

琼脂天香 香君

当前,沉香是海南重点发展的“六棵树”之一,在保护好、利用好原生母树白木香种质资源的同时,选种适宜本地生境且易结香的优良品种,是政府和民间都在发力的一件大事。近半个世纪以来,一批又一批来自岛外以及本土的“种香人”,紧紧拥抱这棵“发财树”,续写着人与沉香的故事。

琼岛种香人

海南日报全媒体记者 曾毓慧

500株白木香见证历史

位于屯昌县乌坡镇的海南药材场,曾是国内规模最大的南药种植场,20世纪80年代,当地科研人员从尖峰岭热带雨林等地区采集种子育苗。

“那时,由于历史上的过度砍伐导致数量变少,药材场就决定到尖峰岭采集白木香树的种子用来育苗、栽种。”今年92岁的郑道锦,在海南药材场创办初期,就在这里开展药材科研育种工作,上世纪80年代初育苗引种白木香时,他担任该药材场科研站站长。他回忆,当时场里就一辆吉普车,每次出门,车里挤满四五个人,历经四五个小时颠簸到达尖峰岭半山腰后,就徒步爬山寻找树龄超过二三十年且树形较好的白木香树,年轻人爬到树杈上采集种子,年纪大点的就在树底下寻觅老熟后自然掉落的种子,还不时闪避荆棘,提防灌木丛里的毒蛇、毒蜂,当袋子里的种子将近20斤时才匆忙返回药材场。

郑道锦说,采摘回来的种子,要先放在温水里浸泡好几个小时,一是消杀表面的病菌,二是让种子吸够水分促进新陈代谢,有利于种子的萌发,之后才装进套袋放到苗圃里育苗。半个多月后,种子陆续发芽破土而出,再用心管护半年多,当幼苗株高20厘米,“躯干”如筷子大小时,就着手移栽。

“实行划片区栽种、管护,一般是一亩栽种三四十棵白木香,每人负责30亩左右,刚好1000棵。”今年已60岁的“场二代”、老技术员罗冠雄回忆,限于当年条件,没有喷淋设施,没有水肥浇灌,每当暴晒、天旱时,就得拎着水桶就近找溪流或舀山泉水来浇灌。

“白木香树身大多挺直,但心材长得慢,四五十年树龄的,树高20米左右,胸径却很少超过1米。”郑道锦说,白木香野生资源量不断减少,药材场这批白木香树,对于海南研究沉香种质资源及发展海南“土沉香”产业大有裨益。

如今,海南药材场仍有白木香树约500株,其中胸径最粗壮者约有1米,在树干上,可见过去造香时留下的人工钻孔和刀砍疤痕,但它们依然站立,年复一年,顽强地开枝散叶,不惧风雨雷电摧残,自蕴其香。

截顶修枝“壮身板”

“得先想法子让树的‘身板子’长得更结实,才能早结香、多结香。”“70后”张昌鹏是海口人,在海南一高校从事汽修专业教学的他,2019年在澄迈友人的牵线搭桥下,开始对沉香产生兴趣,在业余时间用白木香做砧木,通过人工嫁接奇楠母树芽条的方式,在海口市琼山区三门坡镇一处不起眼的种植场里,种植了1万余株奇楠沉香,多为凹身、糖结等几个品种。

如今,一株株已有5年树龄的奇楠沉香树干胸径已长至10至15厘米,让人不解的是,高处的树冠齐刷刷地被截顶,旁侧的枝丫也已修剪近半,在大约5米高的树干上,一行

行宛如成年人指甲盖大小的人工钻孔痕迹十分显眼。

凑近观察不难发现,与“同龄者”而言,这批沉香树的树皮显得较为粗糙,也更加有硬度,而这,是张昌鹏有意为之。在他看来,奇楠沉香喜欢疏松湿润的土壤环境,但它并不耐涝,泡水时间一长容易烂根枯萎,因此,适合种植在坡地、砂质壤土和红壤土上。

“少长枝叶,就能多长个儿,就能让树干变得更加粗壮,这也为以后在树干上钻孔造香打好底子。”张昌鹏说,通过定期截顶、修枝,尽可能多地把树根汲取的营养留在树干,同时,又增加了整片沉香林的采光度与通风性,让树干的木质纤维硬度变大,提高抗风能力。

为了验证这一技术成效,张昌鹏将一根与成年人小臂般粗的树干从中间劈开后可以看到,在一个个人工钻孔过的心材中间,已长出一条条十分完整的黑色油格。在他搜集的一段段已造香的奇楠心材中,连贯成线的长度大多有半米以上,部分长度则有一两米。

在家门口种奇楠

2年前,在临高县皇桐镇,61岁的富雄村村民张世忠开始结缘沉香,经培训后当上了村企沉香种植基地的管员,管护着上万株奇楠沉香,一时显得有点懵懂,但也有些兴奋。

多年前,皇桐就以盛产“黄油格”沉香而闻名,因其香韵独特,品质较好备受推崇。在海南沉香藏家及人工造香行家眼里,“黄油格”大多是由几十年树龄的白木香或奇楠因雷电、虫蛀而在心材处凝结的油脂,呈金黄丝状,油线较为完整,结香时间一般五年至十年。

“不时有专家过来基地指导,我在基地干工学到了技术,还省了‘学费’。”“株距得有1米以上,行距2米左右,先用心把树身养壮了,第三年就能造香。”每每聊起种植心得,张世忠头头是道。在基地干工之余,他还在自家的坡地及边角地种植了上千株奇楠,成为村里头第一个“尝鲜”沉香产业的农民。

自年轻时,张世忠就一直在村里头种瓜菜与香蕉为生,那时他就晓得,离家不远处的山林里长有不少能“结香”的白木香,不时有省外的人开车进山砍出一截截心材带有黄黑色“疤痕”的木料。后来,他也看过周边有种植户通过在树上打孔、刀砍等方式“造香”,但这是一门“技术活”,他有点心动却一直没机会行动。

据驻村第一书记张兵介绍,2022年,在当地政府和海南省林业科学研究院支持下,海南一沉香企业通过与村民合作社结对子,选种适宜本地生境且易结香的奇楠沉香品种,通过建设苗圃基地及联农带农推广沉香种植,张世忠接受培训后成为基地管员。

近期雨天连连,张世忠更忙了。他说,奇楠根系比较浅,也怕积水,每逢雨水太多,就得及时开沟排水;一旦刮台风,就得拉绳固定,或是多培土。在他的呵护下,短短两年时间,这万余株奇楠至少已长至两三米。如今,村里头已有五六户村民跟学种植奇楠沉香树。

郑道锦今年夏天回海南药材场查看白木香老树。
郑立平 摄

张昌鹏在查看奇楠沉香长势。
海南日报全媒体记者 曾毓慧 摄

张世忠在管护沉香植株。
海南日报全媒体记者 韦茂金 摄