



# SHINSUNG E&G

---

2023.3Q IR BOOK

## Disclaimer

---

본 자료에 기술되어 있는 재무 정보는 당사 잠정 결산에 따른 것으로, 외부 회계 감사 등에 따라 변경될 수 있습니다.

본 자료는 미래에 대한 예측 정보를 포함하고 있습니다. 예측 정보는 시장 상황, 위험, 예상하였던 혹은 하지 못했던 사정의 변경에 따라 영향을 받을 수 있습니다. 이에 암시된 내용과 실제 결과 사이에는 차이가 있을 수 있으며, 시장 변화 등에 의하여 예고 없이 달라질 수 있습니다.

또한 해당 자료는 세계 경제와 트렌드, 시장 전략 및 사업 계획 등의 미래 투자 계획을 포함하고 있습니다. 환경 변화로 인한 변동 사항에 대해서는 당사의 책임이 없음을 양지 바랍니다.

이 자료는 투자자 여러분의 편의를 위한 참고 자료로 작성된 것으로, 당사는 자료 내용에 대하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다.

# 목차

1. 회사 개요
2. 국내 및 해외 사업장
3. 경영실적
4. 재무상태 및 주요 지표
5. ESG 지속가능경영
6. 부록

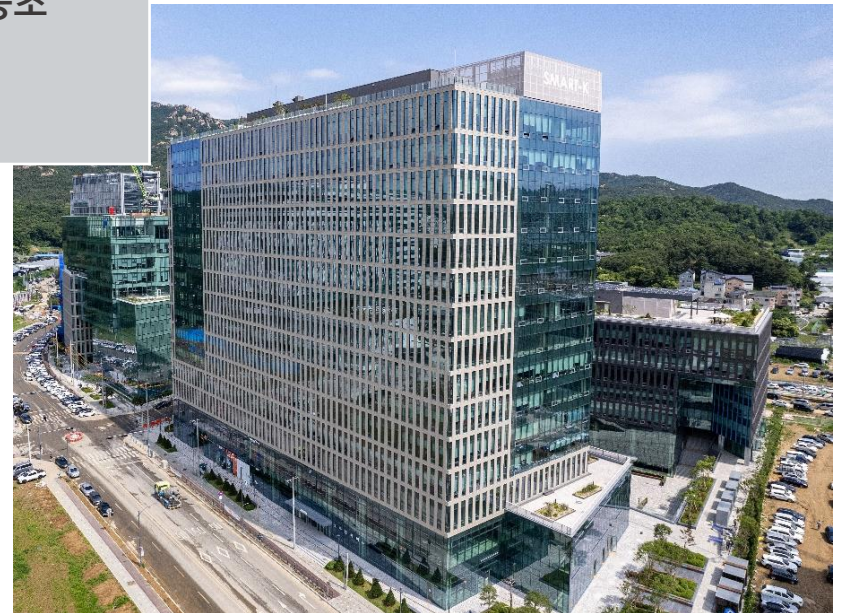
# 1. 회사개요

회사명	신성이엔지
대표이사	이지선, 안윤수
설립일	1977년 1월
상장일	1996년 7월 (KOSPI)
시가총액	약 4,199억원 (23.12.28 기준)
사업 영역	클린환경(CE) : 클린룸, 드라이룸, 일괄 공조 재생에너지(RE) : 태양광 모듈, EPC

## Contact Us

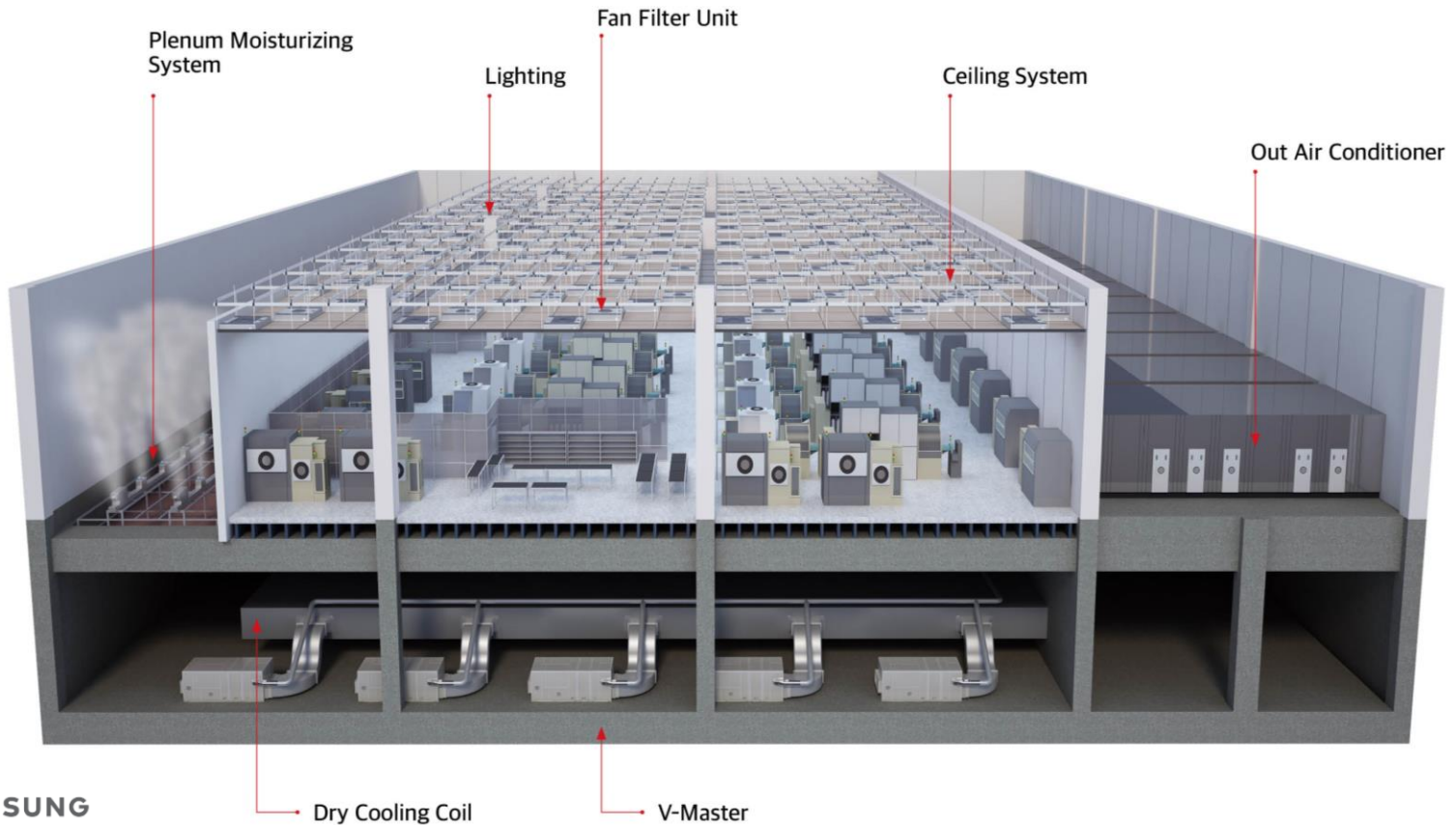
✓ 070-4492-0770

✓ 경기도 과천시 과천대로7길 20 A타워 14~15층



## 클린룸 & OAC

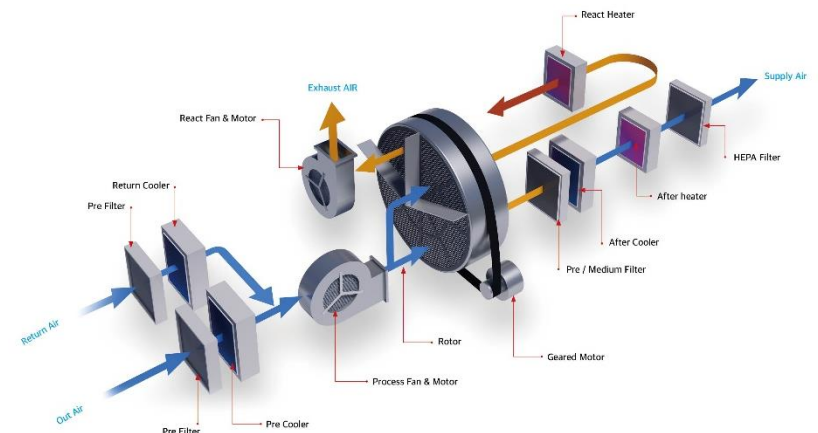
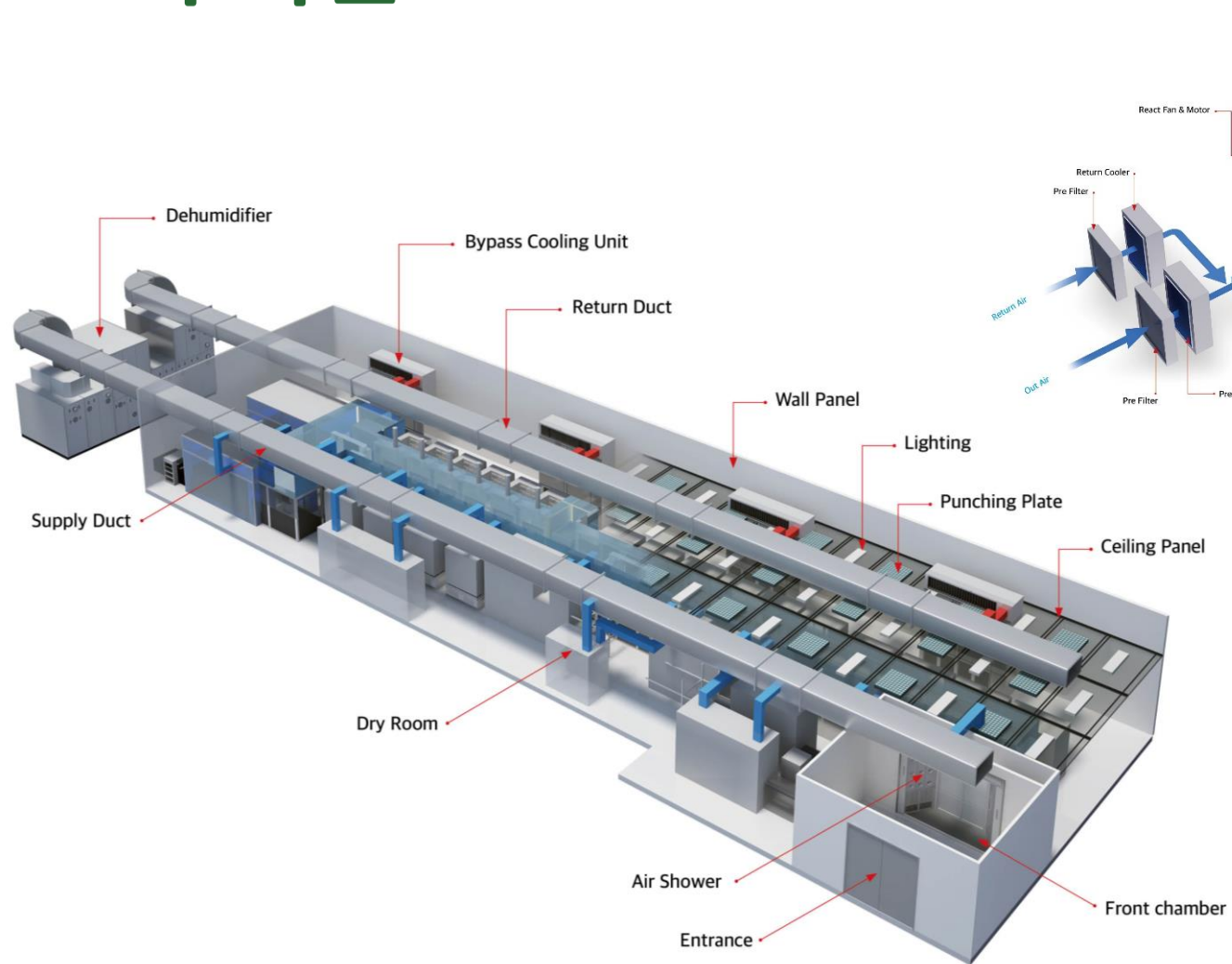
- 반도체, 배터리, 디스플레이 등을 제조하는 고청정 공간
- 차별화된 기술력을 바탕으로 개발된 FFU(산업용 공기청정기), EFU 장착
- 초미세먼지, 온도, 습도 등 완벽 제어
- 22년 국내 최대 규모의 공조 장비 생산시설 증평사업장에서 OAC 생산





## 드라이룸

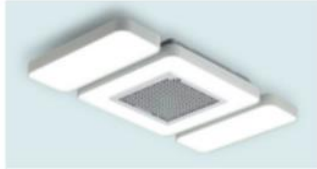
- 배터리 등 이차전지 제조시 필요한 저습도 공간
- 기존 노점 온도 '-40℃DP'에서 온도를 낮추는 기술 고도화 진행



\*드라이룸 제습 로터

## B2C 영역

Pure Lumi



퓨어루미

일상의 대기환경 개선을 위한  
조명일체 천정형 공기청정기  
대한민국 특허대전 '산업통상자원부장관상' 수상

Pure Gate



퓨어게이트

외부 오염물질 실내유입 99.9% 차단 효과  
[사진] 롯데프리미엄아울렛 타임빌라스에 설치된  
퓨어게이트 모습



퓨어클로젯

의류 청정 보관시스템



## 세계 수준의 태양광 기술력, 재생에너지 선도 기업

- 친환경 고효율 태양광 모듈 및 인버터 제조
- RE100 솔루션 제공
- 김제사업장 年 '700MW' 생산라인 보유
- 태양광 발전소 시공 사업
- 컬러 BIPV 개발 및 상용화

### 태양광 모듈 : Bifacial 500 ~ 555watt

최적의 Lay-out 제공 및 동일한 공간에서도 더 많은 전력을 생산



### 인버터 & ESS

- 양면 및 고효율 모듈 최적화
- DC./AC 비율 1.5이상
- 극한 환경 설치 최적화
- 개별 채널 전류 감시 가능
- 야간 SVG 기능



### BIPV '솔라스킨'

BIPV용 Solar Module



부산 에코델타시티 내 스마트 빌리지 '솔라스킨' 적용



판교 글로벌비즈니스센터 '솔라스킨' 적용





## 2. 국내 및 해외 사업장

반도체, 디스플레이, 이차전지 및 재생에너지 산업 기술을 선도하기 위한 국내 사업장



- 1 과천 사옥**  
경기 과천시  
-영업, 경영지원 등
- 2 스마트팩토리**  
경기 용인  
-FFU/EFU 등 클린룸 관련 장비 생산  
-K-스마트대공장 선정
- 3 증평사업장 - AI Air Solution Center**  
충북 증평군  
-국내 최대 규모  
-207억원 규모 투자  
-산업용 공조기 및 드라이룸 제습기 등 생산
- 4 태양광 모듈 공장**  
전라북도 김제  
-태양광 모듈 제작  
-700MW/年

## 2. 국내 고객사 대상 주요 수주 현황



## 2. 국내 및 해외 사업장

반도체, 이차전지 시장 점유 확대를 위한 전략적 현지 법인화



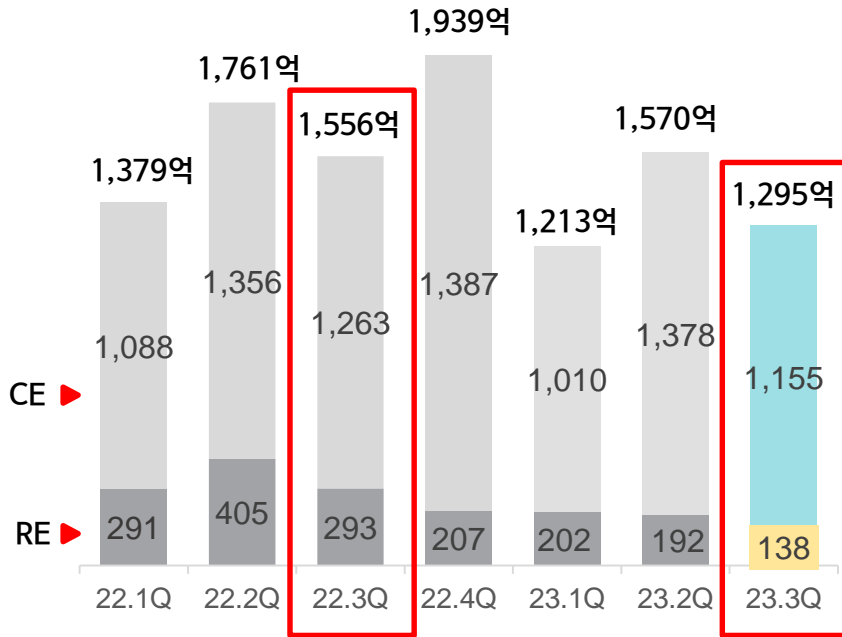
# 2. 해외 고객사 대상 수주 및 공사 현황



# 3. 경영실적

## 2023년 3Q 통합 경영실적 · 매출액 합계는 기타사업손익 포함입니다.

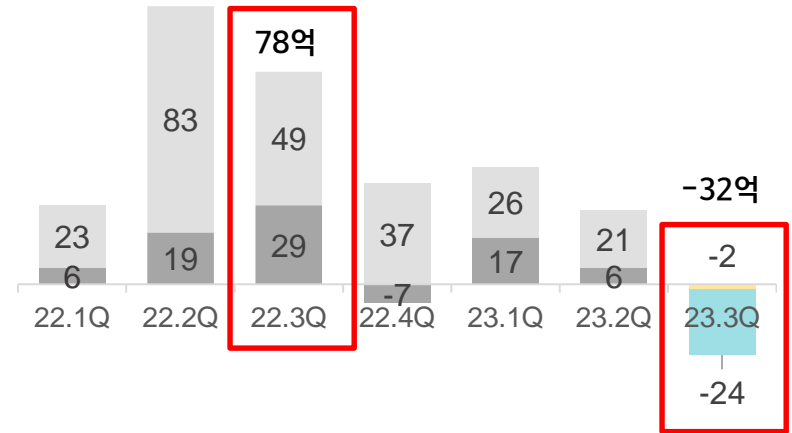
매출액 (억원)



• 2023년 3Q 매출액 1,295억

YoY	-17%
QoQ	-18%

영업이익(억원)



• 2023년 3Q 영업이익 -32억

YoY	적자전환
QoQ	적자전환

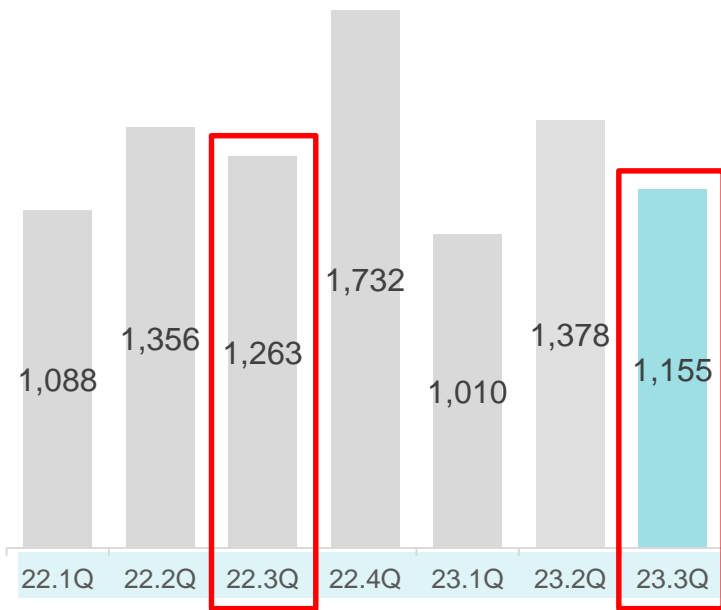
▶ 누적 매출액 4,078억  
누적 영업이익 33억



# 3. 경영실적

## 클린환경(CE)사업부문 3Q 실적

매출액 (억원)



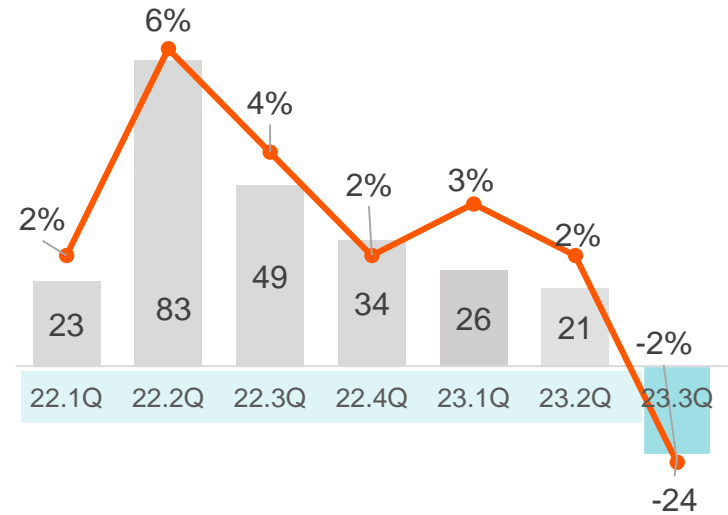
### 2023-3Q 실적

YoY	-9%
QoQ	-16%

#### ■ 실적 감소 사유

- 삼성전자 팹택 P4, SK하이닉스 청주 M15 등 국내 주요 PJT 투자 지연
- LG이노텍 파주 CR증설공사, 코리아씨키트 P3 등 국내 주요 PJT 투자 축소
- 대손충당금, 판관비 증가에 따른 이익 감소

영업이익(억원)



### 2023-4Q 전망

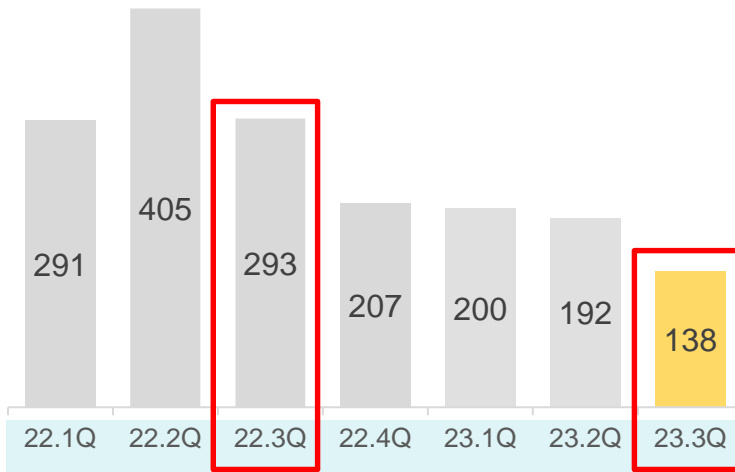
YoY	적자전환
QoQ	적자전환

- 효율적 운영 관리를 통한 수익 개선
- 미국 등 주요 해외법인들의 운영 기반 마련 → 드라이룸 수요 대응
- SK온 미국 조지아 배터리 공장 수주를 통한 매출 확대 기대

# 3. 경영실적

## 재생에너지(RE)사업부문 3Q 실적

매출액 (억원)

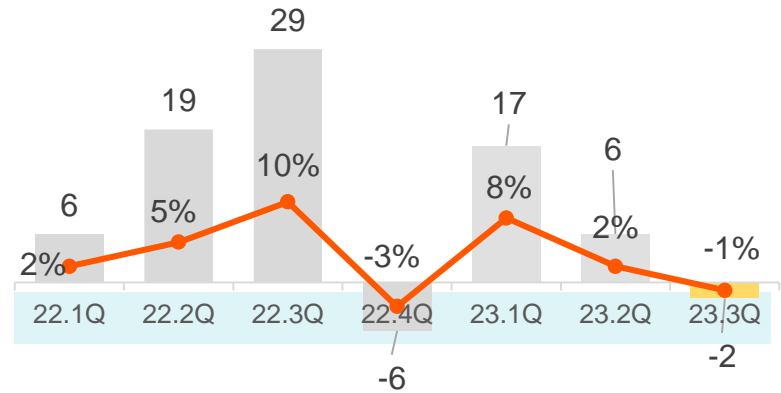


YoY	-53%
QoQ	-28%

### 2023-3Q 실적

- 실적 감소 사유
  - 모듈 판가 하락에 따른 이익 감소
  - RPS 경쟁 입찰 물량 감소
  - 재생에너지 정부 지원 축소
  - 부사호, 임하댐 등 MW급 대형 PJT 사업 연기
  - 삼성물산 김천 리파워링 19MW, 백마지구 수상태양광 1.7MW 등 일부 PJT 입찰 실패

영업이익(억원)



YoY	적자전환
QoQ	적자전환

### 2023-4Q 전망

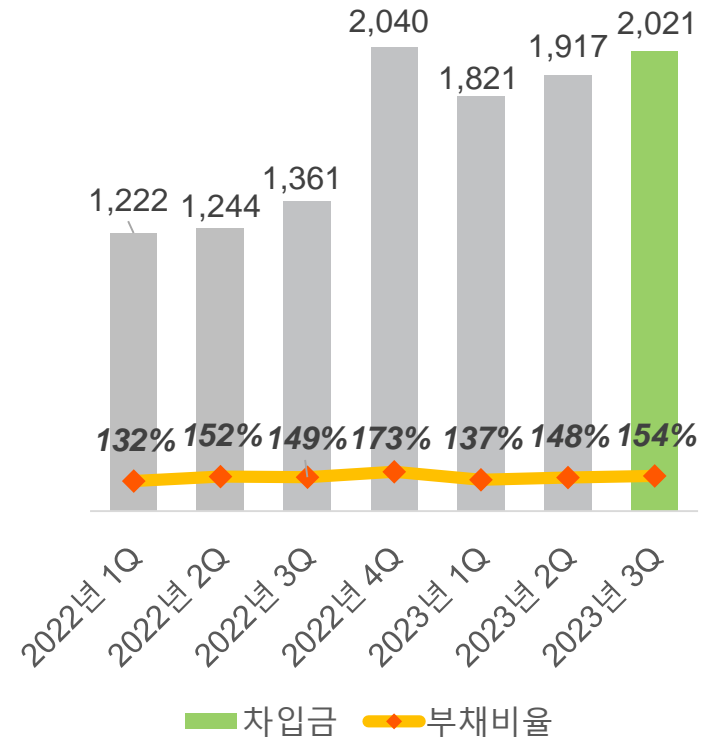
- 에너지 IT 신사업을 통한 매출 다변화
- EPC 및 대형 프로젝트 분야 역량 강화를 통한 수익 확대 전략 수립
- 동남아시아를 비롯, 해외 사업 확장에 따른 매출 증가
- 국내 기업의 RE100 선언으로 시장 확대 기대

# 4. 재무상태 및 주요 지표

## 요약 재무상태

구분	23. 3Q	23. 2Q	23. 1Q	22. 4Q	22. 3Q	22. 2Q	22. 1Q
자산총계	<b>5,718</b>	5,732	5,578	5,776	4,941	4,859	4,797
유동자산	2,530	2,516	2,410	2,507	2,949	2,807	2,551
현금 및 현금성자산	279	167	215	270	243	256	290
비유동자산	3,188	3,216	3,168	3,268	1,992	1,991	2,185
부채총계	<b>3,467</b>	3,425	3,228	3,664	2,959	2,927	2,733
유동부채	2,444	2,520	2,248	2,569	2,614	2,510	2,300
비유동부채	1,023	905	980	1,095	345	417	433
차입금	2,021	1,927	1,821	2,040	1,361	1,244	1,222
자본총계	<b>2,251</b>	2,308	2,350	2,112	1,982	1,932	2,064

## 차입금 & 부채비율 추이



- 해외 프로젝트 진행을 위한 운영자금 확보성 차입 증가
- 차입금 분할 상환을 통한 안정적인 재무상태 유지

# 5. ESG 지속가능경영



## HPL(High Performance Lift) 도입

- 고소 작업 횟수 절감으로 사고 위험성 저감
- 작업 면적 확대로 안전성 확보
- 기동성을 포함한 다수 장비 연동 가능
- 불량을 낮춰 수익성 개선에 도움

## 재생에너지 기반 용인 스마트팩토리

- 전체 전력 50% 자체 생산한 재생에너지로 사용
- 일부 전력 매전
- 23년 10월 기준 에너지 비용 누적 10억6000만원 절감
- 누적 탄소 절감량 2,200톤(t)



# [부록] 23년 3Q 주요 공시

## 1분기

- ✓ 삼성물산 클린룸 S/C 수주 계약(01.18)
- ✓ 선에디슨 소송 가액 변경 (02.20)
- ✓ 제44기 정기주주총회 결과 공시 (03.24)

## 2분기

- ✓ OAC(외조기) 특허 취득 공시(04.18)
- ✓ 냉각 제습기 특허 취득(05.25)

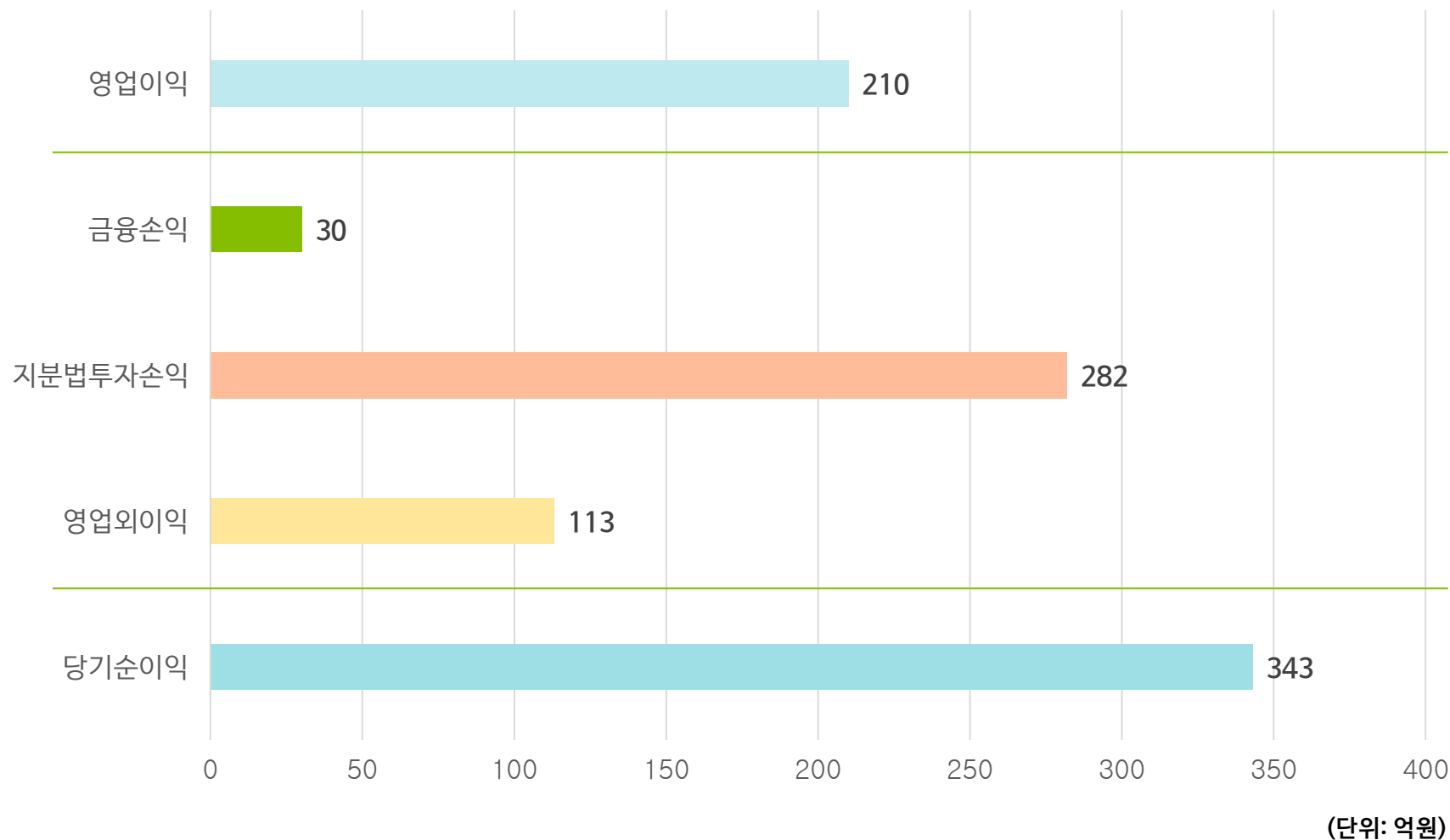
## 3분기

- ✓ 한화이센셜 FMM 클린룸 수주 (07.18)
- ✓ 2023년 반기보고서(08.14)
- ✓ 케미컬필터 일체형 FFU 특허 취득(09.22)
- ✓ 제습 모듈 특허 취득(10.06)
- ✓ SK온 미국 조지아 배터리셀공장 Project 계약 체결(10.27)



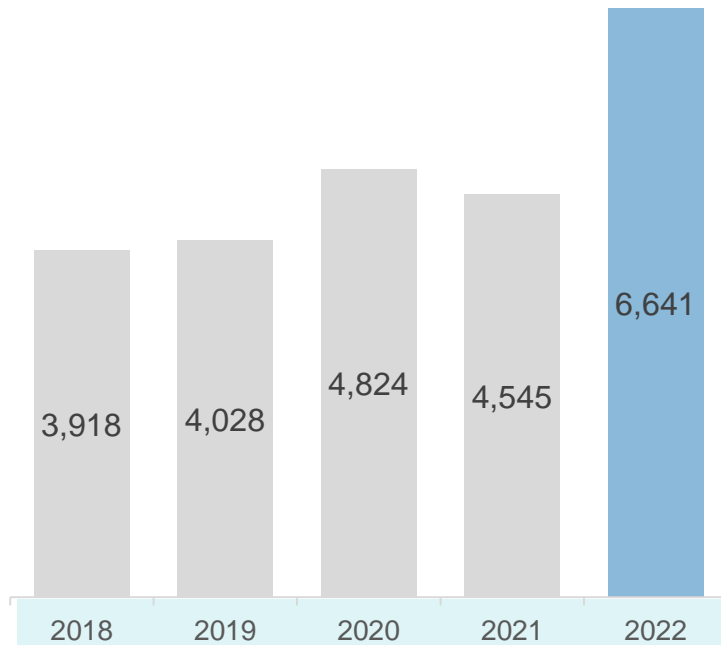
# [부록] 2022년 경영실적 - 영업외손익 및 당기순이익 분석

- 과천지식정보타운(스마트K) 보유 지분율 24.8% → 지분법투자손익 '282억원' 반영
- 이외 금융손익 30억원, 영업외이익 113억원 등 반영
- 당기순이익 343억원 달성



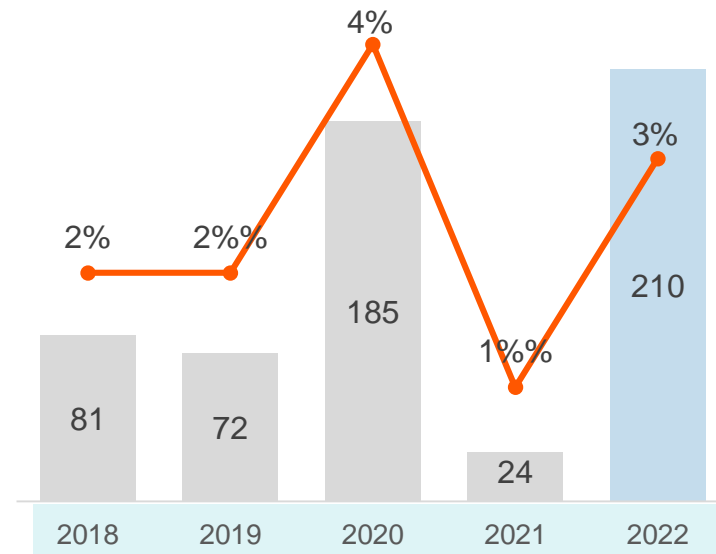
# [부록] 경영실적 - 최근 5개년 실적 추이

매출액 (억원)



✓ 최근 5개년 연평균 매출액 성장률(CAGR): 11%

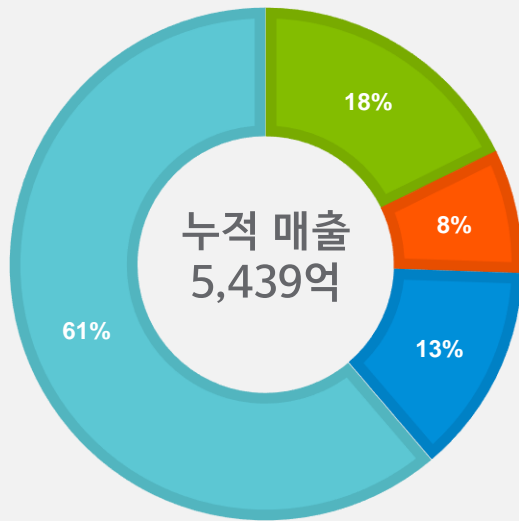
영업이익(억원)



✓ 최근 5개년 연평균 영업이익 성장률(CAGR): 21%

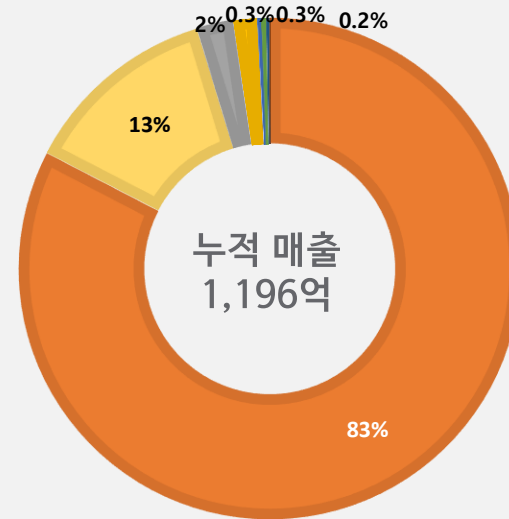
## CE 사업부문 매출 비중

■ FFU ■ EFU ■ 기타 클린룸 제품 ■ 설치공사



## RE 사업부문 매출 비중

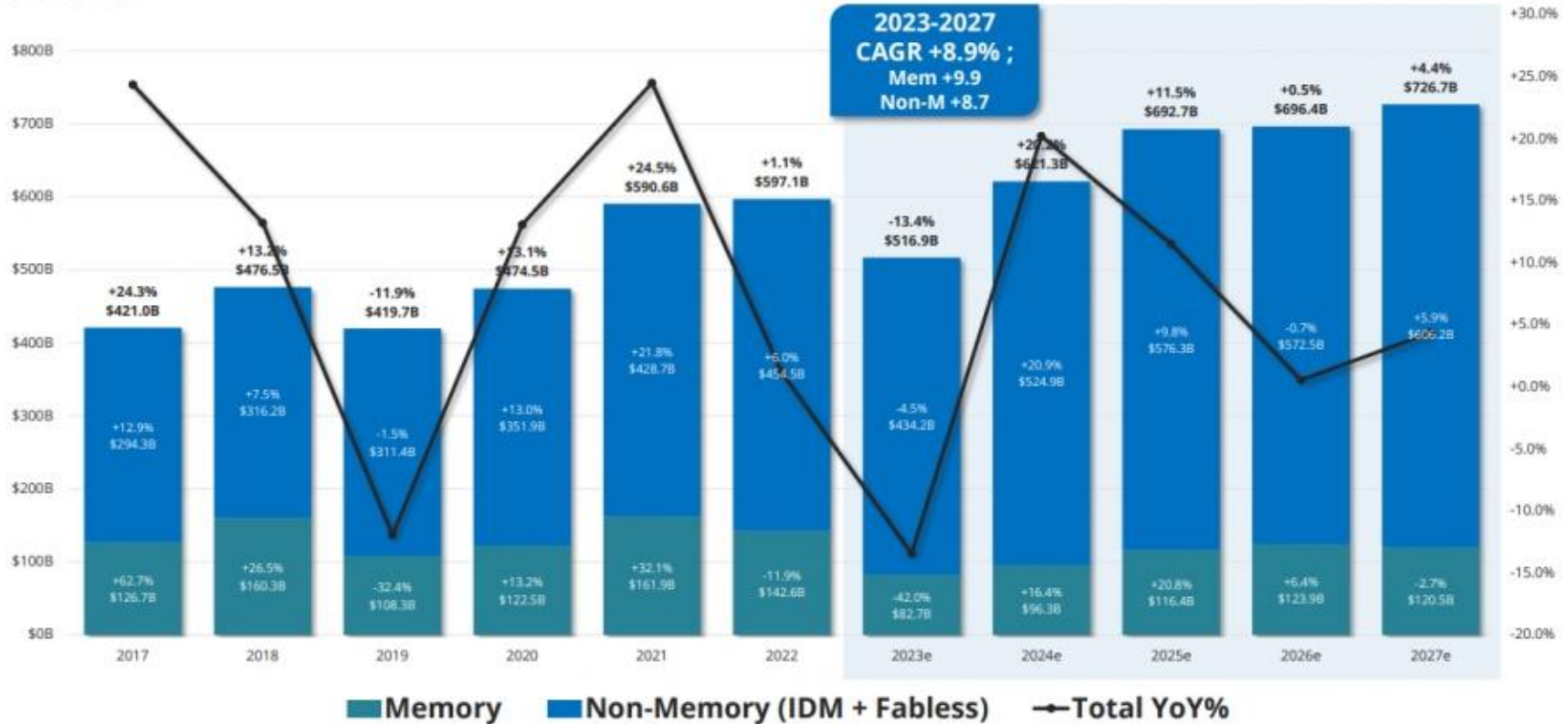
■ 모듈 ■ EPC ■ 인버터 ■ 모듈상품 ■ 임대 ■ O&M ■ 태양광상품 ■ Battery Pack



# [부록] 반도체 시장 전망

## Semiconductor Total Market

Revenue USD

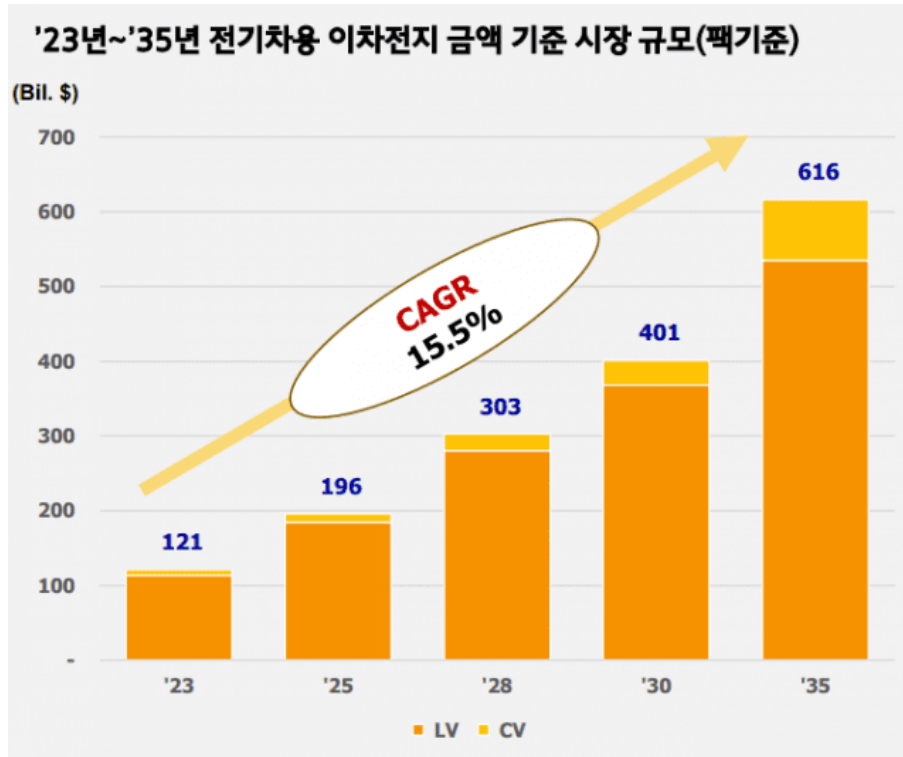


Source: IDC Semiconductor Application Forecaster 3Q23 Revised

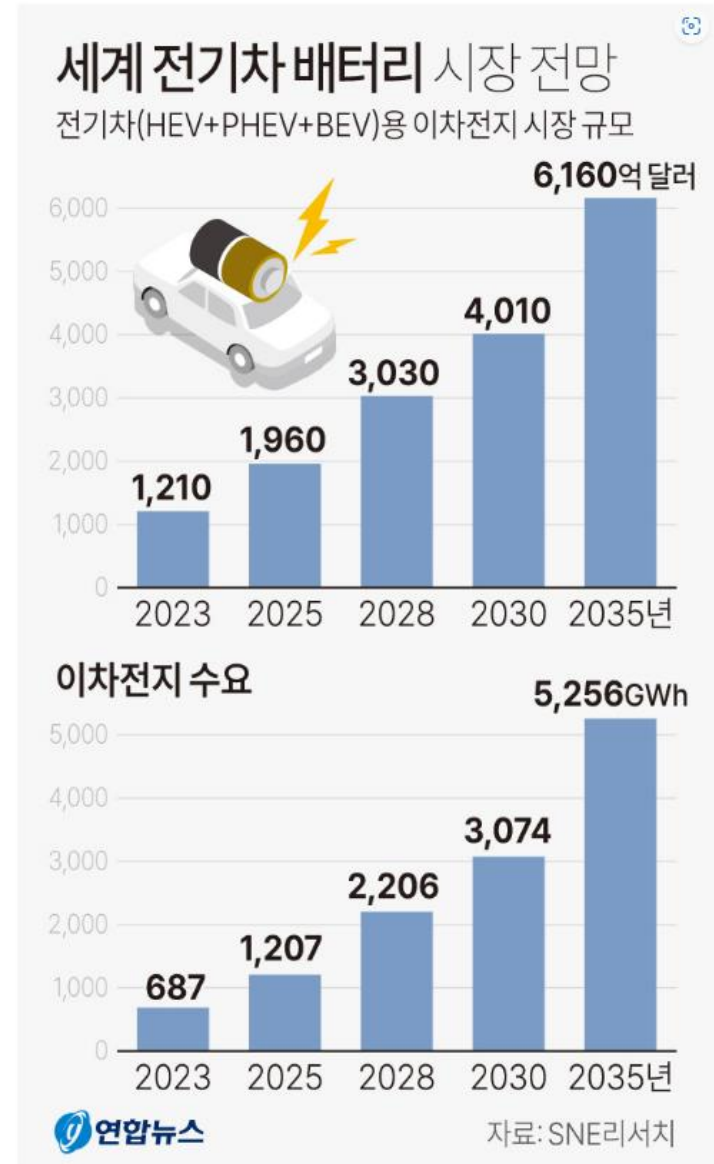
© IDC | 13

- ✓ IDC에 따르면, 내년 글로벌 반도체 시장이 6,210억 원 규모로 성장
- ✓ 올해 매출 전망치(5,170억 달러) 20.2% 증가한 수치

# [부록] 이차전지 시장 전망



✓ SNE리서치에 따르면, 팩 기준 이차전지 시장규모는 올해 1,210억 달러(약 160조1,798억원)에서 오는 2030년에는 4,001억 달러(약 529조6,524억원)으로 성장 전망





IR Page : <https://shinsungeng.irpage.co.kr/>

▶ IR News, Q&A, 재무정보, 경영보고서, 주주현황 자료

IR 전용 전화 : 070-4492-0770

E-mail : [swkim@shinsung.co.kr](mailto:swkim@shinsung.co.kr)  
[smma@shinsung.co.kr](mailto:smma@shinsung.co.kr)

IR Page의 Q&A를 통해서 궁금하신 사항을 남겨주시면 신속하게 답변 드리도록 하겠습니다.  
다만, 욕설, 비방, 성희롱 등의 내용은 법적인 책임을 부담할 수 있으며, 공정 공시와 관련한 내용들에 대해서는 답변 드릴 수 없습니다.

IR 전용 전화의 경우, 공정 공시에 위반되지 않도록, 통화 내용이 녹취될 수 있음을 사전에 고지 드립니다.

IR 자료에 포함된 이미지 및 내용에 대한 모든 권리는 SHINSUNG E&G에 있으며, 무단으로 이를 복제 및 사용할 수 없음을 알려드립니다.

End of Document