

秦岭深处“鹿—药—林”串起循环经济产业链——
山窝窝变成金窝窝

本报记者 马泽平 孙远飞

夏末秋初，秦岭深处的镇安县青铜关镇东坪村七组，海拔1200米的五台山顶云雾缭绕，茂密林间溪水淙淙，在这里，方圆数公里内，仅有李加成一户人家。

但这一家人，却让整座山都“活”了起来。近年来，凭借独特的气候条件与山水资源，李加成发展起梅花鹿养殖和林下中药材种植，不仅改变了自己家庭的命运，还带着乡亲们一起奔上了致富路。如今，一幅人与自然和谐共生的生态画卷，正在这里徐徐铺展。

一味药方，唤醒深山鹿鸣

8月5日清晨，记者一行走进东坪村栗乡园生态鹿场，一排排干净整齐的标准化鹿舍映入眼帘。百余头毛色棕红、斑点如雪的梅花鹿正悠闲踱步，有的低头吃草，有的好奇张望，姿态灵动。鹿场负责人李加成正忙着检查鹿群进食情况、观察皮毛状态、记录生长数据。

“目前存栏量稳定在130头左右。本地饲草充足、成本低，鹿吃的玉米是附近群众种的，草料都是这山上自家的苜蓿和中草药叶子，这是我们发展梅花鹿养殖最大的优势。”李加成介绍。

谈起入行梅花鹿养殖，李加成说，这源于为妻子治病的一副药方。妻子王兴珍年轻时便患有风湿病，每逢阴雨天就膝盖疼得走不动路。那些年跑了不少医院，治疗效果都不太理想。后来，李加成在北京的一位老同学、从事梅花鹿产业研究的老中医寄来几瓶鹿茸药酒，妻子服用一段时间后效果不错。

“当时就想，既然鹿茸能治媳妇的风湿病，那就自己在老家山上养几头鹿。”李加成蹲在鹿舍边，一边给刚产仔的母鹿添水，一边回忆。彼时他刚从煤矿回来不久，看着妻子被病痛折磨，心里很不是滋味。于是，夫妻俩放弃了在西安做家具生意的想法，留在了老家。

2017年，李加成远赴东北“取经”学习梅花鹿养殖，这才了解到，梅花鹿素有“鹿身百宝”的美誉，鹿茸、鹿血、鹿肉等产品兼具极高的药用价值与经济价值，养殖效益十分可观。2018年，李加成投入2000多万元，在山顶建起标准化梅花鹿养殖基地，依托300亩天然林区实行散养与圈养相结合的管护模式，鹿群在山林间自由采食原生饲草，还原最本真的生长环境。

起初，基地仅销售鹿茸、鹿肉，收

益有限。随后，李加成相继开发了鹿血酒、鹿胎膏、鹿肉干等系列产品，还建起康养体验区，让游客现场品尝鹿茸药膳。

更大的转机出现在2024年。女儿李晋从西安辞职返乡，成为基地的“代言人”。这位曾在大城市写字楼里工作的姑娘，如今每天5点半起床巡护鹿舍，白天拍视频、剪片子，晚上开直播，在抖音上带着网友“云游鹿场”。镜头里，梅花鹿在秦岭的云雾间跳跃，身后的山林溪流成为最好的背景板。

“刚开始直播只有几十个人看，我就讲我妈的风湿病是怎么被鹿茸缓解的，讲我们一家人为什么从城里回到山里。这些真实的故事最能打动人。”李晋告诉记者。如今，她的直播间单场观看量已突破万人次，鹿产品远销省内外，基地年收入突破百万元。

循环链条，串起林下“宝藏”

距鹿场不远，转过一道山坳，连片的五味子藤架依山势层层铺开，一串串沉甸甸的果实垂挂在绿叶间，青的如翡翠、紫的似玛瑙、红的若珊瑚，在微风中轻轻摇曳。藤架下，30多岁的李兴锋正和工友们一道采摘成熟的果穗，手指翻飞间，一串串五味子落入竹篮，发出“沙沙”的轻响。他抹了把额头的汗，笑着说：“在栗乡园基地干了3年多，稳定的收入让我的日子越过越有盼头。”

“你看这果子，颗粒饱满，我们不用化肥农药，全靠林区的腐殖土和山地气候自然滋养，平时施肥用的就是鹿场发酵后的鹿粪。”李兴锋顺手摘下一粒紫红的五味子递过来，“嚼一嚼，酸甜苦味俱全——药性足不足，入口就知道。”

山顶养鹿，林下种药。李加成找到了一条“变废为宝”的林间纽带，这便是栗乡园的林下种植板块。他依托300亩天然林区得天独厚的腐殖土壤和独特小气候，仿野生布局天麻、重楼、五味子、猪苓等名贵中药材，在养殖基地内建起“鹿—药—林”绿色循环产业链。

“鹿粪是上好的有机肥，发酵腐熟后用来种植农作物和药材；农作物和药材的秸秆粉碎后成为鹿饲料；鹿茸、鹿血的药膳，又是一条增值链。”李加成介绍，这种循环模式不仅降低了养殖成本，也让林下土地资源得到充分利用。

“中药材讲究‘道地’二字，秦岭本身就是天然药库，我们只是顺势而为。”李加成蹲在一块猪苓旁，用手拨开腐殖



饲养员在给梅花鹿喂食。

土，露出黑黝黝的猪苓。

“从2021年到2025年，光猪苓就种了50亩，去年几分地的猪苓翻出来就卖了20万元。”李加成起身拍拍手上的泥土，接着说，“地养好了，药材才能卖上好价，鹿群才能更健康——这是一条良性循环的路。”

产业兴盛，带动百家共富

栗乡园的“鹿—药—林”立体循环产业链，也将周边村民串联进来。基地常年吸纳10名固定工人，旺季临时用工达50多人。

“既能照顾老人孩子，还能攒下钱，日子有奔头了。”40多岁的脱贫户冯方林说，在基地务工每月能挣6000多元。

“我最真实的想法，就是让乡亲们就近就业，吃得好、钱挣得到。”李加成指着不远处一栋刚刚封顶的7层建筑，“那是我们的技术培训中心，免费教养殖种植技术，以后还要推行‘基地+农户’模式，公司提供种苗、技术、保价收购，农户只管安心养、安心种。”

这几年，看着村里的梅花鹿养殖顺风顺水，周边不少村民也想参与养鹿致富，有几家鹿舍都已建好。但李加成耐心说服乡亲们，等培训基地建成后面向

大家免费开放，让大家学到技术后再参与养殖，确保农户零风险。据测算，该模式全面推开后，项目年产值有望突破2000万元。

东北几家大型梅花鹿企业到东坪村栗乡园梅花鹿产业基地参观后，看中这里良好的生态环境，正与李加成合作筹建梅花鹿产品研发中心。李加成还与西北农林科技大学的专家接洽，计划引进优质种源，开展人工授精和良种选育，提高鹿茸产量和品质。

对于未来，李加成有着更远的打算。待梅花鹿基地规模扩大到300头，便建设深加工厂，开发鹿茸合片、鹿胶原蛋白等高附加值产品。同时，利用林下中药材种植优势，带动发展康养民宿旅游，让城里人上山住几天，喝鹿血酒、吃鹿肉宴、品药膳汤。

“以前人们说靠山吃山，就是把山上的树砍了、东西卖了。我们现在说靠山吃山，是把山养好了，让山给咱们生钱。”李加成望着满山绿意和鹿舍方向，饱含深情地说，“守着这方山水，把产业做扎实，让乡亲们的口袋鼓起来——这就是我后半辈子最大的事业。”



8月10日，阳光洒落在山阳县南宽坪镇宽坪街社区成片的芝麻种植基地上，一垄垄芝麻植株顺着地势铺展至远方。放眼望去，芝麻茎秆粗壮笔直、傲然挺立，油润厚实的翠叶层层簇拥，枝丫间一串串鼓胀圆润的荚果挨挨挤挤、密密匝匝，沉甸甸地坠在枝干上。风一吹，整片田地泛起层层绿浪。

种植户们躬身穿梭于青绿的垄沟之间，指尖拨开枝叶仔细观察荚果发育情况，弯腰拔除田间杂草，不时抬手拂去叶间小虫。松土、控湿、巡查，每一处管护都细致上心。汗水顺着脸颊滑落，滴进脚下的泥土。经过日复一日的悉心照料，整片田地的芝麻长势整齐匀称。

“我们依托本地山地资源优势，持续深耕特色农业产业，抓实‘芝麻规模化种植+源味油坊就地加工’集体经济模式，稳步拓宽社区集体经济增收渠道。”宽坪街社区党支部书记施定宝介绍，田间管理过程中，社区严格落实精细化管护措施，常态化开展除草松土、施肥补水、病虫害巡查防治等工作，科学抓好田间培育管理，全力保障农作物稳产提质。

据了解，今年社区集体标准化种植芝麻20亩，同时鼓励、引导农户利用闲置土地种植，辖区种植总面积达60多亩。待芝麻成熟收割后，将全部纳入社区源味油坊进行传统物理压榨，坚持原生态、零添加、原汁原味，全力打造本土优质香油品牌。

“根据当前喜人的长势、山地气候条件及历年收成，今年芝麻丰产形势明朗，优质率高。预计亩产干芝麻100公斤左右，全年总产量可达5000多公斤，原料可充分保障源味油坊加工需求。”施定宝说。宽坪街社区采取“集体示范+农户参与”模式，推动种植、加工一体化发展。去年油坊经营效益良好，实现集体经济增收2万多元；预计今年可带动村集体增收3万元以上，同时带动农户就地发展产业、稳定增收。

近年来，社区依托当地气候特点，抓实农作物田间管护，稳步扩大优质芝麻种植规模，不断提升农产品品质与品牌影响力，持续夯实产业基础。南宽坪镇源味油坊作为社区重点集体经济项目，推行“农户种植、就地加工、本土销售”一体化发展模式，有效盘活闲置土地资源、激活产业动能，让“小芝麻”变身富民“大产业”，切实推动集体经济提质增效。

“小小芝麻是宽坪街社区的富民产业，也是壮大集体经济的有力抓手。”南宽坪镇党委书记杨亮表示，镇上将加大芝麻产业扶持力度，持续优化种植结构、提升管护水平、完善加工链条，不断做强特色农业产业，带动群众就近就业、稳定增收，以产业振兴助力乡村全面振兴。

桃园飘香

本报通讯员 李潇 何昕

8月9日，走进商南县富水镇王家楼村桃园基地，一股沁人心脾的果香扑面而来。绿意盎然的枝叶间，黄桃灿若金、蟠桃扁如玉、毛桃粉若霞，一颗颗沉甸甸的桃子挂满枝头，在阳光下泛着诱人的光泽。

三五成群的游客拎着篮子穿梭于桃林间，一边采摘品尝，一边拍照留念，欢声笑语回荡在果园深处。游客杨彩霞一边熟练地摘下一颗黄桃，一边笑着说：“我连续好几年都专门跑过来摘桃子，这里的桃子特别好吃，又甜又香，家里人都喜欢吃。”

“你们看这个颜色，已经接近金黄，这就是成熟的标志，泛青的还得再长几天……”桃园主人王延军耐心地向游客讲解分辨桃子成熟的小窍门，脸上洋溢着丰收的喜悦。从端午到中秋，这片桃林里总有不同的品种轮番成熟，持续为游客送上夏秋两季的“甜蜜滋味”。

2015年，王延军抱着尝试的心态栽下了3亩桃树。与许多追求高产量的果农不同，他一开始便走上了“限产提质”的路子。“我把亩产严格控制在500公斤左右，虽然产量不高，但每一颗桃子都能充分吸收阳光和养分。”王延军回忆道。当年，他推出“自主采摘”模式，吸引了不少周边游客前来采摘。由于桃子色泽艳丽、口感脆甜，第一年便为他带来了可观的收益，也让他坚定了扩大规模的信心。

初尝甜头后，王延军于2017年将桃园扩展至15亩。规模扩大，但他对品质的追求丝毫未减。为保证土壤肥力和桃子天然风味，他坚持全部施用农家肥，并利用网络课程和线下农技培训，潜心钻研修剪、疏果、病虫害防治等关键技术。

“阳光吸收得好，甜度就高；修枝及时，果形就正。”王延军总结出一套自己的种植方法。他每天天不亮便到园子里观察长势，根据不同品种的生长周期进行精细化管理。如今，他的桃园汇集了黄桃、蟠桃、毛桃、油桃四大品类，早熟和晚熟品种搭配得当，有效拉长了销售周期。

“自主采摘这种模式基本不用雇人，游客自己采摘，每公斤10元，我就在旁边招呼一下。”王延军算了一笔账，他的桃园日常管理全靠自己和家人，只有在除草、修枝等集中农忙时段才需要临时请工，全年人工费用大约在1万元，成本控制得当。由于坚持“保证品质、控制产量”的原则，他的桃子个头均匀、糖度高、风味浓郁，在消费者中积累了极佳口碑。每到成熟季，老顾客络绎不绝，新游客慕名而来。“最好的一天，园里卖了2000多元！”王延军笑着说，话语里满是自豪。如今，他的桃园不仅成为家庭收入的主要来源，更成为当地小有名气的“采摘打卡地”。一次性买了100多元桃子的游客高安梅说：“这是我第一次过来，刚才品尝了一个蟠桃，味道特别好，于是多买一些，回去送给亲戚朋友吃。”

从最初的3亩试种，到如今的15亩规模化果园；从单一品种，到多个品种接力成熟——王延军用勤劳和智慧，将一片普通的山坡地变成了实实在在的“聚宝盆”。他常说：“种桃就像养娃，你用心待它，它就用甜蜜回报你。”



闲置资源生真金 三产融合绘新景

本报通讯员 王光志



初秋时节，丹凤县武关镇段湾村草木葱茏、鲜果盈枝。312国道、西合铁路穿村而过，武关河自村落腹地蜿蜒流淌。村庄依山傍水，原生山水资源优越，秦岭乡村的秀美景致尽收眼底。

前些年，段湾村虽坐拥优质山水资源，却面临产业布局分散、发展路径单一、群众稳定增收渠道有限的困境。如今步入村中，文旅示范园游人络绎不绝，特色果蔬基地硕果累累，山地光伏阵列错落布布。历届村“两委”一任接着一任干，持续夯实乡村发展根基，统筹推进农业、文化、旅游融合发展，多方聚力激活乡村发展内生动力，为这座深山村落铺就一条村集体经济壮大、群众增收致富的振兴之路。

盘活资源拓路径

“过去村里资源散、产业弱，各家各户单打独斗，很难拿到稳定收入。”段湾村党支部书记段明涛说起村子曾经的发展难题深有感触。

为破解乡村发展瓶颈，村党支部坚持以党建引领乡村振兴，多方对接争取项目资金，组织村“两委”党员干部实地走访踏勘、座谈研讨，精准找准闲置资源转

化增收的可行路径。村上统一整合河滩空地、荒坡林地等闲置资源，采用集体自主运营模式打造农文旅三产融合示范园。该园区由村集体全资企业丹凤县武关段湾鲍鱼嘴旅游开发有限公司运营，2023年营收峰值达到30多万元，发展势头向好；今年以来已接待游客4000多次，实现旅游收入3万多元，将沉睡的河滩闲置空地转化为增收发展资产。依托连片杨树林优质生态基底，该村立足区位优势，落地萌宠乐园、丛林探险、户外烧烤等一站式露营休闲项目，精准瞄准城市群众近郊短途休闲需求，持续聚拢乡村客流，以文旅新业态拓宽村集体增收路路经。

据介绍，园区吸纳4名本地村民常年稳定就业，周末和节假日带动周边村民在家门口售卖农副产品增收，实现集体、农户、企业三方共赢，群众实实在在尝到了农文旅产业发展的甜头。

集体经济有支撑

跳出单一产业发展思维，段湾村探索形成“自主经营+场地租赁+入股分红+光伏增收”多元联营模式，多点发力拓宽集体经济增收渠道。

依托农文旅园区集聚的旺盛人气与稳定客流，该村顺势延伸产业链条、配套发展特色种植业，连片建成100亩猕猴桃示范园，引进金红、金艳、徐香3个优质品种，全程推行标准化种植、精细化管理。

基地自2025年投产以来，每年可为村集体增收5万多元。

同时，村上深挖闲置资源潜力，多点布局多元增收产业，持续拓宽集体经济增收渠道：依托鲍鱼嘴河湾处闲置滩地，引入商洛百富源农业发展有限公司打造运营4800平方米生态垂钓园，每年收取固定场地租金1.5万元；入股陕西顺旦文化发展有限公司，打造50亩集种植、采摘、酿酒于一体的精品葡萄采摘基地，计划今年9月落地葡萄酒生产线，进一步延伸农产品加工产业链，每年可获得稳定分红10万多元；建成140千瓦村级光伏电站，年均发电收益10多万元。

文旅休闲、特色种植、场地租赁、入股分红、光伏发电等多元产业同步发力、叠加增效，村集体年收入稳定突破20万元，为完善村内基础设施、办好民生实事筑牢坚实基础。依托农文旅深度融合发展，段湾村先后获评丹凤县村集体经济先进集体等多项荣誉，成为商洛市直播电商“网红打卡地”，2025年全村人均纯收入达到1.2万元。

示范引领开新局

集体经济稳步壮大，为农户发展特色种养吃下“定心丸”。段湾村党支部坚持集体搭台、能人带动，培育一批乡村致富带头人，形成示范引领、群众跟进的发展格局。

村民段广山带头成立广源梅花鹿养

殖专业合作社，饲养梅花鹿30多头，依靠鹿茸销售和繁育鹿崽，每年实现8万至10万元收益，并主动带动周边村民一起发展特色养殖业。在他的示范引领下，村民柯贤武专心发展肉牛养殖，如今肉牛存栏达到30多头。目前全村肉羊存栏300多头、生猪100多头，各类中药材种植也逐步形成规模化发展态势。

此外，6户村民依托村里百亩漆林开展割漆作业，户均年增收3万元左右；村民田培平出资打造500亩生漆、连翘种植基地。一众致富带头人带头闯路子，推动村里原先分散零散的种养模式逐步向规模化、标准化方向转变，特色产业实实在在成为家家户户稳定增收的重要依靠。

产业发展成果持续向民生倾斜，村集体用好经营性收益补齐乡村建设短板，不断改善人居环境、提升群众生活品质。全村安装太阳能路灯300多盏，村组主干道全部亮化；修缮牧场片区破损饮水管网，保障群众饮水安全。如今村内道路通畅、照明齐全、饮水稳定，乡村面貌焕然一新。村内配套建成3处文化活动现场地，常态化开展乡风文明活动，村民精神文化生活持续丰富。

段明涛表示，段湾村将持续深耕农文旅融合路子，盘活闲置地块丰富文旅新业态；加快葡萄酒生产线落地投产，提升农产品附加值；持续完善示范园配套设施，做强特色种养产业，不断擦亮乡村生态底色，绘就产业兴旺、村强民富、景美人和的美乡村新图景。