# MARKETPERFORM (Maintain)

목표주가: 350,000원

주가(7/16): 341,500원 시가총액: 241.073억원

#### 화학/정유 Analyst 정경희

caychung09@kiwoom.com

RA 신대현

shin8d @kiwoom.com

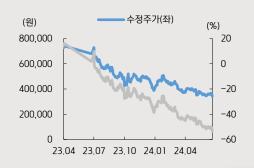
#### Stock Data

KOSPI(7/16)		2,866.09pt
52주 주가동향	최고가	최저가
최고/최저가 대비	728,000원	341,500원
등락률	-53.1%	0.0%
수익률	절대	상대
1M	-5.4%	-9.0%
6M	-20.9%	-31.1%
1Y	-49.7%	-54.2%
발행주식수		70,592 천주
일평균 거래량(3M)		287천주
외국인 지분율		37.2%
배당수익률(2024E)		1.0%
BPS(2024E)		421,857원
주요 주주	LG 외 1인	33.4%

#### 투자지표

(십억원)	2022	2023	2024F	2025F
매출액	50,983.3	55,249.8	50,139.9	55,949.8
영업이익	2,979.4	2,529.2	1,588.9	2,716.8
EBITDA	6,375.4	6,486.7	6,092.6	6,765.7
세전이익	2,778.3	2,498.1	1,559.8	2,855.0
순이익	2,195.5	2,053.4	1,289.8	2,360.7
지배주주지분순이익	1,845.4	1,337.8	840.3	1,538.0
EPS(원)	23,574	17,090	10,734	19,647
증감률(%,YoY)	-49.7	-27.5	-37.2	83.0
PER(배)	25.5	29.2	31.8	17.4
PBR(배)	1.49	1.21	0.81	0.77
EV/EBITDA(배)	9.1	10.2	7.3	6.5
영업이익률(%)	5.8	4.6	3.2	4.9
ROE(%)	6.9	4.2	2.6	4.6
순차입금비율(%)	19.5	31.2	21.6	18.0

#### Price Trend



# LG화학(051910)

# 지금은 수확기가 아닌 투자기



2분기 매출액 약 12.4조, 영업이익 약 2,890억원(YoY -53%, QoQ +9%) 추정. LG에너지솔루션 잠정 실적이 시장 예상을 하회했고, 석유화학 약세가 지속되 었기 때문. 낮아진 배터리 성장률, 가이던스에 미달하는 GM 판매 추이, 석유화 학 약세 전망으로 '24년 영업이익 전년비 37% 감소 예상. 목표주가 350,000 원으로 소폭 하향, 투자의견 MARKETPERFORM으로 보수적 투자관점 유지

## >>> 2분기 기대치 하회 예상

동사는 2분기 매출액 약 12.4조(YoY -15%, QoQ +6%), 영업이익 2895억 원(YoY -53%, QoQ +9%)로 Consensus 4663억원을 하회할 전망이다. 동 사 연결기준 2분기 영업이익 67%를 차지하는 것으로 예상되는 LG에너지 솔루션 잠정실적에서 영업이익 1953억원(Consensus 2676억원)을 발표. OPM 3%, AMPC 제외시 -4%로 다소 저조했다. 석유화학은 전기대비 소폭 의 흑자전환이 예상되지만 OPM 0%대로 낙관하기 어렵다. 우리는 2~3분 기 석유화학 업황이 1분기보다 소폭 개선될 것으로, 그러나 4분기 다시 약 화될 것으로 예상, 석화 약세 전망을 유지한다.

# >>> '24~5년 수익성 정체 가능성 있으나 회사는 투자기

동사 수익성은 연결 기준 가장 높은 비중을 차지하는 LG에너지솔루션의 실적이 중요 변수이다. LG에너지솔루션은 '24년 한자리수 중반대의 매출액 성장을 제시하였으나 7월 9일 잠정실적발표 이후 업데이트된 시장 Consensus를 감안하면 '24년 매출액 성장은 이를 하회할 가능성이 있다. 리튬메탈 등 원재료 약세 지속, 전방 수요 둔화로 물량 증가에도 불구, 조 정된 ASP 영향이 클 것으로 예상한다. 석화는 '23년대비 소폭의 시황 개 선이 있을 수 있으나, 4분기 다시 추가 약세로 돌아설 것으로 예상한다. 이에 따라 동사 '24년 실적은 전년대비 37% 영업이익이 감소할 것으로 예 상한다. 이러한 수익성 정체속에 연간 약 4조원 내외의 중장기 신성장 동 력을 위한 CAPEX 투자가 진행되고 있어 현 시점은 수익성 과실을 거두는 시점이라기보다 추수를 위해 투자하는 기간으로 볼 수 있다. 따라서 낮아진 수익성을, 글로벌 Peer의 ROE, PBR 기준에서 비교할 때 조정된 PBR은 낮아진 ROE이 작용한 것으로도 이해할 수도 있다.

### >>> MARKETPERFORM 유지, 목표주가 350,000원 하향

이익추정치 변경, 이차전지 성장율 조정에 따른 Premium 조정하여 (EV/EBITDA 6x) 조정하여 목표주가는 350,000원으로 소폭 하향하였다. 전일 주가 대비 +10%~-10% 구간 상승 여력에 해당, 당사 투자의견 기준 상 MARKETPERFORM을 유지한다. '24년 유럽 EV 판매성장율의 상대적 약세 및 리튬 메탈 약세 영향 등 영업이익 성장이 정체될 수 있으며, 당분 간 투자 집중 시기로 밝힘에 따라 CAPEX 부담이 증가하는 시점으로 해석 한다. 회사의 성장을 위해 필요한 기간이지만 이는 투자자 입장에서는 투자 매력이 감소하는 기간으로 볼 수 있다.

# 부문별 매출액 및 영업이익 추정치

(110101.0()	1033	2022	2022	4022	1074	20245	20245	40345	2022	20245	20255
(십억원, %)	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24E	3Q24E	4Q24E	2023	2024E	2025E
매출액	14,486	14,542	13,087	13,135	11,609	12,364	12,747	13,419	55,250	50,140	55,950
(YoY)	25%	19%	-8%	1%	-20%	-15%	-3%	2%	8%	-9%	12%
석유화학	4,579	4,559	4,411	4,260	4,455	4,707	4,555	4,720	17,809	18,437	17,676
첨단소재	2,360	2,015	1,714	1,319	1,583	1,591	1,688	1,747	7,408	6,609	7,784
생명과학	278	317	291	297	285	325	298	304	1,183	1,213	1,243
팜한농	265	247	120	150	246	229	111	139	782	726	789
에너지솔루션	8,747	8,774	8,224	8,001	6,129	6,162	6,536	6,764	33,746	25,590	31,724
기타 및 공통	(1,743)	(1,370)	(1,673)	(892)	(1,089)	(651)	(441)	(255)	(5,678)	(2,435)	(3,267)
매출원가	12,161	12,112	10,807	11,384	9,706	10,305	10,478	10,926	46,464	41,416	46,185
(YoY)	33%	25%	-5%	4%	-20%	-15%	-3%	-4%	13%	-11%	12%
매출총이익	2,325	2,430	2,281	1,750	1,904	2,059	2,269	2,493	8,786	8,724	9,765
(YoY)	-7%	-4%	-18%	-15%	-18%	-15%	-1%	42%	-11%	-1%	12%
판관비	1,634	1,925	1,621	1,753	1,828	1,769	1,769	1,769	6,934	7,135	7,048
(YoY)	11%	17%	-13%	-7%	12%	-8%	9%	1%	1%	3%	-1%
영업이익	691	616	875	247	265	289	500	535	2,529	1,589	2,717
(YoY)	-23%	-30%	-3%	41%	-67%	-53%	-43%	116%	-15%	-37%	71%
석유화학	(51)	(13)	37	(117)	(31)	18	20	(23)	(144)	(16)	(52)
첨단소재	215	187	129	53	142	88	60	74	584	364	471
생명과학	16	(9)	15	6	3	(4)	10	7	28	16	17
팜한농	34	27	(15)	(1)	35	28	(13)	1	45	51	56
에너지솔루션	633	461	731	338	157	195	447	508	2,163	1,307	3,868
AMPC	100	111	216	250	189	448			677		
AMPC제외시	533	350	516	88	(32)	(253)			1,486		
기타 및 공통	(156)	(37)	(22)	(32)	(42)	(35)	(24)	(32)	(247)	(133)	(1,644)
OPM	5%	4%	7%	2%	2%	2%	4%	4%	5%	3%	5%
석유화학	-1%	0%	1%	-3%	-1%	0%	0%	0%	-1%	0%	0%
첨단소재	9%	9%	8%	4%	4%	6%	7%	4%	8%	6%	6%
생명과학	6%	-3%	5%	2%	1%	-1%	3%	2%	2%	1%	1%
팜한농	13%	11%	-13%	-1%	14%	12%	-12%	1%	6%	7%	7%
에너지솔루션	7%	5%	9%	4%	3%	3%	7%	8%	6%	5%	12%
AMPC제외시	6%	4%	6%	1%	-1%	-4%			4%	0%	0%
세전이익	916	780	584	218	323	245	456	536	2,498	1,560	2,855
(YoY)	-11%	-17%	-37%	-292%	-65%	-69%	-22%	146%	-10%	-38%	83%
당기순이익	669	671	585	129	342	156	367	425	2,053	1,290	2,361
(YoY)	-13%	-7%	-18%	흑전	-49%	-77%	-37%	230%	-37%	83%	8%
지배주주순이익	474	525	420	(81)	137	235	235	235	1,338	840	1,538
(YoY)	-31%	-20%	-32%	-30%	-71%	-55%	-44%	흑전	-28%	-37%	83%

자료: LG화학, 키움증권 리서치

주: LG에너지솔루션 추정치는 7/9일 잠정실적 이후 FnGuide 평균에 15% 할인 적용

# LG에너지솔루션 EPS추정치 중앙값 추이



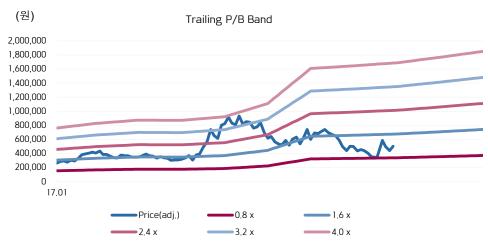
자료: FnGuide, 키움증권 리서치

#### LG화학 EPS추정치 중앙값 추이



자료: FnGuide, 키움증권 리서치

# LG화학 PBR Band 추이



자료: Quantwise, 키움증권 리서치

# Global Peer 대비 ROE 및 PBR

210101	ROE			PBR(x)			
기업명 —	FY23	FY24E	FY25E	FY23	FY24E	FY25E	
LG화학	4.4%	4.3%	8.9%	1.2	0,8	0.7	
BASF	4.0%	7.3%	10,2%	1,1	1,1	1.1	
Celanese	14.5%	14.6%	14.8%	2.2	2.0	1.7	
Dupont	6.6%	5.0%	6.7%	1.4	1.4	1.4	
Eastman	13,6%	15.0%	16.6%	2.1	2,0	1.8	
Shin-Etsu Chemi	14,2%	13.0%	13.5%	3.2	2.9	2.7	

자료: Quantwise, 키움증권 리서치

(단위:십억원) 재무상태표 (단위 :십억원) 포괄손익계산서

<u>포</u> 클는 크게인시				( )	n ·u ¬ ::/
12월 결산, IFRS 연결	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
매출액	50,983.3	55,249.8	50,139.9	55,949.8	61,314.0
매출원가	41,122.4	46,463.9	41,415.5	46,184.8	51,041.3
매출총이익	9,860.9	8,785.9	8,724.3	9,765.0	10,272.6
판관비	6,881.5	6,933.5	7,135.5	7,048.2	7,570.9
영업이익	2,979.4	2,529.2	1,588.9	2,716.8	2,701.7
EBITDA	6,375.4	6,486.7	6,092.6	6,765.7	6,557.9
9업외손익	-201.1	-31.1	-29.0	138.2	375.9
이자수익	252.5	316.8	193.5	388.7	626.4
이자비용	298.3	647.2	681.2	709.2	709.2
외환관련이익	2,546.5	2,746.7	2,746.7	2,746.7	2,746.7
외환관련손실	2,710.2	2,280.6	2,280.6	2,280.6	2,280.6
종속 및 관계기업손익	-46.2	-33.3	-33.3	-33.3	-33.3
기타	54.6	-133.5	25.9	25.9	25.9
법인세차감전이익	2,778.3	2,498.1	1,559.8	2,855.0	3,077.6
법인세비용	637.1	432.5	270.1	494.3	532.8
계속사업순손익	2,141.2	2,065.6	1,289.8	2,360.7	2,544.8
당기순이익	2,195.5	2,053.4	1,289.8	2,360.7	2,544.8
지배주주순이익	1,845.4	1,337.8	840.3	1,538.0	1,657.9
 증감을 및 수익성 (%)					
매출액 증감율	19.7	8.4	-9.2	11.6	9.6
영업이익 증감율	-40.7	-15.1	-37.2	71.0	-0.6
EBITDA 증감율	-19.0	1.7	-6.1	11.0	-3.1
지배주주순이익 증감율	-49.7	-27.5	-37.2	83.0	7.8
EPS 증감율	-49.7	-27.5	-37.2	83.0	7.8
매출총이익율(%)	19.3	15.9	17.4	17.5	16.8
영업이익률(%)	5.8	4.6	3.2	4.9	4.4
EBITDA Margin(%)	12.5	11.7	12.2	12.1	10.7
지배주주순이익률(%)	3.6	2.4	1.7	2.7	2.7

현금흐름표 (단위:십억원)
----------------

12월 결산, IFRS 연결	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
영업활동 현금흐름	569.9	7,536.5	9,975.9	8,381.1	8,465.8
당기순이익	0.0	0.0	1,289.8	2,360.7	2,544.8
비현금항목의 가감	4,824.0	5,226.5	6,295.3	6,021.0	5,795.8
유형자산감가상각비	3,105.2	3,558.8	3,952.5	3,613.1	3,511.7
무형자산감가상각비	290.9	398.7	551.2	435.7	344.5
지분법평가손익	-46.2	-47.9	-33.3	-33.3	-33.3
기타	1,474.1	1,316.9	1,824.9	2,005.5	1,972.9
영업활동자산부채증감	-5,316.1	1,421.8	338.0	-1,872.9	-1,779.7
매출채권및기타채권의감소	-1,446.5	-299.8	805.4	-915.7	-845.5
재고자산의감소	-3,818.0	2,964.7	867.1	-985.9	-910.2
매입채무및기타채무의증가	1,147.4	-982.1	-548.1	270.7	242.3
기타	-1,199.0	-261.0	-786.4	-242.0	-266.3
기타현금흐름	1,062.0	888.2	2,052.8	1,872.3	1,904.9
투자활동 현금흐름	-9,229.2	- 13,169.6	-2,773.1	-3,743.9	-2,902.2
유형자산의 취득	-8,406.3	12,959.9	-2,900.0	-3,750.0	-2,500.0
유형자산의 처분	82.2	110.7	500.0	400.0	0.0
무형자산의 순취득	-143.4	-151.1	0.0	0.0	0.0
투자자산의감소(증가)	-947.3	58.1	-92.9	-92.9	-92.9
단기금융자산의감소(증가)	-9.9	87.3	34.5	13.7	5.4
기타	195.5	-314.7	-314.7	-314.7	-314.7
재무활동 현금흐름	13,331.9	6,157.5	2,887.7	2,887.7	1,937.7
차입금의 증가(감소)	500.0	5,049.5	950.0	950.0	0.0
자본금,자본잉여금의 증가(감소)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
자기주식처분(취득)	257.0	0.0	0.0	0.0	0.0
배당금지급	-1,090.9	-1,104.1	-274.3	-274.3	-274.3
기타	13,665.8	2,212.1	2,212.0	2,212.0	2,212.0
기타현금흐름	64.5	62.7	-5,243.6	-5,443.6	-5,443.6
현금 및 현금성자산의 순증가	4,737.0	587.0	4,846.9	2,081.3	2,057.7
기초현금 및 현금성자산	3,760.8	8,497.9	9,084.9	13,931.8	16,013.1
기말현금 및 현금성자산	8,497.9	9,084.9	13,931.8	16,013.1	18,070.9

\_\_\_\_ 자료: 키움증권 리서치센터

새무상태표				(닌·	위 :십억원)
12월 결산, IFRS 연결	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
유동자산	29,674.4	28,859.3	32,785.7	36,997.0	41,071.2
현금 및 현금성자산	8,497.9	9,084.9	13,931.8	16,013.1	18,070.9
단기금융자산	144.4	57.1	22.6	8.9	3.5
매출채권 및 기타채권	8,048.5	8,708.0	7,902.6	8,818.4	9,663.8
재고자산	11,880.6	9,375.3	8,508.2	9,494.1	10,404.4
기타유동자산	1,103.0	1,634.0	2,420.5	2,662.5	2,928.6
비유동자산	38,299.5	48,607.4	46,563.3	45,924.1	44,627.4
투자자산	2,396.6	2,305.2	2,364.8	2,424.4	2,484.0
유형자산	29,662.7	38,950.4	37,397.9	37,134.7	36,123.0
무형자산	2,690.2	3,692.9	3,141.8	2,706.0	2,361.6
기타비유동자산	3,550.0	3,658.9	3,658.8	3,659.0	3,658.8
자산총계	67,973.8	77,466.7	79,349.0	82,921.0	85,698.7
유동부채	16,459.6	18,390.8	18,342.8	18,313.5	18,555.8
매입채무 및 기타채무	10,613.9	9,803.3	9,255.2	9,526.0	9,768.2
단기금융부채	3,804.4	7,081.5	7,581.5	7,281.5	7,281.5
기타유동부채	2,041.3	1,506.0	1,506.1	1,506.0	1,506.1
비유 <del>동부</del> 채	14,033.1	18,137.7	18,787.7	20,037.7	20,037.7
장기금융부채	12,160.2	14,850.3	15,500.3	16,750.3	16,750.3
기타비유동부채	1,872.9	3,287.4	3,287.4	3,287.4	3,287.4
부채총계	30,492.7	36,528.5	37,130.4	38,351.2	38,593.5
지배지분	31,450.6	32,192.6	33,023.5	34,552.1	36,200.6
자본금	391.4	391.4	391.4	391.4	391.4
자본잉여금	11,569.6	11,572.1	11,572.1	11,572.1	11,572.1
기타자본	-19.6	-19.6	-19.6	-19.6	-19.6
기타포괄손익누계액	366.9	598.0	863.0	1,127.9	1,392.8
이익잉여금	19,142.3	19,650.6	20,216.6	21,480.2	22,863.8
비지배지분	6,030.6	8,745.6	9,195.1	10,017.8	10,904.6
자본총계	37,481.1	40,938.2	42,218.5	44,569.8	47,105.2

투자지표	(단위 :	원, %,	배)

두사시표				(단위	:원, %, 배)
12월 결산, IFRS 연결	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
주당지표(원)					
EPS	23,574	17,090	10,734	19,647	21,179
BPS	401,764	411,243	421,857	441,384	462,443
CFPS	89,671	92,997	96,895	107,072	106,547
DPS	10,000	3,500	3,500	3,500	3,500
주가배수(배)					
PER	25.5	29.2	31.8	17.4	16.1
PER(최고)	32.8	50.1	48.4		
PER(최저)	18.5	24.8	31.3		
PBR	1.49	1.21	0.81	0.77	0.74
PBR(최고)	1.93	2.08	1.23		
PBR(최저)	1.09	1.03	0.80		
PSR	0.92	0.71	0.53	0.48	0.44
PCFR	6.7	5.4	3.5	3.2	3.2
EV/EBITDA	9.1	10.2	7.3	6.5	6.5
 주요비율(%)					
배당성향(%,보통주,현금)	32.2	12.0	19.2	10.5	9.7
배당수익률(%,보통주,현금)	1.7	0.7	1.0	1.0	1.0
ROA	3.7	2.8	1.6	2.9	3.0
ROE	6.9	4.2	2.6	4.6	4.7
ROIC	5.8	3.9	2.6	4.5	4.4
매출채권회전율	6.6	6.6	6.0	6.7	6.6
재고자산회전율	5.1	5.2	5.6	6.2	6.2
부채비율	81.4	89.2	87.9	86.0	81.9
순차입금비율	19.5	31.2	21.6	18.0	12.6
이자보상배율,현금	10.0	3.9	2.3	3.8	3.8
 총차입금	15,964.5	21,931.8	23,081.8	24,031.8	24,031.8
순차입금	7,322.3	12,789.8	9,127.4	8,009.8	5,957.4
EBITDA	6,375.4	6,486.7	6,092.6	6,765.7	6,557.9
FCF	-8,226.9	-5,776.4	3,755.4	1,072.4	1,810.5



#### **Compliance Notice**

- 당사는 7월 16일 현재 상기 언급한 발행주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 동 자료를 기관투자가 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.

목표주가추이(2개년)

#### 투자의견변동내역(2개년)

	0171	Eziolai			괴리율(%)	
종목명	일자	투자의견	목표주가	가격 대상 시점	평균 주가대비	최고 주가대비
담당자변경	2023-03-20	Buy(Reinitiate)	850,000원	6개월	-12.95	-2.94
LG화학	2023-04-28	Buy(Maintain)	1,139,000원	6개월	-38.07	-33.98
(051910)	2023-07-28	Buy(Maintain)	830,000원	6개월	-35.72	-21.08
	2023-11-30	Buy(Maintain)	670,000원	6개월	-30.80	-24.78
	2024-02-01	Outperform (Downgrade)	500,000원	6개월	-11.82	1.60
	2024-04-23	Marketperform (Downgrade)	383,000원	6개월	-2.24	5.74
	2024-07-17	Marketperform (Maintain)	350,000원	6개월		



#### 투자의견 및 적용기준

기업	적용기준(6개월)
Buy(매수)	시장대비 +20% 이상 주가 상승 예상
Outperform(시장수익률 상회)	시장대비 +10~+20% 주가 상승 예상
Marketperform(시장수익률)	시장대비 +10~-10% 주가 변동 예상
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 (2023/07/01~2024/06/30)

매수	중립	매도
94.71%	5.29%	0.00%

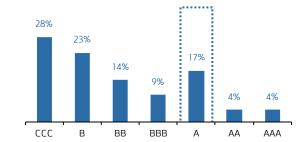
<sup>\*</sup>주가는 수정주가를 기준으로 괴리율을 산출하였음.

#### MSCI ESG 종합 등급



자료: MSCI, 키움증권 리서치

#### MSCI 동종 업체 등급 분포



자료: MSCI, 키움증권 리서치

Universe: MSCI ACWI 지수 내, 일반 화학기업 69개 참조

# 세부 항목별 점수 및 산업 평균

환경 6.1 4 56.0% ▼0.2  탄소배출 10.0 5.5 15.0%  유독 물질 배출 & 폐기물 1.2 2.7 15.0%  물부족 6.4 3.7 15.0% ▼1.1  친환경 기술 관련 기회 6.8 3.8 11.0% ▲0.1  나회 2.7 1.9 11.0% ▲0.4  화학 안전성 2.7 1.8 11.0% ▲0.4  지배구조 2.8 4.3 33.0% ▲1.7  기업 지배구조 3.5 5		점수	산업평균	비중	변동
단소배출 10.0 5.5 15.0% 유독 물질 배출 & 폐기물 1.2 2.7 15.0% 물부족 6.4 3.7 15.0%  친환경 기술 관련 기회 6.8 3.8 11.0% ▲0.1  사회 2.7 1.9 11.0% ▲0.4  화학 안전성 2.7 1.8 11.0% ▲0.4  지배구조 2.8 4.3 33.0% ▲1.7  기업 지배구조 3.5 5	주요 이슈에 대한 가중평균	4.6	3.6		
RS 물질 배출 & 폐기물 1.2 2.7 15.0% 로부족 6.4 3.7 15.0% ▼1.1 신환경 기술 관련 기회 6.8 3.8 11.0% ▲0.1 사회 2.7 1.9 11.0% ▲0.4 착학 안전성 2.7 1.8 11.0% ▲0.4 지배구조 2.8 4.3 33.0% ▲1.7 기업 지배구조 3.5 5	환경	6.1	4	56.0%	▼0.2
물부족 6.4 3.7 15.0% ▼1.1 신환경 기술 관련 기회 6.8 3.8 11.0% ▲0.1 사회 2.7 1.9 11.0% ▲0.4 화학 안전성 2.7 1.8 11.0% ▲0.4 지배구조 2.8 4.3 33.0% ▲1.7 기업 지배구조 3.5 5	탄소배출	10.0	5.5	15.0%	
신환경 기술 관련 기회 6.8 3.8 11.0% ▲0.1 <b>사회</b> 2.7 1.9 11.0% ▲0.4 화학 안전성 2.7 1.8 11.0% ▲0.4 <b>지배구조</b> 2.8 4.3 33.0% ▲1.7 기업 지배구조 3.5 5	유독 물질 배출 & 폐기물	1.2	2.7	15.0%	
사회     2.7     1.9     11.0%     ▲0.4       화학 안전성     2.7     1.8     11.0%     ▲0.4       지배구조     2.8     4.3     33.0%     ▲1.7       기업 지배구조     3.5     5     ▲1.7	물부족	6.4	3.7	15.0%	▼1.1
한학 안전성 2.7 1.8 11.0% ▲0.4 지배구조 2.8 4.3 33.0% ▲1.7 기업 지배구조 3.5 5 ▲1.7	친환경 기술 관련 기회	6.8	3.8	11.0%	▲0.1
지배구조 2.8 4.3 33.0% ▲1.7 기업 지배구조 3.5 5 ▲1.7	사회	2.7	1.9	11.0%	▲0.4
기업 지배구조 3.5 5 ▲1.7	화학 안전성	2.7	1.8	11.0%	▲0.4
	<b>디배구조</b>	2.8	4.3	33.0%	<b>▲</b> 1.7
기업 행동 4.5 5.3 ▲0.9	기업 지배구조	3.5	5		<b>▲</b> 1.7
	기업 행동	4.5	5.3		▲0.9

자료: MSCI, 전자공시시스템, 키움증권 리서치

#### ESG 최근 이슈

일자	내용
23년 8월	LG에너지솔루션, 한국: 이전 경영진이 수수료를 대가로 2차전지 관련 영업비밀을 누설한 혐의로 기소되고 체포됨
23년 5월	미국: 27명의 소비자가 전자담배 리튬이온 배터리 폭발에 따른 화상으로 여러 소송을 제기, 21개의 기소 중 11개가 무혐의며 텍사스주 대법원이 특별출석을 거부

자료: 키움증권 리서치

#### MSCI 피어그룹 벤치마크

산업 Peer 주요 5 개사 (일반 화학)	탄소 배출	친환경 기술 관련 기회	유독 물질 배 출 & 폐기물	물부족	화학 안전성	기업 지배구조	기업 행동	등급	추세
LG 화학	• • • •	• • • •	•	• • • •	• • •	•	• •	Α	
 한화솔루션	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	•	• •	Α	<b>A</b>
SKIET	• • • •	• • • •	• • • •	• • •	• • •	• •	• • •	Α	<b>A</b>
롯데케미칼	• • •	• • • •	• • •	• • •	• • •	• •	• • •	BBB	<b>4</b> ▶
금호석유	• • • •	• • •	• • •	• •	• •	• • •	•	BB	<b>A</b>
에코프로	•	• • • •	•	• •	• • •	• • •	• •	В	<b>4</b> ▶

4분위 등급 : 4분위 최저 ● 4분위 최고 ● ● ●

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

자료: MSCI, 키움증권 리서치