

2023년 3분기 실적발표

2023. 11. 07

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 presentation에서의 정보 제공을 목적으로 롯데에너지머티리얼즈 주식회사(이하 "회사")에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 presentation에의 참석은 위와 같은 제반 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제반 사항에 대한 위반은 관련 "자본시장과 금융투자업에 관한 법률" 에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 "예측정보"는 개별 확인절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 "예상", "전망", "계획", "기대", "(E)", "목표" 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 고려 한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

(과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 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.

3분기 경영 실적 : 손익 현황

(단위: 억원, %)

구분	전기 실적 `23.2Q	당기 실적 `23.3Q	QoQ (증감률)	전년 동기 실적 `22.3Q	YoY (증감률)
매출액	1,982	2,177	9.8%	1,697	28.3%
영업이익 (%)	15 ¹ 0.8%	30 1.4%	99.8% (+0.6%p)	229 13.5%	△86.7% (△12.1%p)
세전이익 (%)	△147 ² △7.4%	122 5.6%	흑자전환 (+13.0%p)	123 7.2%	△0.9% (△1.6%p)
당기순이익 (%)	△76 △3.8%	70 3.2%	흑자전환 (+7.0%p)	144 8.5%	△51.4% (△5.3%p)

3분기 경영 실적 : 재무 현황

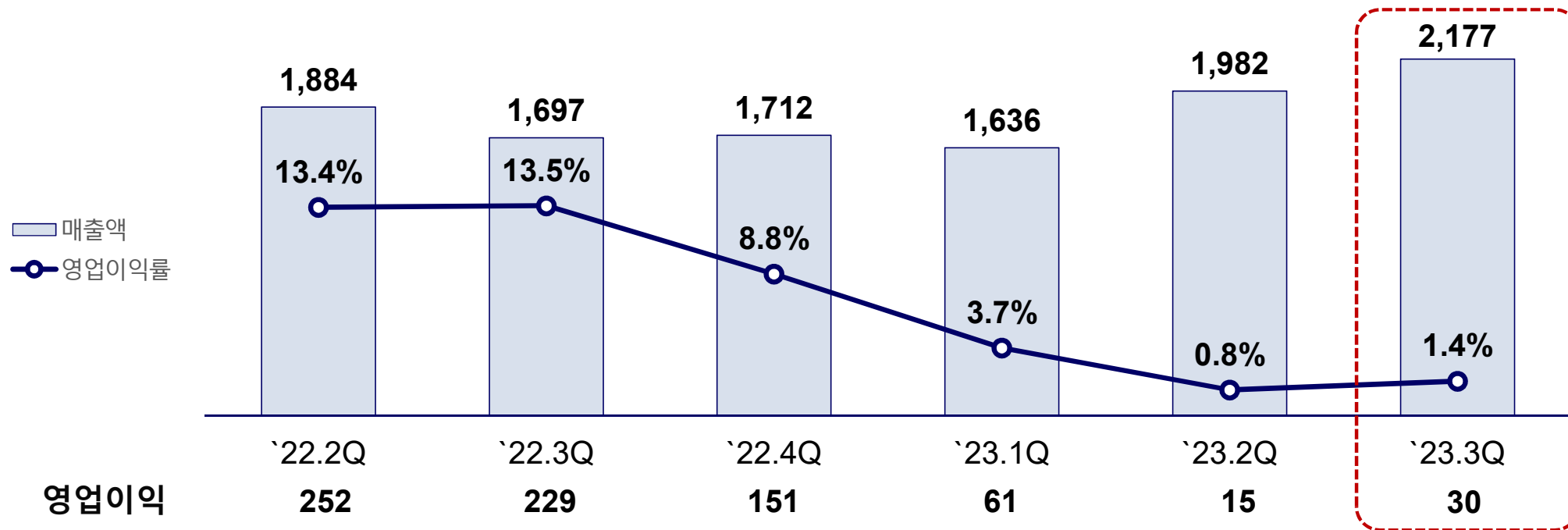
(단위: 억원, %)

구분	전기 실적 `23.2Q	당기 실적 `23.3Q	QoQ (증감)	비고
자산	24,264	24,317	53	
현금예금 ¹	3,695	5,199	1,504	기타금융자산 처분을 통한 현금증가
부채	4,556 (23.1%)	4,479 (22.6%)	△76	부채비율 22.6%
차입금 ²	2,446	2,135	△311	
자본	19,708	19,838	129	

※ Note : 1. 현금예금 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품
 2. 차입금 = 단기차입금 + 유동성장기차입금+장기차입금+사채(유동,비유동)

분기별 실적 및 전망

(단위: 억원, %)



3분기 실적 분석

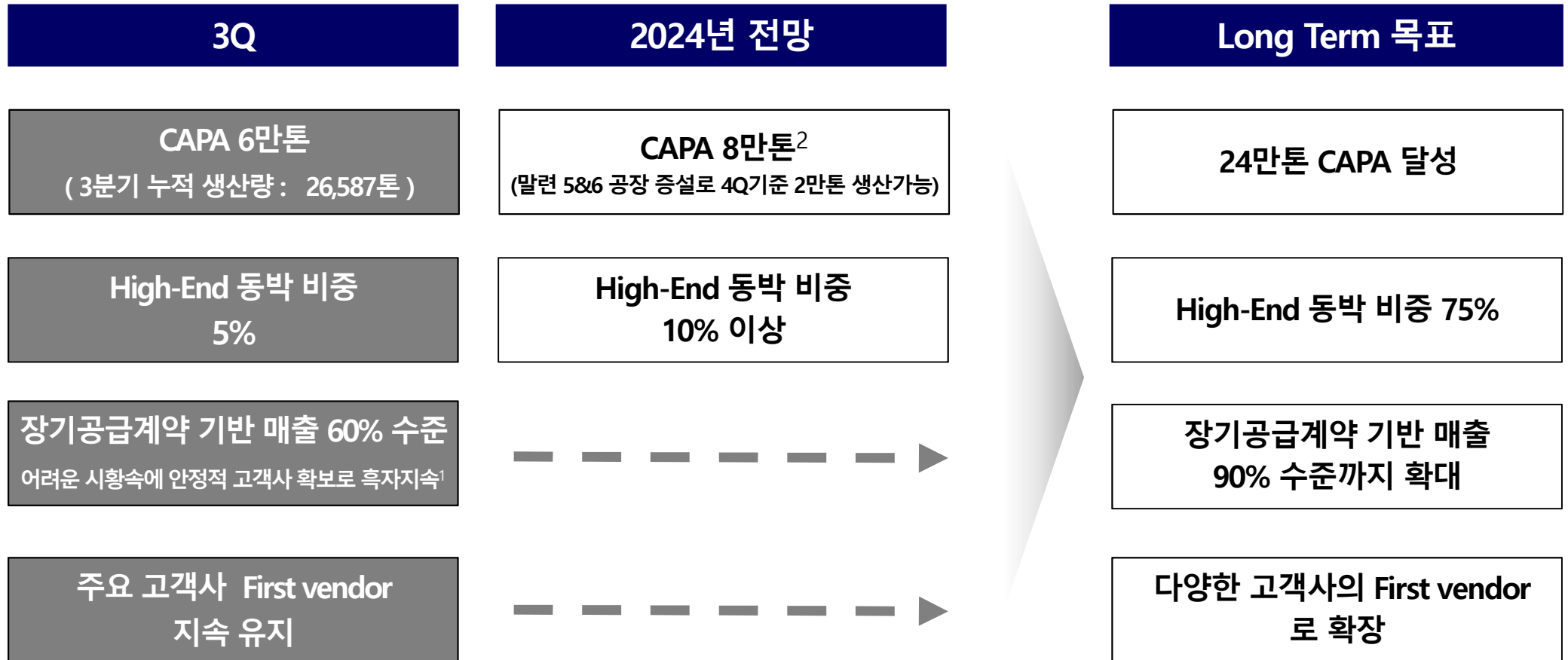
- 동박 판매량은 견조하게 증가하여 매출증가로 분기 최대 매출
- 3Q 가동률 회복으로 단위당 제조원가 개선되어, 수익성 소폭개선

4분기 전망

- 주요 고객사의 안정적 수요 전망 및 고객사 다변화로, 4분기 가동률 증가 및 판매량 확대 예상
- 여전히 고정비 부담으로 수익성 개선 제한적일 것으로 예상되지만, 4분기는 3분기 대비 수익성 증가 전망

3Q Highlight – '24년 및 중장기 사업방향

- ✓ 전방산업 수요 둔화 불구하고, 생산량 및 High-End 동박 비중 지속 증가 전망
 - 장기공급계약 및 다양한 고객사 First vendor지위 확장으로 장기적 관점의 경영 목표 지속 추진



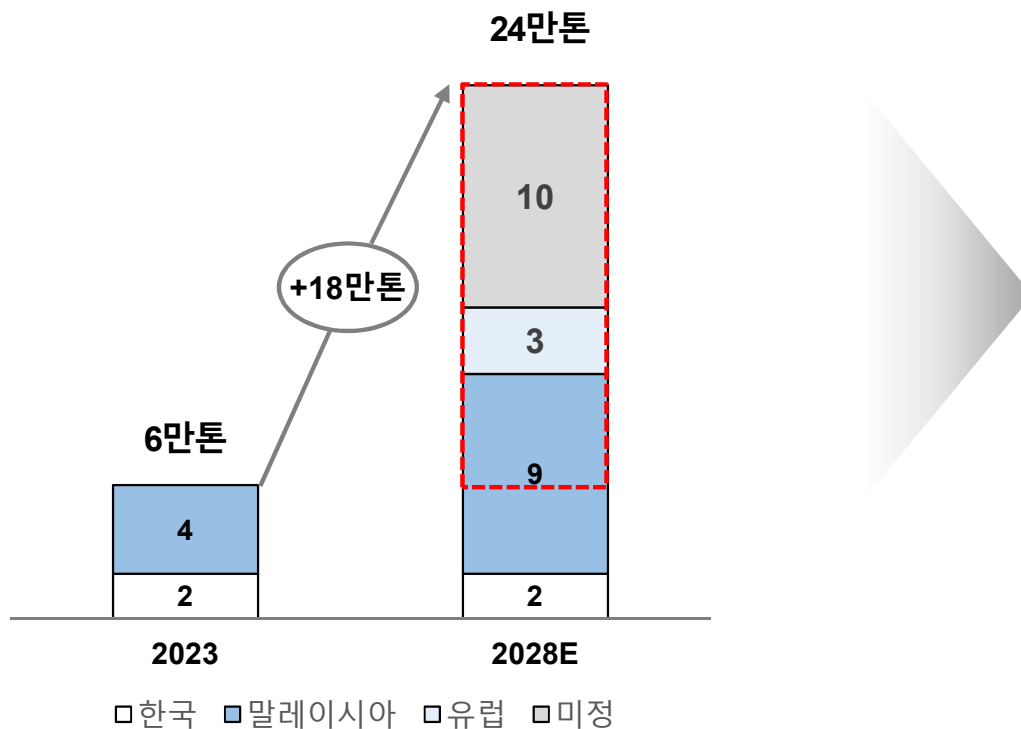
※ Note : 1. 2023년 분기별 영업이익의 기준
2. 2024년 연말기준

3Q Highlight – 증설 및 자금 조달 계획

- ✓ 부채비율 23% 수준 유지 中 (재무안정성 및 차입여력 高)
- ✓ 향후 증설관련 자금조달은 내부 유보현금 + 영업현금흐름 + 차입을 통한 재무 레버리지 활용

증설 계획

(단위: 만톤/년)



자금 조달 계획

조달 자원 3.4조 이상¹

영업활동 1조 + α	영업현금창출
차입금 1.4조	적정 차입 유지
현금성자산 ² 0.7조	현금 + 금융상품 등
기 투자금 0.3조	말련 5&6 공장 증설 중

부채비율 23년 3Q 23%
→ **28년(E) 부채비율 100%이하 유지**

※ Note : 1. 1만톤 당 투자금액 0.187조 (23.08.07 공시한 장래사업계획의 스페인 증설 투자금 평균 적용)
2. 현금성자산(현금 및 단기금융상품 0.5조 + 기타금융자산 0.2조)

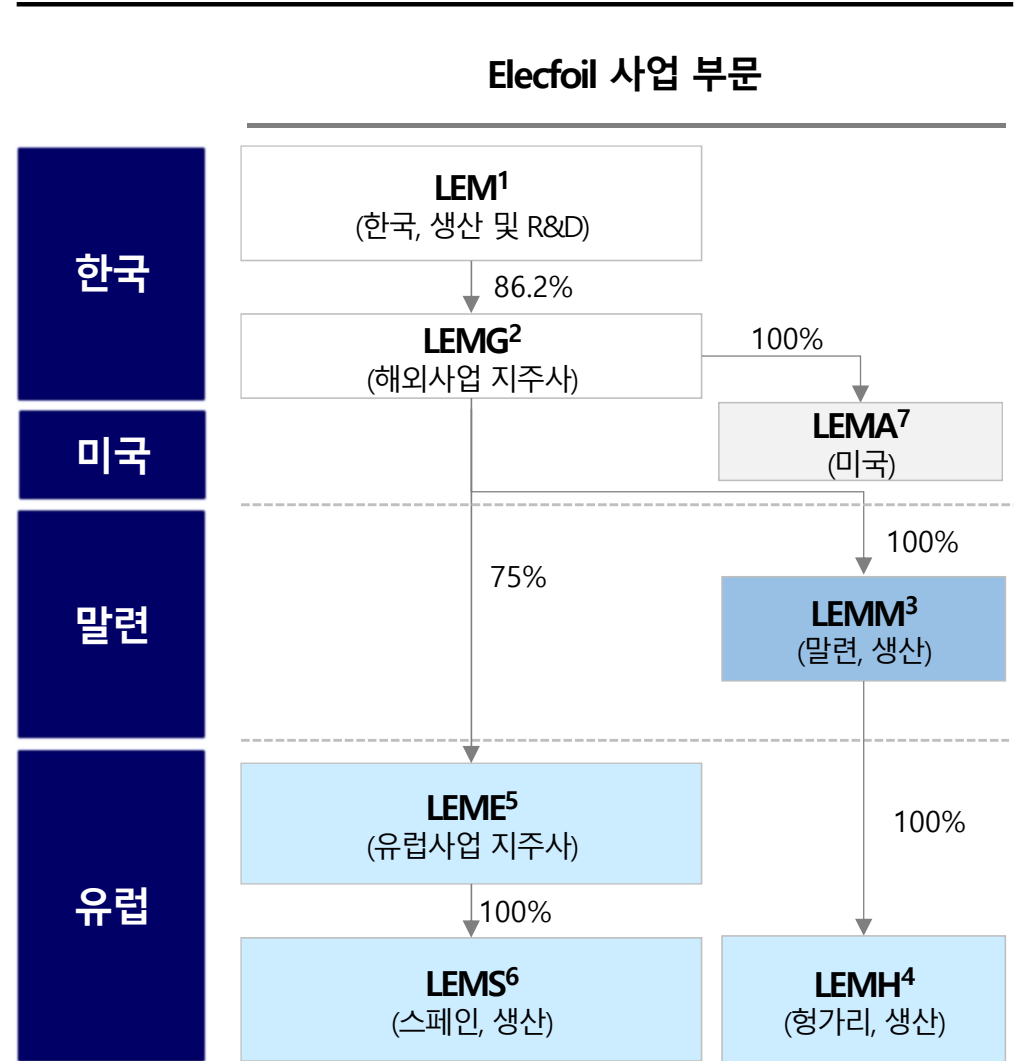
LEM 개요

대표이사	김연섭
설립일	1987년 08월 11일
상장일	2011년 03월 04일
자본금	231억 (2023.09.30)
임직원수	543명 (2023.09.30)
주요사업	Elecfoil

주주/주식 현황

상장	유가증권시장(KOSPI)
발행주식총수	46,110,835주
액면가	500원
최대주주	롯데케미칼(24,578,512주 53.61%) 최대주주 등 53.61%, 일반주주 26.12%, 기관 11.04%, 외국인 9.23%
주주구성	(2022.12.31 주주명부 기준)

LEM 주요 지분구조



1. LOTTE Energy Materials 2. LOTTE Energy Materials Global 3. LOTTE Energy Materials Malaysia 4. LOTTE Energy Materials Hungary 5. LOTTE Energy Materials Europe
6. LOTTE Energy Materials Spain 7. LOTTE Energy Materials America

Appendix_회사 사업 및 제품

LEM 주요사업 소개



Elecfoil 사업부문



EV 배터리
(중대형)



ESS
(중대형)



핸드폰 배터리
(소형)



전동공구
배터리



PCB회로



핸드폰



노트북



IT기기

건설 등 자회사



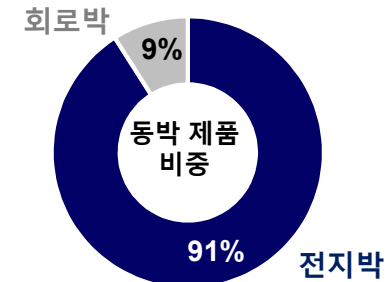
롯데테크



롯데에코빌

LEM Elecfoil 사업 제품

기준일 : 2023년 3Q
(누적 판매 기준)



주요 제품

제품 특징

전지박

I2B

범용 제품
8 μ m

I2S

High-End 2차전지용
Elecfoil

회로박

ICS

9, 12, 18, 35 μ m 등
두께별 고객 수요 대응

Appendix_요약 연결재무상태표 및 연결포괄손익계산서

(단위: 억원)

구분	`23.2Q	`23.3Q
자산총계	24,264	24,317
유동자산	14,132	13,873
현금 등 ¹	3,695	5,199
비유동자산	10,132	10,443
유무형자산	9,710	10,031
부채총계	4,556	4,479
차입금 ²	2,446	2,135
자본총계	19,708	19,838
지배기업 소유지분	14,409	14,501
자본금	231	231
비지배지분	5,300	5,337

구분	`22.3Q	`23.2Q	`23.3Q
매출액	1,697	1,982	2,177
영업이익	229	15	30
금융손익	△169	△201	78
지분법 이익	-	-	-
기타손익	62	38	13
세전이익	123	△147	122
당기순이익	144	△76	70
지배주주 순이익	199	△33	33

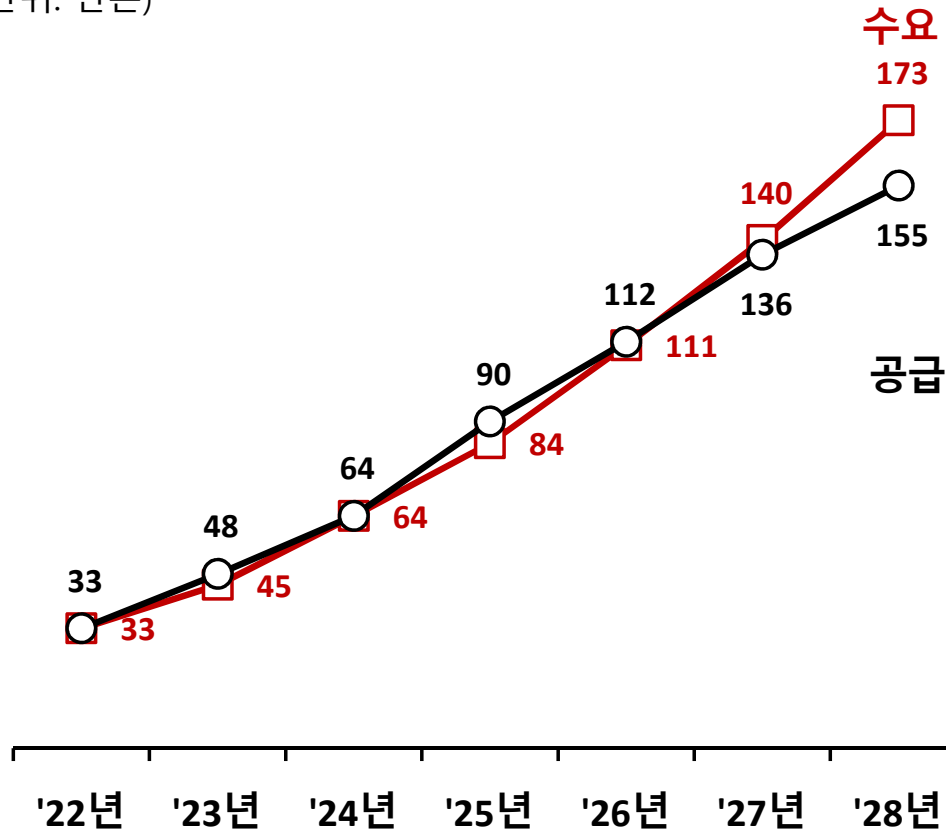
※ Note : 1. 현금예금 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품
 2. 차입금 = 단기차입금 + 유동성장기차입금+장기차입금+사채(유동,비유동)

Appendix_동박 시장 현황 및 전망

- ✓ 유럽/북미 배터리 신증설 지연 및 당사 포함 동박 신증설로 일시적 수급 불균형 발생
→ 2024년 이후 당사 Target시장인 북미 유럽 시장 시황 개선으로 판매량 증가 기대

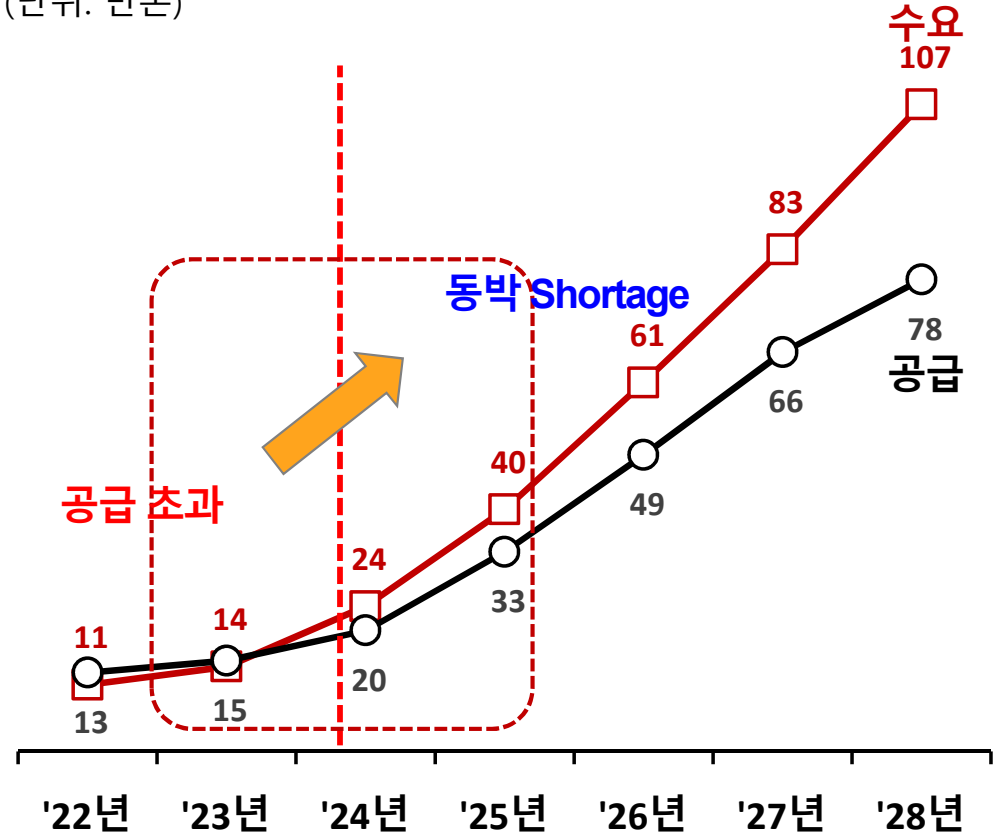
글로벌 전지박 수급 (중국 포함)

(단위: 만톤)



유럽/북미 등 Target 시장 전지박 수급 (중국 제외)

(단위: 만톤)

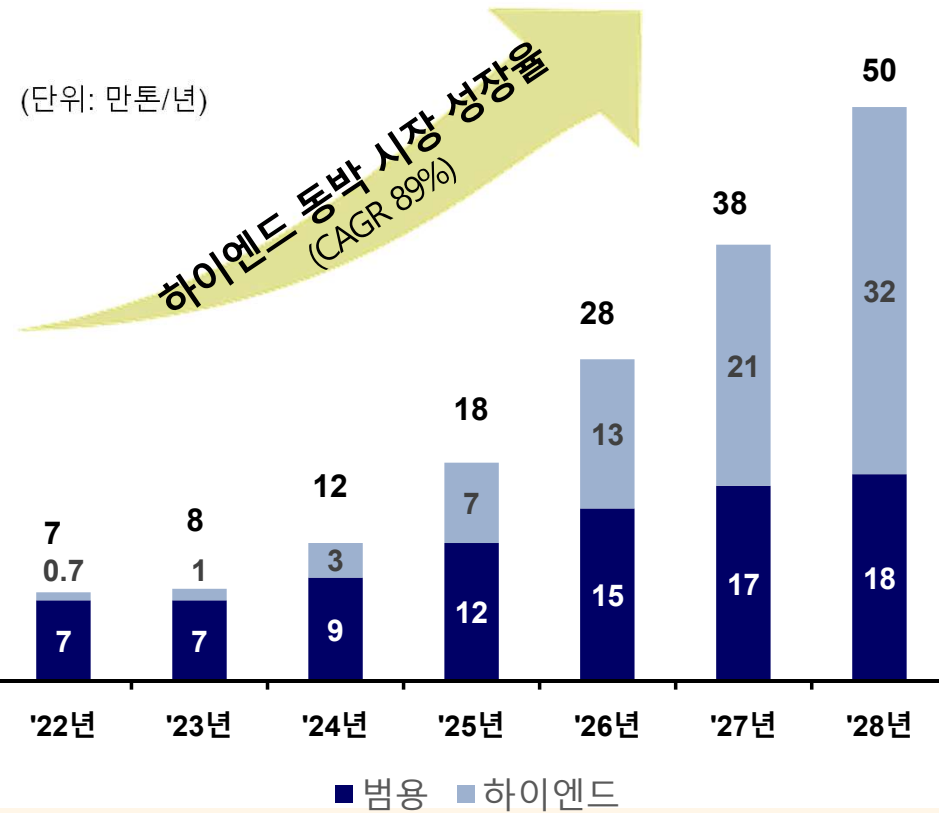


Appendix_High-End 동박 시장 성장 전망

✓ 유럽/북미 시장에서 '25년 이후 High-End 제품¹ 수요 급성장 전망

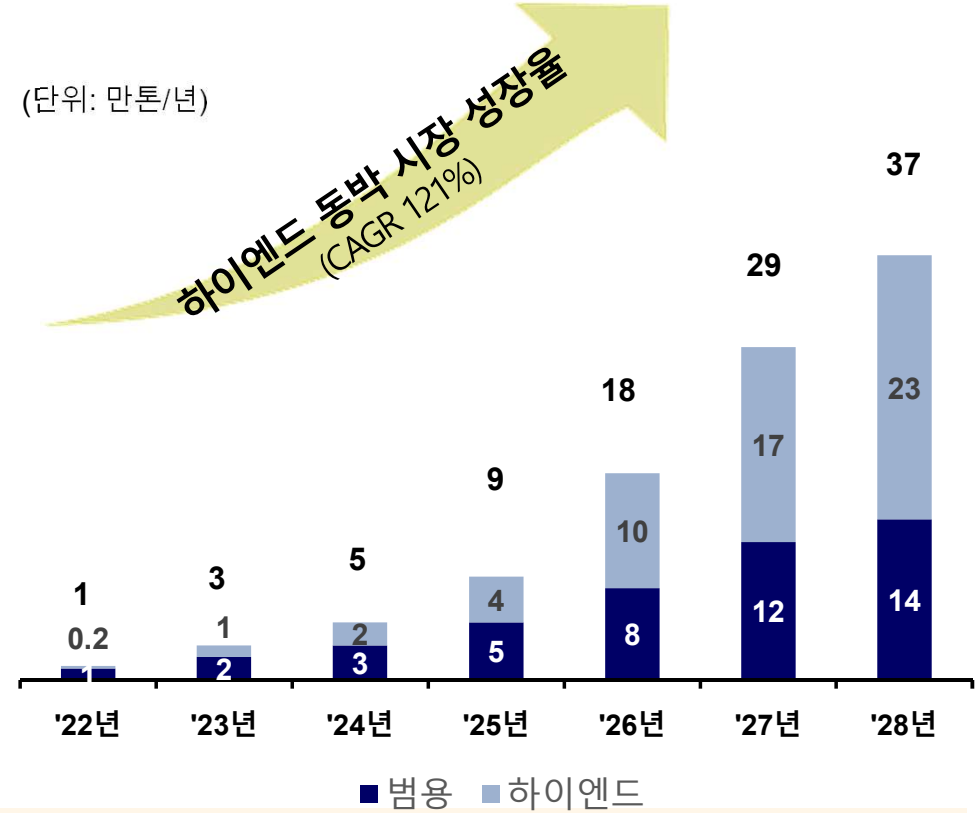
유럽 High-End 수요 전망

유럽 신생배터리사 '25년 이후 진입 본격화



북미 High-End 수요 전망

주행 특성(장거리) 및 4680 배터리 양산 본격화



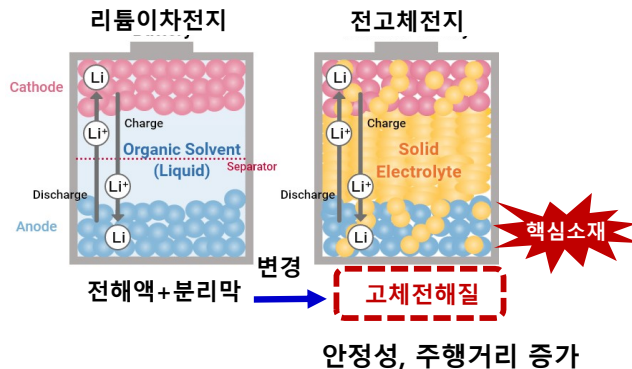
¹ 하이엔드 동박: 극박(6 μ m 이하), 고강도 및 고연신을 동시에 달성하는 Hybrid 동박 ex) 당사 I2S, I2SH, ISS 등

Appendix_차세대 제품 Portfolio

✓ 차세대 제품 개발을 통한 기업가치 제고

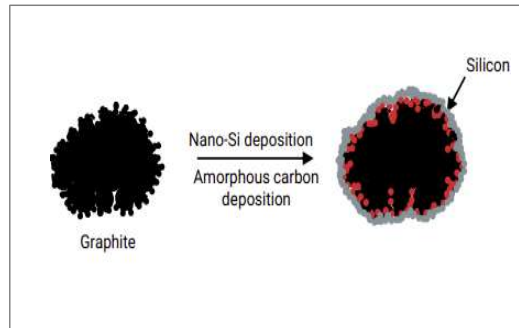
고체전해질

- 기관, C社, S社협력 양산국책과제 주관기관
- Factorial 지분투자
- LAB Scale 기술적 완성도 충족
- Pilot Scale 양산(~'24)
 - Pilot설비라인구축



실리콘 복합 음극활물질

- 고양산성/고성능/저원가(Si-C계열)
- Enwires 79억 지분투자
- Enwires 프랑스 Pilot공장 가동 중
- 4세대 음극활물질 자체 연구개발



LFP 양극활물질

- 고객맞춤형 고양산성
- LMO생산 경험+고객납품경험(고상법 활용)
- 준양산라인 구축(~'24)
 - 기존 LMO → LFP 전환
- 본격적인 양산 생산

양극재	에너지 용량	안정성	수명
NCM/ NCA	높음	중간	중간
LMO	중간	높음	낮음
LFP	낮음	매우높음	높음