

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。

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的重要途径。

为此，本刊继续制作“桉树与造纸”专题，在2020年第6期回顾桉树种植政策背景及刊载桉树小知识的基础上，本期采访了国家林业和草原局桉树研究开发中心主任谢耀坚，请他分享我国在桉树育苗、种植及推广方面的丰富经验和取得的成果，使读者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。■