

경제신문 스크랩 양식

헤드라인 (요약과 압축)	배터리 전주기 밸류체인 구축...울산을 '2차전지 중심도시'로
기사링크	<a href="https://www.hankyung.com/society/article/2023080178951">https://www.hankyung.com/society/article/2023080178951</a>
본문 (본문 내용 복사)	<p>2차전지 특화단지로 지정된 울산시가 ‘전주기 밸류체인 완결형’ 특화단지 조성을 비전으로 정하고 관련 기반 구축에 나섰다.</p> <p>울산시는 1일 △전주기 지원 인프라 구축 △연구개발(R&amp;D)을 통한 초격차 기술 확보 △소재·부품 및 전지제조 기업 간 협력체계 구축 △규제·제도 개선 등 5개 전략과제, 28개 세부지원사업으로 구성된 2차전지 특화단지 육성 전략을 발표했다.</p> <p>울산시는 삼성SDI, 고려아연, STM 등 기존 2차전지 주력 선도기업의 생산기술과 제품을 확대해 현대자동차 등 전기차 선도기업에 공급하고, 폐배터리 리사이클링으로 이어지는 배터리 전주기 밸류체인을 구축한다는 목표다.</p> <p>울산시는 특화단지 통합지원센터와 차세대 2차전지 상용화 지원센터, 실증센터, 평가·인증센터 등 차세대 2차전지 R&amp;D와 상용화를 지원하는 인프라 조성에도 나선다.</p> <p>R&amp;D 기술 로드맵을 수립하고 고에너지밀도 및 차세대 2차전지 관련 기술과 재자원화 기술, 재활용 시스템 등을 개발해 초격차 기술력을 확보한다.</p>

전방위적인 세제·금융지원을 통해 민간투자를 촉진하고 규제 특례를 적용하며 신규 산단 조성을 통한 산업용지 공급에도 나선다. 울산 특화단지에는 현재 7개 기업이 7000억원 규모의 추가 투자를 계획하고 있다. 기존 투자선도기업은 인켄스, 코스모화학 등 2개사, 신규 투자 의향 기업은 코리아비티에스, 넥스트스퀘어, 세일정기, 에코케미칼, 씨티알모빌리티 등 5개사다. 울산시는 지난달 31일 삼성SDI, 고려아연, 대한유화, 코스모화학 등 2차전지 투자선도기업 11곳 등 총 20여 곳의 산·학·연·관 대표가 참석한 가운데 ‘2차전지 특화단지 투자·공동협력 선언문’도 발표했다.

김두겸 시장은 “2차전지 산업을 울산의 새로운 주력산업으로 육성하겠다”고 말했다.

기사 내용의  
수치화, 인사이트

추가조사할  
내용 또는결과

- 2차 전지
- 전기 에너지를 저장하고 이용할 수 있는 재충전 가능한 전지를 말한다.
  - 1차 전지와 달리 반복해서 충전하고 방전할 수 있으며, 여러번의 사이클을 거치면서 재사용할 수 있다.
  - 가장 널리 사용되는 2차전지 중 하나는 리튬 이온 전지이며, 리튬 이온 전지는 높은 에너지 밀도와 충전 효율, 경량 하 등의 장점이 있다.
- 전주기 밸류체인
- 기업이 제품 또는 서비스를 생산하는데 필요한 활동들을 일련의 과정으로 표현한 개념.
  - 전주기 밸류체인은 크게 주요 활동과 지원 활동으로 구분된다.
  - 주요 활동은 수입, 생산, 유통, 판매 및 마케팅, 서비스 등이 있다.
  - 지원 활동은 인적자원 관리, 인프라 구축, 기술 개발, 구매 등이 있다.
  - 이러한 활동들이 연결되어 기업이 최종 제품이나 서비스를 생산하는데 필요한 가치를 창출하는 과정을 나타낸다.

<div>요약 및 의견 for 경제신문스크랩 스터디용</div>	<div>핵심정보 : 2차 전지 특화도시 울산시가 전주기 밸류체인 완결형을 비전으로 기반 구축에 나섰다.</div> <div>상세 :<ol style="list-style-type: none"><li>1. 전주기 지원 인프라 구축, 연구개발(R&amp;D)을 통한 초격차 기술 확보, 소재·부품 및 전지제조 기업 간 협력체계 구축, 규제·제도 개선 등 5개 전략과제, 28개 세부지원사업으로 구성된 2차전지 특화단지 육성 전략을 발표했다.</li><li>2. 삼성SDI, 고려아연, STM 등 기존 2차전지 주력 선도기업의 생산기술과 제품을 확대해 현대자동차 등 전기차 선도기업에 공급하고, 폐배터리 리사이클링으로 이어지는 배터리 전주기 밸류체인을 구축한다는 목표다.</li></ol></div>
<div>적용할점 (현직자에게 할 질문)</div>	
<div>연관기사 링크</div>	