

세방전지 004490

제 2의 도약

하이브리드 (HEV)향 AGM으로 제 2의 도약

로켓트 밧데리로 알려진 내연기관 차량용 및 산업용 납축전지 국내 M/S 39.2%의 1위 기업이다. 차량용과 산업용 전지 매출 비중은 각각 85%, 15%다. 하이브리드 / 전기차 시대가 도래하면서 동사의 cash cow였던 내연기관차 납축 전지수요는 장기적으로 감소한다. 이에 대응하여 동사는 하이브리드 및 전기차용 고성능 배터리인 AGM(Absorbent Glass Mat)을 상용화했다.

AGM은 차량의 ISG (Idle stop & go) 시스템에 필수적인 배터리로 하이브리드 차와 전기차에 탑재된다. 판매 단가는 기존 내연 기관차 축전지의 2배 수준이며 이익률은 약 1.5배로 추정된다. 동사의 차량용 전지 내 AGM 비중은 빠르게 증가하여 23년 기준 매출의 21%인 약 3,500억원으로 예상된다. 최근 3개년 차량용 축전지 판매단가는 35% 증가했는데 이는 환율 효과와 더불어 AGM 비중의증가가 기여한 것으로 추정된다. 현재 CAPA는 400만대, 25년부터 500만대로증가한다. AGM 내 OE(완성차향)와 AS(에프터마켓) 비중은 각각 6:4 정도로추정된다. 24년 100만대 증설과 해외에서의 AGM 수요 증가에 대응한 영업력강화를 통해 OE:AS 비율은 26년까지 4:6까지 전환될 전망이다. OE 대비 AS의마진율이 압도적으로 높아 향후 수익성은 크게 개선될 전망이다. 특히 글로벌AGM의 주요 판매사 중 하나는 GS Yuasa가 동사의 2대주주로 강력한 파트너쉽을 구축하고 있어 해외 판로 확대에 있어 긍정적이라고 판단된다.

우수한 재무구조를 바탕으로 ROE 10 %, PBR 0.6배로 투자 매력 높음

24F 매출액 1.9조원(+12.7% YoY), 영업이익 1,700억원(+29% YoY, OPM 9.0%)로 전망한다. 매출 증가의 원인으로는 1) AGM 매출 확대, 2) 해외 법인 판매 확대, 3) 자회사 세방리튬 배터리의 배터리 모듈 관련 매출이 약 1,500억원 추가적으로 발생하기 때문이다. AGM 내 AS 매출 비중이 증가하고 원재료 가격 안정으로 인한 수익성 중심 운영이 가능하여 영업이익과 마진율은 크게 개선될 전망이다. 동사 AGM 탑재가 하이브리드/전기차향으로 증가하면서 26년까지 높은 성장이 기대된다. 24F 기준 PER 6배, ROE 10% 및 PBR 0.6배로 투자매력도 높다고 판단된다.

Financial Data

(십억원)	2021	2022	2023F	2024F	2025F
매출액	1,352	1,473	1,687	1,902	2,141
영업이익	100	81	132	170	199
영업이익률(%)	7.4	5.5	7.8	9.0	9.3
세전이익	119	70	197	249	283
지배주주지분순이익	84	43	112	134	154
EPS(원)	6,022	3,059	8,033	9,590	10,975
증감률(%)	27.2	-49.2	162.6	19.4	14.4
ROE(%)	7.4	3.6	8.9	9.7	10.2
PER(배)	12.6	13.8	8.2	6.9	6.0
PBR(배)	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6
EV/EBITDA(間)	7.8	4.3	4.7	3.5	3.0

자료: 세방전지, DS투자증권 리서치센터, K-IFRS 연결기준

김수현 지주회사·미드스몰캡·비상장 02-709-2650 seankim@ds-sec.co.kr

2024.02.07

대수(신규) 목표주가(신규) 100,000원 현재주가(02/06) 66,000원 상승여력 51.5%

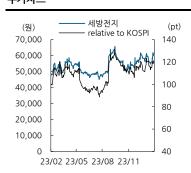
Stock Data

KOSPI	2,576.2pt
시가총액(보통주)	924십억원
발행주식수	14,000천주
액면가	500원
자 본 금	7십억원
60일 평균거래량	69천주
60일 평균거래대금	4,025백만원
외국인 지분율	26.8%
52주 최고가	69,400원
52주 최저가	44,650원
주요주주	
세방(외 10인)	39.8%
GS Yuasa Internationnal Ltd(외 1인)	16.0%

주가추이 및 상대강도

(%)	절대수익 률	상대수익률
1M	14.8	14.9
3M	21.1	18.2
6M	37.4	38.4

주가차트



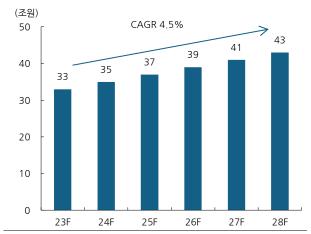
투자 포인트 - 고부가가치 AGM 배터리 고성장 기대

기존 사양 산업은 지고 AGM으로 2차 도약

친환경차 등장과 내연 기관 의 스탑앤고 기능 탑재 증가는 동사의 새로운 기회 하이브리드 / 전기차 시대가 도래하면서 동사의 cash cow였던 내연기관차 납축 전지수요는 장기적으로 감소한다. 다만 친환경 트렌드에 맞추어 내연 기관차의 ISG(Idle Stop & Go) '스탑앤고', 하이브리드 및 전기차의 생산과 수요는 증가 추세다.

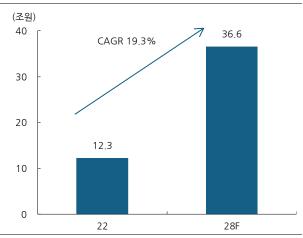
하이브리드 / 전기차의 등장으로 기존 납축전지를 대체하는 AGM(Absorbent Glass Mat)의 탑재 비율은 크게 증가할 전망이다. 동사는 이에 대응하여 2013년 하이브리드 및 전기차용 고성능 납축 전지인 AGM 을 상용화했다.

그림1 글로벌 차량용 납축전지 시장 전망



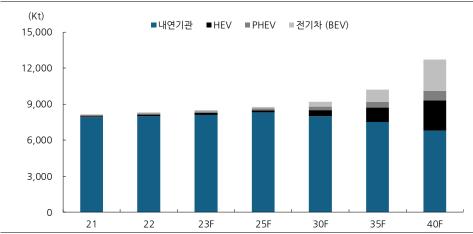
자료: AMA Research, DS투자증권 리서치센터

그림1 차량용 Stop & Go 배터리 (AGM 등) 글로벌 시장 전망



자료: Business Research Insight, DS투자증권 리서치센터

그림2 차량별 납 소비량 전망



자료: Wood Mackenzie, 19th ABC_'21, DS투자증권 리서치센터

기존 납축전지 대비 2배 비싼 AGM

AGM은 내연 기관차의 스 탑앤고 뿐만 아니라 하이브 리드 차량에도 탑재 필수 친환경 트렌드에 맞추어 ISG(Idle Stop & Go) 시스템, 소위 '스탑앤고' 시스템이 빈 번하게 탑재된다. 기존 내연기관뿐만 아니라 하이브리드 카를 시작으로 ISG 탑재 비중이 증가하면서 자동차의 시동 횟수는 크게 증가한다. 도로 한복판에서 빈번하게 시동을 걸면서 스타트 모터(시동 모터)의 부하가 자주 발생하기 때문에 전력을 공급하는 배터리의 역할이 매우 중요하다. AGM은 유리로 된 매트 흡수제를 의미하며 내부에 유리 섬유로 된 분리판을 사용하여 내부 저항을 낮추는 동시에 많은 양의 에너지가 전달 되도록 성능을 업그레이드한 배터리다. 기존 내연 기관차의 스탑앤 고시스템과 하이브리드 차에 탑재된다.

전기차와 하이브리드에 AGM 탑재 이유는 비용과 안정성 리튬 이온 배터리 기반의 전기차도 AGM을 탑재한다. 차량의 전원이 차단된 상태에서도 내연기관처럼 일부 기능이 작동할 수 있어야 하기 때문이다. 리튬이온 배터리를 기존 납축전지 대신 쓸 수도 있지만 이 경우 리튬 이온 배터리의 높은 전압을 12V 이하로 변환해야 한다. 이 과정에서 새로운 부품, 비용 증가 및 내구성 등의 이슈가 발생한다. 실제 2020년 벤츠 E 클래스 하이브리드 모델이 48V 배터리를 구동은 물론 12V로 전환하여 기존 납축전지 역할까지 하는 기능으로 출시했으나 결국 불량 이슈로 문제를 일으킨 바 있다. AMG은 수명, 성능 및 연료 절감 측면에서 기존 납축전지 대비 월등하다. 이에 따라 판매 단가는 2배 높은 수준에 형성되어 있다.

표1 일반 납축 전지와 AGM 성능 및 가격 비교

	SLA (일반 납축 전지)	AGM (Absorbent Glass Mat)
적용 차량	일반 내연 기관 차량	고급형 Stop & Go, 하이브리드, 전기차
수명	100%	300%
연료절감	-	5~10%
가격	100%	200%
CCA (콜드 크랭킹 앰프)	100%	150%

자료: 업계 자료, 언론 보도, DS투자증권 리서치센터

그림3 세방전지 AGM 배터리



자료: 회사 자료, DS투자증권 리서치센터

하이브리드와 Stop & GO 차량의 수요와 생산 증가에 따른 수혜

현대/기이차향 AGM 성장 의 핵심은 HEV 현재 동사는 현대차 그룹향(OE)으로 AGM을 납품 중에 있다. 전체 AGM 내 OE 비중은 60% 이상으로 추정된다. 현대차의 하이브리드 차량 판매 규모는 22년 25만 대 → 23년 38만대 → 24년 45만대로 큰 폭의 증가세에 있다. 기아차의 하이브리드모델 판매량 또한 큰 폭의 성장세를 보이고 있다. 내연기관 차량 또한 ISG(스탑앤고) 탑재 비중이 증가하면서 동사의 AGM 채택도 증가 추세다.

일반적으로 AGM의 교체 주기는 2~3년이다. 신차 OE로 탑재되는 물량들이 2~3년 후 AS마켓의 수요로 이어진다. 실제 동사는 향후 AS향 매출 증가에 대응하기 위한 Capa 증설에 돌입한다.

그림4 현대차 하이브리드 글로벌 판매량 추이 및 전망

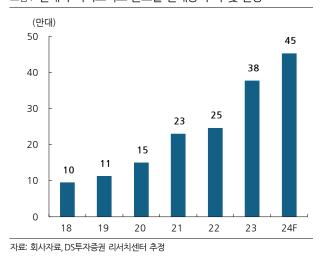
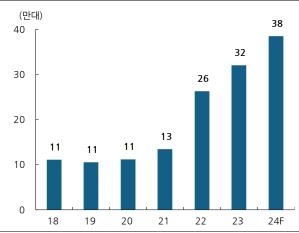


그림5 기아차 하이브리드 글로벌 판매량 추이 및 전망



자료: 회사자료, DS투자증권 리서치센터 추정

그림6 ISG (Idle Stop & Go)



자료: DS투자증권 리서치센터

AGM 내 OE & AS 믹스 개선을 통해 수익성 향후 3년간 개선세 돌입

AGM 내 AS (에프터마켓) 비중 빠르게 증가 중 정확한 자료 공개가 되어 있지 않으나 AGM 내 OE(현기차향)와 AS(에프터 마켓)의 비중은 6:4로 추정된다. 내연 기관의 스탑앤고 차량의 신차 사이클과 현기차의하이브리드 사이클을 감안하면 AS 비중은 불과 최근 몇 년 전부터 의미 있게 증가하기 시작했다고 판단된다. 특히 22년 대비 23년 AS 비중은 약 10%p 가까이 증가한 것으로 추정된다. 이러한 추세면 24년을 기점으로 AS의 비중이 OE 비중을 넘어설 수 있는 상황이다.

AGM 내 OE 대비 AS의 마진율 압도적으로 높아 우리 추정 모델에 따르면 AS향 이익률은 OE 대비 크게 높은 것으로 나타난다. 동 사의 전체 차량용 납축 전지 판매 단가는 지난 3년간 의미있게 증가했는데 이는 환 율 효과 외에도 AS향 비중 증가에 기인한 것으로 판단한다.

24년을 기점으로 AGM 내 AS 비중이 OE 비중을 넘어설 전망 24년 100만대 증설과 해외에서의 AGM 수요 증가에 대응한 영업력 강화를 통해 OE:AS 비율은 26년까지 4:6까지 전환될 전망이다. OE 대비 AS의 마진율이 압도 적으로 높아 향후 수익성은 크게 개선될 전망이다. 특히 글로벌 AGM의 주요 판매사 중 하나는 GS Yuasa가 동사의 2대주주로 강력한 파트너쉽을 구축하고 있어 해외 판로 확대에 있어 긍정적이라고 판단된다.

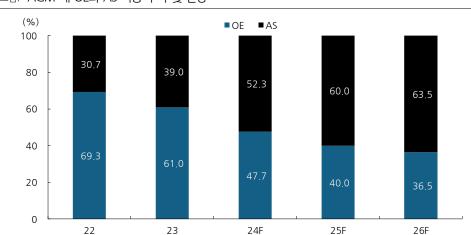


그림7 AGM 내 OE와 AS 비중 추이 및 전망

자료: DS투자증권 리서치센터 추정

그림8 OE와 AS의 마진율 차이

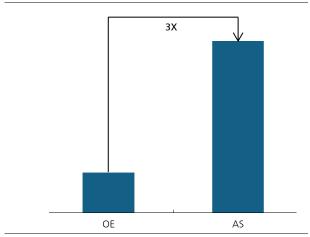
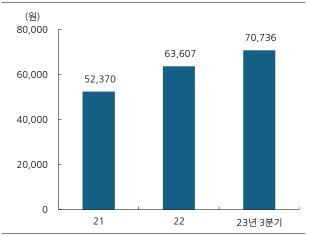


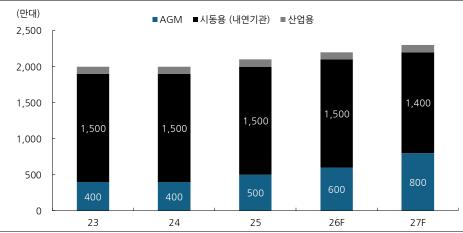
그림9 차량용 납축전지 판매 단가 추이



자료: DS투자증권 리서치센터 추정

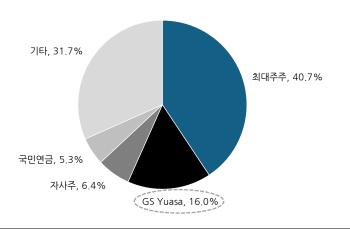
자료: Dart, DS투자증권 리서치센터

그림10 세방전지 Capa 추이 및 전망



자료: Dart, DS투자증권 리서치센터 추정

그림11 세방전지 주주 구성



자료: Dart, DS투자증권 리서치센터

실적 전망 및 Valuation

24F 매출 1.9조원(+12.7% YoY), 영업이익 1,700억원 (+29%)

24년은 AGM 뿐만 아니라 배터리 셀 관련 매출 약 1,500억원 이상 증가 예상 24F 매출액 1.9조원(+12.7% YoY), 영업이익 1,700억원(+29% YoY, OPM 9.0%)로 전망한다. 매출 증가의 원인으로는 1) AGM 매출 확대, 2) 해외 법인 판매 확대, 3) 자회사 세방 리튬 배터리의 배터리 모듈 관련 매출이 약 1,500억원 증가할 것이기 때문이다. 세방 리튬 배터리는 현재 배터리 셀 업체(삼성SDI)로부터 셀을 공급 받아 배터리 모듈을 조립하여 유럽 상용차에 탑재 중이다. 향후 현기차 그룹의 배터리팩 부문까지 확장할 계획이다.

AGM 내 AS 매출 비중이 증가하고 원재료 가격 안정으로 인한 수익성 중심 운영이 가능하여 영업이익과 마진율은 크게 개선될 전망이다. 영업이익 추정에 있어 현재 적자 사업인 배터리 셀 부문의 수익성 개선도 가정했다.

우수한 재무구조를 바탕으로 ROE 10 % / PBR 0.6배로 투자 매력 높음

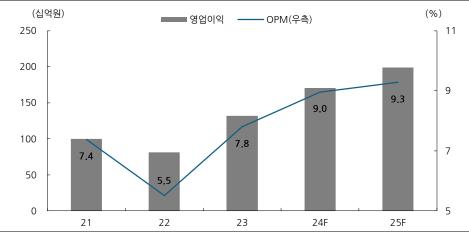
안정적인 재무구조의 성장 우량주로 판단 부채비율 30%의 우수한 재무 구조를 가지고 있다. 풍부한 현금을 바탕으로 한 Capa증설도 용이한 상황이다.

24F 기준 PER 6배, ROE 10% 및 PBR 0.6배로 투자 매력도 높다고 판단된다.

투자의견 '매수', 목표주가 10만원으로 커버리지 시작

목표주가 10만원, 투자의견 '매수' 투자의견 '매수', 목표주가 10만원을 제시한다. 목표주가는 24년 예상 EPS 9,590원에 지난 3개년 평균 Trailing PER에서 30% 할인한 10.4배를 적용하여 산출했다. 전일 호실적 발표(30% 변동공시) 후 주가가 10% 가까이 올랐으나 향후 수익성 개선등을 감안하면 여전히 저평가 구간이라고 판단된다.

그림12 영입이익, 영업이익률 추이 및 전망



자료: Dart, DS투자증권 리서치센터 추정

표2 세방전지 분기 실적 추이 및 전망

(십억원, %)	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23P	1Q24F	2Q24F	3Q24F	4Q24F
연결 매출	377.9	396.8	409.1	503.0	418.3	440.3	467.7	575.3
차량용	269.2	284.9	391.0	380.5	296.1	321.9	449.7	449.0
산업용	47.9	105.4	(3.7)	76.3	50.3	110.7	(3.9)	80.2
이륜+재생	60.9	6.5	21.9	46.1	71.9	7.7	21.9	46.1
영업이익	14.8	31.5	35.4	49.9	35.6	39.2	42.1	53.5
OPM	3.9	7.9	8.7	9.9	8.5	8.9	9.0	9.3
순이익	16.4	28.4	36.7	37.7	31.4	35.2	37.4	46.6
NPM	4.3	7.2	9.0	7.5	7.5	8.0	8.0	8.1
지배주주 순이익	16.1	27.8	35.8	32.7	29.3	30.8	32.7	41.4
NPM	4.3	7.0	8.8	6.5	7.0	7.0	7.0	7.2

자료: 세방전지, DS투자증권 리서치센터 추정

표3 세방전지 연간 실적 추이 및 전망

(십억원, %)	22	23P	24F	25F
연결 매출	1,473.1	1,686.8	1,901.6	2,140.9
차량용	1,110.0	1,325.6	1,516.8	1,744.3
산업용	239.5	225.9	237.2	249.1
이륜+재생	123.5	135.4	147.6	147.6
영업이익	81.1	131.6	170.3	198.8
OPM	5.5	7.8	9.0	9.3
순이익	42.7	119.3	150.6	171.3
NPM	2.9	7.1	7.9	8.0
지배주주 순이익	42.8	112.5	134.3	153.6
NPM	2.9	6.7	7.1	7.2

자료: 세방전지, DS투자증권 리서치센터 추정

표4 세방전지 목표주가 산정방식

(십억원, 배, 주)	배수 / 금액	비고
24F 순이익	134	
발행주식수	14,000,000	
24F EPS	9,590	
Target P/E	10.4	3개년 PER에서 30% 할인
목표주가(원)	100,000	
현재주가 (원)	66,000	
상승여력	51.5%	

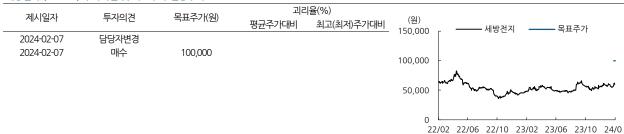
자료: 세방전지, DS투자증권 리서치센터 추정

[세방전지 004490]

재무상태표					(십억원)	손익계산서					(십억원)
	2021	2022	2023F	2024F	2025F		2021	2022	2023F	2024F	2025F
유동자산	1,058	938	974	1,040	1,149	매출액	1,352	1,473	1,687	1,902	2,141
현금 및 현금성자산	96	130	116	172	205	매출원가	1,140	1,264	1,409	1,566	1,756
매출채권 및 기타채권	251	278	303	342	385	매출총이익	212	209	278	336	385
재고자산	244	267	293	264	297	판매비 및 관리비	112	128	147	165	186
기타	466	262	262	262	262	영업이익	100	81	132	170	199
비유 동 자산	627	739	812	894	953	(EBITDA)	142	131	194	240	273
관계기업투자등	80	164	187	199	199	금융손익	2	-2	-7	-7	-7
유형자산	329	338	359	402	429	이자비용	4	7	7	7	7
무형자산	28	32	31	29	27	관계기업등 투자손익	0	0	0	0	C
자산총계	1,684	1,677	1,786	1,934	2,102	기타영업외손익	17	-8	72	85	91
유동부채	432	416	421	444	470	세전계속사업이익	119	70	197	249	283
매입채무 및 기타채무	140	177	181	204	230	계속사업법인세비용	33	28	78	98	111
단기금융부채	257	203	203	203	203	계속사업이익	85	43	119	151	171
기타유동부채	35	37	37	37	37	중단사업이익	0	0	0	0	C
비유동부채	41	14	14	14	14	당기순이익	85	43	119	151	171
장기금융부채	29	6	6	6	6	지배주주	84	43	112	134	154
기타비유동부채	11	8	8	8	8	*************************************	88	45	119	151	171
기니미ㅠ 증 구세 부채총계	472	431	435	458	484	매출총이익률 (%)	15.7	14.2	16,5	17,6	18,0
지배주주지분	1,180	1,212	1,317	1,442	1,584	영업이익률 (%)	7.4	5.5	7.8	9.0	9.3
자본금	7	7	7	7	7	EBITDA마진률 (%)	10.5	8.9	11.5	12.6	12.7
자본잉여금	53	53	53	53	53	당기순이익률 (%)	6.3	2.9	7.1	7.9	8.0
이익잉여금	1,141	1,180	1,285	1,410	1,552	ROA (%)	5.3	2.5	6.5	7.2	7.6
비지배 주주 지분(연결)	32	34	34	34	34	ROE (%)	7.4	3.6	8.9	9.7	10,2
자본총계	1,212	1,246	1,351	1,475	1,618	ROIC (%)	6.5	4.4	7.3	8.8	9.6
47-2 -						7.0531H					
현금흐름표	2024	2022	20225	202.45	(십억원)	주요투자지표	2021	2022	20225	202.45	(원, 배)
어어워도 된그들고	2021	2022	2023F	2024F	2025F	E2121# (.)	2021	2022	2023F	2024F	2025F
영업활동 현금흐름	12	61	100	187	144	투자지표 (x)	12.6	12.0	0.2	60	
당기순이익(손실)	85	43	119	151	171	P/E	12.6	13.8	8.2	6.9	6.0
비현금수익비용가감	72	107	26	23	23	P/B	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6
유형자산감가상각비	42	48	61	68	73	P/S	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4
무형자산상각비	1	2	2	2	2	EV/EBITDA	7.8	4.3	4.7	3.5	3.0
기타현금수익비용	30	57	-37	-46	-51	P/CF	6.7	4.0	6.4	5.3	4.8
영업활동 자산부채변동	-119	-53	-46	13	-51	배당수익률 (%)	8,0	1.4	1.1	1.3	1.4
매출채권 감소(증가)	-34	-40	-25	-39	-43	성장성 (%)					
재고자산 감소(증가)	-77	-44	-25	29	-33	매출액	7.9	9.0	14.5	12.7	12.6
매입채무 증가(감소)	7	38	4	23	26	영업이익	15.5	-18.7	62.3	29.4	16.7
기타자산, 부채변동	-15	-7	0	0	0	세전이익	34.4	-40.6	179.5	26,3	13.7
투자활동 현금	-104	-7	-105	-122	-100	당기순이익	27.8	-49.9	179.5	26.3	13.7
유형자산처분(취득)	-48	-41	-82	-110	-100	EPS	27.2	-49.2	162.6	19.4	14.4
무형자산 감소(증가)	-1	0	0	0	0	안정성 (%)					
투자자산 감소(증가)	5	127	-24	-12	0	부채비율	39.0	34.6	32.2	31.1	29.9
기타 투 자활동	-59	-93	0	0	0	유동비율	245.1	225.2	231.4	234.1	244.7
재무활동 현금	51	-19	-8	-9	-11	순차입금/자기자본(x)	3.8	-2.7	-1.5	-5.1	-6.7
차입금의 증가(감소)	58	-5	0	0	0	영업이익/금융비용(x)	27.2	11.8	18.1	25.4	29.7
자본의 증가(감소)	-7	-18	-8	-9	-11	총차입금 (십억원)	286	209	209	209	209
배당금의 지급	7	8	8	9	11	순차입금 (십억원)	46	-34	-20	-75	-109
기타재 무활동	0	4	0	0	0	주당지표(원)					
현금의 증가	-40	33	-14	56	33	EPS EPS	6,022	3,059	8,033	9,590	10,975
기초현금	137	96	130	116	172	BPS	84,291	86,599	94,062	102,988	113,175
기말현금	96	130	116	172	205	SPS	96,572	105,224	120,487	135,825	152,924
NOPLAT	72	49	80	103	120	CFPS	11,266	10,708	10,382	12,435	13,894
	, _	75	00	105	120	-13	11,200	10,700	10,502	,-,-,-,	15,054
FCF	-65	91	-6	65	44	DPS	600	600	700	830	940

자료: 세방전지, DS투자증권 리서치센터 / 주: K-IFRS 연결기준

세방전지 (004490) 투자의견 및 목표주가 변동추이



투자의견 및 적용기준 (향후 12개월간 주가 등락 기준)

기업		산업	
매수	+10% 이상의 투자수익이 예상되는 경우	비중확대	
중립	-10% ~ + 10% 이내의 등락이 예상되는 경우	중립 업종별 투자의견은 해양	당업종 투자비중에 대한 의견
매도	-10% 이하의 주가하락이 예상되는 경우	비중축소	

투자의견 비율 기준일 2023.12.31

매수	중립	매도
98.0%	2.0%	0.0%

Compliance Notice

본 자료에 기재된 내용들은 작성자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다.

본 자료는 고객의 증권투자를 돕기 위한 정보제공을 목적으로 제작되었습니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보를 바탕으로 작성한 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 참고자료로만 활용하시기 바라며 유가증권 투자 시 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있으며 어떠한 경우에도 당사의 동의 없이 복제, 배포, 전송, 변형될 수 없습니다.

- •동 자료는 제공시점 현재 기관투자가 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- · 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재 당사에서 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- · 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재 당사의 조사분석 담당자 및 그 배우자 등 관련자가 보유하고 있지 않습니다.
- •동 자료의 추천종목에 해당하는 회사는 당사와 계열회사 관계에 있지 않습니다.