산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 3월 24일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3. 23.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 3. 23(화)	담당부서	신재생에너지정책과
담당과장	오승철 과장(044-203-5360)	담 당 자	장민재 사무관(044-203-5363)

2050 탄소중립을 위해 태양광 업계와 머리를 맞대다.

- 3월 23일, 태양광 라운드테이블 첫 회의 개최 -
- 2050 탄소중립 정책동향 공유 및 태양광 분야 정책과제 도출 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모, 이하 산업부)는 **2050 탄소중립 실현**을 위해 **태양광 분야 민·관 소통 채널**인 **「태양광 라운드테이블」**을 구성하고 **3월 23일 첫 회의를 개최**하였다.

○ **태양광**은 탄소를 배출하지 않은 **친환경 에너지원**으로 **재생에너지 3020 정책을 추진**하면서 **최근 국내에서 빠르게 성장**하고 있으며, **탄소중립 시대에는 그 역할과 중요성이 더욱 커질 것으로 전망**된다.

* 태양광/재생에너지 연도별 신규 설비규모(GW)
: ('18년) 2.4/3.4 → ('19년) 3.8/4.4 → ('20년) 4.1/4.8 (잠정)

○ 태양광 라운드테이블은 **정부, 공공기관, 산·학·연 전문가** 등으로 구성되었으며, **정부의 탄소중립 정책방향**을 **업계에 공유**하고 탄소중립을 위한 **다양한 정책 수요를 발굴하고 논의**하기 위해 만들어졌다.

〈 태양광 라운드테이블 제1차 회의 개요 〉

- **일시/장소 :** '21.3.23(화) 15:00~16:30 / 서울 달개비 회의룸 D
- **참석 :** 산업부 신재생에너지정책단장, 태양광 분야 산학연 전문가 등 20명 내외
- **내용 :** ① (발표1) 태양광 정책 추진경과 및 탄소중립 추진계획 (산업부)
  ② (발표2) 탄소중립을 위한 태양광 정책 제언 (에너지경제연구원)
  ③ (발표3) 태양광 기술개발 동향 및 전망 (에너지기술평가원 태양광 PD)
  ④ 정책건의 및 제안, 참석자 토론

□ 오늘 회의에서는 ❶**태양광 정책 추진경과 및 탄소중립 추진 계획**(산업부), ❷**탄소중립을 위한 태양광 정책 제언**(에너지경제연구원), ❸**태양광 기술 개발 동향 및 전망**(에너지기술평가원 태양광 PD)이 발표되었으며,

○ 회의에 참석한 **기업·협회, 학계·연구계 전문가**들은 탄소중립 실현을 위한 **태양광 역할과 추진 방향에 대한 많은 의견들을 개진**하였다. 주로 **▲입지 발굴을 통한 잠재량 확충**, **▲태양전지 초고효율화, 핵심 소재 기술 확보**, **▲태양광 변동성 대응을 위한 전력시스템 구축** 등이 탄소중립 실현을 위한 핵심과제로 제시되었다.

○ 라운드테이블을 통해 논의한 과제들은 **2050 탄소중립 시나리오**(~'21.6), **에너지 탄소중립 혁신전략**('21년말) 수립 등에 활용하면서 탄소중립 실현을 적극적으로 지원할 계획이다.

○ **최우석 신재생에너지정책단장**은 "**2050 탄소중립은 쉽지 않지만 가야할 길**이며, **성공의 열쇠는 정부와 민간의 긴밀한 협력**"이라고 언급하며, "앞으로 태양광 라운드테이블을 정례적으로 개최하여 **민·관이 함께 탄소중립을 논의하고 실행방안을 고민**해나갈 계획이다."라고 밝혔다.

【붙임】「태양광 라운드테이블」 회의 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지정책과 장민재 사무관(044-203-5363)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 「태양광 라운드테이블」 회의 개요

□ 회의 개요

○ 목적 : 2050 탄소중립 실현을 위한 **태양광 분야 정책방향 도출**

○ 일시/장소 : '21.3.23(화) 15:00~16:30, 달개비 회의룸 D (서울 중구 소재)

○ 참석자 : **(산업부)** 신재생에너지정책단장(주재), 신재생에너지정책과장
(업계) 한화솔루션, 현대에너지솔루션, 에스에너지, SK E&S, 루트에너지, 신재생에너지협회, 태양광산업협회
(연구계) 에너지경제연구원, 전기연구원, 에너지기술연구원
(학계) 이준신 교수, 김승완 교수, 이해석 교수
(공공기관) 남동발전, 서부발전, 수자원공사, 에너지기술평가원, 에너지공단

□ 세부 진행(안)

시 간		내 용	비 고
15:00~15:05	(05')	▸ **인사말씀**	신재생에너지 정책단장
15:05~15:15	(10')	▸ **태양광 정책 추진경과 및 탄소중립 추진계획**	신재생 정책과
15:15~15:35	(20')	▸ **전문가 발제** ① **탄소중립 위한 태양광 정책제언**('10) (에너지경제연구원) ② **태양광 기술개발 동향 및 전망**('10) (한국에너지기술평가원 태양광 PD)	-
15:35~16:25	(50')	▸ **자유 토론**	참석자 전원
16:25~16:30	(05')	▸ **마무리 말씀**	신재생에너지 정책단장