

国家标准化管理委员会文件

国标委发〔2018〕59号

国家标准化管理委员会关于开展2018年 世界标准日活动的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级城市、新疆生产建设兵团质量技术监督局（市场监督管理部门），国务院各有关部委、行业协会、集团公司，中国标准化研究院、全国组织机构代码统一社会信用代码数据服务中心、中国物品编码中心、中国质检出版社、中国标准化协会，各有关全国专业标准化技术委员会：

10月14日是第49届世界标准日。国际电工委员会（IEC）、国际标准化组织（ISO）、国际电信联盟（ITU）将2018年世界标准日的主题确定为“国际标准和第四次工业革命”，同时发布了英文宣传海报，并联合发出世界标准日祝词（见附件1）。

为贯彻落实党中央国务院关于标准化工作的决策部署，开展好

2018 年世界标准日系列活动，标准委制定了《第 49 届世界标准日宣传活动方案》（见附件 2），将在世界标准日当天举办 2018 年世界标准日主题活动。世界标准日前后，标准委还将会同有关部门开展工业 4.0 暨智能制造标准化专题研讨会、新标准化法进校园、标准化实验基地开放周等一系列活动。

为广泛凝聚社会共识，营造全社会关心支持标准化工作的良好氛围，切实做好 2018 年世界标准日宣传工作，现将有关事项通知如下：

一、提高认识，加强领导。各地方、各部门及各有关单位要围绕世界标准日主题，参照《第 49 届世界标准日宣传活动方案》，结合工作实际，总结工作成效，特别是要提炼标准化助力智能制造和产业升级、引领先进制造业发展的好经验、好做法，组织开展丰富多彩、各具特色的活动，宣传标准化工作成绩，普及标准化理念方法，营造全社会知标准、守标准、用标准的浓厚氛围，充分发挥标准化对经济社会发展的重要支撑作用。

二、广泛动员，统筹协调。各地方、各部门及各有关单位既要组织做好本单位世界标准日活动，又要广泛动员、统筹协调相关国家技术标准创新基地、区域标准化研究中心、标准化示范区和试点单位，以及学校、社区、机关、企业，开展全方位、多层次的世界标准日活动，凝聚标准化工作共识，形成推动标准化工作的合力。

三、扎实推进，务求实效。各地方、各部门及各有关单位要严格遵守相关法律法规和中央八项规定精神，注重简朴、实效，杜绝

铺张浪费，扎实组织开展好各项活动。要总结和推广好的做法和经验，及时向标准委报送活动开展情况，标准委将及时进行宣传报道。请各地方、各部门及各有关单位于 10 月 31 日前，将世界标准日活动总结（包括活动基本情况、取得的成效、有关工作建议等）报送标准委。

联系人：市场监管总局标准创新司标准实施与监督处 陶亮

联系电话及传真：010-82260723

电子邮箱：taol@sac.gov.cn

附件：1. 2018 年世界标准日祝词

2. 第 49 届世界标准日宣传活动方案



（此件公开发布）

附件 1

2018 年世界标准日祝词

国际标准与第四次工业革命

IEC 主 席 詹姆斯·香农

ISO 主 席 约翰·沃尔特

ITU 秘书长 赵厚麟

两个世纪前，标准在第一次工业革命中发挥了重要作用，同样在 250 年后，标准在第四次工业革命中也必将发挥意义非凡的关键作用。

第四次工业革命是指技术的大融合，融合技术的发展模糊了传统意义上物理、数字与生物技术领域的边界。人与物之间越来越紧密的联接，将给我们的生产、贸易和沟通带来极大的影响，就像第一次工业革命，蒸汽动力改变了当时许多的社会生产方式与生活方式。

从十八世纪开始，劳动方式由人工转向机器和工厂，从而产生了标准需求。例如，基于机器零件的替换需求，实现了零部件的规模化制造。

今天，标准在社会走向新时代的伟大征程中，将再一次扮演非常关键的角色。没有标准，我们不可能见证如此迅速的变革。创新

者们依靠着 IEC、ISO 和 ITU 等组织制定的国际标准来确保兼容性和互操作性，推进新技术的顺利应用。标准也成为全球知识与创新传播的有效载体。

第四次工业革命带来的快速变革也意味着一系列的挑战。机器人与人工智能将取代越来越多原本由人完成的工作；增材制造（也称为 3D 打印）将改变我们制造产品的方式，让我们在家就能“打印万物”；随着从飞机到婴儿监控等各类设备实现数字化互联，数据的脆弱性与数据安全事故造成的后果也呈现出指数级的增长。这些还只是列举了部分以大数据、增强融合、云储存与设备信息开放传输等为主要特征的新一代智能技术所带来的具体问题。国际标准是确保安全、降低风险的有效工具。例如，安全标准可以保护我们的数据，阻止“黑客”攻击。机器人安全标准将使人机互动变得更加友好。

第四次工业革命的浪潮已经涌来，如何更好地借助这场技术变革增进社会福祉，标准的角色不可或缺。

附件 2

第 49 届世界标准日宣传活动方案

今年 10 月 14 日是第 49 届世界标准日。为做好今年世界标准日的宣传活动，特制定以下方案。

一、宣传主题

今年，国际电工委员会(IEC)、国际标准化组织(ISO)、国际电信联盟(ITU)将世界标准日的主题确定为“国际标准与第四次工业革命”。

二、总体要求

一是广泛发动。发动各行业部门、各地方标准化主管部门、标字头单位等，围绕主题、结合实际，深入开展标准化宣传活动；同时，广泛调动社会公众的积极性，扩大活动影响面，吸引百姓互动参与，增强全民标准化意识，扩大标准的社会影响力。

二是形式多样。积极利用互联网资源，联合主流网站、微信平台、客户端，以图片、视频、网络直播等公众易于接受、互动性强、传播较广的宣传形式，展开具有亲和力的标准化舆论造势。

三是内容丰富。一方面，传承往届世界标准日好的经验和做法，组织开展标准创新贡献奖颁奖、学术研讨交流等活动；另一方面，推陈出新，将标准化话题深入社区、学校，通过丰富多彩的活动强化社会公众对标准化的认知和认同。

三、主题活动

以“国际标准与第四次工业革命”为主题，举办第49届世界标准日主题活动，共同探讨标准在第四次工业革命中的重要作用，分享实践中好的经验和做法，同时对为国际国内标准化做出突出贡献的人员颁奖。

(一) 活动时间：2018年10月14日(周日)上午9:00-11:00。

(二) 活动地点：市场监管总局马甸办公区5层报告厅。

(三) 活动组织

主办：市场监管总局、国家标准委

协办：中国标准化研究院、中国电子技术标准化研究院、中国计量大学、中国质检报刊社、《中国标准化》杂志社等。

(四) 活动内容

- 1.宣读世界标准日祝词。
- 2.为ISO“劳伦斯奖”与“卓越贡献奖”、IEC“爱迪生奖”和“1906奖”以及中国标准创新贡献奖获奖单位及个人颁奖。
- 3.嘉宾主旨演讲。
- 4.领导致辞并讲话。

(五) 参加人员

国务院标准化协调推进部际联席会议联络员，市场监管总局相关司局负责人，中国标准化专家委员会委员、有关标准化科研机构以及全国专业标准化技术委员会代表等。

四、其他活动

(一) 印发宣传活动文件、宣传海报并在媒体上发表世界标准日祝词。

负责单位：标准创新司

(二) 协调组织中国移动、中国联通、中国电信向手机用户发送世界标准日宣传短信。

负责单位：标准技术司

(三) 集中发布一批涉及先进制造业及百姓生活的相关重要标准。

负责单位：标准技术司、标准创新司

(四) 举办工业 4.0 暨智能制造标准化专题研讨会，对智能制造标准化创新与实践进行研讨。

负责单位：标准技术司

(五) 举办国家标准化综合改革试点工作交流会，总结标准化综合改革试点经验，研究存在的问题，提出改进措施。

负责单位：标准创新司

(六) 2018 世界标准日主题宣传海报创意设计大赛。

负责单位：中国计量大学、中国标准化杂志社

(七) 启动“标准化——话标准”高校巡讲活动。

负责单位：中国计量大学、标准创新司

(八) 联合举办中国义乌国际小商品（标准）博览会。

负责单位：义乌市人民政府、标准创新司、标准技术司

（九）以国际标准化服务中小企业为主题，举办中小企业标准化（国际）研讨会。

负责单位：义乌市市场监管局、标准创新司、标准技术司

（十）面向人类工效学设计与产品质量提升相关标准制定单位、研究机构、生产企业、相关产业服务机构及社会公众，举办标准化实验基地公众开放周活动。

负责单位：中国标准化研究院

（十一）国家标准馆公众开放周活动。

负责单位：中国标准化研究院

（十二）新标准化法进校园宣讲活动。

负责单位：中国标准化协会

（十三）助推物流供应链标准化工作宣传。

负责单位：中国物品编码中心

（十四）“标准与质量”科普宣讲活动。

负责单位：中国质检出版社

（十五）标准化图书展销活动。

负责单位：中国质检出版社

（十六）标准知识大讲堂活动。

负责单位：中国质检出版社

（十七）举办质量标准图书及标准化专家下乡开展文化扶贫活动。

负责单位：中国质检出版社

