경 제 혁 신

희망의 새시대

산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2017년 1월 11일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.11(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 1. 10(화)	담당부서	산업부 에너지신산업진흥과 신재생에너지과
			광주광역시 에너지산업과 전라북도 산업진흥과 전라남도 에너지산업과 제주도 전략산업추진단
담당과장	허정수 과장(044-203-5390) 이진광 과장(044-203-5160)	담 당 자	김인곤 사무관(044-203-5394) 윤재웅 사무관(044-203-5174)
	김용만 과장(062-613-3760) 성종율 과장(063-280-2790) 박재완 과장(061-286-7210) 이영철 과장(064-710-2610)		서경식 팀 장(062-613-3770) 김태종 팀 장(063-280-3607) 정창영 팀 장(061-286-7230) 김영길 팀 장(064-710-2591)

정부와 지자체, 에너지신산업 활성화에 협력하기로

- 산업부장관, 4개 단체장(광주·전북·전남·제주) 에너지신산업 활성화 공동협약 체결 -

- **에너지신산업 활성화 공동협약 체결을 통해 전면적인 규제 정비 개시**
- **지자체, 「에너지신산업 특별조례」 제정 추진**
- **서남해 해상풍력 등 대규모 프로젝트(4조원 규모) 추진 가속화에 공동 노력**

1. 개최 배경

□ **산업부(장관 주형환)**는 **'17. 1. 11. (수) 광주, 전북, 전남, 제주** 등 **에너지신산업을 전략산업으로 지원하는 4개 광역지자체와 공동**으로,

○ **「에너지신산업 활성화 공동협약식」과 「에너지신산업 정책토론회」를 개최**하고, **에너지신산업의 본격적 성장을 위한 정부와 지자체의 협력방안**을 논의했다.

< 행사 개요 >

- **일시/장소** : '17.1.11(수) 10:30~13:00, 양재 엘타워 그레이스홀(6F)
- **참석자** : 산업부장관, 광주시장, 전북도지사, 전남도지사, 제주도지사 등 400여명
- **주요내용** : ① 산업부·지자체 에너지신산업 공동 협약 체결식
  ② 에너지신산업 활성화를 위한 산업부-지자체 합동 정책토론회

□ 이번 협약식과 정책토론회는 **지난해 7월「에너지신산업 종합대책」, 11월「신재생에너지 보급 활성화 대책」 발표에 연이은 후속조치**로,

○ **지역규제 완화, 대규모 프로젝트 추진 가속화 등 정부와 지자체의 에너지신산업 시장 확대를 위한 협력방안을 모색**하기 위해 마련했다.

< 대 책 >

【에너지신산업 종합대책('16.7.5)】
- RPS 의무비율(%) 상향조정
  * '17년 4.0, '18년 4.5→5.0, '19년 5→6, '20년 6→7

【신재생에너지 보급 활성화 대책('16.11.30)】
- 장기 고정가격(SMP+REC) 계약제도 도입
- 주민참여 활성화
- 입지/환경규제 완화
- 주택/학교 태양광 인센티브 강화
- 계통접속 애로해소

➜

< 후속 조치 >

① 장기 고정가격 계약제 공청회('16.12.14)
② ESS 활용 스마트홈 컨퍼런스('16.12.14)
③ 학교 옥상태양광 현장 점검('16.12.16)
④ 산단 입주기업 대상 ESS 설명회('16.12.19)
⑤ 에공단·농협 농촌태양광 MOU 체결('16.12.23)
⑥ 신재생에너지 비즈니스 투자 포럼('16.12.27)
⑦ 에너지신산업 금융·투자 간담회('17.1.4)
⑧ 정부-지자체 공동협약식 및 정책토론회('17.1.11)

2. 정부 - 지자체간 협력의 주요 내용 (협약을 중심으로)

try of Trade,
try and Energy

가. 전면적인 규제정비 개시

□ **정부(산업부)와 4개 지자체(광주·전북·전남·제주)는** 에너지신산업의 투자와 성장을 가로막는 **최대 걸림돌은 "중앙과 지방에 여전히 남아 있는 규제"라는 공동 인식**하에 **규제 개선에 적극 협력**하기로 하고,

○ **❶ 신재생 입지제한 최소화, ❷ 조례·내규 신설을 통한 투자촉진, ❸ 사업수익성 향상을 위한 제도개선** 등 3대 핵심사항을 **우선적으로 개선해 나가기로 합의했다.**

□ **(신재생 입지제한 최소화) 기초단체별로 상이한 신재생발전 이격거리 등 입지규제를 최소한의 수준으로 조정**하기로 했다.

○ **관내 기초단체별**(전남도 12개, 전북도 3개)**로 상이한 도로·마을 이격거리 등 입지제한 규정***을 **해당 기초단체와 협의해 자체적으로 정비하도록 했다.**

* 태양광·풍력 최소 도로 이격 거리: 순창 100m, 완도 500m, 무안 1,000m 등 다양

최미화 / 홍보담당관 / 2017-01-11 09:15:11

□ **(조례·내규 신설을 통한 투자촉진) 관련 규정이 없어 공원·학교 등의 부지를 활용할 수 없었던 사례를 개선**하고, **내규 마련을 통해 허가제를 신고제로 변경**하는 등 **업무처리방식을 개선**하기로 했다.

○ **기존에는 태양광, 에너지저장장치(ESS), 전기차충전기 등을 도시공원에 설치를 못했으나, 조례에 반영해 설치 허용**할 수 있도록 개선하기로 했다.

* 도시 공원 내 변전소, 상하수도관, 주차장 등은 규정이 있으나, 에너지신산업은 규정이 없어 설치 불가능(제주 등) → 조례에 근거 마련 추진

○ **그간 에너지저장장치(ESS) 등을 허가대상인 건축물로 해석**했으나, **앞으로는 신고대상인 공작물로 해석하는 별도의 내규를 마련**해 선 구축, 후 신고하도록 변경했다.

□ **(신산업 활성화 및 주민수용성 제고 대안 모색) 사업 수익성을 해치지 않으면서도 주민수용성을 높일 수 있는 방안**을 지속 모색하고, **공유재산을 활용시 대부료도 대폭 감면**하기로 함

○ **기존의 사업자이익 환류제도보다 주민참여형 신재생 프로젝트 신재생에너지 공급인증서(REC) 가중치 상향 지원**('17.1월 도입) 등의 제도를 적극 활용하기로 했다.

* 농민이 주주로 참여하는 농촌태양광 사업 등 주민참여형 사업의 경우 전력판매 우대, 신재생에너지 공급인증서(REC) 가중치 상향 부여, 신재생융자 우선지원 인센티브 제공

○ **현행 조례상의 대부료 수준**(해당재산 평정가격의 5% 이상)**을 법정 최저 대부료 수준(1% 이상)*으로 인하하기로 했다.**

* 「공유재산 및 물품 관리법 시행령」에 의거 대부료는 해당 재산 평정가격의 1% 이상의 범위에서 조례로 정하도록 규정

나. 에너지신산업 특별조례 제정 및 지속 협력

□ **(법·제도적 기반 정비) 가칭 『에너지신산업 특별조례』 제정을 통한 지역 차원의 에너지신산업 지원기반을 정비**하기로 했다.

* 우선처리(Fast Track), 예측가능한 행정 등을 기본원칙으로 에너지신산업 규제 개선과 지원내용 등을 규정

□ **(주민참여형 추진체계 마련) 지속가능한 규제 발굴·지원 관리체제를 구축**할 수 있도록 시민사회, 전문가 등이 참여하는 **정책 자문단 구성, 민원 도우미(옴부즈맨) 활동 등 참여형 추진체제를 마련**하기로 했다.

□ **(규제개선 상황점검 및 추가 규제 철폐를 위한 협력) 규제개선 전담반** 등을 통해 **규제를 지속적으로 발굴·해소**하고, **미해결 사항은 규제개혁장관회의, 총리실, 행자부 등을 통해 해결**하기로 했다.

다. 대규모 신산업 프로젝트 추진 가속화에 공동 노력

□ **에너지신산업의 시장 확대**를 위해서는 **정부와 지자체의 적극적 역할 수행**과 함께 **구체적인 성공 프로젝트(Best practice)를 만드는 것이 시급**하다는데 인식을 같이 하고, **대규모 신산업 프로젝트 추진 가속화에 협력**하기로 했다.

try of Trade
try and Energy

○ 이를 위해 정부와 지자체는 **해상풍력 신재생에너지 인증서(REC) 가중치 상향 조정(상반기), 지역 주민과의 적극적 대화** 등을 통해 **대규모 신재생 발전단지 조성이 탄력을 받을 수 있도록 지원하기로 했다.**

○ 또한, **지역특성에 맞는 유망 투자 프로젝트도 지속적으로 발굴해 추진**하기로 했다.

□ **(제주) 500MW 이상 해상풍력 프로젝트 추진 (2조 6,898억 원)한다.**

① **(한림·대정)** 시범지구 지정이 완료된 **한림해상풍력*은 올해 착공**을 추진, **대정해상풍력은 지구지정 절차를 조속히 마무리**

* (대정) 100MW(5MW×20기), 5,200억원('18.6 ~ '20.12)
(한림) 100MW(4MW×25기), 5,200억원('17.6 ~ '20.12)

② **(월정·행원, 한동·평대, 표선) 3개 프로젝트 해상풍력지구 지정 및 환경영향 평가 등 제반준비 절차를 연내 가속화**

* (월정·행원) 125MW, 5,650억 원, (한동·평대) 105MW, 4,746억 원, (표선) 135MW, 6,102억 원

최미화 / 홍보담당관 / 2017-01-11 09:15:11

□ **(전북) 서남해 해상풍력, 군산 수상태양광 사업 추진 본격화(4,600억 원) 한다.**

③ **(서남해) 유관기관과 협의**하여 서남해 해상풍력 실증센터 건설 허가 지연문제를 원만히 해결할 예정이며, **금년 4월 단지 착공**

* 60MW(3MW×20기), 4,300억원('17 ~ '19)

④ **(군산)** 비응도 등 산업단지내 유수지를 활용한 **15MW급 수상 태양광을 6월에 착공**한다는 목표하에 **2월 사업자 선정** 등 추진

* 15MW, 300억원('16 ~ '17)

□ **(전남) 400MW 신재생 복합단지, 수상태양광 사업 추진(1조 1,680억 원)한다.**

⑤ **(영암·장성·광양) 올해 3개소**(영암호, 월성제, 수어댐) **시범사업** 시작

* 도내 113개소에 279MW 수상태양광 구축(5,580억 원, ~ '25)

⑥ **(해남) 180만평 부지에 400MW급 신재생 단지**(태양광+풍력) 조성, 올해 말 에너지자립마을 착공 추진

* (1단계: 310MW) 육상 및 수상태양광, (2단계: 90MW) 풍력 및 에너지저장장치(ESS)
* (사업비) 6,100억 원, (사업기간) '19. 1월 ~ '20.12월

□ **(광주) 에너지신산업 전용 산단 투자 본격화(1,285억 원) 한다.**

⑦ **(남구) 도시첨단 산단내 대용량 ESS 시험·실증센터 등 구축**

* 남구 도시첨단 산단(48.5만m^2) 에너지 기업 투자유치(1,285억원, ~ '19)

3. 향후계획

□ **주형환 산업부장관**은 **에너지신산업 정책토론회의 축사**를 통해, "지난해는 중앙정부차원에서 정책방향과 지원책 마련에 집중했다면, **올해는 지역과 협력하면서 구체적인 결실을 맺을 때다.**"라며,

○ " '**각답실지(脚踏實地)**'*라는 말처럼 정부와 지자체가 한 마음으로 **지역 현장을 직접 다니며 규제개선, 집중지원** 등을 통해 **문제해결에 힘을 모은다면 "에너지신산업 수출산업화 길"이 곧 열릴 것을 믿어 의심치 않는다." 라고 강조했다.**

* 사실을 확인하기 위해 발로 뛰어야 한다는 의미

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업 진흥과 허정수 과장, 김인곤 사무관(☎ 044-203-5394)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 행사 개요

□ **일시·장소 : 1.11(수) 10:30 ~ 13:00**, 서울 **양재 엘타워(5·6층)**

* 공동 협약식(5층 매리골드홀), 정책토론회(6층 그레이스홀)

□ **참석자** (400여명)

○ **주형환 산업부 장관, 윤장현 광주시장, 송하진 전북지사, 이낙연 전남지사, 원희룡 제주지사, 강남훈 에공단 이사장** 등 400여명

□ **행사내용**

○ **(에너지신산업 공동 협약식) 산업부와 4개 지자체**(광주, 전북, 전남, 제주)간 **에너지신산업 확산을 위한 공동 협약 체결**

* 행사 직후 정책토론회장으로 이동(5층 → 6층)

○ **(에너지신산업 정책토론회) 산업부-지자체 공동 정책토론회**

□ **세부일정(안)**

시 간		주요내용	비 고
① 산업부-지자체 에너지신산업 공동 협약식 (5층, 매리골드홀)			
10:30~10:40	10′	상견례 및 티타임	
10:40~10:42	2′	개회 및 주요 내빈소개	사회자
10:42~10:47	5′	에너지신산업 협력방안(협약내용) 발표	신산업단장
10:47~10:57	10′	**협약서 서명 및 기념촬영**	**장관, 자치단체장**
10:57~11:00	3′	이동(5층 → 6층)	장관, 자치단체장
② 산업부-지자체 에너지신산업 정책토론회 (6층, 그레이스홀)			
11:00~11:05	5′	**개회 및 환영사**	**장관**
11:05~11:08	3′	**축사 Ⅰ**	**광주시장**
11:08~11:11	3′	**축사 Ⅱ**	**전북도지사**
11:11~11:14	3′	**축사 Ⅲ**	**전남도지사**
11:14~11:17	3′	**축사 Ⅳ**	**제주도지사**
11:17~11:20	3′	장내정리	
11:20~11:30	10′	**(발제Ⅰ)** 에너지신산업 활성화를 위한 정책방향 - 수요창출을 위한 정부·지자체·공공기관 협력을 중심으로 -	산업부
11:30~11:50	20′	**(발제Ⅱ)** 에너지신산업 확산을 위한 지자체·공공기관의 역할 - 공공기관 ESS 설치 의무화 등 신규제도를 중심으로 -	에너지공단
11:50~13:00	70′	패널토론 및 질의응답 (지자체, 공공기관, 기업, 전문가 등)	패널

try of Trade, try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-01-11 09:15:11