

Eugene Research
산업분석
2019. 02.20

# EU, 트럭과 버스 탄소배출 규제 확정



에너지/스몰캡 한병화
Tel. 02)368-6171 / bhh1026@eugenefn.com

자동차/부품/타이어 이재일 CFA
Tel. 02)368-6183 / lee.jae-il@eugenefn.com

**전기차/수소차 산업**
**Overweight(유지)**

Recommendations

- ✓ 상아프론테크(089980.KQ)
- ✓ 일진머티리얼즈(020150.KS)
- ✓ 신흥에스이씨(243840.KQ)
- ✓ 후성(093370.KS)
- ✓ 일진다이아(081000.KS)
- ✓ 뉴로스(126870.KQ)

## 전기차/수소차 관련주들에 긍정적

■ **EU, 사상 처음으로 트럭과 버스 등 상용차에 대한 이산화탄소 배출 규제 확정**

EU 집행부는 전일 트럭과 버스 등에 대한 이산화탄소 배출을 2019년 대비 2025년 15%, 2030년 30%까지 감축하기로 합의했다. 2030년 이후의 감축목표치는 추가로 2022년까지 확정한다. 트럭과 버스 등 상용차는 EU 수송부문 이산화탄소 배출의 약 25%를 차지할 정도로 커서 감축안을 확정해야 했으나, 산업계의 반대로 시행되지 못하다가 이번에 확정된 것이다. 이로써 2050년까지 수송부문의 이산화탄소 배출을 제로로 만들겠다는 EU의 계획은 본격적인 실행단계에 진입하게 되었다.

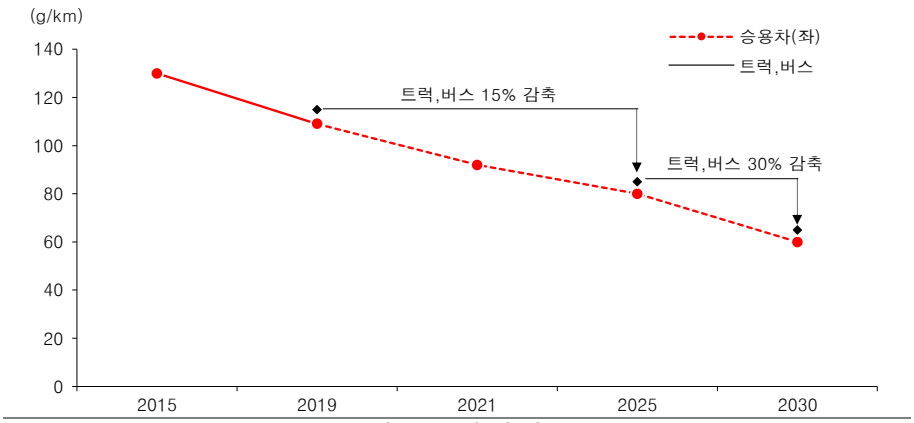
■ **슈퍼 크레딧 도입으로 전기트럭과 수소트럭 개발 크게 늘 것**

이번 감축안으로 EU에서 전기트럭과 수소트럭에 대한 시장이 본격적으로 열릴 것으로 판단된다. 특히 탄소배출 제로인 순수 전기트럭과 수소트럭은 한대 판매 시 두 배로 계산해주는 인센티브 시스템을 도입했다. 대부분의 트럭과 버스제조업체들이 이산화탄소 저감 장치를 다는 대신 전기차와 수소차 개발에 나설 유인이 생긴 것이다. 특히 장거리 수송에 유리한 조건인 수소차에 대한 인프라 확충과 차량 개발이 급물살을 탈 것으로 판단된다. 전기트럭은 2018년 볼보와 다임러가 첫 출시했고, 폭스바겐의 만 등과 테슬라, 니콜라 등의 미국업체들도 EU 시장에 진입할 가능성이 높다.

■ **국내 전기차/ 수소차 관련 업체들에 긍정적**

EU에서 판매되는 트럭과 버스가 전기차와 수소차 시장에 미치는 영향은 크다. 주행거리 500km에 달하는 전기 트럭인 테슬라 세미의 배터리 용량은 약 1,000kwh로 일반 승용 전기차 대비 약 20배에 달한다. 특히 수소차는 전기차 대비 장거리 주행에 적합해 EU의 수소트럭 시장이 이번 규제안으로 개화될 것으로 판단된다. 최근들어 현대차의 수소연료전지 개발사업부에 EU의 완성차 업체들과 주요 국가들에서 수소트럭과 버스에 대한 개발의뢰가 많아지고 있는 것으로 확인된다. 상아프론테크(089980.KQ), 일진머티리얼즈(020150.KS), 신흥에스이씨(243840.KQ), 후성(093370.KS)을 탑픽스로 일진다이아(081000.KS)와 뉴로스(126870.KQ)를 관심주로 추천한다.

**EU의 연도별 차량 CO2 배출감축 목표**




자료: EU, 유진투자증권

도표 1 주요 완성차 업체의 CO2 배출 목표 및 예상 벌금

| (g CO2/km) | Actual Data | | 2021 Target | 2021 Forecast | Deviation | Penalty 2021 (million EURO) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2016 | 2017 | | | | |
| Toyota | 105.5 | 103 | 95.1 | 87.1 | -8 | |
| Renault-Nissan-Mitsubishi | 111.2 | 112 | 94.8 | 92.1 | -2.7 | |
| Volvo | 121.5 | 124.3 | 106.7 | 93.7 | -13 | |
| Jaguar-Land-Rover | 150 | 151.4 | 130.6 | 130.1 | -0.5 | |
| Honda | 126.9 | 127.3 | 96.6 | 95.5 | -1.1 | |
| Volkswagen | 120.4 | 122 | 97.7 | 101.5 | 3.8 | 1,400 |
| Fiat-Chrysler(FCA) | 120 | 120 | 91.8 | 98.5 | 6.7 | 700 |
| PSA | 110.4 | 112 | 93 | 95.6 | 2.6 | 600 |
| Ford | 120 | 121 | 95.4 | 99.8 | 4.4 | 430 |
| Hyundai-Kia | 124.7 | 122 | 94 | 96.1 | 2.1 | 300 |
| BMW | 122.9 | 122 | 102.4 | 104.4 | 2 | 200 |
| Daimler | 125.3 | 127 | 102.8 | 104.6 | 1.8 | 190 |
| Mazda | 127.7 | 131.2 | 94.9 | 98.1 | 3.2 | 75 |

자료: PA Consulting, 유진투자증권

도표 2 국가별 전기차 판매 예상

| (단위: 대) | 2016 | 2017 | 2018F | 2019F | 2020F | 2021F | 2022F | 2023F | 2024F | 2025F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **북미 전기차 판매량** | **169,339** | **217,381** | **404,094** | **498,508** | **658,888** | **878,691** | **1,161,791** | **1,494,337** | **1,912,990** | **2,436,607** |
| **미국 전기차 판매량** | **158,614** | **199,826** | **361,307** | **444,840** | **590,169** | **789,972** | **1,046,676** | **1,344,043** | **1,717,715** | **2,182,324** |
| %YoY | 36.6% | 26.0% | 80.8% | 23.1% | 32.7% | 33.9% | 32.5% | 28.4% | 27.8% | 27.0% |
| 미국 자동차 판매량 | 17,464,777 | 17,132,023 | 17,902,964 | 18,708,597 | 19,550,484 | 20,430,256 | 21,349,618 | 22,310,350 | 23,314,316 | 24,363,460 |
| %YoY | 0.4% | -1.9% | 4.5% | 4.5% | 4.5% | 4.5% | 4.5% | 4.5% | 4.5% | 4.5% |
| **미국 전기차 판매 비중** | **0.9%** | **1.2%** | **2.0%** | **2.4%** | **3.0%** | **3.9%** | **4.9%** | **6.0%** | **7.4%** | **9.0%** |
| 캐나다 전기차 판매량 | 10,725 | 17,555 | 42,787 | 53,668 | 68,719 | 88,719 | 115,115 | 150,294 | 195,275 | 254,283 |
| **아시아, 대양주 전기차 판매량** | **382,565** | **673,340** | **1,158,338** | **1,584,358** | **2,167,806** | **2,889,144** | **3,758,199** | **4,802,707** | **6,014,931** | **7,423,208** |
| **중국 전기차 판매량** | **351,861** | **600,174** | **1,078,930** | **1,485,247** | **2,033,886** | **2,720,827** | **3,546,265** | **4,535,382** | **5,677,246** | **6,991,511** |
| %YoY | 69.7% | 70.6% | 79.8% | 37.7% | 36.9% | 33.8% | 30.3% | 27.9% | 25.2% | 23.1% |
| 중국 자동차 판매량 | 27,938,931 | 28,941,381 | 30,677,864 | 32,518,536 | 34,469,648 | 36,193,130 | 38,002,787 | 39,902,926 | 41,898,072 | 43,992,976 |
| %YoY | 13.7% | 3.6% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 5.0% | 5.0% | 5.0% | 5.0% | 5.0% |
| **중국 전기차 판매 비중** | **1.3%** | **2.1%** | **3.5%** | **4.6%** | **5.9%** | **7.5%** | **9.3%** | **11.4%** | **13.6%** | **15.9%** |
| **일본 전기차 판매량** | **22,375** | **55,945** | **52,103** | **62,524** | **87,784** | **112,790** | **145,046** | **186,682** | **240,461** | **309,967** |
| %YoY | -11.7% | 150.0% | -6.9% | 20.0% | 40.4% | 28.5% | 28.6% | 28.7% | 28.8% | 28.9% |
| 일본 자동차 판매량 | 4,970,266 | 5,234,175 | 5,338,859 | 5,445,636 | 5,554,548 | 5,665,639 | 5,778,952 | 5,894,531 | 6,012,422 | 6,132,670 |
| %YoY | -1.5% | 5.3% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% |
| **일본 전기차 판매 비중** | **0.5%** | **1.1%** | **1.0%** | **1.1%** | **1.6%** | **2.0%** | **2.5%** | **3.2%** | **4.0%** | **5.1%** |
| 한국 전기차 판매량 | 6,107 | 14,226 | 23,559 | 32,144 | 40,058 | 48,117 | 57,804 | 69,451 | 83,368 | 104,497 |
| 호주 전기차 판매량 | 1,810 | 2,111 | 2,478 | 2,929 | 3,512 | 4,238 | 5,145 | 6,285 | 7,722 | 9,539 |
| 뉴질랜드 전기차 판매량 | 412 | 884 | 1,269 | 1,515 | 2,567 | 3,173 | 3,939 | 4,907 | 6,135 | 7,694 |
| 기타 아시아 총합 | 8,329 | 17,221 | 27,306 | 36,587 | 46,137 | 55,528 | 66,888 | 80,643 | 97,224 | 121,730 |
| **유럽 전기차 판매량** | **222,619** | **306,143** | **384,555** | **475,544** | **619,404** | **815,198** | **1,080,815** | **1,440,501** | **1,939,926** | **2,635,151** |
| %YoY | 15.1% | 37.5% | 25.6% | 23.7% | 30.3% | 31.6% | 32.6% | 33.3% | 34.7% | 35.8% |
| 네덜란드 | 23,114 | 9,191 | 27,079 | 30,253 | 40,421 | 53,106 | 70,439 | 94,726 | 129,175 | 178,616 |
| 노르웨이 | 45,662 | 62,170 | 72,636 | 83,218 | 100,643 | 113,561 | 125,102 | 133,852 | 142,961 | 151,385 |
| 영국 | 39,283 | 47,263 | 57,112 | 70,038 | 89,914 | 119,393 | 158,315 | 210,047 | 278,981 | 371,369 |
| 프랑스 | 34,574 | 36,778 | 45,605 | 57,797 | 74,848 | 106,670 | 152,665 | 219,366 | 316,348 | 457,824 |
| 독일 | 27,404 | 53,562 | 67,504 | 84,583 | 114,022 | 154,656 | 210,984 | 289,436 | 399,192 | 553,396 |
| 스웨덴 | 13,615 | 20,032 | 28,674 | 38,110 | 49,074 | 62,937 | 80,787 | 102,453 | 130,103 | 164,629 |
| 스위스 | 6,008 | 8,019 | 10,009 | 13,362 | 17,494 | 22,792 | 31,576 | 43,124 | 59,243 | 82,005 |
| 덴마크 | 1,438 | 913 | 4,583 | 5,669 | 7,901 | 11,412 | 16,786 | 24,771 | 36,046 | 50,940 |
| 벨기에 | 9,595 | 14,660 | 13,478 | 16,591 | 21,556 | 28,227 | 37,129 | 49,054 | 64,342 | 85,318 |
| 스페인 | 4,603 | 7,448 | 11,639 | 14,887 | 20,140 | 28,317 | 40,042 | 56,281 | 79,467 | 111,463 |
| 오스트리아 | 5,237 | 7,227 | 8,848 | 11,146 | 14,620 | 19,727 | 26,411 | 35,946 | 49,085 | 66,322 |
| 이탈리아 | 3,145 | 4,820 | 9,454 | 14,190 | 22,214 | 33,064 | 49,445 | 74,170 | 112,294 | 171,479 |
| 포르투갈 | 1,970 | 4,237 | 8,241 | 10,058 | 12,946 | 16,871 | 21,990 | 28,525 | 37,083 | 48,279 |
| 핀란드 | 1,432 | 2,410 | 5,691 | 7,335 | 9,063 | 11,559 | 14,831 | 18,484 | 23,333 | 28,928 |
| 아일랜드 | 687 | 1,084 | 2,208 | 3,158 | 4,077 | 5,318 | 6,915 | 9,105 | 11,871 | 15,568 |
| 체코 | 362 | 494 | 976 | 1,235 | 1,990 | 2,832 | 4,060 | 5,893 | 8,656 | 12,868 |
| 아이슬랜드 | 62 | 2,881 | 3,439 | 3,950 | 4,686 | 5,557 | 6,639 | 7,993 | 9,478 | 11,109 |
| 폴란드 | 305 | 348 | 900 | 1,085 | 1,550 | 2,284 | 3,292 | 4,835 | 7,249 | 11,110 |
| 루마니아 | 164 | 297 | 785 | 941 | 1,165 | 1,447 | 1,801 | 2,247 | 2,810 | 3,522 |
| 에스토니아 | 100 | 113 | 128 | 145 | 166 | 190 | 219 | 252 | 291 | 336 |
| 기타 | 3,059 | 3,977 | 5,567 | 7,794 | 10,912 | 15,276 | 21,387 | 29,942 | 41,918 | 58,686 |
| 유럽 자동차 판매량 | 17,312,910 | 17,965,530 | 18,324,841 | 18,691,337 | 19,065,164 | 19,446,467 | 19,835,397 | 20,232,105 | 20,636,747 | 21,049,482 |
| %YoY | 4.8% | 3.8% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% |
| **유럽 전기차 판매 비중** | **1.3%** | **1.7%** | **2.1%** | **2.5%** | **3.2%** | **4.2%** | **5.4%** | **7.1%** | **9.4%** | **12.5%** |
| 전세계 자동차 판매량 | 91,458,490 | 92,647,748 | 94,500,703 | 96,390,717 | 98,318,531 | 100,284,902 | 102,290,600 | 104,336,412 | 106,423,140 | 108,551,603 |
| %YoY | 4.6% | 1.3% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% | 2.0% |
| **전세계 전기차 판매량** | **774,384** | **1,196,864** | **1,946,987** | **2,558,411** | **3,446,097** | **4,583,034** | **6,000,804** | **7,737,545** | **9,867,847** | **12,494,966** |
| %YoY | 40.7% | 54.6% | 62.7% | 31.4% | 34.7% | 33.0% | 30.9% | 28.9% | 27.5% | 26.6% |
| **전세계 전기차 판매 비중** | **0.8%** | **1.3%** | **2.1%** | **2.7%** | **3.5%** | **4.6%** | **5.9%** | **7.4%** | **9.3%** | **11.5%** |

자료: EV Sales, Inside EV, 유진투자증권

## 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 기관투자가 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 간섭없이 작성되었음을 확인합니다
동 자료는 당사의 제작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다
동 자료는 당사의 동의없이 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: 12개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)

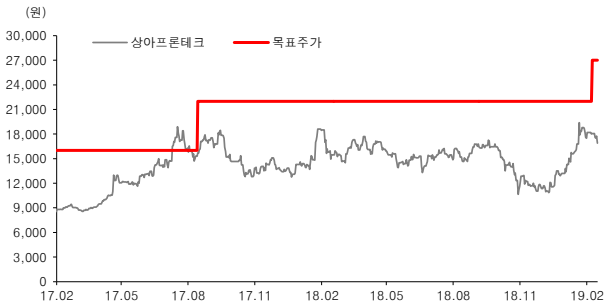
| | | 당사 투자의견 비율(%) |
|---|---|---|
| • STRONG BUY(매수) | 추천기준일 종가대비 +50%이상 | 0% |
| • BUY(매수) | 추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만 | 88% |
| • HOLD(중립) | 추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만 | 12% |
| • REDUCE(매도) | 추천기준일 종가대비 -10%미만 | 0% |

(2018.12.31 기준)

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

| 추천일자 | 투자의견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 괴리율(%) 평균주가 대비 | 괴리율(%) 최고(최저) 주가대비 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2017-02-24 | Buy | 16,000 | 1년 | -19.7 | 18.1 |
| 2017-03-17 | Buy | 16,000 | 1년 | -16.3 | 18.1 |
| 2017-03-28 | Buy | 16,000 | 1년 | -14.4 | 18.1 |
| 2017-03-29 | Buy | 16,000 | 1년 | -14.1 | 18.1 |
| 2017-04-03 | Buy | 16,000 | 1년 | -13.3 | 18.1 |
| 2017-04-04 | Buy | 16,000 | 1년 | -13.0 | 18.1 |
| 2017-04-17 | Buy | 16,000 | 1년 | -10.5 | 18.1 |
| 2017-04-18 | Buy | 16,000 | 1년 | -10.2 | 18.1 |
| 2017-04-20 | Buy | 16,000 | 1년 | -9.8 | 18.1 |
| 2017-05-02 | Buy | 16,000 | 1년 | -8.7 | 18.1 |
| 2017-05-02 | Buy | 16,000 | 1년 | -8.7 | 18.1 |
| 2017-05-10 | Buy | 16,000 | 1년 | -8.1 | 18.1 |
| 2017-05-16 | Buy | 16,000 | 1년 | -7.1 | 18.1 |
| 2017-05-25 | Buy | 16,000 | 1년 | -4.9 | 18.1 |
| 2017-06-05 | Buy | 16,000 | 1년 | -3.1 | 18.1 |
| 2017-06-08 | Buy | 16,000 | 1년 | -2.5 | 18.1 |
| 2017-06-12 | Buy | 16,000 | 1년 | -1.9 | 18.1 |
| 2017-06-15 | Buy | 16,000 | 1년 | -0.9 | 18.1 |
| 2017-06-19 | Buy | 16,000 | 1년 | -0.4 | 18.1 |
| 2017-06-20 | Buy | 16,000 | 1년 | -0.2 | 18.1 |
| 2017-06-22 | Buy | 16,000 | 1년 | 0.2 | 18.1 |
| 2017-08-22 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.7 | -11.8 |
| 2017-08-24 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.7 | -11.8 |
| 2017-09-01 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.9 | -11.8 |
| 2017-09-07 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.0 | -11.8 |
| 2017-09-11 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.1 | -11.8 |
| 2017-09-21 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.4 | -11.8 |
| 2017-10-10 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.4 | -11.8 |
| 2017-11-27 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.8 | -11.8 |
| 2017-12-01 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.8 | -11.8 |
| 2017-12-18 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.5 | -11.8 |
| 2018-01-02 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.3 | -11.8 |
| 2018-01-29 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.4 | -11.8 |
| 2018-01-29 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.4 | -11.8 |
| 2018-02-05 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.7 | -11.8 |
| 2018-02-19 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.8 | -11.8 |
| 2018-03-02 | Buy | 22,000 | 1년 | -31.8 | -11.8 |
| 2018-03-15 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.0 | -11.8 |
| 2018-03-29 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.4 | -11.8 |
| 2018-04-02 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.5 | -11.8 |

상아프론테크(089980.KQ) 주가 및 목표주가 추이

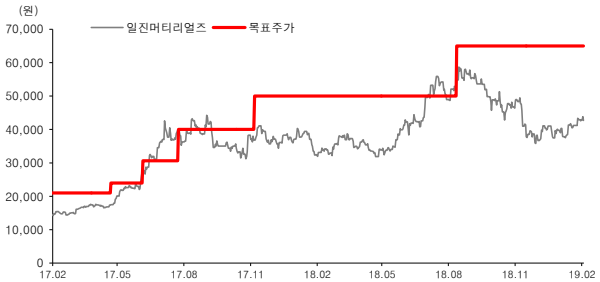


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018-04-04 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.6 | -11.8 |
| 2018-04-05 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.6 | -11.8 |
| 2018-04-12 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.8 | -11.8 |
| 2018-04-23 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.1 | -11.8 |
| 2018-04-25 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.2 | -11.8 |
| 2018-05-03 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.4 | -11.8 |
| 2018-05-08 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.4 | -11.8 |
| 2018-05-16 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.4 | -11.8 |
| 2018-05-21 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.4 | -11.8 |
| 2018-05-24 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.4 | -11.8 |
| 2018-06-07 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.4 | -11.8 |
| 2018-06-21 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.4 | -11.8 |
| 2018-06-27 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.4 | -11.8 |
| 2018-07-02 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.4 | -11.8 |
| 2018-07-10 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.6 | -11.8 |
| 2018-07-12 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.6 | -11.8 |
| 2018-08-06 | Buy | 22,000 | 1년 | -34.3 | -11.8 |
| 2018-08-16 | Buy | 22,000 | 1년 | -34.5 | -11.8 |
| 2018-08-27 | Buy | 22,000 | 1년 | -34.8 | -11.8 |
| 2018-08-30 | Buy | 22,000 | 1년 | -35.1 | -11.8 |
| 2018-09-07 | Buy | 22,000 | 1년 | -35.7 | -11.8 |
| 2018-09-27 | Buy | 22,000 | 1년 | -37.1 | -11.8 |
| 2018-10-02 | Buy | 22,000 | 1년 | -37.5 | -11.8 |
| 2018-10-04 | Buy | 22,000 | 1년 | -37.7 | -11.8 |
| 2018-10-17 | Buy | 22,000 | 1년 | -38.0 | -11.8 |
| 2018-10-29 | Buy | 22,000 | 1년 | -37.8 | -11.8 |
| 2018-11-08 | Buy | 22,000 | 1년 | -36.9 | -11.8 |
| 2018-11-12 | Buy | 22,000 | 1년 | -36.6 | -11.8 |
| 2018-11-19 | Buy | 22,000 | 1년 | -35.7 | -11.8 |
| 2018-11-26 | Buy | 22,000 | 1년 | -34.4 | -11.8 |
| 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 | -22.0 | -11.8 |
| 2019-01-22 | Buy | 22,000 | 1년 | -17.4 | -14.5 |
| 2019-01-25 | Buy | 22,000 | 1년 | -18.0 | -15.0 |
| 2019-02-07 | Buy | 22,000 | 1년 | -18.0 | -18.0 |
| 2019-02-11 | Buy | 27,000 | 1년 | -35.4 | -34.3 |
| 2019-02-18 | Buy | 27,000 | 1년 | -35.4 | -34.3 |
| 2019-02-20 | Buy | 27,000 | | | |

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

| 추천일자 | 투자의견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 괴리율(%) 평균주가 대비 | 괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2017-03-17 | Buy | 21,000 | 1년 | -18.6 | -9.0 |
| 2017-03-28 | Buy | 21,000 | 1년 | -18.0 | -9.0 |
| 2017-03-29 | Buy | 21,000 | 1년 | -17.9 | -9.0 |
| 2017-04-03 | Buy | 21,000 | 1년 | -17.7 | -9.0 |
| 2017-04-04 | Buy | 21,000 | 1년 | -17.7 | -9.0 |
| 2017-04-17 | Buy | 21,000 | 1년 | -17.9 | -9.0 |
| 2017-04-18 | Buy | 21,000 | 1년 | -17.9 | -9.0 |
| 2017-05-02 | Buy | 21,000 | 1년 | -13.3 | -9.0 |
| 2017-05-02 | Buy | 21,000 | 1년 | -13.3 | -9.0 |
| 2017-05-10 | Buy | 21,000 | 1년 | -13.3 | -9.0 |
| 2017-05-11 | Buy | 24,000 | 1년 | -3.1 | 19.6 |
| 2017-05-25 | Buy | 24,000 | 1년 | 0.5 | 19.6 |
| 2017-06-05 | Buy | 24,000 | 1년 | 4.2 | 19.6 |
| 2017-06-08 | Buy | 24,000 | 1년 | 5.7 | 19.6 |
| 2017-06-12 | Buy | 24,000 | 1년 | 9.1 | 19.6 |
| 2017-06-15 | Buy | 24,000 | 1년 | 14.9 | 11.0 |
| 2017-06-19 | Buy | 24,000 | 1년 | 15.3 | 11.0 |
| 2017-06-20 | Buy | 24,000 | 1년 | 19.6 | 19.6 |
| 2017-06-22 | Buy | 30,600 | 1년 | 19.3 | 39.1 |
| 2017-08-14 | Buy | 40,000 | 1년 | -6.3 | 10.6 |
| 2017-08-24 | Buy | 40,000 | 1년 | -7.1 | -21.9 |
| 2017-09-07 | Buy | 40,000 | 1년 | -8.6 | 10.6 |

일진머티리얼즈(020150.KS) 주가 및 목표주가 추이

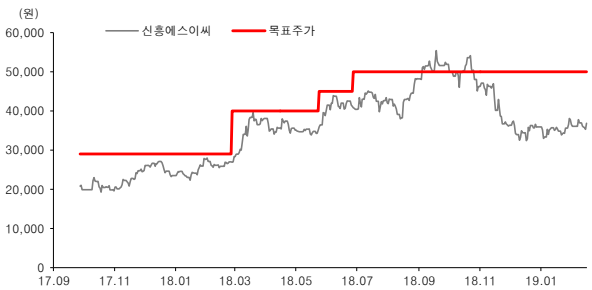


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2017-09-11 | Buy | 40,000 | 1년 | -8.9 | -21.9 |
| 2017-09-21 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.5 | 2.8 |
| 2017-10-10 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.5 | 2.8 |
| 2017-11-27 | Buy | 50,000 | 1년 | -21.3 | 11.8 |
| 2017-12-01 | Buy | 50,000 | 1년 | -21.3 | 11.8 |
| 2017-12-18 | Buy | 50,000 | 1년 | -20.9 | 11.8 |
| 2018-01-02 | Buy | 50,000 | 1년 | -20.6 | 11.8 |
| 2018-01-29 | Buy | 50,000 | 1년 | -20.2 | 11.8 |
| 2018-02-05 | Buy | 50,000 | 1년 | -20.0 | 11.8 |
| 2018-02-19 | Buy | 50,000 | 1년 | -19.2 | 11.8 |
| 2018-03-02 | Buy | 50,000 | 1년 | -18.2 | 11.8 |
| 2018-03-12 | Buy | 50,000 | 1년 | -17.6 | 11.8 |
| 2018-03-15 | Buy | 50,000 | 1년 | -17.3 | 11.8 |
| 2018-03-29 | Buy | 50,000 | 1년 | -16.6 | 11.8 |
| 2018-04-02 | Buy | 50,000 | 1년 | -16.4 | 11.8 |
| 2018-04-04 | Buy | 50,000 | 1년 | -16.2 | 11.8 |
| 2018-04-05 | Buy | 50,000 | 1년 | -16.0 | 11.8 |
| 2018-04-12 | Buy | 50,000 | 1년 | -15.2 | 11.8 |
| 2018-04-23 | Buy | 50,000 | 1년 | -14.1 | 11.8 |
| 2018-04-25 | Buy | 50,000 | 1년 | -13.7 | 11.8 |
| 2018-05-03 | Buy | 50,000 | 1년 | -12.4 | 11.8 |
| 2018-05-08 | Buy | 50,000 | 1년 | -11.7 | 11.8 |
| 2018-05-21 | Buy | 50,000 | 1년 | -8.8 | 11.8 |
| 2018-05-24 | Buy | 50,000 | 1년 | -8.1 | 11.8 |
| 2018-06-07 | Buy | 50,000 | 1년 | -4.8 | 11.8 |
| 2018-06-21 | Buy | 50,000 | 1년 | -2.1 | 11.8 |
| 2018-06-27 | Buy | 50,000 | 1년 | -0.8 | 11.8 |
| 2018-07-02 | Buy | 50,000 | 1년 | 0.3 | 11.8 |
| 2018-07-10 | Buy | 50,000 | 1년 | 3.4 | 11.8 |
| 2018-07-12 | Buy | 50,000 | 1년 | 3.8 | 11.8 |
| 2018-08-06 | Buy | 50,000 | 1년 | 2.2 | -2.6 |
| 2018-08-24 | Buy | 65,000 | 1년 | -29.9 | -9.7 |
| 2018-08-27 | Buy | 65,000 | 1년 | -30.1 | -10.3 |
| 2018-08-30 | Buy | 65,000 | 1년 | -30.6 | -10.8 |
| 2018-09-07 | Buy | 65,000 | 1년 | -31.6 | -11.1 |
| 2018-09-27 | Buy | 65,000 | 1년 | -33.6 | -17.7 |
| 2018-10-02 | Buy | 65,000 | 1년 | -34.1 | -20.0 |
| 2018-10-04 | Buy | 65,000 | 1년 | -34.3 | -21.1 |
| 2018-10-17 | Buy | 65,000 | 1년 | -35.2 | -21.1 |
| 2018-10-29 | Buy | 65,000 | 1년 | -36.1 | -23.9 |
| 2018-11-08 | Buy | 65,000 | 1년 | -37.0 | -23.9 |
| 2018-11-12 | Buy | 65,000 | 1년 | -37.3 | -23.9 |
| 2018-11-19 | Buy | 65,000 | 1년 | -38.4 | -26.5 |
| 2018-11-26 | Buy | 65,000 | 1년 | -39.1 | -32.6 |
| 2018-12-03 | Buy | 65,000 | 1년 | -39.0 | -32.6 |
| 2018-12-12 | Buy | 65,000 | 1년 | -38.5 | -32.6 |
| 2018-12-19 | Buy | 65,000 | 1년 | -38.0 | -32.6 |
| 2019-01-07 | Buy | 65,000 | 1년 | -37.6 | -32.6 |
| 2019-02-18 | Buy | 65,000 | 1년 | -37.6 | -32.6 |
| 2019-02-20 | Buy | 65,000 | 1년 | | |

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

| 추천일자 | 투자의견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 괴리율(%) 평균주가 대비 | 괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2017-09-26 | Buy | 29,000 | 1년 | -17.4 | -3.4 |
| 2017-10-10 | Buy | 29,000 | 1년 | -17.0 | -3.4 |
| 2017-10-11 | Buy | 29,000 | 1년 | -17.0 | -3.4 |
| 2017-11-27 | Buy | 29,000 | 1년 | -12.1 | -3.4 |
| 2017-12-01 | Buy | 29,000 | 1년 | -12.0 | -3.4 |
| 2017-12-18 | Buy | 29,000 | 1년 | -12.7 | -3.4 |
| 2018-01-02 | Buy | 29,000 | 1년 | -11.9 | -3.4 |
| 2018-01-29 | Buy | 29,000 | 1년 | -8.1 | -3.4 |
| 2018-01-29 | Buy | 29,000 | 1년 | -8.1 | -3.4 |
| 2018-02-05 | Buy | 29,000 | 1년 | -9.0 | -6.9 |
| 2018-02-19 | Buy | 29,000 | 1년 | -7.5 | -6.9 |
| 2018-02-28 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.5 | -1.0 |
| 2018-03-02 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.2 | -1.0 |

신흥에스이씨(243840.KQ) 주가 및 목표주가 추이

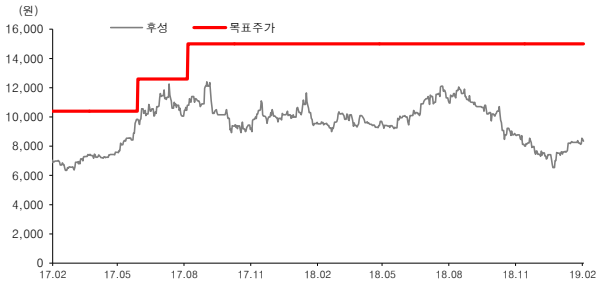


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018-03-15 | Buy | 40,000 | 1년 | -10.1 | -1.0 |
| 2018-03-29 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.2 | -4.8 |
| 2018-04-02 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.6 | -5.0 |
| 2018-04-04 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.7 | -5.0 |
| 2018-04-05 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.6 | -5.0 |
| 2018-04-12 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.4 | -5.0 |
| 2018-04-23 | Buy | 40,000 | 1년 | -12.6 | -8.9 |
| 2018-04-25 | Buy | 40,000 | 1년 | -12.5 | -8.9 |
| 2018-05-03 | Buy | 40,000 | 1년 | -12.6 | -8.9 |
| 2018-05-08 | Buy | 40,000 | 1년 | -12.5 | -8.9 |
| 2018-05-21 | Buy | 40,000 | 1년 | -10.5 | -8.9 |
| 2018-05-24 | Buy | 40,000 | 1년 | -8.9 | -8.9 |
| 2018-05-28 | Buy | 45,000 | 1년 | -8.2 | -2.4 |
| 2018-06-07 | Buy | 45,000 | 1년 | -7.8 | -2.8 |
| 2018-06-21 | Buy | 45,000 | 1년 | -8.5 | -5.6 |
| 2018-06-27 | Buy | 45,000 | 1년 | -9.9 | -9.7 |
| 2018-07-02 | Buy | 50,000 | 1년 | -15.4 | 10.8 |
| 2018-07-02 | Buy | 50,000 | 1년 | -15.4 | 10.8 |
| 2018-07-10 | Buy | 50,000 | 1년 | -15.5 | 10.8 |
| 2018-07-12 | Buy | 50,000 | 1년 | -15.6 | 10.8 |
| 2018-08-06 | Buy | 50,000 | 1년 | -15.7 | 10.8 |
| 2018-08-16 | Buy | 50,000 | 1년 | -15.4 | 10.8 |
| 2018-08-27 | Buy | 50,000 | 1년 | -15.6 | 10.8 |
| 2018-08-30 | Buy | 50,000 | 1년 | -16.0 | 10.8 |
| 2018-09-07 | Buy | 50,000 | 1년 | -16.9 | -35.2 |
| 2018-09-27 | Buy | 50,000 | 1년 | -19.4 | -35.2 |
| 2018-10-02 | Buy | 50,000 | 1년 | -20.1 | 8.2 |
| 2018-10-04 | Buy | 50,000 | 1년 | -20.3 | 8.2 |
| 2018-10-17 | Buy | 50,000 | 1년 | -22.2 | -35.2 |
| 2018-10-29 | Buy | 50,000 | 1년 | -24.7 | -5.8 |
| 2018-11-08 | Buy | 50,000 | 1년 | -26.8 | -6.1 |
| 2018-11-12 | Buy | 50,000 | 1년 | -27.4 | -6.1 |
| 2018-11-19 | Buy | 50,000 | 1년 | -28.7 | -19.1 |
| 2018-11-19 | Buy | 50,000 | 1년 | -28.7 | -19.1 |
| 2018-11-26 | Buy | 50,000 | 1년 | -29.2 | -23.8 |
| 2018-12-03 | Buy | 50,000 | 1년 | -29.5 | -23.8 |
| 2018-12-12 | Buy | 50,000 | 1년 | -29.3 | -23.8 |
| 2018-12-19 | Buy | 50,000 | 1년 | -28.9 | -23.8 |
| 2019-01-07 | Buy | 50,000 | 1년 | -28.6 | -23.8 |
| 2019-02-18 | Buy | 50,000 | 1년 | -28.6 | -23.8 |
| 2019-02-20 | Buy | 50,000 | 1년 | | |

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

| 추천일자 | 투자의견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 괴리율(%) 평균주가 대비 | 괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2017-03-17 | Buy | 10,400 | 1년 | -24.2 | 1.4 |
| 2017-03-28 | Buy | 10,400 | 1년 | -23.0 | 1.4 |
| 2017-03-29 | Buy | 10,400 | 1년 | -22.9 | 1.4 |
| 2017-04-03 | Buy | 10,400 | 1년 | -22.5 | 1.4 |
| 2017-04-04 | Buy | 10,400 | 1년 | -22.4 | 1.4 |
| 2017-04-17 | Buy | 10,400 | 1년 | -20.7 | 1.4 |
| 2017-04-18 | Buy | 10,400 | 1년 | -20.5 | 1.4 |
| 2017-05-02 | Buy | 10,400 | 1년 | -17.6 | 1.4 |
| 2017-05-02 | Buy | 10,400 | 1년 | -17.6 | 1.4 |
| 2017-05-10 | Buy | 10,400 | 1년 | -16.3 | 1.4 |
| 2017-05-25 | Buy | 10,400 | 1년 | -11.2 | 1.4 |
| 2017-06-05 | Buy | 10,400 | 1년 | -5.7 | 1.4 |
| 2017-06-08 | Buy | 10,400 | 1년 | -5.1 | 1.4 |
| 2017-06-12 | Buy | 10,400 | 1년 | -4.6 | 1.4 |
| 2017-06-15 | Buy | 10,400 | 1년 | 1.4 | 1.4 |
| 2017-06-19 | Buy | 12,600 | 1년 | -14.3 | -2.8 |
| 2017-06-19 | Buy | 12,600 | 1년 | -14.3 | -2.8 |
| 2017-06-20 | Buy | 12,600 | 1년 | -14.2 | -2.8 |
| 2017-06-22 | Buy | 12,600 | 1년 | -14.0 | -2.8 |
| 2017-08-02 | Buy | 12,600 | 1년 | -15.8 | -10.7 |

후성(093370.KS) 주가 및 목표주가 추이



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2017-08-24 | Buy | 15,000 | 1년 | -32.1 | -17.3 |
| 2017-08-24 | Buy | 15,000 | 1년 | -32.1 | -17.3 |
| 2017-09-07 | Buy | 15,000 | 1년 | -31.9 | -17.3 |
| 2017-09-11 | Buy | 15,000 | 1년 | -31.9 | -17.3 |
| 2017-09-21 | Buy | 15,000 | 1년 | -32.1 | -19.3 |
| 2017-10-10 | Buy | 15,000 | 1년 | -32.1 | -19.3 |
| 2017-11-27 | Buy | 15,000 | 1년 | -32.4 | -19.3 |
| 2017-11-28 | Buy | 15,000 | 1년 | -32.5 | -19.3 |
| 2017-12-01 | Buy | 15,000 | 1년 | -32.6 | -19.3 |
| 2017-12-18 | Buy | 15,000 | 1년 | -33.4 | -19.3 |
| 2018-01-02 | Buy | 15,000 | 1년 | -33.9 | -19.3 |
| 2018-01-29 | Buy | 15,000 | 1년 | -35.4 | -19.3 |
| 2018-02-05 | Buy | 15,000 | 1년 | -35.7 | -19.3 |
| 2018-02-19 | Buy | 15,000 | 1년 | -35.9 | -19.3 |
| 2018-03-02 | Buy | 15,000 | 1년 | -35.9 | -19.3 |
| 2018-03-15 | Buy | 15,000 | 1년 | -35.9 | -19.3 |
| 2018-03-29 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.0 | -19.3 |
| 2018-04-02 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.1 | -19.3 |
| 2018-04-04 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.1 | -19.3 |
| 2018-04-05 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.1 | -19.3 |
| 2018-04-12 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.0 | -19.3 |
| 2018-04-23 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.1 | -19.3 |
| 2018-04-25 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.1 | -19.3 |
| 2018-05-03 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.1 | -19.3 |
| 2018-05-08 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.1 | -19.3 |
| 2018-05-21 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.0 | -19.3 |
| 2018-05-24 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.0 | -19.3 |
| 2018-06-07 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.0 | -19.3 |
| 2018-06-21 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.1 | -19.3 |
| 2018-06-27 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.2 | -19.3 |
| 2018-07-02 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.3 | -19.3 |
| 2018-07-10 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.5 | -19.3 |
| 2018-07-12 | Buy | 15,000 | 1년 | -36.7 | -19.3 |
| 2018-08-06 | Buy | 15,000 | 1년 | -38.4 | -19.7 |
| 2018-08-27 | Buy | 15,000 | 1년 | -40.3 | -20.7 |
| 2018-08-30 | Buy | 15,000 | 1년 | -40.8 | -20.7 |
| 2018-09-07 | Buy | 15,000 | 1년 | -41.8 | -23.7 |
| 2018-09-27 | Buy | 15,000 | 1년 | -43.6 | -28.0 |
| 2018-10-02 | Buy | 15,000 | 1년 | -44.0 | -28.7 |
| 2018-10-04 | Buy | 15,000 | 1년 | -44.2 | -28.7 |
| 2018-10-17 | Buy | 15,000 | 1년 | -45.4 | -28.7 |
| 2018-10-29 | Buy | 15,000 | 1년 | -46.5 | -38.5 |
| 2018-11-08 | Buy | 15,000 | 1년 | -47.3 | -40.9 |
| 2018-11-12 | Buy | 15,000 | 1년 | -47.5 | -41.2 |
| 2018-11-19 | Buy | 15,000 | 1년 | -48.0 | -41.9 |
| 2018-11-26 | Buy | 15,000 | 1년 | -48.3 | -43.1 |
| 2018-12-03 | Buy | 15,000 | 1년 | -48.6 | -43.1 |
| 2018-12-12 | Buy | 15,000 | 1년 | -48.9 | -43.1 |
| 2018-12-19 | Buy | 15,000 | 1년 | -48.7 | -43.1 |
| 2019-01-07 | Buy | 15,000 | 1년 | -47.3 | -43.1 |
| 2019-02-18 | Buy | 15,000 | 1년 | -47.3 | -43.1 |
| 2019-02-20 | Buy | 15,000 | 1년 | | |