

翠云廊的生态文化和生态文明价值研究

——开展“剑阁柏”遗传多样性及繁育科技攻关

吴志文¹，周建明²，王川³，张烨⁴，刘星⁴，舒金文⁴，罗启⁵

(1. 广元市林业局, 628000; 2. 中共广元市委宣传部、市社科联, 628000; 3. 四川师范大学, 610066; 4. 中共剑阁县委党校, 628300; 5. 剑门关古蜀道历史文化社科普及基地, 628300)

摘要 2023年7月25日下午, 习近平总书记来到四川省广元市剑阁县, 考察了解翠云廊和历史上护柏情况。翠云廊古树名木20973株, 有自秦汉古柏20391株。历代有修路植树传统, 植行道树表道、护路、遮阴。古柏保存与历朝的政府和百姓的保护关系很大。习近平总书记指出, 这片全世界最大的人工古柏林, 之所以能够延续得这么久、保护得这么好, 得益于明代开始颁布实行“官民相禁剪伐”、“交树交印”等制度, 一直沿袭至今、相习成风, 更得益于当地百姓世代共同守护。这启示我们, 抓生态文明建设必须搭建好制度框架, 抓好制度执行, 同时充分调动广大人民群众的积极性主动性创造性, 巩固发展新时代生态文明建设成果。深化落实林长制, 落实《四川省古树名木保护条例》。颁布《广元市剑门蜀道保护条例》。剑阁出台《剑阁县蜀道古柏离任交接制度》, 将古柏数量及生长状况等作为县乡党政主要负责人离任交接重要内容和自然资源审计范围。坚持一树一档挂牌、一树一人巡护、一树一策救护。总书记叮嘱“要把古树名木保护好, 把中华优秀传统文化传承好”。翠云廊古柏树群是规模栽种、小规模补植以及保护, 历代传承行道树和保护自然。自然林与人工林相结合, 大栽种小补植, 官民植树护树以恒。翠云廊行道树跨越千年栽种、补植、管护兼具自然和文化内涵, 中国自古以来人与自然和谐共生的智慧, 生态文化和生态文明建设典范。党的十八大以来, 在习近平生态文明思想指导下, 植树护树制度框架日益完善。2012年, 剑阁县成立了专门的保护管理机构“剑阁县翠云廊古柏自然保护区管理局”; 2014年, 剑阁县出台《剑阁县翠云廊古柏自然保护区管理办法》, 要求保护区实行县、乡(镇)两级行政首长负责制和离任交接制度; 2017年, 省、市、县相关机构人员联合对剑阁县驿道古柏资源开展调查研究, 包括运用树木交叉定年法采集年轮样本并分析古柏树龄, 依据《中国植物志》进行种类鉴定, 逐株测量并记录其坐标、树高、胸围、冠幅、生长势和树木特殊状况等; 2020年《四川省古树名木保护条例》开始施行; 2022年, 广元市出台《广元市剑门蜀道保护条例》, 建立剑门蜀道保护行政首长负责制。建设生态文明是关系人民福祉、民族未来, 是实现中华民族伟大复兴中国梦的重要内容。翠云廊人与自然和谐共生的生态文化传承共绘美丽中国新画卷。其中, 全国绿化委员会“最美古树”, 省绿委古树名木“剑阁柏”的遗传多样性及繁育科技攻关的价值。在翠云廊汉阳镇大柏树湾, 有一株编号为“北1027”的古柏, 当地百姓称为“松柏长青树”。1963年3月21日, 朱德视察剑阁, 听说这棵古柏被群众称为松柏长青后, 朱德特意嘱咐: 要好好保护这棵松柏树。1978年6月, 经四川省林科所鉴定并于同年8月由《光明日报》报道。《植物分类学报》在1980年第2期以“柏木属一新种”一文正式定名刊载后, 引起了国内外不少林业科学工作者的重视。分析“剑阁柏”的繁育实验历次探索情况历次繁育。提出剑阁柏的遗传多样性研究及繁育科技攻关的设想。剑阁柏的遗传多样性研究及繁育科技攻关责任主体。剑阁柏的遗传多样性研究及繁育科技攻关资金来源。剑阁柏的遗传多样性研究及繁育可行性。剑阁柏的遗传多样性研究及繁育技术路线与方案建议。

关键词: 翠云廊 生态文化 生态文明 价值 剑阁柏 繁育



翠云廊——三百里十万树（图片来源：四川日报）

注：四川省哲学社会科学基金项目阶段性成果（项目批准号：SCJJ23ND143）。

主要完成者简介：

1. 吴志文，男，汉族，1966年生，正高级经济师（林业专技三级岗位），四川省有突出贡献的优秀专家，研究生学历，毕业于北京林业大学林业经济管理专业。广元市林业局正高级经济师（三级岗位）、广元市社科联常务理事。中国林学会高级会员，广元市林学会名誉理事长，长期从事林业生态和产业建设及研究。获四川省科技进步奖等省部级科技奖励10多项，在《世界林业研究》等发表论文（著）100余篇（本），英国CAB收录4篇，在第二届世界工程师大会，美国、香港等国际学术报告交流。四川省广元市林业局，邮编，628000，地址，广元市万缘新区米仓路8号，市林业局。邮箱：948384567@qq.com，[电话，15328581105](tel:15328581105)
2. 周建明，中共广元市委宣传部副部长、市社科联主席，硕士。
3. 王川，四川师范大学副校长、教授、博士，四川省学术和技术带头人。现任[四川旅游学院](#)党委副书记、院长。
4. 张烨，中共剑阁县委党校助教、学士。
5. 刘星，中共剑阁县委党校讲师、硕士。
6. 舒金文，中共剑阁县委党校讲师、学士。
7. 罗启，剑门关古蜀道历史文化社科普及基地负责人，高级咨询师，大学。