

보도시점

2026. 9. 9.(수) 11:00

배포

2026. 9. 9.(수)

제12차 전기본 수립을 위한 2040년 석탄발전 조기폐지 방안 정책토론회(7차) 개최

기후에너지환경부(장관 김성환)와 제12차 전력수급기본계획(이하 전기본) 수립 총괄위원회(위원장 장길수)는 9월 18일 한국전력공사 남서울본부(서울 영등포구 소재)에서 ‘2040년 석탄발전 조기폐지 방안’을 주제로 제12차 전기본 수립을 위한 제7차 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),
6차(‘26.8.26., 재생e 보급전망)

이번 토론회는 기후위기 대응을 위한 석탄발전 폐지 정책 방향을 논의하기 위해 마련됐다.

토론회에서는 주요국의 석탄발전 감축·폐지 정책 동향, 추진 사례 등을 살펴보고, 이를 바탕으로 국내 여건에 적합한 석탄발전 폐지 방향과 주요 정책과제를 논의한다.

특히, 반도체 메가클러스터 조성, 인공지능(AI) 데이터센터 확대 등으로 전력수요 증가가 예상되는 만큼, 안정적인 전력수급과 온실가스 감축을 함께 고려한 석탄발전 폐지 경로와 정책과제에 대해 의견을 수렴할 예정이다.

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 7차 토론회는 현장 참석과 9월 18일 오전 10시부터 온라인 생중계를 병행하여 진행되며, 관심 있는 국민은 누구나 참여하여 의견을 개진할 수 있다.

- * 현장 참석자는 붙임의 QR코드 또는 한국전력거래소 홈페이지 배너를 통해 사전접수 (9월 14일(월)부터 신청 가능)
- * 한정된 좌석으로 인해 사전신청자만 입장 가능하며, 사전접수는 조기 마감될 수 있음

붙임 제12차 전기본 제7차 정책토론회 개최 홍보 포스터. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 청정전력전환과	책임자	과 장	강부영 (044-203-5150)
		담당자	사무관	이재호 (044-203-5151)
	기후에너지환경부 전력산업정책과	책임자	과 장	강경택 (044-203-3880)
		담당자	서기관	안준호 (044-203-3881)



제12차 전기본 공개 토론회

(7차, 2040년 석탄발전 조기폐지 방안)

2026. 9. 18. 금 10:00~12:00
한전 남서울본부 9층 강당



프로그램

- 10:00~10:05 개회
- 10:05~10:10 인사말씀 | 김성환 기후에너지환경부 장관
- 10:10~10:50 발제
 - ① 석탄발전 폐지 해외사례 | 박명덕 박사 (에너지경제연구원)
 - ② 2040년 석탄발전 폐지 정책 방안 | 김진수 교수 (한양대학교)
- 10:50~11:55 토론 및 질의응답 | 좌장 안영환 교수 (숙명여자대학교)
- 11:55~12:00 폐회

참석 전문가

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 좌장 안영환 교수 (숙명여자대학교) | 패널 유승훈 교수 (서울과학기술대학교) |
| 발제 박명덕 박사 (에너지경제연구원) | 박시원 교수 (강원대학교) |
| 김진수 교수 (한양대학교) | 송용현 부대표 (사단법인 넥스트) |
| | 하지현 변호사 (기후솔루션) |
| | 손용호 부사장 (강릉에코파워) |
| | 여형범 실장 (충남연구원) |

- ✓ 좌석이 한정되어 있어 사전 신청자에 한해 입장이 가능하며, 신청은 조기에 마감될 수 있습니다.
- ✓ 일회용품 사용을 최소화하기 위해 개인 텀블러 또는 다회용컵 지참과 대중교통 이용을 부탁드립니다.

유튜브 생중계 | <https://www.youtube.com/@mceenewsroom> ( 기후에너지환경부 LIVE)