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

2017년 9월 20일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9. 20(수) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 9. 19(화)	담당부서	통상협력총괄과
담당과장	김기준 과장(044-203-5680)	담 당 자	김현진 사무관(044-203-5682)

ADB 에너지 프로젝트, 우리 기업 수주 가능성 높인다
- 제5차 『산업부-ADB 에너지 협력 포럼』 개최 -

□ 산업통상자원부와 아시아개발은행(ADB)이 '17.9.20.(수) 그랜드 인터컨티넨탈 호텔에서 제5차 『산업부-ADB 에너지 협력포럼』을 열었다.

○ 포럼은 2013년 산업부가 아시아개발은행(ADB)과 체결한 에너지 협력 양해각서(MOU)에 따라 매년 개최하고 있으며, 아시아개발은행이 추진하는 프로젝트 정보, 에너지 정책 등을 공유하고 우리 기업의 아시아개발은행 프로젝트 수주를 지원하고 있다.

* 우리기업의 ADB 프로젝트 수주실적(백만 달러) : 652('15년), 468('16년)

○ 아시아-유럽정상회의(ASEM) 경제장관회의 주간에 열리는 이번 포럼에는 산업부 강성천 차관보, 아시아개발은행(ADB) 김길홍 수석 국장, 에너지공단 강남훈 이사장 등이 참석, 아시아개발은행의 친환경 에너지 투자 계획, 한국의 에너지 전환정책 등을 논의했다.

* ASEM 주간 : 9.17-22, '제7차 ASEM 경제장관회의'(9. 21~22, 코엑스) 개최

□ 제5차 포럼에서는 아시아개발은행 김길홍 수석 국장이 아시아개발은행 전략 2020(ADB Strategy 2020)에 따라 2020년까지 에너지효율, 재생에너지 등에 아시아개발은행이 30억 달러를 투자할 계획 외에 우리 기업이 관심있는 에너지 프로젝트 등을 발표했다.

○ 에이밍 쥬(Aiming Zhou) 에너지 전문가는 융자, 차관 등을 통해 아시아개발은행이 '16년 지원한 총 31억불 중 약 25%가 인도 등 남아시아에 투자했다고 밝히며 남아시아 국가의 에너지 개발 계획을 소개했다.

* (남아시아) 방글라데시, 스리랑카, 몰디브, 인도, 네팔 등

○ 우즈벡 경제부 락마툴라에브(Rakhmatullaev) 과장은 신재생에너지 발전 비중을 '25년까지 19.7%로 확대하기 위해 53억 달러를 투자할 계획을 발표하고 우리 기업의 참여와 관심을 요청했다.

* 우즈벡은 ADB 자금 등을 활용, 사마르칸트 등에 100MW 태양광발전소 3기 건설(9억불) 등 다양한 에너지 프로젝트를 계획중

□ 강성천 산업부 차관보는 개회사에서 "한국과 아시아개발은행(ADB)은 기후변화에 공동으로 대응하고 친환경, 지속가능한 성장 추구라는 목표를 위해 상호협력을 더욱 강화할 필요가 있다."라고 강조하고,

○ "한국과 아시아개발은행 역내 국가들에게 상호 호혜적일 에너지신산업 모델*이 한국의 금융기관과 아시아개발은행 간 협조융자** 확대 등을 통해 아시아개발은행 역내 회원국들에 확산되기를 희망한다."라고 말했다.

* 태양광, ESS, EMS가 결합된 분산형 전원 실증사업(16년, 필리핀 코브라도섬) 등에서 우리 기업은 납기 준수, 가격 대비 성과 측면에서 높은 평가를 받음

* 우즈벡 수르길 가스화학플랜트(무보 8억 달러, ADB 2억 달러), 인도 문드라 석탄발전소(무보 3억 달러, ADB 2.5억 달러)

try of Trade,
try and Energy

□ 한편, 산업부 관계자는 저유가 등으로 인해 신흥국 재정여건이 녹록치 않음에도 불구, 17.8월까지 해외 플랜트 수주가 전년동기 대비 64.1% 증가한 194억 달러을 기록한 것을 고무적이라 평가하면서,

* 수주 실적(억 달러) : ('13)637 → ('14)595 → ('15)365 → ('16)209→ ('17.8)194

○ 아시아개발은행(ADB) 등 다자개발은행(MDB)과의 협력을 강화해 우리 기업의 다자개발은행 자금을 활용한 프로젝트 수주를 적극 지원할 계획이라고 말했다.

* MDB·글로벌개발펀드 프로젝트 플라자(11월, 서울), MDB 활용 해외 프로젝트 개발전략 세미나(12월, 서울) 등 개최 계획

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 통상협력총괄과 김기준 과장(☎ 044-203-5680) 또는 김현진 사무관(☎ 044-203-5682) 에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2017-09-20 10:14:58

첨부1 **제5차 「MOTIE - ADB 에너지 협력 포럼」 개요**

□ 포럼 개요

○ 일 시 : 2017. 9. 20(수) 09:30 ~ 17:50

○ 장 소 : 그랜드 인터컨티넨탈 오키드룸(2F)

○ 주최/주관 : 산업통상자원부, 아시아개발은행(ADB)/에너지공단

○ 참석자

- (한국측) 산업부 통상차관보, 통상협력국장, 에너지공단 이사장 등
- (ADB) 김길홍 국장, Aiming Zhou 수석 전문가, 송필배 컨설턴트 등
- (기업·기관) 인프라, 에너지, 엔지니어링 등 관련기업, ADB 및 MDB 프로젝트 컨설팅 수행 기업, 연구기관 등 200여명

□ 세션별 주제

① (Session 1) 지속가능한 미래를 위한 에너지정책, 제도 및 현황 소개

⇒ 에너지 효율, 신재생에너지 중심 지속가능발전을 위한 에너지정책

② (Session 2) Clean Energy(신재생에너지, 에너지효율화) 사업 사례 및 동향

⇒ 신재생에너지 융합(PV+ESS+EMS) 프로젝트, 신재생에너지 활용 친환경 담수화 프로젝트, ADB의 남아시아 프로젝트 등 소개

③ (Session 3) 에너지 및 기후변화 대응을 위한 금융과 사업연계

⇒ 기후변화 대응 및 에너지신산업 금융/투자사례/신재생에너지 프로젝트 확대를 위한 고려사항, 아시아개발은행(ADB) 협력사례

④ (비지니스 미팅, 9.21일) ADB협력(아시아·CIS지역) 진출전략 공유 및 네트워크 강화를 통한 해외진출 기회 발굴

3. 상세 프로그램

시 간	구 분	내 용
09:30-10:00	등록	
10:00 - 10:20	개회식	개회사(5') : 산업부 강성천 통상차관보
		환영사(5') : 아시아개발은행 KM&SD 김길홍 국장
		기조연설(10') : 한국에너지공단 강남훈 이사장
10:20 - 12:00	세션 1 Energy Policy for Sustainable Future	사회 : 김길홍 국장 (ADB Senior Director)
		발표(20') : ADB 에너지부분 최근동향 (Dr. 김길홍 국장, ADB Senior Director)
		발표(20') : 한국의 신재생에너지를 통한 기후변화 대응 (김홍 변호사, 법무법인 율촌 파트너)
		발표(20') : 우즈베키스탄 에너지 효율 정책 및 현황 (Mr. Rakhmatullaev Khurshid, 우즈벡 경제부 에너지효율국)
	패널 토론	- 김기준 과장 (산업부 통상협력총괄과) - Ms. Syamsidar Thamrin (인도네시아 국가개발계획처, Senior Planner for Energy and Environment) - Mr. Chamila Jayasekara (스리랑카 SLSEA 국장)
12:00-13:30	LUNCHEON	
13:30-15:30	세션 2 Issues on Clean Energy	사회 : 송필배 수석 컨설턴트(ADB에너지위원회 前회장)
		발표(20') : 도서지역 비용 효율적 PV+ESS+EMS 구축기술 (김유탁 팀장, 한국전지협회)
		발표(20') : 에너지자립섬을 위한 신재생에너지 활용 친환경 담수화 프로젝트(백영석 부장, LG전자)
		발표(20') : ADB의 남아시아 Clean Energy개발 사업소개 (Mr. Aiming Zhou, ADB Senior Energy Specialist)
		발표(20') : 에너지전환(집중형 에너지시스템 vs. 분산형 에너지시스템) (김대경 전문위원, ADB Senior Energy Specialist (스마트 그리드))
	Q&A (30')	포럼 발표자, 참석자
15:30-15:50	BREAK	
15:50-17:50	세션 3 Energy Financing and Business	사회 : Dr. Aiming Zhou (ADB Senior Energy Specialist)
		발표(20') : 기후변화대응 및 에너지금융과 에너지신산업의 전망 (이옥수 팀장, 기후금융팀, KPMG)
		발표(20') : GCF의 사업 투자전략과 사례 (최지우 팀장, 금융기관 및 구조화 금융팀, GCF)
		발표(20') : 태양광 IPP사업 중심소개(한화 에너지) (정상철 팀장, 한화 에너지)
		발표(20') : KEA-ADB 협력 사례(박경순 차장, 에너지공단)
	Q&A(30')	포럼 발표자, 참석자

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-09-20 10:14:58

첨부2 ADB 프로젝트 현황 및 한국기업 수주실적

□ ADB 개발프로젝트/프로그램 원조자금 지원 현황('16년, 백만불)

구분	차관	공여	기술지원	보증	공동재원 조달	합계
공공	13,943	527	162	500	8,225	23,357
민간	2,410	77	7	15	5,836	8,345
합계	16,353	604	169	515	14,061	31,702

□ ADB 한국기업 수주실적(2015-2016, 백만불)

구분	2015		2016		수주 누계액 (1966~2016)	
	금액	비중(%)	금액	비중(%)	[illegible]	[illegible]중(%)
상품·서비스 (시공 포함)	625.78	5.64	401.46	3.52	[illegible]547.4[illegible]	7[illegible]28
컨설팅(엔지니어링 포함)	26.62	4.06	66.31	10.83	314.14	2.79
합계	652.40	5.56	467.77	3.89	11,861.56	6.98

□ 주요국 수주실적

순위	1966~2015 누계			1966~2016 누계		
	국가명	금액(백만$)	비중(%)	국가명	금액(백만$)	비중(%)
1	중국	25,061.04	15.53	중국	27,750.85	16.33
2	인도	20,727.16	12.84	인도	22,681.16	13.35
3	인도네시아	19,801.19	12.27	인도네시아	21,086.33	12.41
4	파키스탄	13,863.93	8.59	파키스탄	14,667.66	8.63
5	한국	11,393.79	7.06	한국	11,861.56	6.98