

上街购物、身体检查、汽车加油、水电气结算……日常生活中，人们无时无刻不在和计量打交道。今年5月20日是第19个世界计量日，我市质监部门以“5·20世界计量日”为主题，陆续开展计量专项检查、免费计量检定等计量惠民服务进乡村、进社区、进广场、进校园等系列活动，让计量服务走近百姓身边。同时，有关专家还通过本报为市民揭开“鬼秤”作弊猫腻以及分析市民为汽车加油过程中可能存在的误区。



宁波老年大学举办的“5·20世界计量日”主题活动现场。

“鬼秤”作弊如何防 加油量比油箱“胃口”大是被偷油了吗 “5·20世界计量日”，让我们一起关注计量那些事儿

现场

800多名市民组团赶“计量大集”

5月17日，宁波老年大学里有一场特别的“集市”。家住迎凤小区的林梅凤和她的10多名同学显然有备而来。一大早，他们拎着血压计、人体电子秤直奔现场，为这些医疗设备、家用计量器具进行“体检”。“用血压计量血压，量几次算准确？”“间隔多久检一次？”她们带着一堆疑问向在场工作人员求解。

记者在现场看到，除了为市民提供免费的测量身高、眼科与耳鼻喉检查、眼镜验光与清洗维修服务，集市上还提供血压计、人体秤等家用计量器具的免费检定、维修服务以及发放相关的宣传资料服务。

这是由海曙区市场监督管理局牵头举办的“5·20世界计量日”惠民宣传服务活动，宁波市计量测试研究院、宁大附属医院、恒士利眼镜店等单位的多名专业人士均在此提供服务。“大家的参与热情很高，早上7点就有人到了。”现场工作人员告诉记者，参与此次活动的老年朋友有800余人次，本次活动发放计量宣传资料500多份，发放计量宣传用品380件，免费检修计量器具80余台件，还受理了2件计量业务投诉。

活动

海量主题活动陆续开展

随着“5·20世界计量日”的到来，我市各区县（市）有关部门自5月初开始便以此为主题，陆续开展计量专项检查，免费计量检定等计量惠民服务进社区、进乡村、进校园、进广场等系列活动。

5月4日，余姚市市场监督管理局联合兰江街道四明社区居委会在江南华都开展免费检定、维修家用计量器具、量血压、医疗咨询活动，发放计量宣传资料等；5月9日，慈溪市市场监督管理局召开农贸市场电子计价秤专题培训会议，讲解《计量法》等法律法规和政策文件；5月15日，江北区市场监督管理局在江北万达广场设立咨询台，张贴宣传画，免费向市民发放计量宣传卡片，宣传计量与水、电、气等资源的关系。此外，相关主题活动还陆续走进东钱湖仙桡苑社区、慈溪青少年宫路社区、余姚江南华都南广场等地。

行动

执法检查深入医疗机构等领域

记者从宁波市质监局提供的《计量典型案例汇编》中看到，近几年，使用未经检定合格计量器具、销售不合格电子秤、生产销售不合格计量器具、计量作弊、无证生产销售计量器具、伪造厂名、许可标志、定量包装商品计量不准确等问题较为突出。

为更好地维护消费者的利益，市质监部门在“5·20世界计量日”期间组织加油机、电子计价秤、定量包装商品和医疗计量器具等与人民群众生活密切相关领域的计量专项检查，规范计量行为。海曙区市场监督管理局近日在市场流通和医疗卫生领域推进诚信计量自我承诺活动，同时对集贸市场、超市卖场、医疗机构、餐饮企业、加油站等民生重点领域开展计量专项检查。鄞州区市场监督管理局围绕民生实事，5月16日至18日开展全区出租车公司行政约谈；5月底将开展强制检定计量器具专项检查等。

来自市质监局的统计数据显示，2017年，全市组织开展民用三表、“医疗计量保健康”等计量专项检查，出动检查人员998人次，抽查457家单位，对检查中发现的问题责令限期整改，并依法查处。

揭秘

如何识破你身边的“鬼秤”？

经过非法改装的电子秤被称为“鬼秤”，由其导致市场交易中缺斤短两的现象时有发生。消费者如何防止电子计价秤作弊，依法维护自身利益？宁波市计量测试研究院专家来支招。

据介绍，除了厂家生产不合格秤，常见的电子秤作弊手段包括连盘出售法、冲击障眼法、保留底数法以及通过设置密码、遥控等方法改变秤的重量显示值。

“作弊者再狡猾，识破作弊秤的方法也是有的。”专家表示，除了主要查看电子秤是否贴有强制检定标识、是否在有效期内，还需留意秤体是否有不明电线线头以及自制小开关；查看显示屏能否完整显示，防止商家瞒报价格。同时，秤体应放置平整，通过对两样物品分别称重求和、共同称重进行比较，若结果明显不同，则说明计量有问题。

支招：消费者在购物前可将随身带的一串钥匙称准重量记在心中，如怀疑商贩的秤有问题，可用这串钥匙作为参考标准对秤进行对比。一旦发现个别经营者确实存在计量作弊行为，应及时向质量技术监督部门“12365”“12345”热线举报投诉。

误区

“加油量比油箱‘胃口’大，肯定被偷油？”

“汽车油箱只有50升，怎么能加52升的汽油？”据市质监局计量处人士介绍，日常投诉中，不少市民反映加油站加油存在偷油猫腻，“其实单从这一点判断被偷油，并不准确。”该人士说。

案例一：市民陆女士的汽车油箱的标称容量是55升，里面还有几升油，前往加油站加满油箱后发现加油机显示“60.59升”，“加油机的显示值竟然大于油箱的标称容量？”她认为这台加油机计量存在问题，遂进行投诉。然而随后在质监部门的检查中并没有发现加油机不合格问题，加油机计量正常。

专家：车辆说明书中的标称容量已考虑到燃油热胀冷缩的特性，一般控制在油箱最大安全容量的95%（有的厂家是90%或85%甚至80%）。因此，各类汽车的标称容量比实际容量至少小约5%甚至到20%，而且不包含油箱到加油口的那一段油管的容量及发动机到油箱底部一段距离内的油量。根据油箱容量判断加油机计量准确与否则是不科学的。

案例二：“加油数量、金额与行驶公里数同以往相比差了一截，加油量不准！”市民周先生表示，自己之前加满油箱能开差不多600公里，最近一次加油显示加满却开了450公里不到就没油了，他认为是加油站做了手脚。

专家：汽油消耗速度与用车习惯、环境状况密切相关。道路路况好坏、车辆负载多少、油品价格高低、油品质量优劣、开空调与否、行驶速度快慢、天气状况好坏、交通是否堵塞、油路是否渗透等都会影响汽车百公里耗油量。市内交通相对拥挤车速慢，刹车、起步频繁，油耗相对要多一些。 记者 谢舒奕 文/摄