Eugene Research
산업분석
2019. 02.18

Small-Cap
Electric Vehicle

# 폭스바겐, 공격적인 전기차/수소차 확대계획 발표



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

**전기차 산업**
**Overweight(유지)**

Recommendations

- ✓ 상아프론테크(089980.KQ)
- ✓ 일진머티리얼즈(020150.KS)
- ✓ 신흥에스이씨(243840.KQ)
- ✓ 후성(093370.KS)

## 국내 관련 업체들의 중장기 성장모멘텀 확대

■ **폭스바겐, 신규 전기차/수소차 판매비중 2025년 25%, 2040년 약 100%로 목표**

폭스바겐은 지난 주말 전기/수소차 생산 로드맵(Sustainable E-mobility)을 발표했다. 2025년까지 80개의 전기/수소차를 도입해 그룹 내 신차 판매의 25%를 차지하고, 2030년에는 300개의 이상의 친환경차 모델을 확보할 계획이다. 2040년 친환경차 판매비중은 지역별로 조금씩 다르다. 순수 전기차의 비중은 60~85%, 플러그인 하이브리드는 10~25%, 수소차의 비중은 10~25% 수준이다(도표 2번 참조). **이번 로드맵 발표는 과거와 달리 1) 기간별 목표치를 명확히 설정했고 2) 전기차뿐 아니라 수소차에 대한 계획까지 포함했고 3) 친환경차 생산/판매를 위한 전생애주기의 계획을 확정했다는 것이다.** 폭스바겐 그룹의 2018년 친환경차 비중은 약 1% 수준에 불과하다. 이를 **2025년까지 25%, 2040년까지는 100%**를 달성해야 한다. 무리한 계획이라고 생각할 수도 있다. 하지만 EU, 중국, 캘리포니아를 비롯한 미국 11개주의 친환경차 확대를 위한 법적 규제는 이미 시작되었다. **모든 완성차 업체들은 다른 선택수단이 없다. 적응하든지 사라지든지, 둘 중 하나이다.**

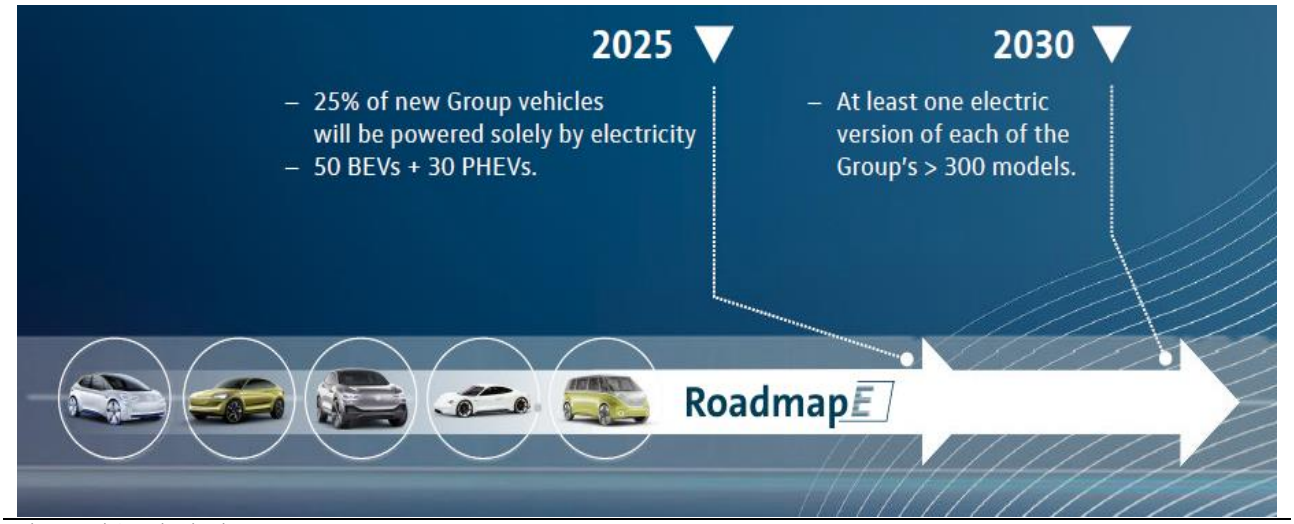
■ **국내 배터리업체들 해외 생산 확대 전략 필요, 정부의 수소차 정책은 우군 확보한 것**

폭스바겐의 이번 발표는 친환경차 생산목표뿐 아니라 생산/판매 과정의 CO2 배출을 중립화하는 계획이다. 쉽게 표현하면 전기차/수소차를 제조하는 데에도 CO2 배출을 중립으로 하겠다는 것이다. 이를 위해 폭스바겐 자체뿐 아니라 부품/소재 공급업체들도 탄소배출을 중립으로 만들어야 한다. 따라서 국내의 배터리 관련업체들은 제조공장에 대한 투자를 국내보다 중국, 유럽, 미국 등 해외에 집중해야 할 것으로 판단된다. 국내에는 법적 미비와 재생에너지 확보의 어려움으로 "그린 배터리"를 만들기 어렵기 때문이다. 이번 로드맵의 또 하나의 의미는 수소차를 친환경차의 주요한 성장동력으로 확정했다는 것이다. 폭스바겐은 아직 수소차 신규 모델이 없는 상태인데 중장기 판매비중을 10~25%로 설정했기 때문이다. 계획으로만 가지고 있던 HyMotion 수소차 브랜드와 관계사인 Audi의 H-tron의 개발과 판매가 본격적으로 시작될 것으로 판단된다. 대한민국 정부의 수소차 육성계획에 대한 가장 큰 비판은 '시장도 없는데 왜 우리만 하는 가였다'. 하지만 **글로벌 1위 완성차 업체의 공식적인 수소차 육성계획 발표로 정부 정책의 정당성이 확보된 것으로 볼 수 있다.**

■ **국내 관련 업체들에 대한 투자, 단기 주가에 매몰되지 말고 큰 흐름을 보는 것이 중요**

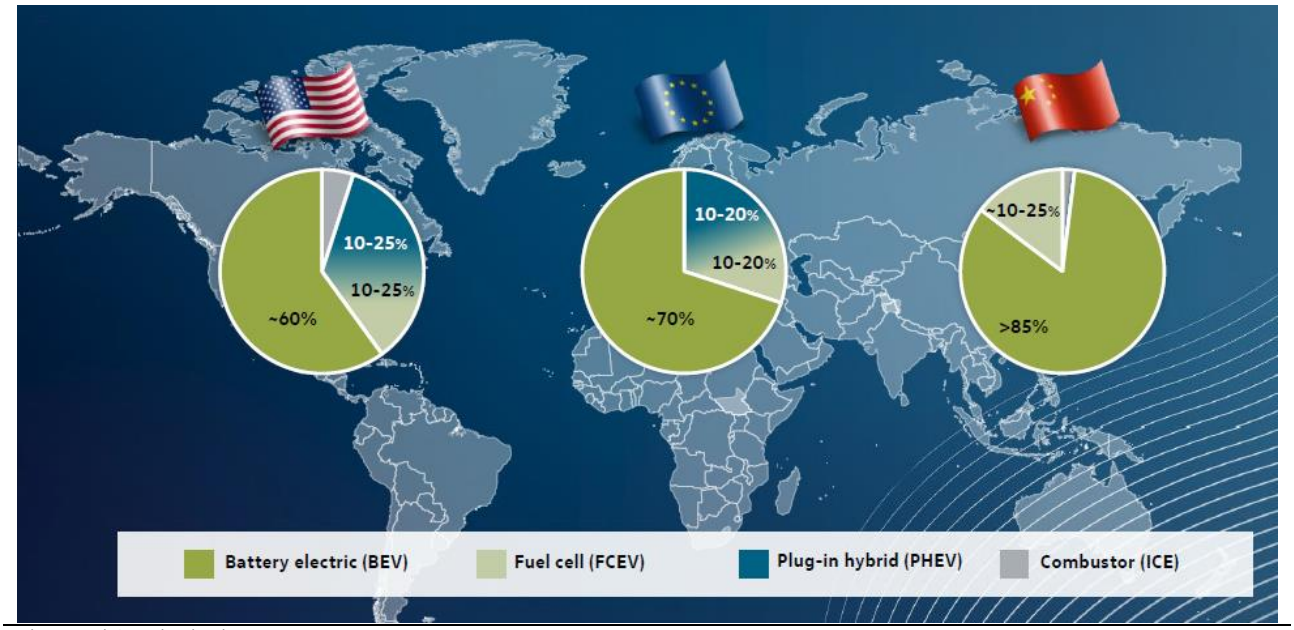
국내 배터리 관련 업체들의 주가는 지지부진한 상태이다. 증설을 위한 선투자 비용 증가로 단기 이익성장에 대한 기대가 낮아졌고, 시장이 예상보다 월등히 커지기 때문에 여기저기서 경쟁업체와 국가가 추가되고 있기 때문이다. 하지만, 폭스바겐의 계획을 보면 이러한 우려들이 매우 지엽적인 것임을 확인할 수 있다. 글로벌 전기차 판매비중은 현재 약 2%에 불과하다. 아직 본격 성장은 시작도 하지 않았다. 수소차 관련주도 마찬가지이다. 대한민국, 일본에 이어 중국, 독일까지 수소차 시장 육성정책을 이제 막 시작했다. 길게 보고 투자하면 조바심 나지 않을 것이다. **상아프론테크(089980.KQ), 일진머티리얼즈(020150.KS), 신흥에스이씨(243840.KQ), 후성(093370.KS)을 탑픽스로 추천한다.**

도표 1 폭스바겐의 2030년까지 친환경차 로드맵



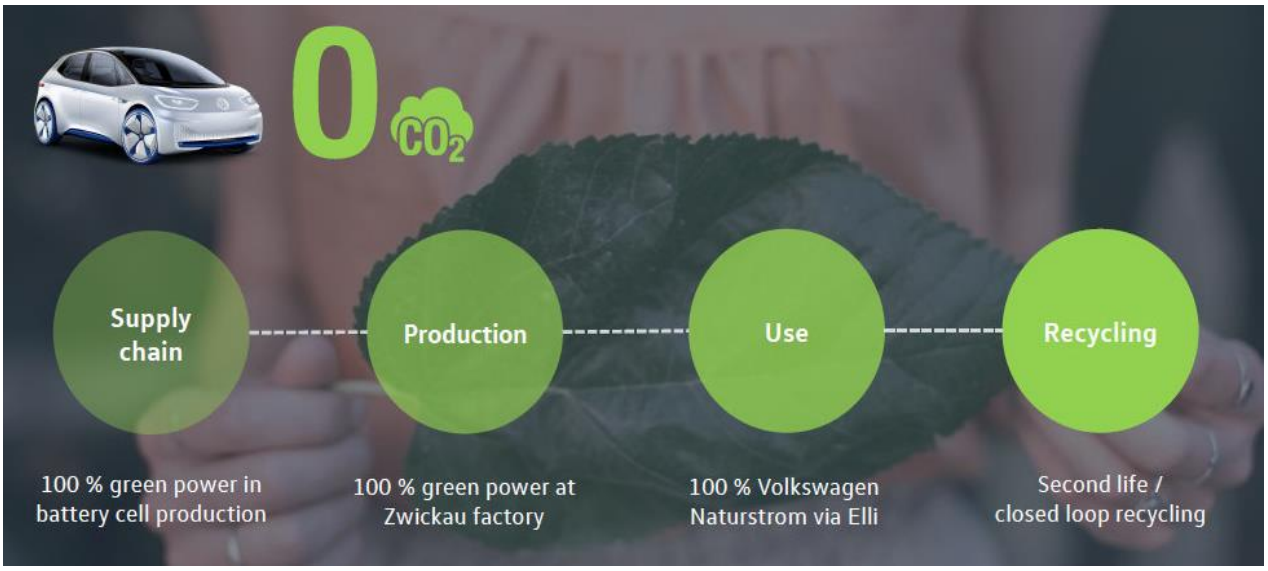

자료: 폭스바겐, 유진투자증권

도표 2 폭스바겐의 2040년 지역별 친환경차 목표 비중




자료: 폭스바겐, 유진투자증권

도표 3 폭스바겐의 친환경차 생애주기별 탄소배출 제로 계획



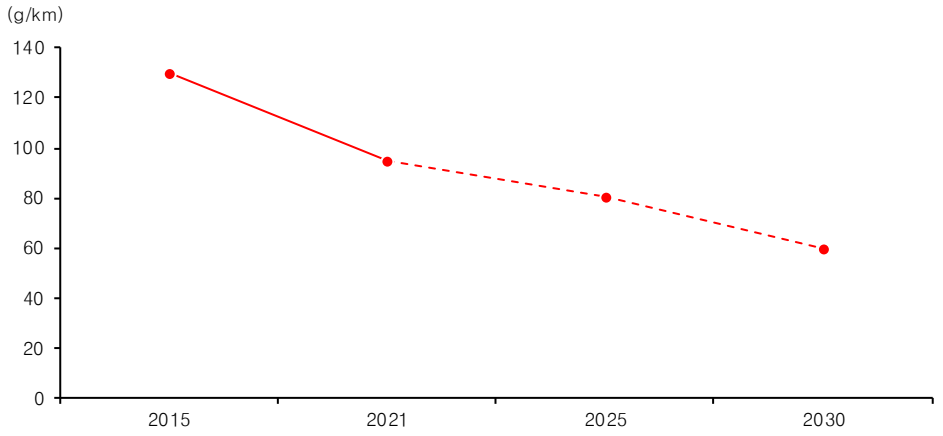

자료: 폭스바겐, 유진투자증권

도표 4 2019년 유럽에 출시될 신규 전기차 모델(업그레이드 모델 포함)

| Brand | Model | Battery (kWh) | Price |
|---|---|---|---|
| Audi | e-Tron | 95 | $75,000 |
| BMW | i3 | 42 | $45,000 |
| Hyundai | Kona EV | 64 | $38,000 |
| Hyundai | Ioniq EV | 39 | $34,000 |
| Jaguar | I-Pace | 90 | $69,500 |
| KIA | e-Niro | 39-64 | $40,000 |
| KIA | Soul EV | 39-64 | $38,000 |
| Mercedes | EQC | 80 | $70,000 |
| Mini | Electric | 42 | $30,000 |
| Nissan | Leaf E-Plus | 60 | $35,000 |
| Porsche | Taycan | 90 | $90,000 |
| VW | ID Neo | 48 | $30,000 |
| DS | 3 Crossback E-Tense | 50 | € 35,000 |
| Opel / Vauxhall | Corsa | 60 | € 30,000 |
| Peugeot | 208 | 60 | € 30,000 |
| Peugeot | 2008 | 60 | € 35,000 |
| Renault | Zoe (next gen) | 50? | € 27,000 |
| Seat | e-Mii | 37 | € 20,000 |
| Skoda | e-Citigo | 37 | € 19,000 |
| Tesla | Model 3 | 50-75 | € 37,000-80,000 |

자료: Clean Technica, 유진투자증권

도표 5 EU의 연도별 차량 CO2 배출감축 목표




자료: EU, 유진투자증권

도표 6 주요 완성차 업체의 CO2 배출 목표 및 예상 벌금

| (g CO2/km) | Actual Data 2016 | Actual Data 2017 | 2021 Target | 2021 Forecast | Deviation | Penalty 2021 (million EURO) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 7 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)

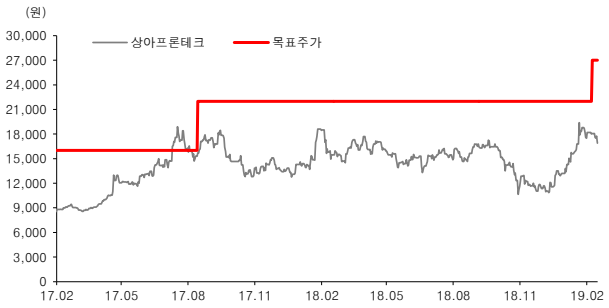
| | | 당사 투자의견 비율(%) |
|---|---|---|
| • STRONG BUY(매수) | 추천기준일 종가대비 +50%이상 | 0% |
| • BUY(매수) | 추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만 | 88% |
| • HOLD(중립) | 추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만 | 12% |
| • REDUCE(매도) | 추천기준일 종가대비 -10%미만 | 0% |

(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

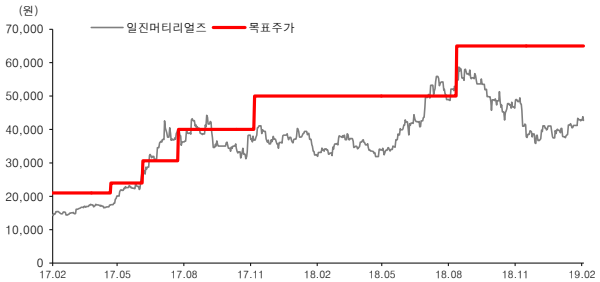


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018-04-04 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.6 | -11.8 |
| 2018-04-05 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.6 | -11.8 |
| 2018-04-12 | Buy | 22,000 | 1년 | -32.8 | -11.8 |
| 2018-04-23 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.1 | -11.8 |
| 2018-04-25 | Buy | 22,000 | 1년 | -33.2 | -11.8 |
| 2018-05-03 | 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 |
| 2019-02-11 | Buy | 27,000 | 1년 | -35.4 | -34.3 |
| 2019-02-18 | Buy | 27,000 | 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 | 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

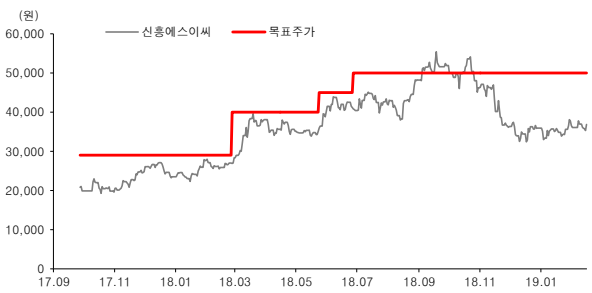


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2017-09-11 | Buy | 40,000 | 1년 | -8.9 | -21.9 |
| 2017-09-21 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.5 | 2.8 |
| 2017-10-10 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.5 | 2.8 |
| 2017-11-27 | Buy | 50,000 | 1년 | -21.3 | 11.8 |
| 2017-12-01 | Buy | 50,000 | 1년 | -21.3 | 11.8 |
| 2017-12-18 | 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 | | |

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

| 추천일자 | 투자의견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 괴리율(%) 평균주가 대비 | 괴리율(%) 최고(최저) 주가대비 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 2018-03-15 | Buy | 40,000 | 1년 | -10.1 | -1.0 |

신흥에스이씨(243840.KQ) 주가 및 목표주가 추이

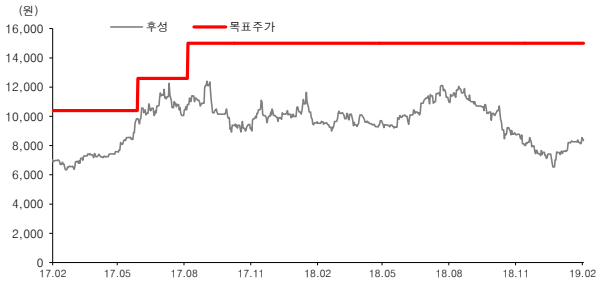


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018-03-29 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.2 | -4.8 |
| 2018-04-02 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.6 | -5.0 |
| 2018-04-04 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.7 | -5.0 |
| 2018-04-05 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.6 | -5.0 |
| 2018-04-12 | Buy | 40,000 | 1년 | -11.4 | -5.0 |
| 2018-04-23 | 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 | | |

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

| 추천일자 | 투자의견 | 목표가(원) | 목표가격 대상시점 | 괴리율(%) 평균주가 대비 | 괴리율(%) 최고(최저) 주가대비 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 2017-08-24 | Buy | 15,000 | 1년 | -32.1 | -17.3 |
| 2017-08-24 | Buy | 15,000 | 1년 | -32.1 | -17.3 |

후성(093370.KS) 주가 및 목표주가 추이



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |