

**国家质量监督检验检疫总局计量司
中国科学技术协会科学技术普及部
中国共产主义青年团中央委员会学校部**

质检量函〔2018〕14号

**质检总局计量司 中国科协科普部 团中央学校部
关于征集2018年“5·20世界计量日”
主题宣传海报的通知**

各相关单位：

1999年10月，第21届国际计量大会（CGPM）以米制公约的签约日——5月20日作为世界计量日。从2000年5月20日起，世界各国开始了世界计量日一系列宣传活动，并设计制作自己的世界计量日宣传海报。2018年5月20日是第19个“世界计量日”，中国从2001年开始开展世界计量日宣传活动，今年的世界计量日活动以“国际单位制（SI）的量子化演进”为主题。为配合世界计量日活动开展，进一步宣传国际单位制的量子化变革的影响和意义，科学普及计量知识，宣传计量事业成就，现面向社会公开征集2018年“5·20世界计量日”主题宣传海报，欢迎社会各界人士积极参与。

一、征集内容

2018年“5·20世界计量日”主题宣传海报。

二、征集时间和对象

征集时间从即日起至2018年4月2日。主要面向关心计量单位变革的广大高校师生、科研院所和计量系统热心人士，以及其他热心计量工作的人士进行公开征集。

三、组织机构

主办单位：质检总局计量司、中国科协科普部、团中央学校部

承办单位：中国计量大学、《中国计量》杂志社

协办单位：中国计量测试学会、中国计量协会

四、设计要求

(一) 背景及内容

国际单位制(SI)，是全球统一的计量单位制，是构成国际计量体系的基石。国际单位制的核心是7个基本单位，即时间单位“秒”、长度单位“米”、质量单位“千克”、热力学温度“开尔文”、电流单位“安培”、发光强度单位“坎德拉”和物质的量单位“摩尔”。

20世纪80年代开始，量子力学的发展催生了国际单位制的重大变革，国际计量界对国际单位制基本单位进行了重新定义。将国际单位制的7个基本单位与宇宙中恒定不变的量或基本物理常数联系起来，以量子物理为基础的自然基准取代实物基准，这样就不会受到空间和时间改变的影响，同时测量准确度等技术指标得以大幅度提高，进而对科技的进步和经济社会的发展产生重大促进。

“5·20世界计量日”主题宣传海报要紧扣“国际单位制量子化变革”的主题，体现国际单位制量子化的演进，及对科技进步和经济社会发展产生的重大促进作用。

素材网站：<http://www.worldmetrologyday.org/>

<http://www.aqsiq.gov.cn/ztlm/2011/sjjlr/>

<http://www.chinajl.com.cn/NewsList.aspx?id=10013>

(二) 作品要求

- 1、成品尺寸 570mm×840mm，300dpi。
- 2、主题突出、创意新颖、内涵丰富、富有美感，充分体现主题。
- 3、形式简洁、色彩明快、易于识别，富有感染力和视觉冲击力，利于计量在老百姓中的推广。
- 4、作品必须为应征者本人原创，并附创意说明。
- 5、投稿者需提交四色电子版文件（300dpi，JPG 格式，单个文件规格小于 5M）、设计创意说明（500 字以内）。获得一、二、三等奖及纪念奖的作者需要提供分层印刷版原文件（570mm×840mm，300dpi）。

五、提交方式

作者须在征集时间截止前将参评作品电子版以附件形式发送至电子邮箱：1454401916@qq.com，邮件标题请务必注明“‘5·20 世界计量日’主题宣传画—姓名”，邮件正文需注明设计者的姓名、学习或工作单位及联系电话。

六、评审及奖项设置

本次征集活动采取专家评审方式，由计量、设计和传媒专家组成评审组，对应征作品进行评选，评出一、二、三等奖及纪念奖。评选结果在中国计量网、计量资讯速递微信公众号、《中国计量》杂志、中国计量大学官方网站、中国计量大学官方微博、微信公众号以及更

多社交媒体上公布。最终正式使用的宣传海报将从评选出的作品中选出。

七、其他说明

(一) 所有获奖作品的知识产权公有。在质检总局计量司网站和中国计量网上将设下载区,各地方可自行下载打印。同时《中国计量》杂志社负责制作海报在全国推广发行,供各地采用。

(二) 应征作品的标志图案和相关内容等不得对他人的注册商标、外观设计专利及受知识产权法保护的其他文本构成侵权。征集作品涉及抄袭等侵权行为均由作者本人承担一切后果,与征集单位无关。

(三) 作者应同意,主办方可以对参评作品进行修改及借鉴,形成最终正式使用的宣传海报。

(四) 主办方对本次征集活动拥有最终解释权。

八、联系方式

中国计量大学联系人:任明明

电话:0571-86914401,15858200142

《中国计量》杂志社联系人:马靖、李项华

电话:13521354231、13810593208,010-64480185、64297183



2018年3月9日