



LG Energy Solution

2023년 3분기 실적설명회

CONTENTS

SECTION 01 실적 요약

- 1. '23년 3분기 경영 실적 _____ 5
- 2. '23년 3분기 재무 현황 _____ 6
- 3. '23년 3분기 현금흐름 및 투자 실적 _____ 7

SECTION 02 제품 경쟁력 강화 방안

- 1. 프리미엄 제품 경쟁력 강화 방안 _____ 9
- 2. 중저가 EV 시장 대응 전략 _____ 10
- 3. 원통형 신규 폼팩터 준비 현황/계획 _____ 11
- 4. 성장 방향성 _____ 12

SECTION 03 Appendix

A 3D rendering of a modern office desk. In the center, a glowing yellow cube sits on a transparent tray. To its right, several solar panels are arranged on the tray. In the background, a wind turbine is visible. The desk surface is dark and reflective, with a laptop and a pen visible. The overall scene is brightly lit, creating a clean and professional atmosphere.

Disclaimer

본 실적 관련 자료는

외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자의 편의를 위하여 작성된 자료로,
본 자료의 내용 중 일부는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 달라질 수 있습니다.

본 자료에 포함된 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

또한 본 자료에 포함된 향후 전망은 현재의 사업 환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로
미래의 사업환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

SECTION

1

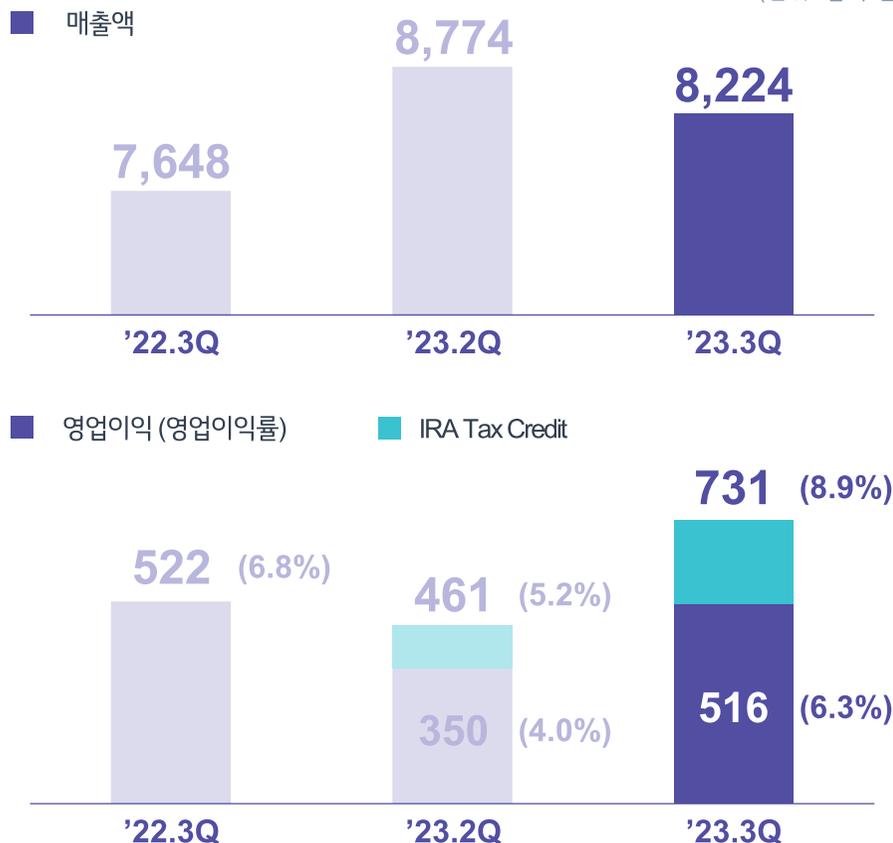
실적 요약



'23년 3분기 경영 실적

매출/영업이익

(단위: 십억 원)



실적 분석

매출 분석

- GM JV 1기의 안정적인 생산량 증가와 함께 북미지역의 견조한 EV수요를 중심으로 적극 대응한 반면,
- 유럽지역의 수요 약세 및 일부 고객의 EV생산라인 조정 영향과 상반기 메탈가 하락에 따른 판가 반영으로 인해 3분기 매출은 전분기 대비 6% 하락함.

손익 분석

- 메탈가 하락에 따른 재고 Lagging 영향이 지속되었으나, 제품 Mix개선과 신규 라인의 생산성 증대 및 주요 비용 효율화 노력으로 3분기 IRA Tax Credit 효과를 제외한 영업이익은 5,157억원을 기록함.
- 한편, IRA Tax Credit 효과는 신규 Capa 증설 본격화 및 판매 확대로 전분기 대비 94% 증가한 2,155억원이며, 합산 영업이익율은 전분기 대비 3.7%p 개선된 8.9%를 기록함.

* IRA : Inflation Reduction Act(인플레이션감축법안)

'23년 3분기 재무 현황

요약 재무상태표

(단위: 십억 원)

	'22.3Q	'23.2Q	'23.3Q
자산	39,888	42,395	45,169
현금 및 현금성자산 등*	6,389	4,860	4,875
부채	18,725	19,266	20,501
차입금	8,321	9,341	10,607
자본	21,163	23,129	24,668

재무 비율

(단위: %, 배)

	'22.3Q	'23.2Q	'23.3Q
부채 비율	89%	83%	83%
차입금 비율	39%	40%	43%
순차입금 비율	9%	19%	23%
Debt to EBITDA	3.0x	2.4x	2.5x

* 현금, 현금성자산, 금융기관 예치금 일부 포함

'23년 3분기 현금흐름 및 투자 실적

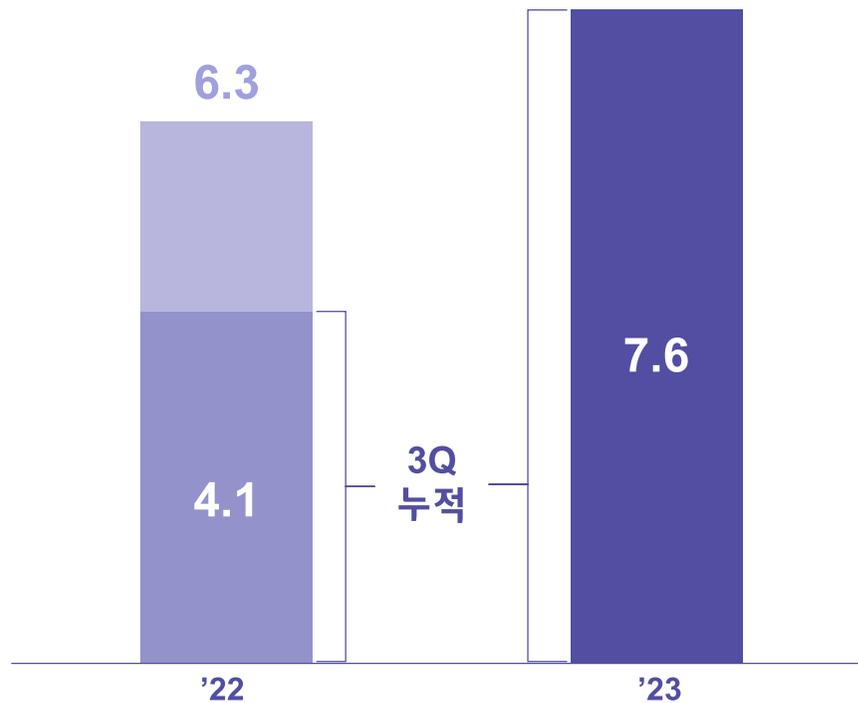
요약 현금흐름표

(단위: 십억 원)

	'22.3Q	'23.2Q	'23.3Q
기초현금*	8,184	4,781	4,860
영업활동	△876	515	476
운전자본	△1,834	△418	57
투자활동	△1,679	△2,120	△2,559
Capex	△1,419	△2,364	△3,471
재무활동	666	1,693	1,999
현금변동액	△1,795	79	15
기말현금*	6,389	4,860	4,875

Capex 집행 실적

(단위: 조 원)



* 기초현금 및 기말현금에는 현금, 현금성자산, 금융기관 예치금 일부 포함

SECTION

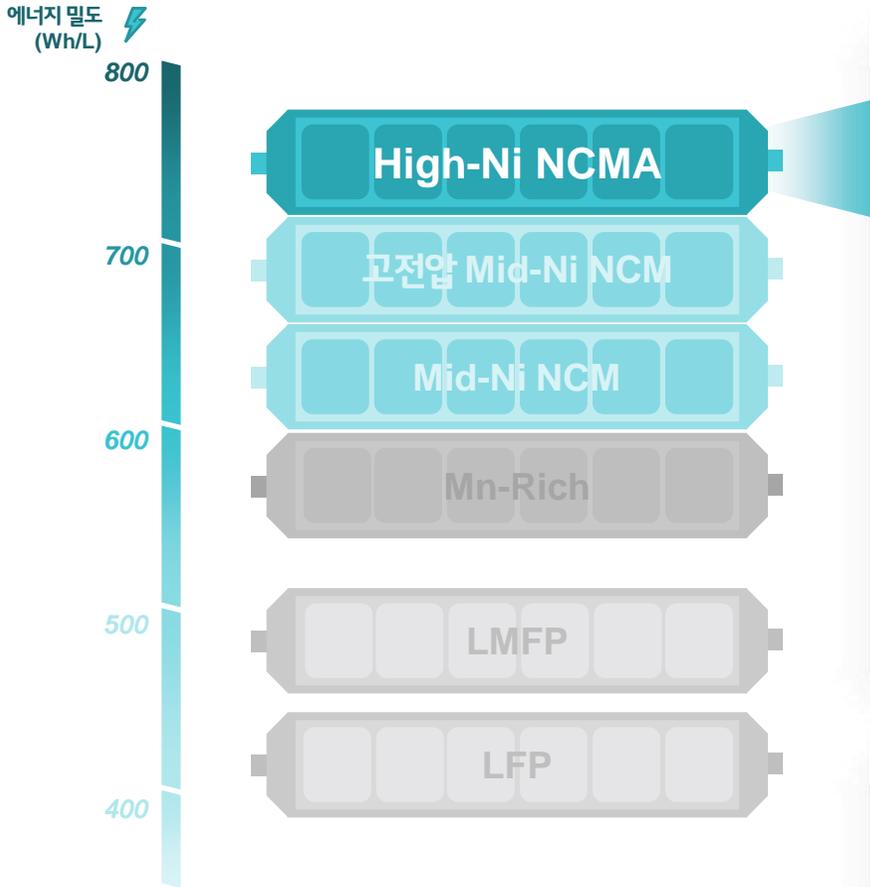
2

제품 경쟁력 강화방안



1. 프리미엄 제품 경쟁력 강화 방안

열 제어 기술 향상 등 안전성 강화와 신규 소재 적용을 통한 High-Ni NCMA 제품 성능 차별화



Premium 시장 대응

- 에너지 밀도 ↑**
 - 에너지 밀도: ~750 Wh/L 달성
 - Ni 비중: 80% 중후반 → 90% 이상
- 안전성 ↑**
 - 설계 최적화 통한 열 제어 기술 향상
 - 모듈/팩 쿨링 시스템 개발 통한 열 전이 방지 솔루션 강화
- 충전속도 ↑**
 - 고용량/고효율 실리콘 음극 소재 기반 성능 차별화
 - 급속충전* 15분 이하 달성

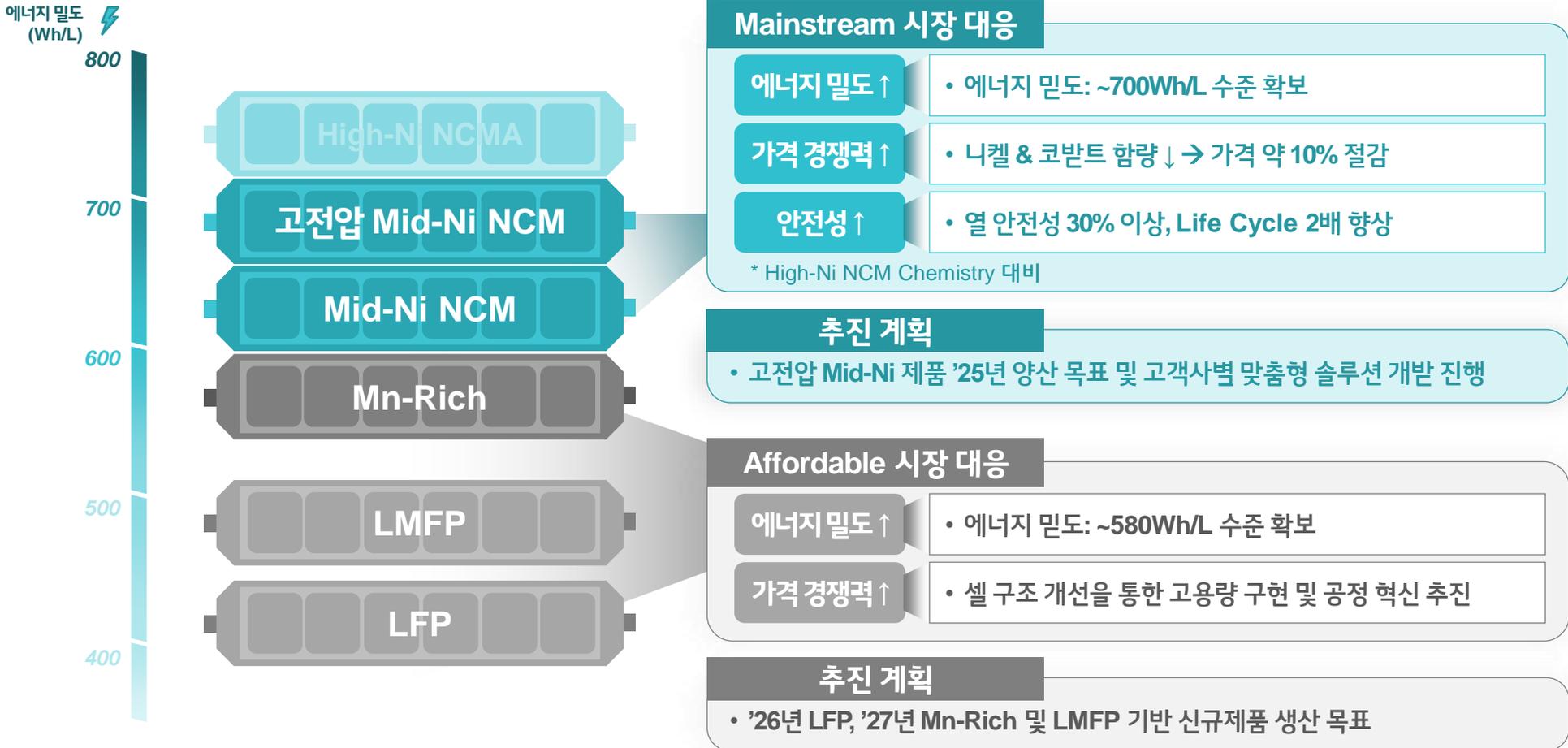
* State of Charge~80% 충전

주요 성과 및 계획

- '23.10월 Toyota 수주, '25년 말 美 미시간 단독법인 양산 계획 (10년 간 20GWh/년)
- 고객사 프리미엄 EV 니즈에 맞추어 수주 확대 계획

2. 중저가 EV시장 대응 전략

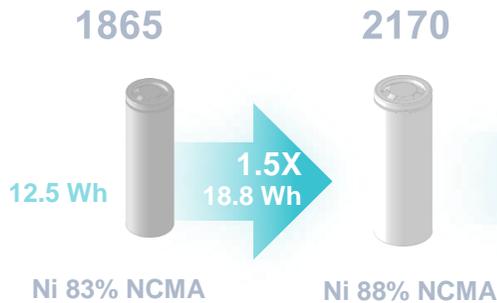
가격 경쟁력을 확보한 고전압 Mid-Ni NCM 제품 대응 및 Mn-Rich, LFP/LMFP 제품 개발 가속화



3. 원통형 신규 폼팩터 준비 현황/계획

소재, 공정, 디자인 혁신을 기반으로 46-Series 기술 리더십 확보 및 EV시장 내 우위 선점

제품 경쟁력



✓ 46-Series

에너지 용량 ↑

셀 구조 혁신 Tabless 등

원가 경쟁력 ↑

생산 거점 전략



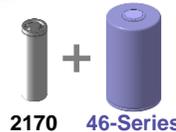
애리조나



- 46-Series의 선제적 수요 대응을 위해 북미 생산 거점으로 활용 결정
- 기존 제품 전략 수정 (2170 → 46-Series)
- Capa 확대: 27GWh → 36GWh
- '25년 말 양산 시작



오창



- 마더 팩토리로 활용, 해외 거점 진출 전 제품 완성도 확보
- 46-Series 파일럿 라인 구축 및 '24.2H 양산 계획



남경



- 2170 핵심 생산 거점 활용
- 중국/유덱 지역 수요 대응 및 LEV* 향 라인업 강화

* LEV : Light Electric Vehicle

4. 성장 방향성

4대 핵심 과제의 추진을 통한 근본적인 경쟁력 기반 성장 지속 및 글로벌 시장 리더십 포지션 확립



SECTION

3

Appendix



Appendix : 요약 손익계산서

(십억 원)

	2021	2022					2023		
	연간	1Q	2Q	3Q	4Q	연간	1Q	2Q	3Q
매출액	17,852	4,342	5,071	7,648	8,538	25,599	8,747	8,774	8,224
매출원가	13,953	3,567	4,249	6,253	7,239	21,308	7,453	7,439	6,882
매출총이익	3,899	775	822	1,395	1,299	4,291	1,294	1,334	1,342
판매관리비	3,130	516	626	873	1,062	3,077	761	984	826
영업이익	768	259	196	522	237	1,214	633	461	731
마진율 (%)	4.3%	6.0%	3.9%	6.8%	2.8%	4.7%	7.2%	5.2%	8.9%
영업이익 (Tax Credit 제외)	768	259	196	522	237	1,214	533	350	516
마진율 (%)	4.3%	6.0%	3.9%	6.8%	2.8%	4.7%	6.1%	4.0%	6.3%
EBITDA	2,220	676	628	1,000	752	3,056	1,150	1,015	1,308
마진율 (%)	12.4%	15.6%	12.4%	13.1%	8.8%	11.9%	13.1%	11.6%	15.9%
세전이익	777	260	129	242	365	995	711	646	399
마진율 (%)	4.4%	6.0%	2.5%	3.2%	4.2%	3.9%	8.1%	7.4%	4.9%
당기순이익	930	227	90	188	276	780	562	465	421
마진율 (%)	5.2%	5.2%	1.8%	2.5%	3.2%	3.0%	6.4%	5.3%	5.1%

Appendix : 요약 재무상태표

(십억 원)

	2021	2022				2023		
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q
자산	23,764	34,976	36,434	39,888	38,299	40,713	42,395	45,169
현금 및 현금성자산 등*	1,284	10,162	8,184	6,389	5,938	4,781	4,860	4,875
매출채권	2,915	2,907	3,611	5,219	4,772	5,292	5,358	5,504
재고자산	3,896	4,813	6,276	7,947	6,996	7,475	7,221	6,944
유형자산	11,051	11,986	13,162	14,600	15,331	17,188	19,005	21,411
부채	15,022	15,536	16,532	18,725	17,706	18,666	19,266	20,501
매입채무	2,178	3,161	3,952	5,398	3,842	5,003	4,398	4,324
차입금	6,969	7,299	7,441	8,321	8,109	8,257	9,341	10,607
자본	8,742	19,440	19,902	21,163	20,594	22,048	23,129	24,668
자본금	100	117	117	117	117	117	117	117
주요 재무 비율								
부채 비율 (%)	172%	80%	83%	89%	86%	85%	83%	83%
차입금 비율 (%)	80%	38%	37%	39%	39%	37%	40%	43%
순차입금 비율 (%)	65%	Δ15%	Δ4%	9%	11%	16%	19%	23%

* 현금, 현금성자산, 금융기관 예치금 일부 포함

Appendix : 요약 현금흐름표

(십억 원)

	2021	2022				2023		
	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q
기초현금	1,532	1,284	10,162	8,184	6,389	5,938	4,781	4,860
영업활동	770	396	Δ947	Δ876	847	781	515	476
영업이익	76	259	196	522	237	633	461	731
감가상각비	407	417	431	479	514	516	555	577
운전자본	Δ107	73	Δ1,374	Δ1,834	Δ158	162	Δ418	57
투자활동	Δ926	Δ1,527	Δ1,320	Δ1,679	Δ1,736	Δ2,186	Δ2,120	Δ2,559
Capex	Δ1,470	Δ1,246	Δ1,452	Δ1,419	Δ2,174	Δ1,810	Δ2,364	Δ3,471
재무활동	Δ97	9,960	232	666	557	205	1,693	1,999
차입금 증감	Δ138	330	142	880	Δ212	148	1,083	1,266
현금변동액	Δ248	8,878	Δ1,978	Δ1,795	Δ451	Δ1,157	79	15
기말현금	1,284	10,162	8,184	6,389	5,938	4,781	4,860	4,875

1. 본 자료에 기재된 재무정보는 감사보고서 현금흐름표와는 작성기준 상이함
2. 기초현금 및 기말현금에는 현금, 현금성자산, 금융기관 예치금 일부 포함됨

Thank you

