

“刚开始，在双孢菇培育过程中经常会出现培养料发酵质量不稳、细菌性斑点病等问题，是国家科技特派团的专家们帮忙解决了技术上的难题，公司已经扭亏为盈，现在每天盈利2万元。”近日，丹凤县夏琳生物科技有限公司负责人刘航感激地说。

作为典型农业县，丹凤对农业科技人才的渴求极为迫切。在国家乡村振兴重点帮扶县选派科技特派团的大好机遇和背景下，2022年以来，中组部下派11名科技专家组建国家科技特派团，下设食用菌、葡萄（葡萄酒）、肉鸡、核桃4个产业组进驻丹凤，结对帮扶全县12个镇（街道）、18个农业产业示范基地，通过实施国家科技特派团与产业基地、重点企业结对帮带行动，联镇包村、联企培育、捆绑发展，有效促进了产前产后各环节的有机衔接和一二三产业融合发展，推动重点产业延链补链强链，实现人才集聚与产业集群联动发展。

浙江省农业科学院研究员蔡为明既是国家选派丹凤县科技特派团团长，同时也是食用菌产业组的组长，在他的带领下，4名食用菌专家入驻香菇和双孢菇链主企业，建起了金时川香菇专家工作站、夏琳食用菌专家工作站和年产万吨的有机肥产业基地，全程参与指导蘑菇森林和鑫鑫菌业双孢菇种植基地建设，通过引进和优化提升食用菌新型基质配方、二次发酵和精准催蕾育菇等新技术，大大提高了食用菌品质和产量。积极探索绿色生态循环农业产业化发展模式，指导建成双孢菇省级农业产业园1个、百万袋食用菌生产基地5个，构建“基肥—鲜菇—有机肥—农作物（水果）—秸秆—基肥”的双孢菇产业链循环利用体系，使双孢菇产量由年产3.2万吨增长到4.6万吨。2023年，丹凤双孢菇罐头成功进驻香港国际机场，双孢菇产品远销日本等10多个国家，出口创汇4283万元，销售额突破1亿元。

葡萄酒是丹凤的首位产业，在国家科技特派团葡萄（葡萄酒）产业组西北农林科技大学副校长房玉林教授、中国农业大学副教授兰文宾帮扶下，从建基地抓起，建成了3个科技服务与示范核心基地（园），在引进13个葡萄新品种的基础上，联合研发出了10多个凸显区域特色的新品种，并广泛推广种植。目前，优质葡萄种植面积2万亩。支持葡萄酒企业发展，帮带建强“两厂四庄”，为陕西丹凤葡萄酒有限公司争取和获批国家重点研发计划，并获科技部300万元经费支持，全县研发注册了干红、半甜、甜红、白兰地等20多个品种，年生产能力1.7万吨，储酒能力2.33万吨，总产值12亿元。丹凤葡萄酒产业被认定为第二批陕西省现代农业全产业链典型县，丹凤葡萄酒有限公司被认定为2023年省级优质农产品生产基地。丹凤葡萄酒被商务部等国家5部委评为“中华老字号”，“一城红酒·百年味道”的影响力和美誉度不断提升。

国家科技特派团肉鸡产业组由安徽农业大学姜润深教授领衔，先后为椋花、两岭等养殖基地以及陕西十三坊食品有限公司等企业提供标准化鸡场建设、肉鸡舍环境控制、卫生防疫、熟食加工风味改善等16项关键技术，推广鸡舍精准通风、肉鸡福利改善技术2项，提供小白羽肉鸡“益生909”等优质品种，帮助华茂牧业建成了集种鸡繁育、鸡苗孵化、熟食生产于一体的、一二三产业融合、西北首家肉鸡全产业链生产经营管控体系，入选全国第一批农业高质量发展标准化示范基地创建单位名单，国家科技特派团肉鸡产业组帮扶工作经验在全国肉鸡产业科技帮扶工作会上作了交流。

国家科技特派团核桃产业组由西北农林科技大学副教授刘朝斌领衔，帮带新建红仁核桃示范基地1000亩，培育核桃加工企业5家，出口企业1家，传授的核桃嫁接换优新技术和“省力化”栽培技术，解决了核桃良种繁殖难的瓶颈问题，大幅降低核桃管理成本，提高了农户经济效益。在专家们的指导下，天宇润泽公司发展以丹皮等道地中药材为主的核桃林下中药材种植，公司已成为省级农业产业化重点龙头企业和省级林业产业化龙头企业示范企业、国家高新技术企业和陕西省科技型中小企业。

通过以才引才、以才荐才、以才聚才的方式，科技特派团的专家还邀请同行专家浙江省农科院研究员金群力、冯伟林、吴江，西北农林科技大学教授刘树文、陶永胜、杨和财等25名专家共同前往丹凤进行技术指导，开展“组团”一揽子服务，丹凤县科技人才服务队伍持续壮大。“接下来，特派团将继续聚焦丹凤的主导和特色产业，从人才技术传帮带到培养‘田秀才’‘土专家’，把创新的动能扩散到田间地头，用科技、人才、产业赋能丹凤县乡村振兴。”蔡为明说。

据统计，丹凤县国家选派科技特派团专家们先后12批次110多人次深入镇村、企业实地调研，服务已覆盖12个镇（街道）、150多个村。服务辐射县域主导产业10个，对接服务新型经营主体超过40家，累计引进推广指导应用新品种新技术50多项，帮助攻克28项技术难题，转化应用技术成果6项，培训基层科技人员和致富带头人2700多人，培育丹凤双孢菇、丹凤天麻、丹凤葡萄酒、华肉肉鸡、丹凤核桃等特色品牌10个。

## 声明

- 商南县泰隆矿业有限公司的采矿许可证正本丢失，证号为C6110232009067120022999，声明作废。
- 陕西省商洛市柞水县曹坪镇吴希辰的《出生医学证明》丢失，编号为T610433947，声明作废。
- 陕西省洛南县巡检镇王长命的林权证丢失，证号为0160000913，声明作废。
- 洛南县秦洲惠达农业种植专业合作社不慎丢失为洛南县三秦镇机关工会委员会开具的发票，票号为2461200000017233275，金额为26650.00，声明作废。
- 洛南县济世大药房有限责任公司的药品经营许可证副本丢失，许可证编号为陕DA9142153，声明作废。

# 商洛 做优做强“水文章” 培育壮大“水经济”

本报通讯员 王浩 袁梦 杨怡 李军

近日，走进柞水县营盘镇“引乾济石”调水工程汇流池调水站，只见清澈的乾佑河水缓缓流淌，从这里穿越秦岭，流入长安区石砭峪水库，润泽古城西安。

“西安水务（集团）引乾济石调水工程是陕西省第一个南水北调工程，2003年开工建设，2007年正式通水运行，年均调水量2000万立方米，有效解决了西安饮用水短缺问题，也为柞水的经济社会发展注入了活力。”西安水务（集团）引乾济石管理分公司汇流池管理站站长郝玉将说。

秦岭山泉润古都，西安市每年给柞水生态经济补偿金1200万元，这些费用全部用来补偿工矿企业退出、畜禽养殖关停以及为护水员提供补贴等，“引乾济石”工程最大化地实现了水资源价值。

柞水县营盘镇武装部部长姚武说：“我们充分利用生态补偿金，做好源头保护工作，严格落实河长制，加大巡查力度，实施‘河长+警长+网格员+保洁员’的管护模式，形成全方位、多层次的河道管理

体系，确保水源安全。”

今年是南水北调中线通水10周年，作为南水北调中线工程重要水源地，商洛在坚决扛牢“一泓清水永续北上”政治责任的同时，管好水资源、治好水环境、护好水生态、做好水经济，形成了高水平保护和高质量发展的良性循环。

在商洛高新区商洛国蜂蜜水产业园的生产车间，取自秦岭的优质水源通过8条高速生产线，每天可生产90万瓶蜂蜜水。该企业生产规模和市场份额在行业中占比超70%，是全国最大的蜂蜜水生产和销售企业。

商洛国峰大健康产业有限公司人事行政部部长王东说：“商洛国峰蜂蜜水产业园项目全面投产达效后，可形成年产蜂蜜水5亿瓶、桶装水1200万桶、瓶装水1.5亿瓶的生产规模，预计年产值15亿元、税收1.4亿元。目前，我们的销售渠道已经遍布全国31个省（自治区、直辖市）和香港、澳门特别行政区，我们也在积

极拓展海外市场。”

商洛在全面推行河长制落实、守护“一泓清水永续北上”的同时，还依托丰富的秦岭冷泉优势，大力发展冷水鱼产业，加快抢占“水经济”，发展新赛道。在商州区三岔河镇黄鱼村，当地与国家数字渔业创新中心合作兴建的绿色智慧渔业工厂一期已经投产，二期正加紧施工，将打造西北最大的冷水鱼智慧工厂。

北京国渔科技有限公司负责人王海清说：“这一项目占地40亩，年产鱼苗1000万尾以上，产值1800万元以上、年利润500万元，为周围20个村集体创造收入180万元以上。项目采用绿色智慧型工厂，实现生态智慧养殖，采用国渔公司的智慧管理平台，是目前国内鱼菜共生最现代化的工厂。”

目前，商洛发展各类养殖基地300多个，规模以上标准化养殖基地150多个，成功注册“秦岭冷泉”区域公用品牌，冷水鱼总产量占全省41.1%，稳居全

省第一。

商洛还依托22条河流，打造融生态堤岸、湿地、水域为一体的水利风景线，将“水经济”的触角广泛延伸到第三产业。丹凤丹江漂流景区是国家4A级旅游景区，8公里长的生态漂流线路，让游客尽享山环水绕、两岸农田小舍的优美风景。

陕西丹江世纪漂流有限责任公司副总经理丁武军说：“丹江漂流素有‘西北第一漂’的美誉，依托丹江母亲河，我们也建起了威尼斯宾馆、龙头山景区、月日度假山庄等，平均年接待游客20万人次。”

借助一泓清水，商洛还积极探索青山绿水生态价值实现新路径，全力推进抽水蓄能快速发电。目前，全市在建和拟建抽水蓄能电站项目8个，镇安月河抽水蓄能电站首台机组并网发电，柞水曹坪电站开工建设、山阳水电电站即将开工，这些总投资千亿元的项目全部建成后，商洛将成为西北地区抽水蓄能电站产业发展新高地。

## 产业聚焦

### 四皓街道 甘蔗引种成功

本报通讯员 雷鸣

甘蔗是南方人最为熟悉的水果之一，而在北方却很少有人种植。7月30日，在洛南县四皓街道柳树洼村党群服务中心附近的甘蔗地里，一排排甘蔗植株挺拔、长势喜人，已接近2米高。

“今年，我们村从广西引进了水果甘蔗，种植的品种是桂黄皮1号和桂糖32号，具有丰产、高糖、宿根性强、适应性广、多抗等优良特性。株高2.5米至3米，糖分适中，蔗汁清甜，经检验发现试种的甘蔗蔗汁糖分达到15%，最高的能达到20%。经过科学管理，目前长势喜人，丰收在望。”柳树洼村党支部书记王高平说。

柳树洼村充分利用设施蔬菜大棚种植甘蔗，可以有效弥补温度不足的短板。据市场情况看，目前市面上的甘蔗售价为每公斤10元左右，按照每亩地种植3000株甘蔗计算，每亩温室大棚的收入在3万元左右，种植收益非常可观。四皓街道柳树洼村于今年把甘蔗引进回来，并试种成功。

“我们村今年试种了30亩广西甘蔗，第一年试种，长势还不错，再过两个月就可以收割了。”为提升种植管理技术，王高平和村干部王利刚耐心请教广西甘蔗种植技术人员，上网查阅有关资料，时刻关注甘蔗的长势。功夫不负有心人，经过村干部的精心耕耘，甘蔗试种成功。

王高平说：“今年的试种，积累了很多经验，明年打算扩大种植面积，也动员群众一起种植甘蔗，为农户闯出一条甘蔗致富路。”

## 十里坪镇 灵芝朵朵促增收

本报通讯员 薛源

7月29日，笔者走进商南县十里坪镇菌类产业园，只见数万株灵芝到了灵芝孢子粉收获期。

为进一步培育壮大食用菌特色产业规模，今年4月份，十里坪镇实行“村村联建”抱团发展模式，整合白鲁础、西坪、宽坪、马王沟村4个村传统食用菌种植优势资源和乡村振兴重点帮扶村资金，启动了菌类产业园项目，共建设69座食用菌大棚，年种植香菇20万袋、灵芝5万株。经过镇村干部数月的努力，该项目现已初见成效。如今，走进

十里坪镇菌类产业园食用菌大棚，可以清晰地看到，巴掌大的灵芝上已经布满了红褐色的孢子粉。

“目前，5万株灵芝已经展开伞喷粉，到了灵芝孢子粉收获期。我们正在搭建晾晒棚，为采收孢子粉作准备，预计可采收1000斤左右，待完成包装等工序后即可对外销售。不仅是灵芝，香菇种植也进入了关键期，20万个菌棒正在发酵处理中，将于10月前上架注水催菌。”白鲁础村党支部书记李书玉说。



## 金融支撑区域经济稳定有力

本报通讯员 钱晓东

今年上半年，人民银行商洛市分行引导辖区各金融机构深入学习贯彻中央和省重大决策部署，紧密围绕全市“一部四区”建设规划，认真落实合理适度、精准有力的稳健货币政策要求，信贷总量、增速稳定均衡增长，信贷结构持续优化调整，金融服务质效显著提高，积极支持和推动了区域经济稳增长和高质量发展。上半年末，辖区26个市级重点项目获得银行授信342.72亿元、贷款余额73.13亿元，21个市级重点文旅康养项目获得银行授信10.58亿元、贷款余额9.77亿元，45个秦创原科技企业融通创新示范项目获得银行授信38.74亿元、贷款余额23.48亿元。

### 政策传导精准有力

我市各金融机构根据稳健货币政策及金融五篇文章有关要求，对接地方融资需求，启动实施以“持续优化金融资源配置、同步推进存量贷款‘盘活’与增量贷款‘提质’，持续优化金融服务供给、同步推进政策工具使用‘精准’与信贷重点支持‘发力’，持续优化金融助企利民、同步推进信贷服务产品‘创新’与综合融资成本‘压降’，持续优化金融要素保障、同步推进银企融资对接‘畅达’与金融助产强

县‘下沉’”为主要内容的2024年商洛市“四优同步”金融专项行动，配套制定和印发一系列货币信贷工作指引、方案及措施，系统完善和延伸运用金融支持经济稳增长和高质量发展的“全周期业务链条与创新性工作路径”。

### 信贷投放接续发力

人民银行商洛市分行加强货币信贷窗口指导，实施信贷投放月监测预测和重点项目信贷支持季监测分析，推动盘活低效占用的存量贷款，开展货币信贷政策导向效果综合评估与专项督导，对部分金融机构“一对一”窗口指导。汇集推送8批次全市重点建设项目、企业及平台名单信息，汇编《商洛市金融五篇文章信贷服务与产品手册》，建立“人民银行解读解答、转交事项→承办银行回应客户、回复进展→人民银行协调指导、回访客户”的信贷服务“回应回复回访”工作流程，引导扩大重点领域和薄弱环节信贷投放，推动了全市贷款总量稳增、增速高企、节奏均衡、结构优化和利率压控。

上半年末，全市人民币各项贷款余额1081.62亿元，较年初新增84.68亿元，同比增长11.37%，连续6个月位居全省第一，高于全省、全国各项贷款平均增速

2.87个、2.57个百分点；全市中长期贷款余额825.71亿元、同比增长12.89%，民营企业贷款余额340.28亿元、同比增长30.03%，制造业中长期贷款余额51.01亿元、同比增长12.57%，绿色贷款余额190.05亿元、同比增长23.91%。6月，全市金融机构一般贷款、企业贷款加权平均利率分别为6.2%和6.06%。

### 政策工具撬动加力

充分发挥货币政策工具总量和结构双重功能，引导加大对特定行业领域的信贷投放和精准滴灌，有效支持区域产业结构调整和经济转型发展。上半年末，全市金融机构再贷款再贴现余额21.13亿元，今年以来累计发放再贷款再贴现1.05亿元，运用央行再贷款资金发放贷款加权平均利率5.5%，全部用于引导地方法人机构扩大涉农和小微企业信贷投放，有效降低了“三农”和小微企业融资成本。辖区法人银行机构获得人民银行普惠小微支持工具的激励资金2020.93万元，带动法人机构多投放普惠小微贷款44.05亿元。有效落实普惠小微贷款阶段性减息政策，减息贷款本金金额23.64亿元，减免费息548.8万元，惠及3966户小微企业市场主体。

### 政银协同共促合力

上半年末，辖区金融机构获得人民银行碳减排支持工具资金33.25亿元、煤炭清洁高效利用再贷款12亿元、设备更新改造再贷款1.1亿元、政策性开发性金融工具1.63亿元，其中商洛某清洁能源公司获得碳减排支持工具资金4亿元，加权利率3.1%，披露的贷款带动碳减排量超过1.96万吨。

人民银行商洛市分行加强与市委、市政府及有关部门的汇报沟通，协同市财政局做好财税金融政策对接、金融机构考评激励、新型银担业务拓展等工作。联动发挥“行长+链长”机制作用，组织金融机构“二对一”服务8条农业重点产业链，扩大应用“木耳贷”“菌菇贷”“富民贷”等特色产业链信贷产品。制定印发商洛市“四贷促进”金融服务站“四个一”规划，政银协同加强站点建设与管理，其中：商洛市及镇安县“四贷促进”金融服务站累计促成188家企业获得贷款11.93亿元。联合召开全市工业经济高质量发展业务培训暨银企对接会议，合力推广“文旅贷”“景区收益权质押贷”等文旅专属信贷产品和服务，指导推动全市重点项目融资对接。