

江苏计量

贰零贰伍年·「双月刊」·第五期·总第捌拾期

总策划
符晓明

主 编
唐 颖

责 编
钟 云

投稿: jssily@126.com
电话: 025 8643 5528 8643 5597



中华人民共和国成立76周年

简讯 | 省院风采 | 能力建设 | 党建引领



江苏省计量科学研究院
(江苏省能源计量数据中心)

Jiangsu Institute of Metrology
(Jiangsu Energy Measurement Data Center)

计万以诚 量物为一

国际法制计量委员会主席 鲍勃约瑟夫·马修一行来我院调研交流



近日，国际法制计量委员会（CIML）主席鲍勃约瑟夫·马修 Bobjoseph Mathew、OIML评审委员会委员蔡常青一行到我院调研交流。我院院长顾永华、副院长邓凌翔接待，技术质量科、力学与工程计量研究所、产品检测研究所相关人员陪同。

顾永华对Mathew主席及专家的到访表示热烈欢迎，希望Mathew主席一行对我院在OIML-CS国际互认方面的工作提出宝贵意见。

Mathew主席及专家参观了我院电能表OIML R46和电子皮带

秤OIML R50互认实验室（筹建），对我院技术质量水平与人才专业能力给予了高度评价。双方围绕OIML-CS国际互认实验室资质要求、国际交流渠道、国际法制计量培训基地建设、电动汽车充电桩技术评价等主题展开了充分交流，并就专题技术实训基地、国际学术及技术交流等方面的工作达成初步合作意向。

我院于2023年6月筹划建设OIML-CS国际互认实验室资质，旨在实现OIML证书互认制度在江苏落地实施，帮助相关计量器具生产厂家在国内国际两个市场顺畅切换。



中国质量(南京)大会闭幕

江苏省计量院与德国莱茵集团签署欧盟计量器具 认证公告机构认可实验室战略合作协议



9月16日-17日，以“质量：赋能新质生产力”为主题的第六届中国质量大会在江苏南京召开。大会期间举行了四个专题会议和两场专项活动，在专项活动“国际和国家级质量技术机构服务企业发展壮大新质生产力对接会”上，江苏省计量院与德国莱茵集团签署欧盟计量器具认证公告机构认可实验室战略合作协议，院党委书记、院长顾永华作合作预期成果汇报。

此次中国质量（南京）大会是由国家市场监督管理总局、江苏省人民政府联合主办，南京市人民政府承办的国际质量交流会议。大会旨在推进质量领域国际合作，分享各国质量治理经验，推广先进质量管理方法和创新成果，促进质量基础设施互联互通，会议涉及企业高质量发展、全球产业链协作、质量治理现代化等议题。

本次省计量院与德国莱茵集团的合作签约是推动“中国制造”与“欧盟标准”深度融合的重要举措，标志着我院在检测认证、标准对接和国际合作方面迈出了坚实的一步。

目前，我院在非自动衡器、电能表、水表、流量计领域获得莱茵集团颁发的PTL授权证书，可及时响应生产企业需求获取走向国际市场的“通行证”。未来，双方还将在人才建设、标准体系、绿色低碳、市场品牌等领域展开深入合作，为江苏乃至全国仪器仪表产业高质量发展提供技术支撑，在国际市场赢得更广泛的机遇。



我院院长顾永华走进中国质量大会官方直播间 分享质量基础提升工作经验成果



9月16日-17日，以“质量：赋能新质生产力”为主题的第六届中国质量大会在江苏南京召开。大会期间举行了四个专题会议和两场专项活动，在专项活动“国际和国家级质量技术监督机构服务企业发展壮大新质生产力对接会”上，江苏省计量院与德国莱茵集团签署欧盟计量器具认证公告机构认可实验室战略合作协议，院党委书记、院长顾永华作合作预期成果汇报。

此次中国质量（南京）大会是由国家市场监督管理总局、江苏省人民政府联合主办，南京市人民政府承办的国际质量交流会议。大会旨在推进质量领域国际合作，分享各国质量治理经验，推广先进质量管理方法和创新成果，促进质量基础设施互联互通，会议涉及企业高质量发展、全球产业链协作、质量治理现代化等议题。

本次省计量院与德国莱茵集团的合作签约是推动“中国制造”与“欧盟标准”深度融合的重要举措，标志着我院在检测认证、标准对接和国际合作方面迈出了坚实的一步。

目前，我院在非自动衡器、电能表、水表、流量计领域获得莱茵集团颁发的PTL授权证书，可及时响应生产企业需求获取走向国际市场的“通行证”。未来，双方还将在人才建设、标准体系、绿色低碳、市场品牌等领域展开深度合作，为江苏乃至全国仪器仪表产业高质量发展提供技术支撑，在国际市场赢得更广泛的机遇。

我院首次获得CNAS能力验证提供者认可证书

近日，我院成功获得由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的能力验证提供者（PTP）认可证书（注册号：CNAS PT0163）。此项资质的获得，标志着我院在能力验证活动领域的组织实施、技术能力和质量管理体系均达到了国家认可的最高标准与要求，具备了向全社会提供权威、公正、可靠的能力验证服务的官方资质。

此次认可的PT能力涵盖钢卷尺、湿度传感器、工作用贵金属热电偶、工业铂热电阻、数字压力计、压力变送器、砵

码、扭矩扳子、转速表、工作测力仪、数字多用表共11个校准项目，我院提供能力验证服务的能力得到国内和国际互认机构的承认，具有国际权威性和公信力。

我院将以此次认可获证为契机，持续提升自身技术与管理能力，在认可专业领域内组织实施更多优质、专业、高效的能力验证服务，为相关产业领域的高质量发展提供坚实的技术支撑。

省碳达峰碳中和标准化技术委员会 成立大会在南京召开



为深入贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和的重大战略决策，扎实推进江苏省绿色低碳高质量发展，2025年10月10日，江苏省碳达峰碳中和标准化技术委员会（JS/TC89）（以下简称“省双碳标委会”）成立大会在南京召开。省市场监管局副局长孙沪兵、东南大学副校长钟文琪出席会议并讲话，省发改委、生态环境厅等相关部门代表，标委会全体委员及特邀专家共70余人参加会议。

第一届省双碳标委会由65名委员组成，汇聚了来自高等院校、科研机构、重点企业等单位的权威技术专家，主任委员由钟文琪担任，秘书处由江苏省计量科学研究院、IEC国际标准促进中心（南京）、东南大学联合承担。

会议审议通过了《江苏省碳达峰碳中和标准化技术委员会章程》《江苏省碳达峰碳中和标准化技术委员会秘书处工作细则》《江苏省碳达峰碳中和标准体系建设指南》。

孙沪兵强调，实现碳达峰碳中和是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大战略部署。党的二十届三中全会指出，构建碳排放统计核算体系、产品碳标识认证制度、产品碳足迹管理体系，健全碳市场交易制度、温室气体自愿减排交易制度，积极稳妥推进碳达峰碳中和。省委、省政府高度重视，明确要求以低碳转型为关键，强化改革创新和数字赋能，确保如期实现碳达峰目标。

孙沪兵指出，标准作为国家质量基础设施的核心要素，对推动能源革命、产业转型、生活方式变革具有基础性、引领性、规范性作用。省双碳标委会的成立，是我省贯彻落实国家双碳战略的关键举措，是健全双碳标准体系、提升治理体系和治理能力现代化水平的重要支撑，标志着江苏省双碳标准化工作进入了系统化、规范化、协同化的新阶段。要聚焦重点领域、瞄准国际先进，重点做好四方面工作：一是做好双碳标准体系建设规划，系

统梳理需求，加快构建科学合理、层次分明的高质量标准体系；二是推动双碳标准制定实施，按照急用先行原则加快关键领域标准制修订，注重标准的先进性与适用性；三是加强双碳标准化交流合作，跟踪国际趋势，推动标准接轨，提升江苏在双碳领域的标准化水平；四是强化标委会自身建设，完善规章制度，加强人才培养，夯实工作基础。

钟文琪表示，标委会的使命在于把国家的战略部署转化为江苏的行动清单，把江苏的探索实践升华为可复制的全国经验，核心任务是将国家顶层设计转化为可操作、可落地的标准工具。要求标委会聚焦“重实操、筑牢标准根基”“以场景牵引、推动急用先行”“强协同、聚合力”，一是绘制“标准全景图”，构建全链条标准框架；二是制定“三张任务表”，明确急用标准、在研项目和实施评估；三是打造“示范新样板”，培育重点行业标杆场景；四是夯实“数据强底座”，统一核算口径，强化数据质量；五是建立“动态评估机制”，确保标准制定的科学性与适用性。

近年来，省计量院加大双碳工作投入，推动政产学研检融合，获批建设江苏省碳计量中心，起草双碳领域技术规范、标准24项，连续三年获批省部级以上双碳领域科技项目5项，在碳计量能力建设与标准研制方面取得了一批成果。下一步，将充分发挥标委会秘书处作用，在省市场监管局的领导下，进一步发挥平台优势和专家智慧，聚焦重大战略，围绕碳核算、碳减排、碳清除、碳交易等全流程完善标准体系，制订一批具有江苏特色、国内领先、国际影响力的双碳标准，推动江苏标准、江苏产品、江苏服务走出去，为全省乃至全国碳达峰碳中和目标实现提供坚实的技术标准支撑，为强富美高新江苏建设和应对全球气候变化贡献智慧和力量。

江苏省计量院顺利通过OIML-CS 试验指定实验室国际同行评审



10月20日至22日，国际法制计量组织（OIML）技术专家 Aleksander Premus和Wei Ji应邀对江苏省计量院电能表和电子皮带秤OIML-CS试验指定实验室能力进行现场评审。江苏省计量院院长顾永华，副院长邓凌翔以及相关部门负责人参加会议。

会上，顾永华对评审组的到来表示热烈欢迎，他表示，今年是国际法制计量组织（OIML）成立70周年，OIML证书互认制度（OIML-CS）作为法制计量领域国际通行的贸易便利化工具，对于促进国际贸易、减少贸易壁垒、增进各国互信意义重大、影响深远。江苏省计量院通过OIML R46电能表以及OIML R50电子皮带秤实验室的建设有力推动江苏相关生产企业产品出口，助力实现“一张证书、全球通行”。

评审过程中，评审组对管理体系文件及体系运行、人员能

力、设备和方法等展开全面评价。评审组全程观察OIML R46电能表和OIML R50电子皮带秤项目检测人员现场试验过程，通过专业技术提问等方式综合考察检测人员技术能力。通过为期三天的评审，评审组对我院质量管理体系、检测人员技术水平、电能表以及电子皮带秤试验能力等方面给予充分肯定和高度评价，一致认为我院质量管理制度健全，技术能力符合国际要求，零缺陷通过国际同行评审。

江苏省计量院长期重视并支持包括国际互认实验室在内的品牌实验室建设，接下来将积极发挥电能表和电子皮带秤OIML-CS试验指定实验室作用，深入接轨国际计量体系，增强国际竞争力，为我国计量器具产业提质升级和国际化发展贡献力量。



我院组织召开2026年务虚会

凡事预则立不预则废，近日，我院召开2026年务虚会，梳理下一年度的重点工作以及未来三年、五年发展规划。院领导班子成员以及各部门负责人参加会议。

近期，我院制定了《江苏省计量科学研究院2025-2028年度“勇争一流”行动规划》。会上，围绕院《行动规划》目标和院“十五五”谋划内容，各部门负责人结合部门情况，从业务开展、科学研究、人才建设、生态涵养等方面切实汇报了具体的实施方案与进度计划。听取汇报后，各分管院长重点对各项业务和管理职责提出了工作要求与指导意见。

院党委书记、院长顾永华表示，当前，全院干部职工在思路想法与任务执行等过程中还存在一些不足，实现我院高质量可持续发展，要建立长远思维，按照短期计划与中长期规划开展各项工作。

对照沈海斌局长今年来院提出的“更新理念、提升能力、涵养生态、彰显价值”四方面要求，他指出，全院上下要围绕高质量发展目标，以客户为中心，以能力建设为抓手，以数智化为手

段，认真研究上级相关政策精神要求，用数据分析与目标规划为基础多做前瞻性思考。各部门协同创新，聚焦问题导向，用可落地可执行的系统路径，以优良行风和务实作风，确保各项任务要求落实落细，保障规划目标高质量完成。

会议还传达了9月16日-17日召开的中国质量（南京）大会的主要内容和主旨精神。



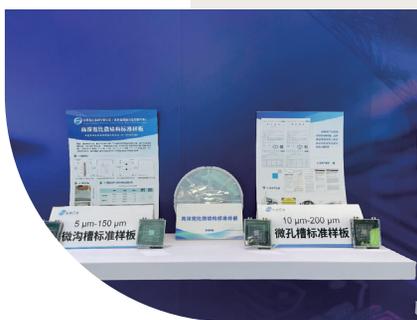
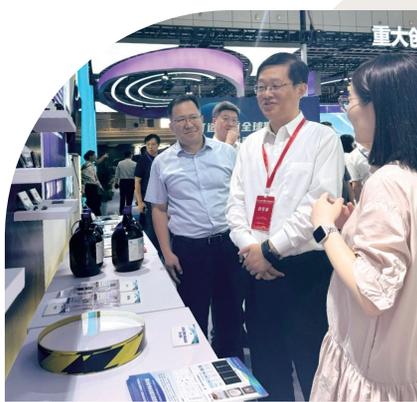
我院科研成果“高深宽比微结构标准样板” 亮相江苏省产学研合作对接大会

近日，江苏省产学研成果对接大会在南京召开。本次大会层次高、影响广，省委书记信长星出席并启动开幕，省长许昆林致辞，多位诺贝尔奖获得者、院士、高校院所负责人等顶尖专家学者受邀出席，共话科技创新与产业融合。大会聚焦产业重点方向和新领域新赛道，推动科技供给与创新需求精准对接，集中展示了一批具备前瞻性和产业带动力的科技创新成果。

省计量院科研项目成果“高深宽比微结构标准样板”经省市场监管局在全系统遴选，在集成电路专题展区亮相。

该成果面向半导体领域，重点针对MEMS器件、TSV封装中高深宽比微结构的测量，解决各类型测量仪器设备的线宽、深度参数尺度无法统一、精度无法溯源问题，开展了高深宽比微结构标准样板的研制。样板覆盖 $10\mu\text{m}\sim 30\mu\text{m}$ 线宽、 $100\mu\text{m}\sim 300\mu\text{m}$ 深度范围、深宽比达30:1，相较于现有的仅具有单一参数的标准样板具有指标的先进性，满足对技术方案各异、工作原理不同的高深宽比微结构无损测量仪器设备的精确校准需求。成果直接服务于国家重点研发计划制造基础技术与关键部件专项，有效支撑了新型半导体无损测量装备在中电十三所、中科院苏州纳米所的应用，推动我国半导体产业的自主、健康、持续发展。

展会期间，省市场监管局局长沈海斌一行亲临我院展位，对参展成果进行了现场观摩与指导。沈局长详细听取了该成果的创新亮点与实际应用情况，重点了解其在产业化推进与产业链协同方面的成效，并对成果在半导体量测领域所起的支撑作用给予了肯定。院长顾永华介绍，为推动产学研用融合贯通，省计量院持续激发科研人员创新活力，为高水平成果的产出提供全方位机制保障，不断推进计量科技创新与产业创新的深度融合，加快把科技成果转化为实在生产力。



技术援疆

省计量院首次开展跨地区能碳计量专项审查工作

近期，为推动能源行业健康可持续发展，协助边疆地区提高能碳计量精准支撑能力，提升当地企业能源管理水平，省计量院委派环境与流体计量研究所、产品检测研究所、热工计量研究所和计算机与系统工程检测研究所的7名工程师前往新疆地区，协同新疆维吾尔自治区计量测试研究院对当地部分重点用能企业开展为期半个月的能碳计量专项审查工作。这是省计量院首次开展跨地区能碳审查合作。

本次联合审查对象包括吐鲁番、巴州、阿克苏等6个城市的21家企业，采用“资料查阅+现场核验+数据比对”的立体化方式，对企业能源计量体系建立有效性，计量器具配备率和准确度，能耗及排放运行状况开展全流程的核查。

半个月里，审查组克服任务时间紧、地域跨度大等困难，科学制定审查计划，在审查能耗环节中细致记录总结，帮助当地企业找出能源管理方面的问题与不足，与企业负责人以及相关人员进行针对性的技术交流，并结合企业实际状况提出有效的整改建议。

联合审查进一步促进了不同区域能碳计量标准统一，推动边疆企业节能降耗，为避免贸易结算纠纷提供了计量科学依据。未来省计量院将继续加强与新疆及全国各地能源计量机构合作，助力国家能碳审查及绿色低碳产业的高质量发展。



我院主导制定的两项生物安全领域的 国家技术规范获批发布实施

近日，国家市场监督管理总局发布最新公告，由我院主持制定的JJF 2305-2025《生物安全柜质量检测仪校准规范》和JJF 2299-2025《口罩颗粒物过滤效率检测仪校准规范》正式获批实施。两项规范的落地为生物安全领域的仪器校准提供了技术标尺。

生物安全柜质量检测仪是用于测试生物安全柜核心参数（人员、产品和交叉污染保护）的专用设备，其性能好坏对

于生物安全柜测试结果有着直接影响。口罩颗粒物过滤效率检测仪则是衡量口罩、防护服和滤料等防护产品过滤性能、保障其质量的核心设备，广泛应用于防护产品生产企业、质检机构等。

两项技术规范的发布将确保相关仪器检测结果准确可比，从源头保障防护产品质量，筑牢生物安全防护计量根基，助力市场监管部门守住生物安全底线。



精准护航 我院交通计量专业团队为 省级计量比对项目筹备提供技术指导

近日，我院交通所在省交通专用计量技术委员会的组织下，积极响应省市场监管局部署，派出相关专业技术团队，为全省“滑板式汽车侧滑检验台检定装置侧滑量值计量比对”筹备工作提供现场技术指导，为该省级计量比对项目筑牢基础。

在比对试验筹备现场，我院专家团队通过一系列严谨测试与数据分析确保比对样品符合严格标准，为后续比对的顺利开展提供有力支撑。同时，团队还针对参比标准器安装、比对测量点选择、比对流程实施等关键环节提供指

导，并对发现的若干可能影响比对质量的问题，提出针对性的优化修改意见。比对主导实验室对我院本次提供的技术支持给予高度评价，也希望在现场比对阶段，省交通专用计量技术委员会与我院交通所从技术上给予助力，确保比对工作圆满成功。

此次技术指导活动体现了专业委员会在省级计量比对工作中的重要桥梁纽带作用，我院也通过发挥专业优势进一步彰显了责任担当与技术能力。

我院在“非接触式眼压计检定装置” 国家计量比对中交出满意答卷

近日，国家市场监督管理总局组织的“非接触式眼压计检定装置计量比对”（项目编号：2024-A-09）结果正式发布，江苏省计量院取得“满意”结果。这标志着我院在该领域的技术能力持续位居全国前列。

非接触式眼压计广泛应用于医院眼科，是筛查和诊断青光眼等致盲性疾病的关键设备，其量值是否准确可靠，直接关系到患者的诊疗安全。长期以来，我院承担着全省用于青

光眼等眼疾诊疗的非接触式眼压计等强制检定工作。

在本次比对中，我院以较为完备的质量控制体系和专业的实验能力顺利完成比对方案要求的全部工作，最终获得的“满意”结果是对我院有关非接触式眼压计计量检定技术能力的高度认可。我院将继续聚焦医疗健康等民生关切领域，深厚技术储备、提升服务水平，为高水平健康江苏提供更精准可靠的计量支撑。

我院参加接地电阻试验能力验证获满意结果



日前，我院参加由中国家用电器研究院组织实施的2025年度电器产品接地电阻能力验证计划项目，收到结果报告，能力验证计划结果为满意。

本次电器产品的接地电阻能力验证由中国家用电器研究院作为主导实验室开展，全国各省、市和行业计量技术机构共46家单位参加。本次能力验证客观反映了我院电器产品安全检测实验室的测试水平，切实提高了实验室的检测能力，为我省电器产品安全检测事业高质量发展提供技术保障。

作为电气安全检测中的一项基本试验，接地电阻试验是指电器的易触及金属部件与接地端子或接地触点之间的连接电阻，它是评价电器接地保护措施可靠性的量化指标。可靠的接地保护措施可以有效避免使用者在器具绝缘失效时发生人身触电的危险，有助于提升我国在家用电气产品方面的安全水平，保障消费者的生命财产安全。



我院赴生产一线开展 “能源计量服务中小企业行”活动

为进一步发挥能源计量在中小企业健康发展中的技术支撑和服务保障作用，近日，省计量院组织能源计量服务小组（以下简称“服务小组”）前往企业生产一线，开展2025年度“计量服务中小企业行”活动。

服务小组首先以座谈的形式认真听取企业在计量方面的问题和诉求，针对相关问题，小组成员来到生产现场，一对一地为企业排忧解难。服务小组通过在南京扬子石化炼化有限责任公司现场勘探，分析确定消防水管网发生泄漏，通过相关仪器进行逐一排查，最终确定了漏点的定位

区域，为企业下一步堵漏提供了有力的技术支撑。在中石化南京化工机械有限公司，服务小组对该企业低压配电网进行了电能质量分析，测量了相关的电压、电流以及其谐波的数值，分析其结果并为企业提出合理用电的专业建议。

我院已连续两年开展“能源计量服务中小企业行”活动，主要包含能源计量培训、专项咨询以及现场检测校准等，在帮助企业解决计量检测难点的同时也助推了企业发掘自身节能潜力、提升节能降碳精细化管理能力，受到企业的肯定与欢迎。



省计量院开展新进人员入职培训

为帮助新员工更快适应工作环境、提升业务水平，10月15日至16日，省计量院对7名新进人员开展入职培训。本次培训安排紧凑、信息量大，包括党风廉政教育、计量知识讲座、管理制度授课、信息系统使用等内容。

在开班动员会上，院长顾永华通过分享自身学习工作经历激发新进人员思考如何在平凡的岗位上实现个人价值和为集体做出贡献，并要求新进人员多想、多做、多学习；学文化、学业务、学规矩。最后，他对新员工寄语三点希望：一是要严谨，作为计量人，要将严谨刻在骨子里、融在血液里；二是要求实，切实满足客户需求，为企业提供精准专业的技术服务；三是要奋进，将个人发展与单位目标对齐，为把我院建设成全国一流计量科学研究院不断立功。

经过两天高强度的培训，新进人员感受了计量文化、熟悉了规章制度、掌握了工作流程，并表示会向下扎根、向上生长，争当服务高质量发展的计量生力军和主力军。



我院派员参加栖霞区科技政策专题辅导会 助力创新发展

近日，我院业务管理科派员参加了由栖霞区科学技术局主办的“栖霞区·霞科行”科技政策专题辅导会。区内多家科研院所和科技企业代表参与会议。

会上，各参会单位分别就本单位发展近况及科技政策需求作了简要交流。江苏科技资源统筹服务中心技术合同部主管徐洪滔围绕技术合同认定登记政策法规和科技创新券政策作专题解读。仙林街道人才办分享了相关人才政策，“霞科

行”栖霞区技术转移市场办公室针对技术合同登记流程及技术转移奖补政策进行了详细介绍。与会单位就科技工作中遇到的实际问题及政策细节展开了深入交流。

作为位于栖霞区内的省级计量技术机构，我院积极对接区域内科技政策动态，主动争取多方支持，充分运用相关政策资源，协助客户单位用好用足科技创新券等惠企措施，不断提升科技服务能力与创新实效。

0.01级静重式力标准机标准装置(压向)国家计量比对实施方案讨论暨启动会在宁顺利召开

日前，由江苏省计量科学研究院主导的0.01级静重式力标准机标准装置（压向）国家计量比对实施方案讨论暨启动会顺利召开。来自全国10家法定计量机构的参比实验室代表现场及线上参会，会议邀请3位行业专家进行方案指导。

我院作为主导实验室，在会上详细解读了计量比对实施方案征求意见稿，重点围绕传递标准选型、比对流程规范、数据处理方法及质量控制要点进行说明。

与会专家分别从变量控制、稳定性、比对用表等处着手，对实施方案提出了具体切实的建议。各参比实验室代表

结合自身技术实践，就方案可行性、操作细节及风险防控展开热烈讨论，形成多项建设性意见。

经充分研讨，会议对对比对实施方案进行了系统完善，明确了传递标准交接流程、比对试验流程、比对时间节点及数据报送规范，为后续比对工作的标准化实施提供了保障。

接下来，我院将严格履行主导实验室职责，按照总局要求抓好项目实施各环节工作，加强与参比实验室的技术协同，确保比对结果的真实性、科学性与公正性。

我院派员参加射频电子测量国际学术会议(CRFM 2025)

近日，第二届射频电子测量国际学术会议（CRFM 2025）在安徽召开。本次大会由中国计量测试学会主办，以“复杂测量环境中的挑战”为主题，汇聚了来自全球计量机构、科研院所、高校及企业的众多专家学者，我院电子所派员参会。

会议围绕复杂环境下射频测量技术、毫米波与太赫兹测量技术、先进电子计量方法及标准化等热点议题开展了多场高水平学术报告与专题研讨。我院电子所陈雨龙工程师就空

间电磁场，芯片、太赫兹无线电计量等方向与国内外专家进行了探讨。

此次会议还设立了青年论坛和海报展示环节，为青年科研人员提供了展示研究成果的平台。通过参加会议，我院青年技术人员不仅进一步了解了国际前沿技术动态，也加强了我院与国家计量院、国际知名院校及企业单位之间的合作联系，为今后在复杂电磁环境计量、太赫兹测量与标准装置研发等方面的工作提供了新思路。



江苏省计量测试学会电离辐射专业委员会换届会议 暨2025年学术论坛顺利召开

10月10日至11日，江苏省计量测试学会电离辐射专业委员会换届会议暨2025年学术论坛在南京顺利召开。省市场监管局原二级巡视员、省计量测试学会理事长何西环，省计量测试学会秘书长毛朔南，省计量院副院长封志明及省电离辐射专业委员会委员参加会议。

新换届的江苏省电离辐射专业委员会由97名委员组成，汤晓斌任主任委员，夏勋荣任秘书长，秘书处设在江苏省计量科学研究院。专业委员会副主任委员王进研究员作第一届委员会工作报告。

封志明代表秘书处单位致辞。他介绍了省计量院的基本概况和近年来的发展情况，他表示，在省局计量处的关心和领导下，在电离辐射专业委员会全体委员的共同努力下，我省电离辐射计量工作取得了不俗的成绩。他希望委员会为保障辐射安全、服务江苏经济社会发展大局贡献更多力量。

何西环鼓励各位委员充分发挥自身专业优势和技术能力，进一步推动我省电离辐射计量测试水平的整体提升。他提出四点希

望：一是瞄准科技前沿，推动创新发展；二是立足安全底线，强化技术支撑；三是深化产研融合，服务发展大局；四是强化科普培训，筑牢发展根基。他表示，省计量测试学会将一如既往大力支持电离辐射专业委员会的工作，支持专委会在服务江苏高质量发展中展现更大作为。

在学术论坛中，苏州大学、南京理工大学等知名高校学者与同方威视技术股份有限公司等行业领军企业的专家齐聚一堂，围绕电离辐射计量领域展开深度研讨。专家学者们通过专题报告和技术交流，系统分享了辐射探测新型材料、智能计量装备研发、标准体系构建等前沿技术成果。

会议还表彰了专委会年度先进个人、先进单位及优秀论文，与会领导为获奖单位和个人颁发荣誉证书。

新一届省电离辐射专业委员会将在省市场监管局的领导支持下充分汇聚专家智库优势，全面提升电离辐射计量对全省高质量发展的支撑能力，奋力开创电离辐射计量工作新格局。



我院派员参加全国电子计价秤监管平台培训

为提高专业技术水平，日前，我院力学所技术人员参加了全国电子计价秤监管平台培训。

据悉，国家市场监督管理总局已于2025年1月发布JJF 2184-2025《电子计价秤型式评价大纲(试行)》和JJG 1204-2025《电子计价秤检定规程(试行)》，两项技术法规将分别在2026年1月8日和2027年1月8日实施，为此，总局建立“全国电子计价秤监管平台”用于监管电子计价秤从生产制造、型式评价、维护修理、检定等全过程。

作为全国首批具有电子计价秤型式评价资质单位，我院派出专业技术人员参加本次交流学习，主要了解并掌握应用电子计价秤智慧计量监管平台(PC端与APP)对电子计价秤的防伪增强功能进行型式评价的能力，熟悉平台操作和实操技能。培训会上，我院人员学习了型评机构-管理员WEB系统业务操作手册Ver1.2等技术手册，并对手册和平台流程提出了部分优化建议并得到采纳。

我院主持制定的国家技术规范 《空气热老化试验设备技术性能测试规范》通过审定

日前，我院热工所主持制定的《空气热老化试验设备技术性能测试规范》在全国温度计量技术委员会2025年规范审定会上顺利通过审定，填补该试验设备的测试技术空白。

空气热老化试验设备是一种通过模拟高温和大气压力环境加速材料老化过程的专业设备，主要用于评估橡胶、塑料、电气绝缘材料等非金属材料的耐热性能及物理化学变化。其核心功能是通过强制空气循环和换气系统（换气量可达100次/h），在50℃~300℃的控温范围内（部分

型号可达RT+10℃~300℃）对材料进行加速老化测试，并与未老化样本的性能进行对比分析。

当前，空气热老化试验设备的计量工作尚无国家技术规范支撑。此次由我院制定的《空气热老化试验设备技术性能测试规范》，将有效解决空气热老化试验设备的量值溯源与传递问题，提高该设备技术性能的测试准确度，切实保障材料老化测试数据的可靠性和可比性，为工业产品质量控制与科研实验提供坚实的技术支撑。

江苏省质量密度专业计量技术委员会 2025年度会议暨技术规范宣贯会顺利召开

日前，江苏省质量密度专业计量技术委员会2025年度会议暨计量技术规范宣贯会在常州召开。本次会议汇聚计量领域专家学者、企业代表及技术机构工作者，围绕质量密度计量技术的创新发展与规范应用开展深入研讨。我院副院长符晓明出席会议。

委员会全面总结了过去一年在质量密度计量领域的工作成果，并对下一阶段重点任务作出部署。会议期间系统宣贯了电子计价秤型式评价大纲及相关规程，详细解读电子计价秤型式评价的技术要求与实施标准，为生产企业提供了明确的技术指引。深度解析检定流程与操作规范将助力生产企业及技术机构强化计量管理，提升合规应用能力。

会议通过宣贯与技术交流相结合的形式，为电子计价秤行业的规范化发展提供技术支持。江苏省质量密度专业计量技术委员会也将持续发挥桥梁纽带与平台作用，深化产学研用融合，积极保障质量密度计量事业健康发展。



重阳——我院领导班子分批走访慰问离退休干部



金秋送爽，农历九月初九重阳节，为深入践行党中央关于老干部工作的重要指示精神，我院领导班子成员分批带队走访慰问离退休干部代表，为他们送去节日祝福与组织关怀，共叙计量事业发展情谊。

院领导与老干部们促膝交谈，询问聆听他们的身体状况和生活需求，叮嘱老同志保重身体的同时，院领导介绍了全院事业的发展近况，分享近期在计量技术与科研建设等方面所取得成果。

院党委书记、院长顾永华强调，老同志作为江苏计量事业的奠基者和开拓者，全院长足的发展离不开前辈的专业坚守和心血付出。我院相关部门要一如既往地真心实意关爱老同志，精心周到地服务好，为广大老同志安享晚年做好各项保障工作。

今年，院领导班子共先后走访慰问了离退休干部13人次。老同志们纷纷感谢组织长期以来的真挚关心，并表示看到单位发展蒸蒸日上感到无比欣慰，大家共同期望计量事业迈上新台阶。



共筑团队“能量场”

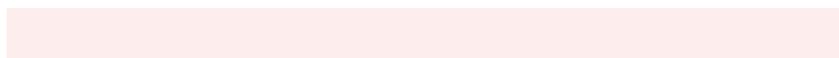
我院举行2025年职工篮球比赛

篮球撞击地板声、突破防线球鞋摩擦声、观众呐喊助威声……省计量院篮球场内热潮涌动。为增强团队凝聚力，促进各部门间交流协作，近日，我院举行2025年度篮球比赛。22个部门被分成12支队伍，在集趣味与竞技为一体的篮球赛中斗志昂扬、团结拼搏。

本次篮球赛分为三大项目，既有考验团队配合的运球上篮接力，又有展现个人球技的定点投篮，更有充满对抗性的3V3

较量，为广大职工搭建了展示舞台。场上大家通力合作，场边各部门职工加油鼓劲，汗水与欢呼中，团队向心力在悄然凝聚。

从运球上篮的协作到定点投篮的精准，再到3V3对抗的热血，精心策划的篮球赛是我院职工业余生活的放松方式，也是团队精神的生动缩影，蓬勃朝气与热血拼搏为我院广大职工干事创业注入新动能。





江苏省计量院组织集中观看 纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争 胜利80周年大会

9月3日上午9点，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京天安门广场隆重举行。为凝聚奋进力量，增强为国为民的责任感，江苏省计量院组织全体职工在院报告厅集中观看大会盛典。

直播现场，五星红旗在中华人民共和国国歌《义勇军进行曲》的奏响中冉冉升起。受阅部队意气风发，军队战车威风凛凛，大家心潮澎湃，民族自豪感与爱国热情油然而生。

铭记历史，展望未来。通过观看纪念大会，我院职工再一次见证了国家实力的雄厚，也坚定了为民服务的信念使命，大家表示要把感受到的满满能量转化为认真开展计量工作的行动力，以实际担当服务社会发展，为强国建设贡献计量力量。



省计量院开展酒驾醉驾 专题警示教育讲座

9月28日，我院组织开展酒驾醉驾专题警示教育讲座，全体在职党员、中层干部、党外人士、专兼职驾驶员参会。院党委副书记、纪委书记、副院长符晓明主持。

本次讲座邀请南京市公安局交管局第三大队刘宁警官主讲，以“全面禁止酒醉驾，共筑平安出行路”为主题。刘警官结合近年典型涉酒交通事故案例，通过现场图片、视频影像等直观方式，深入剖析酒驾醉驾对个人安全、职业发展及社会公共安全的多重危害，让广大党员干部职工对酒驾醉驾的危害有了深刻

认识。同时，他从道路交通安全法律法规、行车常识等角度，清晰解读酒驾醉驾的认定标准及处罚细则，进一步敲响酒驾醉驾警钟，提醒广大党员干部职工“开车不喝酒、喝酒不开车”，从思想源头筑牢防线。

此次讲座案例鲜活、解读深刻，有效强化了全院党员干部职工进一步筑牢自觉抵制酒驾醉驾思想防线，绷紧“遵纪守法、安全驾驶”思想之弦。参会人员表示，今后将以案为戒，把警示教育成果转化为行动自觉，严格遵守交通法规和党纪党规，坚决杜绝酒驾醉驾行为。



重温峥嵘岁月

省计量院组织开展退休党员培训活动

10月29日，正值重阳节之际，省计量院组织开展退休党员培训活动，20余名退休党员先后赴杨根思烈士陵园、新四军黄桥战役纪念馆等地进行实地参观，聆听英雄事迹，缅怀革命先烈。

在杨根思烈士陵园，退休党员们通过重温烈士革命岁月，深刻领悟杨根思“三个不相信”的精神实质，感受杨根思为国牺牲的烈士精神。

在黄桥战役纪念馆，退休党员们近距离观看黄桥战役历史文物和复原场景，认真聆听新四军光辉战例，深切感受革命先烈英勇抗战精神，回顾峥嵘岁月，赓续革命精神。

活动结束前，退休党员们纷纷感慨：“革命胜利来之不易，我们要铭记革命精神，传承好红色血脉，始终做到离岗不离党。”

