

凤山县老科学技术工作者协会 简 报

2025 年 第 2 期

银发增辉更灿烂

-----记凤山县老科协银发人才工作站

人老了，还能干出什么事来，常人看法：不外是带孙子、孙女或且是吃饭等天黑，发发劳燥而已。但在凤山老科学技术工作者协会这帮人群中却有一些异常的人群，在社会有这样传说，“凤山老人好卯癩，退休还在搞科研，天天爬上八角树，卵泡都被括掉大半边”。他们不向组织讨价还价，不计报酬，他们离岗不离责，退休不退色，力尽所能，为党和国家的事业发挥余热，再作贡献，作出了非凡的业绩。

一、为凤山石山地区经济的发展作出了硕热的贡献

凤山是个三分石头一分土的地方，石山面积占总面积的70%，在这不毛之地，要使这些群众脱贫致富可想而知多么艰难，作为一县之长，刚退下来担任县老科协会长的罗帮虎同志他忧心重重.....。为探索大石山经济发展的路子，他走尽石山地区的山山弄弄，开展调查研究，发现有些农户房前屋后种植核桃，而且产量不薄，由此，大胆推出种植核桃，为此，2001 年开始，在凤山县中亭乡柏林村陇碰屯建立 300

亩核桃示范基地，经过 10 年的科学管理，2011 后全屯核桃挂果面积 220 亩，收干果 4.8 吨，总收入 19 万元，户均收入 4871 元，人均收入 1124.2 元，其中骆尚球户种植核桃 38 亩，2011 年核桃收入将近 3 万元，成为全县核桃生产的大户。为此先后带动了弄者、同乐、柏林、弄仁等村，覆盖全县 9 个乡镇 98 个行政村（社区）、1376 个村民小组 3.2 万农户，种植面积达 33 万亩。从一个村屯试种示范上升到全市扶贫项目实施行动，带动全市 200 万亩的核桃生产，成为全市群众发展“山地经济”的首选产业，并作为石漠化治理重点项目，2012 年 9 月河池市委在凤山举行第二轮扶贫项目启动仪式大会在凤山召开，会议决定在五年内全市推广核桃 200 万亩。凤山成为核桃产业的领头雁，成为河池乃至广西核桃产业的娇娇者。

二、八角生产的重大革命

八角是凤山县支柱产业之一，但传统的八角林树势高大（20 米左右），枝条脆弱，每年八角采收季节常有人员伤亡的悲剧发生，因此，八角人工致矮是凤山科技的重要课题。林业高级工程师黄泰谋发挥多年的技术实践经验，从 2003 年开始，在乔音乡久隆村周吼坡营造 36 亩八角林，进行人工致矮技术研究，乔木八角树高降至 3-5 米。2012 年 8 月 1 日由县统计局、林业局、科协、老科协等单位技术人员对示范地产量和周边常规八角林地进行产量验收，他的示范地亩

产 1036 公斤，比常规八角林亩产 253 公斤增产 783 公斤，同年树龄单株最高产量 55 公斤，通过人工致矮获得稳产高产，创造了奇迹。



该项目技术得到广西大学林学院黎向东、赖家业等五位博士教授的充分肯定并给予高度评价。群众高兴地说，八角人工致矮密植栽培技术，树矮了，产量高了，质量好了，风险小了，八角树真正成为摇钱树，致富树，林农笑了，群众乐了。

这项技术，不但要本县得到推广，还在天峨、巴马、东兰、凌云、乐业等周边县也采纳。

三、油茶低产林改造、成效显著

凤山县是广西油茶生产大县之一，现有油茶林面积 35 万亩，其中产前期 7.3 万亩，盛期 11 万亩，衰产期 9 万亩。2019 年茶籽产量 8900 吨，产值 2.5 亿元，但产量逐年减少，1981 年亩产 36.4 公斤 2013 年下降到 22.8 公斤。

2016 年县老科协在百乐开始搞油茶低产林改造面积 40 亩，采取清山砍杂，密度调整，整枝修剪，垦复松土，合理施肥，病虫害防治，适时采收等措施。通过改造后亩产茶籽从 15 公斤增到 40 公斤，增加 25 公斤，生产效果显著。到 2017 年推广面积到 2 万亩，现在群众已普遍推广，以每亩 25 公斤茶籽计，全县共增产茶籽 250 万公斤，产值 6000 万元。全县油茶产量逐年回升，茶农的口袋胀起来。目前全县油茶大户长洲镇老里村人均有林面积达 7 亩。



四、八角炭疽病综合防治，使山青水秀

凤山现有八角林面积 26 万亩，2028 年以来有 90% 的八角林患上八角炭疽病致使八角林象一片片火烧一样，颗粒无收。

2021 年县老科协在凤城镇久文村章英地对八角林进行八角炭疽病综合防治技术示范 300 亩，即对八角炭疽病树进行密林疏伐，清理病株，喷洒杀菌药剂等措施，2022 年开始株繁叶茂，2023 年验收，亩产由零增到 650 公斤，产值 3900 元；2023 年黄德贵户仅八角炭疽病综合防治项目收入生八角

151000 斤，以每斤 4.6 元计，共增加收入 69.46 万元，八角炭疽病综合防治技术从而不仅树绿了，山青了，水秀了，而且收入提高了，林农得到了实惠。如果把全县 26 万亩八角林都治理了将增加收入 101400 万元。经济效益、生态效益全面提升。

五、不断探索油茶高产优质的路子

据调研，目前全县油茶亩产量 30--40 斤，产量不尽人意，效果不如人愿。为提高油茶生产的科技含量，做大做强，做优凤山油茶产业，探索油茶高产路子，创新凤山油茶产品质量，县老科协于 2016 年元月起，建立“凤山油茶矮密早丰栽培技术示范基地，开始研究油茶矮密早丰技术，为打造凤山油茶产业及品牌，提供科学依据。2022 年验收亩产鲜球果达 225 公斤，实现矮密早丰目标，目前已辐射久文、乐孟、平乐、长洲、金牙、中亭等乡镇面积 2 万亩。



2023 年 10 月 9 日下午县人大常委罗国照主任到油茶基

地视察，深有感触地说：“县老科协主动服务于凤山主导产业，尤其是油茶、八角、桑蚕。今天看油茶项目很高兴，硕果累累，如果把面上的油茶地都搞得像这片基地一样，效果就不得了了，这就是凤山油茶标杆榜样”。

六、新品种技术的引进，有效推动农民增产增收。

桑蚕产业作为凤山特色优势产业，多年来在惠民政策的引导下，我们通过开展石膜化山区优势产业提质增收关键技术集成与示范工作，重点抓好太平 450 亩，凤凰 400 亩示范基地建设，引进推广农桑 14 号、桂桑 6 号、两广 2 号、桂蚕 8 号等优良品种，规范小蚕共育，推广大蚕地面轨道育，熟蚕自动上簇等实用型省力化饲养技术，2024 年再通过资金补助，新型经营主体带动和实用技术推广引导农户提质改造桑园面积 10012 亩，新增桑园面积 283.4 亩，桑园面积达 43693.2 亩，全年养蚕 113100 张，生产蚕茧 4750 吨，产值 2.66 亿元，分别比 2023 年增长 10.6%和 14.2%；2.2 万农村人口直接受益，养蚕户均收入 2.9 万元，种桑养蚕助力乡村振兴。

七、服务企业推动企业创新

自绿贞科技公司 2022 年提出要求建立“康养产品研发基地”和“非遗松针萃取洗护技术研究基地”等两个基地后，县老种协急之企业之所急，积极参与，主动出击，热情服务，开展调查研究。通过调研，了解到企业原材料丰富，拥有一批

善干、勇干的和研团队，具备“基地”研发条件要求，今年元月县老科协为绿贞科技颁发了两块基地牌匾，基地先后研发出“控油 72H”、“控油松针足浴包”、“松针头疗包”等绿贞系列保健产品投入市场，深受消费者的欢迎。

八、建言献策有新见解

长期以来，县老科协把建言献策当作老科协重要工作来抓主要围绕在“乡村振兴”开展凤山油茶、八角等主导产业开展调研，并写出《值得推广的八角人工致矮丰产新技术》等相关调研报告呈送县四家班子，得到县领导的好评。2022年9月17日时任县长杨胜涛说“凤山县老科协的调查报告内容详实，提出的问题切合实际”。2022年11月17日时任县委书记薛海源说“凤山老科协的金秀调研报告很好，...请结合本县实际和县乡村振兴产业规划情况抓好落实，拟定产业发展方向。”近年来完成调研报告24篇。

九、发挥银发人才优势主动服务三农

据县人才领导小组统计，目前全县各类专业银发人才有130名，而县老科协在册的就有64名，占全县人才的49.2%；目前县设立农业、卫生、教育、法律、宣传等六个自愿队伍，县老科协就有3个，占50%，全县设立两个工作站，县老科协占有一个。县老科协在银发人才这方面不仅具有人才优势，更重要的是开展活动正常。2024年1月至2025年3月份，农业志愿服务队组织队员下乡对种桑养蚕、八角种植、油茶

低产改造筹特色产业，开展技术咨询、技术指导和技术培训等志愿服务工作达 152 人次，培训农村适用技术人才 425 人。安排项目化肥 19.55 吨(价值 8.2 万多元)，用于八角、油茶、桑蚕等，赠送群众 150 斤超级水稻种子。

十、党建工作取得新成就

为落实市委组织部、县委组织部、县离退休工委关于在县老科协党支部创建“六好”党组织的决定，一年来，我们克服人员少，工作经费困难的实际，尽职尽责，力尽所能，围绕“六好”目标开展工作。在县委组织部的精心指导下，在县老科协全体党员的共同努力下，坚持党建引领、促会建，加强党对老科协的领导，通过党建活动提高老科协的凝聚力和战斗力，使得老科协工作如虎添翼。2024 年 4 月 26 日获得县委“三星级党支部”，2024 年 10 月 29 日通过了市委组织部和老干局“六好”党组织的验收。

十一、为民办实事取得新突破

1. 修建生产生活用桥一座，长 17 米，宽 4 米，高 3.5 米，投资 32 万元。2. 修建基地生产公路一条，长 150 米，宽 4 米，投资 10 万元。路桥建成后，既解决群众过河涉水的安全问题又方便了老科协油茶、八角示范基地管理。

县老科技工作者辛勤的耕耘和取得的成果，不仅得到了当地群众的赞赏、县四家班子领导的好评，还受到河池市及自治区老科协的充分肯定。2020-2021 年、2022-2023 年获得

河池市和自治区老科协“先进集体”。中国老科协理事丁玉莲教授于2023年6月14日在凤山县座谈会上深有感触地说：“凤山老科协有一群想干事，会干事，干成事的人。”（苏学进）