

科创赋能发展 文化浸润心灵

2025 港澳台大学生暑期研学走进资阳

8月27日至28日,由中国科协、教育部主办,四川省科协、教育厅联合组织的2025港澳台大学生暑期实习研学活动落地资阳。为期两天的行程以“科创+人文”为主线,带领港澳台青年学子沉浸式领略资阳的创新活力与深厚底蕴,在科技探索与文化寻根中拓宽视野、凝聚共识。

科技探索

触摸资阳创新脉搏

研学之旅的科技篇章,从体验“资阳造”硬核实力开启。27日上午,研学团首站打卡都江堰至四姑娘山线齿轨列车——这款被誉为“爬山小火车”的交通工具,不仅是国内首创、拥有完全自主知识产权的“黑科技”,更成功入选天府大道科创走廊十大科技成果,填补了我国在齿轨列车领域的技术空白。学子们亲身体验后纷纷点赞,平稳的运行质感与曲面观光玻璃窗设计,让车外自然景观毫无遮挡地映入眼帘,带来了极佳的乘坐体验。

在中车资阳机车研发技术中心,一场充满力量的交流座谈会点燃了学子们的科研热情。全国劳动模范、研发中心技术人员朱兵结合20年从业经历,以“爱岗敬业、创新突破、传承薪火”为核心,分享自己在科研道路上的实践与感悟,

生动传递出资阳机车人坚韧奋斗、薪火相传、勇攀高峰的精神内核,为青年学子树立了扎根领域、追求卓越的榜样。

28日,研学团在安岳县进一步感受科技赋能产业的魅力。在安岳宝森柠檬综合体展示区,一组亮眼数据直观展现了科技与农业融合的成果:当地柠檬种植面积达48万亩,常年产量60万吨,占全国产量的70%,品牌价值突破192亿元。作为当地特色支柱产业,柠檬产业凭借科技加持,成为助力乡村振兴、推动经济发展的重要引擎,让学子们深刻体会到“科技兴农”的强大力量。

文化寻根

对话资阳千年底蕴

如果说科技展现了资阳的“现代活力”,那么文化则勾勒出这座城市的“历史厚度”。研学团走进资阳市博物馆,在讲解员的引导下,与3.5万年前的“资阳人”头骨化石近距离对视,触摸濛溪河遗址留下的历史印记,聆听每件文物背后承载的远古故事。在这场跨越时空的“无声对话”中,学子们被远古文明的厚重与神秘深深震撼,对资阳的历史渊源有了更直观的认知。

乡村沃土上的文化传承同样魅力十足。在资阳市雁江区保和镇晏家坝



体验川剧。

村,学子们不仅了解到村庄从“贫困村”蜕变为“全国文明村”“全国魅力宜居村庄”的振兴历程,更沉浸式体验了川剧“资阳河”流派的高腔艺术。不少同学亲手尝试“髭口功”,拿起唢呐吹奏经典曲调,在一招一式、一音一律中,感受传统戏曲的独特魅力。晏家坝村党总支书记查玉春还详细介绍了村里的传统文化体验区、创意产业集聚区和研学教育基地,讲述了当地如何依托农家乐、露营烧烤、蔬果采摘等产业,让传统文化“活”起来,打造热门文旅研学目的地的做法。

安岳石刻则为学子们呈现了一场

“科技+艺术”的文化盛宴。在安岳石窟数字展示中心,高精度摄影生成的数字图像与逆向复原技术,让沉睡千年的石刻“活”了过来。学子们仿佛穿越时空,感受“唐宋吹来的风”、遇见“隐逸山间的佛”、凝望“千年未变的眼”,全方位领略安岳石刻“古、多、精、美”的独特风采,深刻体会到科技对文化遗产保护与传承的重要意义。

资阳市科协相关负责人表示,此次研学活动不仅增进了港澳台大学生对资阳科技创新与历史文化的认知,更为讲好资阳故事、擦亮城市名片注

入了青春力量。未来,市科协将继续搭建交流平台,助力港澳台青年成长成才,推动科技人文交流走深走实。

作为中国科协和教育部共同主办的港澳台青年交流品牌项目,港澳台大学生暑期实习活动自2002年开展以来,始终致力

于团结广大科技工作者落实党和国家对港澳台工作的决策部署,为港澳台青年深入了解内地(大陆)创新发展、融入国家发展大局创造条件,成为连接港澳台与内地(大陆)青年的重要纽带。

(肖亮旭 文/图)

地方科协

DI FANG KE XIE | >>>

广安区科协
膳食科普送到居民“家门口”

本报讯 为切实提升社区居民健康意识,普及科学营养知识,近日,广安市广安区科协联合中桥街道白塔社区,为辖区居民举办了一场内容详实、实用性强的营养健康科普知识讲座,将科学膳食理念送到居民“家门口”。

讲座以居民日常生活中的饮食场景为切入点,从饮食结构优化、健康进食习惯养成、食材搭配逻辑、特殊人群饮食调整4个维度展开讲解,让居民深刻认识到科学饮食对身体健康的重要性。为了让晦涩的营养知识“活”起来、“用”起来,活动

还特别设置了“趣味知识抢答”互动环节,居民们积极举手抢答,在互动中巩固营养知识。

广安区科协相关负责人表示,此次活动旨在通过专业、接地气的科普讲解,帮助居民树立科学的膳食观念,养成健康的饮食习惯,切实提升居民生活质量。下一步,区科协将持续聚焦居民需求,开展更多形式多样、内容丰富的科普活动,把实用的科学知识送到居民身边,为不断提升全民科学素质、建设健康社区贡献科协力量。

(李凤莲 罗欣 本报记者 周宇)

攀枝花市科协
“科普—共富”深度融合
绘就全民科学素养提升新图景

本报讯 近年来,攀枝花市科协锚定新时代共同富裕发展目标,坚决贯彻市委决策部署,深入践行“科普服务共富、共富反哺科普”理念,创新构建“1+3+N”科普工作机制,成功打造“科学传播—产业升级—民生改善—素质提升”良性循环生态,为科普赋能共富试验区建设注入强劲动能。

强供给:构筑多维立体的
科普资源“智慧库”

要让科普真正服务共富,优质充足的资源是基础。攀枝花市科协以内容创作和阵地建设为抓手,持续夯实服务根基。

内容创作上,市科协聚焦“精品化”方向,连续3年开展科普作品征集评选,累计选出优秀作品230项,其中《钢铁是怎样炼成的》等5件作品入选全省“百佳科普作品”;同步举办公民科学素质大赛、青少年科技创新大赛等品牌赛事,为青少年搭建成长舞台。此外,市科协还深挖地方特色,开发《阳光向北》等专属科普读物,制作《江河上山记》《传承·破晓》等主题宣传视频,讲好攀枝花市科学故事;扎实开展科协系统第十一届优秀科技论文评选,全方位激发社会各界创新创作热情。

阵地建设上,攀枝花市科协围绕“全域覆盖、便捷可及”目标,整合资源构建层级分明、功能互补的科普阵地体系。目前已建成市级科普基地63个、省级科普基地9个、省级科普共享基地44个,年均开展活动超500次,实现了科普服务广泛触达。其中,攀枝花市科技馆作为核心枢纽,年均接待市民3.5万人次、承接研学团队30批次,还开展了“科学小实验”互动活动、组织科普大篷车进校园等,既成为青少年的“沉浸式科学课堂”,也让各类科普阵地化作群众身边的“共富信息窗”,推动科普服务与共富宣讲直抵基层、惠及万千群众。

应需求:打造精准高效的
科技服务“强引擎”

深知科普服务需“按需供给”,攀枝花市科协从机制协同与典型引领两方面发力,让科技服务更贴心、更具实效。

机制协同上,市科协打破资源壁垒,构建“多方联动、协同发力”格局:一方面联动市级学(协)会、高校院所、企业科协等力量,借“全国科普日”“科普宣传月”等节点,组织科普志愿者深入基层开展科普讲座、健康义诊、农技培训等便民服务;另一方面

聚焦乡镇(街道)科普“末梢循环”,在全市所有村(社区)推行“一村(社区)一名智慧科普传播员”制度,激活基层“神经末梢”,全面提升基层科普服务能力,精准响应群众多样化需求。

典型引领上,市科协以品牌打造与榜样选树为抓手,强化科普引领作用。不仅创立“科普基地行”等特色品牌,评选“科普助共富”典型案例,提供可复制推广的实践经验,还积极举荐先进。同时,市科协编印《我们来到攀枝花》主题书籍,组建攀枝花市科学家精神宣讲团、银发科技服务志愿队,通过讲述“科学致富”“科普惠民”的鲜活故事,让榜样力量深入人心,进一步激发全社会参与科普、助力共富的热情。

畅服务:织密全域覆盖的
科学传播“一张网”

为打破科普服务的“时空限制”,攀枝花市科协借助数字化手段与创新思维,推动科学传播更高效、更普惠。

数字化赋能上,市科协以“天府科技云”平台为依托,深化“授人以渔”智慧科普新范式,近3年平台新增注册用户31792人,精准科普服务总量达3719.92万次。这一转变不仅让科普服务从“被动接受”转向“主动获取”,更高效打通了“最后一公里”,让偏远地区群众也能便捷获取科普资源。

创新破题上,市科协聚焦重点人群与关键领域,以精准举措推动科普工作见效。一方面开展“党建引领共富路 科技走进民族村”“科创会·攀枝花行”等特色活动,整合优质资源对接基层需求,重点补齐民族地区、偏远乡村的科普短板;另一方面持续推进农民、城镇劳动者、青少年、老年人、领导干部和公务员“五大重点人群”科学素质提升行动,通过分类施策、靶向服务,以科学思维引领自主创新发展,从根本上增强全社会共建共享共富的信心与能力。

一系列扎实的举措,让攀枝花市科协的科普工作结出丰硕成果。截至2024年底,全市精准科普覆盖率达100%、人均科普服务量89.38次;2025年偏远地区科普覆盖率同比提升40%,群众科普活动参与率、科普设施使用率及精神文化认同感显著提升,科普服务均等化水平持续提高。这份亮眼的“成绩单”,不仅彰显了攀枝花市科普工作的扎实成效,更凸显了科普赋能共富试验区建设的示范价值与引领作用。

(赵林钰 刘小钰)

全国科普月进行时

时值9月,首个全国科普月活动全面启动,各地系列科普活动也热闹上演,不断丰富着大众的科学认知,激发着社会的创新活力,让科学精神更广泛地落地生根、开花结果。



彭州市

近期,成都彭州市科协开展了多场主题鲜明、内容丰富的科普研学活动,将传统文化的深厚底蕴与应急科普的生命教育巧妙结合,带领众多亲子家庭在沉浸式体验中收获知识、提升能力、增进情感。

(彭州市科协供图)

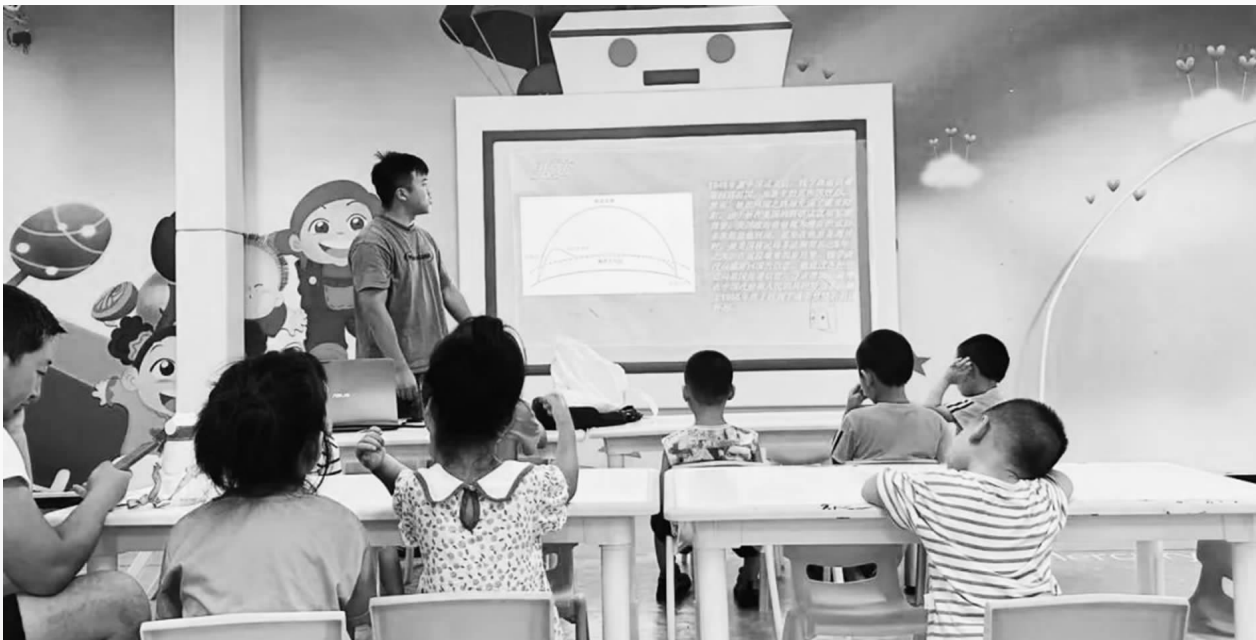


芦山县

近日,雅安市芦山科技馆开展了“国之脊梁钱学森”科普活动,20余名青少年和家长共同参与。

活动中,科普老师以“中国航天之父”钱学森的人生轨迹为主线,生动讲述了他在国内外求学、回国科研的经历,系统展现了他在空气动力学、航天工程等领域的学术成就与科学贡献,深刻诠释了“爱国、创新、求实、奉献”的家国情怀。

(芦山县科协供图)



汉源县

近日,雅安市汉源县科协组织科技志愿者深入宜东镇三江村,为当地椒农开展花椒下果后病虫害防治技术指导。

(汉源县科协供图)

