

보도시점

2026. 8. 20.(목) (배포 후 즉시)

배포

2026. 8. 20.(목)

제12차 전기본 수립을 위한 재생에너지 보급 전망 정책토론회(6차) 개최

기후에너지환경부(장관 김성환)와 제12차 전력수급기본계획(이하 전기본) 수립 총괄위원회(위원장 장길수)는 8월 26일 한국전력공사 남서울본부(서울 영등포구 소재) 강당에서 ‘재생에너지 보급 전망’을 주제로 제12차 전기본 수립을 위한 제6차 대국민 정책토론회(이하 토론회)를 개최한다고 밝혔다.

* 1차(‘25.12.30., 바람직한 에너지믹스), 2차(‘26.1.7., 재생e와 원전의 조화로운 활용)
3차(‘26.4.22., 전력수요 전망), 4차(‘26.8.20., 전기국가 전환), 5차(‘26.8.20., 전력수요 전망)

이번 6차 토론회는 기후위기 대응과 에너지 안보 강화 측면에서 세계적으로 확대 추세인 재생에너지의 보급 현황을 점검하고, 미래 전력의 주력 전원으로 자리매김할 재생에너지의 2040년까지의 보급 전망을 제시하고 논의하기 위해 마련되었다.

이번 토론회에서는 제12차 전기본 총괄위원회 및 분과회의 논의를 거쳐 산출된 2040년까지의 태양광, 풍력 등 재생에너지 원별 보급 전망 잠정안을 공개한다.

재생에너지는 국가 탄소중립 달성과 온실가스 감축목표(NDC) 이행을 위한 에너지 대전환의 핵심 수단이자, 에너지 안보를 강화하면서 미래 국가 경쟁력을 좌우할 주력 전원으로 부상하고 있다.

특히, 최근 국내 수출기업에 대한 ‘재생에너지 100% 사용(RE100)’ 이행 요구가 확대되고 인공지능(AI) 데이터센터, 반도체 메가 클러스터 등 첨단 산업의 대규모 무탄소 전력 수요가 급증함에 따라, 충분한 재생에너지를 적기에 공급하는 것이 국가 산업 경쟁력과 직결되는 상황이다.

이에 따라 이번 전기본 수립 과정에서는 재생에너지 보급을 획기적으로 확대하기 위한 정책적 수단과 정교한 전망 모형 등을 활용하여 재생에너지 보급 전망의 실현 가능성을 높이는 방안에 대한 논의를 진행해 왔다.

기후에너지환경부와 제12차 전기본 총괄위원회는 계획 수립 과정에서의 투명성을 높이고 국민과 함께 만드는 개방형 전기본을 구현하기 위해, 이번 토론회에서 제시되는 다양한 의견을 면밀히 검토하여 제12차 전기본 수립 시 적극 반영할 계획이다.

이번 6차 토론회는 현장 참석과 8월 26일 오후 4시부터 온라인 생중계를 병행하여 진행되며, 관심 있는 국민은 누구나 참여하여 의견을 개진할 수 있다.

- * 현장 참석자는 붙임의 QR코드 또는 한국에너지공단 누리집(www.energy.or.kr)을 통해 사전접수
- * 한정된 좌석으로 인해 사전신청자만 입장 가능하며, 사전접수는 조기 마감될 수 있음

붙임 제12차 전기본 제6차 정책토론회 개최 홍보 포스터. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 재생에너지정책과	책임자	과 장	윤정원 (044-203-5360)
		담당자	서기관	우석중 (044-203-5362)
	기후에너지환경부 전력산업정책과	책임자	과 장	강경택 (044-203-3880)
		담당자	서기관	안준호 (044-203-3881)



기후에너지환경부
Ministry of Climate, Energy
and Environment

제12차 전기본 공개 토론회

(6차, 재생에너지 보급전망)



사전접수
(8/20~8/24)



유튜브 생중계

2026. 8. 26. (수) | 16:00 ~ 18:00

한전 남서울본부 강당(9층)

참석

좌장

김진수 한양대학교 교수

패널

김희집 서울대학교 교수

권경락 플랜1.5 활동가

김강원 한국에너지공단 처장

이승문 에너지경제연구원 실장

한가희 기후솔루션 팀장

발제

조상민 한국공학대학교 교수

정구형 한국전기연구원 센터장

김은성 사단법인넥스트 부대표

곽영주 대한태양광발전사업자협회 회장

윤창열 한국에너지기술연구원 책임연구원

일정

16:00 ~ 16:05

개회 및 일정안내

16:05 ~ 16:10

인사말씀 | 기후에너지환경부 김성환 장관

16:10 ~ 16:40

발제 | 국내외 재생에너지 현황 및 국내 재생에너지 보급전망
: 한국공학대 조상민 교수

16:40 ~ 17:55

패널토론 및 질의응답 | 좌장: 한양대 김진수 교수

17:55 ~ 18:00

종합정리 및 폐회

참가신청 기간

| 2026. 8. 20. (목) ~ 2026. 8. 24. (월)

참가신청 링크

| <https://m.site.naver.com/2eMSn>

유튜브 생중계

| youtube.com/@mceenewsroom (기후에너지환경부 LIVE)

- ✓ 한정된 좌석으로 인해 사전신청자만 입장 가능하며, 사전접수는 조기 마감될 수 있는 점 양해 부탁드립니다.
- ✓ 본 토론회는 일회용품 사용을 최소화하고 있어 개인 텀블러 또는 다회용컵 사용과 대중교통 이용을 부탁드립니다.