산업통상자원부	보도자료	

보도시점 2024. 10. 15.(화) 14:00 < 10.16.(수) 조간 > 배포 2024. 10. 15.(화)

첨단기술 글로벌 표준강국으로 도약한다

- 「2024년 세계 표준의 날」 기념 표준화 활동 유공자 및 단체 포상
- 한국인 인체치수 표준화 사업 등 성과 공유와 생활편의 표준 국민투표도 표준주간 행사로 진행

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 10월 15일(목) 대한상공회의소에서 「2024년 세계 표준의 날」 기념식을 열고 표준화 통해 산업발전과 국가경쟁력 강화에 기여한 유공자·단체에 총 40점의 포상*을 수여하였다.

* 산업훈장 1점(동탑), 산업포장 1점, 대통령 표창 4점, 국무총리 표창 4점, 장관 표창 30점

올해 25회째를 맞이하는 기념식에서 「대한민국, 표준강국으로 가는 여정」이라는 주제로 세계시장의 패러다임을 바꾸고 있는 인공지능, 양자기술 등 첨단기술에 대한 국제표준 선점 확대를 통해 초격차 경쟁력의 확보 의지를 다지는 시간을 가졌다.

이날 한국전력공사 김태균 기술혁신본부장은 27년간 전력망 기술 표준화에 매진해 왔고, 특히 올해는 전기전자 국제표준화기구(IEC)에서 향후 중점적으로 표준화를 진행할 과제로 우리나라 핵심기술인 '중전압직류 배전망 기술'을 채택하여 차세대 전력망 기술의 표준화를 우리나라가 주도할 수 있는 기틀을 마련한 공로로 동탑산업훈장을 수상하였다.

* (중전압직류 배전망 기술) 신재생에너지 발전소에서 생산된 전력을 1.5~100kV의 중전압 직류로 전송하는 시스템 설계·운영 기술

아울러, 삼성전자(주) 김윤선 마스터는 25년간 이동통신 분야 국제표준화에 기여한 공로로, 특히 5G 국제표준화를 주도하고 세계 최초로 상용화하여 산업포장을 수상하였다.

산업부 안덕근 장관은 축사를 통해 "미래시장을 지배할 첨단기술의 주도권 경쟁의 핵심은 표준이다"고 언급하면서, "우리나라의 첨단산업 초격차 경쟁력 확보를 위해서 정부는 국제표준 개발 속도를 올리고 민간이 주도하는 지속적인 표준화 활동을 지원해 나가겠다"고 밝혔다.

한편 산업부는 올해 세계 표준의 날을 시작으로 표준화 성과를 공유하는 「표준 주간」(10.15~10.18)을 운영한다. △사이즈 코리아 포럼 총회, △참조 표준 사업화 우수성과 발표회, △R&D-표준 연계 우수성과 발표회, △국가 표준 코디네이터 성과 발표회, △생활편의 표준화 아이디어 국민투표 등을 통해 표준의 중요성을 알리고 표준의 활용·확산을 강화해 나갈 계획이다.

담당 부서	표준정책국 표준정책과	책임자	과 장	박종섭 (043-870-5340)
		담당자	사무관	윤남식 (043-870-5348)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 「2024 표준 주간」 운영 계획

1. 추진 배경

○ 표준화 유공자, 기업 등을 포상하는 **세계 표준의 날*** **기념식 계기, 표준화 성과**(메세지) **등을 공유하는 유관 행사**를 묶어 **표준 주간 운영**

* 국제표준화기구들(ISO·IEC·ITU)은 1946년 25개국 대표단이 처음 런던에 모여 표준 국제기구를 창설하기로 결정한 10월 14일을 세계 표준의 날로 기념(1970년~)

- 첨단산업 분야 초격자 기술에 대한 **국제표준 선점으로 글로벌 시장 주도권 확보**
- 생활편의 향상, 약자 배려, 복지 증진 등 **국민 삶의 질 향상을 위한 국가표준 마련**

2. 표준 주간 주요 내용

○ **행사** : 10. 15.(화) ~ 18.(금) / **표준의날, 사이즈코리아포럼 총회**, 참조표준·**R&D-표준연계**·코디사업 **성과발표**, 생활편의표준 국민투표

일정	행사명	장소	행사 개요
10.15.(화) 14:00~15:30	세계 표준의 날 기념식	대한상의 (서울 중구)	- 국내 및 국제표준화 활동으로 산업 발전에 기여한 유공자·단체 포상 - KS표준을 통해 성장한 선도기업 (KS 명가) 및 IEC 1906 어워드 수여
10.16.(수) 15:00~17:00	사이즈코리아 포럼 총회	정동1928 아트센터 (서울 중구)	- 사이즈코리아* 관련 과제 발굴, 최신 동향 및 성과 공유 * 한국인 인체 치수와 형상정보 조사·표준화
10.16.(수) 15:00~16:40	참조표준 사업화 우수성과 발표회	롯데타워 (서울 송파구)	- 참조표준*을 기반으로 제품 사업화에 성공한 기업의 사례를, 국내 데이터 관련 기업 및 연구자들과 공유 * 물리화학적 상수, 물성값 등 국가표준데이터
10.17.(목) 10:30~13:30	R&D-표준 연계 성과공유회	코리아나 호텔 (서울 중구)	- 국가 R&D와 표준과의 연계 활성화를 통한 국제표준 개발 우수사례 발표
10.17.(목) 13:30~16:40	표준 코디네이터 성과 발표회	코리아나 호텔 (서울 중구)	- 국가표준 코디네이터 7개* 분야별 표준화 전략 마련 등 성과 발표 * 탄소중립, 국제표준, 인공지능, 전기전자시스템, 자율주행차, 서비스, 에너지
10.18.(금)	생활편의 표준화 아이디어 국민 투표	온라인	- 대국민 표준화 아이디어 공모전을 통한 일상 속 표준화 수요 발굴 및 온라인 국민투표 실시로 표준화 과제 선정

참고 2 「2024 세계 표준의 날 기념식」 개요

□ 행사 개요

○ **(일시/장소)** 2024.10.15.(화) 14:00~15:30 / 대한상공회의소 국제회의장(서울 중구)

○ **(주최/주관)** 산업통상자원부 국가기술표준원 / 한국표준협회

○ **(참석자)** 산업통상자원부 안덕근 장관, 국가기술표준원 진종욱 원장, 한국전력공사 김태균 기술혁신본부장(훈장수상자), 삼성전자(주) 김윤선 마스터(포장수상자) 등 약 150여 명

○ **(포상규모)** 세계 표준의 날 기념 정부포상(10), 장관표창(30) 등 40점

훈 격	동탑 산업훈장	산업포장	대통령표창	국무총리표창	장관표창	계
포상 수	1	1	4	4	30	**40**

- 정부포상 및 장관표창 외 KS명가 3점, IEC 1906 어워드 12점 수여

○ **행사 내용**

구분	시간		내 용	비 고
1부	14:00~14:04	04′	개회 선언, 국민의례	사회자
	14:04~14:07	03′	「2024 세계 표준의 날」기념 영상	
	14:07~14:16	09′	정부포상 수여 (훈·포장, 대표, 국표 등 10점)	산업부 장관
	14:16~14:20	04′	축 사	
	14:20~14:29	09′	- 비전 세리머니 ·(메시지) 대한민국, 표준강국으로 가는 여정! ·(방법) 빛을 이용한 미디어 쇼 및 무용 퍼포먼스	산업부 장관, 국표원장, 표준협회장
	14:29~14:30	01′	1부 폐회 선언 및 장관님 퇴장	사회자
	14:30~14:40	10′	Break Time	
2부	14:40~14:41	01′	2부 개회 선언	사회자
	14:41~15:11	30′	장관표창 수여(30점)	국표원장
	15:11~15:16	5′	KS명가 지정패 수여(3점)	
	15:16~15:29	13′	IEC1906 어워드 수여(12점)	표준협회장
	15:29~15:30	01′	폐식 선언	

참고 3 **포상 대상자 명단 및 공적**

□ 정부포상 대상자 및 주요 공적

○ 동탑산업훈장 : 김태균 한국전력공사 기술혁신본부장

- 27년간 최고 품질의 전력을 안정적으로 공급하는 책무를 다해왔으며, 전력 설비 국산화 연구 및 미래 전력망 핵심기술 개발·표준화를 통해 우리나라 전력 계통 기술 발전에 기여
- IEC에 미래 유망 선도 기술의 백서 주제로 제안한 “중전압 직류 배전망 기술”이 채택됨으로써 차세대 전력망 기술의 국제표준화를 한국이 주도할 수 있는 기틀을 마련



○ 산업포장 : 김윤선 삼성전자(주) 마스터

- 25년간 이동통신 국제표준 제정에 참여하여 기술개발 및 표준화로 우리나라의 기술력 제고 및 국제무대에서 주도권 확보에 기여
- 3GPP RAN1* 의장/부의장으로 5G 표준 제정을 주도하여 5G 국제표준화 선도 및 우리나라의 세계 최초 상용화에 기여

* 이동통신시스템 국제표준개발협력단체의 실무반



○ 대통령·국무총리 표창

구 분		성명	소속·직위	주요 공적
대통령 표창	개인	박준식	한국전자기술연구원 수석연구원	양자기술 백서발간, MEMS 분야 국제표준 제정, 인쇄전자 국제부간사 활동 등 국제표준 분야에서 다양한 활동을 통해 한국의 해당 분야 국제 표준화 주도 기여
		김창범	주식회사 지앤지래드콘 연구소장	2006년부터 원자력 국제표준 기반구축에 기여하였고 세계 최초로 원자력시설 해체 국제표준 제안 및 진행중으로, 표준화를 통한 국내 원전산업 발전에 기여
	기관	포스코와이드		2009년 한국 산업 표준인 KS인증을 취득한 이후, 빌딩관리 기업대상 KS 인증 혁신활동에 지속적으로 매진하여 국가 서비스 표준의 저변 확대에 기여
		한국디스플레이연구조합		IEC TC110(전자디스플레이) 및 TC124(착용형 전자기기)분야 국내 전문위원회 간사 기관으로 국제표준 제정·대응을 통해 기술 경쟁력 확보 및 향상에 기여
국무총리 표창	개인	신외경	한국자동차연구원 부문장	전기 자동차 분야 국내외 표준화 활동에 참여하여 국가 표준개발, 국제표준화 활동, 표준화 연구개발(ISO 표준 2건 개발)등을 통해 표준화와 산업발전에 기여
		박원규	성균관대학교 교수	나노기술의 국제표준화 진행 초기부터 참여와 최근 국제 표준 개발 주도(10건) 및 의장, 컨비너 등 임원 수임으로 첨단소재 분야 국제표준화에 기여
	기관	주식회사 대성		KS 인증을 통한 품질혁신, 직원역량 강화, 매출액 증가 등 표준 활용 우수 및 차단기류 표준 개정에 참여하는 등 국내 산업표준 활성화에 기여
		한국환경산업기술원		순환경제, 유해물질관리 등 정책이행 지원과 산업계 경쟁력 강화, 국민 환경안전을 위한 표준 개발 및 성과확산활용 등 국내 환경 분야의 표준화에 기여

□ 장관표창 대상자 명단

구분	No.	소 속	직위·직급	성 명(대표자)
개인	1	한양대학교 에리카산학협력단	교수	심종인
	2	주식회사 케이이에스	대표이사	김영래
	3	엘지전자(주)	책임연구원	가호경
	4	세종대학교	교수	김영갑
	5	한국산업기술시험원	수석연구원	이기석
	6	한국세라믹기술원	책임연구원	이선홍
	7	포항공과대학교	교수	유희천
	8	상명대학교	교수	정진우
	9	세방전지㈜	상무	박승복
	10	한양대학교	교수	박인성
	11	주식회사 스마트시티사업단	부소장	정혜선
	12	케이와이PC ㈜	실장	윤동현
	13	㈜ 제이엘케이	상무이사	유위선
	14	삼성정밀공업㈜	차장	임석선
	15	재단법인 한국로봇산업진흥원	팀장	류요엘
	16	한국산업기술기획평가원	선임	김원형
	17	한국표준협회	위원	김단비
	18	(재)한국기계전기전자시험연구원	선임연구원	최광호
	19	한국전기산업진흥회	차장	김병삼
	20	한국에너지기기산업진흥회	수석연구원	강재철
	21	한국원자력환경공단	과장	김수진
	22	한화로보틱스 주식회사	대표이사	정병찬
	23	(재) FITI시험연구원	본부장	이학주
	24	도담고등학교	교감	김용순
단체	1	한국전기연구원		김남균
	2	사단법인 한국유연인쇄전자산업협회		홍순국
	3	주식회사 이노플러스컴퍼니		이후성
	4	사단법인 금융결제원		박종석
	5	한국상하수도협회		강기정
	6	주식회사 한실어패럴		박연옥

□ 「대한민국 KS 명가」 및 「IEC 1906 Award」 명단

○ 대한민국 KS 명가

- KS 표준·인증을 통해 모범적이고 혁신적으로 성장한 기업을 '대한민국 KS명가'로 선정

순서	기업명	분야	대표자
1	㈜벽산	건설	김성식
2	㈜엘엑스글라스	요업	이상훈
3	㈜정석케미칼	화학	김용현

○ IEC 1906 어워드

- IEC는 1906년 설립을 기념하여 국제표준화에 기여도가 높은 세계 각국의 표준 전문가에게 'IEC 1906 어워드'를 매년 수여하고 있으며, 올해 우리나라는 12인의 표준 전문가가 수상

구분	No.	소 속	직 급	성 명
개인	1	서울과학기술대학교	교수	김성동
	2	한국전자통신연구원	책임연구원	황정환
	3	한국에너지기술원	책임	김경수
	4	LG디스플레이	연구위원	유장진
	5	서울대학교	교수	홍용택
	6	한국전자기술연구원	수석연구원	이정노
	7	성균관대학교	교수	유원종
	8	(사)한국유연인쇄전자산업협회	수석연구원	문성이
	9	구미전자정보기술원	센터장	노진수
	10	한국과학기술원	부교수	이정철
	11	한국전자통신연구원	전문위원	류호준
	12	한국건설생활환경시험연구원	책임	박진오