

桉树与造纸专题（三）

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，这一直是我国造纸工业发展亟待解决的问题。

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短缺问题，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、造纸加工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。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的重要途径。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”“霸王树”的帽子。

为此，在之前刊载的桉树人工林种植政策背景、桉树小知识，以及我国桉树育苗、种植经验的基础上，本刊继续制作“桉树与造纸”专题，特邀桉树专家从专业角度就上述问题做出解释，消除大众对桉树的误解。✎