산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 6월 21일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.20.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 6. 20.(월)	담당부서	국제표준협력과
담당과장	이용현 과장(043-870-5350)	담 당 자	고영노 사무관(043-870-5352)

우리나라 최초로 국제표준화기구(ISO) 회장 도전

- 조성환 현대모비스 대표이사, 국제표준화기구 차기 회장 선거 출마 -

□ 국제표준화기구(ISO) 회장에 우리나라가 사상 최초로 도전한다.

○ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이상훈)은 **국제표준화기구 차기 회장**('24~25)**선거에 조성환 현대모비스 대표이사가 입후보**했다고 밝혔다.

□ **국제표준화기구**는 **표준 수 기준 세계 최대 규모**의 **표준기구**이다.

* 세계 3대 표준기구 비교

구분	국제표준화기구(ISO)	국제전기기술위원회(IEC)	국제전기통신연합(ITU)
국제표준	24,000여 건	13,000여 건	4,000여 건 이상

○ 국제표준화기구 회장은 **총회와 이사회 의장**으로서 **의사결정에 큰 영향력을 행사**하는 지위로 정회원 투표로 선출한다.

* 회장 임기는 당선자가 2년과 3년 중 선택하는 것이 관례(우리 후보는 2년 선택)

< ISO 회장 역할 >

- 국제, 지역, 국가 행사에서 **ISO를 대표**
- ISO 총회 회의 및 이사회 **의장**
- 타 국제기구 및 의사결정자들과의 교류 등을 통한 **국제표준화 증진**
- ISO 회원기관/이사회에 대한 **리더십 발휘 및 협력 촉진**

□ 국표원은 그간 우리나라의 **국제표준화 활동 성과** 및 **산업화 성공 경험**을 바탕으로 **국제표준화기구**에 **기여**하기 위해 **우리나라의 국제표준화기구 회장 진출을 도모**해 왔다.

○ 우리나라는 **ISO 이사로 활동*** 중일 뿐 아니라 **41명의 한국인**이 산하 **기술위원회 의장과 간사로 활동**하고 있으며 국제표준화기구가 발표하는 **국가별 활동 순위에서 8위****에 올라있지만, **회장 선거 입후보는 이번이 처음**이다.

* 이상훈 국가기술표준원장이 ISO 이사회 이사로 활동('20~'22년)

** 분담금, 기술위원회 정회원수, 간사직 수임 등을 계량화해 산정하는 순위로 우리나라는 6개 상임이사국(독일, 미국, 중국, 일본, 영국, 프랑스)과 이탈리아에 이어 8위를 기록('21년말 기준)

○ 그동안 **아시아**에서는 최근 회장직에 진출한 바 있는 **중국**('15~'17)을 포함하여 **일본, 인도, 싱가포르**가 **국제표준화기구 회장**에 **진출한 바 있다***.

* 일본(2회), 인도(2회), 싱가포르(1회)

□ **조성환 후보자**는 글로벌 자동차 부품 기업 **현대모비스**의 대표이사로 **리더십과 동기부여 능력**을 바탕으로 탁월한 경영 성과를 창출하는 등 **최고 경영자로서의 역량을 입증**하였으며, 현대차 미국기술연구소 법인장을 비롯한 **다양한 국제경험**을 통해 **국제표준화**에 대한 **깊은 이해**와 **높은 수준의 영어 구사 능력을 보유**하고 있다.

○ 또한, 현대모비스에서 **전기차 등 미래 사업모델 변화를 이끌어 온 것은 물론, 우리나라 공학기술 문화 확산을 위해 노력**하고 있는 **한국공학한림원의 정회원**이자 **자율주행산업협회의 초대 회장**으로 다양한 산업군과의 소통을 통해 관련 산업 생태계 조성에 힘쓰고 있는 **대표적인 산업계 인사**다.

○ 이에 국제표준화기구가 많은 관심을 가지고 있는 **시장 수요에 효과적으로 대응 가능한 국제표준 개발 시스템 구축**을 주도해 나갈 **적임자**로 평가받는다.

□ **차기 회장 선거**는 오는 **9월 아랍에미리트(UAE) 아부다비**에서 열리는 **국제표준화기구 총회**에서 치러지며, 정회원(124개) 투표에서 **최다 득표자**가 회장에 **당선**된다.

○ 현재, 우리 후보 이외에 중국 기계화학연구총원 데청 왕(Decheng Wang) 이사장이 출마하였다.

○ 당선자는 1년간 현(現) 울리카 프랑케(Ulika Franke) 회장('23년 임기 만료)과 함께 당선자 신분으로 활동한 뒤 '24년 공식 취임한다.

□ **국가기술표준원**은 지금까지 구축해 온 국제표준화기구 회원국과의 긴밀한 협력 관계를 활용해, **회원국별 양자 면담, 지역표준화기구 대상 홍보**를 전개하는 등 **조 후보자의 선거 활동을 적극 지원**할 계획이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준협력과 고영노 사무관(☎043-870-5352)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 ISO 회장 후보자 인적사항

◈ 성　　명 : 조 성 환 (Cho Sung Hwan)



◈ 생년월일 : 1961. 10. 17.

◈ 학　　력 :

서울대학교 기계 학사/석사

Stanford University 기계 박사

◈ 주요경력 :

2021. 10 ~ 현재	제 1대 한국자율주행산업협회 회장
2020. 12. ~ 현재	현대모비스 대표이사 (사장)
2019. 12. ~ 2020. 12.	현대모비스 전장BU장, R&D부문장 (부사장)
2018. 12. ~ 2019. 12.	현대자동차 연구개발본부부본부장 (부사장)
2017. 12. ~ 2018. 12.	현대오트론 대표이사 (부사장)
2015. 11. ~ 2017. 12.	현대자동차 연구개발기획조정실장 (전무)
2012. 01. ~ 2015. 11	현대자동차 미국기술연구소 법인장 (전무)
2010. 10. ~ 2012. 01.	현대자동차 승용디젤엔진개발실장 (이사)

참고 2 ISO 일반 현황

□ ISO 일반현황

구분		ISO 일반 현황
영문명칭		International Standardization for Organization (ISO)
설립연도		1947. 2
사무국 위치		스위스 제네바
총 예산		42,041,000CHF(약 546억원, '22년)
회원국 규모	총회원국수	167개국('22. 6월)
	정회원국	124개국('22. 6월)
	준회원국	39개국('22. 6월)
	통신회원국	4개국('22. 6월)
총 규격 수(20년)		24,335종('22. 6월)
'21년 1년간 제·개정 수		1,619종('21년)
TC/SC 구성현황	총계	3,751개('21년)
	TC	255개('21년)
	SC	503개('21년)
		*산하 WG 2,896개('21년)

□ ISO 內 한국 참여현황

구분		한국의 참여 현황
가입 시기		1963. 6(정회원)
2020년 분담금 납부		551,650CHF (약 6억 9천만원) 세계 9위
주요 정책위원회 참여		o ISO Council(이사회): '93~'94, '96~'97, '02~'03, '06~'07, '10'~'11 '14~'16, '20~'22 o ISO TMB(기술관리이사회): '09~'11, '12~'14, '16~'18, '19~'21 o ISO/COPOLCO 의장: '06~'09
규격제정 활동 참여 ('22.5월)	P Member 수	576개
	TC/SC 간사수	19
	TC/SC 의장수	22
	WG 컨비너수	134
	국제표준 제안	최근 5년간 316건 ('17~'21)

참고 3 ISO-IEC 주요 지표

< ISO 국가별 회원순위 ('19년) >

순위	국가명	평가지수*
1	독일	0.088%
2	미국	0.084%
3	**중국**	**0.074%**
4	일본	0.069%
5	영국	0.055%
6	프랑스	0.053%
8	**한국**	**0.030%**

* 분담금 평균(60%), 정회원 가입수(20%), 기술위원회 간사국수(20%)로 정함

< 국제표준 개발 기구(ISO·IEC) 한국인 이사 진출 현황 >

구분	위원회	임기	소속	성명
ISO	**이사회(Council)**	**'20~'22**	**국가기술표준원**	**이상훈 원장**
IEC	**이사회(IEC Board)**	**'21~'23**	**고려대학교**	**강병구 교 수**
	표준화관리이사회(SMB)	'21~'23	엘에스 일렉트릭 (LS ELECTRIC)	권대현 수 석
	적합성평가이사회(CAB)	'22~'24	엘지(LG)전자	조규식 책 임
	시장전략이사회(MSB)	'22.3~'25.3	삼성디스플레이	이창희 부사장
		'20.6~'23.5	국립목포대학교	김동섭 교 수

< ISO 회장 현황 (2003~2022) >

ISO 회장	회원국명	임기
Ms. Ulrika Francke	Sweden (유럽/중앙아)	2022~2023
Mr Eddy Njoroge	Kenya (아프리카/아랍)	2020~2021
Mr John Walter	Canada (미주/캐러비안)	2018~2019
Dr Zhang Xiaogang	**China (아태)**	**2015~2017**
Mr Terry Hill	United Kingdom (유럽/중앙아)	2013~2014
Dr Boris Aleshin	Russian Federation (유럽/중앙아)	2011~2012
Dr Alan Morrison	Australia (아태)	2009~2010
Mr Håkan Murby	Sweden (유럽/중앙아)	2007~2008
Prof. Masami Tanaka	**Japan (아태)**	**2005~2006**
Mr Ollie R. Smoot	**USA (미주/캐러비안)**	**2003~2004**