

古柏森森，遮天蔽日，翠云长廊，连通古今。  
四川广元市剑阁县，拥有全世界最大的人工古柏林，素有“蜀道奇观”“森林活化石”美誉。“要把古树名木保护好，把中华优秀传统文化传承好。”广元正举全市之力，集全民之智护此青绿，努力让翠云廊成为全国古树名木保护的一个样板。

## 翠云廊古柏保护“新手”张大军： 既要眼里有树 更要心中有“树”

2024

一滴水见太阳

特别报道

“这雨下得久，还下得大，每天要多去几趟翠云廊……”雨一直下，张大军瞅了瞅窗外，眉头也跟着皱了皱。7月16日上午，他每每挂掉电话时，总不免多叮嘱对方几句。

从广元市剑阁县汉阳镇党委书记，到剑阁县古柏保护筹备组组长，再到剑阁县林业局党组书记；从之前管护434株，到如今的12510株，作为剑阁县古树保护“新晋大管家”，张大军近一年来感觉压力更大，责任更重。

“我还是个新手，还要再学习。”他坦言，到了新岗位，与古柏的缘分在延续，与古柏的情感也愈加深厚，在他看来，古树保护“不仅要心中有数，更要心中有‘树’。”

### 交出一本“明白账”

“到了汉阳镇后，我们为辖区每一棵古柏都‘量身定做’专档，发动当地老百姓参与古柏保护，做到每段蜀道有人管、每株古柏有人护。”担任汉阳镇党委书记两年零七个月时间里，对辖区内434棵古树的情况，张大军了如指掌。

任职期间，他和党委班子成员每人还分别认领了10棵树，他认领的编号为396号-405号，其中两棵树龄最大的，已有1500多年。“它们就像我的家人，只要一有时间，我都要去看看它们，这样心里才踏实。”

2024年2月20日，翠云廊游客中心广场上，剑阁县举行蜀道翠云廊古柏保护离任交接“交树交印”仪式。现场对近2000株古柏（古树名木）存活和生长情况评定之后，汉阳镇、柳沟镇、姚家镇三地原党委书记与新任党委书记，作为交树人和接树人，现场签字移交，完成了古柏的离任交接工作。

当天，作为交树人之一的张大军，身着西装，显得格外庄重正式。“离任交接时，我又去了石洞沟一趟，把每棵树的情况吃透摸清



广元市剑阁县汉阳镇，游客雨中徒步古蜀道。 雷远东 摄



交接签字仪式



▲ 2024年2月20日，剑阁县举行蜀道翠云廊古柏保护离任交接签字仪式现场。 刘欢 摄

▲ 张大军（右一）在翠云廊开展古柏调研工作。 受访者供图

后，才将一本‘明白账’交给了下任接树人。”

古柏“交树交印”仪式，是剑阁县扩大离任交接范围后的首次集中交接，也是剑阁县继承和弘扬“交树交印”传统，从制度层面推动古树名木保护走深走实的务实举措之一。该项制度作为剑阁县古柏保护的重要抓手，从过去的县长离任交接，扩大到了县委书记、县长、乡镇党委书记、乡镇长、村（社区）书记主任、村民小组长、林业局局长、乡镇林业站长、护林员，形成了横向到边、纵向到底的全覆盖保护责任体系。

在张大军看来，古柏保护最关键的是依靠制度、依靠人民群众。近年来，剑阁县在翠云廊古柏保护工作中传承并创新了“一树一档”“一树一人”和“一树一策”的科学管护措施，全力抓好古柏保护“九件大事”，扎实做好防火、防病虫害、防雷击等“古柏六防”工作，像保护大熊猫一样守护好这片全世界最大的人工古柏林。

更令张大军欣慰的是，当地老百姓从内心深处爱护古柏，从“要我护”转变为“我要护”，将古柏保护化为行动自觉。张大军认为，在发动群众广泛参与的同时，要让老百姓看到古树保护所带来的变化，比如文旅、民宿、研学等产生的实实在在收益。

### 从“完全懵”到“半个专家”

今年1月26日，张大军正式卸任汉阳镇党委书记，转任新组建的剑阁县古柏保护筹备组组长。刚到筹备组，有人说，这项工作比较单

一，上任后他才感觉“并不简单”，“刚上任，不晓得做什么，脑子完全是懵的。”

为了尽快适应新角色，张大军经常跟着本地专家和外地专家钻进古柏林，看古柏根部的土该怎么垒，学如何有效避让古柏的根茎……“看不懂，我就问。半年过去，除了专业救护我还搞不太明白，对一些树的简单症状，我已能看一眼就知道。”张大军说，只要用心就能学会，这个工作其实就是一个“眼前活”。

关于边看边学，张大军分享了两个小知识。

刚开始，张大军以为古柏根部的土要垒高点才行，后来才知道土不能垒太高。如要将根部的土去掉一些，也不能一下子全部铲掉，而是要一点点试着增减，就像人换季穿衣服一样，要一件一件增减，其间还要观察古树的反应。那么，古柏的根茎到底有多长？张大军的答案脱口而出：“树冠投影下来，还要让三米。在这样的安全距离下，才能不至于伤害到它的根。”

钻了半年树林，张大军才知道保护古树的名堂是真多。如古树需不需要支撑，用石头砌堡坎还是用其他方式，如何疏密，如何判断病虫害灾害等等，“以前以为保护古柏，只要树不倒就行。现在才明白病虫害、水土流失、自然衰老、火灾隐患等都可能影响古柏健康，丝毫不敢掉以轻心。”

从任镇党委书记开始，张大军就与古柏打交道，因此有人称其为古树保护“半个专家”。张大军笑言：“我还是个新手，还要再学习。”不过，他心里有了一张更为明晰的

“树谱”：剑阁境内蜀道全长151公里，贯穿9个乡镇。现存古树名木7803株，其中蜀道古柏7778株，平均树龄1050年，最高树龄达2300年。“对于这片存世最早、规模最大、数量最多、保存最完整的古代人工栽植的行道树群，我们方方面面的工作都需要做深做实。”

### 科技助力提高保护能级

“古柏属不可再生的资源，如被破坏了，那就是千古罪人。”张大军说，要护此青绿，务必保护优先。

2023年以来，剑阁县完成了蜀道翠云廊古柏保护“大普查”，成立了全国首个古柏保护专项基金，探索建立起森林资源保护发展长效机制，入选“中国改革2023年度地方全面深化改革典型案例”。

今年，剑阁县又编制了《剑阁县蜀道翠云廊古柏保护规划（2024年-2033年）》。这个为期10年的保护规划，内容共十章，包括总体思路、古柏体检、古柏保护管理体系、科技创新、重点建设任务、救护措施及规程等，为古柏保护工作提供了指引性、专业性、纲领性的方向和遵循。“规划对前后两个五年要做哪些事，都作了明确。”张大军说，该规划还在最终审稿，预计7月底正式发布。

“不仅如此，我们还通过走出去和请进来的方式，提升古柏保护能级。”张大军说，走出去，即派人学习经验，培养自己的树医生；请进来，即与北京农学院、四川省林科院、北京市园林古建设计研究院等部门高校开展合作，推进古柏专科医院、古柏保护专家工作站、蜀道翠云廊古柏数字博物馆等科研基地建设。

关于能级的提升，张大军想到了科技助力的“智慧化”之路。“办公楼一楼，我们预留了两间大办公室。到时我们会把全县所有古树名木，通过智慧系统全部集中在这里。”张大军介绍，目前，他们正筹备建立古柏智慧监测综合管理平台，将古柏的个体生命体征监测和日常养护管理合为一体。平台建成后，不仅可现场实时监测，可以预报预警，实现远程操作，同时还能将专家工作站、古柏专科医院，以及多部门的资源进行有效整合，从而实现调度功能、综合研判功能、展示功能、研学功能全面统筹。

这几天，张大军正忙着筹备全国古树名木保护工作现场推进会。“希望通过这场大会，让更多人看到剑阁保护古柏的切实举措，更加实实在在地作出更多探索，让翠云廊成为全国古树名木保护的一个样板，让这片古柏林代代相传，永久青翠。”

华西都市报-封面新闻记者 刘彦谷 刘彦君 雷远东 闫雯雯 陈颖 李兴罡 见习记者 彭雨田