



专家团队在茶园为种植户科普防控知识

在秦巴山区腹地，一场以科技为核心的农业变革正蓬勃展开。近年来，安康市紧扣农业高质量发展与乡村全面振兴目标，深化院地合作、创新推广模式、加速成果转化，因地制宜培育农业新质生产力，为秦巴山区特色农业强市建设注入了强劲动能。

聚力科研攻关：让“科技包县”跑出加速度

2024年，安康市与中国农业科学院开启新一轮院地合作，每年配套不低于1000万元承接科技成果转化。通过“一县一业一所”模式，10个研究所与11个县(市、区)深度对接，形成“科技包县”精准服务格局。中国农科院专家团队深入50余家企业、园区开展技术服务110余次，设立院地合作专家工作站7个、科创中心2个。

与此同时，围绕富硒茶、魔芋、生态渔业、蚕桑、中药材等特色产业，精准遴选2026年重点科技项目5项，组建联合科研团队，共建科技示范基地。从杨凌“智慧方舱”到中国农科院“专家工作站”，从山地农机到“后稷农业大模型·蚕康”，20余项关键技术已落地应用，构建起“政府引导、科教支撑、企业主体、农户参与”的全链条协同发展矩阵。

科研平台提档升级为坚实支撑。市富硒产品研发中心获批建设“陕西省富硒产业共性技术研发平台”，实现该类平台零的突破，并由中国工程院院士王汉中领衔组建技术委员会。目前，全市已拥有中国富硒产业研究院、农业农村部富硒产品开发与质量控制重点实验室等5个国家级、7个省级富硒产业科创平台，奠定了“全国富硒产业科研高地”的重要地位。

种质资源保护体系初步建成，“陕茶1号”入选全国农业主导品种，市农科院自主选育的水稻新品种“原香优秦康银丝”“茎香优秦康银丝”和玉米新品种“安科156”通过省级审定。蚕桑领域建成桑树品种资源圃28亩，收集品种783个，成功培育“兴安秦源”小蚕人工饲料育种。以“数字乡村”建设为契机，富硒茶产业率先实现数字化转型，紫阳县建成21个科创平台，实现茶园土壤硒含量、墒情、病虫害预警等数据“一屏掌控”；全省首个市级智慧渔业监管服务平台建成运行，数智技术加速融入农业科研与生产全链条。

创新推广模式：打通科技进村入户“最后一公里”

科技能否进村入户，关键在推广体系是否

“接地气”。

安康市坚持以产业需求为导向，组建覆盖粮油、茶叶、魔芋、果蔬、中药材、生猪、渔业、蚕桑等14个产业的现代农业产业技术体系。构建起“外引专家为引领、本土专家为骨干”的“首席+岗位+推广站+示范基地”纵向链条。市、县、镇三级农技推广机构与体系专家团队紧密衔接，真正实现“专家找准产业痛点、技术直达田间地头”。

同时，创新构建“一主多元、四位一体”高素质农民培育体系，近三年累计培育高素质农民5805人，建成农民田间学校80所，学员综合评价满意度达99.15%。

2025年8月，全市首家“庄稼医院”——安康农技惠客厅正式启动运营。这个集农业科普、技术服务、农资展示和直播助农于一体的综合性平台，设置了咨询服务区、抖音直播区、特色农产品展示区、绿色防控展示区和种子肥料展示区5大功能分区。“安农云课堂”自上线以来累计注册用户1.2万余人，访问量超24.6万次，上线课程113节，主推技术到位率、平台使用率和群众满意度均稳定在95%以上。市农技中心同步推出“农技微课堂”95期、助农直播28场，累计浏览量超1000万人次，形成多层次、广覆盖的线上推广矩阵。

石泉县饶峰镇优化营商环境，吸引外出乡贤能人返乡兴业——

“引雁归乡”兴产业

通讯员 杨世锋 胡明暄

从无到有、从小到大、从弱到优。近年来，石泉县饶峰镇深耕乡村产业振兴，大力实施“归雁经济”战略，精准盘活乡土人才资源、优化创业营商环境，全力吸引外出乡贤能人返乡兴业。通过能人引领、示范带动、全域辐射，当地蛋禽产业实现跨越式发展，小小鸡蛋蜕变为富民强镇的“金疙瘩”，全镇蛋禽产业年产值成功突破3000万元，为乡村振兴注入强劲产业动能。

初夏时节，走进饶峰镇蒲溪村现代化蛋禽养殖基地，标准化鸡舍整齐有序，智能化养殖设备高效运转。自动喂料、清粪、通风系统全程自动化作业，新鲜鸡蛋通过传送带自动归集输送，工作人员有条不紊地开展鸡蛋分拣、质检、包装、装箱等工作，基地内一派高效繁忙的现代化养殖景象。

谁能想到，这片现代化的产业基地，几年前还是一片闲置空地，无任何蛋禽养殖产业基础。如今，这里已建成规模化、标准化、智能化蛋禽养殖示范点，基地圈养蛋鸡达12万羽，成为带动村级发展、群众增收的核心产业阵地。

产业实现从零的突破，离不开“归雁人才”的赋能助力。一直以来，饶峰镇坚持把招商引资、乡贤回引作为产业发展的“重点工程”，立足镇域发展实际，聚焦外出务工、创业的乡贤能人，精准打好“乡情牌”，用心算好“发展账”。通过上门走访座谈、宣讲利好政策、优化创业服务、落实专项扶持等一系列暖心举措，持续释放返乡创业红利，吸引一批有技术、有经验、有情怀的乡贤能人返乡创业、反哺家乡。

返乡创业者石昌全是当地蛋禽产业发展的“领头人”之一，深耕蛋禽养殖行业多年，积累了成熟的养殖技术和丰富的管理经验。“在外打拼多年，始终心系家乡。回乡创业之初，镇政府多次对接服务，详细讲解产业扶持、场地配套、营商服务等优惠政策，全方位消除我的创业顾虑，让我能够安心在家乡干事创业。”谈及返乡发展的初衷，石昌全深有感触。

以乡贤能人返乡创业为牵引，饶峰镇蛋禽产业迅速破局发展，不仅补齐了镇域特色养殖产业短板，更带来了先进的养殖技术、科学的管理模式和充足的发

展资金。通过示范引领、以点带面，产业辐射效应持续放大，目前蛋禽规模化养殖产业已覆盖蒲溪村、三岔河村、三合村等多个村居，全镇蛋鸡养殖规模突破20万羽，年产优质鲜蛋数千吨，产业规模化、规范化发展格局全面成型。

产业兴则百姓富，特色蛋禽产业的蓬勃发展，不仅壮大了镇域集体经济，更搭建起群众就近就业、稳定增收的优质平台，实现了“产业落地、群众受益、集体增收”的多方共赢。

“在家门口上班，每月收入稳定，既能挣钱补贴家用，还能照顾老人和孩子，比外出打工踏实多了。”在蒲溪村养殖基地务工的当地村民李大姐满脸喜悦。据了解，饶峰镇蛋禽养殖产业已常态化吸纳周边20余名群众就近稳定就业，务工群众人均年增收近2万元，真正形成了“能人返乡创业、产业集群发展、群众就地致富”的良性循环，彰显出“一人创业、带动一片、富裕一方”的产业倍增效应。

构元镇培育壮大特色中药材产业带动群众增收致富——

“苦药材”种出“甜日子”

通讯员 周雅 图/文



漫山药花竞相开放

眼下，旬阳市构元镇连片的金银花种植基地里，藤蔓上花苞饱满、绿白相间，即将进入集中采摘期。作为全镇中药材产业的“拳头”品种，金银花种植面积已发展到3500余亩，涉及种植户500余户，成为该镇规模较大的中药材品种。

近年来，该镇紧抓旬阳市大力发展秦巴医药产业链的机遇，引导群众利用山坡地、林下空间规模化发展道地药材。黄芩、柴胡、党参、天麻、五味子、白芨、黄精等适生药材遍地开花，种植面积达1000余亩，留存黄姜5000余亩，中药材产业已成为当地群众增收的重要途径。

在种植管理上，构元镇推行标准化、规范化生产，从选种育苗到田间管理，均有农技人员一线指导。群众逐步掌握了科学种植的门道，像种庄稼一样精心管护药材，药材品质更纯、药效更佳。漫山药田不仅美化了乡村，也成为群众增收的“绿色车间”。金银花、黄芩、柴胡、黄姜，地里花样多了，根基扎牢了，老百姓

在山间地头自然就有了增收的门路。

构元镇还通过“党支部+合作社+农户”的模式，将种植户紧紧嵌在产业链上，以点带面、示范带动。农户流转土地得租金，基地务工挣薪金，订单收购拿现金，一条龙服务让群众心里有了底。许多留守劳动力在家门口有了稳定活计，既能照顾老小，又能增加收入。实实在在的收益让群众尝到了甜头，户均增收2000余元，种植积极性不断提高，中药材成了家家户户挂在嘴边的“致富经”。

同时，构元镇还逐步完善烘干、切片等产地初加工环节，延伸产业链，提升附加值。通过积极探索“药旅融合”发展新模式，将连片种植基地打造成乡村旅游的特色看点。花期一到，漫山药花竞相开放，赏药花、品药膳逐渐成为当地特色体验，药材产业与乡村旅游相互促进，群众的增收渠道更加多元。

如今，构元镇的中药材产业正稳步壮大，逐步成为强镇富民的特色优势产业，让这条药香四溢的致富路越走越宽。

科技活水浇灌秦巴沃土

——我市创新实践助力特色农业提质增效

通讯员 王仁曦 图/文

加速成果转化：让科技创新成为产业升级“最大增量”

科技成果能否快速落地转化、惠及群众，是衡量科技兴农成效的关键标尺。

安康市积极探索职务科技成果赋权改革，市农科院率先制定《科研成果转化管理办法》，明确将不低于70%的转化收益让渡给成果完成团队，极大地激发了科研人员面向产业需求、聚焦市场价值的创新热情。

魔芋产业迎来突破性进展。市农科院成功选育出魔芋新品种“安魔128”，填补了陕西杂交魔芋的空白。创新集成的“一年制魔芋轻简化抗病栽培技术”实现“当年种、当年收、当年见效”，亩产高达1500公斤，成功解决魔芋软腐病和白绢病难题，已推广种植12.6万亩，辐射36.8万亩。

茶产业方面，市农科院联合中国农科院茶叶研究所等平台成功研发出“果蜜红”品牌，凭借“先使用后付费”、免费培训、统一标准等“零风险”转化策略，在汉阴、紫阳、岚皋等县区形成规模化产业集聚。“安康果蜜红”已成为产值超十亿元的新兴产业，荣获美国巴拿马万国博览会金奖。

富硒产业方面，全力推动引进中国工程院王汉中院士团队国际领先的“植物源甲基硒代半胱氨酸生物合成技术”等24项重点科技成果在安康落地转化，全球首条植物源甲基硒生产线在紫阳高新区启动建设，累计孵化富硒企业153家；开展社会化硒检测服务超1.4万批次，培育富硒产业链链主企业33家、高新技术企业25家。富硒产业入选全省34条重点产业链和首批启动建设的6个秦创原产业创新聚集区。

2025年，全市富硒产业综合产值突破600亿元，带动30万农户增收。全市累计拥有国家地理标志保护产品21件、绿色食品260个、全国名特优新农产品57个、特质农产品106个，获评“国家农产品质量安全市”“全国名特优新高品质(富硒)农产品全程质量控制样板市”，“秦巴优品硒有安康”区域公用品牌影响力持续攀升。

从“科技包县”到“一所一县一业”的精准服务，从“庄稼医院”线上线下全覆盖的诊疗体系到秦创原富硒产业创新聚集区的路演赋能，从实验室里的“科研成果”到富民强市的“产业爆品”——安康市在农业科技创新的道路上，实现了从“单点突破”到“系统蝶变”的跃升，迈出了坚实步伐，以科技之笔绘就秦巴山区特色农业强市高质量发展的新画卷。



科研团队在地头仔细排查病虫害，为科学防治把脉。

汉江边的晨雾尚未散尽，石泉县池河镇力建村已被清脆的鸟鸣唤醒。这个位于池河与汉江交汇处的村子，曾经的“集体经济空壳村”，如今却靠着党支部这个“火车头”，跑出了产业发展的新气象。村子富不富，关键看支部；产业强不强，要看领头羊。池河镇人大代表、村党支部书记陈向平，正是力建村发展的“领头羊”。

从316国道沿着力建村大桥往里走不过300米，眼前便豁然开朗，连片的预制菜原料种植基地中，一垄垄紫皮长茄长势喜人。早上7点，陈向平已经蹲在地头了，十几位村民正弯着腰给茄苗锄草，忙得热火朝天。

“陈书记，你看这花开得多好！”村民陈秋菊说，“再过个把月，头茬茄子就能摘了。”陈向平捏着一朵茄花，笑着说：“花开得好，心里才踏实，今年行情估计比去年好，大伙加把劲！”

这些村民，大多是力建村留守妇女和老人，每天工钱150元，加上土地流转费和年底分红，户均年增收超10000元。“以前自己种地，现在陈书记带着咱们干，家门口就能挣钱。”陈秋菊说这话时，眼里闪着光。

这片100亩的种植基地，是陈向平带着党支部流转出来的，专供一家大型预制菜加工厂，通过订单种植、保底收购模式，预计今年仅紫皮长茄一项，村集体就能增收40余万元。

从紫皮长茄种植基地往山上走，一丛从淫羊藿映入眼帘，翠绿的叶片肥厚油亮，在斑驳的阳光下格外精神。

力建村6组至9组，是高山村组，有7900亩林地，林地虽多，却未给村民带来实打实的收益。早在2024年，陈向平盯着这片山林犯起了琢磨：这么好的林子，得想法子让它生钱。经多次外出考察、请专家勘测，他瞄准了林下套种中药材淫羊藿——淫羊藿喜阴湿，市场需求稳定，从种到收需要3年，收益期长，完全符合生态发展的要求。

路子找到了，可村民的不理解成了首要难题，怕毁林子、缺资金、缺技术、市场风险都让村民心里打鼓，没人敢第一个“吃螃蟹”。

“怕就永远迈不出这一步。”陈向平在议事会上一拍桌子，“没人敢种，村集体先种！”说干就干，在支部引领带动下，村集体自筹资金40万元，流转了850亩林地。陈向平又四处联络企业，最终与四川省仁寿县一家药企签下回收订单，由企业提供幼苗，提供技术指导和配送打粉设备。村集体负责管护，成熟后企业保价回收。按照计划，村里分批次种植淫羊藿。今年6月中下旬，第一批种植的300亩淫羊藿将进入收割期。陈向平初步计算：淫羊藿亩产干货约35公斤，按当前的市场价，村集体预计收益45万元，后续还有第二批、第三批。

“不砍树，不毁林，林子还是那片林子，但村民的口袋鼓起来了。”淫羊藿管护员章赐林感慨，“绿水青山就是金山银山，这话一点不假。”

顺着村道沿山而下，就来到汉江边的莲花古渡，工人正在修建4公里的旅游干线，观景平台、停车场、青石板步道同步施工，老民居改造成民宿的工程也在推进。半年前，当得知县上启动“一江十渡”文旅融合提升项目时，陈向平第一时间就主动争取将莲花古渡纳入首批提升改造清单。他心里清楚：力建村有千年古渡的文化底子，光靠农业产业增收还不够，得把文旅这张牌打出来，把临江靠林的生态资源真正转化成惠及子孙的长远优势。

项目敲定后，他带着人大代表与池河镇项目“攻坚组”，挨家挨户做工作，协调古渡周边的土地流转，调解各类矛盾纠纷，还动员村民将闲置老屋改造成民宿投入运营。看着古渡口日新月异的变化，每天都来工地旁转悠的80岁老人陈友清感慨：“做梦都没想到，故事里的莲花古渡还能再热闹起来，陈书记，是个做实在事儿的人。”

地里有茄子，山上有药材、渡口有盼头，从“增收账”到“生态账”，再到“长远账”，陈向平的“三本账”，算是村子的发展路，更是老百姓的心头盼。这三本账，算出了力建村从“空壳村”到“聚宝盆”的蜕变，更算出了一名人大代表、村党支部书记的初心与担当。

陈向平的『三本账』

通讯员 吴玲玲