

提升全民科学素质 助力科技自立自强

我省各地积极开展2023年全国科普日活动

成都市

经网络初赛和线下半决赛、决赛环节,9月19日,2023年成都市公民科学素质大赛在锦江宾馆圆满落幕。此次大赛中,锦江区代表队奋勇争先,获得了一等奖,温江区代表队、彭州市代表队获二等奖,天府新区代表队、邛崃市代表队、都江堰市代表队获三等奖。

本次大赛作为2023年成都市全国科普日主题活动及2023成都世界科幻大会科幻季活动之一,由成都市科协、锦江区人民政府主办。比赛题目围绕党的二十大精神、科学家精神、绿色低碳、健康科普、通信技术与人工智能、科技成就、2023成都世界科幻大会和《全民科学素质行动规划纲要(2021-2035年)》等内容进行设置。

据悉,参加此次大赛决赛的队伍中每队选手都包括了青少年、老年人、产业工人、农民、领导干部和公务员五类人群。在决赛的第一轮比赛中,必答题“牛刀小试”环节按此五类人群出题,每位选手都必须作答;第二轮抢答题“争分夺秒”环节,共设置30题,

由主持人读完题后,参赛选手抢答,答题时间仅15秒;到了第三轮风险题“巅峰对决”环节,场上的“火药味”更加浓。本环节共2组题,每组10题。题型为多项选择题和填空题,一旦答错一空将扣掉6分。赛场上,参赛选手们全神贯注,谨慎作答,最终锦江区代表队以总分470分遥遥领先,获得冠军。“科学不仅能让世界变得更美好,还能为自己的生活增添趣味。我平时就很喜欢看科学方面的新闻和书籍,这次能获得获奖感到非常荣幸。”锦江区代表队参赛选手感叹道。

近年来,成都市科技创新和科学普及工作取得显著成效。此次成都市公民科学素质大赛的举办,必将有利于推动新时代新征程科协工作高质量发展和公民科学素质的提升,有利于推动在全社会形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围,为实现更高水平科技创新、科技自立自强厚植根基,更好地服务成都高质量发展,助力建设具有全国影响力的科技创新中心。

巴中市

9月20日,2023年巴中市全国科普日启动仪式暨集中示范活动在通江县职业高级中学举行。巴中市委常委、统战部部长、市总工会主席温奇志出席活动并讲话。

启动仪式上,温奇志为通江县成功创建全国科普示范县授牌。他在讲话中指出,各级党委政府要进一步加强科技工作的领导,加大对科普工作的重视,聚力丰富科普载体,聚力激发创新活力,聚力深化科普教育,积极培育更具活力的创新创业主体,不断夯实全民科普、万众创新根基,为现代化巴中建设蓄力赋能;各级科协组织要切实履行“四服务”职责,发挥好自身组织优势和人才优势,扎实履行全民科学素质行动牵头责任,积极打造系列巴中特色科普品牌活动,用好科普阵地和平台,创新科普方式,提升科普服务能力,激发社会各界对科普工作的关注和支持,厚植全市科技创新的土壤;各部门要充分发挥行业引领作用,以全国科普日为契机,组织开展好各领域科普活动,激发全社会共同参与科学普及、科学创新的热情;全市广大科技工作者要大力弘扬新时代科学家精神,聚焦全市主导产业发展、关键领域及“赛道”核心技术攻关,推动产学研深度融合,加快科技成果向现实生产力转化,带动新技术、新产品、新业态“一路生花”,实现更多“从0到1”的创新突破,接续增进“从1到100”

的转化效能,不断提升服务巴中高质量发展贡献率;全市广大青少年要坚持热爱科学、崇尚科学,永葆对科学探索的好奇心,坚持思考、勇敢创新,树立科技创新、强国有我的远大志向,用科技之光照亮未来发展之路。

活动现场,通江县职业高级中学的学子们带着好奇心积极动手操作科教展品,科学的“魔力”激发了他们的科学兴趣,机器人的精彩表演吸引了他们频频围观;室外心肺复苏演示以及气象科普器材、消防科普器材、应急救援科普器材等展示体验活动,吸引同学们积极参与互动;志愿者们还耐心地向大家讲解了交通出行、看病就医、防范电信、金融诈骗、防邪防邪等科普知识。与此同时,场外体验探索活动组织港澳台大学生走进通江县未来生物科技有限公司、通江银耳博物馆,以银耳发展史为主线,挖掘探索银耳在发源、种植、种源保护及银耳成品等方面的知识。

据悉,活动还将组织学生到通江县科技馆、通江县第三中学壁挂式科技馆、四川省铁佛中学校园科技馆参观体验,并邀请高级农艺师到杨柳镇太平村普及粮食种植技术、水果种植技术、病虫害防治技术等知识。

此次活动共发放防邪防邪、抗震救灾、看病就医、防范电信、金融诈骗以及种养殖技术等科普资料1.5万余份,义诊110人次,提供科技咨询服务240余人次。

东兴区



学生实地了解中药材生长习性。

9月19日,内江市东兴区科协在中药材产业科技示范园举办了2023年全国科普日主题活动。活动中,内江市第三中学高

一学生在科技员的引导下,走进东兴区田家镇火花村,实地了解天冬、佛手等中药材的生长习性及应用。

绵阳市

9月20日,由绵阳市科协、市委宣传部等11部门联合主办的绵阳市2023年全国科普日主场活动在安州区启动。

安州区委书记胡斌向辛勤工作在科普一线的广大科技工作者、科普志愿者表达了亲切的问候。他指出,科普工作是一项关系国家发展、民族兴盛的基础性、社会性工程,对提升全民科学素质、推动高质量发展具有十分重要的意义。全区各级各部门,特别是广大科技工作者要坚持把科技创新和科学普及摆在事关改革发展全局的重要位置,在本行业、本领域开展形式多样的科普活动,为广市民提供更加优质多元、触手可及的科普体验,促进全民创新智慧充分释放、创新力量充分涌动。

绵阳市科协党组书记、常务副主席汤荣生指出,各级党委、政府应以此次活动为契机,站在服务绵阳市经济社会发展全局的高度,加强政治引领,激发奋进力量,聚焦创新发展,深化自立自强,坚持科技赋能,服务经济社

会,践行科普为民,共创美好生活,努力推进绵阳市科普事业创新发展,为绵阳市建设现代化区域中心强市作出新的更大贡献。

启动仪式上为安州区进行了“2021-2025年度第二批全国科普示范县(市、区)”授牌,为三台生猪科技小院、梓潼粮油科技小院授牌“2022年四川省科技小院”,为涪城区百善缘酵素科普基地等20家单位授牌“绵阳市乡村振兴科普惠民共享基地”。此外,绵阳市天府科技云服务中心负责人还现场发布了“天府科技云”线上科普知识竞赛活动。

据悉,此次活动共设置青少年科普展区、安州光伏及无人机科普展区、市区部门联合科普宣传展区3个主题展区。在2023年全国科普日活动期间,绵阳市还将充分整合全市各级科普教育基地、科普示范社区等宣教阵地,围绕科普助力乡村振兴、青少年科技教育、应急科普等主题开展系列科普活动,促进全民科学素质跨越式提升,推进科普事业创新发展。

新津区



奇妙科学表演秀。

9月17日,2023年成都市新津区全国科普日主场活动“数智新津 科普同行”暨科学科幻嘉年华在新津区中国天府农业博览园G2馆启动。

启动仪式上,“畅想科幻·走进未来成都”科幻绘画获奖作品颁奖仪式展现了新津区青少年对科幻的热情和创新精神;科学表演秀环节精彩的科学实验演示,博得现场观众阵阵掌声。

据悉,本次主场活动在农博园G2展馆设置了科技铸就美好、科创助力成长、科普推动研学、科幻畅想未来、竞技提升素养、创意改变生活六大主题展和互动体验板块,丰富的科普科幻活动,将科普知识与智慧生活、创意科技装置、科普研学、科学实验、竞技比赛等

进行了融合,让科学可看、可听、可感、可玩,激发了大家对科技的兴趣,对科普知识的热爱。

在新津区,全国科普日已成为全社会共同参与、共同分享的科普盛宴,从科学气息浓厚的主场活动到精彩纷呈的系列科普主题活动,从奇思妙想的科幻创作到引人入胜的科普表演,每一处都传达着科学的魅力,让公众尽享一场高品质、互动性、全方位的科普体验。同时,系列配套科普活动也将在全区范围内开展,科技工作者们将带着不同的主题走进学校、社区、企业等,组织动员社会公众开展丰富多彩的线上线下体验活动,把科学知识送到基层,把科技成果送给群众,让科普工作惠及民生。

泸县

9月20日,泸州市泸县科协、县教育和体育局联合主办的2023年泸县全国科普日暨校园科技节活动在泸县梁才学校举行。泸县科协、县教育和体育局相关负责人以及泸县梁才学校师生共2000余人参加。

活动以“提升全民科学素质,助力科技自立自强”为主题,旨在宣传贯彻党的二十大精神,深入贯彻习近平总书记对科技创新和科学普及的重要指示批示精神;弘扬科学家精神,展示科技创新成果,普及科学知识,提升全民科学素质;坚持科技赋能,推动科普助力“双减”,培育具备科学家潜质、热爱科学研究事业的青少年群体。

活动期间,围绕科技小发明、科技创新成果、科学DV、变废为宝与创新利用、科学幻想画、教师创新成果作品等科技竞赛的参赛作品进行了展评展示,还开展了种子博物馆、自制服装秀、飞艇承重、自制乐器音乐会、星空露营+纸船承重、纸桥承重等竞赛活动,以及国防科技科普知识讲座等,并组织大家参观了泸州市科学家精神校园巡展、泸县梁才学校科技馆。

此次活动内容丰富,充分发挥了同学们的奇思妙想,让大家感受到了科技的无穷魅力,拓宽了科技视野,激发了科学兴趣,提高了科学素养和动手动脑的能力。

资阳市



义诊现场。

为普及口腔健康知识,传播口腔健康理念,提高群众对口腔疾病的保健意识,9月18日,资阳市科协、雁江区科协联合资阳市第一人民医院开展了全国科普日系列活动之2023年口腔健康科普教育基地授牌仪式暨口腔健康科普讲座。

活动现场,资阳市科协党组书记肖燕为资阳市第一人民医院口腔诊疗中心授牌“2023年口腔健康科普教育基地”。她指出,希望全市科普教育基地提高认识,主动作为,积极参与和支持科普事业,不断提升科普公共服务能力;发挥所长勇挑重担,带动全社会形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围;围绕产业踔厉奋发,推动大健康科普与口腔产业的全产业链融合发展。

资阳市第一人民医院专职党委副书记、副院长肖贵宝表示,资阳市第一人民医院将发挥科普教育基地作用,加强对口腔健康科

普的宣传教育,提升大众口腔健康管理意识,为全市群众口腔健康作出更大的贡献。

在随后开展的口腔健康科普知识讲座中,资阳市第一人民医院口腔科主任医师杨秀秀从口腔日常维护、如何正确刷牙、常见口腔问题处理方法等方面向大家普及了口腔健康知识,并在讲座后为社区居民进行义诊。义诊中,医生们认真了解居民的口腔健康状况,详细记录检查结果,对居民提出的各种问题逐一分析、耐心解答,并提供相应的诊疗方案。

此次专题讲座不仅提高了社区居民的口腔健康意识和科普素养,同时对提升公民科学素质起到了良好的促进作用。下一步,资阳市科协将继续在科普服务方面开拓创新,推进新时代科普工作模式转型升级,提升科普公共服务能力,为群众提供普惠、便捷、高效的科普服务。

蒲江县

9月21日,2023年蒲江县全国科普日主场活动暨系列科普活动在蒲江嘉祥联合学校举行。

启动仪式上,成都市科协党组成员、副主席谢坚充分肯定了蒲江县近年来在提升全民科学素质、弘扬科学创新精神等方面的成绩。他希望,在成都市委市政府的坚强领导下,蒲江县委县政府持续围绕市委市政府重点工作,开辟新时代科普工作新局面。同时,蒲江县科协继续认真履行实施《全民科学素质行动规划纲要(2021-2035年)》牵头职责,完善多元共建、活动联动的科学素质工作协同机制,充分发挥全国科普日等活动的聚合功能和品牌作用,有效动员社会各方科普力量和资源,打造贯穿全年的科普工作链条,开展社会需要、群众喜欢、服务面广、影响力大的“精”“美”科普和科创活动,促进城乡居民科学素质进一步提升,助力社会经济更好更快发展,为2023成都世界科幻大会成功举办和成

都“科创中国”试点城市建设贡献更多蒲江力量。

启动仪式现场,酷炫的“异想科技馆”激光秀表演、“科幻畅想·燃梦未来”科幻节目表演带领蒲江嘉祥联合学校的学子们在一个个充满趣味性和艺术性的科学实验中,感受到了科学的神奇和魅力;中国科学院微生物研究所研究员、中国科学院研究生院教授、博士生导师孙万儒以“微生物是敌还是友”为题开展了一场科普讲座,用生动易懂的语言,深入浅出地向同学们讲解了微生物与人体健康相关的科学知识。

据悉,在全国科普日活动期间,蒲江县级相关部门、各镇(街道)组织已开展了系列科普活动500余场,通过科普大篷车巡展、企业科协联合行动、科普基地联合行动、科技志愿服务行动、科技助力乡村振兴等形式,进一步推动了全民科学素质提升。

三台县

9月20日,绵阳市三台县科协联合县委宣传部、组织部、政法委等43家科普成员单位举办的2023年全国科普日系列活动在梓潼杜甫草堂迎宾广场启动。

三台县科协主席赖培喜指出,此次活动重点结合习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,围绕科技创新、科教强国、数字素养、绿色发展、卫生健康、应急安全、乡村产业等,打造具有示范引领性、创新性、群众性的科普活动。

启动仪式上,就防邪反邪、电信反诈、食品安全、健康养生、环境治理、节能降耗、产业振兴、防灾应急等热点问题开展了科普咨询服务活动,以及社区科普讲座、中西医药指导、专家义诊等活动,增强了城乡科普便民服务能力。

此次活动共发放产业经济、应急安全、生活小窍门等科普知识手册860余套,折叠式科普手提兜350余件,政策宣传资料2万余份,现场接受群众咨询5520余人次。