산업통상자원부	보도자료	다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 12. 7.(목) 11:00 < 12.8.(금) 조간 > 배포 2023. 12. 7.(목)

정상회담 후속조치로 독일·체코와 표준협력 강화

- 독일, 「한독 표준협력 포럼」을 통해 배터리 등 첨단기술분야 표준협력 고도화
- 체코, 표준계량시험원과 업무협약(MOU) 체결을 통한 표준협력 본격 추진

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)은 한-독 정상회담('23.5.) 후속조치 일환으로 한독 표준전문가 80여 명이 참석한 가운데 12월 7일 (목) 독일 프랑크푸르트 마리팀 호텔에서 「한독 표준협력 포럼」을 독일표준원(DIN), 독일전기전자기술위원회(DKE)와 공동 개최하였다.

이번 행사에서는 스마트제조, 배터리, 미래차, 기후변화, 스마트표준 등 5개 첨단기술분야에서 양국 표준 전문가들이 기술발표 및 분과회의 등을 통해 양국의 기술표준 정보를 공유하고 국제표준협력 방안을 논의하였다.

본 행사에 앞서 12월 6일(수)에는 양국 국가표준대표기관인 국표원과 DIN·DKE 간 양자회의를 통해 한-독 정상회담의 결과를 반영하여 협력분야를 청정에너지와 수소경제를 포함한 7개로 확대하는 한편, 구체적인 표준안 마련을 위한 작업반(WG) 신설과 국제표준화 활동을 상호지지하는 등 실질적 성과 도출 방안을 합의하였다.

아울러 국표원은 한-체코 양국 간 경제협력을 강화하기로 한 정상회담 결과를 뒷받침하기 위해 체코 표준계량시험원에서 요청한 기술표준 정보교환, 국제표준화 상호협력 등에 대한 업무협약(MOU)을 12월 8일(금)에 체결할 예정이다.

진종욱 국가기술표준원장은 "독일 등 주요 표준강국과 표준협력을 강화하여 기후변화 등에 공동 대응함으로써 양국 정상회담 결과의 후속조치를 차질없이 이행하겠다"라고 하는 한편, "국제표준화기구 회원국들과 업무협약(MOU) 체결 등 표준외교 확대를 통해 국제표준화활동에서 우리나라의 우호국을 지속적으로 늘려나가겠다"고 밝혔다.

담당 부서	표준정책국 국제표준협력과	책임자	과 장	박종섭 (043-870-5350)
		담당자	사무관	안찬종 (043-870-5351)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 | **〔獨〕국가표준기관(DIN/DKE) 및 〔체〕국가표준계량시험원(UNMZ) 개요**

1. 독일 국가표준기관

○ DIN/DKE는 **유럽표준화기구 CEN/CENELEC 및 국제표준화기구 ISO/IEC의 독일 대표기관**이며, DIN/DKE 직원은 **국가, 유럽 및 국제 수준에서 표준 프로젝트를 관리**

- 비영리 민간기구인 **독일표준원(DIN)**을 중심으로 국가표준을 운영

  * DIN(Deutsches Institut für Normung e.V.): 직원 480여명, 35천여명 전문가 참여

- 전기전자분야의 표준화는 **독일전기전자기술위원회(DKE)**에서 담당

  * DKE(Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik): 직원 120여명, 9천여명 전문가 참여

< 독일 국가표준기관과 유럽지역표준화기구 및 국제표준화기구와의 관계 >

	General	Electrotechnical	Telecommunication
International	ISO	IEC	ITU
European (regional)	CEN	CENELEC	ETSI
German (national)	DIN	DKE VDE DIN	DKE VDE DIN

2. 체코 국가표준계량시험원(UNMZ)

○ UNMZ*는 체코 산업통상부 소속 국가기관으로 기술표준화, 계량, 시험 등을 수행하는 국가 대표 표준화기관(ISO·IEC 정회원)

* Úřad pro technickou Normalizaci, Metrologii a státní Zkušebnictví (ÚNMZ)

- (설립/위치) 1993년* / 프라하

  * 체코슬로바키아 국가 분리 후 법(No.20/1993 Coll)에 의해 설립

붙임 2 「한독 표준협력 포럼」 개요

□ **일시** : '23.12.7.(목) 09:00 ~ 16:45

□ **장소** : 프랑크푸르트 마리팀 호텔 Maritim 3(C1층)

□ **참석자** : (韓) 국표원장, 표준협회장 및 표준 전문가 20여 명
(獨) DKE 대표이사, DIN COO, CENELEC 회장 및 표준전문가 60여명

□ **협력기관** : 국가기술표준원(KATS)·표준협회(KSA) / DIN·DKE

□ **프로그램(안)** (한독 동시통역)

시 간		내 용		비 고
[축사]				
09:00~09:20	20′	• 개회사 (DKE) Michael Teigeler • 환영사 (KATS) 국표원장 • 축사 DIN COO / (KSA) 표준협회장		• (DIN) Dr. Michael Stephan
[기술발표 및 전문가 토론]				
09:20~10:30	70′	스마트 스탠다드 *(기술발표→전체패널토론)*		• Damian Czarny(IDiS) 등 • 이재호 교수(서울시립대) 등
10:30~11:00	30′	휴식		
11:00~12:15	75′	기후변화/탄소중립 *(기술발표→전체패널토론)*		• Daniel Weiss팀장(adelphi) 등 • 이정준 고문(LS Electric) 등
12:15~13:15	60′	점심		
[기술발표]				
13:15~13:35	20′	E-Mobility		• Mario Beier전략개발팀장(DIN) • 한창수 수석(자동차硏)
13:35~13:45	10′	휴식(전문가 이동)		
[전문가 분과회의(동시진행)]				
13:45~15:30	105′	스마트제조 (Ulrich Loewen선임 연구원(지멘스), 최동학 교수(금오공대) 등)	배터리(이차전지) (Thomas Timke 선임 전문가(솔라와트), 김재근 센터장(전기硏) 등)	전문가 간 기술발표 및 토론
15:30~16:00	30′	휴식		
16:00~16:30	30′	전문가 분과회의 결과 발표 *((스마트제조) SCI4.0 Jens Gayko CEO,* *(배터리) KTL 정재범 팀장)*		
16:30~16:45	15′	마무리		