



보도 일시	2022. 12. 1.(목) 11:00 < 12.2.(금) 조간 >	배포 일시	2022. 12. 1.(목)
담당 부서	표준정책국 표준정책과	책임자	과장 장혁조 (043-870-5340)
		담당자	연구사 최용규 (043-870-5345)

탄소중립 표준화 전략, 민관과 소통하고 함께 이행한다

- 국표원, 민관합동 「탄소중립녹색성장 표준화 포럼」 출범 -

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 「2050 탄소중립 표준화 전략」의 효과적 이행과 성과 확산을 위해 2022년 12월 1일 「탄소중립 녹색성장 표준화 포럼」을 출범하였다.
- 이번 포럼에는 공동위원장인 정연인 두산에너지빌리티 대표이사와 이상훈 국표원 원장 등 산학연 탄소중립 분야별 표준 전문가 100여 명이 참석하였다.

< 탄소중립녹색성장 표준화 포럼 출범식 개최 개요 >

- 주최/주관: 산업통상자원부 국가기술표준원/한국표준협회
- 일시/장소: '22.12. 01.(목) 13:30~14:30/서울 엘리어나호텔 그랜드룸(5F)
- 주요 내용: ① 탄소중립 표준화 전략 추진 경과(국표원)
② 탄소중립 국제표준화 현황(한국생산기술연구원)
③ 산업계 탄소중립 대응 현황(포스코) 등

- 포럼은 「2050 탄소중립 표준화 전략」추진에 있어, 산학연 구성원의 참여와 협력을 통한 표준화 활성화를 위해 기존의 「탄소중립 표준화 전략협의회」를 오픈 포럼으로 격상한 것으로, 총괄위원회·운영위원회 및 4개 분과위원회*로 구성 운영된다.

* ①거버넌스 ②에너지전환, ③산업전환, ④순환경제

- 탄소중립 표준화 전략에는 산업별 저탄소 기술의 구현 방법, 시험평가 기준 등 탄소중립 산업전환을 위한 표준들이 제시되어 있으며,

- 국표원은 포럼을 통해 산업계 의견과 기술성숙도 등을 종합적으로 검토하여 표준*개발을 추진해 나갈 계획이다.
 - * 국가표준 100종 개발, 국제표준 400종 도입, 인증품목 20종 개발·정비
 - 특히, CBAM 대응 등을 위한 탄소발자국(전기차 배터리, 철강 등) 산정 표준과 우리나라가 세계를 주도할 수 있는 SMR(소형모듈원자로) 설계 표준 등 新에너지 분야 표준을 중점적으로 개발 중이다.
- 이날 행사에서는 탄소중립 표준화 전략에 대한 추진경과, 국제 표준화 동향 및 산업계 대응 현황을 바탕으로 향후 추진방향 등에 대한 논의가 있었다.
- 국표원은 탄소중립녹색성장 관련 국가표준 32종 개발 등 추진경과를 발표하고, 한국생산기술연구원과 포스코는 최근 탄소중립 국제표준화 동향과 저탄소 혁신공정 등 우리 기업이 준비해야 할 사항을 소개하였다.
 - 아울러, 포럼 참석자들은 포럼 개최를 정례화하여 탄소중립 기술 관련 표준이 적기에 개발될 수 있도록 노력해 나가기로 하였다.
- 공동위원장인 두산에너지빌리티 정연인 대표이사는 “탄소중립녹색성장 기술개발과 이에 대한 국제표준 선점은 앞으로의 경제성장과 탄소중립 달성의 핵심 열쇠임을 확신한다”면서,
- “탄소중립 표준화 전략 추진에 현실적인 내용들이 충실히 반영될 수 있도록 노력하겠다” 라고 말했다.
- 더불어, 국가기술표준원 이상훈 원장은 “책임있는 실천, 질서있는 전환, 혁신주도 탄소중립녹색성장이라는 정책방향에 따라 민관이 함께 탄소중립 표준화 전략을 이행한다” 라는 점을 강조하며,
- “이번 포럼 출범은 탄소중립녹색성장에 필요한 표준과 인정체계를 마련하는데 의미가 있다” 라고 밝혔다.

참고

포럼 출범식 및 조직도

□ 행사 개요

- (일시/장소) '22.12.1.(목) 13:30~14:30/서울 엘리에나호텔
- (참석자) 공동위원장(정연인 두산에너지빌리티 대표이사, 국표원장) 등 총괄·운영·분과위원, 표준 전문가 등 100여 명
- (주최/주관) 국표원/한국표준협회
- (내용) 탄소중립 표준화 전략 추진경과 등

시 간	내 용	비 고
13:30~14:30('60)	□ 포럼 출범식 (60분)	5F 그랜드볼룸
13:30~13:35 ('5)	· 개회 및 내빈 소개(총괄위원)	사회자
13:35~13:40 ('5)	· 개회사	정연인 대표
13:40~13:45 ('5)	· 환영사	국표원장
13:45~14:00('15)	· 탄소중립 표준화 전략 추진경과 · 포럼 운영 계획	국표원 코디네이터 (임희정 박사)
14:00~14:10('10)	· 탄소중립 국제 표준화 동향	한국생산기술연구원 (백춘열 박사)
14:10~14:20('10)	· 검증분야(탄소발자국) 인정제도 도입	국표원 (김태완 연구관)
14:20~14:30('10)	· 산업계 탄소중립 대응 현황	포스코 (안윤기 상무)
14:30~	· 기념 사진 촬영(총괄위원 등), 폐회	사회자

□ 조직도

