산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 3월 23일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3. 22.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 3. 22.(화)	담당부서	국제표준협력과
담당과장	이용현 과장(043-870-5350)	담 당 자	김창용 연구관(043-870-5351)

국제전기기술위원회(IEC) 시장전략이사회에 한국 이사 2명 진출

- 삼성디스플레이 이창희 부사장, 시장전략이사회 이사로 선출 -

- 한국 이사 2명은 이번이 처음, 첨단 미래기술 국제표준 선점 기대 -

□ 전기·전자 분야 국제표준화 기구인 **국제전기기술위원회(IEC)에서 우리나라가 첨단 미래기술 국제표준 선점을 위한 입지를 강화**한다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 국제전기기술위원회 **시장전략이사회(MSB) 이사**에 **삼성디스플레이 이창희 부사장**이 **선출**(임기 : '22.3월~ '25.3월, 3년)되었다고 22일 밝혔다.

□ 시장전략이사회(MSB)는 **미래 기술 트렌드를 예측**하고 **미래 표준화 대상 기술을 발굴**하는 **국제전기기술위원회**의 **중요한 정책위원회**이다.

○ 우리나라는 **'17년부터 시장전략이사회 이사직에 진출**(목포대학교 김동섭 교수)한 데 이어, 이번에 **OLED 권위자**인 **이창희 부사장***이 **추가로 이사회에 진출**함에 따라 **첨단 미래기술 국제표준화에서 우리나라의 영향력이 한층 더 강화**될 전망이다.

* 주요 경력 : (현)삼성디스플레이 연구소장(부사장), 서울대 전기정보공학부 교수(~'18.8월), **OLED 디스플레이 작업반**(IEC TC110 WG5) **의장** ('05.10월~'08.12월)

○ 시장전략이사회*에 **한국인 이사가 2명 진출한 것은 이번이 처음**이다.

* MSB 국가별 이사진(15명) : **한국 2**, **미국 2**, **독일 1**, **일본 2**, **중국 3**, 영국 1, 캐나다 1, 프랑스 1, 인도 1, 싱가폴 1

< 국제전기기술위원회(IEC) 한국인 이사 진출 현황 >

구 분	임기	소속	성명	구분
시장전략이사회(MSB)	**'22.3~'25.3**	**삼성디스플레이**	**이창희 부사장**	**신규**
	'20.6~'23.5	국립목포대학교	김동섭 교 수	기존
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	

□ 우리나라는 **국제전기기술위원회(IEC)에 진출한 이사진**의 **자문**을 받아 **첨단 미래기술 국제표준화를 적극적으로 추진**하고 있다.

○ 특히, 지난해 **시장전략이사회(MSB)**를 통해 **양자기술(Quantum Technology) 표준화 위원회 설립**을 **제안**하는 **국제전기기술위원회(IEC) 백서***를 **발간**('21.10월) 하였으며,

* '양자기술 IEC 백서'는 산업부와 과기부, 산·학·연 양자기술 한국 전문가들을 중심으로 미국·일본·중국 등의 해외 전문가들이 참여하여 발간

○ 이후 연계된 **표준화관리이사회(SMB)**에서 **양자기술 표준화평가그룹(SEG)*** **신설을 확정**('22.2월) 함으로써 **양자기술 국제표준화 과정에서 우리 기술**을 **논의**할 수 있는 **기회**를 더욱 높이게 되었다.

* 표준화평가그룹(SEG)은 해당 분야 표준화 전략·로드맵 등을 수립한 이후 국제표준 개발을 담당하는 표준화 위원회(TC/SC 또는 SysC 등)로 전환되는 경향

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "이번 **시장전략이사회 추가 진출**로 **첨단 미래기술 분야에서 우리나라 기술이 국제표준화에 보다 유리**하게 되었다"고 평가하면서,

○ "앞으로 국제표준화 기구에 **한국인 이사를 비롯한 임원진 진출을 더욱 확대**하여 **우리 기술을 국제표준에 적극 반영**해 나가겠다"고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준협력과 김창용 연구관(☎043-870-5351)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 **시장전략이사회 (MSB) 이사 (이창희 부사장) 프로필**

성 명	이 창 희	
학 력	▸ 서울대학교 물리학과 학사 ▸ 서울대학교 대학원 물리학과 석사 ▸ UC Santa Barbara(美) 물리학과 박사	
경 력	▸ 2018.9.~현재 : 삼성디스플레이 연구소장(부사장) ▸ 2004.2.~2018.8. : 서울대학교 전기정보공학부 교수 ▸ 2012.8.~2013.8. : Stanford University(美) 방문교수	
표준화 경 력	▸ 2005.10.~2008.12. : 작업반 의장(Convenor) Working Group 5(OLED Display) IEC TC110(전자디스플레이) ▸ 2003.12.~2005.9. : Area Manager IEC TC110(전자디스플레이)	

참고 2 국제전기기술위원회 (IEC) 일반 현황

○ IEC(International Electrotechnical Commission, 국제전기기술위원회)는 전기·전자분야 국제표준화기구

구 분	일반 현황
영문명칭	International Electrotechnical Commission
설립연도	1906년 6월
사무국 위치	스위스 제네바
회원국	88개국(정회원 62개국, 준회원 26개국)
세부 기술위원회	212개

* 전기·전자 분야 국제표준 개발 (7,201종 보유, '21년말 기준), 적합성평가 등에 대한 국제협력을 위해 1906년 설립, 우리나라는 1963년도 IEC에 가입

< IEC 조직도 >

