[2차전지 weekly] 투자전략서



이안나 2차전지/디스플레이 02 3770 5599 anna.lee@yuantakorea.com

홍유택 Research Assistant 02 3770 5589 yutaek.hong@yuantakorea.com



[2차전지 weekly] 투자전략서



이안나 2차전지/디스플레이 02 3770 5599 anna.lee@yuantakorea.com

[2차전지 weekly] 투자 전략서란?

이 자료는 2차전지 위클리 data 공유 뿐 아니라 주간 섹터 View 와 투자아이디어를 공유하는 '전략서'입니다. 주간 공유이기 때문에 투자전략은 거의 동일하겠지만 View 가 변하는 시점을 빠르게 공유하고자 함이 자료의 주된 목적입니다.

자료 구성은

- 1) 투자전략, 2) 주간 핵심 뉴스, 3) 주요 원재료, 소재 가격 data, 4) 셀, 소재 기업별 Capacity,
- 5) 커버리지 기업 실적 추이 및 전망, 6) 상대 주가 추이, 7) Valuation Table 로 구성되어 있습니다.

대표 성장 산업인 만큼 많은 이슈, 큰 주가 변동 폭으로 대응이 어려운 섹터입니다. 따라서 '[2차전지 weekly] 투자 전략서'를 통해 투자 View를 공유, 이를 통해 투자의 중심을 잡는데 도움이 되고자 합니다.

투자 전략

섹터 view

녹록지 않은 환경, 비중 축소 불가피

> 2024년 다양한 불확실성에 노출



2024년 2차전지는 1) IRA 불확실성(미국 대선), 2) EV 수요 둔화, 3) 수주 공백기, 4) 낮아진 밸류에이션 매력도 등으로 불확실성이 더 큰 상황. 다만, 섹터 내 큰 불확실성이었던 FEOC 조항 발표로 단기 섹터 주가 긍정적일 것. 그러나 2024년 하반기 미국 대선 결과에 따라 IRA 예산 축소 등 불확실성 다시 높아질 것. 따라서 섹터 내 유의미한 반등 포인트는 '46시리즈'임

〉 반등 포인트는 '신규 수요' – 'New Form Factor'에 주목

OEM 사들의 LFP 채택이 더욱 확대되면서 삼원계 배터리만의 신규 수요가 필요. 적어도 기술이 성숙화되기 이전까지는 46시리즈는 하이니켈 배터리가 적용될 것. 2025년 46시리즈 배터리를 적용한 픽업 트럭 출시가 기대되며 이는 삼원계 배터리에 새로운 수요가 될 것. 그리고 그 모멘텀은 4680 양산이 가장 빠른 'LG 에너지솔루션'부터 시작될 것으로 기대

결론적으로 2차전지 섹터는 **'단기 트레이딩은 유효'**하나, 2024년 다양한 불확실성 및 삼원계 배터리 수요 둔화의 장기화 등으로 **단기 주가 급등 시 비중 축소해 나가는 전략** 필요

셐

New Form factor 수주 기대감



〉셀 Top Pick: LG 에너지솔루션, 삼성 SDI

LG 에너지솔루션: 2024년 외형성장 불확실성에도 불구, 결국 New Form Factor (사이버트럭등) 대한 주가 반등 포인트도 동사에게서 나올 것

삼성 SDI: 2024년 하반기 스텔란티스 미국 공장 양산 + 46파이 수주 모멘텀 + 밸류에이션 매력도까지 투자 매력도 높음

소재

Top Pick: 포스코퓨처엠, 나노신소재



〉 풀 밸류체인 구축을 통한 장기 수익 안정성 확보



포스코퓨처엠: 2025년 이후 빠르게 내재화율 올라오는 국내 유일 기업. 특히, 양극재 풀 밸류체인 구축으로 향후 안정적 수익성 기대

〉무조건 들고 가야 할 LFP 관련주

나노신소재: CNT Powder 6nm 이하 수계 분산제 시작 독점적 지위. High-Ni 삼원계 배터리 및 LFP 확대 그리고 실리콘 음극재 적용 확대되면서 직경 작은 CNT 수요 빠르게 증가 수요에 대응하기 위해 중국, 일본, 유럽, 미국 등 지역에 생산능력 확대 중

주간 핵심 뉴스

中 지분 25% 넘으면 美 보조금 못 받는다…FEOC 세부규정에 韓 배터리 영향권

- 미국 행정부가 중국 자본 지분율이 25% 이상인 합작회사는 인플레이션 감축법(IRA) 보조금 지급 대상에서 제외하기로 함
- IRA 에 따르면 배터리 부품과 광물 원산지 요건을 충족하고 북미에서 최종 조립된 전기차는 세액공제 혜택을 받을 수 있는데, FEOC(해외우려기업)는 이를 금지한 것. 이에 따라 FEOC 에서 배터리 부품과 핵심 광물을 조달할 경우 각각 2024년과 2025년부터 IRA 보조금을 받을 수 없게 됨

› 코멘트: 포드 등 CATL 지분없는 기술 라이선스 방식 중국 배터리 적용 역시 FEOC 로 분류. 2024년 포드 머스탱 마하-e, 테슬라 모델3 등은 보조금 대상에서 제외될 가능성 높음. 다만, 2024년 미국 대선 결과에 따라 IRA 예산 등에 변동성 있음. 또한 LFP 기술 상승으로 OEM 사들은 2025년 NCM 을 늘리기보다 천천히 국내 LFP 를 적용하는 방안으로 갈 가능성도 있음. 이 경우, 수익성 악화 등 우려 여전

에코프로비엠, 삼성SDI에 5년간 44조원 양극재 공급

- 에코프로비엠이 삼성 SDI 에 내년부터 2028년까지, 5년간 양극재 44조원어치(최근 공급가 평균)를 공급하는 계약을 체결함
- 2024년 물량은 포항캠퍼스에서 2025년부터는 삼성 SDI 헝가리 공장에서 공급할 계획
- 〉 코멘트: GM 제외 삼성 SDI OEM 고객사들 물량에 대한 대응

시총 9조 넘긴 에코프로머티리얼즈. 코스피200 특례편입

- 8일 한국거래소는 에코프로머티리얼즈가 코스피200지수에 편입됐다고 밝힘. 코스피200지수뿐 아니라 코스피100, 코스피50, KRX100, KRX 기계장비 지수에도 일제히 편입
- 신규상장에 따른 코스피200 등 주요지수 신규상장 특례편입 기준을 충족한 결과
- 특례편입 요건은 상장 후 15거래일간 시가총액 50위권 이내를 유지해야 함. 에코프로머티의 지수 변경은 15일부터 반영

포스코퓨처엠, 단결정 양극재 포항공장서 양산 공급

- 포스코퓨처엠은 광양에 이어 포항 공장에서 고성능 전기차 배터리소재인 단결정 양극재를 본격 공급한다고 밝힘
- 포항공장에서 양산하는 이 제품은 니켈 비중 86%의 NCMA 단결정 양극재로 GM 과 LG 에너지솔루션의 미국 배터리 합작사 얼티엄셀즈에 공급됨
- 포스코퓨처엠은 고온 소성·균질화 코팅 기술력을 바탕으로 이미 지난 3월 광양공장에서 세계 최초로 양산에 성공해 공급하고 있음. 급증하는 주문에 대응하기 위해 포항공장 양산 시점을 당초 2024년 1월에서 약 2개월 앞당겨 11월 초부터 라인 가동에 들어갔음



원재료

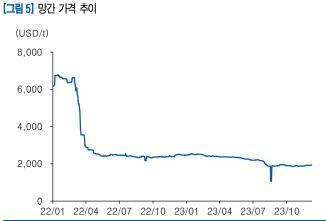


자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

[그림 3] 황산니켈 가격 추이 (USD/t) 8,000 7,000 6,000 5,000

22.01 22.04 22.07 22.10 23.01 23.04 23.07 23.10

자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

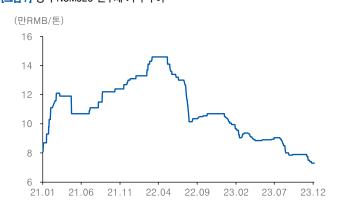


자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

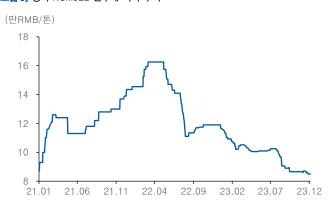


소재

[그림 7] 중국 NCM523 전구체 가격 추이



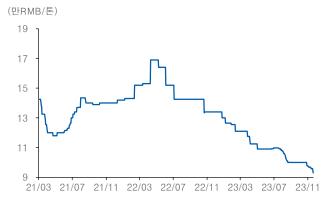
[그림 8] 중국 NCM622 전구체 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터

자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 9] 중국 NCM811 전구체 가격 추이



자료: CEIC, 유안타증권 리서치센터

[그림 10] 중국 LFP 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 11] 중국 LiPF6 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 12] 중국 전해액 EC 가격 추이

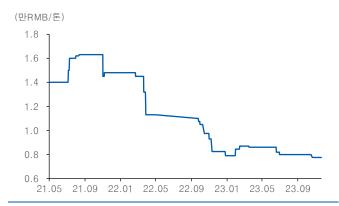


자료: wind, 유안타증권 리서치센터



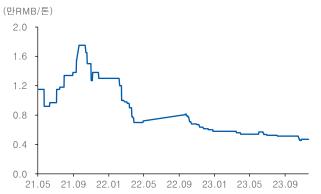
소재

[그림 13] 중국 전해액 PC 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 14] 중국 전해액 DMC 가격 추이



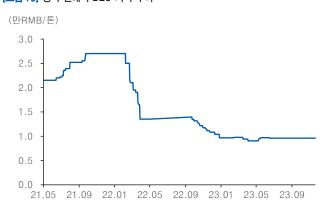
자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 15] 중국 전해액 EMC 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 16] 중국 전해액 DEC 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터



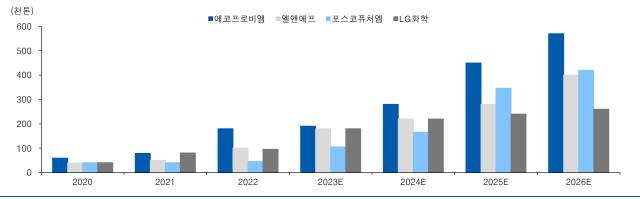
셀, 소재 별 Capacity 현황 및 계획

[그림 17] 글로벌 배터리 셀 기업 Capacity 현황 및 계획



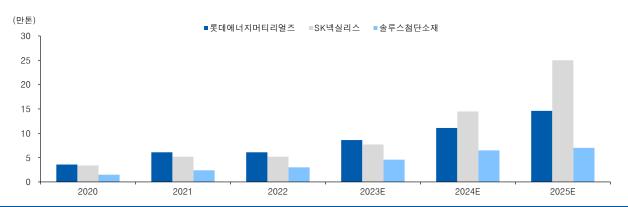
자료: 각 사, 유안타증권 리서치센터

[그림 18] 국내 양극재 기업 Capacity 현황 및 계획



자료: 각 사, 유안타증권 리서치센터

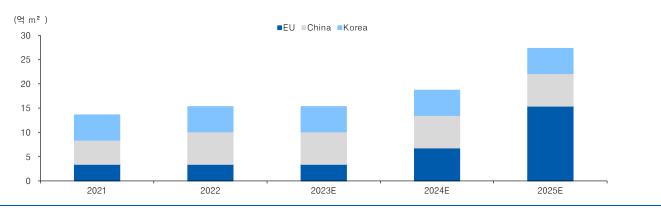
[그림 19] 국내 동박 기업 Capacity 현황 및 계획



자료: 각 사, 유안타증권 리서치센터

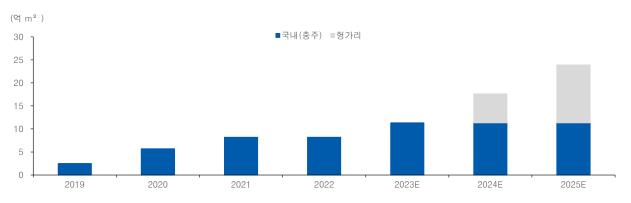


[그림 20] SKIET Capacity 현황 및 계획



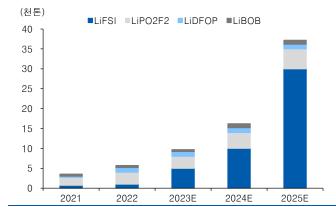
자료: SKIET, 유안타증권 리서치센터

[그림 21] 더블유씨피 Capacity 현황 및 계획



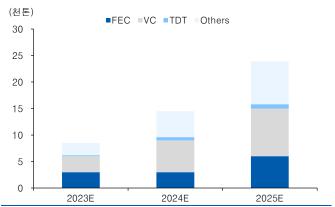
자료: 더블유씨피, 유안타증권 리서치센터

[그림 22] 천보 특수리튬염 Capacity 현황 및 계획



자료: 천보, 유안타증권 리서치센터

[그림 23] 천보 첨기제 Capacity 현황 및 계획



자료: 천보, 유안타증권 리서치센터

주가 추이

[그림 24] 국내 배터리 셀 기업 상대주가 추이



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

[그림 25] 국내 양극재 기업 상대주가 추이



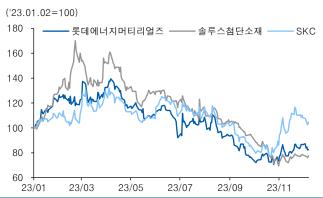
자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

[그림 26] 국내 실리콘음극재 관련 기업 상대주가 추이



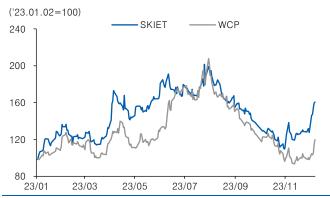
자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

[그림 27] 국내 동박 기업 상대주가 추이



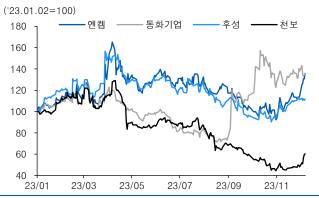
자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

[그림 28] 국내 분리막 기업 상대주가 추이



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

[그림 29] 국내 전해액 관련 기업 상대주가 추이



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터



Valuation Table

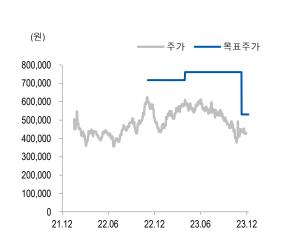
[표1] 글로벌 2 치전지 기업 Valuation Table

ᆌᄑ	r lua	시가총액		OPM	l(%)			P/E	(X)		EV/EBITDA(X)			
제품	사명	(mn\$)	2022	2023E	2024E	2025E	2022	2023E	2024E	2025E	2022	2023E	2024E	2025E
광산사														
니켈	Vale	65,626	39	36	36	34	5	7	6	6	4	4	4	4
니켈	Norlisk Nickle	28,313	45	35	40	46	6	9	7	6	5	6	5	
코발트	Huayou cobalt	7,679	10	10	11	11	22	12	9	7	17	9	7	
코발트,니켈	Glencore	69,777	10	5	5	5	5	10	11	11	3	5	5	
코발트	Molybdenum	14,129	6	7	10	12	11	12	8	6	7	7	5	
리튬	TianQi Lithium	12,310	86	84	78	76	3	8	9	9	4	3	4	4
리튬	Albemarle	14,710	34	20	16	22	10	6	10	7	10	5	8	
리튬	SQM	14,475	52	42	40	40	-	6	7	7	-	4	5	4
리튬	Livent	2,605	40	50	43	52	13	8	8	6	9	5	5	4
2차전지 셀/소재	H													
음극재	Hitachi Chemical	63,521	8	7	8	9	10	15	17	15	7	8	9	(
음극재,전해질	Mitubishi	9,844	7	5	6	6	7	12	12	11	7	8	7	7
음극재,양극재	포스코퓨처엠	20,294	5	3	6	6	118	187	87	49	57	93	42	27
음극재,양극재	Ningbo Shanshan	4,291	15	13	14	15	15	13	10	9	11	10	8	7
실리콘음극재	대주전자재료	992	7	5	11	16	1,060	511	84	22	61	81	32	13
실리콘음극재	한솔케미칼	1,805	21	16	20	22	13	22	17	13	9	14	11	,
ont 도전재	나노신소재	1,163	21	16	16	16	43	81	58	31	35	62	35	20
양극재	SMM	8,241	22	12	5	7	6	7	19	11	8	8	13	10
양극재	Umicore	6,259	3	17	12	14	14	13	14	13	8	7	7	-
양극재	에코프로비엠	23,381	7	5	6	7	32	157	95	57	22	71	44	28
양극재	엘엔에프	5,205	7	2	5	6	21	60	24	15	22	50	18	12
동박	롯데에너지머티리얼즈	1,509	12	4	8	11	55	_	34	21	16	21	12	8
동박	SKC	2,670	7	-4	4	8	26	_	108	26	11	61	15	10
동박	솔루스첨단소재	638	-10	-17	0	5	_	22	_	73	629	_	14	8
분리막	SKIET	4,711	-9	2	12	17	_	171	62	30	41	38	20	12
분리막	더블유씨피	1,275	23	20	19	21	21	28	28	17	11	16	12	3
전해액	Ube industires	1,663	7	4	4	5	8	_	11	9	5	10	10	8
전해액	동화기업	1,028	7	-1	7	9	24	_	37	16	12	50	14	}
전해액	Central Glass	473	4	9	7	9	-	2	6	6	6	4	5	4
전해액,리듐염	Capchem	4,880	21	16	17	19	18	28	20	15	15	20	15	11
전해액	엔켐	915	3	_	_	_	37	_	_	_	44	_	_	-
특수리튬염	천보	1,004	17	3	10	15	58	_	86	24	31	46	21	11
믜튬염	후성	854	17	-6	4	7	10	_	130	42	8	51	17	13
믜튬염	Nippon Shokubai	1,416	8	6	4	5	9	10	18	15	4	3	4	4
	CATL	100,508	10	12	13	13	30	16	13	11	24	11	8	
	Panasonic	24,335	5	3	5	5	11	16	8	9	5	7	5	į
셀	LGES	76,943	5	7	10	12	132	60	39	24	35	23	15	10
	SDI	23,635	9	8	9	10	20	16	14	11	12	10	8	6
	SKI	10,425	5	3	4	6	9	18	8	5	6	8	6	

자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터



LG 에너지솔루션 (373220) 투자등급 및 목표주가 추이



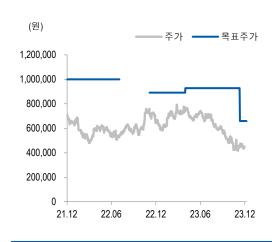
			목표가	괴리율		
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비	
2023-12-11	BUY	531,000	1년			
2023-11-21	BUY	531,000	1년			
2023-04-11	BUY	761,000	1년	-30.57	-19.58	
2022-11-15	BUY	718,000	1년	-26.56	-16.43	
2022-02-03	담당자변경 NOT RATED	-	1년			

자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가 * - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가" 2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

삼성 SDI (006400) 투자등급 및 목표주가 추이



			목표가	괴리율		
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비	
2023-12-11	BUY	660,000	1년			
2023-11-21	BUY	660,000	1년			
2023-04-11	BUY	928,000	1년	-33.02	-17.13	
2022-11-15	BUY	892,000	1년	-22.65	-11.10	
	담당자변경					
2021-07-28	BUY	1,000,000	1년	-35.66	-18.30	

자료: 유안타증권

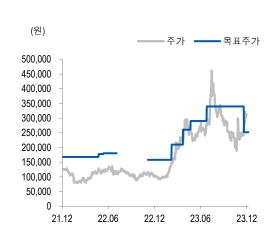
주: 괴리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"



에코프로비엠 (247540) 투지등급 및 목표주가 추이



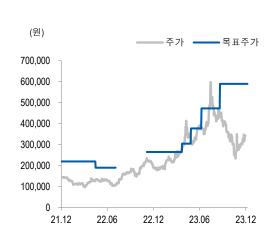
			목표가	괴리	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-11	HOLD	252,000	1년		
2023-11-30	HOLD	252,000	1년		
2023-07-06	BUY	340,000	1년	-14.96	35.88
2023-05-03	HOLD	290,000	1년	-13.53	-2.41
2023-04-03	BUY	261,000	1년	3.34	13.41
2023-02-17	BUY	210,000	1년	-5.72	11.90
2022-11-15	BUY	158,000	1년	-32.36	-6.65
	담당자변경				
2022-05-23	BUY	180,507	1년	-32.07	-24.71

자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가 * - 목표주가) / 목표주가 X 100

- * 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"
- 2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

포스코퓨처엠 (003670) 투자등급 및 목표주가 추이



			목표가	괴리	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-11	BUY	590,000	1년		
2023-08-31	BUY	590,000	1년		
2023-06-19	BUY	473,000	1년	-8.08	26.43
2023-05-08	BUY	377,000	1년	-8.71	4.24
2023-04-03	BUY	305,000	1년	11.02	35.74
2022-11-15	BUY	265,000	1년	-17.82	2.83
	담당자변경				
2022-04-26	BUY	190,000	1년	-34.98	-28.16
2021-09-29	BUY	220,000	1년	-39.36	-18.86

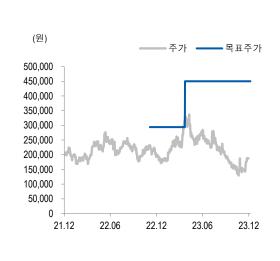
자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

- * 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"
- 2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"



엘앤에프 (066970) 투자등급 및 목표주가 추이



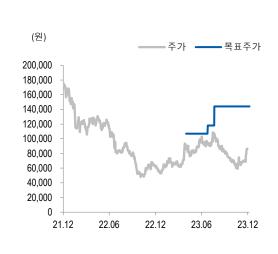
			목표가	괴리	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-11	BUY	450,000	1년		
2023-04-03	BUY	450,000	1년		
2022-11-15	BUY	294,000	1년	-26.04	6.63
	담당자변경				
2022-03-29	1년 경과 이후		1년		
2021-03-29	NOT RATED	-	1년		

자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가" 2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

SK 아이이테크놀로지 (361610) 투자등급 및 목표주가 추이



			목표가	괴리	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-11	BUY	144,000	1년		
2023-08-01	BUY	144,000	1년		
2023-07-06	BUY	118,000	1년	-18.82	-7.97
2023-04-11	BUY	107,000	1년	-17.46	-3.74
	담당자변경				
2022-05-11	1년 경과 이후		1년		
2021-05-11	NOT RATED	-	1년		

자료: 유안타증권

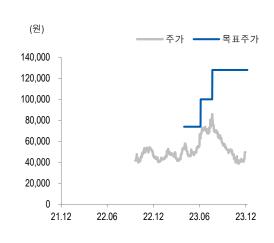
주: 괴리율 = (실제주가 * - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"



대불유씨피 (393890) 투자등급 및 목표주가 추이



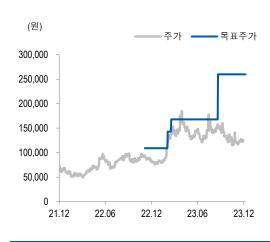
			목표가	괴리율		
일자	일자 투자 목표가 의견 (원)		격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비	
2023-12-11	BUY	128,000	1년			
2023-08-01	BUY	128,000	1년			
2023-06-16	BUY	100,000	1년	-27.61	-14.00	
2023-04-11	BUY	74,000	1년	-29.41	-9.19	

자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가 * - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가" 2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

나노신소재 (121600) 투자등급 및 목표주가 추이



			목표가	괴리	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-11	BUY	260,000	1년		
2023-08-31	BUY	260,000	1년		
2023-02-27	BUY	168,000	1년	-14.04	10.00
2023-02-13	BUY	143,000	1년	-9.11	-4.55
2022-11-15	BUY	109,000	1년	-22.24	3.30

자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가 * - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"



구분	투자의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0.0
Buy(매수)	88.6
Hold(중립)	11.4
Sell(비중축소)	0.0
합계	100.0

주: 기준일 2023-12-08

※해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

- 이 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 타인의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인함. (작성자:이안나)
- 당사는 자료공표일 현재 동 종목 발행주식을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 자료공표일 현재 해당 기업과 관련하여 특별한 이해관계가 없습니다.
- 당사는 동 자료를 전문투자자 및 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사와 배우자는 자료공표일 현재 대상법인의 주식관련 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 종목 투자등급 (Guide Line): 투자기간 12개월, 절대수익률 기준 투자등급 4단계(Strong Buy, Buy, Hold, Sell)로 구분한다
- Strong Buy: 30%이상 Buy: 10%이상, Hold: -10~10%, Sell: -10%이하로 구분
- 업종 투자등급 Guide Line: 투자기간 12개월, 시가총액 대비 업종 비중 기준의 투자등급 3단계(Overweight, Neutral, Underweight)로 구분
- 2014년 2월21일부터 당사 투자등급이 기존 3단계 + 2단계에서 4단계로 변경

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라, 투자자의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 작성된 참고 자료입니다. 본 자료는 금융투자분석사가 신뢰할만 하다고 판단되는 자료와 정보에 의거하여 만들어진 것이지만, 당사와 금융투자분석사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수는 없습니다. 따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한, 본 자료는 당사 투자자에게만 제공되는 자료로 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제 전송 인용 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.



[2차전지 weekly] 투자전략서

