산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY	**보도자료**	희망의 새시대 http//www.motie.go.kr

2014년 10월 17일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 통상협력총괄과 윤상흠 과장(044-203-5680), 이재연 사무관(5683)

아시아개발은행(ADB)과 산업부, 새롭게 부상하는 아시아 태양광 시장에 우리기업 진출 공동 지원

- 산업부, 10. 16.(목) ~ 17.(금), 『제 7회 아시아 솔라 에너지 포럼』 개최 -

□ 산업통상자원부는 10. 16.(목)부터 코엑스에서 아시아개발은행(ADB)과 공동으로 **『제7회 아시아 솔라 에너지 포럼』**을 열고, **아시아개발은행의 지원으로 진행하는 '아시아지역 태양광발전** 프로젝트'에 **우리기업의 신흥국 진출을 지원하기로 했다.**

○ 『아시아 솔라 에너지 포럼』은 아시아개발은행이 **아시아지역의 태양광산업 발전과 확산**을 위해 주도적으로 진행해 온 것으로

- 지금까지 필리핀, 일본, 태국, 인도, 우즈베키스탄에서 열렸고, 올해는 아시아개발은행의 제안으로 서울에서 열렸다.

- 산업부는 우리 기업의 **해외 에너지시장 진출을 지원**하기 위해 **'신흥시장 진출 기반 구축**(브랜드 과제)'의 하나로 포럼을 진행했다.

◇ 아시아 태양에너지 포럼 개요 ◇
Asia Solar Energy Forum(ASEF)

· **(설립 목적)** 아시아개발은행(ADB)의 '아시아태양에너지 이니셔티브(ASEI: Asia Solar Energy Initiative)' 실현을 위해 아태지역에 태양에너지 **기술이전 촉진을 지원**하고 **지식을 공유**하는 장을 마련.

· **(추진 경과)** 그간 총 6회의 국제포럼을 진행하면서 아태지역 **태양광 개발업자, 제조사, 정부인사, 투자자간 교류**에 이바지함.

* 1차 포럼(마닐라, '10. 7.), 2차 포럼(도쿄, '10. 12.), 3차 포럼(방콕, '11. 5.), 4차 포럼(인도, '12. 4.), 5차 포럼(마닐라, '13. 7.), 6차 포럼(타슈켄트, '13. 10.)

○ **제7회** 포럼에는 이상진 산업부 통상협력국장, 아시아 태양에너지 포럼(ASEF: Asia Solar Energy Forum) 의장, 통가 에너지환경부총리, 우즈베키스탄 경제부 수석차관을 비롯해 우리나라 태양광·에너지 분야 전문가뿐만 아니라 **아시아 전역에서 100여 명에 이르는 에너지 전문가들이 참석해 높은 관심**을 보였다.

- 해외에서 대규모 인사가 참석한 만큼 우리 기업과 **해외 기업, 해외 에너지 전문가의 활발한 정보와 인적교류의 기회가** 마련됐다.

□ 이날 포럼에서는 태양광 발전 확대와 분산형 태양광 발전의 영향 등 **태양광 발전에 대한 전망**에 대한 논의가 이루어졌고, 한국, 일본, 중국, 유럽 등의 시장과 정책을 살펴봄으로써 **최근 업계 동향을 공유**했다.

○ 특히, 말레이시아 등의 태양광발전 사례와 개발도상국에서의 '마이크로 그리드 프로젝트(Micro grid project)' 개발 등 태양광 비즈니스 모델에 대한 다양한 정보를 나눴다.

○ 포럼 둘째 날에는 여러 나라의 태양광 프로젝트 관련 세제, 규제 등 정책에 대한 검토와 투자(파이낸싱)에 대해 논의가 이어진다.

□ 이상진 산업부 통상협력국장은 개막식 기조연설에서 "한국 정부가 우즈베키스탄 태양광 실증단지 구축, 캄보디아 태양광 타당성 조사 등 **아시아 태양광산업 발전에 적극적으로 참여하고 있다.**"라고 강조하고 **상호 신뢰를 바탕**으로 **협력방안을 찾아보자.**"라고 제안했다.

□ 산업부는 **아시아개발은행 등 다자개발은행과 협력을 지속**하는 한편, **중앙아시아 무역사절단을 파견**하는 등 우리 기업의 해외시장 진출과 프로젝트 파이낸싱(Project Financing)을 지속 지원하기로 했다.

<참고자료 1> 제7회 아시아 솔라 에너지 포럼 개요
<참고자료 2> 행사 상세 프로그램

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 통상협력총괄과 이재연 사무관(☎ 044-203-5683)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 제7회 아시아 솔라 에너지 포럼 개요

1. 행사 개요

□ (목적) 태양광 중심의 에너지 분야 아시아개발은행(ADB) 사업 계획을 공유하고, **태양광시장 동향 및 협력방안**을 논의

□ (일시 및 장소) '14. 10. 16.(목)~17.(금), 코엑스 318호

□ (주최) 산업통상자원부, 아시아개발은행(ADB), 아시아솔라에너지포럼(ASEF)

□ (주관) 한국플랜트산업협회, 에너지관리공단 공동주관

* 후원 : 한국태양광산업협회

□ (주요 참석자) 이상진 통상협력국장, 아시아솔라에너지포럼(ASEF) 의장, 통가 에너지환경부총리, 우즈벡 경제부 수석차관 등

2. 주요 일정(안)

일시	시간	내용	비고
10.16 (목)	10:00-10:30	(세션1) 개회	**기조연설 : 국장님** ASEF 의장
	10:40-12:00	(세션2) Ministerial Round Table	장관급 참석자
	12:00-13:00	식사	
	13:00-14:45	(세션3) 태양에너지 전망 및 기술동향	IRENA, REN21
	15:00-16:30	(세션4) 태양광 발전현황	
	16:45-18:30	(세션5) 태양광 비즈니스모델	
10.17 (금)	09:00-10:15	(세션6) 하이브리드 시스템	
	10:30-12:30	(세션7) 태양광 프로젝트 제도 및 정책	
	12:30-14:00	식사	
	14:00-15:45	(세션8) 기술 적용	
	16:00-17:30	(세션9) 패널 토의	
	18:00-18:30	(세션10) 세션종합 및 폐회	ADB, ASEF

참고2 행사 상세 프로그램

INDICATIVE Program as of 12-Oct-14

ASEF Asia Solar Energy Forum

7th Meeting of the ASIA SOLAR ENERGY FORUM

16 - 17 October 2014

Distributed Solar Power

COEX Conference Room South 318, Seoul, Republic of Korea

15 October (Wednesday): Pre-forum Event	
09:00-09:20	Participants of the site visit should be at the Grand Intercontinental Seoul Parnas Hotel
09:20-12:00	Site Visit to Korea Electric Power Corporation's Smart Grid Station, Namyang-ju
12:00NN	Return to Hotel
16 October (Thursday) - Day 1	
9:00-10:00	Registration of participants.
10:00-10:30	**Session 1: Introductory Session - Opening Ceremony**
	Keynote Address *Mr. Sangjin Lee*, Director General for Trade Cooperation, Ministry of Trade, Industry and Energy **Address** *Mr. Seethapathy Chander*, Chair, Asia Solar Energy Forum (ASEF)
10:30-10:45	**Break**
10:45-11:45	**Session 2 : Ministerial Round Table**
	Issues, Challenges and Opportunities in Scaling Up Solar Development
	Moderator: Mr. S. Chander, Chair, Asia Solar Energy Forum (ASEF)
10:45-10:50	*H.E. Samiu K. Vaipulu*, Deputy Prime Minister and Minister of Environment, Energy, Climate Change, Disaster Management, Meteorology, Information and Communications, Kingdom of Tonga
10:50-10:55	*H. E. Botir Khodjaev*, First Deputy Minister, Ministry of Economy of the Republic of Uzbekistan
10:55-11:45	Q & A
11:45-13:00	**Lunch - COEX Conference Room South 318**
13:00-14:30	**Session 3: Solar Energy Outlook and Latest Technology Trends**
	Moderator: Mr. Chinho Park, Professor of Yeungnam University
13:00-13:20	• ***"Renewables 2014 Global Status Report"*** *Mr. Frank Haugwitz*, Director, Asia Europe Clean Energy (Solar) Advisor Co. Ltd.
13:20-13:40	• ***"Opportunities to accelerate solar energy use as part of the global energy transition"*** *Mr. Dolf Gielen*, Director, Innovation and Technology Centre, International Renewable Energy Agency
13:40-14:00	• ***"The Future Impact of Distributed Solar"*** *Mr. Logan Goldie-Scot*, Associate, Energy Smart Technologies, Bloomberg New Energy Finance
14:00-14:30	Q&A
14:30-16:15	**Session 4 - Update on Solar Development**
	Moderator: Mr. Yongping Zhai, Director, Energy Division, South Asia Department, ADB
14:30-14:50	• ***"Korean Solar Market & Policy - To the distributed generation"*** *Mr. Jaepil Park*, Manager, OCI Corporation
14:50-15:10	• ***"China's Domestic Solar PV Market Dynamics During the 12th Five-Year-Plan (2011-2015) Period"*** *Mr. Frank Haugwitz*, Director, Asia Europe Clean Energy (Solar) Advisor Co. Ltd.
15:10-15:30	• ***"Evolution of PV Market in Japan"*** *Ms. Izumi Kaizuka*, Manager, Research Division, RTS Corporation
15:30-15:50	• ***"A Global and Europe Perspective on PV Development"*** *Mr. Gaetan Masson*, Task 1 Operating Agent at International Energy Agency (IEA) - Photovoltaic Power Systems
15:50-16:15	
16:15-16:30	**Break**
16:30-18:30	**Session 5 - Solar Business Models**
	Moderator: Mr. Anthony Jude, Chair, Energy Committee, ADB
16:30-16:50	• ***"Malaysia: Case Study of a solar PV Market under the Feed-in Tariff"*** *Ms. Wei-nee Chen*, Chief Corporate Officer, Sustainable Energy Development Authority, Malaysia
16:50-17:10	• ***"Uzbekistan: Solar Power Development "*** *Ms. Cindy Tiangco*, Energy Specialist, Energy Division, Central and West Asia Department, ADB
17:10-17:30	• ***"Solar Business Development: Small & Large are Beautiful... at the right place"*** *Mr. Jose Espinosa*, Director, Business Development, Fotowatio Renewable Ventures (FRV)
17:30-17:50	• ***"IDCOL Solar Home System Program"*** *Ms. Farzana Rahman*, Unit Head (Investment), Renewable Energy, Infrastructure Development Company Limited
17:50-18:10	• ***"Community Micro-grid Systmen in the Developing Countries: Issues and Tasks"*** *Mr. Taeil Kang*, Senior Vice President, Renewable Energy Business Division, KC Cottrell
18:10-18:30	Q & A
19:00	**Dinner - COEX Conference Room South 318**

7th Meeting of the ASIA SOLAR ENERGY FORUM
16 - 17 October 2014
Distributed Solar Power
COEX Conference Room South 318, Seoul, Republic of Korea

17 Oct (Friday) - Day 2	
09:00-10:15	**Session 6 - Hybrid systems. Efficient Diesel Generators &/or Storage solutions**
	Moderator: Mr. Pil-Bae Song, Secretary General, Asia Solar Energy Forum (ASEF)
09:00-09:20	• *"Preparing Outer Islands for Sustainable Energy Dvelopment - Maldives"* *Mr. Priyantha Wijayatunga*, Principal Energy Specialist, Energy Division, South Asia Department, ADB
09:20-09:40	• *"Our Energy Security and Sustainability is in Renewable Generation with Efficient and Safe Storages"* *Mr. Inoke Finau Vala*, Director, Implementation Unit, Tonga Energy Roadmap
09:40-10:00	• *"Experience of Design and Implement MW scale stand-alone PV-DG Hybrid system in ASEAN and Africa"* *Mr. Wuthipong Suponthana*, Managing Director, Leonics Co., Ltd.
10:00-10:15	Q&A
10:15-10:30	**Break**
10:30-12:30	**Session 7. Regulatory and Policy Considerations of Solar Projects: Tax, Environmental and Key Issues Dialogue**
	Moderator: Mr. Ashok Bhargava, Director, Energy Division, East Asia Department, ADB
10:30-10:50	• *"Current Status of PV in China"* *Mr. Wang Sicheng*, Senior Scientist, Energy Research Institute, NDRC, People's Republic of China
10:50-11:10	• *"Regulation related with self production and net metering: global situation and Spanish experiences"* *Mr. Jose Donoso*, Director General, Union Espanola Fotovoltaica (Spanish National Association for PV)
11:10-11:30	*"Opportunities of Solar Energy in the Philippines"* *Mr. Ronaldo Angeles*, Senior Science Research Specialist, Department of Energy, Philippines
11:30-11:50	• *"Solar Resource Assessment- Risk Mitigator for better bankability"* *Mr. Nikhilesh Singh*, Managing Director, 3tier, India
11:50-12:30	Q&A
12:30-14:00	**Lunch - COEX Conference Room South 318**
12:30-13:30	**ASEF General Meeting (Invitation Only), COEX Conference Room 311**
14:00-15:45	**Session 8 - Application of Technologies - Hybrid systems. Inverters and control systems, etc**
	Moderator: Mr. Jong Woo Lee, Team Leader, Head of Overseas Department, Hanwha Q-Cell
14:00-14:15	• *"ESS Technology and Market Trend"* *Mr. Taehyen Kang, VP Energy Solutions, Samsung SDI*
14:15-14:30	• *"Sunbike: No Oil, No Pollution, No Problem"* *Mr. Byungse Lee*, Chief Executive Officer, CM Partners Inc. *Mr. Jiseok Kim*, CM Partners Inc.
14:30-14:45	• *"The AC-Link concept. Smart solutions for hybrid systems"* *Mr. Roberto Gonzalez*, R&D Department Manager, PV Solar Energy, Ingeteam Power Technology S. A.
14:45-15:00	• *"Smart Grid Station Technology"* *Mr. Woohyun Hwang*, Vice President, Smart Grid & ESS Department, Korea Electric Power Corporation (KEPCO)
15:00-15:15	• *"Eco-Friendly Floating PV System"* *Mr. Chang-sub Won*, Senior Research Engineer, LS Industrial Systems Ltd.
15:15-15:45	Q&A
15:45-16:00	**Break**
16:00-17:30	**Session 9 - Panel Discussion - Lessons Learned in Financing Distributed Systems** **Moderator: Priyantha Wijayatunga, Principal Energy Specialist, Energy Division, South Asia Department, ADB**
16:00-16:05	*Mr. Eugene Yun*, Founder and Managing Partner, Eos Investment Partners, Korea
16:05-16:10	*Mr. Kishor Rimal*, Program Manager, Micro Grid, Gham Power, Nepal
16:10-16:15	*Mr. Yongping Zhai*, Director, Energy Division, South Asia Department, ADB
16:15-17:30	Q&A
17:30-18:00	**Break**
18:00-18:30	**Session 10 - Concluding Session**
	Moderator: Mr. Anthony Jude, Chair, Energy Committee, ADB
	Summary Mr. *Pil-Bae Song*, Secretary General, ASEF ***Messages*** Private Sector Leader/Sponsor Developing Government Representative *Mr. Seethapathy Chander*, Chair, Asia Solar Energy Forum (ASEF) ***Closing*** *Mr. Anthony Jude*, Chair, Energy Committee, ADB
18:30-	**Own Arrangement**