

유한 자원을 무한 자원으로

# SungEel HiTech



## 기업개요

**KOSDAQ**  
LISTED COMPANY  
코스닥상장법인

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 회 사 명 | ◆ 성일하이텍(주)                               |
| 대표이사  | ◆ 이 강 명                                  |
| 설 립 일 | ◆ 2000년 3월                               |
| 매 출 액 | ◆ 2,500억                                 |
| 주요제품  | ◆ 황산코발트, 황산니켈, 탄산리튬, 황산망간,<br>전해니켈, 전해구리 |



Cobalt sulfate  
[Crystalline]



Cobalt sulfate  
[Liquid]



Nickel sulfate  
[Crystalline]



Nickel sulfate  
[Liquid]



Manganese sulfate  
[Crystalline]



Lithium carbonate  
[Crystalline]



Electrowonned  
copper



Electrowonned  
nickel

## 군산 본사 전경



전라북도 군산시 군산산단로 143-12

## 새만금 공장 전경



전라북도 군산시 자유무역로 4

## Battery Grade의 2차전지 소재 제품 포트폴리오 보유



황산코발트



황산니켈



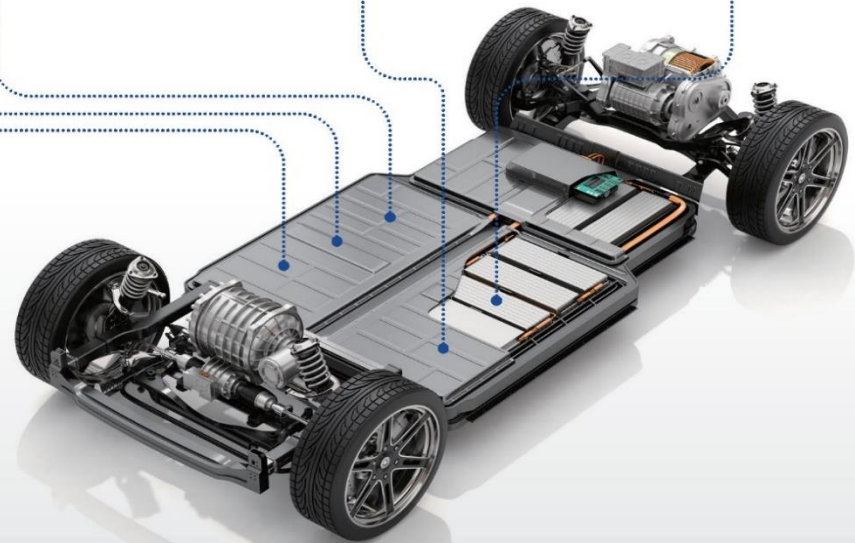
탄산리튬



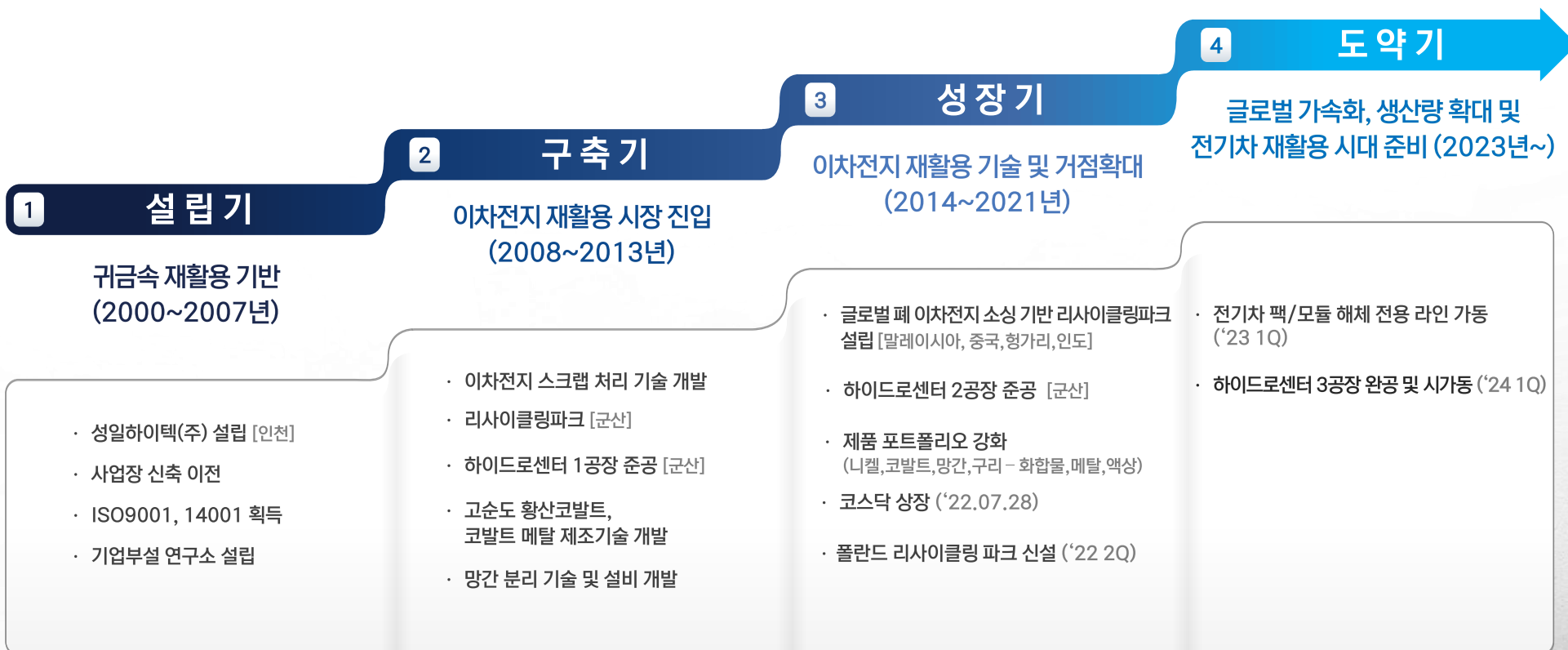
황산망간



구리

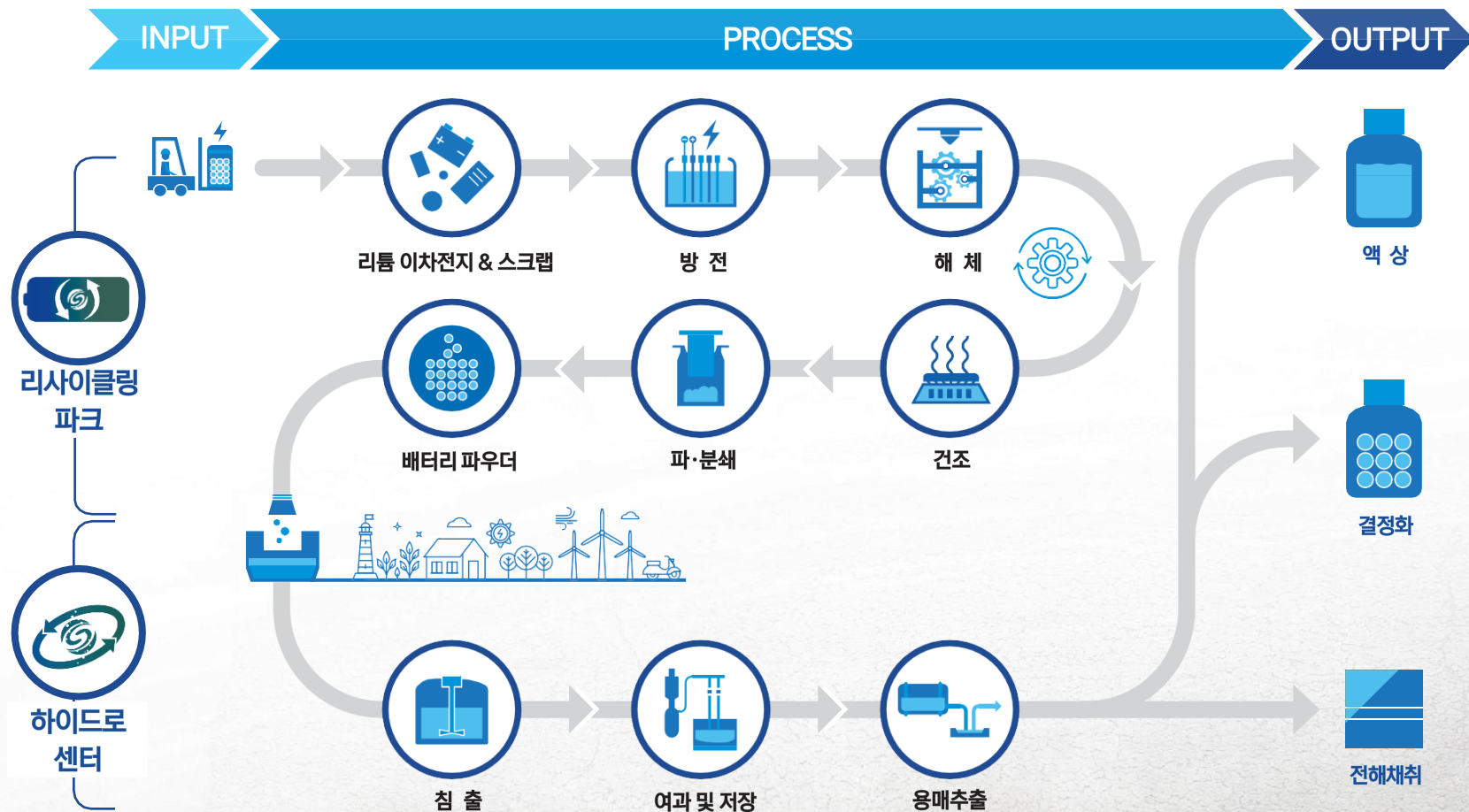


## 이차전지 재활용 원천기술 독자개발, 해외거점 확장, CAPA 확대로 글로벌 Top-Tier 도약



# 이차전지 재활용 공정

## 국내 유일 2차전지 리사이클링 일괄 공정



# 기업이념(CI)

사람과 자원의 가치를 소중히 여기는 초일류 리사이클링 기업

## TOTAL Recycling

01

- 이차전지 함유 5대 유가금속 회수
- 배터리 공급망 내 모든 품목 재활용



WORLD FIRST

## TRUE Recycling

02

- 95% 이상 금속회수율로 배터리 소재 생산
- 100% 완전 순환형 시스템 완성 (Green Stream)



100% FULL CIRCULATION

## Think Recycling

03

- 사람, 자원 그리고 미래
- 친환경



GLOBAL GREEN FACTORY

# 이차전지 공급망 내 역할

자원순환형 리사이클링 실현을 통해 **Green Stream**의 완성

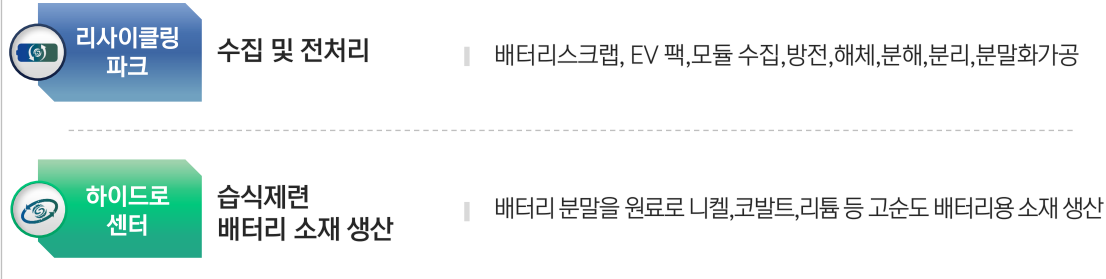


# 글로벌 메이저 고객사 확보

견고한 네트워크 구축으로 안정적인 Supply chain 확보



# 글로벌 그린팩토리 확장 로드맵



\* Each number represents the year of operation

2024 → 2030



## 제 3 하이드로센터

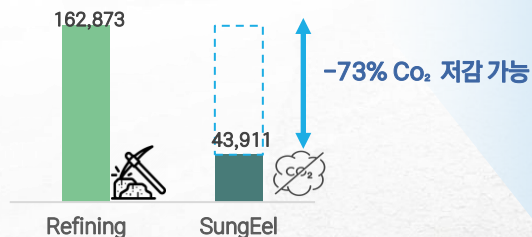
성일 리사이클 기술을 통한 제품 생산 안정화를 기반으로 **표준화 공정 완성**

[제 3하이드로센터 위치]



위치 : 전라북도 군산시 군산산단로165

제 3하이드로센터 Co2 배출량 (예상치)  
(니켈 생산 기준 tCo<sub>2</sub> eq/y)



[제 3 하이드로센터 착공 History]



- ☑ 세계 최대 LIB 재활용 소재 생산(전기차 30만대, capa 3배확대)
- ☑ 폐수 무방류 시스템 적용
- ☑ 주요공정 자동화 적용

Responding to growing  
global demand

Global Top tier Recycling  
Material Production

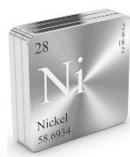
State of the art technology  
non-discharge wastewater treatment,  
lithium carbonate production

# 연간 생산량

하이드로센터 제1공장+제2공장  
(연간 금속 중량 기준)



**1,500**  
Cobalt



**2,900**  
Nickel



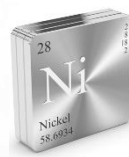
**1,800**  
Lithium carbonate



하이드로센터 제3공장  
(연간 금속 중량 기준)



**1,200**  
Cobalt



**10,500**  
Nickel



**7,000**  
Lithium carbonate

**[TOTAL]**

**2,700**  
Cobalt

**13,400**  
Nickel

**8,800**  
Lithium carbonate

**Equivalent to  
400,000 EVs**

# 유한 자원을 무한 자원으로

Head Quarter | 전라북도 군산시 군산산단로 143-12 (비응도동)

Tel | +82 63 466 9200

Email | [info@sungeel.com](mailto:info@sungeel.com)

Site | <http://www.sungeelht.com/>

