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

2016년 12월 28일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.27(화) 오전 11시이후 보도가능)

배포일시	2016. 12. 27(화)	담당부서	신재생에너지과 에너지신산업진흥과
담당과장	이진광 과장(044-203-5160) 허정수 과장(044-203-5390)	담 당 자	권영희 서기관(044-203-5170) 고승진 사무관(044-203-5163) 신유철 사무관(044-203-5391)

◈ 발전6사, '17~'18년 신재생에 3.7조원 투자계획 발표 ◈

- 5천억원 규모 풍력·수소연료전지 발전 프로젝트 투자 MOU 체결
- 민간 신재생 사업자-발전6사-금융권간 첫 번째 교류의 場 마련

1. 포럼 개요

□ 주형환 산업통상자원부 장관은 12.27(화) 「**신재생에너지 비즈니스 투자 포럼**」에 참석해, 신재생에너지 사업의 불확실성이 제거된 만큼 **다양한 상품을 개발해 금융·투자확대에 앞장서 주기를 당부함**

○ **금번 포럼은 민간사업자, 발전6사, 금융권이 참여한 가운데, 신규 신재생 프로젝트 및 금융상품을 공유하고 프로젝트 파이낸싱(PF) 등을 활성화**하기 위해 개최됨

< 포럼 개요 >

○ **일시/장소** : '16.12.27(화) 14:00~18:00, 플라자호텔 그랜드볼룸(별관 B2F)
○ **참석자** : 산업부 장관, 발전6사 사장, 금융투자협회 회장, 신재생협회 회장 등 300명
○ **주요 행사** : 투자설명회(발전6사, 금융권), 투자 MOU체결, 1:1 상담회

□ 정부는 **지난 7월 「에너지신산업 종합대책」, 11월 「신재생에너지 보급 활성화 대책」 발표** 이후, 후속조치를 차질없이 추진 중이며, 이번 행사도 **후속조치의 일환으로 열림**

< 대 책 >

【에너지신산업 종합대책】
· RPS 의무비율(%) 상향조정
* '18년 4.5→5.0, '19년 5→6, '20년 6→7

【신재생에너지 보급 활성화 대책】
· 장기 고정가격(SMP+REC) 계약제도 도입
· 주민참여 활성화, · 입지/환경규제 완화
· 계통접속 애로해소, · 주택/학교 태양광 인센티브 강화

→

< 후속 조치 >

① 장기 고정가격 계약제 공청회(12.14)
② ESS 활용 스마트홈 컨퍼런스(12.14)
③ 학교 옥상태양광 현장 방문(12.16)
④ 산단 입주기업 대상 ESS 설명회(12.19)
⑤ 에공단농협 농촌태양광 MOU 체결(12.23)
⑥ 신재생에너지 비즈니스 투자 포럼(12.27)

Indus

2. 행사 주요내용

1 (**발전6사 투자계획**) **'17~'18년간 총 3.7조원**('15~'16년 대비 3.4배 증가)**을 신재생에너지 발전사업에 투자**한다고 밝힘

* RPS 의무비율(%) : ('16) 3.5 → ('17) 4.0 → ('18) 5.0 → ('19) 6.0 → ('20) 7.0
** 발전6사 투자규모 : ('15~'16) 1.1조원 → ('17~'18) 3.7조원

○ **(원별) 태양광·풍력 부문 투자금액이 전체의 73.6%를 차지**하는 등 정부의 '25년까지 태양광·풍력 비중을 선진국 수준(72%)으로 제고하겠다는 계획과도 부합하는 것으로 나타남

* 투자금액(억원, 비중): **태양광(14,341, 38.6%), 풍력(12,997, 35%)**, 연료전지(6,660, 17.9%), 기타(3,122, 8.5%)

○ **(프로젝트)** 발전6사의 대형 프로젝트들이 주로 SPC 형태로 진행되는 등 **프로젝트의 안정성이 높아 민간 투자유발 효과도 높은** 것으로 기대

< '17~'18년 SPC형 주요 프로젝트 >

원별	주요 프로젝트(용량, 총 사업비)
태양광	충북태양광(40MW, 600억원), 철도 유휴부지 태양광(50MW, 800억원) 등
풍력	고흥풍력(40MW, 1,090억원), 대정해상풍력(100MW, 5,200억원) 등
연료전지	송도연료전지(40MW, 2,200억원) 등

2 (**투자 MOU**) 정부의 신재생 보급 확대정책에 힘입어, **발전사(동서발전)와 민간기업(유니슨, 한화에너지, ㈜두산)이 개발한 총 5천억원 규모의 영광풍력(79.6MW), 대산수소연료전지(50MW) 사업의 성공적 자금조달을 위한 MOU**가 체결됨

○ **(영광풍력)** "**육상(45.1MW)+해상(34.5MW)**" 등 **총 79.6MW 용량으로 년 155.5GWh(이용률 22.3%)의 전력을 공급**할 예정

* (육상) 2.3MW × 17기 + 2.0MW × 3기, (해상) 2.3MW × 15기

○ **(대산 수소연료전지)** 한화토탈 대산공장 부생수소를 이용한 50MW급 연료전지발전사업으로, 주로 **연료전지발전은 LNG를 개질해 사용했으나 부생수소를 이용한 국내 최초 발전사업으로서 의미**가 있음

3 (**신재생 금융·투자협력 MOU**) 금융투자협회, 신재생에너지협회, 발전6사간 MOU를 체결하여 안정적 투자·금융 조달 환경 조성에 노력하기로 함

4 **(금융권 투자사례)** 국내 PF시장이 공기업, 대기업에만 우호적인 상황에서, **중소기업, 소규모 사업자들을 위한 '풍력발전 상생펀드*', '소규모 태양광 펀드**' 등이 소개**됨

* **(대상)** 중소기업, **(규모)** 3,000억원 내외, **(참여)** 국내 연기금, 보험사, 발전사 등
** **(대상)** 소규모 사업자, **(규모)** 3,000억원 내외, **(참여)** LG CNS, 동서발전, SK증권

○ 발표자로 나선 **SK증권 이상득 이사**는, "장기 고정가격 계약제도 도입 등 **정부의 적극적 노력**으로 **신재생에너지 투자여건이 대폭 개선**되었다며 기대를 표명하면서,

- SK는 현재 2조원 규모의 신재생 프로젝트에 대한 금융 자문·주선을 진행 중이며, 앞으로도 **중소기업 및 소규모 사업자들이 성공할 수 있도록 지원**할 계획이다." 라고 밝힘

5 **(투자상담회)** 발전6사, 금융기관별로 마련된 부스에서, 신재생에너지 업계는 금융상품, REC 판매에 대해 1:1 집중 상담을 진행함

3. 향후계획

□ **정부는 「신재생에너지 비즈니스 투자 포럼」**을 일회성에 그치지 않고 **매년 개최**하는 등, '25년 신재생에너지 비중 11% 조기 달성을 위해 총력전을 펼칠 계획임

□ **주형환 산업통상자원부 장관은,**

○ "시장은 악재보다 불확실성을 더 싫어한다는 말이 있는 것처럼, 정부가 금년들어 신재생에너지에 드라이브를 걸고 정책을 일관되게 추진한 결과, **발전6사의 '17~'18년 신재생에너지 투자규모는 3.7조로 '15~'16년 대비 3.4배 증가하게 되었다고 강조**하면서,

○ 이런 추세대로 공공부문 투자가 마중물이 되어 민간의 투자가 활발하게 일어난다면 **2025년에 우리도 신재생 선진국 반열에 서게 될 수 있을 것.**"이라고 언급함

붙임 : 「신재생에너지 비즈니스 투자 포럼」 행사 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지과 이진광 과장(☎ 044-203-5160), 허정수 과장(☎044-203-5390), 권영희 서기관(☎ 044-203-5170)에게 연락주시기 바랍니다.

Indus

별첨 「신재생에너지 비즈니스 투자 포럼」 행사 개요

□ **일시/장소 : 12.27(화) 14:00~18:00, 플라자호텔 그랜드볼룸**(B2F)

□ **참석자(300여명)**: 산업통상자원부 장관, 금융투자협회 회장, 발전6사 사장, 신재생에너지협회 회장 등

* (RPS의무사) 발전 6사, 포스코에너지, GS EPS 등, (금융) 신한은행, 우리은행 등 은행권, SK증권 등 금융투자협회 회원사, (신재생) 민간 신재생사업자

□ **핵심 행사**

○ **(투자IR)** 발전사 '17~'18년 투자계획, 금융권 투자전망 및 성공사례 발표

○ **(MOU)** 대형 프로젝트 투자 MOU, 발전사-신재생-금융기관 투자협력 MOU

○ **(기타)** 투자설명회(프로젝트 및 금융상품 Q&A), 1:1 투자상담회

□ **세부 행사일정(안)**

시 간		주 요 내 용	비 고
14:00~14:03	3'	▪ 개회사	에너지공단 이사장
14:03~14:10	7'	▪ 축사(1)	산업통상자원부 장관
14:10~14:15	5'	▪ 축사(2)	금융투자협회 회장
14:15~14:40	25'	▪ MOU 체결식 및 기념촬영 ①신재생 투자협력 MOU ②동서발전 투자 MOU	①신재생협회/금투협회/발전사 ②동서발전/SK증권/유니슨/한화에너지/두산
14:40~16:00	80'	▪ 투자설명회	남동발전 SK증권/KDB인프라
16:00~18:00	120'	▪ 1:1 투자상담회	부스설치 및 라운드테이블