



# 보도자료

 **한국전력**  
홍보실 061-345-3151~6

2017.9.8.(금)

• 문의 : KEPCO 신기술국제사업화부 이상명 차장 (☎061-345-3735)  
홍보실 언론홍보팀 배상린 차장 (☎061-345-3156)

## 제3회 빛가람 국제 전력기술 엑스포, BIXPO 2017

### 신기술전시회 및 국제 컨퍼런스 설명회 성황리 개최

- 지멘스, 효성, 대한전선 등 국내외 대표기업부터 스타트업 기업까지 참석
- BIXPO 2017를 통한 글로벌 전력에너지 기업 교두보 모색
- 9월8일 한국전력 남서울본부(여의도) 9층 대강당에서 10시 개최해

한국전력(사장 조환익)이 11월 1일부터 3일까지 광주 김대중컨벤션 센터와 홀리데이인호텔에서 개최하는 ‘Bitgaram International Exposition of Electric Technology, 빛가람 국제 전력기술 엑스포(이하 BIXPO 2017)’의 참가 기업 및 컨퍼런스 참가자 대상 설명회를 9월 8일 10시부터 16시까지 여의도 한국전력 남서울본부 9층 대강당에서 개최했다.

설명회에는 국내외 에너지 전력 분야 대표기업인 지멘스, 효성, 대한전선을 비롯해 국내외 스마트시티 관련 스타트업 기업들이 참가, BIXPO 2017 참가를 계기로 4차산업혁명의 패러다임을 선도하고 국내 강소 기업을 넘어 글로벌 기업으로의 한 단계 도약을 모색했다.

특히 이날 설명회는 BIXPO 2017 행사추진 현황을 소개하고 국제컨퍼런스 관련 등록, 통역, 결제시스템 등에 대한 의견교환과 신기술전시회 부스 배치 및 효율적 운영방안, 스폰서쉽 등에 대한 참가기업의 의견개진 기회도 마련됐다. <끝>



8일 한국전력공사 남서울지역본부에서 열린 빛가람 국제 전력기술 엑스포 (이하 'BIXPO 2017') 신기술전시회 및 국제 컨퍼런스 설명회에서 김동식 부장이 빅스포 개요 및 행사 추진현황을 설명하고 있다.

한국전력은 8일 빛가람 국제 전력기술 엑스포(이하 'BIXPO 2017')에 참가 중인 국내외 전력·ICT기업 관계자들을 대상으로 신기술 및 국제컨퍼런스 설명회를 개최했다. 글로벌 에너지 공기업 한국전력이 주최하는 세계 최초의 전력분야 엑스포, '빅스포(BIXPO·Bitgaram International Exposition of Electric Technology) 2017은 11월 1일부터 3일 까지 광주 김대중컨벤션홀에서 진행된다.

**붙임 1**

**BIXPO 2017 신기술 전시회 및 국제 컨퍼런스 설명회 일정**

시 간	내 용	비 고
<b>컨퍼런스 설명회(오전)</b>		
10:30~10:40	· 회의 참석자 소개	
10:40~10:45	· 인사말씀	김동식 부장
10:45~10:55	· BIXPO 2016 하이라이트 영상	
10:55~11:05	· BIXPO 2017 추진실적 및 향후계획	최봉석 차장
11:05~11:20	· 컨퍼런스 룸 배치 및 운영방안 설명	용역사
11:20~11:40	· 주관기관별 컨퍼런스 연사 및 행사개요 발표	
11:40~12:00	· Q&A	
<b>신기술전시회 설명회(오후)</b>		
14:00~14:10	· 인사말씀	김동식 부장
14:10~14:30	· BIXPO 2017 개요 및 행사추진현황	김축기 차장
14:30~15:00	· 신기술전시회 부스배치 및 운영방안 설명, Q&A	용역사
15:00~15:10	· 휴 식	
15:10~15:30	· 스폰서쉽 프로그램 설명	김축기 차장
15:30~16:00	· 신기술전시회관련 주요 이슈 토론 및 확정, Q&A	

- BIXPO는 한국전력이 에너지 분야 신기술과 트렌드를 선도하고, 신산업 육성을 위한 투자와 기술교류를 확산시키고자 2015년에 처음 개최.
- 지난 두 번의 박람회를 거치며 전시 규모와 참가업체 수, 수출상담 실적 등이 대폭 늘어나며 에너지 분야의 대표 박람회로 자리매김해 글로벌 신기술 교류뿐만 아니라, 실질적인 비즈니스의 장으로서 역할을 성공적으로 수행.
- 올해로 3번째 열리는 이번 박람회는 “Connect Ideas, Meet the 4th Revolution”을 슬로건으로 세계적으로 화두가 되는 4차산업혁명의 거대한 흐름 안에서 에너지산업이 나아갈 방향을 살펴보고 기술의 트렌드와 융합방향을 모색하고자 준비.
- 전시면적에서 지난 BIXPO 2016보다 30%, 참가기업 수는 270개 이상으로 약 40%, 관람객은 6만 명 이상으로 15%정도 늘어날 것으로 예측, 규모면에서 또 한 번 대폭 성장한 박람회를 만날 수 있음.(2017년 9월 6일 현재).
- 또한, 전시테마의 다양화와 발명대전 경쟁부문의 신설에 더해 EPRI TI Summit(미국전력연구원 기술혁신 고위급회의)를 아시아 최초로 유치하는 등 질적인 면에서도 비약적인 향상을 만끽할 수 있을 것으로 기대.
- BIXPO 2017 은 크게 신기술 전시회, 국제발명대전, 국제컨퍼런스의 3가지 주제에 다양한 체험프로그램이 더해져 체험, 강연 및 토론 등을 통해 업계 관계자와 일반 관람객 모두 만족할 수 있는 다양한 콘텐츠를 만나볼 수 있음.

- 신기술 전시회는 작년까지 에너지 신사업 전시, 신기후 전시, Inno-Tech Show, 중소기업 동반성장 박람회의 4가지 테마로 진행되었으며 올해는 Energy 4.0관, 스마트시티&Start Up관, 발전 신기술관 등 3개 전시관을 신설해 4차 산업혁명시대에 걸맞은 박람회로 기획.
- Energy 4.0관에서는 AI, 빅 데이터를 활용한 지능형 전력계통 운영 신기술과 로봇 드론을 활용한 전력설비 점검 신기술 등을 선보일 예정.
- 스마트시티&Start Up관에서는 100개에 이르는 주요 해외 스마트 시티 구축 업체와 국내외 스마트시티 관련 스타트업 기업이 참가.
- 발전신기술관은 발전5사, 한수원 등 발전 전력 그룹사와 CO2 저감 기술, 청정 발전 등 발전분야 우수 기업이 참여해 청정발전 등 신기술을 선보일 계획.

**<신기술전시회 각 주제별 주요 참가기업>**

구분	업체명
에너지산업관	HUAWEI, MS, DOBLE, OMICRON, Oracle, 대한전선, 효성
이노테크전시회	EPRI, FLUKE, 이지테크, 비츠로이엠, 플루토테크놀로지
에너지4.0관	GE, NOKIA, HP, 현대일렉트릭, LS산전, LS전선, 일진전기
발전신기술관	SIEMENS, STX중공업, ROXTEC, 인진, 인텍전기전자

- 국제컨퍼런스에서는 미래의 전력기술과 친환경 에너지 기술에 4차 산업혁명을 대비한 에너지 기술분야가 더해져 총 30개의 컨퍼런스가 진행 예정.

- 주요 프로그램으로는 CTO 포럼과 EPRI TI Summit, Smart City Global Leaders Summit으로 구성.
- 40개국 70개의 글로벌 전력사 CEO 및 CTO가 참여해 통합 에너지 네트워크(IEN, Integrated Energy Network) 등을 주제로 다양한 해법을 논의하는 CTO 포럼이 열리며, 프랑스 파리 부시장, 네덜란드 암스테르담 부시장 등 국내외 10개국, 16개 스마트시티 관계자와 관련 기업들이 참여하는 스마트시티 글로벌 리더스 서밋(Smart City Global Leaders Summit)을 통해 스마트시티 플랫폼 구축 방법을 모색할 전망.
- 세계적인 디지털 비즈니스 전략가이자 <블록체인 혁명>의 저자인 돈 탭스콧(Don Tapscott)이 「4차산업혁명시대의 블록체인과 에너지 산업 전망」 주제로 특별강연을 할 예정.

# BIXPO 2017

| Bitgaram International Expo of Electric Power Technology |

2017년 11월 1일(수)~3일(금)  
광주 김대중컨벤션센터

*Connect Ideas,  
Meet the 4<sup>th</sup> Revolution!*