유진투자증권

전기차

캘리포니아 클린카 의무비율 대폭 상향 K-배터리 수혜

2022.04.15

News Comment

(Overweight)

Green Industry 한병화_ 02)368-6114_ bhh1026@eugenefn.com

캘리포니아, 클린카 판매비중 2026 년 35%, 2035 년 100% 의무화

바이든 행정부가 지난 3 월 캘리포니아 연비규제와 의무판매제도를 부활시킨데 이어, 캘리포니아 당국은 클린카 의무판매비율을 대폭 강화했다. 완성차업체들은 2026 년까지 신차 판매의 35%를 전기차와 수소차로 채워야 하고, 2028 년 51%, 2030 년 68%, 2035 년 100%를 달성해야한다. 캘리포니아의 과거 목표는 2025 년 8%였는데, 2021 년 기준 클린카 판매비중는 12%로 이미 목표치를 넘어선 상태이다.

미국 전기차 시장 고속성장의 강력한 기반 확보

캘리포니아는 미국 전기차 시장의 심장이다. 의무판매제도를 도입해 시장을 육성했고, 현재까지 캘리포니아의 제도를 따르는 주들도 15 개에 달한다. 의무비율 대폭 상향과 2035 년 100% 클린카 판매비중 확정으로 캘리포니아뿐 아니라 미국의 전기차 시장의 성장 가시성이 현저히 높아진 것으로 판단된다. 당사는 미국의 전기차 판매가 2021 년 60 만대에서 2025 년 328 만대, 2030 년 1,026 만대로 증가할 것으로 추정하고 있다. 2030 년 전기차 판매비중은 52%로 예상한다. 바이든 정부가 목표하는 50% 비중을 충분히 달성할 것이라고 판단하고 있는데, 캘리포니아의 정책 강화로 가시성이 높아진 것이다.

미국 선점한 K-배터리 관련 업체들 수혜

미국 전기차 시장은 연방정부의 연비규제의 부활에 이어 캘리포니아의 의무판매비율 강화로 2021~2025 년 연평균 53% 판매증가가 예상된다. K-배터리업체들과 JV 를 설립한 미국 완성차업체들의 주요 전기차 모델들이 올 해부터 생산이 본격화된다. 그동안 미국의 전기차 시장은 테슬라 비중이 워낙 압도적이라 K-배터리 업체들과 연관성이 낮았다. 하지만, 이제 유럽에 이어 미국 시장이 국내 배터리업체들의 성장에 핵심 거점으로 자리잡을 것이 확실해졌다. 국내 배터리 관련 업체들의 주가가 하락 추세를 탈피해 재성장 시도를 하고 있다. 원재료 가격 상승에 따른 이익률 하락 우려가 상존하지만, 고유가 영향으로 전기차 배터리 수요 증가 모멘텀도 커지고 있기 때문에 리스크는 제한적이다. K-배터리 업체들 전반에 대해 비중 확대를 권고한다.

Recommendation

후성(093370.KS)

에코프로비엠(247540.KQ)

동원시스템즈(014820.KS)

DI동일(001530.KS)

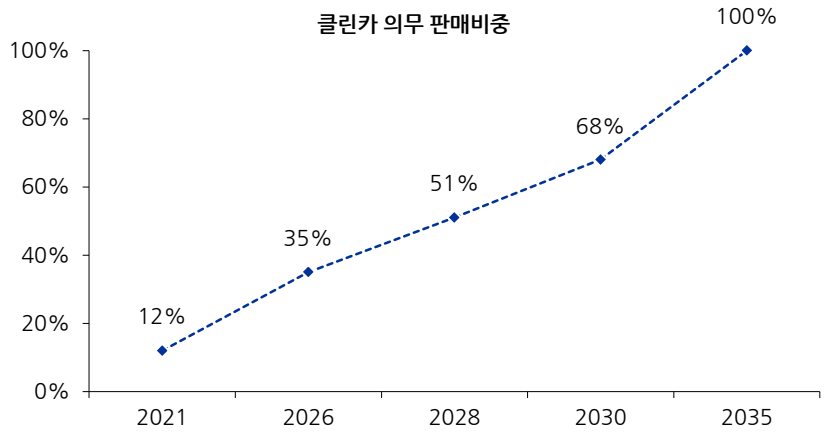
솔루스첨단소재(336370.KQ)

신흥에스이씨(243840.KQ)

천보(278280.K)

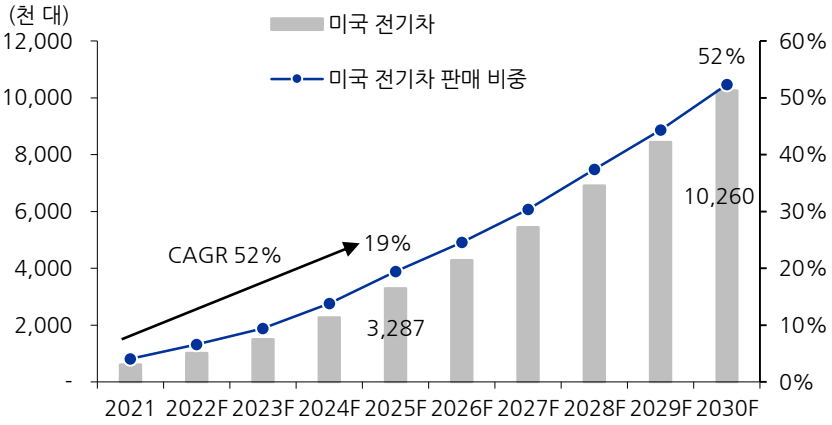
일진머티리얼즈(020150.KS)

도표 1. 캘리포니아 연도별 클린카 의무 판매비율



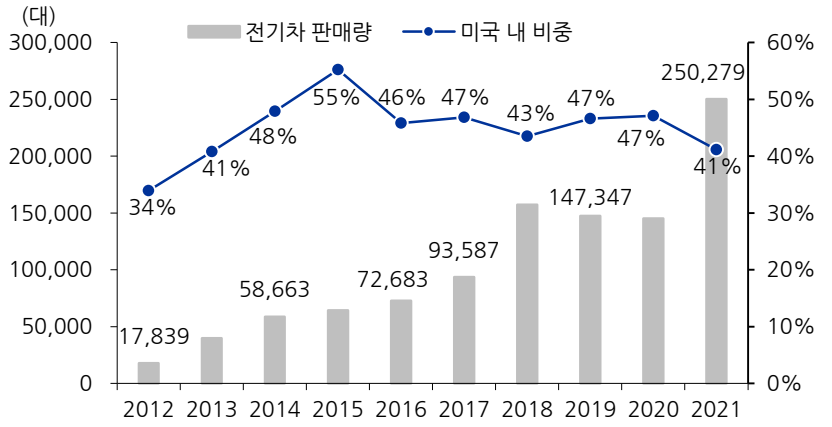
자료: California Energy Commission, 유진투자증권

도표 2. 미국 연간 전기차 판매와 비중 예상치



자료:EV-Sales, 유진투자증권

도표 3. 캘리포니아 전기차 판매량 추이



자료: California Energy Commission, 유진투자증권

도표 4. 국가별 전기차 판매 예상

(단위: 대)	2016	2017	2018	2019	2020	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
북미 전기차 판매량	**169,339**	**218,855**	**404,073**	**371,629**	**361,175**	**681,600**	**1,119,116**	**1,637,855**	**2,439,614**	**3,511,957**
미국 전기차 판매량	**158,614**	**199,826**	**361,307**	**316,000**	**308,000**	**608,000**	**1,017,320**	**1,502,044**	**2,262,414**	**3,286,511**
%YoY	36.6%	26.0%	80.8%	-12.5%	-2.5%	97.4%	67.3%	47.6%	50.6%	45.3%
미국 자동차 판매량	17,464,777	17,274,243	17,047,725	16,858,705	14,582,301	15,015,913	15,466,390	15,930,382	16,408,294	16,900,542
%YoY	0.4%	-1.1%	-1.3%	-1.1%	-13.5%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%
미국 전기차 판매 비중	**0.9%**	**1.2%**	**2.1%**	**1.9%**	**2.1%**	**4.0%**	**6.6%**	**9.4%**	**13.8%**	**19.4%**
캐나다 전기차 판매량	10,725	19,029	42,766	55,629	53,175	73,600	101,795	135,810	177,200	225,446
아시아대양주전기차판매량	**382,565**	**672,700**	**1,188,388**	**1,270,000**	**1,367,870**	**3,392,000**	**5,208,334**	**6,529,174**	**7,938,309**	**9,542,594**
중국 전기차 판매량	**351,861**	**600,174**	**1,102,375**	**1,177,421**	**1,271,958**	**3,224,373**	**4,973,869**	**6,220,305**	**7,546,876**	**9,042,844**
%YoY	69.7%	70.6%	83.7%	6.8%	8.0%	153.5%	54.3%	25.1%	21.3%	19.8%
중국 자동차 판매량	27,938,931	28,878,900	28,080,577	25,768,677	20,177,731	21,468,397	22,541,817	23,443,490	24,381,229	25,356,478
%YoY	13.7%	3.4%	-2.8%	-8.2%	-12.0%	12.0%	5.0%	4.0%	4.0%	4.0%
중국 전기차 판매 비중	**1.3%**	**2.1%**	**3.9%**	**4.6%**	**6.3%**	**15.0%**	**22.1%**	**26.5%**	**31.0%**	**35.7%**
일본 전기차 판매량	**22,375**	**55,945**	**52,103**	**43,867**	**31,000**	**43,024**	**54,862**	**84,258**	**122,460**	**175,990**
%YoY	-11.6%	150.0%	-6.9%	-15.8%	-29.3%	38.8%	27.5%	53.6%	45.3%	43.7%
일본 자동차 판매량	4,970,266	5,234,175	5,264,024	5,191,245	4,599,000	4,448,342	4,626,276	4,718,801	4,813,177	4,909,441
%YoY	-1.5%	5.3%	0.6%	-1.4%	-8.0%	7.0%	4.0%	2.0%	2.0%	2.0%
일본 전기차 판매 비중	**0.5%**	**1.1%**	**1.0%**	**0.8%**	**0.7%**	**1.0%**	**1.2%**	**1.8%**	**2.5%**	**3.6%**
한국 전기차 판매량	6,107	14,157	30,171	40,183	55,040	96,883	143,339	177,531	207,644	243,650
호주 전기차 판매량	1,810	2,424	2,216	6,718	6,900	24,078	31,750	41,441	54,211	71,073
뉴질랜드전기차판매량	412	0	1,523	1,811	2,972	3,642	4,515	5,640	7,118	9,037
기타 아시아 총합	8,329	16,581	33,910	48,712	64,912	124,603	179,603	224,611	268,973	323,760
유럽 전기차 판매량	**222,619**	**306,143**	**386,347**	**564,206**	**1,367,138**	**2,260,888**	**2,922,415**	**3,705,971**	**4,629,448**	**5,583,865**
%YoY	15.1%	37.5%	26.2%	46.0%	142.3%	65.4%	29.3%	26.8%	24.9%	20.6%
네덜란드	23,114	9,191	27,079	66,630	89,362	95,464	126,558	167,912	205,227	228,807
노르웨이	45,662	62,170	72,636	79,640	110,703	151,890	173,785	191,843	201,454	207,830
영국	39,283	47,263	59,911	72,584	175,084	305,253	395,762	510,835	655,893	805,662
프랑스	34,574	36,778	45,605	61,508	185,909	306,817	409,276	527,379	672,396	849,952
독일	27,404	53,562	67,504	108,629	394,632	681,410	901,268	1,139,523	1,415,933	1,682,448
스웨덴	13,615	20,032	28,674	40,399	93,938	135,298	173,622	218,111	263,887	297,914
스위스	6,008	8,019	9,437	17,176	33,156	52,465	67,603	86,667	109,777	135,352
덴마크	1,438	913	4,583	9,409	32,482	42,719	54,539	69,019	86,285	103,541
벨기에	9,595	14,660	13,478	17,766	47,895	61,541	80,583	106,030	138,729	175,035
스페인	4,603	7,448	11,639	17,852	43,516	53,746	71,048	93,765	124,264	164,650
오스트리아	5,237	7,227	8,848	11,398	23,613	30,754	38,978	49,820	64,039	80,812
이탈리아	3,145	4,820	9,454	17,050	59,049	136,854	173,586	228,343	297,409	384,517
포르투갈	1,970	4,237	8,241	12,703	19,631	25,266	32,308	40,885	51,835	63,628
핀란드	1,432	2,210	5,691	11,609	20,946	26,644	33,197	40,738	50,198	58,619
아일랜드	687	1,084	2,208	5,214	8,897	11,142	13,897	17,421	21,994	27,578
체코	362	494	976	1,235	4,351	5,878	7,883	10,729	15,039	20,914
아이슬랜드	862	2,881	3,439	3,703	5,228	6,275	7,456	8,916	10,569	11,982
폴란드	305	1,056	263	6,604	10,238	19,126	26,164	36,038	49,968	69,751
루마니아	164	297	732	877	1,930	2,492	3,066	3,781	4,669	5,878
에스토니아	100	113	132	149	521	506	617	755	927	1,143
기타	3,059	21,688	5,817	2,071	6,057	109,349	131,219	157,463	188,955	207,851
유럽 자동차 판매량	15,131,719	15,631,687	15,624,486	15,805,752	12,410,700	11,887,841	12,244,476	12,489,366	12,739,153	12,993,936
%YoY	6.5%	3.3%	0.0%	1.2%	-21.5%	-4.2%	3.0%	2.0%	2.0%	2.0%
유럽 전기차 판매 비중	**1.5%**	**2.0%**	**2.5%**	**3.6%**	**11.0%**	**19.0%**	**23.9%**	**29.7%**	**36.3%**	**43.0%**
전세계 자동차 판매량	91,458,490	92,647,748	92,654,055	87,528,024	77,771,796	80,712,210	84,747,821	87,290,255	89,908,963	92,606,232
%YoY	4.6%	1.3%	0.01%	-5.53%	-11.15%	3.78%	5.0%	3.0%	3.0%	3.0%
전세계 전기차 판매량	**774,384**	**1,224,103**	**2,018,247**	**2,209,831**	**3,096,183**	**6,334,488**	**9,249,865**	**11,873,000**	**15,007,371**	**18,638,416**
%YoY	40.7%	58.1%	64.9%	9.5%	40.1%	104.6%	46.0%	28.4%	26.4%	24.2%
전세계 전기차 판매 비중	**0.8%**	**1.3%**	**2.2%**	**2.5%**	**4.0%**	**7.8%**	**10.9%**	**13.6%**	**16.7%**	**20.1%**

자료: EV-Sales, 유진투자증권 추정

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3 개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다
당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다
당사는 동 자료를 기관투자가 또는 제 3 자에게 사전 제공한 사실이 없습니다
조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다
동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다
동 자료는 당사의 제작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다
동 자료는 당사의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다
동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간: 12 개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)

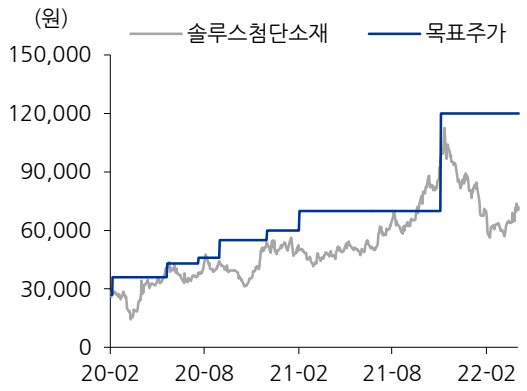
		당사 투자의견 비율(%)
· STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
· BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	97%
· HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	3%
· REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2022.03.31 기준)

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가대비	괴리율(%) 최고(최저)주가 대비
2020-05-21	Buy	36,000	1년	8.4	13.3
2020-05-21	Buy	36,000	1년	8.4	13.3
2020-05-29	Buy	43,000	1년	-13.5	1.5
2020-06-08	Buy	43,000	1년	-15.1	-1.7
2020-07-08	Buy	43,000	1년	-16.4	-11.3
2020-07-13	Buy	43,000	1년	-15.8	-11.3
2020-07-29	Buy	46,000	1년	-10.3	3.5
2020-09-08	Buy	55,000	1년	-27.7	-2
2020-09-28	Buy	55,000	1년	-28.3	-2
2020-10-05	Buy	55,000	1년	-28.3	-2
2020-10-08	Buy	55,000	1년	-28.3	-2
2020-11-09	Buy	55,000	1년	-19.2	-2
2020-12-02	Buy	55,000	1년	-6.2	-2
2020-12-09	Buy	60,000	1년	-14.4	-6.2
2020-12-14	Buy	60,000	1년	-14.5	-6.2
2020-12-28	Buy	60,000	1년	-14.5	-6.2
2021-01-05	Buy	60,000	1년	-14.3	-6.2
2021-01-07	Buy	60,000	1년	-14.3	-6.2
2021-01-11	Buy	60,000	1년	-14.5	-6.2
2021-02-10	Buy	70,000	1년	-16.8	41.1
2021-02-19	Buy	70,000	1년	-16.4	41.1
2021-03-08	Buy	70,000	1년	-15.3	41.1
2021-03-22	Buy	70,000	1년	-14.1	41.1
2021-04-05	Buy	70,000	1년	-12.8	41.1
2021-04-12	Buy	70,000	1년	-12.1	41.1
2021-04-23	Buy	70,000	1년	-10.8	41.1
2021-04-26	Buy	70,000	1년	-10.7	41.1
2021-05-31	Buy	70,000	1년	-7.3	41.1
2021-06-01	Buy	70,000	1년	-7.1	41.1
2021-06-21	Buy	70,000	1년	-4	41.1
2021-06-28	Buy	70,000	1년	-2.9	41.1
2021-07-07	Buy	70,000	1년	-1	41.1
2021-07-12	Buy	70,000	1년	0	41.1

솔루스첨단소재(336370.KS) 주가 및 목표주가 추이
담당 애널리스트: 한병화



2021-07-21	Buy	70,000	1년	1.4	41.1
2021-08-04	Buy	70,000	1년	3.9	41.1
2021-08-06	Buy	70,000	1년	4.4	41.1
2021-09-28	Buy	70,000	1년	18.1	41.1
2021-11-15	Buy	120,000	1년	-35.9	-6.2
2022-02-10	Buy	120,000	1년	-46.7	-36.3
2022-03-02	Buy	120,000	1년	-45.5	-36.3
2022-03-02	Buy	120,000	1년	-45.5	-36.3
2022-03-10	Buy	120,000	1년	-44.9	-36.3
2022-03-11	Buy	120,000	1년	-44.7	-36.3
2022-03-23	Buy	120,000	1년	-42.2	-36.3
2022-03-28	Buy	120,000	1년	-41.1	-36.3
2022-03-30	Buy	120,000	1년	-40	-36.3
2022-04-15	Buy	120,000	1년		

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가대비	괴리율(%) 최고(최저)주가 대비
2021-01-28	Buy	330,000	1년	-39.5	8.2
2021-02-15	Buy	330,000	1년	-39.3	8.2
2021-03-08	Buy	330,000	1년	-38.1	8.2
2021-03-22	Buy	330,000	1년	-36.9	8.2
2021-04-05	Buy	330,000	1년	-35.7	8.2
2021-04-12	Buy	330,000	1년	-35	8.2
2021-04-23	Buy	330,000	1년	-33.6	8.2
2021-05-18	Buy	330,000	1년	-30.9	8.2
2021-05-31	Buy	330,000	1년	-28.9	8.2
2021-06-01	Buy	330,000	1년	-28.6	8.2
2021-06-21	Buy	330,000	1년	-23.5	8.2
2021-06-28	Buy	330,000	1년	-21.3	8.2
2021-07-07	Buy	330,000	1년	-16.5	8.2
2021-07-12	Buy	330,000	1년	-13.6	8.2
2021-07-21	Buy	330,000	1년	-7	8.2
2021-08-06	Buy	330,000	1년	4	8.2
2021-08-18	Buy	450,000	1년	-36.8	-14.2
2021-09-28	Buy	450,000	1년	-39.7	-25.7
2022-03-02	Buy	450,000	1년	-41.8	-36.8
2022-03-02	Buy	450,000	1년	-41.8	-36.8
2022-03-07	Buy	450,000	1년	-41.7	-36.8
2022-03-10	Buy	450,000	1년	-41.5	-36.8
2022-03-11	Buy	450,000	1년	-41.4	-36.8
2022-03-23	Buy	450,000	1년	-39.8	-36.8
2022-03-28	Buy	450,000	1년	-39.4	-36.8
2022-03-30	Buy	450,000	1년	-38.9	-36.8
2022-04-15	Buy	450,000	1년		

DI동일(001530.KS)주가 및 목표주가 추이

담당 애널리스트: 한병화

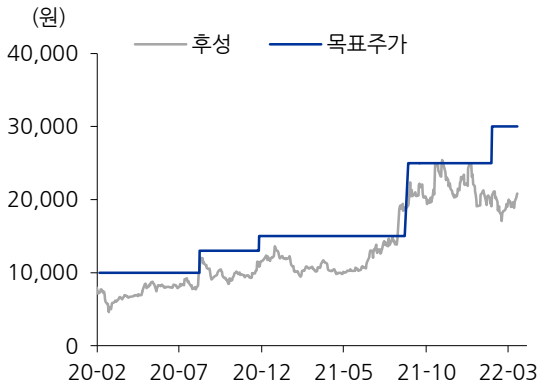


과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가대비	괴리율(%) 최고(최저)주가 대비
2020-05-21	Buy	10,000	1년	-17.2	-1.1
2020-05-21	Buy	10,000	1년	-17.2	-1.1
2020-05-29	Buy	10,000	1년	-17.1	-1.1
2020-06-08	Buy	10,000	1년	-17.3	-1.1
2020-07-08	Buy	10,000	1년	-16.5	-1.1
2020-07-13	Buy	10,000	1년	-16.2	-1.1
2020-09-03	Buy	13,000	1년	-23.6	-6.9
2020-09-28	Buy	13,000	1년	-25.4	-11.5
2020-10-05	Buy	13,000	1년	-25.4	-11.5
2020-10-06	Buy	13,000	1년	-25.4	-11.5
2020-10-08	Buy	13,000	1년	-25.6	-11.5
2020-11-09	Buy	13,000	1년	-24.1	-11.5
2020-12-02	Buy	13,000	1년	-22.6	-11.5
2020-12-09	Buy	13,000	1년	-19.8	-11.5
2020-12-14	Buy	13,000	1년	-17.3	-11.5
2020-12-22	Buy	15,000	1년	-20.7	29.7
2020-12-28	Buy	15,000	1년	-20.6	29.7
2021-01-05	Buy	15,000	1년	-20.6	29.7
2021-01-07	Buy	15,000	1년	-20.6	29.7
2021-01-11	Buy	15,000	1년	-20.6	29.7
2021-03-08	Buy	15,000	1년	-20.3	29.7
2021-03-22	Buy	15,000	1년	-19.4	29.7
2021-04-05	Buy	15,000	1년	-18.5	29.7
2021-04-12	Buy	15,000	1년	-18	29.7
2021-04-23	Buy	15,000	1년	-17.4	29.7
2021-05-31	Buy	15,000	1년	-12.9	29.7
2021-06-01	Buy	15,000	1년	-12.7	29.7
2021-06-21	Buy	15,000	1년	-8.6	29.7
2021-06-28	Buy	15,000	1년	-6.6	29.7
2021-07-07	Buy	15,000	1년	-3.6	29.7
2021-07-12	Buy	15,000	1년	-2.4	29.7
2021-07-21	Buy	15,000	1년	-0.1	29.7
2021-08-06	Buy	15,000	1년	5.2	29.7
2021-09-23	Buy	25,000	1년	-13.4	1.6
2021-09-28	Buy	25,000	1년	-13.3	1.6
2022-02-28	Buy	30,000	1년	-35.8	-29.5
2022-03-02	Buy	30,000	1년	-36	-30.5
2022-03-02	Buy	30,000	1년	-36	-30.5
2022-03-10	Buy	30,000	1년	-36.2	-30.5
2022-03-11	Buy	30,000	1년	-36.1	-30.5
2022-03-23	Buy	30,000	1년	-34.5	-30.5
2022-03-28	Buy	30,000	1년	-34.3	-30.5
2022-03-30	Buy	30,000	1년	-34.3	-30.5
2022-04-11	Buy	30,000	1년	-30.7	-30.5
2022-04-15	Buy	30,000	1년		

후성(093370.KS) 주가 및 목표주가 추이

담당 애널리스트: 한병화



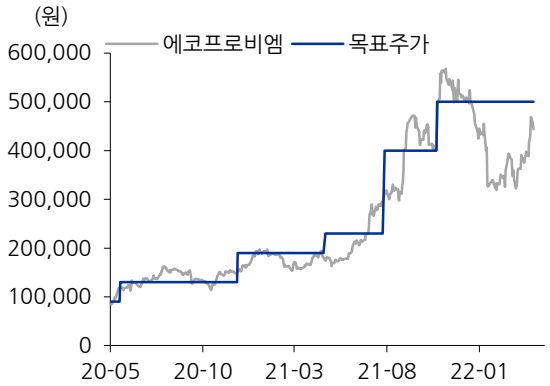
과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가대비	괴리율(%) 최고(최저)주가 대비
2020-05-13	Buy	90,000	1년	12.8	32.2
2020-05-21	Buy	90,000	1년	25.5	11.1
2020-05-21	Buy	90,000	1년	25.5	11.1

에코프로비엠(247540.KQ) 주가 및 목표주가 추이

담당 애널리스트: 한병화

2020-05-29	Buy	130,000	1년	7	24.9
2020-06-08	Buy	130,000	1년	7.8	24.9
2020-07-08	Buy	130,000	1년	10.2	-12.3
2020-07-13	Buy	130,000	1년	10.3	-12.3
2020-09-28	Buy	130,000	1년	7.1	-12.3
2020-10-05	Buy	130,000	1년	7.2	-12.3
2020-10-06	Buy	130,000	1년	7.2	-12.3
2020-10-08	Buy	130,000	1년	7.4	-12.3
2020-11-09	Buy	130,000	1년	14.9	10.2
2020-12-02	Buy	130,000	1년	14.8	13.8
2020-12-09	Buy	190,000	1년	-7.9	3.9
2020-12-14	Buy	190,000	1년	-7.6	3.9
2020-12-28	Buy	190,000	1년	-6.8	3.9
2021-01-05	Buy	190,000	1년	-6.8	3.9
2021-01-07	Buy	190,000	1년	-6.9	3.9
2021-01-11	Buy	190,000	1년	-7.1	-19.4
2021-03-08	Buy	190,000	1년	-9.9	2.4
2021-03-22	Buy	190,000	1년	-8.2	2.4
2021-04-05	Buy	190,000	1년	-4.7	2.4
2021-04-12	Buy	190,000	1년	-2.4	2.4
2021-04-23	Buy	190,000	1년	-1.5	2.4
2021-05-03	Buy	230,000	1년	-6.3	28
2021-05-31	Buy	230,000	1년	0.3	28
2021-06-01	Buy	230,000	1년	0.8	28
2021-06-21	Buy	230,000	1년	8.5	28
2021-06-28	Buy	230,000	1년	11.4	28
2021-07-07	Buy	230,000	1년	17.2	28
2021-07-12	Buy	230,000	1년	20.2	28
2021-07-21	Buy	230,000	1년	23.6	15.6
2021-08-06	Buy	230,000	1년		
2021-08-09	Buy	400,000	1년	-3	18
2021-09-28	Buy	400,000	1년	6.8	0.5
2021-11-04	Buy	500,000	1년	-12.5	13.5
2022-02-14	Buy	500,000	1년	-24.5	-6.3
2022-03-02	Buy	500,000	1년	-22.6	-6.3
2022-03-02	Buy	500,000	1년	-22.6	-6.3
2022-03-10	Buy	500,000	1년	-22	-6.3
2022-03-11	Buy	500,000	1년	-21.6	-6.3
2022-03-23	Buy	500,000	1년	-17.4	-6.3
2022-03-28	Buy	500,000	1년	-15.8	-6.3
2022-03-30	Buy	500,000	1년	-14.4	-6.3
2022-04-15	Buy	500,000	1년		



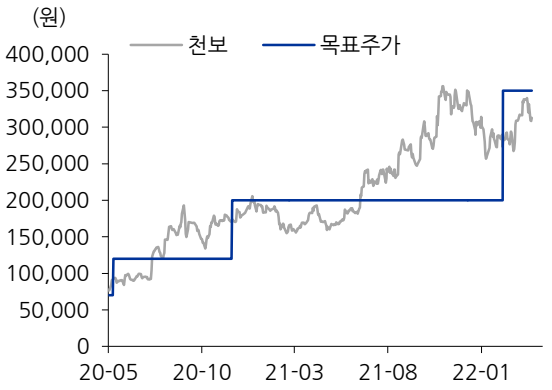
과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가대비	괴리율(%) 최고(최저)주가 대비
2020-05-21	Buy	70,000	1년	23.9	9.4
2020-05-21	Buy	70,000	1년	23.9	9.4
2020-05-29	Buy	120,000	1년	13.5	60.8
2020-06-08	Buy	120,000	1년	15.4	60.8
2020-07-08	Buy	120,000	1년	23.3	60.8

천보(278280.KQ) 주가 및 목표주가 추이

담당 애널리스트: 한병화

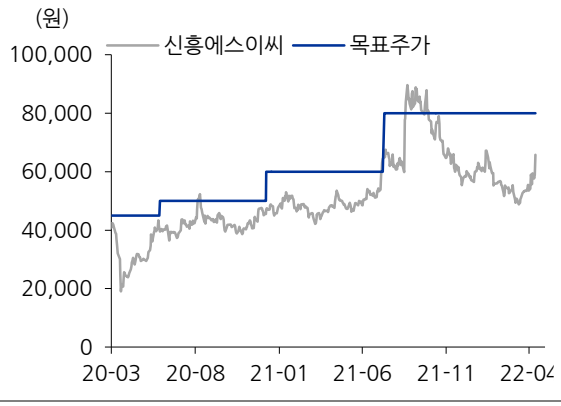
2020-07-13	Buy	120,000	1년	24.5	60.8
2020-09-28	Buy	120,000	1년	36.7	11.8
2020-10-05	Buy	120,000	1년	36.4	11.8
2020-10-08	Buy	120,000	1년	36.1	11.8
2020-11-09	Buy	120,000	1년	43.7	37.7
2020-12-02	Buy	120,000	1년	43.9	42.3
2020-12-09	Buy	200,000	1년	16.4	78.1
2020-12-14	Buy	200,000	1년	16.7	78.1
2020-12-28	Buy	200,000	1년	17.6	78.1
2021-01-05	Buy	200,000	1년	17.9	78.1
2021-01-07	Buy	200,000	1년	18.1	78.1
2021-01-11	Buy	200,000	1년	18.2	-22.5
2021-03-08	Buy	200,000	1년	22.2	78.1
2021-03-22	Buy	200,000	1년	24	78.1
2021-04-05	Buy	200,000	1년	25.9	78.1
2021-04-12	Buy	200,000	1년	26.9	78.1
2021-04-23	Buy	200,000	1년	28.4	78.1
2021-05-31	Buy	200,000	1년	33.9	78.1
2021-06-01	Buy	200,000	1년	34.2	78.1
2021-06-21	Buy	200,000	1년	37.9	78.1
2021-06-28	Buy	200,000	1년	39.3	78.1
2021-07-07	Buy	200,000	1년	41.3	2.8
2021-07-12	Buy	200,000	1년	41.9	9.9
2021-07-21	Buy	200,000	1년	43.1	9.9
2021-08-06	Buy	200,000	1년	45.8	12
2021-09-28	Buy	200,000	1년	52.3	23.6
2022-03-02	Buy	350,000	1년	-11.6	-2.9
2022-03-02	Buy	350,000	1년	-11.6	-2.9
2022-03-10	Buy	350,000	1년	-10.2	-2.9
2022-03-11	Buy	350,000	1년	-9.9	-2.9
2022-03-23	Buy	350,000	1년	-6.9	-2.9
2022-03-28	Buy	350,000	1년	-6.2	-2.9
2022-03-30	Buy	350,000	1년	-6.6	-2.9
2022-04-15	Buy	350,000	1년		



과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가대비	괴리율(%) 최고(최저)주가 대비
2020-05-21	Buy	45,000	1년	-8.4	-3.8
2020-05-29	Buy	50,000	1년	-15	4.6
2020-07-08	Buy	50,000	1년	-13.5	4.6
2020-07-13	Buy	50,000	1년	-13.5	4.6
2020-09-28	Buy	50,000	1년	-15	-4.9
2020-10-05	Buy	50,000	1년	-14.9	-4.9
2020-10-06	Buy	50,000	1년	-14.8	-4.9
2020-10-08	Buy	50,000	1년	-14.7	-4.9
2020-11-09	Buy	50,000	1년	-10.6	-4.9
2020-12-02	Buy	50,000	1년	-8.7	-7
2020-12-09	Buy	60,000	1년	-18.3	7.3
2020-12-14	Buy	60,000	1년	-18.2	7.3
2020-12-28	Buy	60,000	1년	-18	7.3
2021-01-05	Buy	60,000	1년	-17.9	7.3
2021-01-07	Buy	60,000	1년	-17.9	7.3

신흥에스이씨(243840.KQ) 주가 및 목표주가 추이
담당 애널리스트: 한병화



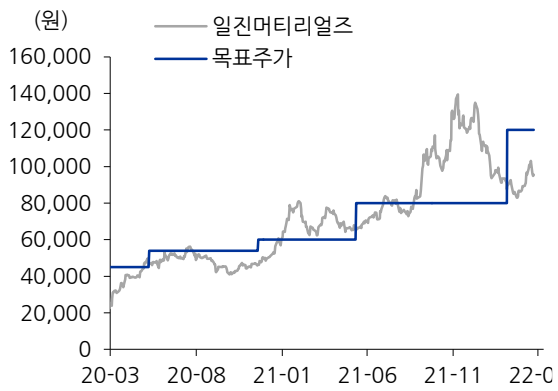
2021-01-11	Buy	60,000	1년	-17.9	7.3
2021-03-08	Buy	60,000	1년	-17.2	7.3
2021-03-22	Buy	60,000	1년	-16.1	7.3
2021-04-05	Buy	60,000	1년	-15.2	7.3
2021-04-12	Buy	60,000	1년	-14.9	7.3
2021-04-23	Buy	60,000	1년	-14.9	7.3
2021-05-31	Buy	60,000	1년	-11.3	7.3
2021-06-01	Buy	60,000	1년	-11	7.3
2021-06-21	Buy	60,000	1년	-7.8	7.3
2021-06-28	Buy	60,000	1년	-4.5	7.3
2021-07-07	Buy	60,000	1년	6.2	5
2021-07-12	Buy	80,000	1년	-19.6	12
2021-07-12	Buy	80,000	1년	-19.6	12
2021-07-21	Buy	80,000	1년	-19.7	12
2021-08-06	Buy	80,000	1년	-19.5	12
2021-09-28	Buy	80,000	1년	-24.4	-39.1
2022-02-28	Buy	80,000	1년	-32.6	-17.9
2022-03-02	Buy	80,000	1년	-32.6	-17.9
2022-03-02	Buy	80,000	1년	-32.6	-17.9
2022-03-10	Buy	80,000	1년	-32.1	-17.9
2022-03-11	Buy	80,000	1년	-31.9	-17.9
2022-03-23	Buy	80,000	1년	-29.5	-17.9
2022-03-28	Buy	80,000	1년	-28.6	-17.9
2022-03-30	Buy	80,000	1년	-27.9	-17.9
2022-04-15	Buy	80,000	1년		

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가대비	괴리율(%) 최고(최저)주가 대비
2020-05-21	Buy	45,000	1년	6.6	3.1
2020-05-21	Buy	45,000	1년	6.6	3.1
2020-05-29	Buy	54,000	1년	-10.9	4.3
2020-06-08	Buy	54,000	1년	-10.8	4.3
2020-07-08	Buy	54,000	1년	-11.3	4.3
2020-07-13	Buy	54,000	1년	-11.5	4.3
2020-09-28	Buy	54,000	1년	-17.4	-12.5
2020-10-05	Buy	54,000	1년	-17.4	-12.5
2020-10-06	Buy	54,000	1년	-17.5	-12.5
2020-10-08	Buy	54,000	1년	-17.5	-12.5
2020-11-09	Buy	54,000	1년	-15	-12.5
2020-12-02	Buy	54,000	1년	-14	-12.7
2020-12-09	Buy	60,000	1년	10.2	35
2020-12-14	Buy	60,000	1년	11.1	35
2020-12-28	Buy	60,000	1년	13.6	35
2021-01-05	Buy	60,000	1년	14.7	35
2021-01-07	Buy	60,000	1년	15.2	35
2021-01-11	Buy	60,000	1년	15.6	35
2021-04-12	Buy	60,000	1년	16.1	7
2021-04-23	Buy	60,000	1년	12.6	7
2021-05-31	Buy	60,000	1년		
2021-06-01	Buy	80,000	1년	19.8	74.4
2021-06-21	Buy	80,000	1년	22.6	74.4
2021-06-28	Buy	80,000	1년	23.6	74.4
2021-07-12	Buy	80,000	1년	25.7	74.4
2021-07-21	Buy	80,000	1년	27.1	-8.9
2021-08-06	Buy	80,000	1년	29.3	-8.9
2021-09-28	Buy	80,000	1년	38.8	9.4
2022-03-02	Buy	120,000	1년	-24.2	-14.2

일진머티리얼즈(020150.KS) 주가 및 목표주가 추이

담당 애널리스트: 한병화

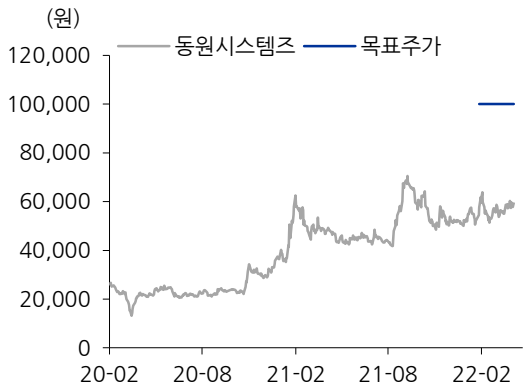


2022-03-02	Buy	120,000	1년	-24.2	-14.2
2022-03-10	Buy	120,000	1년	-23.6	-14.2
2022-03-11	Buy	120,000	1년	-23.4	-14.2
2022-03-23	Buy	120,000	1년	-20.5	-14.2
2022-03-28	Buy	120,000	1년	-19.3	-14.2
2022-03-30	Buy	120,000	1년	-18.2	-14.2
2022-04-15	Buy	120,000	1년		

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가대비	괴리율(%) 최고(최저)주가 대비
2022-02-10	Buy	100,000	1년	-43.6	-39.8
2022-03-02	Buy	100,000	1년	-42.9	-39.8
2022-03-02	Buy	100,000	1년	-42.9	-39.8
2022-03-10	Buy	100,000	1년	-42.9	-39.8
2022-03-11	Buy	100,000	1년	-42.9	-39.8
2022-03-23	Buy	100,000	1년	-41.9	-39.8
2022-03-28	Buy	100,000	1년	-41.4	-39.8
2022-03-30	Buy	100,000	1년	-41.4	-39.8
2022-04-15	Buy	100,000	1년		

동원시스템즈(014820.KS) 주가 및 목표주가 추이
담당 애널리스트: 한병화



)