LG화학(051910)

소멸될 악재

예상보다 더딘 실적개선

2분기 영업이익 추정치를 4,114억원으로 19% 하향한다. 목표주가도 예상보다 부진할 것으로 전망되는 실적을 반영해 11% 하향한다. 목표주가는 ESS 화재로 발생한 일회성 손실을 제거한 적정주가를 기반으로 산출했다. 예상보다 실적이 부진할 것으로 전망하는 이유는 두 가지다. 첫째, 주요 석유화학제품 시황이 예상보다 악화되어 2분기 영업이익 추정치를 12% 하향했다. 증설에 따른 공급과잉과 무역분쟁에 따른 구매심리 악화 영향이다. 둘째, 2분기 흑자전환을 기대했던 전지부문이 1분기에 이어 2분기에도 적자를 기록할 전망이다. 더딘 ESS 화재 원인 조사로본격적인 ESS 생산판매가 재개되지 않았기 때문이다.

성수기 효과 없이 지나가는 석유화학 시황

전사 실적을 좌우하는 석유화학부문은 1분기 기준으로 에틸렌 시황에 직접적인 영향을 받는 부문의 매출비중이 30%, 나머지는 자동차, 정보전자소재 및 내구재에 주로 사용되는 플라스틱 제품이다. 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등 기초유분의 한달 후행 스프레드는 공급증가 영향으로 2분기 누적평균 스프레드가 전분기대비 27~34% 축소되었다. ABS, PS 등 경기민감 제품군은 성수기 진입으로 시황개선을 기대했으나, 미중 무역분쟁이 지속되며 재차 하락하는 추세를 보이고 있다. 예상보다 전반적인 시황은 부진하나 2분기 석유화학부문 영업이익은 1분기 정기보수에 따른 기저효과로 전분기대비 7% 개선될 전망이다.

그러나 악재는 주가에 반영

매수의견을 유지한다. ESS 화재에 따른 일회성 손실을 반영해도 SotP기준 적정주 가는 336,000원으로 악재는 주가에 반영되었다. 향후 ESS 악재가 사라지고 주가와 기업가치를 좌우하는 전기차용 전지의 판매량이 하반기부터 본격적으로 증가한 다는 점을 감안하면 2분기가 저점 매수구간이다.

영업이익 PER EV/EBITDA ROE DY 매출액 순이익 증감률 **EBITDA** PBR (십억원) (십억원) (십억원) (%) (십억원) (x) (x) (%) (%) (원) (x) 2017A 25,698 2,928 4,330 7.1 12.9 1,945 25,367 45.6 16.0 1.9 1.5 28,183 2,246 2018A 1.473 19.217 (24.2)3.733 18.1 7.7 1.6 8.9 1.7 30,509 2019F 1.561 1.023 13.363 (30.5)3.452 24.4 8.3 1.4 5.9 1.8 2020F 33.582 1.694 1.082 14.136 4.017 23.1 7.4 1.8 5.8 1.4 6.1 34.342 12.115 (14.3)3.826 26.9 8.0 5.0 1.8 2021F 1.510 928 1.3

주: 순이익, EPS 등은 지배주주지분 기준

매수(유지)

목표주가: 400,000원(하향)

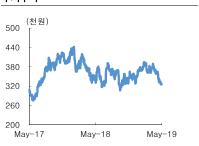
Stock Data

| KOSPI(5/28) | | 2,049 |
|-------------|------------|-----------------|
| 주가(5/28) | | 326,000 |
| 시가총액(십억원 | <u>4</u>) | 23,013 |
| 발행주식수(백민 | <u>F</u>) | 71 |
| 52주 최고/최저: | 가(원) | 394,500/307,000 |
| 일평균거래대금 | (6개월, 백만원) | 73,339 |
| 유동주식비율/오 | 국인지분율(%) | 64.3/38.7 |
| 주요주주(%) | LG 외 6 인 | 33.4 |
| | 국민연금 | 10.0 |

주기상승률

| | 1개월 | 6개월 | 12개월 |
|--------------|-------|-------|-------|
| 절대주가(%) | (9.1) | (6.1) | (7.4) |
| KOSPI 대비(%p) | (3.1) | (3.2) | 10.0 |

주가추이



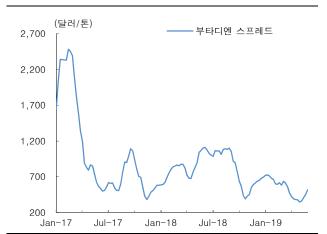
자료: FnGuide

이도면 daniel.dy.lee@truefriend.com

[그림 1] 에틸렌 spot 스프레드

자료: 씨스켐, 한국투자증권

[그림 3] 부타디엔 spot 스프레드



자료: 씨스켐, 한국투자증권

[그림 5] ABS spot 스프레드



자료: 씨스켐, 한국투자증권

[그림 2] 프로필렌 spot 스프레드



자료: 씨스켐, 한국투자증권

[그림 4] 벤젠 spot 스프레드



자료: 씨스켐, 한국투자증권

[그림 6] PS spot 스프레드



자료: 씨스켐, 한국투자증권

〈표 1〉 연간 실적 변경

(단위: 십억원, %, %p)

| | 2019F | | | | 2020F | | | |
|--------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--|--|
| | 변경전 | 변경후 | 차이 | 변경전 | 변경후 | 차이 | | |
| 매출액 | 30,982 | 30,509 | (1.5) | 34,576 | 33,582 | (2.9) | | |
| 영업이익 | 1,722 | 1,561 | (9.3) | 1,783 | 1,694 | (5.0) | | |
| <i>영업이익률</i> | 5.6 | 5.1 | (0.4) | 5.2 | 5.0 | (0.1) | | |
| 세전이익 | 1,550 | 1,399 | (9.8) | 1,509 | 1,462 | (3.1) | | |
| 순이익 | 1,135 | 1,023 | (9.9) | 1,117 | 1,082 | (3.1) | | |

자료: 한국투자증권

〈표 2〉 실적 전망

| 〈표 2〉 실적 전망 | | | | | | | | | | | (단위 | : 십억원) |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1Q18 | 2Q18 | 3Q18 | 4Q18 | 1Q19 | 2Q19F | 3Q19F | 4Q19F | 2017 | 2018 | 2019F | 2020F |
| 매출액 | 6,554 | 7,052 | 7,235 | 7,343 | 6,639 | 7,613 | 8,130 | 8,127 | 25,698 | 28,183 | 30,509 | 33,582 |
| 영업이익 | 651 | 703 | 602 | 290 | 275 | 411 | 467 | 407 | 2,928 | 2,246 | 1,561 | 1,694 |
| 영업이익률(%) | 9.9 | 10.0 | 8.3 | 3.9 | 4.1 | 5.4 | 5.8 | 5.0 | 11.4 | 8.0 | 5.1 | 5.0 |
| 순이익 | 531 | 478 | 343 | 120 | 194 | 265 | 304 | 259 | 1,945 | 1,473 | 1,023 | 1,082 |
| 증가율(% YoY) | | | | | | | | | | | | |
| 매출액 | 1.0 | 10.5 | 13.1 | 14.2 | 1.3 | 8.0 | 12.4 | 10.7 | 24.4 | 9.7 | 8.3 | 10.1 |
| 영업이익 | (18.3) | (3.2) | (23.7) | (52.9) | (57.7) | (41.5) | (22.4) | 40.6 | 47.0 | (23.3) | (30.5) | 8.5 |
| 순이익 | (0.0) | (17.2) | (34.1) | (62.0) | (63.4) | (44.5) | (11.4) | 115.8 | 51.8 | (24.3) | (30.5) | 5.8 |
| 증가율(% QoQ) | | | | | | | | | | | | |
| 매출액 | 1.9 | 7.6 | 2.6 | 1.5 | (9.6) | 14.7 | 6.8 | (0.0) | | | | |
| 영업이익 | 5.8 | 8.1 | (14.3) | (51.9) | (4.9) | 49.4 | 13.6 | (12.9) | | | | |
| 순이익 | 68.3 | (10.1) | (28.1) | (65.0) | 61.9 | 36.2 | 14.9 | (14.8) | | | | |
| 컨센서스 추정 영업이익 | | | | | | 493 | 615 | 596 | | | 2,073 | 2,813 |
| 차이(%) | | | | | | (16.6) | (23.9) | (31.7) | | | (24.7) | (39.8) |
| KIS 추정 영업이익 변화(%) | | | | | | (19.3) | (8.7) | (4.2) | | | (9.3) | (5.0) |

주: 순이익은 지배주주지분순이익 기준 자료: 한국투자증권

〈표 3〉 부문별 실적 전망

(단위: 십억원)

| | 1Q18 | 2Q18 | 3Q18 | 4Q18 | 1Q19 | 2Q19F | 3Q19F | 4Q19F | 2017 | 2018 | 2019F | 2020F |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 매출액 | 6,554 | 7,052 | 7,235 | 7,343 | 6,639 | 7,613 | 8,130 | 8,127 | 25,698 | 28,183 | 30,509 | 33,582 |
| 화학 | 4,359 | 4,671 | 4,649 | 4,357 | 3,749 | 3,852 | 3,928 | 4,001 | 17,427 | 18,036 | 15,530 | 15,598 |
| - NCC/PO | 1,326 | 1,401 | 1,386 | 1,183 | 1,136 | 1,183 | 1,258 | 1,267 | 5,222 | 5,296 | 4,844 | 4,683 |
| - PVC | 605 | 596 | 611 | 622 | 596 | 589 | 572 | 545 | 2,288 | 2,434 | 2,302 | 2,055 |
| - ABS/EP | 1,580 | 1,728 | 1,678 | 1,549 | 1,170 | 1,215 | 1,196 | 1,254 | 6,220 | 6,535 | 4,834 | 5,162 |
| - 아크릴/SAP | 427 | 468 | 477 | 495 | 447 | 460 | 462 | 479 | 1,706 | 1,868 | 1,847 | 1,894 |
| - 고무/특수수지 | 420 | 478 | 497 | 508 | 400 | 405 | 440 | 457 | 1,991 | 1,903 | 1,702 | 1,805 |
| 첨단소재 | 760 | 782 | 847 | 872 | 1,234 | 1,072 | 1,088 | 1,156 | 3,062 | 3,261 | 4,551 | 4,640 |
| 전지 | 1,245 | 1,494 | 1,704 | 2,077 | 1,650 | 1,988 | 3,314 | 3,469 | 4,539 | 6,520 | 10,421 | 13,343 |
| 영업이익 | 651 | 703 | 602 | 290 | 275 | 411 | 467 | 407 | 2,928 | 2,246 | 1,561 | 1,694 |
| 화학 | 637 | 705 | 548 | 242 | 399 | 425 | 445 | 371 | 2,809 | 2,131 | 1,639 | 1,313 |
| 첨단소재 | (10) | (22) | 12 | (9) | 4 | 4 | 7 | 5 | 111 | (28) | 20 | 48 |
| 전지 | 2 | 27 | 84 | 96 | (148) | (15) | 50 | 69 | 33 | 209 | (44) | 386 |
| 기타 | 22 | (6) | (42) | (40) | 21 | (2) | (34) | (38) | (25) | (66) | (53) | (53) |
| 영업이익률(%) | 9.9 | 10.0 | 8.3 | 3.9 | 4.1 | 5.4 | 5.8 | 5.0 | 11.4 | 8.0 | 5.1 | 5.0 |
| 화학 | 14.6 | 15.1 | 11.8 | 5.6 | 10.6 | 11.0 | 11.3 | 9.3 | 16.1 | 11.8 | 10.6 | 8.4 |
| <i>첨단소재</i> | (1.3) | (2.8) | 1.4 | (1.0) | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 3.6 | (0.9) | 0.4 | 1.0 |
| 전지 | 0.2 | 1.8 | 4.9 | 4.6 | (9.0) | (0.8) | 1.5 | 2.0 | 0.7 | 3.2 | (0.4) | 2.9 |

자료: 한국투자증권

〈표 4〉 SotP 밸류에이션

(단위: 십억원)

| 목표주가(원) | | 400,000 |
|-------------------------------|--------------------------|---------|
| ESS 화재로 인한 일회성 비용 제외한 적정주가(원) | | 390,988 |
| 적정주가(원) | | 336,049 |
| 발행주식수(천 주) | | 70,592 |
| 비지배주주 지분 | | 102 |
| 순자산가치 | | 23,824 |
| 순부채 | | 4,355 |
| 총자산가치 | | 28,179 |
| 투자유가증권 | | 272 |
| - 바이오 | 2019F 수정 EV/EBITDA 10.7x | 2,060 |
| - 정보전자소재 | 2019F 수정 EV/EBITDA 5.1x | 1,121 |
| - 리튬이온 배터리 | 2019F 수정 EV/EBITDA 20.4x | 16,548 |
| - 석유화학 | 2019F 수정 EV/EBITDA 3.5x | 8,177 |
| 사업가치 | | 27,906 |
| | 가정 | |

자료: 한국투자증권

기업개요 및 용어해설

기초소재사업, 전지사업, 첨단소재 및 재료사업, 생명과학을 하는 화학업체이며, 주력 제품은 기초소재 사업부문.

(단위: 십억원)

재무상태표

(단위: 십억원)

| | 2017A | 2018A | 2019F | 2020F | 2021F |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 유동자산 | 11,206 | 12,089 | 13,868 | 13,999 | 14,139 |
| 현금성자산 | 2,249 | 2,514 | 3,441 | 3,609 | 3,691 |
| 매출채권및기타채권 | 4,690 | 4,664 | 4,277 | 4,571 | 5,684 |
| 재고자산 | 3,352 | 4,289 | 4,950 | 4,537 | 5,227 |
| 비유동자산 | 13,836 | 16,856 | 19,782 | 21,797 | 23,440 |
| 투자자산 | 352 | 424 | 272 | 284 | 295 |
| 유형자산 | 11,211 | 13,839 | 16,657 | 18,753 | 20,471 |
| 무형자산 | 1,823 | 2,006 | 2,042 | 1,949 | 1,862 |
| 자산총계 | 25,041 | 28,944 | 33,650 | 35,797 | 37,578 |
| 유동부채 | 6,645 | 7,274 | 8,867 | 9,475 | 9,804 |
| 매입채무및기타채무 | 4,213 | 5,133 | 5,044 | 5,480 | 5,604 |
| 단기차입금및단기사채 | 958 | 1,254 | 1,186 | 1,176 | 1,166 |
| 유동성장기부채 | 493 | 359 | 426 | 458 | 489 |
| 비유동부채 | 2,058 | 4,348 | 6,895 | 7,811 | 8,796 |
| 사채 | 1,047 | 2,703 | 4,127 | 4,577 | 4,377 |
| 장기차입금및금융부채 | 546 | 1,036 | 2,136 | 2,628 | 3,839 |
| 부채총계 | 8,703 | 11,622 | 15,762 | 17,286 | 18,600 |
| 지배주주지분 | 16,169 | 17,083 | 17,686 | 18,308 | 18,775 |
| 자본금 | 391 | 391 | 391 | 391 | 391 |
| 자본잉여금 | 2,274 | 2,275 | 2,275 | 2,275 | 2,275 |
| 기타자본 | (363) | (374) | (331) | (331) | (331) |
| 이익잉여금 | 14,039 | 14,994 | 15,554 | 16,176 | 16,643 |
| 비지배주주지분 | 170 | 239 | 305 | 349 | 386 |
| 자본총계 | 16,339 | 17,322 | 17,889 | 18,511 | 19,161 |
| | | | | | |

손익계산서

| | 2017A | 2018A | 2019F | 2020F | 2021F |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 매출액 | 25,698 | 28,183 | 30,509 | 33,582 | 34,342 |
| 매출원가 | 20,134 | 22,837 | 24,996 | 27,610 | 28,435 |
| 매출총이익 | 5,564 | 5,346 | 5,513 | 5,972 | 5,907 |
| 판매관리비 | 2,635 | 3,100 | 3,952 | 4,277 | 4,398 |
| 영업이익 | 2,928 | 2,246 | 1,561 | 1,694 | 1,510 |
| 금융수익 | 240 | 210 | 113 | 60 | 63 |
| 이자수익 | 30 | 48 | 42 | 57 | 60 |
| 금융비용 | 320 | 367 | 230 | 265 | 293 |
| 이자비용 | 100 | 136 | 178 | 214 | 241 |
| 기타영업외손익 | (292) | (154) | (60) | (38) | (38) |
| 관계기업관련손익 | 7 | 5 | 15 | 11 | 11 |
| 세전계속사업이익 | 2,564 | 1,940 | 1,399 | 1,462 | 1,253 |
| 법인세비용 | 542 | 421 | 325 | 336 | 288 |
| 연결당기순이익 | 2,022 | 1,519 | 1,074 | 1,126 | 965 |
| 지배주주지분순이익 | 1,945 | 1,473 | 1,023 | 1,082 | 928 |
| 기타포괄이익 | (146) | (86) | 0 | 0 | 0 |
| 총포괄이익 | 1,876 | 1,433 | 1,074 | 1,126 | 965 |
| 지배주주지분포괄이익 | 1,808 | 1,388 | 1,023 | 1,082 | 928 |

EBITDA 4,330 3,733 3,452 4,017 3,826

현금흐름표

(단위: 십억원)

| | | | | (근기 | . 입작편 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2017A | 2018A | 2019F | 2020F | 2021F |
| 영업활동현금흐름 | 3,181 | 2,125 | 2,543 | 4,002 | 3,475 |
| 당기순이익 | 2,022 | 1,519 | 1,074 | 1,126 | 965 |
| 유형자산감가상각비 | 1,305 | 1,379 | 1,773 | 2,210 | 2,209 |
| 무형자산상각비 | 97 | 108 | 117 | 113 | 108 |
| 자산부채변동 | (715) | (1,264) | (610) | 553 | 195 |
| 기타 | 472 | 383 | 189 | 0 | (2) |
| 투자활동현금흐름 | (1,640) | (3,639) | (5,275) | (4,327) | (3,947) |
| 유형자산투자 | (2,253) | (4,219) | (4,591) | (4,307) | (3,927) |
| 유형자산매각 | 403 | 442 | 0 | 0 | 0 |
| 투자자산순증 | (31) | (91) | 166 | 0 | 0 |
| 무형자산순증 | (90) | (108) | (152) | (20) | (20) |
| 기타 | 331 | 337 | (698) | 0 | 0 |
| 재무활동현금흐름 | (737) | 1,794 | 2,071 | 478 | 554 |
| 자본의증가 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 |
| 차입금의순증 | (349) | 2,241 | 2,542 | 982 | 1,051 |
| 배당금지급 | (386) | (494) | (460) | (460) | (460) |
| 기타 | (2) | 0 | (11) | (44) | (37) |
| 기타현금흐름 | (29) | (15) | 1,588 | 14 | 0 |
| 현금의증가 | 775 | 264 | 927 | 168 | 82 |
| | | | | | |

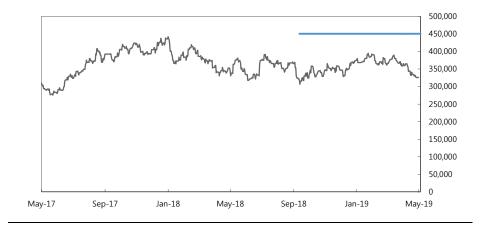
주요투자지표

| | 2017A | 2018A | 2019F | 2020F | 2021F |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 주당지표(원) | | | | | |
| EPS | 25,367 | 19,217 | 13,363 | 14,136 | 12,115 |
| BPS | 211,079 | 222,761 | 229,156 | 236,544 | 244,374 |
| DPS | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 |
| 성장성(%, YoY) | | | | | |
| 매출증가율 | 24.4 | 9.7 | 8.3 | 10.1 | 2.3 |
| 영업이익증가율 | 47.0 | (23.3) | (30.5) | 8.5 | (10.9) |
| 순이익증가율 | 51.8 | (24.3) | (30.5) | 5.8 | (14.3) |
| EPS증가율 | 45.6 | (24.2) | (30.5) | 5.8 | (14.3) |
| EBITDA증가율 | 30.1 | (13.8) | (7.5) | 16.4 | (4.7) |
| 수익성(%) | | | | | |
| 영업이익률 | 11.4 | 8.0 | 5.1 | 5.0 | 4.4 |
| 순이익률 | 7.6 | 5.2 | 3.4 | 3.2 | 2.7 |
| EBITDA Margin | 16.9 | 13.2 | 11.3 | 12.0 | 11.1 |
| ROA | 8.9 | 5.6 | 3.4 | 3.2 | 2.6 |
| ROE | 12.9 | 8.9 | 5.9 | 6.1 | 5.0 |
| 배당수익률 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| 배당성향 | 23.6 | 31.2 | 45.0 | 42.5 | 49.6 |
| 안정성 | | | | | |
| 순차입금(십억원) | 266 | 2,813 | 4,308 | 5,073 | 5,996 |
| 차입금/자본총계비율(%) | 18.6 | 31.0 | 43.6 | 47.2 | 50.8 |
| Valuation(X) | | | | | |
| PER | 16.0 | 18.1 | 24.4 | 23.1 | 26.9 |
| PBR | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.3 |
| EV/EBITDA | 7.1 | 7.7 | 8.3 | 7.4 | 8.0 |

주: K-IFRS (연결) 기준

투자의견 및 목표주가 변경내역

| | | | | 괴리율 | a |
|--------------|------------|------|----------|------------|----------------|
| 종목(코드번호) | 제시일자 | 투자의견 | 목표주가 | 평균주가 대비 | 최고(최저) 주가대비 |
| LG화학(051910) | 2016.06.22 | 중립 | - | - | _ |
| | 2017.06.22 | 1년경과 | | _ | _ |
| | 2018.06.22 | 1년경과 | | _ | _ |
| | 2018.10.10 | 매수 | 450,000원 | -20.9 | -12.3 |
| | 2019.05.30 | 매수 | 400,000원 | _ | _ |



■ Compliance notice

- 당사는 2019년 5월 29일 현재 LG화학 종목의 발행주식을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 동 자료의 내용 일부를 기관투자가 또는 제3자에게 사전에 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사와 배우자는 상기 발행주식을 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 LG화학 발행주식을 기초자산으로 하는 ELW(주식워런트증권)를 발행 중이며, 당해 ELW에 대한 유동성공급자(LP)입니다.

■ 기업 투자의견은 향후 12개월간 시장 지수 대비 주가등락 기준임

- 매 수 : 시장 지수 대비 15%p 이상의 주가 상승 예상
- 중 립 : 시장 지수 대비 -15~15%p의 주가 등락 예상
- 비중축소 : 시장 지수 대비 15%p 이상의 주가 하락 예상
- 중립 및 비중축소 의견은 목표가 미제시

■ 투자등급 비율 (2019. 3. 31 기준)

| 매수 | 중립 | 비중축소(매도) |
|-------|-------|----------|
| 79.7% | 20.3% | 0% |

※ 최근 1년간 공표한 유니버스 종목 기준

■ 업종 투자의견은 향후 12개월간 해당 업종의 유가증권시장(코스닥) 시가총액 비중 대비 포트폴리오 구성 비중에 대한 의견임

- 비중확대 : 해당업종의 포트폴리오 구성비중을 유가증권시장(코스닥)시가총액 비중보다 높이 가져갈 것을 권함 • 중 립 : 해당업종의 포트폴리오 구성비중을 유가증권시장(코스닥)시가총액 비중과 같게 가져갈 것을 권함 • 비중축소 : 해당업종의 포트폴리오 구성비중을 유가증권시장(코스닥)시가총액 비중보다 낮게 가져갈 것을 권함
- 본 자료는 고객의 증권투자를 돕기 위하여 작성된 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있으며, 당사의 동의 없이 어떤 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형할 수 없습니다.
- 본 자료는 당사 리서치센터에서 수집한 자료 및 정보를 기초로 작성된 것이나 당사가 그 자료 및 정보의 정확성이나 완전성을 보장할 수는 없으므로 당사 는 본 자료로써 고객의 투자 결과에 대한 어떠한 보장도 행하는 것이 아닙니다. 최종적 투자 결정은 고객의 판단에 기초한 것이며 본 자료는 투자 결과와 관련한 법적 분쟁에서 증거로 사용될 수 없습니다.
- 이 자료에 게재된 내용들은 작성자의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.