"아시아를 하나로 묶는 스마트 에너지벨트 만들자"

조환익 한전 사장 日 신재생에너지재단 설립 기념 연설

에너지 저장장치·초고압 직류송전 등 신기술 공유 제안

조환익 한국전력 사장이 최근 일본 도 쿄에서 열린 신재생에너지재단(REI) 설 립 5주년 기념행사에 참석해 "에너지로 아시아를 잇는 스마트 에너지 벨트(S→ mart Energy Belt)를 만들자"고 말했 다.

스마트 에너지 벨트는 에너지저장장 치(ESS), 초고압 직류송전(HVDC) 등의 신기술을 활용해 전기 등 에너지 자원을 국가 사이에 공유할 수 있는 시스템이 다.

조 사장은 기조연설을 통해 "지난 2013년 세계에너지총회(WEC), 2014년 아·태 전력산업 컨퍼런스(CEPSI) 등에 참석하면서 한전의 새로운 정체성에 대 해 고민했다"며 "지금은 전력 분야에서 지속가능성을 이어갈 수 있는 골든타임 이만큼 한전이 주도적인 역할을 하겠다" 고 말했다.

조환익 사장은 지난해부터 손정의 소 프트뱅크 회장과 면담을 통해 신재생에 너지에 대한 한일 공동 투자 논의를 해왔



일본서 열린 신재생에너지 설립 5주년 행사서 기조연설 중인 조환익 한전사장.

올해 8월에는 몽골 신재생에너지 공동 개발 MOU를 체결하는 등 공동 협력을 하기도 했다.

한국전력 관계자는 "일본의 소프트뱅 크와 한국전력은 전력과 IT 분야의 융·

복합에 대한 논의를 지속적으로 할 예 정"이라고 말했다.

조 사장은 지난 9일 열린 이 행사에서 일본의 소프트뱅크 본사에서 손정의 소 프트뱅크 회장, 류젠야 중국 국제에너지 상호연결개발 협력기관(GEIDCO) 사무 총장, 러시아 국영전력망기업인 로셋티 (Rosseti)의 올렉 부다르긴 사장과 4자 면담을 갖고, 신재생에너지 활용 방안과 동북아 송전망 연결 가능성에 대해 논의 했다.

이번 심포지엄은 '글로벌 에너지 연계 와 신재생 에너지의 활용'을 주제로 류 젠야 전 중국 국가전망 사장, 다이사쿠 카도카와 쿄토시장, 올렉 부다르기 러시 아 전력공사(Rosseti) 사장 등 한·중·

일·러의 정·관계, 산업계, 학계 리더 등 1,000여명 이상이 참석했다.

함께 진행된 좌담 토론회에서는 2009 년 타임지 '세계에서 가장 영향력있는 100인'으로 선정된 애머리 로빈스(A→ mory B. Lovins) 하버드대 교수, 손정 의 소프트뱅크 회장 등과 함께 '아시아 탈탄소화를 향한 에너지의 전환'에 대해 논의했다.

한전은 이번 일본 방문을 통해 동북아 에너지 시장에 대한 글로벌 비전과 역량 을 대외적으로 공유하고, 스마트 에너지 벨트 구축을 위한 첫 단추가 될 것이라고 기대하고 있다.

/최재호기자 lion@kwangju.co.kr

전력설비 내진 안전성 강화 한전, 원전 등 추가 내진 평가

한국전력(사장 조환익)이 지난 12일 발 생한 경주 지역 강진을 계기로 전력설비 내진 안전성을 더욱 강화한다.

한전은 22일 "내년까지 지하전력구(電 力溝)와 원자력발전소 전기설비에 대해 추 가로 내진 성능평가와 보강 작업을 벌일 예정이다"고 밝혔다.

원전 전기설비의 경우 스위치야드의 변 압기와 개폐기 등에 대한 성능 보강에 집 중할 방침이다. 스위치야드는 발전기의 전 력을 모아 송전선로로 공급하는 등의 기능 을 수행한다.

한전은 이번 지진이 발생한 양산단층 인 근 지역의 철탑, 전력구, 사옥, 변전소 등 전력설비의 내진 설계 기준도 상향할 계획 이다. 한전은 지난해부터 '전력설비 지진 대응 모니터링 시스템'을 구축하는 등 재

난 대응체계를 갖춘 상태다. 한전이 운영하는 전력설비의 경우 변전 소 건물은 규모 6.6, 철탑 등 송배전용 설 비는 규모 6.3의 지진에 견딜 수 있게끔 설 계했다. 전국 주요 변전소 15곳에 지진 계 측기를 설치했고 전력연구원 내에도 지진

감시센터를 운영하고 있다. 또 산업체에서 개발한 전력기자재 등이 지진이 발생했을 때 제대로 작동하는지

를 확인하는 내진검증시험도 하고 있다. 아울러 전국 77개 화력발전소의 보일 러, 터빈 등 구조물에 대한 내진성능평가 도 마무리했다고 한전은 전했다.

조환익 한전 사장은 "기술개발을 가속 화해 전력설비의 내진 안전성 확보에 만전 을 기할 것"이라고 밝혔다.

/최재호기자 lion@kwangju.co.kr



aT가 인도 지역 수출확대를 위해 22일~24일 인도 뭄바이에서 개최되는 '2016 뭄바이식품박람회'(World of Food India 2016)에 참가한다. 사진은 지난해 열린 뭄바이식품박람회를 찾은 관람객들의 모습.

뭄바이식품박람회 한국관 운영 두유·막걸리 등 홍보

농림축산식품부(장관 김재수)와 한국농 수산식품유통공사(aT·사장 직무대행 김 진영)는 농식품의 인도 지역 수출확대를 위해 22일부터 24일까지 인도 뭄바이에서 개최되는 '2016 뭄바이식품박람회'(Wor→ ld of Food India 2016)에 참가한다고 밝

올해로 11번째인 이번 뭄바이식품박람 회는 세계 최대 박람회인 주최사 쾰른메 세(Koelnmesse)와 인도상공회의소 는 이번 박람회에 오가닉푸드(음료), 오뚜 기(면류), 팔도(면류), 국순당(주류), 티젠 (차류), 델리스(스낵) 등 총 16업체와 함께 한국관을 운영할 계획이다.

과 홍보로 참가업체의 수출상담을 지원한

aT 이유성 식품수출이사는 "인도는 최 근 2년 동안의 실질경제성장률이 7.4%에 달하는 초고속 성장과 더불어 평균수명 및 맞벌이 인구 증가 등을 감안할 때 앞으 로가 더욱 기대되는 시장"이라며, "한·인 도 자유무역협정에서 2017년 말까지 관세 율 인하폭을 낮추기로 함에 따라 앞으로 신시장 선점을 위해 박람회와 같은 해외마 케팅 플랫폼을 통해 우리 농식품의 우수 성을 적극 홍보해 나갈 계획"이라고 밝혔

한국인터넷진흥원, 국제 웹 표준화 단체 W3C 공로상

웹 표준화 확산 노력 인정

한국인터넷진흥원(KISA·원장 백기 승)은 22일 포르투갈 리스본에서 열린 국제 웹 표준화 단체 W3C(World Wide Web Consortium)의 기술표준 총회(TPAC 2016)에서 대한민국의 웹 표준화 확산 노력을 인정받아 공로상을 수상했다고 밝혔다.

W3C는 글로벌 웹 표준 제정과 이용 활성화 등을 위해 1994년에 설립된 국제 컨소시엄으로, 현재 구글·애플·MS·삼 성전자 등 국내외 420여개 기업이 참여 중이다.

매년 기술표준총회를 열고 최신 웹 표 준 동향과 기술개발 방향을 토론하고 방 향을 모색하고 있다.

KISA가 받은 공로상은 W3C가 웹 표 준화 기술의 개발과 확산에 기여한 주체 에게 주는 상으로, 기관에게 주는 경우 는 이례적이다.

KISA는 웹 표준 전환지원·HTML5 인력양성 프로그램 운영 등 국내 인터넷 이용환경을 글로벌 표준에 맞추기 위해 정부 정책을 개발・추진한 점을 인정받

주용완 KISA 인터넷기반본부장은 "이번 상은 웹 표준 도입을 위해 노력하 는 기업들을 대표해 수상한 것"이라며 "웹 표준 확산을 통해 국내 인터넷 이용 환경이 향상되고 웹의 산업적 가치를 높 일 수 있도록 지속적인 노력을 펼치겠 다"고 말했다.

/박기웅기자 pboxer@kwangju.co.kr



지난 21일(현지시간) 포르투갈 리스본에서 열린 국제 웹 표준화단체 W3C 기술표 준총회에서 한국인터넷진흥원 주용완 인터넷기반본부장(왼쪽)이 국제 웹 표준화 단체 대표인 제프리 자페 박사로부터 공로상을 받고 있다. 〈한국인터넷진흥원 제공〉

aT, 인도서 우리 농식품 우수성 알린다

(FICCI)가 공동 개최하는 박람회로서, aT

이번 aT 한국관은 인도시장에서의 우 리 농식품 인지도가 낮은 점을 감안하여 알로에음료, 두유, 다시마스낵, 라면, 치즈 스틱, 차, 막걸리 등 다양한 품목으로 우리 농식품의 다양성을 어필함으로써 인도 시 장을 공략할 예정이며, '삼계탕', '비빔밥', '닭갈비'등의 시연·시식 행사를 통한 모객

/오광록기자 kroh@kwangju.co.kr

