



沙梁古镇村史馆展出的历史物件。

## 陕西府谷：让传统村落「活」起来

简洁的外观造型，古香古色的民居，抬头可见古街古巷，吸引了不少游客前来“打卡”。日前，走进陕西省府谷县沙梁古镇，三五成群的来往游客熙熙攘攘。经历疫情的沉寂后，这座古镇重新焕发了生机。

沙梁是府谷为数不多的清代、民国重镇，除历史文化积淀和民俗遗风留存外，还保留着不少字号、作坊、商铺老建筑。

沙梁古镇其实不是一个镇，只是府谷县庙沟门镇的一个行政村。从村口穿过“沙梁古镇”四个字的巨型牌楼下经过，村道两旁都是镏金雕塑，千姿百态，栩栩如生。

2019年，庙沟门镇启动实施古镇修复工作，先后完成老村街道、字号、作坊、旧居的修复，建成“沙梁古镇”入村牌坊、开放式舞台、文化广场、西口古道驼队、三十六行作坊长廊、网红桥、游乐池、表演厅、游客接待中心、民俗馆等项目，古镇风貌初步恢复，从空中俯瞰像极了一幅构思新颖的《清明上河图》。

如今，沙梁村已成为了解旧时蒙汉边境贸易历史的重点场所，每年的游客人数可达15万人以上。

经过改造，古镇街景正逐步展现其魅力，焕发新的活力。

为了增加农民收入，壮大村集体经济，沙梁村极具创造性地设计出一整套符合乡村实际和农民特点的发展模式，建成鱼塘、果蔬大棚、采摘园、标准化湖羊养殖场，配套种植千亩苜蓿场，村民人均年收入达到了2.7万余元，每年可给村集体带来60多万元的收入。

沙梁村党支部书记刘军介绍，按照“龙头企业+合作社+农户”的发展模式，发展特色农业产业，壮大村集体经济。同时，依托古镇人文旅游拉动周边企业消费，村内餐饮、游乐等服务日渐兴起，初步形成一二三产业融合发展的良好局面。

近年来，庙沟门镇依托沙梁古镇深厚的历史文化底蕴和村内独特的地理交通、能化企业等众多优势，以打造“历史文化旅游村落、农业田园综合体、三产服务配套区”为乡村振兴目标，大力实施古镇修缮、文化设施建设、村庄亮化、服务配套等项目，古镇面貌焕然一新。

沙梁村，无疑是乡村振兴的成功样本。刘军表示，下一步，沙梁村将在继承和创新中做强做大沙梁民俗文化产业，形成“历史村落+三产服务+休闲农业”为一体的沙梁发展模式，全力推进乡村振兴建设，让历史文物活起来、农耕文化底蕴浓起来、群众生活富起来，不断在乡村振兴的舞台作出更多探索和尝试。

目前，沙梁村已获批“国家3A级景区”“陕西省传统古村落”“省级历史文化名村”，沙梁的外在颜值和内在气质得到了双提升，居住在这里的群众，在工作和生活方面都感受到乡村振兴给他们带来的幸福感和获得感。

## 四卜树村振兴“三重奏”

——陕西神木打造乡村振兴样板村见闻



四卜树村鸟瞰图。

村振兴，深化农村土地制度改革，赋予农民更加充分的财产权益。

近年来，四卜树村以土地入股方式引进神木市环保产业集团，共建种养殖、康养等项目，每年保底分红100万元，超出收益按照42%分红，不仅为种养殖大户搭建了干事创业的平台，也实现了挣钱不出村的愿望，资源变资产、资金变股金、农民变股东的三变改革模式，在四卜树得到了很好的诠释。

四卜树村境内涉及三座煤矿井田，煤炭的运输为四卜树村集体经济的发展提供了得天独厚的经营机遇。

为实现共同富裕，四卜树村成立了车辆运输公司，全体村民每25人购买一辆煤炭运输车共计43台车，其中每吨煤村集体抽取3到4元管理费，每年收入350余万元的管理费，既壮大了村集体经济，又解决了村民们的就业难题，把农民镶嵌在了这条产业链上，实现了财富的二次分配。

“换做以前，想都不敢想。”今年65岁的孙世发经营一辆煤炭运输车，年收入18万元左右。

抱团发展是增强村集体经济造血功能和综合实力的重要途径。为积极调整产业结构，四卜树村成立了村集体经济合作社，通过优化营商环境，加大招商引资力度，着力实现一产革新发展、二产高新发展、三产创新发展，加速了农业农村高质量发展，让四卜树的农村有看头、农业有干头、农民有甜头。

以生态落笔 绘就乡风文明“宜居图”

什么是乡村？“乡”作为城市人的诗和远方，意味着它是一种美好，是一种

生活的味道；而“村”讲的就是人的聚集。从这个角度来说，乡村宜居宜业便是乡村振兴的一个终极目标。

走在四卜树村，村庄静谧整洁、庭院风景如画，绿树掩映间，平坦的沥青路伸向远方，村民们笑称不比城里环境差。

“过去住在山沟沟里，出行也十分不便，现在的生活环境和过去发生了翻天覆地的变化。”在孙世发的三层小洋楼里，家具家电应有尽有，水电还不用自己掏钱，茶余饭后看看书和村民们在广场上下下棋，日子过得别提有多舒坦。

2012年以来，四卜树村党支部书记杜卡田以改善人居环境为抓手，打造出了美丽宜居的现代新型农村社区。其中，投资8290万元修建新农村，内籍别墅138套、单元房144套、商铺38套，为四卜树村集体经济的发展壮大奠定了坚实基础。

“村里还成立了日间照料中心，建起了村办老年灶，老人们一日三餐只需要付6元，便可吃上安全健康、美味可口的饭菜。”杜卡田坦言，80%以上的村民都愿意在这里生活。

现在的四卜树村不仅是生态宜居幸福村，也是“国家级美丽宜居村庄示范村”“全国民主法制示范村”“榆林市乡村振兴标杆村”“榆林市先进集体经济示范村”“神木市乡村有效治理的示范村”等，如今的四卜树村，乡村振兴不仅实现了城市人对于诗和远方的向往，也助力乡村将生态、产业价值转化为经济发展新动能。

田园秀美、乡土润泽、产业向上……这幅越来越生动立体的“富春山居图”，在四卜树村越来越清晰。

## 陕西米脂：庭院“方寸地” 群众“增收园”

2023年中央一号文件提出，鼓励脱贫地区有条件的农户发展庭院经济。这是“庭院经济”在中央一号文件中的首次亮相，将成为盘活农村“闲置资源”，促进农民增收的新发展方向。

说起农村庭院，大家眼前总会浮现压水井、烧火灶、大枣树等形象。实际上，如今的农村庭院早已不局限于此，展现出更丰富的形象和内涵。近日，在陕西省米脂县杜家石沟镇高渠村的一处果园里，村民李生才正忙着给自家种植的果树修枝。

去年开始，李生才利用自家房前屋后的闲置土地发展“庭院经济”，家庭年收入最高达10万元左右。在他的影响

带动下，村里其他农户也陆续开始发展“庭院经济”。

2022年，米脂县鼓励和支持农户以庭院为载体，以家庭为单元，发展种植、加工等不同类型的“庭院经济”，把小庭院做成菜园子、果园子、加工坊等，实现多种经营方式融合发展。

发展“庭院经济”，促进农民增收，是米脂县近年来因地制宜打造的乡村振兴新模式。充分利用房前屋后闲置土地，盘活庭院资源，以“生态优先、农民主体、因地制宜、梯次推进”的原则，积极引导村民发展“庭院经济”。

“以前，我虽然有一些技术，但没有致富门路。后来村党支部动员发展‘庭院经济’，我便在家里开起葡萄酒作

坊。由于采用传统工艺制作，口味较好，很多游客购买，销量不错。”村民杜润生说，去年“庭院经济”收入达4万多元，已成为他增收的“幸福园”。

近年来，高渠村通过“3+1”庭院经济发展模式（小果园、小菜园、小花园+小圈舍），按照“一户一规划、一户一策略”，形成百花齐放的特色“庭院经济”格局，不仅改善了村庄人居环境，也实现了区域生态治理，更拓宽了农民增收致富渠道，为建设宜居宜业的富美乡村奠定了坚实基础。

房前屋后，果树环绕，户户有项目，家家有收益……如今，“庭院经济”悄然走进了米脂县的千家万户，在乡村振兴路上奏响欢歌。

## 废旧矿山「复垦」记

——陕西府谷重绘现代农业新希望

陕北高原明净的蓝天下，黄土绿树相间，梯田沿山势层叠而上，蔬菜大棚中绿意盎然。这是陕西省府谷县庙沟门镇西尧沟村万亩现代农业示范园，也是国神集团三道沟煤矿采空塌陷区万亩农田。

这里不仅是全县生态修复治理的典范，同时也为当地农民带来了一笔非常可观的收入。当地农民在得到村集体分红的同时，还可以得到自己劳务方面的收入。“我3年前就来到示范园务工，一个月可以挣3600元，感觉很满意。”村民苏银莲说。

走进示范园现代农业智能温室，灿烂的阳光从大约三层楼高的透明屋顶透射下来，舒心温暖。新鲜的串番茄成串生长在超过3米长的根茎上，一层挨着一层，稠密而鲜嫩。穿戴着工作服的农民们穿梭在划定的区域进行采摘，完全改变了传统农业“面朝黄土背朝天”的景象，恰如一座现代化的“农业工厂”。

中国大大小小的采煤沉陷区，成为抽象的煤炭成本留在大地上的最具象的伤疤。府谷县地处神府煤田腹地，是榆林能源化工基地的重要组成部分，多年的资源开采带来了植被破坏、水土流失、采空区塌陷等诸多环境问题。

2019年，府谷县启动西尧沟农业产业示范园项目建设，以“万亩坡改梯，十万亩生态林”、山水林田系统治理为目标，按照“顶部绿色种植、中部瓜果蔬菜、底部特色林果、四周林木防护”的思路进行布局，并采取“当年收益+中长期收益”相结合方式，探索发展现代化特色农业。

“如今，大部分村民有打工薪金、股金收入，生活水平直线上升。”西尧沟村村委主任苏鱼控介绍说，目前，园区已平整土地1860亩，绿化山体1.2万亩，采摘园栽植8种经济林木340亩，种植紫花苜蓿200亩、中药材230亩，建成全钢双膜拱棚20座、暖棚7座和容量为1.7万立方米的蓄水池4座。

走进园区蔬菜大棚，一派采摘、收获的繁忙景象。苏鱼控说，每天采摘的时令蔬菜，直接供应矿区职工食堂，无论品质还是口感都很好，丰富了职工用餐菜品，守护职工“舌尖上的安全”，有效降低了职工食堂的采购成本的同时，得到了全矿干部职工的交口称赞。

2019年以来，该园区由龙头企业提供技术和管理服务，合作社生产经营，农户提供劳务，形成了“龙头企业+合作社+农户”的利益联结机制，为推动巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供了坚实保障。

数据显示：2020年示范园收入60万元，村民人均分红1000元，2021年蔬菜大棚和果园收入93.2万元，2022年集体收入153万元，为西尧沟群众实现稳定增收提供了可靠保障。

近年来，府谷县通过填坑造田，建造大棚，培育生态农业，不断加强采空区的生态恢复工作，许多昔日的废弃矿坑变成了脱贫致富的“试验田”，西尧沟村现代农业产业园成功探索出了矿区治理与乡村振兴有效衔接的新路径，成为了矿区生态治理的“榆林典范”。



示范园现代农业智能温室里生长的番茄

## 陕西府谷：黄土地里的“温室经济”

梯田层叠，滴灌交错，机耕代劳……如今的陕西省府谷县府谷镇高粱村，放眼望去，一排排塑料大棚整齐排列，颇为壮观。

初春时节，风中还带着些许寒意。技术员李敏管理的大棚里却暖意洋洋，走进棚内，三五村民正忙着进行蔬菜日常管理。去年12月份栽植的西瓜长势正旺。

以前这里属于荒坡深沟，2018年煤矿对弃渣区域进行了平整回填共计耕地180亩。2019年，该村采取“土地流转”的模式流转至高粱村经济联合社，先后建成双膜拱棚40座，让全村群众人人可以享受红利。

2022年第一茬，双膜拱棚种植甜瓜10棚、西瓜10棚、无丝豆角20棚；第二茬种植辣椒20棚、无丝豆角20棚。另外，在

当前正是温棚蔬菜育苗的黄金时期，在陕西省靖边县和润现代农业产业园，一行行种苗绽绿吐翠，长势喜人，农户们纷纷抢抓农时培育种苗，保质保量为本村及周边农户提供优质种苗，确保广大蔬菜种植户能按时令正常种植，打好春耕生产“第一仗”。

“园区现有冬暖式大棚22座，拱棚24座，致力于优良果蔬种苗、培育绿色种植技术推广，年出苗量1000多万株，主要为辣椒、西红柿、西甜瓜等，辐射陕西靖边、延安、内蒙古等周边地区。”靖边县和润现代农业产业园负责人黄蓉介绍。

黄蓉是新型职业农民，是园区的“技术管家”。多年来一直从事设施蔬菜标准化种植技术指导推广，尤其是在沙漠、盐碱地区实现设施农业高效种植推广试验卓有成效。目前，共带动周边300多户群众种植蔬菜，并且免费为种植户上门指导种植技术。

走进园区设施大棚，昔日“面朝黄土背朝天，牛耕人背满身土”的传统耕作模式被各种新技术取代。一般在沙漠和盐碱地由于土壤结构的原因，无法进行农业生产，形成土地荒芜，更无法实现设施农业的高效生产。

对此，园区联合靖边县园艺技术推广中心因地制宜就地取材用沙子作为基质，在盐碱(沙土)地面开挖形成槽式结构，做到与土壤隔离以及引入自动化水肥一体机和自动化管控设备，在不需要投入大量资金的前提下进行土壤改良，让沙漠盐碱地直接发展设施农业成为可能。

科技赋能，农业生产才能更“智慧”。2017年3月，该村成立“赵家峁村股份经济合作社”，发放股权证，成为榆阳区成立的第一个村集体经济组织，以人计股、按户颁发股权证218本，标志着改革试点取得了实质性成果。

2013年以前，赵家峁和榆阳区的所有南部山区一样，没有独特的资源禀赋和明显的区位优势，全村171户618人中，离乡务工多达80%，人均纯收入不足3000元，是典型的深度贫困村。

穷则思变。这一切还要从2013年的一场改革说起。当年6月，外出务工经商的张春平回到家乡，组成新一届村党支部，他对乡亲们承诺：建新农村改善村民生活条件，发展设施农业让村民富起来，成立公司搞“股份制”合作经济模式。

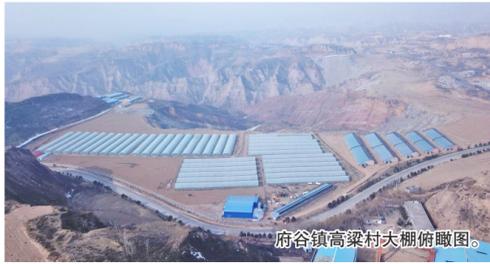
作为农村改革试点的新生事物，当时的政策对村集体股份经济合作社的性质和登记管理均没有明确规定。为了给这个“新生儿”上一个“户口”，榆阳区逐级请示到了陕西省工商局。

2016年11月，榆林市工商局榆阳分局向赵家峁村股份经济合作社颁发了“独一无二”的《营业执照》。

大棚周边空地还种植了山地西瓜30亩、哈密瓜15亩、水果玉米5亩、小南瓜50亩。

目前，高粱村经济联合社取得了较好的社会效益和经济效益，每年可累计为周边群众提供打零工(日工)岗位3000个，为群众增加务工收入约30万元。2020年实现分红10万元，2021年实现分红12万元，2022年分红15万元，村集体经济逐步走上了一条可持续发展的绿色循环发展新路径。

乡村振兴，发展产业是关键，在家门



府谷镇高粱村大棚俯瞰图。

## 现代农业绿正浓

——陕西靖边绘就乡村振兴“春耕图”

在靖边县许多农户的大棚里，都能看到另外一个“致富法宝”，就是靖边县园艺技术推广中心为农户提供的大棚智能管理系统。这项整合温度湿度传感器以及网络技术的大棚管理系统，可以随时通过网络向农户手机上传送大棚内温度、湿度等信息，农户只要看看手机，就能轻松了解棚内蔬菜种植情况。

近年来，靖边县为了引导农村群众拓宽致富道路，全面发展“3+X”农业特色产业，大力发展设施农业以及特色瓜菜种植，已成为榆林市乃至周边地区重要的特色果蔬种植基地。

天气回暖，春色正浓。当下，在靖边追着春光赶农时的农民朋友正在用辛勤的劳动，绘制一幅生机盎然的春耕图。

## 赵家峁“起家”记

——陕西省榆林市榆阳区乡村振兴有“攻略”

蜕变

近年来，赵家峁村按照“景点错位特色、产业高度融合、脱贫小康同步、主体多元互补、城乡统筹一体、乡音乡愁长存”的思路，规划了设施农业及时令水果采摘区、现代养殖小区、新农村住宅区、水上游玩垂钓农家休闲区、高标准农田示范区以及杏树文化观光区等六大功能区，促进三产融合发展。

特别是以发展乡村旅游为主，打造了以“杏花溪谷、峁上人家”“难忘乡愁、老家记忆”为主题的休闲度假村，建成266亩的农家休闲垂钓区、1500亩的杏树文化观光区，开发出了以玻璃栈道、彩虹滑道、高空滑索、水上游乐、培训研讨等新兴业态为代表的集观光、采摘、休闲、户外运动、学习为一体的乡村旅游综合体，实现了农区变景区、田园变公园、农房变客房、农产品变商品的重大转变。

赵师帅说，2016年7月份合作社开始试运营，2017年实现旅游收入200万元；2018年旅游收入达到320万元；2019年旅游纯收入突破1000万元，其中村集体收益350万元，2021年旅游纯收入突破1300万元，村集体收入达280万元。

赵家峁村“三变”改革，唤醒了沉睡的资源性资产，壮大了农村集体经济，激发了乡村振兴的活力，贫困落后村庄的面貌得到了彻底改变。

赵家峁村党支部书记赵师帅说，村民人均纯收入由2013年前的不足3000元提高到现在的23125元。

本版稿件由农业科技报记者 耿苏强 符金社 梁小波 曹阳阳 采写