

# GIST-광주광역시,

## BIXPO 2024 광주 에너지 이노베이션 컨퍼런스 개최

- 에너지 산업 관련 전문가 모여 분산에너지와 에너지스토리지(ESS) 사업 실증성과 소개 등 최신 기술과 사례 공유... 11월 8일 김대중컨벤션센터에서
- 사전 참가 등록 접수 중... 에너지 산업 관련 분야에 관심 있는 누구나 참석 가능  
“에너지 산업의 미래를 함께 탐구하고 선도적 혁신 도모하는 자리 될 것 기대”



- ESS 산업 활성화를 위한 -

# BIXPO 2024 광주 에너지 이노베이션 컨퍼런스

2024.11.08.(금) 09:00AM ~12:30PM

**장소** 김대중컨벤션센터 201호~204호

**프로그램**

- 09:00 ~ 09:30 행사등록 및 아이스브레이킹
- 09:30 ~ 09:40 환영사
- 09:40 ~ 10:00 스마트 에너지 산업지구 및 에너지 기업 맞춤형 지원방안 소개
- 10:00 ~ 10:30 배터리 전주기 산업 동향 및 광주 배터리 산업 강화 전략
- 10:30 ~ 11:00 배터리 안전성 및 ESS 시험 인증
- 11:00 ~ 11:30 광주 그린에너지 ESS 발전 규제자유특구 현황 및 ESS 산업 방향
- 11:30 ~ 12:00 ESS 사업 활성화를 위한 제언
- 12:00 ~ 12:30 전력용 ESS 후보기술 발굴을 위한 다중 중주기 BESS 성능 평가

**연사자**

 <b>우중제</b> 한국에너지기술연구원 광주친환경에너지연구센터장	 <b>김지환</b> 한국전기연구원 진기에너지평가본부 실장	 <b>송성근</b> 한국전자기술연구원 책임연구원	 <b>이진호</b> LS ELECTRIC 디지털솔루션연구단 단장	 <b>김봉석</b> 한국전력공사 전력연구원 팀장
--	--	---	---	---

**주최/주관** 광주광역시 한국전력 GIST EVI RISE™

▲ 'BIXPO 2024 광주 에너지 이노베이션 컨퍼런스' 포스터

광주과학기술원(GIST, 총장 임기철)은 에너지밸리기술원(원장 이광희)과 차세대에너지 연구소(소장 이상한)가 광주광역시와 함께 에너지스토리지(Energy Storage System, ESS) 산업 활성화를 위한 '2024 광주 에너지 이노베이션 컨퍼런스'를 오는 11월 8일 (금) 개최한다고 밝혔다.

이번 행사는 광주 김대중컨벤션센터에서 빛가람 국제전력기술 엑스포(BIXPO 2024) 개최 기간 중 열리며, **각계의 전문가 발표를 통해 에너지 산업 분야의 뜨거운 현안으로 떠오른 분산에너지 및 ESS 전력거래에 대한 최신 기술과 사례를 공유할 예정**이다.

뿐만 아니라 에너지 기업의 투자유치, 비즈니스 확장 및 판로 확대 등 **지역 기업의 경쟁력 강화**를 위한 **광주경제자유구역청의 스마트 에너지 산업지구 및 에너지 기업 맞춤형 지원 방안**도 소개될 예정이다.

'BIXPO 2024 광주 에너지 이노베이션 컨퍼런스'에서는 ▲우중제 한국에너지기술연구원 광주친환경에너지연구센터장 '배터리 전주기 산업 동향 및 광주 배터리 산업 강화 전략' ▲김지환 한국전기연구원 전기에너지평가본부 실장 '배터리 안전성 및 ESS 시험 인증' ▲송성근 한국전자기술연구원 책임연구원 '광주 그린에너지 ESS 발전 규제자유특구 현황 및 ESS 산업 방향' ▲이진호 LS일렉트릭 DS연구단장 'ESS 사업 활성화를 위한 제언' ▲김봉석 한전 전력연구원 팀장 '전력용 ESS 후보기술 발굴을 위한 다중 중주기 BESS 성능평가' 등 **에너지 관련 연구기관과 기업의 전문가들이 분야별 주제를 발표할** 예정이다.

이번 컨퍼런스에는 **배터리 및 ESS 등 에너지 산업 관계자뿐만 아니라 관련 분야에 관심 있는 누구나 참석 가능**하며, 상세한 정보확인과 사전 참가 등록은 홈페이지 (<https://forms.gle/fbeuDxTZokFWFdWf9>)에서 가능하다.

에너지밸리기술원 이광희 원장은 "이번 컨퍼런스가 **에너지 산업의 미래를 함께 탐구하고 선도적 혁신을 도모하는 자리가 될 것으로 기대한다**"며, "GIST 에너지밸리기술원은 앞으로도 지역 에너지 네트워크를 공고히 하는 **구심점으로서의 역할에 최선을 다하겠다**"고 말했다.