

凝聚共识 应势而为

——省计量院召开2020年半年工作会议及年度工作目标责任书、党风廉政建设责任书签约会



为贯彻落实省市场监管局半年工作座谈会会议精神，进一步加强各项工作的推进合力，8月12日，省计量院召开半年工作会议及年度工作目标责任书、党风廉政建设责任书签约大会。院领导及各部门负责人参加会议，会议由副院长赵峰主持。

会议上，各个部门负责人紧密结合工作实际，认真梳理了上半年的工作重点，总结在疫情防控大考下的工作经验。围绕全年工作目标，各部门负责人也积极思考，汇报了下半年的工作思路。在听取了大家的汇报后，各分管院长从各分管条线重点对项目建设、制度落实、党建引领、后勤保障、业务目标等工作内容提出了具体要求和部署。

院长周广军对上半年全院干部职工所取得的工作成绩给予了肯定，他分别对每个部门的工作亮点进行了点评，认为各条线的工作内容均可圈可点。面对当前大变局的外部形势，周广军从宏观经济形势到微观行业发展进行了深入分析和研判，他提出全院仍要紧紧围绕省局党组服务高质量发展的要求，在发展方向和能力上积极转变与提升，适应大市场监管环境。

他从四个方面提出了接下来的工作要求：一是立足自身职责持续做好疫情防控工作不放松，在助力企业发展背景下为中小企业做好计量校准检定服务，同时夯实基础，增强自身实力，在稳业务、稳思想、稳队伍上下功夫；二是根据《江苏省计量科学研究院高质量发展三年行动计划（2020-2022年）》，在市场开拓、科研发展、人才培养等方面对照省局要求，积极主动抓紧抓实制度建设，充分发挥制度优势与作用；三是围绕目前经济形势，我院可有的放矢，从人才、科研、自主创新等方面在市场中寻找开拓新机会；四是各项工作务必求真务实，脚踏实地，争取在年底上交上优异答卷。

最后，会议还举行了《2020年工作目标责任书暨党风廉政建设责任书》签约仪式，院长周广军与各分管院长、部门负责人签订党风廉政建设责任书；各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书。



总策划
潘有建 封志明
主编
符晓明
责编
钟云 赵娜
投稿邮箱: jssjly@126.com
电话: 025 8643 5528 8643 5597

简讯 | 省院风采 | 能力建设 | 党建引领 | 目录



计可以识 量物为一

省质量和标准化研究院副院长 梁彦芳、王延维一行调研我院文化建设工作



8月14日上午，省质量和标准化研究院副院长梁彦芳、王延维带来我院专题调研文化建设工作。我院院长周广军、副院长潘有建接待了调研小组并出席座谈会，我院工会相关人员参加会议。

座谈会上，周广军对到访的调研人员表示欢迎，介绍了我院的基本情况。围绕我院的文化体系谋划、建设过程和意义等具体内容，潘有建作了详细全面的解读，他还分

享了我院为干部职工搭建活动平台、组织文化活动的特色项目。梁彦芳表示，省计量院的文化建设工作有组织、有核心，立体深入，在服务院业务发展过程中发挥了特有的文化支撑作用，省计量院在文化建设方面的思路和做法值得借鉴学习。

会后，调研小组还参观了我院文化长廊、院史馆和职工之家。

盐城市市场监管局党组成员 赵亮一行到省计量院调研交流



7月28日，盐城市市场监督管理局、盐城市计量测试所、东台市市场监督管理局、东台市综合检验检测中心一行5人在局党组成员赵亮的带领下我院调研交流。我院院长周广军、流量所相关技术人员参加了交流座谈。

赵亮感谢省院多年来对盐城市、县技术机构的关心和支持。他介绍了盐城市风电产业发展基本情况以及当地风电产业的发展前景，并表示希望依托省院技术优势、加强技术合作，建设省风电产业计量中心，进一步助力当地风电产业发展。盐城市计量所所长谈格介绍了计量所发展现状以及省风电产业计量中心的建设构想。

周广军对盐城市局及计量技术机构的来访表示欢迎。他介

绍了我院支撑高质量监管、促进高质量发展的“三年行动”计划和建设“四强机构”的相关情况。他指出，产业计量要按照“三全一前”的战略定位，以产业需求为导向，逐步完善计量服务体系，发挥产业中心公共测试平台的作用，为企业技术创新和转型升级提供高质量服务。流量所所长赵伟从全产业链、全生命周期、全溯源链大致梳理了风电产业的计量测试需求，结合国内外最新技术动态，重点介绍了分层风速测量在风车方案设计上的应用、流量计量为风力产业发展提供的技术支持。

双方就有关技术合作达成共识。周广军表示，我院将大力支持盐城市计量所风电产业计量中心的建设，希望双方发挥各自优势，提高自主创新能力，以实际行动助力高质量发展。

迎高温“烤”验 做计量守护人

8月中旬以来，江苏省气象台持续发布高温橙色预警信号，全省多地气温高达37℃以上。烈日炎炎，酷暑难耐，江苏计量人一如往常坚守一线岗位，用计量检定守护一方百姓的幸福安全和经济发展。

中石化常州分公司大院内，骄阳下炙烤的立式金属罐似乎都在燥热“喘气”。江苏省计量院的3名流量计量检定员正在一旁做容量计量检测，该计量器具是否精准关系到石油储存与贸易交易公平。头顶烈日，脚踩热土，检定员一站就是很长时间，汗水早已浸湿衣裳，“没关系，一会儿我们自己的体温又烘干了。”一脸黝黑的检定员侯松露露出白牙憨笑着。

川流不息的道路上热浪滚滚，检定员正在无锡梁溪区通江大道上的一个机动车雷达测速仪和检定车之间来回奔跑调试，他们正准备用标准器实时跟踪检测该测速仪的准确性，为交管部门执法处罚提供技术保障。据了解，每天每组检定员需要在200-300公里路程中驱车奔波检定8-10个测速点。截至8月15日，省计量院已为全省交管部门1000余台机动车雷达测速仪提供检定服务。

与此同时，在高速公路上，一辆辆大中型货车计重收费后依次通过收费站，在一旁的检定员们正在为提供计重数据依据的动态公路车辆自动衡器做检测。车流越来越多，地表温度也在不断攀升，还有3个收费站约15台件自动衡器等着检定员待检。据悉，截至7月底，省计量院检测全省约1500套衡器设备。

公共场所的治安环境关系着百姓生命财产安全，监控系统是否正常运转也需要计量检测。许多安全防范系统安装在露天高杆上或是布置在山林高崖间，“空中飞人”般的检测员可以说是离太阳最近的计量检定人，他们逐个勘察检测，确保安防区域不留死角。

巾帼不让须眉，江苏计量的女将们也是战高温斗酷暑队伍中一道靓丽的风景。在医疗急救车内，夏炎和樊晓琳同样面临高温“烤”验。由于急救车的特殊性，医用器具只能在车内进行计量检定，烈日下不发动的急救车宛如蒸笼一般，不一会儿功夫俩人汗流浹背，自嘲说身上有股汗馊味儿的姑娘们却分外可爱。

在小区出入口、在乡镇医院间……江苏计量人穿行于各类高温现场，挥洒着汗水默默地做好社会良好运行发展的守护人。

8月18日，省计量院院长周广军，副院长、工会主席潘有建带领工会工作人员来到常州液体流量中心、无锡一线检测现场开展异地高温慰问。他们叮嘱大家在高温环境下要注意防暑降温，既要完成好检定工作，也要确保身心健康，时刻注意安全劳作。

“高温下的守护人，也请守护好自己！”



紧跟市场动态 服务产业集群

——省计量院为生物医药、疫苗冷链企业提供温度校准技术服务

日前，省计量院接到上海某大型疫苗冷链运输企业的校准需求，需要在3天内完成其用于疫苗冷链运输车辆温度监控的60台冷链温度记录仪的校准，温度范围分布较广，横跨（-80~60）℃。针对客户提出的需求，我院热工所迅即响应，协调专用计量校准设备，与客户沟通确认校准技术需求，并告知其使用时需注意的技术细节，按时高效地完成了此次校准工作，保障了该企业疫苗冷链运输温度记录仪量值的准确可靠。

自疫情防控工作进入常态化以来，我院为深圳、上海、天津等省外多家知名生物医药、疫苗冷链企业

以及江苏生命科技园、江北新区生物医药谷、泰州医药城内多家生物医药企业提供了计量校准技术服务，校准各类防疫用温度计量器具2500余台件，既有力保障了企业复工复产，又与相关企业建立了良好的合作关系。

近年来，省计量院热工所多方调研，深挖市场需求，紧跟各大产业集群最新发展动态建设新项目，不断提升服务重点产业集群的技术能力，与江苏省内生物医药、石油化工、钢铁、电力等产业集群内领军企业建立了长期合作关系，为地方经济高质量发展提供技术保障。

解企业难点 促质量提高

——我院派员前往企业一线开展科研合作项目专题调研

日前，我院长度所与科技发展部派员前往无锡富瑞德测控仪器股份有限公司，对双方的科研合作项目进行专题调研考察。

据悉，该公司正在研发制造芯片过程中使用的纳米尺度参数检测仪器，该仪器可快速检测晶圆的薄膜厚度及结构关键尺寸。但在研发推进的过程中，公司遇到了计量溯源方面的困难。面对棘手问题，我院与富瑞德公司积极商讨，发挥技术优势，希望与企业一同攻克技术难点。我院技术人员对项目的可行性与先进性给予了评价，并对可能的合作方式给出了建议。

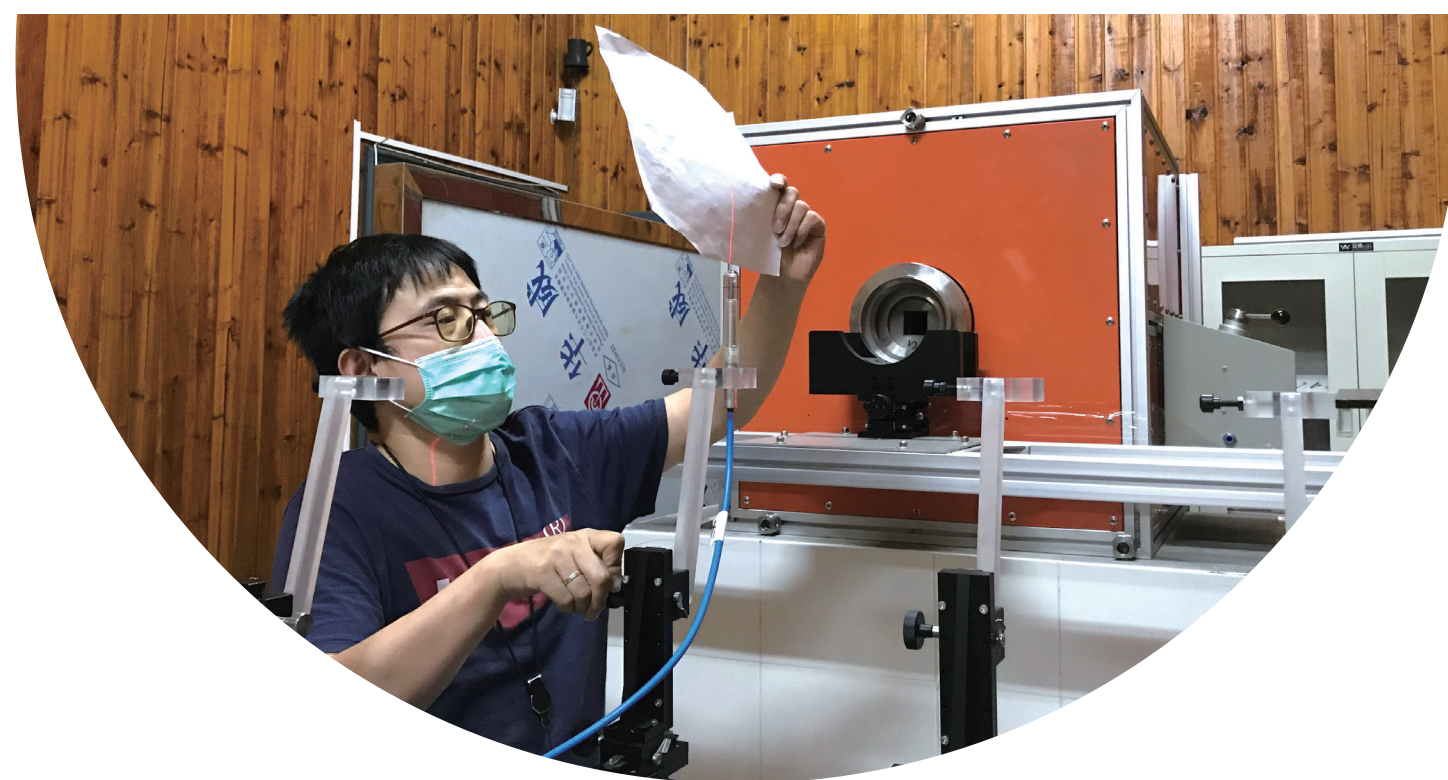
在参观过程中，针对该公司开发的PDM（生产数据监控系统）软件运行情况，长度所技术人员还与公司方共同讨论了软件的改进方案与推广方法，以帮助企业进一步提高管理水平和产品质量。

无锡富瑞德测控仪器股份有限公司成立于2001年1月，始终致力于精密零部件测量技术的研发及装备研制，为客户提供专业的测量解决方案，拥有影像测量仪、三坐标测量仪、自动化解决方案、量检具、智慧工厂信息化系统、自主软件六大领域。



计量比对助力精准放疗

——省计量院组织开展全省空气比释动能（治疗水平）电离室剂量计计量比对



为进一步完善我省电离辐射量值溯源传递体系，近日，省计量院作为主导实验室，组织开展了全省空气比释动能（治疗水平）电离室剂量计计量比对活动，本次比对的参比实验室由江苏省肿瘤医院、江苏省疾病预防控制中心等23家单位组成。

空气比释动能（治疗水平）主要用于辐射剂量学的量值传递以及医学放射治疗、工农业对辐射剂量的测量，其测量仪器是治疗水平电离室剂量计（以下简称剂量仪）。目前，我省三级医院、疾控中心以及加速器生产企业均配备了剂量仪，这些单位使用的剂量仪型号各异，对剂量仪的认知和使用状况也不尽相同。剂量仪属于国家实施强制管理的计量器具，该器具量值的准确可靠直接关系到肿瘤患者的治疗效果，所以此次对比意义重大。

受新冠肺炎疫情影响，此次比对从细则起草、到开展比对实验，前后历时近6个月，各参比实验室高度重视。省计量院作为主导实验室，组织各参比实验室分时分批开展比对试验，确保疫情防控和计量比对“双胜利”。本次比对确保了我省空气比释动能（治疗水平）量值准确可靠，提升了各单位对剂量仪的管理和操作水平，为精准放疗提供了坚实的计量基础。

我院承担的一项地方校准规范 顺利通过专家组审定



近日，由江苏省计量院承担编制的《精密型液体浴试验设备》地方计量校准规范审定会在我院举行，该项标准顺利通过专家组审定。

审定专家组由来自东南大学、江苏方天电力技术有限公司以及多家法定计量技术机构的7名行业内知名计量专家组成。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。

经过双方深入的交流和探讨，审定专家组一致认为规范起草组提交的审定材料完整，符合相关法规的要求，制定的校准项目、技术指标科学合理，校准方法具有可操作性，审定通过。后期，规范起草组将根据此次评审会提出的相关评审意见进行必要的完善，圆满完成此次编写任务。

我院两项省局科技计划项目通过验收

7月22日下午，来自江苏省南京环境监测中心、东部战区医院、南京大学等单位7位专家组成的验收组，对我院承担的原省质量技术监督局科技项目《NO-N₂, SO₂-N₂, CO-Air标准物质的研制》和《Micro-CT计量系统的构建以及在生物医学检测上的应用》进行验收评审。验收组专家查阅了评审材料，听取项目负责人的汇报并观看现场演示，认为这两个科研项目的研究成果均已达到项目任务书的要求，一致同意通过验收。

《NO-N₂, SO₂-N₂, CO-Air标准物质的研制》完成氮中一氧化氮、氮中二氧化硫、空气中一氧化碳气体标准物质研制，获得国家二级标准物质定级鉴定证书，为省内及周边地区二氧化硫、一氧化氮，一氧化碳量值的准确可靠提供计量支撑，该项目已取得一定的经济效益，具有较好的应用前景；《Micro-CT计量系统的构建以及在生物医学检测上的应用》利用微加工技术研制Micro-CT测试模体，实现了对Micro-CT系统的空间分辨力，低对比度分辨力，均匀性和层厚等参数以及系统重建能力的评价。



省计量院新建汽车底盘测功机检定装置计量标准填补省内空白

日前，我院新建计量标准汽车底盘测功机检定装置顺利通过计量标准考核，取得计量标准考核证书。

汽车底盘测功机是检测汽车驱动轮的驱动力、底盘输出功率、多工况排放指标及油耗，评价汽车动力性能的专用机器。根据国家道路货运车辆检验检测工作的要求，用于汽车综合性能检测的汽车底盘测功机也得到越来越多的应用。为满足市场对汽车底盘测功机的检测需求，保证汽车底盘测功机的量值准确统一，扩大我院车检项目的检测能力范围，特建立汽车底盘测功机检定装置。建成后的计量标准装置的测量范围为转矩：(0~2000)Nm，转速：(100~20000)r/min，最大允许误差为转矩： $\pm 0.05\%$ ，转速： $\pm 0.1\%$ ，可以开展相同测量范围的A级和B级的汽车底盘测功机的检定校准工作。

该计量标准装置的技术能力处于全省领先水平。该项目填补了省内汽车底盘测功机检定校准的空白，项目建成将提升我院在车检项目领域的技术能力。

我院参加“高温试验”比对获得满意结果

日前，我院参加的由中兴通讯股份有限公司组织的“高温试验”比对日前收到结果报告，我院的比对结果为满意。此次比对共有14家实验室参加。

高温试验是电子类产品必须进行的试验项目，是确定元件、设备或其他产品在高温环境下使用、运输或贮存的能力。本次比对计划由中兴通讯股份有限公司组织并实施，样品为1个特制高温试验测试盒，依据GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》、IEC 60068-2-2:2007《Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat》等规范。我院产品于2020年6月5日接收样品，设置试验环境，搭建样品以及采样布点，在规定的时间内按要求完成比对，并将结果材料返回主导实验室，比对最终报告结果为满意。

我院参加非金属材料的灼热丝试验能力验证获满意结果

我院参加的由中国家用电器研究院组织的CHEARI-PT123非金属材料的灼热丝试验能力验证计划，日前收到结果通知，我院的能力验证结果为满意。

非金属材料的灼热丝试验是通过模拟电工电子产品在故障条件下造成的灼热效应，来评定电工电子产品及部件、零件和元件的着火危险。为了解我院检测实验室对灼热丝试验的测试水平，提高检测能力，特参加此次能力验证。本次能力验证计划由中国家用电器研究院组织并具体实施，共有78家实验室参加，依据标准GB/T 5169.10-2017《电工电子产品着火危险试验 第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法》和GB/T 5169.11-2017《电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法》，按照《CHEARI-PT123 非金属材料的灼热丝试验能力验证计划作业指导书》进行，要求按照标准规定方法，在650℃、750℃和850℃下，分别对3片样品进行试验，观察样品情况，从而判断是否通过灼热丝试验。

我院产品所参加了此次非金属材料的灼热丝试验能力验证，于2020年5月收到样品，在规定的时间内完成试验并按要求将结果材料返回实施机构。近日，该项能力验证全部结束，能力验证计划最终报告显示我院的结果为满意。

挖掘市场 积极调研



近日，我院长度所联合市场部对位于南京的赛昇信息技术研究院进行了调研。

赛昇信息技术研究院是国家工业信息安全发展研究中心下属单位，围绕工业信息安全和两化融合为核心，该研究院为政府和企业提供规划咨询、技术研发、标识解析和数字化转型解决方案，业务范围涵盖人工智能、大数据、云计算、物联网、区块链等新一代信息技术研发应用。

在调研过程中，双方就共同关心的工业互联网应用、标准制定、产业链服务、产业链中的计量测试需求等方面进行了深入探讨，随后，对双方后期可能合作的方向，如联合进行项目检测、共同承担标准制定等问题进行了交流。在调研过程中我院技术人员发现该研究院与我院在专业上具有较强的互补性，本次调研为今后的合作打下了良好的基础。



省计量院召开党委领导班子以优良作风保证 “双胜利”专题民主生活会

7月14日下午，省计量院党委班子召开以优良作风保证“双胜利”专题民主生活会。会议由院党委书记、院长周广军主持，院党委领导班子成员参加了会议。

会上，周广军同志首先代表院党委领导班子进行了对照检查，对照有没有深学细悟习近平总书记系列重要讲话指示精神，有没有结合职能定位深化“三个表率”模范机关建设，有没有把“五抓五促”专项行动与中心工作有机融合起来抓落实，有没有自觉将新发展理念贯穿工作全过程各方面，有没有纠正推进工作中的形式主义、官僚主义问题，“五抓五促”专项行动有没有取得让基层和服务对象满意的阶段性成效等6个方面，认真检查班子存在的问题，深刻剖析问题产生的根源，提出明确的整改措施。随后，班子成员逐一作对照检查，深刻开展批评和自我批评。会议切实达到预期效果。

最后，周广军代表院党委领导班子表示，将进一步深入领会习近平总书记系列讲话精神和指示精神，坚持理论联系实际，持续改进工作作风，紧扣院高质量发展三年行动目标，实实在在抓落实，切实推动问题整改，不辜负省局党组和全院干部职工的期望，积极克服新冠肺炎疫情的不利影响，推动事业发展再上一个新台阶，更好地服务企业和社会。



省计量院召开 纪委（扩大）会议



8月5日上午，省计量院召开纪委（扩大）会议。院纪委委员和各党支部纪检委员参加会议，会议由院党委副书记、纪委书记马建龙主持。

会上，首先由院党委委员、纪委副书记刘丽萍传达学习了国务院、省政府廉政工作会议精神和中共中央政治局常委、中央纪委书记赵乐际在江苏调研时的讲话精神。随后，马建龙传达了省局机关纪委上半年工作总结和下半年工作计划，带领与会人员共同学习了省局直属机关纪委工作规则（试行）。

会议还集体讨论并确定了党支部纪检委员工作职责。

最后，马建龙强调，各支部纪检委员要进一步加强“责任田”意识，逐步树立监督执纪问责的主观能动性。他要求各支部在支部党员大会上将本次会议精神做好传达，结合各支部工作，认真配合院党委扎实完成巡察整改各项任务。

省计量院召开 党委中心组专题学习会

根据《省计量院党委领导班子以优良作风保证“双胜利”专题民主生活会实施方案》的要求，7月14日上午，省计量院召开党委中心组专题学习会。院党委书记、院长周广军主持会议，院党委委员参加并集中学习。

学习会上，院党委委员首先共同认真学习了习近平总书记关于坚持不懈抓好作风建设的重要论述以及总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的讲话精神。随后，院党委委员深入学习了江苏省委关于“五抓五促”提效能、全力夺取“双胜利”专项行动的部署要求和省市场监管局“五抓五促”提效能、全力夺取“双胜利”专项行动方案。

通过本次专题学习，与会人员提高了认识，达成了共识，为开好以优良作风保证“双胜利”专题民主生活会筑牢了思想基础。



省计量院召开 党委中心组（扩大）学习会

根据省计量院党委理论学习中心组专题学习计划，8月24日下午，我院组织召开党委中心组（扩大）学习会。院党委委员、纪委委员以及各党支部书记参加学习会，会议由院党委书记、院长周广军主持。

学习会上，全体学习成员首先在院党委副书记和院党委委员的领学下，集中学习了《习近平谈治国理政》第三卷第四章《坚持以人民为中心》和《中国制度面对面》第一章《千秋伟业铸巨制——中国特色社会主义制度是怎么来的？》。学习结束后大家作现场交流，参会人员认真领悟到伟大人民的至高地位，在“我将无我，不负人民”的短小精悍篇章中再次坚定了一切为人民谋福利的信念。通过回顾古今中外国家制度的发展历程，大家也从中体会了中国特色社会主义制度的优越性和先进性。

最后全体成员集体观看了《〈民法典〉开启中国法治新时代》第一集《被彰显的私权保障》和第二集《有恒产者有恒心》，了解到民法典关系到老百姓在工作生活中的各项切身利益，大家学习了在计量检定工作中要尊法学法守法用法，学会依法行政依法办事。

