산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2023. 3. 6.(월) 11:00 < 3.7.(화) 조간 >	배포 일시	2023. 3. 6.(월)
담당 부서	표준정책국 기계융합산업표준과	책임자	과 장 이병휘 (043-870-5370)
		담당자	사무관 정현우 (043-870-5375)

기업 우수기술 국제표준화 지원 프로그램 공고

- 정부가 기업과 국제표준전문가 1대1로 연결 국제표준화 지원 -

- 제조업체 현장 방문 국제표준화 지원 관련 의견 청취 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(이하 국표원, 원장: 진종욱)은 2023년도 **「중소·중견기업 우수기술 국제표준화 지원 프로그램(표준화 지원 매치업 사업)」**의 **참여 희망기업을 모집 공고**했다고 3월 6일(월) 밝혔다.

○ 중소·중견 기업이 혁신적인 신기술을 개발하고도 표준화에 대한 전문지식이 부족해 국제표준 선점 기회를 놓치는 일이 없도록, **정부가 기업과 표준 전문가를 1대1로 연결**하여 **기업의 국제표준화를 지원**하는 사업이다.

○ 국표원은 본 사업을 통하여 **2022년까지 총 85개의 기업을 지원**하였다.

* (주요 성과) 국제표준 제안 3건, 국가연구개발사업 연계 12건, 국제표준 동향보고서 68건 지원

□ 이번 프로그램의 지원 대상은 **미래차, 로봇 등 4차 산업혁명분야 및 탄소중립 관련 우수기술을 보유한 중소·중견기업**으로,

○ 특히, 기업의 글로벌 경쟁력 확보 지원을 위해 규제자유특구와의 협력을 통해 **특구 참여기업을 대상으로도 수요를 확대 발굴 지원할 계획**이다.

* 프로그램 공고 내용은 3월 6일(월)부터 3월 24일(금)까지 한국표준협회 누리집(www.ksa.or.kr)에서 확인할 수 있다.

* (진행절차) ①희망기업 모집·접수(~3.24.) →② 지원 대상 및 담당 표준전문가 선정(4월 중) → ③국제표준화 자문 진행(4월~11월) → ④보고서(12월)

□ 한편, 국표원 진종욱 원장은 3월 6일(월) 서울특별시 노원구 소재의 조명기기 제조 기업인 **선일일렉콤*을 방문**하여 **기업의 해외시장 진출을 뒷받침하기 위한 표준화 추진 관련 의견을 청취**하였다.

* 선일일렉콤(대표 유수호) : 주차유도등, 발광다이오드(LED) 조명기기 제조 기업으로, 해외시장 진출을 위해 100W급 직류 조명기기의 국제표준화를 진행 중

○ 이번 방문은 국제표준을 개발 중인 중소기업을 방문하여 **기업 보유 기술의 국제표준화 추진과 관련한 기업의 애로사항을 청취**하기 위해 마련되었다.

□ **선일일렉콤 측**은 국제표준화 지원 프로그램에서 제공받은 개발 제품 관련 국제표준 동향보고서, 국가연구개발사업 수요조사서를 통해 국제표준화를 위한 정보·전문성 부족 등의 문제를 해결할 수 있었다며,

○ 오랜 시간이 걸리는 **국제표준화를 끝까지 추진할 수 있도록 정부의 지속적인 관심과 지원을 요청**하였다.

□ 이에 진종욱 국가기술표준원장은 "**국제표준화 지원 프로그램을 지속 추진**하고, 국가표준기술력향상사업과 연계를 통해 중소·중견기업이 보유한 우수기술의 해외시장 진출을 뒷받침하기 위한 **국제표준화를 중점 지원**하겠다." 고 밝혔다.

【붙 임】 중소·중견기업 우수기술 국제표준화 지원 프로그램 사례

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **중소·중견기업 우수기술 국제표준화 지원 프로그램 사례**

구 분	㈜이엘	㈜탑앤씨
제품 사진	 <가스 유량 측정기>	 <이차전지용 파우치 필름>
표준화 지원 관련 내용	◇ 적외선 분광 분석기(FTIR) 등을 활용한 가스 유량·농도 측정 방법	◇ 기계적 강도가 높은 이차전지용 파우치 필름 제조 및 시험 방법
국제표준화 추진 내용	◇ 반도체 및 디스플레이 공정에서 사용하는 불소가스 및 아산화질소 체적 유량 측정 방법 국제표준 제안(NP단계, '22.2월)	◇ 이차전지용 파우치 필름의 전해액 누출시험 방법 국제표준 제안(PWI 단계, '22.10월)
국제표준화 기술위원회	ISO/TC 146(공기질)	IEC/TC 119(인쇄전자)

※ 국제표준화 절차: ① PWI(예비 작업 항목) → ② NP(신규작업표준안) → ③ WD(작업반초안) → ④ CD(위원회안) → ⑤ DIS(국제표준안) → ⑥ FDIS(최종국제표준안) → ⑦ ISO(국제표준)