

2024. 11



Investor Relations 2024

2차전지 조립장비 전문기업에서, 2차전지 제조 솔루션 전문기업으로

주식회사 엠플러스

Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보제공을 목적으로 (주)엠플러스(이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재 배포는 금지됨을 알려드립니다. 또한 본 자료에 사용된 시장 동향 등의 리서치 자료나 이미지는 저작권 문제가 발생할 수 있으므로 외부 사용이 제한됨을 알려 드립니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’, ‘(F)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며, 현재 시장상황과 회사의 경영 방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다(과실 및 기타의 경우 포함).

본 자료는 참고 자료로 작성 된 것이며, 주식의 매매 및 투자를 위한 권유를 구성하지 아니하며, 자료의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

01

회사 현황

02

비전 및 경영 전략

03

신규 추진 사업

04

경영 실적 및 전망

05

투자 포인트

01

회사 개요

02

주요 사업

03

사업 연혁 및 **Global** 역량

04

핵심 경쟁력

05

INFRA STUCTURE

06

MARKET POSITION

2차전지 조립장비 분야 30년 이상 경력을 가진 전문 경영진으로 구성

회 사 명	(주)엠플러스, mPLUS corp
대 표 자	김종성(58), 기계공학 박사
설립일자	2003년 04월 08일 (KOSDAQ 등록: 2017년 09월 20일)
임직원수	379명 (R&D 206명)
경영실적	2023년: 3,400억원 (영업이익: 238억원) 2024년 3Q: 670억원 (영업이익: 56억원)
거 래 처	SKON, LG에너지솔루션, 삼성SDI 외 글로벌 기업
자 본 금	6,141 백만원 (발행주식 수: 12,282,402주)
지분구조	김종성(CEO) 20.98%, 특수관계인 2.50%
주 소	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단로 27



김종성(58)
대표이사 / CEO

- 서울대학교 기계설계학 학사
- University of Illinois at Chicago
기계공학 석/박사
- **삼성SDI 전지생산기술 파트장**
- 삼성SDS 컨설팅팀 책임 컨설턴트

박준용(58)
전무이사 / CTO

- 성균관대학교 기계공학 학사
- **삼성SDI 생산기술센터 각형 파트장**
- 현 (주)엠플러스 기술본부장

고강호(57)
전무이사 / 연구소장

- 서울대학교 기계설계학 학/석/박사
- 국민대학교 자동차공학전문대학원연구교수
- 현 (주)엠플러스 연구소장

이형진(57)
전무이사 / CPO

- 성균관대학교 기계공학 학사
- **삼성SDI 생산기술센터 원통형 파트장**
- 현 (주)엠플러스 구매본부장

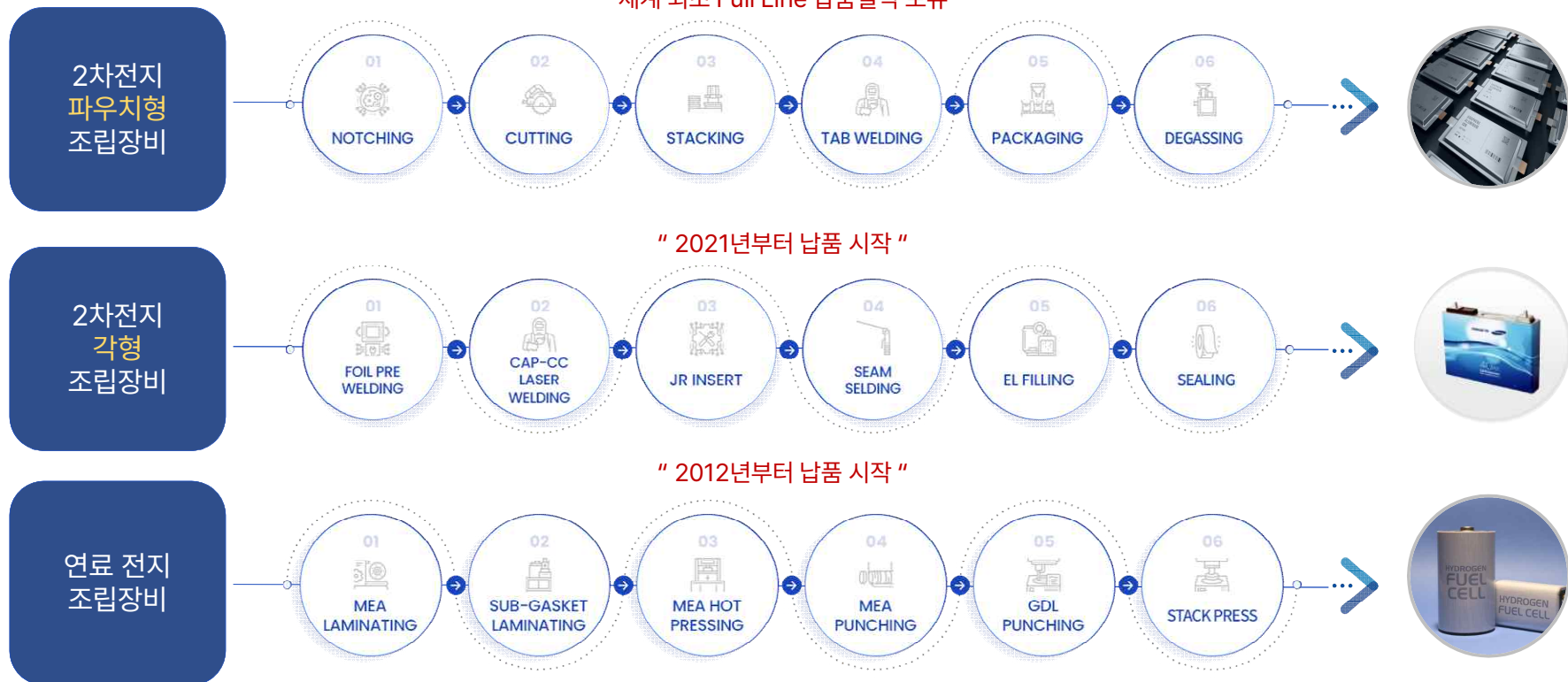
한봉수(57)
상무이사

- 서울대학교 기계설계학 학/석사
- 삼성전자 상생협력센터 프로
- 현 (주)엠플러스 경영지원본부장

글로벌 Top Tier를 위한 2차전지 조립장비 및 연료전지 조립장비 공급



파우치형 조립공정 소개 영상



엠플러스는 세계적으로 2차전지 제조장비 분야 **관목할 실적**을 보유하고 있습니다.

성장 History

설립기 - 2차전지 장비시장 진입

- 2003 회사설립
- 2008 세계최초 전기자동차용 PILOT 조립라인 수주
- 2009 SK Innovation PILOT 조립라인 수주

성장기 - R&D 기반 신뢰 구축

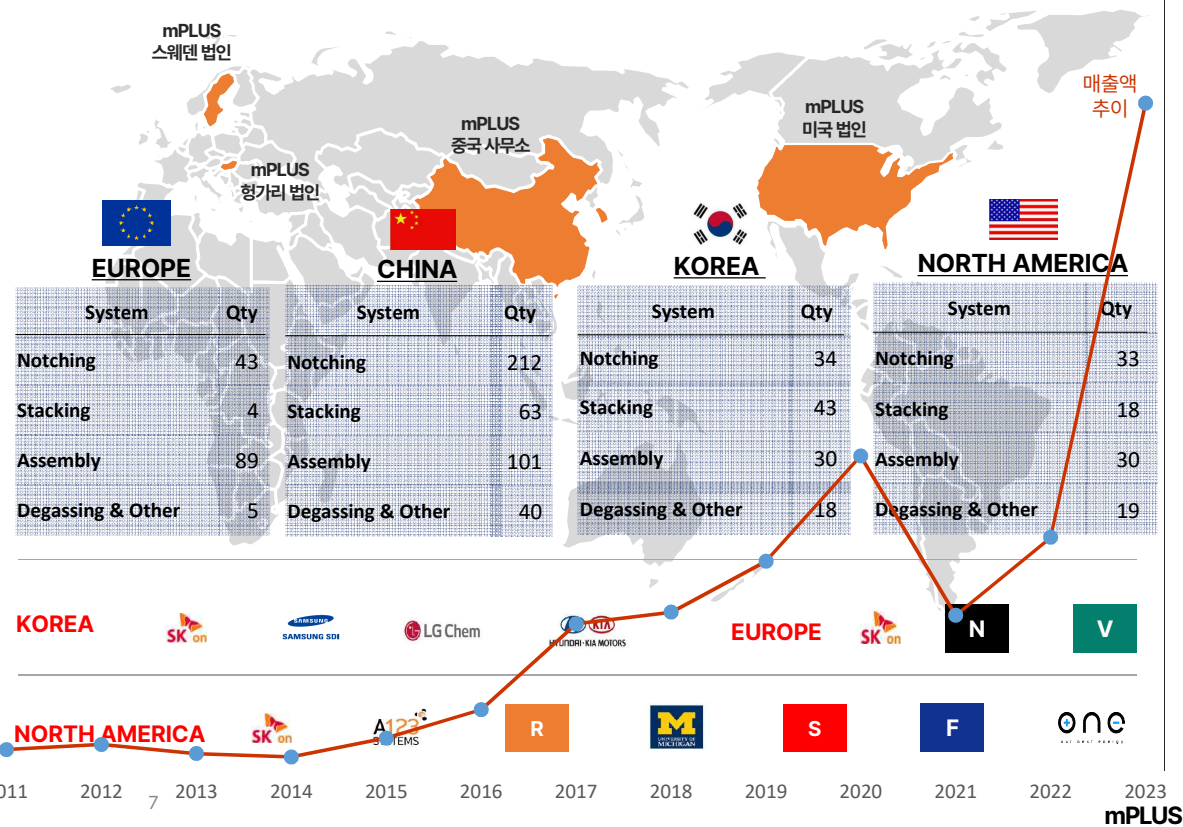
- 2010 미국 A123 System 양산 Full 조립라인 납품
- 2012 SK innovation 양산 1기 조립라인 납품
- 2012 현대자동차 Fuel Cell 조립라인 납품

도약기 - 전기차 시장 선도

- 2017 KOSDAQ 상장
- 2018 헝가리 부다페스트 법인 설립
- 2020 소부장 강소기업 100 선정
- 2021 미국 조지아 법인 설립
- 2022 스웨덴 스톡홀름 법인 설립
- 2023 매출 3,400억원, 2억불 수출탑
- 2024 전고체 배터리 조립라인 수주

(단위: 백만원)

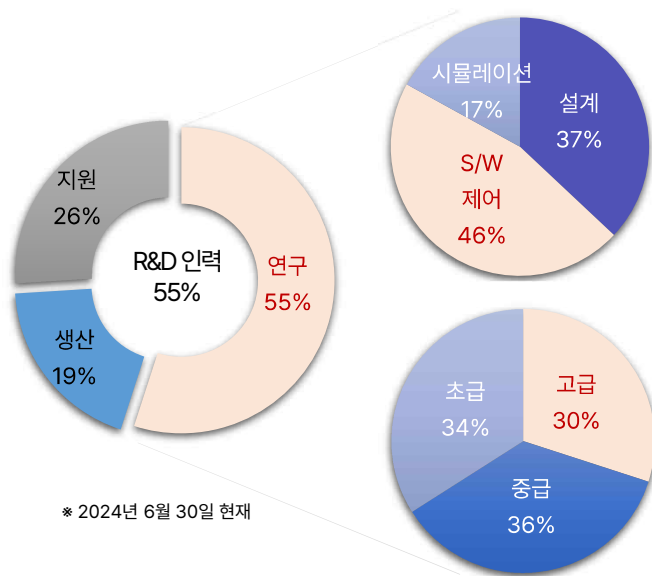
Sales Record



배터리 조립장비 분야 전문 기술 인력과 최다/최고 Reference 보유

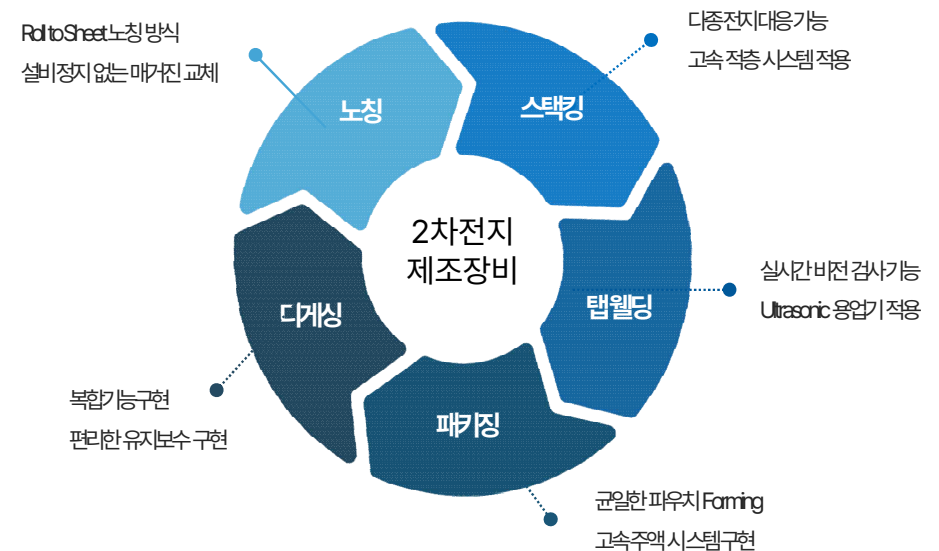
최고 수준의 전문가로 구성된 앰플러스

- ▶ 1세대 2차 전지 전문가의 경험, 역량
- ▶ 국내 최다 특허 및 관련기술 보유
- ▶ 설계, 제어, 제작 등 전문 인력 · 공정 Know how



최다 가동 장비 수 & 최고 종합 장비 효율

- ▶ 전세계에 걸쳐 80개 라인 이상 가동 중
- ▶ 전세계 최고인 90% 이상의 종합 장비 효율(OEE)



OEE (Overall Equipment Effectiveness) = 시간 가동율 X 성능 가동율 x 양품율

2027년 조립장비 1조 CAPA 인프라 구축과 해외 법인을 통한 GLOBAL PLAYER로 안착

본사 및 청주 2공장



위치 충북 청주시 옥산면 (옥산 산단)

면적 2공장: 11,930m²

청주 1 공장



충북 청주시 옥산면

2,724m²

임대 공장



충남 아산시 안주면

13,441m²

통합 이전(2025년말 착공) 예정



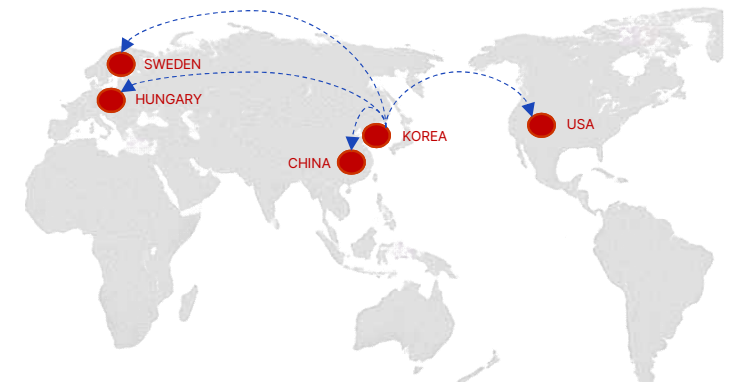
위치 충북 청주시 센트럴밸리 산업단지

면적 부지: 52,594m² 건축 58,088m²

CAPA 기존 자가 공장의 약 3배 이상 규모

- 수원 R&D 센터, 서울 ESG기획실 별도 운영

해외 법인



스웨덴 법인

- 스톡홀름 (2022년)
- N사 전략적 대응 거점

헝가리 법인

- 부다페스트 (2019년)
- SKON, A사 등 현지 구매 법인 대응
- 유럽 시장 개척 거점

미국 법인

- 조지아 주 (2021년)
- SKON, S사 등 현지 구매 법인 대응
- 미국 시장 개척 거점

- 중국 연락사무소: 중국 장수성 소재, SKON, A사 등 중국 구매 고객 대응

당사는 조립 장비 전체를 직접 제조하고 있으며, 전극 공정 및 차세대 배터리 공정에도 진입 중

구분		장비	제조사
전극 공정		Mixer	윤성, 제일기공, 티에스아이
		Coater	(엠플러스), 씨아이에스, 피엔티, 성안기계
		Press	(엠플러스), 씨아이에스, 피엔티
		Slitter	(엠플러스), 씨아이에스, 피엔티, 필에너지
		Vacuum Dry	(엠플러스), 한국진공, 코리아바쿰테크
조립 공정	파우치형	Notching	엠플러스, 필에너지, 디에이테크놀로지, 유일에너지, 우원기술, 피엔티, 디이엔티
		Stacking	엠플러스, 필에너지, 유일에너지, 우원기술, 오에스티, 풍산시스템
		Tab Welding	엠플러스, 필에너지, 하나기술, 원익피앤이(구.엔에스), 토텍, 시스템알앤디
		Packaging	엠플러스, 필에너지, 하나기술, 원익피앤이(구.엔에스), 토텍, 시스템알앤디
		Degassing	엠플러스, 하나기술, 엔에스
	각형	Welding	엠플러스, 필에너지, 디에이테크놀로지, 하나기술
		JR Insert	엠플러스, 디에이테크놀로지
		Seam Welding	엠플러스, 디에이테크놀로지
		EL Filling	엠플러스, 디에이테크놀로지, 하나기술
		Sealing	엠플러스, 디에이테크놀로지
	원형	Winding	(엠플러스), 코엠
		Assembly	(엠플러스), 디에이테크놀로지, 베스텍, 하나기술, 디에스피, 인탑스테크닉
		EL Filling	(엠플러스), 하나기술
	전고체	Pressing	(엠플러스)
		Notching	엠플러스, 유일에너지
		Stacking	엠플러스, 필에너지
		Stack Pressing	(엠플러스)
		Tab Welding	엠플러스
	화성(활성화) 공정		Packaging (Pouch)
Formation			디에이치, 원익피앤이(구.피앤이솔루션), 에이프로, 한화모멘텀(구.한화기계), 갑진
팩 공정		Inspection	디에이테크놀로지, 하나기술
		Module	디에이테크놀로지, 하나기술, 디에이치, 휴민로보틱스(구.휴민텍)

* 괄호() 속 장비는 개발 중 또는 개발 예정 품목입니다.

01

비전

02

경영 전략

조립장비전문기업에서 **2차전지 장비 · 부품 · 소재 분야 글로벌 리더**로 도약하는 엠플러스



"2차전지 SOLUTION 글로벌 리더"

장비

차세대 2차전지 장비 Top-tier

차세대 배터리 제조 장비분야에서도
글로벌 Top-tier로 Positioning

부품

핵심 부품 사업 전개

차세대 배터리용 리튬 메탈 전극 및
조립 장비 핵심 부품(금형) 공급 사업 전개

소재

음극 소재 사업 진출

차세대 배터리에 필수적인
실리콘, 그래핀 등 음극 소재 사업 추진

BEYOND 1조 전략 추진을 통해 **2030년 매출 1조, 기업가치 1조** 목표 달성!

“2030년 기업가치 1조 달성”

조립장비 1조 CAPA 완성

신사업 수증

- 2차전지 제조를 위한 **부품 및 소재 사업의 안정적 Launching**
- 국내외 소부장 기업과의 Alliance 및 M&A 통한 **신사업 지속 발굴**
- VC 및 언론 네트워크를 활용한 **핵심 소부장 사업 지속 모니터링**

- 2027년 청주센트럴밸리산업단지로 본사, 공장 통합 이전
- 미국, 헝가리, 스웨덴 법인 및 중국 사무소 영업 인프라 강화
- 생산 진행율에 의한 매출 인식 회계 시스템 완성

글로벌 BIZ 강화

- 리튬메탈전극, NOTCHING 금형 등 **글로벌 부품 공급 네트워크 구축**
- 해외 법인과 부품 공급 네트워크 연계한 **글로벌 고객 대응 강화**
- 글로벌 Cell 기업과 협업을 통한 현지 사업 전개

01

조립 장비 사업 부문

02

차세대 장비 사업 부문

03

스마트 팩토리 / 로봇 사업 부문

04

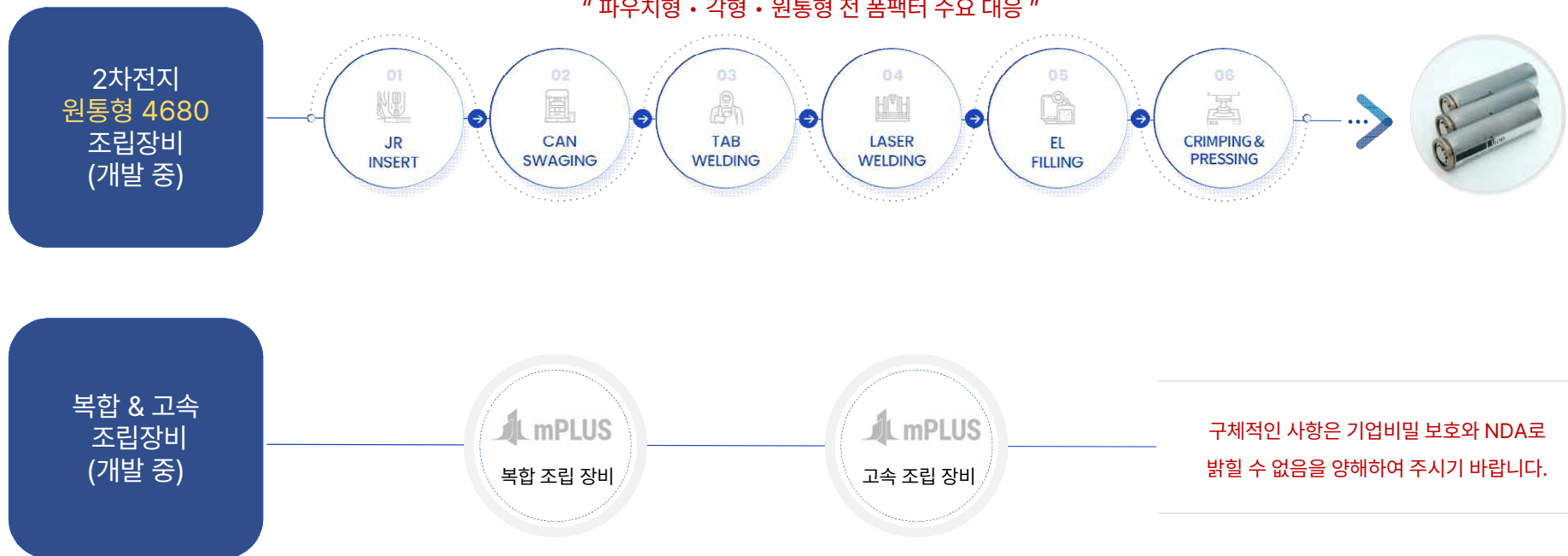
부품 사업 부문

05

소재 / 에너지 사업 부문

전 폼팩터 대응을 위한 원통형 조립장비, 경쟁력 강화를 위해 다양한 복합/고속 조립 장비 개발 중

" 파우치형 · 각형 · 원통형 전 폼팩터 수요 대응 "



전고체 배터리 등 차세대 배터리 제조 장비 시장 선점을 통해 미래 성장 동력 확보

전고체 배터리 조립장비



리튬 메탈 배터리 조립장비



전극 제조 장비

2차전지 제조 관련 전 공정 대응을 위해
전고체 배터리 조립장비 개발을 통해 확보 된 Know How을
기반으로 전극 제조 장비 시장에 진압하였습니다.



MIXING 공정을 제외한 전 공정 개발 중

AMR 기반 스마트 팩토리 및 전기자동차 자동 충전 로봇 등 사업을 전개

스마트 팩토리

- SIEMENS와 협력 진행
- 장비 예지 보전 시스템 개발 & 공급
- AMR을 이용한 공정 간 CELL 자재 자동 공급 시스템
- 2026년 1Q부터 판매 개시

* 저작권 이슈로 사진 삭제

로봇 사업 부문

- 자동차 공학 연구소(IVH) + 독일 회사 (아헨 공대 VB)와 공동 진행 검토
- 주차 된 차량을 자동 탐색 후 이동, 충전
- 필요시 M&A 추진

* 저작권 이슈로 사진 삭제

세부 개발 내용	2024				2025			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
Robotic 기구 설계 및 내구성 Test								
AMR 컨트롤 시스템 개발								
중앙 관제 시스템 개발								
공장 제조 환경 모니터링 로봇 개발								
- 온도/습도/소음/먼지 측정 통합 센서 개발								
- 센서 탑재용 소형 AMR 개발								
- 시그널 취합 및 분석 시스템 개발								
필드 테스트								

해외 법인, 글로벌 Alliance를 통해 **부품을 공급하는 글로벌 플랫폼 완성**

금형 공급 사업

■ 금형 Re-Grinding 이슈 대응

- 300PPM의 고속 Notching 시 발생하는 금형 Re-Grinding 이슈 대응
- 고수율의 성능을 보장하기 위한 필수 Repair 공정

■ 최초 장비 성능 보증

- 고객사에서 당사가 직접 금형을 공급해 줄 것을 요청
 - 수율 저하 대응
 - 기술 유출 방지

리튬 메탈 전극 사업

■ 전고체 배터리 대응

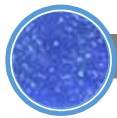
- 리튬 메탈 전극을 필요로 하는 전고체 배터리 시장 선제 대응
- 요소 기술 및 장비 개발
- Pilot 장비 공급사와 협력

■ 전극 파운더리

- 벤처 CELL 기업에 리튬 메탈 전극 공급
 - 전극 파운더리 기업화

음극 소재 사업과 앰플러스의 연료전지 제조장비 기술을 활용한 '그린 수소 에너지 사업' 진출 타당성 검토 중

소재 사업



음극 소재

- 실리콘 그래핀 복합체 등 2차 전지 음극 소재
- VC 등과 공동 투자 추진 검토 중



그래핀

- 그래핀 컨텀닷(양자점) 활용 사업 추진 중
- (주)헥사에프아이씨 (HEXA FIC)와 사업협력 계약 체결

* (주)헥사에프아이씨 (HEXA FIC) 홈페이지

신규
소재
지속
검토

에너지 사업

그린 수소 발전

- 태양광 → 그린수소 → 터빈 → 제너레이터

그린 수소 저장

- 태양광 → 그린수소 → 수소 저장

01

연도별 성장 추이

02

2023 매출 및 수주 실적

03

손익 실적

04

재무 상태

05

3개년 실적 전망

06

수주 전망

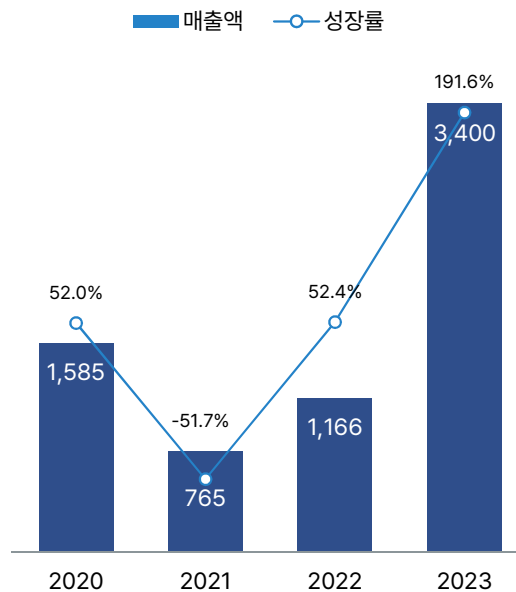
01 연도별 성장 추이

BUSINESS PERFORMANCE AND OUTLOOK

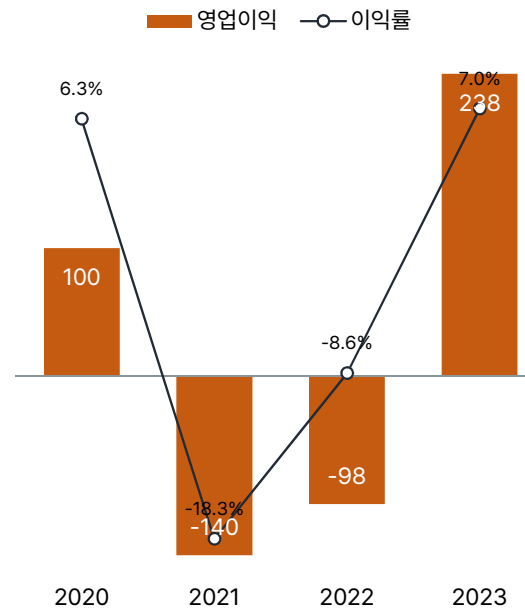
2023년 매출액 3,400억원 / 영업이익 238억원 / 수주액 2,951억원 / 수주 잔고 2,958억원 (24.3Q 2,746억원)

(단위: 억원)

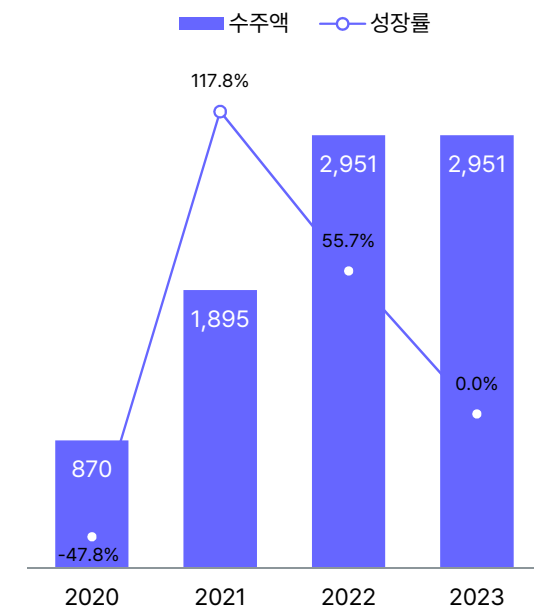
매출액 증가율 CAGR 29.0%



영업이익 증가율 CAGR 33.1%

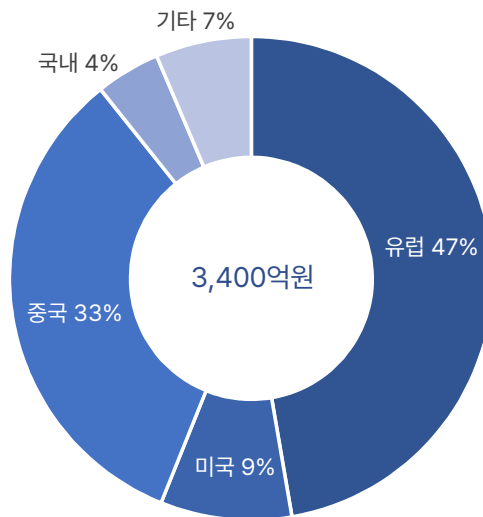


수주액 증가율 CAGR 50.3%

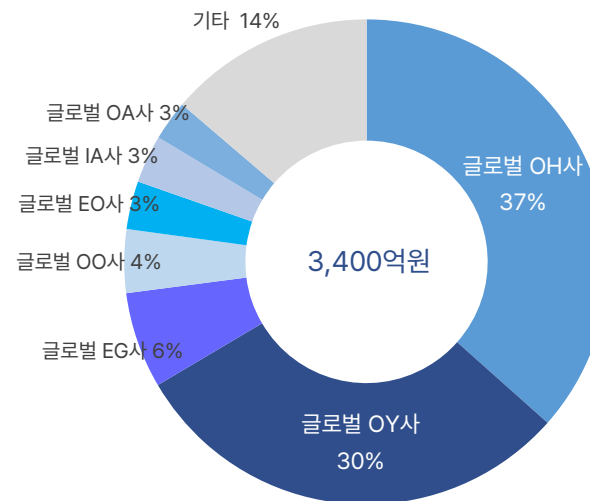


유럽, 미국 등 다변화된 글로벌 고객사로부터 **안정적 수주 확보**

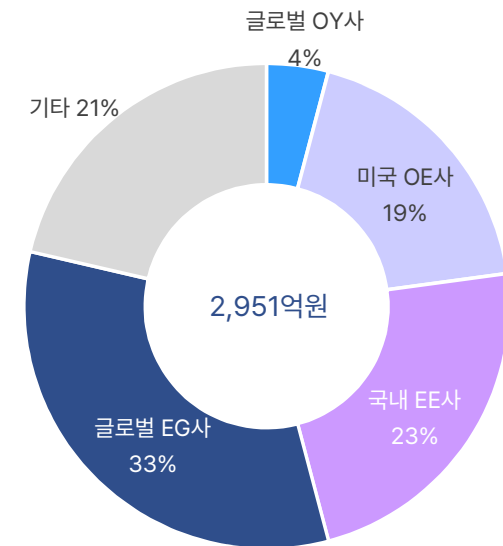
2023년 지역별 매출 비중



2023년 고객사별 매출 비중



2023년 고객사별 수주 비중



2024년 3분기 매출 670억원, EBITDA 마진율 18.6%

(단위: 백만원)

항목	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024.3Q
매출액	104,344	158,541	76,482	116,612	340,052	67,035
매출원가	89,346	135,638	75,844	112,670	299,765	49,845
매출총이익	14,998	22,903	638	3,942	40,287	17,190
매출총이익율	14.4%	14.4%	0.8%	3.4%	11.8%	25.6%
판관비	12,273	12,856	14,657	13,798	16,407	11,539
영업이익	2,738	10,047	-14,019	-9,857	23,880	5,651
영업이익율(%)	2.6%	6.3%	-18.3%	-8.5%	7.0%	8.4%
영업외수익	3,900	4,117	5,862	8,784	9,242	6,481
영업외비용	5,857	9,364	3,889	19,908	9,445	5,927
세전순이익	780	4,800	-12,045	-20,981	23,677	6,205
세전순이익율	0.7%	3.5%	-15.8%	-17.9%	6.9%	9.3%
EBITDA	3,575	8,292	-9,102	-15,473	32,853	12,464
EBITDA율	3.4%	5.2%	-11.9%	-13.3%	9.7%	18.6%

▶ 수주 전략 수정으로 2023년 실적 향상

- 고객 다변화 추진
- 적정가 수주 전략 시행
- 비 정상적 비용 단가에 반영

▶ 고객사 별 맞춤 전략 추진

- 납품 Reference를 활용한 수주 활동
- 고객별 Turn Key, 개별 장비 수주 활동 전개

▶ 경쟁사 대비 높은 수준의 수주 잔고 확보

- 고객 다변화, 전방 시장 둔화에도 불구하고, 상대적으로 높은 수준의 수주 잔고 보유

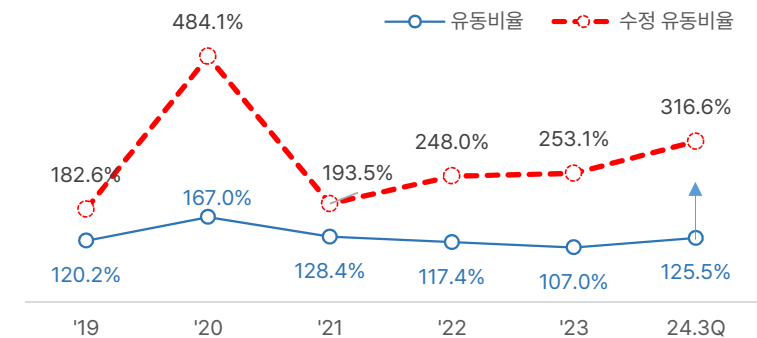
04 재무 상태

BUSINESS PERFORMANCE AND OUTLOOK

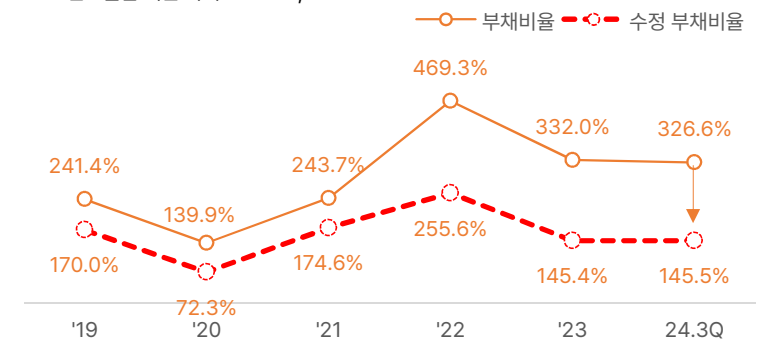
2024년 9월말 기준 자산총계 3,668억원 / 수정 유동비율 316.6% / 수정 부채비율 145.5%

(단위: 백만원)

항목	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024.3Q
I. 유동자산	104,606	101,217	136,711	268,999	256,311	297,504
매출채권	25,927	52,628	35,348	43,819	47,163	38,126
재고자산	68,449	44,158	93,121	200,958	112,736	150,906
II. 비유동자산	37,416	39,700	41,558	52,324	63,949	69,303
유형자산	28,050	30,955	30,907	35,092	43,107	53,093
무형자산	740	583	826	525	612	785
기타비유동자산	8,626	8,162	9,825	16,707	20,230	15,425
자 산 총 계	142,022	140,917	178,269	321,323	320,260	366,807
I. 유동부채	86,994	60,598	106,486	229,071	239,562	236,965
매입채무	28,626	8,170	41,007	51,772	27,501	10,433
단기차입금	6,647	4,000	23,491	40,760	22,150	38,560
기타유동부채	29,697	39,690	35,826	120,594	138,286	143,010
전환사채	13,689	1,024	655	-	30,373	33,104
II. 비유동부채	13,442	21,575	19,917	35,808	6,557	20,888
전환사채	-	6,070	6,082	27,079	-	-
장기차입금	10,617	11,900	9,733	7,566	6,300	20,888
퇴직급여충당부채	2,749	1,903	926	-	204	247
부 채 총 계	100,436	82,173	126,403	264,879	246,119	257,853
I. 자본금	2,574	5,625	5,742	6,141	6,141	6,141
II. 자본잉여금	31,465	38,208	39,982	28,292	26,272	26,268
III. 이익잉여금	7,569	14,911	6,142	22,011	41,728	46,545
자 본 총 계	41,608	58,744	51,866	56,444	74,141	78,954
부채, 자본 총계	142,044	140,917	178,269	321,323	320,260	336,807



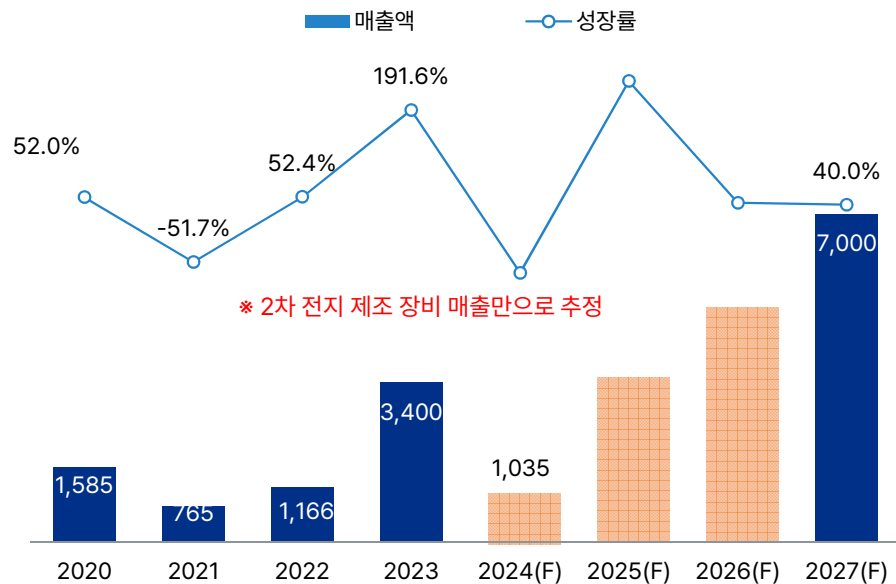
* 기타 유동부채는 매출 계약 선수금으로 동 금액을 차감한 '수정 유동비율' 및 '수정 부채비율'은 '24년 9월말 기준 각각 316.6%, 145.5%



2027년 매출 7,000억원, 영업이익률 10% 달성 목표

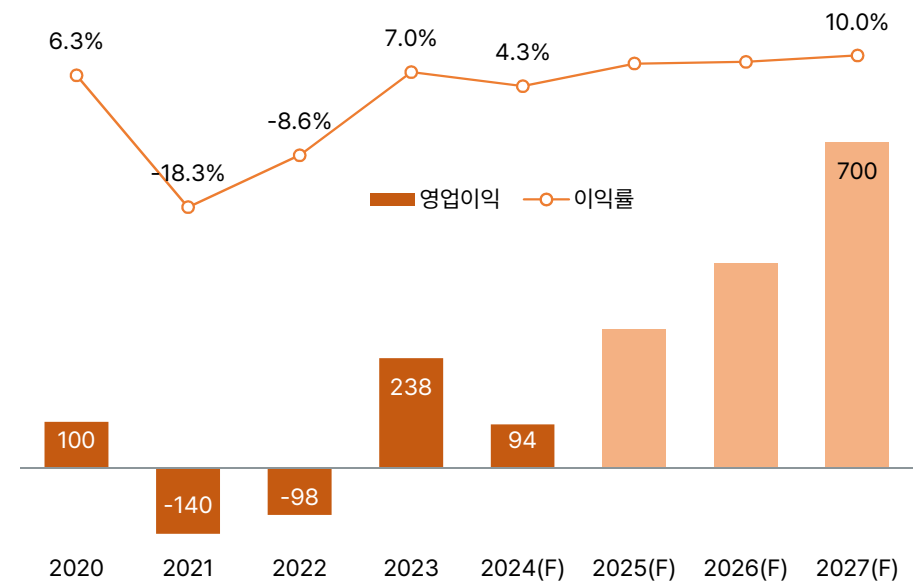
(단위: 억원)

'21~'27 매출액 증가율 CAGR 44.6%

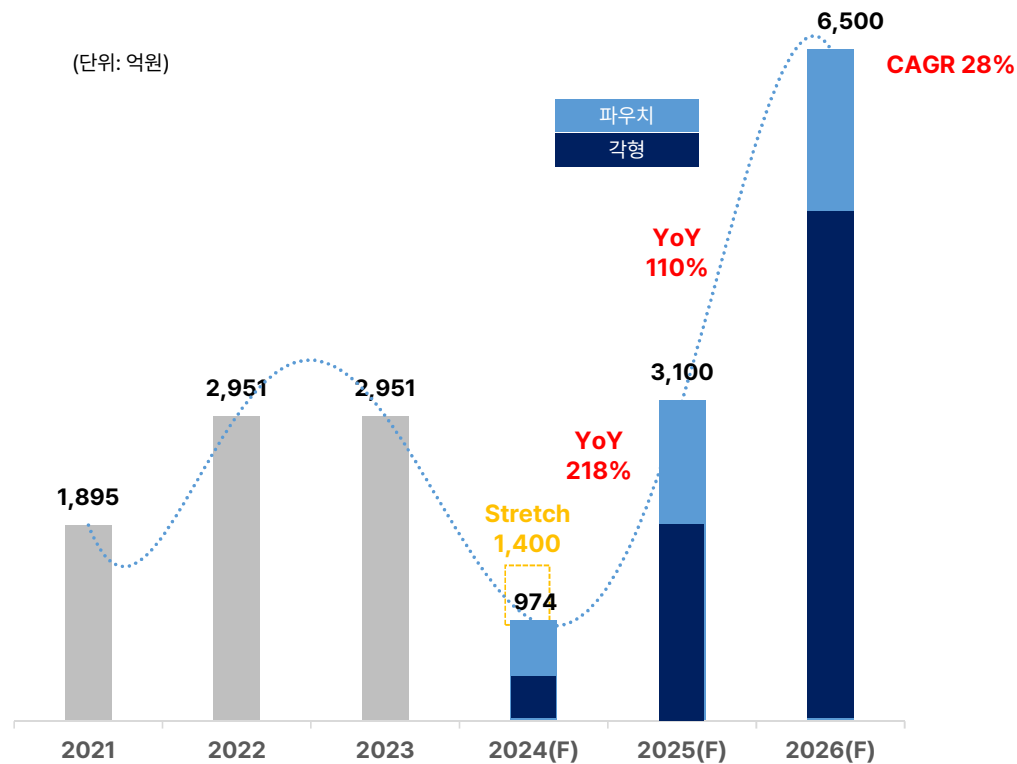


(단위: 억원)

'20~'27 영업이익 증가율 CAGR 38.3%



시장 성장 둔화 예상되어, 2024년 수주 규모는 약 1,000억원 예상 됨



	주요고객사	비중
2024	국내 대기업 A사	34%
	국내 대기업 B사	29%
	글로벌 완성차 A사	28%
	기타	9%
2025	국내 대기업 A사	19%
	국내 대기업 B사	53%
	글로벌 EG사	12%
	기타	16%
2026	국내 대기업 A사	21%
	국내 대기업 B사	40%
	글로벌 완성차 A사	12%
	글로벌 완성차 B사	14%
	기타	13%

01

견고한 시장 지배력

02

세계 최고/최다 **Reference** 보유

03

고객 다변화 성공

04

중장기 성장엔진 확보

05

ESG 경영 실행

06

저평가 된 기업 가치

2차전지 조립장비 분야 **글로벌 최고 수준의 성과**로 견고한 시장 지배력 확보

고객사 다변화 및 제품 기반 확대

- **유수 글로벌 업체로 까지 고객이 다변화 되어** 특정 고객사에 의존적이던 사업구조 개선
- 각형 배터리 조립 공정 장비에 대한 설계, 제조 역량을 확보하여 **각형 배터리 장비 수요 확대에 적극 대응**
→ 저가 수주를 지양, **수익성을 갖춘 매출**로 수익성 향상

독보적 기술력 및 최대 레퍼런스

- 전 세계에서 가장 많은 조립공정 장비 공급 (80개 이상) 레퍼런스 보유
- 조립공정라인 전체에 대한 **최고 수준의 Turn-Key 공급 역량** 보유
- 타 경쟁사 대비 **탁월한 OEE(종합설비효율) 시현** (대상회사 90% 수준 vs. 경쟁사 80% 초중반)

신사업 확장을 통한 중장기 성장기반 확보

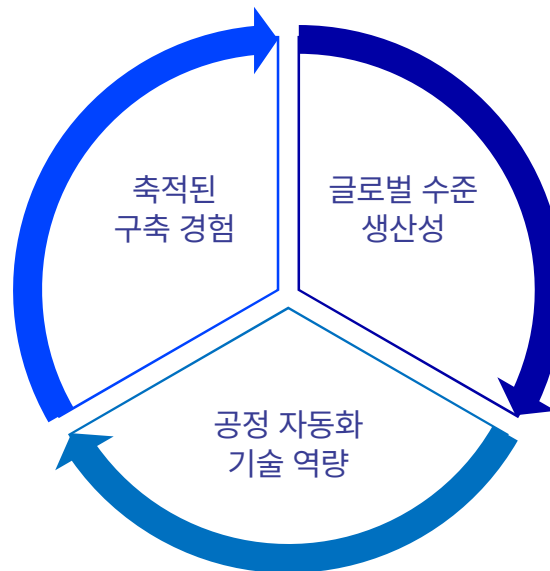
- 전고체배터리 장비, 전극공정 장비사업 등 다양한 **신사업 확장을 통한 중장기적 성장 엔진 확보**



2차전지 조립장비 분야 세계 최고, 최다 Reference 보유

- 전세계 최초로 EV용 이차전지 조립공정 라인 개발, 공급
 - EV용 이차전지 태동기부터 미국 A123 Systems와 협력하여 세계 최초로 조립공정 자동화 시스템 개발('08년) 및 공급('10년)

- 22년간 전세계 80개 이상의 조립공정 라인 구축 경험 보유
 - SK온, Envision AESC, ONE(Our Next Energy) 등 세계적으로 가장 많은 조립공정 장비 공급 레퍼런스 확보



- OEE(종합설비효율) 약 90%로 전세계 최고 수준
 - 타사 80% 초중반 수준, 통상적으로 85%가 업계 최고 수준으로 평가

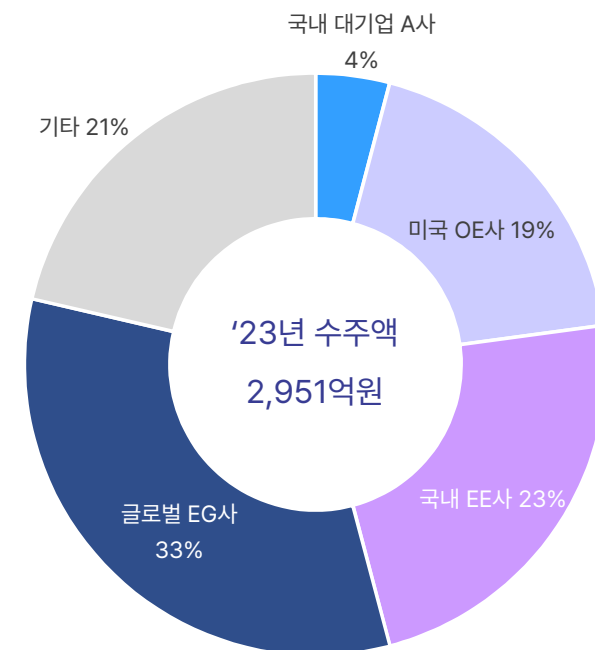
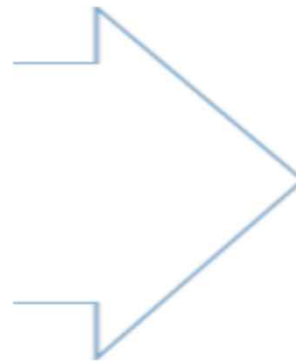
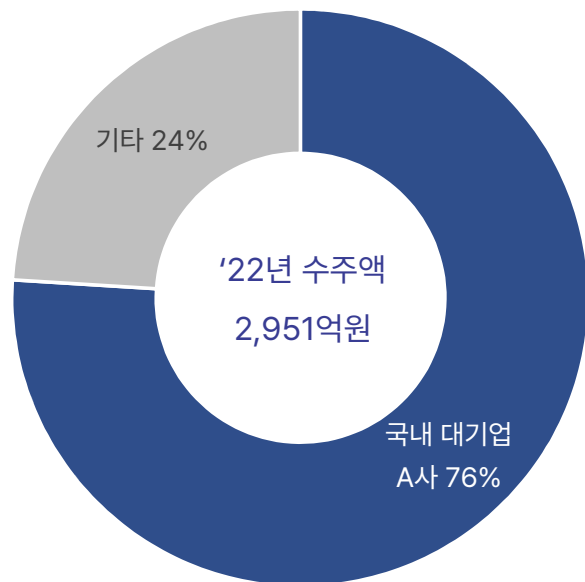
* OEE(Overall Equipment Efficiency)

- 시간가동률(1 - 정지 Loss) x 성능가동률(1 - 속도 Loss) x 양품률(1 - 불량 Loss)
- 즉, 설비가 정해진 기간 동안 최대 잠재력 대비 얼마나 활용되는지를 나타내는 지표

- 미쓰비시 PLC 및 지멘스 PLC 활용 역량 모두 보유
 - 국내 경쟁사의 경우 미쓰비시 PLC 활용 역량만 보유
 - 대부분의 유럽 고객사들은 지멘스 PLC 기반 라인 운영
 - 경쟁사 대비 유럽 진출 유리, 2021년 지멘스와 MOU 체결

고객 다변화 성공으로 특정 고객 수주 의존도 축소 → 매출 구조 안정성 확보

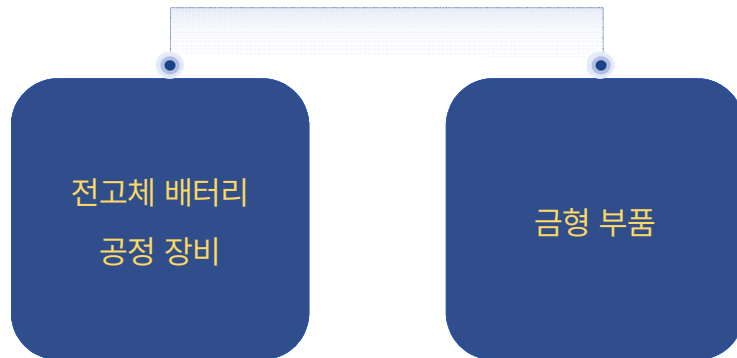
- 고객사 다변화를 통해 국내 대기업 A사에 대한 수주 의존도가 '22년 76%에서 '23년 4%로 크게 개선
 - 국내 대기업 A사에 대한 수주 비중이 낮아진 것은 수익성이 낮은 프로젝트의 수주를 지양함에 따라 나타난 결과
 - 수익성 위주의 수주 활동을 전개하였음도 수주규모는 이전과 유사한 수준으로 유지
- 신규 고객사 발굴 지속에 따라 수주 규모 증가 전망



* '22년, '23년 수주 규모는 금액이 동일함

전고체 배터리 조립 장비, 전극장비 등 다양한 신사업 확장을 통해 중장기적 성장 엔진 확보

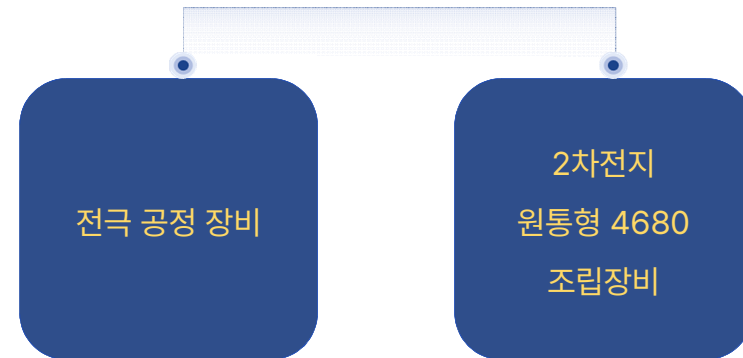
● 차세대 신사업 & 고객 요구 대응



글로벌 A 기업, 국내 셀메이커 1개사,
해외 셀메이커 2개사와
Pilot 프로젝트 공급 관련 협의 진행 중

기존 셀메이커 고객사 및
타 노칭장비 제조사를 대상으로
금형 부품 납품 영업 활동 진행 중

● 2차 전지 제조장비 분야 Value Chain 확장



전극공정 장비 개발 완료 후
기존 조립공정 장비 Reference를
적극적으로 활용한 수주 전략 구사

4680 원통형 배터리 전해액 주입 장비
개발에 집중 중, 아직 성공 업체가 없어
개발 완료 시 매출 확대 크게 기여

지속 가능한 미래 경영을 위해 애플러스는 **ESG 경영을 주도적으로 실천**하고 있습니다.



애플러스는 ESG 경영 최고 심의 기구로 **ESG 위원회**를 구성
환경, 사회적 책임, 지배구조의 투명성은 물론 고객가치, 주주가치 등
ESG 분야의 기본 정책과 전략을 수립하고, 중장기 목표 등을 심의, 감독하고 있습니다.

또한 ESG 실행력 강화를 위해, **실행부서로서 ESG 기획실**을 두고 있으며,
전사 담당자 조직인 ESG 협의회를 운영하고 있습니다.

- ▶ 공정 공시를 기준으로 하는 **공시 및 IR / PR 활동**
- ▶ 공급망 ESG 평가를 위한 **공급망 실사 대응 업무 실시 중**
- ▶ 기업가치 제고를 위한 **투자자 관점 경영 실행**
- ▶ 거버넌스 최상위 이슈인 **리스크 관리 업무 실시 중**

동종기업 대비 현저히 저평가된 기업가치

엠플러스, 동종기업 대비 최상위 수준의 매출액, 수익성, 수주잔고 시현, But... 기업가치는 현저히 저평가

회사명	2023 매출액	2023 영업이익률	2023 순이익률	2024.반기 수주잔고	2023년말 시가총액
엠플러스	"1위" 3,401	"2위" 7.0%	"1위" 5.9%	"1위" 2,847	"5위" 1,417
하나기술	1,199	적자	적자	2,219	5,614 "1위"
유일에너지	385	적자	적자	1,118	1,312 "6위"
필에너지	1,967	7.8%	적자	1,998	3,892 "2위"
디이엔티	1,274	1.4%	0.8%	1,514	3,370 "3위"
나인테크	1,230	적자	적자	-	1,469 "4위"

Thank you

Contact : (주)엠플러스 ESG기획실 T.02-6958-7012

