

# 岳西茯苓产业何以深山起飞?

全媒体记者 汪秀兵 通讯员 梁月升



习近平总书记强调:“深入发掘中医药宝库中的精华,充分发挥中医药的独特优势,推进中医药现代化,推动中医药走向世界,切实把中医药这一祖先留给我们的宝贵财富继承好、发展好、利用好,在建设健康中国、实现中国梦的伟大征程中谱写新的篇章。”

岳西县是全国中药材生产基地县之一,被称为“江北药库”。1983年,岳西县茯苓产量超50万公斤,同年被确定为全国茯苓生产基地县。2022年,“岳西茯苓”商标成功获批国家地理标志证明商标。

“十方九苓,七出岳西。”在中医药中,茯苓被广泛运用,十张药方中有九张方子里会用到茯苓。岳西县茯苓种植产量虽只占全国的10%,但鲜货初加工占全国的60%,销售流通占全国的75%。岳西人将“土疙瘩”变成“金疙瘩”,从深山走向国门,岳西茯苓这味“良方”发挥出了大效用,持续为县域经济强筋活络。

## 茯苓种植助农增收,全县年销售额达8.96亿元

岳西县位于大别山腹地,地处神奇的北纬30度。根据全国第四次中药资源普查结果记载,岳西县共有药用植物1482种,其中国家级重点普查品种35种,省级重点普查品种55种,茯苓、贝母、天麻、灵芝、铁皮石斛等名贵中药材30余种,岳西茯苓自上世纪70年代就享誉海内外。岳西县野生中药材资源位居华东地区之首,总蕴藏量达7.5万吨。

11月7日,记者走进位于大别山腹地的岳西白帽镇,村民们正在茯苓种植基地采收茯苓,他们手持锄头小心翼翼地挖出一个个黑乎乎、大疙瘩。一辆辆货车正在地头守候着,准备装载茯苓驶向加工厂。

在基地不远处的桥梁村,56岁的汪吉有带着6名当地村民在自家茯苓加工厂里忙碌着,他们有的在削茯苓皮,有的操作切割机进行切割,有的将切割好的茯苓丁搬运到晾晒厂晾晒……整个加工流程高效有序,现场弥漫着茯苓的清香气息。“我每年生产70吨左右干茯苓,今年干茯苓每公斤25元左右,一年只干三个月,收入还不错。”汪吉有开心地说。

在岳西县和平乡,岳西县海波中药材种植专业合作社门前的晾晒场上,该合作社负责人汪海波和几名工人正在晾晒雪白的茯苓。“我们合作社每年茯苓产量千余吨,每到茯苓丰收季,安徽嘉豪药业有限公司和安徽仲芳生物科技有限公司就专门派人驻点在我们合作社收购茯苓。”汪海波说,“我们的茯苓品质好,不愁卖。”

记者在和平乡采访时了解到,这里流传着“茯三代”的故事。“上世纪60年代,当时茯苓资源匮乏,我爷爷汪全守除了采摘野生茯苓,还将野生茯苓挖回家种植。”该乡村民汪浩说,到了他父亲汪正节,继续传承茯苓种植的事业。

“随着时代的发展,我的父亲意识到不能仅仅满足于传统的种植方式,于是积极引入新的种植方法和管理理念‘浆引种植’和‘木引种植’。”当时,和平乡已经有许多村民开始种植茯苓,同时开始注重科学种植,不断尝试改良品种,提高茯苓的品质和产量。随着茯苓种植规模的扩大,汪浩开始涉足茯苓的加工,将茯苓切成了丁、片、块状对外出售。

“如今,我将祖辈和父辈的经验与现代农业相结合,并积极探索茯苓种植和加工的新技术、新方法,提高生产效率和产品质量。”汪浩说,另外他成立岳西县康睿中药材有限公司,引进先进的加工设备,对茯苓进行精细加工,通过严格筛选、清洗、切割、烘干等工序,保证产品符合高标准的质量要求。同时,他积极拓展市场渠道,与国内各大中药材市场和医药企业建立长期稳定的合作关系,让产品畅销全国各地,将岳西的优质茯苓推向市场,提升品牌价值。2023年,汪浩的公司实现年销售茯苓2100吨,总产值5000余万元。

岳西县森林覆盖率高,林地近951万亩,发展林下中药材具有林地优势。据统计,如今岳西县每年加工4.5万吨鲜茯苓,生产成品2.37万吨,从业人员2万余人,年销售额达8.96亿元,是山区农民增收、林下经济、创业增收的重要产业。

## 研发培植、“飞地”种植,破解茯苓种植困局

就在茯苓种植产业不断发展之时,2019年,岳西县被划定为松材线虫病疫区,不准采伐松树,且除治性采伐的松树还要进行无害化处理,这直接导致茯苓培植所需的松木原料供应跟不上,岳西茯苓产量急剧下降。

如何解决茯苓种植原料问题?岳西人一直在为此努力。一支研发团队连续四年将实验做到大山里。



11月7日,岳西县石关乡一家茯苓加工厂内,村民正在加工、分拣茯苓丁。 全媒体记者 江胜 摄

这支团队与茯苓的结缘,源自四年前的一次“上球求助”——由于茯苓的生长主要依靠松木提供养分,当时,岳西县种植茯苓的农户大多采用砍伐松木的方式来培植茯苓,这会破坏当地生态。为保证茯苓产业持续发展,位于岳西的安徽西农生物药业有限公司向安庆师范学院寻求技术帮助,该校生命科学学院博士教师尹立伟连续三年“挂帅出征”,带领学生团队前往岳西探索茯苓的科学培植方式,他们被当地人称为“茯苓团队”。

四年来,该团队已攻克研发了袋料培植、压缩棒培植、半覆土培植、引苓接木培植这四种新型茯苓栽培模式,有效避免传统伐木培植方式造成环境破坏,栽培时间长等弊端。“过去种植茯苓的方式对大别山的生态平衡具有破坏性。现在在公司引用茯苓种植基质替代材料的新工艺,将松树枝叶、枯死松木粉碎成木屑,压成长方形木柱,替代完整松木主干,既节约生产成本,又保护生态环境,实现了茯苓种植产业可持续发展。”安徽西农生物药业有限公司总经理胡晓燕说。

经过近半个世纪的高速发展,岳西种植茯苓的方法不断改进,与中国农业科学院、中国林业科学院相继开展了“茯苓袋料栽培”研究,由最早的“木引”“浆引”,到现在的“菌引”,全面推广菌种茯苓。

为破解茯苓种植原料问题,岳西人还走出第二条路。“岳西大力发展‘飞地’种植,在云南等地从事茯苓经营的商户有200余户。云南季节性相对明显,上半年岳西人将茯苓菌种销售给云南的种植户,由当地种植户进行种植;下半年从种植户收购鲜茯苓,运回岳西加工。”岳西县中药材协会会长杨仕飞说,近年来,岳西种植茯苓的方法不断改进,常态化开展社会风险和矛盾隐患排查,实现“大事全网联动、小事一格解决”。该镇按照“网格建在支部上”的工作原则,

整合驻村工作队、乡村工作人员、党员干部等资源优势,充分发挥网格员、人民调解员等力量,以接地气的方式筑牢基层治理根基。自网格组建以来,网格员入户走访摸排累计达1600余次,依托网格化治理共开展防电信诈骗、防溺水等宣传活动200多次。

“党建+服务”,打通基层治理“大动脉”。该镇将党建引领融入基层矛盾调解中,深挖困扰群众生产生活“大难题、大问题”,不断建立健全多元化基层矛盾纠纷解决机制,打通服务群众的基层末梢。该镇结合党建

## 缺乏精深加工龙头企业,茯苓产业亟待聚链发展

11月8日,安徽西农生物药业有限公司的加工车间里,一堆堆加工好的茯苓正等待着分装、封口、包装,运往国外。胡晓燕说,公司生产的中药材主要出口韩国、马来西亚、新加坡、印度尼西亚等,年销售额800万美元。

当天,岳西县茯苓交易中心人来人往、车水马龙。该中心负责人孙建奇介绍,中农联·大别山(岳西)智慧农商城自2023年9月份鲜茯苓上新以来,不断拓展岳西茯苓的销售渠道,协调组建成立干茯苓交易中心,使原产地直供厂家,实现厂家直面药商采购,进一步为经营户降本增效。目前已初步形成岳西县及周边地区乃至省外的鲜茯苓和干茯苓交易中心,最近一段时间,每天交易额百吨,年交易额在20亿元以上。

茯苓在岳西县的交易量较大,但记者在近日的调查中发现,该县茯苓加工多为传统粗放加工模式,规模化、精细化加工企业不多,缺乏精深加工的龙头企业。该县茯苓产业缺乏龙头企业带动,多以商贩为主,精深加工和上下游产业链尚未形成。以直接出售初级产品为主,附加值低、产业链短,一定程度上影响了岳西茯苓产业的发展。

“如今岳西茯苓按吨或按斤出售,下游产品很少,如果做强产业链,茯苓按克卖,那就是一种质的飞跃。”和平乡党委书记汪志鹏说,近年来,和平乡积极帮助乡内茯苓经营商户抱团扩大业务范围,深入对接大别山中医药研究院,开发茯苓饮品、茯苓糕等延伸产品。

今年7月31日,安徽省大别山中医药研究院发布一份《岳西县中药材产业发展调研报告》,报告中指出岳西中药材加工多为传统粗放加工模式,都是个体户种植和加工,没有种植标准和加工标准化。药企规模较小,区域中药材种植、

加工、流通、销售各环节与中医药发展尚未实现有效衔接,一、二、三产业融合发展水平低,资源优势尚未转化为经济效益。

“在聚焦茯苓产业发展上,安徽西农生物药业有限公司与安庆师范大学、岳西县科技经济信息化局联合成立‘岳西茯苓科技小院’。”尹立伟介绍,下一步,她将带领团队继续攻关茯苓上下游产业链关键技术,以重大项目为引领,开发新型医药、保健品、功能性食品等,还有茯苓绿色产品,其包含茯苓片、茯苓粉、茯苓块、茯苓饮品、茯苓代餐品、茯苓酒等,加速实现茯苓及相关系列产品的“落地开花”,提升中药茯苓的高附加值,延长产业链条,赋能乡村振兴,促进地方经济发展,实现中药茯苓产业升级和转型。

“为了发展茯苓链经济,岳西县坚持以市场为导向,培育龙头企业和专业合作社,加强与高等院校和科研机构合作,通过政府引导、政策扶持、龙头带动、技术创新、品牌驱动,加快茯苓种植、产品初加工、精深加工及市场流通体系的全产业链培育,大力提升茯苓产业规模化、集约化、品质化、品牌化、产业化水平,使茯苓产业成为健康委中医药工作分管负责人王珍说,近几年,岳西县委、县政府高度重视中药材特色产业发展,出台《中药材产业链长制实施方案》,成立工作组和工作专班,把茯苓产业作为重点扶持产业,将岳西打造成全国最大的茯苓集散地。

另外,围绕茯苓产业发展关键技术攻关,岳西县与中国林科院亚热带林业研究所、中国农科院、省农科院、安徽中医药大学、皖西学院、安庆师范大学等6家大院大校开展产学研合作,建立岳西县茯苓全产业链技术创新研究中心,加快构建全产业链技术研究和产品开发,突出特色,提高产业层级,打造“中国茯苓之都”,完成茯苓全产业链经济,实现乡村振兴的样板产业。

## 凉亭乡:凝聚统战力量 助力乡村振兴

本报讯 近年来,怀宁县凉亭乡紧扣统战工作核心,通过固守圆心、凝聚人心、服务中心等一系列举措,不断推动统战工作走深走实,统筹全局、凝心聚力,努力开创统战工作新局面。

凉亭乡加强组织建设,完善统战工作机制,并成立专门的统战工作领导小组。同时,加大对统战理论知识的宣传普及力度,在乡、村两级开展统战知识培训与讲座,提高广大干部群众对统战工作重要性的认识,为统战工作筑牢坚实的思想根基。该乡积极搭建各类交流平台,广泛凝聚统战各界人士之心,汇聚起推动凉亭乡发展的磅礴力量。今年以来,凉亭乡聚焦产业经济发展需求,在乡村振兴等方面凝聚统战资源,发挥乡贤和新阶层人士等作用,并通过融合乡贤人才、技术、资金等方面的信息交流,大力发展黄金茶、白茶、蓝莓等产业,破解发展难题,带动群众增产增收,助力乡村振兴。在社会和谐稳定方面,该乡组织统战各界人士参与矛盾纠纷调解、文明创建等活动,发挥他们在各自领域的影响力,进一步促进社会风气的好转。(通讯员 陈丽媛)

## 滨江街道:打通纪检监察“微循环”

本报讯 为有效发挥纪检监察在基层治理中的作用,今年以来,迎江区滨江街道马窝社区坚持将全面从严治党融入社区监督和日常管理,着力打通全面从严治党“神经末梢”,有效发挥纪检监察效能,维护群众切身利益。

马窝社区依托基层小微权力“监督一点通”平台,对社区应该公示的事项加以公示,接受群众监督,管住“微权力”、预防“微腐败”。该社区充分发挥纪检监察委员“前哨”作用,网格员定期深入各楼栋收集居民群众关心的社会救助、社区治理等民生方面的问题,制定问题清单,面对出现的苗头性、倾向性问题做到早提醒、早教育、早纠正,不断提高廉政风险防控意识和拒腐防变能力。(通讯员 王莹)

## 桐城市:“警”追不舍 严惩“盗”行

本报讯 近日,桐城市公安局大关派出所紧盯侵犯民生案件,始终坚持“小案不小看、小案不小办”的态度,严厉打击“盗抢骗”违法犯罪行为,倾力守护群众生命财产安全,共破获三起案件。

今年10月份,大关派出所辖区两家电动车销售店内的电动车和摩托车被偷,作案时间均在凌晨,加上夜间监控模糊,案件侦破面临很大挑战。办案民警坚持不懈,不断对这两起盗窃案周边的监控进行细致排查和分析,并将前期辖区内发生的一起玉米盗窃案作为突破口,通过对比视频监控中嫌疑人驾驶的车辆,将三起案件进行关联后终于发现有价值线索:该嫌疑人经常在大关镇小关村附近活动,很有可能是小关村人。民警又开展一系列追查工作,最终确定该嫌疑人是小关村居民左某某。11月10日中午,大关派出所民警赶到嫌疑人家中,发现左某某已不见踪影,其驾驶的车辆也不知去向。随后,办案民警通过蹲点将犯罪嫌疑人左某某抓获。经审讯,其如实供述了多次盗窃的违法犯罪事实。目前,犯罪嫌疑人左某某因涉嫌盗窃罪已被依法刑事拘留,该案件正在进一步办理中。(通讯员 方丽娟)

## 宿松县法院:普法宣传进校园

本报讯 11月11日,宿松县人民法院第二党支部联合该县趾凤乡机关党支部赴趾凤初级中学开展反电信诈骗普法宣传活动。

此次活动以情景剧的形式展开,通过演绎诈骗人员与小明间的对话,再现诈骗过程,党员干部们现场辅助介绍常见诈骗手段,讲解《中华人民共和国反电信网络诈骗法》,并结合该院近期审理的诈骗案案例,以案说法,引导学生们学习并思考如何防范网络诈骗,提高反诈意识。干警们还针对性地提供了法治“点餐”服务,以摆放宣传展板、发放宣传折页、引导参观毒品模型的方式,为师生们讲解了《中华人民共和国未成年人保护法》中的强制报告、欺凌防范等制度内容,并介绍了毒品种类、危害、如何防范毒品等禁毒知识。“我们充分发挥党支部作用,不断创新普法方式,将党建与未成年人普法宣传教育相结合,呵护未成年人健康成长。”宿松县人民法院第二党支部书记肖浩说道。(通讯员 朱旗)

# 北中镇:“党建+”激活基层治理末梢

本报讯 近年来,太湖县北中镇坚持党建引领,充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用,积极推行“党建+”工作模式,赋能做实基层治理末梢,全力构建基层社会治理新格局。

“党建+队伍”,夯实基层治理“主防线”。北中镇始终把党建引领作为基层社会治理的“红色引擎”,注重从党员、“五老”、人大代表、乡贤、村民组长等群体中选拔一批政治素质高、思想品德好、有一定理论水平的志愿者,把群众基础好、工作热情高、责任担当强的党员群众

吸纳到队伍中,积极开展“凉亭议事”“堂屋说理”“宗祠学法”等活动,不断优化乡村治理模式,着力激发群众参与基层治理的积极性。同时,该镇结合每月主题党日,充分发挥党员先锋模范作用,依托“党员先锋服务队”,组建党员志愿服务队伍20支,紧紧围绕乡村振兴、村级集体经济发展、农村人居环境整治等重点工作,通过“上门式”服务,扎实开展党员“亮身份、践承诺、树形象、作表率”活动,引导党员在基层治理中打头阵、当先锋。今年以来,全镇共收集养老

保险、道路硬化、卫生健康等各方面有效民情建议70多条,处理并解决残疾人证件办理等群众“急难愁盼”问题30余件。

“党建+网格”,激活基层治理“微细胞”。北中镇有效整合党建资源,筑牢“乡综治中心—村党组织—网格”三级治理体系,构建起以党组织为核心的新型乡村治理体系,推动关口前移,常态化开展社会风险和矛盾隐患排查,实现“大事全网联动、小事一格解决”。该镇按照“网格建在支部上”的工作原则,

整合驻村工作队、乡村工作人员、党员干部等资源优势,充分发挥网格员、人民调解员等力量,以接地气的方式筑牢基层治理根基。自网格组建以来,网格员入户走访摸排累计达1600余次,依托网格化治理共开展防电信诈骗、防溺水等宣传活动200多次。

“党建+服务”,打通基层治理“大动脉”。该镇将党建引领融入基层矛盾调解中,深挖困扰群众生产生活“大难题、大问题”,不断建立健全多元化基层矛盾纠纷解决机制,打通服务群众的基层末梢。该镇结合党建

引领信用村建设和“四事四权”试点工作,成立“积分超市”,创新打造“和事佬”党员调解品牌,通过入户走访、坐班接访、面对面交流等方式开展有效服务80余次。该镇按照“一人多责、一格多员、一网多能”要求,积极推行“清单+闭环”矛盾多元化解机制,围绕基层治理等主题,开展慰问困难党员群众等活动60多次,帮助群众处理和解决各类矛盾40余件,切实将矛盾问题发现在第一线、解决在最前沿。

(全媒体记者 汪秀兵 通讯员 杨达会)