

从「凭经验」到「看数据」

商洛推动传统农业转型升级

本报通讯员 靳天龙

五味子映红增收路

本报通讯员 常亮

“过去种菇靠经验，一天到晚都要守在大棚里。现在手机上就能看数据、调温度，种菇轻松多了。”9月17日，商州区沙河子镇党堰村，阳光种养家庭农场的智慧大棚里，54岁的党红俯身查看菌棒，手机屏幕上温度、湿度数据实时跳动。

党红的农场种有香菇60万棒，通过电商平台，主要销往河南、山东等地。截至目前，农场销售额已超过80万元。告别“人扛牛拉”拥抱“云端农耕”，这位秦岭深处的菇农，亲身感受着这片土地发生的变化。

今年以来，商洛市围绕农业农村现代化目标，在科技赋能、人才支撑、数字应用、服务下沉4个方面持续发力，推动传统农业加速向设施农业、智慧农业转型升级。一项项举措落地，秦岭腹地农业生产方式悄然生变。

科技赋能，重在落地。今年5月，商洛市承办2026—2028年度陕西省马铃薯产业技术体系岗位聘任暨田间观摩会，为马铃薯产业升级提供技术支持。商洛市还与科研院所签订技术类战略合作协议，聚焦小麦抗逆、玉米密植精准调控等试验示范项目，逐一敲定技术路径和落地举措。依托秦岭生态保护研究院等平台，全市将70%以上的试验示范安排在田间地头 and 特色产业园，推行“课堂+田间”“理论+实操”培训模式，让技术真正贴近生产一线。丘陵山区小型马铃薯收获型在商洛综合试验示范站研发成功，为山地作业提供了新的解决方案。

人才是技术落地的关键。自2023年与中国农业大学签订战略合作协议以来，商洛市持续深化校地合作，创新乡村经营管理人才培育模式。截至目前，已累计举办培训班21期，培训学员2163人。今年5月，乡村经营管理人才实践交流大会在商洛召开，特聘沟域经济专家和八大产业链领域专家，将高层次智力资源导入商洛田间地头，推动形成“引进一个专家、带动一个产业、培育一支队伍”的效应。

数字技术正成为农业生产的新动能。截至今年8月底，全市已配备马铃薯晚疫病、小麦赤霉病、烟青虫等监测设备47台，引进植保无人机24架，完成马铃薯晚疫病防控15.3万亩、一代黏虫统防统治1.5万亩。根据中国品牌建设促进会发布的2026年中国品牌价值评价结果，“洛南核桃”“商洛香菇”品牌价值分别为31.1亿元和15.02亿元。

科技服务持续下沉，打通推广“最后一公里”。今年9月初，丹凤县商镇举办植保无人机操作专题培训班，20多名农技员和“土专家”参加。此外，围绕秋播生产、聚穗“保播种、育壮苗、防灾害、提单产”目标，商洛市组建7个工作组分县包抓，抽调850名农技干部下沉一线巡回指导。同时，加快落实“两减四提一巩固”农业绿色发展举措，推动化肥农药减量增效、畜禽粪污资源化利用等。目前，全市畜禽粪污综合利用率达90.82%，农作物秸秆综合利用率达91.86%。



9月17日，走进商南县青山镇马蹄店村，一座座新建的香菇大棚错落排布，工人抢抓晴好天气有序搭建棚体、规整场地，繁忙的劳作身影勾勒出乡村产业振兴的生动图景。今年以来，马蹄店村立足村域资源禀赋，锚定产业富民核心目标，多点发力、多措并举，深耕特色种植养殖、完善基础设施、拓宽增收渠道，让小产业撑起大民生，让美丽乡村焕发振兴新活力。

产业兴旺是乡村振兴的源头活水。为壮大村集体经济、带动群众就近就业、持续稳定增收，马蹄店村精准谋划实施香菇特色种植产业项目，为村域发展注入强劲动能。该项目累计争取产业发展资金160万元，规划占地15亩，新建标准化香菇种植大棚12座，预计投放香菇菌袋10万袋。目前，项目土地流转、大棚主体搭建工作已全部完成，即将进入菌袋培育、投产种植阶段。

为保障项目高标准建设、高质量落地，从项目谋划之初，马蹄店村便坚持谋定而后动、笃行而实干。村“两委”联合驻村工作队主动外出取经、对标先进，远赴素有“香菇之乡”美誉的河南省西峡县实地考察学习，借鉴成熟的种植技术、管理模式和产销经验，为项目落地见效筑牢基础。项目建设期间，村里严把工程质量关，专门邀请河南省南阳市专业技术专家驻场指导，从大棚结构设计、遮光通风调控、温控保湿系统搭建，到防风、防雨、抗雪抗压设施优化，

蟠枣采摘忙

本报通讯员 王光志



金秋时节，沿312国道拐入武赵路进山约30公里，便来到丹凤县武关镇姜坪村。设施大棚内，微微泛红的蟠枣压弯枝头，村民正忙着采摘、分拣、称重，一派忙碌景象。

近年来，姜坪村坚持党建引领，依托山地资源，做大做强村集体经济，带动群众发展特色种养，持续补齐基础设施短板，把生态资源转化为富民资本，走出一条产业兴、民生实、群众富的乡村振兴之路。

“以前农闲只能在家歇着，想挣钱还得跑远路外出打工。现在村里蟠枣园到了采摘季，在家门口就能干活，一天能挣80元，既能照看老人娃娃，还能稳稳增加一份收入，这日子真踏实。”村民赵苏琴一边摘枣一边高兴地说。

姜坪村立足山地优势，发展特色林果与林下经济，建成9座设施大棚、占地12亩，发展蟠枣、冬枣种植。去年，基地枣产量2000公斤；今年长势更好，预计产量可达3000公斤。为破解果品销售难题，村“两委”统筹安排，组织干部分头跑市场、拓销路，统筹做好果品采摘、对外推介和外销工作，大家分工协作、合力推进，通过发朋友圈等方式线上推广，同时积极对接企业事业单位争取订单，目前已经落实订单500多公斤。

集体产业先蹒跚，群众心里才有底。除设施枣园外，村集体还发展五味子20亩，集体栽植连翘20亩。基地实行专人常态化管护，到采摘用工旺季，就近吸纳本村村民务工，发放劳务报酬，让群众在家门口实现增收。村集体每年产业收入3万元，全部用于村民分红，真正让集体经济发展成果惠及全村百姓。

在村集体经济组织的带动下，姜坪村广大群众因地制宜发展中药材产业，让山地变成“聚宝

因地制宜 多点发力

本报通讯员 舒娜

全程精细化指导施工，全力打造适配山地气候、稳产高产的标准化种植大棚，从源头规避种植风险，保障后续香菇优质高产。

“我们坚持把产业项目做精做实，不搞花架子、不做表面文章，既要建得好，更要种得好、收益好。”马蹄店村党支部书记安晓栋谈及产业发展信心满满，“外出考察让我们找准了发展方向，专业技术指导补齐了我们的短板。这批香菇大棚建成投产后，不仅能壮大村集体经济，还能长期吸纳本村及周边群众就近务工，实现‘家门口就业、足不出村增收’。我们还会持续跟进技术管护、产销对接等，延伸产业链条，让香菇产业成为村民稳定增收的支柱产业。”

香菇种植基地的建设，为周边村民搭建了就近就业的优质平台，让不少村民实现了务工和顾家“两不误”。来自青山社区八组的务工人员江茂盛，自项目启动以来便扎根基地，全程参与土地平整、场地清理、大棚搭建等各项工作，实实在在尝到了产业发展的甜头。“自从村里建了香菇基地，我就一直在这里干活，每天能挣300元，收入既稳定又可观。”江茂盛脸上满是淳朴的笑容，语气里满是知足，“以前想挣钱只能外出奔波，顾不上家里老小，现在在家门口就能上班，既能赚钱补贴家用，又能照顾老人孩子，日子过得越来越踏实舒心。”

香菇特色产业的发展，只是马蹄店村乡村振兴建设的一个缩影。近年来，该村坚持多点布局、多元发展，持续夯实特色产业根基，稳步推进基础设施升级，乡村发展质效持续提升。目前，村里已建成1200亩规模化漆树种植基地、50亩漆树育苗基地，特色产业产业初具规模，为村域长效增收筑牢产业底盘；因地制宜发展灵芝30



马蹄店村香菇大棚建设现场。

亩。同时，该村积极争取400万元以工代赈项目资金，全力实施村组道路拓宽、路堤修复整治工程，持续完善乡村交通基础设施，有效改善群众出行条件、畅通产业运输通道，为产业发展、乡村建设保驾护航。

乡村振兴，既要产业兴旺，也要宜居宜业。驻村帮扶单位商南县纪委监委全程倾力帮扶，主动对接政策资源、积极争取项目资金，精准指导产业发展，全程助力马蹄店村破解发展难题、激活发展动能。从外出

考察取经到项目落地建设，从产业培育壮大到基础设施提档升级，村“两委”、驻村工作队凝心聚力、实干担当，一步步盘活村域资源、做强特色产业、惠及基层群众。

一山一田皆风景，一产一业促振兴。如今的马蹄店村，香菇大棚错落山间，漆树基地连片成林，灵芝种植因地制宜，村组道路越修越宽，村民腰包越来越鼓，乡村面貌日新月异，绘就出一幅产业兴、乡村美、百姓富的乡村振兴画卷。

“村干部就是给乡亲们跑腿服务的。只要大家日子过得红火，我这鞋底磨穿了也值！”

他皮肤黝黑，说话嗓门大但透着股热乎劲儿；他遇事敢扛、说话接地气，把村民的鸡毛蒜皮放在心上。他叫薛亚红，是洛南县景村镇车碾村党支部书记兼村委员会主任。任职10多年来，他兢兢业业，用真情走进乡亲们的心里。

古稀之年的独居耄耋老人张安计无儿无女，生活困难。薛亚红看在眼里、痛在心上，他找人帮老人修屋顶、补土墙，还自掏腰包为老人送去米面油等生活必需品。逢年过节，别人阖家团圆，他总要先到老人屋里坐一坐，送上年货，驱散独居老人心底的孤单，这一坚持，就是10多年。一年秋天，村民王芹彩因高血压病倒在家，在外打工的亲戚赶不回来。接到邻居求助电话的薛亚红，扔下农活就冲了过去。他紧急联系村医上门问诊抓药，自己守在老人家里，打扫院落、清洗衣物，整整10多天日夜照料。老人逢人就念叨：“要不是亚红，我这老妻子早就不在，他不是亲人胜似亲人啊！”在车碾村，像张安计、王芹彩这样的孤寡老人、低保困难户，薛亚红持续帮扶照料20多户。此外，村民出门务工，他主动代办医保缴费、养老认证等；老人行动不便，他上门帮忙办理各类证件……村民的烦心事，他从不推脱。他用日复一日的陪伴，成了全村群众最安心的依靠。

几年前，车碾村老水井因年久失修，天旱就见底，村民只能去二里地外挑水。看着乡亲们吃水的苦，薛亚红暗下决心：一定要把这水给解决了！他带着村干部钻进后山沟，顶着烈日翻山越岭找水源，终于找到一处常年不干的山泉。可资金又是拦路虎，薛亚红当场拍板：“资金我去镇上及相关部门争取，缺口我先垫，保证家家户户通上水！”项目落地后，他天天守在工地盯质量，铺设管道要用几户村民的坡地，薛亚红拎着板凳坐在人家院落里拉家常；“老哥，眼前占一点地，以后不用爬坡挑水，这是惠及几代人的好事儿啊。”几句实在话，说得农户心里热乎乎的，全都点头配合。通水那天，当清亮的山泉水哗啦啦地从龙头流出，村民们欢呼雀跃。薛亚红看着水流，眼角湿润了。他办成了车碾人盼了几十年的事，让甘甜的泉水流进了百姓的心田。

村里住户依山而居，地界、院墙挨得近，邻里间难免有磕磕碰碰。薛亚红常说：“村里没有多大仇，都是鸡毛蒜皮的小事，只要肯坐下来谈，没有解不开的疙瘩。”有两户村民因田间排水积怨好几年，他今天去东家听委屈，明天去西家讲道理，拿着卷尺下地量地界。在他反复劝解下，两户人家终于握手言和，一起动手清渠，后来农忙时还互相帮忙收庄稼。为了拉近邻里关系，薛亚红划分党员联户岗，农忙时组织互助队帮独居老人收核桃；谁家柴草挡路，他不指责，上手就帮着规整；谁家红白喜事人手不够，他带头去搭把手。这一桩桩细碎小事，慢慢融化了邻里间的隔阂，让守望相助成了车碾村的新常态。

车碾村坡地多，怎么让乡亲们在家门口挣到钱？薛亚红依托景村镇规划，带头发展核桃和中药材种植。针对留守村民没法外出打工的难题，他主动对接镇上的核桃加工车间，让大伙农闲时在家门口剥核桃赚零花钱。他还盘活闲置土地，连片种植辣椒、中药材，壮大村集体收入。在人居环境整治中，他带头清理杂草垃圾，疏通排水沟，在广场栽树种花。每到农闲，他就开院落会宣讲移风易俗；“老人在世多端一碗热饭、多陪伴说话，比过世后大操大办实在得多。”在他的引导下，村里攀比彩礼、铺张办事的风气好转了，孝老爱亲、邻里和睦的风气浓厚了。

扎根车碾村十余载，薛亚红舍小家顾大家，日日奔走在田间地头。如今的车碾村，自来水通到了户，邻里和睦暖人心，产业稳增收，村容村貌换新颜。薛亚红用心用情服务乡亲，带领全村群众走出了一条宜居宜业的乡村振兴幸福路。

用真情走进群众心里

本报通讯员 马宏涛

益”。全村群众自主种植天麻300多亩、黄芩100多亩、魔芋180多亩、连翘20多亩。漫山遍野的中药材，充分释放山地资源潜力，成为村民稳定增收的支柱产业，不少农户依靠中药材种植，拓宽家庭收入渠道。

针对群众生活生产出行不便的急难愁盼，村“两委”在帮扶单位县财政局和镇包村领导的协助下，多方协调争取资金，县慈善协会投入7万元建设慈安桥，财政资金投入13万元修建便民桥，两座桥梁解决村内两个组30多户100多名群众出行难题，极大改善了群众通行条件。此外，姜坪村积极争取项目，建成东沟4公里产业路，道路直达山间种植地块，有效解决了林果、中药材外运难题，打通农产品上山“最后一公里”。

围绕人居环境提升，2021年以来，在帮扶单位支持下，争取项目资金20多万元实施亮化工程，全村安装220多盏太阳能路灯。夜幕降临，盏盏路灯照亮村组道路，方便群众夜间出行。同时，新建村委会办公用房，建成并硬化260平方米的文化广场，对村党群服务中心院落、文化广场周边开展绿化、栽植绿植，进一步完善村级阵地，为村民提供休闲娱乐的公共活动空间，村容村貌焕然一新。

如今的姜坪村，冬枣红了、天麻壮了、路灯亮了、民心暖了。集体产业稳步提质，群众产业多点开花，道路桥梁、阵地广场等基础设施日趋完善。“姜坪村将持续优化产业结构，不断拓宽农产品销售渠道，管护运营好各类民生项目，用点滴行动夯实乡村振兴根基。”村党支部书记凌增平说。

