

# 2025년 2분기 실적발표

2025년 8월 6일

# Disclaimer

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.

# Table of Contents

요약 손익

재무 현황

실적 전망

Highlights

Appendix

# 2025년 2분기 요약 손익 (연결기준)

- ✓ 매출액      주요 고객사 向 판매량 회복에 따라 매출 증가
- ✓ 영업이익    환율 약세 및 구리가 상승 등 부정적 외부환경에도 불구하고, 판매량 확대 등에 따른 가동률 상승으로 전분기 대비 영업적자 축소
- ✓ 하반기 전망   북미 EV시장 불확실성이 지속될 것으로 전망되나 어플리케이션 다변화(ESS, 모바일/IT 등), 고부가 제품 (AI가속기용, High-End 동박 등) 판매 본격화 및 신규 고객사 공급을 통해 점진적 실적 개선 전망

## 주요 손익현황

[단위: 억원]

	'24.2Q	'25.1Q	'25.2Q	YoY	QoQ
매출액	2,627	1,580	2,049	△22.0%	29.7%
영업이익 (%)	30 (1.2)	(460) (△29.1)	(311) (△15.2)	적자 전환 (△16.4p)	적자 축소 (+13.9p)
EBITDA (%)	241 (9.2)	(229) (△14.5)	(83) (△4.0)	- (△13.2p)	- (+10.5p)
당기순이익 (%)	80 (3.1)	(548) (△34.7)	(514) (△25.1)	적자 전환 (△28.2p)	적자 축소 (+9.6p)

# 2025년 2분기 재무 현황 (연결기준)

✓ '25년 2분기말 부채비율 22.3%, 순차입금 비율 △15.8%

→ 순현금 재무구조 유지를 통해 캐즘 장기화 등 불확실한 시장에 유연하게 대응할 수 있는 재무 여력 확보

## 요약 재무상태표

[단위: 억원]

	'24년말	'25.1Q	'25.2Q
자산	22,820	22,445	21,604
현금및 현금성자산 <sup>1</sup>	5,000	4,327	4,123
부채	3,801	3,722	3,934
차입금 <sup>2</sup>	1,250	1,090	1,337
자본	19,019	18,723	17,670

## 재무 비율

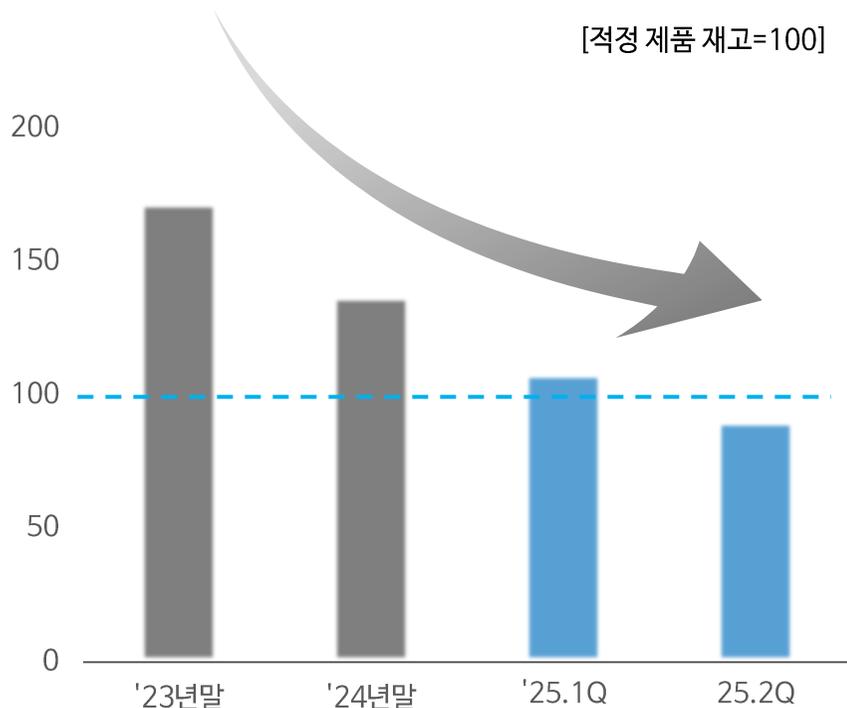
	'24년말	'25.1Q	'25.2Q
부채 비율	20.0%	19.9%	22.3%
차입금 비율	6.6%	5.8%	7.6%
순차입금 비율	△ 19.7%	△ 17.3%	△ 15.8%

1. 현금 및 현금성 자산, 단기금융상품, 금융기관 예치금 2. 장·단기차입금, 유동성장기부채 등

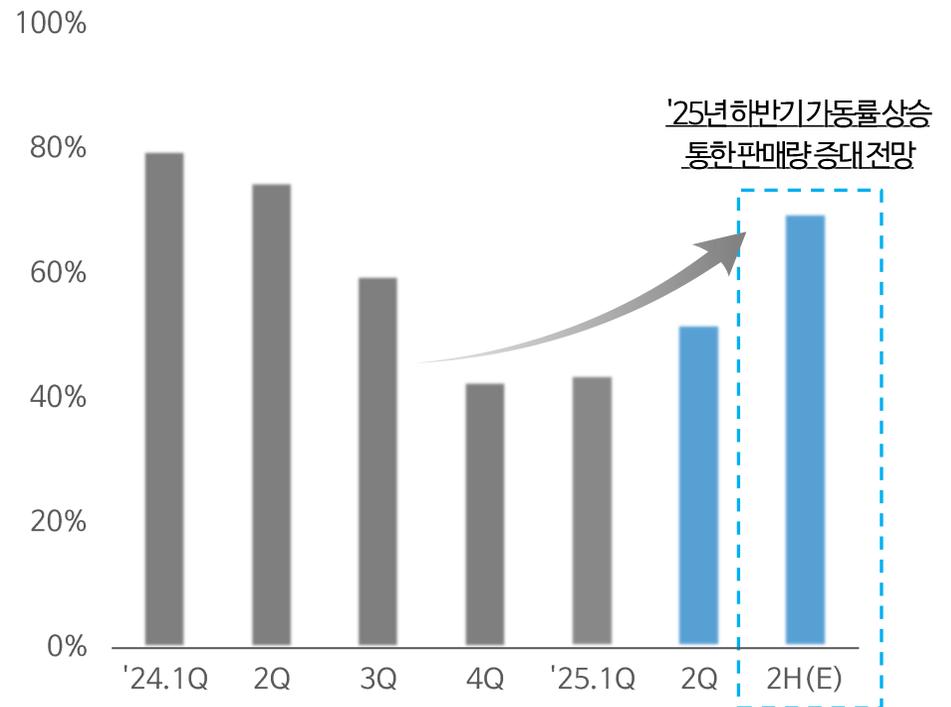
# 제품 재고 및 가동률

- ✓ 제품 재고 '25년 상반기 적극적 제품 재고 소진으로 하반기 고정비 부담 감소 및 생산 최적화 여건 구축
- ✓ 가동률 선제적 재고조정에 따른 가동률 상승(하반기 약 70%)으로 하반기 판매량 증대 전망

제품 재고 추이



가동률 추이



# Highlights Hybrid High-End 동박(Elecfoil) 브랜딩

✓ 업계 최초 고강도 / 고연신 / 초극박 동시 구현한 Hybrid High-End 동박 브랜드 런칭(HiSTEP)을 통한 시장 선점

## Hybrid High-End 신규 브랜드 HiSTEP CI



✓ i와 P를 연결 → 고강도(Strength), 고연신(Elongation) 특성을 동시에 담고 있는 형상

## HiSTEP 사용 기대 효과 (ST5H 기준)

### 핵심 기술

- 상온에서 고온까지 높은 인장강도 및 연신율 동시에 구현
- 안정적 초극박화로 고객사 생산 자율성 확대

### ✓ 배터리 성능 1.4배 향상

- Si 함량 10% 이상 가능 → 고함량 Si 음극재 적용시에도 안전성 높음

### ✓ 배터리 수명 1.2배 증가

- 범용 동박 대비 방전용량유지율 1.2배 증가

### ✓ 배터리 제조 속도 2배 향상

- 범용 대비 인장강도, 연신율 1.7배 이상 향상 → 배터리 생산속도 2배 이상 향상

### ✓ 음극집전체 두께 감소 (25% 이상)

- 박막화에서도 안정적 고연신·고강도 구현, 4 μm ~ 6 μm 두께에서 생산성 유지 가능

## HiSTEP 마켓 전략

### 차세대 배터리 시장

- ✓ 모바일/IT 배터리 시장, 고함량 Si실리콘(10% ↑)사용 Trend → 글로벌 Top-tier 고객사, HiSTEP 채택 증가로 시장 석권 중

- ✓ 당사 HiSTEP 제품의 기술력, 사용경험을 EV 시장으로 확대하여 차세대 배터리 向 High-End 동박 시장 확대 및 선점

### \* Hybrid High-End(HiSTEP) 고객사 채택 현황

배터리 폼팩터		진행 현황
모바일 / IT	파우치	· 중화권 A고객사 Si 음극재 10% 적용 모바일 파우치 向 '25.2Q 양산 사용 중
	파우치	· 중화권 B고객사 Si 음극재 10% 적용 모바일 파우치 向 양산 평가 중, '26년 SOP 예정
EV	원통형 21700	· 북미 EV OEM사 신모델 SOP 예정
	원통형 46Ø	· K배터리 고객사 고함량 Si 음극재 적용 평가 중
	차세대 각형	· K배터리 고객사 고함량 Si 음극재 적용 평가 중

참고) LEM Hybrid High-End 동박 브랜드(HiSTEP promotion kit)

# HiSTEP

고강도/고연신 Hybrid High-End

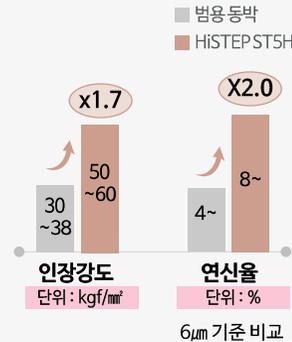
HiSTEP 은 롯데에너지머티리얼즈의 Hybrid High-End 동박을 대표하는 브랜드로 고강도/고연신/완성도 높은 퍼포먼스의 의미를 담고있으며, 고사양의 소재 솔루션을 제공합니다.

## 배터리 전극 생산성 향상

약 2배

범용 동박 대비 인장강도 1.7배, 연신율 2배 향상

배터리 전극 생산속도  
약 2배 이상 향상 가능



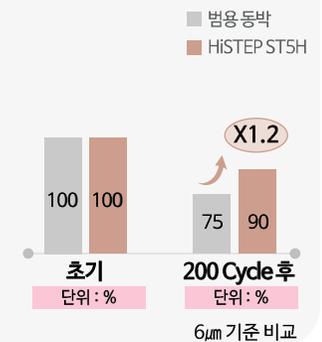
※공정스피드는동박의장력(=동박내부인력, Toughness)과비례함을가정

## 배터리 수명 향상

약 1.2배

범용 동박 대비 방전용량유지율(CR) 약 1.2배 향상

배터리 기대 수명  
약 1.2배 향상 가능



※CR: Capacity Retention Rate

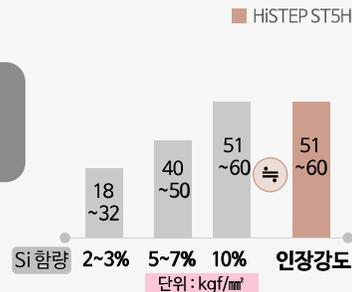
※LEM 자체 Cell Cycle Test 결과 기준 (0.5C/0.5C 기준)

## 배터리 성능 향상

약 1.4배

HiSTEP 사용 시 Si(실리콘)함량 10% 이상 가능

고함량의 Si 음극 활물질 적용에도  
안정성 높음



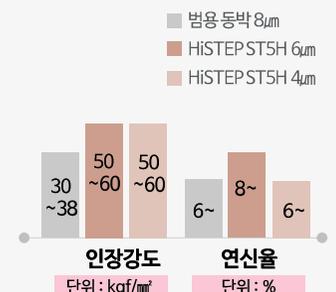
※흑연이론용량 372mAh/g, Si 10%/흑연 90%이론용량 506mAh/g 가정(용량 1.4배)

## 배터리 음극 집전체 두께 감소

25% ~

박막화에도 안정적으로 고강도/고연신 구현

4μm ~ 6μm 두께에서도  
기존 생산 조건 유지 가능



※ [HiSTEP]의 비교군인 범용 동박은 두께 8μm 기준

# Appendix \_ 요약 손익계산서 (연결)

[단위 : 억원]

	2022	2023					2024					2025	
	연간	1Q	2Q	3Q	4Q	연간	1Q	2Q	3Q	4Q	연간	1Q	2Q
매출액	7,294	1,636	1,982	2,177	2,295	8,090	2,417	2,627	2,114	1,864	9,023	1,580	2,049
매출총이익	1,296	178	168	185	163	694	222	219	(122)	(204)	115	(235)	(122)
매출총이익률(%)	17.8%	10.9%	8.5%	8.5%	7.1%	8.6%	9.2%	8.3%	△5.8%	△11.0%	1.3%	△14.9%	△6.0%
판매관리비	448	117	152	155	152	576	179	189	195	196	759	226	189
영업이익	848	61	15	30	11	118	43	30	(317)	(401)	(644)	(460)	(311)
영업이익률(%)	11.6%	3.7%	0.8%	1.4%	0.5%	1.5%	1.8%	1.2%	△15.0%	△21.5%	△7.1%	△29.1%	△15.2%
EBITDA	1,374	249	206	224	208	888	251	241	(101)	(174)	217	(229)	(83)
EBITDA(%)	18.8%	15.2%	10.4%	10.3%	9.1%	11.0%	10.4%	9.2%	△4.8%	△9.4%	2.4%	△14.5%	△4.0%
세전이익	605	(346)	(147)	122	(2)	(374)	106	132	(14)	(385)	(161)	(649)	(646)
당기순이익	490	(429)	(76)	70	(16)	(451)	(6)	80	65	148	288	(548)	(514)
지배주주순이익	438	(305)	(33)	33	(21)	(325)	(11)	54	45	(24)	63	(467)	(482)

## Appendix \_ 요약 재무상태표 (연결)

[단위: 억원]

	2022	2023				2024				2025	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
자산총계	24,303	24,307	24,264	24,317	23,922	25,156	23,382	23,567	22,820	22,445	21,604
유동자산	14,363	14,102	14,132	13,873	12,620	13,711	12,558	11,690	10,315	9,634	9,479
현금 및 현금성자산 <sup>1</sup>	2,234	2,238	3,695	5,199	6,434	8,160	5,686	5,713	5,000	4,327	4,123
비유동자산	9,939	10,205	10,132	10,443	11,302	11,446	10,824	11,877	12,506	12,811	12,125
유무형자산	8,845	9,738	9,710	10,031	10,126	10,281	10,393	11,435	11,574	11,721	10,924
부채총계	4,402	4,280	4,556	4,479	4,264	5,354	5,556	5,144	3,801	3,722	3,934
차입금 <sup>2</sup>	2,158	1,696	2,446	2,135	2,019	2,104	2,265	2,173	1,250	1,090	1,337
자본총계	19,901	20,027	19,708	19,838	19,658	19,802	17,827	18,423	19,020	18,724	17,670
지배기업 소유지분	14,599	14,672	14,409	14,501	14,335	14,414	13,166	13,677	13,336	17,411	16,386
자본금	231	231	231	231	231	231	231	231	231	262	262
비지배지분	5,302	5,355	5,300	5,337	5,323	5,388	4,660	4,746	5,683	1,313	1,284

1. 현금 및 현금성 자산, 단기금융상품, 금융기관 예치금 2. 장·단기차입금, 유동성장기부채 등

## MISSION

사랑과 신뢰를 받는  
제품과 서비스를 제공하여  
인류의 풍요로운 삶에 기여한다

We enrich people's lives by providing  
Superior products and services that  
Our customers love and trust

