

湛江人的桉树缘

“尤加利”的记忆

上世纪六十年代，“有单位”的湛江家庭可享有一项特殊福利——廉价木柴。彼时，湛江尚未开始“以煤代柴”，家家户户皆以柴草生火做饭。那时农贸市场有木柴出售，木柴被劈成细条，晾晒至干，谈好价格后便有人送货上门，不过价格相对较高。而工厂和机关的工作人员则能通过集体采购，以更为实惠的价格购得木柴。通常每户根据需求预约数量，单位统一派车前往林场拉货。

分木柴的当天，全家老小一同出动，借来手推车匆匆赶往卸车点。此时汽车上的木柴早已卸下过磅，散乱地分堆放在空地。找到自家那一堆后，全家人便七手八脚地将木柴装上板车，然后高高兴兴拉着车子打道回府。随后的日子里，我们会用柴刀把长枝条砍成一截截再劈成四开，然后晒干存入柴房。当年的小孩子都很热衷做这些事，感觉自己成了家庭的“有用之人”。

在那个物资相对匮乏的年代，价格合理且供应稳定的木柴，正是来自桉树，彼时人们称其为“尤加利”。那时还没有兴起桉树造纸，桉树的主干被用作建材。桉树的枝条，是优质的木柴，记得是按斤卖，定价好像是每斤2分4厘钱。本地的桉树，主要来自雷州林业局下属的林场。

湛江桉树的“威水史”

城月，这个普通的遂溪县小镇（城月人民公社），却是当年“雷州林业局”的总部。中林集团雷州林业局有限公司（简称“雷林公司”）始建于1954年5月，前身为中国人民解放军林业垦殖师建成的粤西垦殖场，后称为“粤西林场”；“国营雷北机械林场”；“雷州林场”等，1962年更名为“国营雷州林业局”，1997年成建制划归国家林业部管理，1999年并入中国林业集团成为其全资子公司，2017年改制更名为“中林集团雷州林业局有限公司”。

“桉树”之名，最早出现于宣统二年（1910年）清朝外交官吴宗濂所辑译的《桉谱》一书。吴宗濂出使意大利期间，目睹桉树用途广泛且生长迅速，便专门上书朝廷，请求引种桉树。

广东是我国最早引种桉树的省份之一。早在1900年前后，广州的岭南大学就引进了第一批桉树。1954年是湛江桉树发展的重要节点。“雷林”初创时期，林业工人顶烈日迎风沙，肩挑手提，风餐露宿，垦荒造林大力推广桉树种植，仅10年间种植林木近80万亩。1990年，湛江市的桉树种植面积达270万亩，占全国桉树总面积的四分之一，成为当时全国最大的桉树基地。进入2000年，广东桉树面积突破1000万亩，长期位居全国首位。尽管2010年后广西的桉树种植面积超越广东，但湛江作为桉树规模化种植的发祥地和桉树科研中心，其地位依旧稳固。

湛江不仅有“雷林公司”这样的桉树产业“国家队”，还有一个国家级的桉树研



桉树林

究所——中国林业科学研究院速生树木研究所。速生所的前身是中国桉树中心，它成立于1987年5月，是原林业部和澳大利亚国际发展援助局的合作项目；1992年初正式运行，由原林业部直接管理；1995年1月，归口中国林科院管理。2018年8月，更名为“国家林业和草原局桉树研究开发中心”；2021年8月，定名为“中国林业科学研究院速生树木研究所”。

速生所下设5个研究室、1个《桉树科技》编辑部，还建设有南方国家级林木种苗示范基地、国家林业局桉树人工林生态定位研究站、南方国家桉树种质资源库、中国桉树育种联盟、国家林业局桉树工程技术研究中心、广东湛江桉树培育试验基地等平台。新桉系列桉树品种（新桉7—新桉11），便是速生所历经20多年精心选育出的优良杂交品种。

速生树的C位，为什么是桉树？

我国速生树的主流品种是桉树、泡桐和杨树。在华南区域，桉树无疑稳坐C位。

桉树并非单指某一种树，而是桃金娘科桉属、伞房桉属和杯果木属植物的统称，该家族庞大，全球有800多种、近200个亚种或变种，合计超过1000个物种。

我国于1890年最早引入桉树，先后引进300多个品种，常见的有柠檬桉、窿缘桉、蓝桉、细叶桉、柳桉等。可见，我们以往熟悉的桉树，只是其庞大体系的一小部分。

我们常说的速生桉或速丰桉，也并非指某一特定品种，而是指通过科学管理快速成材的桉树品种。速生桉树单位面积木材产量远超传统树种，能以较小种植面积满足巨大木材需求。

桉树种植约占全国6%的森林面积，却贡献了30%以上的木材产量。若用松树生产同等木材量，需3—5倍土地；若依赖天然林，则需10倍以上的采伐面积。

桉树的速生特性使其成为缓解天然林砍伐压力的关键树种，尤其在纸浆、人造板等工业领域。其5—7年的超短轮伐期和3—5倍于传统树种的单位产量，实现了林地高效利用，成为全球人工林经济的核心树种。

从“发财树”到“畜生树”

前十几年，桉树被誉为“发财树”，由于对土壤、肥料和种植技术要求不高，种桉树的农家鲜有失败案例。桉树帮助不少农民实现财富逆袭，当地流传着“桉树一倒，大哥换大嫂”的戏说。从前愁嫁的村姑也因“家中有桉，嫁人不难”。

那年月，山坡、林地，甚至农田里都是桉树。“投一赚三”的暴利传说吸引大量资本涌入市场。农民和山地承包者拼命种桉树，老板们忙着收购和数钱。但随之各类问题凸显。为追求短期经济效益，种植区域生态遭到破坏，原本植被丰富的山头只剩桉树。此时，关于桉树有毒、破坏水源的传言在民间流传，引发人们焦虑，桉树逐渐被贴上“断子绝孙树”的标签。随后，当地政府被迫开展“清桉行动”，过程中难免存在矫枉过正的情形。

生态平衡下的可持续发展

桉树生长快、用途广，在木材加工等行业应用广泛。全球木材需求仍在，科学种植管理下有市场空间。然而，前期过度种植破坏生态、引发争议，公众负面印象难消。

世间万物，有利必有弊，桉树速生是其优势。但这是有代价的，可能会带来土壤肥力和地下水的透支。所以凡事要有个“度”。必须在速生高产和水土保持之间找到平衡点。掠夺式的索取，不可能实现可持续发展。

舆论的压力，政策的倒逼，催生桉树四大复合经营模式：经济作物套种；不同树种混种；碳汇林经营；木材高附加值深度加工。这将告别桉树产业单一化，是发展理念的重塑。学会与土地谈判，与其和谐共存才是正道。事实终将证明，没有落后的产业，只有不合适的生产方式。当科技赋能与生态觉醒握手言欢，曾经的“生态杀手”或将成为绿色卫士。

