전기차

EU, 배터리 제조/판매 신기준 발표 예정-> 그린스완 첫 사례

Green Industry

2020. 12. 02



Alternative Energy/Green Industry 한병화
02)368-6171
bhh1026@eugenefn.com



Overweight(유지)

Recommendations

담당 애널리스트: 한병화

- ✓ 두산솔루스(336370.KS)
- ✓ 신흥에스이씨(243840.KQ)
- ✓ 상아프론테크(089980.KQ)
- ✓ 일진머티리얼즈(020150.KS))
- ✓ 에코프로비엠(247540.KQ)
- ✓ 후성(093370.KS)
- ✓ 천보(278280.KQ)

▪ EU, 배터리 제조와 판매의 전 과정 환경기준 등 강화

EU 가 이번 달에 배터리 제조와 판매의 전 과정에 기준을 제시하는 것으로 보도되었다. 배터리의 타입과 상관없고 역내에 제조와 수입해서 판매하는 모든 업체들이 생애 전 주기에 걸쳐 엄격한 기준을 적용받는다. 제조에 사용되는 에너지원의 탄소배출 정도, 유해물질 배출, 리싸이클 수준, 원재료 구입시의 모럴 헤저드 등까지 기준을 세울 것으로 알려져 있다. 당사는 EU 의 움직임은 향후 여타 국가들에게도 적용되는 표준이 될 것으로 판단되어 미치는 영향을 판단해 보았다.

▪ 대한민국 배터리 업계에 미치는 영향은 제한적 VS 대한민국 전체에는 부정적

엄격한 기준이 적용되어도 **대한민국 배터리 산업 전반에 미치는 영향은 제한적일 것이다.** 우리 배터리 셀 3 사가 모두 EU 에서 활발하게 증설을 하고 있고, 관련 배터리/소재 업체들도 동반 진출했기 때문이다. 또한 엄격한 제조기준은 상대적으로 낮은 제조원가로 EU 에 수출하려는 중국업체들에게는 장벽이 될 것이고, EU 내에서의 경쟁의 기준이 품질과 친환경 제조공법 등으로 이동하게 되기 때문에 대한민국 업체들에게 상대적으로 유리하다. 관련 기준에 대한 EU 전체 국가들의 동의가 필요하고, 단기적으로도 배터리 수급에 영향을 미치면 안되기 때문에 시행은 단계적으로 이루어질 것이다. 다만, **EU 의 이번 정책이 대한민국 전체에 미치는 영향은 부정적이다.** 국내에 남아있는 배터리 관련 제조업체들은 EU 로 제조 기반을 옮길 가능성이 높다. 그린스완의 첫 사례가 될 전망이다. 이를 방지하기 위해서는 1) 제조 시 사용하는 전력원을 재생에너지로 전환하는 등 산업전반의 저탄소 구조를 조기에 정착하고 2) 국내의 배터리 수요기반을 확충하기 위해 의무판매제도 등을 도입해 배터리 제조기반을 국내에 유지해야 한다.

▪ 배터리업체들도 지속가능한 성장을 위한 전략 필요

EU 뿐 아니라 미국도 동일한 전략을 채택할 가능성이 높다. 배터리업체들은 제조과정을 클린화하고 리싸이클을 일상화하는 구조로 이행해야 한다. 주요 국가들에서 재생에너지의 단가가 기존 석탄, 천연가스 등보다 낮아져있고, 리싸이클 과정은 단기 투자가 필요하지만 결국 업체들의 가격경쟁력을 높이게 된다. 따라서 EU 의 이번 결정은 배터리산업을 지속가능한 성장으로 견인할 것이다. 당사가 분석하는 국내업체들 중 EU 에 제조기반을 보유한 업체들은 배터리 셀 3 사를 비롯해 두산솔루스(336370.KS), 신흥에스이씨(243840.KQ), 상아프론테크(089980.KQ) 등이다. 또한 관계사가 양극재 소재 리싸이클 공장을 건설해 소재를 공급받게되는 에코프로비엠(247540.KQ)이 있다..

도표 1 국가별 전기차 판매 예상

(단위: 대)	2016	2017	2018	2019	2020F	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
북미 전기차 판매량	**169,339**	**218,855**	**404,307**	**380,528**	**297,983**	**411,938**	**506,811**	**645,670**	**822,816**	**1,053,832**
미국 전기차 판매량	**158,614**	**199,826**	**361,307**	**329,528**	**253,835**	**351,784**	**431,010**	**549,813**	**702,553**	**902,699**
%YoY	36.6%	26.0%	80.8%	-8.8%	-23.0%	38.6%	22.5%	27.6%	27.8%	28.5%
미국 자동차 판매량	17,464,777	17,274,243	17,047,725	16,858,705	15,172,835	16,690,118	17,190,821	17,706,546	18,237,743	18,784,875
%YoY	0.4%	-1.1%	-1.3%	-1.1%	-10.0%	10.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%
미국 전기차 판매 비중	**0.9%**	**1.2%**	**2.1%**	**2.0%**	**1.7%**	**2.1%**	**2.5%**	**3.1%**	**3.9%**	**4.8%**
캐나다 전기차 판매량	10,725	19,029	43,000	51,000	44,149	60,154	75,802	95,857	120,264	151,134
아시아, 대양주 전기차 판매량	**382,565**	**672,417**	**1,189,217**	**1,260,648**	**1,091,048**	**1,446,101**	**1,871,737**	**2,420,260**	**3,093,260**	**3,888,970**
중국 전기차 판매량	**351,861**	**600,174**	**1,102,375**	**1,177,421**	**1,003,699**	**1,342,078**	**1,747,576**	**2,270,045**	**2,909,263**	**3,656,080**
%YoY	69.7%	70.6%	83.7%	6.8%	-14.8%	33.7%	30.2%	29.9%	28.2%	25.7%
중국 자동차 판매량	27,938,931	28,878,900	28,080,577	25,768,677	22,676,436	25,397,608	26,667,488	27,467,513	28,291,539	29,140,285
%YoY	13.7%	3.4%	-2.8%	-8.2%	-12.0%	12.0%	5.0%	3.0%	3.0%	3.0%
중국 전기차 판매 비중	**1.3%**	**2.1%**	**3.9%**	**4.6%**	**4.4%**	**5.3%**	**6.6%**	**8.3%**	**10.3%**	**12.5%**
일본 전기차 판매량	**22,375**	**55,945**	**52,103**	**43,867**	**38,151**	**43,852**	**51,059**	**61,299**	**75,808**	**97,107**
%YoY	-11.6%	150.0%	-6.9%	-15.8%	-13.0%	14.9%	16.4%	20.1%	23.7%	28.1%
일본 자동차 판매량	4,970,266	5,234,175	5,264,024	5,191,245	4,775,945	5,110,262	5,314,672	5,420,965	5,529,385	5,639,972
%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%**	**0.8%**	**0.9%**	**1.0%**	**1.1%**	**1.4%**	**1.7%**
한국 전기차 판매량	6,107	13,874	31,000	30,832	37,778	45,881	55,171	66,356	79,739	99,822
호주 전기차 판매량	1,810	2,424	2,216	6,718	8,448	10,648	13,450	17,025	21,593	27,435
뉴질랜드 전기차 판매량	412	0	1,523	1,811	2,972	3,642	4,481	5,534	6,858	8,526
기타 아시아 총합	8,329	16,298	34,739	39,360	49,197	60,171	73,102	88,915	108,189	135,783
유럽 전기차 판매량	**222,619**	**306,143**	**386,347**	**564,206**	**1,021,445**	**1,338,189**	**1,769,857**	**2,315,975**	**3,021,170**	**3,915,936**
%YoY	15.1%	37.5%	26.2%	46.0%	81.0%	31.0%	32.3%	30.9%	30.4%	29.6%
네덜란드	23,114	9,191	27,079	66,630	68,794	87,426	112,071	146,021	191,885	254,687
노르웨이	45,662	62,170	72,636	79,640	99,237	114,459	128,485	140,942	156,077	172,107
영국	39,283	47,263	59,911	72,584	137,176	173,513	224,970	290,501	373,424	479,849
프랑스	34,574	36,778	45,605	61,508	144,197	191,003	252,758	333,463	433,890	556,451
독일	27,404	53,562	67,504	108,629	285,052	388,905	533,122	720,541	965,914	1,277,505
스웨덴	13,615	20,032	28,674	40,399	73,170	92,512	118,685	149,286	188,067	236,583
스위스	6,008	8,019	9,437	17,176	23,992	30,878	40,806	53,274	70,039	92,939
덴마크	1,438	913	4,583	9,409	20,647	25,778	32,337	40,400	50,225	62,387
벨기에	9,595	14,660	13,478	17,766	24,321	32,012	41,872	54,957	70,994	92,585
스페인	4,603	7,448	11,639	17,852	26,093	35,562	48,323	65,385	88,858	120,538
오스트리아	5,237	7,227	8,848	11,673	16,149	21,396	27,980	36,987	49,110	64,200
이탈리아	3,145	4,820	9,454	14,133	33,489	53,579	88,598	126,638	173,932	228,241
포르투갈	1,970	4,237	8,241	12,703	17,220	22,351	28,769	36,702	46,900	60,029
핀란드	1,432	2,210	5,691	7,335	10,093	13,000	16,569	20,576	25,858	31,979
아일랜드	687	1,084	2,208	5,214	8,321	10,451	13,068	16,426	20,800	26,568
체코	362	494	976	1,235	3,951	5,358	7,207	9,850	13,689	19,356
아이슬랜드	862	2,881	3,439	3,703	4,835	5,802	6,890	8,236	9,753	11,445
폴란드	305	348	1,268	2,394	4,317	5,741	7,936	11,136	15,877	23,033
루마니아	164	297	732	877	1,594	2,089	2,583	3,200	3,973	4,942
에스토니아	100	113	132	149	321	506	617	755	927	1,143
기타	3,059	22,396	4,812	13,197	18,476	25,867	36,213	50,699	70,978	99,370
유럽 자동차 판매량	15,131,719	15,631,687	15,624,486	15,805,752	12,960,717	14,904,824	15,351,969	15,659,008	15,815,598	15,973,754
%YoY	6.5%	3.3%	0.0%	1.2%	-18.0%	15.0%	3.0%	2.0%	1.0%	1.0%
유럽 전기차 판매 비중	**1.5%**	**2.0%**	**2.5%**	**3.6%**	**7.9%**	**9.0%**	**11.5%**	**14.8%**	**19.1%**	**24.5%**
전세계 자동차 판매량	91,458,490	92,647,748	92,654,055	87,528,024	76,149,381	83,764,319	87,952,535	90,591,111	93,308,844	96,108,110
%YoY	4.6%	1.3%	0.01%	0.1%	-13.0%	10.0%	5.0%	3.0%	3.0%	3.0%
전세계 전기차 판매량	**774,384**	**1,224,103**	**2,018,247**	**2,209,831**	**2,410,476**	**3,196,228**	**4,148,406**	**5,381,904**	**6,937,246**	**8,858,738**
%YoY	40.7%	58.1%	64.9%	9.5%	9.1%	32.6%	29.8%	29.7%	28.9%	27.7%
전세계 전기차 판매 비중	**0.8%**	**1.3%**	**2.2%**	**2.5%**	**3.2%**	**3.8%**	**4.7%**	**5.9%**	**7.4%**	**9.2%**

자료: EV-Sales, 유진투자증권

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

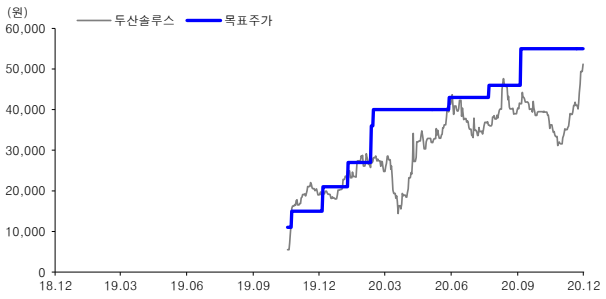
종목추천 및 업종추천 투자기간: 12 개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)		당사 투자의견 비율(%)
• STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
• BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	85%
• HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	15%
• REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2020.09.30 기준)

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2019-10-18	Buy	11,000	1 년	-13.6	9.5
2019-10-24	Buy	15,000	1 년	27.1	8.3
2019-11-06	Buy	15,000	1 년	32.9	23.3
2019-11-18	Buy	15,000	1 년	34.2	26.0
2019-12-06	Buy	21,000	1 년	-2.7	18.6
2019-12-16	Buy	21,000	1 년	-1.2	18.6
2019-12-30	Buy	21,000	1 년	11.2	18.6
2020-01-13	Buy	27,000	1 년	-2.6	8.0
2020-01-13	Buy	27,000	1 년	-2.6	8.0
2020-02-07	Buy	27,000	1 년	-0.4	3.9
2020-02-10	Buy	27,000	1 년	1.8	3.9
2020-02-13	Buy	36,000	1 년	-22.4	13.3
2020-03-02	Buy	36,000	1 년	-21.9	13.3
2020-03-09	Buy	36,000	1 년	-21.7	13.3
2020-03-23	Buy	36,000	1 년	-15.9	13.3
2020-03-30	Buy	36,000	1 년	-11.7	13.3
2020-04-13	Buy	36,000	1 년	-4.9	13.3
2020-05-21	Buy	36,000	1 년	8.4	13.3
2020-05-21	Buy	36,000	1 년	8.4	13.3
2020-05-29	Buy	43,000	1 년	-13.5	1.5
2020-06-08	Buy	43,000	1 년	-15.1	-1.7
2020-07-08	Buy	43,000	1 년	-16.4	-11.3
2020-07-13	Buy	43,000	1 년	-15.8	-11.3
2020-07-29	Buy	46,000	1 년	-10.3	3.5
2020-09-08	Buy	55,000	1 년	-29.9	-6.9
2020-09-28	Buy	55,000	1 년	-31.4	-6.9
2020-10-05	Buy	55,000	1 년	-31.5	-6.9
2020-10-08	Buy	55,000	1 년	-31.8	-6.9
2020-11-09	Buy	55,000	1 년	-23.9	-6.9
2020-12-02	Buy	55,000	1 년		

두산솔루스(336370.KS) 주가 및 목표주가 추이
담당애널리스트: 한병화

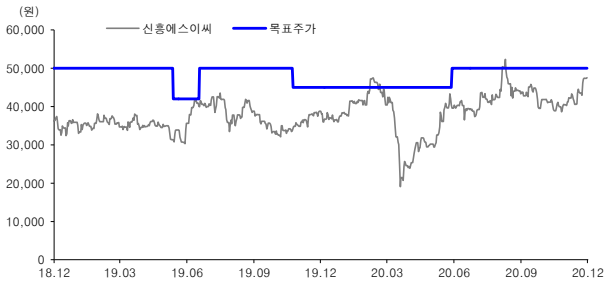


과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2018-12-03	Buy	50,000	1년	-29.4	-23.8
2018-12-12	Buy	50,000	1년	-29.4	-23.8
2018-12-19	Buy	50,000	1년	-29.2	-23.8
2019-01-07	Buy	50,000	1년	-29.2	-23.8

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

2019-02-18	Buy	50,000	1년	-30	-23.9
2019-02-20	Buy	50,000	1년	-30	-23.9
2019-02-28	Buy	50,000	1년	-30	-23.9
2019-03-05	Buy	50,000	1년	-30	-23.9
2019-04-01	Buy	50,000	1년	-30	-27.1
2019-04-22	Buy	50,000	1년	-32	-29.1
2019-05-13	Buy	42,000	1년	-16	-0.2
2019-06-03	Buy	42,000	1년	-4	-0.2
2019-06-10	Buy	42,000	1년	-2	-0.2
2019-06-13	Buy	42,000	1년	-4	-2.6
2019-06-14	Buy	42,000	1년	-5	-4.6
2019-06-18	Buy	50,000	1년	-25	-12.9
2019-06-26	Buy	50,000	1년	-25	-12.9
2019-06-27	Buy	50,000	1년	-26	-12.9
2019-06-28	Buy	50,000	1년	-26	-12.9
2019-07-01	Buy	50,000	1년	-26	-12.9
2019-07-29	Buy	50,000	1년	-28	-16.2
2019-08-21	Buy	50,000	1년	-29	-16.8
2019-09-05	Buy	50,000	1년	-32	-24.2
2019-09-10	Buy	50,000	1년	-32	-27.7
2019-09-19	Buy	50,000	1년	-33	-28.6
2019-09-23	Buy	50,000	1년	-33	-30
2019-10-24	Buy	45,000	1년	-19	5.4
2019-11-06	Buy	45,000	1년	-19	5.4
2019-11-18	Buy	45,000	1년	-19	5.4
2019-12-06	Buy	45,000	1년	-19	5.4
2019-12-16	Buy	45,000	1년	-19	5.4
2019-12-30	Buy	45,000	1년	-19	5.4
2020-01-13	Buy	45,000	1년	-20	5.4
2020-02-07	Buy	45,000	1년	-23	-57.6
2020-02-10	Buy	45,000	1년	-23	-57.6
2020-03-02	Buy	45,000	1년	-29	-3.8
2020-03-09	Buy	45,000	1년	-31	-3.8
2020-03-23	Buy	45,000	1년	-29	-3.8
2020-03-30	Buy	45,000	1년	-27	-3.8
2020-05-21	Buy	45,000	1년	-8	-3.8
2020-05-29	Buy	50,000	1년	-15	4.6
2020-07-08	Buy	50,000	1년	-14	4.6
2020-07-13	Buy	50,000	1년	-14	4.6
2020-09-28	Buy	50,000	1년	-16	-4.9
2020-10-05	Buy	50,000	1년	-16	-4.9
2020-10-06	Buy	50,000	1년	-16	-4.9
2020-10-08	Buy	50,000	1년	-16	-4.9
2020-11-09	Buy	50,000	1년	-12	-4.9
2020-12-02	Buy	50,000	1년		

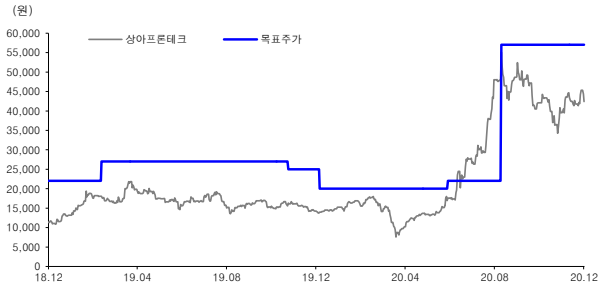


과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가대비
2018-12-03	Buy	22,000	1년	-32.9	-11.8
2018-12-12	Buy	22,000	1년	-29.9	-11.8
2018-12-19	Buy	22,000	1년	-27.3	-11.8
2019-01-04	Buy	22,000	1년	-22.5	-11.8
2019-01-07	Buy	22,000	1년	-22	-11.8
2019-01-22	Buy	22,000	1년	-17.4	-14.5
2019-01-25	Buy	22,000	1년	-18	-15
2019-02-07	Buy	22,000	1년	-18	-18
2019-02-11	Buy	27,000	1년	-36.7	-19.3
2019-02-11	Buy	27,000	1년	-36.7	-19.3
2019-02-18	Buy	27,000	1년	-36.7	-19.3

상아프론테크(089980.KQ) 주가 및 목표주가 추이
담당애널리스트: 한병화

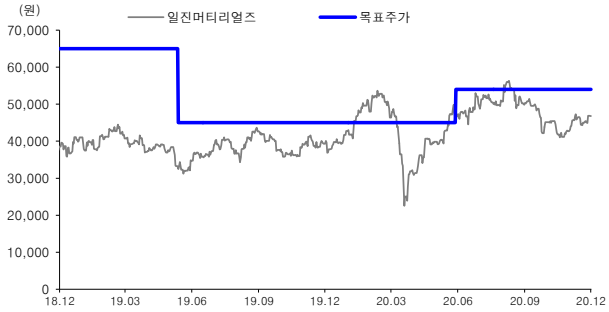
2019-02-20	Buy	27,000	1년	-36.7	-19.3
2019-02-28	Buy	27,000	1년	-36.7	-19.3
2019-03-05	Buy	27,000	1년	-36.7	-19.3
2019-03-25	Buy	27,000	1년	-37.4	-22.6
2019-04-01	Buy	27,000	1년	-37.8	-25.7
2019-04-22	Buy	27,000	1년	-38.9	-28.5
2019-05-07	Buy	27,000	1년	-39.3	-28.9
2019-05-13	Buy	27,000	1년	-39.3	-28.9
2019-06-03	Buy	27,000	1년	-39.3	-28.9
2019-06-10	Buy	27,000	1년	-39.3	-28.9
2019-06-13	Buy	27,000	1년	-39.4	-28.9
2019-06-14	Buy	27,000	1년	-39.5	-28.9
2019-06-18	Buy	27,000	1년	-39.5	-28.9
2019-06-26	Buy	27,000	1년	-39.6	-28.9
2019-06-26	Buy	27,000	1년	-39.6	-28.9
2019-06-27	Buy	27,000	1년	-39.7	-28.9
2019-06-28	Buy	27,000	1년	-39.7	-28.9
2019-07-01	Buy	27,000	1년	-39.8	-28.9
2019-07-04	Buy	27,000	1년	-40	-28.9
2019-07-26	Buy	27,000	1년	-41.9	-36.7
2019-07-29	Buy	27,000	1년	-41.9	-36.7
2019-08-21	Buy	27,000	1년	-40.8	-36.7
2019-09-02	Buy	27,000	1년	-40.7	-36.7
2019-09-05	Buy	27,000	1년	-40.7	-36.7
2019-09-09	Buy	27,000	1년	-40.8	-36.7
2019-09-10	Buy	27,000	1년	-40.9	-36.7
2019-09-19	Buy	27,000	1년	-41.6	-37
2019-09-23	Buy	27,000	1년	-42.1	-38.1
2019-10-24	Buy	25,000	1년	-39.2	-33.2
2019-10-28	Buy	25,000	1년	-39.6	-34.6
2019-11-06	Buy	25,000	1년	-40.9	-37
2019-11-18	Buy	25,000	1년	-42.7	-38.8
2019-12-06	Buy	20,000	1년	-28.8	-10
2019-12-16	Buy	20,000	1년	-28.8	-10
2019-12-30	Buy	20,000	1년	-29	-10
2020-01-13	Buy	20,000	1년	-29.4	-10
2020-01-22	Buy	20,000	1년	-30.3	-10
2020-02-07	Buy	20,000	1년	-31.9	-10
2020-02-10	Buy	20,000	1년	-32.2	-10
2020-02-20	Buy	20,000	1년	-34.7	-10
2020-03-02	Buy	20,000	1년	-36.1	-10
2020-03-09	Buy	20,000	1년	-37.1	-10
2020-03-23	Buy	20,000	1년	-34.9	-10
2020-03-30	Buy	20,000	1년	-32.6	-10
2020-05-21	Buy	20,000	1년	-16.8	-10
2020-05-21	Buy	20,000	1년	-16.8	-10
2020-05-29	Buy	22,000	1년	49.6	150.5
2020-06-05	Buy	22,000	1년	56	150.5
2020-06-08	Buy	22,000	1년	57.4	150.5
2020-06-11	Buy	22,000	1년	61.1	-8
2020-06-22	Buy	22,000	1년	70	19.5
2020-07-08	Buy	22,000	1년	86.8	32.5
2020-07-09	Buy	22,000	1년	88.2	32.5
2020-07-13	Buy	22,000	1년	91.7	32.5
2020-08-25	Buy	57,000	1년	-23.9	-8.1
2020-08-31	Buy	57,000	1년	-24.5	-8.1
2020-09-09	Buy	57,000	1년	-25.9	-13.6
2020-09-14	Buy	57,000	1년	-26.5	-13.7
2020-09-23	Buy	57,000	1년	-27.5	-20.5
2020-09-28	Buy	57,000	1년	-27.5	-20.5
2020-10-05	Buy	57,000	1년	-27.7	-20.5
2020-10-06	Buy	57,000	1년	-27.8	-20.5
2020-10-08	Buy	57,000	1년	-28	-20.5
2020-11-09	Buy	57,000	1년	-24.9	-20.5
2020-12-02	Buy	57,000	1년		



과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2018-12-03	Buy	65,000	1년	-39.5	-31.5
2018-12-12	Buy	65,000	1년	-39.3	-31.5
2018-12-19	Buy	65,000	1년	-39.2	-31.5
2019-01-07	Buy	65,000	1년	-39.2	-31.5
2019-02-18	Buy	65,000	1년	-40.0	-31.5
2019-02-20	Buy	65,000	1년	-40.3	-32.6
2019-02-28	Buy	65,000	1년	-40.9	-36.1
2019-03-05	Buy	65,000	1년	-41.0	-36.1
2019-04-01	Buy	65,000	1년	-41.9	-39.8
2019-04-22	Buy	65,000	1년	-43.2	-40.0
2019-05-13	Buy	45,000	1년	-11.1	19.1
2019-06-03	Buy	45,000	1년	-10.1	19.1
2019-06-10	Buy	45,000	1년	-10.0	19.1
2019-06-13	Buy	45,000	1년	-9.9	19.1
2019-06-14	Buy	45,000	1년	-9.8	19.1
2019-06-18	Buy	45,000	1년	-9.7	19.1
2019-06-26	Buy	45,000	1년	-9.5	19.1
2019-06-27	Buy	45,000	1년	-9.5	19.1
2019-06-28	Buy	45,000	1년	-9.4	19.1
2019-07-01	Buy	45,000	1년	-9.4	19.1
2019-07-29	Buy	45,000	1년	-9.1	19.1
2019-08-21	Buy	45,000	1년	-8.6	19.1
2019-09-05	Buy	45,000	1년	-8.7	19.1
2019-09-10	Buy	45,000	1년	-8.7	19.1
2019-09-19	Buy	45,000	1년	-8.7	19.1
2019-09-23	Buy	45,000	1년	-8.7	19.1
2019-10-24	Buy	45,000	1년	-7.3	19.1
2019-11-06	Buy	45,000	1년	-6.9	19.1
2019-11-18	Buy	45,000	1년	-6.6	19.1
2019-12-06	Buy	45,000	1년	-5.8	19.1
2019-12-16	Buy	45,000	1년	-5.3	19.1
2019-12-30	Buy	45,000	1년	-4.9	19.1
2020-01-13	Buy	45,000	1년	-4.9	-49.9
2020-02-07	Buy	45,000	1년	-8.4	-49.9
2020-02-10	Buy	45,000	1년	-8.7	-49.9
2020-03-02	Buy	45,000	1년	-14.3	-49.9
2020-03-09	Buy	45,000	1년	-16.1	10.7
2020-03-23	Buy	45,000	1년	-13.6	10.7
2020-03-30	Buy	45,000	1년	-11.3	10.7
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	-10.8	4.3
2020-06-08	Buy	54,000	1년	-10.7	4.3
2020-07-08	Buy	54,000	1년	-11.1	4.3
2020-07-13	Buy	54,000	1년	-11.4	4.3
2020-09-28	Buy	54,000	1년	-17.9	-12.5
2020-10-05	Buy	54,000	1년	-18.0	-12.5
2020-10-06	Buy	54,000	1년	-18.1	-12.5
2020-10-08	Buy	54,000	1년	-18.2	-12.5
2020-11-09	Buy	54,000	1년	-15.5	-12.5
2020-12-02	Buy	54,000	1년		

일진머티리얼즈(020150.KS) 주가 및 목표주가 추이
담당애널리스트: 한병화

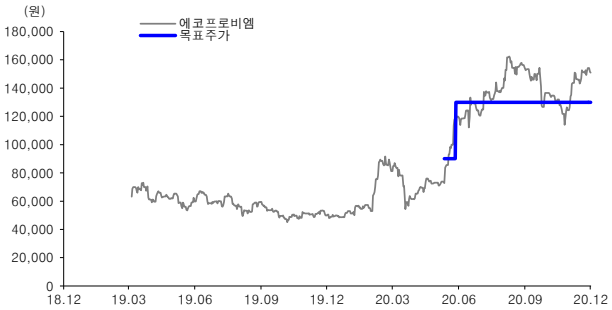


과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2020-05-13	Buy	90,000	1년	12.8	32
2020-05-21	Buy	90,000	1년	25.5	11
2020-05-21	Buy	90,000	1년	25.5	11.1
2020-05-29	Buy	130,000	1년	6.6	24.9

에코프로비엠(247540.KQ) 주가 및 목표주가 추이
담당애널리스트: 한병화

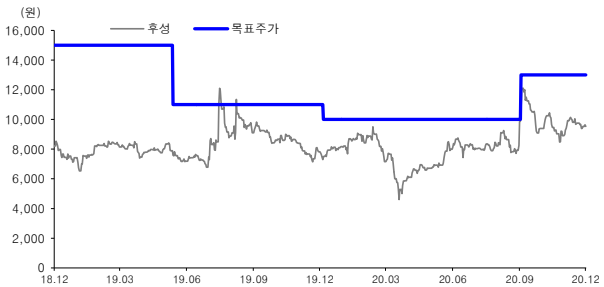
2020-06-08	Buy	130,000	1년	7.4	24.9
2020-07-08	Buy	130,000	1년	9.8	-12
2020-07-13	Buy	130,000	1년	10	-12
2020-09-28	Buy	130,000	1년	5.9	-12
2020-10-05	Buy	130,000	1년	5.9	-12
2020-10-06	Buy	130,000	1년	6	-12.3
2020-10-08	Buy	130,000	1년	6.1	-12.3
2020-11-09	Buy	130,000	1년	14.8	10.2
2020-12-02	Buy	130,000	1년		



과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가대비
2018-12-03	Buy	15,000	1년	-47.4	-43.1
2018-12-12	Buy	15,000	1년	-47.4	-43.1
2018-12-19	Buy	15,000	1년	-47.2	-43.1
2019-01-07	Buy	15,000	1년	-46.6	-43.1
2019-02-18	Buy	15,000	1년	-46.3	-43.3
2019-02-20	Buy	15,000	1년	-46.4	-43.3
2019-02-28	Buy	15,000	1년	-46.7	-43.3
2019-03-05	Buy	15,000	1년	-46.7	-43.3
2019-04-01	Buy	15,000	1년	-46.9	-43.9
2019-04-22	Buy	15,000	1년	-46.4	-43.9
2019-05-13	Buy	11,000	1년	-22.7	10
2019-06-03	Buy	11,000	1년	-21.4	10
2019-06-10	Buy	11,000	1년	-21.1	10
2019-06-13	Buy	11,000	1년	-20.8	10
2019-06-14	Buy	11,000	1년	-20.7	10
2019-06-18	Buy	11,000	1년	-20.5	10
2019-06-26	Buy	11,000	1년	-19.8	10
2019-06-27	Buy	11,000	1년	-19.6	10
2019-06-28	Buy	11,000	1년	-19.4	10
2019-07-01	Buy	11,000	1년	-19.3	10
2019-07-29	Buy	11,000	1년	-20.5	3.2
2019-08-21	Buy	11,000	1년	-22.2	-10.6
2019-09-05	Buy	11,000	1년	-23.8	-13.1
2019-09-10	Buy	11,000	1년	-24.3	-15.5
2019-09-19	Buy	11,000	1년	-25.1	-17
2019-10-24	Buy	11,000	1년	-28.3	-21.3
2019-11-06	Buy	11,000	1년	-30.3	-26.3
2019-11-18	Buy	11,000	1년	-30.6	-26.3
2019-12-06	Buy	10,000	1년	-22.1	-1.1
2019-12-16	Buy	10,000	1년	-22.1	-1.1
2019-12-30	Buy	10,000	1년	-22.2	-1.1
2020-01-13	Buy	10,000	1년	-22.4	-1.1
2020-02-07	Buy	10,000	1년	-23.6	-1.1
2020-02-10	Buy	10,000	1년	-23.7	-1.1
2020-03-02	Buy	10,000	1년	-24.5	-1.1
2020-03-09	Buy	10,000	1년	-24.5	-1.1
2020-03-23	Buy	10,000	1년	-23	-1.1
2020-03-30	Buy	10,000	1년	-22.1	-1.1
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

후성(093370.KS) 주가 및 목표주가 추이
담당애널리스트: 한병화



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	-23.7	-6.9
2020-09-28	Buy	13,000	1년	-26.3	-19.6
2020-10-05	Buy	13,000	1년	-26.2	-19.6
2020-10-06	Buy	13,000	1년	-26.3	-19.6
2020-10-08	Buy	13,000	1년	-26.6	-19.6
2020-11-09	Buy	13,000	1년	-25	-21.9
2020-12-02	Buy	13,000	1년		

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2019-06-26	Buy	90,000	1 년	-23.8	-13.3
2019-06-26	Buy	90,000	1 년	-23.8	-13.3
2019-06-27	Buy	90,000	1 년	-23.9	-13.3
2019-06-28	Buy	90,000	1 년	-24	-13.3
2019-07-01	Buy	90,000	1 년	-24.1	-13.3
2019-07-09	Buy	90,000	1 년	-24.6	-13.3
2019-07-29	Buy	90,000	1 년	-26.1	-19.8
2019-08-21	Buy	90,000	1 년	-24.8	-19.8
2019-09-05	Buy	90,000	1 년	-26.1	-20.1
2019-09-10	Buy	90,000	1 년	-26.6	-21.3
2019-09-19	Buy	90,000	1 년	-27.5	-21.9
2019-09-23	Buy	90,000	1 년	-27.9	-24.7
2019-10-24	Buy	85,000	1 년	-29.3	-20.5
2019-11-06	Buy	85,000	1 년	-32.3	-25.2
2019-11-18	Buy	85,000	1 년	-34.6	-29.2
2019-12-06	Buy	70,000	1 년	-7.4	31.1
2019-12-16	Buy	70,000	1 년	-6.6	31.1
2019-12-30	Buy	70,000	1 년	-5.3	31.1
2020-01-08	Buy	70,000	1 년	-5	31.1
2020-01-13	Buy	70,000	1 년	-5	31.1
2020-02-07	Buy	70,000	1 년	-6.5	-45.1
2020-02-10	Buy	70,000	1 년	-6.8	-45.1
2020-03-02	Buy	70,000	1 년	-10.3	-45.1
2020-03-09	Buy	70,000	1 년	-11.3	31.1
2020-03-23	Buy	70,000	1 년	-8.4	31.1
2020-03-30	Buy	70,000	1 년	-5.9	31.1
2020-05-21	Buy	70,000	1 년	23.9	9.4
2020-05-21	Buy	70,000	1 년	23.9	9.4
2020-05-29	Buy	120,000	1 년	12	60.8
2020-06-08	Buy	120,000	1 년	13.9	60.8
2020-07-08	Buy	120,000	1 년	22	60.8
2020-07-13	Buy	120,000	1 년	23.2	60.8
2020-09-28	Buy	120,000	1 년	35.4	11.8
2020-10-05	Buy	120,000	1 년	35.1	11.8
2020-10-08	Buy	120,000	1 년	34.6	11.8
2020-11-09	Buy	120,000	1 년	43.1	37.7
2020-12-02	Buy	120,000	1 년		

천보(278280.KQ) 주가 및 목표주가 추이
담당애널리스트: 한병화

