지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 12월 5일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
문의 : 자원개발전략과장 유법민(2110-5530), 정광세사무관(2110-4906)		

- 해외자원개발의 미래와 발전전략 논의 -
<2012 해외자원개발 심포지엄 개최>

□ '12.12.5(수), 해외자원개발 유관기관이 공동으로 주최하는 '2012 해외자원개발 심포지엄'이 자원개발 관계자 600여명이 참여한 가운데 "해외자원개발의 미래와 발전전략"을 주제로 개최

○ 심포지엄은 '08년 이후 매년 개최되어 올해로 5회째를 맞이하였으며, 금년에도 국내외 전문가, 업계의 CEO와 실무자 등이 참석

- 신흥국 중심의 수요 증가에 따른 자원가격 상승 추세 속에서 유럽 재정위기, 셰일가스 등 비전통가스 부상 등과 같은 최근의 여건 변화가 시장에 미치는 영향과 이에 대한 우리의 대응방안을 논의

□ 기조연설에서는 세계적인 에너지·자원 컨설팅 기관인 Wood Mackenzie의 David DB Morrison 회장이 'outlook for gas supply, markets and prices'에 대해 강연

○ 세계 에너지수요는 개도국의 경제성장에 힘입어 지속 증가할 것이라고 분석하고, 국제유가는 새로운 석유공급원들이 손익분기점(Break even)유지를 위해 유가상승의 기조는 유지될 것으로 전망

○ 북미에서 비전통가스의 생산은 북미에너지시장에 지각변동을 가져올 것이며, 미국, 캐나다의 LNG수출 프로젝트는 논의하고 있는 것보다 축소된 규모일 것으로 예상

○ 아시아 가스시장은 공급부족 상태에 있고, 아태지역에서의 새로운 프로젝트 개발지연으로 대서양 등 다른지역으로 부터의 공급이 필요할 것으로 예상

○ 중국의 성장하는 가스수요는 중국내 생산, 해외로 부터의 가스수입과 더불어 러시아로 부터의 PNG방식으로 충족될 것으로 전망

□ 칠레 동 위원회(Chilean Copper Commission) MERINO 사무총장이 'Mining Challenges in Chile and Maritime Transportation Threatens'를 주제로 연설

○ 동(銅) 매장량과 생산량이 세계 1위인 칠레는 향후 동(銅) 뿐만 아니라 리튬, 몰리브덴 등 주요 광물의 주요 생산지로 부상할 것으로 예상하면서, 칠레는 광물 생산국을 선도하기 위해 외국자본과 기술 유치에 적극적이라고 언급

○ 국제해사기구(IMO)의 석탄, 광물 등 고체 선적화물의 해양오염방지 등을 위한 규제 강화로 투자환경이 어려워질 것으로 예상

□ 신정식 중앙대 석좌교수는 '대내외 여건변화와 우리나라 해외자원개발 정책이 나아가야 할 방향"을 주제로 발표

○ 자원부국의 국영기업(NOC) 위상 강화, 신 자원민족주의 확산과 비전통자원 급부상 등 급변하는 대내외 여건 변화에서,

○ 자원개발기업의 역량 강화, 자원개발 생태계 조성, 맞춤형 자원협력, 에너지자원 안보개념 정립 등을 과제로 제시, 중장기 관점에서 일관성 있게 지속적으로 추진되어야 함을 역설

□ 이후 진행된 석유・가스, 광물, 투자환경 세션에서도 산・학・연・관의 전문가들이 모여 열띤 토론을 진행

○ '석유・가스 세션'에서는 정부의 셰일가스 개발・도입 정책방안, 셰일가스 등 비전통 석유가스 기술동향, 한국석유공사・한국가스공사의 대형화 성과 및 향후 발전전략 등에 대해 발표・토론

○ '광물자원 세션'에서는 한국지질자원연구원・부경대학교의 광물자원 미래 투자전략 및 기술동향, 포스코 등의 해외광물자원 진출사례 등에 대해 발표・토론

○ 또한, '투자환경 세션'에서는 우크라이나, 루마니아, 뉴질랜드의 미개척지역, 비전통가스 개발관련 투자환경・법제에 대해 논의

□ 개막 행사에서 지식경제부 조석 차관은 축사를 통해 자원개발 관계자들이 열정과 노력으로 국가 자주개발률 제고 등 자원개발 35년 역사에서 새로운 이정표를 마련했다고 평가하고,

○ "에너지자원시장의 불안정성과 불확실성이 커지고 경쟁이 치열해지는 등 어려운 여건이지만, 사명감과 개척정신으로 해외자원 개발에 앞장서 줄 것"을 당부

<참고> 2012 해외자원개발 심포지엄 개요

< 참고 >

2012 해외자원개발 심포지엄 개요

□ 행사 개요

○ 목적 : 자원개발 정보를 교류하고 자원개발 관계자의 사기를 진작

＊ '08년부터 매년 개최(올해로 5회째)

○ 주제 : 해외자원개발의 미래와 발전전략

○ 일시 : 2012. 12. 5(수) 9:00~18:00 (개막행사 : 9:30～09:45)

○ 장소 : JW메리어트호텔(서울 반포) 그랜드볼룸(5층)

○ 주최 : 해외자원개발협회, 한국석유공사 등 8개 유관기관

＊ 공동주최기관 : 해외자원개발협회, 한국석유공사, 한국가스공사, 한국광물자원공사, 한국지질자원연구원, 서울대학교 IEPP Director(허은녕 교수), 한국자원공학회, 대한지질학회

○ 참석자 : 산・학・연 등 관련 종사자 등 600여명

□ 세부 일정

시 간		행사 내용	비 고
09:30 ~ 09:45 (15분)	5분	개 회 사	해외자원개발협회장
	5분	**축 사**	**지경부 차관**
	5분	대학(원)생 우수논문 시상	해외자원개발협회장
10:00~12:20		기조연설 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ	우드맥킨즈사 모리슨 회장 등
12:20~13:40		오 찬	내빈, 참석자
13:40~18:00		세션별 진행	석유가스・광물・투자환경

＊ 정부 포상은 12.14(금) '해외자원개발 성과 보고대회'에서 시상할 계획

□ 세부프로그램

▌개회 및 기조 세션	그랜드볼룸
09:00–09:30	등 록
09:30–09:45	개회식 – 개회사 : 해외자원개발협회장 – 축 사 : 지식경제부차관 – 자원개발 대학(원)생 우수논문 포상
09:45–10:30	휴 식
10:30–12:20	**기조연설 [좌장: 한양대학교 성원모 교수]** – 대내외 여건변화와 해외자원개발 정책이 나아가야할 방향 : 중앙대학교 신정식 석좌교수 – Outlook for gas supply, markets and prices : 우드맥켄지 David DB Morrison 회장 – Mining Challenges in Chile and Maritime Transportation Threatens : 칠레 동 위원회(Cochilco) Ignacio MERINO 사무총장
12:20–13:20	오 찬

▌석유가스 세션	그랜드볼룸 A
13:20–15:20	**석유가스 정책 및 전망 [좌장 : 한국지질자원연구원 한현철 본부장]** – 한국석유공사 대형화의 성과 및 향후 성장전략 : 한국석유공사 신유진 탐사본부장 – 정부의 셰일가스 개발·도입정책 방안 : 지식경제부 유법민 자원개발전략과장 – 북극석유가스자원 현황 및 진출 전략 : 전남대학교 이정환 교수 – 자원개발특성화대학 활성화 방안 : 동아대학교 이창우 공대학장 – 중장기 자원개발 및 도입 전략 : 한국가스공사 박영성 자원사업본부장
15:20–15:40	휴 식
15:40–17:20	**비전통 석유가스 기술동향 [좌장 : 세종대학교 배위섭 부총장]** – 셰일가스 개발동향 및 향후 추진계획 : 한국석유공사 장성진 신규사업처장 – Petroleum Engineering in Shale Gas : 한국석유공사 Harrold L. Irby 공학실장 – 한국가스공사의 캐나다 셰일가스 개발동향 및 국내 가스산업 영향 : 한국가스공사 신창훈 박사 – 인도네시아 석탄층가스 개발 기술 현황 및 전망 : 한국지질자원연구원 이원석 박사 – 캐나다 오일샌드 개발기술 동향 및 전망 : 인하대학교 신현돈 교수
17:20–18:00	**종합토론 [좌장 : 세종대학교 배위섭 부총장]** – 지식경제부 유법민 자원개발전략과장, 한국석유공사 장성진 신규사업처장, 한국지질자원연구원 한현철 본부장, 서울대학교 최종근 교수

▌광물자원 세션	그랜드볼룸 B
13:20–15:20	**광물자원개발 정책 및 미래 투자전략 [좌장 : 전남대학교 신승식 교수]** – Kores 자원개발정책 및 향후 추진 전략 : 한국광물자원공사 공봉성 개발지원본부장 – 광물자원 분야 미래 기술 동향 : 한국지질자원연구원 조성욱 본부장 – 광물자원 미래 투자 전략 : 부경대학교 박맹언 교수 – 심해저 광물자원 개발 동향(해저열수광상을 중심으로) : 한국해양과학기술원 이경용 박사 – Chile, a mining country full of investment opportunities : 칠레 동 위원회(Cochilco) Rodrigo URQUIZA 변호사
15:20–15:40	휴 식
15:40–17:20	**해외광물자원 진출사례 [좌장 : 고려대학교 최선규 교수]** – 우즈베키스탄 중부 악토시티 금광화대 탐사현황 : 한국지질자원연구원 지세정 박사 – 캐나다 부정합형 우라늄 최신탐사기술 : 한국지질자원연구원 이명종 박사 – 해외광물자원 진출 사례 : 포스코 신학균 상무 – 암바토비 진출 사례 : 한국광물자원공사 이정민 팀장 – 해외자원개발 P/F 사례 연구 : 딜로이트 안진회계법인 최창기 이사
17:20–18:00	**종합토론 [좌장 : 고려대학교 최선규 교수]** – 지식경제부 김남정 광물자원팀장, 한국광물자원공사 공봉성 개발지원본부장, 한국지질자원연구원 조성욱 본부장, 코오롱 김성식 상무, 강원대학교 김재동 교수

▌ 자원개발투자환경 세션	그랜드볼룸 C
13:20–15:20	**미개척지역 자원개발법제 연구** **[좌장 : 이화여대 최원목 교수]** – 우크라이나/루마니아 자원개발법제 연구 : 법무법인 지평지성 류혜정 변호사 – 뉴질랜드의 외국인 투자 및 자원개발 관련 법제 개관 : 김·장 법률사무소 안완기 변호사 **비전통석유 개발 관련 환경 법제** – 비전통석유(셰일가스를 중심으로)에 관한 미국의 환경규제 : 법무법인 광장 오창석 변호사 – 캐나다 BC주 셰일가스 개발 관련 환경법제 연구 : 법무법인 태평양 이준기 변호사 – 콜롬비아 자원개발 법제 및 환경법적 쟁점에 관한 연구 : 중앙대학교 박원석 교수 **인도네시아의 저열량탄 수출규제 동향과 외국인 자원개발 투자 규제환경의 변화** : 한국외국어대 최철 교수
15:20–15:40	휴 식
15:40–17:40	**해외자원개발 투자환경** **[좌장: 에너지경제연구원 정우진 실장]** – 미국 분쟁광물 규제 대응 방안 : 삼정회계법인 배홍기 부대표 – IFRS 도입에 따른 자원개발회계의 실무 적용: 삼일회계법인 최종일 상무 – 일본 해외자원개발지원 제도 : 한국히타치고문 정영한 회계사 – Comparative Analysis of Nigerian Refineries with Korea : Hamza Aliyu Daneji(Nigeria), 서울대학교 허은녕 교수 – Public Private Partnership and Liberalization of the Electricity subsector in the Democratic Republic of Congo : Kyungu Ilunga Maloba(Republic of the Congo), 서울대학교 허은녕 교수 – The evolution of Ghana's mining industry : Mercy Abrokwah-Koranteng(Ghana), 서울대학교 허은녕 교수
17:40–18:00	**종합토론** **[좌장: 에너지경제연구원 정우진 실장]** 이화여대 최원목 교수, 서울대 허은녕 교수, 법무법인 광장 김진 변호사, 지식경제부 김정두 사무관, 외교통상부 심재현 에너지팀장

▌ 포스터 세션	그랜드볼룸 Hall
09:00–18:00	– 자원개발 대학(원)생 우수논문 포스터 – 자원개발특성화대학사업 성과 포스터 – 서울대학교 International Energy Policy Program 교육생 논문 포스터