

江苏计量

贰零贰贰年·「双月刊」·第六期·总第六十三期

总策划
符晓明

主 编
唐 颖

责 编
钟云 赵娜

投稿: jssily@126.com

电话: 025 8643 5528 8643 5597

感恩有你
一路前行

简讯
— 省院风采 —
· 目录 ·
— 能力建设 —



江苏省计量科学研究院
JIANGSU INSTITUTE OF METROLOGY

计万以诚 量物为一

省计量院党委理论学习中心组 传达学习党的二十大精神



11月1日上午，省计量院召开党委理论学习中心组（扩大）学习会，专题传达学习党的二十大精神。院党委书记、院长汪东华主持会议并领学。院党委委员、纪委委员、五级职员、六级职员、党支部书记、部门负责人参加学习。

会议集中组织学习了《中国共产党第二十次全国代表大会关于十九届中央委员会报告的决议》《中国共产党第二十次全国代表大会关于十九届中央纪律检查委员会工作报告的决议》《中国共产党第二十次全国代表大会关于〈中国共产党章程（修正案）〉的决议》和《中共中央关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的决定》，重点研读了党的二十大报告内容。

会议指出，深入学习宣传贯彻党的二十大精神是当前和今后一个时期的首要政治任务，院党委将按照中央、省委、省局党组的统一部署，加强组织领导，周密安排推进。

会议强调，学习贯彻党的二十大精神，要在全面学习上下功夫。党的二十大取得了丰硕的政治成果、理论成果、战略成果、制度成果、组织成果，要原原本本学习研读党的二十大报告和党章，要读原文、悟原理，深刻领悟党的二十大关于党和国家事业发展大政方针和战略部署的历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑。学习贯彻党的二十大精神，要在全面把握上下功夫，做到“五个牢牢把握”。牢牢把握过去5年工作和新时代10年伟大变

革的重大意义，推动计量改革发展稳定取得新成绩；牢牢把握新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，用党的创新理论指引计量新发展；牢牢把握以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的使命任务，不断开辟计量新领域新赛道；牢牢把握以伟大自我革命引领伟大社会革命的重要要求，交出全面从严治党新答卷；牢牢把握团结奋斗的时代要求，在奋进新征程上展现计量新作为。

会议要求，学习贯彻党的二十大精神，要在全面落实上下功夫。现在已经迎来了全年尾声，做好年终收官工作非常重要，要对照省局重点工作事项、院重点工作和年度目标任务，狠抓落实，推动全年目标任务全面完成，年终实现完美收官，同时要深入谋划明年工作思路举措。一是加强实验室能力建设。要围绕“成为省局直属单位项目建设典范标杆”的要求，推进省计量检测基地(二期)项目实验室建设，围绕我院建设“国家一流计量科学研究院”目标，赴上海计量院和行业重点企业深入调研，聚焦我省16个先进制造业集群和“531”产业链需求，做好新建实验室规划和设计。要盘活现有实验室资源，结合时代发展需求和新建实验室情况，考虑投入产出效率，对现有实验室进行梳理、整合、改造。二是提高高端测量能力。先进测量技术与高端测量仪器是制造大国迈向制造强国的基础与保障。要去国家计量院、上海计量院学习先进测量技术，对标对表上海计量院，



找差距、学长处，对客户需求的非标项目做到测得出、测得准，测出我院的品牌和知名度。要选择差异化发展路径，调整业务结构，提高高端测量业务占比。三是提升科研水平。做好计量基础前沿研究，在重大科研项目、重点研发计划力争实现突破，为未来发展蓄力。做好计量应用研究，提高科技成果转化，做好内部转化，提高科研样机装置利用率，加大对外转化，切实为客户提供价值。四是强化管理工作。要全面提升计划管理、流程管理能力。检测部门要对主要项目运行进行标准化和量化，结合人员、仪器设备实际，将隐性知识转化为显性知识。要具备前瞻性，做好新项目建设。职能部门要不断思考、对标找差，提高管理和专业化水平，满足岗位要求和日益变化的管理需求，提高服务对象的

满意度。要运行完善计量检测智慧管理一体化平台，加强数字化管理和支撑能力建设，加快推动计量检测智慧管理平台和办公自动化系统的系统融合和数据融合，用信息化平台、内部控制制度体系提升管理质效。五是加大人才培养力度。提升现有人才能力，发挥部门负责人带头作用，鼓励和支持优秀青年人才到国家计量院、上海计量院交流学习，邀请同行专家授课，做好“传帮带”，采取激励措施，激发员工干事创业激情。发挥国家博士后科研工作站和省研究生工作站作用，持续引进高端人才，探索建立博士后等科研人员高效管理模式，引导在院博士后等科研人员发挥高层次引领作用。六是加强行风建设。要深入贯彻全省优化营商环境工作推进会议精神，全面落实市场监管总局、省局关于加强市场监管系统行风建设的实施意见，严格遵守省局市场监管系统政商交往“十条禁令”和我院作风建设“十严禁”规定，确保证书、报告数据准确、对外服务言行得体，持续转作风、优行风，着力打造本领过硬、热诚服务、清正廉洁的计量队伍。

会议强调，推动党的二十大精神在我院落地生根、见行见效，关键在人，各党支部要同步组织开展学习党的二十大精神，原原本本地学、创新方式地学、联系实际地学，将二十大精神、党章要求内化于心，对党忠诚、对工作尽责。



省计量院组织召开 干部综合能力提升培训班



为进一步提高全院干部职工的政治素养、业务水平和实践能力，促进各项工作再上新台阶，11月14日，由我院组织、南京大学承办的江苏省计量科学研究院干部综合能力提升培训班在南京溧水区党校开班。南京大学终身教育学院院长韩顺平、我院院长汪东华出席了开班仪式。

在开班仪式上，韩顺平介绍了南京大学的历史及办学理念，并希望参训学员通过这次学习有所收获。汪东华表示，此次培训是我院贯彻落实党的二十大精

神的充分体现和具体措施。培训虽短，但内容丰富、针对性较强，希望大家坚持理论联系实际，把学到的知识与平常的工作有机结合，相互印证、学有所悟，将学习成果转化运用到实际工作中，真正做到学以致用、知行合一，不断提高业务水平和管理能力，为高质量发展贡献力量和智慧。最后，他要求各位学员严格遵守培训纪律，服从教学安排，在有限的时间内获取更多的知识，实现培训效果最大化。

省计量院召开博士后工作座谈会

11月24日下午，为助力博士后更好地开展科研工作，我院召开博士后工作座谈交流会。院长汪东华、五级职员潘有建、人力资源部部长唐颖及工作人员、博士后参加会议。

会上，3名博士后人员先后汇报了进站以来的科研工作开展情况以及在工作中遇到的困难、难题，并对工作站的管理工作提出了客观意见与建议。围绕调研学习、研究方向、科研经费投入、博士后科学基金申报、科研团队建设等具体工作内

容，与会人员积极展开交流讨论。

院领导高度重视我院博士后工作，要求人力资源部牵头对接各相关部门，逐一落实解决博士后提出的问题。院长汪东华在总结讲话中强调：人才建设至关重要，我们要充分发挥工作站的作用，加快培养优秀的青年科技人才，实现高端测量领域的研究突破和科技成果转化，为院计量事业高质量发展再添新动能。

省计量院与南京航空航天大学 签订联合培养博士后框架协议

近日，由全国博士后管委会办公室、人社部留学人员和专家服务中心、江苏省人力资源和社会保障厅主办全国博士后青年科技人才扬子江论坛在江苏南京召开。会上，我院与南京航空航天大学签订了联合培养博士后框架协议，双方将在科技研发、高层次人才培养领域开展深入合作，发挥双方优势共同探索博士后培养和产学研共同创新等模式，深化产学研协同育人成效。我院党委委员、副院长李林代表我院进行签约。

此次与南京航空航天大学签署联合培养博士后框架协议，将进一步夯实我院整体科技创新实力，更好地实现高端计量领域的研究突破和科技成果转化，为院计量事业高质量发展再添新动能。



省计量院组织第三届 (2022年度)消防演练活动

为增强消防安全意识，提高员工消防自救能力，11月25日下午，省计量院组织了第三届（2022年度）消防演练活动。全院新老员工及物业员工近70人参加了本次实操演练，副院长马建龙现场致辞，活动还邀请南京市公安局栖霞分局成翔警官作安全教育。

正式演练前，马建龙讲话。他希望大家通过消防演练活动能进一步提升消防安全意识，熟悉操作灭火器材使用，利用演练所学提高火灾扑救处理能力。针对本次活动，马建龙也提出了“服从命令听指挥、专注演练不分心”的具体要求。

成翔警官在安全教育发言中肯定了我院一直以来对消防安全工作的重视，对我院采取的消防演练形式表示赞许，同时他警示全院上下要持续加强对风险隐患的排查工

作，确保各项工作在安全平稳的环境中开展。

本次演练以消防器材灭火器的实操为主，物业工作人员向大家讲解了灭火器的使用方法、灭火时的正确流程和注意事项。

参加演练的所有人员被分为5组，实操演练开始后，每组派出一名同志依次进行实战使用灭火器。从灭火器的规范使用到模拟灭火的正确操作，大家按照现场指挥完成了本次灭火实操演练。

消防安全，人人有责。通过学习和演练，“关注消防、生命至上”的理念深入广大员工的内心，也提升了员工的消防自救应对能力，为保障安全生产工作打下了良好基础。



江苏省电离辐射计量 专业技术委员会正式获批筹建

近日，经江苏省市场监督管理局研究决定，由江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）申请筹建的“江苏省电离辐射计量专业技术委员会”正式获批筹建。

省计量院电离辐射与医学工程研究所拥有全省唯一的电离辐射计量标准实验室和由省市场监督管理局批准建设的江苏省市场监管重点实验室（电离辐射计量与安全评价），同时也是江苏省计量测试学会电离辐射专业委员会所设的秘书处单位。

近年来，该所先后主持或参与多项省部级课题，科研成果广泛应用于现场检测中。研究所建立了治疗水平、辐射防护、辐射环境、个人剂量监测、放射性活度等多项社会公用计量标准，可为医疗卫生、核技术利用、航空航天、安全防护、环境监测、食品安全等行业提供计量校准服务。

江苏省电离辐射计量专业技术委员会成立后，省计量院将在省市场监管局指导下，积极在专业领域内实施国家

和地方计量技术规范的制定和宣贯，开展国家和省级计量比对、计量技术研究，提供计量咨询服务，组织举办江苏乃至全国的计量交流活动，负责相关计量政策研究等工作，加强与全国电离辐射计量技术委员会沟通交流，“做精、做强”江苏电离辐射计量，为江苏省及周边地区的电离辐射领域高质量发展提供计量技术支撑。



江苏省市场监督管理局

苏市监计量函〔2022〕373号

关于筹建江苏省计量专业技术委员会的通知

各设区市市场监管局、省计量院、各有关单位：

根据《江苏省计量技术委员会章程》（苏市监计量〔2021〕303号）、《江苏省计量专业技术委员会管理办法》（苏市监计量函〔2022〕87号）的要求，在各单位申请基础上，经研究，同意批准筹建3个计量专业技术委员会。现将各秘书处设置方案通知如下：

1. 江苏省电离辐射计量专业技术委员会（专业：电离辐射领域），秘书处拟设在江苏省计量科学研究院。

省计量院举办2022年职工羽毛球比赛



12月9日，2022年江苏省计量院羽毛球比赛圆满收官。本次活动旨在丰富院职工的文化生活，营造健康向上、团结协作、充满活力的计量文化。

本次羽毛球赛吸引了全院约60名职工报名参加。比赛共设男单、女单、双打和定点发球4个项目，经过小组循环赛和交叉淘汰赛两轮角逐，各项目决出冠亚季军。

在第一阶段的小组循环赛中，选手们在场上努力拼

搏，观赛人员在场下加油鼓劲。进入淘汰赛阶段后，大家积累了经验，彼此之间更加熟悉，队友之间更加默契，精彩的扣球和救球场面一次次引爆现场呐喊助威。

经过激烈角逐，最终，赵品彰、张帆分别夺得男单、女单冠军，赵锦春和孙健组合夺得双打冠军，马百乐夺得定点发球冠军。



我院举行第八届职工趣味运动会



汪东华

伴着秋日的暖阳，省计量院第八届职工趣味运动会在院篮球场举行，全院300多名员工组成14

支参赛队伍参与了5个项

目的激烈角逐。

本次趣味运动会共设置托球接力、踢毽子、定点投篮、跳长绳和拔河5个竞赛项目，比赛项目集趣味性、娱乐性、协作性和竞争性于一身，既是力量的角逐，又是智慧的较量；既是个人水平的展示，又是对团队协作能力的检验。

经过三个多小时的激烈争夺，按照总成绩排名，医学所摘得本届趣味运动会团体一等奖，并举



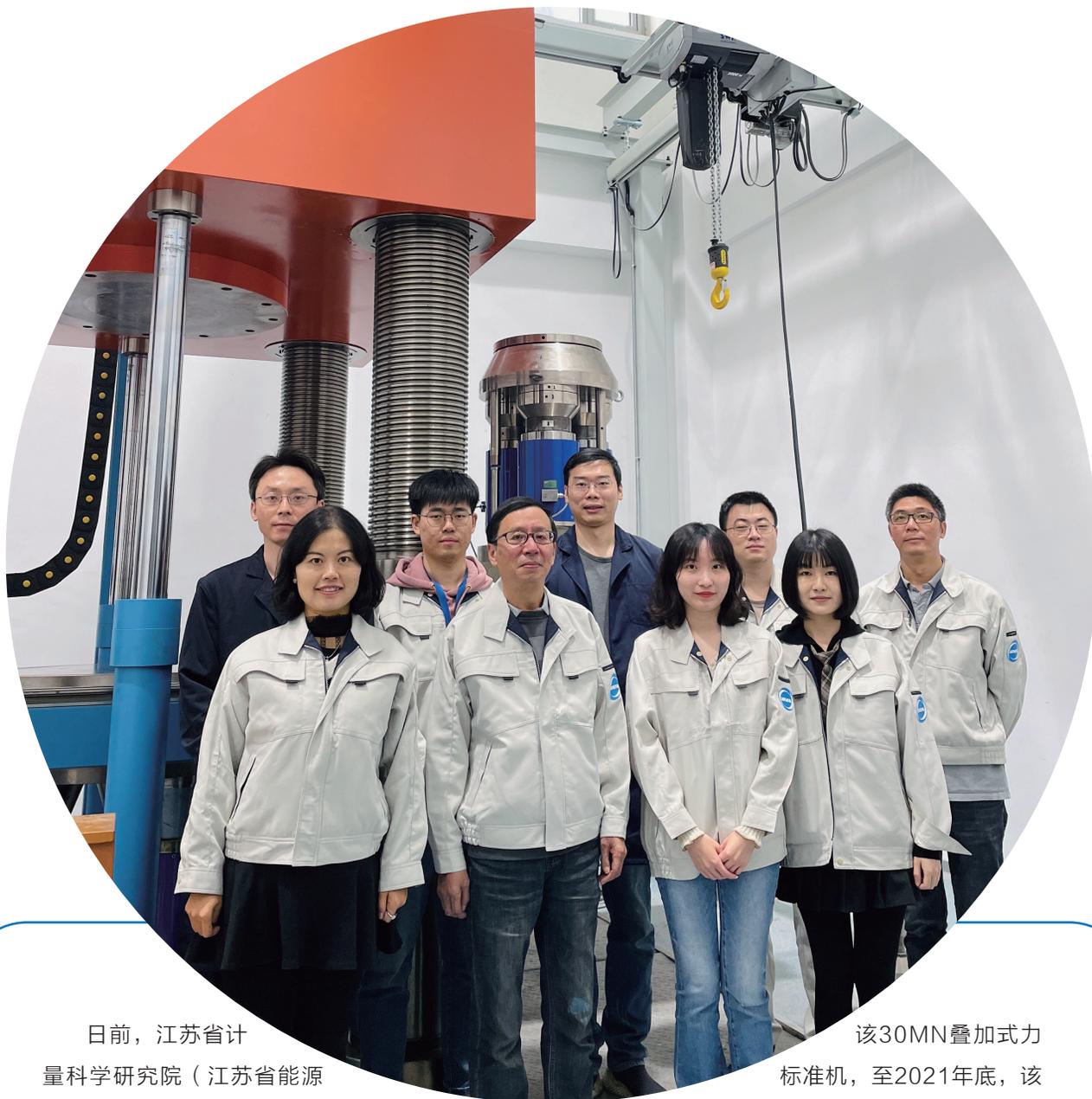
起了流动奖杯；电子所、产品所与业务管理部获得团体二等奖，力学所、热工所、化学所、办公室党委办公室、苏州实验室和联合二队获得团体三等奖。



符晓明



江苏省计量院取得全国第1份 0.1级30MN力标准机检定证书



日前，江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）（以下简称江苏省计量院）筹建的超大量程30MN叠加式力标准机，经过中国计量科学研究院检定合格，取得全国第1份0.1级超大量程30MN叠加式力标准机检定证书，标志着我院的大力值标准装置正式进入国内先进行列。

超大量程(大于20MN)力标准装置是实现超大力值精准测量的基础,是目前国际力值计量领域研究的热点之一,其发展水平反映了一个国家科技发展的整体实力。江苏省计量院自2018年着手筹建

该30MN叠加式力标准机，至2021年底，该力标准机的10kN~20MN段通过了国家总局的计量标准考核，获得检定授权。

经过江苏省计量院持续不懈的努力和技术人员孜孜不倦的付出，此次该力标准机20MN~30MN段也顺利取得0.1级检定证书。自此，江苏省计量院具备了开展30MN及以下标准测力仪、工作测力仪和力传感器等计量器具检定工作的技术能力，充分发挥计量对高端仪器发展和精密制造的技术支撑和保障作用。

省计量院在第二届长三角地区 优化营商环境立功竞赛中创佳绩



日前，由沪苏浙皖三省一市总工会、市场监管局共同主办的第二届长三角地区优化营商环境立功竞赛在江苏常州闭幕。共有长三角地区市场监管系统79名选手参赛，江苏省计量院选派的三名计量工程师表现优异，斩获佳绩。长度所的张帆在顶角度量检定比赛项目中获得了团体一等奖、个人二等奖；热工所的何亚洲以及医学所的夏炎在血压计计量检定项目中均获得了团体二等奖、个人二等奖。

计量检定的两个竞赛项目既有计量理论考核，也有计量检定实操，还有面试答辩环节。我院选手在比

赛中认真答题、熟练操作、沉着应对，体现了扎实的理论功底和优良的专业素养。

本次竞赛活动以“礼赞二十大，迸发新气象——创新合作共创一流营商环境”为主题，深入学习贯彻党的二十大精神，以实际行动贯彻落实党中央和省委省政府决策部署，进一步落实长三角一体化发展国家战略，加强长三角市场监管职业技能培训，通过以赛促学、以赛促练，相互学习、相互交流，共筑长三角一流营商环境。



省计量院捐赠 计量抽查买样样品帮扶困难人群



11月23日，省计量院赴宿迁市红十字会开展人道物质救助捐赠活动。业务管理部部长董平带领我院全国青年文明号仪器收发中心成员现场捐赠能效标识计量抽查买样样品电饭锅75台，总价值23207.4元。

据了解，本次捐赠的物品将投入于宿迁市“四化”集成改革项目，以救助帮扶当地困难人群。

乐善好施是中华民族的传统美德，也是省计量院作为全国文明单位一直以来的传统举措。从员工集体

十年资助困难女生圆大学梦到每年向贫困山区捐助衣物，我院参与公益活动的脚步从未停歇。通过救助捐赠我院再一次践行事业单位的社会使命，为共建和谐社会尽微薄之力。

本次捐赠活动的形式也是我院对计量抽查检定样品管理的一次有益探索，捐赠样品将充分利用闲置资源，让财政资金发挥最大的社会价值。



我院一项称重领域计量研究成果 获国家发明专利授权

近日，我院力学与工程计量研究所的计量研究成果《一种具有故障识别功能的称重接线盒》获得国家发明专利授权。

该发明专利完全由我院力学所自主研发设计。专利设计了一种具有故障识别的功能的称重接线盒，可以广泛应用于各种称重结构中，能够自动识别称重系统中的称重传感器故障，提高称重准确性。

作为开展高精度称重技术研究成果之一的计量研究，该项成果可为开展负荷传感器计量技术研究奠定基础。



省计量院助力中国工程物理研究院 的新成果亮相国际科博会



日前，由省计量院环境与流体计量研究所检测的“大流量高准确度超声流量计”亮相第十届国际科技博览会。

该“流量计”为中国工程物理研究院（以下简称“中物院”）研制。据了解，在项目研发期间，中物院联合相关单位经过充分研究和调研，选择我院作为常温流量试验第三方检测机构。我院环流体系积极发挥自身技术优势，利用液体流量实验室水流量装置自流水塔、长距离直管段等条件，提供了高稳定、高流速、高持久的测量方案，确保了该超声流量计项目测试的有效性，测量不确定度优于0.05%，保障了项目量值溯源的准确可靠。

守初心办实事

——省计量院完成2022年省农村基层医疗机构医疗器具免费计量检测工作



日前，省计量院顺利完成2022年省农村基层医疗机构医疗器具免费计量检测工作。经过辗转苏中苏北8座城市，服务各地基层社区卫生服务中心和乡镇医院800余家，我院医学所对全省2500余台在用医疗设备进行了现场检测，总计减免费用355万元。

今年是省计量院开展农村基层医疗机构免费检测工作的第14个年头，在充分吸取过往经验，主动调研实际需求后，我院医学所详细制定了本年度免费检测工作计划，并召开动员会，将业务调度、检定质量、数据总结等各项工作布置到位；同时借助江苏省重点管理计量器具系统，医学所对所有已登记的强检计量器具进行整理，督促各医疗机构进行维护及网上申报，对有问题的单位进行电话或现场指导。

“乱云飞渡仍从容，风雨无阻更向前。”无论是面对高温酷暑还是严峻的疫情风险，全体检定人员丝毫没有退缩，始终坚持奋斗在一线。当面临疫情致使工作中止，造成工作计划可能无法准时完成时，检定人员展现出“江苏计量人”的使命与担当，主动请缨，在积极主动配合各地区防疫政策的同时，加班加点甚至牺牲周末休息时间，高水准严要求完成各项检测工作安排，保证本年度农村基层医疗机构免费检测工作进度按时完成。

“群众有需求，我们有响应。”在检测过程中，检定人员不仅“埋头干事”，还会主动倾听基层医疗机构的心声诉求，对一些地区乡镇卫生院新增的医疗设备，包括检

验科、放射科及手术室等，重新进行统计登记，并安排补充检测，切实履行“关注民生、计量惠民”的郑重承诺，守护基层医疗系统仪器设备量值准确，保障了老百姓们在“家门口就医”也能收获放心，感到贴心，进一步彰显“计量惠民”的服务品牌。

回顾今年的农村基层医疗机构免费检测工作，我院没有收到一条投诉甚至是抱怨，体现了老百姓和基层医疗机构对我们的信任，也是对全体检定人员工作的最大褒奖。在未来，全体检定人员将以更大的干劲、更务实的作风、更有力的举措，继续全面推进农村基层医疗机构免费检测工作，守好初心为百姓办好民生计量实事，勇担使命做好人民健康守护者。



省计量院成为省“爱心流动血库”



日前，省计量院与省血液中心签订应急献血保障协议，成为江苏省血液中心的“爱心流动血库”。近十余年来，省计量院积极主动履行社会责任，每年组织干部员工参与无偿献血活动。

今后，我院将一如既往贡献“计量”热血，同时与省血液中心共同开展无偿献血公益讲座、急救培训、无偿献血志愿者培训等活动，全力以赴保证血液安全，用献血行动传递爱心，彰显担当。

深化科研交流 拓展学术视野



为提升科研水平，增强科研竞争力，日前，我院电子所所长赵品彰带领科创小组成员赴南京航空航天大学调研，与空间感知与智能交通研究室孙蕊研究员的团队开展交流研讨，该团队主要研究复杂环境下导航定位授时技术及应用，在相关领域有着丰富的学术成果。

双方就GNSS质量控制技术及其解决方案展开交流，重点讨论了城市峡谷环境下网约车计程检测难的

问题。针对当下前沿的组合导航技术，双方从可行性调研和成本估算等方面研究探讨，全面分析前沿技术的实际应用。

此次科研交流分享经验借助高校研究平台，拓宽了专业学术视野，对我院开展科研工作具有积极的推动作用，也为未来双方开展科研项目合作打下了良好的基础。

我院开展授权签字人专项培训

为使我院授权签字人持续满足岗位要求，强化应对风险和机遇的能力，日前，我院特邀北京国实检测技术研究院黄涛院长，组织开展CNAS、CMA授权签字人培训。我院授权签字人及相关专业技术人员参加了此次培训。

培训覆盖了CNAS-CL01:2018《检测和校准实验室能力认可准则》及相关领域应用说明、CNAS认可规则和RB/T214-2017《检验检测机构资质认定能力评价》中授权签字人的有关内容，黄涛院长对授

权签字人的任职条件、职责权力和义务、CNAS/CMA标识规范使用、CNAS/CMA证书报告编制要求、CNAS和CMA的申请区别、内部质量控制做了深入讲解，并结合实验室现场评审实例帮助理解准则条款中的重点和难点，培训内容深入浅出、生动丰富。

此次培训活动将进一步提高我院证书报告质量，防范化解因不规范行为导致的风险，保障质量管理体系高水平运行。

我院三项能力提升项目通过省局验收

近日，我院三项能力提升项目“0.1级测力仪标准装置”“医用诊疗设备检定/校准/检测装置”和“国家精密机械加工装备产业计量测试中心建设”通过省局验收。

“0.1级测力仪标准装置”能力提升项目建成后，将填补我省及周边地区大力值、高准确度试验机检测能力的空白，为我省高端装备制造产业、新能源和能源互联网产业、空天海洋装备产业等产业集群提供技术支持，为企业的高质量发展保驾护航。

“医用诊疗设备检定/校准/检测装置”项目完善了我

院技术服务能力和综合服务水平，为省内各级医院和相关企业提供检验检测和量值传递服务，为政府应对突发公共卫生安全提供技术保障，为新型医疗器械产业集群的技术发展提供有力支持。

国家精密机械加工装备产业计量测试中心自成立以来，一直致力服务于我省高端装备制造企业，能力提升后，将大大增强产业中心的技术服务能力，对促进重点产业集群提升产品质量，实现技术转型升级，提升核心竞争力起到很好推动作用。

省计量院主持制订的 三项国家计量技术规范通过审定

近日，全国医学计量技术委员会和全国电离辐射计量技术委员会通过视频会议线上召开了年度规范审定会。由我院主持起草的《强脉冲光治疗仪校准规范》《亚低温治疗仪校准规范》和《X射线安全检查计算机断层成像装置（CT）校准规范》经技术委员会审定通过。

《强脉冲光治疗仪校准规范》的制订将使强脉冲光治疗仪的校准方法和技术指标实现规范统一，保证了其使用的安全性、稳定性和有效性，同时也保证了手术效果以及患者安全，可为临床工作者提供准确的参考数据，减少由于设备原因导致的各种美容事故发生。



强脉冲光治疗仪

亚低温治疗仪



低温疗法是一种以物理方法将病患的体温降低到预期水平而达到治疗疾病目的的方法。亚低温治疗仪是通过控制设备内循环液体的温度，具有对人体进行体外物理降温功能，达到辅助调节人体温度目的的设备。亚低温治疗仪是实现亚低温治疗的主要仪器。《亚低温治疗仪校准规范》的制订有助于确保此类设备在治疗过程中的准确性、稳定性和安全性。

X射线安全检查计算机断层成像装置（CT）（以下简称安检CT）是目前公共安全检查的重要设备。《X射线安全检查计算机断层成像装置（CT）校准规范》的制订有利于应用单位的设备管理，更有利于提高公共安全的可靠、可信，保障广大人民群众的生命安全。



安检CT

我院力学所与质量部人员 赴梅特勒-托利多考察交流

为推进双方战略合作项目进度、健全紧密合作工作机制，我院力学与工程计量研究所所长陈力带队于11月23日赴梅特勒-托利多（常州）测量技术有限公司考察交流。

在交流会上，陈力首先介绍了此行考察交流的重点内容。随后，梅特勒-托利多技术人员汇报了自动化测

试实验室建设进度和料罐秤在线称重项目研究进度；我院技术人员介绍了在线计量罐称重系统校准规范、标准加载测量系统校准规范等技术规范的申报及编制进度；双方人员围绕议题进行了深入的交流和沟通。会后，陈力一行参观了梅特勒-托利多相关先进测量实验室。



我院自2021年底与梅特勒-托利多签署战略合作框架协议后，陆续在能力提升、资源共享、实验室共建等方面落实了可行性项目。此次考察交流对推进深层次合作关系、加快双方业务发展、优化合作质量、提升共建共享的成效具有积极作用。

我院承担的一项地方校准规范顺利通过审定

近日，由省计量院承担编制的《空气热老化试验设备》地方计量校准规范审定会在线召开，该标准规范顺利通过专家组审定，获得一致通过。

虽然时下受到疫情影响，但在江苏省热工专业委员会的密切组织下，审定会采用在线会议的形式顺利举行，审定专家组由来自国家计量院、东南大学、上海计量院、省质检院、江南电缆有限公司等多家企事业单位的7名该专业领域内知名专家组成。根据《江苏省地方计量技术规范管理办法》，规范起草小组详细介绍了规范制定的条款内容、编制说明、试验报告、不确定度评定等具体情况，审定专家组逐条逐项审查了规范涉及到的各个文件，并就相关问题对起草组进行了质询，最终一致认为各项审定材料完整，符合相关法规的要求，制定的校准项目、技术指标科学合理，校准方法可操作性强，审定通过。后期，规范起草组将根据此次评审会提出的相关意见进行必要的完

善，圆满完成此次编制任务。

作为电线电缆制造大省，该规范的制定，将为我省电线电缆产业、质检部门及相关试验设备厂家对于空气热老化试验设备的校准提供技术依据，为我省线缆产业的高质量发展提供计量技术保障。



我院主持制订的两项技术规范 通过全国生物计量技术委员会审定

日前，由我院医学所主持起草的《口罩颗粒物过滤效率检测仪校准规范》和《生物安全柜质量检测仪校准规范》经全国生物计量技术委员会审定通过。两个技术规范的报批将推动我院筹建“江苏省生物安全计量中心”，有助于完善生物安全计量体系，加快《生物安全法》的贯彻实施。

在常态化疫情防控背景下，佩戴口罩已成为日常出行的必要配置，其中的过滤效率是口罩极其重要的测试项目。口罩颗粒物过滤效率测试仪是用于检验口罩及防护产品质量的重要仪器，制定口罩过滤效率检测仪校准规范，可提升对口罩产品质量检验能力，有效保障医务人员和人民群众的身体健康。



一种口罩颗粒物过滤效率检测仪



不同厂家的生物安全柜质量检测仪产品

生物安全柜作为疫情检测人员和科研人员安全防护屏障的最基本防护设备，在医疗卫生、疾病预防与控制、食品卫生、生物制药、环境监测以及各类生物实验室等领域的应用过程中一直保持快速增长，但是由于缺乏监管，其市场发展存在诸多弊端。生物安全

柜质量检测仪是对生物安全柜人员、产品和交叉污染保护进行测试的专用仪器。由于生物安全柜人员、产品和交叉污染保护属于生物安全柜的核心参数，因此该类仪器的性能指标的好坏对于生物安全柜的校准结果有着较大影响。