

# 浅谈我国古树名木的现状 & 保护利用

官涛 杨燕徽 孙少婧

北京市园林古建设计研究院；北京海融达投资建设有限公司；北京市海淀区园林工程设计所

**摘要：**我国古树名木众多，但现状堪忧，亟须保护。古树具有社会、经济、文化等多重价值，一旦死亡，损失不可挽回，因此古树保护意义重大。古树保护要从管理规范化、技术科学化两方面展开。只有在保护的前提下，才可以进行适当的、可持续的开发利用。挖掘古树利用可能性，促进古树保护影响力，将对古树保护起到正面的影响。

## 一、我国古树名木现状和保护意义

古树根据树龄可分为四级。国宝级：树龄千年以上，姿势奇特，具有重要科学、历史文化价值；特级：树龄500-999年，具有重要科学、历史文化价值；一级：树龄300-499年；二级：树龄100-299年。名木指树龄不足百年，但具有特殊科学人文价值和纪念意义的树木。我国古树名木品种多、数量大、分布广，但许多古树得不到保护，古树价值被大大低估。主要体现在三方面：

1. 对古树保护的重要性和紧迫性认识不足，保护工作组织不力。

2. 资金投入不足，保护措施缺乏。古树名木抢救、复壮和日常养护资金缺口大，缺少专项经费；偏远地区古树名木的认定、建档、挂牌等工作无人进行；管护技术措施落后，不科学。

3. 人为破坏严重，保护压力大。缺乏专门机构、专人管理，管护责任不到位。古树随意砍伐、破坏严重；古树买卖屡禁不绝；群众的爱护意识有待提高。

我国古树名木现状堪忧，亟须保护，加强古树名木保护刻不容缓。

作为“活化石”的古树名木具有多样珍贵社会和文化价值。古树名木是历史长河中人类活动的见证。黄帝手植柏见证中国历史的开始；孔子手植柏见证儒家文化起源；“六朝松”见证朝代的更迭；涟水保卫战遗址上的古槐树见证保家卫国的伟大战争。古树名木是民族和地域文化的重要标志。山西洪洞大槐树象征着乡愁。有着神奇的民间风俗和精彩的传说的社树承载着少数民族的信仰。古树名木是风景名胜的社会、文化价值的重要组成。360岁的“大红袍”母茶树是武夷山自然文化双遗产重要组成部分；800年的“迎客松”是黄山自然景观和人文景观的代表。

古树名木记录了生态变化、蕴含生物演替信息；反映大自然演替变迁、保存珍物种资源，具有重要的科学价值。古树的结构和年轮、形态和特征，记录了古树历年的水分、温度、光照、营养、自然灾害等珍贵的气候、水文、植被、环境变迁等信息，为众多研究领域提供科学证据。古树名木保存了珍贵的物种资源，等技术条件成熟即可成功扩繁。例如武夷山大红袍就成功培育出北斗、奇丹等品种。

古树名木群落因其在当地环境的适应性，具有重要的生态价值。千百年来古树名木与周围的土壤、气候、微生物等因子形成相对稳定的生态系统，发挥着固碳释氧、涵养水源、水土保持等生态作用。例如浙江临安西天目山古柳衫群，云贵地区高山杜鹃群落等仍然对当地生态环境发挥作用。

古树的生态、文化、科学和生态等多重价值带来可观的直接经济价值和不可估量的间接经济价值。具有历史和文化记忆的古树名木，一般在景区内，具有观赏性，经济价值不言而喻。

而作为珍贵的物种资源，古树的科学培育扩繁带来的商业价值也是巨大的。例如原只有三棵六株大红袍母树，一年只产出十几两茶叶，经过科学培育，扩繁成功后走进千家万户。保护生物多样性、涵养水源、水土保持，改善了生态环境，是古树的间接经济价值。

综上，古树将拥有多重价值，加强古树保护是建设生态文明根本要求；是传承中华民族悠久历史和文化的途径。因此古树的保护十分重要，意义重大。

## 二、古树名木的保护和利用

古树保护要管理和技术两条腿走路。只有古树保护的管理规范化，古树养护和复壮技术科学化，才能对古树保护起到大的作用。

### （一）管理路径

2016年《关于进一步加强古树名木保护管理的意见》明确了古树名木保护管理的基本原则、目标任务和保障措施。特别提出了坚持全面保护、依法保护、政府主导、属地管理、原地保护、科学管护六大基本原则。工作主要分三步。首先，全国普查，做到心中有数。其次，做好保护规划，划定保护范围。最后，加快保护法制化和制度化建设，加强古树名木认定、登记、建档、公布和挂牌保护，落实责任人。

### （二）技术路径

强化科技支撑，实现科学管护是古树名木保护的技术路径。古树名木如垂暮老人，要先重视日常养护，防微杜渐，复壮应在养护的基础上进行。古树日常养护主要有补水和排水、施肥、有害生物防治、树冠整理、地上环境整治、树体预防保护等。生长重弱、濒危和存在安全隐患的古树名木应进行复壮，复壮措施一般有土壤改良、树体损伤处理、树洞修补、树体加固等。最常见的有自然灾害（风害、暴雨、雷电）、人为破坏、病虫害、立地条件等问题。人为破坏需要采用法制化的管理、古树知识的推广宣传等手段来防治，防患于未然。例如，在古树保护范围内禁止使用融雪剂，禁止堆放融雪剂污染的积雪。位于空旷处、水陆交界处和周边无高层建筑物等存在雷击隐患的古树名木以及树体高大的古树名木应安装避雷设施。

古树保护和利用是一对矛盾，保护是为了更好的利用古树。只有在保护好古树的前提下，才可以对古树进行适当的、可持续的开发利用。展览展示、科研，生产产品是本体利用。挖掘古树文化，深入研究古树名木相关的历史、故事、诗词、传说、书画、图片、信札等，打造古树名木的品牌文化，推出相关文创产品，才可以将古树文化的利用做深做细。

## 三、结语

管理规范化、制度化，养护和复壮技术科学化是当前古树保护主要工作方向。保护为前提，对古树作适当的、可持续的开发利用是处理古树保护和利用矛盾的原则。保护古树就是保存一部自然和社会发展史书，是对绿色文物的尊重，也是对中华民族悠久历史和文化的传承。

## 参考文献

- [1] 郝敏. 古树名木保护对策[J]. 林业勘查设计. 2002. (2): 21-23.
- [2] 胡坚强. 古树名木研究概述[J]. 福建林业科技. 2004. 9, vol131. 3.