

# “原来还有测量尺子的尺子”

## 33名小读者走进计量实验室“开眼界”

本报威海5月23日讯(记者 李彦慧 见习记者 赵辉 通讯员 侯兴勤) 5月20日是世界计量日。当天,本报小读者体验团走进威海市质监局计量所实验室,过了一把“测量瘾”。

走进威海市质监局,工作人员先带领小记者参观了出土于威海的“秦权”样品。

“这是秦始皇在全国统一度量衡时统一铸造的衡具,可以说是咱们现在用的秤砣的‘祖宗’。这个秦权,象征着度量的标准,放置在此的秦权样品,时刻在提醒着计量工作的公正和精确。”工

作人员的一番讲解,不仅引起了小读者的兴趣,也让小读者们对测量的公正和权威有了初步认识。

随后,工作人员先后带领小读者体验团走进定量包装实验室、力学室、化学室、长度室、热学室等实验室,并依次为小读者讲解每个实验室的计量内容,演示各项计量的仪器。

“哇,这个仪器好奇怪,是用来做什么的呀?”“这个仪器怎么像船舵一样呀?”在力学实验室,小读者们围着一个个精密的测量仪器好奇地发问。

工作人员一边向小记者们演示仪器的操作方法,一边向大家讲解每个仪器室的计量“任务”。

工作人员介绍,力学实验室中,仅计量压力表的就分三大类,这让小读者们张大了嘴巴。

“哇,还有测量尺子的尺子!”在长度实验室,小读者们看到专门计量尺子的卷尺检定装置时非常惊讶。透过仪器的读数显微镜看到尺子刻度的差距,让小读者们兴奋不已。

“詹天佑是不是用这种仪器建大桥呀?”在光仪室,

小读者曹威仪指着检测经纬仪的机器问。“经纬仪是比较精密的仪器,詹天佑那时还没有这种仪器。”工作人员的解答让小读者豁然开朗。

“看,这就是电视剧《心术》里演的那种除颤器的。”小读李蔚松的爸爸听了工作人员的讲解,回头给儿子解释。

“真不知道原来我们生活中用到的各种物件,原来都需要这些计量仪器检测。”不少陪同小读者的体验的家长也向工作人员认真讨教。“我们都成了‘十万个为什么’了,也跟着孩子学到了好多东西呢!”



▲“我也来感受一下经纬仪!”

▶小读者正在参观实验室内仪器。

▼小读者伸手触摸秦权。

本报图片 本报记者 赵辉 摄



## “我也当了回小读者!”

本期小读者体验活动也吸引了不少家长的陪同参观,他们跟在小读者后面,有时听到工作人员对计量器材的讲解也会主动凑过去,主动询问一些问题。

“不知道我们家燃气报警器能不能给检测一下?”一

位孩子家长听到工作人员可免费给市民测量血压计、电表等器物后,提出了这样的疑问。

在工作人员询问下,原来这位家长被实验室内精准的计量工具所吸引,便跟大家开了个小玩笑。工作人

员介绍,市民对实验室内的工具不了解很正常,因为很多计量工具都是用来检测其他工具精准度的。

工作人员举例说,混凝土回弹仪是用来测试混凝土抗压强度的,是现场检测混凝土抗压强度最广泛的

无损检测仪器,而在实验室内回弹仪检定器就是专门检测回弹仪精准度的。在听完工作人员讲解后,一位家长称在计量实验室内学到了很多在办公室学不到的知识,并说自己也当了一回小读者。



教你一招

如果水表在不用水时也缓慢转动,可能是水管漏水所致;若怀疑水表质量有问题,应及时向当地自来水公司或者质监部门反映,不能擅自拆装;若长时间不用水,应尽可能关

闭自来水总阀门。做饭时火不是越大越好,火焰分布的面积与锅底相平为最佳,保持锅底干爽也能实现节约用气。

新装的分时电能表灵敏度较高,连待机耗电等微

小电量都能精确计量,从而给人新表“走得快”的错觉。工作人员建议,对长时间不使用的电器,最好切断电源;能不待机的家用电器最好直接关机,一个月省下的电费肯定不少。

测血压前半小时坚持不进食不吸烟,袖带戴得过高或者过低,缠得过松或者过紧,以及病人的情绪状态都会影响测量结果;测血压时最好测两次,再取平均值作为血压值。

ABC 中国农业银行

WESTERN UNION 西联汇款

让明天更美好

亲人远在国外

西联国际汇款  
瞬间<sup>1</sup>可达

照顾如在身边



西联汇款是中国农业银行与美国西联公司合作开展的个人实时外币汇款业务,包括西联汇款发汇、收汇、补交易、查询等功能,具有快捷、方便、没有中间行费用等优势。西联汇款除具有一般个人外汇汇款的服务功能外,还可以为个人客户提供紧急需要时的紧急汇款。

产品特点

快捷——采用全球最先进电子金融网络,瞬间及时处理每笔汇款。正常情况下,仅需15分钟即可到账。

方便——手续简单,无需指定汇入行,不需要开立银行账户,可以汇现钞取现钞,不收取钞转汇费用。

可靠——不仅依靠全球最安全电子网络,更有服务人员将确认审核体现在发汇和收汇的每个细节,确保您的汇款万无一失。

适用对象

个人客户,包括海外劳务输出人员、留学生、旅游者、海外华侨和小额贸易者或家庭紧急情况的客户。

办理条件

仅需携带本人有效身份证件到中国农业银行开办西联汇款业务的网点填写相关单据,即可实现相关业务办理。