

省质监局扎实推进民生计量，落实社会责任担当 为全面实现质量强省战略提供计量保障服务



今年5月20日是第19个世界计量日，主题是国际单位制的量子化演进。

计量是国民经济发展的基础，是现代科学技术不可分割的重要组成部分。计量科学技术的水平，在一定意义上标志着一个国家的经济和科学技术发展的水平。要实现工业、农业、国防和科学技术的现代化，必须加强计量科学技术的发展。计量科学技术对建立和维护社会主义市场经济体制起着十分重要的作用。计量是社会经济技术发展的技术支撑，关系着社会民生、群众利益、安全保障、经济提升、社会进步。没有计量就没有质量，就没有国民经济的迅猛发展。它是实施质量管理的基本手段，更是保障国民经济运行的技术支撑。

在实行质量强国、质量强省战略的新形势下，要提升质量，就更加需要计量提供基础技术保障。计量技术基础上不去，稳增长、促改革、调结构、惠民生、提质增效升级，就缺乏强有力的技术支撑。省质监局按照省政府《关于进一步加强计量工作的意见》的相关要求，打造海南质量、海南品牌，实现全省整体质量向中高端水平迈进，计量也要加快实现中高端水平，实现全方位、成体系向中高端水平迈进，为全面实现质量强省战略提供计量技术保障服务。

今年年初，本该生意火爆的出租车企业遇到了难题。原来，三亚飞马汽车运营管理有限公司100多辆出租车更换了计价器，因计价器属于用于贸易结算的计量器具，根据《计量法》相关规定，需要进行强制检定后才能投入使用。不巧的是，负责强制检定任务的三亚计量技术所出租车计价器检定装置因场地原因暂时拆除，

A 出租车计价器检定，维护市民出行利益

不能进行检定，导致三亚市大批出租车无法正常投入运营。

为了有效解决该项问题，三亚质监局对100多辆出租车进行强检备案后请求省计量测试所予以支援，协助完成计价器强制检定工作任务。接到任务后，省计量测试所高度重视，迅速指示热工室积极响应，密切配合。2月11日至12日，共抽调3名检定员开展

此项工作。检定现场车辆多而不乱，井然有序；指挥出租车有序进场，排队检定；登记出租车信息，有条不紊；对计价器进行强制检定，认真负责；给计价器打好铅封，指挥离场。工作任务量巨大，检定员们就鼓足干劲，加班加点，主动放弃午休时间，并自愿工作到深夜，没有一句怨言。经过两天的奋战，最终圆满完成了100多辆出租车

计价器的强制检定任务，解决了企业燃眉之急，为保障三亚市春节期间出租汽车运力提供了强有力的计量技术支撑。

对此，开出租车的李师傅表示，十分感谢检定员们的辛勤付出。省计量测试所用自己的计量技术力量，为出租车司机解决了困难，用实际行动落实了社会责任。

B 医疗计量改革，惠及广大人民

重大计量惠民政策，在全国率先执行。

为按时、按质、按量完成医疗检定任务，省计量测试所迅速组建医学室，培训技术人员并采用便民的业务

信息化创新管理渠道，将基层医疗卫生机构的医疗计量器具强制检定工作顺利推进，给海南广大人民群众带来生命健康安全的保障。2014年至

今，全省公益医疗卫生机构在用计量器具（医疗设备）受检率达到了100%。计量惠民，受到了医疗机构和广大患者的赞扬和欢迎。

C 深化军民融合，服务海南航天

省质监局按照党中央“实现强军目标，必须同心协力做好军民融合深度发展这篇大文章”的指示精神，站在服务军民融合国家战略、国家航天战略的高度，根据海南文昌航天发射场建设和服务需求，积极主动提供优质高效技术服务，同时资源共享，加强合作，深化军民融合。

着眼大局，积极为航天基地提供技术服务。在航天基地建设期间，省计量测试所为发射场工程材料检测试验中心的建设和运转提供服务；帮助其建成半个月即通过计量认证；提

供精准计量检测服务，碰到问题随叫随到，及时解决，获赠“精确计量 服务航天”的锦旗。在建成运行期间，为基地量值传递准确可靠提供技术支持，帮助建设相关计量标准装置；根据部队计量站梳理的发射场计量保障需求，定期进行技术保障服务；帮助部队计量站13名技术人员取得计量检定员证。

值得一提的是，为更好地服务海南航天发射基地计量站，省计量测试所建立了绿色量值溯源通道。省计量测试所与63796部队计量中心共同制定了《计量站工作程序》，建立了军民融合计量服务专用通道，在部队设立受理窗口，实行一站式受理，能检定的在本所检，本所不能检的直接联系中科院、中国计量院等其他专业计量站进行检定，绿色通道目前运行顺畅，为海南航天发射事业提供了优质高效的计量技术保障服务。

D 加强计量执法检查，服务自由贸易区建设

严厉打击短秤少量、故意作弊等违法行为，积极推行防作弊功能电子秤的配备，维护消费者权益。

为确保市场计量器具周期检定率达100%，省计量测试所制定集贸市场周期检定计划，并严格按照计划进行周期检定。在检定过程中严格要求作好检定记录，发放检定合格证，

粘贴统一的检定标志。在检定过程中，加强对市场内流动商贩的秤支检定工作，做到发现一支、检定一支，促进了市场整体诚信计量水平的提高，取得了较好的成果：一是菜市场计量纠纷明显减少；二是市场计量管理水平明显提高；三是老百姓的计量维权意识明显增强；四是极大地促进了城

市文明程度的提高。重点针对海南国际旅游岛情况，在“五一”“十一”等及假日期间开展对集贸市场在用计量器具的监督检查，有效保障节假日期间计量秩序稳定，维护消费者合法权益，提高质监部门的社会形象，获得政府部门的支持。

计量检定为博鳌亚洲论坛年会保驾护航

博鳌亚洲论坛，于3月27日安排热工室赴琼海博鳌，开展可燃气体报警器检定专题服务，为涉及单位所安装的可燃气体报警器进行强制检定。

“可燃气体报警器属于安全监测仪器，属于强制检定的计量器具。”热工室王德群主任前往博鳌的途中向笔者介绍，“可燃气体报警器是由探测器和报警控制器组成，探测器一般安装在气体可能泄漏的地方，不间断地监测空气中可燃气体的浓度。报警控制器则安装在消防控制室里，并且将各路探测器的信号汇集到一起。可燃气体报警器一般都会设置一至两个报警浓度值，在被监测的场所可燃气体的浓度达到设定浓度值时，报警仪就会发出声光报警信号进行提示，人们可以从报警控制器上看到是哪个位置探测器发出报警信号，

从而可以及时采取疏散人员、关停设备等安全措施，以免造成人身伤害和财产损失。由此可见，可燃气体报警器的量值准确性在用气安全防护上的作用还是极为重要的。”

一到博鳌，检定员们就做起了各自的准备工作。由于可燃气体报警器检定工作的特殊性，检定员们必须穿上特制的防静电工作服。换上工作服后，6位检定员立即分成2个小组，投身到检定工作中。在每个小组都是由一位检定员负责在消防控制室查看控制器所显示的检测浓度数值，两位检定员则负责用检定标气在模拟漏气的情况下，对可燃气体检测报警器的示值误差、重复性、响应时间等项目进行了检定，测试其是否处于正常工作状态，并检测其浓度示值是否合格。

笔者看到，在检定过程中，检定

员们积极与企业联系协调，并且安排企业中熟悉环境的专职人员进行检定配合。克服了报警器安装位置高、安装区域危险、安装点环境恶劣等困难，严格依照检定规程对所有可燃气体报警设备进行了认真细致的检定。

“在我们检定的过程中，使用单位会安排熟悉环境的专职人员进行检定配合。检定合格的探测器我们就会贴上海南省质量技术监督局印制的强检合格标签，检定不合格的探测器我们会进行现场调试，调试好后再检定。如果遇到现场调试不好的，我们会将编号记录下来，并且要求使用单位立刻联系报警器厂家过来进行整改，等到厂家的人过来整改完成后，我们再进行检定，直到处理好为止。”检定员告诉笔者，“安全无小事，可燃气体报警器的作用

注定了它不能被忽视，更不能带‘病’上岗。每当遇到不合格的探测器，我们检定所花费的时间就会多几倍，但就算加班加点，我们也要确保所有使用单位的可燃气体报警器的量值准确。这是我们的工作，也是我们的使命。”

由于需检定的报警器数量大，要在规定时间内完成所有的检定，检定员们就必须加班加点。据统计，博鳌亚洲论坛2018年年会接待酒店单位共27家，安装使用可燃气体报警器共393台，其中，检定合格209台，琼海、博鳌地区的论坛年会接待酒店对检定不合格的可燃气体报警器全部整改完毕后，省计量测试所第一时间对整改后和新安装的气体报警器进行了检定，确保其全部合格。从基础上保障了论坛相关单位的燃气用气安全。

H 相关链接

计量与生活小知识

你多交水电费了吗？

家用的电表水表按规定都是要经过法定计量检定机构或者经质监部门授权的计量检定机构强制检定合格才能安装使用的，由于电表水表安装的特殊性，国家规定首次检定合格后到期轮换，不需要定期复查。

换新表后，群众感觉新装的电表比原来的表“走得快”，用电比原来多了。其实这并非新装的电表不准，而是由于旧电表受工艺和材质的局限，长期使用出现磨损及污垢阻塞所致。新装的电表灵敏度较高，计量准确，连待机耗电等微小电量都能精确计量。所以给人造成新表“走得快”的错觉。因此，对长期时间不使用的家用电器，最好切断电源，不仅节电，更利安全。

验配眼镜要注意哪些问题？

你知道吗？眼镜店配备的焦度计、验光机、验光镜片箱都应经计量部门检定合格才能使用。消费者配眼镜前，可以先查看眼镜店的相关设备是否贴有计量检定合格证这一“绿色”标签。配眼镜前除了要验光外，还必须测量配镜者的瞳距；有条件的地方，最好到配有先进的电脑验光机和电脑自动磨片机的眼镜店配镜，电脑自动磨片机的使用，能确保眼镜镜片的加工和验光结果的一致性，保障您的健康。

购买定量包装商品怎么判断是否短斤少两？

按照《定量包装商品计量监督管理办法》，定量包装商品的实际净含量必须大于或等于定量包装商品的标注净含量。如一袋定量包装的香菇（盒子或塑料袋）上标注净含量500克，是指去掉包装物后香菇的实际重量必须大于或等于500克，如果不足500克就是短斤少量；又如购买的一捆电线标注长度为100米，实际测量只有80米，就是短缺了20米，即变相涨价20%！用户可以向当地市场监督管理部门或消协投诉，要求商家退货或赔偿损失。消费者消费时要注意保管好购买商品的有效凭证，如发票、购物清单、收据等，以便发现问题时可作为投诉、索赔的重要依据。



省计量所积极为航天基地提供技术服务。



加强医用计量器具监督管理是确保医疗质量和医疗安全，保障人民群众身体健康和生命安全的重要手段。



质检执法人员在集贸市场对计量器具进行执法检查。