

# 互联网为公益插上翅膀

## 制度建设保驾护航

据统计,2017年,12家平台的筹款总额达到25.9亿元,捐赠次数达62亿次。然而,由于互联网上信息海量、良莠不齐,在数量庞大的捐款数额背后,互联网公益平台上也滋生了不少虚假求助信息。今年7月,广西南宁市的一位母亲在网上发起求助,称自己的女儿患病无力医治,3天筹得善款25余万元,随后,该女士却被爆出发布的求助信息失实。此外,尽管互联网公益平台和社交平台筹款效率高、影响大,但也被一些平台钻了空子。比如说,有的互联网公益平台没有公募资格,却允许个人发布求助信息并进行募捐;有的公益项目打着“公益”旗号,运作方式却与保险类似。

针对这些问题,2016年国家施行《慈善法》后,又陆续出台了《慈善组织认定办法》《慈善组织公开募捐管理办法》《慈善组织信息公开办法》等配套政策性法规,为互联网公益事业的发展做出明确规范。按照相关规定,发起一个募捐项目前,慈善组织需要获得

公开募捐资格,并向民政部门进行备案。备案后,该项目可在民政部指定的互联网平台上进行网络募捐。同时,《慈善法》针对慈善机构的运营做出规定,要求其年度管理费用不得超过当年总支出的10%。此外,针对求助信息真假难辨的问题,全国慈善信息公开平台上线运行,捐款人可以查询公开募捐活动的备案信息,让互联网公益更加透明。

## 网络公益的新时代

今年9月发布的《2017中国互联网公益发展报告》指出,我国互联网公益已经进入公益行为与互联网生产生活深度融合、互联网技术深度成为公益创新首要前提的3.0阶段。

“3.0阶段”的判断基于这样一个认识,如果将机构和企业推动,公众旁观作为1.0阶段,大众以机构为中介参与公益作为2.0阶段,机构与企业合作借助互联网平台的巨大传播优势引领、带动大众力量参与公益的阶段就是公益发展的现阶段——3.0阶段。

结合目前公益发展的现状与

趋势,有专家总结出公益3.0时代的几个特点,首先是捐助常态化。无论是蚂蚁森林的绿化公益、腾讯公益平台的先天性心脏病儿童月捐,还是支付宝公益的收益捐,都属于长期公益项目。在今天,公益已经不再是少数人关注的行为,而成为了全民普遍参与的行为。其次是捐助场景化。去年“99公益日”期间,多家企业联手加入99爱心阵营,使用户能够在购物、看直播、健身、理财、拍卖等生活场景里参与公益互动,拉近了公益和生活的距离。同时,网络直播也融入了公益元素,在多家直播平台上,一些公益项目获得众多用户点赞。第三是捐助定向化。以往的公益模式对个体的关注度较少,近年来,定向化帮扶已经成为公益事业的新常态。相比于模糊的群体,一个个鲜活的案例更能打动捐赠者的心,增进捐赠者对捐赠对象的了解,同时利于捐赠者对帮扶效果的持续关注,及时获得反馈,增强捐赠行为的获得感、成就感。

摘自《人民日报海外版》

款、单位组织收取捐款不同,如今的捐款形式多种多样,各类互联网公益平台使公益的参与度大大提升。

2017年9月,腾讯公益平台推出的99公益日筹款项目——“小朋友画廊”刷屏朋友圈,捐赠者支付1元后,可以获得患有精神障碍、智力障碍及自闭症儿童绘制的一幅电子版画作。15个小时内有578万人次捐款,数额超过1200万元。不仅刷新了互联网捐款记录,一时间也改变了人们对公益的传统认知。很多人第一次意识到,原来投身公益、助人为乐这么简单。

全民公益不仅意味着投身公益的主体日益扩大、参与度大幅提高,更重要的是,公益的帮扶对象也实现了广泛覆盖。以往人们主要针对重大灾害和希望工程的特定受助群体进行捐款,而今在互联网公益平台上,帮扶对象日益多元,覆盖地域逐渐扩大。针对孤寡老人、失学儿童、农村贫困户、重病患者、残障人士等各类群体的公益项目令人目不暇接。

# “千克”到底多重将有新定义

了“千克”“开尔文”“安培”“摩尔”外,还有“秒”“米”,以及发光强度单位“坎德拉”。SI必须确保所有日常使用的测量单位,在全球都是可比的、一致的。或许时间上相差零点几秒钟,不会影响烹调口感,但对于谁赢得了奥运会的百米短跑冠军,却是尤为重要的。

“‘米制’在创立之初的愿望即是‘为全人类所用,在任何时代适用’。其初衷是用一种全球一致的‘常数’而非某种主观的标准来定义单位,这一点随着SI的修订真正成为现实。”国际计量委员会主席白瑞·英格里斯说。

正如国际计量局局长马丁·米尔顿在声明中表示,此次SI的修订,用基本常数作为人们认识和定义质量、时间等自然界基本概念的基础,意味着我们在深化科学认知、推动技术进步、解决许多社会重大挑战方面的基础更加坚实了。尽管从表面而言,大多数人并不会看到太大变化。

## 实物原器退出历史舞台

根据此次SI的修订,4个基本

单位中,千克将用普朗克常数(h)定义,安培将用电子电荷(e)定义,开尔文将用玻尔兹曼常数(k)定义,摩尔将用阿伏伽德罗常数(NA)定义。

起初,测量单位是基于实物或物质的特性来定义的。但以实物作为基准,总会遇到一个问题:这些实物会随时间或环境改变而变化,不能满足对测量准确度的需求。

以用来定义千克的铂铱合金圆柱体为例,“总会有一些不易控制的物理、化学过程导致它的特性发生缓慢变化——因而,它所保存的量值也会有所改变。”中国工程院院士、中国计量院首席研究员张钟华指出。另据国际计量局数据显示,百年来,各国保存的质量基准与国际千克原器的一致性共发生了约0.05毫克的变化。

当SI修订生效,国际千克原器将成为千克定义的历史。这件为世界科技服役近130年的实物原器将继续完美保存,为新定义的相关研究和国际比对发挥“余

热”。

## 中国计量迈入量子化时代

那么,国际单位制变革将如何影响我们的生活?“重新定义将催生新的测量原理、测量方法和测量仪器。譬如,集多参量、高精度为一体的芯片级综合测量,不受环境干扰无需校准的实时测量,众多物理量、化学量和生物量的极限测量等将成为可能,测量仪器仪表形态也将全面创新。”市场监管总局计量司司长谢军说。

谢军告诉记者,1号决议实施后,通过嵌入芯片级量子计量基准,将能够使最高测量精度直接赋予制造设备并保持长期稳定,从而实现对产品制造全过程更准确稳定地感知和最佳控制,有力支撑流程再造、节能减排和质量提升等,助推当前世界范围内正在进行的新一轮以信息技术、大数据和人工智能为特征的科技革命发展。

我国获得国际互认的校准和测量能力已跃居全球第三、亚洲

第一。在这次国际计量单位制重大变革中,作为国家计量院的中国计量科学研究院就利用声学法和噪声法两种方法测得了玻尔兹曼常数,为基本单位“开尔文”的修订作出了重要贡献。

国际计量局官方声明显示,在千克重新定义后,国际计量局将继续开展关于千克复现基准方法的国际比对,并得出千克的国际“共识值”,各成员国应据此开展量值传递。目前,中国计量院已独立建立了基于新定义的千克复现装置,并成功研制了真空质量测量和质量标准传递装置,其不确定度将达到与“共识值”相当的水平,以保障未来我国质量量值与国际等效一致。

谢军表示,中国计量界将紧紧抓住这次变革带来的历史性机遇,加强面向国家战略需求的计量基础研究、前沿性研究,制定量子化时代的中国计量发展新规划(2020年-2035年),加快构建国家现代先进测量体系。

摘自《经济日报》

今年25岁的汪琦每天早起第一件事就是打开“蚂蚁森林”应用收取能量,这一习惯他已经坚持了好几年。行走步数、网络购票、电子发票等都可以转换为软件计算的能量值,用来养一棵虚拟的树,而现实生活中也会将这棵树种植在荒漠地区。汪琦说:“身边不少人都在参与这些力所能及的互联网公益项目,坚持绿色生活方式的同时还能投身公益,一举两得。”近年来,得益于“互联网+公益”的发展,像汪琦这样的年轻人越来越多了。

## 全民公益时代来临

中国公益事业的飞速发展,一方面得益于人民生活水平逐渐提高,人均可支配收入的持续增加,另一方面也与公益事业的渠道不断拓展、触角不断延伸密切相关。在上海工作的莫然还记得10年前读高中时的一件事,“2008年,我读高二,汶川地震的噩耗传来后,我拿出平时攒下的200元钱到邮局汇给了红十字会,我记得邮局还对所有捐款都免除了手续费。”与传统的邮政汇款、银行汇

1千克到底多重?不少人听到这个问题时,可能会陷入迷茫,1千克不就是1公斤吗?可问题又来了,1公斤又是多重呢?

其实,千克的定义能够追溯到128年以前,科学家们将一个直径与高度都为39毫米的铂铱合金圆柱体作为1千克的标准重量,也就是所谓的“国际千克原器”(IPK)。它被保存在法国的国际计量局中。

而根据第26届国际计量大会的最新决议,质量单位“千克”、电流单位“安培”、温度单位“开尔文”、物质的量单位“摩尔”4个国际单位制(SI)基本单位的定义将改由常数定义,于2019年5月20日起正式生效。

## 用不变的常数替代主观

国际单位制(SI)是全球一致认可的测量体系。它的起源可以追溯至1875年——17国签署《米制公约》,并正式同意推行统一的国际测量体系。

SI由7个基本单位以及许多导出单位组成,这些基本单位除

天長网 mytianchang.com | 诺汉人力资源管理有限公司

# 热烈祝贺天長网与诺汉人力资源公司战略合作!

- 劳务派遣 ● 招聘服务 ● 业务外包
- 培训服务 ● 人事代理 ● 短期用工

人力资源服务许可证编号: 3405032018008 劳务派遣经营许可证编号: 34050020130016

# 你刚好需要 我正好专业

天長网 mytianchang.com | 咨询热线 400 114 0550/180 5509 8116 (王经理)

