

漾濞：

做优核桃产业 擦亮金字招牌

□ 通讯员 吉正红

近年来，漾濞县立足“做优做特一产、做精做强二产、做活做美三产”目标，抓实“创优基地、扶强龙头、激活市场”三个关键，推进核桃产业提质增效，努力让核桃真正成为富民强县的支柱和龙头。

创优质基地，夯实产业基础。在漾濞县2021年度“一县一业”坚果产业示范县创建实施的6大项目22个专项中，山地核桃长期生态监测站建设是其中的一个专项，生态监测站通过监测核桃林小气候环境、大气成分，核桃林区域固碳生态功能和土壤生态环境质量，为全县核桃产业生态科学发展提供数据支撑和科学服务。

为进一步夯实产业基础，漾濞县扎实推进核桃人工林生态定位观测站、山地核桃轻简化栽培技术研究等项目，建设了光明核桃科研综合示范基地，成立了10家核桃抚育管理公司，实施了107万亩山地核桃分级分类经营管理，并与云南师范大学合作建立了“尹芳”和“徐锐”专家基层科研工作站，联合县内核桃加工机械企业进行深入研发，获得了23项专利，建成14条核桃初加工机械一体化生产线。同时，开展绿色、有机核桃基地建设及认证工作，目前，已认

证18.6万亩，预计到2025年达到50万亩以上，全力打造全国优质核桃种植基地。建设产业园区，构建集核桃交易、仓储、物流、科研实训、行政办公、文化体验、旅游于一体的现代产业发展体系，打造全国知名的核桃精深加工产业基地。

强龙头企业，加快转型升级。“目前，我们公司已建成年处理3万吨青皮核桃生产线、核桃机械加工设备生产线、年处理干果10万吨、年产1.5万吨核桃油生产线，共16个生产车间。”云南东方红生物科技有限公司负责人徐超介绍说。落户大理漾濞核桃产业园的云南东方红生物科技有限公司是漾濞县近年来引进的一家核桃加工龙头企业，在漾濞9个乡镇承建和租赁运营乡村振兴车间，开展核桃收购、加工，逐步形成了以龙头带动，一二三产业闭环发展的产业链发展模式，带动了当地4000多户核桃种植户增收。

正在稳步建设的大理漾濞核桃产业园，吸引了云南东方红生物科技有限公司、大理云上普瑞农业有限责任公司等15家优质企业入驻园区，去年，入园企业总产值达5.31亿元，创造税收460.53万元。漾濞县通过外招内培，培育了省级以上示范社10个、龙头企业14户，规模以上企业23家；去年全县核桃加工总产值达11.75亿元、同比增长31.58%。

做活用好市场，打破发展瓶颈。在沪滇合作项目的推动下，漾濞县按照“国有控股、社会参与”的构架，与奉贤区南桥镇共建了贤濞电子商务有限公司，推动线上贤濞电商园与线下漾濞核桃产业园两大共建园区协同发展，不断壮大市场主体。截至目前，漾濞贤濞电子商务园已入驻企业54家，去年创造产值超过5亿元。

漾濞县采取“公司+合作社+村委会+农户+基地”的模式，实现利益捆绑，于去年启动了核桃交易市场一期项目建设，现已基本完成，可于今年9月投入使用。云南核桃产品质量检测中心已具备16项产品类别、72个参数的检验资质，并成功检测了1500余批次核桃产品。同时，漾濞县还创建了“漾濞核桃、仁好”区域公用品牌和“漾濞核桃”地理标志证明商标，积极申报“漾濞核桃”农产品地理标志。持续加强品牌保护和宣传，提升漾濞核桃品牌市场影响力。去年1至11月，漾濞微农源农产品贸易有限公司等2户企业开展了出口业务，出口额达4200万元。

此外，漾濞县还在光明村创立“五五模式”的三产融合试点，整合县域生态资源、森林景观、民俗文化、核桃中药产业文化等优势资源，持续推进“国家级全域森林康养试点县”建设，进一步探索三产融合之路。

漾濞核桃树管护增一步 质效迈大步

□ 通讯员 沈菲 董超

这段时间，漾濞县苍山西镇白章村核桃园郁郁葱葱的核桃林已硕果累累。走进村民王蕾家的核桃园，可以看到一个特别的景观，每一棵核桃树都被修成了倒立的碗状，核桃果伸手即可采摘，和以往高大核桃树树顶挂果的景象大不相同。“我家的核桃树都被修过枝开了窗，前几年林科院的工作人员来我们村推广核桃树管护技术，我就试着砍了几颗，第一年产量不减少，第二年、第三年的产量就明显提高，果实大而匀称。”王蕾说。

原来，王蕾家三年前加入了云南省林科院漾濞核桃研究院的研发项目，技术人员对核桃树实施了降冠疏密修剪技术，不仅实现了

核桃丰产，提高了核桃果的品质，还降低了采收难度和成本。今年，王蕾还对核桃林下进行了综合利用，在光照好的地方种植了玉米和魔芋，增加了核桃园的经济效益。看到王蕾家的核桃园收成好，周边村民纷纷上门来“取经”。王蕾给笔者算了一笔账：“这个技术操作起来不难，我家的180多亩核桃树都按照这种降冠疏密修剪技术进行了修剪，今年产量特别好，经济效益也提上去了。除去人工成本，再加上林下经济收入，毛收入能有7万元。”

核桃是漾濞县山区农户的重要经济收入来源，由于长期以来经营管理粗放，核桃单位面积产量低，品质得不到保证。云南省林科院漾濞核桃研究院结合当前核桃发展状况，研发了降冠疏密修剪技术，采取降冠控制树

型节约劳动成本，疏密增加光照，提高核桃产量和质量，在核桃树管护中添加科技成分，促进核桃提质增效。目前，降冠疏密修剪技术在苍山西镇白章村、光明村取得了明显的试验效果。

据云南省林科院漾濞核桃研究院副研究员熊新武介绍：“我们研究的目的是最大限度提高核桃的产量和品质，实现一个收益的转折。希望通过这个技术的推广，为老百姓在核桃种植上增加信心，让他们看到核桃产业发展的希望，从而带动云南核桃、漾濞核桃做得更好。”

下一步，云南省林科院漾濞核桃研究院将充分发挥试验区的示范带动作用，不断扩大试验范围，推动漾濞核桃产业向高效高产转变，让核桃真正成为富民“金果果”。

漾濞核桃树枝条变废为宝 绿色循环再添新业



大理源古漾濞核桃专业合作社联合社林下食用菌种植基地里工人们正在种植红松茸。(摄于4月18日) [通讯员 刘慧玲 摄]

本报讯(通讯员 吉正红 段莎莎 刘慧玲) 近期，漾濞县苍山西镇秀岭村虾蟆塘大理源古漾濞核桃专业合作社联合社林下食用菌种植基地里，仿野生种植的香菇、大头盖菇、灵芝等各种食用菌正陆续采收、售卖。“我们2月份开始种植香菇、平菇、灵芝，4月份开始种植红松茸，今年平菇种了近10万株，灵芝种了近15亩，红松茸种了20亩，收成都非常不错。”据食用菌种植基地技术人员席永斌介绍，基地种植的食用菌因为种在树林里，生长周期较长，口感也接近于野生菌，虽然产量比不上传统的大棚种植菌，但因为种植成本较低，销量好，经济效益自然也就高了。

大理源古漾濞核桃专业合作社联合社从事核桃树管护业务多年，每年开展整形修剪等核桃丰产抚育管护时都会产生大量的核桃树枝条废料，联合社就尝试把修剪

下来的核桃树枝条进行粉碎、杀菌等处理后，制成菌包，种植食用菌，却未曾想种植效果非常好。

“食用菌的种植需要大量木材作为菌料，刚好我们在管护核桃树过程中修剪下来的枝条，可以和老百姓进行收购用来制作成菌料，不仅可以抵扣老百姓的部分管护费用，还能降低种菌的成本。”据大理源古漾濞核桃专业合作社联合社负责人祁建荣介绍，核桃树枝条虽不是最佳的菌料，但通过改良后仍可以种植很多种食用菌，且种植效果良好。本着保护绿水青山的理念，用核桃树枝条加工成菌料来种植食用菌，也是一种生态环保且节约成本的好方法。按照祁建荣的估算，如果把每年在管护核桃树修剪下来的枝条全部加工为菌料，仅此一项就可以为老百姓增加近4个亿的收入。



公益广告

美丽洱海 幸福大理