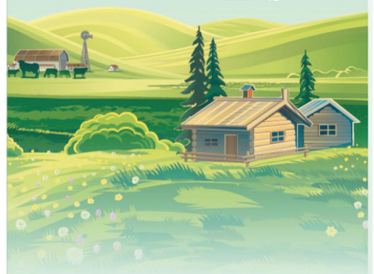
十堰日報
SHIYAN DAILY
编审≫杨　超　编校≫周亚晖
版式≫赵琳玉　电话≫8674910
2024.7.29　星期一



农业强 生态美 农民富

全国农业生态环境保护工作推进会特别报道

遍植“摇钱树” 收获“黄金油”

——探寻湖北鑫榄源油橄榄科技有限公司生态发展之路

记者马胜江

盛夏时节，站在位于郧阳区杨溪铺镇的湖北鑫榄源油橄榄科技有限公司油橄榄种植基地放眼远望，一棵棵枝繁叶茂的油橄榄树为昔日石漠化荒山披上了绿装，默默守护山下的一库碧水“一路北上”。

9年前，该公司创始人怀着对家乡的热爱和守护“一库碧水永续北送”的强烈责任感，在杨溪铺镇这片原本是石漠化的土地上种下一棵棵油橄榄树，有效保护“绿水青山”，带动全市油橄榄产业繁荣发展，在生态发展路上造福一方、助农共富。

油橄榄基地

守水护水，植下一片绿

“确保一江碧水永续北送，是我们南水北调中线工程水源地每个人应尽的责任，这也是我们公司成立第一天形成的共识。”该公司行政总裁谢渊博说，之所以选择发展油橄榄产业，正是考虑到油橄榄产业是绿色产业，有利于更好保护生态，实现可持续发展。

“这3棵油橄榄树树龄最大的有1300多年，是从西班牙漂洋过海运回的，栽种在我们这里，不仅生长得枝繁叶茂，还再次开花结果，这充分说明郧阳区汉江流域自然环境、气候非常适宜油橄榄树生长。”谢渊博指着公司“世界橄榄文化交流中心”外的3棵油橄榄古树告诉记者。

该公司油橄榄种植基地所在位置原本是一片石漠化荒山，2015年6月该公司成立后，累计投资5亿元，种植油橄榄树，发展“生态农业+健康食品+生物科技+农文康旅”一体化的油橄榄绿色大健康产业，探索出一条“油橄榄+”农村产业融合发展路子。

“在种植油橄榄的过程中，我们全部使用有机肥种植，不仅保护了环境，还提高了油橄榄树苗成活率、挂果率、出油率和产品价值。”谢渊博说，公司目前发展油橄榄总面积达6000亩，其中杨溪铺镇东方橄榄园种植油橄榄1700亩，全部采用生态环保方式种植管理。

十堰作为南水北调中线工程核心水源区、纯调水区，肩负着“一库碧水永续北送”生态保护与经济发展双重责任。湖北鑫榄源油橄榄科技有限公司利用油橄榄四季常青、侧根横向生长，保土、固水等特性，在南水北调中线工程核心水源区大力发展油橄榄产业，通过林上种植油橄榄，林下根据季节变化套种有机农作物，合理化使用土地资源、提高土地收益的同时，让林地生态系统良性循环，改善丹江口库区两岸的石漠化生态环境。

生态发展，延长产业链

“公司成立以来，我们始终坚持生态发展理念，不断延伸产业链，对培植新质生产力、带动全市油橄榄产业高质量发展具有重要作用。”谢渊博说。

自成立以来，该公司从生态种植、精深加工、农文康旅等3个方面综合开发利用油橄榄产业，形成完整生态产业链。

在生态种植上，该公司邀请中国林科院、全国油橄榄种植首席专家、“中国油橄榄之父”邓明全教授指导，建成“邓明全老教授油橄榄丰产实验园”，引领示范公司投资1亿元建设原生态、有机油橄榄基地4个，共计6000余亩。

在精深加工上，投资5000万元新建全国首家面积达1万平方米的油橄榄精深加工智慧工厂，拥有年产1500吨意大利全自动橄榄油压榨生产线及其他生产线9条，已陆续推出食用级系列特级初榨橄榄油、口服液、橄榄玉米植物食用调和油、橄榄软胶囊及妆字号洗护系列橄榄精油、乳液、洗发水、护发素等系列产品，产品被认定为“郧县油橄榄”地理标志产品、绿色食品A级产品，获得有机产品认证证书。

农文康旅发展方面，通过“产业+文化、产业+康养、产业+旅游”模式，投资1.5亿元打造“油橄榄产业+休闲游+文化体验+科普+创意教育+艺术酒店+民宿”东方橄榄园生态田园示范综合体，打造全国首个智能化、智慧化国际油橄榄文化交流中心及千年橄榄祈福园、地中海主题民宿、橄榄食疗体验康养区、橄榄之光（观江灯塔）、橄榄核心种植区等特色景点，满足游客观光体验的多重需求。

助力振兴，形成大产业

“没想到过去的荒山，如今种上橄榄树可以为我们带来经济效益。”7月24日，在东方橄榄园油橄榄基地清理杂草的杨溪铺村村民孟万生高兴地说。

今年72岁的孟万生自从村上建成油橄榄基地后，便将自家的3亩多地流转给湖北鑫榄源油橄榄科技有限公司，并在橄榄园里打工，一年下来有3万多元收入。

和孟万生一样，在该公司务工的赵清介绍，东方橄榄园所在位置原来是一片石漠化土地，他家原种3亩玉米，因土地贫瘠，加上自然灾害，收入微薄，自2016年改种油橄榄后，他们一家人成为了技术工人，每年收入达到5万多元。

该公司始终坚持“以企带村、以村促企，乡村振兴、产业先行”发展思路，实现企业和村集体“双向奔赴”，完善联农带农机制，促进共同富裕。通过产业帮扶，打造“四金”致富新模式，带动全市种植油橄榄10万余亩，辐射30个乡镇、60个村、43个市场主体，近万户农户通过“土地流转收租金、基地务工得薪金、返租倒包得真金、折股量化得股金”增收，户均年增收3万元。通过开展油橄榄“开榨节”“年货节”等活动，年吸纳游客20万人次，带动杨溪铺镇30余家农家乐、民宿、采摘园等共同发展，实现200余户500余人就地就业，户均年增收5万余元。此外，采取挂牌认养橄榄树获得对应的收益（橄榄油）形式，吸引社会各界人士参与橄榄产业共建共享，鑫榄源公司拿出认养额度的3%捐赠给村集体（每年不低于5万元），支持村集体乡村振兴项目建设。

为助力油橄榄产业高质量发展，该公司成立研发事业部，与武汉轻工大学、华中农业大学等高校院所建立战略合作关系，围绕油橄榄产业全链进行科技攻关，建成“十堰市油橄榄种质资源图谱”植物芯片，采取有机肥土壤改良、水肥一体化、5G物联网现代智慧农业云平台、产学研与科普教育示范基地等科技措施，为郧阳区创建国家绿色食品原材料夯实了基础。以中国粮油学会油脂分会会长、武汉轻工大学二级教授、博士生导师何东平教授为主要负责人，建成院士专家工作站、企校联合创新中心等科技研发平台，围绕油橄榄生产、加工等全产业链进行技术研发，已获得29项专利，提高了科技成果转化效益。与北京市营养源研究所联合研发健字号产品，与华北制药磋商联合研发药字号产品。

“‘十四五’期间，郧阳区将发展油橄榄10万亩以上，年产值可达30亿元。我们将发挥带动作用，助推油橄榄产业发展，为守护一库碧水助力乡村振兴作出积极贡献。”谢渊博说。

（图片由湖北鑫榄源油橄榄科技有限公司提供）

山上茶满园 田间蔬菜绿

——郧阳区谭家湾镇五道岭村发展生态循环农业实现增产增收

记者马胜江　通讯员姬澳　刘晓慧

穿村而过的圩坪河两岸，蔬菜翠绿，荷香阵阵。半山坡上，茶园成片，绿意盎然。掩映在青山绿水间的村落，家家户户环境整洁、安宁和谐。这是日前记者在谭家湾镇五道岭村看到的场景。

近年来，五道岭村始终秉承“绿水青山就是金山银山”理念，抢抓龙泉河小流域综合治理契机，不断加强生态环境保护，在有关部门大力支持下，构建“猪—沼—菜（果、茶）”绿色循环种养模式，以蔬菜、茶叶为主导产业，大力发展绿色生态循环农业，实现农民增收、环境优美，先后荣获“省级宜居村庄”“省级生态村”“省级支持共同缔造美丽乡村”等称号。

▲秋葵基地

◀心怡家庭农场

▶生态茶园

变废为宝，“废弃物”变有机肥

“这就是我们村的‘水肥一体化’设施。”在五道岭村党员群众服务中心不远处，该村党支部书记张明指着一个巨大的圆形“罐子”告诉记者，这个“罐子”储存的是上游养猪场处理好的有机肥，专门用于种植蔬菜施肥、保护改良土壤。

记者了解到，在位于五道岭村上游的十堰市宏阳生态养殖公司通过科学管理，将养猪场猪粪、秸秆等变废为宝，加工成有机肥、无害化沼液，为种植户提供蔬菜、茶叶等改良肥料。养猪场将经过无害化处理的沼液，通过管道输入水肥一体化设施，根据农田耕种、蔬菜施肥需要，按比例科学配置后，通过地下管网设施输送到农田，实现蔬菜生态种植。

“使用经过水肥一体化配置的有机肥，不但能减少化肥、农药的使用，提高蔬菜产量、品质，还能杀死土壤中的病菌，有效提高农田产出效率，避免环境污染。”张明介绍，通过沼液精准施肥，仅位于五道岭村的郧县心怡家庭农场就实现年减施化肥近30吨，亩均降本达289元。

智慧管理，蔬菜地变观光园

“看，我们这儿的荷花开得多漂亮。”郧县心怡家庭农场负责人毕金玉高兴地说。

毕金玉告诉记者，她致力于把农场打造成集旅游观光与生态体验于一体的观光园，吸引周边游客前来体验美好的田园生活。

心怡家庭农场种植有茼蒿、芦笋、莲藕、秋葵、黄瓜、西红柿等蔬菜300多亩，在田间施肥管理上采用智慧化模式。在蔬菜施肥过程中，毕金玉可根据需要，通过手机APP操作，由水肥一体化设施实现自动施肥。

采访中，心怡家庭农场内一间小木屋引起记者注意。

“这间小木屋作用可大了，用我们的话说，就是‘一屋两用’。”毕金玉说，木屋右边是尾菜处理中心，将收集到的尾菜先进行初步加工粉碎，再与发酵池中的粪污进行混合发酵，产生的沼气供农场生产生活使用，沼液进入水肥一体化设备，根据农作物需水需肥规律，实时供给。木屋左边是水质监测站，可以实时监测水中氮磷元素含量。

为有效保护生态农田水系，郧县心怡家庭农场组合运用末端拦截手段，确保“污染不入河”，通过在农田内加建生态沟渠，栽植菖蒲等吸收氮磷较好的植物，在支沟汇流口建设生态稳定塘，可减缓水速、沉积泥沙，吸附水中的氮磷元素，实现绿色防控。

为提高农作物秸秆循环利用率，心怡家庭农场采用“秸—菌—肥”基质利用模式，通过粉碎、发酵，把处理后的秸秆制作成食用菌菌棒，废弃菌棒再回收利用，加工成有机肥辅料。

“这里是我们的生态体验馆。”毕金玉说，为让更多人近距离了解和参与农事，农场通过建成生态体验馆，展示谭家湾镇农业生态文明建设成果，并配套建设生态环境教育教室，宣传生态环保知识。

生态发展，乡村美助村民富

“现在我每年种3亩蔬菜，还种植了羊肚菌，一年总收入可达10万元。”五道岭村村干部李涛说，在专家指导下，通过水肥一体化和采取农田“歇茬”（蔬菜收获完毕后把菜地空出来，施入浓度高的沼液进行深耕后第二年春天再种植农作物）方式，采取沼液对农田进行物理杀菌等精细化管理措施，以生态种植模式经营，每亩地减少化肥使用一半以上或基本不用化肥，种植蔬菜符合所有检测标准，深受市场欢迎。

“我目前通过土地流转，种植茶叶300多亩，每年总收入可达240万元，能带动50多名村民增收。”位于五道岭村的湖北邦宜农业发展有限公司负责人万昌林说，他除了种植茶叶，还经营有一家养殖专业合作社，养殖产生的粪便通过无害化处理生产的有机肥用于茶叶种植，进行循环利用。使用太阳能灭虫灯和“粘虫板”等物理防治虫害，保障茶叶种植绿色环保。

记者在采访中发现，万昌林说的物理治理虫害设施在五道岭村蔬菜、果蔬等农作物种植中得到普遍采用。

既要实现乡村美，又要实现村民富。五道岭村坚持生态发展理念，深化农村人居环境整治，修复通村、入户路1200米，10个污水收集处理设施正常运转、日处理污水12吨，改造提升农村户厕150座，完成沿线30户庭院环境美化改造。发展特色农业，种植秋葵、黄瓜等有机绿色蔬菜650亩，实现年产值200万元。发展精品茶园850亩，实现年产值500万元。积极探索“新兴业态”助农增收，利用农家小院、闲置厂房、废弃棚架，改造成农产品展销中心和助农直播基地，直播销售农产品月均超过10万元。

目前，该村年产值达7000万元，带动周边500余农户在家门口务工，实现增收700万元，呈现出产业兴、生态美的景象。

（图片由五道岭村委会提供）

湖北鑫榄源油橄榄科技有限公司

五道岭村