



한국전력은 다음달 1일부터 3일까지 광주 김대중컨벤션센터와 홀리데이인 호텔에서 '빛가람 국제 전력기술 엑스포 2017'(Bitgaram International Exposition of Electric Power Technology·BIXPO·빅스포)를 개최한다. '빅스포'는 '에너지 4.0 시대'를 선도하는 글로벌 종합에너지 박람회다. 사진은 지난해 빅스포 전시관 전경. <한국전력 제공>

# 4차 산업혁명 선도 글로벌 종합에너지 축제의 장 열린다

한전, 다음달 1~3일 광주 김대중컨벤션센터서 '빅스포'

에너지 분야 신기술을 경험할 수 있는 '역대급 규모'의 글로벌 종합에너지 박람회가 광주에서 펼쳐진다.

한국전력(사장 조환익)은 오는 11월 1일부터 3일까지 '빛가람 국제 전력기술 엑스포 2017'(Bitgaram International Exposition of Electric Power Technology·BIXPO·빅스포)를 개최한다.

행사기간 광주 김대중컨벤션센터와 홀리데이인 호텔에서 진행되는 '빅스포'는 '에너지 4.0 시대'를 선도하는 글로벌 종합에너지 박람회다.

에너지 분야 신기술과 트렌드를 선도하고, 신산업 육성을 위한 투자와 기술 교류를 확산시키기 위해 지난 2015년 처음 개최됐으며, 한전 본사가 있는 나주 빛가람혁신도시를 글로벌 에너지 허브로 만들기 위한 에너지밸리 구축을 위한 사업 중 하나다.

올해는 'Connect Ideas, Meet the 4th Revolution'을 슬로건으로 세계적 화두인 4차 산업혁명의 거대한 흐름 안에서 에너지 산업이 나아갈 방향을 살펴보고 기술의 트렌드와 융합방향을 모색하는 자리로 꾸며졌다.

가장 주목할 점은 이번 빅스포는 역대급 규모로 치뤄진다는 점이다. 지난해에 비해 전시 면적은 30%이상 늘었고 참가 기업도 179개에서 268개로 40%이상 증가했다. 부스 역시 520개에서 668개로 증가한데다, 관람객도 6만명 이상 몰릴 것이라는 예상이나 오면서 규모 면에서 대폭 성장해 기대가 크다.

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 있다.

우선 신기술 전시회는 지난해 '에너지신사업관'과 '신기후전시관', 'Inno-Tech Show', '동반성장 박람회' 등 4개의 테마에서 올해 3개의 테마가 추가됐다. '에너지 4.0관', '발전기술관', 'Smart City&Start Up관' 등으로 총 7개 테마에 473개 부스가 마

에너지 기술 트렌드·융합방향 모색  
지난해보다 전시면적·참가기업 증가  
관람객도 6만명 이상 몰릴 듯  
신기술 교류·비즈니스 장 역할 특출  
효성·한전 KDN 등 우수기업 참여  
K-pop·버스킹·비보잉 등 공연 다채

련됐다.

또 효성과 현대일렉트릭, LS산전, LS전선, 일진전기, 한전 KDN, 한전 KPS 등 국내 우수기업과 미국전력연구원(EPRI), SIEMENS, GE, NOKIA, Microsoft 등 글로벌 기업들도 대거 참여한다.

지난 두 차례 개최를 거치며 전시규모와 참가업체, 수출상담 실적 등이 대폭 늘어난 것으로, 글로벌 신기술 교류뿐 아니라 실질적인 '비즈니스의 장'의 역할도 성공적으로 수행하고 있다는 평가가 나오는 이유다.

'에너지 4.0관'에서는 인공지능(AI)과 빅데이터를 활용한 지능형 전력계통 운영기술과 로봇과 드론을 활용한 전력 설비점검 신기술 등을 선보인다. 'Smart City&Start Up관'에서는 주요 해외 스마트시티 구축업체와 국내·외 스마트시티 관련 스타트업 100개(국내75·해외25)를 만날 수 있다.

발전기술관에서는 발전 5사와 이산화탄소(CO2) 저감기술, 청정 발전 등 발전 분야 우수기업들이 신기술을 선보이고, '신기술 체험관'에서는 한전의 새로운 도전인 'KEPCO 4.0'을 만나볼 수 있다.



CTO포럼.



지난해 관람객의 큰 인기를 끌었던 신기술체험관.

에너지밸리 채용박람회도 빼놓을 수 없다. 에너지밸리 입주기업 등 총 60개사가 참여해 지역 취업준비생을 대상으로 현장 면접을 진행할 예정이다. 1만여명에 달하는 구직자들이 참여해 100명 이상이 채용될 것으로 기대되고 있다.

발명대전도 다채로워졌다. 세계 각국의 우수 발명품을 초청해 전력분야 혁신적인 아이디어를 한눈에 볼 수 있는 국제발명특허대전은 국제발명가협회(IFIA)가 공식 인증한 것으로, 지난해보

다 참가자격과 분야가 확대돼 152개의 다양한 발명품을 만날 수 있다.

국내·외 참가자, 대학생에서 올해는 빅스포 참가기업의 출품도 허용했고, 참가분야 역시 전력, 에너지, ICT와 친환경 분야에서 생활과학분야가 추가됐다.

국제컨퍼런스에서는 미래의 전력기술과 친환경 에너지 기술에 4차 산업혁명을 대비한 에너지 기술 분야가 더해져 5개 분야 38개 컨퍼런스가 진행된다. 세계적 디지털 비즈니스 전략가이자 '블록체인 혁명'의 저자 돈 탭스콧(Don Tapscott)도 특강을 펼칠 예정이어서 관심을 모으고 있다.

주요 프로그램으로는 29개국 42개 글로벌 전력사 CEO와 CTO 49명이 참여해 통합 에너지 네트워크(IEN·Integrated Energy Network) 등을 주제로 다양한 해법을 논의하는 CTO 포럼이 있다.

여기에 영국 런던과 미국 피츠버그 등 각국 스마트시티 관계자와 관련 기업들이 참여해 각국의 스마트시티 구축 사례와 현황을 공유하는 '스마트시티 글로벌 리더스 서밋'(Smart City Global Leaders Summit)이 열린다. 또 아시아에서는 최초로 'EPRI TI Summit'(미국전력연구원 기술혁신 고위급회의)를 유치했다. 올해는 청정에너지 생산 및 에너지의 효율향상, 통합에너지망 구축 등 심도있는 토론이 이뤄질 예정이다. 회원사만 대상으로 진행했던 방식을 벗어나 박람회 참가자 모두에게 개방하는 '오픈형'으로 개최돼 보다 많은 지식의 공유가 가능할 전망이다.

여기에 아토티비전시장을 통해 전기차 충전과 고효율 풍력발전, 직광형 태양광 발전 시스템 등 15개 신재생에너지와 미래 기술을 만나고 체험할 수 있는 전시프로그램도 준비했다. 행사기간 광주시내에서 버스를 운영하고, K-pop과 전통문화, 오케스트라, 버스킹대회, 비보잉, 제즈 공연 등 다채로운 문화공연 프로그램도 준비돼 있다.

한전 관계자는 "빅스포는 전문가들만의 전지국 아닌 지역과 함께 하는 축제의 장이 되도록 다양한 체험 프로그램과 문화공연 등도 준비했다"고 말했다. /최재호기자 lion@kwangju.co.kr



## 지오옥션 부동산 중개법인(주)

20년경력 조여사 010-6211-4585

경, 공매 컨설팅

### 수익형 추천

- ★ [건물] 광산구 월곡동 복합스포츠타운 수익률최상 대지 3,906㎡ 건물 2,689㎡  
매매 81억 투자자가능 (수영장, 키즈카페, 사우나)
- ★ [건물] 서구 쌍촌동 메인상권 지하2층 지상10층 (사옥최적합 대로변, 병원가능)  
대지 777㎡ 건물 5,900㎡ 매매 55억 (보17억1천 월1천1백 5십만)
- ★ [건물] 동구 동명동 대로변접 상가주택건물 5층  
대지 452㎡ 건물 1,464㎡ 매매 17억 (사우나)
- ★ [건물] 광주 광산구 송정동 일반상업지역 위치좋은 상무대로변 대지 1342㎡ 건물 413,49㎡ 매매 49억 (주상복합, 쇼핑타운적합부지)
- ★ [건물] 광주 동구 지산동 중심상권 상가 밀집지역 위치좋은 지하층~지상5층 대지 198㎡ 건물 729㎡ 매매 25억 (보5억6천500만)

### 병원

- ★ [의료시설] 광주시 북구 신안동 지하층 지상4층 토지 552㎡ 건물 995㎡ 최신시설 매매 30억 월수익1천6백5십만
- ★ [의료시설] 광산구 신가동 요양병원 지하층~지상4층 대지 3,000㎡ 건물 3,568㎡ 매매 56억
- ★ [의료시설] 광주시 남구 주월동 지하층 지상7층 토지 1,490㎡ 건물 6,646㎡ 최신시설 매매 75억
- ★ [의료시설] 광주시 서구 농성동 지상5층 토지 2,319㎡ 건물 3,998㎡ 매매 73억
- ★ [의료시설] 전남 화순읍 신기리 지하층 지상4층 토지 8,630㎡ 건물 6,300㎡ 매매가 (상담요망)

### 토지 추천 물건

- ★ [토지] 제주도 강정마을 (펜션, 타운하우스부지) 바다 한라산 조망권최상 대지 15,716㎡ 매매가 평당220만원(교한, 조정가)
- ★ [토지] 전남 함평군 대동면 금곡리 대규모 펜션 카페대지 15,668㎡, 건물 900㎡  
미래가치우수 인근 27홀 골프장 시설 부지 확정
- ★ [토지] 동구 자산유원지 대로변접 자연녹지지역 대지 1,948㎡ 매매 27억 7천만 카페거리상권
- ★ [토지] 담양군 창평면 삼천리 대지 3,041㎡ 매매가 평당70만원(조정가)
- ★ [토지] 담양군 창평면 장화리 대지 7,226㎡ 매매가 평당50만원(조정가)
- ★ [토지] 전남 장성군 서삼면 추암리 편백나무숲길 대지 2,720㎡ 매매7억 펜션부지, 전원주택 적합

광주, 전남 병원건물(요양, 한방) 매매, 임대, 다량보유 / 사우나건물 전문상담

공인중개사 김재훈 062-714-2251