

科技兴农拓富路

通讯员 谭文昌



池河镇明星村农民正在修剪桑枝

一场春雨过后，田间泥土与草木的芬芳沁人心脾。眼下，石泉县各地农事正有序推进，两河镇中心村农户稳步开展扶苗栽种，云雾山镇万亩特色种植基地里机械作业高效运转，池河镇明星桑海新栽桑苗连片成行，处处展现着科技赋能下农业产业提质增效的蓬勃生机。

石泉县坚持把数字技术、智能装备、良种良法全面融入农业生产各环节，以科技赋能助推传统农业向智慧农业转型。全县农业农村、科技、经贸等部门联动发力，组建农技服务小

分队，深入镇村开展常态化技术服务。

在云雾山镇，农技专家围绕玉米大豆带状复合种植、“一增三改”、绿色防控等关键技术，向当地农户面对面传授科学种植方法，夯实粮食与特色作物种植基础；在两河镇，当地依托高标准农田建设，并通过农资直供、预约锁价，让放心种、平价肥直达农户，筑牢农业生产保障线；在曾溪镇大沟村，深溪集团种植技术人员围绕品种选育、水肥一体化开展现场教学，稳步推进紫长茄苗移栽定植，通过“企业+基地+农户”模式，实行订单种植、技术托管、产销对接，为农

户提供种苗、技术、回收“一条龙”服务，破解技术难题，打通销售渠道，既丰富了城乡“菜篮子”，更鼓起了当地群众“钱袋子”。

为助力蚕桑产业转型升级，近年来石泉县深入实施“全域桑”战略，以科技赋能蚕桑产业，全力打造全国优质蚕茧和6A级生丝加工基地。在明星桑海产业园，一边是村民们忙着栽植“农桑14号”优质桑苗，一边是无人机飞防、轨道运输、水肥一体化等新技术的广泛应用，大幅降低传统产业劳动强度，提升了管理效能。

“2026年，全县计划新建桑园3500亩，改造低产桑园5000亩，同步升级完善智能化小蚕共育点与现代化蚕桑工厂，推动桑园管理向精细化、标准化迈进。”该县蚕桑服务中心负责人介绍，智能蚕桑工厂的物联网设备将实时监测温湿度、通风等关键指标，实现自动添桑、消毒、除尘、上簇一体化作业，蚕桑效率大幅提升。在收购环节推行仪评收购、优茧优价，一系列新技术的推广应用，有效保障了蚕农收益，让传统蚕桑产业焕发新的生机与活力。

从粮食生产到特色种养，从田间管理到产后加工，科技正全方位重塑石泉农业。据了解，2025年石泉县针对富硒食品、蚕桑、中药材等本地特色产业需求，先后引进中国农业科学院饲料研究所12名行业专家，签订合作协议5项，推动5家企业与武汉理工大学签订科技成果转化合作框架协议，5家企业发布技术需求，让“专家智慧”精准对接产业痛点，为传统产业提档升级提供坚实支撑。

科技兴农谋长远，实干赋能促丰收。石泉县正以科技为犁，以实干为笔，持续做强智慧蚕桑、特色种养、设施蔬菜、数字农业，不断夯实农业产业基础，拓宽群众增收渠道，以科技赋能农业高质量发展，筑牢全年产业振兴根基，奋力谱写乡村振兴新篇章。

千亩茶园变作“绿色银行”

通讯员 程蒲

春雨过后，沉睡的茶树悄然苏醒。3月13日，在岚皋县大道河镇，一颗颗饱满鲜嫩的茶芽争先恐后地探出“尖芽”，预示着该镇春茶采摘季正式拉开帷幕。

走进东坪村绿升源农业开发有限公司管护的500亩现代化茶园，层层叠叠的茶垄宛如绿色的波浪，错落有致地向远处延伸。雨后的茶园空气格外清新，弥漫着泥土和青草的芬芳。数十名农户腰挎竹篓，手指在茶树枝头灵巧地翻飞，一捏、一提、一放，一颗颗承载着春天希望的嫩芽便落入篓中。“这刚冒头的‘两叶一芯’最珍贵，都是赶在清明前采摘的‘明前茶’，品质很高，就是效率有点低，一个人一天只能摘2到3斤，所以必须争分夺秒。”正在劳作的村民张文霞笑着说，言语间手上动作却丝毫不停。

茶园里忙着采摘，山下的加工车间则迎来了另一番热

火朝天的景象。对于绿升源公司负责人张磊而言，春茶开采的日子，也是他开启“白加黑”工作模式的起点。“大道河镇的茶叶每年三月中旬就开始冒尖，农户们白天把带着露水的新鲜茶叶采回来，到了傍晚，我们就要立刻开始加工。”张磊一边仔细检查着刚收回来的鲜叶，一边介绍，“当天的鲜叶必须当天全部炒制完毕，绝对不能过夜。一旦耽搁，茶叶的鲜灵度和香气就会大打折扣，炒出来的茶就失了‘魂’。”

现代化生产车间里，机器的轻微轰鸣声与弥漫的茶香交织在一起。张磊正神情专注地在炒茶锅前忙碌着，从摊青、杀青、搓捻到理条、烘干，每一道工序他都亲自把关，一丝不苟。只见他双手在高温的铁锅中不断翻炒，鲜叶在热力的作用下逐渐变软、卷曲，青草气渐渐转化为醇厚的茶

香。“你看这种两片嫩芽抱在一起的，外形匀整，内质也最丰富，是做高品质茶的绝佳原料。”他拈起一把刚出锅的茶叶，眼中满是自豪：“这段时间的茶，喝的就是这个春天的‘鲜’劲儿。等过了清明，气温升高，茶叶长得快，价格和品质就完全是另一个档次了。”

这忙碌而有序的景象，正是大道河镇特色产业发展的生动缩影。近年来，镇党委、镇政府立足当地资源优势，确立了“江边橘园、山上茶园”的立体化产业发展思路，一手抓柑橘、一手抓茶叶，两项支柱产业齐头并进，成为带动群众增收致富的“绿色银行”。今年，该镇通过品种改良、技术升级和精细化管理，让老茶园焕发新活力，全镇茶园稳定管护面积达到5000余亩，让一片片“绿叶子”真正变成百姓口袋里的“金票子”。

旬阳“一促四防”护航 16万亩油菜稳产提质



“一促四防”现场会

本报讯(通讯员 凌强)当前，旬阳市油菜陆续进入始花期，在油菜产量形成的关键期，市农委在全市推广“一促四防”技术防控病虫害，确保全市16.1万亩油菜稳产提质。

在仙河镇竹园河村油菜示范点，市农技站技术干部通过现场会的形式，结合当前苗情、墒情实际，详细讲解油菜“一促四防”核心技术，重点说明最佳喷施时间、药肥科学选择、农药喷洒规范及注意事项，并给群众发放防控药剂，现场解答群众提出的问题。

据了解，去年旬阳市油菜播种期间因秋淋天气影响，播种比较晚，且播种密度大，导致出苗参差不齐，加上近期天气因素，减产风险较大。当前，市镇农技干部正深入田间指导群众，通过加强春季管护以减轻不利影响。

“当前旬阳市气温偏高，田间湿度大，这种条件有利于油菜菌核病的发生和流行。我们通过喷施叶面肥、杀虫剂、杀菌剂和生长调节剂，促进油菜生长发育。”旬阳市农业技术推广站负责人介绍。

目前，旬阳市已开展油菜“一促四防”作业面积6000余亩，配发防治药剂200余公斤，发放《油菜“一促四防”技术要点》《油菜菌核病危害及防治建议》等技术资料500余份，实现21个镇“一促四防”技术全覆盖，全力保障油菜稳产提质，助力农户增收。

山乡沃野披新绿

通讯员 邓力

3月，走进汉滨区坝河镇，沃野披绿，生机盎然。榨菜采收、魔芋种植、油菜管护、水田翻耕、大棚育苗、烤烟备耕……一项项农事同步推进，田间地头处处涌动着春耕生产的热潮，一幅产业兴旺、耕耘有序的乡村振兴新画卷正徐徐展开。

在斑竹园社区的榨菜地里，绿油油的榨菜长势喜人。农户们正抢抓晴好天气，忙着收割、装袋、搬运，满脸洋溢着丰收的喜悦。坝河镇坚持以党建为引领，深化与天瑞源生态农业公司支部联建机制，以榨菜产业为纽带，实行统一收购、统一加工、统一销售，切实解决群众“种得出、卖不掉”的后顾之忧，让农户吃下“定心丸”。

据斑竹园社区党支部书记汪顺金介绍：“去年10月初，坝河镇种植榨菜200多亩，目前亩产3000斤左右。天瑞源生态农业公司按照市场价每斤0.6元保底收购，亩均收益可达1800元。”

镜头转向魔芋种植示范点，一场接地气的“田间课堂”正火热开讲。汉滨区农技站站长陈志恒蹲在地块里，手把手指导农户选种、消毒、摆种、覆土和施肥，耐心讲解防积水、防烂芽、病虫害防控等关键技术，把实用技能送到群众家门口。伍家湾村种植大户李振峰听得认真，不时提问交流。据摸底统计，全镇2026年计划发展大棚魔芋200余亩、盆栽魔芋12万盆。

远处的连片水田里，农机轰鸣，人勤地不懒。汉滨区昌盛民种植农民专业合作社负责人陈心贵正组织农户平整秧田、碎土蓄水，一道道工序井然有序，为水稻育苗打牢基础。坝河高山贡米因品质优良、生态健康，近年来深受市场青睐，也成为当地守住粮食安全底线的重要支撑。

走进蔬菜大棚，温暖湿润的气息扑面而来，辣椒、黄瓜等秧苗长势喜人。种植大户梁存明正忙着育苗、定植、浇水、整枝，精细化管理让大棚四季产出不断，效益稳定，成为群众增收的“绿色车间”。

与此同时，在斑竹园社区的烤烟备耕地，种植大户陈定安正组织人力开展整地、起垄、施肥等工作，为即将开始的烤烟移栽做好准备。他信心满满地说：“去年我种的烤烟长势好，管得到位，一亩地产值能达4000多元。今年我打算种70亩，烤烟真是咱们老百姓的‘黄金叶’。”

数据赋能「慧」养蚕

通讯员 唐亚军

在汉滨区沈坝镇桥头村的蚕桑科技小院里，工作人员只需轻点屏幕，蚕种培育的温湿度、营养供给等数据便实时更新；五里镇的智能养蚕厂房中，环控系统已完成最后的调试，静待春蚕上簇；线上商城里，消费者扫码下单，汉滨蚕丝被、桑叶茶等特色产品便从秦巴深山直达全国各地。一幅以数据为笔的蚕桑产业高质量发展新图景徐徐铺展。

作为产业数字化转型的“铺路人”，汉滨区数据局主动作为，协调农业农村、科技等部门，全面梳理整合桑园种植、蚕茧养殖、产品加工、市场销售等全链条涉桑数据，推动各类涉农信息平台互联互通，确保数据资源“应通尽通”，打通了信息壁垒，为产业决策和精准服务提供了有力支撑。

在畅通数据通道的同时，数据安全也被摆在突出位置。汉滨区同步出台数据安全应急响应预案，建立数据分级分类管理体系，为产业数字化转型筑牢安全堤坝。依托高效集成的大数据系统，全区逐步构建起“桑园—养殖—深加工—循环利用”的绿色生态产业链，推动传统种养模式向集约、智能、可持续方向跃升。

为进一步打通从田间到餐桌的“最后一公里”，在区数据局的政策引导与技术支持下，蚕桑产品微信小程序应运而生。该平台不仅具备产品线上展示、在线交易、物流追踪等基础功能，更创新推出“一品一码”全流程溯源功能。消费者只需扫描二维码，便可清晰查看产品的种养过程、加工日期、质检报告、物流信息等全生命周期信息，从源头上建立起产地与消费者之间的信任桥梁。

同时，汉滨区数据局联合西北农林科技大学蚕桑科技小院、地方农技推广单位，构建起“高校专业培训+田间实操实践”的复合型人才培养体系，围绕智慧种养技术、蚕茧无损检测、线上商城运营、产品溯源管理等关键环节，已开展专项培训600余人次。在数字技术的赋能下，越来越多的蚕农从“经验养蚕”成功转向“数据养蚕”，成长为懂技术、会操作、善经营的“数字新农人”，为汉滨蚕桑产业高质量发展注入了源源不断的活力。



不绝。春耕大幕开启，在岚皋县商河镇供销社，购买种子、化肥的群众络绎不绝。张天兵摄

仓上镇推动重点项目建设提速、特色农业产业提质、社区工厂生产提效 铆足干劲忙生产

通讯员 王玉翠

近日，走进白河县仓上镇，从重点项目建设工地到特色农业种植基地，再从社区工厂生产车间到田间地头的春耕现场，各行各业开足马力、抢抓春光，全镇上下处处是忙碌的身影、火热的场景。

在白河县人民医院仓上分院建设项目现场，大型挖掘机挥舞机械臂，有序拆除老旧建筑、清理建筑垃圾，各类工程车辆往来穿梭，及时清运废弃石块与渣土，机械轰鸣声、车辆作业声交织在一起，奏响了激昂的复工复产交响曲。不远处的红花村旅游服务中心项目建设同样如火如荼，铲车、运输车来回奔忙，高效完成混凝土装载、石料运输等基础作业；数十名工人分布在各个施工点位，各司其职开展混凝土搅拌、地基搭建、框架修整等工作，每一道工序都严谨规范、有条不紊，全力加快施工进度，为全镇文旅融合高质量发展筑牢根基。

春日的仓上镇，田间地头尽是生机，特色农业生产多点开花。

步入红花村火龙果采摘基地，现代化温室大棚内，繁茂的火龙果枝条舒展生长，负责人姜明悦带领工人穿梭其间，仔细检查智能控温、通风灌溉等设备，为新一季火龙果的稳产丰收做好全方位准备。同样，在仓坪村叶家坡粮油示范点，农户们正抢抓农时整土翻地、整理田垄，为新一年的粮食种植打下坚实基础，田间地头一派繁忙的春耕景象。

社区工厂里，生产热潮同样不减，家门口的就业梦正照进现实。在江之南毛绒玩具厂的生产车间，一排排工作灯将车间照得透亮，几十名工人围坐在生产线旁，伴着机器的哒哒声熟练地裁剪、缝制、拼接布料，一个个毛绒玩具组件在指尖快速成型。

“我家就在工厂旁边，上班特别方便，既能靠自己的双手挣钱增收，又能照顾孩子，孩子放学我也刚好下班，晚上还能给她辅导作业，日子过得踏实又舒心。”工人周

家丽一边专注手上的加工任务，一边笑着分享自己的就业生活，言语间尽是满足。

像周家丽这样在家门口实现稳定就业的群众，在仓上镇还有不少，社区工厂的稳定运营，不仅破解了本地群众尤其是留守妇女、闲置劳动力的就业难题，更让顾家与增收实现兼顾，点亮了群众的幸福生活。

今年以来，仓上镇紧紧围绕“春风行动”工作部署，精准聚焦企业用工需求和群众就业意愿，多措并举开展专场招聘会、实用技能培训、惠企惠民政策宣讲等一系列活动，搭建起劳务供需精准对接桥梁，为全镇复工复产、稳产增效提供了有力支撑。

与此同时，仓上镇持续做精做细政务服务，主动靠前为各类项目实施方、农业经营主体、生产企业提供全方位后勤保障与政策支持，全力推动重点项目提速、特色农业产业提质、社区工厂生产提效，以春季复工复产的扎实成效，持续激活全镇经济发展内生动力。