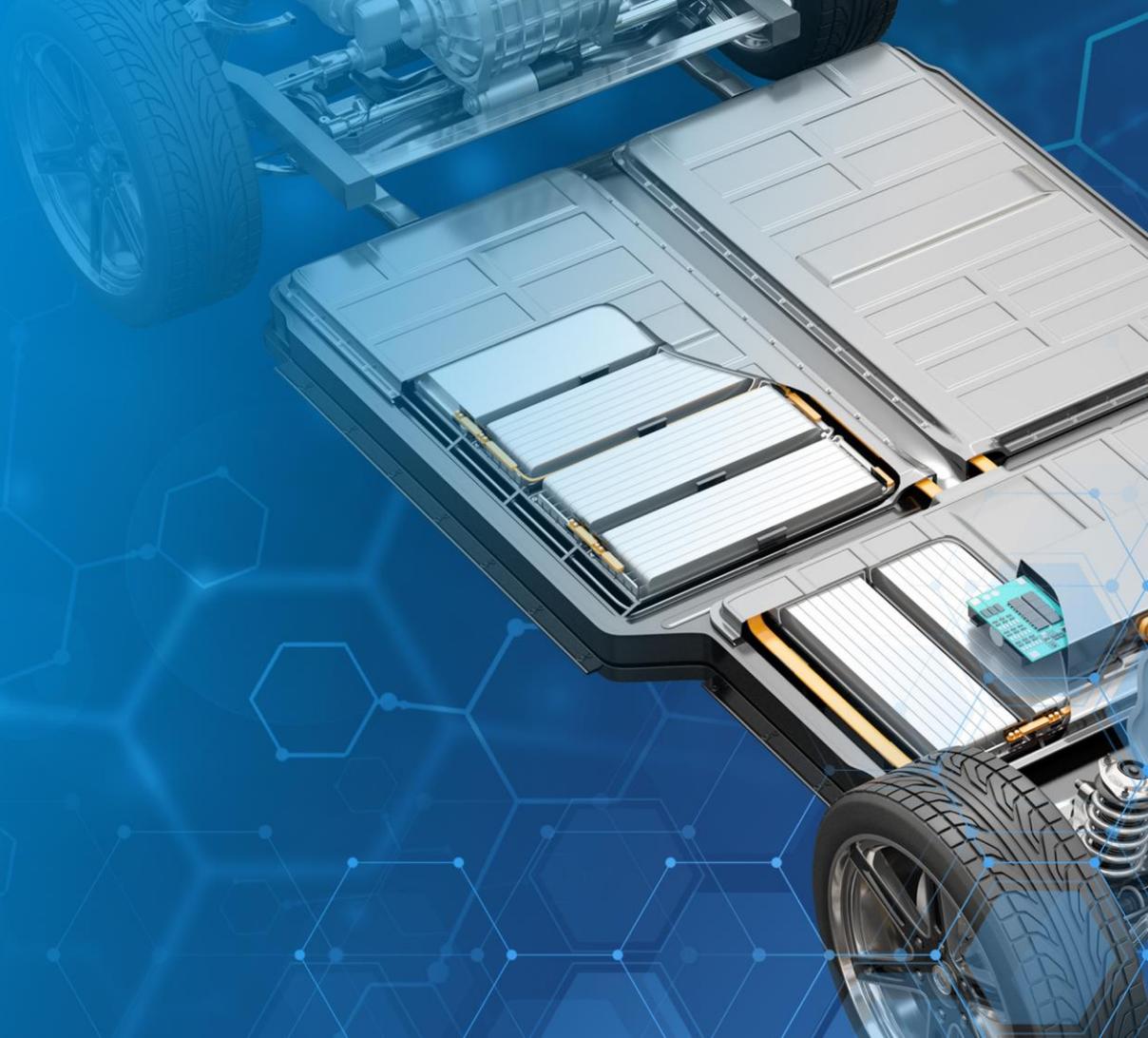


EBITDA⁽²⁾

(십억원)



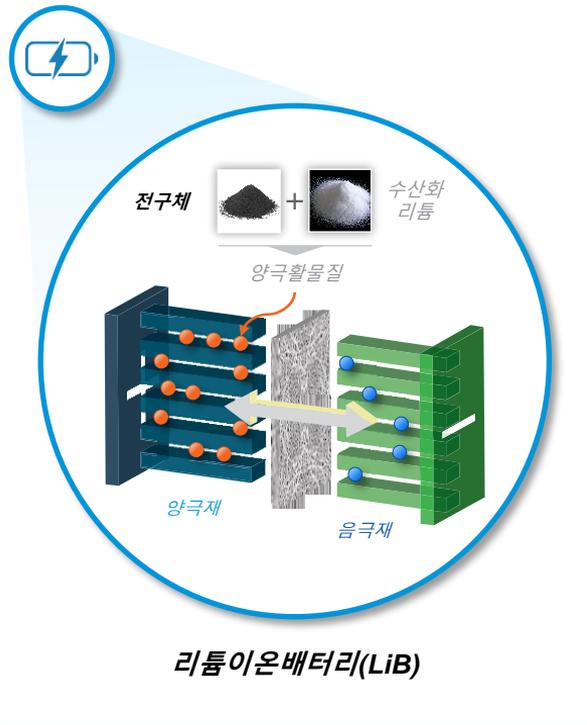
사업소개



전구체란?

전구체는 양극재 이전 단계의 물질로 리튬이온배터리의 성능을 결정하는 핵심소재입니다.

양극활물질을 위한 전구체



핵심 기능



용량 및 에너지 밀도 극대화

니켈, 알루미늄 비중, 입자크기



배터리 수명 연장

코발트 비중, 결정구조



열안정성 안정화

코발트, 망간 비중, 층상구조

성분에 따른 구분

	에너지 밀도 단위, 무게 당 에너지 용량	수명 라이프 사이클 및 수명	안정성 제조 품질 및 열안정성
NCM 니켈, 코발트, 망간	높음	높음	높음
NC(A) 니켈, 코발트, (알루미늄)	높음	높음	보통
LFP 리튬, 인산, 철	낮음	높음	높음
LCO 리튬, 코발트, 산화물	높음	보통	보통
LMO 리튬, 망간, 산화물	높음	보통	높음

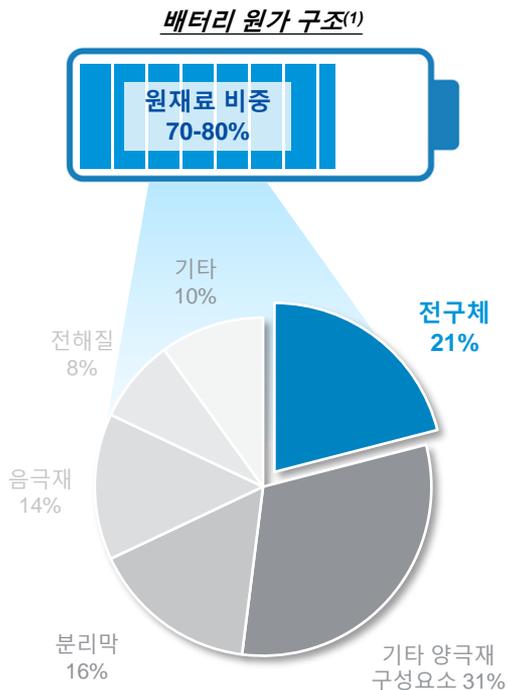
전구체 기술의 중요성

배터리 성능을 결정하는 전구체는 배터리 원재료 원가의 20% 이상을 차지할 뿐 아니라, 특정 지역에 생산이 편중되어 있어 점차 중요성이 높아지고 있습니다.

배터리 성능의 주요 결정요인



배터리 원가 내 높은 비중



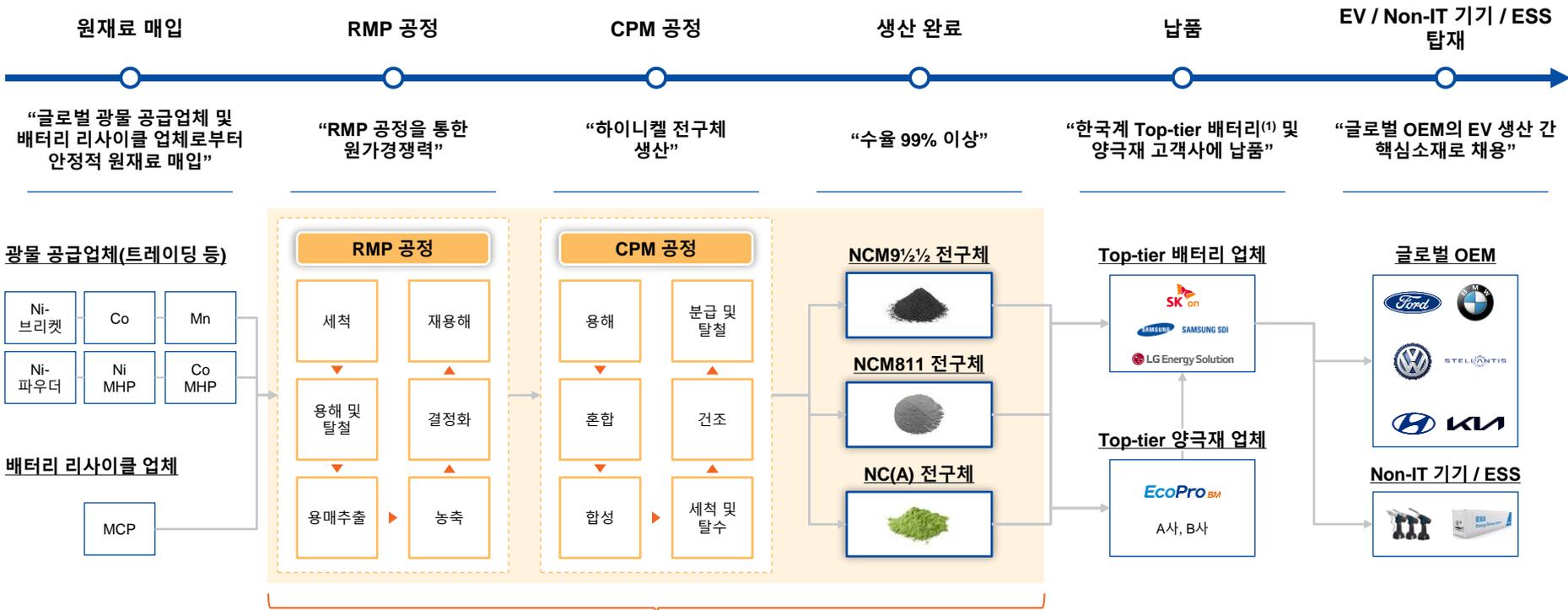
불균형한 지역별 생산능력

(2022년, %, 십억달러)



전구체 밸류체인

에코프로머티리얼즈는 원재료 활용(RMP 공정)부터 전구체 생산(CPM 공정)까지 포괄하는 완전히 통합된 하이니켈 전구체 생산체제를 구축하였습니다.



에코프로머티리얼즈: 경쟁력 있는 고순도 제련기술 기반 하이니켈 전구체 생산체제 구축

에코프로머티리얼즈: 유일하게 기존 제련기술 기반 하이니켈 전구체 생산체제 구축



투자주안점

주요 투자 주안점

1 (시장) 전방산업의 가파른 성장에 따른 직접적인 수혜

2 (포지셔닝) Non-China 시장에 강점을 지닌 선도적인 하이니켈 전구체 업체

3 (고객사) 견고한 고객 기반 및 보수적인 밸류체인

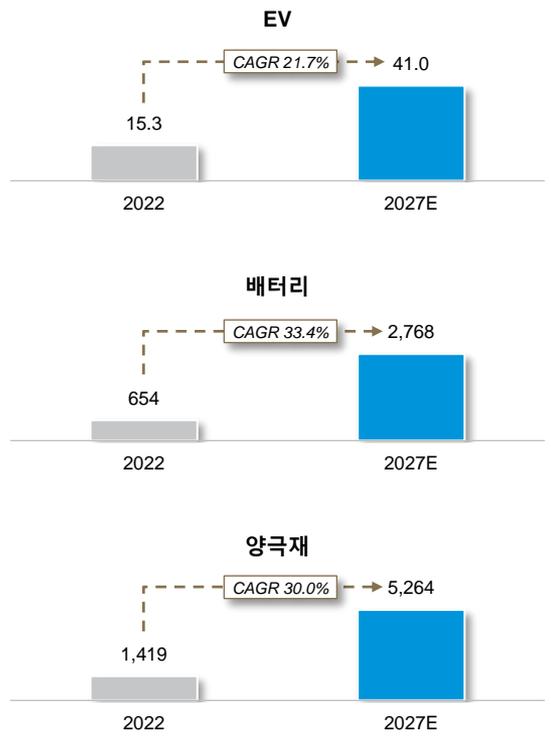
4 (기술력) 경쟁사 대비 차별화된 기술력과 산업 내 노하우

5 (시너지) 에코프로그룹의 Closed-loop ecosystem 일원으로서 강력한 시너지

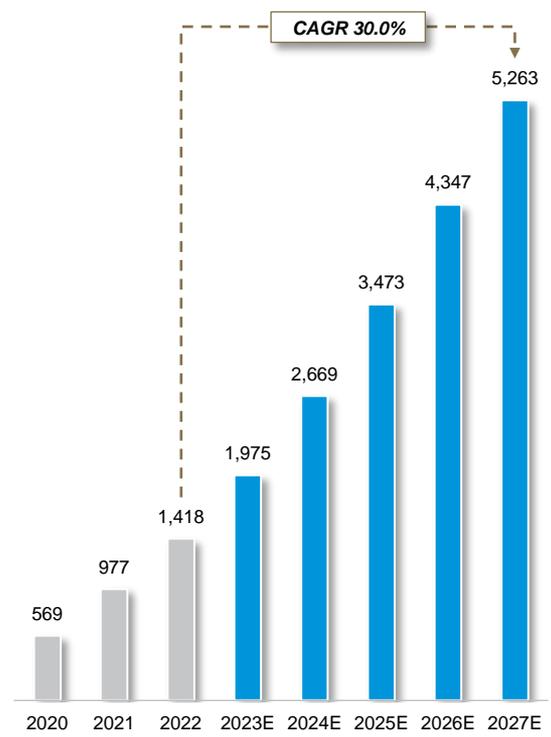
1 EV 시대 도래에 따른 전구체 수요의 장기적이고 가파른 성장

EV 시대 개화에 따른 글로벌 에너지 대전환(transition)은 장기적으로 배터리 / 소재에 대한 가파른 수요증가를 이끌어 나갈 것으로 전망됩니다.

EV / 배터리 / 양극재 수요 전망
(백만대, GWh, 천톤)



전구체 수요 추이 및 전망
(천톤)



배터리 / 소재 수요 증가의 주요 요인

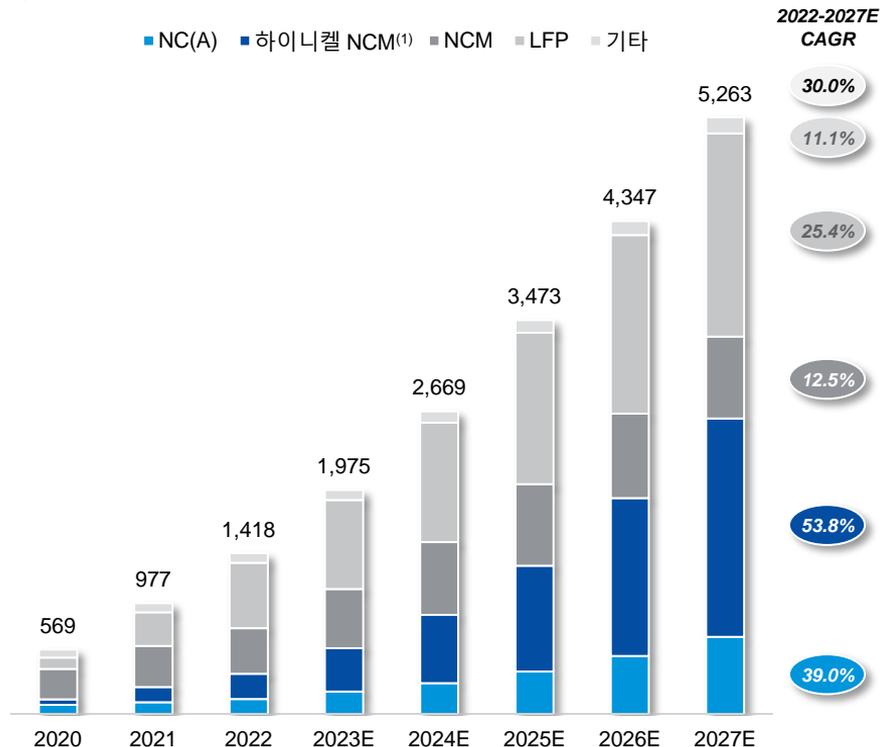
- EV 성능 개선**
 - 높은 에너지 밀도를 통한 끊임 없는 주행 거리 신장에 대한 요구
- BEV 수요 진작을 위한 정부정책**
 - 탄소배출감축규제 강화를 통해 HEV와 PHEV를 퇴출하고 BEV 판매를 촉진
- BEV 라인업 확장**
 - 글로벌 OEM의 BEV 전용 플랫폼 구축을 통한 신규 BEV 라인업 확장

1 하이니켈 전구체의 부상 및 미국·유럽시장의 성장 가속화

EV의 주행거리 신장에 따라 하이니켈 전구체는 산업 내 점점 더 높은 비중을 차지할 것으로 예상됩니다. 한편, EV가 본격적인 성장단계에 들어선 미국과 유럽의 성장속도는 중국 및 이외 지역의 성장속도를 상회할 것으로 전망됩니다.

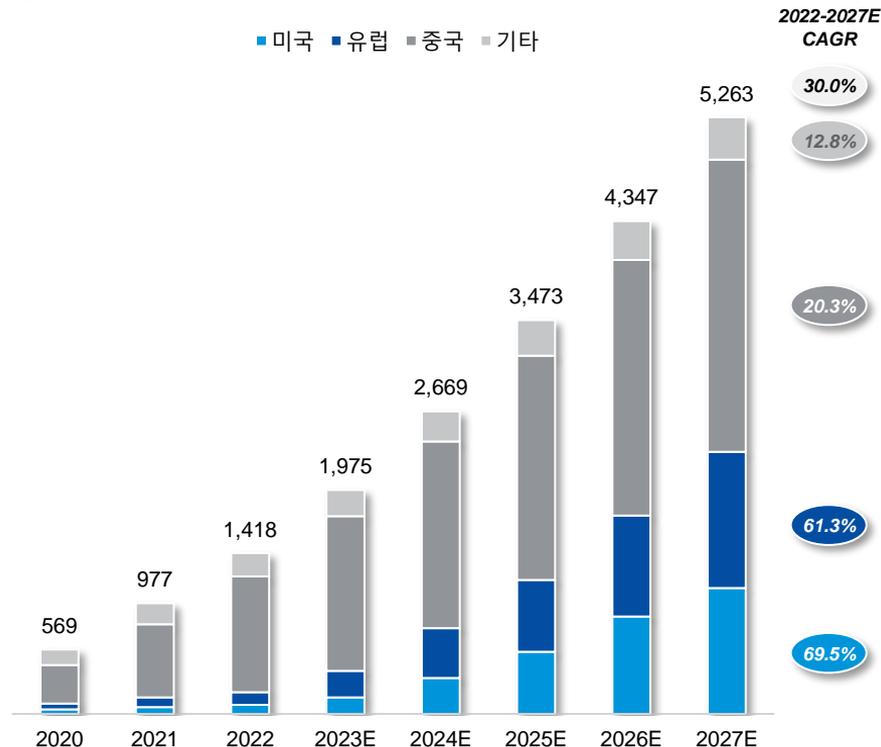
성분별 전구체 수요

(천톤)



지역별 전구체 수요(2)

(천톤)



2 핵심 전구체 세부시장에서의 강력한 포지셔닝

가파른 성장이 예상되는 Non-China 지역을 중심으로 한 생산능력 확대를 통해, 향후 하이니켈 전구체 업체로서 선도적인 지위를 강화해나갈 수 있습니다.

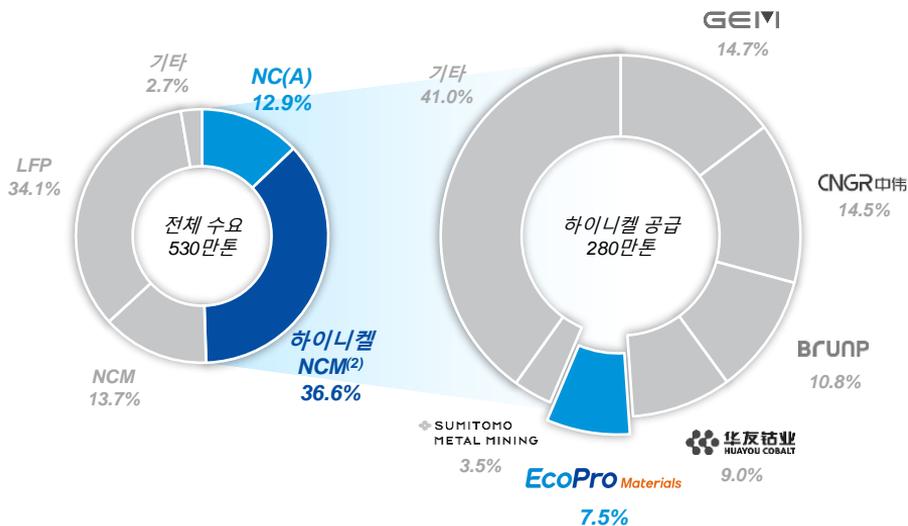
하이니켈 전구체⁽¹⁾ 생산능력

(2027E)

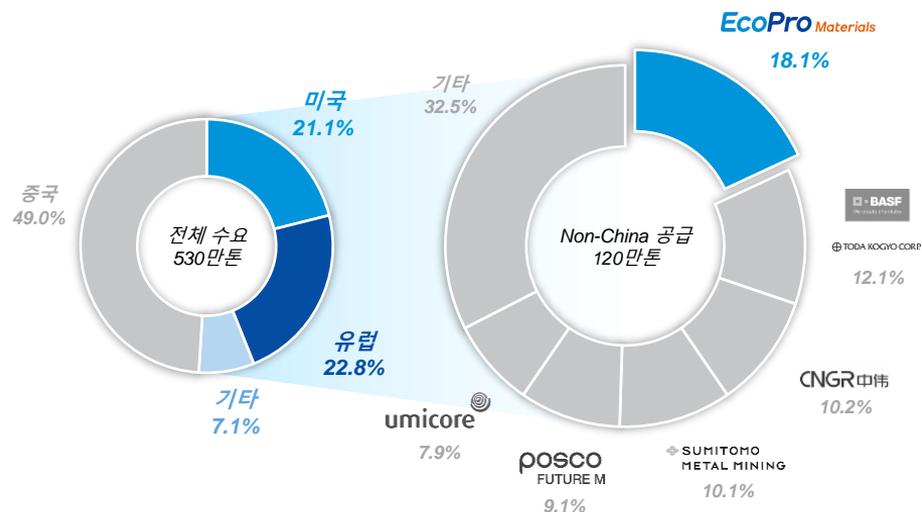
지역별 전구체 생산능력

(2027E)

하이니켈 전구체 업체 중 #5



Non-China 전구체 업체 중 #1



3 안정적인 계열회사(Captive) 수요에 기반한 뛰어난 매출 가시성

에코프로그룹 양극재 계열회사와 다른 EV·배터리 고객사의 가파른 확장에 기반한 강력하고 지속적인 계열회사 수요는 향후 실적의 가시성을 제고합니다.

에코프로그룹 양극재 계열회사(1)

에코프로BM



EcoPro^{BM}

- 생산능력: 9만톤(2022)
- 주요주주: 에코프로 및 특수관계인 51%
- 주요제품: NCM811, NCM9½½
- 주요고객: SK온, 삼성SDI

에코프로EM



EcoPro^{EM}

- 생산능력: 9만톤(2022)
- 주요주주: 에코프로BM 60%, 삼성SDI 40%
- 주요제품: NCA
- 주요고객: 삼성SDI

ECOPRO CAM CANADA



EcoPro^{BM}



- 생산능력: 미정(2025년 양산 예정)
- 주요주주: 에코프로BM, SK온, Ford
- 주요제품: NCM9½½
- 주요고객: BlueOval SK⁽²⁾

확장계획

NCM811, NCM9½½

기술적 리더십



블루칩

EV·배터리 고객사



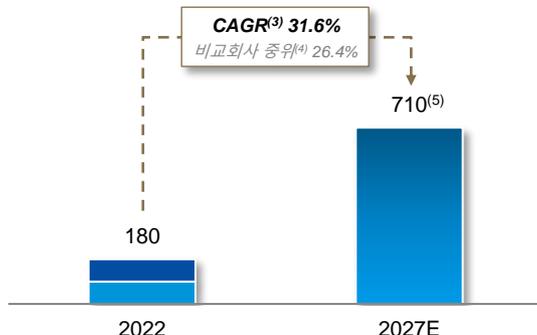
글로벌 확장

미국 및 유럽 내 생산기지



생산능력 확장계획(천톤)

■ 에코프로BM ■ 에코프로EM



수주현황

EcoPro^{BM}

- 2024년부터 2026년까지 SK온에 10.1조원 규모 하이니켈 양극재 장기공급계약 체결

EcoPro^{EM}

- 2020년 설립 이래 모든 생산량을 삼성SDI에 납품

3 외부 고객사 확보를 통한 추가적인 성장 가능성

IRA와 CRMA의 본격적인 효력발생 이전에 Non-China 배터리·양극재 업체를 중심으로 외부 고객사를 확보하여 추가적인 성장을 도모할 수 있습니다.

잠재 고객군

양극재 업체

posco
FUTURE M

umicore

LF

LG Chem

배터리 업체

LG Energy Solution

SAMSUNG
SAMSUNG SDI

SK on

Panasonic

northvolt

OEM 업체

TESLA

gm

VW

KIA

Ford

BMW

Toyota

HYUNDAI

Mercedes

- 글로벌 규제환경 변화에 대응하기 위해 중국계 밸류체인을 다각화하고자 하는 수요 또는 신규 진입업체
- 범접할 수 없는 기술 경쟁력을 바탕으로 배터리 밸류체인 업체와 지속적인 관계 강화

4 뛰어난 기술경쟁력 및 비교불가한 품질

지속적인 R&D 투자를 통해 경쟁사가 따라오기 어려운 확연한 기술격차를 이어오고 있으며, 전구체 산업 내 기술발전을 선도하고 있습니다.

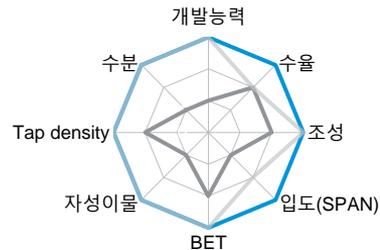
경쟁사 대비 3년 이상의 기술격차



최고의 기술경쟁력

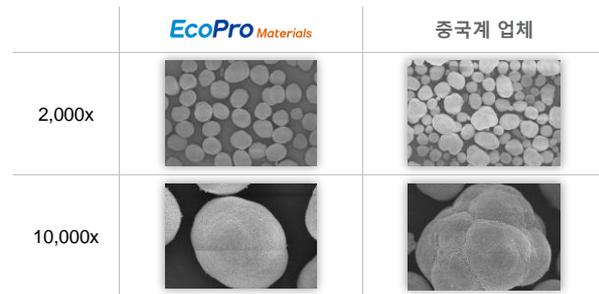
	EcoPro Materials	중국계 업체	일본계 업체
종합	A	B	A
개발능력	A	C	A
수율	A	B	B
조성	A	B	A
입도(SPAN) ⁽¹⁾	A	C	B
BET	A	B	A
자성이물 포함도	A	C	A
Tap density	A	B	A
수분	A	C	A

주요 특성별 점수



— 에코프로머티리얼즈 — 중국계 — 일본계

품질균일성 비교



기술경쟁력에 기반한 품질균일성 유지

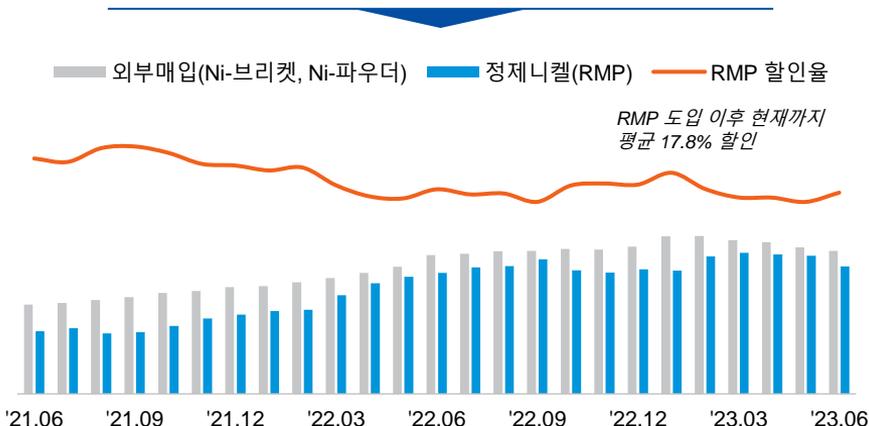
4

RMP 공정 기반 경쟁사가 따라올 수 없는 본원적 원가경쟁력 확보

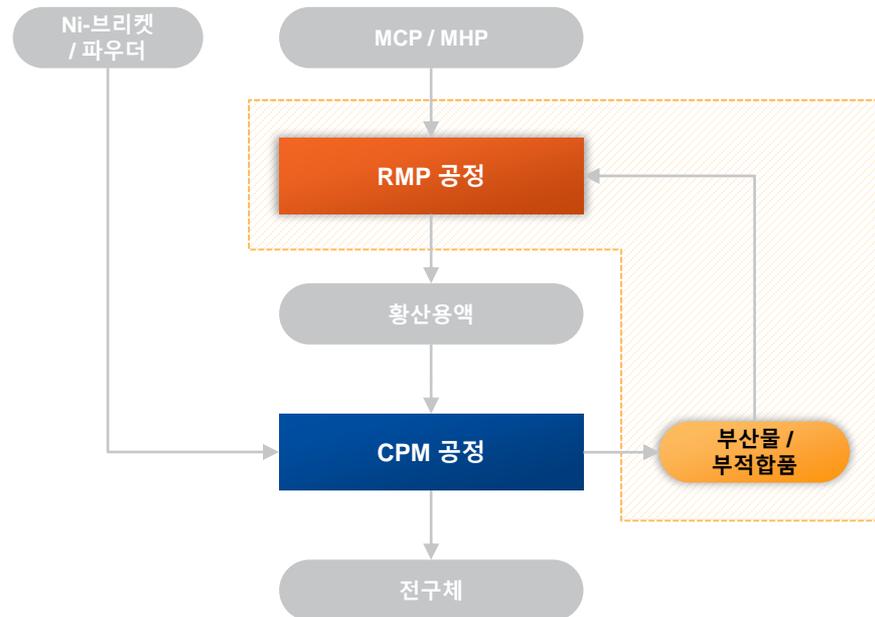
RMP 공정을 통해 다양한 형태의 원재료를 활용하는 동시에 수율을 극대화할 수 있고, 이는 경쟁사가 따라올 수 없는 원가경쟁력 확보로 이어지고 있습니다.

다양한 형태의 원재료에 대해 유연한 대응 가능

형태	Ni-MCP ⁽¹⁾	Ni-MHP ⁽²⁾	Ni-브리켓	Ni-파우더
관련 공정	RMP	RMP	CPM	CPM
주요 매입처	에코프로CNG	인도네시아 JV / 외부매입	외부매입	외부매입
Ni-브리켓 대비 할인율 ⁽³⁾	30-40%	20-30%	-	-
사용 비중 ⁽³⁾	10-15%	35-40%	40-45%	5-10%



부산물과 부적합품 재활용을 통한 수율 극대화



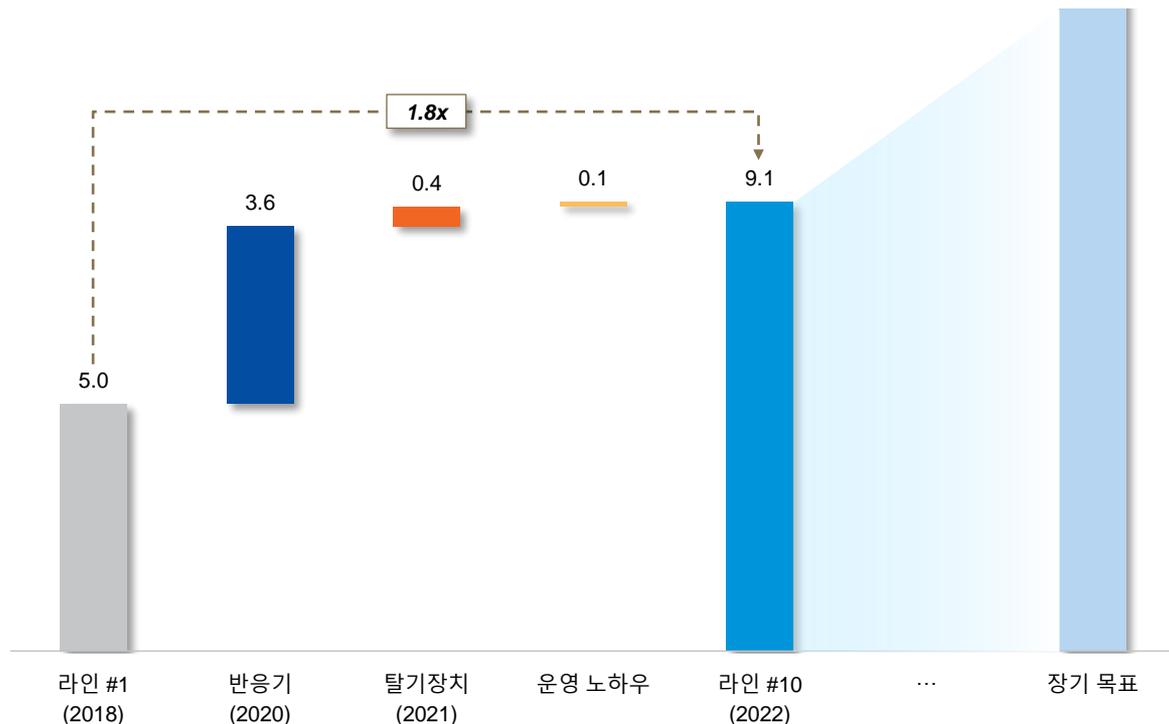
부산물과 부적합품은 RMP 공정으로 투입되어 재활용:
99% 이상의 수율 확보

4 최고의 운영 및 생산효율성

지난 수년 간 지속적인 공정개선을 통해 신규라인 설치 없이 비약적인 생산성 향상을 이뤄냈으며, 이는 향후 신설될 신규라인에 동일하게 적용되어 적은 비용으로 더 많은 생산량을 거두는 장치로 작용할 것입니다.

생산성 향상 추이

(라인당 일 생산량, 톤)



경쟁사 대비 명확한 격차

경쟁사 대비 뛰어난 생산성

- 다수의 중국계 업체는 낮은 수율과 가동률로 인해 발표된 생산능력 대비 적은 물량을 생산

+

지속가능경영을 위한 친환경 생산기술

- 폐수 기반 친환경 처리 및 선순환 기술 확보를 통해 향후 북미·유럽 내 강도 높은 환경규제 충족 가능

+

3년 이상의 기술격차

- 유사한 생산성 확보를 위해서는 3년 이상의 근본적인 생산설비 개선 및 운영혁신 필요

▼

EcoPro Materials

일 9.1 톤
(2022)

vs.

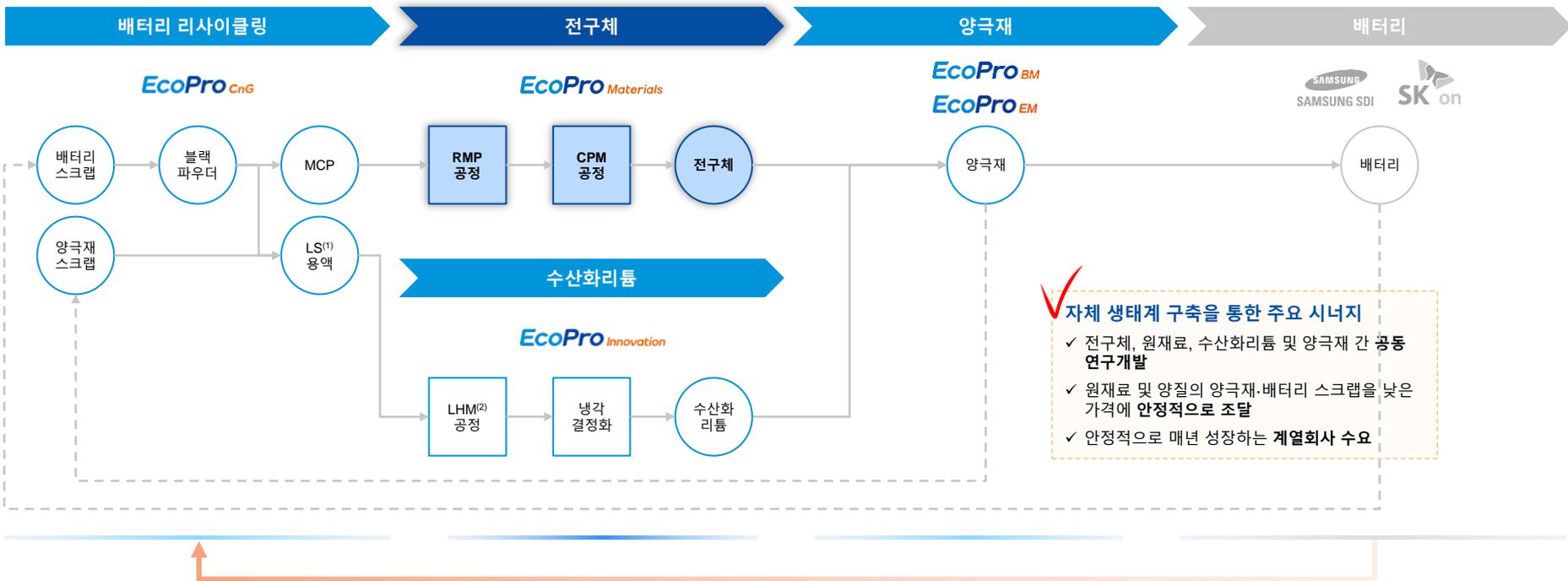
선도적인 중국계
전구체 업체

일 4.0 톤
(2022)

5 에코프로그룹 내 시너지 효과

에코프로그룹 계열사로서 그룹의 배터리 소재에 대한 강력한 의지와 사업 확장의 수혜를 직접적으로 받을 수 있습니다.

독자적인 Closed-loop ecosystem



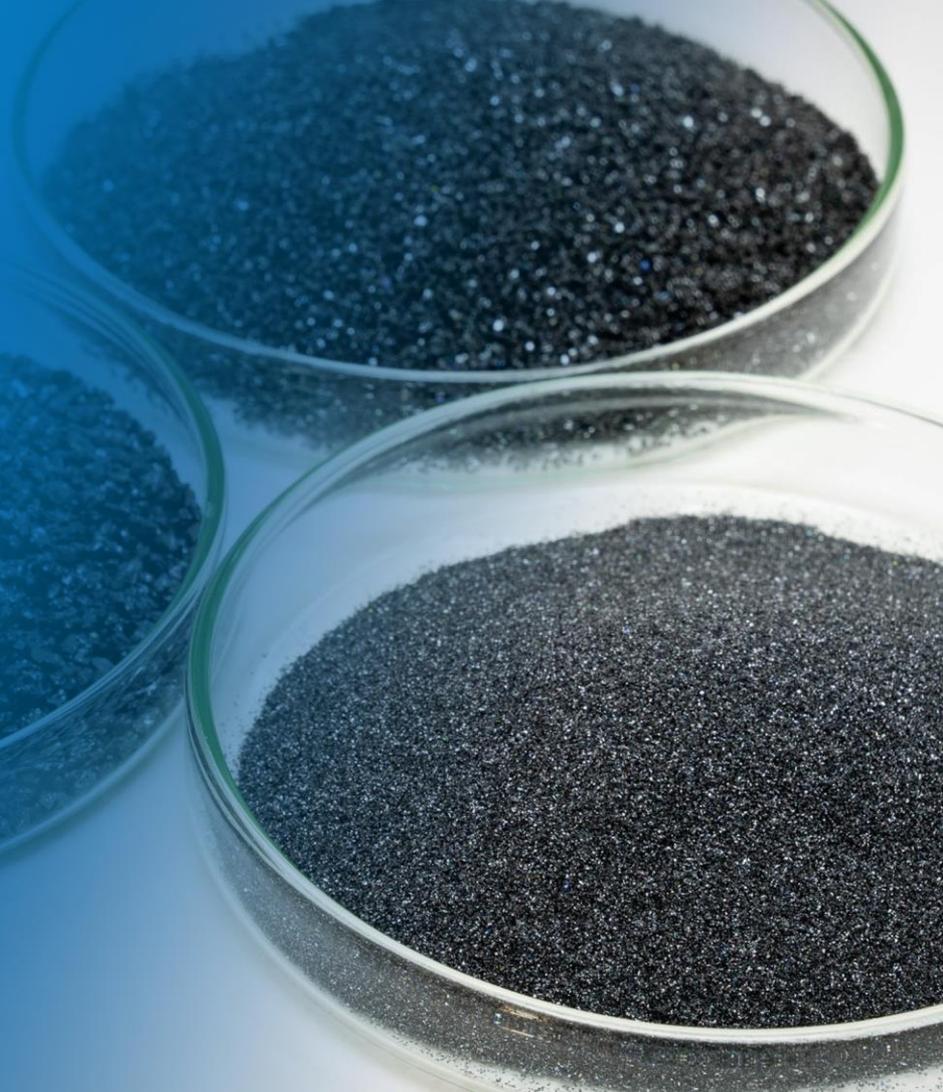
□: 공정

○: 원재료 / 제품

Closed-loop ecosystem

α1026A-100b eco2λ21ew

중장기 성장전략



지속가능한 성장을 위한 미래전략

에코프로머티리얼즈는 향후에도 세계 최고의 전구체 업체로서 지위를 지속하기 위해 아래와 같은 미래전략을 추진하고 있습니다.

1

하이니켈 전구체 산업 내 지배적 지위를 유지하기 위한 적시 과감한 설비투자



2

RMP 설비확장을 통한 CPM-RMP 라인 밸런스 확보 및 혁신적인 원가 절감



3

RMP 공정 시너지를 활용하고, 추가적인 성장 기회를 발굴해나가는 원료 매출 등 신규사업 진출



4

핵심사업에서 리더십을 유지하기 위한 차세대 전구체에 대한 지속적인 연구개발



5

환경규제 기준이 높은 북미·유럽 진출을 위한 친환경 생산기술 기반 리사이클 생태계 구축



EcoPro Materials

세계 최고의 전구체 업체로서 지위를 유지하고, 지속가능한 성장을 이어나가기 위한 미래전략

1 적시 설비투자 및 생산능력 확장 계획

에코배터리 포항캠퍼스 내 적시에 설비투자를 집행하여 2027년말 기준 21만톤 규모의 전구체 생산능력을 확보할 예정이며, 이외에도 포항캠퍼스 내 소재한 주요 계열회사와 시너지 효과를 창출해나갈 수 있습니다.

전구체 생산능력 확장계획

(연평균 기준, 천톤)

■ CPM #1 ■ CPM #2 ✕ CPM #3 ✕ CPM #4 ✕ CPM #5 ✕ CPM #6

라인
개수

4 8 8 8 12 12 12 20 28 36



에코배터리 포항캠퍼스

- 주요 회사: 에코프로머티리얼즈, 에코프로BM, 에코프로EM, 에코프로CNG
- 생산능력(2022년 연말): 전구체 5만톤⁽¹⁾, RMP 1.4만톤, 양극재 15만톤
- 비고: CPM 및 RMP #3, #4 부지조성, CPM 및 RMP #5, #6 부지확보 완료

7.4x

210

135

95

50

50

19

14

9

2

2018 2019 2020 2021 2022 2023E 2024E 2025E 2026E 2027E

포항 내 클러스터 구성에 따른 주요 효과



품질관리

- ✓ 고객사 니즈에 대한 신속하고 기민한 대응



마케팅

- ✓ 근접성에 기반한 상시 마케팅 진행
- ✓ 기술적 요구사항에 대한 원활한 대응



밸류체인 클러스터

- ✓ 배터리·양극재 업체는 관리의 용이 위해 지역 내 공급망 확보 및 관리를 요구



R&D 시너지

- ✓ 전구체·양극재 물성 테스트 결과 공유를 통한 R&D 성과 극대화



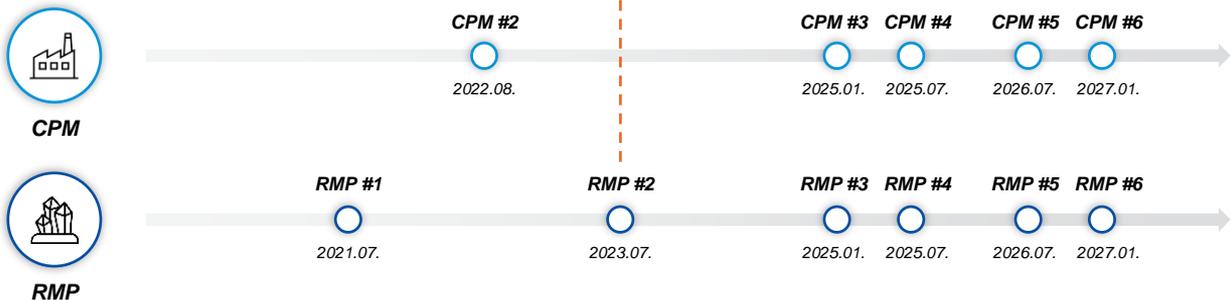
경제적 효과

- ✓ 물류비 절감 효과
- ✓ 재고자산 이동일수 및 안전재고 절감 가능

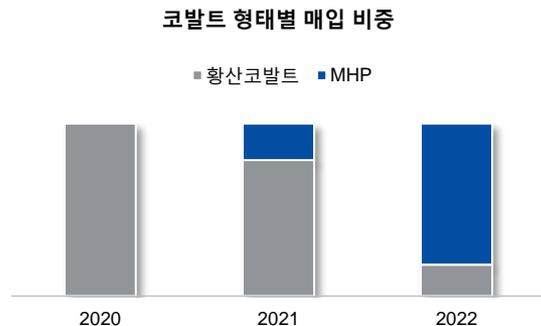
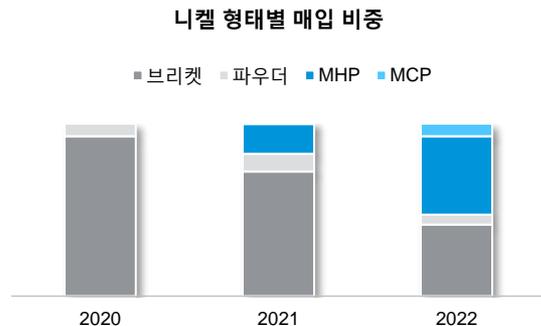
2 원가경쟁력 제고 계획

2023년 7월 CPM과 RMP의 공장 개수가 동일해지는 “라인 밸런스”를 완성했으며, 이를 통해 전구체 생산 시 필요한 원재료를 전량 RMP에서 충족할 수 있어 획기적인 원가경쟁력 제고를 이뤄낼 수 있습니다.

CPM - RMP 가동 계획



주요 원재료(1) 매입 Mix 개선 (금액 기준)



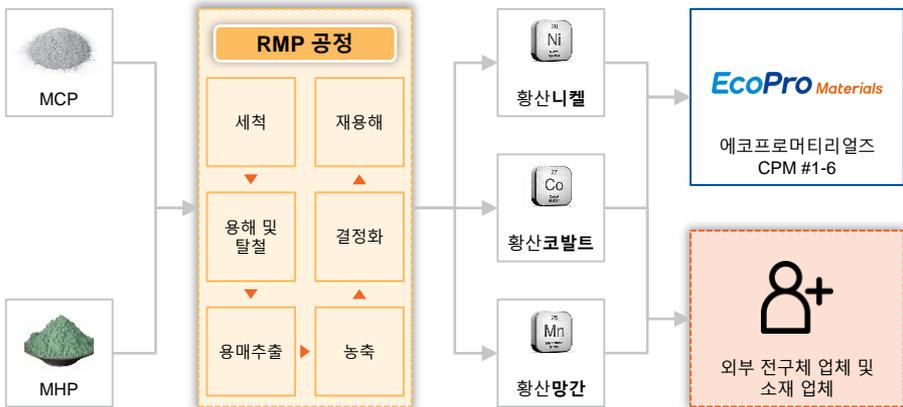
(단위: 톤)	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
Ni 소요량	-	10,327	14,007	22,458	24,996	47,893	70,980	111,411
Ni 생산량	-	2,068	7,738	13,003	18,869	47,795	70,820	111,411
Ni 자급율	-	20%	55%	58%	75%	100%	100%	100%
Co 소요량	-	1,261	1,854	2,597	4,861	7,978	10,343	13,762
Co 생산량	-	326	1,605	3,002	6,661	10,978	13,343	16,762
Co 자급율	-	26%	87%	116%	137%	138%	129%	122%

100% 초과분은 외부판매

3 원료 외부매출을 통한 추가적인 성장 가능성

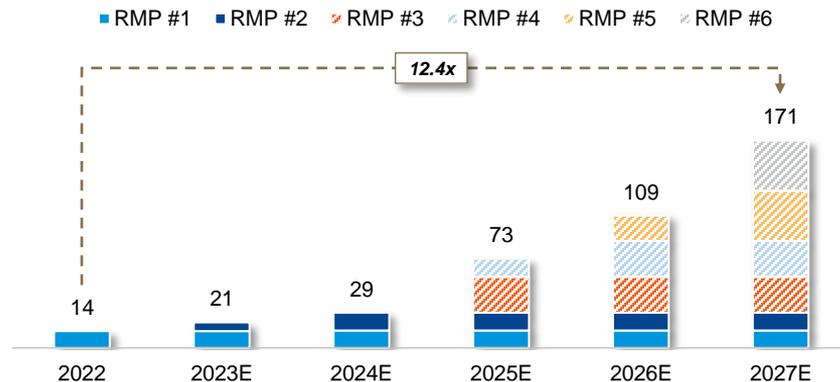
RMP 공정 도입을 통해 사업 포트폴리오를 확장하고, 이를 통해 IRA 및 CRMA 등 외부환경이 변하는 시기에 고객에게 최적의 솔루션을 제공하며 신규 외부고객을 확보할 수 있습니다.

업스트림산업으로 확장



RMP 생산능력(1) 확장계획

(연평균 기준, 천톤)



원료 외부매출에 따른 주요 기대효과

Non-China 광물 공급업체로서 독특한 지위

- 미국과 유럽에서의 규제환경 변화에 대한 대안 제공

원가경쟁력

- 국제 광물시세 대비 최대 20% 할인된 가격에 원재료 확보 가능

고객사와 파트너십 강화

- 선도 배터리, 양극재 업체와의 파트너십을 통한 추가적인 사업기회 발굴

다양한 원재료 대응 능력

- 다양한 형태의 원재료 평가·활용 경험을 바탕으로 한 노하우

신규 외부고객 확보

- 광물 및 황산용해 판매 통한 신규 외부고객 확보

Non-China 계열 원재료 제공

- 미국 IRA 및 유럽 CRMA 등 외부환경이 변하는 시기 Non-China 업체로서 최적의 솔루션 제공

4 차세대 전구체 개발을 통한 장기적 시장 리더십 확보

차세대 전구체 개발을 통해 배터리 성능의 비약적인 개선을 이뤄내고 더욱 다양한 분야에 배터리를 적용하여 산업 내 장기적 리더십을 확보해나갈 것입니다.

단결정 전구체

다결정 전구체



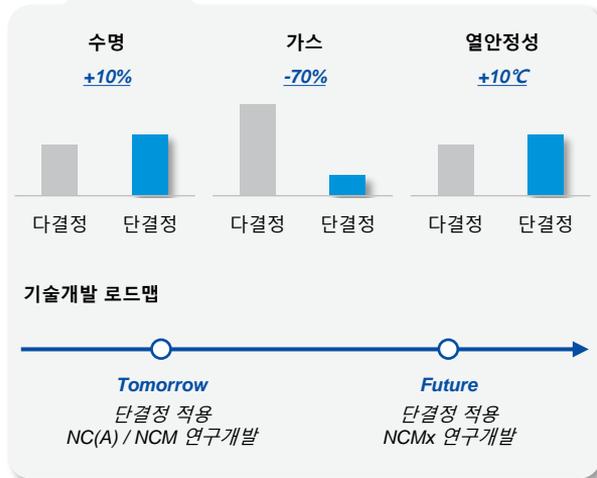
vs.

단결정 전구체



주요 특성

- ✓ 긴 수명
- ✓ 적은 가스 분출
- ✓ 향상된 열안정성

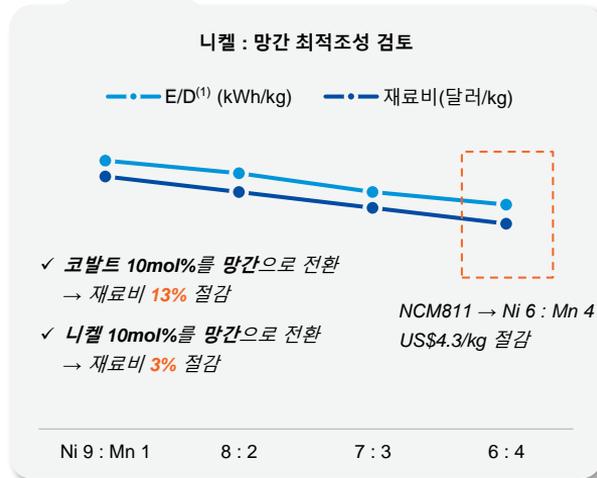


NMx 코발트 프리 전구체

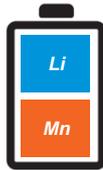


주요 특성

- 리튬, 니켈, 망간으로만 이뤄져 코발트가 포함되지 않음
- 낮은 니켈 및 코발트 비중으로 원가절감 가능

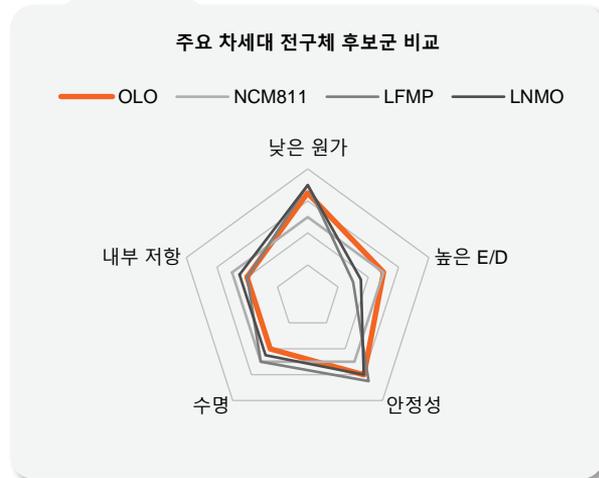


OLO 전구체



주요 특성

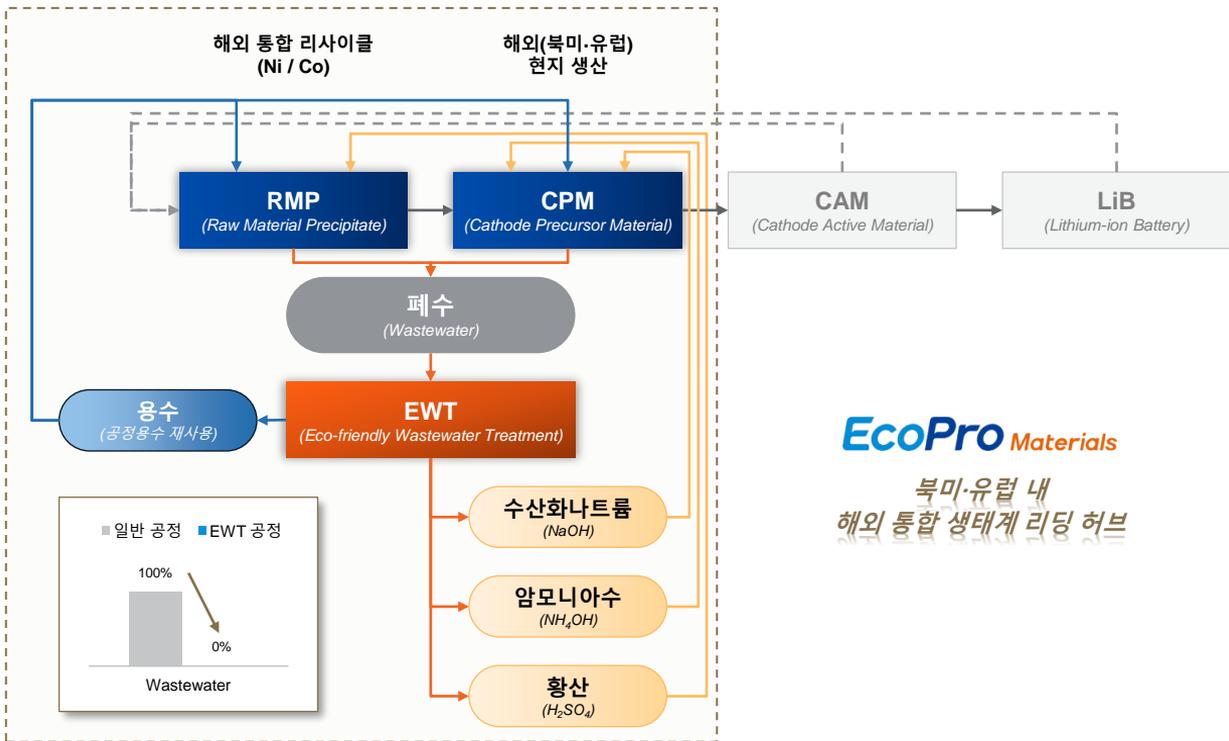
- 리튬, 망간으로 구성
- 낮은 코발트 비중으로 원가절감과 높은 안정성 확보 가능



5 친환경 공법 개발을 통한 해외 진출기반 마련

IRA 및 CRMA 등 규제환경 변화에 따라 역내 친환경 생산 기조가 강조되는 상황에서 에코프로머티리얼즈는 경쟁사 대비 고도화된 친환경 생산 기술에 기반해 북미·유럽 시장을 선점하고 에코프로그룹 해외 통합 생태계의 리딩 허브로 역할할 예정입니다.

친환경 생산기술 기반 해외 통합 생태계 내 허브 역할



친환경 공법 기술 기반 해외시장 선점

- ☑ 리사이클 패키지(리사이클 후처리 ~ 양극재) 형태를 통한 셀메이커와 동반 해외진출
- ☑ 해외 진출을 위한 폐수 리사이클 등 친환경 기술 노하우 연구개발 중⁽¹⁾
- ☑ 셀메이커와의 협업을 통한 안정적 피드 확보 및 양극재 수요 보장
- ☑ 에코프로그룹의 Closed-loop ecosystem (스크랩 ~ 양극재)을 통한 원가경쟁력 확보
- ☑ 리사이클 패키지 운영 및 지속적인 기술 혁신을 통해 경쟁력 강화 및 셀메이커에 대해 양극재 공급 가능

3분기 실적 Review 및 사업진행 현황



23년 3분기 경영실적

손익 현황 (연결)

요약 손익계산서

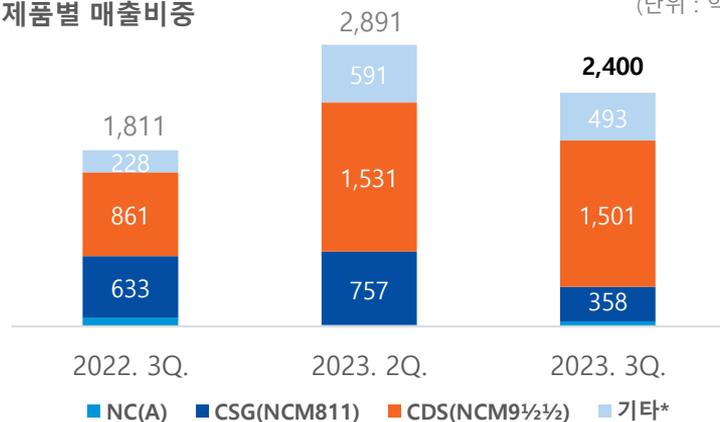
(단위 : 억원)

과 목	22.3Q	23.2Q	23.3Q	QoQ(%)	YoY(%)
매출액	1,811	2,891	2,400	-17.0%	32.6%
매출원가	1,741	2,751	2,402	-12.7%	38.0%
영업이익	41	71	-69	적자전환	적자전환
(%)	2%	2%	-3%	-	-
EBITDA	97	141	24	-83.1%	-75.4%
(%)	5%	5%	1%	-	-

실적 분석

제품별 매출비중

(단위 : 억원)



- 판매량의 감소는 미미하였으나 니켈 메탈가격 하락에 따른 판가하락으로 인해 전분기대비 매출감소
 - 분기별 Ni 평균가(/kg) : `23.1Q \$26 / 2Q \$22 / 3Q \$20
- 메탈가격하락에 따른 역래깅 효과와 과거 높은 Payable로 구매한 MHP재고 소진으로 수익성 부진

재무 현황 및 사업진행 상황

재무 현황

요약 재무상태표

(단위 : 억원)

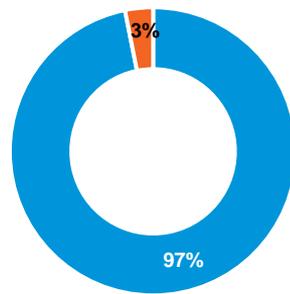
과 목	23.1Q	23.2Q	23.3Q	QoQ(%)	YoY(%)
자 산 총 계	7,627	7,345	6,905	-6%	-
현금성자산	99	99	5	-95%	-
재고자산	2,141	1,680	1,355	-19%	-
부 채 총 계	4,428	4,154	3,787	-9%	-
차입금	3,763	3,577	3,362	-6%	-
자 본 총 계	3,199	3,220	3,118	-1%	-

- 과거에 높은 Payable에 구입한 MHP 재고 완전 소진
- 니켈 메탈가격의 하향안정화로 역래깅효과 둔화 진행 중

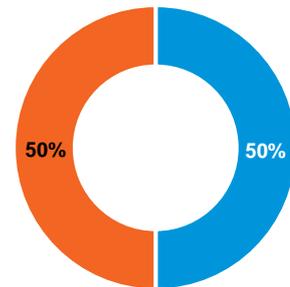
외부 판매 진행 상황

'23. 3Q

'27 (F)



■ 내부 매출 ■ 외부 매출



■ 내부 매출 ■ 외부 매출

- 기존 외부 고객사와 신규제품 협의 진행 중
- 기존 고객사외 다수의 잠재 고객사와 논의 진행 중에 있으며 향후 가시적인 성과 달성 기대

The background features a close-up, high-angle view of a microscope's objective lens and stage. The image is heavily tinted with a vibrant blue color. Overlaid on this is a glowing, semi-transparent molecular structure composed of interconnected hexagonal rings, resembling a carbon-based lattice or a specific chemical compound. The lighting is dramatic, with highlights on the metallic surfaces of the microscope and the glowing nodes of the molecular model.

참고 자료

요약 손익계산서

(십억원, 개별)	FY2018	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022	3Q22		3Q23	
	K-GAAP, 적정	K-GAAP, 적정	K-GAAP, 적정	K-GAAP, 적정	K-IFRS, 적정	K-IFRS, 감사받지 않음		K-IFRS, 감사받지 않음	
매출	56.9	132.7	216.7	342.9	665.2	446.6		764.1	
% 성장률	NA	133.1%	63.3%	58.3%	94.0%	NA		71.1%	
매출원가	57.1	124.3	198.1	316.0	610.0	398.9		736.5	
매출총이익	(0.2)	8.4	18.6	26.8	55.3	47.7		27.6	
% 이익률	(0.4%)	6.3%	8.6%	7.8%	8.3%	10.7%		3.6%	
판매비와관리비	2.5	3.6	6.1	9.2	16.3	8.0		18.9	
영업이익	(2.7)	4.8	12.5	17.6	39.0	39.7		8.6	
% 이익률	(4.7%)	3.7%	5.8%	5.1%	5.9%	8.9%		1.1%	
감가상각비	2.8	6.2	7.6	12.3	20.6	14.2		22.9	
상각전영업이익(EBITDA)	0.1	11.1	20.2	29.9	59.6	53.9		31.5	
% 이익률	0.2%	8.3%	9.3%	8.7%	9.0%	12.1%		4.1%	
영업외수익 ⁽¹⁾	0.1	1.4	4.9	2.8	7.3	4.7		17.4	
영업외손실 ⁽²⁾	1.2	4.5	6.0	4.9	33.6	30.0		26.6	
법인세비용차감전순이익	(3.8)	1.8	11.4	15.4	12.7	14.4		-0.5	
% 이익률	(6.6%)	1.3%	5.3%	4.5%	1.9%	3.2%		-0.1%	
법인세비용	-	-	(5.4)	0.0	(2.9)	1.3		-1.2	
% 유효법인세율	N/A	N/A	(47.5%)	0.1%	(22.9%)	0.3%		-0.2%	
당기순이익	(3.8)	1.8	16.8	15.4	15.6	24.6		0.6	
% 이익률	(6.6%)	1.3%	7.8%	4.5%	2.3%	2.9%		0.1%	

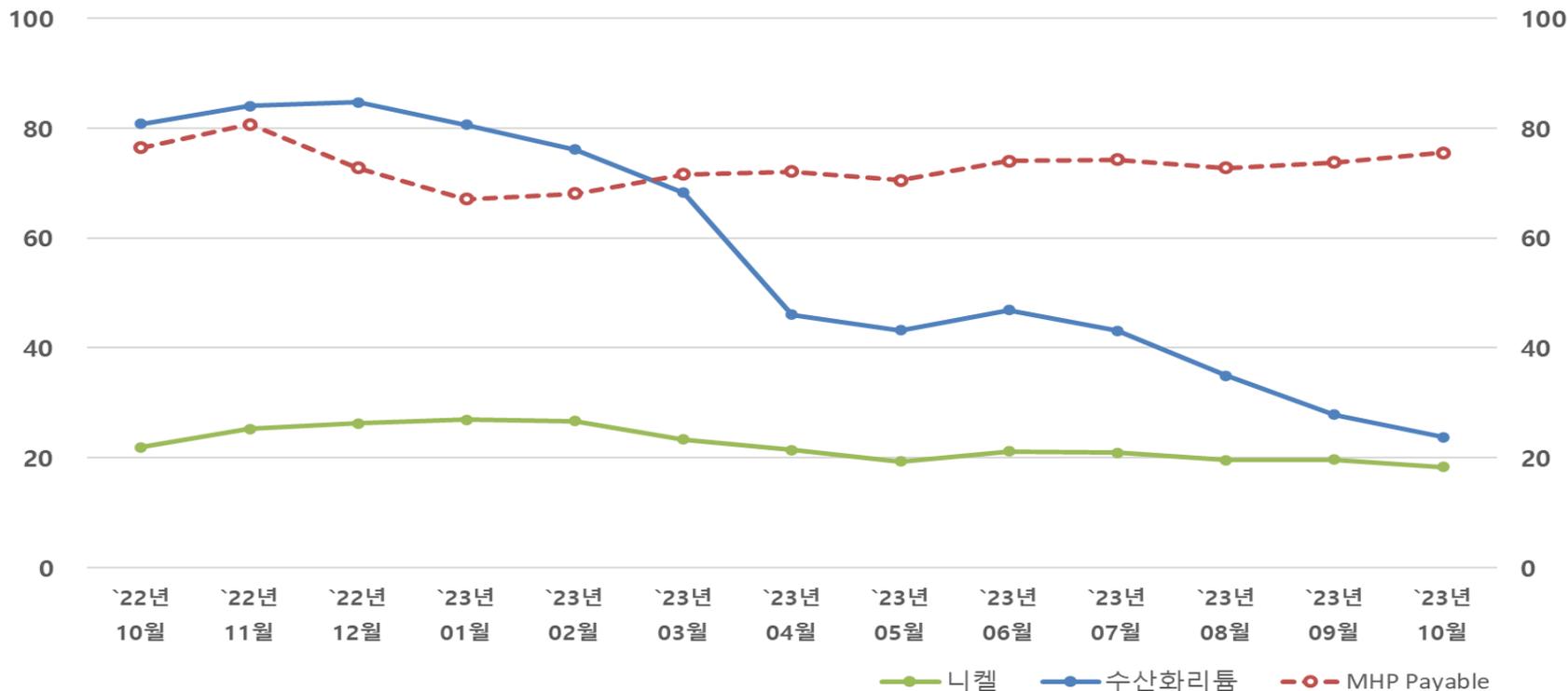
요약 재무상태표

	FY2018	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022	3Q23
(십억원, 개별)	K-GAAP, 적정	K-GAAP, 적정	K-GAAP, 적정	K-GAAP, 적정	K-IFRS, 적정	K-IFRS, 감사받지 않음
현금및현금성자산	0.3	0.8	4.1	0.2	0.9	0.5
매출채권	5.9	5.0	11.4	33.3	74.6	74.3
재고자산	15.5	57.7	52.1	88.0	173.9	135.5
기타유동자산	1.2	4.4	14.6	11.1	15.7	37.0
유동자산	23.0	67.9	82.2	132.5	265.1	247.3
유형자산	71.4	79.1	142.3	230.9	353.4	420.8
기타비유동자산	1.0	1.4	6.8	7.7	16.4	22.3
비유동자산	72.4	80.4	149.0	238.6	369.8	443.2
자산	95.4	148.3	231.2	371.2	634.9	690.5
매입채무	4.7	12.2	3.7	5.1	14.1	13.3
단기차입금	15.3	53.4	21.5	86.9	194.4	301.2
유동성장기부채	1.1	13.9	5.5	34.7	-	-
기타유동부채	8.0	3.6	20.8	32.0	40.6	15.9
유동부채	29.1	83.1	51.6	158.7	249.1	330.4
장기차입금	37.9	35.2	64.7	65.5	66.1	35.0
기타비유동부채	0.0	(0.0)	0.8	1.0	5.4	13.3
비유동부채	38.0	35.2	65.5	66.5	71.5	48.3
부채	67.1	118.3	117.1	225.2	320.6	311.8
자본	28.3	30.1	114.1	146.0	314.3	322.0

메탈가격 동향

Metal 가격 (단위 : USD / kg)

MHP Payable (단위 : %)



※ LME, Fastmarkets (한,중,일) 기준

문의하기

본사

경상북도 포항시 북구 흥해읍 영일만산단남로75번길 15

서울사무소(IR)

서울시 서초구 마방로 60 동원에프앤비빌딩 25층

E. shhong@ecopromaterials.com | H. <http://www.ecopromaterials.com> | T. +82 54 720 2200 (본사); +82 2 6903 1619 (서울사무소)

에코프로 **머티리얼즈**