探访明月峡 领略“中国交通历史博物馆”的魅力

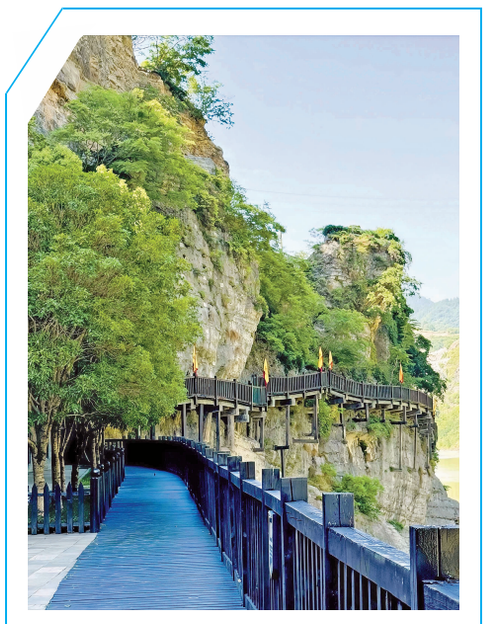
5 月 18 日是国际博物馆日,今年的主题聚焦于博物馆作为教育与文化交流的桥梁作用。在广元,就有一座被誉为“中国交通历史博物馆”的地方——明月峡。当国际博物馆日遇上千年蜀道,历史与现实在此交汇。本报特别策划了此次探访报道,带您走进“天府科普研学游”的精品研学阵地——位于广元市朝天区的明月峡,感受活态博物馆的独特魅力。

历史渊源:
咽喉要地的千年传奇

明月峡,又称朝天峡,是国家级风景名胜区、全国重点文物保护单位剑门蜀道的重要组成部分,其特点之一就是集鸟道、栈道、纤夫道、水道、公路、铁路六道于一峡,可谓是天然的“中国交通历史博物馆”,也体现了李白笔下“蜀道难”之情形。

明月峡全长约 4 千米,其形成源于嘉陵江冲破山脉的磅礴力量。两岸绝壁如削,直插云霄,江水在峡谷中奔腾咆哮,似一条巨龙穿梭于崇山峻岭之间。因此,古人在如此险峻的地形中开辟道路,不得不采用在悬崖绝壁上架设栈道的特殊方式——在垂直岩壁上凿出半米见方的石孔,插入木桩或石桩,再铺设木板或石板,形成悬空通道。这种筑路方式既展现了古人的智慧,又诉说着蜀道修建的艰辛。因此,明月峡完整保留了不同时期的交通设施,形成了“一峡六道”的独特景观。

而这条悠悠古道,也是重要的咽喉要地。它见证了无数商旅马帮的往来,他们背着沉重的货物,在这条古道上留下了一串串坚实的脚印,也为南北的经济交流搭建了桥梁。同时,它也为征战的军队运送过粮草,秦之灭蜀、刘邦兴汉、诸葛拒曹等无数历史故事在这里上演。这些千年传奇更为明月峡增添了一抹厚重的历史色彩。



明月峡风光。

修建智慧:
古人巧夺天工的杰作

古人为满足生活和战争的需要,在悬崖峭壁上刀刻斧凿,成就了依山而建的明月峡古栈道,这不仅是古人智慧的结晶,更是科学与艺术的完美融合。

明月峡古栈道始凿于战国时期,距今已有 2000 多年历史。如今,我们仍能看到保存完好的栈道孔眼 400 多处。这些孔眼呈三排有序分布,每一排都有着独特而重要的作用。上排孔,是为搭设雨棚而设。在古代,没有先进的防雨设施,这小小的雨棚却能为行人遮挡风雨,让他们在艰难的旅途中感受到一丝温暖与庇护。中排孔,是栈道的核心所在,铺上木板,便可供人和马通行。而下排孔,则是加固支撑孔。它如同栈道的根基,牢牢固定着整个栈道,使其在岁月的长河中屹立不倒。这种科学合理的设计,充分体现了古人对力学原理的巧妙运用,让人不禁为他们的智慧所折服。

无论是战时的军情传递,还是和平时期的物资运输,这座凌空架起的古栈道都承载着人们的希望与梦想,见证了历史的兴衰与变迁,可谓一峡通古今,明月照千年。

漫步古道:
感受历史与自然的交融

明月峡不仅是一段古老的历史,更是一个充满魅力的旅游景区。而今,当我们漫步在古栈道上,仿佛穿越了时空的隧道,回到了那个充满传奇色彩的古代。

抬眼望去,那连绵起伏的山峦,像一条巨龙蜿蜒盘旋在大地上,守护着这片古老的土地。凭栏而立,脚下激流汹涌,波翻浪涌。我们仿佛能看到古代的商旅马帮在这条古道上匆匆赶路,能听到战马的嘶鸣声和纤夫的号子声在峡谷中回荡。

古道、西风、斜阳,与江水相映成趣,构成了一幅绝美的画卷。这里的每一块石头、每一棵树都仿佛有着自己的故事,它们见证了明月峡的兴衰变迁,也见证了人类与自然的和谐共生。直至今日,明月峡依旧保持着鲜明的个性,向世人展示着它独特的魅力。

千年栈道,诉说着历史的变迁。让我们一同走进这颗交通枢纽中的璀璨明珠,探索它的奥秘,感受它的魅力,领略历史与自然交融的独特风情。在这里,你将收获一段难忘的旅程,一段与历史对话、与自然亲近的美好回忆。

(本报记者 陈兰 文/图)

微课堂

六道汇聚的科学奇迹

明月峡的交通演变,是一部波澜壮阔的历史画卷,更是人类在与自然斗争中的不断探索与创新。

鸟道,是古人利用峡谷中狭窄的地形和陡峭的山势开辟出的一条险峻小道。栈道,则是古人在悬崖峭壁上搭建的空中通道,它以木材为骨架,以石块为支撑,巧妙地利用了地形优势,为行人提供了一条相对安全的通行路径。纤夫道,是嘉陵江水运的见证。在古代,船只逆水而行时,需要纤夫们拉着绳索,一步一步艰难地前行。他们在江边的峭壁上开辟出一条小道,用自己的血肉之躯与汹涌的江水抗争,为水运的发展作出了巨大贡献。水道,是嘉陵江赋予明月峡的天然交通优势。江水奔腾不息,为船只的航行提供了动力。然而,在峡谷中航行并非易事,船只需要巧妙地避开暗礁和险滩,才能顺利通过。公路和铁路的出现,则是现代科技与交通发展的结晶。它们以坚固的桥梁和隧道穿越峡谷,大幅缩短了南北之间的通行时间,提高了运输效率。

这六道汇聚于一峡,每一种交通方式都有其独特的科学原理和历史背景。它们相互补充,共同构成了明月峡复杂而完善的交通体系。从古代的人力运输到现代机械化运输,从简单的栈道到现代化的公路和铁路,明月峡的交通演变见证了人类科技的进步和社会的发展。

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)

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。

生物智造技术中试及生产基地项目环境影响评价第二次公示
1.环境影响报告书征求意见稿链接:https://pan.baidu.com/s/12foWKMO-wdFsYPdDjcOJug 提取码:yca1。2.征求意见范围:环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。3.公众意见表链接:https://pan.baidu.com/s/1eMgyvMmN29y54cSitJ-mtg 提取码:wuq2。4.公众提出意见的方式和途径:公众可来函、来电、发送邮件等方式提出意见。建设单位:都贝首生物科技有限公司,联系人:杨总,电话 13981974479 邮箱:726305376@qq.com,公众提出意见的起止时间:本公示之日起 10 个工作日内。

●四川遂之鸿环境科技有限公司向伟法人章(编码:5109030053815)遗失作废。

短流程钒电解液产线功能提升建设项目环境影响报告书征求意见稿公示
1.环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1NLmQSD0slDPDjf825aalhw 提取码:cs7j。查阅纸质报告书的方式和途径:与建设单位联系查询。2.征求意见的公众范围:项目周围企事业单位及居民。3.公众意见表的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1phWDQT76Q-7lJz7trl10LA 提取码:8f4g。4.公众提出意见的方式和途径:通过电话、传真、电子邮件等提交至建设单位:四川发展兴欣钒能源科技有限公司,联系人:罗工,电话 13708250373,邮箱:294405026@qq.com。5.公众提出意见的起止时间:2026 年 5 月 15 日至 5 月 30 日。

●权利人:刘正学、刘正兵、刘正刚、余万群、刘朝伟、刘静、周仕珍、刘正现、刘朝欢,不动产权证(证号:川(2022)德昌县不动产权第 0007749 号,坐落:德昌县热河镇顺河村 3 组)不慎遗失,声明作废。

●注销公告:攀枝花市教育助学发展研究会(统一信用代码:51510400682358308 5),经上级主管部门批准,决定注销,请相关债权债务人自本公告见报之日起 45 日内到攀枝花市东区机场路 6 号申报债权债务事宜,逾期按照相关规定处理。联系人:郭辉,联系电话:18980341425。

●王海刚遗失绿地集团都江堰无舍置业有限公司于 2021 年 8 月 31 日开具的房款收据 269000 元,收据号 No.S0238582,声明作废。

●四川润森医药贸易有限公司医疗器械分公司第二类医疗器械经营备案凭证(备案号:川泸药监械经营备 20240006)遗失,声明作废。

●四川摩逻拉膑结构安装工程有限责任公司公章(编码:5109045041267)遗失作废。

●遂宁市河东新区欧诚派筑家装饰经营部公章(编码:5109980054710)遗失作废。

●成都寻梦山兔科技有限公司公章(印章编码:5101096762583)遗失,声明作废。

●四川志桐科技有限公司公章(印章编码:5101096616907)不慎遗失,声明作废。

●益州城建设计有限公司达州分公司营业执照(统一社会信用代码:91511703MABTTRH54F)正副本遗失,声明作废。

●成都鼎端装饰装修工程有限公司公章(编码:5101060166365)、财务专用章(编码:5101009407003)、发票专用章(编码:5101009410632)、刘树林法人章(编码:5101061231484)均遗失,声明作废。

拟决议终止公告
成都市教学仪器设备行业协会(统一社会信用代码:51510100075282121 50),拟于 2026 年 6 月 10 日 9 时在成都市金牛区同兴路 2 号召开会员大会决议终止事宜,因难以按章程通知召集会议,现公告通知全体会员自本公告发布之日起 20 日内报名参会,逾期视为放弃。联系人:李文峰 18180501005。
成都市教学仪器设备行业协会
2026 年 5 月 20 日

注销公告
成都市青羊区王孝纲书画艺术培训学校(统一社会信用代码:52510105758775547M)经研究决定拟向登记机关申请注销,请相关债权债务人自本公告见报之日起 6 个月内到成都市青羊区实业街 21 号向培训学校清算组申报债权债务,特此公告。

●四川省领航蓝通用航空集团有限公司张长清法人章(编码:5101061220141)遗失作废。

●四川同人茶文化传播有限公司张英法人章(编码:5101100261949)遗失,声明作废。

●四川纵横飞驰文化传媒有限公司公章(编号:5107035240074)、财务专用章(编号:5107035240075)、发票专用章(编号:5107035240076)、刘耀徽法人章(编号:5107035244734)遗失作废。

●盐津县滩头乡生基村集体经济组织财务专用章(编号:5306002032908)遗失作废。

●四川际耀商业管理有限公司公章(编号:5107035247434)、财务专用章(编号:5107035247435)、发票专用章(编号:5107035247436)、刘耀徽法人章(编号:5107035247437)遗失作废。

●成都市锦江区三圣花乡景区餐饮协会公章(编号:5101049921323)遗失,声明作废。

●南充市顺庆区西城街道果山街社区居民委员会公章(编号:5113025010256)遗失作废。

●武胜孝慈居家养老服务中心开户许可证(核准号:J6741000311001,账号:1003013000000 2810,开户银行:武胜中银富登村镇银行有限公司)不慎遗失,声明作废。

●什邡市洛水慈济小学刘汉洪法人章(编号:5106820005728)、权少强法人章(编号:5106820003902)遗失作废。

●柳廷红遗失机动车登记证书(浙 D7R2W0,车架号:LGXCG4DF8L0207483,发动机号:F20302242),声明作废。

●成都市金牛区天回幸福院邓启英其它类型印章(编码:5101065034477)、严双发法人章(编码:5101065034479)均遗失,声明作废。

●四川水木艺墅装饰工程有限责任公司公章(编码:5114020048481)遗失,声明作废。

●仪陇县义路镇龙呈寨村民委员会在南充农村商业银行股份有限公司义路支行的开户许可证(核准号:J6739000991501)不慎遗失,声明作废。

●大英县指间联盟网吧公章(印章编号:5109235040789)不慎遗失,声明作废。

●成都锦江区市井小馆餐饮店(个体工商户)公章(编号:5101040981667)遗失作废。

●仪陇县义路镇白沙坎村民委员会在南充农村商业银行股份有限公司义路支行的开户许可证(核准号:J6739000991101)不慎遗失,声明作废。

●仪陇县义路镇青春堰农村社区居民委员会在南充农村商业银行股份有限公司义路支行的开户许可证(核准号:J6739000967401)遗失,声明作废。

●仪陇县义路镇合作村民委员会在南充农村商业银行股份有限公司义路支行的开户许可证(核准号:J6739000967801)不慎遗失,声明作废。

黑谷田排土场含铁围岩回收利用及扩容工程公众参与征求意见稿公示
征求意见稿网络链接:https://pan.baidu.com/s/1ZFvXoHnC9jSpScFigrpHQQ 提取码:dfp5,查阅纸质报告可通过电话联系建设单位或前往建设地址查看,征求意见公众范围为评价范围内及对项目关注的公民和其他组织,公众意见表网络链接:https://pan.baidu.com/s/1C3WGHwXvBbLVNwXTbEErww 提取码:2ias,公众可通过电话、邮件等形式向建设单位或评价机构提出与环评相关的意见,公众提出意见的起止时间为公示之日起十个工作日内。
建设单位:会理市财通铁钛有限责任公司
联系地址:凉山州会理市
联系人:杨工
联系电话:17381771689
会理市财通铁钛有限责任公司
2026 年 5 月

●四川天睿世纪劳务有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510000MA63720Y23)副本、公章(编号:5101060073816)遗失,声明作废。

●四川柳业贸易有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510104MAC56K81XJ)副本、公章(编号:5101040701943)不慎遗失,声明作废。

●南充市顺庆区李家镇卷洞村村民委员会公章(编号:5113025056974)遗失作废。

●四川建鼎浩升建筑工程有限公司公章(编号:5113215055619)不慎遗失,声明作废。

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