산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국

2017년 12월 5일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 5.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 12. 4.(월)	담당부서	온실가스감축팀
담당과장	강경택 팀장(044-203-5370)	담 당 자	윤 해 주무관(044-203-5375)

4차 산업혁명과 신기후체제 대응방안을 한 자리에

- 산업부, 12.5~6일, '기후 위크(WEEK) 2017' 컨퍼런스 개최 -
- 기후변화대응 유공자 10명 시상 및 이틀간 21개 주제 토의 -

□ 산업통상자원부(장관 백운규)가 주최하고 한국에너지공단(이사장 강남훈)이 주관하는 **"기후 위크(WEEK) 2017"** 컨퍼런스가 12.5(화)~6(수) 이틀간 인터컨티넨탈 서울 코엑스에서 개최된다.

○ 기후 위크 2017은 **국내 최대 규모의 기후변화대응 관련 컨퍼런스**로 올해 12회째를 맞이했으며, 국내·외 기후변화 전문가, 산업계 등이 모여 **온실가스 감축 정책 및 기후기술 개발 사례를 공유**하는 자리이다.

○ 올해는 최근 대두하고 있는 **4차 산업혁명과 기후변화 대응을 접목**해, 파리 기후변화협약 발효('16.11.04)에 따른 **신(新) 기후체제에 효과적으로 대응**할 수 있도록 **"4차 산업혁명과 신기후체제 출범에 따른 기후변화 대응 방안"**을 주제로 다양한 세미나가 마련되었다.

< 기후 WEEK 2017 컨퍼런스 개요 >

◇ 일시·장소 : '17.12.5(화)~6(수), 인터컨티넨탈 서울 코엑스

◇ 주최/주관 : 산업통상자원부 / 한국에너지공단

◇ 참석자 : 박원주 산업통상자원부 에너지자원실장, 강남훈 한국에너지공단 이사장, 국내·외 기후변화 전문가, 산업계 등

◇ 주요행사: ① 개막식 : 12.5(화) 10:00, 인터컨티넨탈 서울 코엑스 하모니볼룸
② 전문가 컨퍼런스 : 총 10개 세션, 21개 주제 발표

□ '기후 위크 2017'에서는 총 10개 세션이 마련되어 4차 산업혁명과 기후변화대응에 관련된 주제 발표 21개가 이틀간 이어진다.

○ 첫째날(5일)에는 ① **4차 산업혁명과 신기후체제 대응 해외사례**, ② **4차 산업혁명과 기후기술**, ③ 4차 산업혁명과 **기업의 기후변화대응**, ④ **지정토론** 등 4개 세션이 진행되며,

○ 둘째날(6일)에는 유엔**(UN) 기후변화협약 당사국 총회**(COP23, 독일 본) **시사점 및 지정토론** 등 6개 세션이 운영된다.

□ 12. 5. (화) 10시에는 박원주 산업부 에너지자원실장, 강남훈 한국에너지공단 이사장을 비롯한 국내외 관계자 500여명이 참석한 가운데 개막식이 열렸다.

○ 박원주 실장은 축사를 통해 "4차 산업혁명 시대의 도래로 국제사회의 대변화가 진행 중인 가운데, **신기후체제는 화석연료에 익숙한 우리 산업 생태계에 어려운 도전과제**이지만, **새로운 산업을 창출하는 기회다.**"라고 진단하고,

○ **에너지 빅데이터 활용, 지능형 에너지 통합관리 서비스 모델 개발, 수요자원 시장 활성화** 등을 통한 **에너지 수요관리 비즈니스를 지속적으로 발굴·육성**해 나갈 계획이라고 밝혔다.

□ 이날 개막식에서는 기후변화대응 및 온실가스감축 유공자에 대한 시상식을 개최해 아이비케이**(IBK) 기업은행 유인식 차장, 삼성전자 홍근형 프로페셔널, 코오롱인더스트리, 한국 서부발전** 등이 산업통상자원부 장관 표창(10점)을 수상했다. (※ 수상자 내역 별첨)

【참 고】 1. "기후 WEEK 2017" 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 윤해 주무관(☎ 044-203-5375)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 기후 WEEK 2017 개요

1. 개 요

□ 목 적

○ 4차 산업혁명 시대 도래와 신기후체제 출범에 효과적으로 대응할 수 있도록 온실가스 감축 정책 및 기후기술 사례 공유

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

□ **일시・장소 :** 2017.12.5(화)~6(수), 인터컨티넨탈 서울 코엑스

□ **주 제 : 「4차 산업혁명과 신기후체제 출범에 따른 기후변화대응방안」**

□ **주최/주관 :** 산업통상자원부/한국에너지공단

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

2. 세부행사

□ 개막식 : 축사, 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자(10명) 장관포상 등

□ 기조연설 : 4차 산업혁명·AICBM 기술을 활용한 신기후체제 대응

□ 주요 세미나 의제

○ 4차 산업혁명과 신기후체제 대응(해외사례, 기후기술, 기업사례)

○ COP23 협상결과 소개 및 지정토론

○ 기후금융 및 국제탄소시장 활용방안 등

□ 부대행사 : 기후변화 정책 홍보월(wall) 소개

참고 2 행사 세부 일정

행사 첫째 날(12.5, 화)			
10:00~11:30	**개 막 식**		**장소**
10:00~10:01	○ 기후 WEEK 2017 개회선언		하모니 볼 룸
10:01~10:05	○ 개막 영상 : 기후 WEEK 2017 동영상 상영		
10:05~10:10	○ 주요 내빈 소개		
10:10~10:15	○ 개회사 : 한국에너지공단 강남훈 이사장		
10:15~10:20	○ 축사 : 산업통상자원부 박원주 에너지자원실장		
10:20~10:50	○ 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자 포상		
10:50~11:00	○ 주요 VIP 기념 촬영		
11:00~11:30	○ 기조연설 : KAIST 최준균 교수 – 주제 : 4차 산업혁명·AICBM 기술을 활용한 신기후체제 대응		
11:30~13:00	**오 찬**		
13:00~18:00	**Track Ⅰ : 4차 산업혁명과 기후변화대응**		
13:00~14:15	**Session Ⅰ** (4차 산업혁명과 신기후체제 대응 해외사례)	○ EU 스마트그리드 협력사례(20′) - 네덜란드 Theo Fens Energy Delta Institue 교수 ○ 유럽 전기차 정책 및 공동협력방안(20′) - 폴란드 Krzysztof Bolesta 전기차홍보재단 부사장 ○ 탄소포집저장기술과 기후변화(20′) - 호주 John Kaldi Adelaide University 교수 ○ Q&A(15′, 연사별 5′ 각각 진행)	
14:15~15:10	**Session Ⅱ** (4차 산업혁명과 기후기술)	○ 4차 산업혁명과 기후기술 발전방안(20′) - UNFCCC TEC 성창모 기술집행위원 ○ 4차 산업혁명과 기술·산업 발전전략(20′) - KDI 이성호 연구위원 ○ Q&A(15′)	
15:10~15:25	**Coffee Break**		
15:25~16:40	**Session Ⅲ** (4차 산업혁명과 기업의 기후변화대응)	○ IoT, 스마트에너지 발표(20′) - SKT 김성한 상무 ○ 스마트 팩토리 및 에너지 효율 제고 사례(20′) - LG전자 장준영 부장 ○ 에너지 전환 효율을 개선한 페로브스카이트 태양전지(20′) - 성균관대 박남규 교수 ○ Q&A(15′)	
16:40~17:45	**Session Ⅳ** (4차 산업혁명과 기후변화대응)	○ 지정 토론(50′) - 중앙대학교 권혁인 교수(좌장) - 산업연구원 전재완 연구위원 - 법제연구원 현준원 연구위원 - SKT 김성한 상무 - 인코어드테크놀러지 함일한 상무 - 전자부품연구원 이상학 에너지IT융합연구센터장 - LG CNS 하태석 스마트에너지사업부장 ○ Q&A(15′)	
17:45~18:00	**경품추첨 및 1일차 폐회**		

try of Trade, try and Energy

최민희 / 홍보담당관 / 2017. 12. 06 09:26:46

행사 둘째 날(12.6, 수)			
10:00~18:00	**Track Ⅱ : 신기후체제와 기후변화대응**		**장소**
10:00~10:35	**Session Ⅰ** (제23차 기후변화협약 당사국총회 시사점)	○ COP23 협상동향과 대응전략(25′) - 에경연 오진규 선임연구위원(산업부 정부대표단) ○ Q&A(10′)	다이아몬드 볼룸
10:35~11:50	**Session Ⅱ** (신기후체제 대응 지정토론)	○ 지정 토론(60′) - 국회 예산정책처 진익 경제분석총괄과장(좌장) - 신기후체제 출범에 따른 파리협정 의제별 대응 전략 - 패널 : COP23 정부대표단 등 5명* * 에경연 오진규 선임연구위원, KIEP 문진영 부연구위원, GTC 김형주 부장, 고려대 이우균 교수, 부경대 이지웅 교수 ○ Q&A(15′)	
11:50~13:20	**오 찬**		
13:20~14:15	**Session Ⅲ** (신기후체제와 기후금융)	○ 기후관련 국제금융기구(WB) 협력사업 추진방안(20′) - EY 한영 정영일 상무 ○ 기후변화대응 그린본드 활용방안(20′) - 한국수출입은행 신유근 팀장 ○ Q&A(15′)	
14:15~15:10	**Session Ⅳ** (국제탄소시장 활용방안)	○ 국제탄소시장메커니즘(IMM) 활용방안(20′) - 한국에너지공단 오대균 기후정책실장 ○ 아시아 탄소시장 동향과 대응방안(20′) - 고려대학교 조용성 교수 ○ Q&A(15′)	
15:10~15:30	**Coffee Break**		
15:30~16:45	**Session Ⅴ** (배출권거래제 및 상쇄제도)	○ 배출권 거래 실거래 Risk관리(20′) - IBK 유인식 파트너 ○ 배출권거래제도 상쇄제도(외부사업) 기업 활성화 방안(20′) - 한국에너지공단 김강현 배출권관리실 팀장 ○ 한-EU 배출권 협력사업 발표(20′) - 국제배출권거래협회 박찬종 이사 ○ Q&A(15′)	
16:45~17:40	**Session Ⅵ** (기후변화대응 신재생·친환경 에너지 정책)	○ 신재생 3020 이행계획 실현방안(20′) - 이상훈 녹색에너지전략연구소 소장 ○ 에너지전환과 에너지의 미래(20′) - 동국대 박종운 교수 ○ Q&A(15′)	
17:40~18:00	**경품추첨 및 2일차 폐회**		

참고 3 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자

□ 장관표창(개인 5)

성명	소속	공적 개요
유인식	IBK기업은행	○ 중소·중견기업 녹색(탄소)경영 무상지원컨설팅 개발 및 시행 ○ 정부 기후변화대응정책에 선도적 참여 및 지원 - 배출권거래제 및 기후변화대응 정책 참여 및 지원 ○ 배출권거래 지원프로그램 개발 및 지원 - 국개 최초 배출권펀드 개발 및 런칭 - IBK탄소은행 개발 및 런칭 ○ 무료 대기업-협력사 금융연계-그린상생 프로그램 시행
홍근형	삼성전자(주)	○ 탄소경영철학을 바탕으로 한 공정개선 및 감축설비 투자 ○ 기업의 기후변화대응체계 구축을 위한 지속적인 온실가스 감축과제 발굴 노력 - 외부 감축사업 발굴 등
임성묵	한국지역난방공사	○ 탄소경영을 통한 기후변화정책에 대응 및 국가 온실가스 감축 로드맵 수립 ○ 집단에너지 확대보급 등 집단에너지분야에서 정부 기후변화대응정책 수립 및 추진
노재성	대한상공회의소 지속가능경영원	○ 정부와 산업계 소통의 창구로 산업계 역량강화 기여 - 주요 업종이 참여하는 온실가스·에너지 감축연구회 구성 및 운영
이충국	(재)기후변화연구원 탄소배출권센터	○ 상쇄제도의 안착과 활성화를 위해 기여 - 상쇄제도 방법론 개발 및 사업발굴 등

try of Trade,
try and Energy

최민희 / 홍보담당관 / 2017. 12. 06 09:26:46

□ 장관 표창(단체 5)

기관명	공적개요
코오롱인더스트리(주) 구미공장	○ 에너지절감 T/F팀 구성 및 여러 탄소경영 활동 등 ○ 폐열회수, 에너지절감 아이템 발굴 등 온실가스감축정책 참여
한국 서부발전(주)	○ 발전업종부문 온실가스 감축연구회 주관 ○ 발전사 최초 탄소성적표지 인증 ○ 공공기관 최초 대중소기업 탄소파트너십 운영 등
안산시청	○ 공업도시로 인한 생태계 오염을 극복하기 위해 저탄소 녹색도시 에버그린 안산 조성 ○ 전국 최초로 기후·환경재단을 설립 및 운영 등
동희오토(주)	○ 에너지전담팀, 배출권거래제대응팀 운영을 통한 에너지공급설비 최적공급 운전 ○ 에너지사용설비의 효율적운영, 건물에너지 개선활등 등
SK 하이닉스(주)	○ 업종별 할당 Cap 폐지 건의 등 배출권거래제도 선 노력 ○ 글로벌 평가 기관인 탄소정보공개프로젝트(CDP) - 격년으로 탄소경영보고서 발간을 통한 탄소정보 공개 · ○ 탄소경영 플래티넘 클럽 진입 - 국내기업 최초 명예의 전당 4년 연속 유지 - 국내 기업들의 탄소경영 선도

Minis
Indus