



改造低产林 选育新品种 延伸产业链 一颗油茶小果的闯关之路



在来凤县百福司镇法道河村，工人正在采摘油茶。（湖北日报通讯员 张杏 摄）

湖北日报全媒记者 蔡俊
通讯员 杨亚玲 县融

油茶产量近2000吨，全产业链年产值近5亿元。

培育良种 走出低产困境

每年10月至11月，恩施州林业科学研究院经济林所所长顿春堃最为忙碌。这两个月，他要马不停蹄地穿梭在8个县的油茶基地，查看长势，记录试验数据。顿春堃通过调研发现，恩施州散生的低产油茶林均为上世纪发展的实生苗后代，其品种混杂、来源不清晰，亩均产量仅80公斤左右；而新发展种植的30余万亩油茶品种则以“长林系列”为主，占80%以上，“湘林”“鄂林”等序列有少量分布，产量相对较高，但也达不到“亩百斤油”的目标。恩施州地形以山地为主，海拔落差大，小气候特征明显。到底哪个品种更适合种植？哪些品种的病虫害更低，出油率更高？多年来，恩施州油茶产业发展一直在反复开展本土油茶资源调查筛选中徘徊。

2019年，该州开始实施良种选育，但对于资源选择的标准一直没有突破。2022年，该州聘请国家油茶科学中心首席专家姚小华研究员

为顾问。在姚小华团队指导下，恩施州油茶的科技含量有了质的提升，品种成行配植、高海拔油茶适生品种筛选、品种差异化丰产栽培技术、“油茶+茶叶”套种模式等在全省乃至全国处于优势地位，恩施油茶良种选育和种植技术实现跨越发展。“经过多年技术实验，我们从适合在武陵山区生长的20多个品种中，选育出长林3号、4号、40号、50号等优良品种，亩产量大幅提升，正在全州推广种植。”顿春堃说，耗时5年熟化“长林”系列良种大容器杯苗造林技术、“油茶+茶叶”等复合经营模式，形成了油茶高产优质高效关键技术体系，支撑了武陵山区及周边区域油茶产业的改造升级。今年10月，由林业科学研究院牵头完成的“油茶良种快速成园技术”成果经省科技厅批准登记。专家组一致认为，该项目显著降低了苗期维护成本，总体达到国内领先。

规模经营 荒山变金山

清晨，宣恩县高罗镇龙河村油茶基地，杨河湾油茶专业合作社负责人李斌带领李章国等10多名村民为油茶林施冬肥。“今年收成好，进入丰产期的油茶鲜果产量达到每亩七八百斤。”李斌笑着说。2014年，在外地从事建材生意的李斌返乡创业，投资200万元开垦300余亩荒山，种植油茶。“最开始不懂技术，采购的油茶苗品种单一，加上种植密度过大，疏于管护，导致油茶林荒草丛生、茶果低产。”李斌说，2022年，他请来恩施州林业科学研究院专家把脉问诊，着手改造低产低效的油茶林。清除杂草、间伐茶树，补植长林系列高产油茶苗……经过采取一系列改造措施，基地100多亩油茶今年迎来丰收。三年后，基地将全部进入丰产期，有望实现“亩百斤油”的目标。欧高碧是恩施市太阳河乡中茶园油茶

专业合作社种植户，他家采收的油茶鲜果由合作社统一收购。合作社负责人郑家军退伍后回村担任村支书。2015年，郑家军带领村民发展油茶产业，并牵头成立油茶专业合作社，以2元/公斤的价格，保底收购村民的油茶鲜果。合作社带动周边村民发展油茶1500亩，年产茶油5吨，年产值达100多万元。

精深加工 延伸产业链

11月20日，恩施州恩润生态农业开发有限公司生产车间油香四溢，经过烘干、调制、压榨、过滤、精炼、罐装等10余道工序，一粒粒茶籽变成一滴滴金灿灿的茶油。“以前我们只能生产毛油，再通过线下渠道卖给中间商，利润低、风险也大。”公司负责人熊晓玲介绍，2020年，公司引进冷榨和精炼工艺设备后，直接生产面向市场销售的成品茶油，并逐渐走向品牌化的发展道路。公司目前拥有5个品类的茶油产品，每斤的价格从60元到120元不等，通过线上线下销往北京、上海、广州等地。“油茶全身是宝，我们正在努力将油茶吃干榨净。”来凤县湖北恒源茶油有限公司创始人彭大波介绍，初榨之后的茶籽饼可用于生产保健品、化妆品，茶籽残渣可萃取茶皂素用作清洁剂，茶粕、茶壳是很好的有机肥料及饲料……去年以来，公司与武汉轻工大学合作，研发出茶皂素护肤品系列产品，很受市场欢迎。位于咸丰县的湖北盛盛农业发展有限公司，今年新引进一条油茶鲜果自动脱壳生产线，上料、烘干、脱壳、贮藏、分拣等环节全部流水线作业，日处理鲜果量达20吨。全县已建成4条油茶鲜果脱壳生产线，年鲜果处理能力2000吨。截至目前，恩施州现有油茶种植及加工企业26家，其中，国家级重点林业龙头企业1家，省级林业龙头企业7家，建成5条山茶油精炼生产线，基本形成了种植、加工、销售一体化产业格局。

“今年春节 娶亲车能开到我家门口”

湖北日报全媒记者 鲁腾 通讯员 邹云梦

“娶亲车能开到家门口，我也能风风光光嫁姑娘喽！”11月12日，建始县乐家坝村陈家湾，村民覃力（化名）看着通向自家门口的水泥硬化路，笑得合不拢嘴。水泥路能修到家门口，这是覃力以前不敢奢望的事情。

“道路硬化成本太高了，很多农户舍不得。”乐家坝村负责人刘爱平说，覃力家这条入户路仅硬化就需要近4万元。“以前，这段路是一条很窄的泥巴路，一到下雨天就打滑，连摩托车都走不了。”恩施州委组织部驻乐家坝村第一书记彭举介绍，乐家坝村是在2023年由原来的罗家坝村、牛角水村、岩风洞村、杨柳池村合并而来，现有村民小组15个，人口近万人，是恩施州人口最多的行政村。脱贫攻坚期间，通过发挥通村通组公路的串联作用，许多村民已经实现了硬化路通到家门口，也有一些有条件的村民自行修建了入户路。经过深入摸排，在乐家坝村，像覃力这样硬化路没有通到家门口的入户路总里程还有约18公里。

入户路是事关村民切身利益的民生实事。今年初，乐家坝村“两委”与恩施州委组织部驻村工作队携手，通过“项目资金+共同缔造”模式，探索推进入户路硬化工程。即以项目资金为支撑，村民出一点（钱），村里施工队支持一点（劳务），老百姓让一点（地），实现乐家坝村入户路全覆盖。

覃力的女儿明年春节就要出嫁，他正愁娶亲的车辆无法开到家门口时，政策发布了，听说自己仅需出资1.2万元，就能把公路修到自己家门口，他乐坏了。混凝土铺设好后，需要每天上午、下午洒两次水，防止路面开裂。覃力从家里牵了根长水管，给路面洒水，水管通不到的地方，夫妻俩就肩挑背扛，用水桶挑水给路面洒水，对这条路爱护有加。



乐家坝村入户路硬化建设项目。（湖北日报通讯员 建荣 摄）

恩施5000名老人 乐享幸福食堂

湖北日报全媒记者 蔡俊 通讯员 赵盛迷

清炒玉米粒、酸辣土豆片、鱼香肉丝、粉蒸肉、香酥酥肉……在恩施市小渡船街道机场路社区州电信宿舍幸福食堂里，10余种热腾腾、香喷喷的菜陆续出锅，75岁居民董光群和老伴儿张宏荣排队刷脸取餐，挑选自己喜欢的菜品。

“过个马路就能吃上热乎饭，口感也好，以后不用每天为做饭发愁了。”吃完饭，董光群夫妻俩领着亲水走廊散步，十分惬意。

食堂分为楼上楼下两层，可供200余人同时就餐。食堂背靠亲水走廊，设置有休闲茶吧，良好的环境和氛围吸引了不少市民前来就餐。

“我们每天早上都会免费为老年人测血压和血糖。”幸福食堂负责人贾继鹏介绍，检测结果会上传到智慧管理系统，子女只要登录系统，就能随时随地掌握老年人的饮食和健康状况。

贾继鹏说，幸福食堂单份价格低于市场价10%，对老年群体还有特别优惠政策，辖区90岁以上的老年人用餐免费，80岁以上的老年人享受5折优惠，70岁以上的老年人享受8折优惠，60岁以上的老年人享受9折优惠。对失能、失智、独居等不具备做饭能力的老年人还提供送餐服务，由志愿者送餐上门。

恩施市结合打造“15分钟便捷养老服务圈”试点改革工作，依托各街道所辖社区，探索出“党建引领、社区主办”“整合资源、社会化运营”“养老机构+助餐”等多种运营模式，已开办幸福食堂15家，日均为5000名老年人提供餐饮服务。

咸丰法院为14名农民工 讨薪16.8万元

湖北日报讯（记者蔡俊、通讯员黄白鹭、李佳佳）“本来以为没希望了，没想到这么快能拿上工资，感谢法官帮我们追回了‘血汗钱’。”近日，咸丰县人民法院历时42天，执结了一起拖欠劳务费案件，为14名农民工追回工资16.8万余元。

2023年，李某等14人在湖北某科技有限公司务工，务工结束后，该公司却没有支付工资。今年9月，李某等14人将该公司起诉至咸丰法院。

为有效缩短办案时间，统一裁判尺度，咸丰法院决定由一名承办法官集中办理该系列讨薪纠纷案。

了解到被告公司法定代表人王某因犯罪在浙江某监狱服刑，办案法官将案件证据材料一并邮寄给被告公司法定代表人，并前往浙江对该批案件进行审理。经调查发现，被告公司已停止经营，仅有少量资产可供执行。

10月，案件审结后，14名农民工依法向法院申请强制执行。为了让农民工早日拿到拖欠已久的工资，执行法官再次远赴浙江，与被告公司法定代表人王某沟通。最终，王某表示愿意将公司部分设备拍卖，用来偿还农民工工资。

科技治愈软腐病 魔芋更显“魔力”

湖北日报全媒记者 鲁腾
通讯员 邹云梦 廖文婧

眼下，正是魔芋收获的季节。11月20日，建始县业州镇苏家坪村魔芋示范种植基地，村民们正忙着采挖、分拣、装袋、搬运。

恩施州曾是全国重要的魔芋种植基地，种植面积曾一度达到35万亩。后因大面积暴发软腐病，规模逐年递减，产业发展陷入困境。

近年来，通过“科研院所+政府+市场主体+村集体经济组织+农户”多边合作开发模式，不仅治愈了魔芋的软腐病，而且推动了魔芋产业的健康发展。2023年恩施州魔芋种植面积恢复至8.75万亩，综合产值超6.5亿元。

科技护航，传统产业重获生机

魔芋产业是建始县的传统产业之一。由于魔芋亩均收益高，但易发软腐病，群众对它既爱又怕。为此，湖北省农科院和恩施州农科院科研人员不断尝试，终于在2015年成功攻克魔芋抗病性差、易感软腐病这一难题，培育出我国第一个杂交新品种“鄂魔芋1号”，将魔芋的易病性从以前的30%降低至3%以下。



清洗后的魔芋排队进入生产线。（湖北日报通讯员 廖文婧 摄）

苏家坪村村民彭明亮今年种植了30亩良种魔芋。“一百玉米的收成只有1300元，套种魔芋后，每亩收入达到7000元。”彭明亮表示，这两年，政府出台政策，按每亩800元给予补贴，再加上州县两级农技专家全程

指导，他便大胆投入，终迎丰收。

11月中旬，中国农业科学院植物保护研究所专家在苏家坪村魔芋示范基地试验田进行现场测产。结果表明，棉隆土壤熏蒸地块的亩产超过传统栽培地块近600公斤。

科技护航，建始县魔芋产业逐年恢复增长，到目前为止，已有标准化魔芋生产基地3万亩，种植户9000余户，从事魔芋加工和销售的市场主体和企业达30余家。2023年，建始县重新拿回了“全国魔芋产业重点县”招牌。

开发魔芋胶，迈进百亿元级大市场

走进湖北鹤峰阳光农业发展有限公司的加工厂，鲜魔芋在自动流水线上经清洗去皮、浸泡、切片、烘干等工序后，变成魔芋干片，再通过机器研磨，制成精粉。

“今年魔芋精粉价格每吨9万余元，比去年涨了4万元。”阳光农业负责人龚磊介绍，阳光农业目前已收购、加工鲜货2500吨，加工精粉200多吨，产值近2000万元。

“魔芋胶面向的是百亿元级且快速成长的减脂市场，客户需求旺盛，产品前景可观。”龚磊介绍，鲜魔芋初加工的价格是每吨4000元，但加工制成魔芋胶后，出厂价一吨超过8万元。

恩施州农业农村局相关负责人表示，目前，全州每年约1万吨芋角、精粉和深加工产品进入市场，魔芋种植面积、产量、产值的年均增幅在10%以上。