

国家科技特派团助力商南食用菌产业发展

本报讯（通讯员 陈可鑫 惠 笑）“我家种香菇十几年了，存在因为技术问题导致亏本的现象。今天这场培训就像一场及时雨，让我对食用菌选种育种、设施改善、栽培环境、病虫害防治和产品销售都有了新的认识。我现在种植的品种比较老，卖不上价，来年我会根据老师的建议，更换新品种试试。”近日，商南县城关街道曹营村南沟组村民王茂松在食用菌实用技术培训结束后说。

据了解，国家科技特派团食用菌产业组于10月23日至28日在商南县开展食用菌产业科技帮扶工作。国家科技特派团食用菌产业组首先来到曹营村开展食用菌实用技术培训，专家针对该县食用菌产业发展需求，围绕食用菌生产现状、食用菌主要菌种和新品种栽培技术、生产管理等方面，用通俗易懂的语言和经典案例进行讲解，60多人参加了此次培训。在产业组多方沟通协调下，商南县农业农村局、乡村振兴投资开发有限责任公司相关人员先后到河南省卢氏县朱阳关标准化香菇大棚出菇基地、河南菌源食品有限公司、河南金海生物科技有限公司等企业参观学习，借鉴经验。同时，专家组先后到县乡村振兴投资开发有限责任公司、茶坊食用菌智慧农业产业园等经营主体及食用菌产业重点镇村走访调研，现场察看袋料香菇出菇情况、养菌情况，针对大棚环境调控、病虫害防治等方面开展现场技术指导，给出合理化建议。此外，专家组与县农业农村局分管领导和县乡村振兴投资开发有限责任公司相关人员就食用菌产业园建设情况进行座谈交流，实地开展菌棒生产、大棚建设、品种布局等技术指导，不断为商南县食用菌产业添“智”提“质”。

近年来，国家科技特派团持续发挥各产业组助推乡村产业发展主力军的作用，各产业组专家会同商南县科技人才深入经营主体、农户开展帮扶指导工作，不断推动创新资源、创新成果、创新人才聚集，促进创新链、产业链、人才链深度融合，使科技创新与该县主导产业紧密结合，助力乡村振兴。截至目前，国家科技特派团为助力商南县产业发展，开展网络培训20次，现场讲解19场，通过“一对一”“一对多”“请进来+走出去”等方式，培育企业技术人员25人、乡土专家30人，引进茶叶、猕猴桃、黑木耳、平菇、香菇等28个新品种，转化应用技术成果5项。



丹凤持续壮大村级集体经济

本报讯（通讯员 冯 琦）近年来，丹凤县围绕乡村振兴战略，把发展壮大村级集体经济作为增强基层组织凝聚力、战斗力的重要保障，通过党建引领、创新模式、培育人才等措施，推动村级集体经济不断发展壮大，为实现乡村振兴奠定坚实基础。

以党建为引领，激活集体经济发展新引擎。丹凤县始终将发展壮大村级集体经济作为助推乡村振兴的有力抓手，充分发挥基层党组织对集体经济发展的主导作用，将党建引领与产业发展深度融合。深入实施村集体经济“消薄培强”行动，制定《丹凤县2024年乡村振兴提质活动方案》，明确2024年度村级集体经济发展目标任务和具体举措。严格落实县级领导联系抓基层党建工作制度，定期深入包抓镇（街道）、村调研，开展业务指导、工作调度。在基层党组织核心引擎的引领下，全县村级集体经济收入逐年递增，有力推动了将政治优势、组织优势转化为发展优势的新合力。

以创新为驱动，蹚出集体经济发展新路子。丹凤县坚持“党建强产业、党建活人才”的工作思路，大力推行“党支部+村集体经济+企业+农户”发展模式，通过合作社引领、村企联建、村民入股、盘活闲置资源的方式推动村集体经济发展壮大，带动村民增收致富。棣花镇陈家沟村瞄准“果药康养”三产融合，以“精品景区+乡村旅游+产业振兴”方式积极发展壮大村级集体经济。铁峪铺镇寺底铺村盘活闲置资产，做好“土特产”文章，将闲置资产升级改造成现代化食用菌生产基地，继续扩大平菇及天麻栽培产业，不断推动产业振兴实现群众持续增收。土门镇土门村探索农旅融合产业路径，利用建成的民宿吸引外来投资，通过农旅融合逐步发展壮大村级集体经济。

以人才为支撑，凝聚集体经济发展新动能。丹凤县持续建强“领头雁”，大力实施村（社区）干部学历提升计划，共组织240余名村（社区）干部参加学历提升教育。全面实施村党组织书记后备力量培育储备计划，制定《丹凤县储备村党组织书记后备力量工作方案》，储备村级后备干部1015人，持续补充“源头活水”。安排5名选调生到村担任村党组织副书记、村委会主任助理，助力乡村振兴。充分发挥党员在乡村振兴中的先锋模范作用，引导乡土人才创办种植、养殖、林业、农产品加工等各类合作社，为乡村振兴添动力。紧盯全县种植养殖能手、加工能手、经营人才等人才，组建乡土人才动态信息库，动态储备各类乡土人才。依托富镇天麻良种示范园，不定期组织镇（街道）专业技术人员、种植大户等乡土人才，围绕天麻良种繁育、种植试验示范、产品初加工、精深加工等内容开展培训，提升种植水平。

“夫妻”银杏树与一个村庄的蝶变

本报记者 马泽平 南 玺 见习记者 孙远飞

平坦的水泥路绿树夹道，别致的农家小院菜飘香，花木扶疏的银杏园里游客攒动……立冬时节，走进柞水县下梁镇石瓮子社区东甘沟组，银杏树的叶子一片片变黄，在诉说四季变换的同时，吸引着游客的目光。

东甘沟毗邻柞水溶洞国家地质公园，距柞水溶洞0.5公里，地域面积16.2平方公里，这里依山傍水、民风淳朴、环境优美，植被覆盖率达百分之八十，是名副其实的“天然氧吧”。

东甘沟银杏园里，一雄一雌两棵银杏树，相距7米，树龄均1700多年，根系盘结，枝丫交错。两棵古树树高均超过40米，树冠直径30多米，并立的银杏树宛如一对耳语厮磨的情侣，故而称其为“夫妻”银杏树。东甘沟也因“夫妻”银杏树，而成为远近闻名的银杏观赏地。

千百年来，古树流传着许多关于爱情的传说，不仅有东汉皇帝刘秀和皇后阴丽华的故事，还有古代富人家小姐杏儿和长工银生的故事……后来，当地人根据

这些古老的故事，制定了“有村同建、有树同护、有老同敬、有幼同教、有困同帮、有福同享”的古训，形成了新婚夫妇祭拜银杏树的习俗。

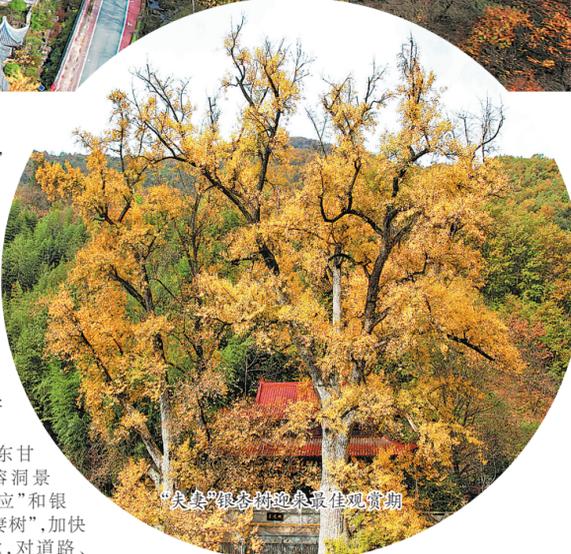
“我是当地人，负责景区安全工作有5年了，每年游客最多的时候就是暑假和银杏叶变黄的时候。”石瓮子社区居民张秦怀告诉记者，因为银杏园“夫妻”银杏树的名气，不少年轻人在结婚前，都要到这里来和“夫妻树”合影留念，为爱祈福。

“西安古观音寺的银杏树，游客排队预约才能去看，我们这儿的‘夫妻’银杏树名气也很大，不少游客到洞后，都要来这儿打卡留念。我们正在打造银杏谷，相信要不了多久也能游人如织。”石瓮子社区党支部书记张庆说，社区正在依托柞水溶洞旅游发展，开发东甘沟银杏谷，将其打造成爱情祈福胜地，走文旅发展的路子。

10年前，当柞水溶洞景区火爆时，石瓮子社区东甘沟组村民日子还过得紧巴巴。“路都是泥巴路，村民要么出门打工，

要么在家务农，靠种点玉米、蔬菜卖到景区饭店挣点钱。”张庆感慨地说，“10年间，村子发生了翻天覆地的变化，现在村民都吃上了旅游饭，过上了好日子。”

近年来，东甘沟依托柞水溶洞景区的“流量效应”和银杏园里的“夫妻树”，加快旅游发展步伐，对道路、饮水、电网、通信等基础设施进行提升改造，古银杏园、云台山祖师庙等主要景点相继建成，发展问竹小院、观山民宿等农家乐或民宿10多家。



“夫妻”银杏树迎来最佳观赏期

走进问竹小院，竹林掩映，曲径通幽处，几间陕南风格民宿散落其中。“我们这里的特色菜有柞水小炒、银杏果炖鸡汤等，民宿后面还有菜园，都是游客带着孩子来体验，现摘现炒的。”民宿建筑旁的问竹小院农家乐负责人程雨告诉记者，农家乐营业已经10多年了，周边景点很多，节假日非常火爆，特色菜也很受游客喜爱，有时因为人手不够甚至需要从县城请人来帮忙。

在距银杏树不到100米处，五彩斑斓的山沟里，精致漂亮的观山民宿建筑格外引人注目。“今年，我们银杏谷流转了10户民房，在保留陕南农家民房特色的基础上，融合了民宿建设的全新理念、时下流行的时尚元素，打造了高端观山民宿，主要由‘见山’‘闻水’‘清心’‘悦己’4个院子组成，以亲近自然为特点，房间均有露台，屋顶设计了露天天台，可近距离观山赏月。”观山民宿项目负责人介绍，7月份试运营以来，吸引当地村民30多人参与民宿业态运营管理，带动效应十分明显，10月份国庆节期间生意火爆。

如今，很多游客走进银杏谷，选择在这里度假，东甘沟村村民靠银杏“夫妻树”卖起了好风景，吃上了旅游饭，个个喜笑颜开。“有活干，有钱赚，有盼头。”这是采访过程中群众说的最多的话，也是当地人生活的真实写照。



游客在民宿内小憩

洛南首个智能化奶牛养殖基地投入运营

本报讯（通讯员 毕波波）11月18日，笔者在位于洛南县古城镇的商洛卫洛乳业有限公司一期养殖基地的牛舍看到，500多头膘肥体壮的荷斯坦奶牛入住“新家”，标志着洛南县实施的绿色生态循环奶牛示范园三产融合项目取得实质性进展、洛南首个大规模智能化奶牛养殖基地正式投入运营。

据了解，该项目是2023年洛南县利用苏陕协作平台招商引资的落地项目，由商洛卫洛乳业有限公司投资建设。项目总投资3.35亿元，分两期建设，一期位于古城镇李庙村和红旗村，占地面积近500亩，建设一座存栏3000头奶牛现代化标准生态观光牧场，并配套建设高效农业种植示范基地、饲草标准化种植示范基地、乡村旅游与休闲农业示范区等，今年已采购青年育成牛500头，计划明年3月再引进700头，在此基础上，通过自繁自育使养殖规模达到3000头。二期位于宁洛产业园区内，主要是智能化乳制品加工。

目前，该基地一期项目的基础设施建设已基本全部完工，12月将进行试生产运行。

商洛卫洛乳业有限公司总经理陶宏说：“这批奶牛是从我们从南京卫岗乳业有限公司山东基地运输过来的，为迎接首批奶牛住进‘新家’，今年9月已完成4000多吨青贮、麦草收购工作。”

况，通过智慧牧场云平台，实施精准喷淋、智能环控、智慧用电、能源管控、堆料机器人操作等；配备智能调控卷帘、风机、刮粪板等设备，同时配有兽医、防疫人员、饲养员等为奶牛服务。

该项目引入国内先进人工授精技术、卫生防疫及保健技术，奶牛规模化养殖精准饲喂中央厨房、粪污资源化利用、信息化监测预警系统，实现资源整合高效管理。立足提升洛南奶牛养殖整体信息化管理水平，形成养殖信息收集、传输、储存、分析、指令下达等信息管理通道，有效协调生产运营监管。实施精准饲喂、发情、称重、精准环控、产奶管理等智能化物联网设备，集成养殖关键信息到智慧牧场云平台，有效贯通各个信息孤岛，达到设备互联、系统互通，实现牧场管理过程透明化、质量管控数字化、成本控制精细化，推动数字奶牛整体升级，打造智慧“云牧场”。

“该项目建成达产后，日产奶量可达50吨，预计年可实现产值2.4亿元，税收450万元，可提供就业岗位300个，带动周边农户种植饲草3000多亩，周边村集体每年增收约400万元，带动群众增收3000多户。”陶宏自信满满地说。

近年来，洛南县高度重视畜牧产业发展，以畜牧业供给侧结构性改革促进生态产业、特色产业及现代农业发展，持续调整产业结构，优化产业布局，强化科技支撑，转变畜牧业发展方式，加快标准化、规模化畜牧养殖场建设，积极实施洛南绿色生态循环奶牛示范园三产融合项目，打造洛南绿色生态循环奶牛示范园，切实以产业链前端带动农业、饲料加工业发展，后端带动乳制品产业、动物性食品加工业、餐饮业、产品营销业、运输物流业等发展，

有力推动农村一二三产业融合发展，加快乡村振兴步伐。

“我们将用好活《陕西省稳定肉牛奶牛产业发展若干政策措施》，稳定基础产能、保障饲草料供给、提升主体经营能力、提升疫病防控能力、强化产业精准帮扶、加强技术指导服务、优化项目资金管理，加快洛南绿色生态循环奶牛示范园三产融合项目建设步伐，养健康牛、产健康奶，为洛南高质量发展贡献农业力量。”洛南县委常委、统战部部长杨新良说。



新引进的奶牛在配备有自动牛体刷等设施的牛舍内悠闲地活动