

GT
GLOBAL TECH KOREA Industrial Technology & Market Review
글로벌 산업기술·시장동향

아세안·인도 산업·에너지 동향
(8월-1 주요 News Clipping)





▶ CONTENTS

I. 에너지 동향

1. 인도네시아, 2060년까지 탄소 중립 목표 달성을 위해 지열 에너지 확장 고려 (08.07)

II. 산업 동향

1. 베트남, EV 충전소에 대한 전기 보조금 시행 예정 (08.12)

III. FDI 및 협력 동향

1. 인도네시아, EV 배터리용 중국산 양극재 공장 가동 (08.07)

I 에너지 산업 동향

1. 인도네시아, 2060년까지 탄소 중립 목표 달성을 위해 지열 에너지 확대 고려 (08.07)

- ❖ 인도네시아 지질청은 2060년까지 국가의 순 제로 배출 (NZE) 목표를 달성하기 위해 지열 잠재력을 지속적으로 탐사할 것이라고 약속
- ❖ 지질청 산하 광물 석탄 지열 자원 센터(PSDMBP)의 Nurhadi 전문가는 인도네시아에 다양한 지역에서 지열 잠재력이 있는 362개의 군데가 있다고 언급
- ❖ 그러나 지열 잠재력이 있는 362개의 군데 중 탐사된 곳은 61개에 불과하다고 덧붙임
- ❖ 인도네시아에 민간 부문이 관리하는 발전소를 포함하여 18개의 지열 발전소가 운영 중임
- ❖ Nurhadi는 사용 가능한 지열 자원인 23,531MW 중 약 11%인 2,374.4MW만이 전력 수요를 충족하기에 활용되고 있다고 밝힘

* 출처: <https://en.antaraneews.com/news/321507/indonesia-eyes-geothermal-expansion-to-hit-nze-goal-by-2060>

1. 베트남, EV 충전소에 대한 전기 보조금 시행 예정 (08.12)

- ❖ 베트남은 EV 사용을 촉진하고 에너지 전환 약속을 이행하기 위한 노력의 일환으로 전기 자동차(EV) 충전소의 전기 가격에 보조금을 지급할 계획
- ❖ 베트남 정부는 성명을 통해 보조금 계획을 9월 중순까지 중앙정부에 제출해 승인을 받을 예정이라고 밝힘
- ❖ EV 제조업체인 VinFast의 본거지인 베트남은 선진국의 약속에 따라 2050년까지 탄소 중립에 목표를 세움
- ❖ 현재 베트남에 150,000개 이상의 EV 충전 포트가 있으며, 대부분은 VinFast가 소유하고 운영
- ❖ 베트남 정부는 또한 EV 생산 및 수입에 대한 인센티브를 마련하고, 사용자가 내연기관 자동차에서 EV로 전환할 수 있도록 노력할 것이라고 밝힘
- ❖ 베트남이 모든 도시 지역에 공공 EV 충전 시스템을 갖추도록 보장할 것이며 충전소에 대한 통일된 기술 표준 세트가 8월 말까지 발행될 것이라고 덧붙임
- ❖ 이전에 베트남은 신규 EV에 대한 등록비 면제와 특소세 인하 정책을 이행

* 출처:

<https://www.reuters.com/world/asia-pacific/vietnam-plans-electricity-subsidies-ev-charging-stations-2024-08-12/>



1. 인도네시아, EV 배터리용 중국 양극재 공장 가동 (08.07)

- ❖ 인도네시아 조코 위도도 대통령은 8월 7일에 중국의 BTR New Material Group과 싱가포르의 Stellar Investment가 건설한 EV 배터리용 양극재 생산 공장을 가동
- ❖ 해양투자조정부에 따르면, 생산 시작일은 미정이지만 두 회사가 1단계에서 연간 80,000톤의 재료를 생산할 공장에 4억 7,800만 달러를 투자
- ❖ 인도네시아는 풍부한 광물 자원, 특히 배터리 양극재의 중요한 재료인 니켈을 활용하여 국내 전기 자동차 산업을 구축하겠다는 의지를 표명
- ❖ 중부 자바의 켄달에서 열린 공장 개장식에서 인도네시아 대통령은 수년 전 대규모 EV 생태계를 개발하기로 한 인도네시아 정부의 결정이 2020년에 니켈 원료 수출을 금지한 때부터 구체화되기 시작하였다고 언급
- ❖ 양극재 공장의 경우 BTR은 인도네시아 모로왈리 공장에서 흑연 제품을 처리하며, Luhut Pandjaitan 고위 장관은 올해 4분기에 양극 소재 공장 2단계 건설을 시작하여 연간 생산 용량을 두 배인 16만 톤으로 확장할 예정이라고 밝힘
- ❖ BTR New Material Group의 회장인 He Xueqin은 2단계 건설에 추가로 2억 9,900만 달러를 투자할 예정으로 본 공장 완공 시 인도네시아는 주요 양극 생산국 중 하나가 될 전망
- ❖ 인도네시아는 중국에 이어 세계에서 두 번째로 큰 음극 소재 생산국이 될 것이며,

본 프로젝트는 인도네시아와 전체 아세안 배터리 산업의 수요를 맞출 것이라고 덧붙임

- ❖ 인도네시아의 움직임으로 여러 배터리 및 EV 제조 대기업이 인도네시아 생산에 투자하게 되었으며, 이중 한국의 현대자동차그룹과 LG에너지솔루션이 포함되며, LG에너지솔루션은 인도네시아산 배터리를 사용하여 EV를 생산할 현대 공장과 통합된 인도네시아 최초의 배터리 셀 생산을 지난달 운영

* 출처:

<https://www.reuters.com/technology/indonesia-president-launches-china-based-btrs-anode-plant-2024-08-07/>

글로벌 산업기술·시장동향

아세안·인도 산업·에너지 동향(8월-1)

발행일 | 2024년 8월

작성자 | 베트남 거점 이재민 소장 (jmlee@kiat.or.kr)

문의처 | KIAT 국제협력전략실 (jskim11@kiat.or.kr)

※ 본 자료에 수록된 내용은 한국산업기술진흥원의 공식적인 견해가 아님을 밝힙니다.

※ 본 내용은 무단 전재할 수 없으며, 인용할 경우, 반드시 원문출처를 명시하여야 합니다.

※ 본 자료는 GT온라인 홈페이지(www.gtonline.or.kr)를 통해서도 보실 수 있습니다.


GT Industrial Technology & Market Review
 GLOBAL TECH KOREA
글로벌 산업기술·시장동향



KIAT(한국산업기술진흥원)
 미국 워싱턴 D.C. 거점
 김은정 소장



KIAT
 유럽 벨기에 거점
 탁영지 소장



KIAT
 베트남 하노이 거점
 이재민 소장



KEIT(한국산업기술평가관리원)
 미국 실리콘밸리 거점
 박성환 소장



KEIT
 유럽 독일 거점
 박효준 소장



KORIL(한국이스라엘산업연구개발재단)
 유럽 이스라엘 거점
 최수명 소장