

Green Industry

미국 IRA 보조금 상세안 업데이트 중 풍력, 태양광업체 주목

2023.03.27

Industry Comment

(Overweight)

Green Industry 한병화_02)368-6114_bhh1026@eugenefn.com

IRA의 산업별 생산 세액 공제 요건 구체화

IRA가 과거 그린뉴딜과 다른 점은 그린산업에 관련된 미국내의 업체들에게 생산량에 비례한 보조금(크레딧)을 지급한다는 것이다. 최근 세부안들이 속속 확정되고 있어 업체별 혜택이 구체화되고 있다. AMPC(Advanced Manufacturing Tax Credit)로 명명된 이 보조금은 1) 2023년에서 2029년까지 풀 크레딧, 2030년 75%, 2031년 50%, 2032년 25%가 적용되고, 2) 크레딧은 외부로 판매가능하며, 3) 이익이 나는 업체는 최대 5년간 직접 지급 요청을 할 수 있다. 대상은 풍력, 태양광, 배터리, 핵심 원자재 등의 관련 부품과 소재들이다(도표 1번).

미국 풍력, 태양광, K-배터리 소재업체 추가 상승의 주원인

AMPC로 미국 내에 생산공장을 보유한 업체들은 올해부터 생산량에 따라 이익개선이 시작된다. 대표업체가 태양광의 First Solar와 풍력의 GE다. First Solar와 GE의 주가는 지난 8월 IRA 확정 후 각각 80%, 44% 급등했다. IRA 보조금 발표가 추가에 선반영되고 있는 것이다. First Solar는 AMPC 효과로 매출총이익률이 지난 해 3%에서 올해 30%를 상회할 것으로 밝혔다. GE도 지난해 사업부 중 유일하게 적자(22억달러)를 기록한 재생에너지 부문이 올해 적자폭을 축소하고 내년부터는 대규모 흑자로 전환 예정이라고 발표했다.(도표 3번, 5번) K-배터리 소재주들의 가장 큰 추가 상승 원인은 IRA로 인한 미국 전기차 수요 확대와 양극재/음극재 등 소재업체들에게 직접 보조금 지급 등에 있다.

미국에 증설하는 대한민국 풍력, 태양광업체 추가 매력도 높아

IRA로 인한 미국내 업체들에게 지원될 연방정부의 보조금은 2032년까지 1조달러를 상회해서, 초기 예상치인 3,690억달러를 대폭 상회할 것으로 보인다. 국내업체들로는 씨에스윈드가 현재 4.5GW의 풍력 타워 생산능력을 9GW 이상으로 확대한다. 한화솔루션도 1.7GW의 모듈 생산능력을 8.4GW까지 늘린다. 이중 잉곳, 웨이퍼, 셀, 모듈이 통합된 공장은 3.3GW 규모이다. OCI도 모듈을 210MW에서 1GW로 증설한다. 이 업체들은 이미 미국에서 생산을 하고 있기 때문에 올해부터 IRA 보조금으로 인한 재무개선 효과가 발생한다. GE, First Solar와 달리 국내업체들의 주가는 IRA 보조금에 반응하지 않고 있다. 특히 씨에스윈드는 올해 영업이익의 45%가 미국에서 발생할 것으로 추정되고, 내년부터는 증설 효과로 비중이 지속적으로 증가한다. 올해 안에 EU에서도 넷제로 산업법에 따른 풍력, 태양광 등 8개 전략산업에 대한 보조금이 확정될 것이다. 최근 불거진 금융권 리스크는 주요 국가의 보조금 지급으로 충분히 상쇄되어 그린산업 전체에 악영향을 주지 못할 것이다. 리먼 사태나 유럽 재정위기 시에도 그린산업의 성장은 견조하게 진행되었다.

Recommendation

IRA 보조금 관련주

씨에스윈드(112610.KS)

한화솔루션(009830.KS)

OCI(010060.KS)

LG에너지솔루션(373220.KS)

삼성SDI(006400.KS)

SK이노베이션(096770.KS)

에코프로비엠(247540.KQ)

엘앤에프(066970.KQ)

포스코케미칼(003670.KS)

LG화학(051910.KS)

천보(278280.KQ)

일진머티리얼즈(020150.KS)

D동일(001530.KS)

솔루스첨단소재(336370.KS)

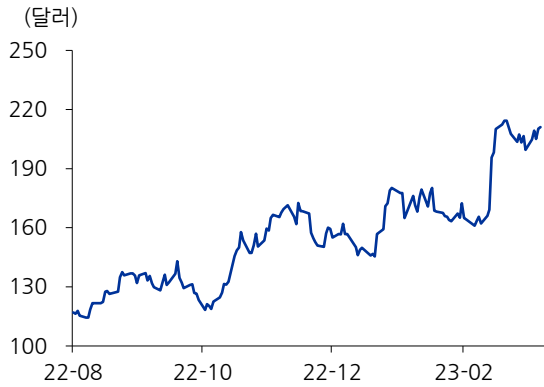
신홍에스이씨(243840.KQ)

후성(093370.KS)

도표 1. 미국 IRA의 AMPC(Advanced Manufacturing Production Credit) 상세안

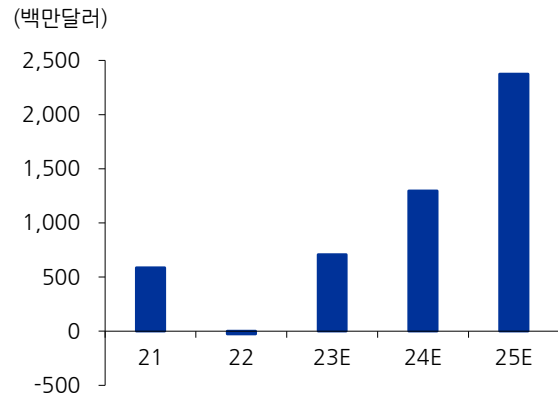
| 대상(기준) | | 크레딧 | 적용기간 | 기타 중요 사항 |
|--------|------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 태양광 | 셀(W) | \$0.04 | - 2023~2029년 Full Credit 적용 | |
| | 웨이퍼(m2) | \$12 | | |
| | 폴리실리콘(kg) | \$3 | | |
| | 백시트(m2) | \$0.40 | | |
| | 모듈(W) | \$0.07 | | |
| 풍력 | 블레이드(W) | \$0.02 | - 2030년 75% | - 최대 5년까지 직접 지급 요청 가능 - 크레딧 이전 가능 |
| | 나셀(W) | \$0.05 | - 2031년 50% | |
| | 타워(W) | \$0.03 | - 2032년 25% | |
| | 고정식 하부구조물(W) | \$0.02 | - 2033년 0% | |
| | 부유식 하부구조물(W) | \$0.04 | | |
| 배터리 | 배터리 활물질(생산원가) | 10% | | |
| | 셀(KWh) | \$35 | | |
| | 모듈(KWh) | \$10 | | |
| | 모듈(셀 사용 없는, KWh) | \$45 | | |
| | 핵심 원자재(생산 원가) | 10% | | |

도표2. IRA 발표 이후 First Solar의 주가 추이



자료: Bloomberg, 유진투자증권

도표3. First Solar, IRA 효과로 영업이익 급증 전망



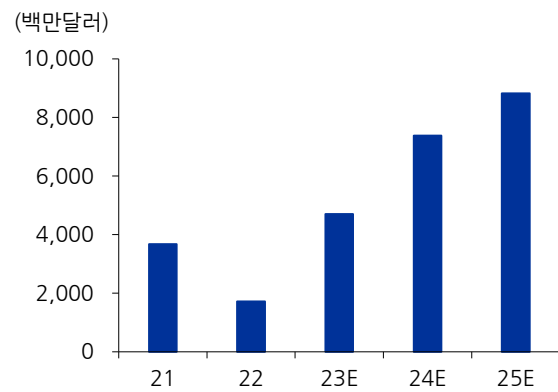
자료: Bloomberg, 유진투자증권

도표4. IRA 발표 이후 GE의 주가 추이



자료: Bloomberg, 유진투자증권

도표5. GE, IRA 효과로 영업이익 급증 전망



자료: Bloomberg, 유진투자증권

도표 6. 글로벌 풍력 설치량 및 예측치

| (MW) | 2021A | 2022F | 2023F | 2024F | 2025F | 2026F | 2027F | 2028F | 2029F | 2030F |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 캐나다 | 677 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 |
| 미국 | 12,747 | 8,508 | 10,000 | 13,000 | 17,000 | 21,000 | 23,000 | 26,000 | 27,000 | 30,000 |
| 브라질 | 3,830 | 2,000 | 1,200 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 멕시코 | 473 | 1,000 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 |
| 기타 아메리카 | 1,516 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 아메리카 합계 | 19,243 | 16,508 | 17,700 | 20,500 | 25,000 | 30,000 | 32,000 | 35,000 | 36,000 | 39,000 |
| 독일 | 1,925 | 2,745 | 3,500 | 5,500 | 9,000 | 9,000 | 10,000 | 13,000 | 15,000 | 19,000 |
| 스페인 | 759 | 1,659 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 프랑스 | 1,192 | 2,070 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 영국 | 2,645 | 1,681 | 1,800 | 3,700 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,200 |
| 이탈리아 | 201 | 526 | 1,700 | 1,700 | 1,000 | 1,500 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 스웨덴 | 2,104 | 2,441 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 |
| 폴란드 | 660 | 1,517 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 루마니아 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 터키 | 1,400 | 867 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 덴마크 | 754 | 200 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 포르투갈 | 126 | 50 | 50 | 100 | 150 | 150 | 150 | 1,150 | 1,150 | 1,150 |
| 노르웨이 | 676 | 432 | 300 | 300 | 700 | 700 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 |
| 네덜란드 | 1,344 | 1,302 | 1,500 | 1,000 | 800 | 2,300 | 3,200 | 3,200 | 3,200 | 3,200 |
| 러시아 | 1,139 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 기타 유럽 | 2,487 | 2,500 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,500 | 4,500 | 5,000 |
| 유럽 합계 | 17,412 | 18,390 | 22,250 | 25,700 | 30,250 | 32,250 | 35,150 | 39,650 | 42,650 | 47,150 |
| 오스트레일리아 | 1,746 | 500 | 700 | 1,000 | 1,000 | 1,500 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 중국 | 47,570 | 37,000 | 35,000 | 35,000 | 40,000 | 45,000 | 47,000 | 48,000 | 49,000 | 50,000 |
| 인도 | 1,459 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,500 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| 일본 | 221 | 600 | 800 | 1,000 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 |
| 뉴질랜드 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 대한민국 | 67 | 52 | 200 | 350 | 400 | 500 | 700 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 대만 | 800 | 1,200 | 800 | 800 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 필리핀 | | 500 | 500 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 베트남 | 2,717 | 900 | 1,200 | 900 | 900 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 기타 아시아/태평양 | 460 | 700 | 700 | 700 | 700 | 1,500 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 아시아 합계 | 55,140 | 45,552 | 44,000 | 44,050 | 50,800 | 57,800 | 61,500 | 62,800 | 63,800 | 64,800 |
| 남아프리카 | 1,809 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 기타/중동 | 0 | 2,500 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 아프리카/중동 합계 | 1,809 | 3,500 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 |
| 기타 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 전 세계 | 93,605 | 83,950 | 87,950 | 94,250 | 110,050 | 124,050 | 132,650 | 141,450 | 146,450 | 154,950 |
| 성장률(% YoY) | -1.8% | -10.3% | 4.8% | 7.2% | 16.8% | 12.7% | 6.9% | 6.6% | 3.5% | 5.8% |

자료: 유진투자증권

도표 7. 글로벌 태양광 설치량 및 예측치

| (MW) | 2021A | 2022F | 2023F | 2024F | 2025F | 2026F | 2027F | 2028F | 2029F | 2030F |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 유럽연합 | 23,042 | 42,400 | 51,400 | 53,500 | 46,000 | 49,500 | 53,000 | 56,500 | 58,500 | 60,500 |
| 독일 | 5,300 | 8,000 | 10,000 | 12,000 | 14,000 | 17,000 | 20,000 | 22,000 | 22,000 | 22,000 |
| 이탈리아 | 1,042 | 2,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 프랑스 | 2,687 | 2,700 | 4,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 스페인 | 3,363 | 7,500 | 7,000 | 6,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 |
| 영국 | 227 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 3,500 | 5,000 | 7,000 | 9,000 |
| 체코 | -4 | 200 | 400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 벨기에 | 1,010 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 |
| 그리스 | 242 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 |
| 기타 EU 국 | 9,175 | 17,000 | 22,000 | 25,000 | 17,000 | 17,000 | 17,000 | 17,000 | 17,000 | 17,000 |
| 아시아태평양 | 77,416 | 127,300 | 141,000 | 141,000 | 141,500 | 148,500 | 152,000 | 154,000 | 158,000 | 164,000 |
| 중국 | 52,985 | 87,400 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 일본 | 4,427 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,500 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 |
| 호주 | 1,732 | 4,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 대한민국 | 4,400 | 3,900 | 3,000 | 2,500 | 2,500 | 3,000 | 4,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| 대만 | 1,883 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 인도 | 10,299 | 12,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 20,000 | 22,000 | 22,000 | 25,000 | 30,000 |
| 기타 아시아태평양 | 1,690 | 11,000 | 11,000 | 11,500 | 12,000 | 13,000 | 14,000 | 15,000 | 16,000 | 17,000 |
| 북아메리카 | 20,187 | 20,500 | 25,400 | 31,000 | 36,000 | 41,000 | 46,000 | 51,000 | 51,000 | 51,000 |
| 미국 | 19,899 | 20,200 | 25,000 | 30,000 | 35,000 | 40,000 | 45,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 |
| 캐나다 | 288 | 300 | 400 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 중남미/중동/기타 | 12,160 | 17,000 | 20,000 | 30,000 | 40,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 |
| 전세계 | 132,805 | 207,200 | 237,800 | 255,500 | 263,500 | 289,000 | 301,000 | 311,500 | 317,500 | 325,500 |
| 증감률 | 4.79% | 56.02% | 14.77% | 7.44% | 3.13% | 9.68% | 4.15% | 3.49% | 1.93% | 2.52% |

자료: IRENA, EPA, 유진투자증권

도표 8. 국가별 전기차 판매 예상

| (단위: 대) | 2021A | 2022F | 2023F | 2024F | 2025F | 2026F | 2027F | 2028F | 2029F | 2030F |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 북미 전기차 판매량 | 681,600 | 1,007,759 | 1,582,107 | 2,252,420 | 3,202,574 | 4,716,912 | 6,359,532 | 8,134,276 | 9,980,330 | 11,951,739 |
| 미국 전기차 판매량 | 608,000 | 905,963 | 1,446,297 | 2,075,220 | 2,977,127 | 4,397,239 | 5,904,677 | 7,501,695 | 9,115,834 | 10,801,368 |
| %YoY | 97.40% | 49.01% | 59.64% | 43.49% | 43.46% | 47.70% | 34.28% | 27.05% | 21.52% | 18.49% |
| 미국 자동차 판매량 | 15,015,913 | 13,814,640 | 14,229,079 | 14,655,952 | 15,095,630 | 15,548,499 | 16,014,954 | 16,495,403 | 16,990,265 | 17,499,973 |
| %YoY | 2.97% | -8.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% |
| 미국 전기차 판매 비중 | 4.05% | 6.56% | 10.16% | 14.16% | 19.72% | 28.28% | 36.87% | 45.48% | 53.65% | 61.72% |
| 캐나다 전기차 판매량 | 73,600 | 101,795 | 135,810 | 177,200 | 225,446 | 319,674 | 454,854 | 632,582 | 864,497 | 1,150,370 |
| 아시아, 대양주 전기차 판매량 | 3,407,000 | 6,266,594 | 7,894,509 | 9,571,956 | 11,414,309 | 13,279,099 | 15,226,077 | 17,141,682 | 18,823,011 | 20,348,834 |
| 중국 전기차 판매량 | 3,224,373 | 5,983,700 | 7,527,525 | 9,107,879 | 10,822,301 | 12,523,943 | 14,253,693 | 15,888,446 | 17,183,309 | 18,176,518 |
| %YoY | 153.50% | 85.58% | 25.80% | 20.99% | 18.82% | 15.72% | 13.81% | 11.47% | 8.15% | 5.78% |
| 중국 자동차 판매량 | 21,468,397 | 22,541,817 | 23,443,490 | 24,381,229 | 25,356,478 | 26,370,737 | 27,425,567 | 28,522,590 | 29,663,493 | 30,850,033 |
| %YoY | 12.00% | 5.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% |
| 중국 전기차 판매 비중 | 15.02% | 26.54% | 32.11% | 37.36% | 42.68% | 47.49% | 51.97% | 55.70% | 57.93% | 58.92% |
| 일본 전기차 판매량 | 43,024 | 54,862 | 84,258 | 122,460 | 175,990 | 254,880 | 372,591 | 534,868 | 764,922 | 1,089,688 |
| %YoY | 38.79% | 27.51% | 53.58% | 45.34% | 43.71% | 44.83% | 46.18% | 43.55% | 43.01% | 42.46% |
| 일본 자동차 판매량 | 4,448,342 | 4,626,276 | 4,718,801 | 4,813,177 | 4,909,441 | 5,007,630 | 5,107,782 | 5,209,938 | 5,314,137 | 5,420,419 |
| %YoY | 7.00% | 4.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% |
| 일본 전기차 판매 비중 | 0.97% | 1.19% | 1.79% | 2.54% | 3.58% | 5.09% | 7.29% | 10.27% | 14.39% | 20.10% |
| 한국 전기차 판매량 | 96,883 | 143,339 | 177,531 | 207,644 | 243,650 | 275,530 | 305,278 | 330,535 | 361,589 | 397,278 |
| 호주 전기차 판매량 | 24,078 | 31,750 | 41,441 | 54,211 | 71,073 | 93,385 | 122,969 | 162,273 | 214,595 | 284,384 |
| 뉴질랜드 전기차 판매량 | 3,642 | 4,515 | 5,640 | 7,118 | 9,037 | 11,427 | 14,433 | 18,169 | 22,766 | 28,595 |
| 인도 전기차 판매량 | 15,000 | 48,429 | 58,115 | 72,644 | 92,257 | 119,934 | 157,114 | 207,391 | 275,829 | 372,370 |
| 기타 아시아 총합 | 124,603 | 228,032 | 282,726 | 341,616 | 416,017 | 500,277 | 599,793 | 718,367 | 874,779 | 1,082,628 |
| 유럽 전기차 판매량 | 2,260,888 | 2,634,134 | 3,095,422 | 3,794,206 | 4,561,125 | 5,347,774 | 6,212,309 | 7,189,207 | 8,273,324 | 9,524,037 |
| %YoY | 65.37% | 16.51% | 17.51% | 22.57% | 20.21% | 17.25% | 16.17% | 15.73% | 15.08% | 15.12% |
| 네덜란드 | 95,464 | 108,665 | 123,642 | 145,789 | 163,310 | 172,900 | 182,143 | 192,630 | 204,927 | 219,387 |
| 노르웨이 | 151,890 | 153,413 | 149,012 | 156,018 | 160,507 | 161,669 | 163,542 | 164,418 | 165,719 | 168,463 |
| 영국 | 305,253 | 358,982 | 420,579 | 516,415 | 635,326 | 765,306 | 912,195 | 1,081,103 | 1,268,122 | 1,471,593 |
| 프랑스 | 306,817 | 329,034 | 388,774 | 484,468 | 604,514 | 730,848 | 869,292 | 1,015,758 | 1,162,593 | 1,305,387 |
| 독일 | 681,410 | 823,858 | 962,896 | 1,193,270 | 1,430,153 | 1,666,272 | 1,911,270 | 2,159,744 | 2,383,538 | 2,625,543 |
| 스웨덴 | 135,298 | 166,898 | 202,363 | 242,315 | 273,500 | 287,298 | 297,872 | 304,393 | 309,600 | 317,787 |
| 스위스 | 52,465 | 67,603 | 79,253 | 96,940 | 117,065 | 139,504 | 165,449 | 195,899 | 230,213 | 262,651 |
| 덴마크 | 42,719 | 54,539 | 69,019 | 86,285 | 103,541 | 115,896 | 124,303 | 134,016 | 147,710 | 152,175 |
| 벨기에 | 61,541 | 80,583 | 96,036 | 118,100 | 146,734 | 176,457 | 204,262 | 237,039 | 275,773 | 315,008 |
| 스페인 | 67,389 | 79,519 | 97,903 | 125,432 | 164,836 | 213,910 | 276,019 | 356,776 | 461,952 | 599,151 |
| 오스트리아 | 30,754 | 38,978 | 49,820 | 64,039 | 80,812 | 101,741 | 128,388 | 162,398 | 205,911 | 261,721 |
| 이탈리아 | 136,854 | 132,628 | 159,047 | 194,555 | 239,416 | 293,294 | 355,768 | 433,409 | 530,288 | 651,655 |
| 포르투갈 | 25,266 | 32,308 | 40,885 | 51,835 | 63,628 | 77,179 | 92,703 | 111,359 | 133,780 | 160,731 |
| 핀란드 | 26,644 | 33,197 | 40,738 | 50,198 | 58,619 | 63,754 | 66,272 | 68,057 | 69,075 | 70,465 |
| 아일랜드 | 11,142 | 13,897 | 17,421 | 21,994 | 27,578 | 33,578 | 40,684 | 49,400 | 60,109 | 73,294 |
| 체코 | 5,878 | 7,883 | 10,729 | 15,039 | 20,914 | 27,903 | 36,856 | 48,775 | 64,671 | 85,910 |
| 아이슬란드 | 6,275 | 7,456 | 8,916 | 10,569 | 11,982 | 12,594 | 12,746 | 12,919 | 13,116 | 13,342 |
| 폴란드 | 19,126 | 26,164 | 36,038 | 49,968 | 69,751 | 98,321 | 140,212 | 202,782 | 298,329 | 448,037 |
| 루마니아 | 2,492 | 3,066 | 3,781 | 4,669 | 5,878 | 7,853 | 10,513 | 14,104 | 18,957 | 25,526 |
| 에스토니아 | 506 | 617 | 755 | 927 | 1,143 | 1,390 | 1,702 | 2,096 | 2,597 | 3,233 |
| 기타 | 95,706 | 114,847 | 137,816 | 165,380 | 181,917 | 200,109 | 220,120 | 242,132 | 266,345 | 292,980 |
| 유럽 자동차 판매량 | 11,887,841 | 12,006,719 | 12,246,854 | 12,491,791 | 12,741,627 | 12,996,459 | 13,256,388 | 13,521,516 | 13,791,947 | 14,067,785 |
| %YoY | -4.21% | 1.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% |
| 유럽 전기차 판매 비중 | 19.02% | 21.94% | 25.28% | 30.37% | 35.80% | 41.15% | 46.86% | 53.17% | 59.99% | 67.70% |
| 기타국가 | 160,940 | 182,677 | 200,945 | 225,058 | 258,817 | 310,580 | 372,696 | 447,235 | 536,682 | 644,019 |
| 전세계 자동차 판매량 | 80,712,210 | 79,097,966 | 81,470,905 | 83,915,032 | 86,432,483 | 89,025,457 | 91,696,221 | 94,447,108 | 97,280,521 | 100,198,937 |
| %YoY | 3.78% | -2.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% |
| 전세계 전기차 판매량 | 6,510,428 | 10,091,164 | 12,772,983 | 15,843,639 | 19,436,824 | 23,654,366 | 28,170,615 | 32,912,400 | 37,613,347 | 42,468,628 |
| %YoY | 108.35% | 55.00% | 26.58% | 24.04% | 22.68% | 21.70% | 19.09% | 16.83% | 14.28% | 12.91% |
| 전세계 전기차 판매 비중 | 8.07% | 12.76% | 15.68% | 18.88% | 22.49% | 26.57% | 30.72% | 34.85% | 38.66% | 42.38% |

자료: EV-Sales, 유진투자증권 추정

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다
 당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다
 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 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 당사에 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/투자조건 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간: 12개월 (추천기준일 증가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함) 당사 투자조건 비율(%)

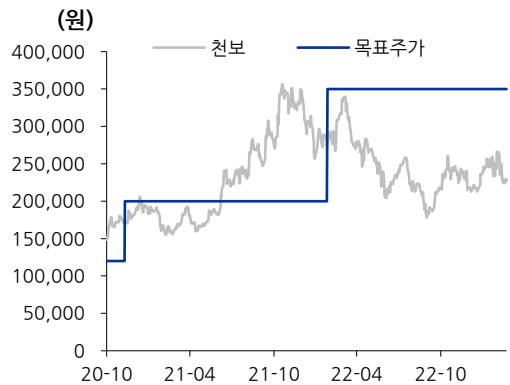
| | | |
|------------------|----------------------------|-----|
| · STRONG BUY(매수) | 추천기준일 증가대비 +50%이상 | 0% |
| · BUY(매수) | 추천기준일 증가대비 +15%이상 ~ +50%미만 | 94% |
| · HOLD(중립) | 추천기준일 증가대비 -10%이상 ~ +15%미만 | 5% |
| · REDUCE(매도) | 추천기준일 증가대비 -10%미만 | 1% |

(2022.12.31 기준)



| | | | | | |
|------------|-----|---------|----|-------|-------|
| 2022-08-05 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.0 | -24.2 |
| 2022-08-08 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.0 | -24.2 |
| 2022-08-16 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.0 | -24.2 |
| 2022-08-24 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.1 | -24.2 |
| 2022-09-05 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.7 | -24.2 |
| 2022-09-16 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.7 | -24.2 |
| 2022-09-20 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.6 | -24.2 |
| 2022-09-26 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.7 | -24.2 |
| 2022-10-05 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.5 | -24.2 |
| 2022-10-14 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.5 | -24.2 |
| 2022-10-18 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.5 | -24.2 |
| 2022-10-25 | Buy | 100,000 | 1년 | -36.1 | -24.2 |
| 2022-10-26 | Buy | 100,000 | 1년 | -35.7 | -24.2 |
| 2022-11-07 | Buy | 100,000 | 1년 | -31.0 | -24.2 |
| 2022-11-10 | Buy | 100,000 | 1년 | -27.8 | -24.2 |
| 2022-11-17 | Buy | 120,000 | 1년 | -41.3 | -34.1 |
| 2022-11-28 | Buy | 120,000 | 1년 | -41.8 | -36.0 |
| 2022-12-12 | Buy | 120,000 | 1년 | -42.2 | -36.4 |
| 2022-12-20 | Buy | 120,000 | 1년 | -42.5 | -36.4 |
| 2022-12-22 | Buy | 120,000 | 1년 | -42.6 | -36.4 |
| 2023-01-03 | Buy | 120,000 | 1년 | -42.6 | -36.4 |
| 2023-01-09 | Buy | 120,000 | 1년 | -42.3 | -36.4 |
| 2023-01-12 | Buy | 120,000 | 1년 | -42.3 | -36.4 |
| 2023-01-19 | Buy | 120,000 | 1년 | -42.4 | -36.4 |
| 2023-02-15 | Buy | 120,000 | 1년 | -41.7 | -36.4 |
| 2023-02-27 | Buy | 120,000 | 1년 | -40.5 | -36.4 |
| 2023-03-20 | Buy | 120,000 | 1년 | -41.6 | -40.8 |
| 2023-03-27 | Buy | 120,000 | 1년 | | |

| 과거 2년간 투자이건 및 목표주가 변동내역 | | | | | | 천보(278280.KQ) 주가 및 목표주가 추이 담당 애널리스트: 한병화 | |
|-------------------------|------|---------|--------------|--------|------------|---|------|
| 추천일자 | 투자이건 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 과리율(%) | | 천보 | 목표주가 |
| | | | | 평균주가대비 | 최고(최저)주가대비 | | |
| 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 | 12.0 | | |
| 2021-09-28 | Buy | 200,000 | 1년 | 52.3 | 23.6 | | |
| 2022-03-02 | Buy | 350,000 | 1년 | -30.2 | -2.9 | | |
| 2022-03-02 | Buy | 350,000 | 1년 | -30.2 | -2.9 | | |
| 2022-03-10 | Buy | 350,000 | 1년 | -30.3 | -2.9 | | |
| 2022-03-11 | Buy | 350,000 | 1년 | -30.4 | -2.9 | | |
| 2022-03-23 | Buy | 350,000 | 1년 | -31.0 | -2.9 | | |
| 2022-03-28 | Buy | 350,000 | 1년 | -31.3 | -2.9 | | |
| 2022-03-30 | Buy | 350,000 | 1년 | -31.5 | -2.9 | | |
| 2022-04-15 | Buy | 350,000 | 1년 | -32.7 | -17.7 | | |
| 2022-06-10 | Buy | 350,000 | 1년 | -34.6 | -24.0 | | |
| 2022-08-08 | Buy | 350,000 | 1년 | -34.8 | -24.0 | | |
| 2022-08-16 | Buy | 350,000 | 1년 | -35.0 | -24.0 | | |
| 2022-10-18 | Buy | 350,000 | 1년 | -33.1 | -24.0 | | |
| 2022-11-28 | Buy | 350,000 | 1년 | -32.7 | -24.0 | | |
| 2023-01-02 | Buy | 350,000 | 1년 | -32.6 | -24.0 | | |
| 2023-01-30 | Buy | 350,000 | 1년 | -30.6 | -24.0 | | |



| | | | | | |
|------------|-----|---------|----|-------|-------|
| 2023-02-20 | Buy | 350,000 | 1년 | -31.3 | -24.0 |
| 2023-03-27 | Buy | 350,000 | 1년 | | |

| 과거 2년간 투자이건 및 목표주가 변동내역 | | | | | 에코프로비엠(247540.KQ) 주가 및 목표주가 추이 | |
|-------------------------|------|---------|--------------|--------|--------------------------------|---------------|
| 추천일자 | 투자이건 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 과리율(%) | | 담당 애널리스트: 한병화 |
| | | | | 평균주가대비 | 최고(최저)주가 대비 | |
| 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 | 28.0 | |
| 2021-05-31 | Buy | 230,000 | 1년 | 0.3 | 28.0 | |
| 2021-06-01 | Buy | 230,000 | 1년 | 0.8 | 28.0 | |
| 2021-06-21 | Buy | 230,000 | 1년 | 8.5 | 28.0 | |
| 2021-06-28 | Buy | 230,000 | 1년 | 11.4 | 28.0 | |
| 2021-07-07 | Buy | 230,000 | 1년 | 17.2 | 28.0 | |
| 2021-07-12 | Buy | 230,000 | 1년 | 20.2 | 28.0 | |
| 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 | -3.0 | 18.0 | |
| 2021-09-28 | Buy | 400,000 | 1년 | 6.8 | 0.5 | |
| 2021-11-04 | Buy | 500,000 | 1년 | -11.7 | 13.5 | |
| 2022-02-14 | Buy | 500,000 | 1년 | -19.8 | 2.2 | |
| 2022-03-02 | Buy | 500,000 | 1년 | -17.2 | 2.2 | |
| 2022-03-02 | Buy | 500,000 | 1년 | -17.2 | 2.2 | |
| 2022-03-10 | Buy | 500,000 | 1년 | -16.1 | 2.2 | |
| 2022-03-11 | Buy | 500,000 | 1년 | -15.7 | 2.2 | |
| 2022-03-23 | Buy | 500,000 | 1년 | -12.0 | 2.2 | |
| 2022-03-28 | Buy | 500,000 | 1년 | -10.6 | 2.2 | |
| 2022-03-30 | Buy | 500,000 | 1년 | -9.6 | 2.2 | |
| 2022-04-15 | Buy | 500,000 | 1년 | -5.8 | 2.2 | |
| 2022-05-04 | Buy | 600,000 | 1년 | -18.2 | -8.3 | |
| 2022-06-10 | Buy | 600,000 | 1년 | -18.9 | -9.7 | |
| 2022-07-18 | Buy | 150,000 | 1년 | -19.7 | 56.7 | |
| 2022-08-08 | Buy | 150,000 | 1년 | -19.7 | 56.7 | |
| 2022-08-16 | Buy | 150,000 | 1년 | -19.7 | 56.7 | |
| 2022-09-05 | Buy | 150,000 | 1년 | -19.2 | 56.7 | |
| 2022-10-18 | Buy | 150,000 | 1년 | -15.7 | 56.7 | |
| 2022-11-03 | Buy | 150,000 | 1년 | -14.2 | 56.7 | |
| 2022-11-28 | Buy | 150,000 | 1년 | -11.5 | 56.7 | |
| 2023-01-02 | Buy | 150,000 | 1년 | -2.8 | 56.7 | |
| 2023-01-30 | Buy | 150,000 | 1년 | 12.0 | 56.7 | |
| 2023-02-06 | Buy | 150,000 | 1년 | 17.8 | 56.7 | |
| 2023-02-20 | Buy | 150,000 | 1년 | 29.3 | 56.7 | |
| 2023-03-27 | Buy | 150,000 | 1년 | | | |

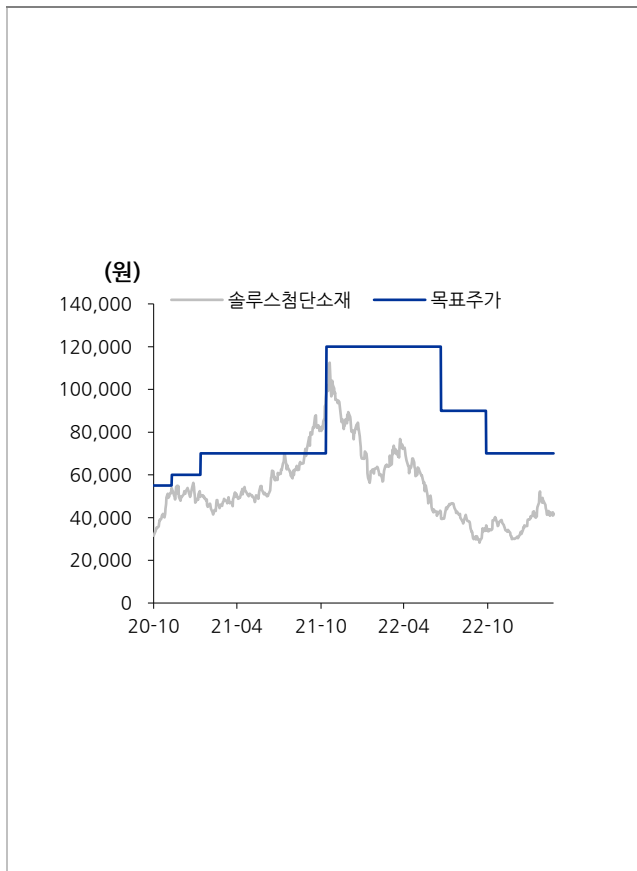
| 과거 2년간 투자이건 및 목표주가 변동내역 | | | | | 일진머티리얼즈(020150.KS) 주가 및 목표주가 추이 | |
|-------------------------|------|---------|--------------|--------|---------------------------------|---------------|
| 추천일자 | 투자이건 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 과리율(%) | | 담당 애널리스트: 한병화 |
| | | | | 평균주가대비 | 최고(최저)주가 대비 | |
| 2021-04-12 | Buy | 60,000 | 1년 | 16.1 | 7.0 | |
| 2021-04-23 | Buy | 60,000 | 1년 | 12.6 | 7.0 | |
| 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 | -40.9 | -14.2 | |
| 2022-03-02 | Buy | 120,000 | 1년 | -40.9 | -14.2 | |
| 2022-03-10 | Buy | 120,000 | 1년 | -41.2 | -14.2 | |
| 2022-03-11 | Buy | 120,000 | 1년 | -41.3 | -14.2 | |
| 2022-03-23 | Buy | 120,000 | 1년 | -41.9 | -14.2 | |

| | | | | | |
|------------|-----|---------|----|-------|-------|
| 2022-03-28 | Buy | 120,000 | 1년 | -42.1 | -14.2 |
| 2022-03-30 | Buy | 120,000 | 1년 | -42.2 | -14.2 |
| 2022-04-15 | Buy | 120,000 | 1년 | -43.4 | -21.0 |
| 2022-06-10 | Buy | 120,000 | 1년 | -46.3 | -32.8 |
| 2022-08-08 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.2 | -35.4 |
| 2022-08-16 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.6 | -37.8 |
| 2022-10-18 | Buy | 120,000 | 1년 | -49.2 | -40.6 |
| 2022-11-28 | Buy | 120,000 | 1년 | -49.3 | -40.6 |
| 2023-01-02 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.0 | -40.6 |
| 2023-01-30 | Buy | 120,000 | 1년 | -46.3 | -40.6 |
| 2023-02-20 | Buy | 120,000 | 1년 | -46.2 | -40.6 |
| 2023-03-27 | Buy | 120,000 | 1년 | | |

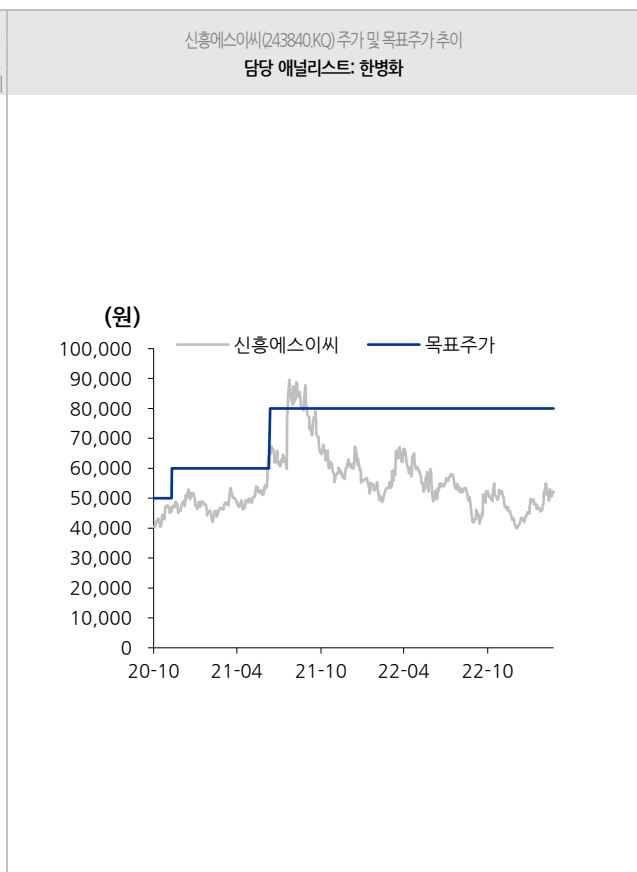
| 과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역 | | | | | 과리율(%) | | D동일(001530.KS)주가 및 목표주가 추이 | |
|-------------------------|------|---------|-----------|--------|-------------|---------------|----------------------------|--|
| 추천일자 | 투자의견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 평균주가대비 | 최고(최저)주가 대비 | 담당 애널리스트: 한병화 | | |
| 2021-04-05 | Buy | 330,000 | 1년 | -35.7 | 82 | | | |
| 2021-04-12 | Buy | 330,000 | 1년 | -35.0 | 82 | | | |
| 2021-04-23 | Buy | 330,000 | 1년 | -33.6 | 82 | | | |
| 2021-05-18 | Buy | 330,000 | 1년 | -30.9 | 82 | | | |
| 2021-05-31 | Buy | 330,000 | 1년 | -28.9 | 82 | | | |
| 2021-06-01 | Buy | 330,000 | 1년 | -28.6 | 82 | | | |
| 2021-06-21 | Buy | 330,000 | 1년 | -23.5 | 82 | | | |
| 2021-06-28 | Buy | 330,000 | 1년 | -21.3 | 82 | | | |
| 2021-07-07 | Buy | 330,000 | 1년 | -16.5 | 82 | | | |
| 2021-07-12 | Buy | 330,000 | 1년 | -13.6 | 82 | | | |
| 2021-07-21 | Buy | 330,000 | 1년 | -7.0 | 82 | | | |
| 2021-08-06 | Buy | 330,000 | 1년 | 4.0 | 82 | | | |
| 2021-08-18 | Buy | 450,000 | 1년 | -47.0 | -14.2 | | | |
| 2021-09-28 | Buy | 450,000 | 1년 | -49.3 | -25.7 | | | |
| 2022-03-02 | Buy | 450,000 | 1년 | -55.7 | -36.8 | | | |
| 2022-03-02 | Buy | 450,000 | 1년 | -55.7 | -36.8 | | | |
| 2022-03-07 | Buy | 450,000 | 1년 | -55.9 | -36.8 | | | |
| 2022-03-10 | Buy | 450,000 | 1년 | -56.0 | -36.8 | | | |
| 2022-03-11 | Buy | 450,000 | 1년 | -56.1 | -36.8 | | | |
| 2022-03-23 | Buy | 450,000 | 1년 | -56.7 | -36.8 | | | |
| 2022-03-28 | Buy | 450,000 | 1년 | -56.9 | -36.8 | | | |
| 2022-03-30 | Buy | 450,000 | 1년 | -57.1 | -36.8 | | | |
| 2022-04-15 | Buy | 450,000 | 1년 | -58.6 | -36.8 | | | |
| 2022-06-10 | Buy | 450,000 | 1년 | -96.3 | -95.4 | | | |
| 2022-08-08 | Buy | 450,000 | 1년 | -96.4 | -95.4 | | | |
| 2022-08-16 | Buy | 450,000 | 1년 | -96.4 | -95.6 | | | |
| 2022-10-18 | Buy | 450,000 | 1년 | -96.5 | -96.1 | | | |
| 2022-11-28 | Buy | 35,000 | 1년 | -46.7 | -22.1 | | | |
| 2023-01-02 | Buy | 35,000 | 1년 | -44.9 | -23.3 | | | |
| 2023-01-30 | Buy | 35,000 | 1년 | -39.6 | -23.3 | | | |
| 2023-02-20 | Buy | 35,000 | 1년 | -34.6 | -23.3 | | | |
| 2023-03-10 | Buy | 35,000 | 1년 | -27.9 | -23.3 | | | |
| 2023-03-27 | Buy | 35,000 | 1년 | | | | | |

| 과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역 | | | | | 과리율(%) | | 솔루스첨단소재(336370.KS) 주가 및 목표주가 추이 | |
|-------------------------|------|--------|-----------|--------|-------------|---------------|---------------------------------|--|
| 추천일자 | 투자의견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 평균주가대비 | 최고(최저)주가 대비 | 담당 애널리스트: 한병화 | | |
| 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 | -4.0 | 41.1 | | | |
| 2021-06-28 | Buy | 70,000 | 1년 | -2.9 | 41.1 | | | |

| | | | | | |
|------------|-----|---------|----|-------|-------|
| 2021-07-07 | Buy | 70,000 | 1년 | -1.0 | 41.1 |
| 2021-07-12 | Buy | 70,000 | 1년 | 0.0 | 41.1 |
| 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 | -41.4 | -62 |
| 2022-02-10 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.6 | -33.6 |
| 2022-03-02 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.4 | -33.6 |
| 2022-03-02 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.4 | -33.6 |
| 2022-03-10 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.4 | -33.6 |
| 2022-03-11 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.4 | -33.6 |
| 2022-03-23 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.3 | -33.6 |
| 2022-03-28 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.4 | -33.6 |
| 2022-03-30 | Buy | 120,000 | 1년 | -48.5 | -33.6 |
| 2022-04-15 | Buy | 120,000 | 1년 | -51.8 | -36.0 |
| 2022-04-22 | Buy | 120,000 | 1년 | -52.8 | -38.3 |
| 2022-06-10 | Buy | 120,000 | 1년 | -60.9 | -52.8 |
| 2022-07-21 | Buy | 90,000 | 1년 | -57.5 | -48.2 |
| 2022-08-08 | Buy | 90,000 | 1년 | -58.5 | -48.2 |
| 2022-08-16 | Buy | 90,000 | 1년 | -59.5 | -48.5 |
| 2022-09-05 | Buy | 90,000 | 1년 | -62.1 | -54.1 |
| 2022-10-18 | Buy | 90,000 | 1년 | -61.6 | -59.7 |
| 2022-10-31 | Buy | 70,000 | 1년 | -45.6 | -25.4 |
| 2022-11-28 | Buy | 70,000 | 1년 | -45.0 | -25.4 |
| 2023-01-02 | Buy | 70,000 | 1년 | -42.1 | -25.4 |
| 2023-01-30 | Buy | 70,000 | 1년 | -37.8 | -25.4 |
| 2023-02-10 | Buy | 70,000 | 1년 | -36.7 | -25.4 |
| 2023-02-10 | Buy | 70,000 | 1년 | -36.7 | -25.4 |
| 2023-02-20 | Buy | 70,000 | 1년 | -36.2 | -25.4 |
| 2023-03-27 | Buy | 70,000 | 1년 | | |



| 과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역 | | | | 과리율(%) | |
|-------------------------|------|--------|-----------|--------|------------|
| 추천일자 | 투자의견 | 목표가(₩) | 목표가격 대상시점 | 평균주가대비 | 최고(최저)주가대비 |
| 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 | -11.0 | 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 | 5.0 |
| 2021-07-12 | Buy | 80,000 | 1년 | -21.3 | 12.0 |
| 2021-07-12 | Buy | 80,000 | 1년 | -21.3 | 12.0 |
| 2021-07-21 | Buy | 80,000 | 1년 | -21.7 | 12.0 |
| 2021-08-06 | Buy | 80,000 | 1년 | -22.1 | 12.0 |
| 2021-09-28 | Buy | 80,000 | 1년 | -26.8 | -47.5 |
| 2022-02-28 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.0 | -16.3 |
| 2022-03-02 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.0 | -16.3 |
| 2022-03-02 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.0 | -16.3 |
| 2022-03-10 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.0 | -16.3 |
| 2022-03-11 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.0 | -16.3 |
| 2022-03-23 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.0 | -16.3 |
| 2022-03-28 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.0 | -16.3 |
| 2022-03-30 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.0 | -16.3 |
| 2022-04-15 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.5 | -16.3 |
| 2022-05-18 | Buy | 80,000 | 1년 | -36.9 | -18.8 |
| 2022-06-10 | Buy | 80,000 | 1년 | -37.8 | -25.3 |
| 2022-06-20 | Buy | 80,000 | 1년 | -38.0 | -25.3 |
| 2022-08-08 | Buy | 80,000 | 1년 | -39.3 | -27.4 |
| 2022-08-08 | Buy | 80,000 | 1년 | -39.3 | -27.4 |
| 2022-08-16 | Buy | 80,000 | 1년 | -39.7 | -29.3 |



| | | | | | |
|------------|-----|--------|----|-------|-------|
| 2022-10-18 | Buy | 80,000 | 1년 | -40.1 | -31.3 |
| 2022-11-28 | Buy | 80,000 | 1년 | -41.2 | -31.4 |
| 2023-01-02 | Buy | 80,000 | 1년 | -40.8 | -31.4 |
| 2023-01-30 | Buy | 80,000 | 1년 | -38.1 | -31.4 |
| 2023-02-20 | Buy | 80,000 | 1년 | -37.0 | -31.4 |
| 2023-03-06 | Buy | 80,000 | 1년 | -35.0 | -31.4 |
| 2023-03-27 | Buy | 70,000 | 1년 | | |

| 과거 2년간 투자이견 및 목표주가 변동내역 | | | | | 후성(093370.KS) 추가 및 목표주가 추이 | |
|-------------------------|------|--------|-----------|--------|----------------------------|---------------|
| 추천일자 | 투자이견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 과리율(%) | | 담당 애널리스트: 한병화 |
| | | | | 평균주가대비 | 최고(최저)주가대비 | |
| 2021-04-05 | Buy | 15,000 | 1년 | -18.5 | 29.7 | |
| 2021-04-12 | Buy | 15,000 | 1년 | -18.0 | 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 | -42.1 | -11.2 | |
| 2022-03-02 | Buy | 30,000 | 1년 | -42.2 | -11.2 | |
| 2022-03-02 | Buy | 30,000 | 1년 | -42.2 | -11.2 | |
| 2022-03-10 | Buy | 30,000 | 1년 | -42.4 | -11.2 | |
| 2022-03-11 | Buy | 30,000 | 1년 | -42.4 | -11.2 | |
| 2022-03-23 | Buy | 30,000 | 1년 | -42.6 | -11.2 | |
| 2022-03-28 | Buy | 30,000 | 1년 | -42.7 | -11.2 | |
| 2022-03-30 | Buy | 30,000 | 1년 | -42.8 | -11.2 | |
| 2022-04-11 | Buy | 30,000 | 1년 | -43.2 | -11.2 | |
| 2022-04-15 | Buy | 30,000 | 1년 | -43.6 | -11.2 | |
| 2022-06-10 | Buy | 30,000 | 1년 | -48.5 | -29.2 | |
| 2022-08-08 | Buy | 30,000 | 1년 | -53.6 | -44.2 | |
| 2022-08-16 | Buy | 30,000 | 1년 | -54.1 | -44.2 | |
| 2022-08-17 | Buy | 30,000 | 1년 | -54.2 | -44.2 | |
| 2022-10-18 | Buy | 30,000 | 1년 | -57.0 | -53.2 | |
| 2022-11-28 | Buy | 25,000 | 1년 | -50.4 | -44.5 | |
| 2023-01-02 | Buy | 25,000 | 1년 | -49.8 | -44.5 | |
| 2023-01-30 | Buy | 25,000 | 1년 | -48.4 | -44.5 | |
| 2023-02-20 | Buy | 25,000 | 1년 | -48.2 | -44.6 | |
| 2023-03-27 | Buy | 70,000 | 1년 | | | |

| 과거 2년간 투자이견 및 목표주가 변동내역 | | | | | 동원시스템즈(014820.KS) 추가 및 목표주가 추이 | |
|-------------------------|------|---------|-----------|--------|--------------------------------|---------------|
| 추천일자 | 투자이견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 과리율(%) | | 담당 애널리스트: 한병화 |
| | | | | 평균주가대비 | 최고(최저)주가대비 | |
| 2022-02-10 | Buy | 100,000 | 1년 | -46.8 | -39.0 | |
| 2022-03-02 | Buy | 100,000 | 1년 | -46.9 | -39.0 | |
| 2022-03-02 | Buy | 100,000 | 1년 | -46.9 | -39.0 | |
| 2022-03-10 | Buy | 100,000 | 1년 | -47.0 | -39.0 | |
| 2022-03-11 | Buy | 100,000 | 1년 | -47.0 | -39.0 | |
| 2022-03-23 | Buy | 100,000 | 1년 | -47.1 | -39.0 | |
| 2022-03-28 | Buy | 100,000 | 1년 | -47.2 | -39.0 | |
| 2022-03-30 | Buy | 100,000 | 1년 | -47.2 | -39.0 | |
| 2022-04-15 | Buy | 100,000 | 1년 | -47.7 | -39.0 | |
| 2022-06-10 | Buy | 100,000 | 1년 | -49.2 | -40.2 | |
| 2022-07-04 | Buy | 100,000 | 1년 | -49.4 | -40.2 | |
| 2022-08-08 | Buy | 100,000 | 1년 | -50.5 | -40.2 | |
| 2022-08-16 | Buy | 100,000 | 1년 | -51.1 | -41.3 | |

| | | | | | |
|------------|-----|---------|----|-------|-------|
| 2022-10-18 | Buy | 100,000 | 1년 | -53.2 | -49.3 |
| 2022-11-28 | Buy | 90,000 | 1년 | -52.7 | -42.0 |
| 2023-01-02 | Buy | 90,000 | 1년 | -54.3 | -51.4 |
| 2023-01-30 | Buy | 90,000 | 1년 | -54.0 | -51.4 |
| 2023-02-20 | Buy | 90,000 | 1년 | -54.8 | -51.8 |
| | | | | | |
| 2023-03-27 | Buy | 70,000 | 1년 | | |

