

보도 일시	2022. 10. 20.(목) 10:00	배포 일시	2022. 10. 20.(목) 07:00
담당 부서	국무조정실 2050 탄소중립녹색성장 위원회 사무처 기획총괄국	책임자	과 장 한동희 (044-200-1916)
		담당자	사무관 심재환 (044-200-1919)

## '2050 탄소중립녹색성장위원회' 주관 탄소중립·녹색성장 국제 컨퍼런스 개최 탄소중립 중추국가로의 도약 위한 지혜를 모으다

-책임있는 실천, 질서있는 전환, 혁신주도 탄소중립을 향한 힘찬 첫 걸음-  
-한덕수 총리 반기문 전 UN 사무총장 프랭크 라이스베르만 GGGI 사무총장 등 참석

- ◇ '탄소중립을 위해 우리나라가 나아가야 할 길'과 '원자력과 재생에너지의 동행'을 주제로 국내외 산·학·연·관 전문가들의 열띤 발표와 토론 진행
- ◇ 2050 탄소중립 달성 위한 다양한 정책 비전(과학기술, 국제감축, 투자 생태계 등) 제시
- ◇ 탄소중립, 에너지 안보 위한 재생에너지 확대와 원전과의 조화 필요 등 전문가 제언

- '2050 탄소중립녹색성장위원회'(공동위원장 한덕수 국무총리, 민간공동위원장 김상협, 이하 탄녹위), 환경부(장관 한화진), 한국환경연구원(원장 이창훈)이 공동으로 주최한 탄소중립·녹색성장 국제 컨퍼런스가 10월 20일(목) 서울 프레지던트 호텔에서 성황리에 개최되었다.
  - 이날 행사에는 한덕수 국무총리, 김상협 탄녹위 민간위원장과 함께 반기문 전 UN 사무총장, 이창훈 한국환경연구원장, 허탁 한국환경한림원 회장, 황주호 한국수력원자력 사장, 송두근 삼성전자 부사장 등 탄소중립·녹색성장과 관련된 국내 주요 인사들과,
  - 프랭크 라이스베르만 글로벌녹색성장기구(GGGI) 사무총장, 콜린 크룩스 주한 영국대사, 악셀 팀머만 IBS 기후물리연구단장 등 해외 저명 인사들도 참석하였다.

- 이번 컨퍼런스는 스탠퍼드 내 기후 및 지속가능 단과대학 설립에 앞장선 마르크 테시에 라빈 스탠퍼드대학교 총장과, 기후·에너지 위기 시대를 다룬 풀리처상 수상작 ‘The Prize’의 저자인 다니엘 예르긴 S&P Global 부의장이 영상으로 특별 메시지를 보내오는 등 대외적으로 큰 관심을 불러일으키고 동시에,
  - 제2기 탄소중립 공식 출범 전, 탄소중립·녹색성장과 관련된 다양한 정책 비전이 제시되고 공유되었으며 원전과 재생에너지의 믹스 등 탄소중립 달성을 위한 에너지 정책에 대해 심도깊은 논의가 이루어졌다는 평가이다.
- 본 컨퍼런스는 ‘탄소중립 글로벌 중추국가(Global Pivotal State)로의 도약’을 주제로, ‘책임있는 실천, 질서있는 전환, 혁신주도 탄소중립’을 부제로 진행되었으며,
  - 메인세션에는 ‘탄소중립을 위해 우리나라가 나아가야 할 길’을 주제로, 세부세션에서는 ‘원자력과 재생에너지의 동행’을 주제로 산·학·연·관 전문가들의 주제발표와 패널토론이 이루어졌다.
- 이날 반기문 전 UN 사무총장은 메인세션 기조 강연에서 “2050 탄소중립 달성을 위해서는 새로운 시장경제 체제 도입, 혁신 기술 개발, 조화로운 에너지 믹스와 더불어 탈정치화된 초당파적인 의지가 가장 중요하다”고 역설하였으며,
  - 이어 진행된 패널토론에서는 기술 기반의 탄소중립 실현, 국제감축 이행 방안, 민간 투자 생태계 조성, 글로벌녹색성장기구의 지원책 등 우리나라의 탄소중립 달성을 위한 다양한 관점의 정책 비전이 제시되었고 청중들과의 자유로운 질의응답도 이루어졌다.
- 뒤이어 진행된 세부세션에서는 현재 전 세계적인 이슈인 원자력과 재생에너지의 동행에 대한 해답을 찾기 위하여 국내외 전문가들의 주제발표와 김상협 민간위원장 주재로 패널 쟁점 토론이 진행되었다.

- 주제발표에서 임재규 에너지경제연구원 선임연구위원은 원전과 재생 에너지의 병행 확대가 필요하다고 에너지시스템 전반에 걸친 전환과 혁신의 필요성을 강조하였고,
  - 알리 이자디 블룸버그 NEF 아태지역 리서치 총괄은 재생에너지의 확보 필요성을 강조하며, 이와 함께 에너지 시장 개혁, 배출권거래제 개편, R&D 지원이 병행되어야 한다고 하였다.
  - 패널토론에서는 원전과 재생에너지로 전환 중인 영국의 에너지 정책, 원전과 재생에너지 동행을 위한 스마트시티 조성, 재생에너지 100%(RE100)를 위한 삼성전자의 전략 등 원전과 재생에너지의 조화를 위한 다양한 의견이 공유되었다.
- 한덕수 국무총리는 이날 환영사에서 “우리 정부는 에너지 정책방향과 온실가스 감축 계획을 정교히 가다듬고 산업혁신 전략과 기술개발 투자를 속도감 있게 추진”하겠다고 2050 탄소중립 달성을 위한 의지를 표명하였으며,
- 김상협 민간위원장은 개회사에서 “탄녹위는 민관 합동으로 반도체에 버금갈 초격차 녹색기술 개발에 총력을 다하는 등 질서있는 전환, 혁신적인 실천을 통해 과학적이고 체계적으로 탄소중립을 구현하겠다” 라고 하였다.
- 한편, 탄녹위는 이번 컨퍼런스를 시작으로 탄소중립, 녹색성장과 관련된 주요 쟁점과 구체적인 이슈를 중심으로 다양한 산·학·연·관 전문가들과 함께 릴레이 컨퍼런스를 지속적으로 개최할 예정이다.

담당 부서 <총괄>	국무조정실 2050 탄소중립녹색성장 위원회 사무처 기획총괄국	책임자	과 장	한동희 (044-200-1916)
		담당자	사무관	심재환 (044-200-1919)
	환경부 기후전략과	책임자	과 장	김진식 (044-201-6640)
		담당자	사무관	최정환 (044-201-6647)

# 탄소중립·녹색성장 국제 컨퍼런스

**일정** 22.10. 20.(목) 10:00~15:00

**장소** 서울 프레지던트호텔  
(31F슈벨트홀)

**주최** 탄소중립녹색성장위원회,  
환경부, 한국환경연구원



- 본 행사는 코로나19 확산 방지를 위해 온라인 생중계를 병행하여 진행합니다.
  - 행사에 참석을 희망하시는 분께서는 상단의 QR코드를 스캔하시어 사전 참가신청서를 작성해주시기 바랍니다.
  - 행사에 참석하지 못하신 분께서는 인터넷 주소창에 아래의 URL을 입력하시거나 상단의 QR코드를 스캔하시어 생중계 시청이 가능 하오니 회원기관 여러분의 많은 참여 부탁드립니다.
- 생중계 | <https://youtu.be/fWuxWqbaJM0>

① 개막행사 및 메인세션		
“탄소중립을 위해 우리나라가 나아가야 할 길”		
10:00~10:25 (25')	개회사   김상협 탄소중립녹색성장위원회 위원장	
	환영사   국무총리	
10:25~10:30 (5')	축사   김태흠 충남도지사 유의동 국민의힘 국회기후변화포럼 대표 김복철 국가과학기술연구회 이사장 최태원 대한상의 회장	
	기념 촬영   주요 내빈 기념촬영	
	10:30~10:35(5') 장내정리	
	10:35~10:45 (10')	특별 메시지   마르크 테시에 라빈 스탠퍼드대학교 총장 다니엘 예르긴 풀리처상 수상작 'The Prize' 저자
10:45~11:15 (30')	기조 강연   반기문 前 UN 사무총장	
11:15~12:15 (60')	좌장   이창훈 한국환경연구원 원장	
	패널 토론   프랭크 라이스베르만 GGGI 사무총장 허탁 한국환경한림원 회장 김효은 외교부 기후변화대사 악셀 팀머만 IBS 기후물리 연구단 단장 정태용 연세대학교 교수 이덕준 D3주빌리파트너스 대표	
12:15~13:30(75') 점심시간		
② 세부세션		
“원자력과 재생에너지의 동행”		
13:30~14:00 (30')	주제 발표   임재규 에너지경제연구원 선임연구위원 알리 이자디 블룸버그 NEF 아태지역 리서치 총괄	
14:00~15:00 (60')	좌장   김상협 탄소중립녹색성장위원회 위원장	
	패널 토론   콜린 크록스 주한 영국대사 황주호 한국수력원자력 사장 송두근 삼성전자 부사장 허은영 서울대학교 교수 조환익 유니스 회장	

대통령수속 2050

탄소중립녹색성장위원회



환경부

KEI  
한국환경연구원