산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 4. 3.(수) 06:00 < 4.3.(수) 석간 > 배포 2024. 4. 2.(화)

스마트그리드, 전력신산업의 미래를 이끈다

- 제14회「코리아스마트그리드엑스포」2024 전시회 열려
- 에너지스토리지(ESS), 분산에너지, 전기차충전인프라 신기술 선보여

올해로 14회차를 맞이하는「코리아스마트그리드엑스포(KSGE) 2024」는 스마트그리드 및 전력 신산업분야 신기술, 제품 등을 한 눈에 볼 수 있는 국내 최대 전시회로 서울 코엑스에서 4월 3일에서 5일까지 열린다.

이번 전시회는 “전력신산업, 미래 에너지를 그리다” 라는 주제로 에너지스토리지(ESS)산업전, 분산에너지산업전, 전기차충전인프라산업전 등 세 개의 특별관으로 구성된다.

먼저, “에너지스토리지산업전” 에서는 기존 리튬계열 배터리 저장장치뿐만 아니라 흐름전지, 열·압축공기, 양수발전 등 다양한 에너지 저장기술과 기존 배터리 ESS를 응용한 신기술·제품들을 선보인다.

“분산에너지산업전” 에서는 올해 6월 시행을 앞둔 분산에너지 활성화 특별법과 관련하여 분산특구, 통합발전소, 마이크로그리드 등 지역 특성에 맞는 새로운 비즈니스 모델을 보여줄 예정이다. 특히 나주, 울산, 제주 등 지자체는 분산에너지 특구 유치 의지를 담은 홍보관을 선보인다.

“전기차(EV)충전인프라산업전” 에서는 국내 보급뿐만 아니라 해외수출을 추진중인 충전기 제조 및 운영사들이 초고속·이동형 충전기, 운영플랫폼 등 다양한 충전 인프라를 전시한다.

개막식에 참석한 최남호 2차관은 “전력망에 정보통신기술을 적용한 스마트그리드 기반 위에 다양한 비즈니스 모델이 더해져 전력신산업로 진화하고 있으며, 정부는 전력신산업 확산을 위해 필요한 지원을 아끼지 않겠다” 고 밝혔다. 끝.

담당 부서	전력정책관 신산업분산에너지과	책임자	과 장	박상희 (044-203-3920)
		담당자	사무관	장 원 (044-203-3923)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참 고 **제14회「코리아스마트그리드엑스포 2024」행사 개요**

□ 전시회 개요

o 일시 /장소 : 2024. 4. 3(수) ~ 4. 5.(금) / 서울 코엑스 A·B홀

o 주최 /주관 : 산업통상자원부 / 한국스마트그리드협회, 코엑스

o 개최 규모 : 300개사 750부스 / 참관객 33,000명

o 동시 개최 : 전기산업대전·발전산업대전 (한국전기산업진흥회 주관)

□ 주요 일정

구분 / 일정		행사 내용	장소
개막식	4.3 (11:00)	코리아스마트그리드 2024 개막식	코엑스 A홀 입구
전시회	4.3. ~ 4.5	코리아스마트그리드엑스포 (ESS·분산에너지·EVC산업전)	코엑스 A홀
	4.3. ~ 4.5	전기산업대전·발전산업대전	코엑스 B홀

□ 주요 참여 기업

구 분	기업명	전시 내용
에너지스토리지 산업전	LS일렉트릭	디지털 통합관리 플랫폼(GridSol CUBE)
	LG에너지솔루션	전력망용 ESS, 주택용 ESS
	삼성SDI	ESS (전력용/가정용/UPS)
	에이치투	바나듐레독스흐름전지
	한수원	양수발전 ESS
분산에너지 산업전	해줌	VPP(전력중개사업, 재생e 입찰제도)
	레플러스	에너지정보플랫폼
	에너넷	분산자원 원격제어
	시너지	수요반응 서비스
	제니시텍	분산전원제어 PMS/EMS
전기차충전인프라 산업전	클린일렉스	전기차 충전기(화재안전, 바로결재)
	보타리에너지	전기차 충전기(급속,완속)
	아하	전기차 충전기(급속,완속)
	KEVIT	전기차 충전기, 운영플랫폼
	이온어스	전기차충진기(이동형ESS)