산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도참고자료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 전력진흥과 김종철 과장(02-2110-4660), 이은호 사무관(02-2110-4675)
ISGAN 사무국 이범수 사무차장(02-6009-4929), 안아람 대리(02-6009-4948)

스마트그리드 국제협의체(ISGAN) 전략회의 개최
- CEM5(2013년 상반기, 서울) 준비 및 중장기적 비전 모색 -

* 스마트그리드 : 기존 전력망에 IT기술을 접목하여 공급자와 수요자간 양방향으로 실시간 전력정보를 교환함으로써 에너지절약, 신재생에너지 보급, 전기차 운행 등을 가능하게 하는 차세대 전력망

□ **ISGAN 사무국(한국스마트그리드사업단)** 주최로 '13. 7.10(수) ~ 11(목), 2일간 서울 플라자호텔에서 **「ISGAN 전략계획미팅」**(ISGAN Strategic Planning Meeting)이 개최됨

< ISGAN 개요 >

- ISGAN(International Smart Grid Action Network) : 스마트그리드 기술, 보급 및 실증에 관한 정보교류와 연구개발 등 협력활동을 수행하기 위한 목적으로 국제에너지기구(IEA)와 청정에너지장관회의(CEM) 산하에 설치된 국제협의체
- 회원국 : 한국, 미국, 일본 등 25개국
- 사무국 : 한국 스마트그리드사업단 ('11.4월 출범 당시부터 사무국 수임) (사무국장 : 정용헌 산업통상자원부 장관자문관(에너지))

○ 이번 회의에서는 **미켈레 드 니그리스**(Michele De Nigris, 이탈리아 에너지시스템연구소) ISGAN 의장, **러셀 콘클린**(Russell Conklin 미국 에너지부) ISGAN 부의장 그리고 산업통상자원부 김종철 전력진흥과장, 김진 스마트그리드팀장 등 **총 20여명의 ISGAN 대표단**이 참석하여,

○ **제5차 청정에너지장관회의**(CEM5, 2014년 상반기, 서울) **대응방안** 및 **ISGAN의 중장기 비전**에 대해 논의하고,

* CEM(Clean Energy Ministerial) : 한국, 미국, 영국, 중국, 일본 등 세계 에너지 신기술을 선도하는 23개국이 청정에너지 공급 확대와 에너지효율 향상을 위한 구체적 정책의 수립과 그에 따른 관련 조치 이행 논의 및 촉진을 위한 장관회의 (2010년 미국에서 1차 회의(CEM1) 개최 후 총 4차례 개최(CEM4 : 2013.4, 인도)

○ ISGAN은 2014년 상반기에 한국에서 개최되는 **CEM5 회의에서 그간 활동결과물 등을 제출·보고**하기로 함

□ 정용헌 ISGAN 사무국장(산업통상자원부 장관자문관)은 금번 ISGAN 전략회의를 통해 **스마트그리드 핵심기술 개발·운영을 위한 공동프로젝트를 추진**하고 내년 한국에서 개최될 **CEM5(제5차 청정장관회의)의 성과를 거양하는데 큰 역할**을 할 것이라고 전망하면서,

○ 중장기적으로는 ISGAN이 글로벌 전력산업분야를 주도하게 될 **국제기구로 확대 발전할 수 있는 기본토대**를 마련하는데 기여할 것이라고 밝힘

□ 한편, 우리나라 수석대표인 김종철 산업통상자원부 전력진흥과장은 한국이 사무국 수임 등 **ISGAN 활동에 주도적으로 참여**함으로써

○ 해외의 스마트그리드 기술발전 동향에 발맞춰 우리나라의 발전된 **첨단 ICT 기술**과 **전력기술**을 융합하여 국내 **전력기반시스템을 선진화**하고,

○ 동시에 ISGAN 회원국들과 세계적으로 적용 가능한 **스마트그리드 관련 기술을 개발·보급**에 주도적으로 참여함으로서 **국내 기업의 해외 전력기반시스템 시장 진출의 교두보를 확보**할 수 있을 것으로 전망함

□ 전략회의 전날(7.9일) 각국 대표단은 **삼성SDI ESS 전시관**을 방문하여 스마트그리드 핵심 분야로서 한국이 글로벌 경쟁력을 보유하고 있는 **에너지저장시스템(ESS)의 산업현장**을 체험하였음

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력진흥과 이은호사무관(☎ 02-2110-4675)에게 연락주시기 바랍니다.