산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 4월 28일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4. 27.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 4. 27.(수)	담당부서	국제표준협력과
담당과장	이용현 과장(043-870-5350)	담 당 자	김광호 주무관(043-870-5405)

첨단기술 국제표준 선점 위한 '사실상 표준화 활동' 본격화

- 국표원, 지능형 로봇 등 4개 분야 「사실상 국제표준화 포럼」 운영 지원 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 지능형 로봇, 전자 제조 등 첨단기술 분야 국제표준 선점을 위해 **민간 주도의 '사실상 표준화 활동'을 본격적으로 지원**한다.

○ 국가기술표준원은 27일 **「사실상 국제표준화 포럼 착수보고 및 전략회의」**를 통해 분야별 각 표준전문가들이 **사실상 국제표준화 활동 전략을 공유하는 자리**를 마련하였다.

「사실상국제표준화포럼 운영 착수보고 및 전략회의」 개요

◇ 일시/장소 : '22.4.27.(수) 14:00~17:00 / 서울강남 조선팰리스(4F 프라이빗챔버 1룸)
◇ 주최/주관 : 산업통상자원부 국가기술표준원 / 한국표준협회(포럼 총괄) 등 5개 기관
◇ 참석자 : 표준정책국장, 산·학·연 표준전문가, 관련 분야 이해관계자 등 20여명
◇ 주요행사 : 각 포럼 주관기관별 착수보고 / 전략회의(사실표준 대응 전략 논의)

○ 국표원은 올 초 **'사실상 표준화 지원 계획'을 수립**하고, **신산업 글로벌 경쟁력을 확보**하고자 공모를 통해 ①**지능형 로봇**(포럼 주관기관 : 한국로봇산업협회), ②**전자 제조**(한국실장산업협회), ③**스마트 조명**(한국광기술원), ④**스마트 조선**(한국산업데이터표준협회) **4개 분야**를 지원 대상으로 선정했다.

* 대응 사실상 표준화 기구 : ①**[로봇]** ASTM(재료), IEEE(전기/전자), OMG(객체기술) ②**[전자제조]** IPC(전자) ③**[조명]** ZHAGA(LED조명) ④**[조선]** CFIHOS(데이터 핸드오버)

□ '**사실상 표준**'은 공적 표준기구(ISO, IEC 등)가 제정한 표준은 아니나, **국제적으로 시장 영향력이 있는 민간 기관(ASTM, IEEE, 3GPP 등)이 정한 기준**으로 **기술 발전속도가 빠른 분야에서 지배력을 갖는 업계 표준**을 뜻한다.

○ 디지털 전환 시대를 맞아 첨단기술 분야를 중심으로 **사실상 표준에 대한 중요성이 커지고** 있지만 **전문인력과 예산이 부족한 중소기업들의 체계적인 대응이 어려웠다.**

□ 이에 국가기술표준원은 **공적 표준화 활동에서 축적한 경험과 네트워크**를 바탕으로 **표준화 현황 조사, 국제회의 출장비 등 민간의 사실상 표준화 활동**을 지원한다.

○ 우리나라는 지난해 공적표준화기구(ISO·IEC)에 **80건의 국제표준을 제안**하고, 의장·간사 등 **공적표준화기구 임원진에 243명('21년말 기준)이 진출**하는 등 탄탄한 국제표준화 역량을 보유하고 있다.

○ 이러한 역량을 사실상 표준화 활동에 활용하여 **시장의 첨단기술 수요에 효율적으로 대응**하고, 사실상 표준화 기구에 **적극적인 표준 개발 제안**을 펼쳐 나간다는 전략이다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "글로벌 기술 우위 확보를 위해 공적표준과 병행한 사실상표준 지원을 통해 **우리나라의 국제표준화 활동을 더욱 공고히 추진해 나갈 방침이다**"라고 하면서,

○ "우리 기업이 사실상 표준화 활동에 적극적으로 참여할 수 있도록 지원을 강화하고, **이차전지, 차세대 원전 등으로 활동 분야를** 확대하여 **첨단기술 분야 국제표준을 선점**해 나가겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준협력과 김광호 주무관(☎043-870-5405)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 **사실상국제표준화포럼 운영 착수보고 및 전략회의 계획(안)**

□ 개 요

○ (행사명) 사실상국제표준화포럼 운영 착수보고 및 전략회의

○ (일시/장소) '22. 4. 27.(수) 14:00 ~ 17:00 / 조선팰리스 호텔 4F

○ (참석자) 국표원 표준정책국장, 포럼별 전문가 및 이해관계자 등 20여명

○ (주요내용)

① **사실상국제표준화포럼 운영 추진방향 발표 및 질의응답 (100분)**

- 산·학·연 관련 전문가 및 이해관계자로 구성된 포럼 구성 및 운영
- 국제표준화 회의 참석 및 의견 개진 공유
- 사실상표준화기구 표준 내용 검토, 표준 개발 및 제안 계획
- 포럼 운영 및 활동 성과목표 및 대외홍보 방안

② **발표 후 각 분야별 이해관계자와 전략회의 진행 (60분)**

- 사실상표준화기구 대응 방안 및 기업 참여 활성화 방법 논의

□ 일정 구성(안)

시 간	주요 내용	비고
14:00 ~ 14:05	개회	표준정책국장
14:05 ~ 14:25	사실상 국제표준화 포럼 운영 계획 발표 ('20)	정성욱 센터장
14:25 ~ 14:45	지능형 로봇 분야 발표 및 질의응답 ('20)	성기엽 팀장 (한국로봇산업협회)
14:45 ~ 15:05	스마트 조명 분야 발표 및 질의응답 ('20)	조미령 팀장 (한국광기술원)
15:05 ~ 15:25	전자 제조 분야 발표 및 질의응답 ('20)	이민수 기술이사 (한국실장산업협회)
15:25 ~ 15:45	스마트 조선 분야 발표 및 질의응답 ('20)	한순흥 교수 (한국산업데이터표준협회)
15:45 ~ 16:00	휴식 시간	
16:00 ~ 17:00	**[전략회의]** 사실상표준화기구 대응방안 및 국내기업 참여 활성화를 위한 방향 논의 ('60)	(진행) 박주승 전문위원
17:00	마무리 말씀	표준정책국장