

办〔2022〕36号

铜陵市人民政府办公室关于印发铜陵市实施计量发展规划（2021—2035年）工作方案的通知

县、区人民政府，市政府各部门，各有关单位：

经市政府同意，现将《铜陵市实施计量发展规划（2021—2035年）工作方案》印发给你们，请认真组织实施。

2022年12月31日

（此件公开发布）

铜陵市实施计量发展规划 (2021—2035 年) 工作方案

为全面贯彻落实《安徽省人民政府办公厅关于印发安徽省实施计量发展规划（2021—2035 年）工作方案的通知》（皖政办秘〔2022〕38 号）和《铜陵市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》精神，进一步深化计量改革，强化计量监管，优化计量服务，夯实计量基础，提升计量能力和水平，助推全市经济社会高质量发展，结合我市实际，制定本方案。

一、总体目标

到 2025 年，全市现代先进测量体系初步建立，适应新形势的量值传递和溯源体系比较完善，计量服务保障能力明显增强。全市社会公用计量标准数量达到 155 项，市级最高计量标准达到 105 项，主导或参与制修订地方计量技术规范 3 项以上，诚信计量示范单位达到 343 家，强检项目建标覆盖率达到 70%。

到 2035 年，全市计量科技创新水平大幅提升，在线测量技术得到广泛应用，计量服务保障能力显著增强；计量体系和能力建设全面加强，建成现代先进测量体系，形成计量社会共治格局，全面满足我市经济社会高质量发展需要。

二、主要任务

（一）完善应用计量服务保障体系，助力打造智造新铜都

1. 支撑先进制造和质量提升。实施全市制造业计量能力提升工程，围绕打造“133”先进制造业集群、世界级铜产业集群、长三角现代化工贸港口城市，加快构建以铜基新材料为核心的首位产业，建立一批急需的先进计量标准，加强在线检测方法的研究，提高在线检测能力。聚焦全市制造业领域“测不了、测不全、测不准、测不快”痛点和“卡脖子”技术难点，加强应用性、创新性、前瞻性计量测试技术研究，增强促进产业发展的技术支撑能力，为“铜陵制造”提供全溯源链、全产业链、全生命周期、具有前瞻性的计量测试服务。实施工业强基计量支撑计划，开展产业计量基础能力提升行动，争创国家级、省级产业计量测试中心。

（责任单位：市市场监管局、市发展改革委、市经济和信息化局）

2. 构建科学量传溯源体系。以法定计量检定机构为主，统筹社会计量检测资源，积极发挥计量授权机构、计量校准机构以及企业、科研院所和高校等计量优势资源的作用，构建科学量传溯源体系，基本满足铜陵先进制造、环境保护、社会管理、安全生产、医疗卫生、食品药品安全、商品交易等各方面量传溯源体系要求。推动计量数字化转型，加强计量数据统计、分析和运用，促进计量产业链条数据融合共享，打造计量数据服务云。支持建立计量科技创新基地，加快科研成果转化，提升科技创新能力。

（责任单位：市市场监管局、市科技局、市数据资源局、有关高校及科研院所）

（二）完善能源资源计量管理体系，服务建设生态幸福城

3. 加强碳计量服务。积极参与完善省级能耗在线监测平台建设，力争全市重点用能单位全部接入省级平台。充分利用省级能耗在线监测平台，强化数据综合分析和应用，为节能监管提供客观数据，促进用能单位节能降耗、提质增效，降低碳排放量。开展重点耗能设备能效测试、节能效果评估、企业减碳评估测试等碳计量服务，将服务链从传统耗能产业延伸到大数据中心、公共服务等领域，助力生态环境治理，服务碳达峰碳中和目标实现。（责任单位：市市场监管局、市发展改革委、市经济和信息化局、市科技局、市生态环境局）

4. 参与碳计量技术研究。围绕有色、电力、钢铁、化工、建材等重点行业和领域，针对“油烟浓度”“颗粒物”“扬尘”等环境影响参数，积极参与油烟浓度监测仪校准装置、PM_{2.5}、PM₁₀质量浓度检测装置等环境监测计量器具和碳计量监测设备、校准设备的研制，以及PM_{2.5}、PM₁₀溯源准确性影响因素的研究分析，提升温室气体检测仪器计量检定校准能力。（责任单位：市市场监管局、市发展改革委、市经济和信息化局、市科技局、市生态环境局）

5. 强化能源资源计量管理。完善能源资源领域计量标准和社会公用计量标准，建立健全能源资源计量管理、服务和技术支撑体系。配合省有关部门持续开展每年不少于10家重点用能单位能源计量审查，强化用能单位能源资源计量主体责任，督促重点用能单位建立健全碳排放管理体系，指导其合理配备使用计量器

具。开展能效标识、水效标识产品监督检查，增强全社会节能产品使用意识，不断提高资源利用效率。（责任单位：市市场监管局、市发展改革委、市经济和信息化局、市科技局、市生态环境局、市住房城乡建设局）

（三）完善法制计量监督管理体系，优化市场计量环境

6. 推进计量监管制度改革。推动监管重点从管器具向管数据、管行为、管结果全链条计量监管转变，形成全要素、全流程监管新模式。强化对高校、科研院所、第三方检验检测机构及认证认可机构在用仪器设备计量溯源性要求，保障科研成果有效性和测试结果可信度。积极推行国家法定计量单位，规范量和单位的使用。落实市场主体计量风险管控主体责任，防范化解计量风险。（责任单位：市市场监管局、市科技局，县、区人民政府，铜陵经开区管委会）

7. 创新智慧计量监管模式。运用互联网、大数据、人工智能等技术，探索以远程监管、移动监管、预警防控为特点的非现场监管模式，推广智慧计量理念，打造智慧计量实验室。围绕民生领域，研究通过智能数据采集及防作弊算法，建立智慧计量监管平台。鼓励企业开展计量检测设备的自动化、智能化升级改造，建立智慧计量管理系统，提高质量控制与智慧管理水平。（责任单位：市市场监管局，县、区人民政府，铜陵经开区管委会）

8. 推进诚信计量分类监管。持续加强诚信计量体系建设，

建立完善以经营者自我承诺为主、政府部门推动为辅、社会各界监督为补充的诚信计量体系。开展培育诚信计量示范单位活动，落实市场主体责任。完善信息公开机制。建立市场主体计量信用记录，推进计量信用分级分类监管和“双随机、一公开”监管落实。（责任单位：市市场监管局，县、区人民政府，铜陵经开区管委会）

9. 加大计量执法力度。建立健全查处重大计量违法案件快速反应机制和执法联动机制。加强计量业务监管与综合执法衔接、行政执法与刑事司法衔接，加大对计量违法行为的打击力度。加强计量作弊防控技术和查处技术研究，严厉查处制造、销售和使用带有作弊功能计量器具的违法行为。加大对网络平台计量违法案件的查处力度。规范计量服务行为，严厉打击伪造计量数据、出具虚假计量证书和报告的违法行为。（责任单位：市市场监管局，县、区人民政府，铜陵经开区管委会）

10. 加强民生计量器具监管。落实计量惠民工程，提升民生计量保障能力。聚焦集贸市场、加油（气）站、电动汽车充电站、商场、超市、医疗机构、眼镜店等重点领域和场所，持续开展计量专项监督检查。加强定量包装商品的计量监督。围绕实施乡村振兴战略，强化乡村民生计量保障，加大对涉农物资的计量监管，推动计量技术服务向农村地区延伸。（责任单位：市市场监管局、市农业农村局、市卫健委，县、区人民政府，铜陵经开区管委会）

（四）强化计量能力建设，赋能高质量发展

11. 加快推进计量标准建设。统筹技术能力和现实需求，构建社会公用计量标准、行业计量标准、企事业单位计量标准为主，层次分明、链条清晰的计量标准基础设施网络。市级法定计量检定机构重点建设适应本地区经济社会高质量发展所需的社会公用计量标准，县级法定计量检定机构重点建设衡器、水表、燃气表等贴近民生所需的社会公用计量标准。鼓励和支持企事业单位自主建立最高计量标准。积极主导制定安徽省地方计量技术规范，力争参与制定长三角地区“沪苏浙皖”计量技术规范。（责任单位：市市场监管局，县、区人民政府，铜陵经开区管委会）

12. 加快推进技术机构建设。各级法定计量技术机构围绕法制计量需要建设社会公用计量标准，加强应用计量技术研究，为企业技术研发和质量提升提供计量支持，承担政府部门授权委托的法制计量检定和基础保障任务。开展县级法定计量检定机构能力提升行动，到 2025 年底，义安区市场监督检验所达到 A 级，枞阳县市场监督检验所达到 B 级。大力发展计量校准、计量测试、产业计量等高新技术服务新兴业态，培育和壮大专业化计量技术服务市场。（责任单位：市市场监管局，枞阳县人民政府，义安区人民政府）

13. 加快推进人才队伍建设。建设培训平台和实训基地，培育一批专业技术人才。建立铜陵市计量专家库。鼓励计量技术机构创新岗位设置，推行计量技术机构首席计量师聘任制度。推进

注册计量师职业资格与工程教育专业认证、职称、职业技能等级等制度有效衔接。在中等职业教育中组织相关计量讲座。（责任单位：市市场监管局、市人力资源社会保障局、市教体局）

14. 加快企业计量能力建设。引导企业建立完善与其科研、生产、经营相适应的计量管理制度和保障体系，鼓励其通过测量管理体系认证。推动生产企业和重点耗能企业加强计量基础设施建设，合理配置计量管理人员与器具设备，加强对计量检测数据的收集、分析、应用和管理。推行企业计量能力自我声明制度，开展工业企业计量标杆示范。（责任单位：市市场监管局）

三、保障措施

（一）加强组织领导。坚持党对计量工作的全面领导，建立健全市级计量工作联席会议制度，构建协调统一、多元共治的计量工作新格局。各县（区）要将计量事业发展与国民经济和社会发展规划的实施有效衔接，突出计量优先发展战略地位，按照本方案确定的目标、任务和政策措施，结合实际抓紧制定具体落实方案，确保各项任务完成。（责任单位：市市场监管局，县、区人民政府，铜陵经开区管委会）

（二）加大政策支持力度。各县（区）要根据地方经济社会发展对计量服务快速增长的需求，持续加大计量专项资金投入，增强经费保障能力，对所需社会公用计量标准建设、强制检定以及计量专项监督抽查工作经费，按规定足额纳入本级预算，确保

经费保障到位。加强对计量重大科研项目和计量科技创新支撑平台的支持，促进计量科技研发和重点科研项目、科研成果的转化和应用，对批准筹建的国家级、省级产业计量测试中心和联盟，建立省、市最高计量标准、企业最高计量标准，通过测量管理体系认证、能源资源计量审查，批准发布国家级、长三角地区、省级计量技术规范等项目，统筹利用现有资金渠道和相关政策予以资金支持。全面落实税收优惠政策，对企业新购置的计量器具，符合国家有关规定的，允许一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除。强化法定计量检定机构专业技术人才引进，有计划招录（招聘）本科以上符合计量测试领域相应专业的人才，保证专业技术人员充足配置。（责任单位：县、区人民政府，铜陵经开区管委会，市科技局、市财政局、市税务局、市人力资源和社会保障局）

（三）推动计量文化建设。加强计量相关学科、专业以及课程建设，将计量基础知识纳入公民基础科学素质培育体系，加强义务教育阶段计量知识宣传教育。开展计量线上教育资源建设与应用。在“世界计量日”“质量月”“全国科普日”等重要节点，策划组织计量主题宣传活动，广泛开展“计量进企业、进社区、进农村”等活动，积极传播“度万物、量天地、衡公平”的计量文化，大力弘扬“科学严谨、求是创新、精准公正”的计量精神，努力讲好计量故事、唤醒计量意识、坚定计量自信，提高全民计

量科学素养，提升社会各界对计量工作的认知度、认可度和参与度。加强计量文化建设、科普宣传，创建计量科普基地，树立计量先进典型，增强新时代计量工作者的荣誉感和使命感。（责任单位：铜陵学院、铜陵职业技术学院、市教体局、市科技局、市人力资源社会保障局、市市场监管局、市科协）

（四）强化评估考核。市市场监管局会同有关部门加强对本方案实施情况的跟踪监测，统筹建立监督评估考核机制，强化评估考核结果应用，总结推广典型经验做法，发现实施中存在的问题并研究解决对策，重要情况及时报告市政府。（责任单位：市市场监管局）

抄送：市委办公室，市人大常委会办公室，市政协办公室。

铜陵市人民政府办公室

2022 年 12 月 31 日印发
