

기후위기 최전선 제주, ‘에너지 혁신’으로 돌파구 모색

- 탄녹위, 탄소중립·녹색성장 권역 릴레이 포럼 제주에서 개최(8.28)
- 제주도의 △탄소중립 활성화 계획 △녹색산업 성장 방안 등 발표·논의

□ 대통령직속 2025 탄소중립녹색성장위원회(위원장: 김민석 국무총리, 이하 ‘탄녹위’)와 제주도는 8월 28일(목)에 ‘청정제주, 에너지 혁신으로 녹색 미래를 열다’라는 주제로 포럼을 개최했다.

* 일시/장소: 8.28.(목) 14:00~16:20 / 제주 부영호텔 에메랄드홀

□ 이번 포럼은 탄녹위가 주최하는 ‘탄소중립·녹색성장 권역 릴레이 포럼’의 일환으로 개최됐으며, 김종률 탄녹위 사무차장과 진명기 제주특별자치도 행정부지사를 비롯한 학계·산업계 전문가 등 약 150명이 함께했다.

* 포럼 개최 현황 : '23년 5회, '24년 4회, '25년 4회(7월 세종, 8월 제주, 10월 전북, 11월 미정)

○ 포럼에서는 △분산에너지 활성화를 통한 제주의 2035 탄소중립 실현, △2035 탄소중립: 성공적인 제주의 에너지 대전환을 위하여, △분산에너지 특화지역 추진 동향 및 향후과제, △탄소중립·녹색성장을 이끄는 솔루션: 자발적 탄소시장에 대한 주제발표와 전문가들의 토론이 진행됐다.

□ 문용혁 제주특별자치도 에너지산업과장은 ‘분산에너지 활성화를 통한 제주의 2035 탄소중립 실현’을 주제로 한 발표에서 제주도의 재생에너지 변동성 문제와 전력계통 안정화를 위한 분산에너지 활성화의 필요성과 함께, 제주형 분산에너지 추진전략에 대해 설명했다.

○ 윤제용 서울대학교 탄소중립 클러스터장은 ‘2035 제주도 에너지 대전환의 이해와 제안’에 대해 발표하며, 2035년 제주 넷제로를 위해서는 에너지 전환과 경제성장의 윈윈 전략이 필수적이라고 말했다.

- 김형중 한국에너지공단 분산에너지실장은 ‘분산에너지특화지역 추진동향 및 향후과제’에 대해 설명하며, 향후과제로 산·학·연·관의 연계를 통한 특화지역 조성 로드맵을 제시했다.
 - 마지막으로 김녹영 대한상공회의소 탄소감축인증센터장은 ‘자발적 탄소 시장의 의미와 향후 전망’을 소개하고, 탄소중립·녹색성장을 이끄는 솔루션으로서 자발적 탄소시장의 중요성을 강조했다.
- 주제 발표 후 오홍식 제주대학교 교수가 주재한 토론에는 ▲서울대학교 지속가능발전연구소 김인환 연구원, ▲나무이앤알 김태선 대표, ▲국토연구원 안예현 연구위원, ▲제주탄소중립지원센터 강진영 센터장, ▲산업부 에너지위원회 김희집 위원과, 최경식 부산시 탄녹위 민간위원장을 비롯한 8개 시·도 탄녹위 민간위원장들이 참여했다.
- 참여자들은 기후위기를 지역경제 활성화의 기회로 만들기 위한 제주도의 녹색산업 성장 방안에 대해 심도있는 토론을 했다.
- 진명기 제주특별자치도 행정부지사는 “탄소중립은 거스를 수 없는 시대적 흐름”이라며, “기후위기의 최전선에 있는 제주의 담대한 도전이, 이번 포럼을 통해 대한민국의 탄소중립 미래를 선도하고, 그 경험이 세계로 확산되기를 바란다”라고 말했다.
- 탄녹위 김종률 사무차장은 “기후변화는 국민의 안전과 경제를 위협하는 현실적 위기로, 정부 정책은 탄소중립 실천 현장인 지자체의 적극적 참여가 있을 때 비로소 성과를 만들 수 있다”라고 지자체의 역할을 강조하면서
- “탄녹위는 2050 탄소중립 목표 달성을 위해 지자체와 긴밀히 협력하겠다”라고 말했다.

담당 기관	국무조정실 2050 탄소중립녹색성장위원회 사무처 에너지전환국 공정전환과	책임자	과 장	김승현	(044-200-1940)
		담당자	사무관	장인애	(044-200-1941)
	제주특별자치도 기후환경국 탄소중립정책과	책임자	과 장	-	(064-710-2850)
		담당자	주무관	홍종현	(064-710-3113)

참고 1 포럼 추진개요

□ 개 요

- (주 제) 청정제주, 에너지 혁신으로 녹색 미래를 열다.
- (일시/장소) 2025. 8.28.(목) 14:00~16:20 / 제주특별자치도(부영호텔 에메랄드홀)
- (주요내용) 주제발표 및 토론
- (참석대상) 약 150명(탄녹위, 제주도, 시도 민간위원장, 전문가, 기업인 등)
- (주최/주관) 2050 탄소중립녹색성장위원회 / 제주특별자치도

□ 세부일정

시간(분)	세 부 내 용	비 고
13:30~13:55 (25')	○ 사전 차담회	탄녹위 사무차장, 시도 위원장 제주도 행정부지사 등
14:00~14:15 (15')	○ 개 회(3')	사회자
	○ 개회사(3')	탄녹위 사무차장
	○ 환영사(3')	진명기 제주도 행정부지사
	○ 축 사(3') ※ 영상	위성곤 국회의원
	○ 기념촬영(3')	주요 내빈
14:15~14:30 (15')	○ 발 표 - 분산에너지 활성화를 통한 제주의 2035 탄소 중립 실현	문용혁 에너지산업과장
14:30~15:15	○ 발 제	
	(15') ① 2035 탄소중립: 성공적인 제주의 에너지 대전환을 위하여	윤제용 서울대 교수 (서울대 탄소중립 클러스터장)
	(15') ② 분산에너지 특화지역 추진 동향 및 향후과제	김형중 한국에너지공단 (분산에너지실장)
(15')	③ 탄소중립·녹색성장을 이끄는 솔루션: 자발적 탄소시장	김녹영 대한상공회의소 (탄소감축인증센터장)
15:15~15:30 (15')	무대 정리	
15:30~16:20 (50')	○ 종합토론	
	(주제) 제주특별자치도 녹색산업 성장 방안 (좌장) 오홍식 제주특별자치도 탄소중립녹색성장위원회 민간위원장 (패널) 김인환 서울대학교 지속가능발전연구소 연구원 김태선 나무이앤알 대표 / 안예현 국토연구원 연구위원 강진영 제주탄소중립지원센터장 / 김희집 산업부 에너지위원회 위원 ※ 발제자 3명(무대), 시도 민간위원장(청중석) 참여	
	○ 현장 참석자 Q&A	

2025
탄소중립·녹색성장
권역 릴레이 포럼

2025 탄소중립 녹색성장 제주포럼

청정제주, 에너지 혁신으로 녹색미래를 열다

2025.08.28. (목) 14:00
제주 부영호텔 B2 에메랄드홀

주최



대통령직속 2050
탄소중립녹색성장위원회

주관

Jeju 제주특별자치도

