

# 빛가람 국제 전력기술 엑스포 「BIXPO 2019」

## □ 행사개요

- 행사명 : 빛가람 국제 전력기술 엑스포 『BIXPO 2019』  
Bitgaram International Expo of Electric Power Technology
- 일 자 : '19. 11. 6(수) ~ 11. 8(금), 3일간
- 장 소 : 광주광역시 김대중컨벤션센터
- 추진전략 : 전문성 강화, 비즈니스 성과창출, 글로벌 브랜드화

## □ 주요내용

구 분	「BIXPO 2019」	'18년
신기술 전시회	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 참가기업 310社, 글로벌기업 42社, 해외바이어 60명</li> <li>▪ 한전공대홍보관, 에너지밸리기업관</li> <li>▪ 수소에너지특별관</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 참가기업 282社</li> <li>▪ 글로벌기업 35社</li> <li>▪ 해외바이어 20명</li> </ul>
국제 컨퍼런스	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Energy Leaders Summit, 아태지역공사협의회 등 48회</li> <li>▪ 외부주관 32회, 한전주관 16회</li> <li>▪ 해외 Utility 경영진 30社, 대학생 논문경진대회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 48회(한전 24, 외부 24)</li> <li>▪ Utility 경영진 18社</li> </ul>
국제 발명대전	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 출품 160개(국내 100, 해외 60), 발명체험 행사</li> <li>▪ 기업 참가확대, 우수 발명품 R&amp;D 지원</li> <li>▪ 기술설명회 개최, 특허자문단 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 162개(국내 102, 해외 60)</li> <li>▪ 한전, 일반, 대학생 참가</li> </ul>
부대행사	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 개막식, 환영리셉션, BIXPO Awards</li> <li>▪ 지역특산물장터, KBS 열린음악회</li> <li>▪ 일자리박람회, 채용설명회 개최</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 개막식, 환영리셉션, 오찬 문화의 밤, BIXPO Awards</li> <li>▪ 희망·사랑 나눔 콘서트</li> </ul>

## □ 협조사항

- 사전등록, 대학생 테크니컬 투어, 대학(원)생 아이디어 공모전에 다수 참여할 수 있도록 **학교 홈페이지 게시, 학습시간 배정 배려** 등

1 「BIXPO 2019」 신기술전시회

- ✓ 신기술 트렌드 선도, 비즈니스 성과를 창출하는 전력전문 전시회 지향
- ✓ 행사의 자생력 강화, 장기적으로 자립하는 전시회 기반 마련

□ 전시회 구성 (기업 310개)

구 분	기업수	구 성 내 용
글로벌 기업	42개	▪ 국내 10개, 해외 22개, 전력그룹사(별도) 10개
중소기업	208개	▪ 에너지밸리 기업, 안전관련 기업, KTP 기업 등
스타트업	60개	▪ 우수 Start-up기업 전시, Best Start-up 선발대회 개최
수소에너지특별관	-	▪ 수소전기차, 수소전기하우스*, P2G** 전시(700㎡)
KEPCO홍보관	-	▪ 한전공대·에너지밸리 홍보관, 수퍼그리드, R&D 성과물

\* 수소전기하우스 : 수소차에서 발생한 전기와 물로 가전제품 전원공급, 식물재배

\*\* P2G 설비 : 물을 전기분해하여 수소생산 → 메탄가스, 연료전지로 변환

2 국제 컨퍼런스

- ✓ 협회, 단체, 기업 주관 컨퍼런스 확대로 전문성, 다양성 확보
- ✓ 디지털변환, 에너지신산업 등 신기술을 선도하는 컨퍼런스 유치

□ Energy Leaders Summit

- Digital Transformation, AI, IoT 등 미래 유망기술로 주제선정
- KEPCO 해외사업 파트너 초청으로 사업수주 등 인적교류의 長 마련

<b>초청대상</b>	Asia Utility CEO, 해외사업 Partner, 정기교류 6社, WEC·EEI·WB 추천, 학계·연구기관 등
-------------	---

□ Global 연구·금융기관 주관 국제 컨퍼런스 개최

- 에너지분야 R&D : IEEE, EPRI, Fraunhofer, CIGRE, CIRED
- 투자유치 설명회 : World Bank, ADB(아시아 개발은행)

### 3 국제 발명특허 대전

- ✓ 에너지·전력분야 아이디어 발굴 및 신기술 개발 촉진 도모
- ✓ 한전보유 특허 사업화 및 기술이전을 통한 중소기업 상생협력 실행

- 모의 클라우드 펀딩, 국제대회수상 발명품 전시 등 발명 테마관 운영
- RC-Car 제작 및 경주대회, 어린이 발명교실 등 발명 체험대회 개최



국내 부문



해외 부문



부대 행사

### 4 기타 부대행사

구 분	내 용	
개막식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일 시 : '19. 11. 6(수) 09:30 ~ 10:30</li> <li>○ 내 용 : 축사, 주제 퍼포먼스 및 세레머니</li> <li>○ 참석자 : 국내외 등 1,200여명</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 행사 주제와 KEPCO의 역할 홍보</li> <li>▪ 정부 인사 및 기업 CEO 초청으로 행사 위상 격상</li> </ul>	
일 자 리 박 략 회	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일 시 : '19. 11. 6(수)~11.7(목) 2일간</li> <li>○ 내 용 : 에너지밸리 입주기업 현장채용</li> <li>○ 참석자 : 취업준비생 및 일반참가자 (7,000명)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 다양한 중소·강소 기업 참여 확대, 인센티브 제공</li> <li>▪ 기업 현장 채용 확대 및 취업 컨설팅 부스 운영</li> </ul>	
채 용 설 명 회	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일 시 : '19. 11. 7(목) 13:30 ~ 15:00</li> <li>○ 내 용 : 전력그룹사 채용설명회</li> <li>○ 참석자 : 취업준비생 및 일반참가자 (400명)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 혁신도시 공공기관 연계강화를 통한 행사 활성화</li> <li>▪ 기업별 인사담당자 채용절차·기준 제공 및 질의응답</li> </ul>	