

# 用实干担当护“红宝”飘香

——访自治区政协委员、宁夏农林科学院植物保护研究所研究员李锋

本报记者 韩瑞利 文/图

农药依赖、残留超标、品质下降、价格下滑等问题，曾让宁夏枸杞的品质提升和产业升级步履维艰。如今，一种“不靠农药靠生态”的植保新模式正逐步推广。这一技术变革的推动者，正是自治区政协委员、宁夏农林科学院植物保护研究所研究员李锋。他以科研为刃，破解产业痛点，以服务为桥，联结科研生产，用责任担当守护着宁夏枸杞这张“红色名片”。



李锋指导果农修剪枸杞树。

## 科研破局 颠覆传统的“生态调控”革新

“枸杞作为药用植物，‘顺境出产量，逆境出品质’。我们要做的就是通过科学调控，在提升药用价值的同时，摆脱对化学农药的依赖。”李锋聚焦科研与产业堵点，直面传统模式“见虫杀虫，见病防病”的弊端，决心开辟一条绿色防控的新路径。

枸杞病虫害种类多、分布广、繁殖快，且极易产生抗药性，长期以来种植者习惯依赖化学农药反复喷施，不仅增加了生产成本，还常导致农药残留超标，影响枸杞的药用品质和市场竞争力。

2021年，由李锋主持的自治区重点研发计划项目“有机枸杞生态优化与微生态调控植保新模式研究”正式立项。课题组跳出单纯“依药治虫”的思维定式，从生态系统整体出发，探索枸杞园生境、害虫、树体间的相互作用机制，创新性地提出以水、光、气、土等关键生境因子的优化为基础，以保护利用天敌、增益中性昆虫为核心的综合防控思路。

“我们的目标是实现‘完全不用化学农药’，让防控从‘治已病’转向‘防未病’。”李锋说。课题组围绕昆虫行为学和基础生物学研究，从“怎样少打药、怎样替代药、怎样不用药”三大核心技术入手，系统开展了生境优化、天敌保护、树木保健等系列研究。通过精准调控枸杞园微环境，抑制害虫的取食、栖息、交配及产卵行为，为天敌昆虫和授粉昆虫营造适宜的生存环境，形成“以虫治虫、生态

调控”的良性循环。针对枸杞生产中“病虫害防控与农残治理”的技术需求，枸杞“产量效益与质量效益”不能协调一致的发展问题，课题组还研究提出“枸杞病虫害可持续防控”技术理念，充分调动枸杞园中能抑制病虫害危害、保护利用天敌的多种自然生态因子的共生增益作用。既注重枸杞病虫害防控效果的可持续性，又兼顾枸杞园生境友好的可持续性，更强调枸杞质量优先的可持续性。研究形成的《有机枸杞病虫害高效、低碳、优质可持续防控技术方案》的应用，使多项农残检测相继达到了有机认证标准，为后续生态调控技术的研发奠定了坚实基础。

经过不懈努力，这项科研成果于2025年10月30日通过专家验收。数据显示，该植物保护新模式对枸杞主要害虫种群总体调控效果达80%以上，主要病害发病率降低75%，不仅显著减少了农药使用，还促进了枸杞多糖和甜菜碱等有效物质的积累，让枸杞逐步回归药材属性。项目已建立1个60亩的试验示范区和6个总面积达1500亩的示范基地，制定标准2项，授权专利5项，为枸杞产业提质增效提供了有力的技术支撑。在他的带领下，越来越多的枸杞园正在向“少用农药也丰产，生态调控保品质”的目标迈进，让宁夏枸杞这张“红色名片”在绿色发展的道路上走得更远。

## 服务基层 田间地头的“科技传声筒”

“科研成果不能锁在实验室里，只有落地生根，才能真正惠及农户、助力产业。”作为自治区科技特派员，李锋始终坚持“把论文写在大地上”，常年奔波在枸杞种植一线，将先进技术送到田间地头，帮助种植者解决了一个又一个生产难题，确保了枸杞树体的健康生长，成为大家最信赖的“赤脚医生”。

近年来，李锋更是以实际行动践行“扎根基层、服务群众”的宗旨，依托自治区重大科技成果转化项目，常态化开展技术培训和现场指导。去年，他先后为70余名农业界别群众和基层枸杞科技工作者开展专题培训，从病虫害识别、发生情况监测到生态调控技术应用，深入浅出地讲解让种植户们受益匪浅。

去年4月，银川市镇北堡枸杞园春意渐浓，枸杞树进入萌芽生长期。李锋在这里开展了一场别开生面的田间教学活动，高校的学生们认真聆听枸杞常见病虫害的种类、发病规律和危害特征等。他手持病虫害样本，结合树体生长现状，将抽象的理论知识与实际生产紧密结合，手把手传授病虫害发生规律和防治技巧，让同学们直观感受“理论联系实际”的重要性。

时隔不久，李锋又马不停蹄地辗转于惠农区、中宁县、红寺堡区及同心县等枸杞产区。正值枸杞树体管理的关键时期，他深入田间地头，与种植户和技术人员面对面交流，针对枸杞树体加固、气候影响、后期保健等关键技术进行详细讲解和现场示范。“气候多变时节，做好树木加固能抵御不利天气，科学的树木保健则能从根源上预防病虫害。”李锋一边观察害虫发生情况，一边耐心解答疑问，将多年积累的经验分享给种植户。

多年来，无论是中宁的核心产区，还是红寺堡区、同心县的新兴种植区，都留下了李锋忙碌的身影。他用通俗易懂的语言讲解专业技术，用手把手示范解决实际问题，赢得了种植户的广泛好评。

“我们将把枸杞种植区周边的农业生态系统纳入研究范畴，加强对中性昆虫和天敌昆虫的研究，拓展靶标并集成多种方法，让生态调控技术更精准、更高效。”谈及未来，李锋充满信心。他表示，将继续立足科研岗位，深耕枸杞植保领域，持续推进技术创新，完善生态调控技术措施，加大成果转化和技术推广力度，培养更多乡土植保技术人才。

# “能为家乡出力 是一件幸福的事儿”

——访固原市、西吉县两级政协委员，西吉县工商联主席鲜重真

本报记者 邓蕾 文/图

“能为家乡发展出一份力，是一件很幸福、很自豪的事儿。”近日，固原市、西吉县两级政协委员，西吉县工商联主席鲜重真接受记者采访时说道。

多年来，鲜重真立足本职，在招商引资、公益慈善、文史编撰等多个领域躬身实干，用一桩桩、一件件实事，生动诠释着“为国履职、为民尽责”的使命感怀。



鲜重真（左）组织民营经济人士赴中山大学开展西吉县2025年民营企业高质量发展培训班。

## 发挥优势助力家乡高质量发展

“民营经济要实现高质量发展，首要任务是凝聚思想共识、汇聚发展合力。”这是鲜重真常挂在嘴边的话，更是他深耕民营经济领域工作的行动指南。

为了帮助民营企业开阔视野、提升素养，鲜重真积极对接多方资源，成功争取到中国商用飞机有限责任公司帮扶资金，分批次组织民营经济人士赴长三角、珠三角等发达地区的标杆企业考察取经，到知名高校参加经营管理专题研修。在他的组织下，西吉县工商联累计培训民营经济人士350余人次。

2022年8月，全区“万企兴万村”行动推进会在西吉县将台堡镇召开。作为此次推进会的核心筹备人员，鲜重真走遍每一个观摩点，反复推敲接待方案的细节。为了让“西吉好東西”展销活动更出彩，他逐一走访参展企业，指导产品包装升级、讲解产品打磨技巧。在他的统筹协调下，推进会圆满举办，全方位展示了西吉县“万企兴万村”行动的丰硕成果，为全区乡村振兴工作提供了可复制、可借鉴的“西吉经验”。

除了搭建学习平台，鲜重真还注重以文化活动凝聚人心、增进团结。2022年3月，经西吉县政协推荐，他牵头承担起《西吉县文史资料》（第四辑）的编撰工作。辗转联系乡贤、反复核实历史细节……半年时间里，他带领团队登门走访乡贤前辈60余人，整理文字素材超百万字，对文稿反复打磨、精益求精。这部沉甸甸的《奉献西吉》，不仅留存了西吉儿女干事创业、建设家乡的珍贵记忆，更凝聚起“奉献西吉、建设家乡”的强大精神合力，为县域发展注入了源源不断的精神动力。

## 精准招商赋能产业提质增效

招商引资是县域经济发展的“生命线”，更是推动高质量发展的关键抓手。鲜重真始终秉持“店小二”式的服务理念，主动对接客商，为西吉县产业发展注入新活力。

2022年，为了拓宽本土农特产品销路，鲜重真牵头策划开展马莲乡早熟洋芋、“西吉好東西”线上销售活动，他上阵直播带货，向网友推介西吉县的优质农产品，有效解决了农产品销售难问题，让农民们的腰包鼓了起来。

2023年，鲜重真得知绍兴市奕程纺织品有限公司有外迁意向，便立即主动对接。半年时间里，他数十次与企业负责人沟通，介绍西吉县的劳动力资源、区位优势，为企业答疑解惑。得知企业担心物流成本高，他积极协调交通运输部门，研究最优物流方案，还提前对接人社部门，做好招工准备。他的真诚与专业打动了企业负责人，最终促成绍兴市奕程纺织品有限公司签约入园，填补了西吉县纺织产业的空白，为县域产业结构优化升级奠定了坚实基础。

去年，鲜重真聚焦纺织、包装、蔬菜等县域优势产业，开展精准招商，接待客商7家，成功促成一家织布企业落地投产。针对乡镇产业发展需求，他深入新营乡调研，发现当地甜胚、蜂蜜品质优良但缺乏品牌包装，便策划甜胚、蜂蜜小包装项目，帮助产品提质增效；他了解到兴平乡有富余劳动力，便牵线对接宁夏赛亿塑业有限公司，引进编织袋口缝制作业，让群众在家门口实现就业增收。

## 用真情办实事暖民心

危难时刻显担当，民生一线见真情。多年来，鲜重真带领广大民营企业积极投身公益慈善事业，用爱心与责任为群众撑起一片温暖的天空。

2022年6月，鲜重真通过优化设计方案、选用节能材料，以低成本对西吉县工商联办公区域进行亮化改造。看到改造后的效果，他萌生了让整个县城夜晚都亮起来的想法。随后，他逐一向民营企业发出倡议，讲述亮化工程对提升城市形象、改善群众生活的意义。在他的感召下，企业家们纷纷出资出力，短短一个月就募集亮化资金310万元，让西吉的夜晚更加璀璨。

2023年12月，甘肃积石山地震的消息传来，鲜重真彻夜难眠。天刚蒙蒙亮，他就开始组织募捐活动。在他的号召下，企业家们迅速行动，短短一天就筹得款物120万元。鲜重真个人也主动捐款3000元，这些满载着西吉人民深情厚谊的款物，第一时间运往受灾地区，为群众送去温暖与希望。

近年来，在固原市、西吉县政协的号召下，鲜重真积极参加政协委员履职“服务为民”活动，主动结对帮扶4名孤儿。得知孤儿小兰（化名）身患疾病，他四处打听优质医疗资源，联系专家为小兰诊治，还经常带着学习和生活用品看望小兰。王民乡的沙金明一家因重病导致家境困难，鲜重真了解情况后，不仅捐款捐物，还联系爱心企业为其提供帮扶，助力这个家庭渡过难关。在他的倡议带动下，民营企业积极投身乡村振兴、捐赠纾困、助学筑梦等公益事业，累计捐助金额达220万元。

鲜重真还积极对接美团、壹基金等公益力量，为西吉县13所幼儿园铺设塑胶操场6500多平方米。争取到25名乡村幼儿教师赴兰州参加专业培训的机会。

一路走来，鲜重真用一个个务实的举措、一件件暖心的实事，践行着“能为家乡出力是一件幸福的事儿”这份朴素而真挚的情怀。未来，他将继续立足岗位，团结带领广大民营经济人士，为西吉县经济社会高质量发展贡献更多智慧和力量。

# 怀赤诚初心 暖民生烟火

——记固原市政协委员、宁夏嘉宁建设有限公司董事长鲁旭升

本报记者 郝婧 文/图

## 产业赋能乡邻 助力就业增收

从小在农村长大的鲁旭升，见过不少乡亲为了生计外出务工，既顾不上家里的老人孩子，有时还面临拖欠工资。这让他下定决心，要让乡亲们在家门口就能稳稳挣钱。

为此，鲁旭升在公司所有工程项目中定下规矩：优先聘用本地务工人员，尤其是困难群体。为了让更多乡亲抓住就业机会，他还安排工作人员走村串户贴公告、对接乡镇劳保所建立信息库，把就业岗位精准送到家门口。

“农民工是工程的根基，保障他们的权益就是保障工程质量，更是企业的良心。”鲁旭升每年专门划出400万元专项费用，全部用在了农民工身上，足额发放工资、配齐高品质劳保用品、改善食宿条件、开展技能培训，农忙时节还能带薪休假，彻底解决了农民工的后顾之忧。

鲁旭升明白，授人以鱼不如授人以渔。他格外重视农民工技能提升，定期邀请行业专家到工地，开展钢筋绑扎、模板支护等实用工种的培训，还为表现优秀的农民工承担职业技能证书考取费用。不少农民工靠着培训掌握了过硬本领，收入大幅提高，从普通务工人员成长为技术骨干，真正实现了“靠技能致富”。

原州区彭堡镇的王建国就是受益的乡亲之一。他常年在外漂泊务工，收入不稳定。2018年，他加入宁夏嘉宁建设有限公司成为一名钢筋工，在公司的培养下技能日渐娴熟，每月能挣8000多元，农忙时还能回家打里庄稼。“在这儿干活，工资有保障，生活条件好，还能守着家人，比在外打工强太多了。”如今的王建国，靠着打工收入盖了新房，买了轿车，日子过得红红火火。

截至目前，宁夏嘉宁建设有限公司累计吸纳本地农民工2000余人次，帮助500多个农村家庭实现稳定增收，不少家庭借着这份工作改善了生活，走上了致富路。

鲁旭升用产业赋能的实际行动，兑现了“致富不忘乡邻”的承诺，也为乡村振兴注入了鲜活动力。

在固原这片充满烟火气的乡土上，有一位90后青年，既带着企业家的实干劲儿，又揣着政协委员的为民心。他就是固原市政协委员、宁夏嘉宁建设有限公司董事长鲁旭升。从工地一线到乡村院落，从产业赋能到公益暖心，他用青春脚步丈量民生温度，用实际行动诠释政协委员的责任与担当。



鲁旭升（左）入户慰问困难家庭。

## 公益践初心 温暖困难群体

“企业挣了钱，就该多回馈社会。”在带动乡亲增收的同时，鲁旭升从没忘记政协委员的使命，总想着为困难群体多做点实事。

他常说，委员就是要走进群众、倾听诉求，帮助群众解决急难愁盼问题。只要有空，他就跟着乡镇、村干部走村入户，深入残疾人、困境儿童等群体家中，坐下来拉家常、问需求，把每户的难处记在心里。

在原州区张易镇走访时，鲁旭升了解到部分脱贫监测户因为缺乏劳动力，家里生活物资短缺，孩子们连基本的学习用品都凑不齐。看着孩子们渴望知识的眼神，鲁旭升回到公司后，立刻组织员工采购米面油、棉被、电视机等生活物资，带人挨家挨户送上门。放下物资，他还会坐下来跟群众聊家常，鼓励他们树立信心，好好过日子。

针对孩子们缺少学习用品的问题，鲁旭升

专门定制了装满书包、文具盒、笔记本、画笔的“爱心学习包”一一送到孩子们手中。他还关注到困境儿童的精神需求，不少孩子因为家庭原因性格内向、自卑。于是，他发起点亮“微心愿”公益活动，组织志愿者走进学校、村庄，面对面跟孩子们交流，收集他们心中的小愿望。

截至目前，鲁旭升已累计走访困难家庭150余户，帮助100名困境儿童实现了“微心愿”，捐赠各类物资价值达10万元，让他们体会到了社会大家庭的温暖。

“我会一直守着初心走下去，把企业做得更强更大，认真履行政协委员的职责，多深入群众听呼声、提交提案。我还计划成立专项公益基金，重点关注困境儿童教育和困难老人养老，让温暖一直传递下去，为固原的民生改善和发展多尽一份力。”谈及未来，鲁旭升如是说。