

一片桑叶富裕一方百姓 一枚金蚕助推县域振兴

石泉：科技赋能蚕桑产业走出致富新“丝”路

通讯员 许兵



明星村航拍



蚕茧加工现场

桑叶萋萋，蚕白满箔。行走在石泉县的青山绿水间，成片桑园在智慧喷灌管护中显得更加郁郁葱葱，蚕农们忙着售卖夏季第一批蚕茧，现代化养蚕工厂内机声轰鸣，正在精心共育夏季第二批小蚕。如今在石泉县，新技术、新理念正让蚕桑这项传统产业在乡村振兴中焕发出勃勃生机，成为群众增收致富的“金饭碗”。

走进池河镇明星村的智能化养蚕工厂内，智能养蚕机的红色机械臂正精准地将桑叶铺满蚕台，显示屏上实时跳动着温湿度数据。这个占地 2000 平方米的标准化厂房里，每批 50 张小蚕共育，中蚕饲养工作仅需 8 名技术工人，通过操控智能终端就可以完成自动添桑、消毒、除沙等工作，而传统蚕房养殖则需要好几十个蚕农才能共同完成。

“再过几天，这批蚕宝宝将被分发到蚕农家中饲养，成为群众稳定增收的‘金宝宝’。我们将小蚕共育和中蚕饲养环节交给设备先进、技术精湛的专业主体来做，有效保障了农户养蚕成功率，缩短了

养蚕时间，提升了蚕茧品质，增加了农户收益。”石泉县蚕桑发展服务中心高级农艺师宋世兵说。

在池河镇五爱村养蚕大户刘为定家中，他和家人正在忙碌采收蚕茧。“过去养蚕全凭经验，一年养 3 批左右，一批至少需要 28 天。现在养蚕用上了高科技，从共育点领回的大蚕，养上十几天就结茧了，比传统模式缩短了一半时间。”刘为定忙里偷闲高兴地介绍道，“大家看这些通过滑轮轻松升降的蚕台，将蚕室空间利用率提高了 30%至 50%，我这小小蚕室今年已经养了第三批 14 张蚕，一年养二三十张蚕收入六七万元！”

针对传统蚕桑产业发展中面临的养殖周期长、劳动强度大、生产成本高等问题，池河镇引入数字智慧蚕桑技术服务体系，在明星村实施了蚕桑产业提质增效创新试点项目，取得明显成效。

“我们综合运用大数据、物联网、人工智能等科技手段，率先启用蚕桑产业全维数智管理系统，全镇已建立蚕桑产业转型升级试验中心，9 个小蚕共育室和 1 个蚕茧收烘中心，小蚕共育、技术服务、智慧管理实现全覆盖，蚕桑产业发展步入快车道。新模式推开后，群众养蚕张产收入比传统养殖模式增加 500 至 1000 元，生丝等级将从 4A 提到 6A，蚕桑产业实现质质双升。”池河镇党委书记段昌明说。

石泉县作为国宝“缙山铜蚕”出土地，西北地区蚕桑产业县，近年来持续运用科技手段推广新型标准化、智慧化养蚕模式，推动传统蚕桑产业向高效化转型升级。“我们通过引进小蚕共育环境智能控

制系统和移动式小蚕塑料蚕箔等新设备、新技术，初步形成了高效智养模式，农民增收、集体增利、农业增效的美好愿景正逐步成为现实。”石泉县蚕桑发展服务中心主任姚程杰介绍，目前全县已累计培育小蚕共育示范点 24 个、现代化养蚕工厂 20 个，引进和培育蚕桑关联企业 22 家，串联起织造、文创等终端环节，构建起覆盖育种、养殖、缫丝加工、文旅融合的全产业链。

在石泉经开区的缫丝加工，蚕桑副产品生产等企业内，全自动缫丝车间昼夜运转，每年有 80 吨高品质生丝和 5 万床蚕丝被从这里走向国内外市场，桑叶饼、桑葚酒等衍生品正通过电商平台销往全国。曾经“靠天吃饭”的传统蚕桑业，如今已初步建立桑园管理精准喷灌、饲育环境智能调控、病害远程诊断、产品溯源追踪的智慧化管理体系。

数据见证着石泉县蚕桑产业的蜕变：全县现有桑园面积 7 万余亩，养蚕农户 8000 余户，培育池河、中池 2 个蚕桑强镇，两河、饶峰、城关、迎丰 4 个蚕桑重点镇，20 个蚕桑专业村，创建 9 个县级以上现代蚕桑产业园区，2024 年全县养蚕 8.8 万张、产茧 3600 多吨。今年全县计划养蚕 9.2 万张，预计蚕桑综合产值突破 19.5 亿元，蚕农人均收入 8000 元。

今年，石泉县制定出台了《蚕桑产业转型升级三年行动方案》，明确推广建立“六化”新型蚕桑生产体系，推动县域蚕桑产业转型升级，实现蚕茧质量和数量双提升。预计到 2027 年底，全县桑园规模将达到 8 万亩，其中优质桑园面积达 4 万亩，实现年养蚕发种 10 万张，蚕桑产业总产值达到 30 亿元，努力将石泉县打造成全省区域性蚕桑产业集群核心区、全国优质蚕茧生产基地和 6A 级生丝加工基地。

前不久，在石泉县蚕桑产业链高质量发展专题座谈会上，该县相关领导表示，要抢抓蚕桑产业发展利好政策和机遇，推进蚕桑产业从劳动密集型向技术密集型转型，从资源消耗型向绿色可持续型升级，从原料供应向品牌价值跃升，从单一产品向多元价值拓展，推动蚕桑产业提质增效、融合发展，努力实现“一片桑叶富裕一方百姓、一枚金蚕助推县域振兴”。

“趣玩蔺河”让小镇文旅“出圈”

本报讯(通讯员 邱苗)近日，岚皋县蔺河镇精心打造的“夏日激浪·趣玩蔺河”夏戏水活动启幕。

活动设置了丰富多样的亲水游戏环节，欢乐“水 BA”、紧张刺激的啤酒争霸赛、畅快淋漓的泼水大战以及妙趣横生的“浑水摸鱼”等项目，点燃了游客们的热情。水花飞溅中，欢声笑语不绝于耳。

现场，还提供了免费的小龙虾、冷串串、冰镇水果等消暑美食供游客畅享。“这小龙虾味道真不错，还是免费的。”正在品尝美食的游客李女士连连称赞。免费派发的水枪成为最受欢迎的“武器”，孩子们装备齐全，追逐嬉戏，大人们也童心未泯加入“战斗”。活动现场还设有各种美食、水果及生活用品摊位，一站式满足游客的多样化需求。精彩纷呈的节目轮番上演，台上劲歌热舞，台下观众随着节奏摇摆互动，现场气氛持续高涨。

“没想到咱们蔺河也能办这么热闹、这么好玩的活动，有吃有喝有玩，感觉特别自豪！”本地居民王大爷看着热闹的场景感慨道。

此次“夏日激浪·趣玩蔺河”夏戏水活动的成功举办，不仅为游客带来了难忘的清凉体验和欢乐记忆，更生动展现了蔺河镇热情好客的民风 and 蓬勃发展的活力。活动有效整合了当地文旅资源，以亲民、互动、趣味性强的方式，有力推动了蔺河镇文旅产业的深度融合发展，为打造具有区域影响力的特色旅游品牌注入了强劲动力。



近日，紫阳县高桥镇 320 亩烤烟进入成熟期，预计可收获干烟 13 万余斤，产值可达 180 余万元。

李明珠 摄

冷水养殖拓富路

通讯员 尹正华

塘外山青林秀，塘内水明鱼跃。在岚皋县石门镇大河村冷水鱼养殖基地，一排排鱼塘修建得整齐有序，一条条鲟鱼在塘里自由穿梭、游弋觅食，一派生机盎然的喜人景象。

石门镇气候条件优越，自然资源丰富，具有发展冷水鱼养殖产业的先天优势，石门镇党委、政府以打造岚皋县“鲟鱼之乡”为目标，积极统筹谋划、外出考察、全力推进落实。

为把生态渔业发展成该镇的一项支柱产业，石门镇在原有渔业产业发展的基础上，广开招商引资渠道，大力引进润泉和顺泽两家渔业公司，并有序推进池塘、水渠、道路、加工车间等基础设施建设，为冷水鱼产业的持续发展奠定了坚实基础。据了解，目前该镇养殖的冷水鱼包括三文鱼、杂交鲟鱼等多个品种，发展规模和养殖技术都实现了大幅提升。

6 月 25 日，岚皋县冷水鱼养殖重点项目投产仪式在石门镇顺利举行，起到了极大的示范带动作用。预计今年年底该镇可实现冷水鱼年产量 90 余万斤，产值突破 1800 余万元。为把群众牢牢“镶嵌”在致富产业链上，石门镇向两家渔业公司注入村集体发展资金，群众不仅可以进厂务工实现增收，还可获得分红。

近年来，石门镇努力将生态优势转化为经济优势，立足山水资源禀赋，积极引进市场经营主体，全力发展冷水鱼等特色产业，并全力加强“生态鲟鱼”品牌化建设，积极走产旅融合发展之路，探索实施“特色产业+生态旅游+集体经济”于一体的综合经济发展模式，多途径提升发展效益，有力拓宽了群众增收致富路径。

眼下，走进白河县双丰镇丰源湾农业开发有限公司的渔业养殖基地，山洼间一排排蓝色陆基桶整齐排列，工人抛撒饲料的瞬间，成群鲈鱼欢腾跳跃，激起层层水花。这里不仅是集鲈鱼、鲟鱼、青鱼、草鱼等多品种养殖的现代化基地，更成为白河县生态渔业高质量发展的生动注脚。

“我们的自动化给氧、供电、排水系统 24 小时不间断运行，这是鱼肉品质鲜嫩的关键。”养殖基地负责人林启忠介绍，“汉水鲈鱼养殖采用‘公司+基地+农户’模式，农户通过土地流转、园区务工，参与庭院养殖等形式实现增收。目前基地养殖鲈鱼 50 余万尾，预计年产量可达 60 余万斤，产值超 1000 万元。”这一模式既为企业拓宽发展空间，又让周边农户搭上产业发展“快车”，奏响互利共赢的增收曲。

近年来，白河县将生态渔业列为六大富民产业之一，把汉水鲈鱼纳入“白河‘169’农业产业发展规划”和“秦巴肉业产业链”，以《生态渔业倍增计划》等政策为支撑，构建起一套标准体系和九项奖补支持政策，为生态渔业注入强劲动力。截至目前，全县已培育水产规模经营主体 33 家，其中现代设施渔业经营主体 8 家，流水跑道式池

塘养殖 25 家。培育市级渔业园区 5 家，水产品初加工企业 2 家；建成陆基鱼池 3 万余立方米，流水跑道式池塘及其他池塘塘口面积超 1000 亩；水产品产量达 5300 吨，渔业经济总产值突破 2.3 亿元。

“优良生态是最好的‘金名片’。”白河县畜牧中心负责人杨少鹏坦言。作为国家重点生态功能区、南水北调中线工程重要水源涵养区和水质控制区，白河境内水资源丰沛。该县严守环保底线，坚持生态优先、绿色发展理念，以稻渔综合种养、冷水养殖、设施养殖为重点，推行“一水一策”绿色养殖模式，推动生态渔业向规模化、标准化、集约化、智能化转型。

围绕“稳河湖、扩稻渔、改池塘、增设施、强冷水”思路，白河县持续优化产业结构，丰富养殖品种，在保数量、保多样、保质量的基础上，着力构建“养殖+加工+文旅”融合发展的产业链。一方面扶持富硒渔业加工企业，培育“安康汉水鱼”区域品牌；另一方面结合“和美乡村”建设，发展休闲垂钓、渔旅观光等业态。“拉网捕鱼”体验、稻渔共养观光等项目每年吸引大批游客，带动周边餐饮、民宿产业增收。

生态渔业促增收

通讯员 柯贤芳 权自芳

