

公园中国·武夷山下 ②

探访武夷山国家公园腹地最大的行政村桐木村
红茶发源地松木禁入 烟熏工艺的留与变

华西都市报-封面新闻
记者 张奕丹 杨霁月 田雪皎 杨峰
福建省武夷山市摄影报道

福建省武夷山市桐木村,被称为世界红茶发源地。这也是武夷山国家公园腹地最大的行政村,因红茶正山小种而闻名。

“青楼”是村里最显眼的建筑,它们大多是三四层高的大型连排木阁楼,专门用于制作正山小种。因为长年累月的制茶和烟熏,木阁楼在烟火熏燎下已变成了黑色。

400多年来,桐木村人都在木阁楼里制作传统正山小种。随着袅袅松烟升起,在工人的巧手下,新鲜的青叶在这儿被制成精致的红茶,销往海内外。

使用马尾松来熏制茶叶,是焙制正山小种最为关键的工艺。烟熏过的茶叶,带有独特的松烟香、桂圆汤味,常喝茶的人能轻易分辨出这种口感。正山小种制作工艺,也入选了省级非物质文化遗产名录。

但眼下不少制茶人正担心,这一传承数百年的古老工艺未来可能会面临断代危机。为了防治松材线虫病,马尾松受到严格管控。2019年以来,松木及其制品更是被禁止运入位于公园腹地的桐木村。

“我们库存的松木材只够再做一两年传统正山小种。”正山小种红茶第二十四代传承人、桐木村最大茶企正山堂的老板江元勋介绍,目前各方面都在努力探索延续这一传承数百年制茶工艺的方式。

生在青山下,长在制茶的“青楼”里,如何在保护家园生态的同时,也留住这门古老的手艺?研发替代品燃料棒,是他们目前作出的一种尝试。

担忧

制茶所用原料马尾松受限
“青楼”松烟熏制工艺何去何从?

在江元勋的茶厂附近,坐落着村内最大的“青楼”之一。这是一座三层半高的连排木楼,每层有10间房,均可用于制茶。它已有五六十年的历史,四壁都因烟熏而积累了厚厚的一层灰。工人们把它叫作“老厂”,如今不少茶叶仍在这儿初制加工。

9月不是做茶的季节,“青楼”里没什么人影,只有一位工人在制作制茶使用的竹篾。等明年清明茶农采摘了新叶回来,竹篾就会派上用场。茶农从山上采下新鲜青叶后,要立刻运来“青楼”加工。萎凋、揉捻、烘焙等一系列流程都在这儿完成。

制茶时,马尾松被放置在“青楼”底部的火炕中燃烧,持续提供热量,茶坯在干燥的过程中不断吸附松香,形成独特的松烟香味。放置隔年,就会出现桂圆汤味,使用这种工艺制作的红茶,被认为是采用传统工艺制成的正山小种。

2019年起,为了保护生态,防止松材线虫疫病等具有传染性的森林病害进入当地,马尾松被禁止运入桐木村。

松材线虫疫病有着松树“癌症”之称,以松墨天牛等昆虫为媒介,悄无声息地在松木间蔓延,传播极快。一旦染病,树木



▲位于桐木村的“青楼”。杨峰 摄



▲位于武夷山国家公园腹地的桐木村。杨峰 摄



▲马尾松替代品燃料棒。

◀正山小种红茶第二十四代传承人江元勋 受访者供图

便会枯黄、病死。若不进行防治,很快松木便会成片死去。

而马尾松是一种常见的经济树种,松墨天牛时常分布其间,马尾松林成了松材线虫疫病的易发区。为了防止疫病扩散,守护国家公园核心区的松木,2019年起,凡是进入桐木村的人员和车辆都需在外围的哨卡签署告知书,承诺不携带任何松木制品入村。

禁运松木是一种常见且有效的防治手段,但对桐木村的茶农们来说,却意味着要失去做茶的柴火。

眼下村内的茶农、茶厂,都在使用前些年库存的马尾松制茶。在“青楼”前的小屋里,还堆放着一批木材。据当地人介绍,这是他们所剩不多的部分旧松材了。

“严格意义上来说,传统正山小种必须用马尾松熏制。”据正山小种红茶第二十四代传承人、桐木村最大茶企正山堂的老板江元勋介绍,他们每年仍在用库存马尾松生产正山小种,但产量逐渐减少,“下降了八成左右”。桐木村村民也都面临着选择:要不要继续做传统正山小种?

探索

研发马尾松替代品燃料棒
“黑科技”能否保住“松香味”?

正山小种曾是桐木村唯一生产的一种茶叶。自2005年以来,随着“金骏眉”等新工艺茶叶被研发,并获得市场认可,桐木村人也开始制作更多新工艺茶叶,但“金骏眉”“赤甘”等新工艺茶叶并未完全取代烟熏工艺制成的正山小种。

对于马尾松被禁止运入桐木村的生态保护措施,当下不少村民持观望态度。家里还有不少正山小种存货,能维持销售,新工艺茶叶也还卖得不错,“要看看市场什么反应”。也有村民表示,正山小种的烟熏味重,反而没有无烟红茶好卖。

但桐木村村支书王坤武估计,村里正山小种的产量占三成左右,若不采取措施替代原料马尾松,对村民的收入会有影响。为了延续这门传承数百年的传统技艺,他们作出尝试。2019年,在当地政府的指导下,他们从福建省南平市光泽县采购了一批松木材,用于维持生产。目前,在国家公园和政府的帮助下,他们也开始与福建农林大学的团队合作,开始研制马尾松替代品生物质燃料棒,并获得了一笔专项资金。

王坤武的办公室里还存放着一些替代品燃料棒。燃料棒其中一种呈棕色长条状,用来供热;另一种呈黑色条状,较小一些,为烟熏棒,用于熏制。这些燃料棒由马尾松木锯糠压缩制成,“加上碳粉、松脂、松节油等马尾松天然成分。”制茶时,两者需要配合使用。

研发和推广都并不容易。王坤武介绍,经检测,使用燃料棒加工的茶叶,符合食品安全标准,但不少村民反馈,口感差了点。

“压缩时会产生热量,松木里面的一些芳香物质酚类、醇类会流失一部分。”王坤武从专家处了解到了这一信息,他也表示,燃料棒经过压缩,外形发生了改变,燃烧剧烈,无法像木材那样持续燃烧,稳定释放香气。

此外,成本也是另外一个重要的因素。王坤武介绍,燃料棒的成本大概比马

尾松上升了许多倍。尽管他们免费把燃料棒提供给村民试制茶叶,但如果做出的正山小种口感达不到效果,对村民的茶叶也是一种浪费。

如何使用新式燃料棒制出正山小种的传统风味,依然是桐木村目前探索的重点方向。“希望让各家茶农、茶企总结使用效果,找到一个最佳的工艺。”王坤武说,研发团队已根据村民的试用情况,多次改良燃料棒,“外形上调整过,配比成分调整过五六次”。

王坤武介绍,2012年采购的燃料棒已基本被村民领回使用,他们 also 打算继续改进,“虽然还有一些问题,但总的来说,在逐步向好的方面发展。”

声音

专用燃料棒的应用
有效解决了正山小种发展与环保的冲突

江元勋是福建省人大代表,连续数年就正山小种面临的问题提交议案,寻求解决方案。

2020年,江元勋在福建省十三届人大三次会议上,提出编号为1271的建议。他建议按照2018年以前的规定,允许桐木村村民外购或适度在试验区择伐松木制作正山小种。福建人大网公开信息显示,2020年,福建省林业局答复,2019年6月,南平市政府办、武夷山国家公园管理局、南平市林业局、武夷山市政府等部门组成联合调研组,对桐木村烟熏小种松材使用问题开展专项调研,并委托福建农林大学专家就松材替代性生物质燃料(以下简称松材替代品)进行试验指导,2019年6月至今,共进行了9次替代品实物燃烧试验,4次实物正山小种红茶制作试验,3次茶叶评审,其品质逐步接近松材烟熏正山小种红茶。

松材调入会增加松材线虫病的传入风险。下一步,各方将继续改良替代品工艺和制作技艺,广邀茶企茶农参与试验和评审,听取他们对松材替代品试验的意见建议。同时也会邀请茶学专家和红茶制作专家对使用松材替代品制作正山小种的技艺进行试验和总结。

对于燃料棒这一“黑科技”产品能否保住“松香味”,福建农林大学黄彪教授团队认为,正山小种烟熏专用燃料棒的应用有效解决了正山小种红茶的发展与环境保护的矛盾冲突,真正实现了绿色发展及“绿水青山就是金山银山”的美好愿景,并保护、传承和弘扬传统正山小种红茶这一非物质文化遗产。