

江苏计量

贰零贰壹年 · 「双月刊」 · 第六期 · 总第五十七期

总策划

潘有建

主 编

符晓明

责 编

钟云 赵娜

投稿: jssjly@126.com

电话: 025 8643 5528 8643 5597



感谢你

一路前行

简讯 · 目录 ·
— 省院风采 —
— 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

江苏省计量科学研究院 与梅特勒-托利多签订战略合作框架协议



12月20日上午，江苏省计量科学研究院（以下简称“省计量院”）与梅特勒-托利多战略合作框架协议签约仪式在省计量院举行。省计量院院长汪东华、梅特勒-托利多中国区PO总裁唐良代表双方在合作协议上签字。省计量院副院长李林、梅特勒-托利多中国区质量总监李铁以及双方相关工作人员列席签约仪式。

“梅特勒-托利多”是全球知名的实验室检测及称重方案提供者，自上世纪80年代以来，省计量院在新产品的型式评价、计量器具的检定校准等方面与“梅特勒-托利多”保持着密切的业务往来。为进一步加强双方长期稳定的合作，深入推行院企合作培养模式，双方将联合建立计量技术工作组，开展测试实验室之间的能力验证、比对等活动，在能力共

建、国际合作、资源共享等方面确立全面战略合作伙伴关系，在团队建设、科研合作、成果转化等方面开展深度合作。

签约仪式上，汪东华和唐良分别致辞。汪东华希望双方秉持着“真诚、合作、双赢”的基本原则，在目标同向、工作同心、行动同步的合作中，健全紧密合作工作机制，携手推进全方面的深层次合作关系。他强调，要借助此合作平台，在人才培养、实验室共建、计量标准制定等方面研究实施可行性项目，早日推进合作成果落实到位，加快双方业务发展，优化合作质量，提升共建共享成效。唐良也对未来的深入合作充满期待，他表示要充分发挥双方优势，相互学习共同提高，为计量发展做出应有贡献。

签约仪式结束后，唐良一行参观了省计量院重点实验室。



省计量院召开安全工作动员教育会



12月13日下午，省计量院组织召开安全工作动员教育会。院领导，五级、六级职员以及各部门负责人参加会议，会议由院长汪东华主持。

为全面排除全院安全工作隐患，办公室主任符晓明对下一步安全工作整改措施做部署。各部门要作安全事故专项检查，在规定时间内形成安全隐患事项及相应整改清单；业务管理部清查客户送检的锂电池相关设备，针对相关设备的管理制定相应的管理办法；近期专项小组将对院重点实验室进行安全大排查，清除各项安全隐患；各部门负责人要将本次会议精神的传达至每位员工，增强责任心，持续开展安全教育培训，及时杜绝隐患。

随后，五级职员潘有建对整改工作提要求，他强调安全无小事，各部门要警钟长鸣，做到人人“讲安全、懂安全、保安全”，把安全思想落实到位；各相关部门要对安全相关

制度梳理、更新，并保证执行到位。

最后，汪东华带领全体参会人员再次学习了习总书记关于安全生产的重要论述，要求全院要强化红线意识、强化责任落实。他强调要重点在实验室危化品、消防工作、食品卫生等方面做好安全生产管理，加强安全教育宣传，在培训教育、基础管理、应急救援方面齐抓共管。

他对全院的安全工作作指示：一是提高思想认识，自我学习安全生产的各项论述，邀请专家做专项培训，全面增强安全意识；二是落实安全责任制，全院上下履行好安全生产责任，在安全问题面前不含糊，有责任有担当；三是强化整治、全面排查，举一反三，做到清单式管理，形成问题清单、责任清单、整改清单；四是建章立制形成长效机制，不存侥幸心理，将安全管理常态化，对制度落实情况进行科学监督。

省计量院组织召开 党委中心组（扩大）学习会



12月10日，省计量院组织召开党委中心组（扩大）学习会，集中学习党的十九届六中全会精神，传达省市场监管局关于学习贯彻省第十四次党代会精神的相关要求。省计量院党委书记、院长汪东华主持会议，院党委委员、纪委委员、党支部书记参加学习。

会上，与会人员首先集中观看了央视关于学习宣传贯彻党

的十九届六中全会精神解读视频《百年奋斗启新程 以史为鉴 开创未来》《百年奋斗启新程 光辉历程 伟大飞跃》。大家深刻感受到，中国共产党自成立以来，始终把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心使命，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗，中华民族伟大复兴展现出前所未有的光明前景。

随后，汪东华传达了省市场监管局关于学习贯彻省第十四次党代会精神的相关要求。会议强调，一定要认真学习朱局长和沈书记的讲话精神，将学习落实到工作中，理论和实践相结合，推动学习往心里走，在实践中体现；要增强危机意识，围绕客户服务增值和政策实施需求考虑，对外提高绩效，对内提高效率，为省局高质量监管做好技术支撑；要认真对标省局各项部署要求和年初工作计划，全力抓好年底收官和明年开局的各项工作。

与会人员还集中观看了百集微纪录片《记忆100江苏党史故事》。

实地检查 排除隐患 ——我院开展安全专题会议及专项检查工作

日前，我院组织召开安全工作专题会议。五级职员潘有建、办公室、后勤保障部和物业公司的相关人员参会。会议对全院的安全形势进行了研判，逐项梳理了全院的安全风险点，并制定了安全工作的各项计划。

会议结束后，潘有建带领相关人员深入现场，对院车队、各检测所实验室、后勤和物业仓库、食堂和基建维修工作等场所进行了细致的检查与排查。我院安全形势总体检查结果良好，各部门人员安全意识较强，各岗位安全工作履职基本到位。在检查中也发现，我院在车辆、实验室管理、UPS电源管理和食堂等方面

的安全管理中，还存在一些瑕疵，检查小组即刻提出整改措施。

我院后勤保障部坚持“安全无小事、责任在大家”的理念，持续牵头进行安全检查，督促我院广大员工在平时的工作



中加强安全监督；在日常工作中，确保各项安全措施和要求落到实处，为我院广大员工的工作环境和人身安全提供坚实的保障。

我院两名工程师在长三角地区 优化营商环境立功竞赛中喜获佳绩



10月28日，在长三角地区优化营商环境立功竞赛中，我院派出的两名工程师取得佳绩，力学所的王海涛和流量所的侯松梁分别在“商品包装检验”和“燃油加油机检定”两个技能决赛中均获得个人二等奖和团体二等奖。本次竞赛由沪苏浙皖三省一市总工会、市场监管局共同主办。

在三天的大比武中，两名同志沉着应对、冷静操作，充分展现了良好的专业素养和过硬的技能水平。此次立功竞赛围绕“建功十四五，奋进新征程”的目标，着眼培养长三角地区市场监管队伍技能型、创新型人才队伍，为计量检定人员提供了良好的技术交流平台，充分调动了广大技术人员为计量事业建功立业的积极性和创造性。



省计量院入选进入 江苏省科技创新券服务机构库



日前，经江苏省科技资源统筹服务中心核准，省计量院入选进入江苏省科技创新券服务机构库，为全省企业提供大型科学仪器共享，知识产权、工程文献等科技资源共享，以及检验检测等不同类型的科技服务。

据悉，为促进省内科技资源开放共享，激发企业创新

活力，省科技资源统筹服务中心组织开展全省科技创新券的服务机构和联动地区入库工作。通过设施共享及计量检验检测服务，省计量院将为全省创新创业生态营造贡献计量支撑。

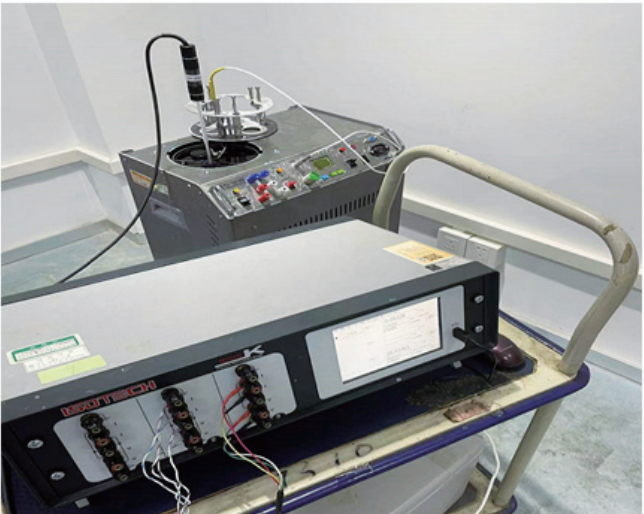
我院参加“二等标准铂电阻温度计计量比对” 获得满意结果

标准铂电阻温度计是红外耳温计、额温计检定校准的主要标准器，在疫情防控中起着重要作用。为确保标准铂电阻温度计量值传递的准确可靠，我院参加了国家市场监督管理总局的“二等标准铂电阻温度计计量比对”任务。比对由上海市市场监管局组织实施，上海市计量测试技术研究院为主导实验室，共有28家参比实验室参加，包括23家省（直辖市）计量院、4家市计量院和1家企业。

本次任务主要对二等标准铂电阻温度计在（0.01～419.527）℃开展量值比对，比对量值为W_{Zn}和W_{Sn}，我院按照比对方案要求完成了相关工作。近日，比对结果公布我院比对结果为满意，充分体现了我院在标准铂电阻温度计检定校准项目上的能力。

近年来，标准铂电阻温度计送检量逐年递增，我院在该项目的能力也相应进行了扩展，目前可以开展

（-189.3442～419.527）℃二等标准铂电阻温度计的检定校准工作。此外，新购置的铝固定点也进行了验收。



迎元旦 “羽”你共奋斗

——省计量院组织青年职工羽毛球赛



为丰富青年职工文化生活，推进健康向上、团结协作的计量文化，12月24日，省计量院团总支组织举办了“迎元旦‘羽’你共奋斗”青年职工羽毛球赛。

比赛设置了男子单打、女子单打、双打三个项目。本着“友谊第一，比赛第二”的理念，我院青年职工积极参与，切磋球技。比赛现场气氛热烈，大家肆意挥舞着球

拍，点杀、扣球、劈吊等各路球技引来观众们阵阵掌声与喝彩。

矫健的身姿、自信的面孔，年轻计量人在赛场上挥洒着青春，展现着活力，羽毛球赛也进一步促进我院职工交流沟通，增强部门间的战斗力与凝聚力，营造了活泼向上、拼搏顽强的文化氛围。



省计量院叠加式力标准机标准装置 通过国家总局考核

近日，省计量院筹建多年的叠加式力标准机标准装置（10kN~20MN、0.1级）通过国家总局的计量标准考核，获得检定授权。未来省计量院可开展标准测力仪（10kN~20MN，0.3级及以下）、工作测力仪（10kN~20MN，1.0级及以下）、力传感器（10kN~20MN，0.3级及以下）计量器具的检定工作。

目前我院实际已配置了30MN叠加式力标准机，待经1年稳定性考核合格后申报该叠加式力标准机标准装置的扩量程,将上限从20MN扩展为30MN。

据悉，当前国内大于10MN的超大力值建标（基）的单位有国家院（20MN力值基准）、中测院（30MN力值标准）、福建院（60MN力值标准）和河南院（20MN力值标准）4家。



我院派员参加 全国性汽车测试技术研讨会



近日，我院电子所派员参加在上海召开的全国性汽车测试技术研讨会。会议聚焦智能网联汽车、电动汽车测试方面新的标准和新的测试技术，邀请业内知名领域专家进行技术分享与交流讨论，全国知名的整车、零部件企业和检测机构的技术人员约150人参加了会议。

随着通信技术在汽车领域的应用与发展，汽车电子行业进入了大创新、大变革的时代。智能网联汽车概念的提出与实施，更使汽车电子行业的技术路线、产品形态和产业生态链产生了飞速发展。由此对汽车可靠性、安全性、便利性，整车及零部件的各项性能测试都提出了更高的

要求。

此次会议帮助我院专业所了解了新能源汽车整车及零部件产业的现状及未来趋势，促进了与业内厂家及技术专家之间的沟通交流，为今后的进一步合作提供了契机，也为我院相关中心平台及项目的建设打下基础。



我院组织全院员工开展 消防安全知识宣讲培训



11月份为我国的消防安全月，为进一步增强我院广大员工的消防观念，提高消防安全意识，普及消防知识，提高应对消防突发性事件的整体能力，根据院消防安全工作计划，我院后勤保障部于11月10日邀请江苏安培应急技术有限公司的主任教员王友斌老师来我院进行消防安全知识的专题宣讲。我院五级职员潘有建出席培训活动，各部门

负责人及部分员工参加培训。

王友斌教员以近期几例典型的消防安全事故为切入点，结合视频和图片，让在场的员工深刻认识到消防安全事故的无情。王教员还教授了各种场所用电、用气和用火的安全防范要求，高层建筑在遭遇灾害时的逃生知识，讲解了出行安全与燃气安全的保障等知识，重点分析与讲解了如何预防燃气爆炸和现场逃生的安全知识，如何遏制重特大安全事故，如何提升防灾减灾救灾能力。

实际案例使大家深受启迪，意识到了安全防范的重要性，学习到了正确处理的方法。现场培训复习了部分常见消防器材的识别、使用及保养维护，介绍了一些最新的消防器材与设施。课后，唐教员还与学员展开了积极的互动，针对学员的疑难进行了深入浅出的答疑。

最后，后勤保障部部长武军对此次培训活动进行了总结，并根据我院的安全规定，号召大家高度重视消防安全工作，尽心尽责，消除安全隐患，确保营造我院安全舒适的办公及工作环境！



省计量院参与制订的 《生物安全采样舱性能参数校准规范》通过审定

12月8日，全国生物计量技术委员会以线上会议的方式组织召开了第四届第一次会议暨2021年年会，由我院医学所参与起草的《生物安全采样舱性能参数校准规范》经技术委员会审定获得全票通过。该规范起草工作由中国计量科学研究院牵头，我院与苏州市计量测试院、黑龙江省计量检定测试院为主要参与单位。



压防护设备，由采样手套、箱体、风机、预过滤器、高效（或超高效）过滤器、照明及电器控制系统组成，在正常工作状态下它能防止来自舱外的空气传播污染物进入舱内，避免交叉感染，以保护舱内的操作人员安全。

作为国家市场监管总局新冠疫情应急计量技术规范项目之一，《生物安全采样舱性能参数校准规范》的报

批将有助于完善我国生物安全计量体系，加快《生物安全法》的贯彻实施，助力疫情防控。

生物安全采样舱，又称核酸采样舱，是一种舱式正

我院产品所邀请专家开展 电磁兼容检测设备使用维护座谈会

为进一步提升我院电磁兼容检测能力，日前，我院邀请罗德与施瓦茨设备供应商专家来到我院，就设备使用维护与我院电磁兼容实验室检测人员展开交流座谈。本次交流重点讨论了仪器设备上常见安全符号；仪器安全维护；实验室电源系统与漏电防护；静电来源、危害与防护；仪器损坏常见原因及分析；大功率输出设备的防护等内容。

交流过程中，罗德与施瓦茨设备供应商的专家观看了我院EMC实验室，针对每一个正在试验中的设备，他同实验室的工作人员作现场交流，并提出了一些建设性意见。本次交流座谈进一步完备了实验室人员的设备安全使用知识，也在一定程度上提高了我院专业人员的综合技术能力。