산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부

2018년 10월 2일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 2(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 10. 1.(월)	담당부서	신재생에너지정책과
담당과장	이경호 과장(044-203-5360)	담 당 자	이수부 사무관(044-203-5364)

에너지 혁신 체험의 장, 『2018 대한민국 에너지대전』 개막

□ **에너지 분야 국내 최대 규모의 전시 및 체험의 장**인 『2018 대한민국 에너지대전』이 10.2(화)~5(금)까지 4일간 일산 킨텍스에서 개최된다.

○ 금번 행사는 역대 최대 규모인 303개사가 참여해 ❶ **에너지 전환,** ❷ **중소기업 수출 지원,** ❸ **일자리 창출,** ❹ **국민 참여**의 장을 펼친다.

○ 10.2일(화) 개막식에는 정승일 차관을 비롯해 삼성전자 이재승 부사장 등 참가기업 대표, 태양광협회 이완근 회장, 한국광기술원 김영선 원장, 동서발전 박일준 사장, 에너지시민연대 김자혜 공동대표, 스리랑카 파이제르 무스파 장관, 한국에너지공단 이상훙 이사장 직무대행 등 200여 명이 참석하였다.

□ 정승일 차관은 개회사를 통해 **글로벌 에너지 패러다임의 전환**은 시대적 흐름이며 **에너지 산업의 혁신**이 필요한 시점임을 언급하면서,

○ 먼저, 공급 측면에서 전력 믹스에서 벗어나 에너지원 전반을 아우를 수 있는 전체 **에너지믹스의 최적화**를 추진하는 한편,

○ 수요 차원에서는 산업·건물·수송 등 각 부문에서의 **에너지 소비 구조의 혁신**을 유도해 나갈 것임을 밝혔습니다.

□ 올해로 38회째를 맞는 2018 대한민국 에너지대전은"**깨끗하고 안전한 에너지, 효율적으로 쓰는 에너지, 대한민국 에너지 혁신**"**을 주제**로 4일간, 총 15개 전시장, 46회 세미나·포럼·교육 행사, 15개 국민 참여 및 체험프로그램 등으로 다양하게 진행된다.

○ 우선, **에너지 전환**의 방향과 성과를 한 눈에 볼 수 있도록 꾸며진 **재생에너지 3020 특별관**과 한화큐셀, 현대중공업그린에너지, 두산퓨얼셀, 글로벌윈드에너지 등이 참가한 **신재생에너지관**은 태양광, 에너지저장장치(ESS), 연료전지, 풍력 등 다양한 신재생에너지원 제품과 기술을 전시한다.

* 주요 업체 전시품목 : 한화큐셀, 현대중공업그린에너지(수상 태양광 모듈), 두산퓨얼셀(연료전지), 글로벌윈드에너지(풍력발전기) 등

□ 국내 중소기업의 해외 판로 개척 지원을 위하여 20개국에서 100여 명의 해외 바이어를 초청하여 **비즈니스 상담 및 수출 계약 체결**을 진행할 예정이다. (수출계약 500억원 이상 목표)

○ 또한 신제품과 신기술을 홍보하는 무대로써 **신제품발표회**를 개최하여 한화큐셀의 태양광 모듈 신제품, 이-솔테크의 이동형 패시브하우스 등 총 12개 기업이 신제품발표에 나설 예정이다.

□ 10월 3일(수)~4일(목)에는 **에너지 잡페어**가 열린다. 에너지 공공기관, 대표 에너지 기업 15개사가 참가해 에너지 분야의 채용상담을 개시하고, 전문 컨설턴트의 채용 관련 컨설팅 서비스도 제공한다. 특히, 3일(수) 오전에는 일자리 토크콘서트가 열려 에너지 잡페어를 통해 취업한 선배의 이야기를 직접 듣고, 기업 홍보(PR) 타임 등을 통해 기업이 원하는 인재상을 직접 설명하는 기회도 제공한다.

○ 창업을 위한 다양한 프로그램도 준비돼 있다. 태양광 발전 사업을 꿈꾸는 사람들을 위한 **태양광 창업자 교육**은 개막일인 2일(화) 오후에 열리고, 에너지 스타트업 경험과 4차 산업혁명 시대 전망을 담은 토크콘서트 '스타트업 스토리'가 4일(목) 오후에 열린다.

□ **국민참여관** 내에는 어린이와 가족 참관객을 위한 다양한 체험활동도 준비되어 있다. 전기 만들기, 태양광 미니카 경주 등 다양한 체험이 가득한'찾아가는 에너지놀이터','신재생에너지 3D 체험','에너지 마블'등이 참관객을 기다린다.

○ 개천절인 3일(수) 오후에는 공휴일을 맞아 전시장을 찾는 가족 단위 참관객들에게 딱 맞는 프로그램으로 엮은 **에너지 투게더 콘서트**를 열어서 VR(가상현실) 퍼포먼스, 김영만 아저씨와 함께하는'쎄쎄를 만들어 볼까요'의 종이접기, 에너지 상식퀴즈를 풀고 선물을 받는 에너지 빙고게임, 에너지 골든벨 등 재미있고 다양한 프로그램을 진행한다.

* 쎄쎄(Sese): 'Save Energy, Save Earth' 의 의미를 담은 지구 온난화를 상징하는 펭귄 캐릭터

□ 이 밖에도 삼성, LG, KT, SKC 등이 ICT 제품과 고효율 단열재, 에너지관리시스템(EMS) 솔루션 등을 통해 스마트 조명 특별관과 녹색건축 특별관으로 구성한 **스마트에너지관,** 국산 초소형 전기차'다니고'를 제작하는 대창모터스와 인하대학교 자율주행차 연구팀, 교통시스템 전문기업 에스트래픽이 참가한 **친환경 스마트카관**을 통해 미래 에너지 트렌드를 체험하게 된다.

○ 또한 서울부터 제주까지 15개 광역지자체가 대거 참가하여 지역별 우수 중소기업과 지자체의 정책 및 연구결과를 전시한 **지역 엑스포관**, 한국동서발전 등 6개 발전사의 **발전공기업 특별관**, 한국지역난방공사 등이 참여한 **공공에너지관**도 다양한 전시와 상담을 제공하게 된다.

【붙임1】 『2018 대한민국 에너지대전』 주요 행사
【붙임2】 전시장 배치도 및 주요 전시내용

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지정책과 이수부 사무관(044-203-5364)에게 연락주시기 바랍니다.

Indus

붙임1 『2018 대한민국 에너지대전』 주요 행사

1 개막식

○ **일시/장소** : 2018. 10. 2(화), 10:30~11:50 / 킨텍스 전시장 중앙무대

○ **참석자** : 산업부 차관, 에너지공단 이사장 직무대행, 참가기업 대표(삼성, LG, KT, 한화큐셀 등), 해외 장관(스리랑카), 유관기관장, 시민단체 대표, 유관협회 등 200명

○ **주요 내용** : 개회선언 → 개회사 → 축사 → 개막 세리머니 → 전시장 관람

2 수출상담회

○ **일시/장소** : 2018. 10. 2(화)~5(금) / 킨텍스 전시장 수출상담회장

○ **규모** : 해외 바이어 20개국 100명 및 10개국 외신기자 초청

○ **주요 내용** : 국내 중소기업의 해외 판로 개척을 위하여 해외 바이어와 국내 기업간 비즈니스 상담 및 수출계약 체결(500억원 이상 목표)

※ 2017년 개최 실적 : 수출계약 427억원(14건), MOU 160억원(13건), 수출상담 489건

3 에너지 잡페어

○ **일시/장소** : 2018. 10. 3(수)~4(목) / 킨텍스 전시장 잡페어관

○ **참가기업** : 발전 6사, 에너지공단, 한화큐셀, 에스에너지 등 15개 기업

○ **주요 내용** : 전시회에 참가하는 공공기관/기업과 취업 희망자간 취업 매칭(채용상담, 컨설팅, 직업흥미검사 등)

4 신제품 발표회

○ **일시/장소** : 2018. 10. 2(화), 4(목)~5(금) / 킨텍스 전시장 중앙무대

○ **참석자** : 12개 신제품 발표기업, 참관객, 국내외 언론사 등

○ **주요 내용** : 유망 기업의 신제품을 전시장 중앙무대에서 발표·시연하여 집중 홍보할 수 있는 기회 제공

5 신재생에너지 종합지원센터

○ **일시/장소** : 2018. 10. 2(화)~5(금) / 킨텍스 전시장 종합지원센터관내

○ **참여기관** : 에너지공단 11개 지역본부 종합지원센터, 24개 시공기업

○ **주요 내용** : 에너지공단 종합지원센터와 예비 태양광 사업자간 태양광 발전사업 원스톱 컨설팅 및 사업정보 제공

6 세미나

○ **일시/장소** : 2018. 10. 2(화)~5(금) / 킨텍스 전시장 각 세미나실

○ **참석자** : 에너지 효율, 신재생에너지 등 주요분야 산학연 관계자 4,200여명

○ **주요 내용** : 에너지 효율, 신재생에너지 등 분야별 정부의 주요 정책을 제시하고, 주요 기업의 사업을 설명(세미나 46회)

【 행사 일정표 】

일 자 / 시 간	10.2(화)	10.3(수)	10.4(목)	10.5(금)
10:00~11:00	개막식 [중앙무대]	일자리 토크 콘서트 [중앙무대]	신제품발표회 II [중앙무대]	신제품발표회 III [중앙무대]
11:00~12:00				
12:00~13:00				
13:00~14:00	신제품발표회 I [중앙무대]	에너지 투게더 콘서트 [중앙무대]	스타트업 스토리 [중앙무대]	신제품발표회 IV [중앙무대]
14:00~15:00	태양광 창업자 교육 [중앙무대]		팟캐스트 '발칙한 경제' [중앙무대]	참관객 어워즈 시상식 [중앙무대]
15:00~16:00				
16:00~17:00				

◈ 상시 운영 (10.2(화)~5(금), 10:00~17:00)

수출상담회, 신재생에너지 종합지원센터, 세미나(2~3층 세미나장), 에너지 잡페어(잡페어관), 전기차 시승, 에너지 체험·교육(국민참여관), 에너지 바로 알기 OX퀴즈(중앙 무대, 매일 15분씩), 에너지 공모전 국민심사

Indus

붙임2 전시장 배치도 및 주요 전시내용

□ 전시장 배치도



① 재생에너지 3020 특별관
② 신재생에너지관
③ 스마트에너지관
④ 지역EXPO관
⑤ 친환경스마트카관
⑥ 대기업관(신재생+스마트에너지)
⑦ 공공에너지관
⑧ 해외관
⑨ 국민참여관
⑩ 발전 공기업 특별관
⑪ 잡페어관
⑫ 수출상담회장
⑬ 스마트카 체험장
⑭ 신재생에너지 종합지원센터
⑮ 할인마켓관
⑯ 에너지작품 공모전 국민심사장

□ 주요 전시내용 및 규모

구 분	주요 내용	부스수	기업수
신재생 에너지관	태양광·풍력 등 재생에너지 3020 관련기업, 신재생에너지관련 기술 및 제품 등 신재생 제품관	261	87
스마트 에너지관	ICT 등 에너지 신산업, 보일러/ LED 등 고효율 기기, 에너지절약 제품 등 에너지효율 제품관	138	32
친환경 스마트카관	전기차, 자율주행차, 전기차 충전기, 스마트 모빌리티 등 친환경 자동차관	25	3
지역EXPO관	지역별 태양광 발전사업 상담, 지자체 우수 중소기업, 지자체 에너지 정책 등	188	93
공공에너지관	전력, 수력, 지역난방 등 공공에너지 산업관	55	10
공동관	스마트조명, 신재생 통합모니터링, 녹색건축, 냉난방공조, 해외관 등 특별관 및 공동협력관	100	53
부대시설	에너지 1번가(스타트업, NGO), 국민참여관, 신재생종합지원센터, 잡페어, 공모전 국민심사 등	283	25
총 계		**1,050**	**303**