

溧商携手打造特色产业升级版

本报通讯员 代绪刚



商南县沁园春茶业有限公司数字化智能化育苗大棚

近日，笔者来到商南县茶旅康养融合示范园，从山顶眺望，一排排茶树从山顶依次铺展到山脚。商南县茶旅康养融合示范园项目由商南县茶叶联营公司等企业投资建设。

“在陕陕协作资金的支持下，我们联合几家公司建成3000多亩茶叶观光园，让周边群众有了土地流转费、入股分红

等多项收入，茶产业稳步发展，带动旅游产业发展，让老百姓的钱袋子逐渐鼓了起来。”8月27日，商南县茶旅康养融合示范园项目投资方之一的商南县茶叶联营公司经理刘保柱说。

近年来，商南县与南京市溧水区主动对接、协同发力，深化拓展全方位合作，积极引导东部企业来商南投资兴业，携

手共建产业园区，共同开展特色产业提升、产业集群打造、劳务品牌培育等“携手促振兴”行动；聚焦商南茶、菌、果等特色产业，在南京开展产业招商推介会，着力引入一批优质企业来商南投资兴业，带动群众增收。

8月23日，在商南县试马镇马泉山万亩茶园里，茶园中的摄像头和气象数据采集设备吸引了人们的眼光。“茶园里的摄像头可以24小时记录茶叶的生长情况。”商南县沁园春茶业有限公司项目部主任朱振武说，“种植新品种茶树，必须通过专业栽培才能尽快实现丰产。我们在山上建了蓄水池，在每片茶园里都安装了喷滴灌设备。管理人员在手机APP上可以随时地进行灌溉或施肥作业。与以往的人工施肥和灌溉相比，这套系统每年能够节水50%、节肥20%以上。”

商南县沁园春茶业有限公司董事长王超告诉笔者：“2022年，我们开始打造智慧茶园。溧水区对口帮扶商南县联络组在资金、技术以及人才方面给予很大支持，提供陕陕协作资金300万元。”

溧水区对口帮扶商南县联络组成员、商南县发展改革局副局长马骅骅介绍，

溧水区对口帮扶商南县联络组在安排年度陕陕协作资金时，注重向茶产业倾斜，通过完善产业基础设施、推动茶叶深加工、提升茶叶品质等措施，壮大产业规模，已帮助商南县茶叶联营公司等企业新建或改建高标准茶园近5000亩、建设茶叶加工厂3000多平方米；帮助商南县沁园春茶业有限公司等企业开展茶叶全产业链数字化标准体系建设，提升茶产业数字化、智能化管理水平，实现茶叶生产全过程可查、全方位可控、全区域可视，从会种茶向“慧”种茶转变。

“在前期对接的基础上，我们还采取多种销售模式，将商南县的猕猴桃果汁、蔬菜系列农产品推向东部市场，让商南的特色品牌声名远扬。与此同时，将来自溧水区的大米、‘五莓’系列产品等农产品引到陕西市场。”谈起溧商协作取得的成效，马骅骅兴奋地说，现在，不单是陕西的农产品销往东部，东部的产品也在陕西销售，实现了互利双赢。

近年来，商南县主动赴南京开展招商活动，借助丝博会等大型展会平台，积极邀请东部企业参加商南县举办的招商引资推介活动，先后招引了6家企业，完成投资1.7亿元。

镇安技术合同成交额持续增长

本报讯（通讯员 王佳姝 张亚辉）今年，镇安县技术合同交易发展势头迅猛，展现出强劲的活力，截至8月底，共登记技术合同29项，技术合同成交额4809.9万元，是去年同期的1.2倍，完成全年目标的70.7%，任务完成率居全市第一。

近年来，镇安县科技和经济贸易局聚焦秦创原建设工作专项考核指标任务，不断创新工作思路和方法，攻坚克难、靶向发力，大力推进科技成果转化、不断激发技术市场活力。持续深化科技“双进”行动，摸清家底，深挖发展潜力，精准开展“一对一”辅导、“点对点”指导，每名科技干部包扶10家科技型企业，上门服务，宣讲政策，从技术许可合同、技术开发合同和技术服务合同3个方向，了解掌握各行业的行业技术需求及研发情况，切实加强技术合同签订指导精准度与技术需求挖掘力度，提升增量、挖掘存量；吃透政策，将科技计划项目纳入技术交易登记范畴，对符合技术合同登记的项目做到心中有数、重点关注、应登尽登，促进技术合同交易额大幅提升；聚焦技术经理人培养体系建设，注重能力建设，打造专业队伍，选派全县科技型企业家负责人及技术骨干参加省市培训，引导更多的科技人员重视科技成果转化工作，建立技术经理人储备库。连续3年，选送50多名科技工作者参加省、市技术经理人培训，获认定省级技术经理人13人、市级技术经理人32人。

丹凤信息化手段规范管理农村集体经济

本报讯（通讯员 刘龙建）今年以来，丹凤县纪委监委在对日常监督、巡察审计、信访举报及镇情实际进行分析研判的基础上，把农村集体经济资金使用管理作为乡村振兴领域集中整治的重点，从农业农村、财政等部门抽调业务骨干，组建提级监督检查组，紧盯村集体经济管理运营、入股分红、收益分配等关键环节，开展提级监督检查，精准发力，靶向施策，坚决防范和纠正不正之风，以工作规范保证资金安全。

针对虚报冒领、贪污侵占、私分集体资产等普遍性问题，日前，丹凤县纪委监委及时向县农业农村局下发监察建议书，督促县农业农村局扛起主体责任，查找存在漏洞，补齐制度短板，强化制度执行，扎紧制度笼子，守好农村集体“钱袋子”。

“建议书不仅指出了我们的问题，还为我们提供了整改的具体建议和方向。”接到纪检监察建议书后，丹凤县农业农村局迅速开展自查自纠、专项治理，先后健全完善《农村集体财务管理办法》等制度6个。

此外，为进一步规范村级财务管理，完善财务开支审批流程，从源头规避廉政风险，县农业农村局制定下发《丹凤县“陕农经”综合信息监管服务平台上线使用实施办法（试行）》，督促指导全县镇村推广使用“陕农经”综合信息监管服务平台，通过软件系统严格把控审批流程，有效杜绝先批后补等违规操作，切实把“微权力”关进制度的笼子。截至目前，全县12个镇（街道）155个农村集体经济组织已全部完成建账立户和会计科目设置，155个村（社区）已完成账务初始化工作，“陕农经”服务平台使用率100%，已成功登记资产资源卡片3732个，合同数量901份，当年银农直联发生105笔。

“以前去银行转账要跑好远路、排半天队，现在只需要在电脑上申请，不到5分钟钱就到账了，还能自行打印明细，既高效又便捷。”竹林关镇赵家庵村报账员赵宁宁高兴地说。近日，赵家庵村股份经济合作社通过“陕农经”服务平台，完成首笔银农直联支付，为农村集体经济管理规范化、信息化进程翻开了崭新的一页。

柞水拓展生态产品价值实现路径

本报讯（通讯员 姜枝朝 杨文丽 张楠）初秋时节，走进柞水县小岭镇金米村，一排排木耳大棚在阳光下闪烁着银光。耳农们抢抓当前秋耳生产的关键时期，将刚运回来的黑木耳菌袋搬进大棚，映入眼帘的是搬菌包、卸货入棚、分工合作的热闹场面。

“春耳我种了10万袋，收入8万元，秋耳也种10万袋，估计也能挣到8万元。”金米村木耳种植户王极高高兴地说。

金米村山大沟深、土薄石多，耕地面积十分有限，曾经是极度贫困村。近年来，依托良好的生态，该村抓住柞水县大力发展木耳产业的机遇，流转土地、搭建种植大棚、建设产业基地，推行“借袋还耳、借棚还耳”的种植模式鼓励群众种植木耳。如今，金米村已经拥有170座大棚、500万袋木耳种植规模，成为柞水县国家级农业园区的核心区，“小木耳”撑起了乡村振兴的“大产业”。

“金米村从2017年开始建设木耳菌包生产线，2018年新建了木耳大棚，2019年春季种植木耳143万袋。通过这几年的不断发展壮大，目前，全村有160多户650多人参与到木耳种植产业链上来。”金米村党支部书记李正森说。

良好的生态环境在柞水农村变成宝贵的生态财富，为乡村振兴注入了强劲的“生态动能”。地处营盘镇的朱家湾村青山绿水环绕，风景如画。朱家湾村立足资源禀赋，积极践行绿水青山就是金山银山理念，依托牛背梁国家森林公园、终南山寨等旅游景区，大力发展休闲农业、文化旅游、康养产业、民宿、农家乐等产业，年接待游客100多万人次，带动就业创业5000多人，先后荣获“全国乡村旅游重点村”“中国最美休闲乡村”“全国美丽宜居村庄示范村”称号，入选第三批联合国世界旅游组织“最佳旅游乡村”。

“依托得天独厚的自然资源和景区开发，来朱家湾村的游客越来越多，民宿农家乐产业也随之发展得越来越好，从当初的3家发展到现在的民宿56家、农家乐94家，村民的人均纯收入也是从2005年的1539元增长到2023年的31495元，朱家湾村从一个贫穷落后的小山村蝶变成了现在远近闻名的网红村。”朱家湾村党支部书记毛家锋说。

近年来，柞水县牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念，坚持以生态环境保护为根本、绿色发展为路径，依托生态环境和地理资源优势，积极探索“生态+”模式，发展生态康养、生态旅游、生态农业等绿色循环产业。着力打造特色康养产业，实施了云山湖森林康养度假区、终南山寨康养民宿街区、孝义文化体验馆等一批高端康养项目，为康养旅游产业高质量发展提供了坚实支撑。积极发展特色产业，先后引进木耳龙头企业13家，累计建成木耳专业村65个、种植基地96个，木耳种植规模突破1亿袋。发展“菌果药茶”等特色产业，建成茶叶园2000多亩。加快推进全域旅游，建成国家4A级旅游景区3家、3A级旅游景区5家、省级旅游特色小镇3个、省级乡村旅游示范村10个，“秦岭阔秀·康养柞水”全域旅游品牌更加响亮。

9月8日，天刚蒙蒙亮，洛南蔚沫农光农业科技有限公司负责人吕玮早早出了门，沿着产业路径直走向位于保安镇仓圣社区的现代化科技创新种业示范基地，察看基地大棚里的新加坡夏季甜草莓长势。

吕玮是地道的洛南人，也是将新加坡夏季甜草莓引进到洛南的第一人。

一次偶然的机会，吕玮无意间接触到了新加坡夏季甜草莓，经过前期多番考察和对接，与广州新果种业有限公司合作，2023年，她在洛南县石坡镇试种成功后，决定将新加坡夏季甜草莓种苗和先进技术引进到洛南。

说干就干。依托保安镇的交通、观光、研学等区位优势，以及仓圣社区本就有大棚设施，今年4月初，吕玮与洛南县城投公司合作共同成立洛南蔚沫农光农业科技有限公司，并出任企业负责人。同时，将保安镇仓圣湖农业产业园改造成为现代化科技创新种业示范基地。5月初，从山东寿光购回首批由新加坡夏季甜草莓新种苗木苗龄的20万株子苗，进行第一轮30亩的示范田种植。没想到，今年气候异常，连续的阴雨天，导致湿度太大，病虫害增加，使得抽花时间较长，挂果比预期稍晚。

“新加坡夏季甜草莓喜阳，夏季日间平均温度不高于28℃，夜间平均温度不低于14℃，只要严格控制好温度，夏季甜草莓口感将优于冬季草莓。”吕玮根据经验总结。

如何破解面临的这些问题？吕玮就开始琢磨。她一方面积极在线上与新加坡、美国的两位博士交流沟通，获取技术方面的指导；一方面前往位于云南省建水县的怡颗莓产业基地，进行实地考察“取经”。



近年来，山阳县不断加大招商引力度，一批沿海电子企业陆续落户山阳县电子信息产业园。目前，产业园已吸纳来自广州、深圳等地17家企业入驻，投产企业15家，带动就业人数超过3000人，人均年增收3万元以上。图为8月26日，山阳县电子信息产业园内，山阳瑞裕电子科技有限公司小家电生产车间一角。（本报记者 张英 摄）

甜草莓背后的“致富经”

本报通讯员 毕波波

业。有了之前的这些经验，现在吕玮的每一步都走得相当谨慎——即使从外面学得成熟技术，也要先小范围实验，直到技术本地化之后再推广。

吕玮在基地里设立了新加坡夏季甜草莓试验点，日常观察日照时长、温度、湿度、肥料等因素对草莓生长的影响，与此同时开展移栽试验，解决补种问题。

经过不断实践，吕玮发现，新加坡夏季甜草莓苗经过新加坡科研人员反复试验，从基因上去掉了它不耐高温的特性，在吸收了充足的光照后，草莓的个头和甜度也大为增加。“大规模种植新加坡夏季甜草莓，我们在国内还是首家。”她说。

2024年，吕玮栽种了30亩新加坡夏季甜草莓，7月份已经陆续开始出果，一直持续到10月份，填补了夏、秋草莓市场的空缺。“我们的草莓种植是订单农业，成熟后，将全部销往新加坡，按照目前的市场价，出口到新加坡1公斤50新币（约合人民币260元），经济效益相当可观。”吕玮盘算道。

随着新加坡夏季甜草莓这一产业越做越大，许多村民也跟着受益。从5月份到现在，通过“企业+基地+农户”模式带动500多名村民就近务工，使他们成了家门口的“上班族”。

“今年在蔚沫农光的基地干了100天，挣了1万多元。”41岁的村民董秋芳说，因老公患肾病无法劳作，老母亲患有脑梗行动不便等，常年需要吃药，小儿子正读初中，过去仅靠大儿子外出打工维持家庭开支，压力很大。

一年来，村民罗梅娟在基地务工，潜移默化学到了不少农业种植的知识，运用学到的技术，她今年在房前屋后种了豆角、辣椒、茄子等蔬菜，发展庭院经济。“今年除了

务工收入，这些蔬菜还卖了近1000元，很好地补贴了家用。”罗梅娟笑咪咪地说。

“新加坡夏季甜草莓不仅弥补了市场空缺，同时为保安镇乃至全县的产业经济发展提供了新的思路，不仅为我们发展优质高效生态农业提供了新路子，还给村民带来实实在在的收益。”洛南县农业农村局局长刘伟说，今后还要加大扶持以新加坡夏季甜草莓为主的优质高效生态农业，大力发展产业经济，带动当地村民规模化种植新加坡夏季甜草莓，促进群众增收致富。

吕玮表示，新加坡夏季甜草莓只是公司引进的第一个新品种，现在正在采用室

内发花技术做藏红花夏季发花试验，如果成功将是国内首家藏红花多茬发花种植基地，结合洛南实地，到时候会大力发展藏红花和烤烟的套种，预计每亩地可增收2000元以上，真正实现一块土地、两份收入。

眼下做的都是打基础的事，吕玮计划，将来要把周边镇村都带动起来，把规模做上去，建设草莓加工厂，进一步提升产品附加值，把更多村民镶嵌到产业链上。

“下一步，我们将引进新加坡的技术团队和更多的农业新品种，在基地试种成功的基础上，逐步进行大田种植推广，带动当地村民共同富裕。”吕玮坚定地说。



工人在基地内给草莓苗打基打叶