

重庆开州建成中国最大的崖柏繁育基地

在重庆市开州区，一项令人振奋的生态成就正在改写崖柏的命运。作为中国特有的珍稀濒危植物，崖柏因其独特的历史与生态价值，被称为植物界的“大熊猫”。这种古老的裸子植物在白垩纪曾繁盛一时，却因长期的人类活动破坏而一度被认为在野外灭绝。直到1999年，崖柏在重庆等地被重新发现，点燃了保护与繁育的希望。开州区凭借得天独厚的自然条件和科研团队的不懈努力，建成了中国最大的崖柏繁育基地，为这一濒危物种的复兴提供了重要保障。开州区位于川渝东北、三峡腹心、秦巴腹地，境内野生崖柏数量超过7000株，占全国总量的70以上，稳居全国第一。这里的雪宝山国家级自然保护区和重庆大巴山国家级自然保护区，成为崖柏的主要分布地。得益于优越的地理环境和气候条件，开州成为崖柏繁育的理想之地。近年来，当地政府与科研团队密切合作，破解了崖柏人工繁育的技术难题，成功实现规模化繁育。截至目前，开州已累计繁育崖柏苗木超过270万株，其中174万株用于人工繁育，52万株已回归野外，为生态修复和物种保护作出了巨大贡献。崖柏繁育基地的建设，不仅是生态保护的里程碑，也承载着重要的科研价值。科研团队在开州区温泉镇乐园村和满月镇甘泉村建立了繁育科研基地，致力于攻克崖柏繁育的技术瓶颈。崖柏作为白垩纪的子遗植物，具有强大的抗逆性，其基因资源对研究气候变化和地理变迁具有不可替代的价值。科研人员通过精准的育苗技术，让崖柏幼苗在全国各地“安家落户”，包括西藏昌都等地，助力生态脆弱地区的水土流失治理和植被恢复。2024年，1000株崖柏幼苗成功在昌都完成适应性栽培，标志着崖柏迁地保护迈出了关键一步。开州区的崖柏保护工作还展现了人与自然的和谐共生。科研团队的年轻人日复一日地穿梭在雪宝山国家级自然保护区的悬崖峭壁间，开展秋季信息普查，寻找结出种子的崖柏。他们冒着跌落悬崖的危险，只为确保每一株崖柏都能得到妥善保护。这种无私奉献的精神，让崖柏的“重生”故事更具感染力。当地村民也积极参与到崖柏幼苗的移栽工作中，共同守护这一珍稀物种。崖柏的繁育不仅带动了当地生态旅游的发展，还为村民提供了新的就业机会，实现了生态与经济的双赢。崖柏繁育基地的成功，还得益于开州区在生态保护领域的持续投入。近年来，开州积极响应国家生态文明建设号召，探索崖柏规模化繁育与保护的新路径，为筑牢长江上游生态屏障贡献力量。基地不仅保存了崖柏的种质资源，还引入了全球洲际间断分布的5种崖柏属植物，建成了崖柏国家林木种质资源库。这一举措进一步提升了开州作为“中国崖柏之乡”的地位，也为全球植物保护提供了宝贵经验。从“野外灭绝”到百万植株，崖柏的“重生日记”书写了一段人与自然共生的传奇。开州区的崖柏繁育基地，不仅让这一珍稀植物重焕生机，也为生态保护和可持续发展树立了典范。未来，随着繁育技术的进一步突破和保护工作的深入推进，崖柏有望在更多地区扎根生长，为中国的生态文明建设增添新的绿色篇章。

原文链接：<https://hz.one/baijia/重庆开州-崖柏繁育基地-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/重庆开州建成中国最大的崖柏繁育基地.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>