调查组走村访寨，加强对珍稀濒危植物攀枝花苏铁的保护

轿子山发现1900株植物“活化石”

都市时报全媒体记者 乔长红 通讯员 李天禄

在轿子山保护区农户家中发现的攀枝花苏铁 供图

由云南轿子山国家级自然保护区管护局牵头组建的调查组，对轿子山保护区周边的中屏镇、九龙镇、乌蒙乡3个乡镇进行调查走访，共发现珍稀濒危保护植物攀枝花苏铁1900株。

经过第四纪冰川浩劫 在金沙江河谷繁衍至今

攀枝花苏铁是我国公布的第一批珍稀濒危保护植物，属于世界性珍稀濒危残遗物种，被称为植物界的“活化石”，是经过第四纪冰川浩劫，在金沙江河谷繁衍至今最为古老的种子植物之一，具有稀有性、珍贵性、古老性三大特点，对研究我国横断山脉植物区系的发生和发展，研究古生物、古生态、古地质、古地理以及种子植物的起源和演化都具有十分重要的科学价值。

上世纪90年代的攀枝花苏铁热，引发大量盗挖贩卖攀枝花苏铁行为的情况发生，云南轿子山国家级自然保护区的攀枝花苏铁遭到了毁灭性破坏，种群数量急剧下降。保护区管护局成立时摸底调查，保护区内的攀枝花苏铁仅剩338株。

保护区成立以来，随着资源管护力度不断加强，保护区的攀枝花苏铁种群数量由成立之初的338株恢复到1900余株，种群恢复工作取得了较大进展。

由于历史原因，轿子山国家级自然保护区普渡河片区周边社区群众自行栽植攀枝花苏铁的情况不同程度存在，为准确摸清社区群众栽植攀枝花苏铁情况，加强对攀枝花苏铁的物种调查、研究和保护，轿子山国家级自然保护区管护局多次深入到保护区周边社区及农户家中实地调研。

由攀枝花苏铁片区的中屏管护站牵头，联合禄劝县森林公安派出所、社区派出所和管护局相关职能处室组成的调查组，历时两周，共走访保护区周边3个乡镇（涉及5个村民委员会、14个村民小组、2所学校、农户70余户）。通过调查统计，分布在保护区周边社区的攀枝花苏铁共计1900株，其中，成年植株83株、大苗37株、小苗689株、幼苗1091株，埋种1311颗，采籽900颗。此次调查为下步切实加强回归保护、人工繁育、种群恢复和科学研究打下坚实的基础。

将打造集科普观光、教学研究为一体的种植基地

下一步，轿子山国家级自然保护区管护局将结合实际加强攀枝花苏铁的保护工作。对农户栽植雌雄搭配不合理，成活情况不好，栽植环境不适合，农户自行集中育苗的采取回归保护，一次性给予农户适当的管护补助，移植到保护区进行种群恢复。对农户管护情况和生存环境较好的进行挂牌保护，明确所有权属于保护区，农户具有管理权，每年给予农户一定的管护费用。

另外，保护区将科研与保护并重，在保护好现有资源的基础上有计划地加大科研力度，以科研推进保护，不断提升保护区资源管护水平，将攀枝花苏铁种群恢复育苗基地打造成集科普观光、教学研究为一体的示范种植基地。

★相关新闻

云南启动打击整治破坏野生植物资源专项行动

严打短视频、直播、电商等平台传播采挖销售野生植物内容

都市时报全媒体记者 张小燕 通讯员 张俊波 杨文忠 王佳纯

为遏制破坏野生植物违法违规行为，守护好云南宝贵的野生植物资源，9月14日，云南启动为期3个月的打击破坏野生植物资源专项行动，严厉打击乱采滥挖野生植物、破坏野生植物生长环境、违法经营利用野生植物等违法犯罪行为。

专项行动将重点整治3大场所

2020年9月至12月，云南省林草局、农业农村厅、省委政法委、公安厅、市场监管局和省互联网信息办公室等6部门联合，分三个阶段在全省范围内开展打击整治破坏野生植物资源专项行动。此次行动分为3个阶段，其中，2020年9月中旬为安排部署阶段，9月中旬—11月15日为集中整治阶段，11月16日—12月31日为工作总结阶段。

此次专项行动将紧盯3个方面重点开展整治：即乱采滥挖野生植物、破坏野生植物生长环境、非法采集国家重点保护野生植物；短视频、直播、电商等存在传播采挖、销售相关野生植物内容较大风险的网络平台；非法出售、收购国家重点保护野生植物及其制品。

重点整治3大场所，包括：各类自然保护地、重点国有林区和林场、有国家重点保护野生植物分布的集体林区、野生植物原生境保护点（区）及草原等涉及乱采滥挖野生植物的区域；交易野生植物或提供相关交易信息的网络交易、直播、短视频、社交等互联网平台；农贸市场、花鸟市场、人工培植单位等交易野生植物及其制品的实体场所。

云南有国家重点保护野生植物146种

近期，我国部分地方出现盗采、乱采滥挖濒危野生植物，严重危害自然生态的行为，大量商家受经济利益驱使，借助网络平台公开售卖野生植物甚至是濒危植物，影响十分恶劣。为此，国家林草局、农业农村部、中央政法委、公安部、国家市场监管总局、国家互联网信息办公室6个部委办局联合印发《关于加强野生植物保护的通知》，要求加强野生植物保护。

云南植物丰富性居全国之首，是天然植物博物馆和基因库，珍稀、濒危和特有种类数量多，有国家重点保护野生植物146种，其中：国家一级重点保护植物38种，国家二级保护植物108种，云南特有物种43种，主要分布区在云南的32种，全省野生植物保护的意义重大，任务艰巨。

省打击整治破坏野生植物资源专项行动领导小组要求，各地在案件查处和问题整改上，要坚决做到违法事实调查不清楚不放过，违法责任人处理不到位不放过，存在的问题整改不到位不放过。要落实“一案双查”，对监管失职、玩忽职守、滥用职权、徇私枉法造成国家重点保护野生植物资源或濒危珍贵野生植物资源被破坏的行为，严肃追究相应负责人的领导责任和相关人员的失职渎职责任，构成犯罪的，要移送司法机关追究刑事责任。通过严厉查处一批典型案件，达到查处一案、警示一片，追究一人、震慑一群的效果。

如何一步解除近视、老花及白内障困扰

9月17日 爱尔眼科专家开展义诊解答

都市时报讯 （全媒体记者 伏秀丽）家住昆明市西山区的孟女士在昆明爱尔眼科医院成功接受了“智能焕晶白内障手术”，这次手术在解决孟女士白内障问题的同时，还让她摘掉了厚重的眼镜。“我是一名财务人员，还是太极拳老师。这次手术做完后才三天，我就去比赛了。现在看近看远都不用眼镜，不仅看得清，而且工作和运动时都方便。”孟女士说。

据孟女士介绍，手术前，她双眼近视度数高达1000度，看远处必须佩戴近视眼镜。而随着年龄增长，老花眼的出现，让她看近处时又需要戴老花镜。近年患上白内障后，无论戴哪副眼镜都不管用了，她看什么都十分模糊，就像隔着一层毛玻璃。

“我的邻居前段时间也做了白内障手术，但术后看近处时还是需要戴老花镜。”孟女士表示，她迫切希望有一种手术方案能一步解决近视、老花及白内障问题。经过多方打听，她来到昆明爱尔眼科医院，求诊于全国白内障手术大师、昆明爱尔眼科医院白内障及青光眼科主任杨建宇。经过详细检查后，杨建宇为她设计了最优的手术方案，并实施了“智能焕晶白内障手术”，一次解决了近视、老花及白内障的困扰。

杨建宇介绍，“智能焕晶白内障手术”指的是飞秒激光辅助下的白内障超声乳化吸除术联合三焦点人工晶体植入术。整个手术过程，完全由电脑数字化控制激光来完成，可精准完成事先设定大小的撕囊口，并准确劈开浑浊晶状体，降低手术创伤。搭配三焦点人工晶体，在较大程度上还原自然晶体功能，让患者术后无需配镜，就能同步拥有远、中、近全程清晰视力。“近年来，随着生活水平的提升，越来越多的老人对白内障术后视觉效果提出了更高的要求——除了看得见，更要看得清楚、舒服、持久。”杨建宇说。

据了解，为帮助更多中老年朋友轻松获得远、中、近清晰视力，享受高品质的晚年生活，9月17日，昆明爱尔眼科医院将举行焕晶白内障手术专家见面会活动。届时，全国白内障手术大师、昆明爱尔眼科医院白内障及青光眼科主任杨建宇将莅临活动现场，为白内障患者详细解析“智能焕晶手术”的独特优势，并通过直播的形式，“第一现场”直观展示手术过程。同时，读者可以拨打医院总值班电话预约当天的免费眼部体检。