秋假研学好去处 德阳宜宾多维展示科普研学新图景



扫码下载“天府科技云”App 了解更多研学信息（暂不支持 IOS 用户）

11 月 3 日，在天府科普研学游秋假推介会上，德阳市、宜宾市立足本地产业、科研、文博禀赋，多维度推介区域特色科普研学资源，为青少年学子秋季研学提供了多样化选择。

德阳市

探究从三星堆青铜到大国重器的科技密码

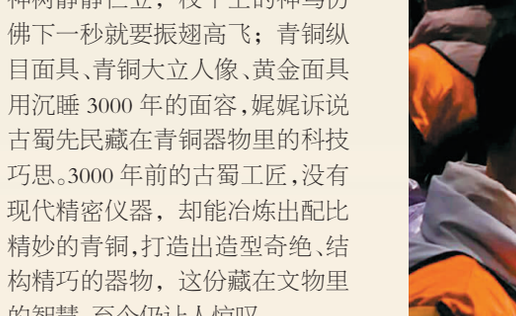
德阳是“古蜀之源”，神秘的三星堆在这里叩开古蜀文明的大门；也是“重装之都”，一批大国重器从这里走向世界，彰显中国现代工业制造的硬核实力。青铜文脉与重装产业在这里隔空对话，谱写出一部厚重的科技史诗。为此，德阳创新构建“2+4+N”科普研学新格局，让广大青少年在此触摸文明脉络、点亮科学梦想。

溯源千年文脉，读懂古蜀华章，三星堆考古研学带领学生们探寻青铜器物背后的科技密码。走进三星堆博物馆，高大的青铜神树静静伫立，枝丫上的神鸟仿佛下一秒就要振翅高飞；青铜纵目面具、青铜大立人像、黄金面具用沉睡 3000 年的面容，娓娓诉说古蜀先民藏在青铜器物里的科技巧思。3000 年前的古蜀工匠，没有现代精密仪器，却能冶炼出配比精妙的青铜，打造出造型奇绝、结构精巧的器物，这份藏在文物里的智慧，至今仍让人惊叹。



学生观看三星堆青铜人头像

光在展厅里瞻仰文物国宝还不够，三星村考古探索基地、三星堆青铜艺术坊、大衍非遗研学基地，为学生们搭建起沉浸式的实践课堂。在这里，学生们化身“古蜀工匠·小小考古学家”，体验模拟考古、古法制玉、青铜浇铸、陶猪修复、古乐演奏等丰富项目，多角度解锁古蜀铸造文明密码，让流传千年的匠心技艺在青少年亲手实践中薪火赓续。在逼真的三星堆祭祀坑模拟现场，泥土之下埋藏着仿真的文物碎片，小考古学家们拿起毛刷、手铲，小心翼翼地扫去浮土，像真正的考古工作者一样辨认痕迹、记录信息，亲手触摸古蜀文明的脉搏；青铜艺术坊里，学生们将滚烫的铜液注入模具，冷却之后，一件小小的青铜作品在大家手中诞生。



学生参观科研装备

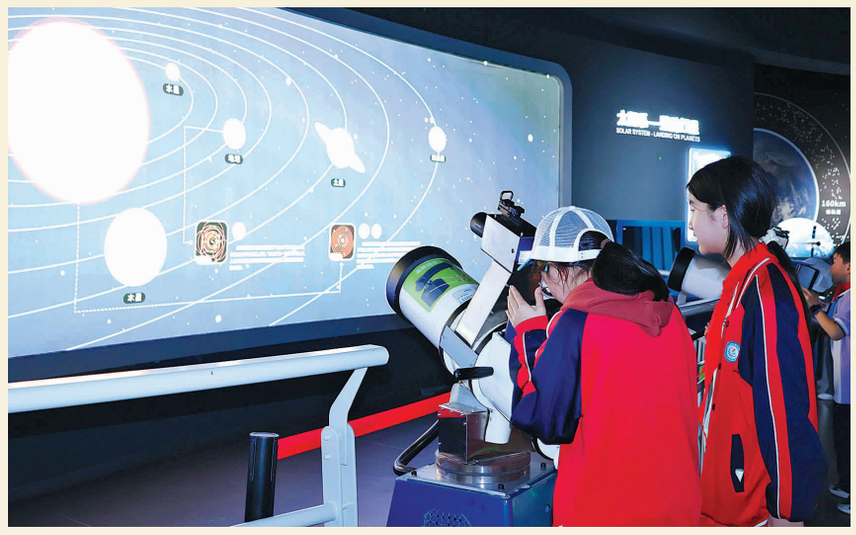
读懂古代智慧，更要奔赴现代工业现场，工业科技研学是大国重器制造和科技创新的实景课堂。在诞生了白鹤滩百万千瓦水轮发电机组、“华龙一号”核能发电机等一系列国之重器的重大技术装备制造骨干企业——东方电气集团东方电机有限公司，学生们可以开启一场以“一度电的万里征途”为主线的研学之旅。大家游览“东电印迹”工业历史文化园，聆听东方电机自 1958 年建厂以来的发展历程，了解企业发电设备累计产量突破 7 亿千瓦的成长之路；参观白鹤滩百万千瓦水轮发电机组、“华龙一号”核能发电机等国之重器模型，辨识水轮发电机、风力发电机、核能发电机的内部构造与运行原理；分组开展科学实验，在动手实操中探秘电磁转化的科学奥秘；和企业一线工程师面对面交流职业成长故事，结合自身兴趣爱好科学规划中长期升学与职业选择路径。

跳出古蜀考古与重装制造的核心场景，德阳的科普研学版图还向航空航天、气象、非遗、医疗等多个领域延伸，解锁更多元的科学体验。在中国民用航空飞行学院，学习航空科技知识；在罗江区气象局，读懂风云变幻、观天测雨的气象密码；在绵竹市年画村，动手彩绘年画，让非遗焕发新生；在白马关中医文化研学基地，学习经络穴位知识，在实践中感受传统中医药文化与现代医疗科技交融的独特魅力。

除此之外，德阳科技馆、绵竹汉旺地震遗址公园、赵坡茶仙谷等一大批特色研学阵地星罗棋布、优势互补，共同织就了一张覆盖多主题、多领域的全域科普研学资源矩阵。古今交融的研学场景，为青少年打开了一扇读懂历史、探索科学的窗口，让好奇心与求知欲在德阳这片沃土生根发芽、茁壮成长。

▶学生学习天文知识
▼学生游览古街





宜宾市

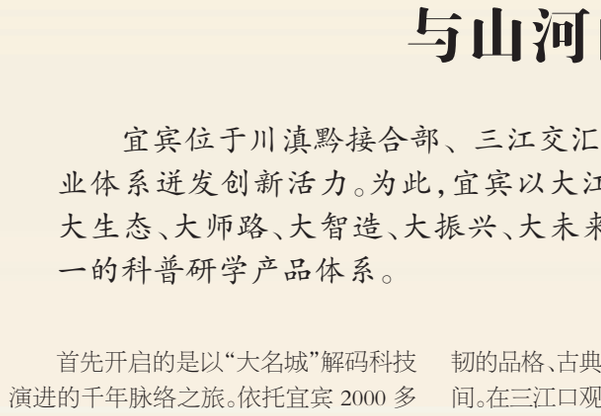
开启一场跨越工业、人文与山河的探索之旅

宜宾位于川滇黔接合部、三江交汇处，2000 余年建城史积淀深厚文脉，“4+4+N”产业体系迸发创新活力。为此，宜宾以大江为脉、以育人为本，系统打造“大名城、大家国、大生态、大师路、大智造、大振兴、大未来”七大主题研学矩阵，构建起全域联动、知行合一的科普研学产品体系。

首先开启的是以“大名城”解码科技演进的千年脉络之旅。依托宜宾 2000 多年建城史和 4000 多年酿酒史，串联冠英古街、五粮液老窖池群、宜宾博物院等阵地，推出“宜宾冠英古街非遗研学之旅”“寻千年酒韵·品文脉风雅” 等研学线路，带领青少年触摸历史温度，拆解传统技艺背后的科学原理，实现从“观其形”到“悟其理”的认知升级。

值得一提的是，“寻千年酒韵·品文脉风雅”作为具有宜宾特色的研学线路深受青少年喜爱。活动中，学生们来到五粮液酒厂，在真实的工业场景中，了解悠久的白酒文化和复杂的酿造技艺。走进流杯池公园，聆听黄庭坚谪居戎州、饮酒赋诗、开凿流杯池的典故；观赏流杯池石刻，认识石刻上的诗词作品，了解其文化价值与保护现状。听完典故，学生们动手制作竹叶书签，采集叶片、压平塑封，将竹子谦逊坚韧的品格、古典诗词的意蕴浓缩在方寸之间。在三江口观景台凭栏眺望，金沙江、岷江两道江水色调有别，缓缓相融，学生们在讲解员关于“长江首城”的地理由来的介绍中，直观体会“汇流共生”的自然智慧。漫步一旁的冠英古街，青砖黛瓦、雕花窗棂，又送来一缕悠远的市井古韵。一日行程，酒香、诗文、大江风光交织在一起，把历史文脉、自然地理与匠心故事，变成鲜活而深刻的课堂记忆。

不仅如此，宜宾市还以“大家国”淬炼科学报国的精神底色，串联侯光炯纪念馆、李庄文化抗战博物馆、赵一曼纪念馆、朱德旧居等阵地，推出“中国李庄红色文化研学路线”“追光院士精神·逐梦青春征程”等研学线路，让青少年在烽火记忆与院士故事中厚植家国情怀，立下科技报国的志向。以“大生态”感悟和谐共生的生态智慧，串联兴文石海、蜀南竹海等核心景区，推出“红色初心映竹海，石林深处访古地质”“探索地质奥秘·寻觅赫人秘境”等研学线路，带领青少年在喀斯特奇观与竹海翠浪中探寻人与自然和谐共生的科学奥秘。以“大师路”触摸科技创新的时代脉搏，联动高校重点实验室、欧阳明高院士工作站等阵地，推出“从大学科研到产业应用的创新初探之旅”“与科技相拥 赴时代之约”等研学线路，让青少年走进真实科研现场，见证从基础原理到产品样机的创新转化过程。



学生做手工

此外，宜宾市还以“大智造”见证宜宾智造的澎湃动能，串联四川时代、极米科技、中车智轨等重点企业，推出“宜宾工业探索之旅”“光影科技 智轨匠心”等研学线路，带领青少年沉浸式感受智能生产线的高效运转，完成从科学理论到产业应用的认知闭环。以“大振兴”体会乡村振兴的科技支撑，串联川茶科技园、珙县桑语蚕趣园、高桥竹村等阵地，推出“传统与智慧：现代农业研习之旅”“探秘蚕桑故事·传承蓝白匠心” 等研学线路，让青少年在田间学农技、悟匠心，感受科技赋能乡村振兴的蓬勃动能。以 “大未来”明晰成长成才的职业路径，依托“小小工程师”“小小法官”“小小气象员”等沉浸式项目，推出“匠心工程师·明理小法官”“职业体验·助力成长” 等研学线路，让青少年在实景职业扮演中激发探索兴趣，锚定人生奋斗方向。

读万卷书，行万里路。如果你也想在行走中成长、在探索中发现，不妨从宜宾出发，漫步长江首城、品读千年酒文化、探访地质秘境、感受产业科创力量，在行走的课堂里收获知识、启迪心智。

（本报记者 董沙沙）
（图片由德阳市科协、宜宾市科协提供）

公告
四川科技报 分类公告（专栏） 咨询热线：181-1658-2798（微信同号）
QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登
省级媒体 权威发布 每周三、周五出版
各类遗失／减资、声明／清算、注销／环评公示／催收、拍卖等
律师提示：本报仅为供需双方提供信息平台，所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●成都市新都区豪鑫卢消防器材经营部（个体工商户）财务专用章（编码：5101140367174）、卢清敏法人章（编码：510114036717 5）遗失，声明作废。
●四川鸿昊达金属丝网有限公司公章（印章编码：5101065080798）遗失，声明作废。
●四川长宏万嘉搬家服务有限公司公章（印章编码：5101040717743）遗失，声明作废。
●成都一丁花卉租赁有限公司王科法人章（编码：5101239902586）遗失，声明作废。
●金牛区鑫程远建材经营部公章（印章编码：5101060708316）遗失，声明作废。
●四川万香农业有限公司公章（印章编码：5101140202006）不慎遗失，声明作废。
●武侯区卡斯兰家具经营部公章（印章编码：5101075772588）不慎遗失，声明作废。
●大英县蓬莱镇新视觉广告装饰设计工作室公章（编号：5109230004282）遗失作废。
●绵阳市速拓实业有限公司公章（印章编号：5107950041904）遗失，声明作废。
●成都德仁汇品佳商贸有限公司公章（编号：5101160020477）不慎遗失，声明作废。
●大英县六月蛋糕有限公司发票专用章（编号：5109235052922）遗失，声明作废。
●绵阳鑫程华章文化发展有限公司邓庭芳法人章（编号：5107980008326），遗失作废。
●倪友元（身份证号：510111195911030372）残疾军人证（N0:0 0466998，编号：川军A001645），不慎遗失，声明作废。
●金牛区欧利来建材经营部财务专用章（编号：5101060227685）、发票专用章（编号：5101060227686）、欧阳佳法人章（编号：5101060227687）遗失作废。
●2023 年 11 月 9 日核发的平昌县鸿鑫环卫清洁服务有限公司营业执照副本（统一社会信用代码：91511923MA62D1BF68）不慎遗失，现声明作废。
●重庆盛世泓霖环保科技有限公司射洪分公司公章（编号：5109225071833）遗失作废。
●成都佰迈锂控科技有限公司财务专用章（编码：5101160320471）遗失，声明作废。
●四川正云冰雪旅游发展有限公司公章（编码：5120020130523）不慎遗失，现声明作废。
●国家税务总局成都市温江区税务局以下征税专用章：7 号、13 号、23 号、30 号、31 号、35 号、36 号、40 号，均不慎遗失，声明作废。
●双流区白马王子门窗经营部财务专用章（编码：5101160013279）不慎遗失，声明作废。
●南充市顺庆区乾进机械租赁部，公章（编号：5113025121513）遗失作废。
●田某遗失警号（警号：513041 5），现声明作废。
●四川食千寻餐饮有限公司，李丹法人章（编号：5107960063616），遗失作废。
●眉山市东坡区广源李氏大药房李娜法人章（编码：5114020140180）遗失，声明作废。

关于催告原江油市兴农农业科技有限公司（有机肥料厂）协商履约及解除土地流转合同的公告

为彻底化解历史遗留矛盾，维护村民合法权益，妥善处置废弃厂区遗留问题，四川省绵阳市江油市新安镇南山村村民委员会受本村十余户土地流转农户全权委托，现依法公开登报催告，特此公告：

请原江油市兴农农业科技有限公司法定代表人，自本公告见报之日起三十日内，主动前往江油市新安镇南山村村民委员会，对接协商处理以下全部事宜：

1. 结清所欠村民土地流转费、电费、人工工资等全部欠款；
2. 协商处置厂区现有地面附着物、废弃设备及建构筑物；
3. 协商解除、终止原双方签订的全部土地流转合同及相关协议。

逾期处置告知：

若自本公告见报之日起三十日期满，该公司法定代表人仍未到场对接、逾期拒不配合协商处理，将视为其自动放弃厂区所有地面附着物处置权利，同时视为其自愿同意解除原土地流转合同及相关流转协议，原签订的所有土地流转协议、合同正式终止作废。后续本村将依法依规处置该宗土地及地上附着物，用于化解群众债务、盘活集体资源、消除信访隐患，由此产生的一切法律后果及损失由该公司自行全部承担。

特此公告。

四川省绵阳市江油市新安镇南山村村民委员会
2026 年 11 月 11 日

新闻热线：028－65059830　发行热线：028－65059829　经营中心：028-65059829
本报法律顾问：江宗芩 13458510205　四川工人日报印刷厂承印　印刷厂地址：成都市成华区双桥路 253 号　准予广告发布变更登记决定书编号：川广登字〔2021〕0002 号　零售 2 元