

# BUY(Maintain)

목표주가: 500,000원 주가(10/28): 416,500원

시가총액: 974,610억원



이차전지 Analyst 권준수 wkdud1222@kiwoom.com

#### Stock Data

KOSPI (10/28)		2,612.43pt
52주 주가동향	최고가	최저가
	493,500 원	321,000원
최고/최저가 대비 등락율	-15.6%	29.8%
수익률	절대	상대
1M	0.5%	1.9%
6M	12.0%	13.8%
1Y	2.8%	-9.0%

#### Company Data

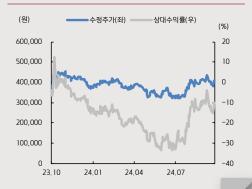
발행주식수		234,000 천주
일평균 거래량(3M)		340천주
외국인 지분율		5.0%
배당수익률(23)		0.0%
BPS(23)		86,328원
주요 주주	LG화학	81.8%

#### 투자지표

(십억원, IFRS 연결)	2021	2022	2023	2024F
매출액	17,851.9	25,598.6	33,745.5	25,937.9
영업이익	768.5	1,213.7	2,163.2	589.4
EBITDA	2,220.2	3,056.4	4,450.1	3,348.4
세전이익	777.2	995.3	2,043.5	206.1
순이익	929.9	779.8	1,638.0	161.5
지배주주지분순이익	792.5	767.2	1,237.2	-242.3
EPS(원)	3,963	3,305	5,287	-1,035
증감률(%YoY)	흑전	-16.6	60.0	적전
PER(배)	0.0	131.8	80.9	-393.1
PBR(배)	0.00	5.44	4.95	4.71
EV/EBITDA(배)		34.7	29.2	58.1
영업이익률(%)	4.3	4.7	6.4	2.3
ROE(%)	10.7	5.7	6.4	-1.2
순부채비율(%)	64.8	10.6	24.1	42.7
TID. 110 X 71 71 LI+1	OUT I			

자료: 키움증권 리서치센터

#### Price Trend



# LG에너지솔루션 (373220)

# 단기 부진은 불가피하나. 중장기 성장 모멘텀은 유효



3Q24 영업이익 4,483억원으로 시장 컨센서스 상회. 북미향 판매량 확대, 예상 대비 견조한 ESS 매출 등으로 실적은 시장 컨센서스를 상회. 4Q24 영업이익 -2,115억원 전망. ASP 하락, 대규모 재고자산 폐기손실 관련 일회성 비용 발생으로 적자전환 예상. 2024년 영업이익은 5,894억원 전망. 단기 실적은 부진하나, 25년 수주모멘텀 및 실적 개선 기대감은 유효하다고 판단. 투자의견 'BUY', 목표주가500,000원 유지함.

# >>> 3Q24 영업이익 4,483억원, 시장 컨센서스 상회

3Q24 잠정 실적은 매출액 6.9조원(+12%QoQ, -16%YoY), 영업이익 4,483 억원(+130%QoQ, -39%YoY)으로, 시장 컨센서스를 상회했다(영업이익 컨센서스 4,191억원). 중대형 전지의 경우 VW 중심의 Restocking 수요가 발생함에 따라 전분기비 폴란드 공장 가동률이 개선된 것으로 파악되며(60%초반 추정), ESS 부문의 경우 한화큐셀 향 전력망 프로젝트의 매출 인식으로 당초 가이던스를 소폭 상회하여, 전분기비 수익성 개선을 달성한 것으로 보인다. 반면소형 전지는 고객사의 모델 체인지로 인한 재고 조정 영향으로 판매량이 전분기비 약 -10%QoQ 감소한 것으로 추정된다. 한편 3Q24 AMPC 효과는4,660억원으로,약 9.8GWh(환율 1,359원/달러 가정)가 반영된 것으로 추정되며, AMPC 효과를 제외한 영업이익은 -177억원(영업이익률 -0.3%)으로 적자를 기록했다.

## >>> 4Q24 영업이익 -2,115억원(적자전환 YoY) 전망

4Q24 실적은 매출액 6.8조원(-2%QoQ, -15%YoY), 영업이익 -2,115억원(적 자전환 QoQ, 적자전환 YoY)을 기록할 전망이다. 중대형 전지의 경우 유럽과 Stellantis JV 물량이 소폭 증가할 것으로 예상되나, 북미 고객사 연말 재고 조정 영향으로 4분기 AMPC 실적은 7.4GWh(-24%QoQ, 3,462억원)로 전분 기비 감소할 것으로 예상된다(24년 연간 30.6GWh 추정). 또한, 리튬 등 메탈 가격 하락 및 믹스 변화에 따른 ASP 하락, 미국 공장 가동률 하락에 따른 고정비 부담 상승, 대규모 재고자산 폐기손실 관련 일회성 비용 발생 등으로 수 익성이 크게 악화될 전망이다.

## >>> 단기 보다는 중장기 관점에서 접근 필요

2024년 실적은 매출액 25.9조원(-23%YoY), 영업이익 5,894억원(-73%YoY) 으로 전망한다. 금번 실적발표를 통해 4분기 실적에 대한 우려가 현실화 됐으나, 중장기 성장 모멘텀은 유효함을 재확인할 수 있었다. 동사는 신규 폼팩터 및 케미스트리 제품을 기반으로 최근 다수의 신규 수주(르노, 벤츠, 포드)를 확보한 만큼 내년에도 북미/유럽 시장 선점 효과를 누릴 것으로 보이며, 수주모멘텀도 지속될 전망이다. 특히 25년에는 소형전지 매출 회복(Tesla향), 유럽 CO2 규제 및 라인 전환을 통한 폴란드 공장의 점진적 가동률 회복, 수요 환경 개선(자동차 할부 금리 하락, 저가 전기차 출시 등)이 예상됨으로, 단기 보다는 중장기 관점에서 접근할 것을 추천한다. 투자의견 'BUY', 목표주가 500.000원을 유지한다.

# LG에너지솔루션 연결 실적 추이 및 전망 (단위: 실억원)

	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24P	4Q24E	2022	2023	2024E
매출액	8,747	8,773	8,224	8,001	6,129	6,162	6,878	6,770	25,599	33,745	25,938
%YoY	101%	73%	8%	-6%	-30%	-30%	-16%	-15%	43%	32%	-23%
중대형	5,685.6	5,702.8	5,386.2	5,240.7	3,770.6	3,918.1	4,539.3	4,396.6	14,797.8	22,015.2	16,624.7
소형	2,624.1	2,632.0	2,467.2	1,800.3	2,127.6	1,861.1	1,650.7	1,650.8	8,832.5	9,523.7	7,290.1
ESS	437.4	438.7	370.1	960.5	230.5	382.6	687.8	722.2	1,968.3	2,206.6	2,023.1
<b>영업이익</b> (AMPC 제외)	532.9	349.7	515.7	88.1	(31.6)	(252.5)	(17.7)	(557.7)	1,213.7	1,486.4	(859.5)
%YoY	1.1	8.0	0.0	-0.6	-1.1	-1.7	-1.0	-7.3	58%	22%	-158%
영업이익률	6.1%	4.0%	6.3%	1.1%	-0.5%	-4.1%	-0.3%	-8.2%	5%	4%	-3%
중대형	267.8	86.7	336.5	22.0	15.1	-195.9	-101.6	-527.6	564.6	713.1	-810.1
Opm	5%	2%	6%	0%	0%	-5%	-2%	-12%	4%	3%	-5%
소형	247.2	258.6	238.3	10.0	45.5	65.1	82.5	-33.0	883.2	754.2	160.2
Opm	9%	10%	10%	1%	2%	4%	5%	-2%	10%	8%	2%
ESS	17.8	4.4	-59.2	56.1	-92.2	-121.7	1.4	2.9	-234.1	19.1	-209.6
Opm	4%	1%	-16%	6%	-40%	-32%	0%	0%	-12%	1%	-10%
AMPC	100.3	110.9	215.5	250.1	188.9	447.8	466.0	346.2		677	1,449
%QoQ		11%	94%	16%	-24%	137%	4%	-26%			
%YoY											114%
합계	633.2	460.6	731.2	338.2	157.2	195.3	448.3	(211.5)	1,213.7	2,163.2	589.4
%YoY	145%	135%	40%	42%	-75%	-58%	-39%	-163%	58%	78%	-73%

자료: 키움증권 리서치센터 합계: 영업이익 + AMPC

# LG에너지솔루션 AMPC Tax Credit 추정치

(단위: GWh)	2023	2024F	2025F	2026F
미국 배터리 공장 CAPA (단위: GWh)				
<u>단독</u>				
미시간(단독, 100%)	5	20	40	40
미국 애리조나(단독, 100%)				36
<u>V</u>				
미국 오하이오(GM JV1, 50%)	45	45	45	45
미국 테네시(GM JV2, 50%)		50	50	50
미국 미시간(GM JV3, 50%)				50
미국 오하이오(Honda JV, 50%)			5	40
미국 조지아주(Hyundai JV, 50%)				30
Total	50	115	140	291
판매량 (단위: GWh)				
<u>단독</u>				
미시간(단독, 100%)	4		12	28
미국 애리조나(단독, 100%)				13
<u>VV</u>				
미국 오하이오(GM JV1, 50%)	11	21.6	27	41
미국 테네시(GM JV2, 50%)		9	19	30
미국 미시간(GM JV3, 50%)				8
미국 오하이오(Honda JV, 50%)			1	19
미국 조지아주(Hyundai JV, 50%)				11
Total	14.8	30.6	59	149
연결기준 (단위: 백만달러)				
셀 공급 기준				
미국 오하이오(GM JV1, 50%)	378	756	945	1,418
미국 테네시(GM JV2, 50%)		315	665	1,050
미국 미시간(GM JV3, 50%)				263
미시간(단독, 100%)	140		420	980
미국 조지아주(Hyundai JV, 50%)				399
모듈 공급 기준				
미국 애리조나(단독, 100%)				567
미국 오하이오(Honda JV, 50%)			45	864
Total	518	1,071	2,075	5,540
연결기준 (단위: 십억원)				
Total	676,8	1,448,9	2,652	7,080

자료: 키움증권 리서치센터

주: 미시간 공장은 셀/모듈 혼재되어 있어 보수적으로 \$35/kWh 적용. 미시간 단독 공장의 경우 증설로 인해 24년 가동 중단.

포괄손익계산서 (단위: 십억원) 재무상태표 (단위: 십억원)

12월 결산, IFRS 연결	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
매출액	25,598.6	33,745.5	25,937.9	32,446.4	43,950.8
매출원가	21,308.1	28,802.4	23,222.4	27,519.8	37,464.2
매출총이익	4,290.5	4,943.0	2,715.5	4,926.6	6,486.6
판관비	3,076.8	3,456.7	3,574.9	4,403.1	5,932.4
영업이익	1,213.7	2,163.2	589.4	3,175.4	7,634.3
EBITDA	3,056.4	4,450.1	3,348.4	7,550.4	12,766.4
영업외손익	-218.4	-119.8	-383.2	-474.1	-453.0
이자수익	152.7	177.8	110.4	63.1	47.8
이자비용	113.7	315.8	398.5	442.0	442.0
외환관련이익	1,491.6	1,862.9	1,199.0	1,199.0	1,055.3
외환관련손실	1,670.5	1,459.2	1,264.7	1,264.7	1,084.6
종속 및 관계기업손익	-36.6	-32.5	-32.5	-32.5	-32.5
기타	-41.9	-353.0	3.1	3.0	3.0
법인세차감전이익	995.3	2,043.5	206.1	2,701.3	7,181.4
법인세비용	215.5	405.5	44.6	584.8	1,554.8
계속사업순손익	779.8	1,638.0	161.5	2,116.5	5,626.6
당기순이익	779.8	1,638.0	161.5	2,116.5	5,626.6
지배주주순이익	767.2	1,237.2	-242.3	529.1	1,406.6
증감율 및 수익성 (%)					
매출액 증감율	43.4	31.8	-23.1	25.1	35.5
영업이익 증감율	57.9	78.2	-72.8	438.8	140.4
EBITDA 증감율	37.7	45.6	-24.8	125.5	69.1
지배주주순이익 증감율	-3.2	61.3	-119.6	-318.4	165.8
EPS 증감율	-16.6	60.0	적전	흑전	165.8
매출총이익율(%)	16.8	14.6	10.5	15.2	14.8
영업이익률(%)	4.7	6.4	2.3	9.8	17.4
EBITDA Margin(%)	11.9	13.2	12.9	23.3	29.0
지배주주순이익률(%)	3.0	3.7	-0.9	1.6	3.2

<u>새투성대표</u>				(인구	[: 십억원)
12월 결산, IFRS 연결	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
유동자산	18,804.3	17,208.4	12,388.6	13,761.4	18,476.5
현금 및 현금성자산	5,938.0	5,068.8	3,144.9	1,794.7	1,359.2
단기금융자산	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0
매출채권 및 기타채권	5,234.0	5,678.7	4,105.4	5,135.6	6,956.5
재고자산	6,995.6	5,396.3	3,369.7	3,890.7	5,270.3
기타유동자산	636.7	1,059.6	1,763.6	2,935.4	4,885.5
비유동자산	19,495.2	28,228.7	36,057.2	39,723.9	42,587.4
투자자산	682.4	648.2	678.1	708.0	737.9
유형자산	15,331.0	23,654.7	31,682.1	35,503.8	38,487.3
무형자산	642.1	876.0	689.5	542.8	427.2
기타비유동자산	2,839.7	3,049.8	3,007.5	2,969.3	2,935.0
자산총계	38,299.4	45,437.1	48,445.8	53,485.3	61,063.9
유동부채	11,444.9	10,937.2	10,711.6	11,861.5	13,540.4
매입채무 및 기타채무	7,224.5	6,910.9	6,685.3	7,835.2	9,514.1
단기금융부채	2,870.6	3,219.1	3,219.1	3,219.1	3,219.1
기타유동부채	1,349.8	807.2	807.2	807.2	807.2
비유동부채	6,260.8	10,126.5	12,926.5	14,426.5	14,426.5
장기금융부채	5,242.6	7,720.8	10,520.8	12,020.8	12,020.8
기타비유동부채	1,018.2	2,405.7	2,405.7	2,405.7	2,405.7
부채총계	17,705.7	21,063.6	23,638.1	26,287.9	27,966.8
지배지분	18,732.2	20,200.6	20,231.5	21,033.8	22,713.6
자본금	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0
자본잉여금	17,164.6	17,164.6	17,164.6	17,164.6	17,164.6
기타자본	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타포괄손익누계액	296.1	554.5	827.7	1,100.8	1,373.9
이익잉여금	1,154.5	2,364.5	2,122.2	2,651.4	4,058.0
비지배지분	1,861.5	4,172.9	4,576.6	6,164.0	10,383.9
<u>자본총계</u>	20,593.8	24,373.5	24,808.2	27,197.8	33,097.5

(단위: 십억원) 투자지표 현금흐름표 (단위: 원, 배, %)

				( - 1	1. 6 16/	- 1
12월 결산, IFRS 연결	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F	12
영업활동 현금흐름	-579.8	4,444.2	8,906.9	8,234.4	10,602.9	주당
당기순이익	0.0	0.0	161.5	2,116.5	5,626.6	
비현금항목의 가감	2,764.9	3,607.0	4,364.2	6,611.2	8,353.4	
유형자산감가상각비	1,745.5	2,150.2	2,572.6	4,228.3	5,016.5	
무형자산감가상각비	97.2	136.7	186.5	146.8	115.5	
지분법평가손익	0.0	-14.6	-32.5	-32.5	-32.5	주
기타	922.2	1,334.7	1,637.6	2,268.6	3,253.9	
영업활동자산부채증감	-4,021.1	-277.0	2,670.3	-1,573.1	-3,471.7	
매출채권및기타채권의감소	-2,129.8	-164.9	1,573.2	-1,030.2	-1,820.9	
재고자산의감소	-3,139.4	1,934.3	2,026.7	-521.1	-1,379.5	
매입채무및기타채무의증가	1,841.4	-926.5	-225.6	1,149.9	1,678.9	
기타	-593.3	-1,119.9	-704.0	-1,171.7	-1,950.2	
기타현금흐름	676.4	1,114.2	1,710.9	1,079.8	94.6	
투자활동 현금흐름	-6,259.4	-9,719.3	-10,456.7	-7,906.7	-7,856.7	
유형자산의 취득	-6,209.9	-9,923.1	-10,600.0	-8,050.0	-8,000.0	
유형자산의 처분	9.7	102.2	0.0	0.0	0.0	주의
무형자산의 순취득	-79.0	-100.8	0.0	0.0	0.0	E
투자자산의감소(증가)	-237.7	1.7	-62.3	-62.3	-62.3	Н
단기금융자산의감소(증가)	22.6	-5.0	0.0	0.0	0.0	
기타	234.9	205.7	205.6	205.6	205.6	
재무활동 현금흐름	11,414.6	4,354.7	4,668.6	3,368.6	1,868.6	
차입금의 증가(감소)	920.0	2,486.1	2,800.0	1,500.0	0.0	
자본금, 자본잉여금의 증가(감소)	10,096.4	0.0	0.0	0.0	0.0	Į
자기주식처분(취득)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<u> </u>
배당금지급	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	í
기타	398.2	1,868.6	1,868.6	1,868.6	1,868.6	(
기타현금흐름	79.6	51.3	-5,042.2	-5,046.5	-5,050.3	총
현금 및 현금성자산의 순증가	4,655.1	-869.2	-1,923.5	-1,350.2	-435.5	순기
기초현금 및 현금성자산	1,282.9	5,938.0	5,068.8	3,145.3	1,795.2	NC
기말현금 및 현금성자산	5,938.0	5,068.8	3,145.3	1,795.2	1,359.6	FC
						_

두사시표				(단취:	원, 배,%)
12월 결산, IFRS 연결	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
주당지표(원)					
EPS	3,305	5,287	-1,035	2,261	6,011
BPS	80,052	86,328	86,460	89,888	97,067
CFPS	15,270	22,414	19,341	37,298	59,743
DPS	0	0	0	0	0
주가배수(배)					
PER	131.8	80.9	-393.1	180.0	67.7
PER(최고)	190.3	117.3	-428.9		
PER(최저)	106.5	71.0	-300.4		
PBR	5.44	4.95	4.71	4.53	4.19
PBR(최고)	7.86	7.18	5.14		
PBR(최저)	4.40	4.35	3.60		
PSR	3.95	2.96	3.67	2.94	2.17
PCFR	28.5	19.1	21.0	10.9	6.8
EV/EBITDA	34.7	29.2	58.1	23.4	21.0
주요비율(%)					
배당성향(%,보통주,현금)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
배당수익률(%,보통주,현금)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ROA	2.5	3.9	0.3	4.2	9.8
ROE	5.7	6.4	-1.2	2.6	6.4
ROIC	4.5	6.0	1.4	6.7	13.9
매출채권회전율	5.7	6.2	5.3	7.0	7.3
재고자산회전율	4.7	5.4	5.9	8.9	9.6
부채비율	86.0	86.4	95.3	96.7	84.5
순차입금비율	10.6	24.1	42.7	49.4	41.9
이자보상배율	10.7	6.9	1.5	7.2	17.3
총차입금	8,113.2	10,939.9	13,739.9	15,239.9	15,239.9
순차입금	2,175.2	5,866.2	10,590.0	13,440.2	13,875.7
NOPLAT	3,056.4	4,450.1	3,348.4	7,550.4	12,766.4
FCF	-7,702.8	-6,394.6	-4,708.8	-2,760.2	-358.2

자료: 키움증권 리서치센터

키움증권

#### **Compliance Notice**

- 당사는 10월 28일 현재 'LG에너지솔루션' 발행주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사는 자료 작성일 현재 동 자료상에 언급된 기업들의 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 동 자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.

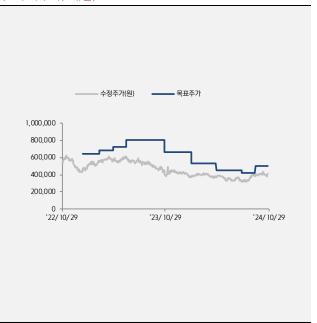
#### 고지사항

- 본 조사분석자료는 당사의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없고, 통지 없이 의 견이 변경될 수 있습니다.
- 본 조사분석자료는 유가증권 투자를 위한 정보제공을 목적으로 당사 고객에게 배포되는 참고자료로서, 유가증권의 종류, 종목, 매매의 구분과 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일제의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사용 될 수 없습니다.
- 본 조사 분석자료를 무단으로 인용, 복제, 전시, 배포, 전송, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.

#### 투자의견변동내역(2개년)

				목표 가격	괴리 <del>율</del> (%)		
종목명	일자	투자의견	목표주가	대상 시점	평균 주가대비	최고 주가대비	
LG에너지솔루션	2023-01-10	Buy(Maintain)	640,000원	6개월	-25.16	-19.22	
(373220)	2023-01-30	Buy(Maintain)	640,000원	6개월	-19.87	-11.56	
	2023-03-09	Buy(Maintain)	683,000원	6개월	-15.97	-10.69	
	2023-04-27	Buy(Maintain)	730,000원	6개월	-21.32	-16.58	
	2023-06-12	Buy(Maintain)	810,000원	6개월	-30.33	-24.44	
	2023-07-28	Buy(Maintain)	810,000원	6개월	-35.05	-24.44	
	2023-10-26	Buy(Maintain)	660,000원	6개월	-36.55	-25.23	
	2023-11-21	Buy(Maintain)	660,000원	6개월	-36.69	-25.23	
	2024-01-29	Buy(Maintain)	530,000원	6개월	-25.28	-22.64	
	2024-03-12	Buy(Maintain)	530,000원	6개월	-25.94	-20.85	
	2024-04-26	Buy(Maintain)	450,000원	6개월	-16.59	-12.67	
	2024-05-31	Buy(Maintain)	450,000원	6개월	-20.69	-12.67	
	2024-07-26	Buy(Maintain)	420,000원	6개월	-15.71	-1.90	
	2024-09-11	Buy(Maintain)	500,000원	6개월	-19.08	-17.10	
	2024-10-07	Buy(Maintain)	500,000원	6개월	-18.36	-12.70	
	2024-10-29	Buy(Maintain)	500,000원	6개월			

#### 목표주가추이(2개년)



<sup>\*</sup>주가는 수정주가를 기준으로 괴리윸을 산춬하였음

# 투자의견 및 적용기준

기업	적용기준(6개월)	업종
Buy(매수)	시장대비 +20% 이상 주가 상승 예상	Overweight (비중혹
Outperform(시장수익률 상회)	시장대비 +10~+20% 주가 상승 예상	Neutral (중립)
Marketperform(시장수익률)	시장대비 +10~-10% 주가 변동 예상	Underweight (비중
Underperform(시장수익률 하회)	시장대비 -10~-20% 주가 하락 예상	
Sell(매도)	시장대비 -20% 이하 주가 하락 예상	

업종	적용기준(6개월)
Overweight (비중확대)	시장대비 +10% 이상 초과수익 예상
Neutral (중립)	시장대비 +10~-10% 변동 예상
Underweight (비중축소)	시장대비 -10% 이상 초과하락 예상

## 투자등급 비율 통계 (2023/10/01~2024/09/30)

매수	중립	매도	
94.87%	5.13%	0.00%	



## MSCI ESG 종합 등급

AAA AA Α BBB вв В CCC Apr-22

자료: MSCI, 키움증권 리서치

## MSCI 동종 업체 등급 분포



자료: MSCI, 키움증권 리서치 주1) MSCI ACWI Index 내 전기제품 기업 50개 참조

## 세부 항목별 점수 및 산업 평균

	점수	산업평균	비중	변동
ESG 주요 이슈 가중평균값	4.9	5		
환경	5.8	5.9	32.0%	
친환경 기술 관련 기회	6.7	6.3	19.0%	
유독 물질 배출과 폐기물	4.5	5.2	13.0%	
사회	3.3	4.9	24.0%	
지배구조	5.1	4.6	44.0%	▲0.4
기업 지배구조	5.1	5.8		▲0.2
기업 활동	7.4	4.6		▲0.7

자료: MSCI, 전자공시시스템, 키움증권 리서치

# ESG 최근 이슈

일자	<del>И8</del>
2022.05	한국: 2020~2021년 LG에너지솔루션 배터리 결함으로 음성, 영천, 홍성 지역에서 ESS 화재 발생. 사고 직후 리콜 진행
2022.04	미국: 5개 완성차 업체는 LG에너지솔루션으로부터 공급받은 배터리 결함 등을 이유로 리콜 실시. 이후 NHTSA 후속조사 착수

자료: 키움증권 리서치

### MSCI 피어그룹 벤치마크

산업 Peer 주요 5개사	친환경 기술	유독 물질	노무관리	기업 지배구조	기업 활동	등급	추세
(전기제품)	관련 기회	배출과 폐기물					
SCHNEIDER ELECTRIC SE	• • •	• • • •	• • •	• • • •	• • • •	AAA	4>
ABB Ltd	• • •	• • • •	•	• • • •	• • • •	AA	<b>4</b> ▶
EMERSON ELECTRIC CO.	• •	• • •	• • •	• • •	• • • •	Α	<b>A</b>
EATON CORPORATION	• •	• •	•	• • • •	• • • •	BBB	<b>←</b>
PUBLIC LIMITED COMPANY							
ENPHASE ENERGY, INC.	• • • •	N/A	• • • •	• • • •	• • •	BBB	<b>A</b>
LG ENERGY SOLUTION, LTD.	• • •	• •	•	• •	• • • •	BB	<b>1</b>

4분위 등급 : 최저 4분위 ● 최고 4분위 ● ● ●

등급 추세 : 유지 ◀▶ 상향 ▲ 2등급 이상 상향 ▲▲ 하향 ▼ 2등급 이상 하향 ▼▼

자료: MSCI, 키움증권 리서치