



揭阳市人民政府办公室关于印发揭阳市贯彻落实 《广东省计量发展规划（2022-2035年）》 工作方案的通知

揭府办函〔2023〕74号

各县（市、区）政府（管委会），市政府各部门、各直属机构：

《揭阳市贯彻落实〈广东省计量发展规划（2022-2035年）〉工作方案》已经市人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。执行过程中遇到的问题，请径向市市场监管局反映。

揭阳市人民政府办公室

2023年10月27日



揭阳市贯彻落实《广东省计量发展规划 (2022-2035年)》工作方案

为深入贯彻落实《广东省计量发展规划(2022-2035年)》(粤办函〔2022〕351号),进一步夯实计量基础,提升计量发展能力和水平,推动全市经济社会高质量发展,结合我市实际,制定本工作方案。

一、工作目标

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,计量服务保障能力持续增强,计量监督管理体制逐步完善,计量协同发展机制不断完善。新建、改造提升社会公用计量标准15项以上,市级最高计量标准达到145项,建设省级产业计量测试中心1个,引导培育诚信计量示范单位达到800家,全市强检项目建标覆盖率达到95%。

展望到2035年,全市计量科技创新水平与计量服务水平大幅提升,计量体系和能力建设全面加强,计量数字化、智能化监管水平不断提升,建成适应经济社会高质量发展的现代先进测量体系,民生计量得到充分保障,形成计量社会共治格局。

二、重点工作

(一) 加强计量基础研究,推动创新驱动发展

1. 加强计量基础和应用技术研究。积极参与国家“量子



度量衡”计划和广东省基础研究十年“卓粤”计划。充分发挥企业、科研院所和高校等计量优势资源力量，加大产学研用计量科技合作，推动计量科技成果转化应用，培育一批计量科技企业，提升科技创新能力。[市科技局、市市场监管局、市工业和信息化局、市教育局按职责分工负责]

2. 加强数字化量值传递和溯源技术研究。适应量值传递和溯源智能化、网络化等新形势的要求，重点突破在线测量、大口径和微小流量等综合计量关键测试技术。积极参与打造计量数据云服务平台，促进计量数据统计、分析和利用，推动计量产业链条数据的融合共享。[市市场监管局、市科技局、市工业和信息化局按职责分工负责]

（二）夯实计量技术基础，服务高质量发展

3. 强化计量标准体系建设。加强计量基标准建设，稳步推进社会公用计量标准建设，提高我市强制检定覆盖能力。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水表、燃气表、衡器、充电桩等贴近民生所需的社会公用计量标准。加强部门行业计量标准建设，强化专业计量能力保障。推广企事业单位最高计量标准自我声明改革试点经验，鼓励企事业单位自主建立最高计量标准。[市市场监管局、市质计所按职责分工负责]

4. 加快推进技术机构建设。推动计量技术机构创新发展，各级计量技术机构建立满足法制计量需要的社会公用计量标准，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。行业专业计量技术机构立足本行业领域计量需求，强化专用计量器具的管理和使用。大力发展计量校准、计量测试、产业计量等技术服务新兴业态，培育和壮大专业化计量技术服务市场。推进省级产业计量测试中心能力提升，推动省级产业计量测试中心升格为国家级产业中心。[市市场监管局、市质计所按职责分工负责]

5. 加强计量人才队伍建设。加强计量科技创新人才和计量专业技术人才培养，建立揭阳市计量专家库，加快培养满足产业计量服务与民生计量保障需求的计量紧缺人才。支持计量技术机构及相关企业设立博士工作站、博士后科研工作站，加快培养计量高层次青年创新人才。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。加大注册计量师制度宣传力度，组织法定计量检定机构技术人员、鼓励其他企事业单位从事计量技术工作人员，积极参加注册计量师考试，指导注册计量师注册申报。[市人力资源社会保障局、市市场监管局、市教育局、市科技局按职责分工负责]

6. 完善企业计量体系建设。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，加大计量投入，加强计量科技创新和人才培养，鼓励其通过测量管理体系认证。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。发挥龙头企业和各类计量技术服务机构引领带动作用，实施中小企业计量伙伴计划，全面提升产业链



相关中小企业计量保证能力。完善激励企业增加计量投入的普惠性政策，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。[市市场监管局、市工业和信息化局、市税务局、各县（市、区）政府（管委会）按职责分工负责]

（三）完善能源资源计量管理体系，服务绿色低碳可持续发展

7. 加强碳计量服务。积极参与完善省级能耗在线监测平台和碳排放监测系统建设。加强能源资源、环境和碳计量数据分析和利用。推动企业建立健全碳排放管理体系。加强企业碳计量工作指导，引导企业通过技术改进，主动适应绿色低碳发展要求；开展重点耗能设备能效测试、节能评估、企业减碳评估测试等碳计量服务，促进用能单位节能降耗、提质增效，降低碳排放量。[市发展改革局、市市场监管局、市生态环境局、市工业和信息化局按职责分工负责]

8. 加强碳计量技术和管理体系建设。结合揭阳实际，研究制定促进产业园区绿色低碳高质量发展工作方案。完善计量监管制度规则，推动能源计量和碳计量制度有效衔接，提升全链条监管能力和水平。强化用能单位主体责任，开展重点用能单位能源计量和碳计量审查，加强重点用能单位能源和碳计量器具配备监督检查，推动重点用能单位建立健全测量管理体系。[市市场监管局、市发展改革局、市生态环境局、市工业和信息化局，各县（市、区）政府（管委会）按职责分工负责]



（四）提升计量监管效能，服务高标准市场环境

9. 强化民生计量监管。实施计量惠民工程，加强计量基础设施建设，提升基层民生计量保障能力。依托现有计量技术机构，整合相关资源，按照专业化、集约化、标准化要求，提升计量器具强制检定能力。加强计量监管数据应用，推动电动汽车充电桩、加油机计量便民小程序开发和应用。对集贸市场、加油站、餐饮业、商店和眼镜店等重点场所，持续开展专项监督检查，组织强制检定计量器具专项检查，加强产品能效标识、水效标识等方面计量监督，加强定量包装商品的计量监督，对商品过度包装行为进行治理。强化乡村民生计量保障，提升农村计量服务供给质量，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，保障农民合法权益。[市市场监管局、市农业农村局、市卫生健康局、市交通运输局、揭阳供电局按职责分工负责]

10. 加强诚信计量体系建设。在商业、服务业等领域以及检验检测、计量器具制造销售等重点行业开展诚信计量行动，推行经营者诚信计量自我承诺，培育诚信计量示范单位。鼓励行业组织制定诚信计量团体标准并推广应用，建立完善诚信计量治理模式。依托广东省企业信用风险分类管理系统（通用型），推进计量信用分级分类监管、“双随机、一公开”监管落实，营造公平公正的计量市场环境。[市市场监管局负责]

11. 加强计量执法体系建设。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。加强计量执法协作，建立健全查处重大计量违法案件部门会商、快速反应和执法联动机制。加强计量作弊防控技术和查处技术研究，围绕人民群众日常生活中的计量难点、痛点，广泛开展民生领域计量监督检查，依法严厉查处制造、销售带有作弊功能计量器具的违法违规行为；依法严厉打击缺斤短两、破坏计量器具准确度的计量作弊违法违规行为。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，依法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。[市市场监管局、市司法局、市公安局按职责分工负责]

12. 加强计量政策法规宣传。利用“3.15”消费者权益保护日和“5.20”世界计量日等主题宣传活动，加大对计量法律、法规及计量知识的宣传力度，提高全民计量意识和法治水平，维护全民合法权益。[市市场监管局、市司法局按职责分工负责]

13. 推动计量监管制度改革。以强制检定计量器具管理为突破口，探索建立智能计量器具实时监控、失准更换和监督抽查相结合的新型监管制度，探索计量器具软件的备案管理。在全市推广在用电能表、水表状态评价及更换工作，探索开展在用燃气表状态评价试点。落实市场主体计量风险管控主体责任，防范化解计量风险。[市市场监管局、市科技局、揭阳供电局按职责分工负责]

14. 创新智慧计量监管模式。以加油机、电动汽车充电桩等强制检定计量器具管理为突破口，探索打造新型智慧计



量监管体系，充分利用互联网、大数据、人工智能、区块链等技术，探索推行以远程监管、移动监管、预警防控为特征的非现场监管模式，通过器具智能化、数据系统化，实现器具信息可识别、数据可采集、作弊可阻断。[市市场监管局、市政务服务数据管理局、揭阳供电局按职责分工负责]

三、保障措施

（一）加强组织领导。各地、市有关部门要强化计量事业发展与国民经济和社会发展规划实施有效衔接，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措施，明确计量发展重点，分解细化目标任务，强化工作责任落实，确保完成各项任务。

（二）落实保障支持。各地要按规定将社会公用计量标准建设及维护、强制检定以及计量专项监督检查等公益性计量工作所需经费，足额纳入本级预算。加强对计量重大科研项目和计量科技创新的支持。对批准筹建的国家级、省级产业计量测试中心和联盟，统筹利用现有资金渠道和相关政策予以重点支持。

（三）加强科普宣传。将计量基础知识纳入公民基本科学素质培育体系，在义务教育中加强计量基础知识教育。在“世界计量日”“质量月”“全国科普日”等重要时间节点，积极组织活动，加强对国家法定计量单位及计量科学技术宣传普及，提高全民计量科学素养。大力弘扬“度万物、量天地、衡公平”计量价值体系，打造计量文化研究及科普基地。



（四）加强协调联动。各地要尽快建立计量工作部门间联席会议制度，加强统筹协调和工作推进。充分发挥学会协会、科研院所、高校等单位的优势和作用，集聚各方资源和力量，共同推动现代先进测量体系建设。

（五）加强督导评估。各地、市有关部门要建立落实本方案的工作责任制，按照职责分工，对本方案实施情况进行监督检查。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，及时发现实施中存在的问题并研究解决对策，并建立通报制度，重要情况及时报告市政府。