**建设国家一流计量测试中心，为新能源汽车产业发展提供有力支撑**

来源：安徽省市场监管局计量处 ﻿

11月15日，李忠副省长在《市场监管总局关于同意成立“国家新能源汽车储供能产业计量测试中心”的批复》上批示：“建设国家一流计量测试中心，为新能源汽车产业发展提供有力支撑”。

近年来，安徽省市场监管局围绕新能源汽车产业，积极开展产业计量工作，大力推进建成国家新能源汽车储供能产业计量测试中心和国家市场监管总局技术创新中心（电动汽车充换电设施）。依托安徽省计量科学研究院，两个国家级中心围绕新能源产业中储能和供能两大关键领域，开展了一系列创新工作，提供全溯源链、全寿命周期、全产业链并具有前瞻性的计量技术服务，取得了显著成效。

一是新能源产业的计量量值溯源体系日臻完善。投入3000余万元建设了新能源汽车和充换电设施十米法电磁兼容实验室等项目，完成新能源产业相关校准参数123项，完成校准项目能力114项，取得实验室资质认定五类295项，在国内率先完成交流充电桩和非车载充电机2项高标和充电设施在线远程检定装置1项次标建设，建立产业相关社会公用计量标准53项。

二是新能源产业的科技创新成果丰硕。参与编制新能源产业标准及计量技术规范61项，其中国家级16项、行业8项、地方标准及规范共37项；获得知识产权52项，其中发明专利11项、实用新型专利26项、软件著作权15项，实现科研项目创新成果转化6项。

三是绿色低碳的经济社会效益持续显现。储能方面，研发了包括分容化成柜在线计量测试系统在内的一系列在线测量设备，大幅提高了国轩高科等动力电池生产企业的产品一致性水平；开展了新型储能及其测试技术研究，参与研发全球领先的甲酸制氢发电技术和车载系统。供能方面，研发了国内首台车载式充电设施现场检定检测系统，极大提高了现场检定检测效率；同时首创性提出了充电设施在线计量监管方案并在省内多地市成功示范，实现了对充电设施计量性能的在线实时监管，为新能源企业创收超千万元。当前，安徽省内的新能源企业，不出省即可完成新能源汽车整车、充电设施、动力电池、储供能产品、汽车电子、工业机器人和国军标产品的电磁兼容检验检测及研发测试等。

据悉，安徽省市场监管系统在机器人及智能装备、生物医药、半导体、轨道交通、环境监测仪器等战略性新兴产业，陆续建设了5家安徽省产业计量测试中心，正在申报AI机器人、智能语音、量值精密测量等3家国家产业计量测试中心和先进测量实验室。产业计量将在加快打造具有重要影响力的新兴产业聚集地、建设中国式现代化美好安徽中发挥越来越大的支撑和保障作用。