산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도자료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 11월 23일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.22.(월) 16시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 22.(월)	담당부서	표준정책과 산업표준혁신과
담당과장	오광해 과장(043-870-5340) 오유천 과장(043-870-5380)	담 당 자	조준기 연구사(043-870-5343) 조영삼 사무관(043-870-5386)

「국가표준 60주년 기념식」 개최

국가표준 그린·디지털 대전환으로 그려가는 새로운 대한민국

- 비전선포, 세계표준의날 유공자 포상, 대한민국 KS 명가 수여 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 11월22일(월) 조선호텔에서 **국가표준 미래비전을 선포**하고, 유공자와 우수기업을 포상하는 **「국가표준 60주년 기념식」을 개최**하였다.

○ 이번 행사는 **1961년 공업표준화법 제정**을 시작으로 **도입 60주년**을 맞는 **한국산업표준(KS)의 성과와 미래비전을 확산**하기 위해 마련되었으며,

○ **김부겸 국무총리, 산업부 박진규 1차관, 국표원 이상훈 원장, 한국표준협회 강명수 회장** 등이 참석하여 국가표준과 산업 발전에 기여한 유공자와 기업 대표 등을 포상하고 격려하였다.

< 「국가표준 60주년 기념식」 개요 >

○ **(일시·장소)** '21.11.22.(월) 16:00~17:20 / 서울 조선호텔

○ **(참석자)** 국무총리, 산업통상자원부 박진규 1차관, 삼성전자(주) 한진규 상무, 성균관대 안선주 교수, 세방전지(주) 차주호 대표 등 약 50여 명

* 대면 수상자 16명, 비대면 수상자 39명

○ **(주요 행사)** (1부) 정부포상 시상식 및 국가표준 비전선포식(대면)
(2부) 「대한민국 KS 명가」 수여(대면), 산업부장관표창 시상식(비대면) 등

□ 기념식에서 정부는 **국가표준과 국제표준** 유공자와 단체에 **훈·포장 2점, 대통령표창 3점, 국무총리표창 4점, 장관표창 30점** 등 **총 39점**을 수여했다.

○ **동탑산업훈장**은 국제전기기술위원회(IEC) 표준관리이사회에서 한국 대표로 활동하면서 우리나라의 첨단 이동통신 기술이 국제표준에 반영되는데 기여한 **삼성전자(주) 한진규 상무**가 수상했고,

○ **근정포장**은 코로나19 감염병의 대응기법을 체계화하여 국제표준으로 발전시켜 **K방역**의 위상을 높인 **성균관대학교 안선주 교수**가 수상했다.

○ **대통령표창**은 소방용 합성수지배관의 제품검사 시험세칙 개정 등에 기여한 **피피아이파이프(주) 홍석원 사장**, 표준을 국가연구개발 성과지표에 반영하고 표준교육에 힘쓴 **중앙대학교 송용찬 교수**, 국내 최초 5G 통신기술의 전자파 유해성 시험 프로세스를 개발한 **(주)에이치시티**(단체표창)가 받았다.

○ **국무총리표창**은 김치 관련 국제표준화활동에 기여한 **한국식품연구원 정지윤 연구원** 등 유공자 2명과 단체 2개가 수상했다.

□ 시상식에 참석한 **김부겸 국무총리**는 축사를 통해 "60년간 **국가표준 KS 마련**과 많은 분들의 노력 덕분에 **'메이드인코리아'가 우수한 품질을 보장하는 상징**이 되었다"고 평가하고, "향후 **친환경·디지털 전환이란 흐름 속**에서 **표준 선점을 위해 모두가 힘을 모아야 할 때**"라고 강조했다.

□ 이어진 **「국가표준 비전선포식」**에는 국무총리와 산업부 차관 등 정부 대표, 소비자대표, 국제표준 전문가 등이 참여하여, "**국가표준 그린·디지털 대전환**"을 주제로 비전을 선포하고,

○ **탄소중립 표준화로 온실가스 감축** 기반 조성, **디지털 전환으로 국가표준 혁신, 서비스 표준화로 국민 삶의 질 제고** 등 5대 추진 전략도 발표하였다.

< 국가표준 미래비전 5대 추진전략 >

① **탄소중립** 표준화로 **NDC*** 기반 조성
② **표준의 디지털전환**으로 **국가표준 혁신**
③ **SW·데이터·AI** 표준화로 시스템 **상호운용성** 확보
④ **생활·안전** 서비스 표준화로 **삶의 질** 제고
⑤ **국제표준화 주도**로 **글로벌 룰 메이커** 도약

* NDC(Nationally Determined Contributions) : 파리기후변화협정에 따라 참가국이 스스로 정하는 국가 온실가스 감축목표

□ 2부 행사에서는 **산업부 박진규 차관**이 「**대한민국 KS 명가**」 7개 기업에게 명가 지정패를 수여하고 격려했다.

○ 축전지 업계 1위 **세방전지(주)**를 비롯한 7개사는 60~80년대 KS인증으로 **품질을 높이고 업계를 선도해온 기업**들로 최고의 제품으로 국내외 시장을 석권하고 있다.

* 대한민국 KS 명가 (7개사) : (전기전자) 세방전지, 가온전선, (기계금속) 경동나비엔, 알루코, (화학) 케이씨씨, 동일고무벨트, (건설) 쌍용C&E <참고4>

○ 이어서 장관 표창 30점과 IEC 1906 어워드* 9점은 코로나 방역 수칙 준수를 위해 국가기술표준원장과 한국표준협회장이 비대면으로 수여하였다.

* 국제전기기술위원회(IEC)에서 표준화활동을 활발히 하는 국제표준 전문가를 선정

□ 박진규 산업통상자원부 차관은 "오늘 포상 받은 **유공자와 단체, KS 명가** 모두가 **우리나라 산업발전 역사의 주인공**"이라고 밝히고 "**국가표준 그린·디지털 대전환의 성공**을 위해 **추진전략들을 차질없이 실행**하겠다"고 강조했다.

【붙 임】 1. 「국가표준 60주년 기념식」 개요
2. 주요 포상자 상세 공적
3. 포상자 및 「대한민국 KS 명가」 명단
4. 「국가표준 미래비전」 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업표준혁신과 조영상 사무관(☎ 043-870-5386) 또는 표준정책과 조준기 연구사(☎ 043-870-5343)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 「국가표준 60주년 기념식」 개요

□ 행사 개요

○ **(일시/장소)** 2021. 11. 22.(월) 16:00~17:20 / 조선호텔 1층 그랜드볼룸

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

○ **(참석자)** 국무총리, 산업통상자원부 박진규 1차관, 삼성전자(주) 한진규 상무, 성균관대 안선주 교수, 세방전지(주) 차주호 대표 등 약 50여 명

* 대면 16명(정부포상 9명, KS명가 7명) + 비대면 39명(장관표창 30명, IEC1906 어워드 9명)

○ **(포상규모)** 세계표준의날* 포상(9), 장관표창(30) 등 39점

훈 격	산업훈장	산업포장	대통령표창	국무총리표창	장관표창	계
포상 수	1	1	3	4	30	39

* ISO(국제표준화기구), IEC(국제전기기술위원회), ITU(국제전기통신연합) 등 3대 국제표준 제정기구가 국제표준 확산을 위해 지정, 同 행사와 「세계표준의 날」 행사를 연계하여 개최

○ **행사 내용**

구분	시간		내 용	비 고
1부	16:00~16:03	03'	세레모니 영상, 개식선언, 국민 의례	사회자
	16:03~16:06	03'	주제 영상	
	16:06~16:16	10'	세계표준의 날 정부포상 (훈장1, 포장1, 대표2, 국표2)	총리
	16:16~16:20	04'	축 사	총리
	16:20~16:25	05'	국가표준 비전선포	총리·차관·기업인
	16:25~16:27	02'	1부 폐회 선언	
	16:27~16:30	03'	Break Time (3')	
2부	16:30~16:31	01'	2부 개회 선언	사회자
	16:31~16:40	09'	정부 포상(3점) 및 KS명가 증서(7점) (대면)	차관
	16:40~17:10	30'	세계표준의 날 장관표창 수여 (비대면, 30점)	국표원장
	17:10~17:20	10'	IEC1906 어워드 (비대면, 9점)	표준협회장
	17:20~17:21	01'	폐식 선언	

참고 2 주요 포상자 상세 공적

1. 훈포장(2명)

□ **동탑산업훈장 : 한진규 삼성전자(주) 상무**



○ IEC 표준관리이사회(SMB, Standards Management Board) 한국대표위원으로 국내 전문가 그룹 간 의견 조율, 주요 현안에 대한 전문가 의견 파악 후 SMB 활동에 반영 등 우리나라의 국제표준화 활동에 기여

○ 삼성전자에서 6G 연구과제의 중장기 전략을 수립하고, 이를 기반으로 국제전기통신연합 전파표준화부문(ITU-R)의 6G 비전그룹 의장을 배출하는 등 우리나라의 이동통신 미래 표준화 준비에 크게 기여

○ 광대역 무선기술(UWB) 국제표준화를 위한 FiRa 컨소시엄 발족(2019.1월) 등 국제표준화를 위한 사실상 표준화 단체를 발족하는 등 우리나라의 사실상 표준화 활동 주도에 기여

□ **근정포장 : 안선주 성균관대학교 교수**



○ 대한민국을 대표해서 한국의 코로나19 대응기법을 전 세계가 공유할 수 있도록 표준화를 추진하여 국위를 선양하였고, 국제표준화기구인 ISO에서 최초로 팬데믹 전담 워킹그룹 설립을 추진하고, 회원국의 지지를 얻어 설립 완료함(2020.8월)

○ 산업통상자원부 스마트헬스 국가표준코디네이터로 국내 및 국제 의료 표준화에 기여

○ K-방역모델의 국제표준화항목 초안 도출, 이 후보 항목 중 14개가 K-방역모델 국제표준화 항목으로 포함되어 성공적인 우리나라 방역모델의 성공적인 국제표준화 기틀을 마련

○ ISO/TC 304(보건경영)내에 팬데믹 대응 표준개발을 전담하는 신규작업반 4(팬데믹 준비 및 대응) 설립하고 자동차 이동형, 도보 이동형 선별진료소, 생활치료센터, 자가진단앱 등의 국제표준화 추진

2. 대한민국 KS 명가(명가 7개社 대표 중 1명)

□ **국무총리표창**(단체) : **세방전지(주)** (대표이사 차주호)



○ 제품의 글로벌 품질 확보를 위한 신기술 개발 및 양산공정에 대한 세계 일류의 품질 확보라는 경영철학에 입각한 품질경영시스템 확립 등을 지속적으로 추진한 결과, 세계 연축전지 시장에서의 GLOBAL TOP 5 달성 및 130여 개국에 제품을 수출, 단일공장으로서 세계 최대의 축전지 생산기지 구축, 기술력 및 품질경쟁력을 바탕으로 국내 현대차, 기아차, 쌍용자동차 및 세계 유수의 BMW, VolksWagen, GM, Volvo 등과의 협업 체계를 구축

○ 1965년 01월 KS인증(KS C 8504-자동차용 납축전지)을 시작으로 1993년 12월 JIS 인증, 1997년 ISO 인증 등 다수의 인증을 획득하였으며, 2009년부터 13년 연속, 자동차 배터리부문 "한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 1위 등의 업적을 유지

참고 3 포상자 및 「대한민국 KS 명가」 명단

□ **정부포상자**

구 분			성명 (기관명)	소속 직책	주요 공적
1	동탑산업훈장		한진규	삼성전자(주) 상무	국제표준화기구(IEC) 표준관리이사회 한국 대표위원 활동, 5G 등 우리나라 이동통신 국제표준 경쟁력 및 기술력 제고
2	근정포장		안선주	성균관대학교 교수	우리나라 코로나19 대응기법의 국제표준화를 주도하고, 국제표준화기구(ISO)에서 최초로 팬데믹 작업반을 설립
3	대통령표창	개인	홍석원	피피아이파이프㈜ 사장	소방용 합성수지배관의 성능인증 및 제품검사 시험 세칙을 개정하고, 해외 규격인증 취득을 통해 업계 최초 해외시장 개척 등 관련 분야 국제표준화에 기여함
4			송용찬	중앙대학교 교수	표준을 국가연구개발 성과지표로 설정하는 연구성과평가법 개정에 공청회 좌장으로 참여하고, 표준고위과정개설.표준 네트워크 설립 등 표준인력 양성에 기여
5		기관	㈜에이치시티		이동통신분야 기술기준 연구 참여, 국내 최초로 5G 이동통신 기술의 전자파 인체 유해성 시험 프로세스 개발 등 높은 기술력으로 관련 분야 표준 발전에 기여
6	국무총리표창	개인	정지윤	한국식품연구원 연구원	중국의 파오차이 표준 범위에 김치가 포함되지 않도록 하였으며, 우리나라 전통식품 표준제정 등을 통해 상품성 제고 및 관련 상품 시장보호에 기여
7			유장진	엘지 디스플레이(주) 연구위원	디스플레이 기술 국제표준 제정 주도(6건) 및 참여(7건), 국가표준 제정 주도(2건) 등 다양한 표준활동을 통해 국내 디스플레이 산업기술 경쟁력 제고에 기여
8		기관	세방전지(주)		품질경영시스템 확립으로 세계 연축전지시장 상위권 도약 및 130여개국에 제품 수출을 달성하고, 사내 표준의 지속적인 제개정을 통해 표준활용도 제고에 기여
9			(재)한국의류시험연구원		최근 5년간 섬유 분야 4종의 국제표준을 개발하고, 섬유 및 의류치수 분야 719종의 국가표준 개발, 정비 활동을 통해 우리나라 산업 및 표준발전에 기여

□ 산업부장관표창(개인, 24점)

소속	직위	성명	수공기간	주요 공적내용
한국전자통신연구원	전문위원	유상근	20-7-23	디지털 트윈(세계 최초의 국제표준 제정), K-방역모델과 스마트팩토리 국제표준화 활동을 통해 우리나라 표준기술력향상과 국제표준화 주도권 확보에 기여
공주대학교	교수	김진호	35-2-18	국가참조표준운영위원장으로 30여기 데이터센터 지정 및 13,000여 참조데이터 개발에 기여하는 등 참조표준 제도확립 및 확산에 기여
한국광기술원	책임연구원	조미령	24-0-18	IEC TC 34(조명), IEC TC 110(평판디스플레이), ISO TC 274(빛과조명) 등의 분과에서 활동하며 조명 및 광융합분야 표준화 관련 사업 수주.운영으로 우리나라 국제표준화에 기여
한국건설생활환경시험연구원	수석연구원	김종경	25-7-18	중장기 표준화 추진로드맵 기획 및 친환경포장/순환물류/지능형패키징 등 국제.국가표준을 제정으로 우리나라 대외경쟁력 제고에 기여
세종대학교	교수	김덕기	7-9-18	IEC TC124(스마트기기), IEC TC47(반도체소자) 부간사이자 전문가로 국제표준 제정 및 표준특허 등록 등을 통해 우리나라 표준화 발전에 기여
경희대학교	교수	임성수	16-7-18	IEC SC59F JWG5(청소로봇 성능평가) 및 IEC TC59 WG16(가정용 서비스로봇 성능평가) 컨비너이자 로봇분야 전문가로 국제.국가표준 제정을 통해 표준화 활성화에 기여
대한전기협회	팀장	변훈석	20-5-18	6개국 원전표준기관 협의체 구성, 원자력안전법 및 전기사업법상 기술기준 제.개정(국제표준부합화)을 통해 기술자립, 해당분야 우리나라 위상 제고에 기여
한국산업기술시험원	본부장	송태승	21-5-18	산업표준심의회 위원으로 스마트 제조 등 산업 고도화 및 디지털화를 위한 표준화, 다양한 생활·전자제품의 상호 접속의 문제를 해결하기 위한 "생활제품 접속 표준화"에 기여
한국전자기술연구원	선임연구원	박용주	8-9-18	ISO/IEC JTC1 SC6(정보통신) WG1 국제간사이자 전문가로 다수 국제표준 및 단체표준 개발, 특히 IEC에서 세계 최초 RF 빔 전력전송 표준 3건 제안하는 등 관련분야 국제표준 선점에 기여
동서울대학교	교수	최경미	20-9-18	약 20년간 한국인인체치수조사사업에 참여.책임으로 우리나라 인체정보 수집과 측정표준 구축에 기여, 한국인 표준인체형상 개발을 통해 표준설계기준 마련에 기여
한국심사자격인증원	본부장	김문겸	25-4-3	한국심사자격인증원의 자격운영에 대한 내부표준화, ISO 인증심사원 자격기준과 인력양성을 위한 연수기준 제.개정 등을 통해 ISO 인증 자격분야 국가경쟁력 제고에 기여
현대자동차	책임연구원	성재용	7-1-18	전기차 유.무선 충전기술의 국제표준화를 위한 전략수립, 표준기술개발 등을 통해 우리나라 관련 산업의 발전과 대외 경쟁력 향상에 기여(국제표준 316건 제정 및 9건 개정 참여)
한국산업기술시험원	책임연구원	이진숙	26-3-18	유해물질 시험방법 분야 최초 ISO/IEC 공동표준화를 위한 프로젝트 리더 수임 등 유해물질 시험방법 표준화와 우리나라 경쟁력 제고에 기여
아이메디신	대표이사	강승완	9-9-18	아시아 최초 건강한 한국인의 뇌파 DB 개발, 스마트헬스케어 플랫폼 구성, 뇌파기반 멘탈웰니스 측정지표 개발, 한국인 남녀, 연령별 표준뇌파 데이터 구축 기여 등 의료산업 발전에 이바지
한국생산기술연구원	선임연구원	백춘열	5-0-18	ISO/TC207(환경경영) 전문위원/COSD 간사로 기후변화 적응, 유니소재화, 탄소중립 및 녹색금융 국제표준 제정에 참여하여 산업계 청정생산 확산 및 국가경쟁력 향상에 크게 기여

소속	직위	성명	수공기간	주요 공적내용
한국표준협회	위원	이승찬	16-9-18	스마트공장 수준에 따른 KS인증 제도개선 방안 제시, 스마트공장 관련 타부처 연구과제 수행 등 범부처 표준화 활동으로 국가표준화 및 인증제도 개선에 기여
한국전지연구조합	수석연구원	김유탁	10-0-18	전지관련 COSD 책임자로 KS 표준 제.개정과 국제표준화 활동, 전기자동차용 배터리 관련 국제표준 제정 및 국제회의 개최 등을 통해 관련 분야 표준 활성화에 기여
한국화학융합시험연구원	수석연구원	김미성	8-8-18	ESS 시스템 관련 KS 및 단체표준 제.개정을 주도, 현재 IEC TC 120(환경안전) WG4 컨비너로 우리나라가 ESS 국제표준을 리드하여 관련 산업발전과 국가경쟁력 향상에 기여
한국광해광업공단	팀장	권순동	10-6-18	ISO 광해관리 분과위원회 설립 주도 및 국제간사 활동, 광해분야 최초 국가표준 5개 제정 등을 통해 우리나라의 위상 제고 및 광해관리 표준화 활성화 및 중요성 제고에 기여
김앤장법률사무소	전문위원	이준수	14-2-18	레독스 흐름전지 표준 개정 주도, 표준 R&D 총괄로 우리나라 표준 연구개발 과제관리 업무의 고도화.체계화에 기여
이노플러스컴퍼니	대표이사	이후성	10-6-1	'산업표준화 실태조사' 최초 기획 제안자로 정량 데이터 중요성 인식 확산과 산업부 사업평가위원 및 CSO 평가위원으로 표준사업의 성과 확산에 기여
한화토탈	기감	정태운	33-8-18	사내 기술교육 과정 및 강사과정개발, 실습장 신규구축 표준화를 통해 경쟁력 강화, 분임조 활동을 통한 현장 안정 및 안정화에 기여
한국전자통신연구원	책임연구원	정상진	18-8-18	ICT 산업의 탄소중립 및 기후변화 대응 관련 ITU-T SG5 라포터 수행 및 국제표준 다수 개발 및 보급을 통한 활성화에 기여.
플라잉마운틴	대표이사	이성현	7-3-18	ISO TC215 보건의료정보 전문위원, SC1 유전체정보 전문위원, 보건의료정보 COSD 기술위원으로 활동하며 국가, 국제표준개발에 기여

□ 산업부장관표창(단체, 6점)

단체명	구분	주요 공적내용
주식회사 경동나비엔	KS인증부문	표준화를 통한 기술력으로 최근 3년 매출액 약 17%(1,467억) 증가, 해외매출이 전체 매출액의 56%로 지속적 증가하여 20년, 업계 최초 '3억불 수출의 탑' 수상(산업부)하는 등 성장을 기록
주식회사 오디텍	KS인증부문	사내 품질표준센터를 조직하여, 사내 모든 업무에 대해서 사내표준화를 실시하고 정기 심사를 추진하고 있으며, 이를 통해 제품 및 서비스의 품질을 극대화
쌍용C&E(주)	KS인증부문	품질경영시스템의 원활한 운영을 위해 사내 관리 표준 총 116종 보유. KS 요구사항(KS Q 8001:2018)에 따라 지속적인 품질개선 활동 실시
코스모아이앤디(주)	KS인증부문	KS를 통한 사내표준 체계 정립, 대외 신인도 향상을 통한 내수 매출액 증가, 최근 5년 간 표준화 활동 및 고객 요구 품질수준 확보를 통해 수출액 연평균 성장률 48.5% 달성.
사단법인 한국소음진동공학회	KS인증부문	2007년부터 ISO 18436에 근거한 기계설비의 상태감시 및 진단기술자 약 2,600명 배출
주식회사 지스타허브	국가표준화부문	KS표준에 기반을 둔 제품 개발 및 품질 보증 활동을 통해 한국품질만족지수(KS-QEI) 14년 연속 1위 달성

□ 「대한민국 KS 명가」

분 야	기업명	기업 특징
전기 전자	세방전지(주)	*** 인증기간 56년 / 매출 10,770억원 / 종업원 1,054명** - 창립 이래 68년 동안 축전지 개발 업체로 국내 축전지 업계 점유율 1위 - 2019년 기준 130여개국 $65,854(USD) 수출 - 자동차 배터리 부문 브랜드파워 1위(K-BPI)
	가온전선(주)	*** 인증기간 56년 / 매출 7,713억원 / 종업원 430명** - 대한민국 최초의 전선회사 ('47년 설립) - KS인증('65) 등 품질관리 체계 우수 - 전선 및 케이블관련 11개 품목 KS인증 - LS전선 자회사
기계 금속	(주)경동나비엔	*** 인증기간 38년 / 매출 8,734억원 / 종업원 1,345명** - 국내업계 1위 보일러 - 국내업계 수출 1위(국내수출 84.1%) - 업계 유일 2억불 수출의 탑 수상 - 북미, 러시아 시장 판매 1위, 월드클래스 300선정 - 콘덴싱 가스 온수 보일러 등 6 품목 - 산업포장(가스안전대상) 및 산업포장(무역의날)
	(주)알루코	*** 인증기간 52년 / 매출 2,336억원 / 종업원 217명** - 국내 최초의 알루미늄 제조업체('56),구) 동양강철 - KS 인증 취득('68) - 국내 최대 알루미늄 소재 및 창세트 전문회사 (금형-주조-압출-도장-가공-조립-시공-사후관리 원스톱 시스템 구축)
화학	(주)케이씨씨	*** 인증기간 46년 / 매출 20,718억원 / 종업원 4,676명** - 국내최대 도료, 건자재 전문 종합 기업 - 건축내장재, 도료, 창호재, 첨단소재류 생산 - 산업기술 혁신대상 최우수상, IR52 장영실상 수상
	동일고무벨트(주)	*** 인증기간 56년 / 매출 2,431억원 / 종업원 547명** - KS제품 인증 18종(22개) 품목 보유 - 국내 최초 평벨트 수출('64) - 국내 최초 컨베이어벨트 KS인증 획득('65)하여 베트남, 에콰도르 등에 진출하는 등 수출기업으로 성장
건설	쌍용C&E(주)	*** 인증기간 55년 / 매출 9,926억원 / 종업원 1,084명** - 시멘트 업계 대표 기업 - 국내 최초 포장시멘트 수출 (베트남 2410톤) - 1억불 수출의 탑 수상 (대통령) - 대한민국 지속가능성지수(KSI) 시멘트업종 1위 - 사회공헌대상 2년 연속 수상 (환경보전부문))

참고 4 「국가표준 미래비전」 개요

□ 국가표준 60주년을 맞아 「**디지털전환**」과 「**탄소중립**」이라는 **시대적 과제**에 **능동적**으로 **주도**하는 **새로운 60년**을 위하여, 「**국가표준, 그린·디지털 대전환**」**을 비전으로 수립**

□ 국가표준혁신 5대전략

① NDC 기반 조성 **탄소중립 표준화**

☞ **온실가스감축 기반** 조성 및 **저탄소 기술** 표준화 추진

* 업종별 **탄소중립 가이드** 및 **탄소배출량 산정방법** 표준을 개발하고 **녹색금융** KS도입 및 **환경정보** 관련 **국제상호인정체계 가입** 추진

② 국가표준 혁신 **표준의 디지털전환**

☞ **표준 디지털전환, 표준화 속도** 제고 및 **혁신 친화형 KS인증시스템** 개편

* **표준화 대상**을 광공업품에서 **제품으로 확대**하고, AI 등 디지털 혁신 기술 활용을 위해 기존 **표준문서를 기계가독형 문서로 전환** 등

③ 시스템 상호운용성 확보 SW·데이터·AI 표준화

☞ SW·데이터·AI 표준화 및 상호운용성 표준 기반 구축·확산

* **기기·시스템 간 상호연동** SW와 **데이터·AI** 활용 표준을 개발하고 홈네트워크 등 **상호운용성 인프라** 구축 필요 분야는 **실증사업**과 **인증체계 정비** 추진

④ 삶의 질 제고 **생활·안전 서비스 표준화**

☞ **생활밀착 서비스** 및 **사회안전 서비스** 표준화 추진

* 노트북 충전기 등 **주요 생활제품**과 **소비자 편익 증진**을 위한 **물류체계** 및 **고령자·장애인**을 위한 **제품설계지침·서비스** 개발 등 표준화 추진

⑤ 글로벌 룰 메이커 도약 **국제표준화 주도**

☞ **전략적 국제표준화 활동** 전개 및 **그린·디지털 국제협력** 추진

* 무선통신 등 **기술개발 속도가 빠른 분야**의 **사실상 표준화 활동 강화** 및 **공적 표준화 기구 임원 수임**을 **확대**하고 미국·독일 등 주요국과 협력 추진