



扫码看专题

编者按

新时代的湖南，科技创新浪潮奔涌向前。在打造具有核心竞争力的科技创新高地征程上，广大女科技工作者是当之无愧的“她力量”。全省女性科技工作者总量突破150万，国家重点实验室里处处跃动着巾帼身影。在省妇联、省科技厅举办的“巾帼筑梦 科技强国”主题分享会上，女科技工作者“硬核”开讲，她们用实际行动证明：科研没有性别界限，创新不分男女老幼！

当科技领域打破性别的藩篱，人类文明的星空必将更加灿烂。为大力弘扬科学家精神，引领全省广大妇女在培育新质生产力和科技强省建设中自立自强、勇毅进取，湖南省妇联宣传部、今日女报/凤网特别策划“巾帼初心耀三湘·科技篇——了不起的WOMEN”专题报道，讲述她们以“巾帼何曾让须眉”的豪情勇攀科技高峰的动人故事。

# 她让“吃干榨净”的宝藏果实结满千家万户

今日女报/凤网记者 周雅婷

三月，湖南各地的油茶种植基地开始热闹起来。林农们忙着挖穴、种苗、施肥、补植，期待秋天的丰收。基地深处，常能看到一个身影，俯身查看油茶籽的储存情况，耐心解答农户的每一个问题。她叫马力，湖南省林业科学院油茶研究所副所长、研究员，与油茶打了近二十年交道。

从儿时跟随父母上山采摘油茶果，到如今带领团队攻克一个个加工难题，马力的来时路始终与油茶相伴。她与团队指导改造了全省100余家茶油小作坊，主持完成的“油茶果采后处理与增值加工技术创新与应用”项目获梁希林业科学技术奖科技进步奖二等奖。一项项落地生根的技术，架通了林业科研与产业之间的桥梁。

## 把油茶果“吃干榨净”

## 改造100余家小作坊

技术要落地，关键在基层。在湖南省推行《湖南省茶油生产加工小作坊升级改造三年行动方案（2020-2022年）》期间，马力作为技术骨干，深入浏阳、邵阳、泸溪等十余个县市，与团队合力指导改造了100多个茶油生产加工小作坊。

“改造前，很多小作坊环境脏乱差，设备老化，工艺粗放，榨出来的油品质不稳定，甚至存在安全隐患。”于是，马力走进一个个乡镇、一家家作坊，查看设备、

优化流程。改造后，作坊按照标准设置了原料存放与分选区、预处理区、压榨与过滤区等，形成了从原料分选到压榨过滤的全流程规范化生产工艺，茶油品质稳定达标。

“在浏阳，我们指导的第一批小作坊改造完工，开始试生产时，老板把刚榨出来的第一瓶油交到我手上，就盼着能合格。”当时的场景，马力至今记忆犹新。“后来我把检测报告递给他，各项指标都达标，他那个满心欢喜的样子，

让我觉得之前所有团队的辛苦都值得了。”

作为“三区”科技人才和省科技特派员，马力在炎陵县、泸溪县、衡阳县等地持续开展技术服务近十年。她服务的企业，许多都从小作坊，成长为当地油茶企业龙头，甚至成为国家高新技术企业。她坚持“企业有需求就及时响应，关键节点必到现场”，累计举办培训班和现场指导100余次，培训林农数千人次。

## 薪火相传的科研梯队

“林业科研特别是木本油料，周期长、见效慢，不能指望一两年就出大成果，必须沉得住气。”这是马力刚入行时，前辈常挂在嘴边的话。她所在的湖南省林业科学院，早在上世纪60年代就开始了油茶研究；团队首席专家陈永忠研究员，更是几十年如一日扑在油茶科研上。

马力说，前辈们用行动教会她一件事：科研不是百米冲刺，而是一场接力跑，每一棒都要稳稳接住。

如今，她把从老一辈身上学到的耐心与执着，一点一点传递给更年轻的科研人员。团队里新进的年轻人，她带着跑基地、下企业，从实地找问题，从问题找方向。“我对他们说，在咱们这儿做科研，既要坐得住冷板凳，也要下得了热地头。你的成果是不是真的有用，林农和企业会给你答案。”

让马力动容的是，这支团队正慢慢接过接力棒——有人专注副产物高值化利用，也有人



马力（左四）与团队成员

为企业解决技术难题，研究重点也向基础研究深入拓展，为开发更高端、更具功能性的油茶产品提供科学依据。“如今已形成老中青结合、产学研协同的人才梯队，我觉得这就是最好的传承。”

从儿时山间的油茶果，

到实验室的瓶瓶罐罐，再到遍布三湘四水的标准化车间，马力用近二十年的执着，做了一名连接科研与产业的“摆渡人”。“油茶研究的路还很长，但只要一棒接着一棒跑，总有一天，这颗东方的‘宝藏果实’会真正惠及千家万户。”



二十载扎根山岭，她把儿时的油茶果酿成科研的硕果；千百次奔走田间，她将实验室的数据化作林农的笑脸。从自动化剥壳到小榨精控，从百间作坊改造到副产物“吃干榨净”，她以技术为桥，连通科研与产业；以坚守为炬，照亮传承与接力。她是油茶林的守望者，更是乡村振兴的摆渡人。本期“科研湘女面对面”视频专栏，邀请了来自中南林业科技大学的硕士研究生对话油茶前辈马力——听她讲述如何让技术落地生根，助力油茶香飘万家的故事。



科研湘女面对面