

麝肥果甜鱼跃水

——丹凤县棣花镇特色产业“多点开花”

本报记者 谢非 马斐



棣花镇许家塬村的葡萄基地里,村民把采摘好的葡萄装车。

乡村要振兴,产业是根基。近年来,丹凤县棣花镇依托优良的生态基底,坚持因地制宜、因地施策,精准培育了林麝、水杂果、冷水鱼等特色产业。通过做实特色种植养殖、做精产品品质、做强带农增收,逐步构建起特色农业产业体系,持续激活镇村集体经济发展活力。

林麝栖青山

9月26日,在许家塬村林麝养殖基地,作为全镇特色养殖的标杆项目,基地采用规模化、专业化、科学化的养殖模式,让小小林麝成为带动群众增收的“金色宝贝”。

基地负责人张怀礼介绍,许家塬村山林广袤、植被茂密、空气清新,原生态的自然环境极佳,区域内野生饲草资源丰富,能够为林麝生长提供天然优质条件。2025年,依托得天独厚的区位优势,加之陕西省动物研究所的专业技术支撑,基地最终选址落地许家塬村。目前,基地养殖林麝140只,养殖环境优良、配套设施完善,养殖规模逐步稳定。

在规范化养殖的同时,基地始终坚持科学防疫、绿色养护理念,创新优化消杀方式。日常管护中,工作人员采用喷火枪对林麝圈舍墙面、地面进行高温消杀,相较于传统药物喷洒,高温消杀无药物残留,对林麝生长影响更小,能够有效保障养殖环境安全洁净,从源头提升养殖成活率与麝香品质。

产业发展有效带动了本地及周边群众就地就业增收。来自商镇的村民陈建军长期在基地务工,专职负责林麝日常喂养、管护工作,每月稳定工资3000元左右。基地通过吸纳本地劳动力就业,让群众实现“家门口就业、稳定增收致富”,切实让特色养殖产业转化为惠民富民的实体经济。

硕果满乡野

在商洛果耘艺农林科技有限公司的猕猴桃基地里,一派丰收景象。连片的猕猴桃架上,沉甸甸的果子挂满藤蔓。

负责人许昆鹏正在基地,仔细查看果实成熟情况:“再过一个月就可以陆续采摘了。”说起发展猕猴桃产业的初心,许昆鹏感触颇深,“棣花镇水土气候条件得天独厚,很适合猕猴桃生长。我就想着立足本地资源,把特色水果产业做起来,不仅自己要干事创业,更要带着周边乡亲一起过上好日子。”

猕猴桃种植基地于2020年建成投用,基地占地面积80多亩,主要种植优质新品种“瑞玉”猕猴桃。该品种特性独特、口感极佳,区别于普通猕猴桃,瑞玉猕猴桃经低温催熟后,既可硬果直接食用,也可放软后品尝,果肉细腻、果香浓郁、甜度高,市场认可度极高。

“刚开始发展的时候也遇到不少难题,病虫害防控、果子品质把控,样样都要啃硬骨头。”许昆鹏坦言,“农业来不得半点虚功,一分耕耘才有一分收获。我们坚持走绿色标准化种

双喜村里气象新

本报通讯员 吴 杭 卢金林

初秋时节,从镇安县城沿345国道出发,至旬河顺流而下,车行约一个小时,双喜村便到了。放眼望去,蓝色的光伏板在阳光下泛着光,山上林药山腰烟、山下桑园连成片。一幅乡村振兴的实景图,正在秦岭深处铺展开来。

庙沟镇双喜村,旬河穿村而过。2024年,长85米、宽6.5米的水泥大桥通车,河对岸210户群众告别了仅靠吊桥出行的历史。

桥头不远,村党群服务中心,村党支部书记田宁正和驻村第一书记舒建军商量三组四组的饮水后续管护。2026年换届后,新班子上任第一件事就是解决这个老难题——舒建军跑部门争项目,田宁盯现场协调,一个月建成2处截渗坝、2座蓄水池、铺设管道4500米,清亮亮的山泉通到了农家。

2025年,村“两委”盘活闲置屋顶,在帮扶单位和供电公司支持下建成430千瓦分布式光伏电站并网发电,加上2019年一期项目,仅此一项年稳定收入26万元。

全村闲置厂房、土地、山林、桑园全面盘活,通过资产租赁、产业联营、项目入股,发展中药材育苗、生态养猪、通信合作等项目。2026年,村集体经济收入预计突破40万元。

集体有收入,民生改善有底气。2021年以来,硬化道路23.5公里,安装太阳能路灯157盏,改造安全饮水工程3处,新建文化广场2个,动力电、光纤和5G信号实现全覆盖。

“跨河大桥、文化广场、爱心食堂,以前想都不敢想的事,现在都有了。”村民刘克芳说。

上山的路两边,成片的烟田和桑园交错。蚕桑是传统产业,510亩桑园年养蚕150张,产值38万元;烤烟稳定450余亩,年产值超180万元。

烟农葛周贤种了40亩烤烟,还种植中药材,在桑园养



许昆鹏(右)和镇政府干部一起查看猕猴桃生长状况。

植路子,严控化肥农药使用,把果子品质摆在第一位,只有品质过硬,市场才能站稳脚跟。”

产业园落地发展,也为周边群众搭建起家门口的就业平台。2025年基地年产值30多万元,辐射带动63户群众通过土地流转租金、基地务工、技术学习多元增收。基地常年固定务工人员15人,在每年春季授粉、秋季采摘关键期,用工需求大幅增加,为本地闲置劳动力提供了充足的就业岗位。

产业要长久发展,不能只盯着种得出,还要卖得好。许昆鹏积极拓宽销售路径,借助电商平台,把棣花猕猴桃销往全国各地。

“酒香也怕巷子深,好产品也要走出去。我们既要种出好猕猴桃,也要讲好棣花特色农产品故事,打响本地猕猴桃品牌。”许昆鹏说。

除精品猕猴桃外,许家塬村同步规模化发展优质葡萄种植,基地汇集摩尔多瓦、夏黑、阳光玫瑰、巨峰等多个市场热门优质品种,品类丰富、品质优良。当下正是葡萄成熟季,基地里工人们正有序开展采摘、分拣、装筐工作,将大批量优质鲜果定向供应给丹凤葡萄酒厂,实现订单式收购、标准化产销,保障产品销路稳定。

同时,基地大力发展农旅融合模式,每逢周末、节假日,吸引大量周边游客入园观光、自助采摘,打造“采摘体验+零售批发+工厂收购”的多元化销售模式。基地长期吸纳8名固定务工人员,采摘旺季季节性务工15至20人,持续带动村民就近就业、稳定增收,让小小的葡萄,串起乡村振兴的甜蜜产业。

清泉育鲜鱼

今年以来,棣花镇持续拓宽特色产业赛道,全新布局冷水鱼生态养殖产业,为镇村产业发展注入全新活力。

记者来到万湾村,一座新建成的冷水鱼养殖场已经开始调试设备,工人正往池子里注水,第一批鱼苗隔天就要入场。该冷水鱼养殖基地为全镇全新投产的新兴产业。基地依托本地清澈洁净、水温恒定、富含天然矿物质的优质水资源,主打养殖鲟鱼、鳟鱼等高端冷水鱼种。

当前基地基础设施逐步完善,养殖管护工作有序推进,随着项目稳步运营,未来将逐步形成标准化、规模化冷水鱼养殖体系,丰富全镇特色农业产业品类,补齐水产养殖产业短板,持续拓宽村集体经济增收渠道,为棣花镇特色产业多元化、可持续发展开辟全新路径。

产业兴旺是乡村振兴的核心密码。如今的棣花镇,已形成产业多点开花、协同发展的格局。棣花镇将不断优化种养管理技术、完善产业基础设施、拓宽产销渠道、擦亮特色农产品品牌,推动传统农业提质、特色产业增效,新兴产业赋能,全力打造生态优、产业旺、百姓富的乡村振兴棣花样板。

鸡,一年收入16万元以上,比外出打工强。

再往上走,中药材育苗基地和魔芋产业园连成片。林下经济已成规模:散养土鸡1万多只、黑香猪1200头,板栗园2000多亩,林下魔芋420亩,实现“以短养长、一地多收”。中药材育苗基地带动60多户村民就近务工,人均年务工收入8000元以上。全村95%以上农户有2个以上稳定增收产业。

村口的“喜康园”里,青砖黛瓦,“启廉门”“鸣廉苑”的石碑刻着本地“抱拳贺喜”的典故。红白理事会全程监督,党员干部带头签订“婚事新办承诺书”,约定彩礼上限5万元。2025年国庆,村民葛力鑫和邻村姑娘陈丹在喜康园办了场简朴婚礼,两家把节省的8万元彩礼投入到中药材种植中。村文书黄小倩翻开登记册:2025年全村6对新人,5对彩礼控制在5万元以内,1对实现“零彩礼”,户均人情支出大幅下降。

喜康园里还有“父母学堂”和“和为贵”调解室,每月请县镇家庭教育讲师来讲课。退休干部李光志牵头“夕阳红自乐班”,60名队员自编自演节目50多场。村里建起“村民协商议事室”,通过板凳会收集民意,协商解决矛盾纠纷40多件。

比致富、比文明、比家风成了新风尚。全村走出30多名大学生,村里每年以集体“升学礼”代替“升学宴”,村干部上门送奖学金、挂红花。2021年以来,评选“好公婆”“好媳妇”“文明家庭”46户,涌现县级以上好人8名。

班子强了,产业兴了,风气正了。双喜村从贫困村蝶变为陕西省“乡村治理示范村”,商洛市“文明村”。“一喜村强民富,二喜文明花开,老百姓的日子越过越有喜。”田宁说。

商南:金秋玉米喜丰收

本报通讯员 李 潇 崔海飞

金秋时节,秦岭深处的商南县迎来了一年中最丰盈的时光。广袤田野上,玉米金黄、机器轰鸣,一派繁忙景象。今年,全县粮食播种面积稳定在15.1万亩,总粮食产量2.97万吨,一幅幅丰收画卷在秦岭脚下徐徐展开。

8月30日,笔者走进城关街道皂角铺村,村集体统一经营的120多亩玉米正进入集中采收期。这片丰产田,是由村集体将农户手中零散、闲置的耕地统一流转整合而来的——曾经的“巴掌田”“零星地”经过归并平整,变成了连片成方的“大条田”,有效盘活了土地资源,也释放了规模化生产的潜力。

田间地头,大型联合收割机来回穿梭,一排排玉米秸秆被齐根割断、同步粉碎、均匀抛洒还田,金黄的玉米棒则被“吞”进粮仓,装满一车又一车,直接运往村党群服务中心文化广场进行集中晾晒。金灿灿的玉米铺满院落,在秋阳的映照下格外喜人。经初步测产,平均亩产稳定在400公斤,为全县粮食安全写下一笔生动的“丰收注脚”。

说起今年的变化,皂角铺村党支部书记冯成瑞感慨颇多:“过去收玉米,村民要顶着烈日一穗穗掰,一车车运,秸秆还得费时费力清理,耗时又累人。今年村集体统一经营后,第一次用上了大型联合收割机,从采收秸秆处理全程机械化,效率大幅提升。一台收割机一天可作业20多亩,相当于过去几十个人一天的劳作量,有效解决了农村劳动力不足的难题。”

收割机进地,玉米秆当场粉碎、直接还田,细碎的秸秆均匀覆盖在田块表面。这种“边收边养”的模式,既省去了人工清理秸秆的繁重劳动,又让秸秆就地转化为有机肥料,有效增加土壤有机质、改善土壤结构,为下一季作物生长打下良好基础。在场的村民纷纷感叹:“以前收完玉米还得砍秸秆、拉秸秆,一亩地光清理就得大半天的工夫。现在收割机走一遍,玉米收走了,秸秆也粉碎还田了,直接就能种下



玉米丰收,村民满脸喜悦,忙碌装车。

延坪镇:养好一池富民鱼

本报记者 张 英 通讯员 张玉玲

8月30日早晨6时,第一缕阳光越过山阳县延坪镇连绵的山脊,两岔河村冷水鱼养殖三产融合示范园的水面上浮着一层薄薄的水汽。空气里还带着山泉水的凉意,但对池中10万余尾鲟鱼而言,一年中最难熬的日子还没过去。

鲟鱼喜冷怕热,水温一旦超过25℃就进入“警戒线”。眼下虽已出伏,但“秋老虎”正猛,如何让池子里这10万余尾鲟鱼平稳度过高温期,牵动当地养殖户和镇上干部的心。延坪镇党委、政府立足实际,把冷水鱼养殖作为特色富民产业重点推进,从政策、资金、技术指导等方面持续发力,以精细化管护筑牢产业根基,让养殖户吃下“定心丸”。

清塘换水,还一池碧波

受常年养殖积累以及前期洪水漫塘影响,塘底沉积了大量残饵、鱼粪与淤泥腐殖物,高温天气极易发酵耗氧,滋生有害物质,成为诱发鲟鱼病害的隐形隐患。

基地现场,大家分工有序,打捞水面漂浮杂物、清除塘边杂草,修整塘坡、疏通给排水沟渠。

工作人员刘祥耀跳进空池,铁锹往下一插,淤泥直接没过半段膝盖:“鲟鱼池淤泥厚度要控制在20到30公分以内,不清干净,天一热水质准坏。”

大块淤泥靠铁锹清运,塘底板结部分则用高压水枪冲散,让泥水顺势排出。工人们身着防水裤,细致铲除边角淤泥,随后全池泼洒消毒剂消杀,空塘曝晒三至五天——烈日下的辛劳,只为保障后续塘口清水鱼壮。

接种疫苗,筑一道防线

9时,太阳开始发威。另一侧鱼池前,工作人员陈家春正带着几个工人给鱼苗注射疫苗。他从池中捞起一尾约半斤重的幼鲟,左手稳稳托住鱼身,右手持注射器,找准背鳍基部迅速扎入,推注、拔针,一气呵成。“背鳍基部肌肉厚、血管少,对鱼体刺激最小。”陈家春一边操作一边解释。被注射完的鲟鱼甩了一下尾巴,滑入旁边的暂养池,很快恢复了正常游动。

秋初时节,昼夜温差拉大,正是鲟鱼病害的高发期。这批注射的是嗜水气单胞菌灭活疫苗,免疫保护率能达到95%以上。

“鱼不会说话,病了不会喊疼,等看出症状往往就晚

一茬,省事多了!”

收获之后,晾晒成为保障粮食品质的关键环节。过去,农户多在路边、房前屋后零散晾晒,不仅占道影响交通,还容易因天气变化和管护不到位造成霉变损耗。为解决这一难题,商南县近年来积极统筹各方资源,将农村学校操场、村(社区)文化广场等开闢硬化场地,在农忙时节就地转化为临时晾晒场,有效缓解了种粮群众的“晒粮难”。

在富水镇桑树村,刚从地里运回的玉米棒被均匀摊铺在村文化广场上,村集体安排专人定时翻晒,统一看管。金黄的玉米铺满整个广场,成为乡村最亮眼的丰收底色。集中晾晒不仅整洁有序,还有效降低了损耗率,真正做到了“颗粒归仓”。

粮食安全是“国之大者”。商南县地处秦岭东南麓,耕地资源尤为珍贵,全县累计建成高标准农田12.72万亩。近年来,当地把稳定粮食播种面积作为保障粮食安全的“先手棋”,从严管控耕地用途,常态化开展“非粮化”排查整治,全力推进撂荒地复耕复种。同时,全面落实粮食安全党政同责,建立起“县级统筹、镇(街道)联动、企业兜底”的三级责任体系,县农业农村局组建由农技骨干组成的技术服务团队,分片包抓各镇(街道),通过举办培训班、田间现场会等形式,推广测土配方施肥、病虫害绿色防控等关键技术。在政策、技术和土地的多重保障下,全县粮食生产基础不断夯实。

从农机驰骋的收获现场,到秸秆还田的绿色实践,再到广场晒粮的颗粒归仓——皂角铺村、桑树村的丰收故事,正是商南县守牢粮食安全底线、以产业振兴助力乡村振兴的生动缩影。

秦岭脚下,金穗飘香。在这片充满希望的田野上,商南正以实际行动,把“藏粮于地、藏粮于技”战略落到实处,为端牢“中国饭碗”贡献着坚实的力量。

了。疫苗就是给它们上的第一道保险。”陈家春继续介绍道,“这批疫苗由镇政府与县农业农村局对接后统一采购,还配套了冷链运输和建档分类服务,确保每尾鱼都有‘健康档案’。”

一上午工夫,工人已顺利为2000多尾鲟鱼苗完成疫苗注射。阳光下,鲟鱼青灰脊背泛着光泽,清凉水花溅在众人脸上,大家一边忙碌一边打趣说:“给鱼儿打疫苗,跟给村里孩子们打预防针一个理儿,防患于未然。”

精喂细管,守一份匠心

中午12时,日头正毒。工人都歇了,唯独卫危没闲着——他蹲在池边攥着个电子秤,正一粒粒地核算投喂量。“鲟鱼金贵就金贵在嘴上。水温波动大,多吃一口都消化不了。眼下基地的投饵率控制在1.5%以下,一天只喂一次,固定在傍晚,饲料里还加了免疫多糖和复合维生素,相当于给鱼熬了‘养生粥’。”他说。

卫危的功夫更在“喂”外。每天凌晨5时,他都会准时巡池两小时,察看水色、监测鱼群状态、检测水体溶氧。基地推行活水养殖,每日换水比例不超过三成,新投用的液氧增氧系统更将池水的溶氧量从过去的3至4个单位稳步提升至6个单位以上,从源头规避病害风险。

“高温曝晒容易造成水体缺氧,鲟鱼缺氧后会萎靡厌食,免疫力下降。”卫危指着监测设备说。依托智能化数据管控,基地告别传统养殖模式,即便高温时段,也能保证鱼儿安稳生长。

“养鱼没有捷径,全靠日常细心管护。鱼儿不会言语,养殖人就要用心读懂它们的需求。”卫危拍了拍手上的饲料碎屑说道。

傍晚投喂时分,看着池面翻腾跳跃的鱼群,两岔河村党支部书记邓付宏笑着说:“以前单打独斗,心里总不踏实。现在疫苗统一配、技术有人教,销路也不愁,镇里啥事都替咱想到前头了。大伙儿心往一处想,这尾冷水鱼,一定能游出咱延坪的富民路。”

镇党委书记陆新杨接过头话:“群众干劲这么足,我们更得把服务做到位。镇上会继续在技术服务和市场上对接下硬功夫,让这鱼池真正变成群众的‘聚宝盆’。”

暑气渐敛,延坪镇这群质朴的养鱼人,正用汗水、技术和日复一日的坚守,守护着这一池清凉与希望。