

정부, 탄소중립·녹색성장 비전과 추진전략 발표

국무조정실
2050탄소중립녹색성장위원회 사무처
기획총괄국
2022.10.26.

정부는 2022년 3월 시행된 「탄소중립·녹색성장 기본법」에 근거하여 ‘2050탄소중립녹색성장위원회’를 출범시키고, 10월 26일 민간위원 위촉장 수여식 및 전체회의를 개최하였다. 이는 기존 ‘탄소중립위원회(대통령령)’와 ‘녹색성장위원회(녹색성장기본법)’를 통합하여 단일화한 것으로, 분야별 전문가 위주로 민간위원 32명을 위촉하는 한편, 분과위원회를 4개로 통합함으로써 신속하고 효율적인 의사결정 체계로 개편하였다.

이날 회의에서는 새 정부의 탄소중립 녹색성장 추진전략과 탄소중립 녹색성장 기술혁신 전략을 심의하였다. 이를 토대로 부문별·연도별 감축 목표, 감축 수단별 구체적 정책을 포함한 온실가스 감축 이행 로드맵과 국가 기본계획을 수립할 계획이다.

탄소중립 녹색성장 추진과 관련해서는 ‘탄소중립, 글로벌 중추국가로의 도약’을 비전으로 ①책임 있는 실천 ②질서 있는 전환 ③혁신주도 탄소중립·녹색성장 등 3대 정책방향 아래 4대 전략 12대 과제를 마련하였다. 또한 탄소중립 녹색성장 기술혁신 전략으로는 기술혁신을 통한 ‘2030 NDC(온실가스 감축) 및 2050 탄소중립 실현’을 위해 ①민간 주도의 임무 중심 탄소중립 기술혁신 ②신속 유연한 탄소중립 R&D 투자 강화 ③혁신적 기술개발을 위한 선제적 기반조성 등 3대 방향을 제시하고 12대 과제를 추진하기로 하였다.

기존에는(AS-IS)	앞으로(TO-BE)
거시 목표	단계별 목표
실행방안 미흡	실행방안 구체화
정부 주도 Top-down	민간·지자체와 함께 소통 강화
원전 배제, 비현실적 에너지 정책	원전+재생에너지 균형 잡힌 에너지 믹스
형식적 이행 점검	투명하고 체계적인 이행 점검체계 구축
부처 산발적 인허가	범부처 통합지원체계 구축

탄소중립·녹색성장 정책방향

기존에는(AS-IS)	앞으로(TO-BE)
기술의 임무 모호, 정부 주도	임무 중심의 기술 선정, 민간 주도
경직적인 R&D 운영 시스템 (부처별 예산 배분, 예타 기간 장기화 등)	신속 유연한 탄소중립 R&D 시스템 (분야별 예산 배분, 예타 Fast track, 국제협력)
단일 부처 중심의 기술 개발 추진 체계	기술 실현(실증·사업화)까지 고려한 범부처 협업 지원 체계 강화

탄소중립·녹색성장 기술혁신 추진방향

출처: 2050탄소중립녹색성장위원회, (2022) 윤 정부, 탄소중립·녹색성장 비전과 추진전략 발표, 10월 26일 보도자료.