

A

可以公开

连云港市市场监督管理局

连市监办复〔2023〕69号

签发人：王 波

对市政协十四届二次会议 第 42303 号提案的答复

夏阳委员：

您提出的关于对新能源汽车公共充电桩开展计量检定的提案收悉，现答复如下：

随着全市新能源汽车数量快速增长，电动汽车充电桩也开始大规模应用和发展。根据《中华人民共和国计量法》《中华人民共和国计量法实施细则》《中华人民共和国强制检定工作计量器具检定管理办法》等相关法律法规的规定，新能源汽车公共充电桩属列入国家强制检定目录用于贸易结算的计量器具，开展新能源汽车公共充电桩强制检定既是进一步规范电动汽车充电市场公平公正、完善新能源汽车产业基础建设的重要手段，也是维护人民群众切身利益的必然要求。

市市场监管局充分把握这一热点问题，立足自身职能，主要做了以下几个方面的工作。

一、对我市新能源汽车公共充电桩的现状开展调研

我局会同市工业和信息化局对全市在用新能源汽车公共充电桩开展工作调研，截至 2022 年底，全市用于贸易结算公共充电桩近 2000 台，根据市工信部门的规划，到 2025 年，我市将逐渐形成以核心区域为重点“1 公里”公共充电服务圈，全市（三区三县）公共充电桩的数量预计将突破 5000 台。

二、做好我市新能源汽车公共充电桩强制检定前的各项准备工作

连云港市计量检定测试中心（以下简称“中心”）是市市场监管局直属事业单位。主要职责是研究和建立社会公用计量标准，进行量值传递，保证量值统一，执行强制检定、计量仲裁检定等工作的法定计量检定机构。

为顺利开展新能源汽车公共充电桩的强制检定工作，“中心”一是采购检定设备。先期自筹资金依据国家计量检定规程 JJG 149-2022《电动汽车非车载充电机（试行）》、JJG 1148-2022《电动汽车交流充电桩（试行）》对设备的计量性能、互操作性试验、通信协议一致性试验等具体要求，开展相关计量标准器的采购工作，筹建电动汽车充电桩现场检定装置，满足：功率/电能最佳年不确定度达 0.05 级，可实现全面覆盖全系列大功率电动汽车充电桩（机）的强制检定工作；系统具备互操作性测试、通信协议一致性测试等功能，

满足互联互通检测需求，相关计量标准器已于今年4月全部到位。二是组织人员培训。新能源汽车公共充电桩强制检定项目由“中心”检测四部承担，该部门拥有员工9人，其中高级工程师1人，工程师4人（一级计量师3人），助理工程师4人，均具有丰富的电学计量专业工作经验和较高的电学计量技术专业水平，具备开展项目检定的技术能力。部门9人于今年4月进行电动汽车交流充电桩、电动汽车非车载充电机检定装置理论培训和现场实际操作培训，并通过考核。三是申请现场考核。根据JJF 1033-2023《计量标准考核规范》等要求，“中心”于2023年5月20日完成《计量标准考核（复查）申请书》《计量标准技术报告》等技术资料的编制工作，并向江苏省市场监管局申请相应项目的现场考核，预计7月底完成现场考核工作。待取得计量标准考核证书后，可开展新能源汽车公共充电桩的强制检定工作。

三、我市新能源汽车公共充电桩强制检定原则目标

对现已运营的充电桩制定检定计划，争取在年内实现存量基本清零；对新安装的充电桩实行运营前强制检定，实现增量动态清零。检定工作坚持：一是问题导向。对舆情有反映，群众有投诉的充电桩实行从速从快检定；二是突出重点。对年充电量大、交易频次高的充电桩实行优先检定；三是有序推进。加强检定工作统筹安排，保障存量与增量检定工作协调推进；四是创新发展。跟踪先进充电桩计量标准建设，

加快推进充电桩智慧化计量监管网络和在线远程校准的研究，提高计量检定能力。

市市场监管局将加强与工信、建设、电力等部门协调联动，积极争取财政支持，充分发挥公益性计量检定的作用，确保新能源汽车公共充电桩量值准确，保护交易双方的合法权益，促进电动汽车公共充电交易市场健康有序发展。

连云港市市场监督管理局

2023年7月24日



联系人：瞿勇

联系电话：13905127006