

唱好双城记 建好经济圈



2021年重庆市全国科普日活动暨首届西部(重庆)科学城科技节现场

2021年重庆市全国科普日活动成效明显

宣传科普知识 展示科技成果 提升科学素质

重庆科技报记者 刘代荣

9月的巴渝大地,热火朝天,处处可见科普宣传标语、宣传画,各类科普活动开展得有声有色。

在西部(重庆)科学城·熙街广场,重庆市电子学会宣传点前,几十名参观者围在一台机器人前,正在听几名青少年学生科技志愿者介绍“仿生类机器人”……

在渝中区华宇渝州新都广场,一辆辆“坦克”整齐排列,在志愿者的遥控指挥下,有序开进活动现场……

在位于三峡库区的巫山县市政广场,一场向全县广大科技工作者发出的“自立自强、创新争先,让科技为经济赋能、为生活添彩”的倡议活动正在举行……

在位于武陵山区的黔江南城中央广场,一群志愿者引导现场观众体验“声光反应测试”“静电乒乓”“翻转的镜像”等科普展品……

在位于渝西的荣昌区科协,积极组织干部职工到社区开展“创文”志愿服务活动,对社区生活垃圾、乱堆乱放的杂物以及墙上的小广告等进行全面清理,向群众发放科普知识等宣传资料……

据重庆市科协有关负责人介绍,2021年重庆市全国科普日活动紧紧围绕“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”这一主题,结合党史学习教育“我为群众办实事”实践活动,根据本地经济社会发展情况,按照“一地一策一特色”理念,各区县组织开展主题活动,在辖区内各地掀起科普活动热潮,营造了全面推动公众科学素质提升的良好氛围。



2021年度“典赞·科普重庆”优秀科普图书——《新时代市民科学素质读本》展示

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。

据悉,本次活动由重庆市科协、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。市民代表、科技工作者、科普志愿者代表和新闻媒体等参加相关活动。全市科普基地、市级学会、高校、企业等30余家单位在现场举办了科普展。

区县活动各具特色

“一地一策一特色,是今年我市各区县全国科普日活动的最大特点。”重庆市科协有关负责人说。40个区县(含重庆高新区、万盛经开区)以“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”为主题,结合本地区实际开展全国科普日活动。

9月9日,江北区科协、重庆科技馆开展全国科普日暨科普大篷车巡展活动走进科技实验小学,为学校师生带来了一场别开生面的科普盛宴。此次巡展活动为期3天,通过实物展品与科学表演、科普活动相结合,内容涵盖了光学、电学、力学、物

理学等十余种科普设备,尤其是“旋转的银蛋”“百发百中”“铁钉桥”等科普表演,赢得了同学们纷纷点赞。

9月11日至12日,大足区举行了丰富多彩的科普活动。在大足科技馆一楼临展厅,“科技专家面对面”科普宣讲吸引了大量观众驻足聆听,大足太空荷花培育专家、雅美佳水生花卉公司董事长陶德均现场作了题为“太空荷花的研发之路”的报告,详细介绍了太空育种技术在荷花上的应用,以及大足科技工作者近20年在荷花新品种培育上做出的成绩,用大量精美的图片、视频,展示了太空荷花独特的魅力。同时,还在现场实物展示太空荷花可以无土栽培、鱼荷共生,装扮千家万户。观众们参与热情高涨,宣讲结束还不愿离开,纷纷围拢提问,请教荷花栽培技术。

9月11日,北碚区科协联合西南大学物理科学与技术学院开展了“北碚区2021年全国科普日活动——肩挑科学,手握星火”科普体验营活动,与小朋友们共度奇妙科学之旅。在活动现场,科技志愿者为小朋友们带来了“凭空发电”“电池取火”“电磁炮”“纸杯飞行器”“穿墙而过”“不瘪的气球”“纸杯挡水”“手摇发光棒”等有趣的科学实验。在“拔河”游戏中,科技志愿者以寓教于乐的方式,通过有趣的游戏让小朋友们亲自体验摩擦力的巨大效果。

9月14日,由彭水县科协、县农村专业技术协会联合会举办的“全国科普日”暨农技协产品直播推介助力乡村振兴活动在苗族部落孔雀协会正式启动。通过“产地直供、线上直销+消费助乡村振兴”的新模式,不仅对农产品进行了科学普及,还拓宽了销售渠道。

为深入贯彻成渝地区双城经济圈建设国家战略,全面落实川渝科协全面战略合作重要工作安排,推动铜遂两地科协加强科技交流合作,促进创新资源共享,实现一体化、协同化、科学化发展,9月14日,铜梁区科协应邀参加2021年遂宁市全国科普日主场活动,并选送优秀作品参加联合开展的青少年科技创新优秀作品展。

9月15日,万盛经开区科协联合市农学会在金桥镇三台村开展科技助力乡村振兴实用技术培训暨高农产品捐赠仪式,助力三台村农业产业创新发展。市农学会向三台村捐赠了特高含油量油菜新品种“庆油8号”,志愿者向村民们发放了《科普知识宣传读本》《防震减灾知识》《反邪防邪读本》等科普资料1000余册。

9月17日,綦江区科协在文龙街道举行航天科普知识专题讲座,邀请重庆开拓卫星科技有限公司董事长丁强强作题为“航天改变生活”的科普专题讲座。丁强强结合自己从事航天科技工作的亲身经历,给参会人员普及了什么是航天、航天如何改变生活、我国的航天科技发展水平等方面的知识。

9月24日,武隆区科协组织开展科普进企业技术指导和培训活动,作为全国科普日系列活动之一,为辖区农村专业技术协会、科普示范基地等相关人员,进行了养殖技术、企业财务的专题培训。

“区县2021年全国科普日活动,结合实际紧,活动内容实,科普效果好,为提高全民科学素质,推动当地

高质量发展发挥了重要作用。”重庆市科协科学技术普及部负责人说。

活动创历年之最

“今年,我市全国科普日活动是历年来举办规模最大、活动内容最多、参与单位最多的一年,不仅在主城区设立主场活动,还在各区县设立分会场,同时还通过网络开展‘云上科普日’活动,形成线上线下同步,主城区县联动的活动格局。值得一提的是,在今年的全国科普日现场活动还举行了首届西部(重庆)科学城科技节启动仪式,从而丰富了活动内容,为弘扬科学精神,传播科学知识,激发科学梦想,为我市建设具有全国影响力的科技创新中心凝聚了智慧和力量。”市科协有关负责人说。

据介绍,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。

紧扣活动主题。主场活动及启动仪式选择在科技型企业、高等院校密集的“科学家的家 创业者的城”西部(重庆)科学城举办,既体现了“科普普及与科技创新等重要”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。

加强联合联动。深化全域科普理念,成立重庆市公众科学素质促进联盟,推动科技资源科普化,十二项联合行动充分调动市纲要办成员单位、市级学会、科普基地、科技型企业等各方资源深度参与全国科普日活动。

深化区域合作。联合成渝两科协发布成渝地区首批十佳科普研学线路,整合成渝两地科普教育基地、中小学生学习基地资源,组织开展以青少年为主体的研学活动。

注重双线融合。第四届重庆市公民科学素质大赛网络赛,搭建科学素质线上学习平台,形成网络科普传播热潮。科普列车川渝行动整合展示川渝两地科普基地、科技馆特色优质资源,提供了网上打卡平台。

突出榜样示范。选树科学普及先进典型,发挥示范带动作用。为科普重庆共建基地授牌,为农村科普“十强十佳”授牌,发布典赞·科普重庆年度评选结果,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。

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

主场活动亮点纷呈

9月17日,2021年重庆市全国科普日活动暨首届西部(重庆)科学城科技节在西部(重庆)高新区·熙街广场拉开帷幕。

在熙街广场,科普大篷车开进了现场,各种珍稀鱼搬到了展示中心,身怀“绝技”的机器人集体表演,形色各异的昆虫、植物和中药材标本一一亮相,科学实验趣味十足……丰富多彩的现场活动,吸引了众多市民畅享科普盛宴。

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,集中开展了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、互动体验活动以外,现场还进行了科普实验秀《“不倒翁”说》、健康科普优秀节目《疫路前行 大爱无疆》等系列科普文艺展演,以趣味新颖的形式向公众普及科学知识。

在启动仪式上,还发布了成渝双城十佳科普研学线路、“典赞·

2021 科普中国”重庆年度评选结果,为农村科普“十强十佳”、科普重庆共建基地授牌,为重庆市公众科学素质促进联盟揭牌。

值得一提的是,此次发布的成渝双城十佳科普研学线路,由重庆市科协、成都市科协共同发起,是为了全力推动成渝地区双城经济圈建设,加强成渝地区科教文旅资源交流合作与共建共享,发挥各级各类科普基地、研学基地的科普主阵地作用,促进成渝地区科普研学事业蓬勃发展。

除现场活动外,还举办了“云上科普日”活动,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。同时,开展第四届重庆市公民科学素质大赛网络赛和科普列车川渝行活动,搭建科学素质线上学习平台,整合展示川渝两地科普基地特



观众在现场体验 VR 技术



科普志愿者为市民讲解植物栽种技术



科技志愿者现场演示急救方法

>>> 相关链接

2021“典赞·科普重庆”年度科普人物(团队)、科普作品

一、年度科普人物

- (一) 科研科普人物(团队)
- 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
- 谢更新 教育部深空探测联合研究中心常务副主任、重庆大学先进技术研究院院长/二级教授
- 罗阳 重庆大学医学院智

- 慧检验与分子医学中心主任/教授
- 张致力 重庆市渝东南农业科学院党委书记、院长/研究员
- 张锋 重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队(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
- 重庆市肿瘤防治科学传播专家团队(团队)

- (二) 基层科普人物(团队)
- 王慧文 重庆市黔江区农业技术服务中心/农艺师
- 陶然 重庆市九龙坡区疾控中心副主任/主治医师
- 重庆市动物园管理处科技教育科(团队)
- (三) 科普特别人物(团队)
- 吕长富 重庆市市场监督管理局退休干部/正高级工程师

二、年度科普作品

- (一) 科普图书
- 《“知多少”系列新时代市民科学素质读本》(推荐单位:重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室)
- 《<寻踪天生三桥>研学科普图书(小学版)》(推荐单位:江北区科协)
- (二) 科普影视视频
- 《眼健康科普系列手绘画》(推

- 荐单位:重庆爱尔儿童眼科医院)
- 《科普大讲堂》(推荐单位:重庆广播电视集团(总台)科教频道)
- 《心理防疫系列动画科普短片》(推荐单位:重庆市精神卫生中心)
- 《儿童中毒伤害如何避免》《儿童溺水的防范与救助》《高烧不退警惕孩子热性惊厥》(推荐单位:重庆医科大学附属儿童医院)
- (三) 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(推荐单位:江北区科协)
- 《胖熊讲科普 肿瘤早预防》系列科普动漫(推荐单位:沙坪坝区科协)
- (四) 科普展览展示
- 《重庆优秀科学家风采展》(推荐单位:《重庆科技报》社有限公司)
- 《超级病毒——科学防疫主题科普展》(推荐单位:重庆科技馆)