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

2018년 5월 17일(목) 14:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2018. 5. 16.(수)	담당부서	신재생에너지정책과
담당과장	이경호 과장(044-203-5360)	담 당 자	오종희 서기관(044-203-5361)

「2018 혁신성장 보고대회」서 에너지신산업 성과 발표

- 1분기 재생에너지 보급, 전년 동기대비 2.5배 상승 -

□ '18. 5. 17.(목) 14시부터 서울 마곡 연구개발(R&D)단지에서 열린 「**2018년 대한민국 혁신성장 보고대회**」에서 8대 선도사업 중 하나인 **에너지신산업 성과**가 발표됐다.

□ 대통령 주재 「**혁신성장 전략회의**('17. 11. 28.)」 이후 재생에너지 투자 인센티브 확대와 발전시설 설치규제 완화로 민간부문의 태양광 등 **재생에너지 투자가 큰 폭으로 증가**했다.

○ **'18년 1분기** 재생에너지 보급실적은 **1.19GW**를 기록하여 **전년 동기 대비 2.5배 상승**하였으며, 에너지저장장치도(ESS)도 **301MWh을 보급하며 전년동기 대비 5.3배 증가**했다.

* 재생에너지 보급실적(MW) : ('16.1/4) 276.7 → ('17.1/4) 469.2 → ('18.1/4) 1,185.8

○ 또한, 영암지역에 **국내 최대규모(98MW)의 태양광 발전단지**가 조성하고 있으며, 삼천포발전소에 **국내 최대규모***(41MWh)의 **태양광연계형 에너지저장장치(ESS)를 준공했다.**

* 인근의 대불공단內 업체를 통해 기자재 조달 추진 예정('18.3월 MOU)으로 지역경제 활성화에 기여 가능

** '17년 국내 구축된 태양광연계형 ESS 전체 용량(287MWh)의 14% 수준

□ 재생에너지를 활용해 국민이 혜택을 보는 **국민 참여형 사업**도 추진 중이다.

○ **사회복지시설** 기부금을 활용해 **상업용발전소 구축을** 지원하고 발전수익을 지속 창출하는 **태양광 나눔복지 1호 사업**이 3월에 착공했고

* 서울시립동부노인전문요양센터 시설 옥상에 43kW 태양광를 설치하여 연간 1,000만원 수익 예상

○ 태양광 발전사업(15MW, 370억원)에 철원지역**주민들이 20%**(65억원) **지분을 투자**하고 **20년간 태양광수익금을 배분**하는 **두루미 태양광 사업**이 추진 중이다.

* 강원도, 철원군, 한국동서발전, 한국에너지공단 하나대체투자자산운영, ㈜레슬러, 행복산촌텃골마을간 사업의 성공적 추진을 위한 업무협약 체결(4월)

□ 또한, 재생에너지의 **입지규제 완화** 및 **사업성 개선을** 위한 제도개선도 추진했다.

○ 수상태양광 및 건축물 옥상의 **개발행위 허가기준을 완화***하였으며, 농업진흥구역 내 설치시 **건축물 제한**('15년 이전 준공 건물만 허용)을 **폐지**했다.

* (당초) 육상 태양광과 동일 → (개선) 기반시설·경관·안전 등 주변지역에 미치는 영향

○ 농업인의 태양광 사업시 농**지보전부담금을 50% 감면**하도록 했고 **자가용 태양광의 상계처리시 현금정산 허용**을 위한 소규모 전력거래 지침도 개정했다.

○ 지자체도 정부의 규제개선에 동참하여, **신안군**의 경우 **태양광 이격거리 규제를 대폭 완화**하여 발전사업허가 신청이 '17년 4건에서 '18.1~3월간 307건으로 상승하며 **태양광 사업이 활성화**되고 있다.

□ 향후, 재생에너지의 보급 확대를 위해 **재생에너지 3020 이행계획을 차질없이 이행**하고 지속적인 **규제·제도개선**을 통해 민간투자 확대 및 성공사례를 창출해 나갈 계획이다.

○ 특히, 상반기 중으로 **한국형 발전차액지원제도***를 도입하여 소규모 사업자의 안정적 수익 확보를 지원하고, 금년 중으로 **염해농지**에서의 **태양광 발전설치** 허용을 위한 제도개선을 추진하기로 했다.

* 소규모 사업자가 생산한 전력에 대해 발전사가 20년간 정해진 가격으로 의무구매

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 오종희 서기관(☎ 044-203-5361)에게 연락주시기 바랍니다.