

全民参与畅享科普盛宴

2021年重庆市全国科普日活动亮点纷呈

9月17日,2021年重庆市全国科普日主场活动暨首届西部(重庆)科学城科技节在西部(重庆)科学城·熙街广场举行。身怀“绝技”的机器人集体表演,形色各异的昆虫、植物和中药材标本展示,趣味十足的科学实验……丰富多彩的现场活动,吸引了众多市民畅享科普盛宴。

本次活动由市科协、西部(重庆)科学城管委会、市委宣传部、市文明办、市教委、市科技局、市规划自然资源局、市生态环境局、市水利局、市城管局、市农业农村委、市卫生健康委、市应急局、市市场监管局等单位共同主办,主题为“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”。

现场分为“纲要”实施单位联合展区、科普重庆共建基地联合展区、西部(重庆)科学城科协联盟展区、科技助力乡村振兴联合展区、学会科普联合展区、展板展区和科普大篷车展区,集中开展市纲要办成员单位科普宣传展示活动、西部(重庆)科学城科技资源宣传展示活动、全市科普(教育)基地科普宣传展示活动、学会科普宣传展示活动、“党领导下的科学家”文史图片展、科技助力乡村振兴与农村科普“十强十佳”宣传展示活动、科普大篷车互动体验等。除了丰富的展览展示、互动体验以外,现场还有一系列科普文艺展演,以趣味新颖的形式向公众普及科学知识。

此外,活动中,成渝双城十佳科普研学线路正式发布,2021“典赞·科普重庆”年度评选结果揭晓,2021年重庆市“十强农村专业技术协会”和“十佳农村科普示范基地”获表彰,科普重庆共建基地获授牌,重庆市公民科学素质促进联盟正式揭牌。

据介绍,2021年重庆市全国科普日活动包括主场活动、区县分会场活动、系列联合行动、“云上科普日”活动四大板块。除主场活动以外,其他活动也于近期在各地陆续开展。

其中,各区县分会场将围绕全国科普日活动主题,结合党史学习教育“我为群众办实事”实践活动,结合本地经济社会发展情况,按照“一地一策一特色”理念,开展全国科普日主题活动,带动各地掀起了科普活动热潮,为全面推动公民科学素质提升营造了良好氛围。

系列联合行动包括碳达峰碳中和科普联合行动、青少年科技教育联合行动、科技资源科普化联合行动、水利科普联合行动、垃圾分类科普联合行动、乡村振兴科普联合行动、卫生健康科普联合行动、应急科普联合行动、食品安全科普联合行

动、企业科普联合行动、学会科普联合行动、科普阵地联合行动等。

“云上科普日”活动按照线上与线下统筹推进、深度融合原则,以“科普中国”和“科普重庆”品牌为引领,利用科普重庆网站、科普重庆微信公众号和科普文化重庆云终端等信息化平台,推出话题互动、直播、短视频征集等网络科普活动,形成网络科普传播热点。通过开展第四届重庆市公民科学素质大赛网络赛,搭建科学素质线上学习平台,促进公民科学素质不断提升。开展“科普列车川渝行”活动,整合川渝两地科普基地特色优质资源,吸引市民参与答题互动,促进公民科学素质提升。

“此次全国科普日活动呈现出紧扣活动主题、加强联合联动、深化区域合作、注重双线融合、突出榜样示范、强化精神引领六大特点。”市科协相关负责人介绍。

一是紧扣活动主题。主场活动选择在科技型企业、高等院校密集的西部(重庆)科学城举行,既体现了“科学普及与科技创新同等重要”的制度安排,又彰显了尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造等价值理念。

二是加强联合联动。深化全域科普理念,通过成立重庆市公民科学素质促进联盟,推动科技资源科普化;系列联合行动则充分调动了市纲要办成员单位、市级学会、科普基地、科技型企业等各方力量,整合优质资源深度参与。

三是深化区域合作。此次重庆市科协联合成都市科协发布成渝双城十佳科普研学线路,整合成渝两地科普教育基地、中小学生社会实践基地,组织开展以青少年为主体的研学活动,将加快推动成渝地区双城经济圈科普资源共享。

四是注重双线融合。第四届重庆市公民科学素质大赛网络赛搭建了科学素质线上学习平台,“科普列车川渝行”活动打造了网上打卡平台,推动形成网络科普传播热潮。

五是突出榜样示范。通过为科普重庆共建基地授牌,为农村科普“十强十佳”授牌,发布2021“典赞·科普重庆”年度评选结果,选树科学普及先进典型,发挥示范带动作用,有利于激励更多社会力量、科技工作者参与公民科学素质建设事业。

六是强化精神引领。“党领导下的科学家”文史图片展生动再现了老一辈科学家在中国共产党的领导下投身科学救国、科技报国的历史瞬间和高尚情怀,激励广大青年奋发自强,推动实现高水平科技自立自强。



趣味科学实验

2021“典赞·科普重庆”年度推选结果揭晓

10个科普人物(团队)、10个科普作品获选

9月17日,2021年重庆市全国科普日主场活动暨首届西部(重庆)科学城科技节在西部(重庆)科学城·熙街广场举行。活动现场,2021“典赞·科普重庆”年度推选结果正式揭晓,教育部深空探测联合研究中心常务副主任、重庆大学先进研究院院长谢更新等10个科普人物(团队)、《新时代市民科学素质系列读本》等10个科普作品获选,并将被推荐参加“典赞·2021科普中国”年度科普人物、年度科普作品征集推选活动。

据介绍,“典赞·科普中国”是由中国科协发起,联合人民日报、新华网、中央广播电视总台等主流媒体共同举办的一项盘点年度科学传播典型的盛事,通过推选宣传优秀科学传播人物、优秀科普作品,发布热点科学传播事件和科学辟谣榜,汇聚科普成果,有效激

发公众参与科普活动的热情,引领公众崇尚科学、尊重科学、热爱科学,推动全社会关心支持科普工作,激励广大科技工作者、科普工作者积极作为,努力形成科技创新和科学普及两翼齐飞的生动局面。

今年7月,市科协首次启动了“典赞·科普重庆”年度推选活动,其中年度科普人物(团队)分为科研科普人物(团队)、基层科普人物、科普特别人物三类,年度科普作品分为科普图书、网络科普作品、科普音视频、科普展览展示四类。经过广泛征集,全市科协系统、全民科学素质纲要实施工作办公室成员单位、相关科普基地共107个科普人物(团队)、科普作品报名,其中符合条件的项目83个,包括科普人物(团队)54个、科普作品29个。经过评审,最终遴选出2021“典赞·科普重庆”10个年度科

普人物、10个年度科普作品

在年度科普人物(团队)中,有的是从事前沿科学研究的知名科学家,有的是几十年如一日奋战在科普一线的科普工作者。他们有的走到街头田坎讲故事、说言子、演话剧,有的打造集视频制作、内容剪辑、在线直播一体化的科普演播厅,以群众喜闻乐见的方式普及科学知识,提升公民科学素质。

教育部深空探测联合研究中心常务副主任、重庆大学先进研究院院长谢更新教授作为我国“嫦娥四号任务生物科普试验载荷”总设计师,带领团队攻坚克难,解决了生物静置生长控制技术、航天领域复杂力学环境下生物固定技术等六大难题,成功在月球表面培养出人类第一片绿叶,受到国内外上千家媒体深入报道。与此同时,他注

重将科技创新与科普教育紧密结合,不仅入选首批中国航天科普大使,出版“月球与人类”系列丛书,还通过线上录制科普视频和线下演讲、讲座、交流及展览等方式,将深空探测中心科研成果广泛传播,取得良好社会反响。

“科技创新、科学普及是实现创新发展的‘两翼’。这些科学家肩负着时代赋予的科技自立自强重任,是永攀科技高峰的践行者,同时他们也是播种科学未来的先锋者,以提升公民科学素质为己任,大力推动科学普及。”市科协相关负责人表示,希望通过“典赞·科普重庆”推选活动的开展,引导更多科技工作者积极参与科普事业,进一步推动科技创新与科学普及两翼齐飞,为重庆建设具有全国影响力的科技创新中心营造更好的生态环境。

2021“典赞·科普重庆”年度科普人物(团队)、科普作品

年度科普人物			
所属类别	姓名	职务/职称	推荐单位
科研科普人物	谢更新	教育部深空探测联合研究中心常务副主任,重庆大学先进研究院院长/二级教授	重庆大学
科研科普团队	重庆市肿瘤防治科学传播专家团队	/	重庆大学附属肿瘤医院
科普特别人物	吕长富	重庆市市场监督管理局退休干部/正高级工程师	市市场监管局
科研科普人物	夏庆友	西南大学前沿交叉学科研究院生物医学研究中心主任/教授	西南大学
科研科普人物	罗阳	重庆大学医学院智慧检验与分子医学中心主任/教授	沙坪坝区科协
基层科普团队	重庆市动物园管理处科技教育科	/	市城管局
基层科普人物	陶然	重庆市九龙坡区疾控中心副主任/主治医师	九龙坡区科协
科研科普人物	张致力	重庆市渝东南农业科学院党委书记、院长/研究员	涪陵区科协
基层科普人物	王慧文	重庆市黔江区农业技术服务中心/农艺师	黔江区科协
科研科普人物	张锋	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质质(重庆市地质灾害防治工程勘查设计院)副总工程师/教授级高级工程师	北碚区科协

年度科普作品		
所属类别	名称	推荐单位
科普图书	《新时代市民科学素质系列读本》	重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室
网络科普作品	《胖熊讲科普 肿瘤早预防》系列科普动漫	沙坪坝区科协
科普音视频	《科普大讲堂》	重庆广播电视集团(总台)科教频道
科普展览展示	《超级病毒——科学防疫主题科普展》	重庆科技馆
科普展览展示	《重庆优秀科学家风采展》	《重庆科技报社》有限公司
网络科普作品	《探奇奇与了了之溶洞历险记》系列科普动画短片	江北区科协
科普音视频	《儿童急诊防治安全宝典》	重庆医科大学附属儿童医院
科普音视频	《眼健康科普系列手绘动画》	重庆爱尔儿童眼科医院
科普图书	《<寻踪天生三桥>研学科普图书(小学版)》	江北区科协
科普音视频	《心理防疫系列动画科普短片》	重庆市精神卫生中心



市民在扫描二维码领取科普图书



小学生对科技产品兴趣浓厚

川渝两地28家科普基地联合联动

“科普列车川渝行”正式上线

9月17日,“科普列车川渝行”2021年全国科普日线上活动正式上线。即日起,公众可在重庆科技馆微信订阅号内回复“川渝”,了解活动详情及参与活动。

据悉,此次活动由重庆市科学技术协会和四川省科学技术协会指导,重庆科技馆与四川科技馆主办,重庆中国三峡博物馆、聂荣臻元帅陈列馆、重庆自然博物馆、重庆动物园、重庆南山植物园、重庆园博园、重庆白鹤梁水下博物馆、重庆巴人博物馆、江津科技馆、大足科技馆、

荣昌区科技馆、巫溪科技馆、万盛科技馆、成都大熊猫繁育研究基地、成都动物园、四川省防灾减灾教育馆、袁隆平杂交水稻科技馆、阿坝州青少年科技馆、达州科技馆、遂宁科技馆、雅安科技馆、绵阳科技馆、峨眉山博物馆、电子科技博物馆、自贡恐龙博物馆、拾野·自然博物馆等26家科普基地共同协办。

重庆科技馆相关负责人介绍,此次活动以跟随重庆科技馆吉祥物科娃和四川科技馆科科搭乘“川渝科普列车”开启川渝科普基地之旅

的形式,将实景漫游、益智游戏及知识问答融为一体。其中,知识问答内容体现了28家科普场馆的特色,涵盖人文历史、自然生物、物理数学、科技创新及“碳达峰、碳中和”成果应用等知识,让公众在玩游戏的同时收获科普知识,还有机会获得现金红包和科普大礼包。活动将持续到9月23日。

据了解,2020年4月15日,川渝两地科协签订全面战略合作框架协议,以实际行动助力成渝地区双城经济圈建设。同日,重庆科技馆

与四川科技馆签订战略合作框架协议,着力探索科普服务“共建与共享”相结合的统筹协调机制和“科技与人文”相融合的综合服务模式,在交流研讨互鉴、科普资源共建、科普信息共享、人力资源共济、合作机制共赢等方面聚焦聚力,创新拓展成渝地区双城经济圈公共文化服务体系,提升两地科普服务整体效能,提高科普惠民能力,为推动成渝地区双城经济圈建设贡献科普力量。

陆丰 图片由市科协提供