

江苏计量

贰零贰贰年·「双月刊」·第一期·总第五十八期

总策划

潘有建

主 编

符晓明

责 编

钟云 赵娜

投稿: jssily@126.com

电话: 025 8643 5528 8643 5597



2022
恭贺新春
HAPPY NEW YEAR

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

省市场监管局党组书记沈海斌 一行调研省计量院



1月7日下午，省市场监管局党组书记沈海斌、副局长孙沪兵一行6人来省计量院调研指导，院党委书记、院长汪东华等全体班子成员陪同调研。

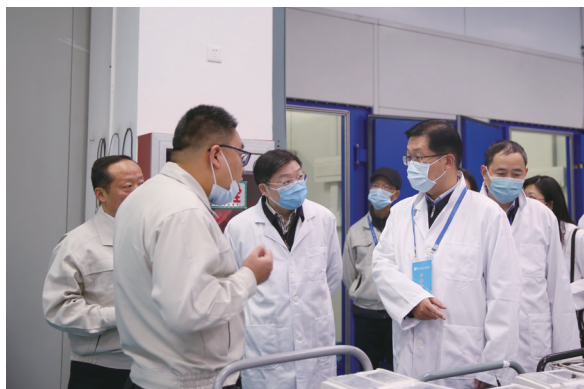
沈海斌书记实地察看业务大厅，详细询问了企业送检、业务受理流程等，并走进电磁兼容、国家测量互感器型式评价、全消声、国家自动衡器型式评价、50米二维基线测量系统等实验室，深入了解各实验室检测设备功能、在服务重点产业发展中发挥的作用成效，尤其关心每个项目服务企业的效率和能力水平。在调研过程中，我院详细汇报了人员情况、项目建设、服务能力、科研工作以及今年工作思路。沈书记对我院基础建设、助力疫情防控等各方面工作给予肯定。

沈海斌书记指出，计量工作一头连着产业发展，一头连着百姓生活，在服务产业、公共卫生、生态环保、民生保障等方面起到了重要的技术支撑作用，是省市场监管局全局工作的重要组成部分。省计量院的基础很好，下一步院里要按照既定思路积极推进工作，省局将

全力支持省计量院事业高质量发展。

沈海斌书记强调，在今后工作中省计量院要把握好三点：一是要更好服务高质量发展。紧盯我省50条重点产业链、30条优势产业链和10条卓越产业链，把企业所急作为发力方向，切实提高服务效率和质量，为产业补链固链强链提供坚实支撑。二是要切实履行工作职能。密切与省局处室的沟通协作，积极为相关处室履行监管职能提供技术支撑，在建设高效能治理体系中发挥好计量的基础性作用。三是进一步加强能力建设。计量院高端人才汇聚，是全系统人才大局中的一个重要组成部分。要更加重视人才、培养人才、关心人才，让人才在省计量院这个平台上发挥更大作用，在科技创新、服务企业、学术研究等方面多出成果，成为助力省计量院发展的坚实力量，推动全院工作再创新业绩。

汪东华最后表示，省计量院将按照沈海斌书记的讲话精神积极部署，根据要求抓好各项工作落实。



奋楫争先 勇毅前行

——省计量院组织召开2021年度总结表彰暨2022年度目标责任书、党风廉政建设责任状签约大会



1月24日上午，江苏省计量院2021年度总结表彰暨2022年度目标责任书、党风廉政建设责任状签约大会顺利召开。院领导班子成员，五、六级职员及所有干部职工参加会议，会议由省计量院副院长赵峰主持。

省计量院院长、党委书记汪东华作题为《以服务产业为目标 以科学研究为引擎 谱写计量高质量发展新篇章》报告，回顾总结2021年各业务条线工作，明确2022年的工作思路和工作重心。

回首过去的一年，省计量院在省市场监督管理局党组的领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大及十九届历次全会精神和省第十四次党代会精神，在服务政府监管、提升综合能力、夯实发展根基、推进管理再造、发挥党建引领、实施文化建设等方面取得了有效成绩，为建设“强富美高”新江苏提供了坚强有力的计量保障。

在新的一年里，汪东华强调，全院上下要以胡广杰副省长来我院调研时作出的重要指示为发展方向，围绕服务国家重大战略、国家重大科技攻关，产业高质量发展

和民生改善，高标准谋划未来，高质量发挥三大职能，高水平创新体制机制；要根据省局沈海斌书记来院调研时的工作部署，着力提升检测实力、深入科学研究，强化组织保障，积极打造高素质计量队伍，科学把握新发展阶段，坚决贯彻新发展理念，积极融入新发展格局，以目标、问题、结果为导向，明晰“计量+科研”机构定位，以高质量服务产业发展为目标，以高质数科学研究为引擎，切实履行工作职能，努力建设国家一流的计量科学研究院。

为树立榜样，传递正能量，进一步促进广大干部职工奋发向上，我院设置了先进集体、先进个人、优秀科研项目、先进党支部、优秀党务工作者、优秀共产党员和“感动员工”的奖项荣誉，大会对2021年度表现优异的个人和团队予以表彰奖励。

最后，大会举行了《2022年工作目标责任书暨党风廉政建设责任状》签约仪式，分管院长与分管部门负责人签订工作目标责任书和党风廉政建设责任状。



浓浓情意暖人心

——省计量院开展春节期间送温暖活动



适逢春节来临之际，1月26日上午，省计量院院长汪东华、院工会主席潘有建代表院领导班子和工会慰问我院劳模和困难职工，为他们送去慰问金和新春祝福。院工会副主席等相关人员参加慰问。

汪东华与他们亲切地聊家常、问情况，叮嘱他们坚定信心、好好生活，还表示要向劳模学习，无私奉献帮助身边人。他要求工会等相关部门要时刻将困难职工的冷暖挂在心上，给予他们更多关心关怀，为他们办实事解难事。

最后汪东华代表慰问小组祝福他们身体健康、阖家幸福、新春快乐。



瑞雪迎开工 拜年暖人心



2022年2月7日上午，虎年春节假期后的第一个开工日瑞雪飘扬，省计量院院长汪东华带着其他领导班子成员来到各个检测所和职能部门，向全体员工拜年鼓劲，给大家送上浓浓的新春祝福。

尽管窗外天寒地冻，室内却暖流涌动：“过年好，给大家拜年啦！”“精气神不错啊，小伙子！”每一处

都洋溢着温馨喜庆的氛围，领导班子成员与干部职工们亲切地握手交谈，与大家互致美好的新年祝愿。

汪东华表示，过去的一年大家辛苦付出取得了不错的成绩，他勉励大家继续努力拼搏、团结协作，在新的一年里都“跑起来”，跑出江苏计量的加速度争取更大的进步。



省计量院组织召开 党史学习教育总结会议



2月16日下午，省计量院召开党史学习教育总结会议，认真落实省局决策部署，总结我院党史学习教育成效，激励党员干部职工从党的百年伟大奋斗历程中汲取智慧和力量，努力开创计量事业高质量发展新局面。院党委书记、院长汪东华在会上作党史学习教育总结报告，会议由党委副书记、副院长马建龙主持，院领导班子成员、五级职员、六级职员、中层干部和党支部书记参加会议。

汪东华指出，自2021年4月2日召开党史学习教育动员会以来，我院把党史学习教育作为首要政治任务，牢牢把握“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”总要求，创新学习形式，完善学习机制，推动党史学习教育不断走深走实。

我院在党史学习教育中，一是加强领导，“清单式”细化党史学习内容。院党委高度重视党史学习教育，把党史学习教育作为全年工作的首要政治任务，坚决扛起责任，全面动员部署。二是统筹推进，“多维度”推动党史学习开展。院党委扎实开展专题学习，带领全体党员干部

读原著、学原文、悟原理；组织开展了“铭记党史 务实前行”党史学习教育主题党日活动、“走进身边的党史教育基地”主题党日活动、“永远跟党走”党史故事分享会、“红色经典”影视展映周活动、“担当新使命 奋进新征程”视频展播活动等，党史学习教育内容与形式丰富多样；组织召开了“学党史、悟思想、办实事、开新局”专题组织生活会，联系工作实际，推进学思践悟。三是办好实事，“展成效”检验党史学习教育效果。院党委全力落实“我为群众办实事”实践活动，班子成员根据各自分管工作内容，个性化制定“我为群众办实事”事项，切实开展各项“办实事”工作，想群众所想，解群众之困，切实为内、外部群众做好实事。

汪东华指出，一年来的党史学习教育取得了预期成效，全院党员干部进一步提升了对党的创新理论的领悟力、对党的百年成就的理解力、对党的精神谱系的感悟力、对党的伟大号召的执行力，进一步树立了正确的党史观，坚定了理想信念，转变了工作作风，增强了宗旨意识，忠诚为党、担当为民的政治底色更加鲜明。

汪东华强调，党史学习教育只有进行时没有完成时，全院要在省局的坚强领导下，认真总结经验、细致发现问题，建立常态化长效化制度机制，不断巩固拓展党史学习教育成果。围绕省局党组提出的“双稳双提”工作主线，全面厘清我院发展目标、思路和措施，找准抓实工作发力点和突破口，排出时间表、画出路线图，埋头苦干、攻坚克难，以昂扬的精神面貌、喜人的工作业绩迎接党的二十大胜利召开。



关注消防安全 我们在行动

——省计量院组织开展第三届消防演练活动



1月20日上午10:00，省计量院内消防报警声骤然响起，省计量院第三届消防应急演练活动正在上演。

本次演练以模拟院1号楼、3-6号楼的部分点位为火情点。在发现火情后，火情点的员工第一时间向院消防监控中心报警并规范使用灭火器展开灭火，大家按照逃生路线有条不紊地快速疏散至空旷安全地带。消防监控中心确认火灾后，也立即呼叫应急消防救援队携带装备器材共同扑灭火情。整个过程流畅高效，经过各小组的全力配合，所有火情很快被扑灭。

演练活动让大家再一次实操灭火技能，熟悉逃生路线，增强了安全自救意识，同时也为各部门积累了集体

疏散、消防救助、应急组织等实战经验。

院长汪东华观看了演练全过程，对本次演练活动给予高度评价。他表示演练活动前期方案科学、过程组织有方，达到了预期目的。在演练中，全院的消防安全设施得到了检验，大家的安全生产意识和突发事件处置能力得到了提高。

他强调，消防安全，人人有责。安全生产工作犹如“花瓶”，稍有疏漏就易酿成大祸，因此每位员工都必须高度重视安全生产工作，把安全生产做好做实，将各种安全隐患消除在萌芽状态，真正做到“防患于未然”，为事业发展共同营造一个良好的

消防安全生产环境！



省特检院来我院 就文明创建工作调研交流



2月15日上午，省特检院党委委员、专职纪委书记施志奇一行4人来我院调研交流文明创建工作。我院院长汪东华、副院长马建龙以及相关部门人员参加了交流座谈会。

座谈会上，马建龙分享了近年来我院文明创建工作的经验心得，介绍了我院围绕政治意识、生态环境、文体活动、优质服务等角度所开展的工作。双方就全国文明城市创建考核、申报评审等内容作交流。

施志奇一行还参观了我院院史馆、职工之家、计量文化长廊，并前往检测所学习职工小家的设计布置。在参观过程中，施志奇对我院文明创建的氛圍与成果给予了高度赞扬，表示要结合工作实际，借鉴我院文明创建的优秀做法，进一步提升省特检院的文明建设水平。



省计量院参与的科研课题 获省电力科学技术进步奖

近日，由我院电子所高级工程师赵品彰等人参与研究的科研课题“测控装置电测量溯源关键技术研究与应用”获得2021年度江苏省电力科学技术进步奖三等奖。

在“双碳”目标背景下，能源问题得到前所未有的关注，我国电力系统面临转型。通过采取数字化、智能化技术，加速构建以新能源为主体的新型电力系统，是重塑能源体系的根本之举。在转型升级过程中，新型电力设备的计量技术新问题不断出现，本课题的研究工作解决了电力系统重要设备的量值溯源难题，为行业发展提供了有效的技术支撑。

下一步，我院课题组将对在发电企业中得到大规模替换应用的智能变送器展开相关计量技术研究。



我院省局科技计划项目

“移动式在线液体流量标准装置”通过验收

日前，由省计量院承担的江苏省市场监管局科技计划项目“移动式在线液体流量标准装置”顺利通过验收。验收会由省市场监管局科信处二级调研员魏怀勤主持。

“移动式在线液体流量标准装置”项目研制了移动式在线液体流量标准装置，测量口径：DN80mm，流量测量范围：（15~150）m³/h，装置扩展不确定 $U = 0.1\%$ （ $k = 2$ ），解决了液体流量仪表的在线检测难题，达到国



内先进水平，具有较好的社会效益和经济效益。

来自南京师范大学、江苏省产品质量

监督检验研究院、泰州市计量测试院、南京市计量监督检测院、中石化销售有限公司江苏石油分公司等单位的5名专家组成的验收委员会听取了项目工作报告，经质询与讨论，一致认为项目组完成了项目任务书目标，符合科技项目验收要求。

我院长度所技术人员赴一线企业调研

为充分了解一线企业计量测试需求，保障企业生产精准高效，近日，我院长度所数名技术人员前往南京泉峰集团进行需求调研。

泉峰集团是专业从事电动工具、花园工具、汽车零部件及相关行业产品研发、生产、测试、销售和售后服务的全球整体解决方案提供商，是一家该领域的全球性领军企业。

在泉峰集团研发质量部负责人的带领下，我院技术人员先后参观了泉峰集团的研发部门和检测部门，与对方进行了专业交流，就其公司在研发和检测过程中的计量测试需求进行了详细了解和记录。后续，我院技术人员将根据此次调研内容，梳理分析客户需求，组织相关人员为客户提供精准的计量测试服务。

省计量院研制

“数字量输入式电能表校验装置及校验系统”

日前，省计量院承担的省局科技计划项目“数字量输入式电能表校验装置及校验系统的研制”顺利通过验收。

该项目通过研制高精度数字标准功率源，搭建数字量输入式电能表与数字标准功率源在线校验系统，设计相应的测试软件；同时通过研究网络传输环境对解决数字量输入仪表远程在线校准的影响，实现数字量输入式电能表与数字标准功率源快速、准确、有效的在线校准，从而大大降低时间、人力等各项成本。

据了解，该项目课题研究成果和在线校验系统可运用于社会企业的数字量输入式电能表校验，据此指导电能表企业的产品设计及生产，从而实现科技成果转化，也可为合理制修订电能表国家检定规程、国家标准提供数据支撑，在一定程度上推动我国电能表产业技术水平的发展。

省计量院承担的两项 省局科技计划项目通过验收

1月24日，由省计量院承担的省局科技计划项目“数字量输入式电能表校验装置及校验系统的研制”与“红外体温计检测装置的开发与研制”顺利通过专家验收。验收会由省市场监管局科信处一级主任科员冯敏主持，省市场监管局科信处二级调研员魏怀勤出席会议。

来自南京航空航天大学、江苏省质量和标准化研究院、南京市计量监督检测院、常州检验检测认证研究院、南京国电南自自动化有限公司单位5名专家组成的验收委员会通过听取项目工作报告，观看现场演示，并经质询与讨论，一致认为我院提交的验收资料齐全，符合科技项目验收要求，一致同意通过验收。

“数字量输入式电能表校验装置及校验系统的研制”项目研制了高精度、高可靠性数字标准功率源样机和基于标准源法的数字量输入式电能表在线校验系统，通过与被检电能表互联提高工作效率；项目研究了网络传输环境对数字量输入式电能表在线校验系统的影响并形成了解决方案，对于指导电能表产品设计及生产有着重要的意义。

“红外体温计检测装置的开发与研制”项目研制了便携式红外体温计检测装置和三腔红外体温计快速检测装置，实现了红外体温计检测装置的便携性，提高了检测准确度和检测效率，为疫情防控提供了坚实的计量技术保障。



省计量院圆满完成领导班子、 领导干部2021年度考核工作



1月24日下午，省计量院召开领导班子、领导干部2021年度考核大会，由省市场监管局一级巡视员冯新南带队的考核组莅临我院听取汇报、进行重点检查考核。院领导班子成员、领导干部、在编职工、人事代理职工参加大会，院长、党委书记汪东华主持会议。

冯新南作动员讲话，他强调要充分认识年度考核工作的重要意义，准确把握考核的任务和步骤，并严格遵守考核工作的纪律要求。会上，汪东华作领导班子述职报告、选人用人专题报告并作个人述职报告。

随后，参会人员根据院领导干部的述职报告，结合平时了解掌握的情况，以无记名方式填写民主测评表和民主评议表。会后，考核组负责回收相关表格。

至此，我院领导班子、领导干部2021年度考核工作圆满完成。



江苏省计量专业技术委员会 秘书长会议顺利召开

为进一步规范全省计量专业技术委员会的建设与管理，充分发挥计量专家在计量活动中的技术支撑作用，1月13日上午，江苏省计量技术委员会在省计量院组织召开了江苏省计量专业技术委员会秘书长会议。

省计量技术委员会副主任委员兼秘书长、省局计量处处长施劲松，省计量技术委员会副主任委员、省计量院院长汪东华，省计量技术委员会副秘书长、省计量院副院长李林以及全省11个计量专业技术委员会秘书长和技术委员会秘书处相关人员参加了会议。会议由副秘书长李林主持。

会议上，各计量专业技术委员会秘书长汇报了近六年的工作情况，对技术委员会及计量专业技术委员会今后发展提出了相关意见和建议。听取汇报后，李林对省技术委员会和各计量专业技术委员会的下一步工作做出部署。



省计量院作为技术委员会挂靠单位，院长汪东华表示省院将高度重视并全力支持技术委员会秘书处开展工作。同时，他也提出，各专业技术委员会要结合全省“531”产业链递进培育工程，充分做好顶层设计、地方计量技术规范制修订以及人员培训等各方面的工作。

最后，施劲松处长在总结发言中指出：各专业技术委员会要结合全省高质量发展对计量工作提出的新需求，做好地方计量技术规范体系建设工作的同时吸纳更多高校、龙头企业的优秀人才加入专业技术委员会；从“活跃度”“参与度”和“市场化程度”三个方面出发，加强与全国计量专业技术委员会沟通交流，“做精、做强”，争取在全国专业技术委员会中获取更多话语权和主导权，为全省高质量发展提供智力支持。

我院3项计量标准顺利通过新建标考核

日前，我院新建计量标准烘干法水分测定仪检定装置、电容法和电阻法谷物水分测定仪检定装置、容重器检定装置顺利通过计量标准考核，取得计量标准考核证书。

根据国家市场监管总局《实施强制管理的计量器具目录》的规定，贸易结算用烘干法谷物水分测定仪、电容法和电阻法谷物水分测定仪和谷物容重器均为国家实施强制管理的计量器具，广泛应用于粮食储运、收购、商检及加工部门，对粮食行业的严格管理有着重要作用。为填补我省及周边地区相关检测能力的空白，保证量值传递的准确可靠，特新建以下三项计量标准。

烘干法水分测定仪检定装置的测量范围为1mg~500g，准确度等级为E2等级，可以开展测量范

围为(0.01~500)g，Ⅰ级及以下等级的烘干法水分测定仪的检定工作。电容法和电阻法谷物水分测定仪检定装置的测量范围为(8~33)%，不确定度为 $U=0.2\%(k=2)$ ，可以开展相同测量范围，0.5级及以下等级的电容法和电阻法谷物水分测定仪的检定工作。容重器检定装置的测量范围为质量(20~1000)g、容量(0.9~1)L，准确度为质量F2等级、容量 $U=0.6\text{mL}(k=2)$ ，可以开展相同测量范围，质量Ⅲ级、容量 $\pm 2.0\text{mL}$ 的容重器的检定工作。

上述三项计量标准的建成，填补了省内水分测定仪和容重器检定能力的空白，项目技术能力均处于省内领先水平，为政府计量行政部门对该领域的监管提供有力的技术支撑。

新力量 新成长

——省计量院组织2021年度新员工入职培训

日前，省计量院对2021年统一公开招聘的进编、军转人员开展为期两天的入职培训。院领导班子成员出席开训动员会。

动员会上，新员工们积极发言、自我展示，对加入省计量院的大家庭充满欣喜和期待。省计量院院长汪东华对所有新员工表示欢迎，他介绍了我院的发展历程，并结合自身工作经验提出寄语，他希望每位新员工都能够“做一个追求进步的人、做一个有责任感的人、做一个德才兼备的人”。参会的院领导也从各专业条线和工作经历中提炼宝贵的经验和要求授予新“计量人”。

会后，人力资源部组织相关职能部门为新员工讲授管理制度及业务流程课程，以帮助大家快速熟悉工作程序，尽快进入岗位角色。



江苏省医学计量专业 技术委员会年会顺利召开

1月19日，江苏省医学计量专业技术委员会年会在南京顺利召开。省计量技术委员会副主任委员兼秘书长、省局计量处处长施劲松，省计量技术委员会副秘书长、省计量院副院长李林，省医学计量专业技术委员会主任委员姚绍卫以及来自省内高校、企业、计量院所的25名委员和专家参加了会议。会议由医学计量专业技术委员会秘书长夏勋荣主持。

开幕式上，李林代表省医学计量专业委员会秘书处挂靠单位江苏省计量科学研究院致辞，姚绍卫主任委员从技术规范起草、组织计量比对、开展技术培训等方面作第二届医学计量专业技术委员会工作汇报。听取汇报后，施劲松处长发表重要讲话，他首先对省医学计量专业技术委员会近年来的工作表示肯定，对接下来的工作提出三点建议。一是要充分调研医疗器械企业的计量需求，吸纳更多高校、龙头企业的优秀人才加入专业技术委员会，助力提



升高端医疗器械研发、促进产业升级；二是加强与全国相关计量专业技术委员会沟通交流，“做精、做强”，争取在全国计量技术委员会中获取更多话语权。三是深入开展在线计量检测技术研究，促进计量器具智能化、便捷化发展，借助“520”世界计量日等时间窗口开展医学计量科普，提升群众对计量工作的知晓度、参与度。

开幕式后，省医学计量专业技术委员会审定通过了3项地方计量技术规范，对新申报的6项地方计量技术规范进行了立项论证。

医学计量工作涉及法制管理和学术交流，从传统长度、热工、力学、电学等领域到电离辐射、生命健康、生物安全等新兴领域，专业覆盖面广，工作难度大。与会委员纷纷表示将继续团结一致，在省局计量处的领导下做好各项工作，为我省计量工作的高质量发展努力，为我省健康产业的突破提供坚实的计量技术服务。