

金华市人民政府办公室文件

金政办发〔2023〕58号

金华市人民政府办公室关于 印发《金华市推进计量强基工作实施方案》的通知

各县（市、区）人民政府，市政府各部门：

《金华市推进计量强基工作实施方案》已经市政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。



（此件公开发布）

金华市推进计量强基工作实施方案

为贯彻落实国务院《计量发展规划（2021—2035年）》（国发〔2021〕37号）和《浙江省人民政府关于贯彻〈计量发展规划（2021—2035年）〉的实施意见》（浙政发〔2022〕35号）文件精神，进一步夯实高质量发展的计量基础，提升计量能力和水平，结合我市实际，制定本方案。

一、主要目标

到2025年，计量工作在服务全市经济社会高质量发展、保障高品质生活方面的地位和作用日益突出，市域现代先进测量体系初步建立，科研创新能力、计量服务保障能力和计量监管水平显著提升。制修订地方技术规范10项以上，主导省级计量比对2次以上，研发计量标准装置2台套以上，建立、提升改造社会公用计量标准55项以上，建立高能级计量标准10项以上，建成省级产业计量测试中心1家以上，注册计量师执业人数达到110名以上，全市强检计量器具检定覆盖率达到100%。

到2035年，全市计量科技创新和服务保障能力达到全省前列水平，多元共治的计量新格局基本形成，民生计量得到充分保障，全面建成市域现代先进测量体系。

二、工作举措

（一）加强计量技术应用研究。强化计量技术应用和计量标准装置、精密测量等技术创新。支持企业、高校、科研院所申

报省级和市级科技计划项目，开展新一代信息技术、人工智能、新材料、新能源、高端装备制造和生命健康等领域精密测量技术研究。加快物联网、区块链、人工智能等新技术在测量仪器设备中的应用。发挥科研院所和高校资源优势，联合建设先进测量实验室。加大产学研用计量科技合作，推动计量科技成果转化应用，构建计量、质量、标准、知识产权等融合联动的计量科技成果转化服务体系。（责任单位：市市场监管局、市经信局、市教育局、市科技局。列第一位的为牵头单位，下同）

（二）推进计量数字化转型。推广应用国家强制检定工作计量器具业务管理系统（e-CQS），全面推行计量电子证书系统应用。在生命健康、装备制造、食品安全、环境监测、节能降碳等领域推进计量数据建设，加强计量数据规范化管理与应用，推动计量数据安全有序流动。（责任单位：市市场监管局、市发改委、市生态环境局、市卫生健康委、市大数据局）

（三）助推先进制造业发展。重点围绕我市“2+4+X”产业集群，开展计量能力提升工程。在新能源汽车及配件、现代五金、生物医药、纺织时尚等特色产业领域，建设1—2个国家产业计量测试中心、2—3个省级产业计量测试中心和一批市级产业计量测试中心，提升产业发展的计量技术支撑能力。（责任单位：市市场监管局、市经信局）

（四）服务大众健康与安全。加快医疗健康领域计量服务体系建设，围绕疾病防控、生物医药、诊断试剂、高端医疗器械、康复

理疗设备、营养与保健食品等开展计量检定校准项目建设，重点在先进诊疗技术、治疗装置、疾病防控（检测）等前沿领域建立3—5项高能级计量标准。加强体育器材设施的计量技术研究和测试服务，促进体育产业高质量发展。加强公共安全、社会稳定、自然灾害等领域计量技术研究和测试服务。持续开展酒检仪、测速仪等执法仪器设备的量值溯源工作。（责任单位：市市场监管局、市公安局、市交通运输局、市卫生健康委、市应急管理局、市体育局）

（五）服务城乡区域协调发展。加快交通物流、水利、市政、应急储备等现代化基础设施量值溯源。围绕城乡区域协调发展引领区建设，完善生态农业、林业计量服务体系，推进宜居城市、美丽乡村建设。（责任单位：市市场监管局、市建设局、市交通运输局、市农业农村局）

（六）推进计量标准建设。统筹考虑技术能力和现实需求，建立社会公用计量标准、部门行业计量标准、企事业单位计量标准为主体的层次分明、链条清晰的计量标准基础设施网络。鼓励和支持企事业单位自主建立最高计量标准，采用先进计量器具，提升生产工艺过程控制、产品质量升级的相关计量技术支撑能力。重点围绕经济社会发展及计量应用需求，建立、提升支撑公平贸易、安全生产、乡村振兴、生态环境、生命健康、先进制造等领域的计量标准，持续提高社会公用计量标准覆盖率，拓展测量范围，提高准确度等级，提升智能化水平。（责任单位：市市场监管局）

（七）加快计量技术机构建设。加强公益性、普惠性和基础性

计量基础设施建设，强化法定计量技术机构的公益属性。推动计量技术机构协同、错位发展。重点县级计量技术机构要立足为社会提供基础性、公共性量值传递溯源服务，落实好强制检定职责，强化民生计量、法制计量保障，重点建立民用三表、非自动衡器（60kg以下）、血压计（含无创自动测量血压计）、多参数监护仪、眼镜相关计量器具（焦度计、镜片箱、验光仪）、压力仪表等基础性社会公用计量标准。市级计量技术机构要加强应用计量技术研究，在医疗卫生、生命健康、能源资源、公共安全等领域建立8—10项高能级计量标准，争创1—2个省级计量比对主导实验室。鼓励支持社会计量技术机构发展，支持其为经济社会发展和行业创新提供多样化的计量测试服务。（责任单位：各县〔市、区〕人民政府，市市场监管局）

（八）加强计量队伍建设。招引计量人才，支持企事业单位培养青年科技人才，打造一批计量科技创新团队。鼓励计量技术机构设立首席计量师等岗位，加快企业计量队伍建设。探索建立市级计量技术委员会，制修订一批符合金华产业特色的省级、市级地方技术规范，开展市级地方计量技术规范实施效果评估。（责任单位：市市场监管局、市科技局、市人力社保局）

（九）加大计量监管与执法力度。以计量数字化改革为牵引，对强制管理计量器具实施分类监管，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。加强计量比对技术监管，积极培育省级计量比对实验室。持续开展能源计量审查，实现

重点用能单位全部配备和使用能源计量器具。推动企业建立健全碳排放管理体系。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。加强计量执法协作，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。加强计量执法队伍建设，提升装备水平。（责任单位：市市场监管局、市发改委、市经信局、市公安局、市生态环境局）

（十）构建计量多元共治体系。健全政府主导、部门主管、市场主体主责、行业自律、社会监督的多元治理机制。鼓励支持计量校准机构健康有序发展，加强计量校准机构行业自律。引导计量校准机构牵头制定计量服务领域省级地方标准，加大计量校准行为事中事后监管力度，规范计量校准市场。完善诚信计量体系，全面开展诚信计量行动，强化市场经营主体责任。（责任单位：市市场监管局、市经信局）

三、组织保障

（一）加强组织领导。各县（市、区）要高度重视计量工作，将计量事业发展与当地经济社会发展规划实施有效衔接，制定具体的实施细则，明确计量发展重点，分解细化目标任务，强化工作责任落实。各有关部门要结合实际，采取有力措施，确保方案各项任务落实落细。

（二）加大政策支持。各县（市、区）要加大对公益性计量技术机构的支持，配齐配强人才队伍，加强计量基础设施、计量标准、计量数据等计量能力建设，强化计量监管和基础能力建设，落实公

益性计量工作经费预算，保障法制计量监管开展和量值传递溯源体系有效运行。发展改革部门做好对计量科研项目支持和服务，科技、人力社保等部门会同市场监管部门制定相应的科技、人才保障等支持政策。积极引导社会资本参与计量研发和应用服务。

（三）加强计量宣传。深化计量科普宣传，加强“世界计量日”“全国科普日”等主题宣传，普及计量文化、国家法定计量单位和计量科技知识，引导全社会认识计量、重视计量，形成计量工作开展良好社会氛围。发展计量文化产业，开发计量科普资源，推进计量科普馆建设和开放。

