

中国铁道学会

学秘函〔2020〕19号

中国铁道学会关于举办 2020年全国铁路科普日活动的通知

各省、自治区、直辖市铁道学会，中国铁道学会各分支机构：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬科学精神、普及铁路科学知识，助力实施《新时代交通强国铁路先行规划纲要》，充分展示铁路科技进步对实现全面小康、满足人民美好生活需要的重大作用，大力营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，提升公众对科技进步的获得感，根据《中国科协、中央宣传部、教育部、水利部、科技部、农业农村部、国家卫生健康委、应急管理部关于举办2020年全国科普日活动的通知》（科协发普字〔2020〕14号）有关要求，中国铁道学会将同步举办2020年全国铁路科普日活动，现将有关事项通知如下：

一、活动主题和时间

2020年全国铁路科普日活动主题：决胜全面小康，践行科技为民——科技创新 铁路为民。

活动时间：8月25-9月25日，各单位可根据实际情况合理安排。

二、活动内容

2020年是全面建成小康社会和打赢脱贫攻坚战的决胜之年，

国铁集团颁布了《新时代交通强国铁路先行规划纲要》，勾画了未来铁路发展蓝图，各相关单位要紧密围绕“决胜全面小康，践行科技为民——科技创新 铁路为民”主题，认真总结和继承历年全国铁路科普日活动经验，组织举办富有行业特色的铁路科普活动。

（一）宣传新时代交通强国铁路先行规划纲要。围绕中国铁路创新发展成就，结合规划纲要内容，展示中国铁路科技创新在推动经济社会发展中的作用和未来愿景，强化铁路在交通强国中的责任担当和家国情怀，充分展现铁路科技创新在创造美好生活方面的新作为，进一步提升公众对铁路科技进步的获得感和幸福感。

（二）充分利用科普资源传播科学创新思想。通过开放铁路科普教育基地、场馆，邀请铁道行业专家通过网络平台、科普讲座、会议论坛等形式，面向铁路职工和社会公众开展创新性、示范性的铁路科普大讲堂活动，倡导公众走进科学，提高公众对铁路科技创新成果的认知度，促进公众科学文化素养和精神文明水平双提升。

（三）关注公众健康开展铁路卫生防疫宣传。以铁道行业防疫抗疫先进事迹和有效措施为基础，结合疫情防控工作，引导公众了解和掌握卫生健康知识，增强防控意识，提升公众健康素养水平，助力打赢疫情防控的总体战、阻击战。

（四）开展铁路科普进校园活动。积极联合属地政府教育部门和单位，号召行业专家、优秀科技工作者走进校园，采取专家

演讲、技术展示、科学实验等方式，开展铁路系列科普活动，传播铁路科学知识、科学方法、科学精神，引导和启发青少年了解铁路、热爱铁路，培养广大学生的科学思维和创新意识。

三、工作要求

（一）提高站位，服务大局。充分结合地域特色和工作实际，依托支撑单位的大力支持，发挥铁路科普日的平台作用，利用报刊网络、微信公众号、微博等新闻媒体及宣传栏、黑板报、图片展板、科普手册、站车电子屏幕、线上线下多媒体，多渠道协同配合开展活动。积极沟通、做好统筹，最大程度汇聚资源搭建科普展示平台。主动邀请领导、专家与公众一起参与铁路科普日相关活动，做到深入基层、服务群众、普惠民生，提升基层群众的幸福感和获得感。

（二）多向联合，扩大影响。各单位要积极联系属地政府科协、科技场馆、企业、科研院所、校园，采用多种形式开展科普宣传，提高社会认可度，积极扩大铁路科普日活动的受益面和影响力。主动参与属地政府组织开展的科普日活动，按照有关大型社会活动管理办法相关要求，加强与属地政府公安、消防、健康委、城管等部门协调配合，做好科普活动的报批备案。

（三）厉行节约，务求实效。各有关单位要认真落实中央关于改进工作作风、厉行勤俭节约的有关规定，力戒形式主义和官僚主义。严格执行国家和各地联防联控机制部署，加强安全防范措施，充分利用现有资源，精心组织举办各类活动，防止聚集性感染事件发生，切实提高科普日活动实效。

(四) 认真总结，展示成效。请各单位于10月9日前将活动总结（包括活动照片、视频、文字总结及PPT等材料）报送至中国铁道学会学术交流与科普部。中国铁道学会将对科普日活动工作扎实、成绩突出的单位和特色鲜明、实效显著的活动予以通报表扬。有条件的单位可于2020年8月10日-9月25日期间注册并登录全国科普日网站（www.kepuri.org）或科普中国客户端（<https://url.cn/5GXxUrC>），填报活动信息。确定填报重点活动的单位请于8月25日前将活动相关信息报至中国铁道学会。

联系人：嵇道君

联系电话：010-51845561

电子邮箱：tdxh_jdj@163.com

邮寄地址：北京市海淀区复兴路10号

邮 编：100844

附件：《中国科协、中央宣传部、教育部、科技部、水利部、农业农村部、国家卫生健康委、应急管理部关于举办2020年全国科普日活动的通知》（科协发普字〔2020〕14号）



抄送：国家铁路局科技与法制司，国铁集团科信部，铁道学会理事长卢春房。

附件

中 国 科 协
中 央 宣 传 部
教 育 部
科 技 部
水 利 部
农 业 农 村 部
国 家 卫 生 健 康 委
应 急 管 理 部

文 件

科协发普字〔2020〕14号

中国科协 中央宣传部 教育部
科技部 水利部 农业农村部
国家卫生健康委 应急管理部

关于举办 2020 年全国科普日活动的通知

2020 年是全面建成小康社会和打赢脱贫攻坚战的决胜之年。为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，弘扬科学精神、普及科学知识，充分展现科技进步对实现全面小康、打赢脱贫攻坚战、满足人民美好生活需要的重大作用，推进平战结合的科普工作机制，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，中国科协联合中央宣传部、教育部、科技部、水利部、农业农村部、国家卫生健康委、应急管理部等有关单位共同组织开展 2020 年全国科普日活动。

一、时间和主题

2020 年全国科普日主题为：决胜全面小康，践行科技为民。定于 9 月 19-25 日在全国各地集中开展。各地各部门可根据全国活动主题，结合工作实际拟定活动副主题，主题宣传活动贯穿全年。

二、活动内容

（一）弘扬科学精神，展现科学价值。着力传播坚持问题导向、实事求是、求真务实等科学思想和方法，引导公众提高科学思维能力。

（二）助力疫情防控，推动健康科普。结合疫情防控工作，引导公众了解和掌握卫生健康知识，增强防控意识，助力打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战。

(三) 聚焦脱贫攻坚，决胜全面小康。围绕全面小康和脱贫攻坚，提供精准科技科普服务，充分体现科技在助力乡村振兴、助力人民美好生活中的重要作用，提升公众对于科技进步的获得感。

(四) 加强科技志愿，彰显科技为民。将科技志愿服务“智惠行动”全面融入科普日活动，充分调动科技和科普工作者积极性，广泛开展以科技惠民、科学普及等为主要内容的科技志愿服务，满足群众对新时代科普服务的需求。

三、主要活动

2020 年全国科普日活动立足面向基层、服务发展，着力打造“云启动仪式、省级主场、联合行动以及网络平台”的“3+1”活动架构，广泛开展“多阵地、多战线、广覆盖、齐参与”的系列科普活动。（注：根据疫情发展形势，若届时无法组织线下活动，将以网络活动为主。请各地各部门根据国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制统一安排，合理确定举办方式。）

(一) 全国科普日“云启动”仪式。围绕活动主题，通过网络连线方式，联通各部门、各地、各学会，共同开启 2020 年全国科普日活动。

(二) 全国科普日省级主场活动。结合本地经济社会发展，按照“一省一策一特色”理念，开展全国科普日省级主场活动，带动辖区内各地掀起科普活动热潮。

(三) 全国系列联合行动。在全国科普日活动期间,集中动员组织学会、大中小学校、企业、科研院所等社会各界,深入新时代文明实践中心(所、站)、党群服务中心、农村、社区、学校等,开展多形式、广覆盖的系列科普联合行动。

1. 科普阅读联合行动。联合出版社、图书馆等相关机构,向公众推介系列优秀科普科幻图书,开展形式多样的阅读活动。组织科普科幻作家和科学家开展签名售书活动,由著名科学家和科普科幻作家作为领读人,让科普科幻图书走入公众视野,形成全民读科学、学科学、用科学的良好社会氛围,推动科学文化的建设与繁荣。

2. 校园科普联合行动。积极动员全国大中小学开展校园科普活动,面向广大青少年举办科普报告、科技实践活动、科普表演等活动,启迪青少年科学思维和创新意识。

3. 科研团队联合行动。发动科研院所科技工作者、科研项目承担团队等将相关的科技项目成果进行科普化展示。推动科研团队通过开展线下讲座、线上直播等形式向公众讲解高新技术。

4. 农村科普联合行动。实施乡村振兴农民科学素质提升行动,组织涉农科技工作者、科技志愿者等深入农村开展技能培训、科普讲座、农民科学素质网络竞答等活动,着力提高农民生产生活能力,助力乡村振兴。发动各地农技协通过农技培训、技术指导等方式,开展精准科技推广和科普服务助力脱贫攻坚。

5. 卫生健康科普联合行动。开展各类健康科普讲座和知识问答，尤其是开展新型冠状病毒防控知识普及，提升公众健康素养水平，树立健康生活理念。

6. 公共安全科普联合行动。开展应对安全生产、火灾、水旱灾害、地质灾害等突发事件的知识普及，提升公众安全意识和自救保护、应急救助能力。

7. 节水科普联合行动。开展节水知识讲座和节水技能培训，举办水利科普讲解大赛，面向公众开放国家水情教育基地和各类节水教育场所，在科普日期间开展各类体验活动，普及节水科学知识，提升全民节水意识。

8. 企业科普联合行动。动员组织企业开展企业科普活动，履行社会责任，通过开放参观、交流体验、专家讲解等形式面向公众传播科学知识、诠释技术应用，扩大优质科普资源供给。

9. 学会科普联合行动。发动各级学会通过科技讲座、论坛等形式，将优质学术资源面向公众进行科普化宣传，促进发挥科技资源的科普作用，促进科技经济融合发展。

10. 科普阵地联合行动。发动实体科技馆、流动科技馆、科普大篷车和数字科技馆等科技馆体系在科普日期间开展展览展示、动手体验、网上课堂等各种科技教育活动。动员各地科普教育基地依托丰富的科普资源，积极推出形式内容多样的科普日主题活动，大力弘扬科学家精神，开展公民科学道德教育，助力公

民道德素质提升。号召自然科学类博物馆及其他具有科普功能的阵地共同开展科技科普活动，塑造泛在学习的社会环境。

（四）全国科普日网络活动。丰富网络活动内容，组织开展2020年“云上科普日”活动。推出活动打卡、直播、短视频等网络在线科普活动，形成网络科普传播热点，汇聚展示全国各类线上线下科普日活动，服务公众参与体验和反馈评价。

四、工作要求

（一）提高站位，服务大局。各单位和部门要高度重视，充分发挥全国科普日的平台作用，积极沟通、做好统筹，最大程度汇聚资源搭建科普展示平台，主动邀请当地党政领导与公众一起参与全国科普日相关活动。

（二）面向基层，公平普惠。各单位和部门要紧紧围绕科普日活动主题，接长手臂、深入基层、服务群众，普惠民生，注重面向乡村、积极助力乡村振兴战略，提升基层群众的幸福感和获得感。

（三）加强宣传，营造氛围。各单位和部门要充分利用广播、电视、新媒体等多种方式开展全方位、多角度的宣传推介，提升公众知晓度，营造领导重视、广泛动员、群众参与的良好氛围。

（四）厉行节约，务求实效。各有关单位要认真落实中央关于改进工作作风、厉行勤俭节约的有关规定，力戒形式主义和官僚主义。要加强安全防范措施，充分利用现有资源，切实提高活

动实效。

五、有关事项

(一) 登记填报。请各活动举办单位于 2020 年 8 月 3 日-9 月 25 日期间注册并登录全国科普日网站 (www.kepuri.org) 或科普中国客户端 (<https://url.cn/5GXxUrC>), 填报活动信息。鼓励活动举办单位通过全国科普日网站或科普中国客户端将活动信息提前向社会发布, 以便公众查询了解活动、参与活动并反馈评价。请各全国学会、省(自治区、直辖市)科协做好动员工作, 组织联合行动、网络活动, 并通过科普中国客户端或全国科普日网站进行管理。各类线上线下科普活动须采取适当方式标注“2020 年全国科普日活动”。

(二) 信息完善。请各活动举办单位于 2020 年 10 月 9 日前, 通过全国科普日网站或科普中国客户端及时补充完善活动信息和进展成果, 包括活动图片视频、新闻报道链接等。如开展网络活动须提供活动网址信息, 以便全国科普日网站运营机构配合各单位向社会进一步宣传报道。

(三) 工作总结。请各活动举办单位于 2020 年 10 月 16 日前在全国科普日网站提交科普日活动总结材料。各全国学会、省(自治区、直辖市)科协于 10 月 23 日前在全国科普日网站完成优秀组织单位、优秀活动推荐工作。主办单位将开展全国科普日活动工作总结, 按照社会动员、联合行动组织实施、网络活动、

宣传工作、科技志愿服务、活动信息服务以及公众评价情况等指标考核科普日活动组织机构,并对工作扎实的组织单位和特色鲜明、实效显著的活动予以表扬。

联系方式:

中国科学技术出版社(全国科普日网站运营机构)

联系人:张 峥

联系电话:010-63581772

中国科协科普活动中心

联系人:蔡永健

联系电话:010-68518248

电子邮箱: kepuri@cast.org.cn

邮寄地址:北京市海淀区复兴路3号中国科技会堂C座203

邮 编:100863

中国科协科学技术普及部

联系人:李 亮

联系电话:010-68578249

(此页无正文)



2020年7月21日

主送：中国科协所属各全国学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、党委宣传部、教育厅（教委、教育局）、科技厅（科委、科技局）、水利（水务）厅（局）、农业农村（农牧）厅（局、委）、卫生健康委、应急管理厅（局），新疆生产建设兵团科协、党委宣传部、教育局、科技局、水利局、农业农村局、卫生健康委、应急管理局，各有关单位。

中国科协办公厅

2020年7月23日印发
