

把小樱桃办成大产业

本报通讯员 刘伊培

“过去各家种樱桃像打游击，卖不上价心急。如今技术有人教，销路不用愁，家家户户都可以放心大胆地种了！”暮春时节，站在自家整齐连片的樱桃园里，看着即将成熟上市的樱桃，丹凤县棣花镇巩家河村种植户吕书喜喜上眉梢。

夯实发展基础

棣花镇充分发挥农文旅产业联合党委作用，打破村域界限、行业壁垒，在镇域范围内构建起了“党委统筹、支部引领、党员带头、群众参与”的四位一体发展格局，围绕发展壮大村集体经济，带动群众增收致富，整合土地、资金、人才、技

术等要素资源。目前，全镇已科学统筹布局8个产业片区，建成高品质果园5000多亩，樱桃产业作为其中的重要板块，规模效应持续凸显。

镇上通过“三定三诺”活动，设立党员示范岗、责任区，培育了一批懂技术、会经营、善管理的“党员致富带头人”，把100多名党员镶嵌在产业链上，吸附在产业第一线，形成了“以点带线、连线成面”的示范效应。近年来，全镇发展高学历或致富带头人党员31名，培育“双带”型党员53名。

发挥科技作用

棣花镇依托“五站一中心”人才工作站——葡萄、葡萄酒、双孢菇、猕猴桃、核桃5个特色产业专家工作站和1个镇级人才服务中心，引进高端人才团队5个、智库专家36人，挖掘乡土人才180人，让专家带着技术深入田间，推广科学管理技

术，让人跟着产业成长成才，促进产业规模化发展，让农民就地就业增收致富。

在樱桃种植端，棣花镇大力推进数字农业基地建设，招引南京数溪科技等企业到棣花发展，引入物联网监测、水肥一体化、病虫害智能预警等现代技术，让手机成为“新农具”，数据成为“新农资”，技术成为“新动能”。通过精准化管控、标准化生产，棣花樱桃的品质、产量不断提升，成本持续下降，棣花樱桃的市场竞争力不断增强。

丰富发展业态

樱桃产业的蓬勃发展，是棣花镇三产融合发展的一个缩影。许家源村依托樱桃产业发展，创新开发“田园观光+鲜果采摘+酒庄品鉴+民宿体验”一体化乡村旅游新业态，年综合收入突破1000万元。万湾社区通过村村联营，成立季丰园公司，

建成现代化采摘大棚，打造“四季有果、月月可摘”的农旅融合模式，带动村集体增收40万元，辐射带动100多户群众实现就近就业创业，户均增收8000元。

“小樱桃”不仅种在田间，更“种”进了产业链。棣花镇依托国家4A级棣花古镇景区，持续优化古镇游、研学游、康养游三条精品旅游线路，聚焦游客“吃住行游购娱”需求，积极培育精品民宿、特色农家乐、文创工坊等多元服务业态，推动农文旅深度融合，让游客慢下来、留下来、住下来，将“流量”转为“销量”、“人气”转为“财气”。

棣花镇积极利用“红酒节、荷花节、七夕节”等节庆活动，推动农文旅深度融合。宋金文化、平凹文化与葡萄酒文化交相辉映，田园风光与康养体验相得益彰，实现了从一颗小樱桃到一个大产业，从一片种植业到农文旅跨界融合的转型实践探索。

养殖飞鼠蹚富路

本报通讯员 周孝飞

仲春时节，万物勃发。丹凤县土门镇七星沟村的青山绿水间，一座座仿生态圈舍格外引人注目。舍内，一只只形似松鼠、拖着毛茸茸长尾的飞鼠，正抱着一根根新鲜的侧柏枝叶吃得正香。这就是当地小有名气的“飞鼠达人”张礼彦的致富“密码”。

时光回溯到2006年，彼时40多岁的张礼彦还是一个普通农民，靠山吃山。一次偶然的机会，他得知飞鼠的粪便——五灵脂，是一味活血化痰、止痛的常用中药材，市场需求量大且价格坚挺。瞅准了这一商机，张礼彦拿出家中积蓄，购回了13只种鼠，成为十里八村第一个“吃螃蟹”的人。

“当时大家都不理解，觉得养几只老鼠能成啥气候？但我觉得，靠山不吃山，关键要找对路子。”回忆起创业之初，张礼彦感慨万千。

由于没有现成经验可循，他一边向老药农请教飞鼠的生活习性，一边自己摸索仿生态养殖技术，逐步攻克了繁殖和疫病防治的难关。

走进张礼彦的养殖区，只见地面铺满了黑褐色的颗粒状粪便，这便是被誉为“活血圣药”的五灵脂。与常规养殖不同，飞鼠主食侧柏叶、黄栌等本地常见的树叶，饲料成本极低，且管理相对粗放，特别适合山区农户。

“你别看这东西不起眼，它可真是‘黑金’。”张礼彦随手捧起一把五灵脂，脸上满是笑意。

他算了一笔经济账：目前存栏80多只飞鼠，一年可产五灵脂500多公斤，按照当前市场价每公斤60元计算，仅此一项年收入就稳定在3万元左右。

养殖高峰期，他的飞鼠数量曾达到200多只，效益更为可观。从最初的13只“试水”，到如今拥有成熟技术的“土专家”，张礼彦用10年的坚守，把不起眼的飞鼠做成了实实在在的绿色产业。在他的带动下，周边已有村民开始咨询学习，准备发展这门“无污染、低投入、高回报”的特色养殖。

“五灵脂年年收，飞鼠越养越多。只要肯动脑筋，山沟沟里也能刨出金娃娃。”望着圈舍里活蹦乱跳的飞鼠，年近六旬的张礼彦干劲十足。他表示，下一步将继续优化养殖环境，提高五灵脂品质，同时将经验分享更多乡亲，让“小飞鼠”真正成为带动一方致富的“大产业”。



科技赋能菌走俏

本报记者 谢非

春暖花开时节，柞水县下梁镇西川村春意渐浓。4月7日，走进西川村食用菌良种及栽培技术示范区，一排排标准化大棚整齐排列，棚膜在阳光下泛着粼粼波光。掀开保温帘，潮湿温暖的空气扑面而来，地面上密密麻麻的羊肚菌破土而出，菌盖凹凸不平形似羊肚，浅褐色的菌体饱满厚实，如一个个破土而生的“金疙瘩”。村民们拿着小刀，小心翼翼地弯腰采摘，指尖轻捻便将成熟的羊肚菌收入篮中。

“今年这7个大棚的羊肚菌长势特别好，从3月初开始出菇，现在每天都能采收几十斤，预计总产量能到4000斤，按鲜品1斤100元算，产值能有30万元！”西川村党支部书记王海波一边查看采收情况，一边介绍。

谁能想到，如今这片生机勃勃的菌棚，曾是冬春季闲置的木耳大棚。自2022年西川村首次试种羊肚菌以来，这片土地便开启了“点石成金”的蜕变，而2024年推出的“黑木耳——黄背木耳——羊肚菌周年轮作”模式，更让闲置大棚彻底焕发新生。

“过去木耳大棚在夏秋季节基本闲置，土地利用率低，村民收入也受限。”商洛市科技局驻村第一书记张耀说。

为破解这一难题，驻村工作队依托部、省、市、县四级联动科技帮扶机制，联合陕西省微生物研究所组建科研团队，经过反复试验，终于攻克了多菌种轮作的技术难关。这套创新模式精准把握不同菌种的轮作特性：4月至7月，棚顶悬

挂黑木耳菌棒，一串串黑亮的木耳吸足雨露茁壮成长；7月至10月，换种耐高温的黄背木耳，延续大棚产出；11月至次年4月，则在棚内播种羊肚菌，让低温时节的大棚依然“忙碌”。

“这种轮作模式不仅让大棚全年无闲期，还能改善土壤结构，亩均增收能达到2万至3万元，真正实现了‘一棚多用、四季生金’。”陕西省微生物研究所技术员江鑫说，“实测数据显示，西川村羊肚菌最高亩产可达1250斤鲜菇，亩产值超3.3万元，纯利润2.3万元以上。”

科技赋能是西川村羊肚菌产业高质量发展的核心密码。在智能化大棚内，物联网传感器实时监测着温湿度、二氧化碳浓度等关键数据，屏幕上各项指标清晰可见。

“以前种菌全靠经验，温度高了赶紧掀膜通风，温度低了又得连夜盖草帘，村民忙得脚不沾地还容易出问题。”张耀指着面前的现代化大棚说，“现在能远程调控温湿度，高架遮阳，管理起来又省心又高效。”

从播种到采收，科研力量全程护航，每一个环节都制定了严格的技术标准：11月中旬精准播种，冬季做好大棚保暖，次年春季出菇期严控温湿度，4月底完成采收，科学管理让羊肚菌的优良品质得以持续保持。

好品质自然不愁销路。西川村的羊肚菌凭借菌体完整、色泽自然、菌香纯正的优质特性，成功俘获了众多消费者的青睐。“我们的羊肚菌主要销往西安，很



村民在采收羊肚菌。

多游客来村里游玩时，看到这新鲜饱满的菌子就挪不开步，大部分鲜品都被他们直接买走了。”王海波说。

得益于稳定的品质和良好的口碑，村里已逐步构建起稳定的销售渠道，新鲜羊肚菌通过冷链物流直达市场，干品则以每公斤1000元的价格销往全国各地，优质优价的良性循环，让村里发展产业的底气十足。

产业发展既要经济效益，更要绿色可持续。西川村联合科研院所搭建“废弃菌渣再利用平台”，将食用菌采收后的菌渣变废为宝。这些经过处理的菌渣不仅能转化为有机肥，还能制成环保包装材料。村民们用菌渣有机种植蔬菜、药材，不仅减少了化肥使用，降低了污染，还能让作物产量得到提升，品质也显著改善，菌渣循环利用让产业链条更加完整，也为乡村生态发展注入了新活力。

在羊肚菌产业稳步发展的基础上，西川村并未停下脚步。目前，村里已联合省微生物研究所研发食用菌系列深加工产品，进一步延伸产业链，提升附加值。

“我们将继续用好四级联动科技帮扶机制，在推动食用菌产业提档升级的同时，大力发展林下经济、有机农产品种植等特色产业，不断拓宽发展路径，让更多村民共享食用菌产业发展红利。”张耀信心满满地说。

如今的西川村，从闲置大棚到“聚宝棚”，从单一种植到四季轮作，从传统栽培到科技赋能，羊肚菌这枚小小的“金疙瘩”，不仅让村民的腰包鼓了起来，更让乡村振兴的道路越走越宽。

一业兴旺富一村

本报通讯员 卢金林 辛恒卫

春雷唤醒大地，春雨润泽万物。近日，笔者走进大山深处的镇安县庙沟镇蒿坪村羊肚菌种植基地，映入眼帘的是被黑色纱网笼罩的连片羊肚菌大棚。步入棚内，只见形状如同羊肚、菌盖呈网状状的羊肚菌已破土而出，长势喜人，几位务工人员正忙着采摘新鲜的羊肚菌。

羊肚菌对生长环境要求极为严苛。庙沟镇拥有高山、森林、河滩等自然环境和湿润的气候条件，非常适合羊肚菌生长。市场价一度高达每公斤近200元的羊肚菌，素有“菌中黑金”之美誉。数年前，蒿坪村嗅到其中的商机，踏上了探索羊肚菌种植、助农增收的路子。

蒿坪村党支部书记杨列锋说：“今年羊肚菌的破土率很高，生长走势良好，预计亩均产量能达到400公斤至550公斤，收益会比往年更好。”

“为了增加农民收入，壮大集体经济，我们从2020年开始引入外地羊肚菌种植企业，采用‘土地流转+就业务工’模式，带动群众增收致富。目前，羊肚菌已经迎来了大丰收。”庙沟镇蒿坪村包村干部陈金海说。

“羊肚菌的生长对温度、湿度、土壤和技术都有严格要求。”蒿坪村羊肚菌种植基地负责人曾博说，“今年种植基地选用的羊肚菌品种优良，亩均鲜菌产量可达500公斤左右。按照每公斤120元的价格计算，扣除每亩1万元的成本，收益非常可观。”

从基地建设到采摘结束，整个过程需要大量人工。羊肚菌种植基地为当地村民提供了超过1000人次的家门口就业机会，实实在在在鼓起了当地农户的“钱袋子”。

蒿坪村脱贫户徐启平实现了挣钱顾家两不误，他开心地说：“家务干了，钱也挣了，一天有120元收入。”

村民钱方惠也尝到了羊肚菌产业带来的甜头，她从搭建大棚开始在这里务工，已经干了5年多，每天平均工资100元。

近年来，蒿坪村致力于打造新型农业产业新路径。村组秉持因地制宜、科学谋划的理念，科学调整产业结构，培育特色产业，积极探索“党支部+基地+农户”模式，大力发展经济效益显著、市场前景广阔的羊肚菌产业，持续优化产业结构与布局。

蒿坪村监事会主任杨召卿高兴地说：“种植羊肚菌周期短、效益好，实现了生态效益与经济效益双丰收。”

庙沟镇镇长张亚莉表示：“蒿坪村种植羊肚菌获得了成功，取得了成效。今后全镇还将通过招商引资，把羊肚菌产业覆盖到五四、五一、双喜等7个村，通过土地流转和农民就近务工，带动群众持续增收致富。”



3月31日，洛南县四皓街道中心村举办短视频培训开班仪式。在持续一周的时间里，该村把40名短视频拍摄爱好者召集在一起，邀请专业人员进行授课，采取理论讲解和现场操作相结合的方式，为大家讲解短视频拍摄技巧和实际操作方法。通过这次培训活动，进一步提高了学员们拍摄短视频的水平，为大力弘扬新风正气，建设美丽乡村起到积极推动作用。（本报通讯员 雷鸣摄）



种植户在采摘香椿。

临近清明，万物吐翠。4月1日，走进山阳县南宽坪镇坪村，漫山遍野的红油香椿芽苞初绽，紫红色的嫩芽在阳光下泛着油亮的光泽，微风拂过，浓郁的香气弥漫在山谷间。农户们手持竹竿，穿梭在椿树间，手中的镰刀轻轻一钩，一簇簇肥嫩的椿芽便落入篓中。

“你看这芽多肥，颜色多正，一闻就是咱们这儿的红油香椿！”正在采收的种

香椿长成“摇钱树”

本报记者 刘佳乐 通讯员 张斌

植户周光耀捧起一把刚摘下的椿芽，满脸笑意地说。

上坪村党支部书记胡文说：“以前村里很多闲置的空地、边角地都荒着，现在全种上了香椿，老百姓尝到了甜头，不用动员，自己就抢着种。”

南宽坪镇地处秦岭南麓、陕鄂交界，气候温润，为红油香椿提供了得天独厚的自然条件。这里出产的红油香椿芽体肥嫩、色泽紫红、香味浓郁，被认定为省级林木良种，市场上极具竞争力。

近年来，南宽坪镇坚持党建引领，立足资源禀赋，发挥比较优势，将香椿产业作为群众增收的特色产业来抓。镇党委专门成立香椿产业发展工作专班，通过免费发放优质树苗、邀请农技专家深入田间开展精细化管理培训，采收季主动对接市场联系销路等措施，全程为群众“保驾护航”。

“3月初，镇上邀请县林业局联合服

务中心的技术专家在我们村开展‘田间课堂’，围绕采摘方式、修剪控高、良种选育及相关政策进行细致讲解。”黑龙谷村党支部书记阮国祥说。

“多亏了这次培训，我学到了很多科学管护知识，香椿长得更好了。”种植户李明贵说。

目前，上坪、黑龙谷、洞沟、张家湾、李家湾5个村已实现连片种植，庭院内外、房前屋后，一株株香椿树既扮靓了人居环境，又成为群众的“摇钱树”。全镇香椿种植面积已达5000多亩，覆盖农户1200多户，户均增收2000元以上，昔日的“庭院经济”已成长为规模化的“致富产业”。

为破解香椿“季节性强、保鲜期短、附加值低”的发展难题，洞沟村党支部先行先试，采取“党支部+公司+农户”模式，建起标准化香椿加工厂。采收季集中收购鲜芽，经分拣、清洗、腌制、真空包装等工序实现标准化加工销售，既延伸了产业链，又带动农户稳定增收。洞沟村党支部书记柯尊钊介绍，工厂日处理鲜芽能力达到3500公斤，采收季可稳定运行1个月左右，直接带动20多名群众在家门口就业。

“以前，自己卖价格不稳定，现在村里保底收购，价格比市场价还高。”种植

户周庆华高兴地算了一笔账，“我家发展了3亩香椿，头茬就卖了6000多元。”

像周庆华这样靠发展香椿增收的农户在全镇还有很多。

产业链的延伸带来了产品附加值的跃升。洞沟村香椿加工厂立足本地原料优势，成功开发出香椿酱、腌制鲜香椿等深加工产品。其中，香椿酱采用低温发酵工艺，做到零添加，保留了本真风味，市场售价较鲜芽附加值提升3倍。在销售方面，当地坚持线上线下同步发力，既有沈阳、安徽、山东等地的外地客商驻点批量化收购，也通过电商平台和直播带货等方式拓宽销路，累计外销产品超35万公斤。

从“卖原料”到“卖产品”，从“单一种植”到“全产业链”，南宽坪镇用一株株香椿树做出了富民大产业。镇党委书记邓秀峰表示：“香椿虽小，产业链可以很长。我们不仅要种好香椿，还要加工好、卖好香椿，让老百姓在香椿产业链的每个环节都能受益。”

据介绍，南宽坪镇将坚持以特色产业为引擎，以集体经济为抓手，以联农带农为目标，持续帮助群众增收致富，全力绘就乡村振兴发展蓝图。

特色产业