산업통상자원부	보 도 자 료	희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2016년 9월 2일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.1(목) 오후 18시부터 보도가능)

배포일시	2016. 9. 1.(목)	담당부서	에너지자원정책과
담당과장	김정일 과장(044-203-5120)	담 당 자	신승일 사무관(044-203-5118)

산업부 장관, 국제에너지기구(IEA) 사무총장 면담

- 세계 에너지시장 전망과 한국의 에너지신산업 정책 등 협의 -

□ 산업통상자원부 주형환 장관은 9.1(목)일 17:00시 서울에서 파티 비롤(Fatih Birol)* 국제에너지기구(IEA, International Energy Agency) 사무총장은 만나 신기후변화체제 이후 **세계 에너지 시장 전망**과 에너지신산업을 포함한 **한국의 기후변화대응 정책** 등에 대해 폭넓은 의견을 나눴다.

* 포브스(Fobes)가 선정한 7대 분야별 영향력 있는 인사 중 하나로 에너지경제연구원 개원 30주년 기념 국제세미나 행사(9.2일 09:30, 서울 리츠칼튼호텔) 참석 차 방한

□ 주장관은 **세계 에너지시장**이 ①셰일가스 혁명과 ②저유가 기조의 장기화 ③신기후체제의 출범 등의 영향으로 **역사적인 전환기**에 있다고 진단하고,

○ **첫째**, 공급자에서 **수요자 우위**로 시장의 판도가 변하고 있으며, **둘째**, 공급과잉 상황속에서 금융시장과의 결합으로 에너지시장의 **불확실성이 증폭**되고 있으며, **셋째**, 화석연료와 비화석연료 등 **에너지원간 경쟁이 심화**되고 있다고 그 특징을 분석했다.

○ 주장관은 또한, 불확실한 세계 에너지시장에 효과적으로 대응하기 위해서는 국제 공조가 중요하며, IEA가 중심 역할을 해줄 것을 당부하고 한국도 국제에너지기구 회원국으로서 역할과 책임을 다할 것을 약속했다.

□ 아울러, 주장관은 신기후변화체제에 대응한 **한국의 기후변화 대응 노력을 소개**하며, 한국의 **에너지신산업의 성공 사례 등이 국제사회에서 공유되고 확산**될 수 있기를 희망한다고 말했다.

○ 특히, 기후변화 대응 과정에서 新성장동력을 창출하기 위해 중점 추진중인 **에너지신산업의 성과를 집중 홍보**하고, 신재생 등 **저탄소 전원믹스 정책과 에너지 수요관리 정책** 등도 중점적으로 설명했다.

□ 한편, 파티 비롤 국제에너지기구 사무총장은 세계 에너지시장 전망과 대해 다음과 같이 말했다.(※ 면담 결과에 따라 변동 가능)

① 석유시장의 공급 과잉은 점차 해소되어 17년도에는 점차 수급 균형을 찾아갈 것임

② 저유가 장기화에 따른 석유·가스 상류 부문의 투자 위축은 유가 변동성을 더욱 확대할 우려가 있음

③ 신기후체제 출범은 청정 에너기 기술에 대한 R&D투자 확대를 촉진할 것이며, 특히, 태양광, 풍력, 전기차 부문이 급속한 발전을 보일 것임

④ 원자력은 여전히 에너지안보와 탄소감축에 기여할 것이나, 사회적 수용성 문제 등으로 확대에는 일정한 제약이 있을 것임

※ 면담 결과에 따라 내용은 변동될 수 있으며, 면담 직후(9.1(목) 18시경) 사진(Photo)과 주요 논의사항을 추가 배포할 예정

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지자원정책과 신승일 사무관(☎ 044-203-5118)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 파티 비롤 사무총장 약력

성 명	○ 파티 비롤 (Fatih BIROL)
국 적	○ 터키
출 생	○ 1958년 (59세), 터키 앙카라(Ankara)
학 력	○ 학사 : 터키 이스탄불 공대 졸업 (전공 : 전력공학) ○ 석사 및 박사 : 비엔나 공대 졸업 (전공 : 에너지경제학)
주요경력	○ 現 IEA 사무총장 ○ 現 IEA Business Council 의장 ○ 現 다보스 포럼(World Economic Forum) 에너지 이사회 의장 ○ 現 UN 지속가능에너지 고위급 그룹 멤버 ○ IEA 근무(1995.10~) * IEA 입사 前 OPEC에서 근무
기타사항	○ 포브스(Forbes) 誌 선정 '7개 분야별 영향력 있는 인물' 중 에너지 분야 인사 (2009) ○ 일본, 오스트리아, 프랑스, 독일, 이라크, 이탈리아, 네덜란드, 폴란드, 스웨덴, 터키, 미국, 러시아 등 다수의 국가로부터 훈장 수여 * 일본 : Emperor's Order of the Rising Sun (2013) * 독일 : Federal Cross of Merit (2007) ○ 2013 세계 에너지경제학회 공로상 수상 ○ 열성 축구팬으로 2013년부터 터키 Galatasaray 축구 클럽 평생회원 ○ 부친은 한국전 당시 군의관으로 참전



참고 2 에너지경제연구원 개원 30주년 기념 국제세미나 개요

□ 행사 개요

○ (주제) 新기후체제 대응을 위한 미래 에너지시스템 구축 방향

○ (일시 및 장소) **'16.9.2일(금), 09:30~10:35, 서울 리츠칼튼**

* 개막식 이후 3개 세션(① 글로벌 저탄소 에너지정책 변화 전망 ② 한중일 저탄소에너지시스템 구축 방향과 전략 ③ 미래 에너지산업 발전방향) 진행

○ (참석자) **장병완 위원장**(축사), 안세영 이사장(축사), **이회성 IPCC 의장**(기조연설), **Fatih Birol IEA 사무총장**(기조발표)* 등 200여명

* IEA 사무총장은 "파리 협정 이후 세계에너지정책 전망" 발표 예정

□ 세부 진행계획

시간계획	주 요 내 용
09:00~09:30	사 전 등 록
09:30~09:50	□ 개회사 박 주 헌 에너지경제연구원 원장 □ 축 사1 장 병 완 산업통상자원위원회 위원장 축 사2 안 세 영 경제인문사회연구회 이사장 축 사3 우 태 희 산업통상자원부 차관
09:50~10:10	□ 기조연설 이 회 성 기후변화정부간협의체 (IPCC) 의장
10:10~10:35	□ 개원30주년 기념 행사 (홍보영상, 회고사, 30년사 봉정, Cake Cutting, 기념촬영)
10:35~10:50	정리 및 휴식
10:50~12:00	Session Ⅰ : 新기후체제 대응 글로벌 저탄소 에너지정책 변화 전망 * 기조발표 : Outlook for the Change of World Energy Policies in response to the Paris Agreement (발 표 : Fatih Birol, IEA 사무총장)
13:30~15:00	Session Ⅱ : 新기후체제 대응 한·중·일 저탄소에너지시스템 구축 방향과 전략
15:20~17:00	Session Ⅲ : 新기후체제 대응 미래 에너지산업 발전 방향

참고 3 국제에너지기구(IEA, International Energy Agency) 개요

□ 설립

○ 제1차 석유파동 직후 석유공급위기에 공동 대응하고자 IEP협정*에 따라 OECD회원국을 중심으로 설립된 에너지협력기구('74.11월)

* IEP(International Energy Program) 협정 : IEA의 설립근거가 되는 **조약**으로서 1974년 11월 파리에서 16개국 대표들이 작성

□ 회원국 현황(총29개국)

최초회원국(16개국)	오스트리아, 벨기에, 캐나다, 덴마크, 독일, 아일랜드, 이탈리아, 일본, 룩셈부르크, 네덜란드, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키, 영국, 미국
추가회원국(13개국)	뉴질랜드, 노르웨이, 그리스, 호주, 포르투갈, 프랑스, 핀란드, 헝가리, 체코, 한국('02.3월), 슬로바키아('07.3월), 폴란드('08.9월), 에스토니아('14.5월)
준회원국(3)	중국, 인도네시아, 태국('15.11월)

※ 가입조건 : **OECD 회원국** 중 전년도 일평균 석유순수입물량 기준으로 **최소 90일분**의 석유비축물량 확보의무를 충족

□ IEA의 역할

○ **석유위기에 대한 공동대응 기구**

- 석유비축, 석유유통, 수요억제 및 석유시장 정보체제 유지 등 석유공급 위기에 대한 대응체계 유지 및 개선 담당

○ **에너지정책 검토**

- 회원국들의 에너지 정책이 IEA의 공통목표와 부합하는지에 대한 평가를 통해 정책방향을 권고

○ **연구협력**

- 에너지연구기술위원회(CERT) 활동을 통하여 에너지기술의 연구, 개발 및 보급 등 기술부문의 협력을 지원