

Investor Relations 2023



2차전지 Recycling Solution 선도기업  
SEBITCHEM Co., Ltd.

2023년 3분기 경영실적 발표자료

Sebit

## Disclaimer

---

본 자료는 주식회사 새빛캠(이하 "회사")에 의해 작성되었으며, 회사는 본 자료의 정확성과 완벽성에 대해 보장하지 않으며, 자료 작성일 현재의 사실을 기술한 내용에 대해 향후 갱신 관련 책임을 지지 않습니다.

또한, 본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 이러한 예측 정보는 이미 알려진 또는 아직 알려지지 않은 위험과 시장 상황, 기타 불명확한 사정 또는 당초 예상하였던 사정의 변경에 따라 영향을 받을 수 있고, 이에 기재되거나 암시된 내용과 실제 결과 사이에는 중대한 차이가 있을 수 있으며, 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 예고 없이 달라질 수 있습니다.

이 자료는 투자자 여러분의 투자 판단을 위한 참고자료로 작성된 것으로, 당사 및 당사의 임직원들은 이 자료의 내용과 관련하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증도 제공하지 아니하며, 과실 및 기타의 경우를 포함하여 투자결과에 대한 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다.

# Sebit

2차전지  
Recycling Solution  
선도기업



Investor Relations 2023

## Business performance

01. 2023년 3분기 경영실적
02. 재무현황 및 주요 지표
03. 실적분석 및 향후 전망
04. 실적변동 요인
05. 성장 로드맵
06. 장기공급계약 체결
07. CAPA 로드맵
08. 신규사업별 전방시장 현황
09. 요약 재무제표

# 01. 2023 3분기 경영실적

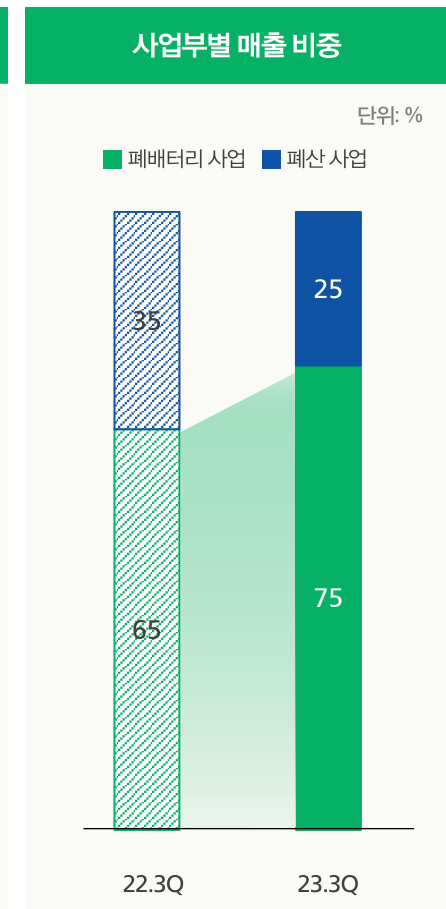
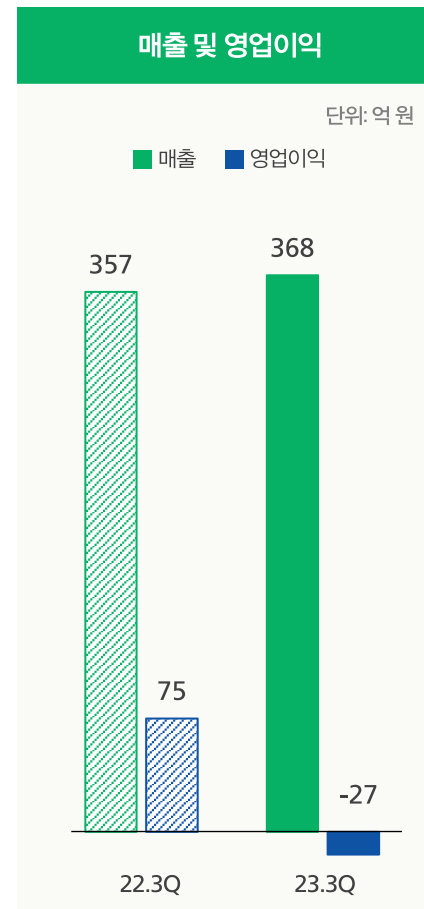
2023년 3분기 매출액 368억 원, 영업이익 -27억 원, 당기순이익 -20억 원 달성  
 지속적인 메탈시세 하락으로 높은 단가의 장기재고 RISK 방어를 위한 재고소진 정책으로 수익성 악화

## 경영 성과 요약

단위: 억 원, %

구분	2022.3Q	2023.3Q	증감 (YoY)
매출액	357	368	3%
폐배터리 사업부	227	272	20%
폐산 사업부	123	90	-26%
영업이익(율)	75 (20.9%)	-27 (적자전환)	-136%
당기순이익(율)	55 (15.5%)	-20 (적자전환)	-137%

## 주요 경영 성과



## 02. 재무현황 및 주요 지표

### 유동 비율 증가 및 부채비율 감소 등 재무건전성 강화

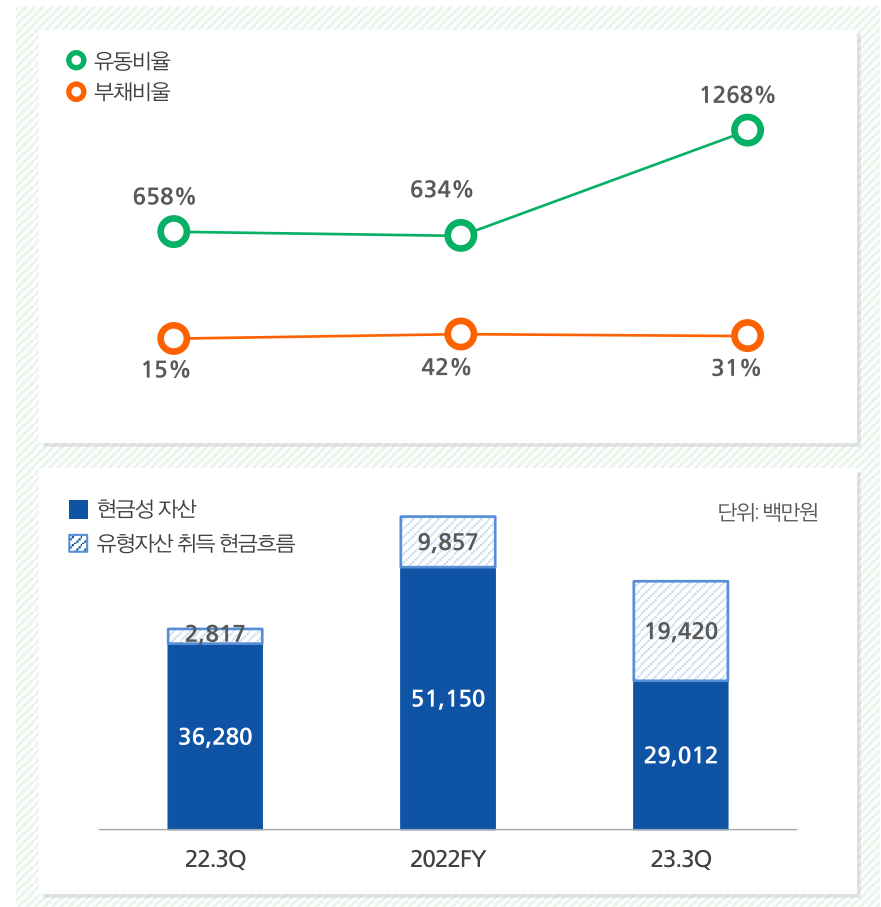
#### 재무상태표

단위: 백만원

구분	2022.3Q	2022 FY	2023.3Q
자산총계	61,110	89,592	80,758
현금 및 현금성 자산 등*	36,280	51,150	29,012
부채총계	7,946	26,447	19,345
단기 차입금	3,000	3,000	0
자본총계	53,164	63,145	61,413

자료: 2023년 3분기 분기보고서, \* 현금 및 현금성자산과 기타유동금융자산

#### 주요 재무 지표

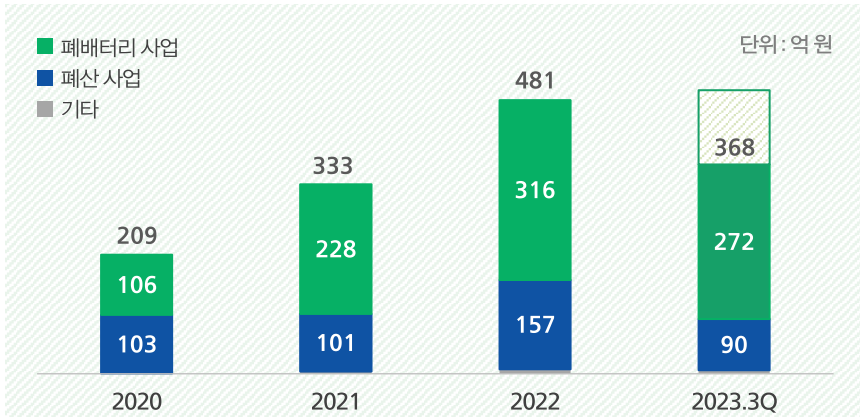


자료: 2023년 3분기 분기보고서

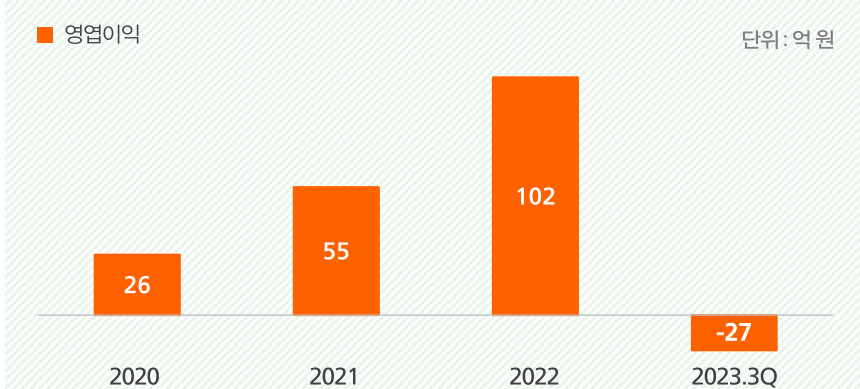
### 03. 실적분석 및 향후 전망

미·중 분쟁에 따른 메탈시세 하락으로 인한 수익성 감소  
폐산 사업부 평년 매출수준 전망

#### 매출액(최근 3개년)



#### 영업이익(최근 3개년)



주: 폐배터리 사업부 매출은 재활용 양극재의 상품매출을 포함한 값

#### 실적 분석

##### 폐전지 사업부

- KPC向 CAPEX 및 인건비성 등 투자 증가
- 국제금속시세 하락에 따른 재고 효과로 전분기비 수익성 악화

##### 폐산 사업부

- 국제 인산가격 하락으로 인한 판가인하 지속
- 인도 BIS인증 등 해외 판로 개척 및 신규거래처 발굴을 통한 매출처 확대 중

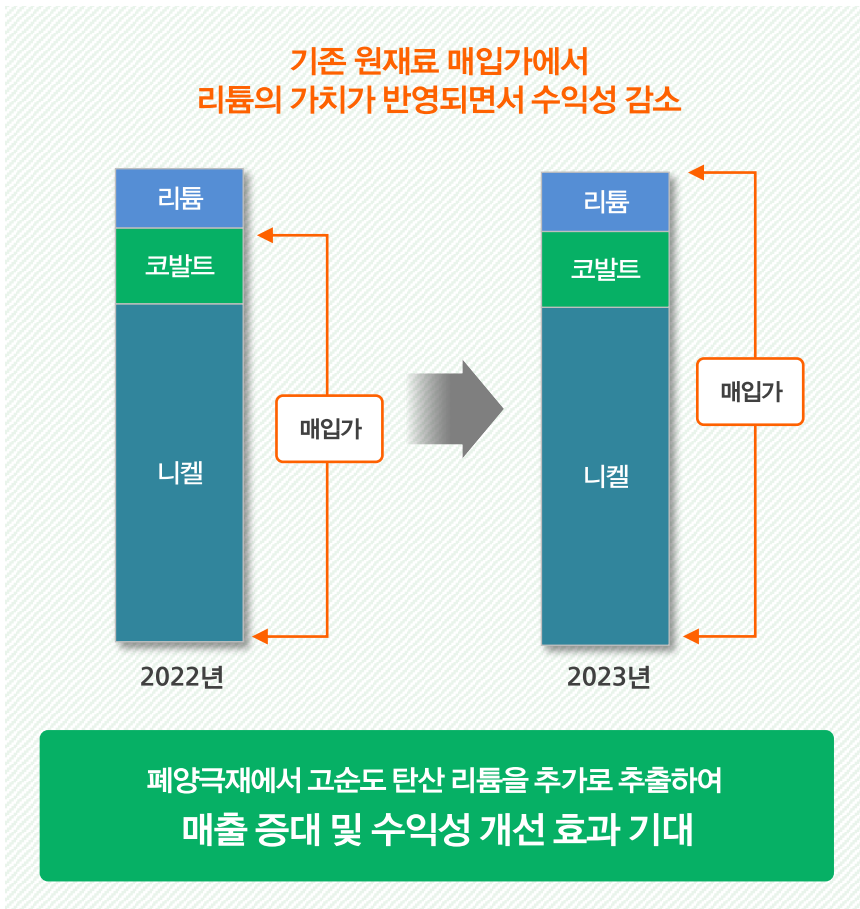
#### 최근 주요 이슈

- 탄산리튬 생산 공장 건립 MOU체결 (23.09.18)
- KPC와 전구체복합액 10년 장기 공급계약 체결 (23.08.10)
- '인터배터리 유럽 2023' 참가 성료 (23.06.19)
- 국내최초 1차전지 리사이클링 도전, 비츠로셀과 MOU체결 (23.04.27)
- 전지급 수산화리튬 회수기술 연구계약 (23.04.06)
- 태양광 폐패널 재활용 사업 협력 MOU체결 (23.02.17)
- 이차전지 양극재용 복합액 생산기지 건립 MOU체결 (23.01.26)

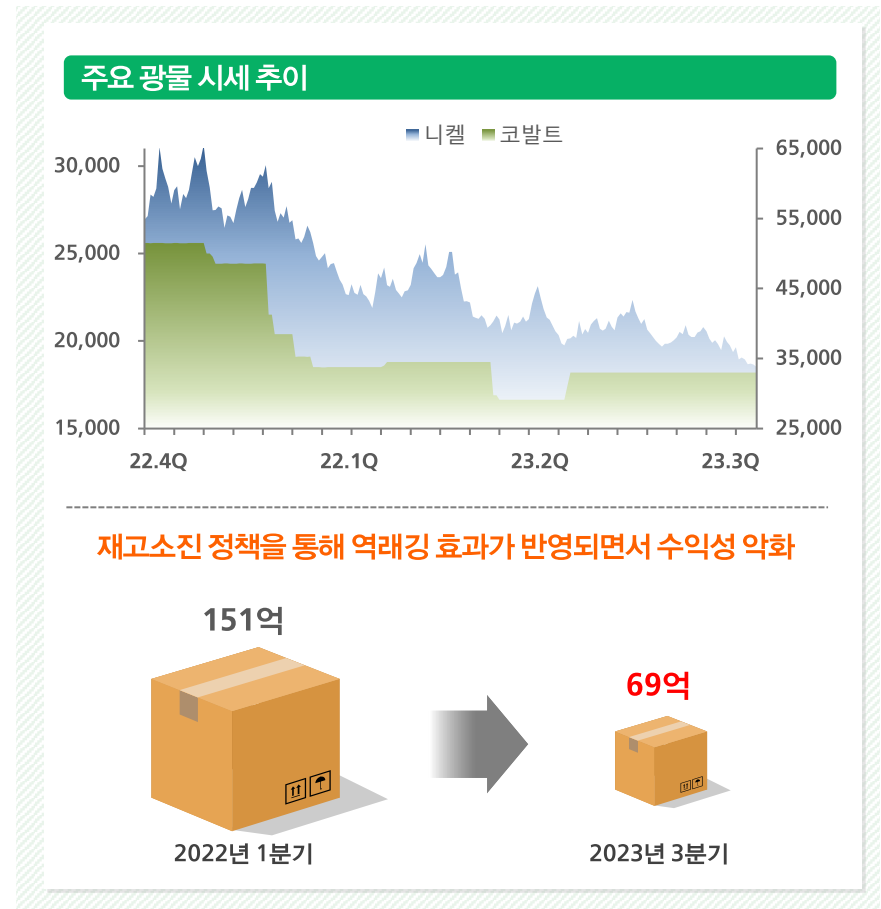
# 04. 실적 변동 요인

2023년부터 원재료 매입 가격 구조가 변경되고, 역래킹 효과로 수익성이 감소하였으나 재고자산 소모를 통해 정상화 전망

## 원재료(폐양극재) 가격 구조 변경



## 원재료 \*역래킹 효과

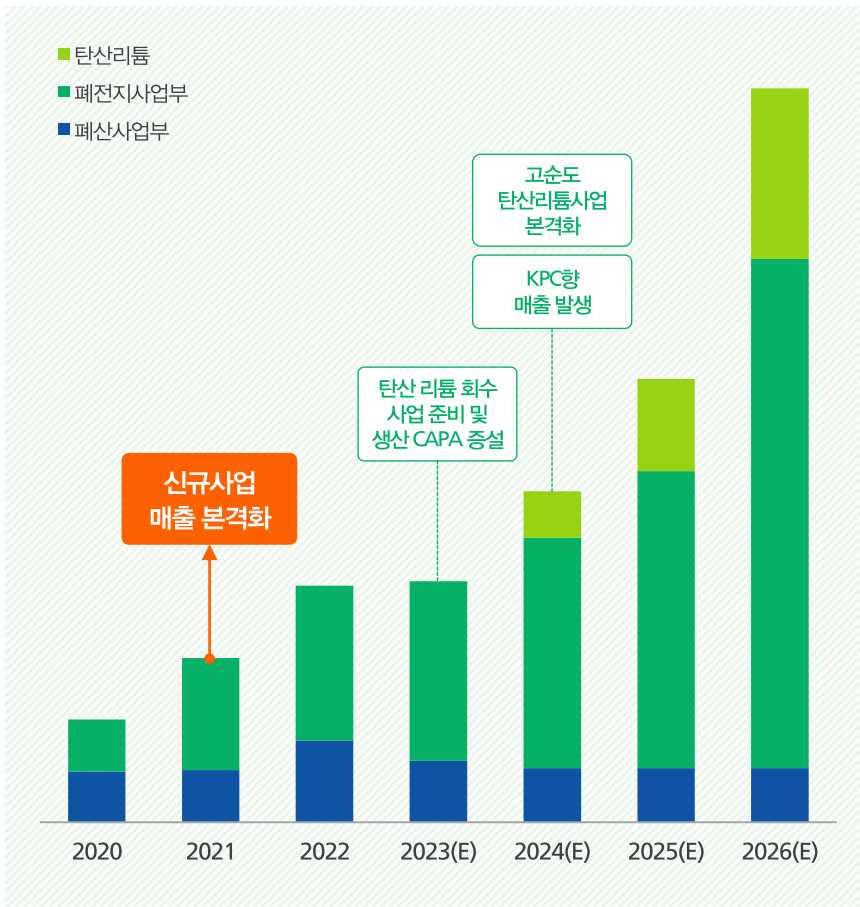


자료: Tradingeconomics.com

주: 역래킹효과는 원재료 투입에 따른 시차 효과로 수익성이 악화되는 것

## 탄산리튬, 친환경 리사이클링 등 신규 사업다각화

### 주요 성장 전략



### 향후 성장 전략

#### 폐배터리 사업 부분

- 고순도 탄산 리튬 회수 사업을 위한 설비 증설 중
- KPC 전용 생산기지 구축 (부지매입 완료 후 설계 진행 중)

#### 폐산 사업 부분

- 고객사 확대를 통한 안정적인 폐산 공급처 확보
- 지속적인 수주를 통한 M/S 유지

#### 기타

- 수산화리튬, 리튬 수용액 재활용
- 태양광 폐패널 리사이클링 추진






# 06. 장기 공급계약 체결

KPC向 전구체 복합액 사업 본격화에 앞서 3공장 투자 진행 중  
장기공급계약을 통한 배터리 순환경제 밸류체인내 핵심 역할 수행

## 10년 장기 공급계약 체결

'한국전구체주식회사'와 전구체복합액 공급계약 체결



한국전구체주식회사  
• LG화학 49%, 고려아연 51% 합작법인



공급계약 체결 사진 (23.08.10)

- 2024년부터 약 10년간 단계적 증량을 통해 2026년부터 메탈기준 연간 3,700톤 이상의 전구체복합액 등 KPC에 공급 계약 체결

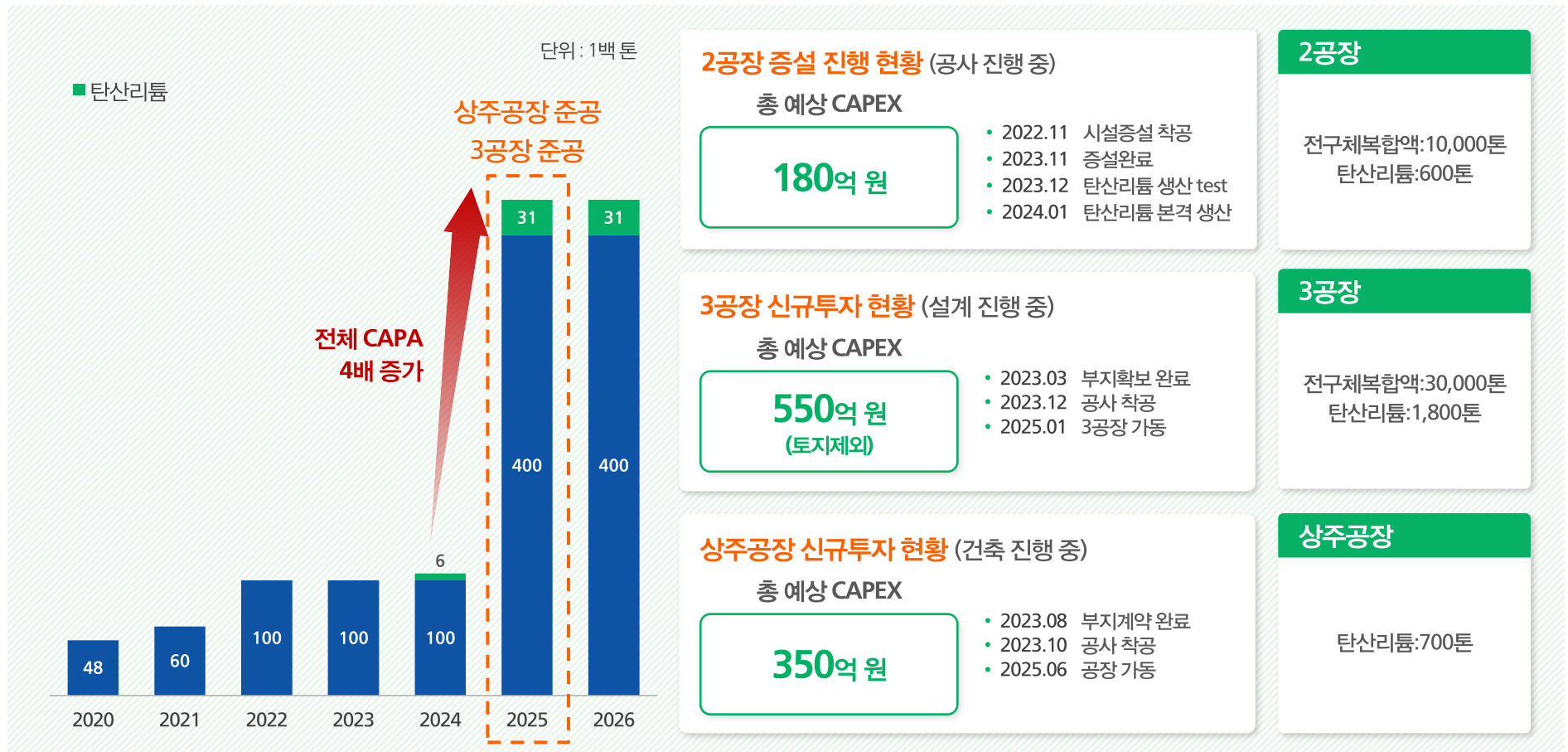
**3공장 신축 및 2공장 증설로  
기존 전구체복합액 CAPA의 3배 이상 증설 중**

## 배터리 순환경제 밸류체인



현재 탄산리튬 공정은 2공장내 Pilot Test를 마치고 2024년 양산을 목표로 현재 공사 진행 중.  
3공장 준공 시 현 CAPA 4배 이상 증가. 2025년 본격 가동 예정

## CAPA 증설 계획



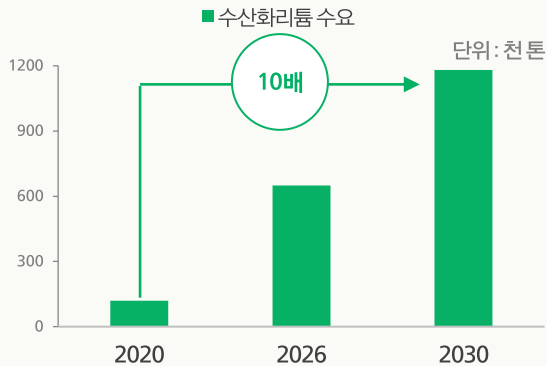
# 08. 신규 사업별 전방 시장 현황

향후 미래 지속 성장과 수익성 극대화를 위한 여러 신규 사업 추진 중  
전방 시장이 본격 개화하는 시점에 맞춰 신규 사업별 기술 개발 및 양산 목표 수립

## 전지급 수산화리튬 회수

### 수산화리튬 수요 전망

고성능 배터리의 수요 증가로 2020년부터  
10년간 수산화 리튬 수요 10배 증가 예상



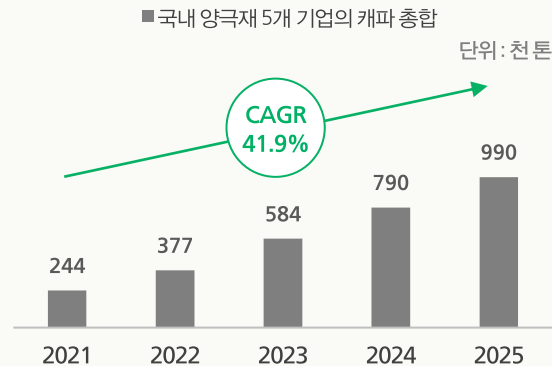
2024년까지 전지급 수산화리튬  
연구 개발 완료 후 2026년 양산 목표

자료 : BNEF(2022)

## 리튬 수용액 재활용

### 국내 양극재 생산 전망

국내 양극재 기업들의 CAPA증가에 따라  
리튬 폐수 발생량도 함께 증가할 것으로 예상



리튬이 함유된 수용액에서  
리튬 회수 기술 개발 후 특허 출원 완료

자료 : 삼성증권

## 태양광패널 재활용

### 태양광 폐패널 배출 추정량 전망

2028년부터 매년 1만톤 이상의 폐패널 발생 예상  
2023년 1월부터 판매 제품의 85% 재활용 의무



태양광 폐패널내 실리콘, 은, 질산나트륨 등  
고순도 유기금속 회수 연구 개발 진행 중

자료 : 한국환경연구원



## 재무상태표

단위: 백만원

구분	2021	2022	2023.3Q
유동자산	13,507	69,588	42,118
비유동자산	10,378	20,004	38,640
자산총계	23,885	89,592	80,758
유동부채	6,707	10,980	3,321
비유동부채	2,531	15,467	16,024
부채총계	9,239	26,447	19,345
자본금	2,048	2,721	2,721
자본잉여금	523	39,291	39,291
기타자본항목	-	1,358	3,120
이익잉여금	12,074	19,775	16,281
자본총계	14,646	63,145	61,413

## 손익계산서

단위: 백만원

구분	2021	2022	2023.3Q
매출액	33,388	48,126	36,802
매출총이익	10,379	17,727	4,695
판매비와관리비	(4,839)	(7,528)	(7,374)
영업이익	5,540	10,199	(2,679)
기타수익	62	64	23
기타비용	(219)	(790)	(21)
금융수익	10	527	1,202
금융비용	(156)	(1,196)	(1,034)
법인세비용차감전 순이익	5,237	8,804	(2,509)
당기순이익	4,422	7,701	(2,036)