



LG Energy Solution

2024년 1분기 실적설명회

CONTENTS

1 Financial Performance

'24년 1분기 경영 실적	5
'24년 1분기 재무 현황	6
'24년 1분기 현금흐름 및 EBITDA	7

2 Progress & Action Plan

'24년 1분기 Progress	9
'24년 주요 Action Plan	12

3 Appendix

요약 손익계산서	14
요약 재무상태표	15
요약 현금흐름표	16

A modern, minimalist interior scene. In the foreground, a white perforated metal cabinet with a curved top and a small shelf holds three metallic spheres. To the right, a round white table with a thick, curved top is visible. The background features a white wall and a white shelf. The overall aesthetic is clean and contemporary.

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.

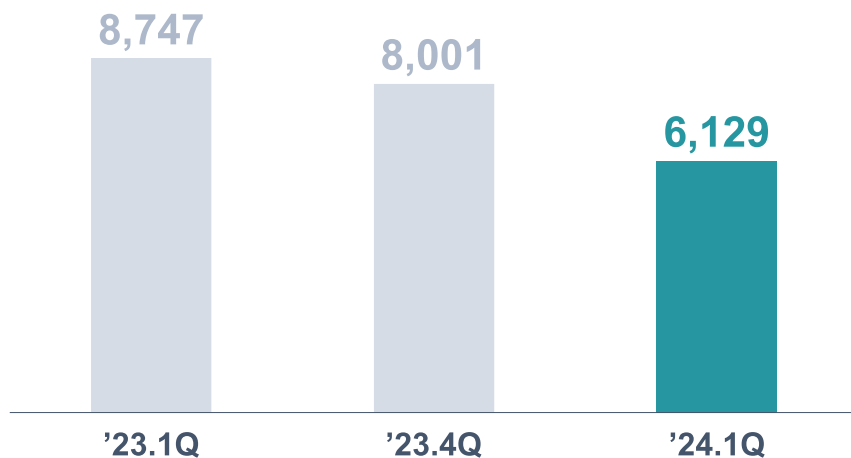


1 Financial Performance

'24년 1분기 경영 실적

매출

(단위: 십억 원)



전략 고객향 수요에 적극 대응하여 원통형 매출은 증가하였으나, EV용 파우치 및 ESS 수요 약세와 함께 메탈가 하락에 따른 판가 영향 지속으로 '24년 1분기 매출은 전분기 대비 23% 감소함

영업이익

■ 영업이익

▨ IRA Tax Credit*

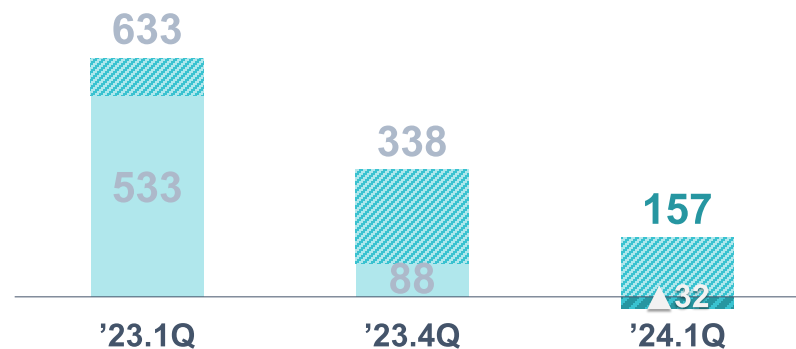
(단위: 십억 원)

영업이익률

7.2%

4.2%

2.6%



전방시장 수요 둔화에 따른 매출감소 및 가동률 조정으로 인한 고정비 영향으로 '24년 1분기 영업이익은 1,573억원, 영업이익률은 2.6%를 기록함
이 중, IRA Tax Credit 효과는 1,889억원을 기록함

* IRA : Inflation Reduction Act(인플레이션감축법안)

'24년 1분기 재무현황

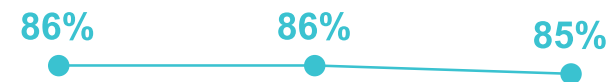
요약 재무상태표

(단위: 십억 원)

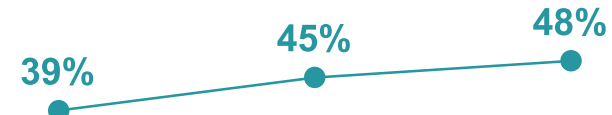
	2022	2023	'24.1Q
자산	38,299	45,437	49,275
부채	17,706	21,064	22,571
자본	20,594	24,374	26,705

재무 비율

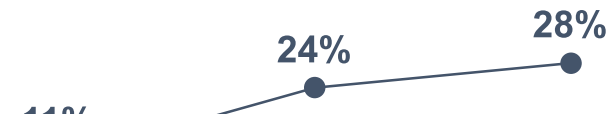
부채 비율



차입금 비율



순차입금 비율



2022 2023 '24.1Q

'24년 1분기 현금흐름 및 EBITDA

요약 현금흐름표

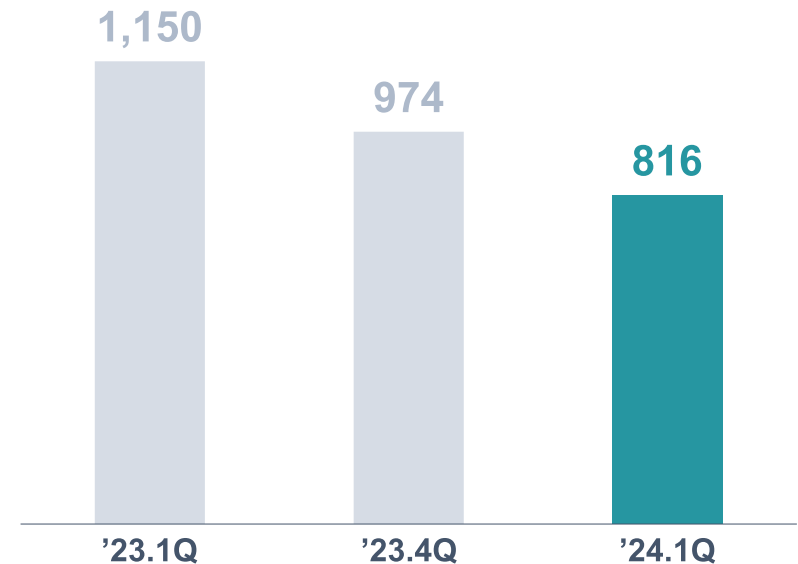
(단위: 십억 원)

	'23.1Q	'23.4Q	'24.1Q
기초현금*	5,938	4,875	5,069
영업활동	781	2,672	531
운전자본	162	694	272
투자활동	△2,186	△2,855	△3,465
Capex	△1,810	△3,245	△2,903
재무활동	205	458	3,007
현금변동액	△1,157	194	219
기말현금*	4,781	5,069	5,288

EBITDA

(단위: 십억 원)

EBITDA %	'23.1Q	'23.4Q	'24.1Q
	13.1%	12.2%	13.3%



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



2

Progress & Action Plan

'24년 1분기 Progress_① Operation



GM JV 2기 성공적 양산/출하 개시

- 45~50GWh까지 생산 능력 확대 계획
- GM 3세대 신규 전기차 모델 향 공급 예정
- 최첨단 자동화 시스템 적용을 통한 생산 효율 극대화

애리조나 원통형/ESS 공장 본격 착공

- 미국 내 두 번째 단독 공장 설립 추진
- 총 53GWh 규모 생산 능력 확보 계획
 - [EV] 원통형 신규 폼팩터 46-Series 생산 예정 (36GWh)
 - [ESS] LFP 생산 예정 (17GWh)
- 북미 신규 거점 확보를 통한 현지 고객 수요 적극 대응



'24년 1분기 Progress_② New Business

BMS¹ 솔루션 개발 협력 추진

- Qualcomm Technologies와의 전략적 협력 진행
- SoC² 기반 차별화된 전기차용 BMS 솔루션 고도화
- 독보적인 배터리 진단 기술 기반 소프트웨어 사업 역량 강화

 LG Energy Solution

 Qualcomm



BSS³ 사업 본격화

- 전기 이륜차 대상 완충 배터리 교환 서비스 제공
- 서울 지역 200대 Station 설치 완료 → '25년까지 전국 1,000대 확대 계획
- 배터리 주행 Data 확보 및 안전진단 기술을 통한 Station & 배터리 실시간 관리

'24년 1분기 Progress_③ Supply Chain & Financial

공급망 구축 강화

- LFP 양극재 장기 공급계약 체결

- ✓ 향후 5년간 16만 톤 계약, EV & ESS 활용
- ✓ Chemistry 다변화를 위한 공급망 구축 본격화

- IRA 보조금 요건 충족 메탈 공급 계약 체결

- ✓ 호주 소재 리튬정광 연간 8.5만 톤 계약
- ✓ 미국 FTA 권역 내 핵심광물 및 원재료 공급망 구축 지속



- 역대 최대규모 원화사채 발행

- ✓ 경쟁력 갖춘 금리 기반 성공적 자금조달(1.6조원)
- ✓ 생산거점 확충을 위한 Capex 자원 확보

차질 없는 투자 자원 마련

- 애리조나 원통형 공장 건물 장기 리스계약 체결

- ✓ 초기 건설 투자 자금 부담 완화 및 단기 현금흐름 개선
- ✓ 장기 차입 비중 확대에 따른 차입 만기 구조 개선

'24년 주요 Action Plan



우선순위 기반 투자 규모 및 집행 속도 조정
Capa 운영 효율화 / Operation Cost 구조 최적화



전방 수요 변화에 대응한
능동적 운영 효율 개선



직접 소싱 영역 확대 등 근본적 재료비 절감
Value Chain 투자 등 원가 경쟁력 확보



원재료비 혁신을 통한
Cost 경쟁력 확보



인도네시아 현대차 JV 양산
캐나다 스텔란티스 JV 가동



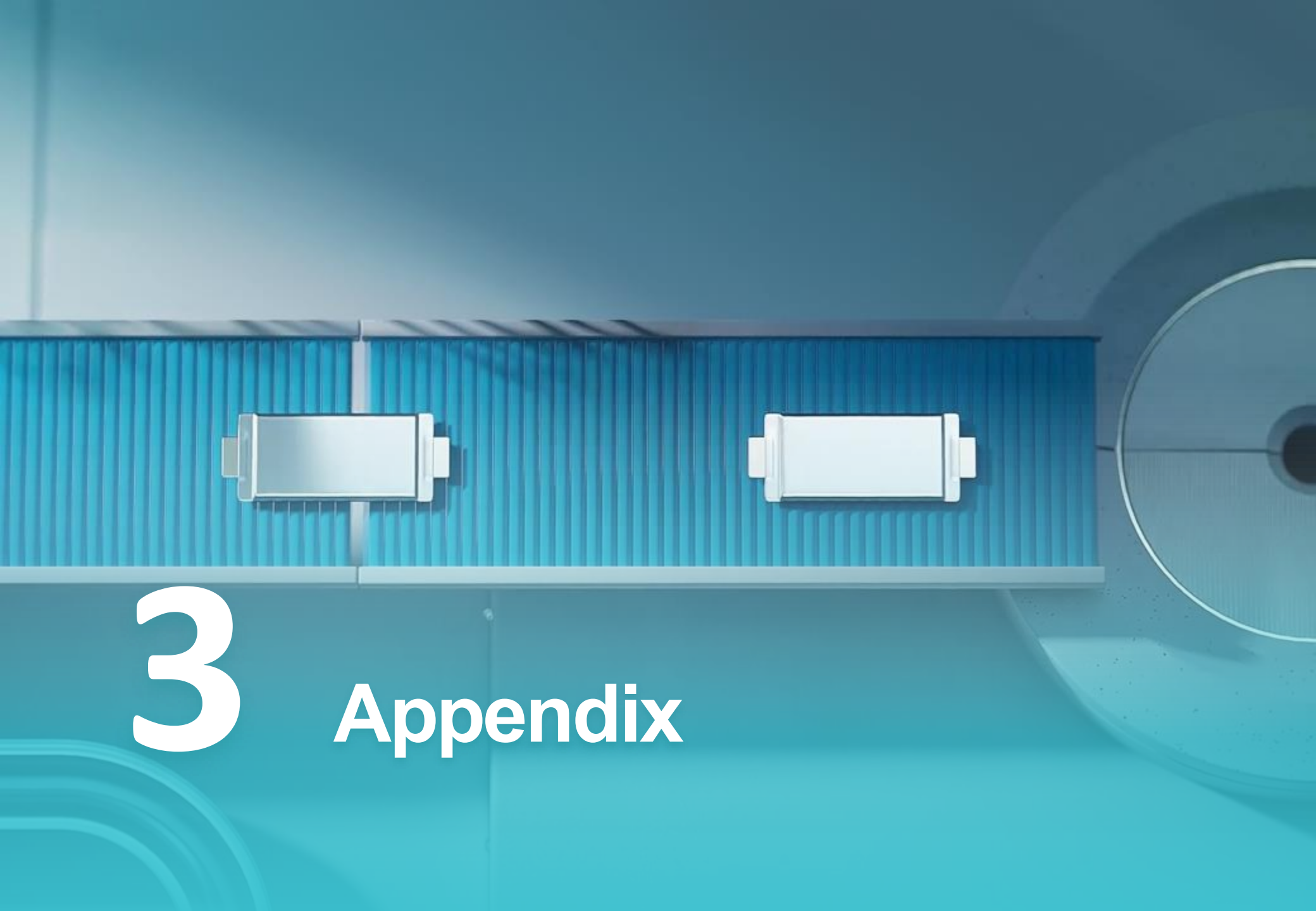
파트너십 기반
글로벌 생산거점 다각화



원통형 46-Series 양산 개시
전력망 중심 LFP ESS 공급 확대



기술 리더십 기반
신제품 라인업 확대



3 Appendix

Appendix : 요약 손익계산서

(십억 원)

	2021	2022	2023					2024
	연간	연간	1Q	2Q	3Q	4Q	연간	1Q
매출액	17,852	25,599	8,747	8,774	8,224	8,001	33,745	6,129
매출원가	13,953	21,308	7,453	7,439	6,882	7,028	28,802	5,205
매출총이익	3,899	4,291	1,294	1,334	1,342	973	4,943	924
판매관리비	3,130	3,077	761	984	826	885	3,457	956
영업이익	768	1,214	633	461	731	338	2,163	157
마진율 (%)	4.3%	4.7%	7.2%	5.2%	8.9%	4.2%	6.4%	2.6%
영업이익 (Tax Credit 제외)	768	1,214	533	350	516	88	1,486	Δ32
마진율 (%)	4.3%	4.7%	6.1%	4.0%	6.3%	1.1%	4.4%	Δ0.5%
EBITDA	2,220	3,056	1,150	1,015	1,308	974	4,447	816
마진율 (%)	12.4%	11.9%	13.1%	11.6%	15.9%	12.2%	13.2%	13.3%
세전이익	777	995	711	646	399	288	2,043	223
마진율 (%)	4.4%	3.9%	8.1%	7.4%	4.9%	3.6%	6.1%	3.6%
당기순이익	930	780	562	465	421	190	1,638	212
마진율 (%)	5.2%	3.0%	6.4%	5.3%	5.1%	2.4%	4.9%	3.5%

Appendix : 요약 재무상태표

(십억 원)

	2021	2022	2023				2024
	연간	연간	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q
자산	23,764	38,299	40,713	42,395	45,169	45,437	49,275
현금 및 현금성자산 등*	1,284	5,938	4,781	4,860	4,875	5,069	5,288
매출채권	2,915	4,772	5,292	5,358	5,504	5,129	4,651
재고자산	3,896	6,996	7,475	7,221	6,944	5,396	5,658
유형자산	11,051	15,331	17,188	19,005	21,411	23,655	26,533
부채	15,022	17,706	18,666	19,266	20,501	21,064	22,571
매입채무	2,178	3,842	5,003	4,398	4,324	3,094	3,149
차입금	6,969	8,109	8,257	9,341	10,607	10,932	12,858
자본	8,742	20,594	22,048	23,129	24,668	24,374	26,705
자본금	100	117	117	117	117	117	117
주요 재무 비율							
부채 비율 (%)	172%	86%	85%	83%	83%	86%	85%
차입금 비율 (%)	80%	39%	37%	40%	43%	45%	48%
순차입금 비율 (%)	65%	11%	16%	19%	23%	24%	28%

* 현금, 현금성자산, 금융기관 예치금 일부 포함

Appendix : 요약 현금흐름표

(십억 원)

	2021	2022	2023					2024
	연간	연간	1Q	2Q	3Q	4Q	연간	1Q
기초현금	2,093	1,284	5,938	4,781	4,860	4,875	5,938	5,069
영업활동	979	Δ580	781	515	476	2,672	4,444	531
영업이익	769	1,214	633	461	731	338	2,163	157
감가상각비	1,452	1,841	516	555	577	636	2,284	658
운전자본	Δ1,251	Δ3,293	162	Δ418	57	694	495	272
투자활동	Δ2,777	Δ6,261	Δ2,186	Δ2,120	Δ2,559	Δ2,855	Δ9,719	Δ3,465
Capex	Δ4,032	Δ6,291	Δ1,810	Δ2,364	Δ3,471	Δ3,245	Δ10,891	Δ2,903
재무활동	883	11,415	205	1,693	1,999	458	4,355	3,007
차입금 증감	810	1,140	148	1,083	1,266	326	2,823	1,925
현금변동액	Δ809	4,654	Δ1,157	79	15	194	Δ869	219
기말현금	1,284	5,938	4,781	4,860	4,875	5,069	5,069	5,288

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



Battery Production

Thank you