

한국, 국제표준화기구(ISO) 이사국 연임 성공

- 2026 ISO 총회서 ‘이사국’ 재선출(‘27~’29)로 글로벌 표준화 리더십 이어간다 -

산업통상부 국가기술표준원(원장 김대자)은 9월 27일부터 10월 1일까지 프랑스 파리에서 열린 2026년 국제표준화기구(ISO) 총회에서 우리나라가 2027~2029년 임기의 ISO 이사국으로 재선출됐다고 밝혔다.

우리나라는 현재 2024~2026년 임기의 ISO 이사국으로 활동 중이며, 이번 연임으로 향후 3년간 ISO의 전략·예산과 주요 표준화 정책 결정에 지속적으로 참여하게 된다. 이번 선거에서 한국은 인도, 오스트리아와 치열한 경쟁 끝에 이사국으로 선출되었다.

국표원은 지난 5월 이사국 선출 후보 등록 이후 ISO 회원국을 대상으로 우리나라의 국제표준화 활동과 기여 방향을 적극 설명해 왔으며, 외교부와 협조하에 주요국에 지지를 요청해 왔다. 특히 태평양지역 표준회의, 한·미 표준협력 회의 및 이번 총회 계기 양자회담 등을 통해 총력을 다해 선거 활동을 추진하였다.

이번 연임을 계기로 국표원은 인공지능(AI), 양자기술 등 첨단산업 분야의 국제표준을 선도하고, 표준 개발 전단계의 디지털 전환 등 ISO의 주요 정책 논의에도 지속적인 영향력을 발휘할 계획이다. 또한 미국, 영국, 프랑스 등 주요국과의 표준협력 강화해 우리 기술과 국내 산업계 의견이 국제표준에 적기에 반영될 수 있도록 할 계획이다.

아울러 개발도상국의 국제표준화 참여 확대와 표준역량 강화를 위한 ISO 공식 프로그램 참여해 국제표준 기반이 부족한 회원국과의 협력과 상생에도 더 노력할 계획이다.

김대자 원장은 “이사국 연임을 계기로 국제표준화기구에서 한국의 영향력을 더욱 확대할 수 있는 기반을 마련하였다.” 고 밝히며, 특히 “AI와 양자 등

미래 핵심 기술의 표준화를 이끌어 우리 기업의 글로벌 경쟁력 강화로 이어질 수 있도록 노력하겠다” 고 밝혔다.

담당 부서	표준정책국 국제 표준협력과	책임자	과 장	배진석 (043-870-5350)
		담당자	연구관	김낙현 (043-870-5354)



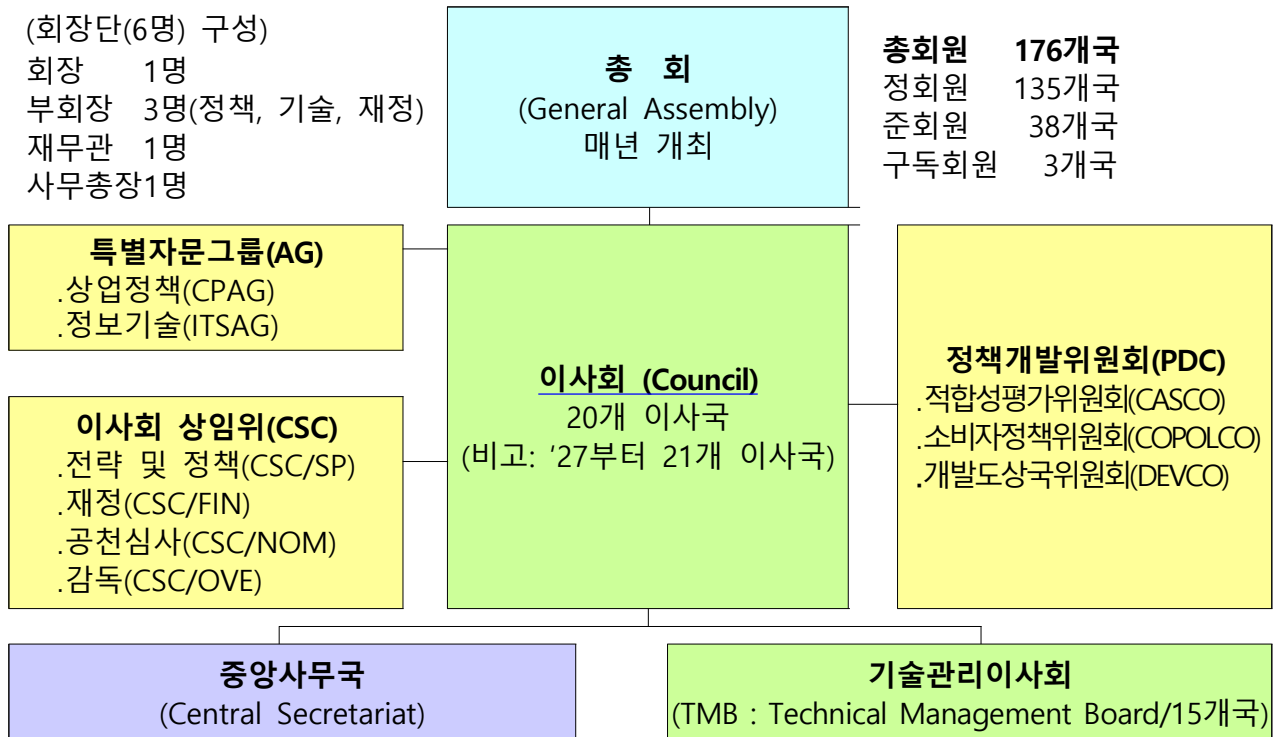
참고 1 국제표준화기구 (ISO) 현황

- 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	176개국(정회원 135개국, 준회원 38개국, 구독회원 3개국)
기술위원회	276개

* 국제표준 개발(26,489종 보유, '26.9.11. 기준), 우리나라는 1963년도 ISO에 가입

< ISO 조직도 >



○ 2026년 ISO 연례회의 주요 일정

9.28.(월)	9.29.(화)	9.30.(수)	10.1.(목)
양자회의 (프랑스, 몽골) 회원국 대표단장회의 (후보자 선거연설)	양자회의 (짐바브웨, 영국, 사우디아라비아, 아이티) 이사회 (Council)	양자회의 (호주) 이사회 (Council)	양자회의 (스웨덴) 이사국 투표 총회 (General Assembly)

□ ISO 이사회(Council)

- (구성) ISO 임원*, ISO 절차 규정에 따라 선임·선출된 20개국**, ISO 정관 제11조에 규정된 정책개발위원회의 의장으로 구성

* (ISO 임원) ISO 정관 제5조제2항에 따라 회장(차기회장 포함), 3명의 부회장(정책, 재정, 기술관리 담당), 재무관, 사무총장

** (20개국) 그룹1(상임이사국) 6개국(독일, 미국, 중국, 일본, 영국, 프랑스), 그룹2(7위~21위) 內 5개국, 그룹3(22위~51위) 內 5개국, 그룹4(52위~) 內 5개국으로 구성

→ 상임이사국을 제외하고 이사회 회원국은 총회에서 정회원국 투표에 의해 선출

*** '27년부터 그룹4에 1개국 추가로(4개국 →5개국) 총 21개국으로 운영 예정

구분(정원)	회원국(임기 만료연도)
그룹1(6)	독일, 미국, 일본, 영국, 중국, 프랑스
그룹2(5)	한국('26), 캐나다('27), 네덜란드('27), 브라질('28), 스웨덴('28)
그룹3(5)	사우디아라비아, 싱가포르('26) / 남아프리카공화국, 아랍에미리트('27) / 콜롬비아('28)
그룹4(4)	바하마, 튀니지('26) / 세르비아('27) / 우간다('28)

○ (주요임무)

- ① 기구의 주요 활동 계획 검토 승인
- ② ISO 중앙사무국 연간 예산 승인 및 사무총장의 권한, 업무의 범위, 성과 목표 및 보상을 결정
- ③ 신규 회원국의 가입 신청 승인
- ④ 회원 탈퇴 승인
- ⑤ 기술관리이사회(TMB) 회원의 순위 기준 승인
- ⑥ ISO 임원 선출: 사무총장, 재무관, 기술관리이사회, 정책개발위원회(CASCO, DEVCO, COPOLCO)의장, 이사회 상임위원회 회원, 이사회가 설립한 자문그룹 회원과 의장
- ⑦ 미해결 이의 제기의 중재에 대한 최종 권한을 가지며, 기술관리이사회가 제안한 이의 제기 절차의 개정을 승인