

| Bloomberg Code (051910 KS) | Reuters Code (051910.KS)

2024년 2월 1일

#### [화학]

이진명 선임연구원

**1** 02-3772-1534

☑ jinmyung.lee93@shinhan.com

# 뚜렷한 상저하고 기대









**매수** (유지) 현재주가 (1월 31일)

434,500 원

목표주가 650,000 원 (유지) 상승여력 **49.6%** 

- 4Q23 영업이익 2,474억원(-71% QoQ)으로 컨센서스 하회
- LGES 실적 부진과 양극재 및 화학 부문 적자전환에 기인
- 어려운 대외환경에도 기업가치 상승 요인 다수 존재

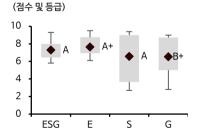




시가총액	30,672.4십억원
발행주식수	70.6 백만주
유동주식수	47.0 백만주(66.6%)
52 주 최고가/최저가	825,000 원/387,000 원
일평균 거래량 (60일)	257,758주
일평균 거래액 (60일)	120,533 백만원
외국인 지분율	42.04%
주요주주	
LG 외 2 인	33.37%
국민연금공단	7.36%
절대수익률	
3개월	-1.3%
6개월	-32.9%
12개월	-37.0%
KOSPI 대비 상대수익률	
3개월	-9.9%
6개월	-29.3%
12개월	-38.8%



#### ESG 컨센서스



#### 4Q23 영업이익 2.474억원(-71% QoQ)으로 컨센서스 하회

4Q23 영업이익은 2,474억원(-71%, 이하 QoQ)으로 컨센서스 3,991억원을 하회했다. 예상치 하회 이유는 배터리 자회사 실적 부진과 양극재 및 화학 사업 적자전환에 기인한다. 화학은 -1,170억원의 영업이익을 기록했다. 시황 부진으로 ABS, PVC 스프레드는 각각 16%, 23% 하락했으며 전분기 긍정적 래깅효과도 소멸된 영향이다.

첨단소재 영업이익은 530억원(-59%)으로 큰 폭의 감익을 시현했다. 양극재 매출액과 영업이익은 각각 6,188억원(-38%), -186억원(적자 전환)을 기록한 것으로 추정된다. 메탈 가격 약세로 판가가 전기 대비 11% 하락했고 유럽향 EV 수요 위축 및 고객사 재고조정 여파로 출하량이 30% 감소했다. 다만 전자/EP 소재는 고부가 비중 확대 및 비용 절감 등으로 양호한 실적을 시현했다.

### 1Q24 영업이익 2,001억원(-19% QoQ) 전망, 뚜렷할 상저하고

1Q24 영업이익은 2,001억원(-19%, 이하 QoQ)을 전망한다. 첨단소재 영업이익은 892억원(+68%)이 예상된다. 상반기까지 리튬 가격 하락 영향이 지속되겠으나 북미 고객사향 출하량 회복 등으로 양극재부문은 흑자전환이 가능할 전망이다. 화학은 POE, C3-IPA 등 고부가제품 증설에도 주요 제품 시황 약세로 적자가 지속되겠다.

하반기 영업이익은 2.5조원(vs. 1H24 0.9조원)으로 전 사업부에서 실적 개선이 나타날 전망이다. 첨단소재는 2,871억원(1H24 2,052억원)의 영업이익이 예상된다. 양극재 판가 하락이 일단락되는 가운데 구미증설 효과 등으로 판매량 증가가 나타나고 전자/EP 소재는 견조한 실적이 지속되겠다. 화학은 역내 수급 개선 및 제품 포트폴리오 강화 등으로 점진적인 실적 회복이 기대된다.

### 목표주가 650,000원, 투자의견 '매수' 유지

목표주가 650,000원, 투자의견 '매수'를 유지한다. 양극재 적자전환, 본업 부진 장기화, 그리고 LGES 지분가치 하락 등으로 어려운 대외 환경이 지속되고 있다. 그럼에도 1) 전지소재(북미 등) 투자 확대, 2) 화학 사업 포트폴리오 조정, 3) LGES 지분활용 가능성 등을 감안할 경 우 업사이드는 유효하다는 판단이다.

12월 결산	매출액	영업이익	지배순이익	EPS	BPS	PER	EV/EBITDA	PBR	ROE	순차입금비율
	(십억원)	(십억원)	(십억원)	(원)	(원)	(HH)	(明)	(HH)	(%)	(%)
2021	42,599.3	5,026.4	3,669.8	45,697	277,127	13.5	7.4	2.2	18.5	46.8
2022	51,864.9	2,995.7	1,845.4	22,587	401,764	26.6	9.1	1.5	6.9	19.6
2023F	55,249.6	2,529.1	1,697.6	21,338	419,946	23.4	8.5	1.2	5.3	26.5
2024F	55,217.2	3,416.9	2,043.1	25,604	441,041	17.0	7.2	1.0	6.1	32.0
2025F	69,908.9	7,660.3	5,272.8	66,174	496,394	6.6	5.9	0.9	14.4	40.9

자료: 회사 자료, 신한투자증권

LG화학 2023년 4분기 실적 리뷰									
(십억원, %)	4Q23P	3Q23	QoQ	4Q22	YoY	컨센서스	신한		
매출액	13,134.8	13,494.8	(2.7)	13,656.0	(3.8)	13,778.1	13,082.2		
영업이익	247.4	860.4	(71.2)	209.0	18.4	399.1	266.6		
세전이익	217.8	601.2	(63.8)	(79.3)	(374.5)	362.1	62.3		
순이익	(81.4)	420.2	(119.4)	(116.5)	(30.1)	151.4	(107.4)		
영업이익률	1.9	6.4	-	1.5	-	2.9	2.0		

자료: FnGuide, 신한투자증권

LG화학 실적	추이 및	및 전망											
(십억원, %)	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23P	2020	2021	2022	2023F	2024F
매출액	11,595.0	12,239.9	13,985.0	13,656.0	14,284.0	14,336.0	13,494.8	13,134.8	30,076.5	42,599.3	51,864.9	55,249.6	55,217.2
석유화학	5,964,0	5,988.0	5,493.0	4,279.0	4,579.0	4,559.0	4,411.0	4,260.0	14,265.9	20,759.0	21,724.0	17,809.0	18,414.6
첨단소재	1,529.0	1,985.0	2,389.0	1,686.0	2,360.0	2,015.0	1,714.0	1,319.0	3,588.6	4,803.0	7,589.0	7,408.0	6,475,8
전지	4,342,3	5,071.0	7,648,2	8,537.5	8,747.1	8,773,5	8,223,5	8,001.4	12,355.7	17,851.0	25,599.0	33,745.5	33,506.7
팜한농	261.0	241.0	157.0	135.0	265.0	247.0	120,0	150.0	601.1	672,0	794.0	782,0	795.4
생명과학	217.0	222.0	225.0	245.0	278.0	317.0	291.0	297.0	661.3	760.0	909,0	1,183.0	1,359,2
영업이익	1,024.8	878.5	911.0	209.0	804.0	618.0	860.4	247.4	1,798.2	5,026.4	2,995.7	2,529.1	3,416.9
석유화학	635.0	513.0	93.0	(166.0)	(51.0)	(13,0)	37.0	(117.0)	1,967.9	4,082,0	1,075.0	(144.0)	181.4
첨단소재	154.0	335.0	426.0	36.0	215.0	187.0	129.0	53.0	169.7	233.0	951.0	584.0	492,3
전지	258.9	196.0	521.9	237.4	633.2	460.6	731.2	338.2	(166.5)	768.0	1,214,2	2,163,2	2,758.5
<u> </u>	41.0	17.0	(3.0)	(14.0)	34.0	27.0	(15.0)	(1.0)	24,8	30.0	41.0	45.0	48.5
생명과학	32,0	24.0	6.0	11.0	16.0	(9.0)	15.0	6.0	53.9	67.0	73.0	28.0	74.7
영업외손익	(1.8)	64.3	43.9	(287.4)	111.9	161.4	(259.2)	(29.6)	(691.6)	152.9	(180.9)	(15.6)	81.9
세전이익	1,023.6	942.5	925.8	(79.3)	915.9	779.4	601.2	217.8	951.6	4,892.0	2,812.6	2,924.9	3,500.4
지배주주 순이익	688.2	659.3	614.4	(116.5)	474.2	524.9	420.2	(81.4)	5126	3,669.8	1,845.4	1,697.6	2,043.1
영업이익률	8.8	7.2	6.5	1.5	5.6	4.3	6.4	1.9	6.0	120	5.9	4.6	62
석유화학	10.6	8.6	1.7	(3,9)	(1.1)	(0.3)	0.8	(2.7)	13,8	19.7	4.9	(0.8)	1.0
첨단소재	10.1	16.9	17.8	2,1	9.1	9.3	7.5	4.0	4.7	4.9	12,5	7.9	7.6

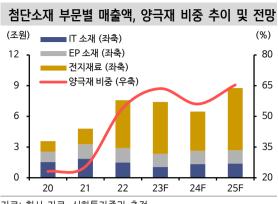
자료: 회사 자료, 신한투자증권 추정 주: 전지 사업 실적은 컨센서스 기준

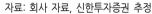


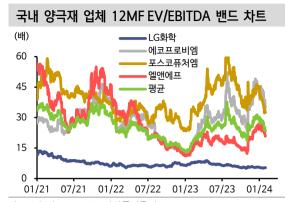
자료: 회사 자료, 신한투자증권 추정



자료: 회사 자료, 신한투자증권 추정







자료: 각 사, FnGuide, 신한투자증권



자료: Platts, 신한투자증권



자료: Platts, 신한투자증권

LG화학 Valuation								
(십억원)	12MF EBITDA	배수	적정가치	비고				
① 영업가치			52,143					
1) 화학	1,235.7	5.5	6,840	국내 화학 Peers				
2) 첨단소재	957.9	22.0	21,038	국내 양극재 업체 평균 대비 20% 할인				
3) 생명과학	163.2	12.0	1,955	국내 Peers 평균				
4) 팜한농	78.0	5.5	432	기초 소재 적용				
5) 전지			21,878	LGES 시가총액에 지분율 81.8%, 할인 70% 반영				
총합			52,143					
② 순차입금			3,899	24년말 기준(LGES 순차입금 제외)				
③ 우선주 시가총액			2,091					
목표 시가총액			46,153	(1)+(2)-(3)				
발행주식수 (천주)			70,592	보통주 기준				
목표주가 (원)			650,000					

자료: 회사 자료, 신한투자증권 추정

COMPANY REPORT | LG화학 2024년 2월 1일

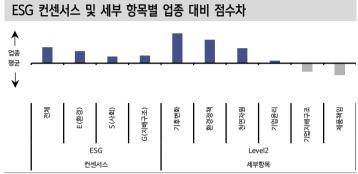
## **ESG** Insight

## **Analyst Comment**

- ◆ 2030년 탄소중립 성장, 2050년 탄소제로를 목표로 탄소배출 감축 노력 확대할 계획
- ◆ ESG 기반 지속가능 성장 분야(친환경 소재, 전지소재, 글로벌 신약)에 2025년까지 10조원 투자
- ▶ 1) 직접감축, 2) 간접감축, 3) 상쇄감축을 통한 탄소배출 감소와 국내외 전 제품 LCA(Life Cycle Assessment) 시행

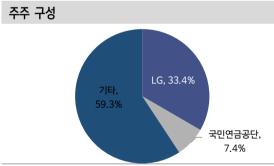
## 

자료: 신한투자증권 /주: 8개사 평균과 분포



자료: MSCI, 신한투자증권 / 주: 세부항목은 MSCI 기준

## **Key Chart**



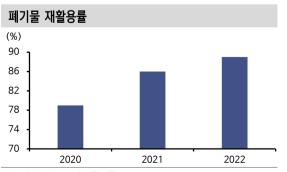
자료: QuantiWise, 신한투자증권



자료: MSCI, Refinitiv, 신한투자증권



자료: MSCI, Refinitiv, 신한투자증권



자료: 회사 자료, 신한투자증권

## ▶ 재무상태표

12월 결산 (십억원)	2021	2022	2023F	2024F	2025F
자산총계	51,135.3	67,973.8	71,828.8	75,771.8	85,067.1
유동자산	20,413.8	29,674.4	26,989.7	24,227.3	25,786.0
현금및현금성자산	3,760.8	8,497.9	6,753.7	5,064.9	1,973.2
매출채권	6,387.0	7,450.4	8,911.2	8,120.2	10,280.7
재고자산	8,283.5	11,880.6	9,525.8	9,202.9	11,651.5
비유동자산	30,721.5	38,299.5	44,839.1	51,544.5	59,281.1
유형자산	24,378.3	29,662.7	36,287.7	43,007.3	50,755.6
무형자산	2,444.3	2,690.2	2,581.0	2,520.4	2,461.4
투자자산	1,639.1	2,671.2	2,695.1	2,741.5	2,788.8
기타금융업자산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부채총계	27,925.3	30,492.7	32,208.8	33,823.8	38,109.8
유동부채	15,062.1	16,459.6	16,951.8	17,640.7	19,842.2
단기차입금	1,688.4	1,402.4	1,632.2	1,999.6	2,459.6
매입채무	3,742.1	4,756.2	4,563.9	4,561.2	5,774.8
유동성장기부채	1,788.7	2,402.0	2,461.8	2,515.6	2,764.1
비유동부채	12,863.2	14,033.1	15,257.0	16,183.1	18,267.5
사채	7,412.7	6,580.0	7,185.2	7,525.9	9,149.6
장기차입금(장기금융부채 포함)	3,876.1	5,613.5	6,113.5	6,613.5	6,984.9
기타금융업부채	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
자 <del>본총</del> 계	23,210.0	37,481.1	39,620.0	41,948.0	46,957.4
자 <del>본금</del>	391.4	391.4	391.4	391.4	391.4
자본잉여금	2,696.4	11,569.6	11,569.6	11,569.6	11,569.6
기타자본	(37.3)	(19.6)	(19.6)	(19.6)	(19.6)
기타포괄이익누계액	551.4	366.9	366.9	366.9	366.9
이익잉여금	18,091.9	19,142.3	20,565.5	22,216.9	26,550.0
지배 <del>주주</del> 지분	21,693.8	31,450.5	32,873.8	34,525.2	38,858.3
비지배주주지분	1,516.2	6,030.6	6,746.2	7,422.8	8,099.1
*총차입금	14,765.9	16,005.1	17,400.4	18,662.7	21,366.6
*순치입금(순현금)	10,851.9	7,353.7	10,488.8	13,432.4	19,220.3

#### 포괄손익계산서

• 구글근 기계 단시					
12월 결산 (십억원)	2021	2022	2023F	2024F	2025F
매출액	42,599.3	51,864.9	55,249.6	55,217.2	69,908.9
증감률 (%)	41.7	21.8	6.5	(0.1)	26.6
매출원가	31,384.7	41,878.4	46,463.5	46,567.6	59,047.1
매출총이익	11,214.6	9,986.5	8,786.1	8,649.6	10,861.8
매출총이익률 (%)	26.3	19.3	15.9	15.7	15.5
판매관리비	6,188.3	6,990.8	6,257.0	5,232.8	3,201.5
영업이익	5,026.4	2,995.7	2,529.1	3,416.9	7,660.3
증감률 (%)	178.4	(40.4)	(15.6)	35.1	124.2
영업이익률 (%)	11.8	5.8	4.6	6.2	11.0
영업외손익	(134.3)	(183.1)	395.7	83.5	34.0
금융손익	25.9	(279.9)	(435.8)	(505.2)	(615.9)
기타영업외손익	(153.7)	143.0	880.0	636.9	697.6
종속 및 관계기업관련손익	(6.6)	(46.2)	(48.5)	(48.1)	(47.7)
세전계속사업이익	4,892.0	2,812.6	2,924.9	3,500.4	7,694.3
법인세비용	1,312.9	646.8	541.6	812.4	1,777.0
계속사업이익	3,656.3	2,171.1	2,388.8	2,695.3	5,924.6
중단사업이익	374.8	29.8	29.9	31.8	31.8
당기순이익	3,953.9	2,195.5	2,413.2	2,719.8	5,949.1
증감률 (%)	479.4	(44.5)	9.9	12.7	118.7
순이익률 (%)	9.3	4.2	4.4	4.9	8.5
(지배주주)당기순이익	3,669.8	1,845.4	1,697.6	2,043.1	5,272.8
(비지배주주)당기순이익	284.1	350.2	715.6	676.6	676.3
총포괄이익	4,801.1	2,134.6	2,413.2	2,719.8	5,949.1
(지배 <del>주주</del> )총포괄이익	4,413.6	1,800.9	2,036.0	2,294.6	5,019.2
(비지배주주)총포괄이익	387.5	333.6	377.2	425.1	929.9
EBITDA	7,867.3	6,391.8	6,483.4	7,429.5	10,237.4
증감률 (%)	91.1	(18.8)	1.4	14.6	37.8
EBITDA 이익률 (%)	18.5	12.3	11.7	13.5	14.6

## 庵 현금흐름표

12월 결산 (십억원)	2021	2022	2023F	2024F	2025F
영업활동으로인한현금흐름	5,509.8	569.9	8,252.7	8,145.9	5,014.8
당기순이익	3,953.9	2,195.5	2,413.2	2,719.8	5,949.1
유형자산상각비	2,617.7	3,105.2	3,715.0	3,780.4	2,351.7
무형자산상각비	223.2	290.9	239.2	232.2	225.4
외화환산손실(이익)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
자산처 <del>분손</del> 실(이익)	17.7	25.1	25.4	25.4	25.4
지분법, 종속, 관계기업손실(이익)	(12.7)	(46.2)	(59.7)	(73.4)	(73.4)
운전자본변동	(3,006.7)	(5,316.1)	1,919.6	1,461.5	(3,463.4)
(법인세납부)	(1,281.8)	(1,707.4)	(541.6)	(812.4)	(1,777.0)
기타	2,998.5	2,022.9	541.6	812.4	1,777.0
투자활동으로인한현금흐름	(5,349.3)	(9,229.2)	(10,438.5)	(10,652.0)	(10,248.1)
유형자산의증가(CAPEX)	(5,773.6)	(8,406.3)	(10,340.0)	(10,500.0)	(10,100.0)
유형자산의감소	85.6	82.2	0.0	0.0	0.0
무형자산의감소(증가)	(128.8)	(143.4)	(130.0)	(171.6)	(166.4)
투자자산의감소(증가)	(200.2)	(425.8)	35.8	27.0	26.1
기타	667.7	(335.9)	(4.3)	(7.4)	(7.8)
FCF	(3,272.0)	(5,603.0)	(3,224.1)	(2,561.4)	(4,830.5)
재무활동으로인한현금흐름	123.7	13,331.9	612.1	988.0	2,312.2
차입금의 증가(감소)	555.3	500.0	1,395.2	1,262.3	2,704.0
자기주식의처분(취득)	8.8	257.0	0.0	0.0	0.0
배당금	(869.7)	(1,090.9)	(783.1)	(274.3)	(391.8)
기타	429.3	13,665.8	0.0	0.0	(0.0)
기타현금흐름	0.0	0.0	(199.6)	(170.6)	(170.6)
연결범위변동으로인한현금의증가	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0
환율변동효과	202.4	64.5	0.0	0.0	0.0
현금의증가(감소)	486.6	4,737.0	(1,744.2)	(1,688.7)	(3,091.7)
기초현금	3,274.3	3,760.8	8,497.9	6,753.7	5,064.9
기말현금	3,760.8	8,497.9	6,753.7	5,064.9	1,973.2

자료: 회사 자료, 신한투자증권

## 🏲 주요 투자지표

12월 결산	2021	2022	2023F	2024F	2025F
EPS (당기순이익, 원)	49,326	27,060	30,479	34,248	74,813
EPS (지배순이익, 원)	45,697	22,587	21,338	25,604	66,174
BPS (자본총계, 원)	296,495	478,801	506,124	535,863	599,855
BPS (지배지분, 원)	277,127	401,764	419,946	441,041	496,394
DPS (원)	12,000	10,000	3,500	5,000	12,000
PER (당기순이익, 배)	12.5	22.2	16.4	12.7	5.8
PER (지배순이익, 배)	13.5	26.6	23.4	17.0	6.6
PBR (자본총계, 배)	2.1	1.3	1.0	8.0	0.7
PBR (지배지분, 배)	2.2	1.5	1.2	1.0	0.9
EV/EBITDA (배)	7.4	9.1	8.5	7.2	5.9
배당성향 (%)	25.5	42.4	16.2	19.2	17.8
배당수익률 (%)	2.0	1.7	0.7	1.2	2.8
수익성					
EBITTDA 이익률 (%)	18.5	12.3	11.7	13.5	14.6
영업이익률 (%)	11.8	5.8	4.6	6.2	11.0
순이익률 (%)	9.3	4.2	4.4	4.9	8.5
ROA (%)	8.5	3.7	3.5	3.7	7.4
ROE (지배순이익, %)	18.5	6.9	5.3	6.1	14.4
ROIC (%)	11.2	5.8	4.7	5.4	10.3
안정성					
부채비율 (%)	120.3	81.4	81.3	80.6	81.2
순차입금비율 (%)	46.8	19.6	26.5	32.0	40.9
현금비율 (%)	25.0	51.6	39.8	28.7	9.9
이자보상배율 (배)	23.8	9.9	5.6	7.6	15.3
활동성					
순운전자본회전율 (회)	9.6	6.5	6.2	7.2	8.1
재고자산회수기간 (일)	58.4	71.0	70.7	61.9	54.4
매출채권회수기간 (일)	50.1	48.7	54.0	56.3	48.0
자료: 회사 자료 신하투자	즉귀				

자료: 회사 자료, 신한투자증권

COMPANY REPORT | LG화학 2024년 2월 1일

## 투자의견 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표 주가	E 주가 괴리율 (%	
		(원)	평균	최고/최저
2021년 10월 14일		커버리지제외	-	-
2022년 03월 11일	매수	750,000	(29.1)	(14.4)
2022년 08월 08일	매수	840,000	(23.9)	(11.9)
2023년 02월 09일		6개월경과	(16.3)	(4.0)
2023년 04월 13일	매수	980,000	(26.5)	(15.8)
2023년 07월 11일	매수	960,000	(28.5)	(24.2)
2023년 07월 28일	매수	900,000	(37.0)	(27.2)
2023년 10월 17일	매수	800,000	(41.4)	(36.8)
2023년 10월 31일	매수	700,000	(31.2)	(25.6)
2024년 01월 16일	매수	650,000	-	-

주: 목표주가 괴리율 산출 기간은 6개월 기준

#### Compliance Notice

- 🍨 이 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.(작성자: 이진명)
- ◆ 자료 제공일 현재 당사는 지난 1년간 상기 회사의 최초 증권시장 상장시 대표 주관사로 참여한 적이 없습니다.
- ◆ 자료 공표일 현재 당사는 상기 회사의 주식 등을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- \* 자료제공일 현재 조사분석 담당자는 상기 회사가 발행한 주식 및 주식관련사채에 대하여 규정상 고지하여야 할 재산적 이해관계가 없으며, 추천의견을 제시함에 있어 어떠한 금전적 보상과도 연계되어 있지 않습니다.
- ▼ 당 자료는 상기 회사 및 상기 회사의 유가증권에 대한 조사분석담당자의 의견을 정확히 반영하고 있으나 이는 자료제공일 현재 시점에서의 의견 및 추정치로서 실적치와 오차가 발생할 수 있으며, 투자를 유도할 목적이 아니라 투자자의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 하고 있습니다. 따라서 종목의 선택이나 투자의 최종결정 은 투자자 자신의 판단으로 하시기 바랍니다.
- ◈ 본 조사분석자료는 당사 고객에 한하여 배포되는 자료로 어떠한 경우에도 당사의 허락 없이 복사, 대여, 재배포 될 수 없습니다.

#### 투자등급 (2017년 4월 1일부터 적용)

◆ 매수 : 향후 6개월 수익률이 +10% 이상

◆ Trading BUY: 향후 6개월 수익률이 -10% ~ +10%

종목 ◆ 중립: 향후 6개월 수익률이 -10% ~ -20%

축소 : 향후 6개월 수익률이 -20% 이하

♦ 비중확대: 업종내 커버리지 업체들의 투자의견이 시가총액 기준으로 매수 비중이 높을 경우

◆ 중립: 업종내 커버리지 업체들의 투자의견이 시가총액 기준으로 중립적일 경우

♦ 축소 : 업종내 커버리지 업체들의 투자의견이 시가총액 기준으로 Reduce가 우세한 경우

#### ▶ 신한투자증권 유니버스 투자등급 비율 (2024년 01월 31일 기준)

매수 (매수) 92.21% Trading BUY (중립) 5.74% 중립 (중립) 2.05% 축소 (매도) 0.00%