

三组基因

揭秘都江堰千年活力



扫码下载
天府科技云
安卓版客户端

1月20日,“研学之旅 一键启程——天府科普研学游全面启动暨服务平台上线推介活动”在四川科技馆举行。活动现场,都江堰市委书记蒋蔚炜以城市“推介官”的身份,用三组基因生动解读了这座“三遗之城”为何屹立千年、古而不老,持续焕发生机和活力,并向全球发出研学邀约。



都江堰市委书记蒋蔚炜用三组基因解读“三遗之城”。陈羽啸 摄

“先人智慧”与“现代文明” 交相辉映

“我们牢记嘱托,以千年治水智慧塑造‘天府国际会客厅、天府珍水万世堰、天府幸福安逸城、天府粮仓精灌区’特色品牌,用好‘大遗产、大青城、大灌区、大熊猫、大冰雪’五大IP,年均吸引游客超2000万人次,县域旅游综合实力位列全国第6、四川第1。”蒋蔚炜表示。

凭借深厚的文化底蕴与巨大的流量优势,都江堰正推动科普研学与文旅深度融合,打造“1+4”科普研学体系,推出“探秘两千年水利奇迹”等精品科普研学线路,让古老智慧在当代教育中焕发新生。

“古法之道”与“现代科技” 传承共生

在都江堰,传承与创新并非割裂,而是和谐共生。“在这里,研学者和游客既可以漫步千年水利工程,亲身领悟‘四六分水、二八排沙’‘深淘滩、低作堰’中蕴含的科学原理,还能亲手体验竹笼、杩槎等传统治水技艺,感受古代‘黑科技’。”蒋蔚炜介绍。

科产融合催生科普表达新形式:可以通过VR/AR技术当一次“小李冰”亲临治水现场,通过乐高模型当一次“设计师”解构水利工程,运用元宇宙技术在芒城遗址、玉堂窑揭开历史的神秘面纱。更富趣味的是,游客可以穿戴外骨骼机器

人攀登青城山,或搭乘直升机进行低空游览,探索世遗山水的叠翠秘境。古法为魂,今智为翼,为都江堰科普研学展翅翱翔增添了不竭动力。

“绿色发展”与“开放引领” 互促共进

都江堰的持续活力,还在于其绿色发展与高水平开放的良性互动。“近4000米海拔高差与得天独厚的生态环境造就了生物多样性,研学之旅既能揭秘这里为何成为人均拥有大熊猫最多的城市之一,还能探寻两亿年前古巴蜀湖生态圈恐龙的‘时光足迹’,自然奥秘无处不在。”蒋蔚炜表示,都江堰坚定践行“绿水青山就是金山银山”,以“天府珍水”为代表的绿色产业体系加快突破,农夫山泉等景区化工厂成为“工旅融合”的生动课堂,展示着产业与生态的和谐共赢。

值得注意的是,都江堰的“朋友圈”已遍布全球,与30个国家38个城市缔结了友好关系,“国际友城+”活动丰富多彩,为各国青少年开展友好交流和研学对话提供了广阔的国际舞台。

蒋蔚炜向与会者发出诚挚邀请:“都江堰正借助博大精深的文化传承、丰富多彩的实践场景、开放包容的全球视野,持续擦亮科普研学国际化品牌。欢迎走进都江堰,在这里研学治水智慧、探寻自然奥秘、点燃科学梦想!”

华西都市报-封面新闻记者 边雪

如何保障青少年“玩转科学”? 四川科普研学服务机构 集中签署诚信承诺书

1月20日,“研学之旅 一键启程——天府科普研学游全面启动暨服务平台上线推介活动”在四川科技馆举行。活动现场,8家研学服务机构代表共同签署了《优质服务承诺书》,向社会郑重承诺提供优质、安全、诚信的研学服务。这一举措标志着四川省在推动科普研学规范化、品质化发展方面迈出重要一步。

省科协联合教育厅、科技厅、文化和旅游厅,整合川内高校院所、科技企业、公共场馆、研学机构、旅行社等各方资源,依托“天府科技云”搭建“天府科普研学游”服务平台,以“圈链思维”体系化推进科普研学活动深入开展,积极探索“科普+”特色科普研学新路径。目前,平台上已汇聚上千个科普研学阵地和线路产品。

签约仪式上,服务商代表郑重承诺,将恪守诚信经营原则,确保研学活动的内容质量与安全保障。

“天府科普研学游”服务平台以科普为根本,每个产品都有鲜明的科学主题,包括人工智能、航空航天、生物医药、大国重器等。平台上线的研学产品主要分为四类:以大科学装置为代表的“精品”研学游、以高校院所为依托的“沉浸式”研学游、以科技型企业等为载体的“体验式”研学游,以及以科普场馆等为依托的“普惠式”研学游。

华西都市报-封面新闻记者 边雪

依托“硬核”高校资源 电子科大科普研学产品 看点满满

1月20日,“研学之旅 一键启程——天府科普研学游全面启动暨服务平台上线推介活动”在四川科技馆举行。电子科技大学作为高校代表,携特色科普研学资源精彩亮相,以“硬核”科研实力与多年教育积淀,为提升青少年科学素养注入动力。

活动现场,电子科技大学航空航天学院院长、博导张雅鑫介绍:“学校以电子信息科学技术为核心,建有32个国家级创新平台、70余个省部级平台,涵盖人工智能、机器人、低空技术等多个前沿领域,为科普研学提供了优质资源支撑。”

同时,学校打造了丰富的科普研学阵地。中国第一座综合性电子科技博物馆、航空航天科技协会、机器人科创教育基地等实体平台常态化开展科普教育。其打造的“航空航天文化节”品牌活动,以及连续多年承办的“青少年高校科学营”,深受青少年好评,让众多学生近距离感受科技魅力。

在“天府科普研学游”服务平台上线的契机下,电子科技大学积极整合资源,精心筹备了10个特色鲜明的科普研学产品,涵盖电子科技、航空航天、人工智能、机器人等主题,属于平台上以高校院所为依托的“沉浸式”研学游类别。

张雅鑫表示,学校致力于将“硬核”科技转化为青少年听得懂、看得见、摸得着的科普体验,让学生在研学中增长科学知识,培养科学兴趣。

华西都市报-封面新闻记者 车家竹

