경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

산업통상자원부 **보 도 자 료**

2016년 9월 5일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.5(월) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 9. 2. (금)	담당부서	에너지신산업진흥과
담당과장	이귀현 과장(044-203-5390)	담 당 자	신유철 사무관(044-203-5391)

어려운 수출여건 속에서 에너지신산업 수출은 견조한 성장세

- 7월까지 태양광 수출은 20.1억 달러로, 전년동기 대비 46.7% 증가
- 에너지저장장치(ESS) 수출은 1.63억불로, 이미 전년수출액의 87% 달성

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 9.5.(월) **우태희 2차관 주재**로 **제12차 「에너지신산업 협의회」**를 열었다.

○ 이번 회의에서는 ①**에너지신산업 실적 및 전망**과, ②**에너지신산업 종합대책(7.5.) 후속조치 현황 및 향후계획**에 대해 중점 논의했다.

< 제12차 에너지신산업 협의회* 개요 >

- 일시/장소 : '16. 9. 5(월) 08:00, 서울 더케이서울호텔 금강A홀(별관 2층)
- 참석자 : 우태희 산업부 2차관, 김희집 서울대 교수(공동위원장), 에너지신산업 협의회 위원 등 20여명

* 정부와 에너지신산업 대표기업 및 전문가로 구성된 협의회로, 에너지신산업 주요 쟁점을 논의하고 발전방안을 모색하기 위해 '14년부터 총 11차례 개최

□ 이 자리에 참석한 정부와 민간 관계자는 에너지신산업 **내수·수출 모두 견조한 성장세**를 보이고 있다고 밝히며, 정부와 민간의 지속적인 **규제개혁과 투자노력**을 통해 올 하반기에도 지속 성장할 것으로 전망했다.

① 7월 말 기준으로 **태양광 수출은 20.1억 달러**(잠정)로 전년 동기(13.7억 달러) 대비 **46.7% 증가**했으며, **내수**는 2015년 1GW(누적 3.5GW)로 **세계 7위**

- 신재생공급의무비율(RPS) 상향, 소규모(1MW이하) 신재생발전의 전력망 접속 허용 등 신규 유인책을 통해 더욱 성장할 것으로 전망

② 에저지저장장치(**ESS**) **수출**은 이미 전년 전체(1.87억 달러)의 **87%인 1.63억 달러** 규모이며, **내수**는 **77%인 1천5백억 원** 규모

- 에너지저장장치(ESS) 할인요금제 적용기간 확대, 공공기관 에너지저장장치 설치 의무화 등 제도개선으로 앞으로도 성장세가 지속될 것으로 전망

③ **친환경에너지타운**은 2014년부터 **19개 사업***을 선정·추진 중으로, 7.7일 순천·하동 착공에 이어 연말까지 남해, 안산, 광주도 착공 예정

* (준공) 홍천, (착공 9개) 순천, 하동, 청주, 아산, 경주, 영천, 양산, 진천, 김제

- **해외진출**도 적극 추진 중으로, **폴란드***와는 폐광, 매립장을 활용한 친환경에너지타운 모델 현지진출에 합의하였고, **에티오피아****에는 전력과 물이 부족한 소외지역을 대상으로 한국형 모델 수출 추진 중

* 양해각서(MOU) 체결('16.4), 주파수조정(F/S) 사업자 공고('16.6) ** 양해각서(MOU) 체결('16.5), 주파수조정(F/S) 추진 중('16.6)

④ **에너지자립섬**은 2011년부터 **가파도, 가사도** 실증사업부터 본격 시작됐으며, 그간 도서지역 신재생 민간발전 허용 등 **관련 제도 정비**

- 하반기에 울릉도 사업자와 한전간 **전력거래계약(PPA)**이 체결되면 울릉도 사업이 본격화될 전망이며, 향후 **다른 섬으로도 확대** 예정

⑤ **수요자원(DR) 거래시장**은 개설('14.11) 이후 지속 성장 중으로, 6월말 확보한 **의무감축용량 327만kW**(LNG발전소 6.5기)은 전년동기(244만kW) 대비 **75% 증가**

* 참여고객 수도 1,970개로 전년동기(1,323개) 대비 67% 증가

□ 이에, **우태희 차관**은 **에너지신산업 투자·성과·수출이 더욱 활성화**되도록 **규제완화와 성과확산**에 최선을 다하겠다고 밝히며, 특히 7.5일 발표한 **에너지신산업 종합대책 후속조치를 차질 없이 이행**하겠다고 강조했다.

○ 에너지저장장치(**ESS**) **할인요금제 적용기간**을 1년에서 **10년으로 대폭 확대**(7.28)하여 민간기업의 적극적 에너지저장장치 투자를 유도

○ **전기차 구매보조금을 상향***(7.8)하고, 충전요금 **기본료를 50% 할인****(7.28)하였으며, **공공기관 의무구매비율**을 **확대*****(7.1)하여 **전기차 확산 기반을 조성**

* 1,200만원 → 1,400만원 // ** 2,400원/kW → 1,200원/kW // *** 25% → 40%

○ **에너지신산업 융합얼라이언스***를 출범(7.22), 민간기업과 공기업, 금융기관 등이 협력하여 **에너지신산업 투자와 해외진출 방안** 모색

* 기타 수소차(8.24), ESS(8.29), 제로에너지빌딩(9.7 예정) 등도 발족

□ 이에 더해, **올 하반기**에는 **법령개정** 등을 통한 **제도개선과 규제개혁**에 더욱 중점을 두어 추진하기로 했다.

○ 신재생에너지법 시행령 등 관계법령 개정으로 **▲신재생공급의무비율***을 높이고, ▲신재생전력의 소비자 직접판매를 허용하고, ▲소규모 신재생 발전의 전력망접속을 허용해 추진이 어려웠던 **780건을 새로이 허용한다.**

- 이를 통해 신재생발전설비에 **8.5조원을 추가로 투자**하고 **민간의 활발한 신재생발전 신규투자를 유도**

* 신재생에너지 공급 의무화제도(RPS) (당초 → 확대, %): ('18) 4.5 → 5.0, ('19) 5.0 → 6.0, ('20) 6.0 → 7.0

○ **전력데이터센터 개소**(9월) 및 관련 규정 제정을 시작으로 공기업이 독점하던 **전력데이터를 민간에 개방**하여 **에너지 빅데이터산업을 육성한다.**

○ 또한, 석유사업법 등 관련규정을 개정하여 액화석유가스(LPG) 수출입업, 석유수입업 등록부담을 완화*하는 등 **에너지 관련 각종 규제를 개혁한다.**

* 저장시설 등록요건을 30일에서 15일로 완화

□ **우태희 차관**은 "어려운 수출여건 속에서 **에너지신산업 수출이 늘어나고 있는 것은 매우 고무적**"이라며, "향후 에너지신산업 **투자, 성과창출 및 수출이 본격화**될 수 있도록 만전을 기하겠다."고 말했다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업진흥과 신유철 사무관(044-203-5391)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **제12차「에너지신산업협의회」참석자 명단**

구 분		성 명	소속	직위
공동위원장		우태희	산업부	차관
		김희집	서울대	교수
교수・컨설팅		홍준희	가천대학교	교수
		정태용	연세대학교	교수
금융		박재우	신영증권	상무
기업	마이크로그리드	하태석	LG CNS	상무
		최민구	LS 산전	전무
		심승택	SK	전무
		문성욱	KT	상무
		황우현	한국전력	단장
	에너지저장장치	강태현	삼성 SDI	상무
	전기자동차	신승규	현대자동차	이사
	수요자원 거래시장	강혜정	IDRS	대표
정부, 유관기관	산업부	이귀현	에너지신산업진흥과	과장
	에너지공단	고재영	수요관리	실장