

**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 타인 에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바 입니다.

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.

CONTENTS

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

Chapter 01

Company Overview

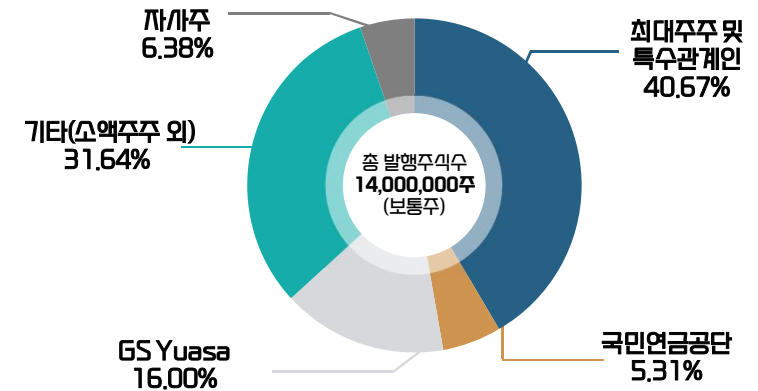
- 회사 개요
- 회사 연혁
- 사업 성과
- 세방전지 전방위적 밸류체인 구축
- 주요제품
- 생산 인프라

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) 23년 3Q(1조 1,838억)
영업이익(연결)*	22년 기말(810억) 23년 3Q(817억)	종업원수	1,149명

주요 주주 현황*



* 주요 주주 현황: 23년 3Q 기준

세방전지는 1952년 설립된 재단법인 해군기술연구소를 모태로 하고 있으며, 1966년 2월 진해 전지라는 이름으로 자동차용 및 산업용 축전지의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었습니다. 1978년 세방전지 주식회사로 상호를 변경하여 현재에 이르고 있으며, 1987년 코스피 시장에 상장된 상장법인으로 2022년 기준 매출(연결)은 1조 4,731 억원이며 종원업은 1,054명입니다.

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 14,653천대 생산능력을 갖추고 있습니다.

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

1950-70's

1970-90's

1990-2010's

2010-20's

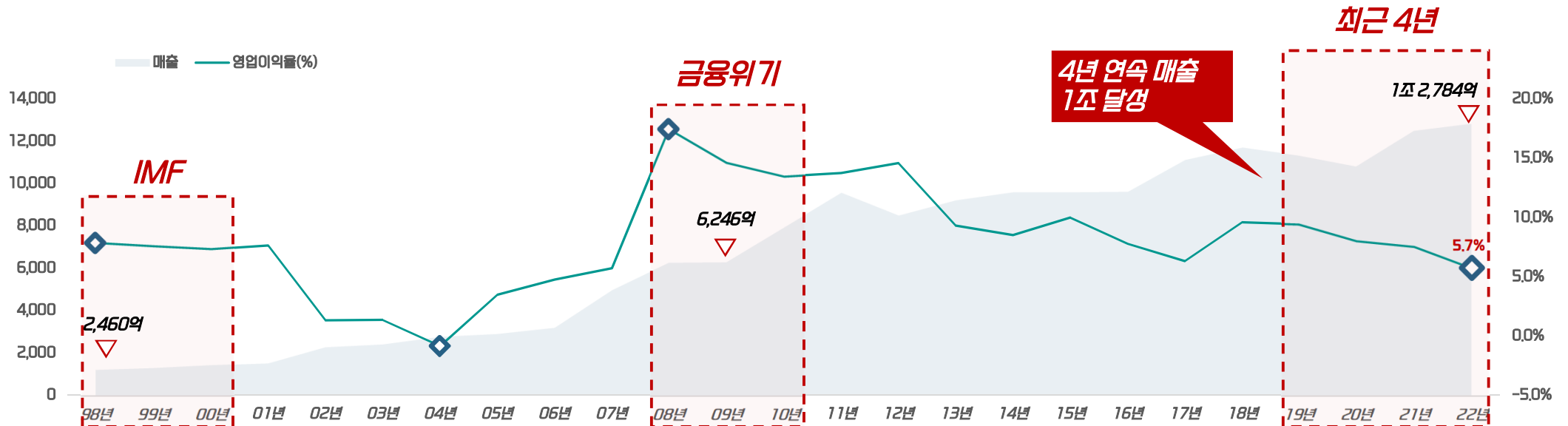
- 1952.09
해군기술연구소로 첫걸음

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

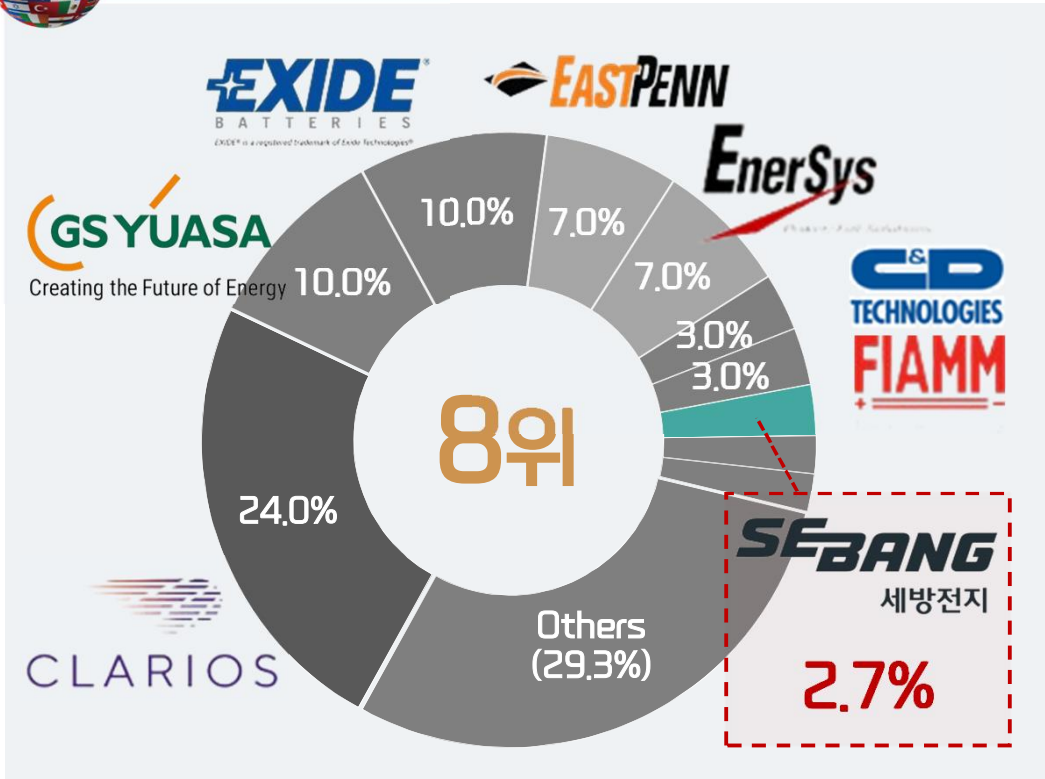
- 1994.11
광주공장 제2공장 준공 및 가동
- 2004.02
영문상호 변경 GLOBAL Battery Co., Ltd

- 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

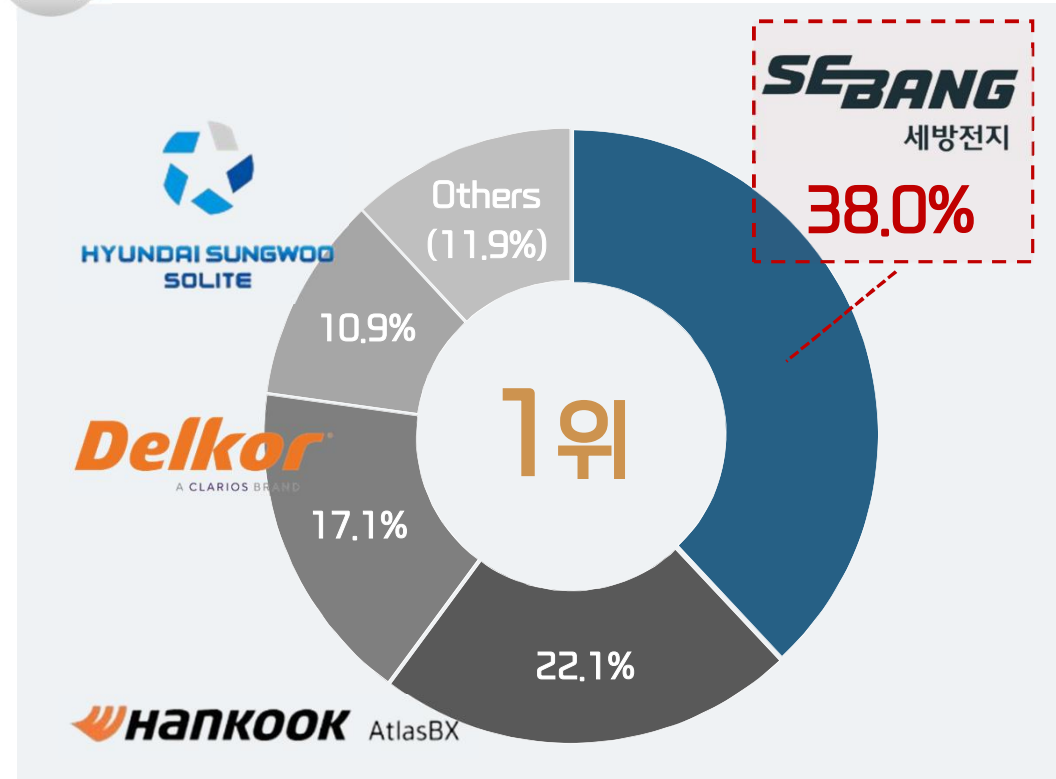
- 2015.10 경영품질종합대상 수상
- 2021.11 KS 명가 인증 및 국무총리 표창
- 2022.11 국가품질경연대회 대통령 표창



세계 시장 점유율



국내 시장 점유율





Battery For
Better Life

첨단 배터리 사업

좋은 품질의 셀을 활용해
다양한 분야에 적용하는 '모듈과 팩 제조'



EVERYWHERE
IN THE WORLD

SEBANG batteries sell in over 120 countries in the world.

글로벌 연축전지 사업

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



납 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

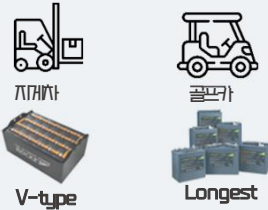
경쟁력있는 차량용 축전지



ISG(Start-stop)

AGM

독보적 기술력 모티브 축전지



기차용

골프카

V-type

Longest

극한의 환경도 견디는 내구성 고정형 축전지



UPS/통신



ESS/신재생



발전소



ESP



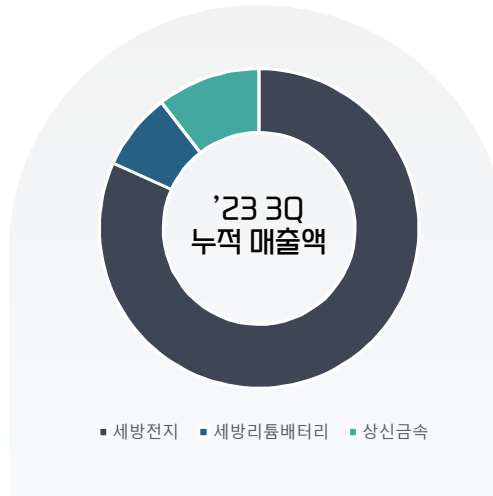
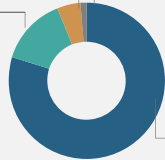
PS

재생연
7.45%

산업용
11.57%

상품
1.26%

차량용
79.72%



SEBANG 세방전지	9,601억
SEBANG 세방리튬배터리	1,130억
 (주)상신금속 SANGSHIN METALLIC CO.,LTD.	1,552억

다양한 산업에 적용되는 리튬배터리



전력보조배터리 팩



가정용 ESS 모듈 (태양광 패널)



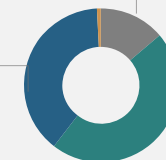
EV 트럭 모듈

기타
0.9%

가정용ESS 모듈
13.8%

전력보조배터리 팩
38.6%

EV트럭 모듈
46.7%



*주요제품 매출: 23년 3Q 기준

각 용도별 최적화된 제품 생산을 위한 인프라 구축

차량용 특화 광주공장



소재지	광주광역시 광안구 손재로 287
사용면적	대지면적: 20,000평, 건축면적: 10,000평
생산CAPA	단일 공장 세계 최대 생산량(13,746,000대/년)

*22년 생산량 산출기준

첨단 배터리 선도 세방리튬배터리 광주공장



소재지	광주광역시 광안구 월전동 1045-1
사용면적	대지면적: 8,775평, 건축면적: 4,500평
생산CAPA	EV트럭모듈(140,000대/년) 가정용ESS모듈(120,000대/년) 전력보조배터리 팩(1,460,000대/년)

세방 R&D 센터



안성물류센터

광양물류센터

SBNL (SEBANG-BUSAN
NEWPORT LOGISTICS)

강천물류센터

산업용, 차량용 AMG 특화 창원공장



소재지	경상남도 창원시 생안구 평동로 122
사용면적	대지면적: 27,958평, 건축면적: 14,414평
생산CAPA	차량용 AGM, 산업용 생산량(4,007,000대/년)

*22년 생산량 산출기준

납 배터리 재활용 상진금속

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

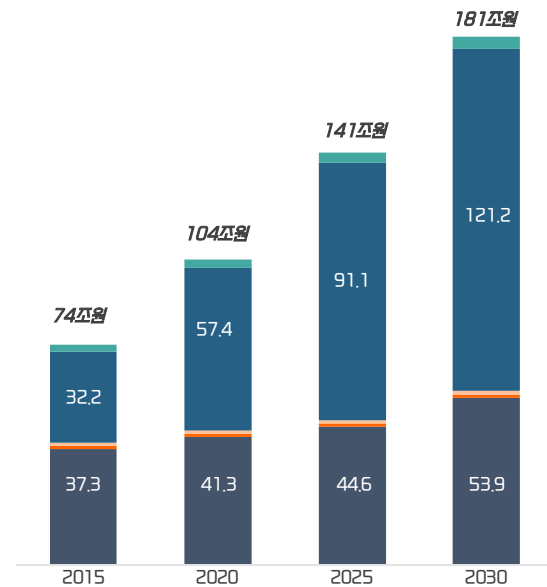
Chapter 02

연속전지 사업

- 시장전망
- 생산능력
- 글로벌 네트워크
- 경영성과

글로벌 이차전지 시장전망 및 연속전지 시장규모

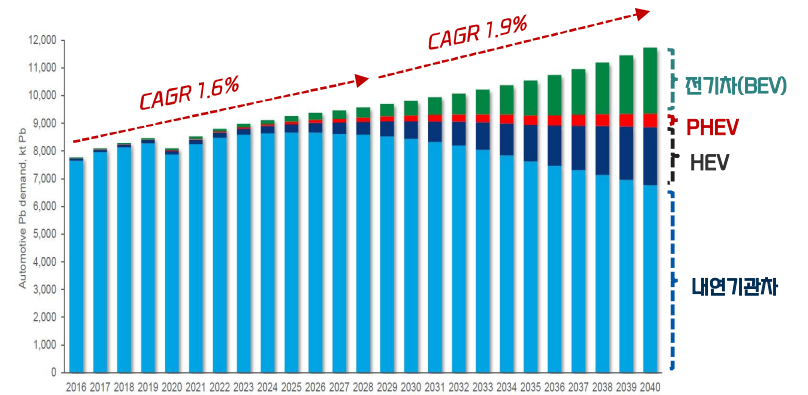
■ Lead ■ Ni-Cd ■ Ni-Mh ■ Li ■ Others



*출처: EUROBAT 2020

	CAGR	시장규모	예측연도
ELBC	2.0%	'30년: 53조원	2020년
AVICENNE	2.0%	'25년: 54조원	2020년
AMA Research	3.8%	'24년: 58조원	2020년
GMI	4.5%	'27년: 89조원	2021년
AABC	5.0%	'30년: 63조원	2020년

차량별 Pb 소비량

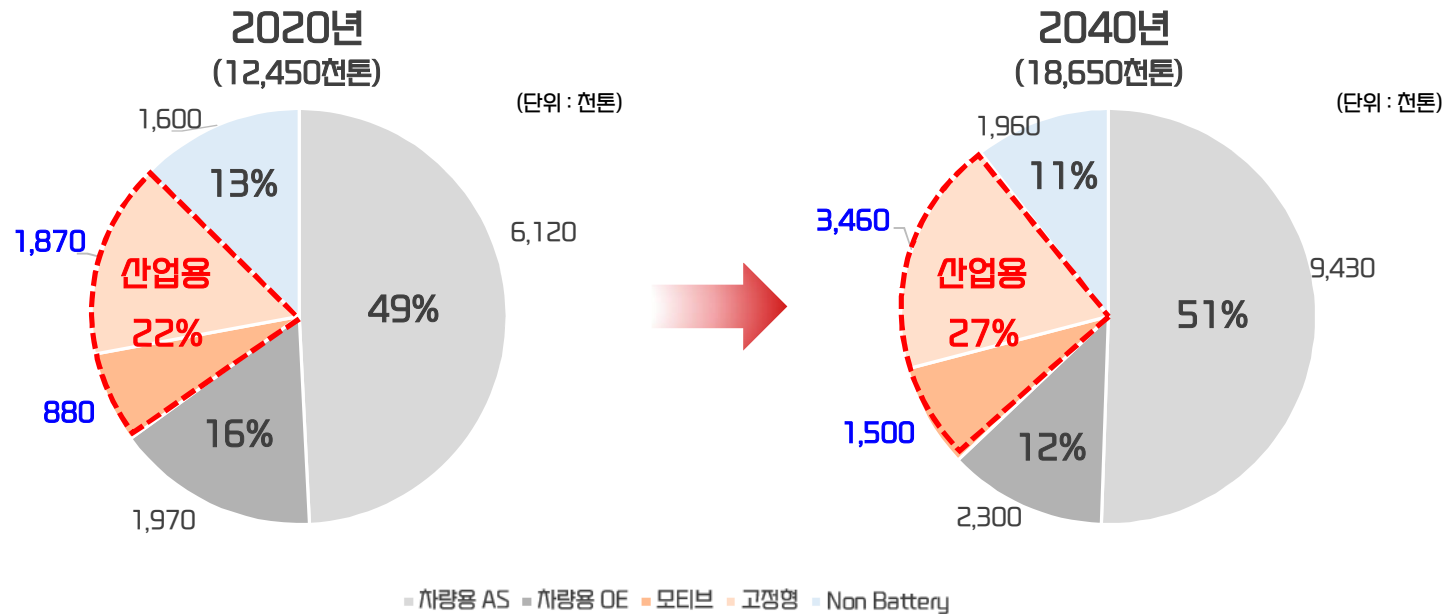


- 전기차로의 전환 과정에서 내연기관차용 연속전지 수요는 감소 예상
- HEV/PHEV 및 전기차의 Sub전지에는 여전히 연속전지를 사용함
차량용 연속전지 소비 꾸준히 증가할 것으로 예상
- 글로벌 내연기관 A/M수요(약 15억만대)
고판가, 고수익 AGM 제품 지속 성장 예상

[출처: Wood Mackenzie, 19th ABC '21]

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

사용처별 Pb 사용량

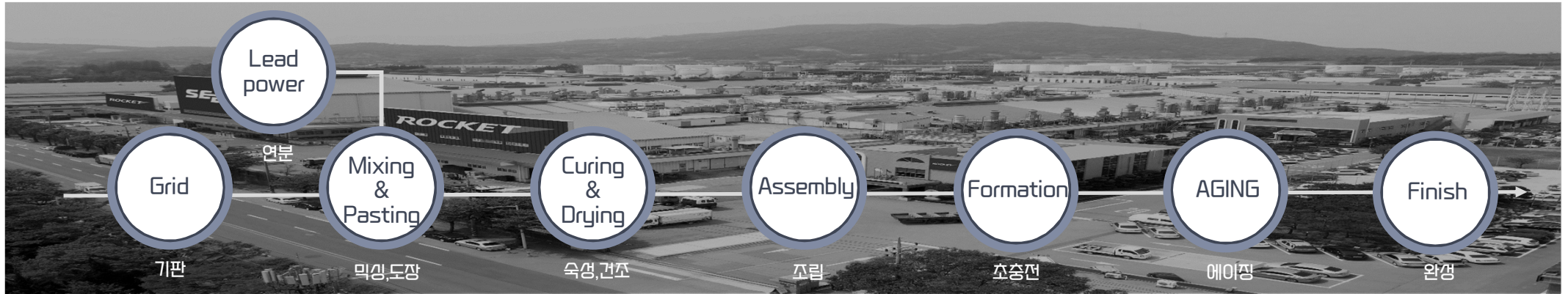


· 산업용 연속전지용 Pb수요는 '20년(2,750천톤)에서 '40년(4,960천톤)으로 80% 증가할 것으로 예상됨

- 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 세계 최대 생산량 (16,818천대/년)
- 2023년 3분기(누적) 11,056천대 생산/ 가동률 96.89%
- 2023년 4분기(예상) 45,500천대 생산/ 가동률 100.00%

*생산능력: 23년 3Q 기준

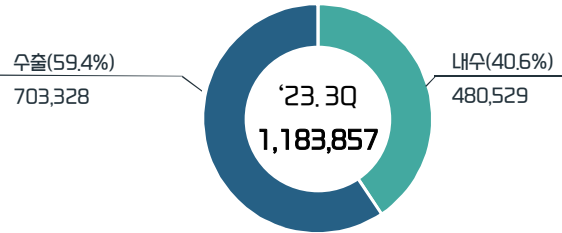
창원공장



- 국내 최대 산업용 전지 양산 설비 구축
- 차량용 및 산업용 전지 생산능력 (4,645천대/년)
- 2023년 3분기(누적) 3,596천대 생산/ 가동률 96.32%
- 2023년 4분기(예상) 1,360천대 생산/ 가동률 96%

국내 외 매출 비중

(단위:백만원)

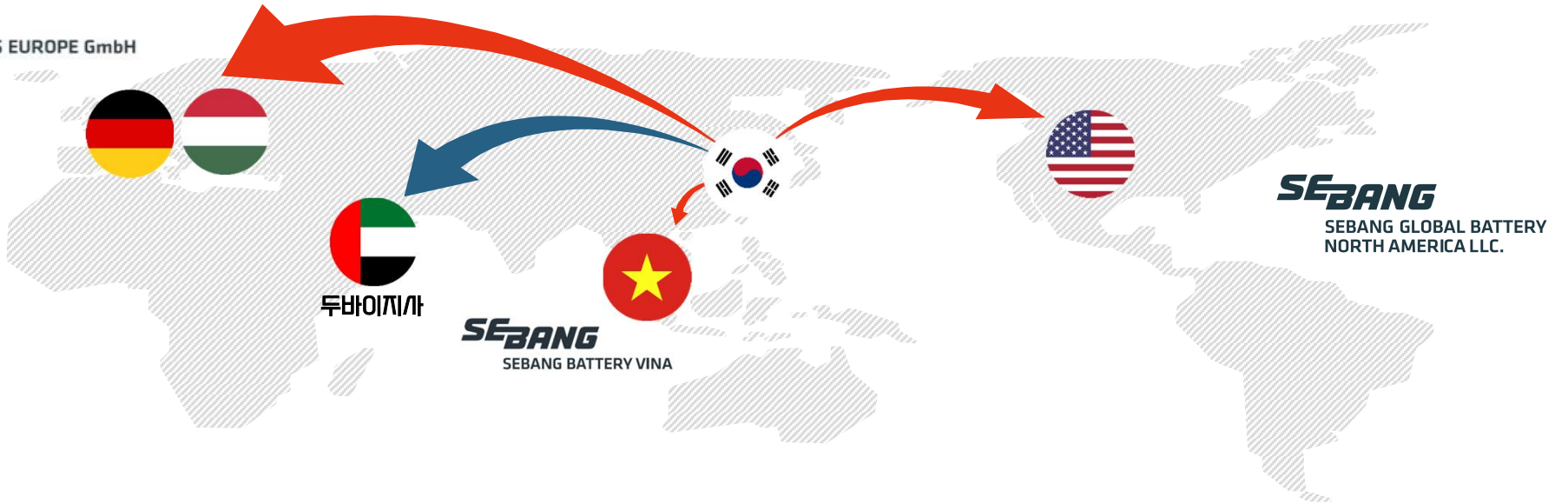


*국내 외 매출 비중: 23년 3Q 기준

Synergy

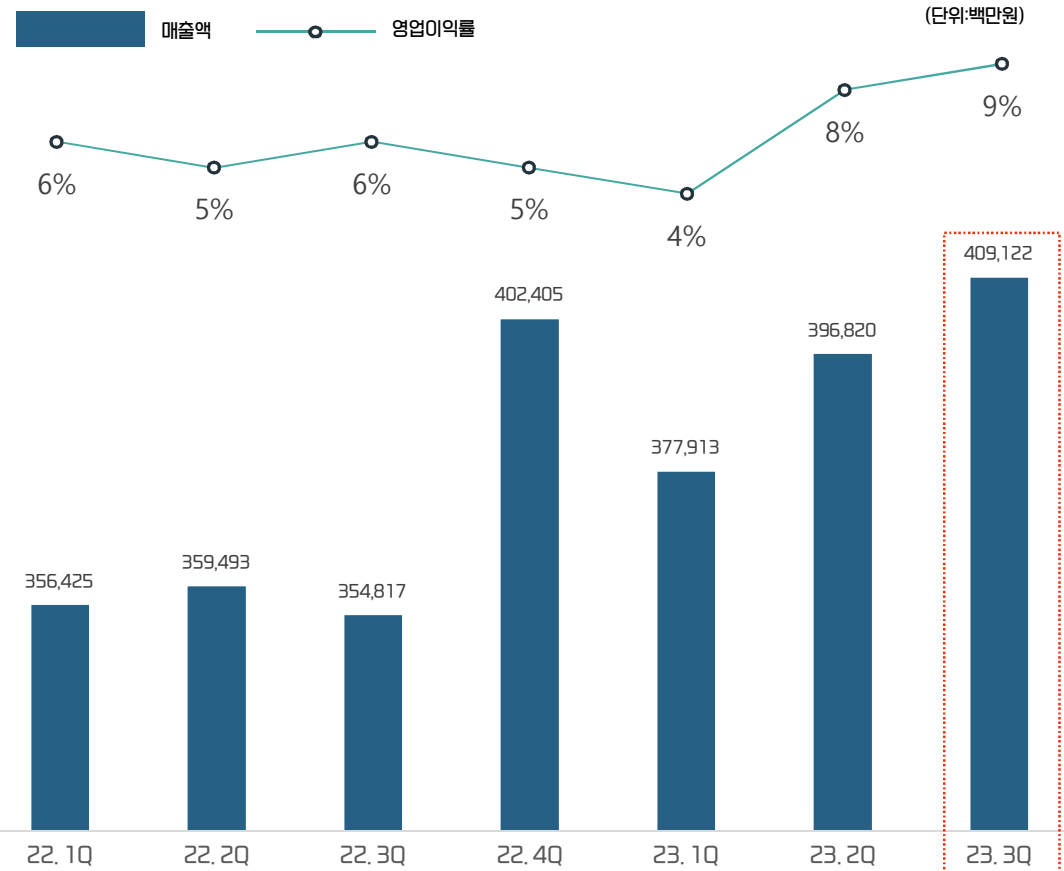
- 세방리튬배터리: 리튬전지 모듈 및 팩 시스템 신시장 진입, 그룹사 사업 다각화 및 신시장 입지 강화
- (주)상신금속: 주요 원자재(Pb)의 안정적 공급망 확보
- 미국법인: 현지 물류거점 확보를 통한 북미 영업 및 판매 강화
- 독일법인: 동유럽 시장 개척/확대 및 헝가리 지사 등을 통한 법인 영업 강화
- 베트남 법인: 신규 판매 법인 설립 진행 / 동남아 시장 판매 강화

SEBANG
SEBANG BATTERIES EUROPE GmbH



○ 실적주이

구분	2022					2023			YoY	QoQ
	합계	22. 1Q	22. 2Q	22. 3Q	22. 4Q	23. 1Q	23. 2Q	23. 3Q		
매출	1,473,140	356,425	359,493	354,817	402,405	377,913	396,820	409,122	115%	103%
영업이익	81,088	21,292	16,596	21,903	21,297	14,789	31,519	35,434	161%	112%



전년 대비 매출 / 영업이익 증가 사유	<ul style="list-style-type: none"> 22년 대비 매출수량증가 → 고수익 거래선 매출 ▲ → 고판가제품 매출 ▲ 20년 하반기 ~ 22년 3Q 해상운임 폭등 → 23년: 해상운임 정상화 22년: 외생변수 급등락 연속 → 23년: 22년 대비 안정화
전 분기 대비 매출 / 영업이익 증가 사유	<ul style="list-style-type: none"> 23년 2Q 대비 매출수량증가 → 해외: 신규 거래선 확보 → 국내: OE/대리점_AGM 판매 ▲ 판가 적용 LME 지수 상승 (전 분기 대비 판가 ▲)
4Q 전망	<ul style="list-style-type: none"> 생수기 도래 수주 급증 → 매출 및 손익 개선 전망 4분기 광주공장 455만대(가동율 100%) / 창원공장 136만대(가동율 96%) 생산 예정

Chapter 03

리튬배터리 사업

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

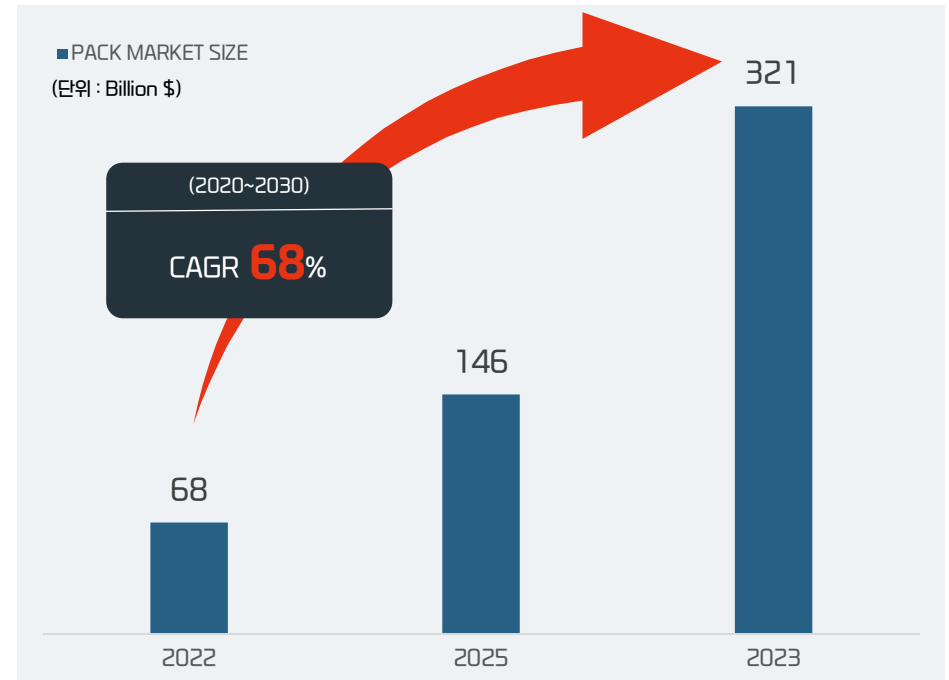
리튬이온배터리 공급량 전망



[출처 : 리튬이온배터리 및 전고체배터리 시장점유율 전망,SNE 리서치]

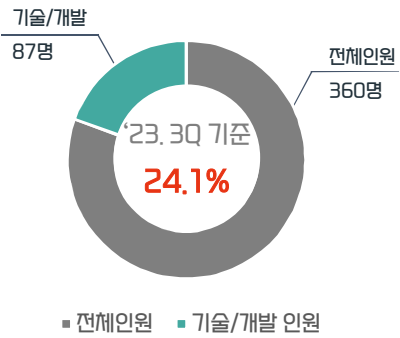
- 전기자동차용 배터리 시장은 연평균 12.1% 성장 2034년 3800억 달러 시장 규모에 이를 것으로 전망
- 배터리 전기 자동차(BEV)는 2030년까지 리튬 이온 배터리 수요의 80%를 차지할 것으로 예상
- 시장의 변화에 맞춰 배터리 셀, 팩, 배터리 관리 시스템(BMS) 등 전기차용 배터리 기술 개발이 중요

배터리 모듈 팩 시장전망

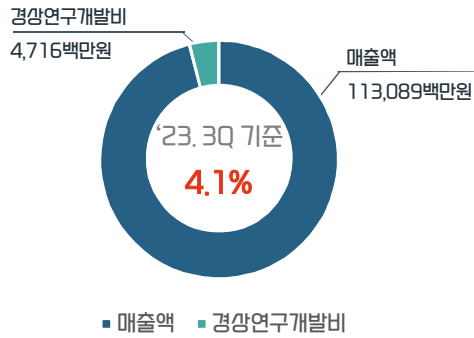


[출처 : 2023 배터리 모듈 팩 소재 기술동향 및 시장 전망,SNE 리서치]

연구개발 인원 현황



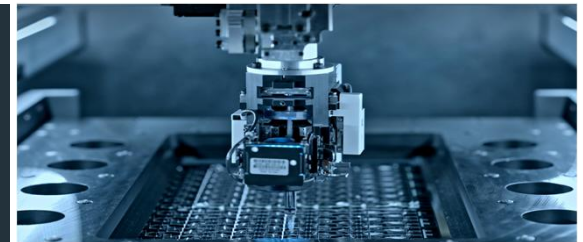
연구개발비 지출 현황과 비중



기술경쟁력

세방전지로 부터 이어온
안정적인 제조 노하우 및 역량 확대
BMS 내재화 기술 개발 역량

셀간 연결을 위한 기술력
스폿, 레이저, 와이어본딩



- 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

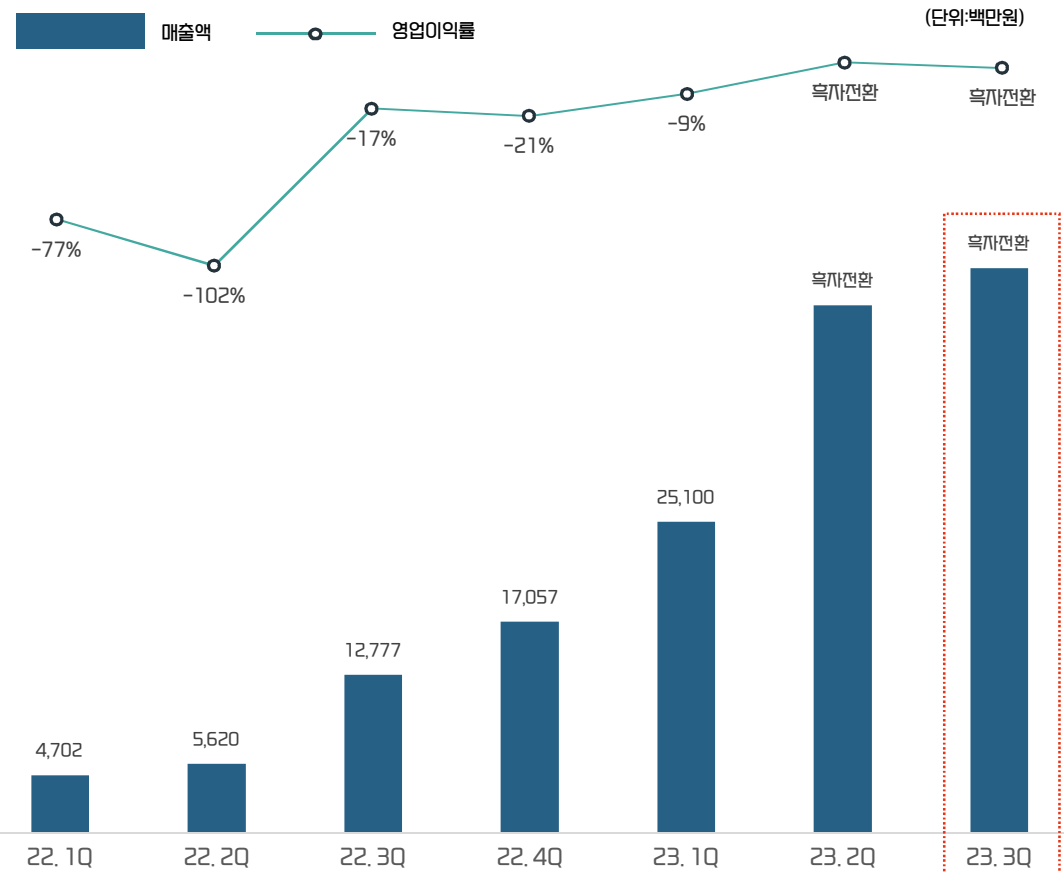
주요 고객사



○ 실적주이

구분	2022					2023			YoY	QoQ
	합계	22. 1Q	22. 2Q	22. 3Q	22. 4Q	23. 1Q	23. 2Q	23. 3Q		
매출	40,156	4,702	5,620	12,777	17,057	25,100	42,503	45,486	356%	107%
영업이익	-15,042	-3,631	-5,709	-2,112	-3,590	-2,208	흑자전환	흑자전환	흑자전환	74%

전년 대비 매출/영업이익 증가 사유	<ul style="list-style-type: none"> • 전년도 하반기 주요 프로젝트 양산 시작으로 인한 고객 판매 물량 증가 • 소기 생산 안정화를 통한 CAPA 증가 • 매출액 증가로 인한 고정비 상쇄 효과 • 고객 기준 대비 실제 환율 영향
4Q 전망	<ul style="list-style-type: none"> • 판매 물량 증가로 전년도 대비 매출 및 손익 개선 전망



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

○ 연결 재무상태표

(단위: 원)

구분	2020	2021	2022	2023.3Q
유동자산	973,877,744,791	1,057,599,217,741	937,809,203,352	1,081,804,512,172
비유동자산	540,461,643,850	626,809,346,573	739,172,777,812	744,853,361,024
자산총계	1,514,339,388,641	1,684,408,564,314	1,676,981,981,164	1,826,657,873,196
유동부채	353,916,531,616	431,560,399,953	416,488,382,610	498,519,944,540
비유동부채	24,244,314,332	40,849,064,120	14,469,549,863	23,396,707,979
부채총계	378,160,845,948	472,409,464,073	430,957,932,473	521,916,652,519
자본금	7,000,000,000	7,000,000,000	7,000,000,000	7,000,000,000
자본잉여금	58,370,371,413	52,550,345,173	52,712,690,673	53,234,606,088
이익잉여금 外	1,040,672,900,089	1,120,526,675,176	1,152,666,843,675	1,209,768,876,724
지배기업의 소유주지분	1,106,043,271,502	1,180,077,020,349	1,212,379,534,348	1,270,003,482,812
비지배지분	30,135,271,191	31,922,079,892	33,644,514,343	34,737,737,865
자본총계	1,136,178,542,693	1,211,999,100,241	1,246,024,048,691	1,304,741,220,677
자본과 부채총계	1,514,339,388,641	1,684,408,564,314	1,676,981,981,164	1,826,657,873,196

○ 연결 포괄손익계산서

(단위: 원)

구분	2020.3Q	2021.3Q	2022.3Q	2023.3Q
매출액	921,766,291,930	966,719,780,986	1,070,737,512,550	1,183,857,028,278
매출원가	787,296,399,353	809,546,023,252	923,047,642,219	1,009,150,176,831
매출총이익	134,469,892,577	157,173,757,734	147,689,870,331	174,706,851,447
판매비와관리비	72,584,762,016	78,307,701,386	87,897,254,726	92,964,265,915
영업이익	61,885,130,561	78,866,056,348	59,792,615,605	81,742,585,532
금융손익	5,587,069,325	4,471,835,189	(10,125,616,380)	9,932,308,379
기타손익	19,176,154,005	14,980,476,851	9,937,729,798	4,354,464,100
법인세비용전차감순이익	86,648,353,891	98,318,368,388	59,604,729,023	96,029,358,011
법인세비용	20,799,399,076	24,255,100,935	17,859,256,260	14,493,940,460
당기순이익	65,848,954,815	74,063,267,453	41,745,472,763	81,535,417,551
총포괄손익	65,437,221,567	78,146,369,189	50,457,206,904	76,279,953,537

○ 재무상태표

(단위: 원)

구분	2020	2021	2022	2023.3Q
유동자산	841,303,242,307	962,134,739,696	759,846,618,189	823,818,674,472
비유동자산	495,181,319,243	515,759,739,912	722,473,806,894	702,816,493,075
자산총계	1,336,484,561,550	1,477,894,479,608	1,482,320,425,083	1,526,635,167,547
유동부채	225,249,776,570	288,920,006,686	253,161,395,844	255,438,629,833
비유동부채	10,343,751,404	7,871,104,374	11,187,947,477	11,461,638,543
부채총계	235,593,527,974	296,791,111,060	264,349,343,321	266,900,268,376
자본금	7,000,000,000	7,000,000,000	7,000,000,000	7,000,000,000
자본잉여금	59,432,694,189	59,610,561,789	59,772,907,289	59,811,979,289
이익잉여금 外	1,034,458,339,387	1,114,492,806,759	1,151,198,174,473	1,192,922,919,882
자본총계	1,100,891,033,576	1,181,103,368,548	1,217,971,081,762	1,259,734,899,171
자본과 부채총계	1,336,484,561,550	1,477,894,479,608	1,482,320,425,083	1,526,635,167,547

○ 포괄손익계산서

(단위: 원)

구분	2020.3Q	2021.3Q	2022.3Q	2023.3Q
매출액	788,806,309,243	890,193,848,873	941,946,515,759	960,186,825,109
매출원가	665,554,519,352	755,360,977,431	823,355,220,370	837,547,178,395
매출총이익	123,251,789,891	134,832,871,442	118,591,295,389	122,639,646,714
판매비와관리비	60,199,575,088	61,450,676,793	64,015,789,993	65,654,629,038
영업이익	63,052,214,803	73,382,194,649	54,575,505,396	56,985,017,676
금융손익	9,351,207,531	5,062,215,542	(7,567,026,755)	13,903,012,139
기타손익	4,607,991,774	14,539,077,715	8,754,068,151	5,516,122,314
법인세비용전차감손이익	77,011,414,108	92,983,487,906	55,762,546,792	76,404,152,129
법인세비용	16,880,869,182	22,464,347,856	13,663,905,336	10,799,702,730
당기순이익	60,130,544,926	70,519,140,050	42,098,641,456	65,604,449,399
총포괄손익	59,667,511,216	72,187,528,637	44,864,774,888	58,888,079,309

SEBANG

세방전지

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