[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

LG엔솔, 폴란드 ICPT에 3년간 20만개 배터리 모듈 공급

- LG 에너지솔루션은 폴란드 배터리 팩 제조·판매 기업 ICPT 에 내년부터 3년간 약 20만개의 NCM 배터리 모듈을 공급하기함. 이는 대형 전기 상용차 약 3,000여 대 생산할 수 있는 양
- 양사는 배터리 제조부터 버스 생산에 이르는 전 과정을 폴란드 내에서 진행할 계획. LGES 가 폴란드 브로츠와프 공장에서 생산된 NCM 배터리 모듈을 ICPT에 공급하면 ICPT가 이를 팩으로 제조해 솔라리스 버스 앤 코치에 최종 공급하는 방식임
- 전기 상용차는 일반 전기차 대비 차량 한 대당 배터리 탑재량이 11배 이상 많아 고부가 가치 산업으로 각광받음

'4680 전환 빨라진다' LG엔솔, 中에서도 차세대 원통형 생산

- LG 에너지솔루션은 중국 남경 공장에 46 시리즈 원통형 배터리 생산라인 구축을 검토하고 있음. 46 시리즈 원통형 배터리에 대한 고객과 시장 요구가 커지면서 남경 공장의 2170 생산규모를 조정하는 대신 46 시리즈 신설에 들어간 것
- 46시리즈는 차세대 전기차 배터리로 기존 2170 배터리 대비 에너지용량이 5배 크고, 출력은 6배 향상됨. 주행거리가 16% 늘어나면서 생산 비용은 54% 절감할 수 있음

"포드, 전기트럭 F-150 라이트닝 생산 절반 줄일 계획"

- 포드는 수요 둔화에 대응해 내년에 전기 트럭인 F-150 라이트닝 픽업트럭의 생산을 절반으로 줄일 계획임
- 당초 포드는 월간 최대 1만 2,000대의 F-150 라이트닝 판매를 목표로 했었음. 생산을 절반으로 줄일 경우 월 6,000대, 2024년에 약 7만대∼7만 5.000대를 판매할 것으로 추정됨

[단독] 한국 분리막·전해액 기업도 美 IRA 보조금 받는다

- 미 재무부는 14일(현지시간) 발표한 IRA 가이드라인에서 AMPC를 받을 수 있는 제품 목록에 분리막과 전해액을 포함
- 기존엔 배터리 셀과 모듈에 대해서만 각각 kWh당 35달러, 10달러를 줬지만, 이번 규정에 따라 범위가 확대
- 현지 생산·판매하는 분리막과 전해액에 AMPC 를 얼마나 줄지는 정해지지 않았음. 미 재무부가 추가 가이드라인을 통해 이를 확정할 것으로 관측
- › 코멘트: 2차전지 주가 상승 요인으로 작용. 다만, 이미 부품 요건에 분리막, 전해액이 포함되어 있었으며 이는 생산비용의 10%. 생산비용에 대한 상세 규정은 여전히 나오지 않은 상황. 4월에 제시된 가이드라인에서 달라진 사항이 없음에도 언론 보도로 인한 주가 상승이었음



원재료



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터





자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

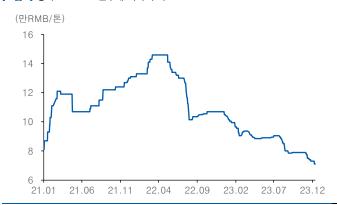


자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

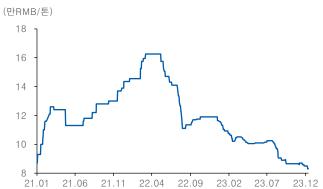


소재

[그림 7] 중국 NCM523 전구체 가격 추이



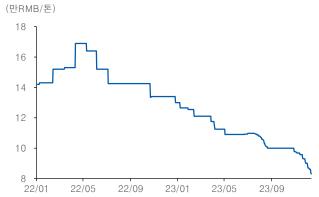
[그림 8] 중국 NCM622 전구체 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터

자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 9] 중국 NCM811 전구체 가격 추이



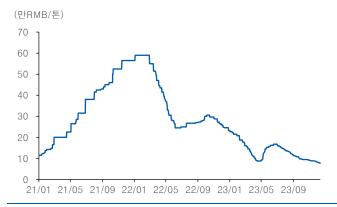
자료: CEIC, 유안타증권 리서치센터

[그림 10] 중국 LFP 가격 추이



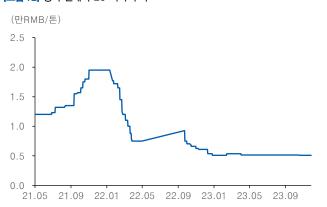
자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 11] 중국 LiPF6 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 12] 중국 전해액 EC 가격 추이

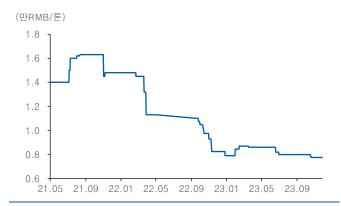


자료: wind, 유안타증권 리서치센터



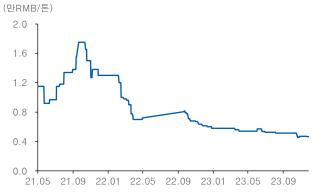
소재

[그림 13] 중국 전해액 PC 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 14] 중국 전해액 DMC 가격 추이



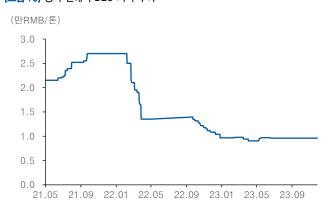
자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 15] 중국 전해액 EMC 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터

[그림 16] 중국 전해액 DEC 가격 추이



자료: wind, 유안타증권 리서치센터



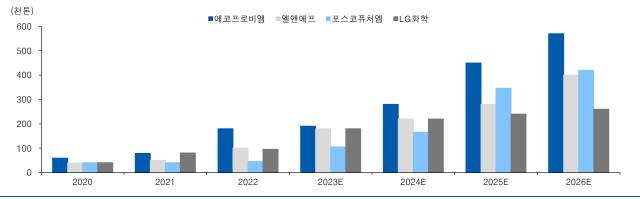
셀, 소재 별 Capacity 현황 및 계획

[그림 17] 글로벌 배터리 셀 기업 Capacity 현황 및 계획



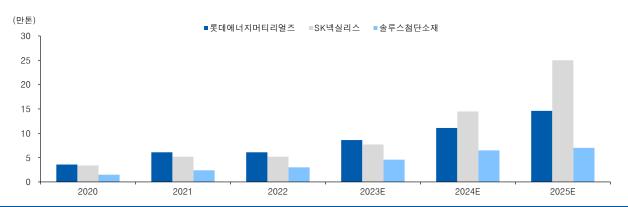
자료: 각 사, 유안타증권 리서치센터

[그림 18] 국내 양극재 기업 Capacity 현황 및 계획



자료: 각 사, 유안타증권 리서치센터

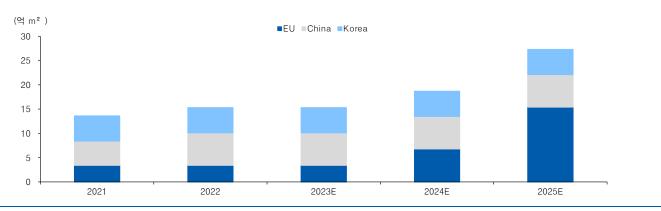
[그림 19] 국내 동박 기업 Capacity 현황 및 계획



자료: 각 사, 유안타증권 리서치센터

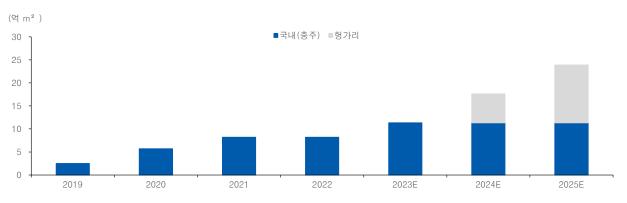


[그림 20] SKIET Capacity 현황 및 계획



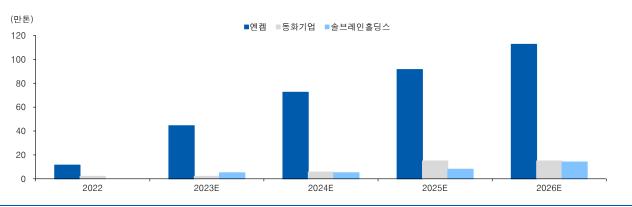
자료: SKIET, 유안타증권 리서치센터

[그림 21] 더블유씨피 Capacity 현황 및 계획



자료: 더블유씨피, 유안타증권 리서치센터

[그림 22] 국내 전해액 기업 Capacity 현황 및 계획



자료: 더블유씨피, 유안타증권 리서치센터



주가 추이

[그림 23] 국내 배터리 셀 기업 상대주가 추이



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

[그림 24] 국내 양극재 기업 상대주가 추이



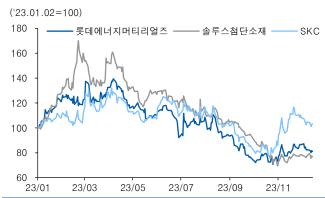
자료: Bloomberg, 유안티증권 리서치센터

[그림 26] 국내 실리콘음극재 관련 기업 상대주가 추이



자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

[그림 27] 국내 동박 기업 상대주가 추이



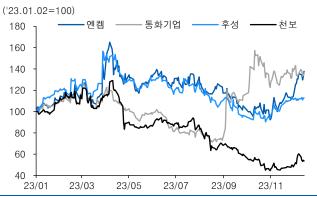
자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터

[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

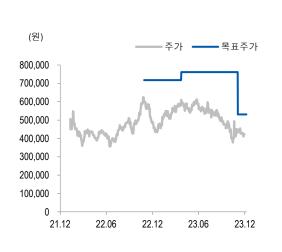
[표1] 글로벌 2 치전지 기업 Valuation Table

제품	사명	시가총액		OPM	l(%)			P/E	(X)			EV/EBI	TDA(X)	
제품	163	(mn\$)	2022	2023E	2024E	2025E	2022	2023E	2024E	2025E	2022	2023E	2024E	2025E
광산사														
니켈	Vale	66,290	39	36	37	34	5	7	6	6	4	4	4	4
니켈	Norlisk Nickle	28,944	45	37	39	47	6	10	7	5	5	6	5	4
코발트	Huayou cobalt	7,322	10	10	10	11	22	11	8	7	17	9	7	6
코발트,니켈	Glencore	72,386	10	5	4	5	5	11	12	12	3	5	6	5
코발트	Molybdenum	13,851	6	8	9	11	11	11	8	6	7	7	5	4
믜튬	TianQi Lithium	11,985	86	84	78	76	3	7	9	9	4	3	4	4
믜튬	Albemarle	17,121	34	21	16	23	10	7	11	8	10	6	9	7
리튬	SQM	15,567	52	42	39	39	_	7	9	8	-	5	5	5
리튬	Livent	3,102	40	50	43	51	13	9	10	7	9	6	6	4
2차전지 셀/소지	H													
음극재	Hitachi Chemical	64,509	8	7	8	9	10	15	17	15	7	8	9	9
음극재,전해질	Mitubishi	10,015	7	5	6	6	7	12	12	11	7	8	7	7
음극재,양극재	포스코퓨처엠	21,556	5	3	6	6	118	196	91	51	57	97	44	28
음극재,양극재	Ningbo Shanshan	3,940	15	13	14	14	15	12	9	8	11	10	8	7
실리콘음극재	대주전자재료	1,079	7	5	11	16	1,060	550	90	24	61	86	35	14
실리콘음극재	한솔케미칼	1,868	21	16	20	22	13	23	17	14	9	14	11	9
ont 도전재	나노신소재	1,178	21	16	16	16	43	81	58	31	35	62	35	20
양극재	SMM	8,698	22	12	5	7	6	7	20	11	8	8	13	11
양극재	Umicore	6,699	3	17	12	14	14	14	14	14	8	8	7	7
양극재	에코프로비엠	24,007	7	5	6	7	32	160	97	58	22	72	45	28
양극재	엘엔에프	5,210	7	2	5	6	21	59	24	15	22	50	18	12
동박	롯데에너지머티리얼즈	1,499	12	4	8	11	55	_	33	21	16	21	12	8
동박	SKC	2,660	7	-4	4	8	26	_	106	25	11	61	15	10
동박	솔루스첨단소재	638	-10	-17	0	5	-	22	_	72	629	-	14	8
분리막	SKIET	4,744	-9	2	12	17	_	168	62	30	41	38	20	12
분리막	더블유씨피	1,342	23	20	19	21	21	29	29	18	11	16	13	8
전해액	Ube industires	1,654	7	4	4	5	8	_	10	9	5	10	10	8
전해액	동화기업	1,041	7	-1	7	9	24	_	37	16	12	50	14	8
전해액	Central Glass	485	4	9	7	9	_	2	7	6	6	4	5	4
전해액,리듐염	Capchem	4,751	21	16	18	19	18	27	19	14	15	19	14	10
전해액	엔켐	938	3	_	_	_	37	-	_	_	44	-	_	_
특수리튬염	천보	904	17	3	10	15	58	_	77	21	31	42	19	10
믜튬염	후성	871	17	-6	4	7	10	_	131	42	8	51	17	13
리튬염	Nippon Shokubai	1,450	8	6	4	5	9	10	18	15	4	3	4	4
	CATL	95,975	10	12	13	13	30	16	13	10	24	10	8	6
	Panasonic	23,685	5	3	5	5	11	15	8	9	5	6	5	4
넬	LGES	76,226	5	7	10	12	132	59	38	24	35	23	14	10
	SDI	24,019	9	8	9	10	20	16	14	11	12	10	8	6
	SKI	10,769	5	3	4	6	9	19	8	5	6	8	6	5

자료: Bloomberg, 유안타증권 리서치센터



LG 에너지솔루션 (373220) 투자등급 및 목표주가 추이



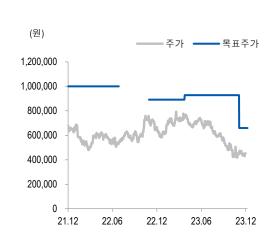
			목표가	괴리	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-18	BUY	531,000	1년		
2023-11-21	BUY	531,000	1년		
2023-04-11	BUY	761,000	1년	-30.57	-19.58
2022-11-15	BUY	718,000	1년	-26.56	-16.43
2022-02-03	담당자변경 NOT RATED	-	1년		

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	괴리	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-18	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

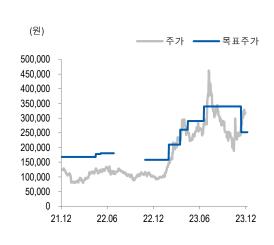
자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

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

유안타증권
Yuanta Securities (Korea)

에코프로비엠 (247540) 투자등급 및 목표주가 추이



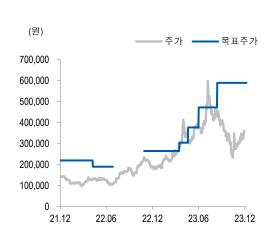
			목표가	괴리	 율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-18	HOLD	252,000	1년		
2023-11-30	HOLD	252,000	1년		
2023-07-06	BUY	340,000	1년	-14.96	35.88
2023-05-03	HOLD	290,000	1년	-13.53	-2.41
2023-04-03	BUY	261,000	1년	3.34	13.41
2023-02-17	BUY	210,000	1년	-5.72	11.90
2022-11-15	BUY	158,000	1년	-32.36	-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
2023-12-18	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

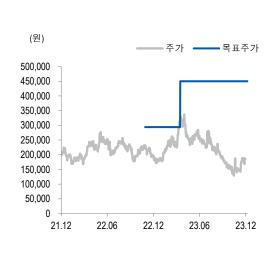
자료: 유안타증권

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



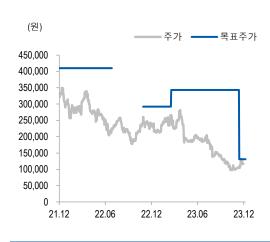
			목표가	과	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-18	BUY	450,000	1년		
2023-04-03	BUY	450,000	1년		
2022-11-15	BUY	294,000	1년	-26.04	6.63
	담당자변경				
2022-03-29	1년 경과 이후		1년		
2021-03-29	NOT RATED	-	1년		

자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

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

천보 (278280) 투자등급 및 목표주가 추이



			목표가	괴리	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-18	BUY	131,000	1년		
2023-11-30	BUY	131,000	1년		
2023-03-06	BUY	343,000	1년	-49.10	-17.93
2022-11-15	BUY	292,000	1년	-19.20	-8.90
	담당자변경				
2021-11-24	BUY	410,000	1년	-29.73	-14.29

자료: 유안타증권

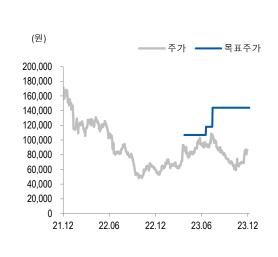
주: 괴리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"



SK 아이이테크놀로지 (361610) 투자등급 및 목표주가 추이



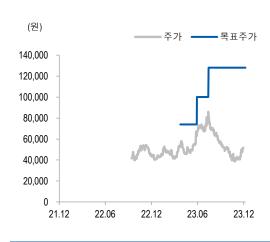
			목표가	괴리	율
일자	투자 의견	목표가 (원)	격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-18	BUY	144,000	1년		
2023-08-01	BUY	144,000	1년		
2023-07-06	BUY	118,000	1년	-18.82	-7.97
2023-04-11	BUY	107,000	1년	-17.46	-3.74
	담당자변경				
2022-05-11	1년 경과 이후		1년		
2021-05-11	NOT RATED	-	1년		

자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

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

더블유씨피 (393890) 투자등급 및 목표주가 추이



			목표가	괴리	율
일자	투자 목표가 의견 (원)		격 대상시 점	평균주가 대비	최고(최 저) 주가 대 비
2023-12-18	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

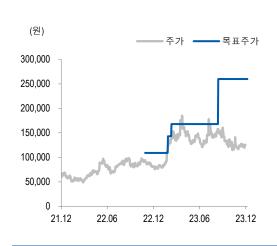
주: 괴리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 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
2023-12-18	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 2023-12-15

※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

