산업통상자원부 | 보도자료 | 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 9. 22.(금) 06:00 < 9.22.(금) 석간 > 배포 2023. 9. 21.(목)

한국, 국제표준화기구(ISO) 내 위상 강화

- ①이사국 진출 성공 ②한국인 국제표준화기구(ISO) 회장 행보 시작

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱)은 9월 18일부터 22일까지 호주 브리즈번에서 개최되는“제45차 국제표준화기구(ISO) 연례회의”에 참석하여 국제표준화기구 내 우리나라의 위상을 제고하였다.

우리나라는 국제표준화기구(ISO) 회원국들과 양자회의, 외교부 등과 협업 등을 통해 활발한 선거운동 결과, ISO의 정책의 최고 의결기구인 이사국 진출에 성공하였다. 이에 따라 김세종 한국산업기술시험원장이 2024~26년까지 이사회 위원으로 활동하며 국제표준화기구(ISO)의 정책결정 과정에 주도적으로 참여할 수 있게 되었다.

이번 연례회의에서 우리나라는 국제표준화기구(ISO)와 공여약정 체결을 통해 개도국들의 국제표준 활용을 촉진하고 개도국 전문가들의 국제표준화 활동을 증진시키는 ISO의 개도국 지원정책에 본격 참여하기로 하였다. 또한, 미국, 호주, 사우디, 이스라엘 등과 양자회의를 통해 국제표준화 전략을 공유하는 한편, 싱가포르와 양해각서(MOU) 갱신을 통해 양국 간 상호 표준협력을 이어 나가기로 하였다.

아울러, 지난해 우리나라 최초로 국제표준화기구(ISO) 회장으로 선출된 조성환 현대모비스 대표이사는 임기('24~'25)를 앞두고 이사회를 비롯한 회장직속위원회, 개발도상국위원회 등 공식회의에 회장단과 동행하며 본격 행보를 다졌다. 전 회원국을 대상으로 한 총회 연설을 통해 임기 중 집중할 ①ISO 2030 전략구현, ②글로벌 위기대응, ③개도국 참여확대, ④표준보급 촉진, ⑤교육역량 강화의 다섯 가지 정책을 공유하였다.

진종욱 국가기술표준원장은 “우리나라가 작년 국제표준화기구 회장에 이어서 이사국 진출까지 성공함에 따라 국제표준화기구 내 우리나라의 위상이 더욱 높아졌다”면서 “국제표준화기구기구에서 회장과 이사국이 동시에 시작하는 2024년에 표준강국으로 한단계 더 도약하겠다”고 말했다.

< 2023 ISO 연례회의 개요 >

○ (기간/장소) '23.9.18.(월)~22.(금) / 호주 브리즈번컨벤션센터(BCEC)
○ (참석자) 한국·미국·영국·독일 등 130여 개국 대면 950여 명, 비대면 7,400여 명

담당 부서				
	표준정책국	책임자	과 장	박종섭 (043-870-5350)
	국제표준협력과	담당자	연구관	서상헌 (043-870-5354)
	표준정책국	책임자	팀 장	김동원 (02-3468-3823)
	국제표준화기구전략대응팀	담당자	연구관	강초롱 (02-3468-3817)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

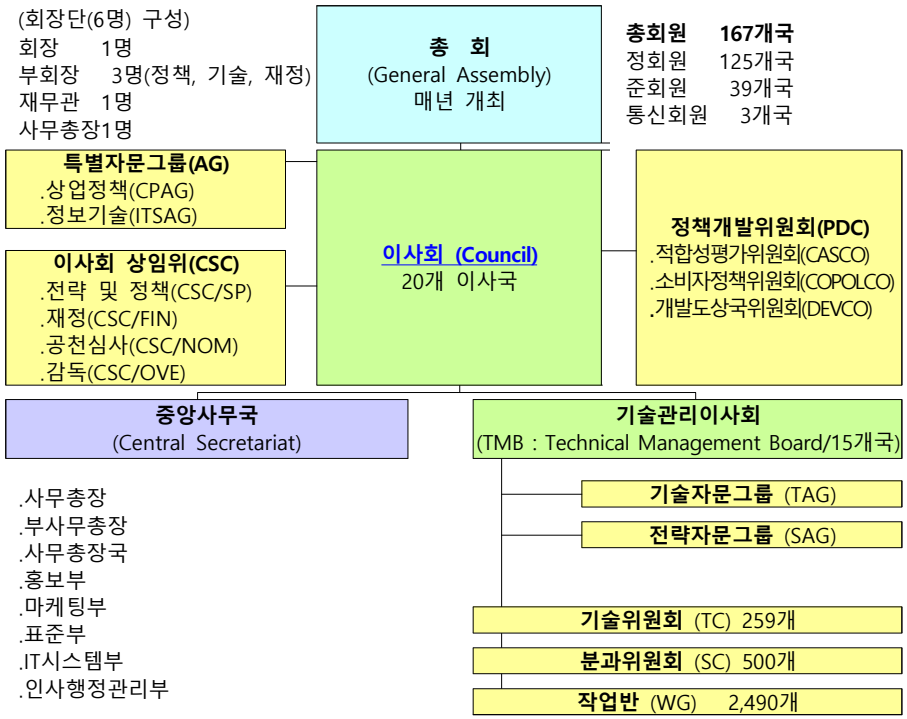
참고 1 국제표준화기구 (ISO) 현황

○ 국제표준화기구(ISO : International Organization for Standardization)
: 국제표준을 개발·관리하는 대표적인 표준화 기구(전기·전자 분야 제외)

구 분	일반 현황
영문명칭	International Organization for Standardization
설립연도	1946년 10월
사무국 위치	스위스 제네바
회원국	167개국(정회원 125개국, 준회원 39개국, 통신회원 3개국)
기술위원회	259개

* 국제표준 개발(24,610종 보유, '22년말 기준), 우리나라는 1963년도 ISO에 가입

< ISO 조직도 >



참고 2 ISO 이사회 수임예정자 약력



○ 성 명 : 김 세 종 (金 世 宗 / KIM Se-jong)

○ 생 년 월 일 : 1967년 6월 15일생(충남 논산)

○ 소속 및 직위: 한국산업기술시험원 원장

[학력사항]

○ 중앙대학교 물리학 학사('91)
○ Univ Grenoble 대학원(프랑스) 응용물리 석사('93)
○ INP Grenoble 대학원(프랑스) 재료공학 석사('94)
○ Univ Paris Sud 대학원(프랑스) 고체물리 박사('00)

[주요 경력사항]

○ 한국산업기술시험원 원장(現', '21.04.~)
○ Saint Gobain Mobility·Aerospace 구매본부장('20.1 ~ '20.10), Saint Gobain BGE, 기술구매 / 공급자 품질 총괄('15.11 ~ '19.12), Saint Gobain Glass France, Open Innovation Manager('10.3 ~ '15.10), Saint Gobain Research, 품질 책임 / 신기술 그룹장('05.10 ~ '10.2)
○ 유럽연합 EUREKA(뷔뤼셀) 국제 공동 R&D 프로그램 Eurostat Ⅱ 한국대표 심사위원('16 ~ '20)
○ 과학기술재단(KERC) 유럽 과학기술멘토 ('18 ~ '19)
○ 산업기술진흥원 유럽 기술자문단(KTAG) 운영위원('15 ~ '20)
○ 유럽 한인 재료소재 전문가협회장('14 ~ '18)
○ 산업통상자원부 장관 위촉 유럽 기술자문위원('13 ~ '15)

[특기사항]

○ 지적재산권 특허(디스플레이, 도전막 증착기술 및 재료)
국내 176건 출원, 미국 41건 출원, 유럽 11건 출원, 일본 2건, 중국 1건, 러시아 1건 및 캐나다 1건('05~ '15)

참고 3 ISO 회장 임기 중 집중전략

□ 개요

○ ISO는 신임 회장 취임 시 임기 중 집중 정책을 담은 '우선순위' 발표

- 취임 직전 ISO 총회*에서 당선인 연설을 통해 최초 공개

* (일시/장소) '23.9.18.~21./호주 브리즈번, ** '9.21.(목) 총회 중 연설

구 분	메시지
① ISO 2030 전략구현	• 사무총장과 특별자문위원을 비롯한 ISO 직원 모두와 협력할 수 있도록 **지속가능한 ISO 2030 전략구현**
② 글로벌 위기대응	• 기후변화, 거대 AI 등에 대해 표준을 통한 **글로벌 위기 대응**을 위한 ISO 거버넌스 구축
③ 개도국 참여확대	• **개도국**이 더 쉽고 지속적으로 표준 개발 및 확산에 참여할 수 있도록 구체적·실천적 협력체계 마련
④ 표준보급촉진	• 기업, 소비자 등을 위한 우리 곁에 더 가까운 표준 개발 및 기술 발전과 함께 진화 표준 구현을 위한 **표준 소통 창구 확대**
⑤ 교육역량 강화	• 표준 역량 강화와 인식 제고를 바탕으로 ISO와 함께 더 나은 세상을 만들기 위한 연령별, 분야별 **표준 교육 체계 확립**

□ 향후일정

○ ISO 중앙사무국과 협의하여 활동내용 확정 후 국내 활동전략 발표('23년 말), ISO 홈페이지에 게시('24.1월), 임기 중 정책에 반영(수시)