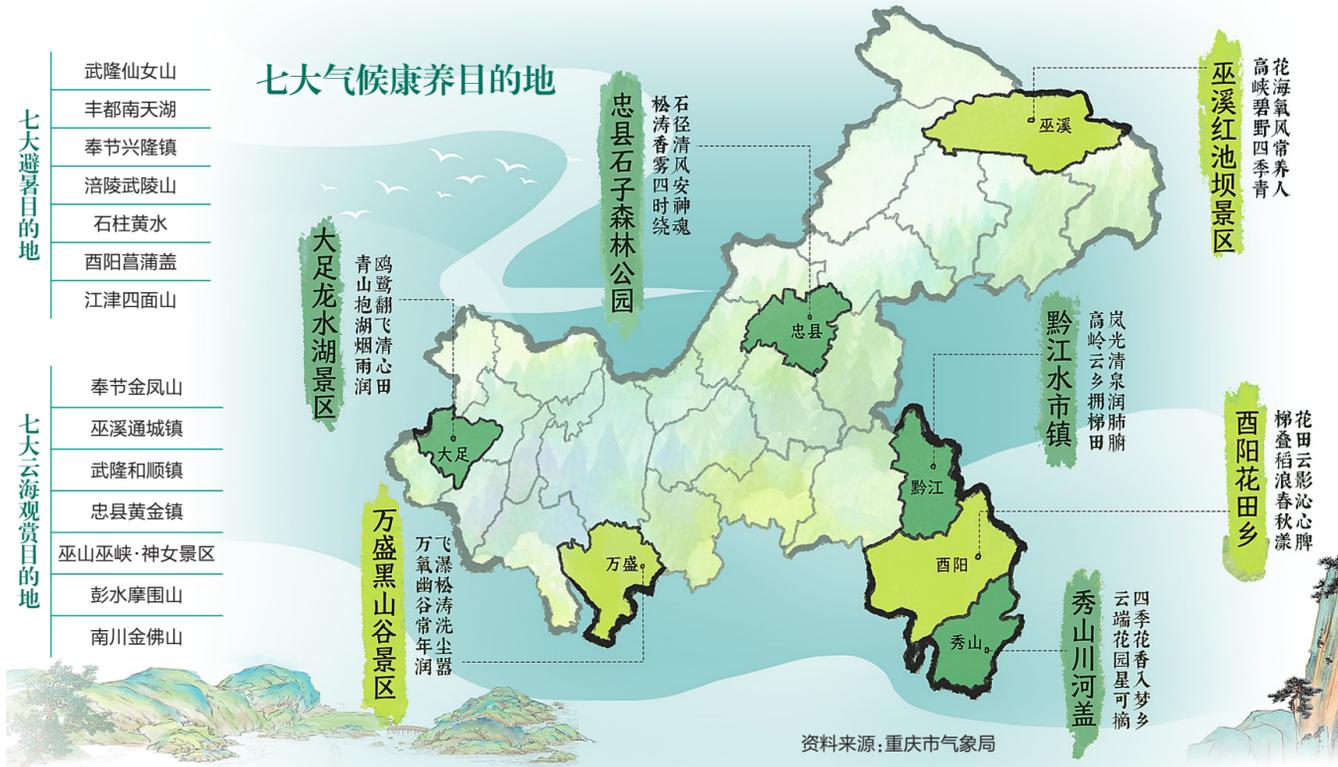


# 重庆发布气候旅游目的地地图

## 包括七大气候康养目的地、七大避暑目的地、七大云海观赏目的地



# 从宣布灭绝到栽植足迹遍布全国17个省份 濒危植物崖柏重生记

## 重庆生态答卷

■新重庆-重庆日报首席记者 陈维灯 实习生 王子霄

初秋，云南的阳光耀眼而热烈。昆明市寻甸回族彝族自治县柯渡镇新庄村黄梨湾，红色的土壤裸露在阳光下，绵延成云贵高原的亘古与苍凉。红土地上，栽植于去年11月19日的崖柏迎风矗立，在阳光下茁壮地成长。

崖柏，是恐龙时代白垩纪的孑遗植物，号称“植物活化石”，也被称为植物界的“大熊猫”。目前，崖柏野生种群仅分布于重庆雪宝山长15公里、宽不足1公里的狭窄范围内，数量不足1万株，处于极度濒危状态。

雪宝山国家级自然保护区管理事务中心（以下简称“雪宝山保护区”）经过近20年的不懈努力，已累计人工繁育崖柏300余万株，野外回归75万余株，并在全国17个省市、40余个地点开展崖柏适应性栽培及长期监测。

柯渡镇，正是崖柏适应性栽培的地点之一。

## 保护繁育优先 濒危植物转“危”为“安”

1998年，世界自然保护联盟(IUCN)宣布崖柏灭绝。1999年，人们又在雪宝山山脉的悬崖峭壁间重新发现了野生崖柏。

“崖柏一直不结种子，只能进行人工扦插。”2005年，中国林业科学院森林生态环境与保护研究所二级研究员郭泉水率先在实验室和雪宝山区域进行崖柏人工扦插实验。经过6年的反复试验，扦插生根率最高也仅有20%。

2011年9月，一次偶然的发现，有人从崖柏的小树上采集了一些穗条进行扦插。同样条件下，这些穗条的生根率竟达到了96%！“数据说明，这个树种是可以扦插的！”郭泉水说。

虽然穗条扦插成功，但可供采集穗条的小树很少，试验依然处于停滞的状态。真正的转机，出现在2012年10月——雪宝山区域内的野生崖柏种群十余年来首次大规模结种。

深秋时节，郭泉水与雪宝山保护区工作人员黄吉兰等人穿丛林、攀悬崖，采集了大量崖柏种子，次年便繁育出40多万株崖柏幼苗。

如今，雪宝山保护区已建设了4个崖柏繁育基地，配置自动灌溉、喷雾和遮阳设施，配备育苗大棚18个，设立崖柏专用采穗圃420亩，户外育苗苗床65亩，年产珍稀濒危苗木出圃能力提升至200万株。

## 生态价值转化 濒危植物点“绿”成“金”

“走哦，去基地除草了！”8月20日早上7时许，开州区满月镇甘泉村，村民胡友珍早早地便拎着小板凳前往村里的崖柏繁育基地。

“近年来，随着大规模人工繁育取得成功，崖柏逐年向保护区各个角落蔓延。”雪宝山保护区副主任郭黎介绍，4个繁育基地每年出圃的200万株崖柏

苗木，每年能为基地周边群众带来超过200万元的劳务收入。

58岁的胡友珍，是最早在甘泉村崖柏繁育基地工作的村民之一。“之前在广东打工，一年到头也难得回家一次，我一直盼着回老家找份工作。”胡友珍说，得知村里建立崖柏繁育基地后，她立即辞职返乡就业。

“干农活本就是我的老本行，管护崖柏相对轻松，每天的工资是100元一个月大约有2000块钱。”胡友珍屈指算着，“去年在基地就赚了万把块钱，还能照顾家里。”

“甘泉村崖柏繁育基地面积约100亩，每年崖柏幼苗扦插、移栽、除草等管护环节都需要大量人工。”甘泉村崖柏繁育基地管理人员张阳介绍，忙的时候，每天需要近30个劳动力。

雪宝山保护区还成功提取了崖柏精油，形成了自主知识产权，先后注册崖柏商标60余个，正逐步探索崖柏植物保护和科学利用的途径与方法。

## 生态功能拓展 濒危植物落“地”生“金”

临近处暑，怒江畔的西藏昌都市左贡县苗木育苗基地，干热河谷刮起的“焚风”，让海拔约2500米的河谷气温超过30℃。

去年6月4日，300株崖柏幼苗跨越2500多千米行程，在怒江畔安家落户。“这是崖柏适应性栽培条件最恶劣的地点之一。”雪宝山保护区主任杨泉介绍，在澜沧江、金沙江、怒江等干流及其支流河谷的部分地段，受多重因素影响形成了干热河谷。许多地方都是寸草不生，岩石沙土裸露，水土流失严重，生态十分脆弱。

目前，关于干热河谷独特小气候形成的自然原因归结为“焚风效应”和“山谷风局地环流效应”。

在澜沧江、金沙江、怒江等干流及其支流河谷的部分地段，山高谷深。当湿润的空气越过山脉时，被迫随地形抬升，形成降雨而失去水分；之后气流翻越山脊，在山脉背风坡一侧下沉增温，变得炎热干燥，这就是“焚风”。

让杨泉没有想到的是，在如此恶劣的环境下，300株崖柏幼苗成活率竟达到了47%。不仅是左贡县苗木育苗基地。去年6月，共有1000株崖柏幼苗移栽至雪域高原，成活率最高的近80%。

“野生崖柏如此珍贵而稀有，只有让崖柏在更多区域内存活，我们才能获取更多样本，发现更多隐藏在崖柏中的秘密，才能更好地拯救和保护崖柏。”杨泉介绍，在中国林业科学院研究所等科研机构及部门的支持下，雪宝山保护区于2023年2月开始在全国区域内寻找合适地点进行崖柏的适应性栽培试验。

如今，雪宝山保护区已在全国11个省份40余个地点开展崖柏适应性栽培试验。目前，移栽的崖柏幼苗生长状况良好，成活率达65%以上。

“我们希望通过在不同的地区、不同的环境条件下开展适应性栽培研究，扩大崖柏的分布区域和种群数量，为黄河中上游、黄土高原、云贵高原岩溶地区等干旱半干旱地区的生态治理和生态修复提供优质解决方案。”展望未来，杨泉信心满满。

# 用好气候资源 赋能绿水青山变金山银山

## ——第三届川渝气候经济发展大会在渝召开，专家建言献策

■新重庆-重庆日报记者 朱婷 实习生 甘露

8月21日，第三届川渝气候经济发展大会在奉节召开。走出重庆奉节高铁站，周边山坡上，柑橘郁郁葱葱，拳头大小的脐橙挂满枝头。奉节脐橙，正是重庆独特气候造就的物产之一。

气象服务，在筑牢防灾减灾救灾防线的基础上，如何进一步推动文旅、农业等发展，助力“绿水青山变金山银山”？在这场大会上，国内知名专家以及川渝两地文旅、气象领域的人士展开深入探讨。

## 关键词：气象防灾减灾

景区气象风险防范做好“一点一策”

前不久的一次暴雨来临前，万盛经开区黑山谷景区提前收到气象部门发布的未来1小时山洪风险预警，迅速启动闭园响应，通知游客勿入危险区域。及时处置，最大限度减少了损失。

截至去年底，全市共有314家A级旅游景区。不少景区地处山区、峡谷等复杂地形，做好气象风险防范至关重要。会上，重庆舍特气象应用研究所首

席专家周浩表示，要通过各种手段，获取历史灾害清单、详查数据集。在此基础上，开展气象灾害风险评估，确定分灾种的风险评估指数和预警阈值，并精细化到具体点位。

同时，结合景区应急预案，梳理气象灾害风险预警响应措施“一点一策”，实现精准熔断措施。遇到大风、暴雨、雷电黄色以上预警时，景区立即停止运营，并组织人员转移，还可制定灾害撤离路线图，有序引导游客转移至安全区域。

另外，整合气象、客流和交通等多维度数据，通过决策驾驶舱，为景区管理人员提供科学决策支持，提升景区的应急管理水平和运营效率。

## 关键词：川渝携手

联合打造“巴蜀气候康养走廊”

川渝地区地理相连、气候特征相近，如何用好气候资源，共谋发展？

四川省社会科学院二级教授李后强表示，川渝地区的地形，孕育了“冬暖春早、夏热多雨、多云雾、高湿度”的独特气候特征，这种地理环境既是挑战，更是机遇。

“从海拔200米的丘陵到3000米

半岛的静谧融为一体；黔江水市镇高岭梯田相拥；大足龙水湖5300亩水域环抱108岛；秀山川河盖海拔1200米，高山草场与溶洞景观交织，四季皆可康养；酉阳花田乡始建于唐代的梯田层叠，田园惬意助身心休养。

七大避暑目的地为武隆仙女山、丰都南天湖、奉节兴隆镇、涪陵武陵山、石柱黄水、酉阳蒲蒲盖、江津四面山。这些地方海拔均在1000米以上，夏季最高气温均在20℃左右，适于避暑。

从区域文化看，气象部门可通过发布“清新指数”“清凉指数”预报，带来文旅新体验。此外，还可联合文旅部门打造“氧吧专列”“气候研学游”，串联气象科普场馆，让气候文化“活起来”。

从社会经济看，气候资源开发正成为川渝高质量发展的“绿色引擎”。气象部门可成立气候资源经济转化重点实验室，研发精细化评估模型，为政府决策、企业投资提供科学支撑。

此外，川渝气象部门还可重点推进科技赋能，建设覆盖全域的智能监测网络，开发“气候+能源”“气候+健康”等融合产品；联合打造“巴蜀气候康养走廊”等，推动跨省产业协同；推广气候适应性农业保险、高温健康预警；成立“成渝绿色产业联盟”，整合两地能源、农业、文旅资源，联合申报国家级绿色产业园区；研发太阳能追踪、山地风电、智慧农业等技术，推动“气候资源数字孪生”平台建设。

## 关键词：气候资源转化 着力打造培育生态康养品牌

聚焦气候资源这座“天然宝库”，如何科学挖掘和高效利用，让清新空气、宜人气候、多样生态转化为可感知、可量化的经济价值；中国气象局气候生态产品价值实现研究青年创新团队带头人张天宇表示，需要围绕气候资源价值“难转化”“难实现”“难交易”等关键问题。

在技术方面，可通过技术创新与集成应用，提升气候资源监测评估精细度，提高气候资源转化效率。

实践方面，要打造可复制的气候资源价值变现案例；建设气候生态产品价值实现试点示范区，推广科研成果转化应用。

中国气象局气候资源经济转化重点实验室副主任李永华以“三峡凉都”特色品牌为例，介绍了奉节县推动气候生态产品价值转化的实施路径。奉节围绕标志性的“三峡凉都”生态康养品牌，设计8条避暑旅游路线，打造三峡之巅日出、金凤云海等气象景观观景台，将气候资源有效转化为旅游资源。经初步核算，“三峡凉都”品牌总经济价值为8.51亿元。

# 稳中求进 渝北区龙溪街道交出高含金量“半年答卷”

今年以来，渝北区龙溪街道嘉州商圈的人气爆棚，“欢愉二月·元气启程”“E起唱响山城”“童梦闪耀·粽夏奇趣乐园”“造乐年中庆”等活动在新光里轮番上演。“商圈活动越来越有创意，周末常常带着孩子来‘打卡’。”市民陈女士称赞道。

这抹消费亮色背后，是渝北区龙溪街道以“稳中求进”为总基调，聚焦党建引领、经济提质增效、民生福祉提升与城市品质升级，交出一份亮点纷呈的“期中成绩单”。数据显示，上半年，辖区限上商贸企业社零总额达23.26亿元，新增市场主体3060家，规上服务业营收29.81亿元，经济运行总体平稳；同时，老旧小区改造、违建整治、消防安全等民生领域成效显著，为区域高质量发展注入强劲动能。

党建引擎，在实干中聚动能。今

年上半年，龙溪街道举办了为期5天的社区工作者培训，覆盖全体社区工作者200余名，重点从党务基础、社区财务、城市管理、智慧治理平台实操等15方面进行，培训结合现场教学等形式，提升解决实际问题能力；召开社区党建工作现场会，以现场参观、工作汇报、业务抽问、互动交流等多元形式，深化干部思想教育实效；采取理论集中学习+中心组中学、读书班专题学、党支部研讨学、用好红色资源现场学、线上线下自主学等方式“联动学习”，覆盖党员、干部5000余人，全面推进党建引领基层治理，推动街道党建工作再上新台阶。

经济底盘，在突围中育新机。面对复杂经济形势，龙溪街道深化“双倍增”“满天星”行动计划，新入库科技型中小企业69家；开展电动自行车、家电维修“以旧换新”释放消费潜力，支持新光



位于龙溪街道的大型商业综合体SKLP化身欢乐聚集地，打造集音乐、美食、娱乐、社交于一体的夏日欢乐盛典。里举办系列特色活动引流超70万人次，抖音、微信等平台直播带货覆盖超850家企业，智能设备零售额同比激增351.6%，形成“线上线下齐发力、传统新兴共繁荣”的生动局面。民生温度，在实干中见实效。聚

焦旧改工作，“龙溪效率”让居民乐享安居。上半年，街道累计改造308栋建筑、192万平方米老旧小区，惠及1.7万余户居民。“以前总担心高空坠物，现在安心多了。”林馨园小区居民李阿姨指着新装的防坠物雨棚感慨。物业服务中心同步推进电梯国补以旧换新，62台设备进入安装阶段，15处外墙安全隐患完成排危方案，居民满意度持续攀升。另外，街道还提档升级了龙湖社区“红岩先锋退役军人服务站”，续签重庆阳光五洲大酒店等5家“拥军酒店”，拓展社会化拥军新路径。

治理精度，在攻坚中显担当。综合执法大队以“零容忍”态度推进违建整治，完成40件存量违建拆除，处置新增违建12件，中渝御府、龙湖南苑等小区违建多发态势得到有效遏制。同步筑牢的还有安全防线——投入400万

元改造加州花园消防立管，安装燃气自闭阀6500余户，火情数同比下降48.65%。智慧治理也在发力——通过“九小场所智管平台”监控2526家商铺，在老城区试点消防高空瞭望智能系统，实现风险早预警。

“这半年，我们坚持在压力中调结构，在需求中找答案。”龙溪街道党工委书记刘颖表示，下半年，街道将紧扣渝北区重点工作目标，以冲刺“十四五”收官、谋划“十五五”开篇的奋进姿态，持续优化营商环境，推动经济高质量发展；加大民生保障力度，提升居民幸福指数；加强社会治理创新，维护辖区和谐稳定，为渝北区经济社会高质量发展贡献更多力量。

杨敏

图片由渝北区龙溪街道提供

# 渝北区总工会“金秋助学”托起困难学子求学梦

新学期开学在即。8月20日上午，渝北区总工会联合渝北职工帮扶基金会举行2025年度“筑梦启航·益路同行”助学仪式，资助全区54名贫困学子。

家住渝北区龙山街道的张源（化名）同学，父亲严重残疾，基本丧失劳动能力，家庭经济困难，他今年以优异的成绩

考取了西南政法大学。眼看马上就要开学了，可学费和生活费给困难家庭增添了沉重负担。当天，在渝北区“筑梦启航·益路同行”活动助学仪式上，他领到了8000元的大一新生助学金。

今年的助学活动共确定资助困难学子54名，资助总额29万元，其中高中生23人，每人一次性资助3000元；大一新

生22人，每人一次性资助8000元；在读大学生9人，每人一次性资助5000元。据了解，渝北区总工会依托渝北职工帮扶基金会，积极撬动社会资源，联合相关社会组织、爱心企业连续10年开展公益助学项目，对低保家庭子女、孤儿、伤残军人子女、烈士子女、原建档立卡贫困户、脱贫监测户、残疾学生等予以资助，共为近

1200名困难学子发放助学金500余万元。

接下来，渝北区总工会将继续发挥渝北职工帮扶基金会拾遗补缺作用，呼吁倡导更多爱心人士和组织加入到公益助学活动中来，帮助更多的家庭困难学生度过学习和生活难关。

潘锋

# 保险业务机构地址变更公告

机构名称：中国人寿保险股份有限公司云阳县支公司平安营销服务部  
机构负责人：高生林 机构编码：000005500235011  
原机构住所：重庆市云阳县平安镇平安路56号  
现机构住所：重庆市云阳县平安镇茨菇路79号  
批准日期：2003年06月30日  
邮政编码：404500 联系电话：023-55165953  
业务范围：经银保监会监督管理机构或其他有行政许可权的机构批准并经上级机构授权办理的保险业务。  
发证日期：2025年8月13日 发证机关：国家金融监督管理总局万州监管分局