산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 23.(화) 11:00 < 5.24.(수) 조간 > 배포 2023. 5. 23.(화)

중소·중견기업에게 맞춤형 국제표준 컨설팅

- 「중소·중견기업 국제표준화 지원 프로그램」으로 35개 기업과 전문가 연결 -

중소·중견 기업이 신기술을 개발하고도 표준화에 대한 경험이 부족해 국제표준을 선점하지 못하고 기업 성장의 기회를 놓치는 일이 없도록, 정부가 기업과 전문가를 1대1로 연결하여 기업의 국제표준화를 지원한다.

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)은 23일(화) 더케이호텔에서 「2023년 중소·중견기업 국제표준화 지원 프로그램 협약식」을 개최하고 지원대상으로 선정된 35개 기업과 국제표준 전문가 간의 협약을 체결했다. 이날 행사에서는 최근 신설된 해외인증 지원단의 사업 설명회도 함께 진행되었다.

국내 중소·중견 기업은 관련 정보, 전문인력 부족 등의 이유로 신기술을 국제표준화하는 데 어려움을 겪고 있다. 이에 국표원은 2020년부터 「중소·중견기업 국제표준화 지원 프로그램」을 실시하여 지난 3년간 85개 중소·중견기업의 국제표준화를 지원*하였다.

* 국제표준 제안 2건, 국가연구개발과제 연계 9건, 동향보고서 75건 등 지원

올해는 중소벤처기업부와 협력을 통해 규제자유특구 기업을 대상으로 사전 설문 조사를 실시하여 수요를 발굴하였고, 52개 신청기업 중 규제자유특구 기업 19개를 포함한 총 35개 기업을 선정하였다.

국표원은 국제표준화기구에서 활동하고 있는 전문가를 국제표준 전문가로 위촉하고 기업과 전문가를 1대1로 연결하여 주었다. 위촉된 전문가는 최신 국제표준 정보 제공, 국제표준 제안서 작성 자문 등 기업이 국제표준화 활동에 필요한 사항을 기업의 상황에 맞게 맞춤형으로 지원한다.

진종욱 국가기술표준원장은 "중소·중견기업 국제표준화 지원 프로그램으로 기업의 신기술이 국제표준으로 개발되고, 해외 경쟁력 강화, 수출 증대를 통해 중소·중견기업 성장을 이룰 수 있도록 적극 지원하겠다" 고 밝혔다.

담당 부서	표준정책국 기계융합산업표준과	책임자	과 장	김종윤 (043-870-5370)
		담당자	사무관	정현우 (043-870-5375)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **중소 중견기업 국제표준와 지원 프로그램 협약식 개요**

□ 행사 개요

○ 행사명: 2023년 「중소·중견기업 국제표준화 지원 프로그램」 협약식

○ 일시/장소: '23.5.23.(화), 14:30~16:30 / 서울 더케이호텔(3층 거문고C홀)

○ 참석자: **국표원장**, 중기부, 표준협회장, 지원대상 기업 대표*,
표준화 전문가(컨설턴트) 등 60여 명

** 전체 지원대상 기업 중 27개 기업이 참석하여 표준화 전문가와 협약 체결

○ 주요내용: ①담당 전문가 위촉, ②기업-전문가 협약, ③사례 발표 등

<협약식 행사 계획>

시간	내용	비고
14:30~14:35 ('05)	□ 개회 및 내빈소개	사회자
14:35~14:40 ('05)	□ 환영사	국가기술표준원장
14:40~14:45 ('05)	□ 축사	한국표준협회장
14:45~15:05 ('20)	□ (발표1) 국제표준화 기업이익 창출 사례	권영빈 교수 (중앙대학교)
15:05~15:20 ('15)	□ 국제표준컨설턴트 위촉 및 기념촬영 (원장님, 대표전문가)	대표전문가 1명 위촉 (한국자동차연구원 한창수 수석)
	□ 기업-표준화 전문가 협약식	기업대표-전문가
15:20~15:30 ('10)	□ 기념촬영	참석자 전원
15:30~15:40 ('10)	휴식, 행사장 정리	
15:40~15:55 ('15)	□ (발표2) 해외인증지원단 사업설명	양희찬 연구관 (국가기술표준원)
15:55~16:10 ('15)	□ (발표3) 국제표준화 기업지원 사례1 - 직류 LED 조명기기 국제표준화	조미령 팀장 (한국광기술원)
16:10~16:25 ('15)	□ (발표4) 국제표준화 기업지원 사례2 - VR기반 임상실습시스템 국제표준 개발	이성현 대표 (플라잉마운틴)
16:20	□ 폐회	사회자

붙임2 지원대상 기업, 담당 표준화 전문가 현황

(: 행사 현장 참석자)

No	분야	지원 기업		표준화 전문가
		명칭	표준화 기술명칭	
1	전기·자율차	주식회사 에임스	전기이륜차용 iot기반 배터리 교환형 플랫폼	한창수 (한국자동차연구원 박사)
2		㈜언맨드솔루션	실외 자율주행을 위한 모빌리티 플랫폼	최유준 (한국자동차연구원 박사)
3		㈜아이엠알	AIoT 기반 스마트 무인 자율주행차 통합 관제 플랫폼	최유준 (한국자동차연구원 박사)
4		나우메이드㈜	전기화재예방용 고압전기 및 전자통신설비 무정전 절연세척제 및 세척기술	안준호 (서울대학교 교수)
5	에너지	㈜솔라라이트	2차전지 배터리 재활용/재사용 방전시스템	홍승현 (국민대학교 조교수)
6		㈜제아이엔지	수소충전소용 디스펜서	오재영 (SZU 대표)
7		㈜에어레인	가스 분리막을 이용한 기체 분리 기술	강승규 (한국가스공사 책임)
8		협성철광㈜	액화 암모니아 연료공급 저압펌프·고압펌프	이운호 (크리센 대표)
9		주식회사 패리티	소형 수소 액화기	강승규 (한국가스공사 책임)
10		주식회사 피엠그로우	BaaS 시장 활성화 전주기 지원 플랫폼	한창수 (한국자동차연구원 박사)
11		㈜엘스콤	방폭형 Pendant for ESDS 설계 및 제조기술	손승민 (한국조선해양기자재연구원 선임)
12	스마트팜	농업회사법인 ㈜넥스트온	ICT AI 기반 수직형 실내농장 종합 솔루션	강정모 (한국기계전기전자시험연구원 센터장)
13		(주)에이팩	원료의약품(API)용 CBD 생산용 GACP 인증 규격의 스마트팜 시설 내 헴프재배기술	조미령 (한국광기술원 팀장)
14		주식회사 엔씽	산업용 헴프 재배용 컨테이너 플랫폼	강정모 (한국기계전기전자시험연구원 센터장)
15		㈜미드바르	공기주입식 에어로포닉스 스마트팜 모듈	서병진 (KSA 전문위원)
16		주식회사 팜스텍	시설원예용 에코팬 (특허출원제10-2023-0023278호)	서병진 (KSA 전문위원)
17		주식회사 애그유니	고부가가치 작물의 맞춤 대량생산이 가능한 수직농업재배시스템 및 통합 솔루션	박주영 (ETRI 박사)
18	드론·해양 구조물	㈜노바테크	스마트 계선주 및 3D 관제 시스템	정규희 (KSA 위원)
19		㈜클로버스튜디	AI 기반 3D맵 이기종 다수드론	김홍대

No	분야	지원 기업		표준화 전문가
		명칭	표준화 기술명칭	
		오	자율비행 및 임무자동화 가능한 무인이동체 관제 플랫폼	(드론협회 박사)
20		디오마린	HDPE 선체를 가진 친환경 레져 보트 제작	이세창 (한국선급 원장)
21	바이오·헬스	㈜휴원트	디지털 의료/헬스케어 제품을 통한 빅데이터 수집과 AI 플랫폼을 활용한 진단 보조와 맞춤형 건강 정보 제공 서비스	이성현 (플라잉마운틴 대표)
22	디스플레이	주식회사 에코프로에이치엔	반도체, 디스플레이 공정의 클린룸에 존재하는 각종 유해물질 제거를 위한 케미컬 필터	이봉재 (한국화학융합시험연구원 박사)
23		㈜케이글라스	초박막 글라스 제조 공정 및 후가공기술	노진수 (구미전자정보기술원 센터장)
24	스마트제조	㈜대진정공	탄소 복합재를 활용한 소화수 탱크 제조기술	이상국 (KCL 박사)
25		㈜비엠티	SUPERLOK Tube Fitting & valves with i-fitting	임진홍 (한국조선해양기자재연구원 선임)
26	지능형 로봇	라임씨에스아이	IIoT 기술 활용 산업현장 안전관리 시스템	서준호 (한국로봇협회 박사)
27	AI 융합	주식회사 모바휠	음파 AI를 활용한 도로 노면 위험 감지 이지웨이 센서 및 정보 통합관리 이지웨이 서비스플랫폼	조영임 (가천대학교 교수)
28		주식회사 컨테인어스	프라이빗 블록체인 및 인공지능을 활용한 항만물류 컨테이너 운송 거래 및 운송 업무 지원 플랫폼	임진홍 (한국조선해양기자재연구원 선임)
29		㈜어반솔루션	AI 활용 디지털 트윈과 제품 수명주기 관리 솔루션	임성근 (미래기술경영연구소 대표)
30		씨테크시스템	산업용 IoT 및 AI 기반 가공공정 운영 관리 플랫폼	박호진 (한국전자통신연구원 박사)
31		㈜아롬정보기술	IoT, Block Chain, Cloud 기술을 융합한 산업재해 예방을 위한 스마트 안전관리 플랫폼	안영찬 (동국대학교 교수)
32	스마트시티·홈	㈜그린파워	퍼스널모빌리티용 무선충전 스테이션	박준호 (LG전자 전문위원)
33		㈜다원디엔에스	IoT BigDate를 활용 AI 콘텐츠 서비스 제공	박준호 (LG전자 전문위원)
34	탄소중립	㈜네오그린	이산화탄소 감축 탄산칼슘 생산 기술	이봉재 (한국화학융합시험연구원 박사)
35		㈜싸이트로닉	[기술1] 광섬유 센서를 이용한 이산화탄소 저장층 모니터링 [기술2]시멘트생산과정중이산화탄소배출/전환모니터링 [기술3]스마트기능계류하중모니터링	이상국 (KCL 박사)