경제혁신 희망의 새시대
산업통상자원부 보도자료
http://www.motie.go.kr

2016년 10월 28일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10월 27일(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 10. 27(목)	담당부서	구주통상과
담당과장	제경희 과장(044-203-5660)	담 당 자	김민정 서기관(044-203-5661) 이장석 주무관(044-203-5662)

한국-호주 청정에너지, 에너지효율 협력 강화

-『제28차 한-호주 에너지·자원협력위원회』 개최 -

□ 산업통상자원부 이인호 통상차관보는 2016.10.27(목) 서울 프레지던트 호텔에서 **제28차 한국-호주 에너지자원 협력위원회**를 주재했다.

* '제28차 한-호주 에너지자원협력위' 개요
  - 일시/장소: '16.10.27일(목) 10:00~20:00, 서울 프레지던트 호텔 모짤트 홀(31층)
  - 수석대표 : (한국) 산업부 이인호 통상차관보
    (호주) 에너지환경부 Rob Heferen(롭 헤페렌) 차관보(※)

※ 동 차관보는 9월말 남호주 대규모 정전사태로 불참, 마가렛 시웰(Margaret Sewell) 수석국장이 대참

○ 한·호 에너지자원협력위원회는 양국 정부간 에너지·광물자원 분야 공식적인 협력 채널로서 **1980년부터 매년 개최**되어 왔으며,

* 호주는 우리의 광물분야 최대 수입국 및 투자국이며, '15년 호주산 광산물 총수입액은 한국의 해외 광산물 총 수입액(224억 달러)의 42.6%인 95.5억 달러

○ 특히, 올해부터는 '14.11월에 발효한 '한국-호주 자유무역협정(FTA)'의 에너지·광물분야 협력규정을 이행하는 '한-호 자유무역협정 에너지·광물자원 협력위원회' 기능도 수행한다.

* 한-호 자유무역협정 16조 2절(에너지 및 광물자원, 제13-20조) : 기술개발 등 공동협력 활동 증진, 무역 및 투자 증진, 정보교류, 수급위기 등 에너지자원안보 관련 협력 등
  · 16.19조 : 에너지 및 광물자원 협력 위원회

□ 이번 회의에는 양측 정부 관계자 외에 양국 에너지·자원 유관기관 및 기업 등 **50여명이 참석**해했다.

○ 에너지·자원분야 시장 전망 및 정책 방향, 청정에너지 기술개발 및 확산전략, 에너지자원 수급현황 등 분야를 중점 논의하고

○ 각 분야별 양국 정책에 대한 정보교류, 이산화탄소 포집 및 저장기술(CCS) 등 기술 현황 및 협력방향, 에너지안보 확보를 위한 협력 방안에 대해 의견을 교환하고 공감대를 형성했다.

* 양국 주요 참석기관
  - (한국) 산업부, 한전, 에기평, 에공, 광물공, 가스공, 철강협회 등 유관기관
  - (호주) 에너지환경부, 쉘(Shell), 지엘엑스(GLX), 글로벌 씨씨에스(Global CCS)연구소 등 유관기관·기업

□ 이인호 차관보는 이날 모두발언에서 "양국은 **상호보완적인 산업구조,** 한-호 자유무역협정(FTA) 체결 등 **자유무역 확산의 신념을 공유**한 국가로서 상호 상생(Win-Win)하는 경제협력 파트너였다."고 평가하고,

○ 그간 유연탄, 철강, 천연가스 등 전통적인 협력분야에서 맺어온 양국간 모범적인 협력관계를 저유가, 에너지안보 등 글로벌 여건에 맞춰 보다 전략적인 협력관계로 한 단계 격상할 필요가 있음을 강조

○ 또한, 오는 **11월초 파리협정* 발효**를 통해 글로벌 기후변화 대응이 가속화되는 상황에서 양국이 이산화탄소('CO_2) 감축'과 '경제성장'을 동시에 달성하기 위해

* 10.5일 파리협정('15.12월, 파리) 발효요건*이 완성되어 EU 비준서 기탁일로부터 30일이 도과하는 11.4일 경 발효 예정(16.11.7일 COP 22 이전)

- 청정에너지, 스마트그리드, 에너지저장장치(ESS) 등 에너지신산업 분야 협력을 확대할 수 있도록 양국 기관 및 기업이 노력해 줄 것을 당부했다.

※ 붙임 : 1. '제28차 한-호주 에너지자원 협력위원회' 프로그램
2. 한-호 교역 및 투자 현황

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 구주통상과 김민정 서기관 (☎ 044-203-5661), 이장석 주무관(☎ 044-203-5662)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 제28차 한-호 에너지자원 협력 위원회(JCEM) 프로그램

10.27(목)	프로그램	비고
10:00~10:15	**개회 및 수석대표 인사말씀**	양측 수석대표
10:15~10:25	**합의의사록 서명 및 포토 세션**	상동
10:25~10:40	**양측 대표단 소개**	양측 대표단
10:40~10:45	**정회**	
세션1 10:45~12:00 (75분)	**(주제) 글로벌 에너지자원 시장 전망 및 양국 정책방향(총5명: 한국 2명, 호주 3명)**	
	▸ (한국) 국제석유시장과 한국의 석유산업정책	· 에너지경제연구원 문영석 본부장
	▸ (호주) 에너지 시장 및 정책개발 방향	· 에너지환경부 Ross Lambie 부국장
	▸ (한국) 석탄 수급 및 투자 동향	· 광물자원공사 신동호 과장
	▸ (호주) 우라늄 및 자원	· 산업혁신부 Michael Sheldrick
	▸ (호주) 호주의 신 LNG 무역 플랫폼	· GLX사 Rob Cole
	▸ 토론 및 질의답변 (10분)	
12:00~13:30	**오찬**	
세션2 13:30~15:30 (90분)	**(주제) 청정에너지 기술개발, 확산 전략 (총7명 : 한국 4명, 호주 3명)**	
	▸ (한국) 청정에너지 기술개발 정책 및 전략	· 에너지기술평가원 김현경 실장
	▸ (호주) 최신 국가 에너지생산성 계획	· 환경에너지부 Vanessa Morris
	▸ (한국) 한국 에너지효율 프로그램	· 지질자원연구원 안지환 사업단장
	▸ (호주) 수소 프로젝트(암모니아)	· RenewableH2 Andrew Want
	▸ (한국) 한전의 신재생발전사업 추진 현황	· 한국전력공사 윤영기 부장
	▸ (호주) 파리 기후협정 이후 Global CCS 전망	· Global CCS Institute, Hiroshi Nambo
	▸ (한국) 화석연료 저탄소(리사이클링) 기술	· 에너지공단 황인철 부장
	▸ 토론 및 질의답변 (10분)	
15:30~16:00	휴식	
세션3 16:00~17:30 (90분)	**(주제) 에너지상품 수급 현황 (총5명 : 한국 2명, 호주 3명)**	
	▸ (호주) 석유산업 현황	· Shell Korea Paul D'Arcy
	▸ (한국) 한국 가스산업과 수급현황	· 한국가스공사 김낙균 선임연구원
	▸ (호주) 우라늄 시장 현황	· 산업혁신과학부
	▸ (호주) 광물자원의 수요공급 개관	· 산업혁신과학부 Josh Reakes
	▸ (호주) 석탄 및 광물자원 수급 현황	· AUSTRADE Amanda Hodges
	▸ (한국) 최근 한국 철강산업 동향	· 철강협회 홍정의 팀장
	▸ 토론 및 질의답변 (10분)	
회의종료	폐회말씀	

* 호주대표단 필드트립 : 10. 26(수) 10:00~12:00, 한화큐셀 진천공장, 회사소개 및 현장 라인투어

참고 2 한-호 교역 및 투자 현황

□ **(교역)** '15년 교역 규모는 273억불(수출 108.4억불, 수입 164.5억불)로 전년대비 감소(-11.1%), 무역수지는 -56억불(전년대비 적자폭 감소)

< 한·호주 연도별 교역현황 (백만 불, %) **>**

구 분		'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16.8
수출	금액	5,171	5,243	6,642	8,164	9,250	9,563	10,283	10,839	5,466
	증가율	10.2	1.4	26.7	22.9	13.3	3.4	7.5	5.4	-36.9
수입	금액	18,000	14,756	20,456	26,316	22,988	20,785	20,413	16,451	10,585
	증가율	36.0	-18.0	38.6	28.6	-12.6	-9.6	-1.8	-19.4	-16.2
무역규모		23,171	19,999	27,098	34,480	32,238	30,348	30,696	27,290	16,050
무역수지		-12,829	-9,513	-13,814	-18,152	-13,738	-11,222	-10,130	-5,612	-5,119

○ (수출) 석유제품, 자동차, 선박, 부품 등, (수입) 원자재, 농축식품류 등

* 우리는 주로 자동차, 석유제품 등 **공산품을 수출**하고, 호주는 **원자재와 에너지 자원**을 수출하는 상호 보완적 교역구조

< '15년 한·호주 5대 수출입 품목 (백만 불, %, MTI 3단위) **>**

	5대 수출 품목			5대 수입 품목		
	품 목	금액	증가율	품 목	금액	증가율
1	석유제품	4004	-5.8	석탄	4790	-13.1
2	자동차	1827	-2.3	철광	3329	-40.9
3	선박해양구조물 및 부품	1265	553.6	육류	1157	15.2
4	레일 및 철 구조물	1053	21.6	천연가스	961	55.6
5	자동차 부품	193	-17.0	원유	957	-55.9

□ **(투자)** 대濠 투자는 180억불, 호주의 대韓투자는 25억불 상당(누적)

○ 최근 글로벌 광물 수요 감소로 우리의 대호주 투자도 감소 추세

< 한-호주 투자 현황 (신고기준, 백만불) **>**

구 분	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16.2Q	누계
호→한	923	46	68	224	7	90	152	50	139	85	48	2,479
한→호	189	155	653	1,251	766	4,142	4,407	1,715	807	657	29	18,022