

点燃全民科普明灯 筑梦科技自立自强

中国科学家精神主题展全国巡展(四川站)·2021年四川省暨成都市全国科普日主场活动启动

本报讯 9月15日上午,由中国科协指导,中国科协宣传文化部、中国科协创新战略研究院、中国国际科技交流中心、四川省科协、成都市科协等单位主办,成都市温江区委、区政府承办的中国科学家精神主题展全国巡展(四川站)·2021年四川省暨成都市全国科普日主场活动在成都市温江区启动。省科协党组成员、副主席经戈出席启动仪式并讲话,成都市科协党组书记罗蓉宣布活动启动。

此次活动以“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”为主题,包括“我和我的祖国——中国科学家精神主题展”、温江区中小学科技节、9大科普主题体验展示、定向挑战赛、少年记研学游、中国科学家进校园主题宣讲报告会等活动。

珍贵史料传承精神

刘东生院士1941年到1942年的地质考察笔记;吴文俊院士在1977年首次手算、验证“吴方法”的部分手稿;崔国良院士收藏的写有“热烈欢呼我国第一颗人造地球卫星发射成功”的搪瓷杯……在“我和我的祖国——中国科学家精神主题展”巡展现场,大量老科学家的珍贵史料首次与公众见面,让不少市民感慨不已。成都农业科技职业学院学生杨丽娟观看展览后深受触动:“程开甲先生手书的‘人的价值在于贡献’,虽然只有短短的八个字,但是我深刻地感受到了科学家为国奉献的精神,以后我也要为国家建设贡献自己的力量。”

中国科学家精神主题展全国巡

展(四川站)以新时代中国科学家精神为主线,以中国科协老科学家学术成长资料采集工程成果为主体,分为“我爱你中国”“无限风光在险峰”“协同攻关,甘为人梯”“接力精神火炬,奋进新的长征”四个展区,一段段文字、一幅幅图片、一件件信物,生动呈现了我国科技创新取得的重大进展和突出成就,展现了我国几代科技工作者在科研工作中热爱祖国、甘于奉献的崇高精神和勇于创新、严谨求实的工作作风。本次巡展将持续至9月28日,公众可以自行前往参观。

小发明展现大智慧

走进“温江区中小学科技节”展位,小小发明家们正热情地为观众讲解自己发明的科技展品的构想和功

能。“这是我设计的电梯自动消毒装置,每当人们走出电梯后,里面的消毒装置就会自动进行消毒,保障公共空间的安全。”来自成都市温江区政通小学学校的雒楷瑞同学介绍,这款装置的设计灵感源于对密闭空间做好疫情防控的思考,“有了这款装置,保洁人员就不用定时对电梯进行消毒,省时又省力”。

展览现场,“厨房用火装置”吸引了不少人的目光。该装置由温江区鹏程小学校学生尹知谦发明,她发现没有安全用火是生活中发生火灾的主要因素之一,于是她运用火焰探测器记录火焰点燃的时间,在火焰燃烧一定的时间后让装置发出语音提示,提醒人们注意用火安全。据悉,该作品还获得了第37届四川省青少年科技创新大赛科创发明小学组一等奖。

“很多作品都来源于生活,我们鼓励孩子们在设计作品的时候打开思维和想象,再一点点地把想法变成现实。”温江区鹏程小学校科学老师王惠丽说,“在今后的教学中,我们也会把在中学学到的科技知识应用于课堂,不断培养学生的科学兴趣、好奇心和求知欲,同时开展更多的科技类活动,提升学生的动手、动脑和综合实践能力,为国家培养创新型人才贡献力量。”

高科技助力多场景

活动现场,9大科普主题体验展示区也吸引了不少市民前来了解、体验新技术、新成果。成都特旺科技有限公司带来了最新设备DJI PI型无人机,“这款设备集成全画

幅图像传感器与三轴云台,支持多款定焦镜头,可搭配经纬M300 RTK和大疆智图软件,带来高精度、高效率、一体化的航测解决方案。”据该公司相关负责人介绍,DJI PI型无人机可以搭配不同的镜头完成不同的作业,目前主要运用在公检法、电力巡检、消防应急等领域,比如在抓捕行动中,可通过热成像在草丛、森林中分辨人体,进行智能跟踪,减少作业人员的操作难度;在消防应急中,可帮助救援人员的寻找火源和被困人员,对被救人员喊话、投放救援物资等。

此外,启动仪式现场还发布了成渝地区首批十佳科普研学线路,向成都市首批科学美空间和2021~2025年第一批全国科普示范县授牌。(张紫艺 曾青瑶)

我省各地积极开展全国科普日活动

绵阳市

9月14日,以“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”为主题的2021年全国科普日绵阳市主场活动在绵阳市广播电视台启动。

为进一步将科学精神融入城市底蕴,广泛传播科技工作者的奋斗精神、创造精神和爱党爱国精神,当天,启动仪式为吴琳拥等10位2021年绵阳市“最美科技工作者”颁奖,并对瑞丰中升生态农场等20个“天府科技云”科普共享基地进行授牌,勉励授牌基地珍惜荣誉,加大科学普及和传播力度,切实担负起科

普责任,在全市营造“爱科学、讲科学、学科学、用科学”的浓厚氛围,不断提升公民科学素质。

据悉,今年全国科普日绵阳市主场活动采取线上线下相结合的方式,线上通过开展“天府科技云”科普知识竞赛,线下进行科普演出,以打造内容丰富、趣味性强“科普盛宴”,展现科技城科技创新和科学普及事业蓬勃发展的生动局面,让市民近距离感受科学、参与科学、亲近科学。

巴州区

9月14日上午,以“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”——“科普万里行,远离邪教享安康”为主题的巴州区2021年全国科普日暨防范邪教宣传月启动仪式在回风新天地广场举行。

当天,工作人员通过发放防范邪教、防控疫情、绿色低碳、创建全国文明城市等宣传资料和开展义诊义检等形式宣传普及科普知识。

启动仪式结束后,巴州区科协开展了“天府科技云”平台专

题知识讲座,围绕“天府科技云”的概念、特点、功能等内容,指导近100余名教师现场注册并体验了平台功能。同时,开展了“科普大篷车”进校园活动,向学生展示了磁力转盘、会导电的布、最速降线等30余件科教展品,让学生们通过动手操作与亲身体验感受科技魅力。

此次活动,进一步提升了广大群众的科学文化素质和防范邪教的能力,营造了“讲科学、爱科学、学科学、用科学”的良好氛围,受到群众的一致好评。

北川县

为弘扬科学精神、普及科学知识,在全国科普日期间,绵阳市北川县坝底小学组织开展了科普进校园系列活动。

活动期间,同学们通过制作科普作品、绘制科普画的形式,让科技创新意识、动手实践能力在潜移默化中得到培养。“我做的这个是‘刷刷车’,我希望这个‘刷刷车’能在未来帮助爷爷奶奶将田地里的粮食轻松运回家,让他们可以不再那么辛苦。”坝底小学学生黄永佳介绍着自己制作的科普作品。

“在全国科普日期间组织开展科普进校园系列活

动,是为了增强孩子们的动手能力,提升他们的科学思维。同时,我们还通过线上有奖知识竞答以及线下科普知识进社区、进农村的方式,广泛宣传科普知识,增强群众的科学素养。”北川县科学技术协会民族科普工作队队长杨霞说。

据了解,在今年全国科普日期间,北川县将面向基层、服务发展、惠及群众,同时结合党史学习教育“我为群众办实事”实践活动,广泛开展社会需要、群众喜欢、影响力大、服务面广的系列科普活动,助推群众科学素质全面提升。

巴中市



同学们观看防范邪教宣传展板

9月15日,以“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”——“科普万里行,远离邪教享安康”为主题的巴中市暨恩阳区2021年全国科普日暨防范邪教宣传月活动启动仪式在恩阳中学启动。

活动当天,开展了反邪教“我承诺我践诺”签名、“天府科技云”平台推广运用宣传、“理论大家讲”节能减排科普知识进校园、《崇尚科学、远离邪教》文明科普联合行

动科普讲座等活动。“听了老师讲述的科学家故事后,激发了我们青少年爱党爱国爱社会主义的自觉性、坚定性,我们将弘扬科学家精神,传承红色基因,好好学习,做一名对社会有贡献的人。”恩阳中学高一学生张爱琴说。

市级相关部门、区级相关对应部门分管负责人、优秀科技工作者代表、恩阳中学师生等900余人参加活动。

泸县

9月14日,泸州市泸县科协组织专家到云龙镇龙河村开展了泸州市泸县2021年全国科普日活动·送科技进农村——水果种植技术培训,邀请了泸州市经济作物站副站长、正高级农艺师李小孟到场授课。

此次培训采取专家室内集中授课和现场培训指导相结合的方式,重点围绕云龙镇荔枝、龙眼、柑橘、李子等主要水果的管理进行专题培训。培训中,李小孟就

几类主要水果品种的水肥管理、修枝整形、病虫害防治等方面进行深入细致的讲解。

在集中授课结束后,全体与会人员到龙河村研学基地柑橘种植园进行了现场学习,李小孟针对柑橘果园主要存在的排水不畅、幼树过早挂果等问题提供了指导方法。大家纷纷表示,培训收获丰富,回去后一定按照专家的讲解科学管理好自家果园,并向周边群众做好新品种新技术的宣传示范推广工作。

通江县

9月14日,巴中市通江县在杨柏镇文化广场举办了以“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”——“科普万里行,远离邪教享安康”为主题的2021年全国科普日暨防范邪教宣传月活动。

当天,通江县科协组织开展

“科普大篷车”进校园、进场镇活动,以播放科普视频、展出科普展品、宣传推广“天府科技云”平台等形式进行科学知识普及,为群众答疑200余人次。同时,邀请专家举办防邪反邪、法律知识讲座,发放科普宣传、防邪反邪、法律知识等宣传资料3000余份。

龙马潭区

9月11日,泸州市龙马潭区科协联合区教体局、团区委围绕2021年全国科普日“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”这一活动主题,在省级科普共享基地“桐心院子”开展了全国科普日集中服务活动。

当天,全区40余组学生家庭在“桐心院子”开展了寻宝创作亲子活动。孩子们在家长的协助下,寻找自己喜欢的动物、植物标志和科普设施图标,通过研究创作出一份“宝藏宣传图”。玉带河学校科技总辅导员蒋坤苹说,今天的科普活动不仅能激发孩子们探究科学世界的兴趣,锻炼他们学习研究、动手实践的能力,还能通过亲子协作增进孩子与家

长感情,意义非凡。

活动期间,还举办了科技辅导员能力提升培训暨科普基地共建共享交流座谈会,全区30余所中小学科技辅导员、“桐心院子”相关负责人参加会议。会上,蒋坤苹就青少年科技实践活动的项目选题、活动策划、组织实施等进行了授课,与会人员围绕科普基地建设、青少年科技创新教育、科普活动开展进行了热烈讨论和交流。会后,龙马潭区玉带河学校、“桐心院子”就科普基地共建共享进行了签约。

据悉,在全国科普日期间,龙马潭区还将结合各街镇自身特色和实际需求,开展健康知识讲座、送科技下乡等活动。

郫都区

9月12日,由郫都区政府主办,郫都区科协、红光街道办事处承办的成都市郫都区2021年全国科普日青少年科普嘉年华活动在郫都区红光街道书香广场举行。

活动现场,足球机器人表演、无人机障碍赛、头脑风暴表演及教学、卡丁车驾驶体验等20余个项目正如火如荼进行,小朋友们情绪高涨,积极参与其中,不少家长表示非常

喜欢此次活动,不仅有益于儿童的身心健康,还能让他们在游戏当中学习科普知识。

据悉,举办此次活动旨在通过组织校地企科普资源开展大型科普游园活动,让广大市民深度体验科技创新,激发全民创新创造热情。

下一步,郫都区科协将不断提升科普服务能力,大力提高公民科学素质,用科技赋能人民群众的幸福美好生活。

叙永县

9月14日,泸州市叙永县科协和叙永县老科协组织开展的2021年全国科普日叙永县主场活动走进山区校园。

当天,叙永县“科普大篷车”开进赤水镇中心校,为全校600余名师生送去了一顿丰盛的“科普知识大餐”:铿锵锣鼓、旋转的镜像、尖端放电等20余个科教展品融入了光学、电磁学、声学、物理

学、数学等科学知识和科学原理,集知识性、趣味性、互动性为一体,深受同学们喜爱。期间,大家带着“为什么”“怎么办”“如何操作”等问题边看、边问、边操作,在实践中提升了自己勤动手、善动脑、爱科学、乐创造的科学素养和实践能力。

叙永县科协和县老科协相关负责人表示,今后还会将“科普大篷车”开进更多校园,为更多学生送去“科普知识大餐”。

(本栏目组稿:杜易霖 吕黄梅 颜林 张光元 李彦 本报记者 肖小红 张跃明 杨永忠)

泸县发生6.0级地震 四川应急医疗队紧急赶赴救援

本报讯 9月16日,记者从省卫生健康委获悉,北京时间9月16日泸州市泸县6.0级地震发生后,省卫生健康委立即启动重大地震卫生应急响应,立即安排部署地震卫生应急处置工作,调派分管委领导和应急办相关负责人赶赴灾区统筹协调医疗救治等工作。

9月16日5时,省卫生健康委应急指挥中心派出省级川南紧急医学救援队前往救援;5时30分,紧急派出第一批国家(四川)紧急医学救援队快反小分队5名专家组成员赶赴泸县指导和参与伤员紧急医学救援工作;8时,第二批国家(四川)紧急医学救援队快反

小分队10名专家、国家移动处置中心(华西医院)6名专家、国家(四川)中医紧急医学救援队(省骨科医院)5名专家陆续赶赴泸县开展救援工作。

目前,省级川南紧急医学救援队已先期抵达灾区开展医学救援工作,省级传染病防治队伍专家已

集结完毕,做好准备前往灾区指导灾后防疫工作,并已安排四川大学华西医院、四川省人民医院、四川省骨科医院开辟伤员收治绿色通道,做好批量伤员救治准备,指定西南医科大学附属医院作为重症伤员定点收治医院。

目前,所有伤员已落实一人一

案精心治疗。

(本报记者 代俊)

遗失声明

兴文县樊王山镇南街72号(统一社会信用代码:92511528MA68XRCX5J),经营者:肖江莉,营业执照正本不慎遗失,特此声明。
2021年9月17日

告读者

按国家有关规定,本单位2021年中秋节期间放假。《四川科技报》2021年9月22日休刊,特此敬告。
四川科幻世界杂志社有限公司
2021年9月17日