

# 中国计量测试学会

量学发〔2023〕123号

## 关于印发《中国计量测试学会 2023年度工作要点》的通知

各位理事、各分支（代表）机构、秘书处各部门及有关单位和  
个人：

为全面贯彻落实党的二十大精神，深入实施《计量发展规划（2021—2035年）》，中国计量测试学会制定了《中国计量测试学会2023年度工作要点》。现印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。

附件：《中国计量测试学会2023年度工作要点》





## 附件

# 中国计量测试学会 2023 年度工作要点

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”规划承前启后的关键一年，是为全面建设社会主义现代化国家奠定基础的重要一年。中国计量测试学会 2023 年工作的总体思路是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，坚定不移用习近平总书记关于市场监管和计量工作的重要论述精神统揽工作全局，紧紧围绕深入实施《计量发展规划（2021—2035 年）》，加强计量测试领域学术交流、科普宣传、培训咨询等工作，为加快构建国家现代先进测量体系，提升计量测试整体能力水平，提高全民科学素养，促进全面高质量发展，实现中国式现代化做出积极贡献。

## 一、深入学习贯彻党的二十大精神，不断加强党的建设

（一）加强理论学习，以党的二十大精神统领计量测试各项工作。充分发挥学会功能性党委和秘书处党支部的作用，认真学习党的二十大精神以及习近平总书记在省部级主要领导干部研讨班上的重要讲话精神，进一步深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，切实把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来。准确理解中国式现代化的丰

富内涵和实践要求，不断深化对社会主义建设的规律性认识，始终坚定投身民族复兴伟业的行动自觉。

（二）认真学习习近平总书记关于市场监管和计量工作的重要指示、批示精神，坚持用党的创新理论武装头脑、指导实践，凝心聚力，指导工作。新时代十年来，习近平总书记高度重视市场监管工作，也重视计量基础工作。要从促进高质量发展的目标要求、国家质量基础设施地位和作用、维护社会公平公正的重要手段等方面，对计量工作进行准确定位，全面落实习近平总书记对市场监管和计量工作的各项要求。

（三）加强学会组织建设和作风建设，建设廉洁、公正、高效的学会组织。按照组织工作条例、党支部建设模范要求，以及党建工作标准化、规范化有关精神，进一步加强学会党支部的各项制度建设、工作规范建设、廉政行为建设以及干部职工队伍建设等，坚持党建与业务同谋划、同部署、同推进、同考核。充分发挥学会理事会党委、秘书处党支部作用，实施党建强会工程，不断增强学会党组织的凝聚力、战斗力。

## **二、加强计量测试发展战略性研究，为计量测试技术发展提供战略性建议**

（一）开展计量与中国式现代化关系研究。结合党的二十大报告中提出的中国式现代化发展目标，深入研究计量测试技术与中国式现代化的关系，为进一步明确计量发展方向提供合理化建议。

（二）开展计量前沿技术战略性研究。结合国际单位制

量子化变革以及变革带来的科技、技术、产业、管理等方面的机遇和挑战，对计量基础性、前瞻性、前沿性领域量子测量技术的发展现状及趋势进行研究，提出建设性意见。2023年继续发布重大计量测试前沿技术难题，并积极组织有关单位进行科研攻关。

(三) 开展产业计量测试技术研究。结合先进制造业、智能制造、数字经济等新兴产业以及国家重大战略发展需求，开展计量测试技术问题及应对措施等战略性研究，为国家产业重大战略发展提供合理化建议。

### **三、加强计量测试学术交流，为中国式现代化提供计量测试技术支撑**

(一) 继续办好“中国计量测试学会科学技术进步奖”评选。按照《科技部关于印发〈社会力量设立科学技术奖管理办法〉的通知》要求，进一步完善评奖有关制度，规范评奖过程和行为，不断增强奖项的公正性；进一步做好奖项的推介及宣传报道，促进科研成果的转化和应用；积极与奖励办沟通，增设有关奖项。

(二) 继续办好“5·20世界计量日”主题宣传活动。紧紧围绕“计量与食品”世界计量日主题，邀请国内、外专家，就计量与食品、计量分析仪器现状等，召开计量测试技术论坛，加大学术交流力度。

(三) 继续办好《计量学报》。加强对外宣传，提高《计量学报》的影响力：鼓励责任编辑多参加学术会议，与专家建立良好关系，吸引优秀论文在我刊发表。加强编辑队伍建设

设，提高办刊效率，缩短见刊周期。组织编委会换届，邀请计量测试领域具有较高学术造诣和良好学术声誉的专家学者组建学报第八届编委会。升级网站实现增值服务，增设研究院所和相关大学实验室介绍；增设大事记和历届编委介绍，让作者了解《计量学报》历史沿革；增设美国、德国等国家计量院链接，让年轻作者了解各国计量科研成果，不断打造《计量学报》品牌。

（四）加强计量测试领域团体标准建设。充分发挥各专业技术委员会的作用，针对个别领域计量测试方法不统一、不规范或没有测试方法等问题，加大学会团体标准制定力度，不断推动相关产业测试技术能力的提升，促进产业高质量发展。

（五）加强计量测试科技成果评价和科研立项工作。探讨做好科技成果评价的新途径、新方式，促进科技成果评价更加科学、准确。积极探索科技成果转化手段，建立科技成果推广和应用新方式，搭建供需平台，以计量测试技术进步牵引产业发展，以产业计量需求促进实用计量技术研发。开展科研立项工作，引领计量测试科研方向，推动科研工作开展。

（六）继续开展计量测试领域中的重大科学问题、工程技术难题和产业发展问题征集。结合计量测试领域现状，继续开展重大科学问题、工程技术难题的征集活动，整合社会各方面力量，组织科研攻关和技术攻关。

#### **四、加大科普宣传教育力度，服务全民科学素质提升**

(一) 积极开展多类型、多层级的计量科普讲座。加大计量测试技术在初、高中及大学的科学教育，让更多有学生认识计量、正确应用计量。积极发挥各专业技术委员会的作用，号召各专业委员会加强计量科学宣传工作。

(二) 持续建设科普教育基地，为社会输出更多的优质科普资源。探索科普教育基地信息化工作，搭建“云计量博物馆”。整合基地科普资源，将学会网上“计量科普专栏”打造成集成各基地特色优势的计量科普展示平台。指导和动员各科普教育基地积极开展各方面的科普教育活动。

(三) 开展科普夏令营活动。2023年计划从湖北、内蒙古挑选10-20名贫困优秀初、高中学生到北京，参加“计量筑梦 我爱北京”夏令营活动。

(四) 编辑出版计量科普作品。继续编辑和出版古代诗词中的度量衡系列丛书。编辑《计量与汉字》图书。充分发挥专业技术委员会和科普专家的作用，开展现代计量科学选题及内容策划，努力衍生出更多计量科学知识科普读物，让真正的计量科学知识通俗易懂。

(五) 开展计量历史文化研讨，举办第二届计量文化研讨会。2023年，以“红色计量”为主题，在全国开展计量历史文化征文，并在六、七月份举办计量历史文化研讨会，交流计量文化研究成果。

## **五、强化科技经济融合，服务企业创新高质量发展**

(一) 加强产业计量测试分支机构建设，推动产业计量测试技术发展。根据国家产业计量测试中心建设有关要求，

结合国家产业发展政策，成立一些产业计量测试专业委员会，有针对性地开展计量测试技术交流和技术服务，促进产业高质量发展。

（二）持续创建学会服务站。充分利用学会专家多、领域广的优势，与地方计量学（协）会和地方计量技术机构一起，成立计量测试技术创新服务站，助力当地工业企业计量测试技术进步，服务当地先进制造业高质量发展。通过服务站，建立计量测试科技成果展示平台、企业计量测试问题解答平台，搭建成果与问题互通渠道，促进科技成果转化。

（三）加快推进测量管理体系认证。根据新修订的《测量管理体系管理办法》以及国家有关认证政策，加快推进测量管理体系在企业的广泛推广和应用。加快制定行业测量管理体系认证规范或通则，提升服务企业的针对性和有效性。加快推进“三体系”共同认证，整合资源，为企业提供更加快捷、便利的认证服务。加快推进诚信计量认证工作。

## **六、加强人才培养推荐，服务科技人才强国战略**

（一）加强青年人才教育与培养。进一步完善青托人才工作细则，搭建多形式的青年人才服务平台，不断激发青年人才的创新能力、科研能力和综合素质，让他们早日成为科研主力军、科技生力军。

（二）加强计量职业人才教育。结合社会需求，积极拓宽职业范围，为社会鉴定更多的职业人才。按照国家人社部“四统一”要求，进一步统一大纲、统一教材、统一考试、统一鉴定等各项工作。进一步完善职业能力水平评价相关制



度，规范职业鉴定行为。充分利用信息化手段，加强对全国各分中心的监督与管理，不断提升鉴定质量。

（三）加强计量专业技术培训。结合社会市场需求，积极开展计量专业技术人才的教育与培训；根据国家计量检定规程制修订情况，及时组织专家开展计量技术规范相关知识的培训；继续做好注册计量师人员继续教育工作；积极承担注册计量师实际操作能力鉴定任务。

（四）举荐各类专业技术人才。根据中国科协及有关部门要求，积极举荐国家、省部级优秀人才，搭建全方位的人才成长服务平台。持续推荐我国科技工作者加入国际测量技术联合会等各相关国际专业技术委员会，并力求担任重要职务，扩大话语权，深度参与全球计量科技治理。

## **七、继续做好上级主管部门交办的各项任务**

（一）继续做好计量标准考核工作。及时审核计量标准申请，严格计量标准考核流程，及时安排有关专业进行现场考核，及时向总局上报有关考核信息，提高计量标准考核效率。

（二）继续做好标准物质定级鉴定组织工作。严格按照总局有关要求，及时审核申请资料，组织专家召开评审会议，及时上报评审意见，做好标准物质审批技术支撑工作。

（三）做好注册计量师相关工作。严格按照总局要求，加强对出题人员的管理、培训等工作，提高出题质量；加强对出题过程的管理，做好保密工作；及时修订注册计量师考试大纲，做好出题、阅卷等相关工作。

(四) 做好计量技术规范审查工作。根据总局有关要求，加强对计量技术规范的技术审查和格式审查工作，确保规范的起草质量；及时上报有关资料，提高规范审批的时效性。

## 八、加强学会组织机构建设

(一) 加强分支机构建设。进一步修订和完善分支机构管理办法，加强对分支机构管理；按期对分支机构进行换届，及时清理不符合要求的分支机构，净化分支机构队伍。

(二) 做好会员发展和服务工作。进一步理顺学会会员与分支机构会员关系，明确会员权利和义务，建立单位会员管理制度。加强对会员的各项服务，创新服务手段，提高服务质量和水平。在做好单位会员发展的基础上，重点发展个人会员。

(三) 加强学会秘书处建设。加强秘书处内部管理，规范秘书处工作行为；加强秘书处人员教育和培养，提升服务科技工作者的能力和水平；加强秘书处平台建设，搭建科技服务平台、创新发展平台、人才培养平台和专家协作平台等。