

科学种植桉树 践行绿色发展

作为全球最大的纸及纸板生产与消费大国，我国造纸用木材原料需求巨大。然而，受人口众多、宜林土地面积过少、气候条件及历史遗留问题等因素的制约，我国森林资源匮乏，可用于造纸的原料林严重短缺，这一问题一直困扰着我国造纸工业的健康发展。

当前，我国木材需求缺口巨大，进口量逐年大幅攀升，进口木材的对外依存度已超过55%，达到了警戒值。为解决我国造纸原料问题，早在2004年，国家就提出了全国林纸一体化工程建设的指导方针，鼓励营造人工速生丰产林，并将营林、采伐、制浆、造纸与销售组合成良性循环的产业链。

桉树作为世界著名的三大速生树种之一，凭借其适应性强、用途广泛、速生高产等特点，成为我国人工速生林的优选树种。同时，桉树由于纤维形态好、纸浆得率和制浆生产效率高、成纸强度和表面性能好等优点，而成为全球及我国造纸行业最重要的原料树种之一。

目前我国有桉树人工林546万 hm^2 ，约占我国森林总面积的2.5%，占人工林面积的6.8%，年产木材超过3000万 m^3 ，超过全国商品木材总产量1/3。尽管近些年桉树人工林种植取得了快速发展，但与我国造纸行业的原料需求依然相去甚远。因此，积极扩大桉树人工林种植面积，大力推动科学合理种植和利用桉树，成为我国造纸工业解决原料短缺过程中亟待解决的问题。

然而，近些年随着桉树种植面积的扩大，社会上出现了一些对桉树种植的误解，甚至还给桉树扣上了“抽水机”“吸肥器”的帽子。为了使读者们更加深入了解我国桉树人工林的真实生态情况，及科学种植桉树人工林对林纸行业绿色可持续发展的意义，消除大众对桉树的种种误解，本刊特别策划了“桉树与造纸”专题，将带您走近桉树人工林，全面了解桉树——这位为中国木材生产、造纸行业做出贡献的功臣。✎