

2022 年天然林保护系列宣传（二十九）

古树名木 | 古树名木有哪些价值？

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/2022-09-28> 来源：中国绿色时报

生态价值：古树名木历经千百年，是研究当地古气候、植物分布和生态变化的重要实证资料。古树树体树冠较大，固碳释氧、保持水土、保护生物多样性等生态效益显著。

历史价值：古树名木历经沧桑，是历史信息的记录和传递者。它们散生于景区、庙宇、祠堂或村寨内外，与宗教、民俗文化融为一体，蕴藏着丰富的历史价值。

文化价值：古树名木是民族和地域文化的重要标志，每一棵古树名木都与它生长时期的政治、经济、文化以及艺术审美等有着密切的关系，铭刻着时代的印记。

科学价值：古树名木是研究自然的标本，具有重要的科学价值，蕴含极其丰富的生物信息。古树对当地的气候和土壤有较强的适应性，具有纯正优秀的遗传基因。分析古树可获

取当地气候、水文、植被、环境的变迁，为众多领域研究提供科学依据。

景观价值：古树名木是植物景观中最具典型意义的部分，超越时间空间局限，是不可复制的自然景观和人文景观，具有强烈的景观震撼力。

经济价值：千姿百态的古树名木形成独特的景观，不仅成为重要的旅游资源，而且许多古树的叶、花、果实、种子可供食用或药用，具有独特的经济价值。