

沿河：荒山坡上种出『金叶子』

施平

从荒山坡到“绿银行”，从“靠天吃饭”到产业致富，沿河土家族自治县在茶产业发展之路上大步迈进。“白叶一号”跨越山海扎根，乌江白茶、古茶产业蓬勃兴起，为乡村全面振兴注入强劲动力，书写着“一片叶子带富一方百姓”的精彩篇章。

“白叶一号”：山海情深 绿染山乡

春日清晨，阳光洒在沿河自治县中寨镇三会溪村的盘山公路上。34岁的杨胜强驾驶着皮卡车，车斗里竹篓中的鲜嫩茶青散发着阵阵清香。停稳车后，他单臂拎起两篓茶青走向凉亭，额头已沁出细汗：“现在每天能收200多斤茶青，比去年多了三成。”

曾几何时，这里还是一片贫瘠的荒山。360万株“白叶一号”茶苗跨越1400余公里落地中寨镇，最高海拔1360米，常年云雾缭绕，素有“云中仙寨”之称。2025年，“远嫁”到中寨镇的“白叶一号”迎来第五年采摘季，茶园里村民们挎着竹篓在茶垄之间来回穿梭。

彼时，谁也不相信这“金叶子”能在穷山沟里扎根。“当时村里的荒山全是石头缝，土薄石多，乡亲们都心存疑虑。”杨胜强蹲在茶园边，回忆起当年的情景。

面对恶劣的自然条件，沿河开启了探索发展之路。镇里推行“党组织+企业+农户”模式，先由村集体经济流转土地，引进茶业公司统一管理，再通过“返租倒包”让村民承包经营。2021年底，杨胜强抓住机遇，承包下32亩茶园开启“二次创业”。

为了让茶苗茁壮成长，镇里请来安吉的农技专家，传授“黄板诱虫”“生物菌肥”等生态管护法。杨胜强日夜守在茶园，单臂抡起锄头翻土，手上磨出一层又一层老茧。终于，两年前春天，他的茶园迎来首次丰产，3000斤茶青卖了24万元。杨胜强说：“茶叶品质好，受市场青睐。”

如今，中寨镇拥有生态茶园10800亩，茶产业覆盖11个村（社区），受益群众达3150余户14000余人。全县15.81万亩茶园中，“白叶一号”核心区达5000亩，带动18个乡镇8万余人参与种植。曾经的“穷山坳”变成“绿银行”，单是中寨镇就建起6家茶叶加工厂，机器轰鸣取代了往日的寂静。2025年，该县预计实现茶叶产量1.26万吨，产值13.6亿元，让生态优势不断转化为发展优势。

乌江白茶：生态赋能 香飘四方

春四月，在晓景乡白茶生态茶园，400多位村民正在忙碌采茶，妇女和老人们的欢声笑语回荡在茶园。茶园管理人员冯碧珍介绍道：“她是双手采茶熟练师傅昌芬，一天最低都能挣到100多元，最多有200多元。”只见杨昌芬双手如飞，不断把茶青放入竹篓，效率远超旁人。

过去，晓景乡村民多以传统农业为生，收入微薄且不稳定。2013年，晓景乡通过招商引资，引进贵州韵茗春茶业有限公司建设3600亩生态茶园，乌江白茶产业由此起步。

发展初期，面临着技术缺乏、市场认知度低等难题。但公司没有退缩，与铜仁职业技术学院和沿河中等职业学校形成校企合作，培养专业人才；同时，精心管护茶园，提升茶叶品质。这里海拔900到1000米，环境好无污染，产出的茶叶品质优良，深受市场青睐。

目前，该公司打造的“乌江白茶”已成为沿河茶产业版图中的代表品牌之一。公司建成年产量200余吨的规模化生产线，全年务工费300多万元，采茶费用200多万元，带动周边10多个村就业增收，让乡亲们在家门口就能实现稳定增收。

古茶产业：千年底蕴 产业蝶变

午后，沿河自治县塘坝镇千年古茶园收购点热闹非凡。返乡茶农陈强背着满满一篓鲜叶排队称重，电子秤显示“8斤”，他接过560元现金，笑得合不拢嘴：“在家门口采茶，收入比在工地搬砖还高，还能陪孩子。”公示牌上，古树茶鲜叶价格标注为60至80元/斤，是普通茶的2至3倍，排队交茶的村民络绎不绝。

沿河茶树栽培历史悠久，可追溯到先秦时期，唐代陆羽在《茶经》中称“其味极佳”。然而，长期以来，古茶资源处于零散种植、粗放经营状态，未能形成规模效益。

近年来，沿河依托古茶产业，积极构建“古茶+”全产业链。2023年“一带一路”国际茶叶贸易论坛上，公司负责人田浪签下100多吨夏秋茶出口订单，让过去弃采的叶片变成“外汇”。全镇规划5万亩古茶核心保护区，建设茶文化博物馆、非遗体验中心，开发“古茶康养”旅游线路，推动三产融合发展。

从单一种植到三产融合，从“卖鲜叶”到“卖品牌”，沿河茶产业蓬勃发展。2025年，全县预计茶叶产量1.26万吨，产值13.6亿元。一片片小小的茶叶，承载着深厚的历史文化，蕴含着无限的发展潜力，正带动着沿河百姓走向富裕，成为乡村全面振兴的有力支撑，在新时代绘就出一幅生机勃勃的产业振兴画卷。

连日来，万山区黄道乡通村路上车来车往，载着畜禽粪便和秸秆碎料的车辆驶入贵州净沃农业科技有限公司原料库。全乡4万头生猪产生的粪渣汇集到这里，与离田的秸秆混合堆肥，制成一袋袋黑褐色的生物有机肥，与一旁净污池处理后的农灌用水一并汇入田间地头。

今年58岁的周建忠在有机肥行业从业35年，他负责的净沃农业公司2023年12月投产以来，已生产生物有机肥近4000吨，产值约500万元。“在这里建厂错不了，不用愁原料。”

黄道乡年存栏4万头生猪产生近10万吨粪污带来的治理“压力”，是净沃农业公司来这里投资建厂的动力。

过去，由于缺乏专门处理牲畜粪污的企业，养殖场和种植基地“各扫门前雪”，黄道乡一度出现粪渣无处可倒、作物无肥可用的怪圈。

变废为宝，粪肥还田，成了当地破除困境的关键一招。2022年，黄道乡通过引进企业落户，投入财政

一只蜂撬动千万产业的甜蜜传奇

蔡茜



代金桂在管理蜜蜂。

一单生意，更是梨坪村中蜂养殖产业的转折点。随后，与贵州生资公司建立起长期合作，彻底打通了线上线下销售渠道，让梨坪的蜂蜜“飞向”全国各地。

同时，合作社不断延伸产业链，蜂王浆、马蜂酒、蜂蜜酒、蜂蜡酒等一系列特色产品应运而生。成功申报获批铜仁市第二张、印江自治县唯一一张蜂产品“SC”认证牌照，“蜂之源”这个品牌，在市场上站稳了脚跟。

梨坪村的成功，就像一把火炬，点燃了缠溪镇全镇发展中蜂养殖的热情。全镇近20个村分别建立起“党支部+合作社+基地+农户”的发展模式，实行统一技术指导、统一生产加工、统一品牌包装、统一市场销售，带动村里

群众发展中蜂养殖。

一时间，养蜂热潮席卷而来。两路口村的黄勇，便是其中的受益者之一。2018年，他从合作社领回100箱中蜂代养，心中既忐忑又期待。没想到，当年就净收3万多元，这让他尝到了甜头。

“以前打工，一年到头也存不下几个钱。现在养蜂，在家门口就能把钱赚了，还能照顾家人。”黄勇笑着说道。

下铺子村村民曹兴海，多年来从事猪牛养殖，是当地出名的养殖能手，2023年，由于畜牧市场低迷，他养殖的猪牛并不赚钱。转变思路，他出资2万元在梨坪村合作社购买了50箱中蜂进行养殖，半年下来不但回本，而且还有利润。他感慨道：“村里蜜源好，还有技

术支持，养蜂增收真的很靠谱。”

从举步维艰的创业初期，到如今产业蓬勃发展；从产品滞销的困境，到供不应求的市场热捧；从一个村的尝试，到全镇的产业集群，缠溪镇的中蜂养殖产业，蹚出一条别具特色的乡村全面振兴路子。这只小小的蜜蜂，酿造出了缠溪群众甜蜜的生活，更激活了乡村全面振兴的新动能，让越来越多的群众在这份“甜蜜事业”中，日子越过越红火。

缠溪镇党委书记邓红彪对中蜂产业充满信心：“下一步，缠溪镇将继续扩大养殖规模，注重蜜源培养，加强品牌建设和技术服务，让中蜂养殖产业真正成为助农增收的大产业，铺就乡村全面振兴的‘甜蜜路’。”

姚林：农机服务玩出“新花样”

杨小友



姚林在直播间卖农产品。

创新服务 农业生产新气象

“轰轰……”清晨，姚林发动履带式旋耕机，和农机手分头作业，忙着为农户翻犁土地、打田。

“春耕，我们全天候进行大豆玉米复合种植、水田打田等服务，让群众当起‘甩手掌柜’，农户种地更轻松。”姚林说。

近年来，聚焦耕、种、管、收、加、储、销一体化、全过程服务，玉屏自治县供农农机农民专业合作社开展“农机社会化服务+发展特色产业”模式，为周边10个区县的农户提供农机耕种、无人机施肥、病虫害防治等全方位技术服务，累计服务面积达16.58万余亩（次）。

在产业发展过程中，姚林带领合作社探索创新，推出全程托管“保姆式”、半程托管“订单式”以及土地流转“甩手式”等多种服务模式，实现土地、技术、科技、农资等生产要素的优化组合，打

造绿色、高效、循环的农业生产体系，有效解决家庭劳动力短缺、生产效率低、专业技术弱等难题，带领农户走上农业规模化、集约化、现代化发展道路。

精心服务，一年四季不停歇，大豆玉米复合带状种植基地、稻田里、油菜基地，该合作社的旋耕机、起垄机、播种机、植保无人机、收割机等农机持续上阵作业，迈出农机助推农业现代化的铿锵足音。

服务升级 绘就农业新画卷

旋耕机在田地里纵横驰骋，无人机在稻田上空精准施肥，收割机在田地卷起金色稻浪，农机维修中心为设备“把脉问诊”……一个个场景，正是在玉屏自治县供销社合作社支持下，姚林带领玉屏自治县供农农机农民专业合作社绘就的现代农业美丽图景。

2024年，该合作社规划建设“农

资供应—技术服务—加工销售”全链条体系，推动玉屏自治县农业向智能化升级，姚林的农机服务领域更宽。

而依托玉屏自治县供销社合作社资源和农机设备优势，姚林以“专业合作社+基地+农户”的运作模式，发展优质水稻、西兰花、麒麟西瓜等特色产业，带动周边群众就近就业，实现务工人员年人均增收1万元以上。

姚林的奋斗，是无数个日夜与农机为伴的坚持，农机驰骋田间的轰鸣，更是姚林在田间地头精耕细作的实践。

在他的带领下，玉屏自治县供农农机农民专业合作社先后获评“省级农民专业合作社”“省级农业社会化综合服务中心”，姚林荣获“最美农机合作社理事长”称号。

正如姚林一样，越来越多的“新农人”投身农业领域，为乡村全面振兴贡献力量。

万山黄道乡十万吨畜禽粪污变“废”为“肥”

张弘竣

“各家各户粪渣都是宝，肥料厂与全区的养猪场、养鸡场签订了协议，粪肥都由我们专门处理。”周建忠说，公司采购吸污车，组建专业化清洁服务队，农户家的化粪池满了，只需一个电话就有专人上门收集转运。

每3吨粪渣与0.9吨秸秆碎料混合堆肥后，经过曝气发酵、厌氧发酵、翻抛等工序，成了能让土层“长膘”的生物有机肥。从养殖场收集来的污水，经净化池处理后，COD（化学需氧量）从超20000毫克每升降至200毫克每升，符合农灌用水标准，可用于浇地。

“庄稼一枝花，全靠粪当家。”走进黄道乡万亩香柚丹阳村种植基地，技术员杨勇军抓起一把有机肥笑着说，有机肥还可以保护土壤，使根系发达，促进果实

衔接资金600万元和吸纳社会资本1200万元，建成年产能10万吨畜禽粪污集中处理中心，以此破解畜禽养殖污染与农业提质增效双重课题。

黄道乡白屋场村集体经济合作社每年要饲养2000头猪，怎么处理堆积如山的猪粪一直是养殖户的烦恼。

“以前，养殖场产生的粪污都是我们自己联系附近的农户还田还土，自行处理比较麻烦，处理不好还容易污染环境。乡里建了粪污集中处理厂后，我们拉过去集中处理，省了不少事。”养殖户刘沅说现在管理养猪场轻松多了。

猪场的粪渣有了新出口，肥料厂的生产原料也有了稳定来源。