



# LG Energy Solution

2024년 3분기 실적설명회

# CONTENTS

## 1 Financial Performance

'24년 3분기 경영 실적	5
'24년 3분기 재무 현황	6
'24년 3분기 현금흐름 및 EBITDA	7

## 2 Progress & Action Plan

최근 사업 성과	9
사업 환경 및 Action Plan	11
중점 추진 전략	13

## 3 Appendix

요약 손익계산서	15
요약 재무상태표	16
요약 현금흐름표	17



# 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.

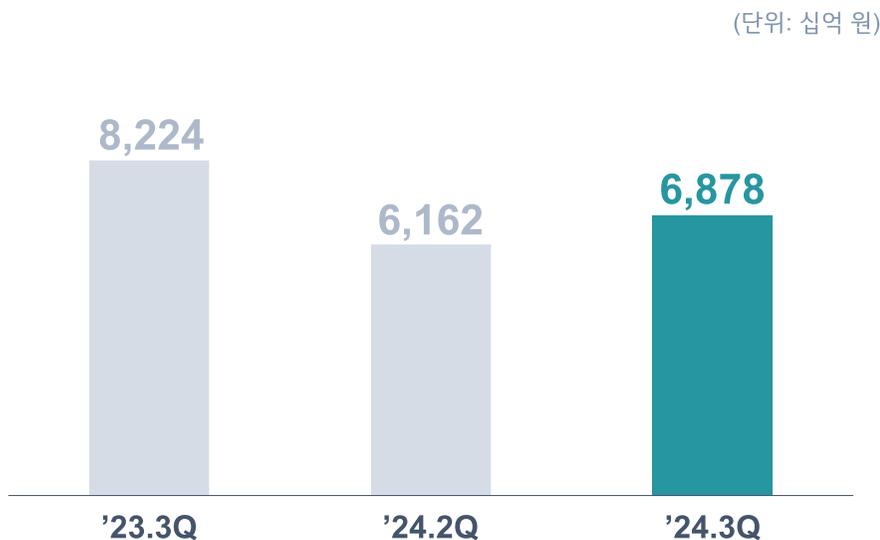


1

Financial Performance

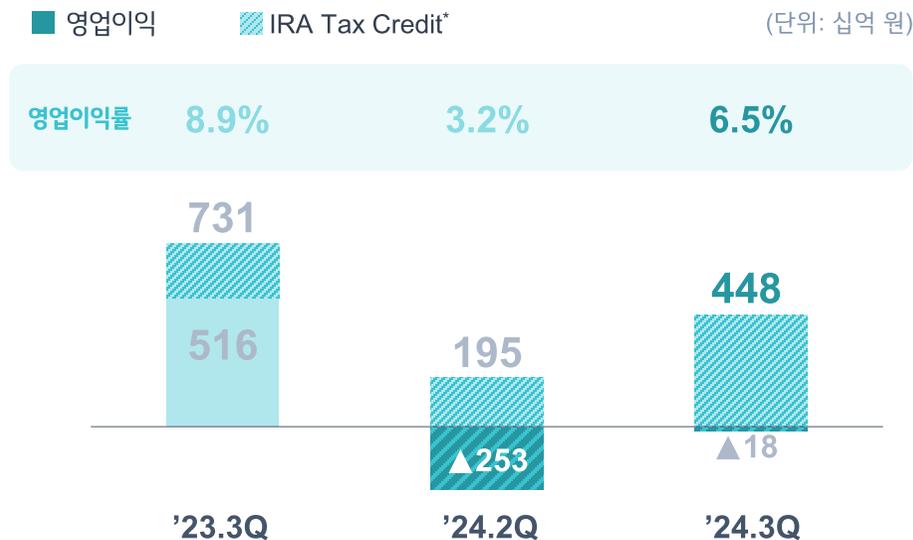
# '24년 3분기 경영 실적

## 매출



주요 유럽 완성차 업체향 공급 물량 확대 및 북미, 인도네시아 JV 생산 증가와 함께 전력망 중심 큰 폭의 ESS 매출 성장으로 매출은 전분기 대비 12% 증가함

## 영업이익



EV 및 ESS 출하량 증가에 따른 가동률 개선과 메탈가 안정화로 인한 단위당 원가 부담 감소로 IRA Tax Credit 효과를 제외한 수익성이 전분기 대비 개선됨. 한편, 북미 판매량 기반 IRA Tax Credit 효과는 4,660억원으로, 이를 포함한 영업이익은 4,483억원, 영업이익률 6.5%를 기록함

\*IRA : Inflation Reduction Act(인플레이션감축법)

# '24년 3분기 재무 현황

## 요약 재무상태표

(단위: 십억 원)

	'23.3Q	'24.2Q	'24.3Q
자산	45,169	51,501	56,627
부채	20,501	23,869	28,130
자본	24,668	27,632	28,498

## 재무 비율

부채 비율

83% 86% 99%

차입금 비율

43% 48% 59%

순차입금 비율

23% 34% 40%

'23.3Q '24.2Q '24.3Q

# '24년 3분기 현금흐름 및 EBITDA

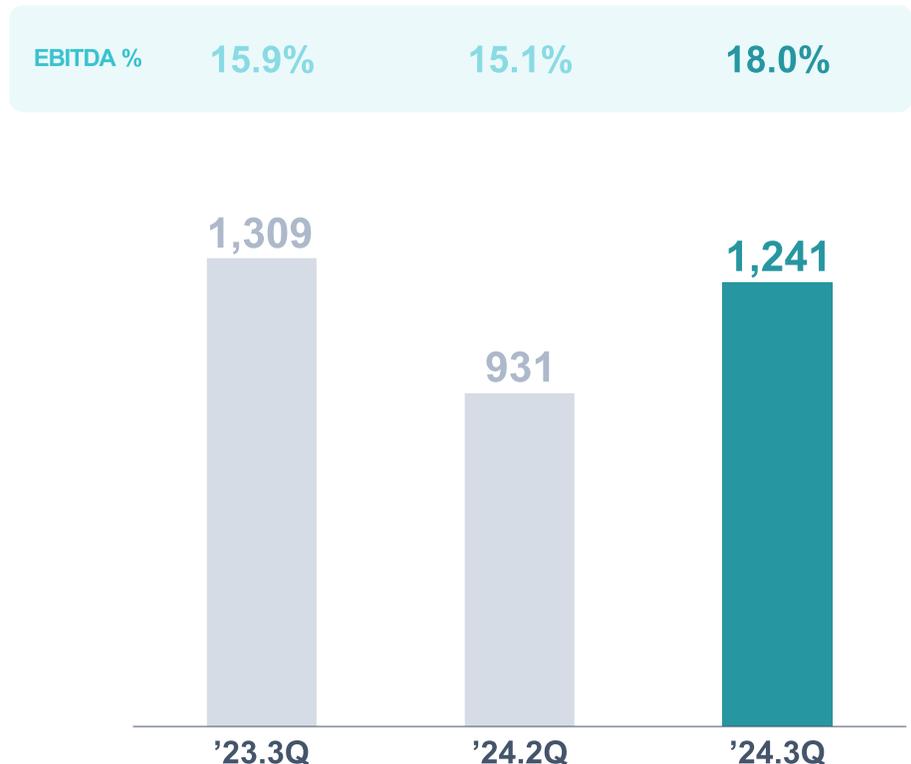
## 요약 현금흐름표

(단위: 십억 원)

	'23.3Q	'24.2Q	'24.3Q
<b>기초현금</b>	<b>4,860</b>	<b>5,288</b>	<b>3,871</b>
영업활동	476	836	562
EBITDA*	1,309	931	1,241
운전자본	57	△505	1
투자활동	△2,559	△2,776	△3,062
Capex	△3,471	△2,885	△3,118
재무활동	1,999	453	4,128
<b>현금변동액</b>	<b>15</b>	<b>△1,417</b>	<b>1,514</b>
<b>기말현금</b>	<b>4,875</b>	<b>3,871</b>	<b>5,385</b>

## EBITDA\*

(단위: 십억 원)



Note: 기초현금 및 기말현금에는 현금, 현금성자산, 금융기관 예치금 일부 포함

\* IRA Tax Credit 포함 기준



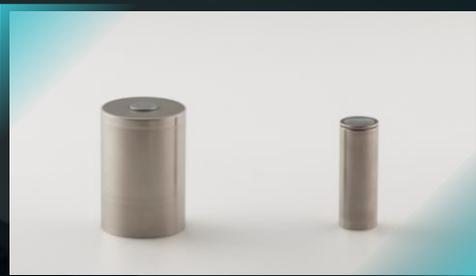
# 2

## Progress & Action Plan

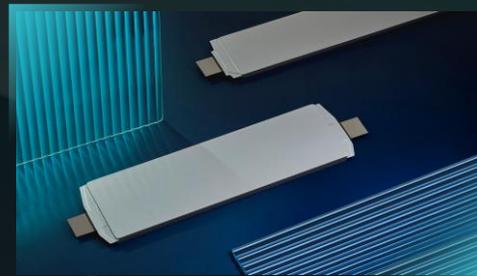
# 최근 사업 성과



## 신규 폼팩터 및 Chemistry 기반 대규모 수주 확보



- 신규 원통형 폼팩터 수주
  - ✓ 글로벌 Top OEM과의 대규모 공급 계약 (50GWh)
  - ✓ 원통형 제품의 EV 고객 포트폴리오 확대
  - ✓ 북미 현지 생산을 통한 시장 지배력 강화



- 신규 NCM 파우치 제품 대규모 수주
  - ✓ 고출력, 장수명 등 신규 제품 기술 경쟁력 기반 상용차용 대규모 신규 공급 계약 (총 2건, 총 109GWh)
  - ✓ 폴란드 공장 생산 효율성 증대 기여

## 스텔란티스 JV 모듈 출하 개시

- 캐나다 온타리오 소재 JV 거점 신규 확보 및 모듈 출하 시작
- '25년내 셀 양산 계획 및 고객 수요에 맞춘 점진적 생산 능력 확대



# 최근 사업 성과



## New Biz

### 에너지 통합 관리 사업 추진

- 국내 최초 배전망 연계형 ESS 발전소 완공
- ESS 발전소 활용을 통한 민간 발전 사업 진출 초석 마련
- 에너지 저장에서 발전 사업 영역까지 에너지 통합관리 역량 확보



## R&D

### 고전압 미드니켈 CTP<sup>1</sup> 개발

- 세계 최초 파우치형 고전압 미드니켈 제품 CTP 구현
- 최대 600km 주행 거리 및 5,000 사이클 장수명 확보
- 에너지 효율 및 가격 경쟁력 강화

### BMTS<sup>2</sup> 사업 본격화

- BMTS 신규 브랜드 『B.around』 런칭
- 안전 진단 고도화 및 수명 예측 기술 적용 솔루션 제공
- 글로벌 OEM 업체와의 본격적인 협업 및 판매 추진

1.Cell To Pack; 2.Battery Management Total Solution

# 사업 환경 및 Action Plan\_ ① EV

## Trends

EV Seg.별 다양한 Chemistry 및 폼팩터 니즈 증가

전기차 핵심 부품에 대한 Cost 절감 필요성 확대

전기차 안전성에 대한 중요도 부각

## Action Plan



### 시장 변화 대응을 위한 제품 다변화

- LFP, HV Mid-Ni 등 전 EV Segment에 대응할 수 있는 Chemistry 공급
- 46-Series 양산 본격화 및 고객 니즈에 맞춘 폼팩터 다각화 검토

### 경쟁 우위 확보를 위한 소재 / 공정 기술 고도화

- 단입자 양극재 및 Si 음극재 비중 확대 등 업계 최고의 핵심소재 기술 적용
- 에너지 밀도 및 Cost 혁신 가능한 건식전극 개발

### 제품 안전성 강화

- 파우치 제품의 열 전이 방지 기술 개발 및 고도화
- 원통형 제품 최적화 Cooling 모듈 구조 자체 개발

# 사업 환경 및 Action Plan\_ ② ESS

## Trends

전력망 중심의  
ESS수요 고성장 전망

경쟁력 있는 가격 및  
통합 솔루션 제공 니즈 증가

정책 기반,  
현지 Supply Chain 구축 필요성 확대

## Action Plan

### 전력망 프로젝트 장기 공급 니즈 적극 대응

- 안정적 양산 경험 및 현지 대응력 기반 복미 대물량 중심 수주 확보
- 중장기 계약 및 고객 다변화를 통한 안정적인 연간 매출 기반 확보

### 경쟁력 강화를 위한 제품/서비스 차별화

- 기존 대비 에너지 밀도 20% 개선된 고용량 LFP제품 출시 계획
- 고도화된 에너지 관리 SW 탑재 및 부품 통합 시스템 개발

### 현지 생산 역량 기반 정책 수혜 극대화

- '25년 내 미국 생산을 통한 복미 수요 대응
- 유럽 수요 대응을 위한 EV → ESS 라인 전환 검토



# 중점 추진 전략

## Operation



### 능동적 운영 효율화

- 신증설 Capa 축소/이연 및 기존 Capa 가동률 극대화
- 신규 생산거점의 순조로운 양산 준비
- 원재료 소싱 등 공급망 경쟁력 강화

## Technology



### R&D 투자 강화

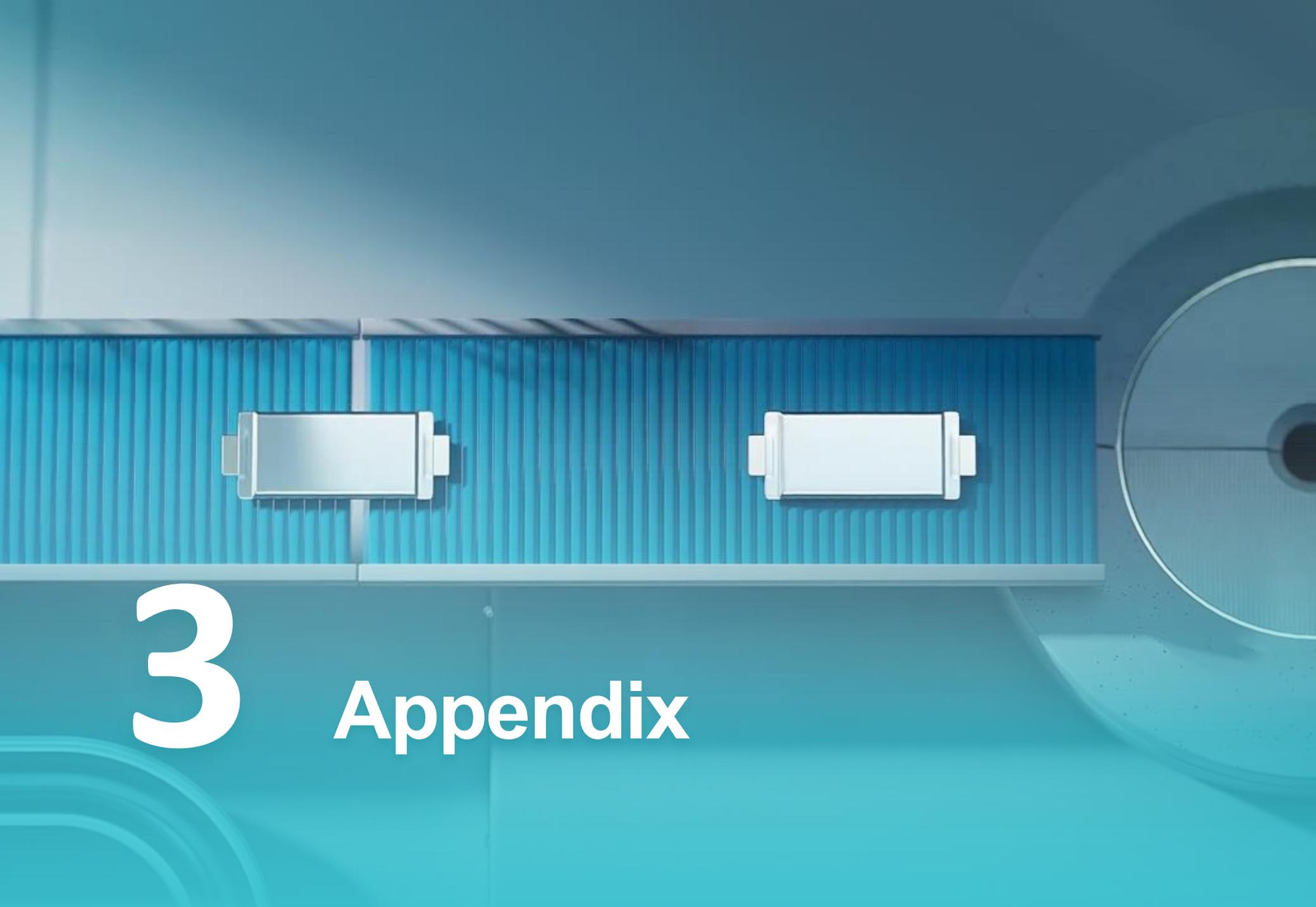
- 차별화 소재 및 신규 공정 기술 확보
- 최적 Chemistry/폼팩터 솔루션 개발 가속화
- 바이폴라 반고체, 전고체 등 차세대 전지 개발

## New Business



### 사업 포트폴리오 다각화

- 거점 별 Recycling Closed Loop 구축
- BaaS<sup>1</sup> / EaaS<sup>2</sup> 사업 확대
- EV 외 신규 Application 시장 개척



3

Appendix

# Appendix : 요약 손익계산서

(십억 원)

	2021	2022	2023				2024			
	연간	연간	1Q	2Q	3Q	4Q	연간	1Q	2Q	3Q
<b>매출액</b>	<b>17,852</b>	<b>25,599</b>	<b>8,747</b>	<b>8,774</b>	<b>8,224</b>	<b>8,001</b>	<b>33,745</b>	<b>6,129</b>	<b>6,162</b>	<b>6,878</b>
매출원가	13,953	21,308	7,453	7,439	6,882	7,028	28,802	5,205	5,469	5,621
<b>매출총이익</b>	<b>3,899</b>	<b>4,291</b>	<b>1,294</b>	<b>1,334</b>	<b>1,342</b>	<b>973</b>	<b>4,943</b>	<b>924</b>	<b>693</b>	<b>1,257</b>
마진율 (%)	21.8%	16.8%	14.8%	15.2%	16.3%	12.2%	14.6%	15.1%	11.2%	18.3%
판매관리비	3,130	3,077	761	984	826	885	3,457	956	945	1,275
<b>영업이익</b>	<b>768</b>	<b>1,214</b>	<b>633</b>	<b>461</b>	<b>731</b>	<b>338</b>	<b>2,163</b>	<b>157</b>	<b>195</b>	<b>448</b>
마진율 (%)	4.3%	4.7%	7.2%	5.2%	8.9%	4.2%	6.4%	2.6%	3.2%	6.5%
<b>영업이익 (Tax Credit 제외)</b>	<b>768</b>	<b>1,214</b>	<b>533</b>	<b>350</b>	<b>516</b>	<b>88</b>	<b>1,486</b>	<b>Δ32</b>	<b>Δ253</b>	<b>Δ18</b>
마진율 (%)	4.3%	4.7%	6.1%	4.0%	6.3%	1.1%	4.4%	Δ0.5%	Δ4.1%	Δ0.3%
<b>EBITDA</b>	<b>2,220</b>	<b>3,056</b>	<b>1,150</b>	<b>1,015</b>	<b>1,308</b>	<b>974</b>	<b>4,447</b>	<b>816</b>	<b>931</b>	<b>1,241</b>
마진율 (%)	12.4%	11.9%	13.1%	11.6%	15.9%	12.2%	13.2%	13.3%	15.1%	18.0%
<b>세전이익</b>	<b>777</b>	<b>995</b>	<b>711</b>	<b>646</b>	<b>399</b>	<b>288</b>	<b>2,043</b>	<b>223</b>	<b>91</b>	<b>339</b>
마진율 (%)	4.4%	3.9%	8.1%	7.4%	4.9%	3.6%	6.1%	3.6%	1.5%	4.9%
<b>당기순이익</b>	<b>930</b>	<b>780</b>	<b>562</b>	<b>465</b>	<b>421</b>	<b>190</b>	<b>1,638</b>	<b>212</b>	<b>Δ24</b>	<b>561</b>
마진율 (%)	5.2%	3.0%	6.4%	5.3%	5.1%	2.4%	4.9%	3.5%	Δ0.4%	8.2%

## Appendix : 요약 재무상태표

(십억 원)

	2021	2022	2023				2024		
	연간	연간	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q
<b>자산</b>	<b>23,764</b>	<b>38,299</b>	<b>40,713</b>	<b>42,395</b>	<b>45,169</b>	<b>45,437</b>	<b>49,275</b>	<b>51,501</b>	<b>56,627</b>
현금 및 현금성자산 등*	1,284	5,938	4,781	4,860	4,875	5,069	5,288	3,871	5,385
매출채권	2,915	4,772	5,292	5,358	5,504	5,129	4,651	5,097	5,361
재고자산	3,896	6,996	7,475	7,221	6,944	5,396	5,658	5,552	5,366
유형자산	11,051	15,331	17,188	19,005	21,411	23,655	26,533	29,950	32,658
<b>부채</b>	<b>15,022</b>	<b>17,706</b>	<b>18,666</b>	<b>19,266</b>	<b>20,501</b>	<b>21,064</b>	<b>22,571</b>	<b>23,869</b>	<b>28,130</b>
매입채무	2,178	3,842	5,003	4,398	4,324	3,094	3,149	2,984	2,940
차입금	6,969	8,109	8,257	9,341	10,607	10,932	12,858	13,274	16,899
<b>자본</b>	<b>8,742</b>	<b>20,594</b>	<b>22,048</b>	<b>23,129</b>	<b>24,668</b>	<b>24,374</b>	<b>26,705</b>	<b>27,632</b>	<b>28,498</b>
자본금	100	117	117	117	117	117	117	117	117
<b>주요 재무 비율</b>									
<b>부채 비율 (%)</b>	172%	86%	85%	83%	83%	86%	85%	86%	<b>99%</b>
<b>차입금 비율 (%)</b>	80%	39%	37%	40%	43%	45%	48%	48%	<b>59%</b>
<b>순차입금 비율 (%)</b>	65%	11%	16%	19%	23%	24%	28%	34%	<b>40%</b>

\* 현금, 현금성자산, 금융기관 예치금 일부 포함

## Appendix : 요약 현금흐름표

(십억 원)

	2021	2022	2023				2024			
	연간	연간	1Q	2Q	3Q	4Q	연간	1Q	2Q	3Q
기초현금	2,093	1,284	5,938	4,781	4,860	4,875	5,938	5,069	5,288	3,871
영업활동	979	Δ580	781	515	476	2,672	4,444	531	836	562
영업이익	769	1,214	633	461	731	338	2,163	157	195	448
감가상각비	1,452	1,841	516	555	577	636	2,284	658	736	793
운전자본	Δ1,251	Δ3,293	162	Δ418	57	694	495	272	Δ505	1
투자활동	Δ2,777	Δ6,261	Δ2,186	Δ2,120	Δ2,559	Δ2,855	Δ9,719	Δ3,465	Δ2,776	Δ3,062
Capex	Δ4,032	Δ6,291	Δ1,810	Δ2,364	Δ3,471	Δ3,245	Δ10,891	Δ2,903	Δ2,885	Δ3,118
재무활동	883	11,415	205	1,693	1,999	458	4,355	3,007	453	4,128
차입금 증감	810	1,140	148	1,083	1,266	326	2,823	1,925	416	2,757
현금변동액	Δ809	4,654	Δ1,157	79	15	194	Δ869	219	Δ1,417	1,514
기말현금	1,284	5,938	4,781	4,860	4,875	5,069	5,069	5,288	3,871	5,385

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

에너지로 세상을 깨우다

**EMPOWER  
EVERY  
POSSIBILITY**

Thank you