

2011년 10월 31일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 주소령 국제표준협력과장(02-509-7399), 노학엽 연구사(509-7400)

한국, 국제전기기술위원회 이사국 재진출 성공

- 제75차 IEC 호주 멜버른 총회 참가 -

□ 기술표준원(원장 허경)은 호주 멜버른에서 10월 24일부터 29일까지 개최된 제75차 국제전기기술위원회(IEC) 총회에서 최갑홍 前 표준협회장이 이사회 이사로 선출되었고, 신명재 표준화관리위원회 위원으로 재선에 성공하였다고 발표함

* IEC(International Electrotechnical Commission) 총회 : IEC 최고 의결기구로 이번 총회에는 81개국 1,400여명이 참석

○ 이사회는 IEC 정책을 결정하는 최고 의사 결정기구이며, 표준화 관리위원회는 기술위원회의 신설, 폐지, 통합 권한 등을 가진 핵심위원회로써, 이번에 재진출에 성공함으로써 우리 기술의 국제표준 선점 확대에 박차를 가할 수 있게 되었음

* CB(Council Board, 이사회/임기 3년), SMB(Standards Management Board, 표준화관리이사회/임기 3년)

□ 또한, 기술표준원 최형기 기술표준정책국장을 대표단장으로 하여 참가한 이번 총회에서는 스마트그리드, 전기차 등 국가 중점 표준화 분야에 대한 활동 현황을 소개하였으며, 특히, 우리나라는 IEC의 국제협력 혁신 방안을 발표하여 회원국들의 지지와 관심을 이끌어 냄

* 중점 표준화 8대 분야 선정을 통한 시장성, 기술력을 고려한 차별화된 국제 표준화 추진을 위한 국가표준 코디네이터 사업 소개 등

○ 총회 기간 동안 함께 개최된 51개 기술위원회에 참가하여 광통신, 멀티미디어 분야 등에서 스마트 에너지 홈 참조모델, 모바일용 무선 충전기 등 13건에 대한 국제표준을 제안하여 신규 프로젝트로 채택시킴으로써 IT 강국의 면모를 내세움

□ 한편, 이번 IEC 총회는 미국, 독일, 중국, 일본 등 핵심 표준 선진국으로부터 양자회의 요청이 쇄도하여 국제표준화 무대에서 한국의 위상이 한층 강화된 것을 느낄 수 있는 자리였음

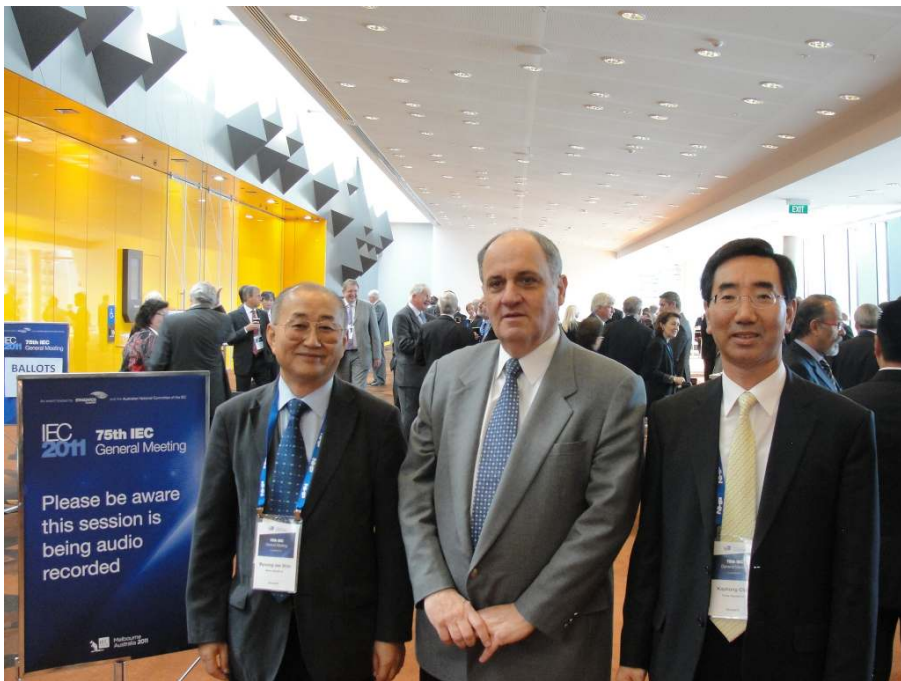
○ 미국과는 전기차, 사이버보안, 독일과는 인쇄전자 및 노트북 충전기 등 미래기술 분야에 대한 국제표준화 협력 방안을 논의하였으며,

○ 중국, 일본과는 3국 국장급협의회를 개최하여 전기전자기술 최강국인 3국이 새로운 표준분야를 공동 발굴·연구하여, 국제표준화하는 전략을 함께 마련하기로 하는 등 동북아 표준협력을 더욱 강화해 나가기로 합의함

□ 기술표준원은 앞으로도 국제표준화 무대에서의 한국의 위상을 더욱 강화하고, 더 많은 우리기술을 국제표준으로 등록시켜 글로벌 시장경제에서의 한국의 경쟁력을 키워나가는데 일조하기 위한 노력을 계속해 나갈 계획임

붙임1 IEC CB, SMB 정책위원회 위원

 최갑홍 CB 이사	주요 경력
	<국제기구 활동 경력> ·ISO 국제표준화기구 파견관 ·국제전기기술위원회(IEC) 재무이사 (CDF) 및 표준화관리 이사회(SMB) 대체위원 (Alternative) ·ISO 국제표준화기구 이사회 이사 ·중국품질질량협회(CAQ) 명예 고문
 신명재 SMB 위원	주요 경력
	<국제기구 활동 경력> ·UN/ESCAP 근무 ·ISO 국제표준화기구 파견관 ·現 IEC/SMB 위원

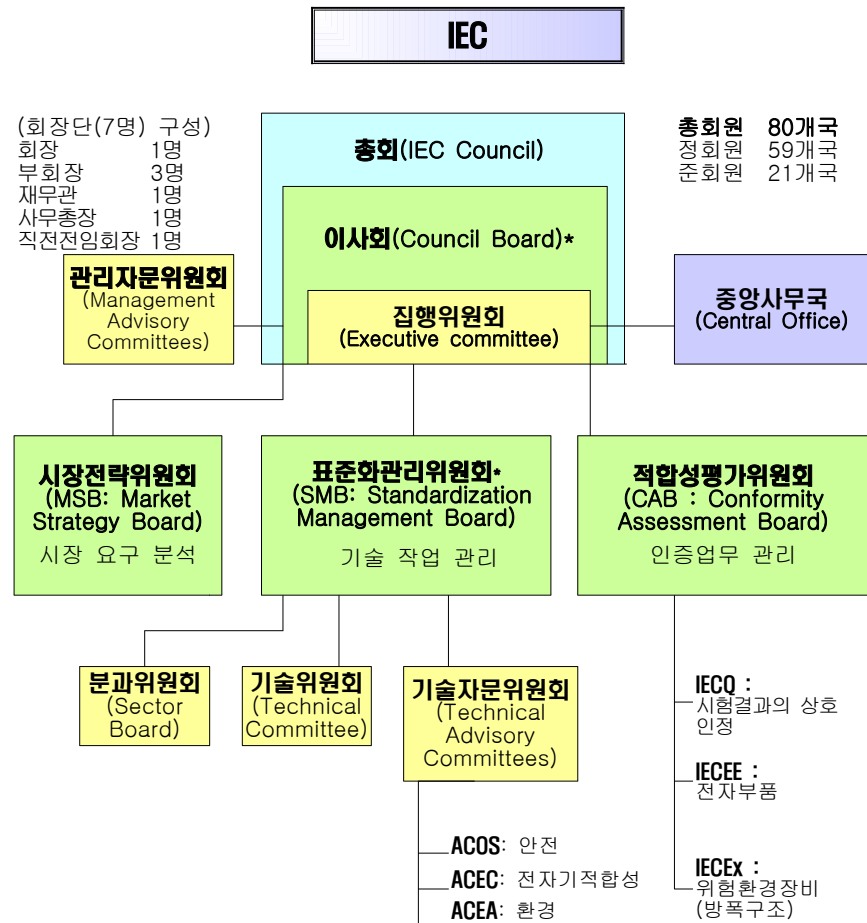


< IEC 사무총장(로니 아밋, Mr Ronnie Amit)과 IEC CB, SMB 당선 축하기념 사진>

붙임2 국제표준 신규 제안 기술

구분	표 준 명	기술위원회	비고
1	선박 보안 및 관리	IEC/TC80 (선박통신분야)	
2	WDM-PON 기술소개 및 표준화 필요성	IEC/SC86B /WG7 (광통신분야)	
3	WDM-PON 리모트 노드에 적용되는 필터기술		
4	1.3 micron 파장대 표면방출레이저의 4채널 파장다중(WDM) 모듈	IEC/SC86C /WG4 (광통신분야)	
5	WDM-PON용 광송수신기 기술소개 및 표준화 필요성		
6	무선 충전기	TC100/AGS (멀티미디어분야)	
7	IPTV		
8	원격 홈제어 프로토콜	JTC1/SC25 (홈네트워크 분야)	
9	스마트 에너지 홈 참조모델		
10	프탈레이트 물질분석법	IEC/TC111 (전기전자제품 및 기기의 환경 분야)	
11	전자파간섭실험실 활용 전자파 측정방법	IEC/TC77/SCB (전자파 분야)	
12	전자파 복사내성 측정을 위한 4 port TEM 도파관		
13	전기계측기 정보교환을 위한 고속 PLC 통신기술	IEC/TC13 (스마트미터 분야)	

붙임3 국제전기기술위원회(IEC) 조직도



ACOS Advisory Committee on Safety (안전자문위원회)

ACEC Advisory Committee on Electromagnetic Compatibility (전자기적합성자문위원회)

ACEA Advisory Committee on Environmental Aspects (환경분야자문위원회)

IECQ IEC Quality Assessment System for Electronic Components (전자부품품질인증제도)

IECEE System of Conformity Assessment Schemes for Electrotechnical Equipment and Components (국제전기 인증제도)

IECEX System for Certification to Standards for Equipment for Explosive Atmospheres (방폭전기 국제인증제도)