

**THE
ULTIMATE
POWER**



BATTERY FOR BETTER LIFE

모든 사람의 행복한 삶을 위해 오늘의 세상을 움직이는 기업

보다 나은 세상을 위해 미래의 에너지를 충전하는 기업

DISCLAIMER



이 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 투자미팅에서의 정보제공을 목적으로 세방전지 주식회사(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 투자미팅 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래에 발생할 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘예정’, 등과 같은 단어를 포함 합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재 되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 투자미팅 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

- **Company Overview** **Chapter 01.**
- **연속전지 사업** **Chapter 02.**
- **리튬배터리 사업** **Chapter 03.**
- **Appendix**

Chapter 01

Company Overview

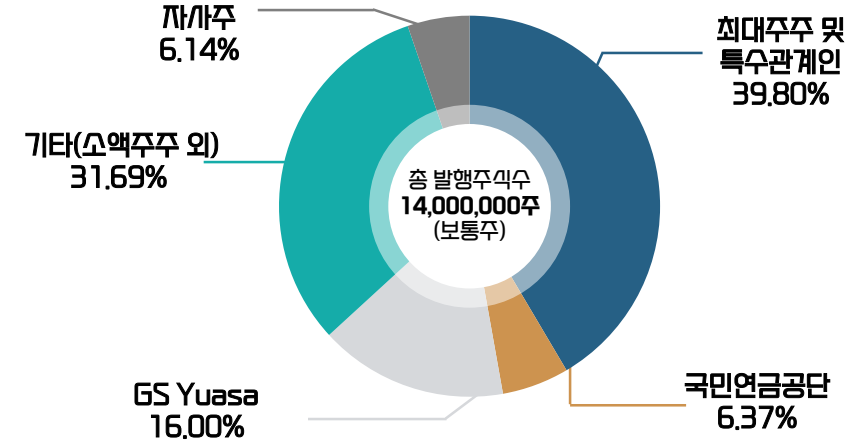
- 회사 개요
- 회사 연혁
- 사업 성과
- 세방전지 전방위적 밸류체인 구축
- 주요제품
- 생산 인프라

선제적 배터리 기술 노하우를 바탕으로 차세대 배터리 산업을 선도하는 미래형 에너지 기업

기업의 현황

기업명	세방전지(주)	사업분야	축전지 제조업
대표이사	김대웅	설립연도	1952년 9월 10일
본점소재지	서울특별시 강남구 선릉로 433 (역삼동) 세방빌딩		
상장일 (코스피)	1987년 11월 28일	매출액(연결)	22년기말(1조 4,731억) 23년기말(1조 6,848억)
영업이익(연결)	22년 기말(810억) 23년 기말(1,299억)	종업원수	1,203명

주요 주주 현황*



* 주요 주주 현황: 23년 기말 기준

세방전지(주)는 1952년 설립된 재단법인 해군기술연구소를 모태로 하고 있으며, 1966년 2월 "진해전지(주)"라는 이름으로 자동차용 및 산업용 축전지의 제조 및 판매를 목적으로하여 설립되었습니다. 1978년 "세방전지 주식회사"로 상호를 변경하여 현재에 이르고 있으며, 1987년 코스피 시장에 상장된 상장법인으로 2023년 기준 매출(연결)은 1조 6,848억원이며 종업원은 1,203명입니다.

광주공장에서는 차량용 축전지를 전문적으로 생산하고, 창원공장에서는 차량용 AGM 및 산업용 축전지를 생산하고 있습니다. 1997년 무역의 날 1억불 수출탑, 2014년 무역의 날 6억불 수출탑을 수상하였고, 현재 연간 차량용, 산업용 배터리 약 20,579천대 생산능력을 갖추고 있습니다.

1952년 창립 이후 연속전지 중심으로 대한민국 연속전지 분야 1위, 글로벌 10대 축전지 메이커로 성장



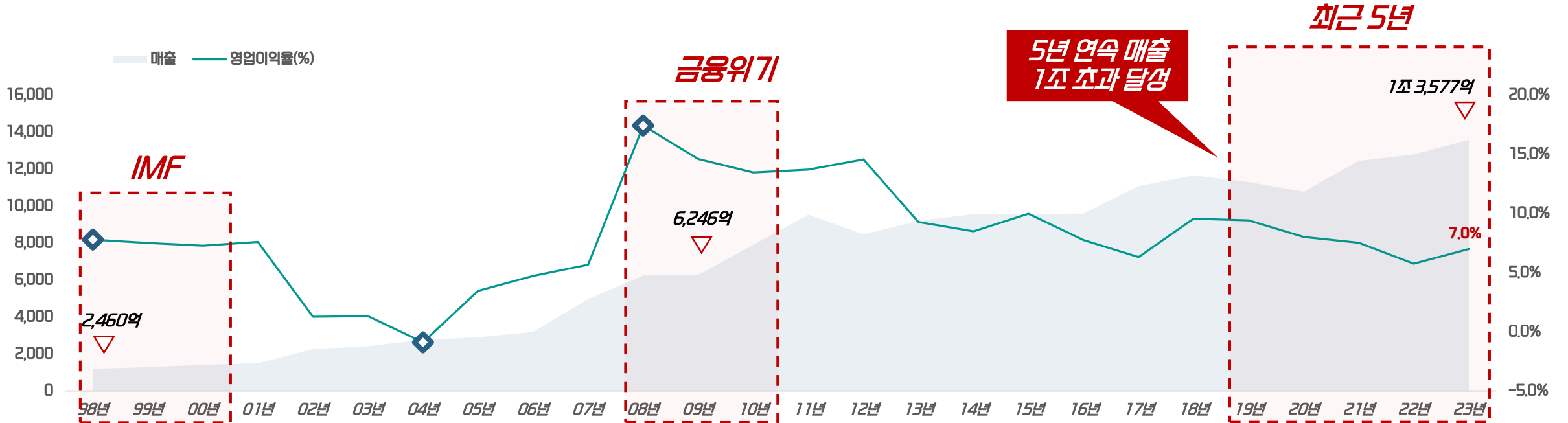
• 1952.09
해군기술연구소로 첫걸음

• 1975.09
창원공장 산업용 배터리 제2공장 증설 및 가동
• 1989.11
광주공장 차량용 배터리 생산공장 준공 및 가동

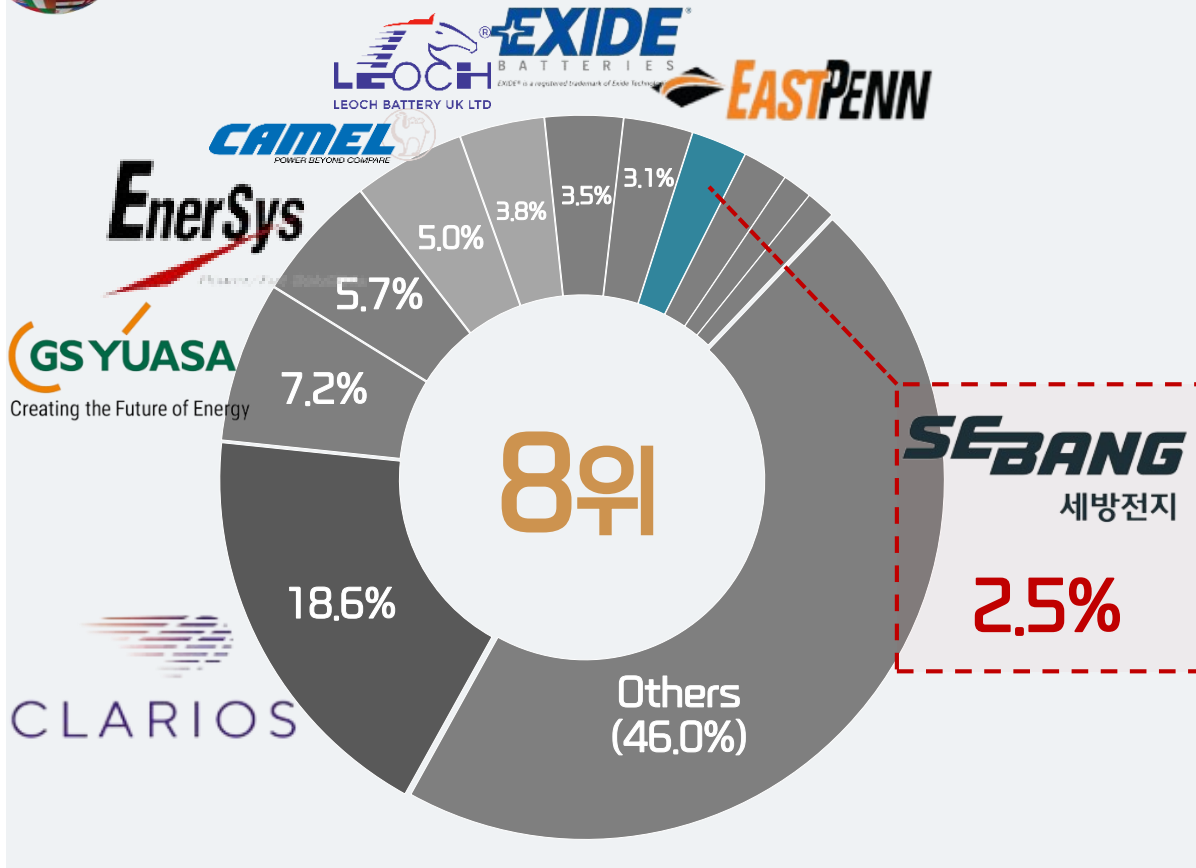
• 1994.11
광주공장 제2공장 준공 및 가동
• 2004.02
영문상호 변경 GLOBAL Battery Co., Ltd

• 2010.11 4억불 수출탑 수상
• 2011.11 5억불 수출탑 수상
• 2012.09 세방전지 60주년
• 2014.07 BMW UK, NE, US 공급사로 선정
• 2014.12 6억불 수출탑 수상

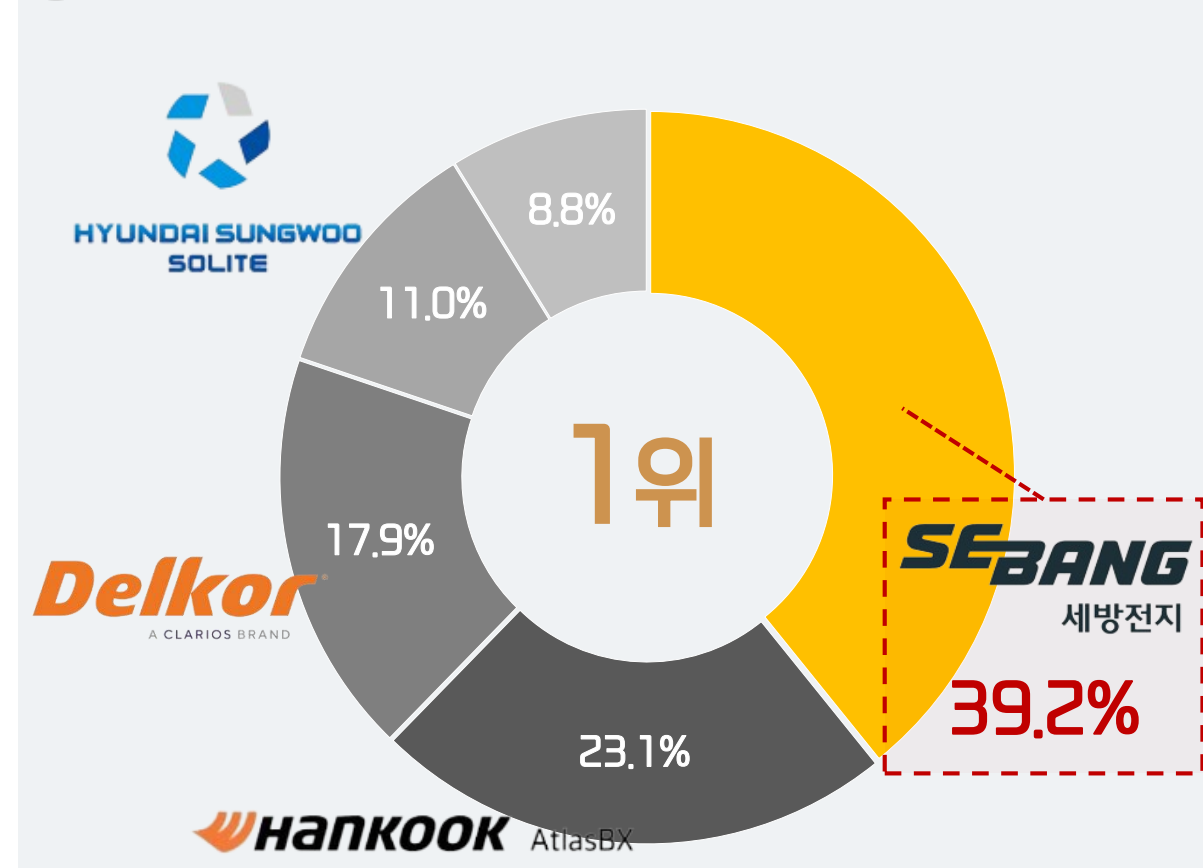
• 2015.10 경영품질종합대상 수상
• 2021.11 KS 명가 인증 및 국무총리 표창
• 2022.11 국가품질경연대회 대통령 표창
• 2023' K-BP(브랜드파워) 1위 수상
• 2024' K-BP(브랜드파워) 1위 수상(16년 연속)



세계 시장 점유율



국내 시장 점유율





첨단 배터리 사업

좋은 품질의 셀을 활용해
다양한 분야에 적용하는 모듈과 팩 제조



글로벌 연축전지 사업

차량용 및 산업용 배터리 모든 제품군을
생각할 수 있는 국내 유일 종합 축전지 제조사



남 폐배터리 재활용 사업

환경 보전과 재활용 사업을 조화시켜
국가와 기업의 이익증대에 기여



다양한 산업분야 및 국가 기간산업 전반에 사용되는 최고의 배터리 기술이 집약된 축전지 공급 중

경쟁력있는 차량용 축전지



ISG(Start-stop)



AGM

독보적 기술력 모티브 축전지



지게차



V-type



골프카

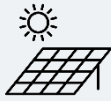


Longest

극한의 환경도 견디는 내구성 고정형 축전지



UPS/통신



ESS/신재생



ESP



발전소



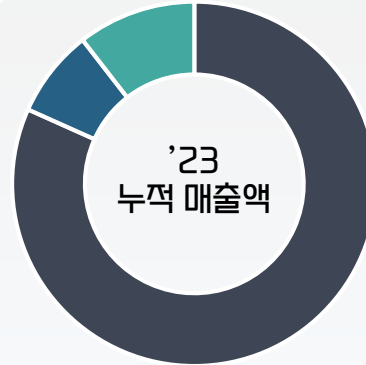
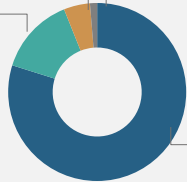
PS

재생연 7.2%

산업용 11.3%

상품 1.2%

차량용 80.3% (차량용 中 AGM 23.1%)



■ 세방전지 ■ 세방리튬배터리 ■ 상신금속

SEBANG 세방전지	1조 3,577억
SEBANG 세방리튬배터리	1,780억
 (주)상신금속 SANGSHIN METALLIC CO.,LTD.	2,092억

다양한 산업에 적용되는 리튬배터리



전력보조배터리 팩



가정용 ESS 모듈 (태양광 패널)



EV 트럭 모듈

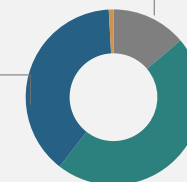


기타 1.0%

전력보조배터리 팩 41.6%

가정용 ESS 모듈 12.2%

EV트럭 모듈 45.3%



*주요 제품 매출 : 23년 기말 기준

각 용도별 최적화된 제품 생산을 위한 인프라 구축

차량용 특화 광주공장



소재지	광주광역시 광안구 순재로 287
사용면적	대지면적 : 20,000평, 건축면적 : 10,000평
생산CAPA	단일 공장 최대 생산 CAPA (1,900만대/년, 2022년 기준)

*생산 Capa : 최대 가동기 생산능력

첨단 배터리 선도 세방리튬배터리 광주공장



소재지	광주광역시 광안구 월전동 1045-1
사용면적	대지면적 : 8,775평, 건축면적 : 4,500평
생산CAPA	EV트럭 모듈(15만대/년) 가정용ESS 모듈(12만대/년) 전력보조배터리 팩(180만대/년) 전기승용차 모듈(360만대/년)

*생산 Capa : 2024년 기준

세방 R&D 센터



산업용, 차량용 AGM 특화 창원공장

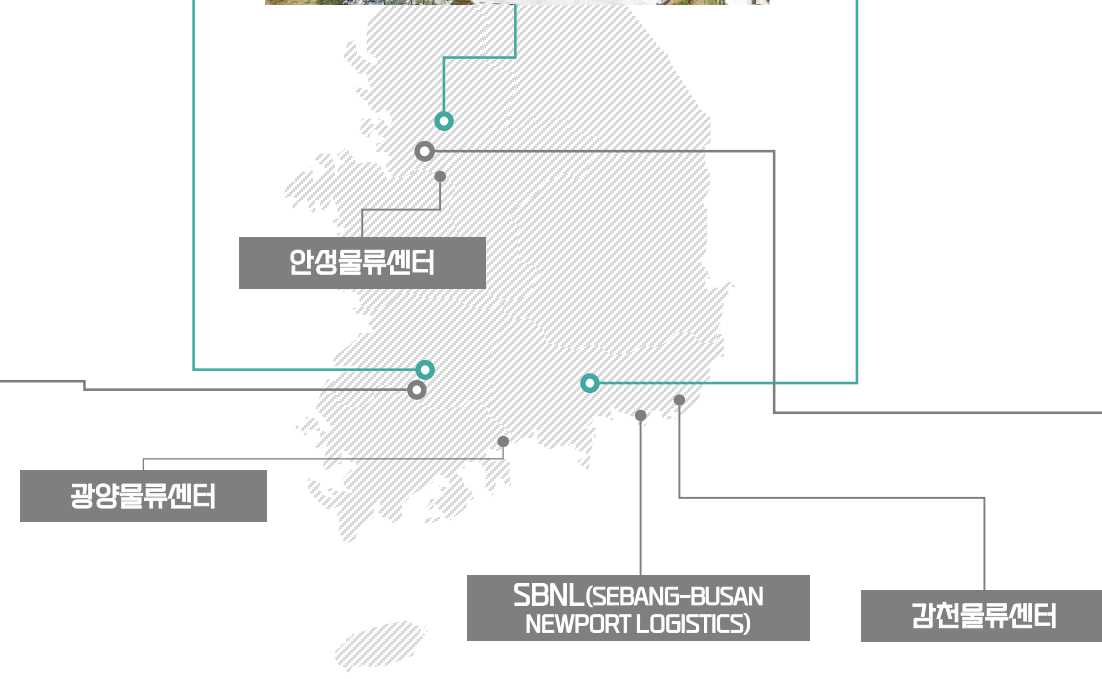


소재지	경상남도 창원시 성안구 정동로 122
사용면적	대지면적 : 27,958평, 건축면적 : 14,414평
생산CAPA	차량용 AGM, 산업용 생산량 최대 생산 CAPA (총 579만대/년, 2024년 기준)

*생산 Capa : 최대 가동기 생산능력

폐배터리 납 재활용 상신금속

소재지	경기 안산시 단원구 생곡동 701-3호
사용면적	대지면적 : 2,996.7평, 건축면적 : 2,130.9평
생산CAPA	67,200톤(320일 생산기준)



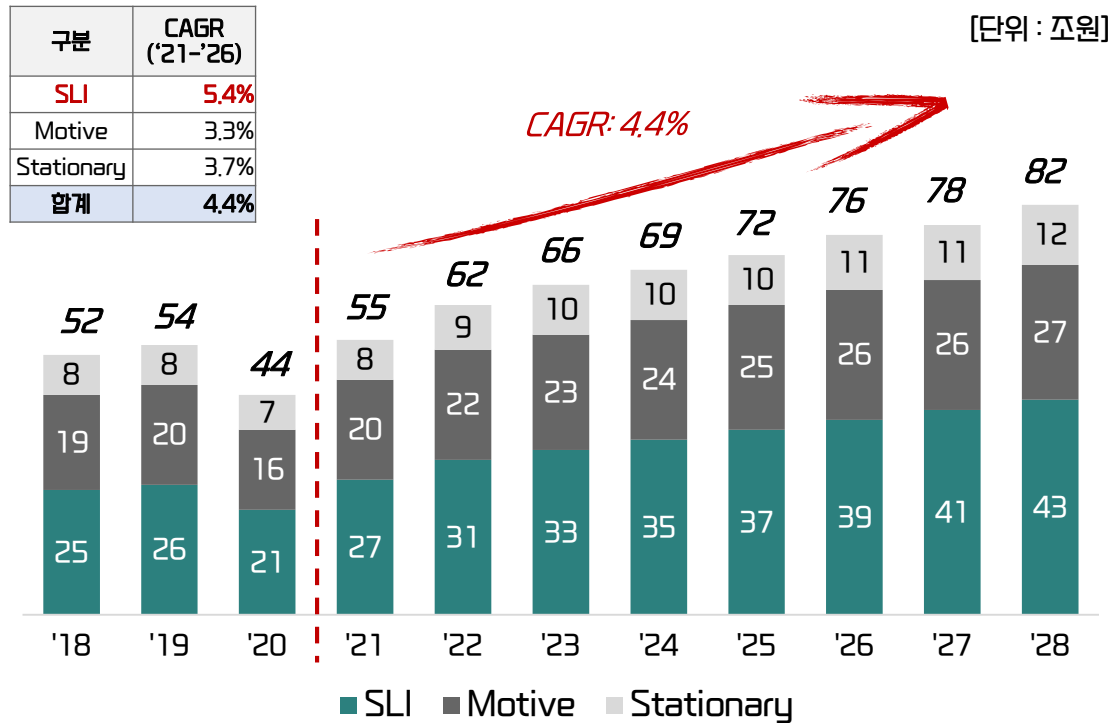
Chapter 02

연속전지 사업

- **시장전망**
- **생산능력**
- **글로벌 네트워크**
- **경영성과**

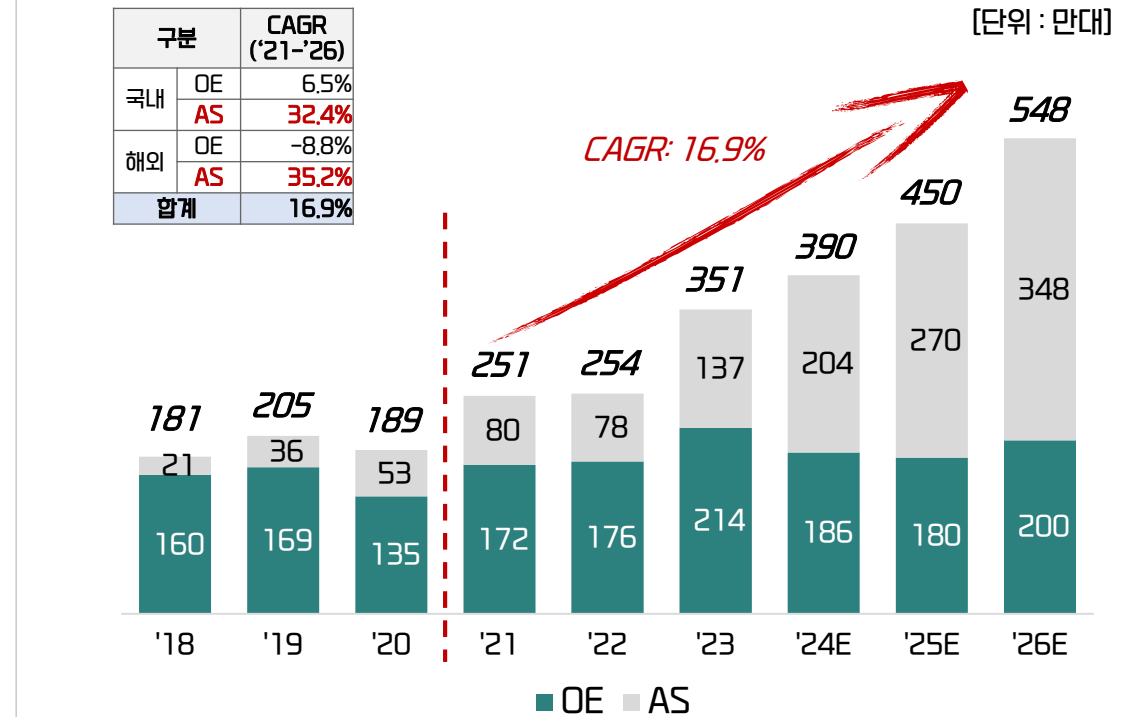
글로벌 연속전지 시장은 '23년 66조원에서 '28년 82조원(CAGR 4.4%)으로 성장할 것으로 예상됨

글로벌 연속전지 시장전망



* 출처 : AMA Research ('23)

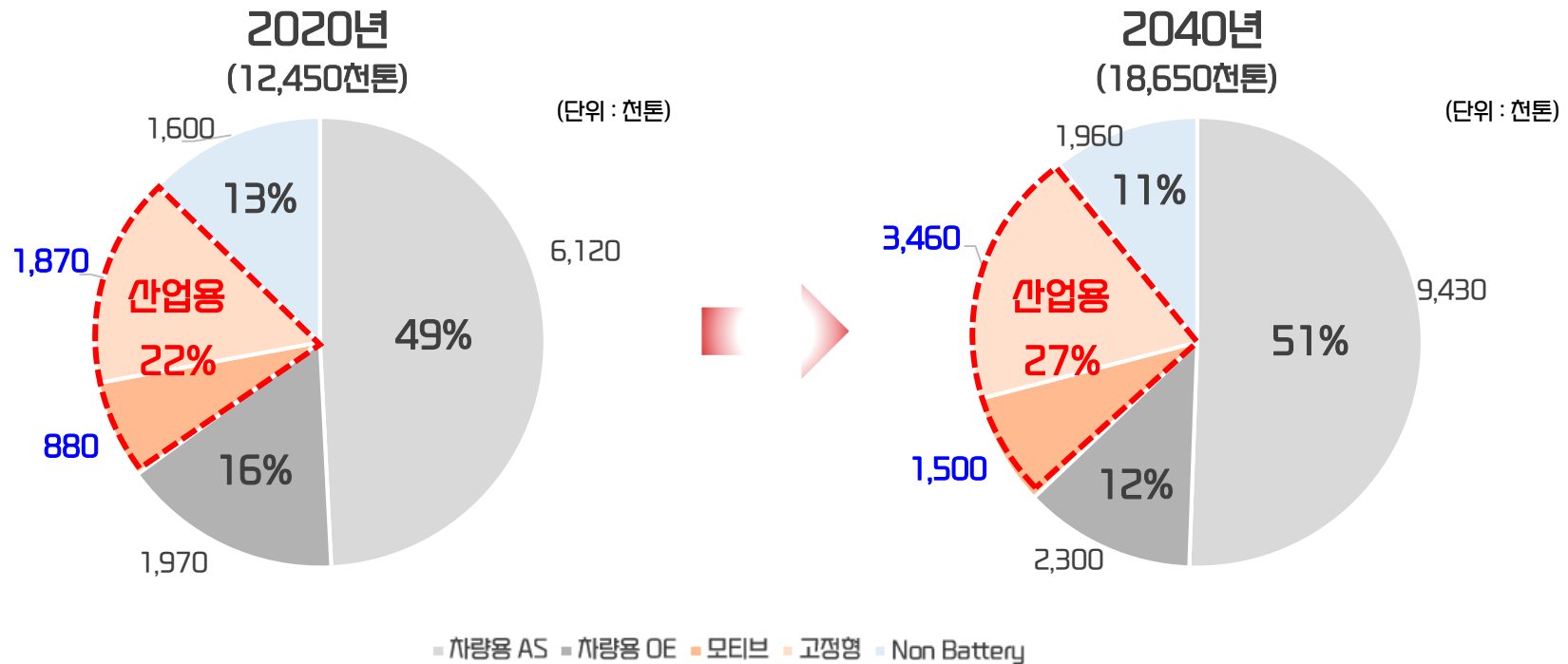
당사 AGM 판매 현황 및 예상 물량



- 전기차 확산에 따른 리튬전지 성장 불구, 연속전지는 AGM 중심으로 완만하게 성장할 것으로 전망

차량용 연속전지 뿐만 아니라 **산업용 연속전지(모티브, 고정형) 수요 역시 점진적으로 증가(▲)할 것으로 예상**

사용처별 Pb 사용량

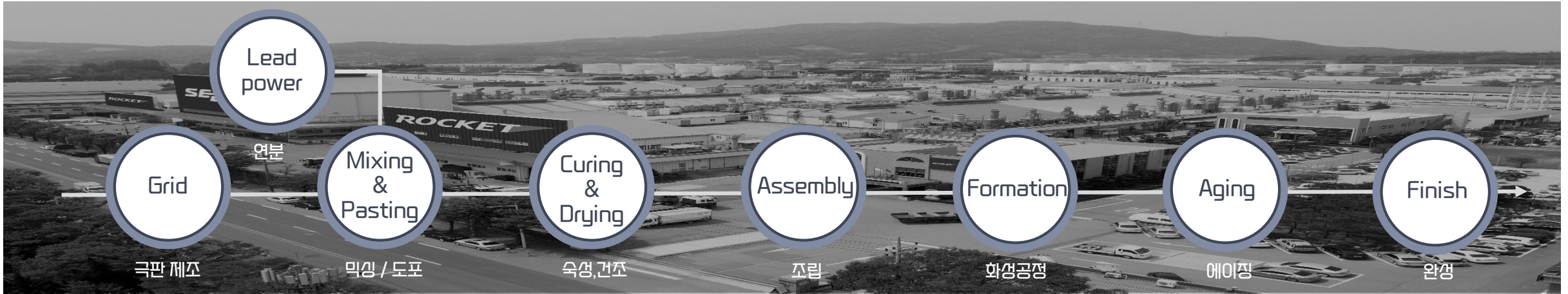


▪ **산업용 연속전지용 Pb수요는 '20년(2,750천톤)에서 '40년(4,960천톤)으로 80% 증가할 것으로 예상됨**

- 모티브 : '20년 880천톤 → '40년 1,500천톤 (▲70%)

- 고정형 : '20년 1,870천톤 → '40년 3,460천톤 (▲85%)

생산 Process



광주공장



- 최신 자동화 양산 라인 구축
- 단일 공장 최대 CAPA (1,900만대/년, 2022년 기준)
- 2023년 (누적) 생산 실적 15,298천대
- 2024년 1분기 생산 실적 4,349천대

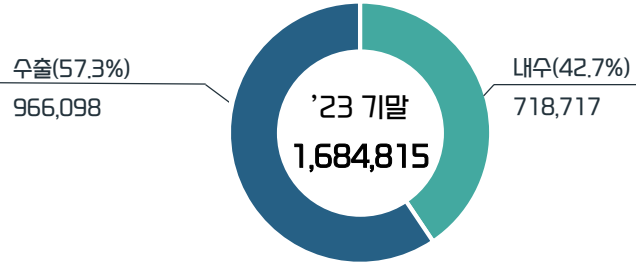
창원공장



- 국내 최대 산업용 전지 양산 설비 구축
- 차량용 AGM, 산업용 생산량 최대 생산 CAPA (579만대/년, 2024년 기준)
- 2023년 (누적) 생산 실적 4,828천대
- 2024년 1분기 생산 실적 1,351천대

국내 외 매출 비중

(단위:백만원)



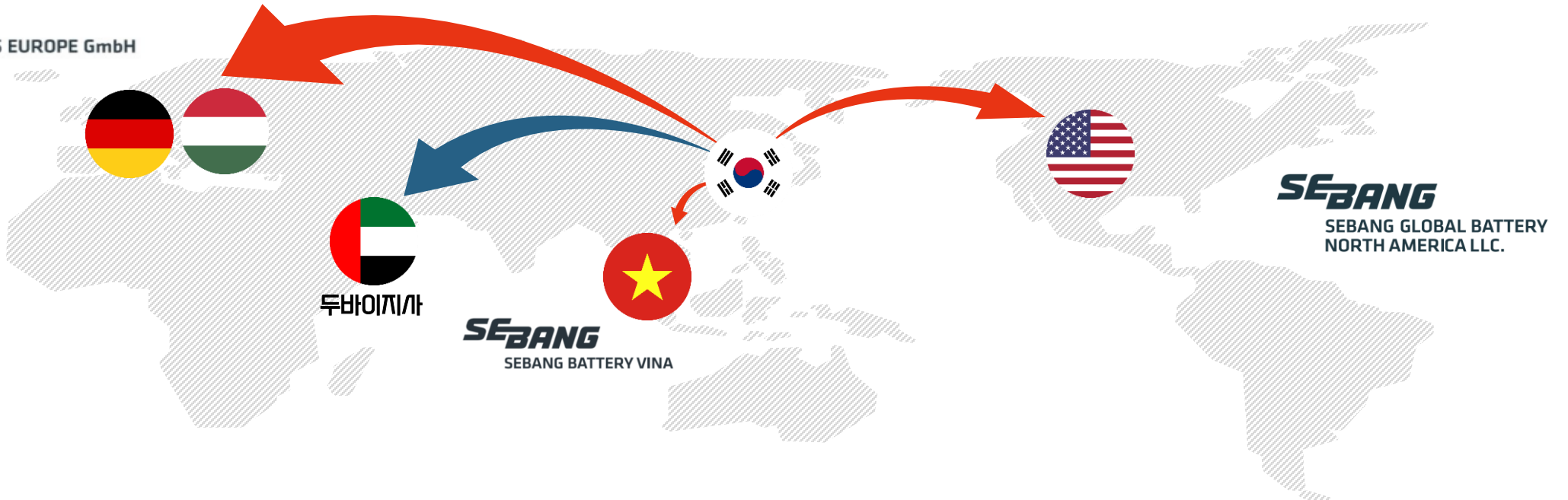
*국내 외 매출 비중 : 23년 기말 기준

Synergy

- 세방리튬배터리 : 리튬전지 모듈 및 팩 시스템 신시장 진입, 그룹사 사업 다각화 및 신시장 입지 강화
- (주)상신금속 : 주요 원자재(Pb)의 안정적 공급망 확보
- 미국법인 : 현지 물류거점 확보를 통한 북미 영업 및 판매 강화
- 독일법인 : 동유럽 시장 개척/확대 및 헝가리 지사 등을 통한 법인 영업 강화
- 베트남 법인 : 신규 판매 법인 설립 진행 / 동남아 시장 판매 강화

SEBANG

SEBANG BATTERIES EUROPE GmbH



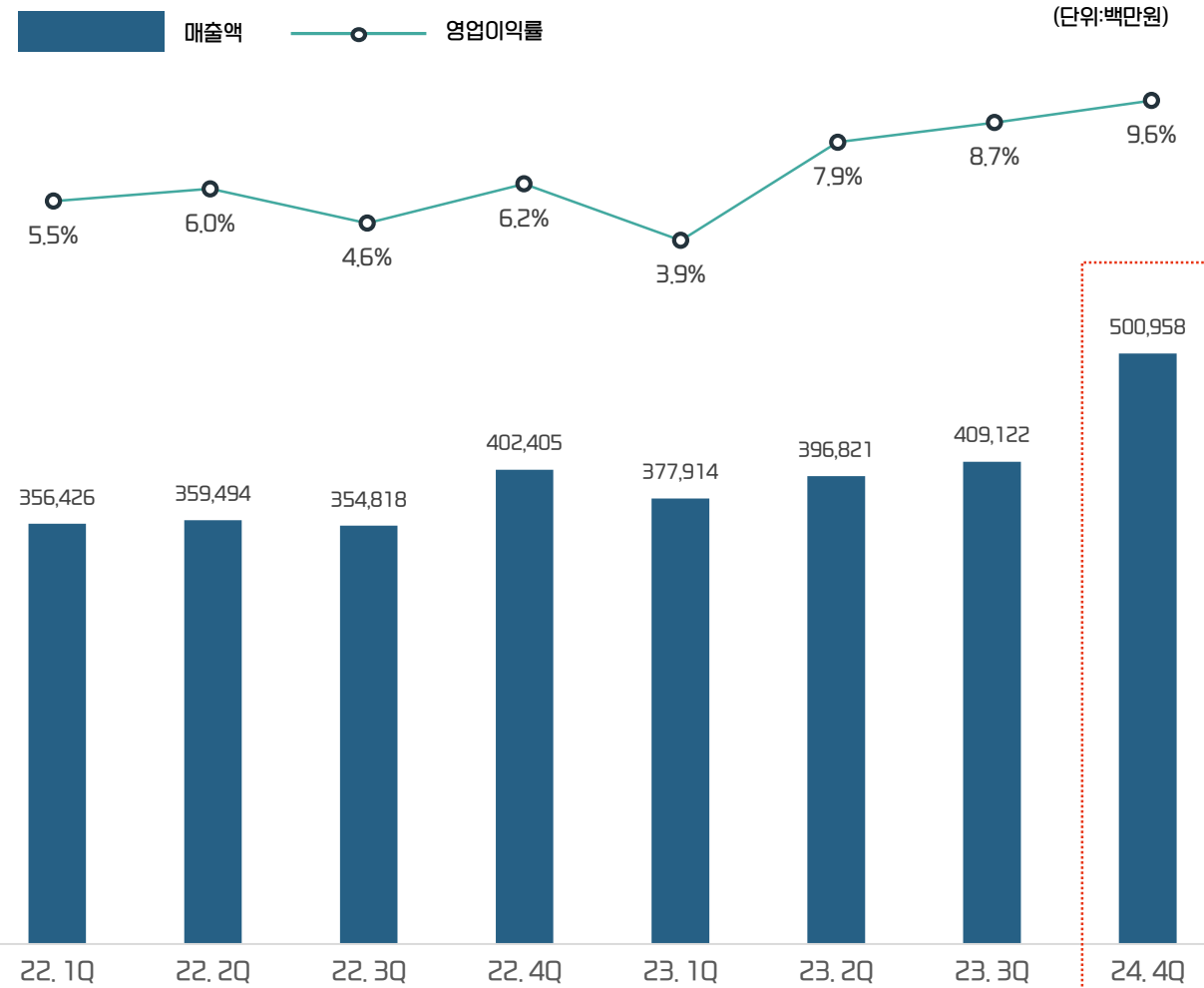
○ 실적주이

(단위:백만원)

구분	2022					2023					QoQ	YoY
	합계	1Q	2Q	3Q	4Q	합계	1Q	2Q	3Q	4Q		
매출	1,473,143	356,426	359,494	354,818	402,405	1,684,815	377,914	396,821	409,122	500,958	14%	22%
영업이익	81,091	21,293	16,597	21,903	21,298	129,915	14,789	31,519	35,434	48,173	36%	60%

* QoQ, YoY 의 경우 2023년 4분기 기준임

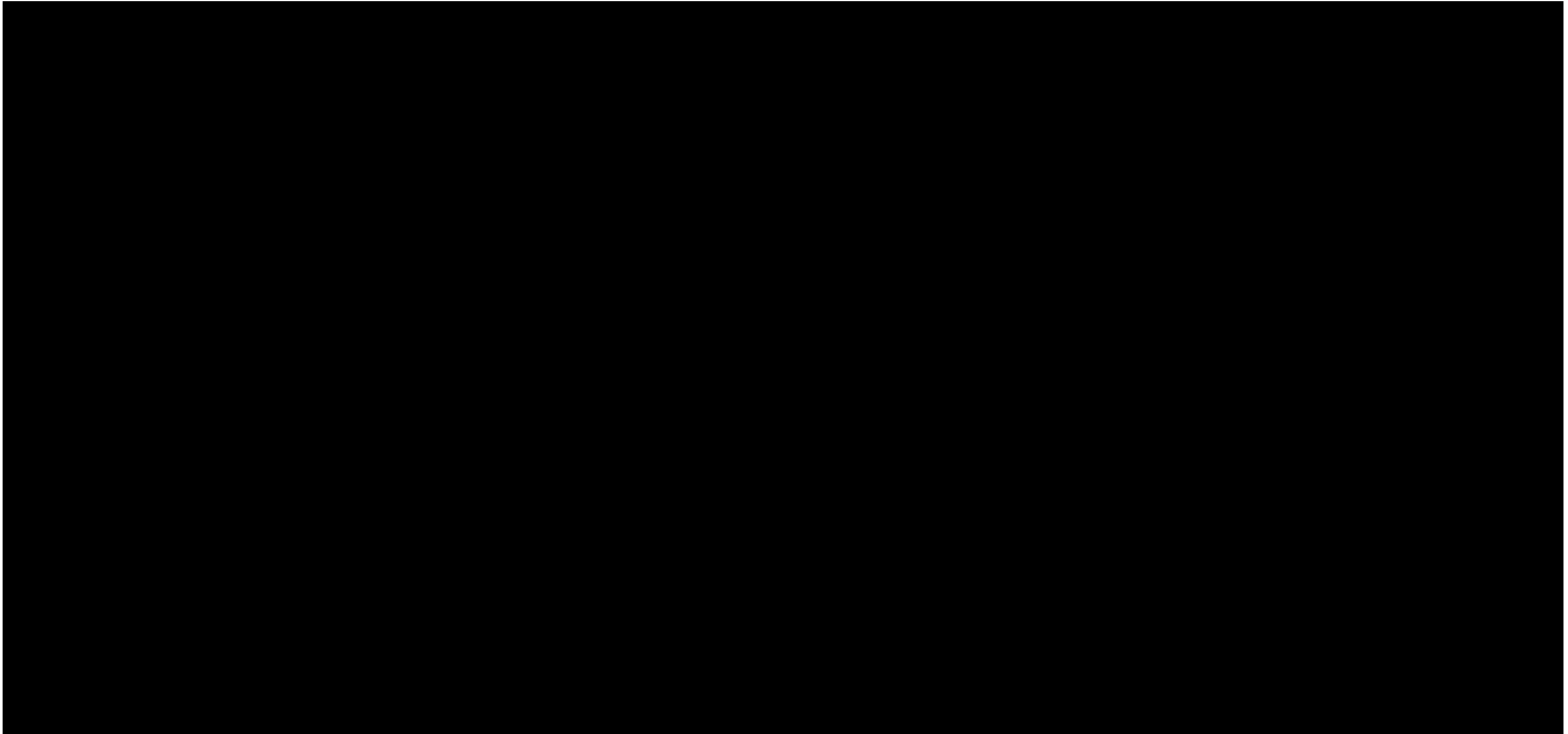
전년 대비 매출 / 영업이익 증가 사유	<ul style="list-style-type: none"> AGM AS 비중 증가 및 하이브리드 차량 수요 ▲ → AGM 매출액 35% ▲ 대형 프로젝트 입찰을 통한 산업용 매출액 5% ▲ 유럽, 미주 등 해외 다수 신규 거래선 확보 ▲ 22년 : 해상운임 폭등 → 23년 : 해상운임 정상화
전 분기 대비 매출 / 영업이익 증가 사유	<ul style="list-style-type: none"> 전 분기 대비 판매량 증가: 국내시장 생수기 도래 : 해외 신규 거래선 확보 평가 적용 LME 가격 & 환율 상승 (전 분기 대비 평가 ▲) 전 분기 대비 생산량 증가에 따른 고정비 절감
2024년도 전망	<ul style="list-style-type: none"> 유럽 등 선진국 수요 대비 공급부족 전망 → 당사 판매량 급증 전망 EV 및 하이브리드 차량 수요 증가 → ISG용 AGM 판매량 급증 전망 광주, AGM 수출 AM 물량 증가 → 가동률 100% 예상



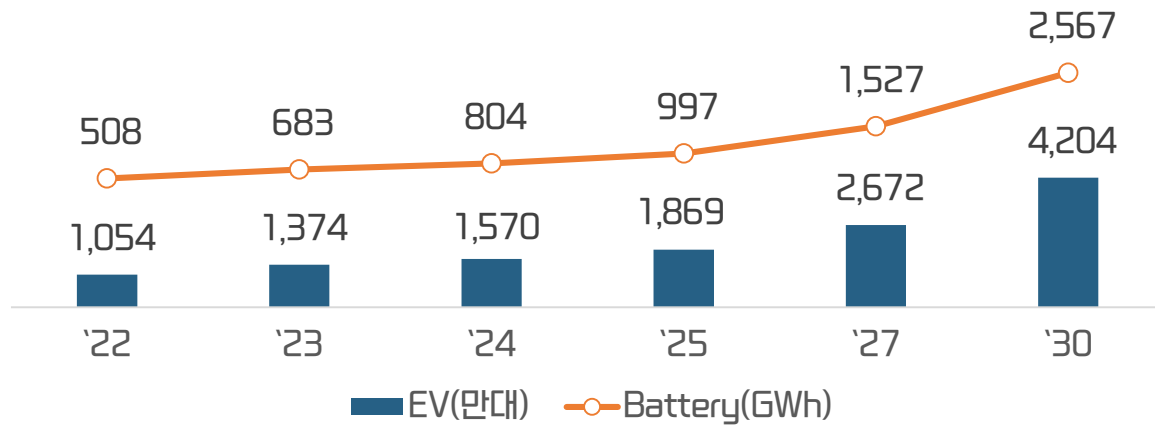
Chapter 03

리튬배터리 사업

- **시장전망**
- **경쟁력 및 주요 고객사**
- **경영성과**



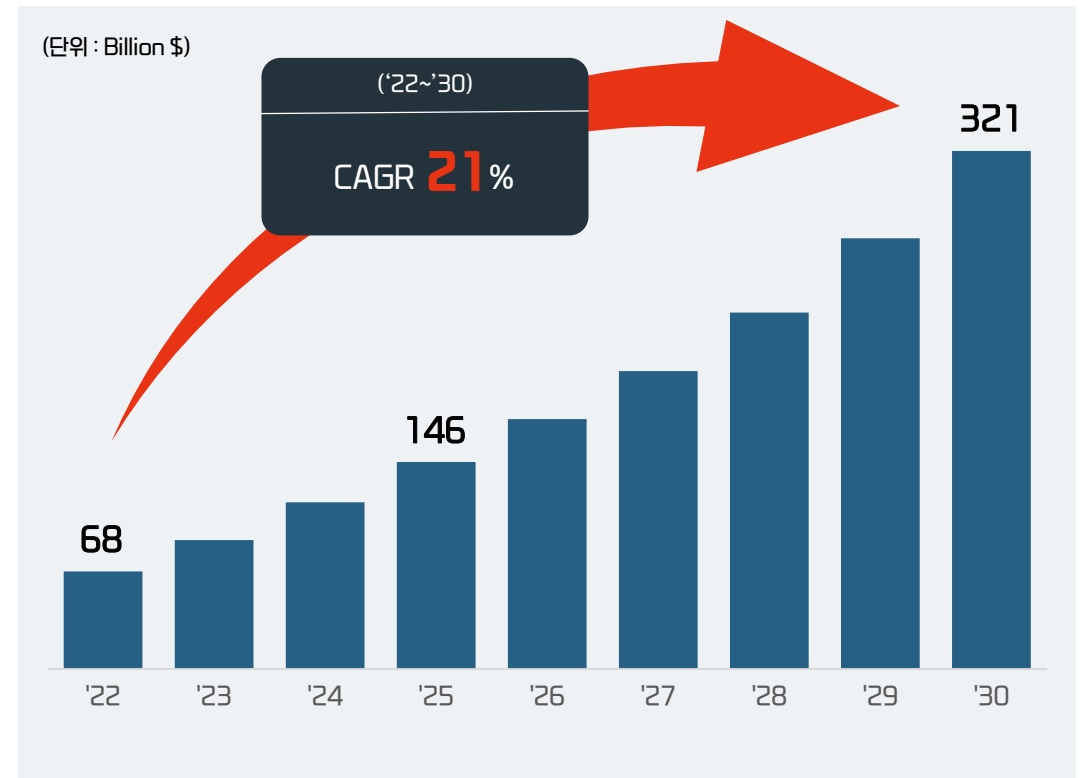
글로벌 EV 시장 전망



[출처 : 배터리산업 현황 진단 및 전망, SNE 리서치]

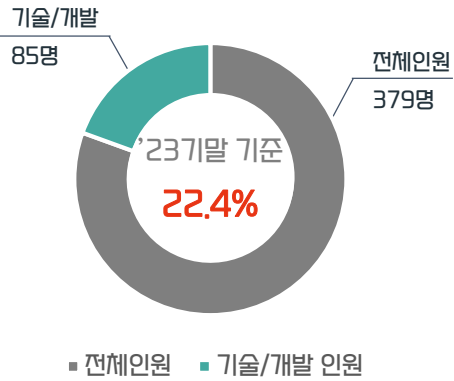
- 글로벌 EV시장은 고성장 시대에서 단기 ('24 ~ '25년) 조정 후 완만한 성장 시대로 진입
- 2025년 이후 각 지역 환경규제 강화, 내연기관차 판매 및 운영 제한으로 전기차 판매 확대
- 2030년 EV 시장규모는 4,204만대, EV용 배터리 수요는 2,567GWh 규모로 성장

배터리 모듈 팩 시장 전망

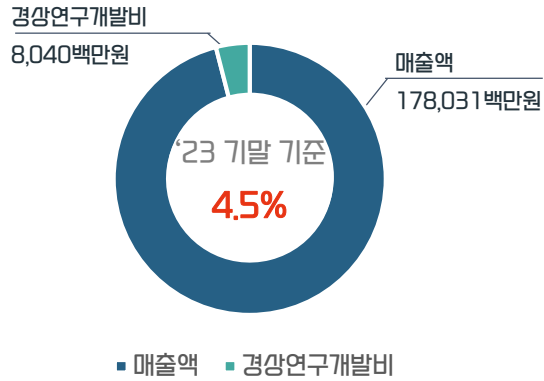


[출처 : 2023 배터리 모듈 팩 소재 기술동향 및 시장전망, SNE 리서치]

연구개발 인원 현황



연구개발비 지출 현황과 비중

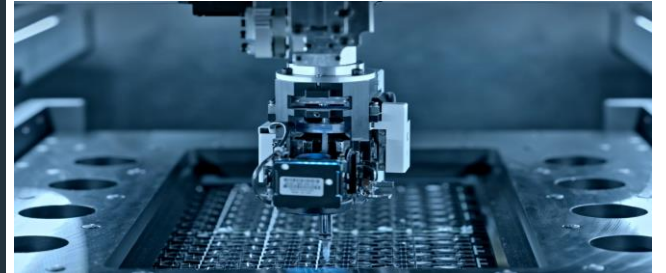


- 기술 및 개발역량 강화를 위해 전문인력을 적극적으로 채용하고 있으며, 특히 국내 리튬배터리 제조 대기업에서 20년 이상 경험을 보유한 각 분야 리더들의 노하우를 통해 최고 수준의 개발 역량 보유

기술경쟁력

세방전지로부터 이어온
안정적인 제조 노하우 및 역량 확대
BMS 내재화 기술 개발 역량

셀 간 연결을 위한 기술력 확보
스폿, 레이저, 와이어본딩



주요 고객사



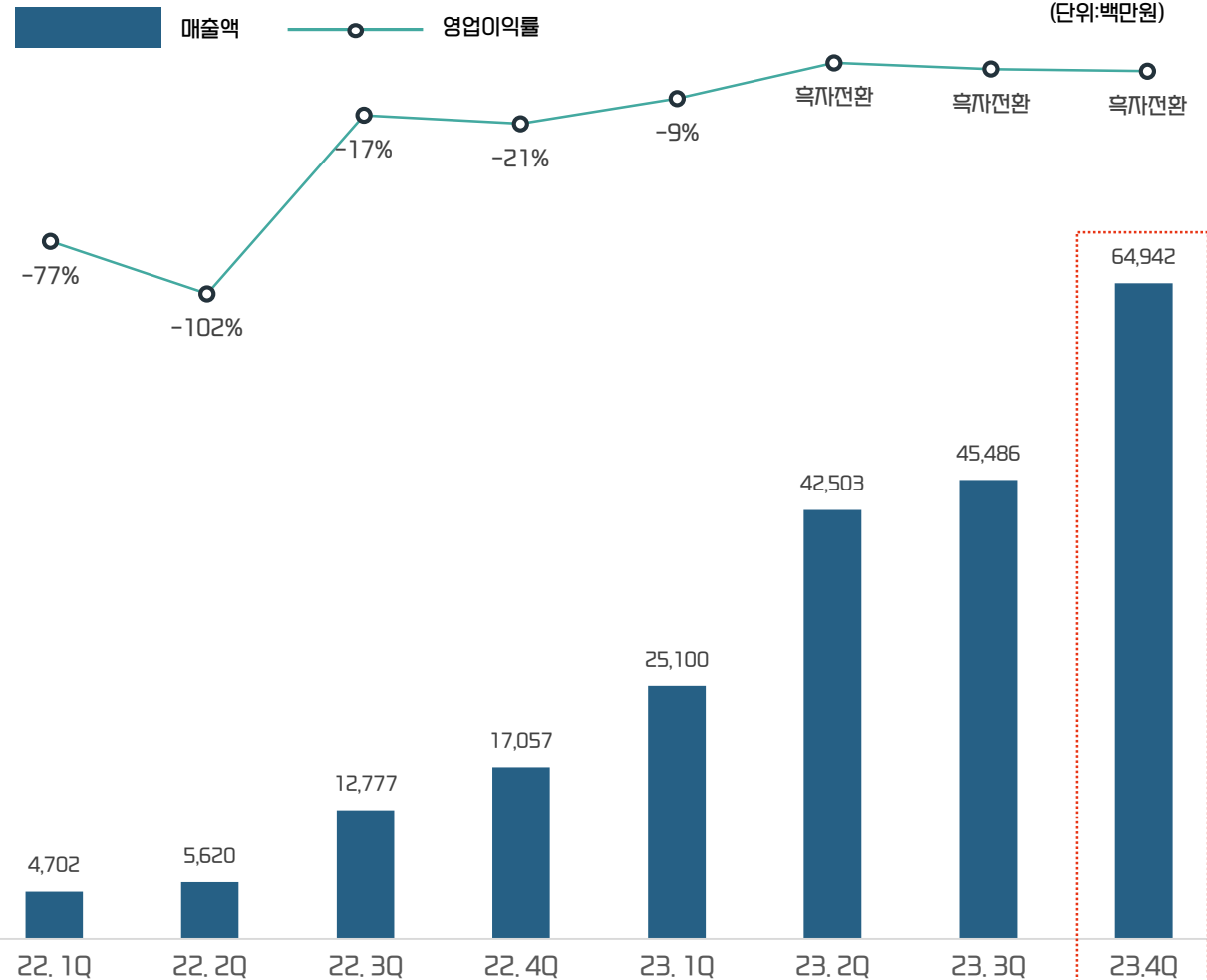
○ 실적주이

(단위:백만원)

구분	2022					2023					QoQ	YoY	
	합계	22. 1Q	22. 2Q	22. 3Q	22. 4Q	합계	23. 1Q	23. 2Q	23. 3Q	23.4Q			
매출	40,156	4,702	5,620	12,777	17,057	178,031	25,100	42,503	45,486	64,942	43%	281%	
영업이익	-15,042	-3,631	-5,709	-2,112	-3,590	-	-9%	비공개 (흑자전환)					

* QoQ, YoY 의 경우 2023년 4분기 기준임

전년 대비 매출/ 영업이익 증가 사유	<ul style="list-style-type: none"> • 전년도 주요 프로젝트 양산 시작으로 인한 판매 물량 증가 • 생산 안정화를 통한 CAPA 증가 • 매출액 증가로 인한 고정비 상쇄 효과
2024 전망	<ul style="list-style-type: none"> • 전기승용차 모듈 양산 시작으로 인한 판매 물량 증가 • 전력보조배터리 팩 판매 물량 증가



- **연결 재무상태표**
- **연결 포괄손익계산서**
- **별도 재무상태표**
- **별도 포괄손익계산서**

연결 재무상태표

○ 연결 재무상태표

(단위: 원)

구분	2021	2022	2023
유동자산	1,057,599,217,741	937,809,203,352	1,025,193,283,956
비유동자산	626,809,346,573	739,172,777,812	815,776,878,047
자산총계	1,684,408,564,314	1,676,981,981,164	1,840,970,162,003
유동부채	431,560,399,953	416,488,382,610	463,634,461,162
비유동부채	40,849,064,120	14,469,549,863	35,132,073,806
부채총계	472,409,464,073	430,957,932,473	498,766,534,968
자본금	7,000,000,000	7,000,000,000	7,000,000,000
자본잉여금	52,550,345,173	52,712,690,673	55,459,251,660
이익잉여금 外	1,120,526,675,176	1,152,666,843,675	1,241,874,265,472
지배기업의 소유주지분	1,180,077,020,349	1,212,379,534,348	1,304,333,517,132
비지배지분	31,922,079,892	33,644,514,343	37,870,109,903
자본총계	1,211,999,100,241	1,246,024,048,691	1,342,203,627,035
자본과 부채총계	1,684,408,564,314	1,676,981,981,164	1,840,970,162,003

○ 연결 포괄손익계산서

(단위: 원)

구분	2021	2022	2023
매출액	1,352,007,672,441	1,473,142,777,934	1,684,815,345,750
매출원가	1,139,827,312,744	1,264,007,264,759	1,420,564,088,085
매출총이익	212,180,359,697	209,135,513,175	264,251,257,665
판매비와관리비	112,475,408,156	128,045,128,574	134,335,588,417
영업이익	99,704,951,541	81,090,384,601	129,915,669,248
금융손익	9,304,779,797	12,611,369,004	28,096,353,764
기타손익	33,703,869,772	53,091,418,981	38,713,813,527
법인세비용전차감손이익	118,648,456,804	70,432,022,975	140,516,829,161
법인세비용	33,415,920,849	27,753,738,691	22,118,183,097
당기순이익	85,232,535,955	42,678,284,284	118,398,646,064
총포괄손익	88,819,882,561	49,500,816,317	107,480,290,461

○ 재무상태표

(단위: 원)

구분	2021	2022	2023
유동자산	962,134,739,696	759,846,618,189	789,816,202,249
비유동자산	515,759,739,912	722,473,806,894	767,696,183,914
자산총계	1,477,894,479,608	1,482,320,425,083	1,557,512,386,163
유동부채	288,920,006,686	253,161,395,844	258,294,809,261
비유동부채	7,871,104,374	11,187,947,477	11,110,314,775
부채총계	296,791,111,060	264,349,343,321	269,405,124,036
자본금	7,000,000,000	7,000,000,000	7,000,000,000
자본잉여금	59,610,561,789	59,772,907,289	60,226,481,427
이익잉여금 外	1,114,492,806,759	1,151,198,174,473	1,220,880,780,700
자본총계	1,181,103,368,548	1,217,971,081,762	1,288,107,262,127
자본과 부채총계	1,477,894,479,608	1,482,320,425,083	1,557,512,386,163

○ 포괄손익계산서

(단위: 원)

구분	2021	2022	2023
매출액	1,243,923,315,980	1,278,383,545,650	1,357,671,112,584
매출원가	1,063,690,858,561	1,110,738,147,023	1,172,049,486,829
매출총이익	180,232,457,419	167,645,398,627	185,621,625,755
판매비와관리비	86,770,885,569	94,278,971,557	90,353,384,229
영업이익	93,461,571,850	73,366,427,070	95,268,241,526
금융손익	11,621,528,844	13,673,892,027	27,534,467,021
기타손익	15,885,790,259	41,767,163,948	24,878,211,391
법인세비용전차감손이익	115,557,795,908	70,696,989,819	116,766,597,620
법인세비용	30,062,441,877	22,238,643,428	20,943,661,379
당기순이익	85,495,354,031	48,458,346,391	95,822,936,241
총포괄손익	86,597,149,972	53,713,091,014	85,406,887,327

SEBANG

세방전지

서울시 강남구 역삼동 708-8
Homepage : <https://www.gbattery.com/>