江苏计量

贰零贰陆年·【双月刊】·第四期·总第捌拾伍期

总策划
符晓明

主　编
唐　颖

责　编
钟　云

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



·目录·

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

全国计量首创

江苏省计量院“人工智能+计量”创新成果亮相2026世界机器人大会

精准抓取、仪器识别、瞄准定位、交替测量、记录环境条件、读取数据……在刚落幕的2026世界机器人大会上，机器人正有条不紊地开展红外测温仪计量检定工作，整套流程一气呵成。这是江苏省计量院首度对外展示的以人形机器人为载体的计量检定实验室场景AI应用成果，实现了具身智能机器人完成红外测温仪全流程自动计量检定工作，成为全国计量系统内第一个真正意义上从“人测”向“机测”的变革尝试。

长期以来，红外测温仪检定校准存在劳动强度高、重复操作量大等痛点，传统自动化设备专机专用、柔性不足，难以适配多种不同型号的测温仪，无法满足大批量高精度的计量业务需求。同时，常规记录的计量数据分散孤立，也难以实现仪器全生命周期管理与趋势分析，制约了计量数字化转型步伐。

江苏省计量院积极响应国家人工智能发展重大战略，学习江苏省“人工智能+制造业”实施方案，成立人工智能工作专班，研究推动人工智能嵌入市场监管环节，探索计量数智化转型。本次智能场景运用便是江苏省计量院联合北京人形机器人创新中心共同打造的“人工智能+计量”项目的落地实践。

该项目中检定机器人可严格遵循 JJG 856《工作用辐射温度计检定规程》，完成红外测温仪计量检定全流程具身智能操作，自动采集过程数据与记录归档，实现设备、流程、数据的全面贯通。具身智能机器人通过实时环境感知与设备状态监控，保障检测条件合规，减少人为操作带来的误差和测量不一致性，在工作效率提升3倍的同时，可构建红外测温计量检定高质量的数据集，为计量数智化发展提供扎实的数据支撑。

江苏省计量院还将在其他专业实验室场景布局运用人工智能，并在机器人检测标准、具身智能测试数据等方面，深入拓展计量技术与人工智能的交叉融合，形成可复制推广的“人工智能 + 计量”范例，服务长三角具身智能产业创新与江苏经济高质量发展，为全国计量行业数智化转型提供实践经验。







我院再获批中国博士后科学基金项目

日前，2026年度中国博士后科学基金第79批面上资助拟资助人员名单正式公布，我院电离辐射与医学工程计量研究所博士后何小锁申报的项目《基于瞬发γ中子活化分析技术的核材料检测方法研究》成功获批立项资助。经过多年的计量创新与技术钻研，我院已获批六个中国博士后科学基金项目，在光学、“双碳”、医学计量等不同产业领域积累了大量的创新成果。

本次获批项目聚焦核材料安全监管领域关键技术需求，以瞬发γ中子活化分析（PGNAA）技术为基础，围绕核材料加密检测方法开展系统研究。项目拟构建“物理加密检测装置—加密响应数据库—多模型一致性认证—安全性与鲁棒性评估”技术体系，实现核材料在不泄露敏感信息前提下的高效、可信身份认证，为核材料监管、流转控制及核安全保障提供新的技术支撑，同时为相关检测方法的计量溯源、标准化建设和工程化应用奠定基础。

严守CMA合规要求
我院两级资质标准变更一次性通过

近日，我院同步申报的国家CMA与江苏省CMA标准变更事项已全部顺利通过行政审批，这是国家检验检测资质认定“一单一库”新规落地后，我院首次开展资质标准方法更新工作，标志着我院在计量检测能力动态管理与合规运行方面有效可靠。

本次变更同步推进两级资质更新，国家CMA层面完成8项标准更新，覆盖36个检测参数；江苏省CMA同步完成4个实验场所、10项标准变更，涉及18个检测参数，整体统筹要求较高。我院对照“一单一库”清单逐项核对标准文本、完成方法验证、完善申报材料，最终确保申报内容符合现行监管要求。

“一单一库”制度实施后，CMA资质申报、变更均以全国统一事项清单与能力项目库为唯一依据，对标准有效性、参数匹配度、场所管理提出更高要求的合规约束。我院严守CMA合规底线，通过两级标准变更，让整体技术能力、档案管理、场所管控均符合最新评审规范，为全省市场监管提供精准可靠的技术支撑。

我院参与江苏省高端仪器仪表产业联盟建设



近日，江苏省高端仪器仪表产业高质量发展推进会暨江苏省高端仪器仪表产业联盟成立仪式在苏州工业园区成功举行。省计量院成为联盟副理事单位，副院长封志明、邓凌翔，以及黄朝晖同志分别获聘产业联盟专业委员会专家、联盟副理事长和副秘书长。省工业和信息化厅副厅长、党组成员李剑澄，苏州工业园区党工委副书记、管委会主任卢渊，省市场监管局计量处处长王丰、省计量院院长顾永华等出席活动。

会上，江苏省高端仪器仪表产业联盟正式揭牌。由我院与苏州工业园区管委会联合申报的国家碳计量中心（江苏）进行了现场签约，并作现场推介。国家碳计量中心等一批重点项目的集中签约，将有力助推我省构建更具竞争力的仪器仪表产业发展链条。



省计量院获批承担的两项国家计量比对项目顺利通过总局验收

日前，由省计量院作为主导实验室牵头组织的两项国家计量比对项目“同轴小功率标准装置计量比对”与“0.01级静重式力标准机标准装置（压向）计量比对”已全部通过验收，这标志着省计量院在射频微波功率、高精准力值量值溯源技术领域稳居国内第一梯队。

两个项目中的标准装置主要运用于无线电通信、高端装备制造、轨道交通、航空航天等关键产业领域。本次系列计量比对工作可全面摸排评估全国参比实验室无线电功率、高精准力值测量技术能力，规范相关标准装置比对方法与校准流程，精准识别实验室间量值偏差与技术短板，为统筹保障全国功率、力值量值统一，提升全国通信安全和高端制造领域计量技术水平筑牢技术根基。

一周年！我的成长答卷请查收

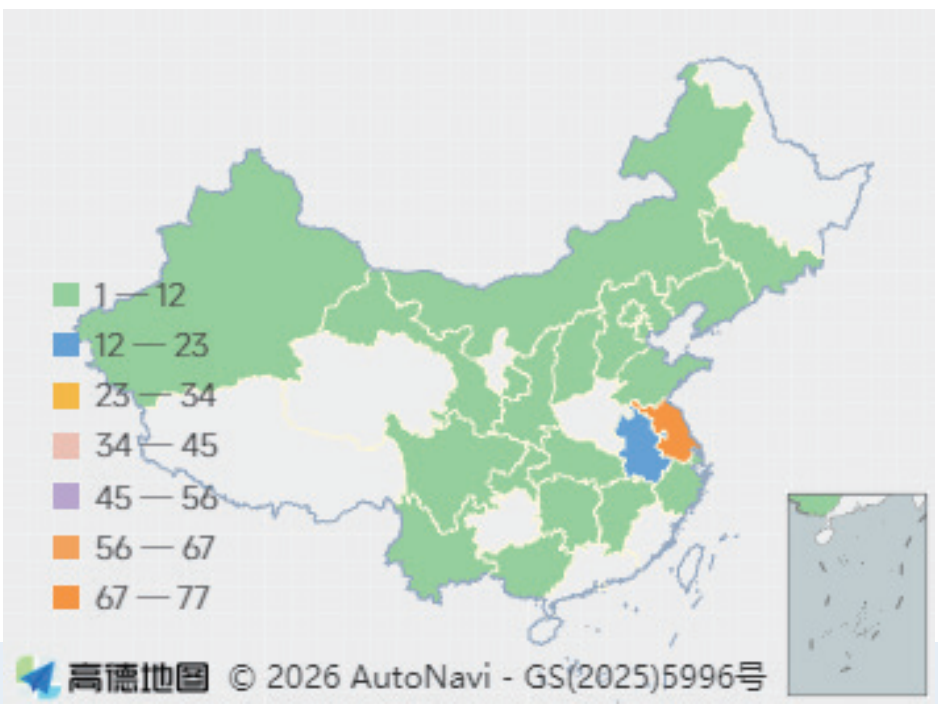
哈喽大家好！我是江苏计量小能！今天，是我获得CNAS能力验证提供者（PTP）认可、正式上岗的一周年纪念日！

很多朋友都好奇，我到底是干什么的？我用通俗的方式给大家科普一下：我可是计量圈专属的“硬核考官”！专门为各类实验室的校准能力做全方位“体检打分”，牢牢守住量值精准的生命线，为各行各业的质量安全保驾护航。

这一年，在家人的携手托举下，在行业伙伴的信任加持下，我破茧成长、持续精进。从初获资质的懵懂青涩，到如今从容专业履职，我深耕几何量、热学、力学、电学四大核心领域的11个校准项目，已为80家企事业单位及各类技术机构提供了135次专业可靠的能力验证服务，客户满意度100%！

三百六十五个日夜，我们打磨专业能力、提升服务体验，对全流程不断优化。这一年，我的身影遍布多地：除了核心服务区域江苏省，新疆、内蒙古、广西、云南都留下了我稚嫩却坚定的足迹，我已经在中国地图上点亮了22个省份/直辖市/自治区的47个城市啦！

一岁一礼，步履不停。我深知，只有脚踏实地才能走得更远！江苏计量小能将继续蓄力成长、迭代升级，不断拓宽服务维度、打磨专业硬实力、升级服务软体验，期待和全国更多计量同行携手共进，共同筑牢质量强国的计量根基，也邀请大家继续见证我的每一步成长呀！



一年服务点亮22省：江苏计量小能服务足迹图

注：数值为服务次数

省计量院启动2026年机动车检验检测机构能力验证工作

为规范全省机动车排放检验检测行为，近日，根据《省市场监管局关于开展2026年检验检测机构能力验证工作的通知》部署安排，省计量院作为全省唯一承担单位正式启动2026年度机动车排气污染物能力验证现场实施工作。

今年，省计量院需对全省约330余家单位开展现场能力验证，验证共设置两大机动车尾气检测项目，分别为汽油车排气污染物HC、CO、NO体积分数检测（不合格机构“回头看”）、柴油车排气污染物NO、NO_2、CO_2体积分数检测。省计量院将全面负责方案编制、样品准备、现场组织、数据统计判定及报告编制全流程工作，依托苏检通系统实现全流程线上留痕、闭环管控。

在各机动车检验检测机构现场，我院工作人员第一时间与属地市场监管部门对接，协同开展现场监督。我院与检验检测机构完成标准气体样品交付、机构样品确认表现场核验，并要求机构当日独立完成样品检测，原始记录、结果报送单签字盖章齐全后同步线上线下报送留存。我院技术人员全程参与关注检测全过程，重点核查仪器设备状态与标准物质使用情况，确认机构人员操作规范性与数据记录真实性。

省计量院将科学规范高标准完成本次机动车尾气能力验证实施工作，以计量技术支撑强化机动车检测行业监管，推动全省机动车排放检验数据准确、可靠、统一。





行万里 战高温
我院新疆能源（碳）计量审查工作纪实

七月的新疆，骄阳似火，热浪滚滚。在这样的酷暑时节，我院组建的能源（碳）计量审查工作组早出晚归，奔波于戈壁与绿洲之间，对新疆自治区22家企业开展能源计量与碳计量审查工作。

本次审查的22家企业涉及多个地州，分布在喀什、克州、和田和博州四个地区相隔数百公里的不同区域。这些企业分属建材、制糖、纺织、金属冶炼等行业，绿色低碳发展需求较高。

为保证高质量完成审查工作，审查组提前研究审查方案、确定审查边界、细化审查路线，并通过线上会议形式与新疆维吾尔自治区计量测试研究院共同对企业开展专题培训。培训内容涵盖能源计量与碳计量相关法律法规、审查标准及规范要求，明晰从审查计划制定、资料收集、现场核查到报告编制的完整流程，在为企业“把脉问诊”的过程中帮助企业进行第一轮自查。

七月初，审查组兵分三路，按照既定计划分别去往不同的区域开展现场审查。新疆地域辽阔，企业分布分散，审查组成员经常一早出发，驱车数百公里奔赴企业现场，戈壁公路上的颠簸与烈日下的暴晒成为家常便饭。到达企业后，他们顾不上休息，立即投入工作：逐一核实企业提供的书面资料、询问查阅企业能源消耗碳排放情况、现场检查计量器具配备与管理情况，对现场发现的问题，提出整改意见和整改期限。现场审查结束后，三个审查小组回到住所继续完成审查报告并在线上做工作交流，总结当日审查情况，完善第二天审查计划。

“路虽远，行则将至。”经过2周半的努力，我院审查组最终完成了22家企业现场审查工作。审查组还对企业限期整改的情况进行跟踪，帮助企业完成整改，验证其有效性，并将所有审查材料编册归档。

能源（碳）计量审查工作是将国家战略、区域发展与企业需求紧密相连，引导企业主动适用绿色低碳发展要求。我院远赴边疆开展能源计量与碳计量审查，也将进一步提升当地企业绿色创新水平，为绿色低碳转型提供技术支撑。











我院再获批总局计量授权扩项 完善检定校准体系

日前，我院申报的5项计量检定项目和11项校准项目获国家市场监管总局批复授权扩项，进一步完善了我院计量检定校准体系。这些项目主要覆盖化学、声学、医学、交通等计量学科，可为智能制造、绿色低碳与民生安全等产业发展完善量值溯源体系。

本次获批的计量检定项目分别为：环境噪声自动监测仪、臭氧气体分析仪、工作标准传声器、机动车鸣笛监测系统、工业分析仪，可为环境保护、工业生产等领域的质量管控提供计量技术保障。其中，机动车鸣笛监测系统检定装置为省内唯一且具有全国领先水平。

获批的11项校准项目中，除上述5类计量器具项目外，还新增了血压模拟器、气体稀释装置、空气微生物采样器、热电阻自动测量系统、热电偶自动测量系统、挥发性有机化合物光离子化检测仪的校准能力。这些能力项目都将从量值溯源的有效性和准确性方面为省“1650”产业提质增效。

我院起草的四项国家计量技术规范即将实施

近日，由我院起草的四项国家计量技术规范即将实施。四项技术规范主要为计量周期管理和医用设备法制检定提供技术依据。

JJF1139-2026《计量器具检定周期确定原则和方法》与JJF2362-2026《测量设备校准间隔的确定导则》两项规范，定于2026年7月24日正式实施。前者统一了各类计量器具检定周期的制定、调整规则，支撑检定规程制修订与在用设备周期管理；后者为实验室在建立校准程序时确定和检查测量设备的校准间隔提供指导。

另外两项涉及医用设备的国家计量检定规程将于2026年10月2日实施。JJG1078-2026《医用数字摄影系统（DR）X 射线辐射源检定规程》，适用于医用数字摄影系统（DR）X 射线辐射源的全生命周期检定与核查。JJG806-2026《超声理疗设备检定规程》，适用于声工作频率范围为0.5 MHz~5 MHz、有效声强不大于3 W/cm2、由平面圆形超声换能器产生的连续波或准连续波超声能量的超声理疗设备。这两项检定规程的实施，进一步补齐医疗放射与康复理疗设备的计量监管短板，提升医用计量检测工作的规范化水平。

我院召开2026年业务发展专题研讨会

为科学谋划我院2026-2028年三年业务发展布局，近日，我院组织召开2026年业务发展专题研讨会。院领导班子以及专业检测所和相关职能部门人员参加会议。

会上，各检测所结合行业形势、市场需求与自身技术优势，梳理当前业务开展现状，剖析业务拓展存在的难点堵点，围绕产业计量服务、市场业务开拓、跨领域业务协同、客户服务提升等议题踊跃交流。职能部门立足管理保障、资源统筹、流程优化等角度，针对一线业务发展需求提出支撑思路。参会人员畅所欲言、互通思路，形成多项意见建议。

会议强调，全院要立足计量技术职能，紧盯产业发展机遇，强化部门协同联动，补齐业务发展短板。同时要以市场需求为导向，持续夯实技术能力，创新服务模式，统筹推进传统业务稳固与新兴业务培育，不断提升计量技术服务能级。

我院召开纪检工作研讨会暨树立和践行正确政绩观学习教育会

7月3日，省计量院召开纪检工作研讨会暨树立和践行正确政绩观学习教育会。会议深入学习贯彻全国党建工作座谈会精神、习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神、二十届中央纪委五次全会重要讲话精神，认真落实十四届省纪委六次全会、省局党风廉政、行风建设及群众身边腐败集中整治系列会议部署，复盘上半年我院纪检、作风、风险防控短板，统筹部署下半年全面从严治党工作。院党委书记、院长顾永华出席会议并讲话。院党委委员、纪委委员、各党支部书记及委员、院科级以上干部参加会议，驻局纪检监察组三级调研员张清到会指导。会议由党委副书记、纪委书记、副院长符晓明主持。

会议强调，全院上下要提高政治站位、夯实思想根基，清醒把握反腐败斗争长期性、复杂性、艰巨性。要深入学习领会习近平总书记“三个更加”重大要求，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，主动扛起计量领域管党治党政治责任。当前反腐败斗争形势依然严峻复杂，各领域廉政风险点多面广，不存在“局外人”“旁观者”，全体干部职工必须时刻绷紧廉洁自律弦。要把树立和践行正确政绩观学习教育作为今年党的建设的重要任务，紧扣总要求，在深学、真查、实改上下功夫见成效，对照正确政绩观的要求认真查摆自身差距和不足。

会议要求，要压实监督责任，凝聚协同合力，深化全面从严治党“六责协同”工作机制。院党委扛起全面从严治党主体责任，班子成员严格落实“一岗双责”，各党支部抓实党员日常教育管理，党建监察室专职履行监督职能。要推动党内监督与审计监督、财会监督、群众监督等各类监督贯通融合，常态化对接省局机关纪委、派驻纪检监察组，落实“对账监督”“谈话监督”“协同监督”要求，用好巡视巡察成果。

会议强调，要紧盯重点领域、抓实源头防控，一体推进“三不腐”建设。要紧盯权力运行关键环节，织密制度约束笼子。要用好正反典型案例，做实分层分类警示教育。要深化行风建设，纠治群众身边不正之风，主动融入省局集中整治工作大局，全面提升服务质效，做好技术支撑和服务保障。

会议要求，要坚持严管厚爱并重、厚植廉洁文化，持续营造风清气正的良好政治生态。要践行“计万以诚，量物为一”的院核心价值理念，涵养良好家风，夯实不想腐思想根基。要落实“为担当者担当、为负责者负责”，引导干部职工在遵规守纪中担当作为、干事创业。

会议期间，各部门汇报了纪检履职、廉政风险防控落实情况。

省计量院组织党员赴南京图书馆开展主题党日活动

为持续深化党性教育，引导党员赓续红色血脉、砥砺初心使命、锤炼务实作风，7月21日，省计量院组织党员代表前往南京图书馆开展主题党日活动。

在南京图书馆专题展厅，党员们参观“初心如炬 —— 江苏红色经典故事展”。展区内珍贵的文献史料与历史图片，生动记录了中国共产党在江苏砥砺前行的百年征程。大家认真聆听、缓步观展、静心品读，在沉浸式党史课堂中追忆革命先辈光辉事迹，接受思想洗礼。

参与活动的党员纷纷谈到，此次参观令人深受触动，从江淮大地一代代共产党人矢志不渝的理想追求、勇毅前行的责任担当、心系群众的为民情怀、开拓争先的进取精神中汲取了丰厚精神养分。在今后的工作中，将坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，把红色党史蕴含的精神力量转化为干事创业的内生动力，不断提升计量技术服务能力，主动直面工作难点堵点，以昂扬状态投身计量创新发展实践，为谱写中国式现代化江苏新实践贡献计量智慧与力量。





深学细悟铸忠诚 薪火相传践初心

—— 我院化学所党支部召开党员大会暨荣休老党员座谈会



为持续深化党员理论武装，传承优良作风，近日，我院化学所党支部组织召开党员大会。本年度光荣退休老党员、老领导马建龙，党建监察室主任戚健出席会议，会议由党支部书记欧阳广娜主持。

欧阳广娜首先带领全体党员集中学习《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》以及《人民日报》重要评论文章等内容，围绕习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述，从理论、历史、实践三重逻辑开展系统解读，重点阐释“功成不必在我、功成必定有我”的责任担当，清晰剖析显绩与潜绩、短期成效与长远发展的辩证关系。结合化学所科研攻关、平台搭建、青年人才培育等中心工作，学习要求全体党员对标先进，夯实树立正确政绩观的思想根基。

理论学习结束后，支部委员就党员教育管理、纪律作风建设、意识形态风险防控等重点工作任务，向全体党员传达上级党组织有关工作要求。欧阳广娜要求全体党员切实提高政治站位，对照文件要求逐项自查自纠。

完成工作部署传达后，现场转入温情庄重的荣休老党员专题座谈环节。欧阳广娜代表支部全体党员向马建龙同志致以诚挚敬意与衷心感谢。

马建龙结合自身数十年工作经历，分享入党初心与工作感悟，回顾早年艰苦实验条件下攻坚克难的奋斗历程，勉励在场青年党员坚守初心、严守底线，沉下心深耕基础研究，甘于坐冷板凳，潜心开展利长远、有价值的工作。他同时表态，退休不褪色、离岗不离党，今后将持续关注省计量院各项事业发展，充分发挥自身经验优势，随时为青年工作者答疑解惑、建言献策。

参会青年党员代表依次交流学习感悟，大家纷纷表示，将以马建龙等老一辈党员为榜样，传承严谨务实、甘于奉献、矢志创新的精神，立足岗位履职尽责。座谈尾声，支部为马建龙送上纪念鲜花，全体参会人员集体合影留念。

此次党员大会融合理论研学、工作部署、精神传承于一体，既是一堂全面深刻的党性教育课，更是一次赓续初心的精神洗礼。



『七一』系列主题活动
省计量院举办庆祝建党105周年



为庆祝中国共产党成立105周年，弘扬伟大建党精神，7月1日，省计量院举办庆“七一”系列主题活动，全院在职员工、离退休党员代表参加活动。

活动伊始，全体人员齐唱国歌，抒发爱党爱国情怀。在院党委书记、院长顾永华带领下，全体党员面向党旗庄严宣誓，重忆入党初心、坚定理想信念。

顾永华宣读“光荣在党50年”纪念章获得者名单，为韦顺林、黄掌兴两位老党员代表颁发纪念章。随后老党员韦顺林上台分享五十年入党心路与深耕计量一线的奋斗经历，顾永华勉励广大党员干部要传承老一辈党员同志为计量事业忠诚坚守、默默奉献的精神。

会上宣读了我院“两优一先”表彰决定。两名先进榜样代表——“江苏省先进工作者”荣誉称号获得者、我院电子所所长赵品彰同志，第一届全国计量和检验检测职业技能大赛电子计价秤项目一等奖获得者、我院力学所副所长李冰莹同志作先进事迹报告。他们立足岗位，分别讲述各自在计量科技创新与检测一线中攻坚克难、实干担当的工作历程，也分享了在干事创业过程中的心得体会，引发热烈共鸣。

活动现场，顾永华讲授树立和践行正确政绩观专题党课，围绕树立和践行正确政绩观重大意义、如何把握树立和践行政绩观核心要义、在反躬自省中受警醒明底线存戒惧、以实绩谱写计量事业高质量发展新篇章等四个方面，他引导全体党员要校准干事坐标，立足重点工作真抓实干，以实干实绩为江苏在推进中国式现代化中走在前、做示范贡献计量力量。

活动同期，与会同志集中收看建党105周年大会直播，学习习近平总书记重要讲话精神，深刻领会新时代党的建设、高质量发展相关部署要求。





省计量院“爱心暑托班”上线
暖心举措解后顾之忧

“往年一到暑假就发愁，孩子在家没人看管，上班总分心。今年院里办的暑托班里作业有人辅导，活动丰富有趣，我们终于能全身心投入计量检测工作了！”谈及单位的爱心举措，省计量院的一线职工纷纷由衷感慨。

暑期职工子女看护难，是困扰众多职工的普遍难题，尤其对于常年奔波在检测一线的计量工作人员而言，繁重的工作任务与子女暑期托管的矛盾尤为突出。为积极落实省直机关工会有关职工子女托管服务工作部署，扎实推进“我为群众办实事”实践活动走深走实，今年暑假，省计量院精心策划了“爱心暑托班”，为全院近50名6-12岁职工子女提供高品质托管服务，切实解决了职工暑期“看护难”的问题，把工会“娘家人”的暖心实事落到实处。

在托管班里，孩子们正在开心地做手工，后续还有一系列丰富多彩的活动正等着他们。不同于传统托管班的简单看护模式，省计量院为期一个月的“爱心暑托班”秉持“托得住、管得好、学得优、玩得乐”的服务理念，设置了“习惯筑安全、八一铸红魂、雅韵承文脉、自然探新知”为主题的特色课程，既有厚植情怀的国防宣讲，也有解锁自然奥秘的科普活动；既督促完成作业，又教会AI音乐创作，动静结合、学娱兼顾，让孩子们在安全温馨的环境中度过充实、有趣、有意义的暑假。

职工子女托管是深化“我为群众办实事”、稳定干部职工队伍、优化生育支持的重要民生工程，省计量院托管服务配备专职看护，实行全日制免费托管，还匹配职工上下班时间。对于院里许多一线检测人员来讲，“安心下场检测、孩子放心托管”是看得见、摸得着的暖心举措，真正减轻了职工的时间与经济压力，托管服务得到广大职工的连连好评与认可。

省计量院以细微举措凝聚人心，切实提升了广大职工的归属感与幸福感，也将为全院计量事业高质量发展汇聚起强劲的奋进合力。











2026 年“爱心暑托班”课程安排

第一周：习惯筑安全（7 月 20 日—7 月 24 日）

时间	周一(7.20)	周二(7.21)	周三(7.22)	周四(7.23)	周五(7.24)
8:30-9:45	班会/礼仪学校	手心操卷	手心操卷	手心操卷	手心操卷
9:45-10:45	托管作业/软件大全	软件作业	软件作业	软件作业	软件作业
10:45-11:30	手绘艺术棋盘	益智课程	益智课程	益智课程	益智课程
11:30-14:30	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货
15:00-16:45	软件作业	围棋考级（一）	围棋考级（二）	学校实践上课	课外作业+家长分享会
16:45-17:30	体育艺术广场舞	软件作业	软件作业	软件作业/课外阅读	软件作业/课外阅读

第二周：八一铸红魂（7 月 27 日—7 月 31 日）

时间	周一(7.27)	周二(7.28)	周三(7.29)	周四(7.30)	周五(7.31)
8:30-9:45	软件作业	软件作业	软件作业	软件作业/课外阅读	软件作业/课外阅读
10:00-11:30	益智课程	益智课程	益智课程	益智课程	益智课程
11:30-14:30	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货
15:00-16:45	围棋考级（三）	军校实践二	军校实践三	手绘艺术棋盘	手绘艺术棋盘
16:45-17:30	软件作业	软件作业	软件作业	软件作业/课外阅读	软件作业/课外阅读

第三周：雅韵承文脉（8 月 3 日—8 月 7 日）

时间	周一(8.3)	周二(8.4)	周三(8.5)	周四(8.6)	周五(8.7)
8:30-9:45	软件作业	软件作业	软件作业	软件作业/课外阅读	软件作业/课外阅读
10:00-11:30	益智课程	益智课程	益智课程	益智课程	益智课程

第四周：自然探新知（8 月 10 日—8 月 14 日）

时间	周一(8.10)	周二(8.11)	周三(8.12)	周四(8.13)	周五(8.14)
8:30-10:45	软件作业	软件作业	软件作业	软件作业/课外阅读	软件作业/课外阅读
10:45-11:30	益智课程	益智课程	益智课程	益智课程	益智课程
11:30-14:30	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货
15:00-16:45	植物大战僵尸（中文）	植物大战僵尸（中文）	单词闯关大	中国地理101	计划室
16:45-17:30	软件作业	软件作业	软件作业	软件作业/课外阅读	软件作业/课外阅读

第五周：蓄力启新程（8 月 17 日—8 月 21 日）

时间	周一(8.17)	周二(8.18)	周三(8.19)	周四(8.20)	周五(8.21)
8:30-9:45	软件作业	软件作业	软件作业	软件作业/课外阅读	软件作业/课外阅读
10:00-11:30	益智课程	益智课程	益智课程	益智课程	益智课程
11:30-14:30	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货	午餐，睡觉服务，午休，美食百货
15:00-16:45	结业，单位红博物馆	电脑软件课	单词闯关第二章	地理答案101	评比颁奖
16:45-17:30	软件作业	软件作业	软件作业	软件作业/课外阅读	软件作业/课外阅读





