



# 绿叶银丝织富路 竭心尽智兴产业

通讯员 戴福琴



在汉阴县涧池镇五坪村有这样一位老支书，他是村里的“老把式”，年近古稀依然奋斗在为集体兴产业，为群众谋致富的道路上；他是“发明家”，通过自己长期在蚕桑产业方面的实践经验，独创普及并推广到县内外的“五坪模式”商品化小蚕共育，发明可自动上簇的“移动式省力化

蚕台”。他是群众眼中的“土专家”，养蚕季节足迹遍及县内外，微信连着千万家的县高素质农民蚕桑技术服务队的指导老师。他就是汉阴县蚕桑产业的领军人物、县劳动模范、“市十大养蚕状元”、“安康市好支书”、省九次党代会代表、省“党员致富带头人”、省脱贫攻坚奋进奖获得者，五坪蚕

桑专业合作社理事长、五坪村原党支部书记郭昌和。

1980年3月，从城镇知青到农村插队落户的郭昌和被推选为五坪大队副主任，主管多种经营。从那时起，他与蚕桑结下不解之缘。他从育苗、栽桑建园、桑园管理开始，接触认识蚕桑这一种养高度融合的产业。

结婚后，他发现这个产业适应性强、周期短、市场广阔、经济效益高就暗下决心，一定要将这个看似简单但实际复杂的兴桑养蚕技术学到手。于是，他参加蚕桑技术培训和省农业广播电视学校成人蚕桑专业学习，丰富自己的理论知识，把家里承包的耕地全部栽成利于机耕和套种的宽窄行规范化桑园。由原来的年养春秋两批次试养全年5批次的多批次养蚕，获得成功并向全县推广。他在调研的基础上，独创商品化小蚕共育，深受广大蚕农喜爱而沿用至今；他在生产实践中对蚕前消毒、蚕种催青、收蚁、小蚕饲养中的眠起处理，大蚕期的环境改良、消毒防病、自动上簇和簇期保护等养殖技艺上有较高的造诣而成为内行。通过在村上主抓蚕桑及蚕桑40余年学习和实践积累的兴桑养蚕经验而成为闻名于县内外的“土专家”。

2007年至2015期间，他在自家蚕室内用竹木独创搭建了90平方米的固定蚕台获得成功并得以推广，得到了国家蚕桑技术产业体系首席专家鲁成的高度肯定，

被誉为“郭氏养蚕法”，2016年到2019年，他研发的“移动式省力化蚕台”，既节省了5龄蚕除沙的劳力又能配套自动上簇，还能节省蚕室空间降低蚕成本，获得国家专利。他所在的蚕桑专业合作社小蚕商品化共育达60%以上。轻简省力蚕覆盖率达95%以上，2022年发种1012张，产茧45.3吨，产值223万余元。合作社盈利近10万元，向社员返利分红约7万元。被省科协授予“科技小院”、市农业农村局评为“优秀经营主体”、县政府认定为“县级蚕桑现代农业园区”，本人也被授予“陕西省脱贫攻坚奋进奖”“安康市好支书”等荣誉称号。

如今郭昌和已近古稀，他依然在蚕桑产业中耕耘、探索，把自己所学所悟毫无保留传授给县内外养蚕人。

为了促进产业转型升级，实现高质量发展。作为高素质农民，他被县农业农村局科教选调，参加由汉阴县新型职业农民协会组织的蚕桑产业技术服务队，负责为全县蚕桑产业产前、产中、产后的技术帮扶指导服务。半年来，他带领技术服务队进村组、到农户、田间地头，仅蚕蚕一季应邀为6个镇、14个行政村的蚕农进行技术指导服务，共召开桑园管理、养蚕技术培训会13场782余人次，指导帮扶680余户，其中指导帮扶养蚕大户6户。

加工，从茶园补苗到三季管护，11家茶企发展中产生的巨大用工需求为当地剩余劳动力提供了大量“家门口”就业的好机会。据统计，2023年以来，全镇园区用工达800人次，累积支付工资80余万元。

茶叶产业是涧池镇的首位产业，也是朝气蓬勃的绿色产业。涧池镇紧扣“4+3”产业链建设的大好时机，坚定不移发展绿色产业，按照“1+2+N”的产业发展思路，做强茶首位产业，紧盯延链、补链、强链、固链谋举措，围绕产业化、规模化、标准化、精品化抓落实，全面推进茶叶产业提质增效，促进茶农增收致富，让茶香飘满乡村振兴路。

## 茶园管护忙 蓄势待茶香

通讯员 谢迁迁

立冬刚过，走进紫阳县涧池镇各大茶叶园区，随处可见茶农忙碌的身影，剪枝、开沟、锄草、施肥、覆土……一幅幅热火朝天的农忙画卷徐徐展开，也展望着来年的“丰收图”。

“三分种，七分管”，好茶是种出来的，更是管出来的。秋冬季是茶树根系生长旺盛期，吸收养分能力最强，做好管护措施，可增

加树木养分的贮备，降低病虫害发生率，是茶叶产业提质增效的关键环节。

为促进茶叶增产提质，近年来，涧池镇按照精耕细作、科学管护、绿色有机管理标准，加强茶园管护技术指导，对辖区内的1万余亩茶园实行夏、秋、冬三季管护，极大提高了茶叶品质和产量。截至目前，涧池镇的茶园冬季管护已完成50%，预计本月底前

将全面结束。

涧池镇种茶历史悠久，每年3月，茶农们抢抓农时采摘鲜叶，手起手落之间，“绿叶子”就变成“红票子”进了口袋。

与陕南诸多茶园一样，涧池镇的茶园大多依山而建，起伏的地势虽然无法实现全程机械化应用，却为稳就业、增收带来了新的机遇。从春茶开园采摘到茶叶生产

## 小草莓带动大发展

通讯员 姚兴丽

走进白河县麻虎镇太和村一组草莓园，大棚里一片绿意盎然，一株株草莓已经开始抽出花蕾，娇小的花朵舒展着身姿向人们展示自己的美丽。各个大棚里穿梭着工人们忙碌的身影，查看草莓苗、盖黑地膜、打老叶、拔草，像照顾孩子一样精心呵护着一垄垄草莓。

“从建大棚时起，我就在这做工了。一个月挣个千把块钱，我们一家生活费就够了。而且住在自己家里，还能把家里老人、小孩照顾好。”正在大棚里劳作的李大婶笑呵呵地说。“草莓眼下正是需要用心管护的时候，我一个人根本忙不过来，每天都要聘用村里有劳动能力的农户，让他们在草莓园里帮忙拔草、施肥、浇水等，这样既让群众增加了收入，又提高了草莓园的管理水平，可以说是一个共赢的事情。”草莓园负责人李鹏说道。

在麻虎镇，还有一处草莓园，那就是316国道旁十里社区姚家院子，这里不仅有常见的保温大棚，还有一处中央控温的玻璃温室。“目前，我已经基本熟练掌握大棚草莓日常管理技术，这两年也陆续引进了新品种，不断探索更好的田间管理技术，争取把草莓产业发展好。”十里社区草莓园的主人姚建华这样说道，“再有一个多月，红彤彤、白绵绵的草莓就可以陆续开始采摘了，玩累了，在附近的农家乐吃上一顿农家饭菜，也是十分惬意的事。”

小草莓带动大发展。该村通过土地流转、园区务工、开办农家乐等方式，实现产业增收、农民增收，使农业多种功能、乡村多元价值得到有效开发。草莓园周围的农家乐实施特色种养、园艺、畜牧，共同发展，通过立体式发展，交叉式融合，实现良好的庭院经济效益和庭院生态效益，增强乡村社会的活力，让广大乡村既有“看头”又有“赚头”。

近日，国家电网陕西电力张思德共产党员服务队白河县茅坪镇红石河分队走进中厂镇王远发中药材收购厂，对变压器、配电箱、开关、灯泡、线路进行隐患排查，向相关负责人了解用电需求，征求对供电服务的意见和建议，为中草药加工提供充足的电力保障。

方式，使农户不仅可以在养殖园区务工，又可以采取自营、反租倒包、委托代管等方式养鱼致富。“我们村这个‘渔光互补’养鱼项目，真的挺好的。我们有时间就来这里锄草、捡垃圾，钱也赚了还能照顾家里。”涧池镇新华村村民蒲中巧乐呵呵说着。

“我们将依托‘渔光互补’水产养殖园区项目，结合一产、发展二产、三产。打造渔业产业链，通过现有的产业规模和有利条件，积极提升园区环境、利用园区空闲土地种植特色果蔬。同时，依托园区大力发展多样化水产养殖，根据养殖品种多元化、打造以全鱼宴为主的特色餐饮，渔家乐形式的特色民宿，将产业园打造为集体休闲观、垂钓餐饮为一体的综合性园区。”说起未来规划，永丰生态农业科技有限公司负责人陈松信心满满。

新华村“渔光互补”水产养殖园区项目通过改善用能环境，守住了这里的绿水青山。并且紧扣乡村振兴发展理念，以乡村振兴综合体建设为契机，丰富乡村旅游元素，合理规划布局，栽种特色果树，布置荷塘景观，在项目基地建设网红打卡点，打造“光伏+渔业+旅游”现代化产业融合新模式。不仅让村民过上田园美、村庄美、生活美的宜居生活，还让来自城市的客人在青砖黛瓦、小桥流水中，找回看得见山、看得见水的乡愁记忆。



近日，国家电网陕西电力张思德共产党员服务队白河县茅坪镇红石河分队走进中厂镇王远发中药材收购厂，对变压器、配电箱、开关、灯泡、线路进行隐患排查，向相关负责人了解用电需求，征求对供电服务的意见和建议，为中草药加工提供充足的电力保障。

左士霖 摄

## “渔光互补”奏响绿色交响曲

通讯员 徐欢 熊乐

近年来，汉阴县积极探索“光伏+农业”产业模式，有效利用自然资源，深入推动节能减排和绿色清洁能源发展，引入“渔光互补”光伏发电项目，开辟光伏发展新方向，奏响渔业低碳“绿色交响曲”，为乡村振兴贡献力量。

走进汉阴县涧池镇新华村的“渔光互补”光伏发电项目基地，一个个鱼池上方架设的光伏板阵列，一组连着一组，一排挨着一排，形成一片“光伏海”，场面颇为壮观。光伏板下，渔农们正向鱼池投放鱼食，一条条鱼儿在池中欢快地跳跃着。“光伏养鱼”创新的农业模式，不仅将太阳能发电与水产养殖相结合，还通过复合利用闲散土地

种植果蔬，提高土地资源的利用效率，光伏养鱼和种植果蔬相结合，将鱼类的排泄物和果蔬的落叶等作为有机肥料用于养鱼或种植，形成一种生态循环的农业模式。

新华村自然条件优越，水资源丰富，适合水产养殖。目前，“渔光互补”水产养殖园区项目已经实施陆基高位鱼池186个，占地总面积达到2400余平方，养殖品种有黄辣丁、匙吻鲟、鲫鱼等，年收入可达100万元。按照发展庭院经济的统一安排部署，2023年5月下旬高位养鱼池的安装工作基本完成后，以自愿原则签订协议，采取村上出项目、企业出技术、农户自主认领。统一育苗供应，统一技术指导，统一市场营销等

## 我市12个园区政务服务工作站均建成投用

本报讯(通讯员 陈哲李倩) 随着旬阳市政务服务人员入驻“园区政务服务工作站”开始办公，我市10个县(市、区)、高新区、恒口示范区园区政务服务工作站均建成投用。

今年以来，市行政审批服务局聚焦贯彻落实省市“三个年”活动，坚持以深化行政审批制度改革为突破口，本着“企业到哪里，政务服务就延伸到哪里”的服务宗旨，大力推行“政务服务进园区”模式，推动建立健全园

区政务服务体系，强化和提升园区政务服务能力，努力实现“园区事园区办、园区办事不出园”，不断优化营商环境，更好服务地经济社会发展。

目前，10个县(市、区)、高新区、恒口示范区园区政务服务工作站均建成投用，为入驻企业提供行政审批、生产经营、员工生活保障服务等全方位政务服务，切实解决政府服务企业“最后一公里”问题，促进营商环境进一步优化。

## 小产业解决大难题

通讯员 洪安贤

日前，汉滨区五里镇鲤鱼山村党支部在学习研讨中，就如何为民办实事，巩固“三类户”群众增收稳定进行了积极探讨，大家一致认为，只有因地制宜发展符合群众实际需要的产业才是当务之急。

为了破解这个难题，在会商中，村党支部委员张春建议，参考社区工厂的做法，可以和五里工业园区引进企业浙江新乐祥林业公司合作，开办家庭小作坊。经村两委班子多次实地去公司考察，决定和该企业联合发展产业，公司出机械和技术指导，村委会负责场地和人员招聘。

说了就干，定了就算。10月12日中午，6台织袜小型

机械安装在村合作场地，经公司派员现场技术指导，共有村民35人参加培训。运营一个多月来，培训过的村民可以娴熟的操作机械，采用人员两班倒，日均用工12人。按照计件核算，人均日生产半成品袜230双，人均日收入80元。已吸纳本村脱贫户6户8人，人均月收入1500元。

“这个小作坊，可解决了我家的大难题。以前在超市打工，赶上早班，接送孩子上学时间都赶不上。现在好了，就在家门口，照顾孩子和挣钱两不误，这个月缴纳医保钱也不用发愁了。”家住作坊隔壁的10组村民李琼瑶乐滋滋地说道。

## 栽下柑橘树 致富有门路

通讯员 宋孝波 冯维杯 饶成文

“这一树橘子大概能产多少斤？”“估计有80斤！”……

立冬刚过，朝阳初升，碧波荡漾，清晨的第一缕阳光洒在邓鼎贵的院坝上的8棵橘子上，在他的精心管护下，缀满枝头的橘子像一个个小灯笼，吸引了不少游客前来打卡。

大竹园镇茶棧村是汉滨最适宜种植柑橘的黄金区域之一，而邓鼎贵作为种植大户，也成了远近闻名的种植能手。

“柑橘满山像金子，味道爽口似蜜糖。”脸上洋溢着丰收笑容的邓鼎贵，看着他已开园的15亩柑橘，嘴里哼起打油诗：“今年是个好收成，雨水多，橘子皮薄、水分足、味甜……”

正在采摘橘子的邓鼎贵忙得热火朝天，说话的工夫，便已摘满一背篓橘子，丰收的汗水和喜悦流淌在古铜色的脸上。

“茶棧是种植柑橘的好地方，但种植柑橘其实并不轻松。树的品种、土壤、湿度、温度等问题都会影响橘子的口感。”邓鼎贵谈起柑橘，侃侃而谈，头头是道。

62岁的邓鼎贵在柑橘的种植上有一股“牛劲”。刚开始种橘子，由于缺乏经验，果子小、产量低，一年下来，加上人工、肥料不但没有赚钱，还赔钱。家里人劝他不要折腾，年纪大了好好休息，儿子让他进城养老，但他始终割舍不下橘园。

功夫不负有心人。邓鼎贵

贵奔走在汉中城固、四川、浙江等地进行柑橘考察，几经周折，他从浙江引进新品种并进行技术改良，经过多次探索，终于培育出了皮薄、肉嫩、水分多的蜜橘。

如今，种橘38年的邓鼎贵，摸索出一套独特的种植方法。

什么时候给园子管护？什么时候施肥？邓鼎贵心中有数，他善于通过环环相扣的“解题”，得出“最优解”，种出优质果。

种得好，卖得俏，已成为邓鼎贵近年来的柑橘发展秘诀。谈及销路，邓鼎贵笑着说，由于柑橘的品质优良，顾客基本都是“熟客”。他一方面通过网络销往温州、西安等地，另一方面吸引游客上门进行“体验式”采摘。

“我现在有15亩橘园，零售每斤3元，每年差不多能有10多万元收入……”邓鼎贵随手拿起树枝在地上计算起来，盘点了种橘子的劳动成果，脸上满是自豪。

“老邓用心探索，努力做事为我们产业发展增强了信心。只有俯下身，踏踏实实干事，才能像老邓一样，收获满满！”汉滨区退役军人事务局驻大竹园镇茶棧村第一书记赵伟认真地讲，“乡村振兴，产业兴旺！茶棧村乡亲们的生活也是越来越甜。”

夕阳西下，余晖洒满了秦巴山上的这座小村庄，照亮了邓鼎贵的幸福生活，也照亮了茶棧村的“甜蜜”产业。



看着成熟的橘子，邓鼎贵露出了笑脸。