

# 精准服务 让科普深入人心

## 我省各地 2024 年全国科普日系列活动亮点纷呈

### 内江市

9月21日,由内江市科协、市科技局、市文明办、市老科协联合主办的2024年内江市全国科普日活动启动仪式暨“践行科普为民 共创美好生活”集中宣传活动成功举行。

内江市副市长刘波在致辞中向全市广大科技工作者、科普工作者表达了诚挚的问候和崇高的敬意,并呼吁广大科技工作者和科普工作者以提升全民科学素质为己任,积极向公众普及科学知识、传播科学思想、弘扬科学精神;希望市民朋友积极行动、主动参与科技和科普活动,在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。

启动仪式上发布了内江市2024年典型科普人物榜,为2024年内江市公民科学素质标兵、“科普达人”、基层优秀“智慧科普”传播员颁奖。

2024年全国科普日期间,内江市各县(市、区)科协、市科学(协)会、市级科技场馆、科普基地、高校、科研院所、企事业单位等,围绕民生科技、卫生健康、食品安全、农业生产主题开展了系列活动,包括科学家(精神)进校园、青少年科学教育专项行动暨研学活动、市级科技场馆一科普基地集中开放日活动、农技协联合行动、云上科普竞赛、科普六进专项活动等。

### 简阳市



科普作家王文华讲述钱学森的家国情怀。简阳市科协供图

近日,成都简阳市开展了2024年全国科普日主题活动,简阳市全民科学素质行动纲要实施成员单位分管负责人、企业科协负责人、院士(专家)创新工作站负责人、市级科普协会代表以及青少年群体等共1000余人参加活动。

活动现场,“神奇的液氮秀”“空气炮”等科普展示多彩酷炫,机器人舞蹈表演展现了科技的韵律之美,下棋机器人展示了人工智能应用场景更多的可能性,机甲大师体现了最新的人机合一设计理念,裸眼3D全息智能炫屏让活动参与者无须配戴眼镜即可体验真实立体影像,还有无人机操控、机器狗动态展示等供大家体验参观;专题讲座中,中国核工业集团公司814厂高级工程师、钱学森研究者、著名科普作家王文华生动讲述了钱学森在主导

“两弹一星”研发中体现出的初心信仰、家国情怀,介绍了新中国重大科学技术成就,让听众深受感染、备受鼓舞。

据悉,全国科普日活动开展以来,简阳市已动员市级相关部门、22个镇(街道)、291个村(社区)、各科协会全覆盖开展科普讲座、科普展览、科技培训等活动700余场。

近年来,简阳市委、市政府高度重视科普工作,将之作为推动全市经济发展、提高民生福祉的基础性工作来抓,高标准规划建设农业农村、教育科研、企业创新等各类科普教育基地,常态化邀请院士、专家学者到简阳开展讲座、参加互动,自主谋划开展“科学家百人千场进校园”等品牌活动,积极承办“成都科幻季”等主题活动,为群众提供优质多元、触手可及的科普体验。

### 崇州市

9月20日,以“科耀崇州,智创未来”为主题的2024年全国科普日崇州市主会场活动在成都崇州市相府广场举行。活动涵盖《崇州市科普研学地图》发布、“智游崇州·学问天地——万人科普研学行”启动、科普图书首发、科普IP发布等内容。

崇州市现有国家级及省市县级科普基地50余家,科普资源丰富。立足这些资源禀赋,崇州市将科普资源与文旅资源深度融合,串点成线,推出红色文化、自然科技、农业实践、文化传承、应急安全5条精品科普研学线路,并制成《崇州市科普研学地图》,旨在以“游”与“学”相结合的“研学游”模式,为广市民更好地学习科

学知识、探索科技奥秘、感受蜀州文化提供参考和帮助。此次活动中,《崇州市科普研学地图》正式发布。

活动现场,崇州市科协与四川省旅行社协会、成都市科普文化产业协会联合签署《科普文旅战略框架协议》,三方将共同深化优质资源结合,协力提升崇州市科普研学品质和品牌影响力。此外,还颁发了崇州市“千万IP创科普”征集活动优秀作品获奖证书,举行了《崇州市药食两用植物图鉴》科普图书首发仪式,设置了高新技术企业风采展、青少年科创作品展、“科技+”美好生活展、科技互动体验区等展区,让观众零距离感受科技发展、体验科技魅力。



学生在科技互动体验区进行互动体验。崇州市科协供图

今年全国科普日活动期间,崇州市还举行了“智慧蜀州·报告话前沿”科普讲座进校园、万人科普研学有奖打

卡游、“探秘自然·领略人文”自然科普研学、“文脉崇州·科启未来”科普知识竞赛等系列科普宣传活动。

### 资阳市

近日,资阳市2024年全国科普日系列活动之“安全生产进企业”科普宣传走进国网资阳供电公司。

活动现场,资阳市应急管理局相关负责人以一段安全生产科普情景剧开场,向大家讲解了“什么是安全”“安全是为了谁”。随后,该负责人以理论知识结合实践案例,深入浅出地讲解了企业员工在生产过程中需要注意的事项,以及企业如何保障生产安全。“通过视频展示和实例讲解,我们了解了生产过程中常见的安全事故,以及如何避免这些事故,在以后的工作中就能举一反三,警钟长鸣。”国网资阳供电公司数字化部主任李杰说,此次

培训相结合,进一步增强了员工的安全意识,强化了企业安全风险管控意识。

活动还向企业员工发放了安全用电“八忌”、如何急救触电者、高空作业防范措施、高温中暑预防措施等科普资料。

资阳市科协相关负责人表示,此次科普宣传进企业活动旨在提升企业安全生产意识与应急处理能力,进一步推动企业安全生产主体责任落实,营造安全稳定的生产经营环境。接下来,市科协还将联合相关部门开展“全国爱牙日”科普宣传、农技知识培训等一系列活动,打通科普服务“最后一公里”,在全社会营造热爱科学、崇尚科学的浓厚氛围。

### 通江县

9月20日,2024年通江县全国科普日启动仪式暨防范邪教宣传月活动在中通江县红军广场举行。

通江县副县长孙雪华在致辞中充分肯定了全县科技创新和科普事业发展取得的成绩。她指出,一年一度的全国科普日活动已成为传播科学知识、激发科学梦想、涵养创新生态、助推全民科学素质提升的重要载体,希望县级各部门要以全国科普日活动为契机,持续开展科普知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法,让万众创新成为强大引擎,奋力推进通江科普事业再上新台阶。

活动现场气氛热烈,吸引了众多群众前来参与。其间,医学专家库成员、消防救援人员进行了常见医学知识和消防应急知识的科普宣传,通江县红十字会相关人员演示了心肺复苏急救操作方法,科普志愿者介绍了邪教的危害和防范邪教的方法,增强了大家防范邪教的意识。

此外,启动仪式上还开展了科学家精神主题展、科技文化卫生科普联合行动、反邪教宣传教育巡展等5项展示活动,发放5000余份宣传资料,接受现场义诊和咨询200余人,1500名群众受益。

### 巴州区

9月23日,由巴中市巴州区委、区政府主办,区科协、区委宣传部、区教科局等23家单位联合承办的2024年巴中市巴州区全国科普日和防范邪教宣传月活动启动仪式暨集中示范活动在巴中师范附属实验小学举行。

活动中,各参与单位围绕“提升全民科学素质 协力建设科技强国”“远离‘全能神’幸福进万家”主题开展了科技咨询、科普讲座、机器狗表演、应急科普演练等集中示范活动,

带动青少年和社会公众在互动体验中感受科学魅力、获得科学知识。

此次活动共发放宣传资料8000余份,受益师生及群众1000余人。

据悉,全国科普日活动期间,巴州区、镇(乡)、村(社区)三级大联动,组织全区协(学)会、企业、学校、社会机构等各方力量,深入校园、企业、家庭以及科普教育基地等,广泛开展科学体验、科技咨询、科普展览、科普讲座、科普演出等一系列活动,为巴州人民献上丰盛的“科普大餐”。

### 蒲江县

近日,由成都市科协指导,蒲江县人民政府主办的2024年蒲江县全国科普日主场活动启动。活动以“科技赋能‘两个替代’,科普助力乡村振兴”为切入点,旨在全面贯彻落实习近平总书记关于科学普及和科学素质建设的重要指示精神,进一步弘扬科学精神、普及科学知识,持续提升全民科学素质。

启动仪式上,成都市科协党组成员、副主席张耘对蒲江县推进成都全域科普体系建设等方面取得的成绩表示肯定。她希望蒲江县广大科技工作者、科普工作者以此次活动为起点,善作善为、奋勇争先,用喜闻乐见的形式讲好新时代科普故事和科学家精神故事,推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好社会氛围。蒲江县副县长汪涛表示,县政府将持续引领全县广大科技工作者和科普志愿者积极参与各种形式的科普活动,各相关单位要以此次活动为契机,进一步加大对创新成果、创新精

神、典型人物的宣传,不断激发全民创新、创造的热情,为全县经济社会高质量发展增添科技动力。

活动对2024年蒲江县青少年科技创新大赛获奖学生和教师代表进行了表扬;对2023~2024年度蒲江县有影响力的科普员、科普团队、科技志愿服务队伍进行了表扬;农业等领域的科技工作者分别围绕各自工作进行了科普分享。此外,还开展了“两个替代”“乡村振兴”科普知识竞赛活动,并设置“两个替代”工程巡展区,“两个替代”产业链相关企业围绕活动主题现场进行了技术科普和重点产品展示。

全国科普日活动期间,蒲江县级相关部门、各镇(街道)持续组织开展丰富多样的系列科普活动,通过科普阵地联合行动、企业园区科普联合行动、农技协联合行动、科技志愿服务行动等形式,弘扬科学精神,营造创新氛围,进一步有效推动全民科学素质提升。

### 井研县

在研城中学举行相关科普活动外,还以点带面,在全县各个乡镇、社区广泛开展形式多样的科普宣传活动,如科普讲座、科技展览、科普知识竞赛等,让科普之风吹遍井研县的每一个角落,切实提高公众的科学素养,激发大家对科学的热爱与探索精神。

#### 科普教育蓬勃发展 智慧光芒耀八方

学校作为科普文化宣传的主阵地,一直以来扮演着重要角色。对于正在申报四川省青少年科学教育特色学校的研城中学而言,科创教育始终是学校教育重点之一。学校通过实验教学、探究式学习、项目式研究等教学模式,激发学生对科学的好奇心和探索欲。

“我们成立了科技创新中心,组建了信息技术、机器人、无人机、航模社团,购买了一大批教育教学设备,招聘专业人才进行教学。”研城中学校长周显然介绍,为了让科创教育在学校落地生根,开花结果,学校积极推进综合学科教育(STEAM教育),将各学科知

识融合在课堂教学之中。同时,学校还定期举办科学节、科技竞赛和科普讲座,鼓励学生参与实践,展示他们的科学成果。

活动当天,学校现场设置了科创文化墙,将航空知识、航海知识、机器人、3D打印技术、学生科创作品、AI绘画和科创画进行全面展示。“学校的科创活动让我大开眼界,不仅学到了很多课本上没有的知识,还锻炼了我的动手能力和思维能力。”到现场参观的学生郑宇豪说。漆慧同学则表示:“科学节和科技竞赛给了我们展示自己的平台,看到自己的作品被展示出来,我感到非常自豪。通过这些活动,我也更加热爱科学了。”

经过多年的辛苦耕耘,学校在科创教育方面取得了诸多令人瞩目的成绩。今年1月,学校组队参加第二十一届全国青少年机器人竞赛(普及组),荣获一等奖;今年6月,组队参加第八届全国青少年无人机大赛(四川省赛),其中获得个人赛省级一等奖一项、省级二等奖一项,团体赛

#### 科普讲座精彩纷呈 知识盛宴润心灵

科普讲座是学生获取科普知识的重要途径。在今年全国科普日活动期间,井研县精心筹备了多场科普专题讲座,内容涵盖防震减灾、人工智能等多个领域。

讲座现场,老师用生动形象的语言、丰富的案例和精彩的演示,将深奥的科学知识变得通俗易懂。在防震减灾主题讲座中,专家详细介绍了地

“现场既有航空机器人的精彩飞行展示,又有各类精致的航海模型,还有造型各异的机器人模型,这场科普盛宴着实让人大开眼界。”9月23日,在乐山市井研县研城中学操场上,2024年井研县全国科普日系列活动暨研城中学第四届科创周启动,3000余名师生共襄这场精彩纷呈的科普盛宴。

此次系列科普活动由乐山市科协指导,井研县科协、县教育局、县应急管理局与研城中学联合主办,从9月15日持续至25日。活动期间,通过开展丰富多彩、形式多样的科普活动,提高青少年对科学技术的认知水平,激发他们浓厚的科学兴趣,营造出全民科普的良好氛围,为推动科技强国建设注入新的活力。

#### 科普之花绚烂绽放 创新沃野绘锦霞

科学普及,作为实现创新发展的重要基础性工作,不仅能激发同学们对科学的浓厚兴趣,更为他们提供了展示才华的广阔舞台。启动仪式现场,研城中学航空代表队、航海代表队、编程代表队、科创作品代表队的

精彩展示成为全场焦点。

在该校上空,由相关企业赠送的GPS定位无人机,其转速快、力度大、续航久,瞬间点燃了现场的气氛,航空代表队的同学们围绕无人机,兴奋地讨论着它的各项性能。航海代表队同样不甘示弱,最前面2位同学手持自航船吸引了众人的目光,同学们现场操作,极具观赏性,让人不禁为他们的精湛技艺点赞。随后出场的编程代表队和科创作品代表队的同学们也同样表现出色。

启动仪式上,学校还对科技创新中心一年来的获奖选手进行了颁奖,表彰他们在科技创新方面取得的优异成绩。同学们纷纷表示,这次科普活动让他们更加热爱科学,也让他们更加明白科技创新的重要性,未来将继续努力学习科学知识,为将来的科技创新贡献自己的力量。

除了现场展示外,研城中学在全国科普日活动期间还设置了科技展览、科学体验、科普讲座等环节,让同学们在参与中感受科学的魅力。

据井研县科协主席宋智平介绍,今年全国科普日活动期间,该县除了