

시장 개요

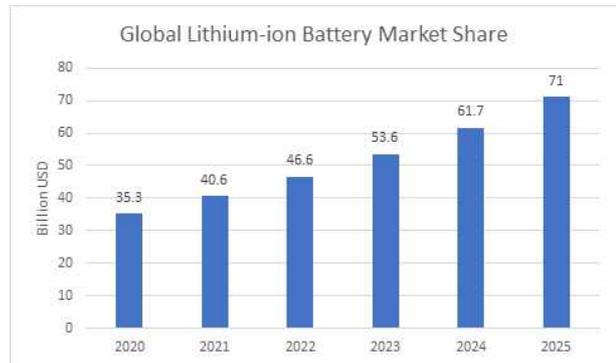
시장 분류	<ul style="list-style-type: none"> 본 기술은 리튬이차전지용 음극활물질 기술로 리튬이차전지 시장에 포함됨
시장분류별 정의 · 특성	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 감축을 위해 전기차의 보급 및 신재생에너지의 효율적 저장이 가능한 에너지 저장장치를 중심으로 중대형 리튬이차전지 시장이 꾸준히 성장 중임

국내·외 시장현황 및 전망

전 세계 시장 규모는 '20년 353억 달러로, 연 평균 15% 성장세



출처: 산업통상자원부, 2021



출처: Statista, 2021

시장 유망성

국내 시장 규모는 '20년 124억 달러로, 연 평균 11.6% 성장세

- 전 세계 리튬이차전지 시장 규모는 '20년 35.3 Billion USD로 연 평균 15% 성장하여 '25년 71 Billion USD 전망됨
- 국내 리튬이차전지 시장 규모는 '20년 12.4 Billion USD로 연 평균 11.6% 성장하여 '25년 20.8 Billion USD 전망됨
- '20년 대한민국의 이차전지 세계 시장 점유율은 34%로 '19년 16% 대비 2배 이상 상승
- 전기차 생산량 증가 및 환경오염 저감을 위한 정부의 상용화 정책으로 배터리 수요 급증
- 전기차 시장 규모는 연평균 25% 성장할 것으로 전망

리튬이차전지 주요 기업 동향

기업명	리튬이차전지 관련 제품
LG 에너지솔루션	LG ESS – Grid scale, C&I, Home battery, UPS 자동차용 BEV, PHEV, HEV, Micro-HEV
삼성 SDI	Small-Sized Li-ion Battery, Automotive Battery, ESS(Energy Storage System)