

2026 年全国计量工作要点

2026 年是“十五五”规划的开局之年。全国计量工作的总体思路是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实《质量强国建设纲要》《计量发展规划（2021—2035 年）》，紧紧围绕“讲政治、强监管、促发展、保安全”的工作总思路，紧扣“一个大市场、两个纲要、三个监管、四个安全”工作着力点，大力实施计量强基工程，科学谋划“十五五”计量工作，加强基础建设，强化监管，创新服务，深化国际合作，加快构建国家现代先进测量体系，为基本实现社会主义现代化筑牢计量基础。

一、聚焦规划落实，完善计量顶层设计

1. 深入学习习近平总书记关于计量工作重要论述，贯彻落实党的二十大历次全会精神，加强党对计量工作的全面领导。

2. 印发《〈计量发展规划（2021—2035 年）〉2030 年阶段性目标》，持续推动各地区、各部门、各行业采取有效措施落实计量发展规划。

3. 推进计量法修订，《计量法（修订草案）》报送全国人大常委会审议。

4. 修订《零售商品称重计量监督管理办法》《能源计量监督管理办法》，完善计量法治体系。

5. 开展《计量校准管理办法》《标准参考数据管理办法》等立法研究。

6. 持续推进恢复制造、修理计量器具行政许可工作,动态调整实施强制管理计量器具目录,优化标准物质监管等计量制度。

7. 起草《全国专业计量技术委员会管理办法》,围绕新技术新产业新业态建设一批计量技术委员会。

二、加强基础建设,提升计量保障能力

8. 落实市场监管设备更新重大专项,进一步推动计量基标准装置和计量检定设备能力提升。

9. 支持中国计量科学研究院申报量子计量基准技术全国重点实验室。

10. 升级改造一批国家计量基准,新建一批原创性计量标准和标准物质。

11. 组织开展一批国家计量比对,保证量值传递溯源体系有效性。

12. 印发《人工智能计量体系和能力建设指引》,前瞻性布局人工智能领域的计量基础设施。

13. 组织开展生物计量体系和能力建设研究,为生物医药、生物安全等领域的精准测量需求提供政策支持。

14. 推进计量数据建设应用,做好计量数据应用典型案例宣传推广,挖掘计量数据潜在价值,推动计量数据与产业融合,赋能数字化转型和智慧社会建设。

15. 新增不少于 1000 名注册计量师,壮大高素质、专业化的计量人才队伍,为计量事业可持续发展提供坚实的人才保障。

16. 举办第一届全国计量职业技能大赛,搭建全国性技能展示交流平台,营造学技能、钻业务、强本领的氛围。

17. 建设国家计量人才实训中心,组织计量人才实训场景和课程编制规划研究,创新计量人才培养模式,提供规范化、系统化的实践教学平台,加快培养适应新时代要求的复合型计量人才。

18. 修订《法定计量检定机构考核规范》,统一和提升机构管理与技术能力要求。

19. 推动修订《国际单位制及应用》,推行国家法定计量单位制度。

三、创新监管模式,守牢计量公正底线

20. 探索非现场穿透式计量监管,创新计量监管模式,研究开展智慧计量监管试点。

21. 开展集贸市场诚信计量分级分类评价试点。

22. 组织制修订民生重点计量器具相关计量技术规范。

23. 推广应用全国电子计价秤智慧计量监管平台,利用信息化手段强化电子计价秤监管,实时监控、精准识别作弊行为,保障交易公平。

24. 试点实施电动汽车充电桩“状态评价+大数据实时监控+抽样检定”的强制检定模式,规范电动汽车充电桩计量监管。

25. 组织开展眼镜验配场所计量专项检查,保护消费者

视力健康,规范眼镜市场秩序。

26. 开展居民水电气计量、电子计价秤计量专项回头看整治,巩固前期整改成果,维护民生领域公平交易。

27. 深入推进营商环境创新试点城市企业最高计量标准管理改革,开展改革试点评估。

28. 推进《标准物质管理办法》实施,制修订配套文件和计量技术规范。

29. 推广应用一批民生计量监管典型案例,发挥示范引领作用,提升基层计量监管效能。

30. 完善加油机防作弊常态化监管机制,保障消费者合法权益。

四、围绕战略需求,优化计量服务支撑

31. 开展产业计量融合创新试点,推动计量体系与产业体系深度融合,探索计量服务新质生产力发展新模式。

32. 深入实施计量支撑产业新质生产力发展行动,征集培育一批年度重点项目。

33. 布局建设省市计量技术机构碳计量能力提升项目,增强地方碳计量基础技术能力,服务“双碳”目标实现。

34. 推动落实《重点排放单位碳计量审查规范》,统一碳计量监管行为,保障碳交易公平。

35. 实施一批质量强链仪器仪表测评项目,突破产业链技术瓶颈,提升仪器仪表产业竞争力。

36. 聚焦重点行业计量需求,加强国家专业计量站建设,提供专业计量技术服务。

37. 建成一批国家产业计量测试中心,构建产业全链条计量服务体系。

38. 健全水资源监测计量体系,支撑水资源精细化管理,服务国家节水战略。

39. 建设国家计量仪器装备测试评价实验室,突破高端仪器装备性能测评技术瓶颈,促进国产仪器自主创新与质量提升。

40. 制定 2026 年度计量支撑区域协调发展工作计划,优化区域计量资源配置,服务国家区域协调发展战略。

41. 开展国家计量技术规范集中复审,制定 200 项以上国家计量技术规范,提升计量技术规范供给能力和质量。

五、深化国际合作,推动计量高水平对外开放

42. 落实或商签双边国际计量合作文件,深化国际计量规则对接。

43. 建设国际法制计量组织证书互认制度指定实验室,提升国际计量互认能力,降低企业跨境贸易技术壁垒。

44. 建设“一带一路”国家计量测试研究中心,强化与共建“一带一路”国家、周边国家实质性合作。

45. 征集一批计量服务“一带一路”优秀案例,发挥典型带动作用,助推中国计量规则、技术、服务走出去。

46. 建设国际化计量人才库,集聚高端计量技术人才,支撑国

际计量合作与规则制定。

47. 开展国际计量比对,保障量值国际等效。

六、加强文化传播,形成计量发展合力

48. 联合中国计量科学研究院、中国计量协会,举办 2026 年全国计量“两会一展”,促进技术交流与成果转化,提升计量产业协同创新水平。

49. 举办 2026 年世界计量日中国主场活动,宣传计量工作,增强全社会计量意识。

50. 加强民生计量正面宣传和舆论引导,普及计量知识,营造诚信计量社会氛围。

51. 组织开展 2026 年计量媒体行活动,展示计量成果,讲好计量故事。

52. 开发一批“中国计量云课堂”课程,开展法制计量监管能力、标准物质审评审批能力等培训。

53. 发布《中国计量发展白皮书》,编发《计量前沿》等,总结计量发展路径,研判计量发展趋势,为政策制定与产业升级提供参考。

主送：教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、司法部、财政部、自然资源部、生态环境部、交通运输部、水利部、农业农村部、国家卫生健康委、国务院国资委、广电总局、体育总局、中国科学院、中国工程院、中国气象局、国家能源局、国家国防科工局、国家铁路局、中国民航局、国家药监局、中央军委装备发展部办公厅(办公室), 国铁集团、中核集团、航天科技、航天科工、航空工业、中船集团、兵器工业集团、兵器装备、中国航发、中国石油、中国石化、中国海油、国家管网集团、国家电网、南方电网、中铝集团、中国商飞、中国钢研、中国中车集团、中国航油、中国广核集团, 各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局(厅、委), 中国计量科学研究院, 中国测试技术研究院, 各大区国家计量测试中心, 各国家专业计量站及分站, 中国计量测试学会, 中国计量协会, 中国计量大学。

市场监管总局办公厅

2026年2月12日印发
