

平昌县“串珠成链”盘活乡村资源 打造一站式科普研学新模式

为推动“天府科普研学游”品牌走深走实,巴中市平昌县科协以华山村为试点,以“解剖麻雀”的形式,盘活闲置资源,串珠成链,贯通科研与体验,打造“科普+研学+体验+住宿”一站式科普研学新模式,实现资源活化、品牌重塑、集体增收的多重效益,为区域科普研学与乡村振兴提供了可复制的实践经验。

时值寒冬,平昌县土兴镇华山村却暖意融融,处处涌动着探求科学的热情。在鑫平蚕业蚕桑示范园体验馆,孩子们兴致勃勃地观察蚕宝宝吐丝结茧的奇妙过程;不远处的华山民宿科普研学基地内,桑叶饼制作、蚕茧手工等体验活动也吸引了不少游客参与。

破局：从“资源分散”到“系统盘点”

过去,华山村面临“资源分散、各自为战”的发展瓶颈;虽然有较好的蚕桑产业基础,但科研资源未能有效转化为科普内容;研学基地具备场地条件,却缺乏系统的课程支撑;村内部分老蚕房、旧农技点等设施长期处于低效利用状态,制约了科普研学品牌的

培育与发展。

如何唤醒这些“沉睡资产”?平昌县科协牵头建立“科协牵头、多部门联动、市场主体参与”的协同工作机制,联合县纪委监委、县农业农村局、县文旅局、县教育局及土兴镇人民政府等多个部门(单位),以农村集体“三资”排查为契机,开展县域科普资源“拉网式”全面排查,精准筛选出具有改造潜力的闲置设施。通过科学规划、功能重塑,将华山村闲置校舍改造为功能完善的华山民宿科普研学基地,将老蚕房、旧农技点打造成特色科普馆与实践课堂,并配套设置多条精品研学线路和特色课程。

曾经分散而闲置的科普资源,如今通过系统整合与联动,被有机串联起来,使这个小山村成为“天府科普研学游”的重要一站。

赋能：推动“物理结合”迈向“化学融合”

为将华山村的科普资源高效利用起来,平昌县科协主动作为、精准发力,着力推动当地科研平台与研学基地从“物理结合”迈向“化学融合”。

为提振产业科技含量、破解发展

瓶颈,立足华山村既有蚕桑产业基础与企业资源,平昌县科协深入一线开展调研,全面梳理育种、养殖、加工等全产业链条的技术需求,精准锚定科技创新资源和突破口。

2021年,平昌县科协牵头谋划并全程指导平昌县鑫平蚕业有限公司启动院士(专家)工作站申报工作,引进省农科院蚕业研究所专家2名、县农业农村局高级农艺师1名,并于2022年1月成功创建市级院士(专家)工作站,为蚕业发展注入关键技术动能。在此基础上,县科协持续深化科研赋能,2025年指导平昌县鑫平蚕业有限公司申报创建四川省博士创新站,聚焦桑资源综合利用、蚕病绿色防控等核心瓶颈,引入以黄盖群博士为核心的科研团队开展专项攻关。通过两大科研平台的攻关,不仅解决了桑资源高值化利用、蚕病绿色防控等技术难题,更直接提升了研学课程的科技内涵与产业支撑。

串联：打造“闭环式”研学线路

依托两大科研平台优势,平昌县科协充分发挥组织协调作用,牵头组

建由院士(专家)工作站、博士创新站专家与华山民宿科普研学基地课程策划人员构成的研发小组,深度挖掘蚕桑科技内涵与乡土文化底蕴,匠心打造“抽丝剥茧”“桑味匠心·舌尖传承”等6门特色科普课程,实现科研资源向研学内容的高效转化与深度活化。

为满足科普研学的多元需求,平昌县科协还联合文旅、教育等部门及相关研学机构、旅行社,召开专题推进会,共同围绕县域特色及科普研学“六必”“五有”要求,精心设计多条主题线路。其中,“华山民宿+驢马水乡+科技馆”的自然科学探秘之旅线路,以生态环保为主题,串联起乡村体验、湿地生态与科技互动三大场景,构建“从田间到展馆、从自然到科学”的完整研学链,成为备受市场欢迎的精品线路。

如今,华山村形成了“院士工作

站—研学基地—科普体验馆—试验田”的闭环式研学线路,让游客在“一步一科普、一路一风景”中沉浸式感受蚕桑科技与乡村韵味。

成效：从“默默无闻”到“渐成热点”

如今,华山村已实现从“分散闲置”到“串珠成链”、从“默默无闻”到“渐成热点”的转变。据统计,当地年接待研学团队约20批次5000人次。更重要的是,在青少年心中播下了科学的种子,形成了科技、文化、旅游、教育融合发展的良性循环。

当下,越来越多的乡村资源,正转化为滋养青少年科学素养、助力群众增收的“幸福源泉”,也为“天府科普研学游”品牌在县域的扎根与推广,提供了可复制的“平昌经验”。



学生体验织布。平昌县科协供图

接下来,平昌县科协计划将“华山村模式”在全县具备类似资源的乡镇进行适应性推广,持续完善“天府科普研学游”产品体系,为乡村振兴注入更持久的科技力量。(刘朝生 马力)

宜宾市科协开展“天府科普研学游”专题调研

本报讯 为夯实宜宾市科普研学游阵地建设,促进科普教育资源与文化旅游深度融合发展,近日,宜宾市科协党组成员、副主席王芙蓉率队到宜宾艺云数字艺术中心、兴文县夔小蛙营地、兴文县苗医药研究所调研指导“天府科普研学游”工作。

在宜宾艺云数字艺术中心,调研组实地参观了数字故宫体验馆、光影剧场、VR 大型空间沉浸剧场等场馆,并与工作人员进行座谈交流。宜宾艺云数字艺术中心以 8K 超高清显示、VR、艺云类纸触控画屏、交互传感等前沿技术为支撑,打造了“可看、可玩、可学”的

沉浸式科普研学场景,利用数字艺术降低艺术与科学理解门槛,激发青少年创新思维。王芙蓉表示,数字艺术是科普传播的新兴载体与重要切口,要紧跟艺术前沿,注重内容科学性、艺术性与趣味性的统一,开发系列化、阶梯式的数字科普研学课程,让青少年在感知美、创造美的过程中提升科学素养。

在兴文县夔小蛙营地,调研组实地考察了营地的基础设施、安全防护措施、课程实施场地,并详细了解了其与学校、旅行社的合作模式以及科普研学活动的组织实施流程。王芙蓉

表示,要充分发挥兴文县得天独厚的自然资源优势,深化地质科学、生态保护、民族文化等内容的挖掘与转化。

随后,调研组深入兴文县苗医药研究所,实地参观了苗药标本馆、文化陈列室,观看了部分传统技法的演示,并就如何将深奥的医药知识转化为适合不同年龄段学生理解的科普内容进行了深入交流。王芙蓉表示,苗医药是中华优秀传统文化的重要组成部分,蕴含着丰富的科学智慧,开展此类研学活动,对于弘扬传统文化、树立文化自信、普及生命健康知识具有重要意义。

(王浩兰 李梦娜)

渠县首发“科普方舟”,开启研学“智”旅

本报讯 达州市渠县积极探索“科普+”特色科普研学新路径,于1月9日首发“科普方舟”研学专线,来自渠县、大竹县的100名学生沿着专线,开启了一场独具特色的文化研学科普之旅。自此,渠县科普研学游全面启航。

此次活动由达州市关心下一代工作委员会、渠县关工委、渠县教育局、渠县科协等单位联合主办,以“寻礼文峰山,探秘汉阙韵”为主题,通过沉浸式体验,引导青少年深入感知礼乐文明与汉代建筑艺术,激发其科学探究精神,进一步增强文化自信。

习六艺、传礼乐：一场浸润式文化启蒙

文峰山景区,晨光破晓、薄雾渐消,学生们身着汉服,在文峰书院开启礼乐研习。师礼堂前,通过揖礼、拜礼等传统礼仪教学与礼仪文化讲解,让学生在知行合一中切身领

会“礼”的意义。随后开展了礼、乐、射、御、书、数“六艺竞技”环节,学生们以小组为单位体验编钟、投壶、蹴鞠、书法、算筹等项目,在趣味挑战中融入团队协作与知识运用,生动还原古代“通五经、贯六艺”的教育理念,在互动中直观感受中华

题金榜、启新程：一次体验式精神传承

文峰山金榜洞里,“金榜题名”仪式正沉浸式开展,“状元”“榜眼”“探花”荣誉证书被陆续授予“六艺竞技”积分前三的小组成员。这一环节不仅复原了传统科举的仪式场景,进一步强化了学生们的成就感与集体荣誉感,更通过角色体验引导青少年思考“成才”与“成人”的深刻关联,在庄重的仪式中树立勤学向上、见贤思齐的价值取向,实现文化仪式与育人目标有机统一。

拓汉韵、启吉祥：一场穿越式寻根之旅

午后暖阳正好,研学步履轻畅,研学队伍来到中国汉阙文化博物馆。汉阙新知环节,学生们借助VR、5D模拟等

科技手段,跨越时空“触摸”汉代石阙,伴随着细致入微的讲解,系统学习汉阙的建筑结构、方位布局以及“四神”纹样的文化寓意,理解其“石质史诗”的科学艺术价值。在拓样纳福实践环节,学生们通过亲手完成上纸、捶拓、上墨等步骤,制作汉砖纹样与“四神”拓片,将传统技艺转化为可操作的科普实践,在动手过程中领悟文物复刻的科学方法与吉祥文化的传承意义,实现知识学习与成果物化的双向贯通。透过汉阙的文化脉络,将历史与现今交叠,学生们完成了一场跨越千年的文化寻根之旅。

此次研学活动通过文化体验、科学实践等多段式课程设计,构建了从认知到认同、从学习到创造的综合育人路径。学生们在实景中感悟历史,在动手中联接传统,为今后开展传统文化与科学教育相融合的研学活动提供了有益范本。(叶乐)

阿坝州举办“冰火交融”科普研学活动

本报讯 为全面落实省科协“天府科普研学游”部署要求,1月11日,“山海之间·科学作答”——阿坝县莲宝叶则景区“冰火交融”地质地貌科普研学活动暨冰雪文化旅游季启动仪式在阿坝县莲宝叶则景区举行,标志着阿坝州2026年度科普研学游全面启动。此次活动由阿坝州科协、阿坝县人民政府联合主办,旨在推动科普教育与冰雪旅游深度融合,为民族地区高质量发展注入科普动能。

启动仪式上,阿坝县委常委、副县长郭晓敏代表县委、县政府致辞,指出科普研学游是推动科学教育从“课堂”走向“实践”的重要载体,也是将“冷资源”转化为“热产业”的关键举措。

启动仪式后,全体嘉宾参与了首场科普研学体验活动,包括参观地质博物馆、科学实验秀、互动体验等。其中,“冰火奇缘体验官”探营计划,通过“车窗课堂”“地质解码”“冰面科

考”等特色课程,引导参与者深入探索莲宝叶则冰川遗迹、蓝冰奇观及安多文化,现场气氛热烈,学生参与度高涨。

此次活动是阿坝州打造“地质科普+冰雪旅游”IP的重要起点。下一步,阿坝州科协将联合各县(市)科协与研学基地,持续推出多条主题研学线路,完善课程设计与安全管理体系,构建具有阿坝特色的科普研学品牌。(高波)

2026年巴中市科普研学游首场活动火热举行 沉浸式科学体验点燃孩子好奇心

本报讯 亲手掌控“火焰”,和机器狗近距离互动……近日,在巴中棠湖外语实验学校,2026年巴中市科普研学游首场活动火热举行,萌娃化身小小科学家,在沉浸式的互动体验中,叩响了科学奥秘的大门。

惊奇实验秀：在尖叫与欢呼中触碰科学

“哇!好神奇,火焰在手上烧,都感觉不到疼!”活动现场,实验区的欢呼声接连不断,“掌中火”“液氮蘑菇云”“火箭发射”三大王牌实验轮番登场,以最直观、最震撼的方式,瞬间抓住孩子们的目光。该校六年级学生郭思言勇敢地站上体验台,看着蓝色火焰在自己掌心跳动,脸上满是惊喜。“太酷了!一点都不烫,我以后还要参与更多的科学实验!”她兴奋地分享道。

高潮在“水火箭”发射时到来。随着“3、2、1,发射”的倒计时声落下,利用气压原理自制的小火箭“嗖”地一声直冲云霄,划出一道完美弧线。操场上空回荡的尖叫声与掌声,将现场火热

的科学氛围推向顶峰。

互动展品区：在动手与观察中解密原理

除了惊险刺激的科学实验,操场上的20余台科普展品也让孩子们挪不开脚。“感受心跳”“红外热成像”“机械传动”等科普展品整齐排列,吸引孩子们驻足探索、动手实操。

科普展台被孩子们围得水泄不通,有的对着红外热成像仪好奇地观察自己的“热成像轮廓”,有的围着机械传动模型反复摆弄旋钮,研究齿轮运转的规律,还有的手拉手体验“心跳传递”的奇妙。小小的展台前,每一处都藏着探索的身影,孩子们的眼睛里满是对科学的好奇与专注。

科技“萌宠”出道：在互动中看见未来

“它会走路!还会做动作!”活动现场的“人气王”当属智能机器狗。灵活的步伐、可爱的动作,让孩子们瞬间化身“小粉

丝”,纷纷围上前近距离互动。

该校二年级学生周泓陈蹲在机器狗前,忍不住伸手轻轻触碰:“太有意思了,好像真的小狗!”机器狗的每一个动作,都引得孩子们阵阵欢呼,成为现场最热门的打卡点。

此次活动通过沉浸式、互动式的科普体验,让孩子们在玩中学、学中乐,激发了他们的科学好奇心和探索欲。巴中市科协相关工作人员表示:“为将‘天府科普研学游’品牌延伸到基层,市科协采取‘请进来’‘走出去’等办法,将科技馆、科普大篷车资源送到学校、社区,推动科学知识走进学生、居民,推动科普研学游走深走实。”今后,科普研学游还将陆续走进巴中市多所学校,把生动的科学知识送到更多孩子身边。(袁崎芳)

公告
2026年1月1日,我局在成都市双流区黄水云洞路128号圆通速递查获云烟(硬云龙)52条、云烟(紫)45条、玉溪(软)10条等,共计6个品种166条卷烟,并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起60日内到成都市双流区烟草专卖局(地址:成都市双流区东升藏卫路中段117号)接受调查处理,若逾期不来接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。
特此公告。 成都市双流区烟草专卖局 二〇二六年一月十六日

公告
2026年1月2日,我局在成都市双流区黄水云洞路128号圆通速递查获获贵烟(跨越)88条、云烟(紫)11条、黄山(红方印细支)15条等,共计8个品种143条卷烟,并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起60日内到成都市双流区烟草专卖局(地址:成都市双流区东升藏卫路中段117号)接受调查处理,若逾期不来接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。
特此公告。 成都市双流区烟草专卖局 二〇二六年一月十六日

公告
2026年1月6日,我局在成都市双流区黄水环路圆通速递查获娇子(硬宽窄平安中支)32条、娇子(格调细支)26条、真龙(凌云)8条等,共计7个品种115条卷烟,并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起60日内到成都市双流区烟草专卖局(地址:成都市双流区东升藏卫路中段117号)接受调查处理,若逾期不来接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。
特此公告。 成都市双流区烟草专卖局 二〇二六年一月十六日

公告
2026年1月1日我局在成都市新津区普兴街道砖桥路2号“龙地成都新津物流园”顺丰快运分拣中心查获“云烟(紫)”240条,计1个品种240条卷烟,并依法予以先行登记保存。
请当事人于本公告发布之日起60日内到成都市新津区烟草专卖局(成都市新津区五津街道阳西西路261号,联系人:代辉,联系电话028-69269192)接受调查处理。若逾期不来接受调查处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。
特此公告。 成都市新津区烟草专卖局 二〇二六年一月十六日

遗失声明
武胜县天主教爱国会(统一社会信用代码:51511622MJQ617285R)中国建设银行基本户开户许可证(核准号:J6741000302702)和建设银行卡(编号:51050174733600000055);武胜县天主教堂(统一社会信用代码:715116223376724782)中国建设银行基本户开户许可证(J6741000302702)不慎遗失,特此声明。
2026年1月16日

公告
2026年1月5日,我局在龙泉驿区经开区南五路京东快递查获烟草制品黄鹤楼(硬奇景)等2个品种150条。请物主自公告之日起60日内前来接受调查处理,逾期我局将依法处理涉案物品。地址:成都市龙泉驿区成龙大道888号总部经济港A2,电话:028-65084322。
成都市龙泉驿区烟草专卖局 二〇二六年一月十六日

公告
2026年1月6日,我局在龙泉驿区经开区南五路京东快递查获烟草制品云烟(软珍品)1个品种180条。请物主自公告之日起60日内前来接受调查处理,逾期我局将依法处理涉案物品。地址:成都市龙泉驿区成龙大道888号总部经济港A2,电话:028-65084322。
成都市龙泉驿区烟草专卖局 二〇二六年一月十六日

公告
2026年1月6日,我局在龙泉驿区柏合镇香樟路2号附23号门口停放的一辆五菱牌轻型栏板货车(川ELU972)中查获烟草制品双喜(软经典)等9个品种500条。请物主自公告之日起60日内前来接受调查处理,逾期我局将依法处理涉案物品。地址:成都市龙泉驿区成龙大道888号总部经济港A2,电话:028-65084322。
成都市龙泉驿区烟草专卖局 二〇二六年一月十六日

遗失声明
四川悦舒心装饰设计有限责任公司(统一社会信用代码:91510700MABR4PXT9M)公章(编号:5107035283028)、财务专用章(编号:5107035283030)、法人章(编号:5107035283031)遗失,特此声明。
四川悦舒心装饰设计有限责任公司 2026年1月16日

●巴中市恩阳区冬梅机电维修经营部(个体工商户)法定代表人章(印章编号:5119030033008)、法定名称章(印章编号:5119030033007)不慎遗失,现声明作废。	●宣阳市翠屏区国宏种植专业合作社,公章(编号:5115005012774),遗失作废。	●四川省永浩园林绿化工程有限公司吴浩法人章(编号:5114210034641)遗失,声明作废。	●成都市成华区优享优倍教育咨询有限公司赖江法人章(编号:5101085440528),发票专用章(编号:5101085440527),财务专用章(编号:5101085440526)遗失,声明作废。	●四川锦源正和法律咨询有限公司公章(编号:5101096697864)遗失,声明作废。	●成都中鑫海锦泰网络科技有限公司公章(编号:5101835087140)印章损坏作废。
●泸州市龙马潭区禾区蔬菜经营部(个体工商户)遗失公章(编号:5105045150468),声明作废。	●眉山市天府新区老年人体协协会义志法人章(编号:5114970025106)遗失,声明作废。	●成都市武侯区布衣教育科技有限公司(统一社会信用代码:5101060282272)遗失,声明作废。	●四川省大化镇恒拓农场财务专用章(编号:5114210083497)、唐崇法人章(编号:5114210060002)遗失作废。	●四川创星联科技有限公司喻喻法人章(编号:5101096021518)遗失,声明作废。	●什邡市银连植物原料有限公司财务专用章(编号:5106825023647)遗失作废。
	●成都联亿久盟科技有限公司刘斌法人章(印章编号:5101089917439)遗失,声明作废。	●汶川县易腾汽车服务有限公司(统一社会信用代码:5132215023600)遗失,声明作废。		●云贵智联(成都)文化科技有限公司公章(编号:51010400953679)遗失,声明作废。	●成都梵楚悦餐饮管理有限公司侯治林法人章(编号:5101040655750)遗失,声明作废。