산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	보다 나은 정부

2018년 11월 13일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 14.(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 11. 13.(화)	담당부서	온실가스감축팀
담당과장	박현종 팀장(044-203-5170)	담 당 자	권한임 사무관(044-203-5174)

신(新) 기후체제 대응을 위해 에너지 패러다임을 바꾼다

- 산업부, 11.14~15일, '기후 WEEK 2018' 컨퍼런스 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)가 주최하고 한국에너지공단(이사장 김창섭)이 주관하는 **"기후 위크(WEEK) 2018"** 컨퍼런스가 11.14(수)~15(목) 이틀간 인터컨티넨탈 서울 코엑스에서 개최한다.

○ 국내 최대 규모의 기후변화대응 관련 정책 컨퍼런스인 **"기후 위크(WEEK) 2018"**은 올해 13회째를 맞이하게 되었으며, 올해는 **"저탄소 사회 구축을 위한 에너지전환"**을 주제로 다양한 세미나를 마련했다.

○ 특히, 올해 행사는 신기후체제 출범에 대비하여 **에너지 전환 정책의 추진 전략**과 **새로운 에너지 패러다임에 부합하는 기후 기술 사업(비즈니스) 사례를 공유**함으로써 산업계의 관심이 고조되었다.

< 기후 WEEK 2018 컨퍼런스 개요 >

◇ 일시·장소 : '18.11.14(수)~15(목), 인터컨티넨탈 서울 코엑스

◇ 주최/주관 : 산업통상자원부 / 한국에너지공단

◇ 참석자 : 주영준 산업통상자원부 에너지자원실장, 한국에너지공단 관계자, 국내·외 기후변화 전문가, 산업계 등

◇ 주요행사: ① 개막식 : 11.14(수) 10:00, 인터컨티넨탈 서울 코엑스 하모니볼룸
② 전문가 컨퍼런스 : 총 7개 세션, 28개 주제 발표

□ 올해 '기후 Week 2018'에서는 총 7개 세션이 마련되어 주요국의 에너지 전환 트렌드와 청정에너지 공급 및 에너지 소비 혁신 등과 관련된 주제 발표 28개가 이틀간 이어진다.

○ 첫째날(14일)에는 유럽연합, 일본 및 중국 등 주요국의 에너지 전환 추진 사례 및 우리나라의 에너지 전환 정책을 소개하는 시간을 가진 후, 클린에너지 공급 혁신이라는 주제로 청정에너지 확대를 위해 제도, 규제, 금융, 투자 및 보급 등 각 분야의 전문가 토론이 이루어진다.

○ 둘째날(15일)에는 에너지 소비혁신이라는 주제로 주체별, 부문별 및 기술별 혁신 사례를 소개하는 3개 분과를 마련했다.

○ 마지막 특별세션으로 금년 12월 폴란드에서 개최되는 제24차 유엔(UN) 기후변화협약 당사국 총회의 주요 쟁점들과 우리나라의 입장 등을 발표하는 자리도 마련하였다.

○ 이와 별도로 신기후체제 출범을 앞두고 산업계의 효과적인 온실가스 감축 방안을 논의하기 위한 산업계 기후변화 간담회가 철강, 석유화학 및 정유 등 온실가스 다배출 업체들의 임원들이 참석한 가운데 개최한다.

□ 11. 14. (수) 오전 10시에는 주영준 산업통상자원부 에너지자원실장, 한국에너지공단 관계자를 비롯한 국내외 관계자 500여명이 참석한 가운데 개막식이 열렸다.

○ 주영준 산업통상자원부 에너지자원실장은 축사를 통해 에너지 전환 정책을 온실가스 감축 등 기후변화에 적극 대응하면서 장기적으로 지속가능하게 추진할 것이라고 밝히면서,

○ 특히, 온실가스 감축이 위기가 아닌 우리가 산업이 한 단계 도약할 수 있는 계기가 될 수 있도록 정부는 산업계와 함께 긴밀하게 협의해 나갈 것이라고 강조하고, 산업계도 국가 온실가스 감축목표 이행 등 기후변화 대응에 지속적인 관심을 가져줄 것을 당부했다.

□ 아울러 행사장 주변에서는 기후변화에 대한 경각심을 심어주고 기후변화대응 관련 제도 소개 등을 위한 기후변화 사진전과 스타트업, 청정개발체제 운영기구(CDM DOE) 부스 등 부대행사를 동시에 운영해 참가자들의 눈길을 끌었다.

【참 고】 1. "기후 WEEK 2018" 행사 개요
2. 행사 세부 일정
3. 기후변화대응 및 온실가스감축 유공자

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 온실가스감축팀 권한임 사무관(☎ 044-203-5174)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 기후 WEEK 2018 개요

1. 개 요

□ 목 적

○ 신기후체제의 효과적 대응과 저탄소 사회를 위한 에너지 전환 정책 추진 전략 및 기후기술 비즈니스 사례를 공유

* 동 행사는 기후변화대응 및 온실가스 감축을 주제로 '06년부터 매년 개최

□ **일시・장소** : 2018.11.14(수)~15(목), 인터컨티넨탈 서울 코엑스

□ **주 제** : 「**저탄소 사회 구축을 위한 에너지 전환**」

□ **주최/주관** : 산업통상자원부/한국에너지공단

□ **참석대상** : 정부, 산・학・연 기후변화 관계자 등 800명

2. 세부행사

□ 개막식 : 축사, 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자 포상 등

□ 기조연설 : 에너지경제연구원 조용성 원장

□ 주요 세미나 의제

○ 주요국의 에너지전환트렌드(EU, 중국, 일본 등)

○ 저탄소 사회를 위한 클린에너지 공급 혁신 및 에너지소비혁신

○ COP24 주요 논의 쟁점 및 국내 협상 대응 전략

□ 부대행사 : 특별섹션 내 미래 에너지 산업 분야 취업상담 서비스 제공

참고 2 행사 세부 일정

<table>
<tr><th colspan="3">행사 첫째 날(11.14, 수)</th></tr>
<tr><td>10:00~11:30</td><td colspan="2">개 막 식</td><td>장소</td></tr>
<tr><td>10:00~10:05</td><td colspan="2">○ 개막공연</td><td rowspan="20">하모니 볼 룸</td></tr>
<tr><td>10:05~10:10</td><td colspan="2">○ 주요 내빈 소개</td></tr>
<tr><td>10:10~10:15</td><td colspan="2">○ 개회사 : 한국에너지공단</td></tr>
<tr><td>10:15~10:20</td><td colspan="2">○ 축사 : 산업통상자원부</td></tr>
<tr><td>10:20~10:45</td><td colspan="2">○ 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자 포상</td></tr>
<tr><td>10:45~10:50</td><td colspan="2">○ VIP기념 촬영</td></tr>
<tr><td>10:50~11:30</td><td colspan="2">○ 기조연설 : 저탄소 사회 구축을 위한 에너지 패러다임 전환</td></tr>
<tr><td>11:30~13:00</td><td colspan="2">오 찬</td></tr>
<tr><td>13:00~17:35</td><td colspan="2">Track Ⅰ : 저탄소 사회를 위한 클린에너지 공급 혁신</td></tr>
<tr><td>13:00~14:10</td><td>Session Ⅰ
(주요국의 에너지 전환 트렌드)</td><td>○ EU의 에너지 전환 트렌드(15′)
- Joelle Hivonnet 주한EU대표부 공사참사관
○ 일본의 에너지 전환 트렌드(15′)
- Mika Ohbayashi Renewable Energy Institute Director
○ 중국의 에너지 전환 트렌드(15′)
- Wang Zhongying Energy Research Institute of NDRC Acting Director General
○ 한국의 에너지 전환 트렌드(15′)
- 김진우 연세대학교 특임교수
○ Q&A(10′)</td></tr>
<tr><td>14:10~14:20</td><td colspan="2">Break Time</td></tr>
<tr><td>14:20~15:50</td><td>Session Ⅱ
(지정토론 :
에너지전환과
재생에너지보급)</td><td>○ (모두발제) 클린에너지 보급 확산 전략(20′)
- 이상훈 한국에너지공단 소장
○ (지정토론) 에너지전환과 재생에너지 보급(60′)
제도적 기반: 현준원 한국법제연구원 글로벌법제연구실장
규제: 이유수 에너지경제연구원 에너지정보·국제협력본부장
금융부문: 이주수 JB자산운용 상무
투자확대: 양춘승 한국사회책임투자포럼 상임이사
보급확산: 백홍기 현대경제연구원 산업전략본부장
○ Q&A(10′)</td></tr>
<tr><td>15:50~16:10</td><td colspan="2">Coffee Break</td></tr>
<tr><td>16:10~17:35</td><td>Session Ⅲ
(특별섹션 :
에너지산업과
스타트업)</td><td>○ 새로운 일자리를 창출하는 미래 에너지 산업(20′)
- 양현모 전략컨설팅집현(주) 대표이사
○ (소셜벤처투자) 한상엽 SOPOONG 대표(15′)
○ (태양광 O&M) 팽검 에코브라이트코리아 대표(15′)
○ (에너지효율솔루션) 박창민 그리드위즈 전무(15′)
○ Q&A(20′)</td></tr>
<tr><td>17:35</td><td colspan="2">1일차 폐회</td><td></td></tr>
</table>

행사 둘째 날(11.15, 목)			
10:00~18:00	**Track Ⅱ : 저탄소 사회를 위한 에너지소비혁신**		**장소**
10:00~11:40	**Session Ⅰ** (사회주체별 에너지소비혁신)	○ (정부)에너지소비구조 전환을 위한 정부의 노력(20′) - 박정순 에너지경제연구원 에너지전환정책연구본부장 ○ (산업계)스마트에너지팩토리 구축을 통한 저탄소 추진 전략(20′) - 김동섭 신성이엔지 부사장 ○ (지자체)저탄소 분산형 에너지자립도시, 서울(20′) - 김명호 서울에너지공사 본부장 ○ (시민사회)에너지 소비 패러다임 전환(20′) - 김민채 에너지시민연대 부장 ○ Q&A(20′)	다이아몬드홀
11:40~13:00	**오 찬**		
13:00~14:30	**Session Ⅱ** (부문별 에너지소비혁신)	○ 주요 고효율기기 보급과 에너지소비혁신(20′) - 강승진 한국산업기술대학교 교수 ○ 분산전원과 건물에너지의 미래(20′) - 문성욱 KT 상무 ○ 지능형 교통시스템 활용과 수송부문 에너지효율향상(20′) - 우승국 한국교통연구원 연구위원 ○ 스마트시티로의 에너지소비구조 혁신(20′) - 이상학 전자부품연구원 센터장 ○ Q&A(10′)	
14:30~14:40	**Break Time**		
14:40~16:10	**Session Ⅲ** (기술기반 에너지소비혁신 비즈니스)	○ 에너지 미래를 주도할 디지털 전환 트렌드와 비즈니스 기회(20′) - 김희집 서울대학교 교수 ○ 블록체인 기반의 에너지 프로슈머 활성화(20′) - 정구형 한국전기연구원 책임연구원 ○ 4차 산업기술을 이용한 디지털 발전소 현실화 방안(20′) - 범봉성 지멘스 부장 ○ 한국형 그린버튼, 빅데이터 플랫폼(20′) - 조민진 한국전력공사 빅데이터기획실장 ○ Q&A(10′)	
16:10~16:30	**Coffee Break**		
16:30~18:00	**Session Ⅳ** (특별세션 : 제24차 유엔기후변화협약 당사국총회 주요 논의 쟁점)	○ 국제사회 기후변화대응 흐름과 파리협정 이행지침(20′) - 유연철 외교부 기후변화대사 ○ COP24 주요 논의 쟁점 (각 10′) (시장메커니즘) 박순철 한국생산기술연구원 전문위원 (온실가스감축) 이대호 서강대학교 연구위원 (기후기술) 오채운 녹색기술센터 선임연구원 (기후재원) 문진영 대외경제정책연구원 연구위원 (기후변화적응)강상인 한국환경정책평가연구원 선임연구위원 ○ Q&A(20′)	
18:00	**2일차 폐회**		

참고 3 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자

□ 장관 표창(단체7)

기관명	공적 개요
서울반도체(주)	○ 공기압축기 설치(폐열회수)를 통한 온실가스 감축(1,060tCO2/연간) ○ 목표관리제 ('16) 3,126tCO2, ('17) 835tCO2 초과달성
S&T중공업(주)	○ 인버터형 콤프레샤 교체를 통한 온실가스 감축(737tCO2/연간) ○ '18년 대·중소기업 동반성장 사업 진행을 통해 6개社를 선정하여 에너지 진단 및 에너지 절감 등의 노하우 전수 ○ 목표관리제 ('14) 9,217tCO2 초과달성
스템코(주)	○ 터보 콤프레샤 냉각수 폐열회수 및 건욕실 내부 냉난방 개선, 냉수 자연냉각 시스템토입 등 온실가스 감축(2,197tCO2/연간)
한일화학공업(주)	○ 용용·용해시설 연료전환(B-C유 -> LNG)을 통한 KVER사업을 추진('12년)하여 온실가스 감축(1,322tCO2/연간) ○ 대형반사로의 연소 시스템을 고효율 설비로 교체 ○ 목표관리제 ('16) 475tCO2, ('17) 618tCO2 초과달성
에이지씨디스플레이 글라스오창 주식회사	○ 냉각수 폐열회수 등을 통한 온실가스 감축(300.8tCO2/연간) ○ 온실가스 감축 및 환경사고 대비 비상사태 매뉴얼 11종 구축 ○ 민원인 대상 온실가스 감축 현황 및 시설물 개선 등에 대한 사내 견학을 실시하여, 지역 사회 이해관계 구축 ○ 목표관리제 ('16) 1,723tCO2, ('17) 286tCO2 초과달성
동서페더럴모굴(주)	○ 해외 사례를 벤치마킹하여 단열성이 높은 전기로 덮개를 자체 개발·설치를 통한 온실가스 감축(780tCO2/연간) ○ 고효율 모터·LED램프교체, 태양광설치, 피크제어 시스템 도입 ○ 목표관리제 ('16) 30tCO2, ('17) 826tCO2 초과달성
JW중외제약(주)	○ 비제도권 기업으로서 응측수 열회수 스팀히트펌프(MVR 일체형) 등을 도입하여 온실가스를 감축(638tCO2/연간)

□ 장관 표창(개인 3)

이름	소속	공적 개요
임석기 차장	한국에너지공단	○ 산업·발전부문 배출권거래제(배출권 할당, 인증, 외부사업 등) 및 목표관리제(목표설정 및 이행실적평가 등)의 온실가스 감축 제도를 효율적으로 운영함 ○ 기후정책 동향 분석 등을 통해 국내 온실가스 감축 정책을 위한 제도 개선사항 발굴 및 정책 반영에 기여
윤현수 연구원	㈜에코시안	○ 벤치마크 계수 개발 등을 통한 국가 산업·발전부문 원단위 관리 체계 마련 ○ 우수사업장 인증 및 에너지 파트너십 운영을 통하여 우수 절감 활동 사례를 공유 전파하는 등 국가 산업체 지원체계 개편 ○ 기후변화로 인한 기업의 취약성을 평가하기 위한 평가지표, 진단도구를 개발하고 결과에 따른 적응대책 수립을 할 수 있도록 산업계 기후변화 적응 수준을 향상시킴
장영수 연구원	한국산업기술진흥원	○ 개도국 대상으로 친환경에너지타운 조성사업을 추진하여, 개도국의 온실가스 감축(2,374.3tCO2/연간) 도모 및 기후변화 대응 능력 제고 ○ 기후변화 대응 관련 ODA 마스터플랜 수립 및 타당성 분석을 통한 개도국과의 협력 프레임워크 구축 ○ 국내 기술력 홍보 및 정부간 협력기반 구축을 위해 실증사업을 추진하여 기후변화 대응 사업 활성화 및 국내 기업의 해외 프로젝트 진입장벽 완화 도모