六安市贯彻落实计量发展规划

（2021—2035年）实施意见

（征求意见稿）

为贯彻落实国务院印发的《计量发展规划（2021—2035年）》、安徽省人民政府办公厅印发的《安徽省实施计量发展规划（2021-2035年）工作方案》，进一步夯实计量基础，优化计量服务，强化计量监管，结合《六安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》，现提出以下实施意见。

一、主要目标

到2025年，全市现代先进测量体系初步建立，计量科技创新和服务经济社会发展能力进入全省先进行列。

计量科学技术水平明显提升，培养造就一批计量科学人才队伍。计量服务保障能力明显增强，支撑我市绿色振兴、赶超发展作用更加凸显，服务全市经济社会高质量发展的计量体系日趋完善。计量监管体制机制逐步健全，增强社会计量溯源意识，建立健全开放共享的协同发展机制。

到2035年，计量科技创新水平大幅提升，计量服务保障能力大幅增强，在线测量技术得到应用。现代计量治理体系进一步健全，民生计量得到充分保障，建成现代先进测量体系。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 全市“十四五”计量发展主要指标 | | | | |
| 类别 | 主要指标 | “十三五” | “十四五” | 属性 |
| 支撑保障 | 社会公用计量标准（项） | 173 | 220 | 预期性 |
| 本市最高计量标准（项） | 78 | 88 | 预期性 |
| 省级产业计量测试中心（个） | - | 1 | 预期性 |
| 地方计量技术规范（项） | - | 3 | 预期性 |
| 省级专业计量技术委员会委员（个） | 2 | 3 | 预期性 |
| 计量标准二级考评员（个） | 4 | 6 | 预期性 |
| 县级机构能力建设提档升级（类） | C | B | 预期性 |
| 法制监督 | 引导培育诚信计量示范单位（家） | 200 | 300 | 预期性 |
| 强检项目建标覆盖率（%） | 50% | 70% | 预期性 |

二、重点任务

（一）深化计量科技创新

**1．加强计量基础和前沿技术研究**。强化计量基础理论、精密测量等技术研究和创新，加强食品安全、临床检验、生物、环保等领域标准物质研究。支持企业、高校、科研院所申报省级科技计划项目，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。（责任单位：市市场监管局、市科技局，皖西学院、安徽国防科技职业学院、六安职业技术学院等高校科研院所；列第一位的为牵头责任单位，下同）

**2．推动计量数字化转型研究。**加快计量检定信息化进程，推广应用国家强制检定工作计量器具业务管理平台（e-CQS），参与全省计量检定校准结果数字化平台建设，探索建立全市计量电子证书系统。在生命健康、装备制造、食品安全、环境监测、节能降碳、新能源汽车等领域加强计量数据建设。（责任单位：市市场监管局、市数管局）

**3．构建良好计量科技创新生态。**加强高校、科研院所及部门科研项目的合作，构建以高校和科研院所为基础、计量技术机构为支撑、企业为依托的计量技术创新平台，促进计量科研成果转化和有效应用。扶持与高技术产业、战略性新兴产业相关的计量科研项目的立项。支持、推荐计量科研项目申报市级、省级及以上科技奖项。（责任单位：市市场监管局、市科技局，皖西学院、安徽国防科技职业学院等高校科研院所）

（二）优化计量应用服务

**4．服务新兴产业质量提升。**围绕我市优势产业、战略性新兴产业等重点领域，研究具有产业特点的量值传递技术，在铁基新材料、中药材、新能源汽车等领域参与筹建１-２家省级产业计量测试中心和产业计量测试联盟。发挥计量对高端装备制造、铁基新材料、汽车零部件、电子信息、食品健康领域的支撑保障作用。（责任单位：市市场监管局、市发改委、市经信局、市数管局，各县区人民政府、市开发区管委）

**5．服务碳达峰碳中和战略。**利用先进测量技术，重点加强碳排放、生态环境、气候变化等关键计量测试技术研究和应用，健全碳计量标准装置，为温室气体排放可测量、可报告、可核查提供计量支撑。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。积极开展能源资源计量服务示范工程建设。（责任单位：市市场监管局、市发改委、市生态环境局，各县区人民政府、市开发区管委）

**6．服务大众健康与安全。**加快省级中药材产业计量测试中心建设。围绕疾病防控、生物医药、诊断试剂、医疗器械、营养与保健食品、安全防护等领域开展关键计量测试技术的应用。加强公共安全、社会稳定、自然灾害等安全防护领域计量技术测试服务能力。建立医用诊断X射线设备、验光仪器、心脑电测量仪器等医疗卫生计量器具检定装置，努力实现民生领域安全防护、医疗卫生等强制检定项目全覆盖目标。（责任单位：市市场监管局、市公安局、市交通局、市卫健委、市应急局）

**7．服务交通计量技术发展。**开展交通安全专用测量设备、货车超载超限设备、机动车测速装置和机动车光污染、声污染、尾气排放在线监测设备等计量技术应用，确保测量设备量值溯源科学准确。开展新能源汽车电池、充电设施等计量测试技术应用。（责任单位：市市场监管局、市科技局、市公安局、市生态环境局、市交通局）

　　（三）强化计量能力建设

**8．建立新型量值传递溯源体系。**积极应对国际单位制的变革和量值传递溯源的数字化要求，逐步构建政府统筹、依法管理的量值传递体系和市场驱动、高效开放的量值溯源体系。强化量值传递体系的法制保障和基础保障，科学规划全市计量标准建设。充分发挥市场力量，提升量值溯源效能，鼓励社会资源提供量值溯源技术服务。（责任单位：市市场监管局，各县区人民政府、市开发区管委）

**9．推进计量标准建设。**开展计量标准能力提升工程，在公平贸易、乡村振兴、公共安全、自然资源等重点领域新建一批社会公用计量标准，尽快填补我市量值传递空白。在食品安全、环境保护、医疗卫生、安全防护等领域，加快建立适应我市经济社会发展急需的社会公用计量标准。到2025年，全市社会公用计量标准达到220项，其中最高计量标准达到88项。（责任单位：市市场监管局，皖西学院、安徽国防科技职业学院、六安职业技术学院等高校科研院所，各县区人民政府、市开发区管委）

**10．统筹计量技术机构建设。**市、县级法定计量检定机构要立足为社会提供基础性、公共性量值传递与溯源服务，落实好强制检定职责，强化民生计量、法制计量保障。开展县级法定计量检定机构能力提升行动，力争到2025年底，全市所有县级机构达到B级以上，达到A级的县级机构数量至少1家。积极参与国家、省级计量比对、计量比武、计量科研活动，承担地方计量技术规范制修订任务，不断提高计量技术人员的专业能力。鼓励支持其他各类计量技术机构发展，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：市市场监管局，各县区人民政府、市开发区管委）

**11．加强计量人才队伍建设。**依托重大科研项目、重点建设平台，在计量领域培育省、市学术和技术带头人。积极引进紧缺人才，支持培养中青年人才。实施计量专业技术人才提升行动，积极参与制定地方计量技术规范。以市法定计量检定机构为依托，建设计量“传、帮、带”培训平台和实训基地，提升我市计量专业技术人员能力。加强计量领域相关职业技能等级认定、注册计量师职业资格管理和计量专业职称评聘工作。鼓励计量技术机构和规模以上工业企业创新岗位设置，探索建立首席计量师、首席工程师、首席研究员等聘任制度。参与我省计量人才库和省际计量合作专家团队建设，培养一批安徽省专业计量技术委员会委员、省级计量标准考评员，支持技术人员开展多层次计量交流合作。（责任单位：市市场监管局、市科技局、市人社局）

**12．加强企业计量体系建设。**引导企业建立健全计量管理制度和保障体系，加强计量基础设施建设、计量科技创新和测量数据应用，鼓励企业通过测量管理体系认证。落实企业计量能力自我声明制度，推广开展企业计量标杆示范。发挥产业计量优势，落实中小企业计量伙伴计划，开展“计量服务中小企业行”活动，提升产业链计量保证能力。鼓励社会加大对企业计量发展的资源投入，研究出台激励企业增加计量投入的普惠性政策，落实好国家对企业新购置计量器具相关税收优惠政策。（责任单位：市市场监管局、国家税务总局六安市税务局，各县区人民政府、市开发区管委）

**13．推动计量协作发展。**积极参加区域计量服务协同平台和计量数据协同应用中心建设，参与建立区域量值传递溯源体系，提升我市区域发展计量服务保障和科技创新能力。参与区域间计量创新科技合作、区域性计量比对和计量技术规范制定修订，推进区域计量能力、结果互认。积极参与长三角产业计量云平台，加强长三角产业计量交流活动。（责任单位：市市场监管局）

**14．加强质量基础设施建设。**围绕我市产业发展需求，布局建设一批产业急需的质量基础设施，建成面向企业和产业的全链条、全方位、全过程的“一站式”质量基础设施服务平台，为企业提供计量、标准、认证认可、检验检测、质量管理、知识产权、品牌培育等一揽子服务，聚焦新能源汽车配套产业关键领域，开展“计量—标准—检验检测—认证认可”全链条整体技术服务。推动计量与相关领域技术规范共享共用，强化计量溯源性要求，发挥精准计量的科学验证作用。（责任单位：市市场监管局）

（四）严格计量监督管理

**15．落实计量制度改革。**贯彻落实《中华人民共和国计量法》、《安徽省计量监督管理条例》等法律法规。推进“双随机、一公开”监管，加快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建设。探索实现远程、在线、移动监管，逐步建立智慧计量监管平台，鼓励计量技术机构建立智能计量管理系统，建立智慧计量实验室。（责任单位：市市场监管局，各县区人民政府、市开发区管委）

**16．推进民生计量监管。**广泛实施计量惠民工程，加强对供水、供气、供电等基础民生计量行业的监督管理，提升精准医疗、可穿戴设备、体育健身、养老等高品质生活领域的计量监管能力。加强计量器具强制检定能力建设，持续开展对集贸市场、加油站、餐饮业、商店、眼镜店和定量包装商品的计量监督，加强对医疗卫生、环境监测、安全防护、取用水、节能减排等领域计量专项监督检查。加强乡村民生计量保障，加大粮食、化肥等涉农物资计量监管。（责任单位：市市场监管局、市发改委、市生态环境局、市住建局、市农业农村局、市水利局、市卫健委、市应急局，国网安徽省电力公司六安供电公司，各县区人民政府、市开发区管委）

**17．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。在商业、服务业等领域全面开展诚信计量行动，推行经营者诚信计量自我承诺，建立市场主体计量信用记录，推进计量信用分级分类监管。“十四五”期间，全市引导培育诚信计量示范单位100家；到2035年，再继续引导培育诚信计量示范单位200家。（责任单位：市市场监管局）

**18．严格计量执法活动。**加大对计量违法行为的打击力度，依法查处制造、销售和使用带有作弊功能计量器具，伪造计量数据、出具虚假计量证书和报告等违法行为。建立健全查处重大计量违法案件执法联动机制，做好行政执法与刑事司法衔接。实现计量业务监管与综合执法信息共享，提升执法效率。加强计量执法队伍建设，提高计量执法装备水平。对举报计量违法行为的单位和个人，按照国家有关规定予以奖励。推动计量市场健康发展。（责任单位：市市场监管局、市公安局，各县区人民政府、市开发区管委）

三、保障措施

**19．加强组织领导。**坚持党对计量工作的全面领导，建立六安市计量工作联席会议制度。各级人民政府要高度重视计量工作，把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，突出计量战略资源地位，按照本实施意见确定的目标、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。

**20．加大政策支持。**各级人民政府要对公益性计量技术机构予以支持，加强计量强制检定、社会公用计量标准建设等公益性工作经费保障。公益性计量工作所需经费按规定纳入本级财政预算。各地应制定相应的投资、科技和人才保障支持政策，加强对计量科研项目和计量科技创新支撑平台的支持。鼓励社会资源通过多元化融资方式，参与产业计量、计量技术、装备研发和应用服务。

**21．弘扬计量文化。**各级人民政府有关部门要将计量基础知识纳入公民基本科学素质培训体系，加强义务教育阶段计量知识宣传教育。科技、文化等主管部门要采取多种方式，普及计量科学知识，倡导“度万物、量天地、衡公平”的计量文化，培育计量科技文化教育基地和加强开放型实验室建设，提升全社会的计量意识。弘扬新时代计量精神。

**22．狠抓工作落实。**各级人民政府要建立落实本实施意见的工作责任制，明确职责分工，并将主要目标纳入质量工作考核。市市场监管局会同有关部门加强对本实施意见贯彻情况的跟踪监测，建立中期评估、总结评估制度，总结推广典型经验做法，研究解决实施中存在的问题，重要情况及时报告市政府。