

雨丹携手打造中医药产业链新高地

本报记者 谢非



技能比赛现场

8月8日，一场紧张激烈的劳动竞赛在丹凤县新雨丹中药材科技产业园的车间里进行，比赛内容是分辨各种中药材和将中药材切片，比谁认得多，切得又快又好。目前，这家企业已经成为丹凤县中药材行业的龙头企业，带领丹凤乃至全市中药材产业高质量发展。

丹凤地处秦岭之中，全县种植、生产中药材500多种，但产业发展一直受缺乏龙头企业带动的限制。借着苏陕协作的契机，丹凤县抢抓东西部产业转移机遇，在雨花台区对口帮扶丹凤县联络组的积极推动下，两地共建新雨丹中药材科技产业园。

经过多次前期考察，最终南京金陵泰科技集团有限公司决定在丹凤县成立陕西新雨丹中药材生物科技有限公司(以下简称新雨丹)，建设新雨丹中药材科技产业园。2020年7月，投资3亿元、占地52亩的新雨丹中药材科技产业园一期项目拔地而起，产业园内建有800平方米的中药材检测检验中心、2万平方米的中药材物流基地、4800平方米的中药材收储加工车间、4600平方米的中药饮片加工车间等。园区已获商务部备案，填补了商洛没有中药材物流基地和国家级中药材储备库的空白。

项目一期建成后，得益于商洛良好

的营商环境、丰富的中药材资源，2022年，南京这家企业继续投资3.768亿元，建设占地90亩的二期项目——新雨丹中药材科技产业园食药园。产业园二期增加了功能性食品，包括养生花茶、代餐粉生产线、医疗器械生产线、中药制剂生产线等，进一步丰富了产品内容，延长了企业产业链。

据悉，丹凤县的中药材种植面积达25万亩，总产量约2.56万吨，产值约10亿元。全县中草药种植形成五大板块，分别为以312国道沿线为中心的黄芪、黄芩、丹参、连翘板块，以老君河流域为中心的苍术、五味子板块，以流岭为中心的山茱萸板块，以银花河流域为中心的黄芩、金银花板块和以蟒岭为中心的天麻、猪苓、茯苓板块。未来5年，新雨丹中药材科技产业园有望占据商洛70%以上的中药材市场份额。

七八月份，在丹凤县竹林关镇八龙庙村，连片的金银花枝繁叶茂，俏立枝头，村民们穿梭于黄白相间的花海里，熟练地采摘着，田间一派忙碌的景象。这里正是新雨丹金银花种植示范基地。

八龙庙村党支部依托丰富的山地资源优势，适宜的气候条件以及中药材良好的市场前景，将金银花种植产业作为农户增收致富的主导产业。目前全村共发展

金银花1000多亩，其中包含400亩金银花种植示范基地，年采摘量超5000公斤，由新雨丹公司统一回收，为群众开拓了一条稳定增收的好渠道。

“我年纪大了，出门打工不方便，前年村上免费发放金银花苗子，我种了2亩多地，现在光靠这金银花，一年能收入1万多元。我们老两口的日常花销问题都解决了。”脱贫户张书堂一边采摘，一边高兴地说。

“近几年金银花价格连年上涨，市场价格每公斤能到60至80元，为鼓励群众发展金银花产业，我们村上联合包扶单位每年免费向群众发放金银花种苗，还对接县镇农技人员，协助群众做好科管，新雨丹公司保底收购，销路问题也解决了，群众尝到了甜头，自主发展金银花产业的积极性很高。”八龙庙村党支部书记薛海明介绍。

丹凤县通过苏陕协作资金与当地中药材资源优势互补，当地中药产业链也越做越长。“企业+合作社+农户”的产业化模式，通过共建共享将周边农户牢牢吸附到产业链上，带动农民增收致富。

“目前，我们新雨丹产业园先后与丹凤县12个镇(街道)、20多个村集体经济组织和专业合作社、86个营销大户建立长期合作关系，日常进行技术培训、指导，实现科学种植和采收，带动周边农户2万

多人种植金银花，人均年增收5000元左右。”新雨丹中药材生物科技有限公司总经理董华说，2023年，新雨丹产业园实现工业产值1.26亿元，销售收入6600万元，带动300人稳定就业。2024年目标实现工业产值1.6亿元，销售收入8000万元。

新雨丹公司通过整合上级下派、外引专家、本土人才“三支人才”力量，搭建苏陕协作、科技研发、校企合作3个平台，建立全县中药材产业链专家工作站。新雨丹公司耗资500万元打造检验检测实验室，配备23台全球技术领先设备，2021年获西北濒危药材资源开发国家工程实验室校外实验基地，承担中药新药的中试研究任务和校外实验活动。

目前，公司与南京农业大学中草药研究所、南京中医药大学药学院、陕西中医药大学等科研院所建立了中药材企业联盟，聘请博士生导师、教授级专家12人，招聘本科以上学历的专业技术人员51人，搭建了以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系。

“公司发挥各类人才在中药材产业科技创新、成果转化、技术推广及人才培养方面的平台效能，在推动产学研深度融合的同时，推进全县中药材产业的规模化、产业化、标准化、品牌化发展。”新雨丹中药研究院院长刘艳华说。



花草茶包装车间，工人忙碌包装花草茶。

商州大力发展智慧渔业——养殖冷水鱼 带动“热经济”

本报记者 李小龙 张矛

数字化赋能，实施“智慧”养鱼；新业态带动，助力农户增收；产业链延伸，推动三产融合发展……

近年来，商州区紧紧牵住改革创新和科技赋能“牛鼻子”，充分发挥资源优势，大力提升乡村产业发展水平。

科技养殖新路径 解锁增收“新密码”

8月的三岔河镇，一片绿意盎然，阵阵清香沁人心脾。放眼望去，绿浪如海、青山如画，河畅、水清、景美。

走进国渔三岔河水产养殖示范园，一排排陆上养殖池波光粼粼，里面成群的鱼儿欢快游动。

国渔三岔河水产养殖示范园负责人赵海蒙表示，这里的山泉冬暖夏凉，水体溶氧充足、水质呈弱碱性，是冷水鱼养殖的“天然渔场”，所以就选择在这里建设冷水鱼养殖示范园。

轰隆隆的引擎声中，一架无人机飞临鱼塘上空，饲料如天女散花般撒了下来，早就熟悉的“套路”的虹鳟鱼、金鳟鱼和鲟鱼争相浮上水面抢食，一路追着无人机投食的方向游去。

“我们不但可以控制喂料的量，还能控制喂食速度。”正在给鱼儿投喂的工作人员易永强告诉记者，园区里只有3个工作人员，10分钟实现全园区投喂，极大地节省了人力。

赵海蒙说：“工作人员通过园区智慧管理平台，能清晰地看到监测数据和服务产品，配合水质监测、鱼移动轨迹等监测数据，利用AI技术，建立大数据模型，实时调节鱼池环境。最近高温天气比较多，园区就会增加山泉水或井水，来保持适宜水温。如果因为降雨、晴天和阴天缺氧，就需要及时加大波氧释放度。”

三岔河镇镇长孙为艳介绍，这个示范园项目于今年3月正式投入使用，全面投产年后产量可达15万公斤，将实现产值1200万元，带动周边8个村集体年收入不少于110万元。

渔业项目智能化 产业发展动能足

好山出好水，好水出好鱼。行走在三岔河镇，从广大农村群众扬起的笑脸中、从“遍地开花”的村集体经济中、从持续发展壮大的特色产业中……智慧渔业给出的答案越来越明晰。

近日，记者走进位于三岔河镇的商洛市国渔绿色智慧渔业工厂里，只见一排排硕大的米黄色圆池井然有序地排列，非常壮观，圆池里鱼儿欢快游动。

据悉，商洛市国渔绿色智慧渔业工厂项目目前正值施工关键期，工人们分布在不同建设区域内，加紧推进项目建设。三岔河镇关于文旅融合发展的新布局新思路即将从纸上变为现实。

该项目于今年3月开工建设，围绕贯通产加销，规划建设精深加工、保鲜冷藏、智能物流项目，进一步深化与北京二商、首农集团、京东、盒马鲜生等合作，力争8月份通过欧盟认证，打造养殖、精深加工、保鲜储藏、运输销售的全产业链，提升我市“秦岭冷泉鱼”公用品牌影响力和市场竞争力。

赵海蒙表示，该项目建成后将成为西北最大的冷水鱼智慧养殖工厂，主要建成种苗繁育基地、示范养殖基地、人才培育基地、科研科普基地。种苗繁育基地从鱼卵孵化到水花到标鱼，年生产育苗能力1000万尾，可为全市和周边水产养殖户提供高品质鱼苗；示范养殖基地，年产量可达200吨；人才培育基地，可为全市水产养殖户开展数字技术培训；科研科普基地，依托“国家数字渔业创新中心商洛科学实验基地”，引领群众更新理念和养殖户技术改造，带动全市水产养殖转型升级。

技术赋能强支撑 乡村振兴新引擎

商洛冷水鱼养殖规模居全省第一，但大部分是传统养殖模式。如何把“智慧渔业”发展好？这需要因地制宜，对症下药。

为了推进水产养殖高质量发展，去年8月，市委主要领导带队到中国农业大学国家数字渔业创新中心考察，推进务实合作，依托国家数字渔业创新中心技术支撑，采用国内最先进的鱼菜共生4.0智慧养殖系统，推动全市水产养殖向数字化、标准化、绿色化转型升级。

传统水产养殖存在技术粗放、总体效益不高等问题，商州区考察了国家数字渔业创新中心在山东、广东、贵州等地项目，数字化养殖具有提高水资源利用效率、生产管理精准可控、产品可全程溯源、尾水排放零污染等优点。

赵海蒙说：“新建的商洛市国渔绿色智慧渔业工厂项目把水产养殖与水耕栽培相结合，实现全流程智慧化管理、数字化监控、自动化运行，有效解决了高密度生态养殖和尾水排放污染等难题，做到养鱼不换水、种菜不施肥、尾水零排放。每立方米水养殖量从传统的5—15公斤提升到50—70公斤，极大提升了水产养殖的综合效益。”



在国渔三岔河水产养殖示范园务工的闫坤村居民易抱起刚捕捞到的冷水鱼

中国邮政集团精准施策 大力帮扶洛南县

本报讯(通讯员 王志博 杨林 闵强)8月12日傍晚，在洛南县城关街道“洛河谷·鸿雁农场”农耕体验园里，一场音乐会正在进行，优美的旋律和欣欣向荣的田园景色交相呼应，引来大批游客驻足观赏。该农耕体验园是中国邮政集团定点帮扶洛南县投资建设项目之一。今年以来，中国邮政集团突出四项重点，倾力帮扶洛南县。

中国邮政集团精心编印2024年度定点帮扶工作实施方案，计划今年在洛南县投入定点帮扶资金750万元，策划实施帮扶项目18个，目前已有9个项目开工建设，3个项目顺利竣工。

在产业振兴方面，中国邮政集团精准施策，在寺耳镇、灵口镇、城关街道大力发展朝天椒产业，今年种植朝天椒5420亩，亩均经济效益4500元，稳定带动1300户群众持续增收；支持众鑫农园豆制品专业合作社在保安、洛源、古城等镇建成300亩有机大豆种植基地，为当地劳动力提供就业机会；在集团定点帮扶的城关街道陶岭社区投资100万元，建成了“洛河谷·鸿雁农场”农耕体验园，168块农耕体验田以及配套的儿童游乐区、露营餐饮区、红色教育基地现已竣工投运。

在生态振兴领域，中国邮政集团坚持以人居环境整治为重点，倾力打造秀美集镇、和美乡村。目前，已完成洛源镇、高耀镇、石门镇等地的水毁挡墙和河堤、道路修复工程，直接受益群众410户1630人。完成了保安镇东湾村秦岭野丫头生态养殖基地基础设施提升工程和城关街道罗坡村人居环境整治项目主体工程，进一步美化了乡村环境，为乡村旅游产业发展奠定了基础。

以农业农村现代化为目标，充分发挥数字化、信息化对乡村振兴的驱动引领作用，中国邮政集团今年起在寺耳镇黄金村投资20万元，实施数字乡村项目试点，通过安装“秦岭云”系统及配套硬件设备，构建了集APP、小程序、网站等多种终端应用于一体的数字乡村智慧云平台，实现了“云网融合”和“数算一体”，为乡村振兴提供智能化服务。

柞水上半年招商引资成效显著

本报讯(通讯员 陈钊丞)8月12日，在柞水县下梁镇沙坪社区的富硒木耳产业培育及加工项目现场，烈日下各项作业全线开花，处处涌动着项目建设的滚滚热潮。该项目总投资1.1亿元，拟新建木耳大棚30个、木耳加工标准化厂房和生产车间3个以及分拣、包装生产线1条，配套建设排污、排水、仓储等基础设施。目前，8个大棚已建成，3条生产线设备已安装到位。该项目是柞水县通过招商引资，今年开工建设的重大项目之一。

柞水县坚持把招商引资作为高质量发展的头等大事抓紧抓实，聚焦绿色食品、健康医药、康养旅游、现代材料和清洁能源五大产业，不遗余力招大引强，招新引优，引资增量、招商实效持续提升。

县上党政主要领导先后带队赴北京、福建、湖北、浙江、江苏等地叩门招商18次，拜访企业28家。中国二冶集团、中陕核健康产业有限公司、南京百阳星生物科技有限公司、浙江省陕西商会、中国欧洲经济技术合作协会西安办事处等38家企业、协会来柞考察，与7家达成合作意向。

通过成功举办第三届乡党回乡发展大会、木耳产业链招商推介会、柞水—高淳2024年招商推介会、柞水—高淳苏陕协作招商交流座谈会，柞水县创新开展“引凤来仪”线上招商项目推介活动。上半年，全县签约招商引资项目25个，总投资9.61亿元，完成实际使用内资7.34亿元、外资直投10.98万美元，西部食用菌交易交流中心金木耳菌包生产基地、金米园区提升及木耳产业全产业链开发、富硒木耳产业培育及加工等14个项目开工建设，开工率56%。

商南国债水利项目建设 按下“快进键”

本报讯(通讯员 陈亮)当前，正值冲刺攻坚的关键时刻，商南县抢抓三季度项目建设“攻坚期”，高质量策划储备项目，全要素服务保障项目，加速度推进建设项目，4个国债水利项目建设按下了“快进键”，跑出了“加速度”。

商南县认真研究国家当前稳投资政策，召开专题会议、专人服务指导、容缺受理审批、赴省对接跟踪，争取到国债水利项目资金1.4亿多元，争取资金额度位居全市第三。按照“干好今年、谋优明年”的思路，储备申报2024年特别国债、专项债券和中央预算内资金水利项目56个，总投资14.99亿元，为县域经济社会高质量发展提供了项目资金保障。

商南县全要素服务保障项目，建立县级领导干部“包企业、包项目、解难题”机制，落实县级领导包解难题、责任单位包抓进度、技术骨干包联服务的“三包”工作责任制，4个国债水利项目落实包保县级领导1人、科级领导9人、技术骨干6人，全面解决项目建设难题；深入开展“五个到一线”活动，瞄准国债水利项目推进堵点、痛点问题，分类建立台账，实行“现场摸排、无缝推送、分类研判、高效整改、反馈销号”链条式闭环管理模式，打通项目攻坚的“最后一公里”。

同时，商南县采取制定一份责任落实表、绘制一份施工图线路图、配套一份质量监督管理办法、每月召开一次项目管理交流会等“六个一”工作方式，抢抓有利天气，增加人力机械，增开作业面，倒推任务、倒排工期，将目标任务、时间节点细化到周，责任落实到人，一手抓项目进度，一手抓项目质量，全力推动项目投资量、实物量和工作量“三量齐增”。目前，4个项目完成总投资7240万元，占项目总投资任务的39.82%；完成资金支付2919.27亿元，占国债资金支付任务的20.12%，项目投资额和资金支付额均位居全市前列。