

 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr		보 도 자 료			
2019년 6월 27일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 6.26.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)					
배포일시	2019. 6. 26.(수)	담당부서	계량측정제도과		
담당과장	최미애 과장(043-870-5510)	담당자	이지훈 연구사(043-870-5479)		

제조업 르네상스

세계 4대 제조강국 Made in Korea

2020년부터 전기차 충전기 법정계량기 지정, 차질없이 준비 - 국가기술표준원, 26일 전기자동차 충전기 연찬회 개최 -

- ☐ 정부가 내년 1월 1일부터 전기자동차 충전기를 법정계량기로 지정·관리하기로 함에 따라, 관련 업계가 시행일에 맞춰 차질없이 준비할 수 있도록 제도변화와 준비절차 등을 설명하고 의견을 수렴하는 자리를 마련했다.

* 「계량에 관한 법률(이하, 계량법)」 시행령 개정('19.5.28일 공포)

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 6월 26일(수) 더케이 호텔에서 전기차 충전서비스 사업자와 충전기 제조업체, 인증기관 등 100여명이 참석한 가운데, 「전기자동차 충전기 연찬회」를 개최했다.

< 전기자동차 충전기 연찬회 개요 >

- 일시·장소: '19.6.26일(수), 더케이호텔 본관 3층 비파홀
- 참 석 자: 전기자동차 충전기 제조업체, 사업자, 형식승인기관 등 100여 명
- 주요내용: 계량법 시행령 개정 주요내용 및 관련 제도 추진현황, 전기자동차 충전기 인프라 표준화 동향, 형식승인 시험, 인증 소개 등

- ☐ 이날 워크숍에서 국가기술표준원은 5월 28일 공포된 계량법 시행령의 주요 개정 내용과 추진현황, 향후 일정 등을 소개했다.
- 국표원은 제조업체가 충전기 성능검증, 품질관리 등에 활용할 수 있도록 '전기자동차 충전기 기술기준'을 7월 중 제정, 고시할 예정이라고 밝혔다.

- 1 -

- 또한, 형식승인 시험방법, 진행절차 등을 소개하고, **형식승인 진행과정에서 예상되는 애로사항에 대해 청취하고 답변하는 시간**을 가졌다.

- ☐ 충전기 제조업체에서는 전기자동차 충전기 **기술동향과 시장현황에 대한 정보**를 공유했다.

- 제조업체 관계자들은 전기자동차 충전기가 점차 고용량화되면서 100킬로와트(kW)급 이상의 충전기에 대한 수요가 증가하고 있는 만큼, **고용량 충전기에 대한 성능평가 기반 마련이 필요**하다고 제안했다.
- 또한, 계량기술에 대한 전문성과 경험이 부족하므로 **전력계량기술 노하우가 축적된 전력량계 제조업체와 긴밀한 협력이 중요**하다고 강조했다.

- ☐ 이승우 국가기술표준원장은 “전기자동차 보급을 더욱 확대하고 관련 산업을 육성하기 위해서는 전기차 충전기의 계량 신뢰성 확보가 필수적”이라면서,

- "2020년 1월 1일부터 시행되는 법정계량기 지정에 맞춰 관련 업계가 차질 없이 준비할 수 있도록, 업계는 물론이고 관계부처와 형식승인 및 검정기관 등과 지속적으로 협력해 나가겠다"고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 계량측정제도과 이지훈 연구사(☎ 043-870-5479)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 행사 목적

- ‘20년부터 전기자동차 충전기를 법정계량기로 지정·관리하기 위하여 계량법 시행령 개정 주요내용 및 관련제도 추진현황 등을 공유하고,
- 법 집행 현장의 애로 및 건의사항 등을 청취코자 함

□ 행사 개요

- **행 사 명:** 전기자동차 충전기 이해관계자 연찬회
* 형식승인기관(한국산업기술시험원, 한국기계전기전자시험연구원) 후원
- **일시/장소:** ‘19.6.26.(수)/더케이호텔 본관 3층 비파홀(서울시 서초구)
- **참 석 자:** 전기자동차 충전기 제조사 및 사업자, 한국환경공단, 한국전력공사, 형식승인기관 등 약 100여 명

□ 프로그램(안)

시 간		발표 내용
14:00~14:15		· 등록 및 자료배포, 안내
14:15~14:20	5'	· 인사말씀
14:20~14:50	30'	· 전기자동차 충전기의 법정계량화 추진 현황
14:50~15:20	30'	· 전기자동차 충전기 인프라 표준화 동향
15:20~15:40	20'	휴 식
15:40~16:10	30'	· 전기자동차 충전기 기술동향 및 시장전망
16:10~16:40	30'	· 전기자동차 충전기 EMC 대책
16:40~17:10	30'	· 전기자동차 충전기 시험, 인증 소개
17:10~17:30	20'	· 질의 및 응답

* 사정에 따라 세부 일정이 변경 될 수 있습니다.