

# “黑脸”女专家27载扎根田野 让喀左土地生“金”

## 看见父母辛劳，立志改变家乡

“我就是农民家的孩子，父母种地一天起早贪黑的，就挣一点儿钱。”说起为何选择这个行业，王玉华的眼神变得柔和。从小看着父母在地里辛勤劳作，她深知农户们每年春种秋收的辛苦和靠天吃饭的艰难。在农业院校学习时，她便暗下决心：“得好好学习，改变我的家乡，把新技术、新品种推广给农民，让农民也能过上好日子。”

毕业后，王玉华成了喀左蔬菜站的骨干力量，她和同事们跑海城、查资料，总结经验确定大棚建设规程。他们服从产业发展调度，一年四季不得闲，春天化冻就去大棚施工现场指导大棚建设，入夏后验收大棚并及时进行技术指导跟踪服务，收秋的秸秆还没运走，他们就随着乡村干部到实地把关，冬天最冷的时候，帮着棚户寻求市场信息，认真照看试验棚里的品种长势……经过多年的强力推进，喀左保护地产业从无到有，迅速实现规模扩大、品质提高，形成了喀绿系列知名蔬菜品牌。

2014年，王玉华顺利通过正高级职称答辩，成了县里知名的农业专家，同年，她调任喀左农技推广中心工作，任农技推广站站长。当时，喀左的特色杂粮产业一直是小农经营模式，产量上不来、质量不统一、市场需求难以满足，品牌化营销面临死结。

“谷子间不出苗来，就是一把草。”为了破解这个难题，她带着同事三赴建平考察学习，引进了免间苗机器。“老品种亩产只有二三百公斤，应用新技术后能到四五百公斤。”

短短的几年时间，喀左实现46万亩的谷子种植规模，全部采用轻简化栽培模式，谷子栽培首次实现生产全程机械化；100%实现谷子品种优良化，主栽品种燕谷18得到市场的认可；示范主体415个，农户2万多户，遍及全县22个乡镇场，拥有小米商标5个。

## 一个个电话跑出来“技术110”

新技术推广从来不是一帆风顺的。王玉华记得最初推广节水滴灌技术时，很多农户持怀疑态度。“有的农户对推荐的肥料不理解，以为是得了病害；有的担心密植会导致倒伏……”面对这些疑虑，王玉华总是耐心解答。

“你一再帮助农户解决问题，他渐渐就会认可你了。”她说起一次令人难忘的经历：“有一天突然接到电话，‘快来看看，我家苞米不行了’。我立即赶过去，发现红蜘蛛病虫害，不及时处理周边几百亩地都得遭殃。”那天，她到现场，手把手指导农户怎么撒药，终于控制住了病虫害。

为了推广玉米密植技术，她在示范基地试验种植每亩7500株的玉米。“如果成功，等9月底带农户来参观，产量将大幅提升。”她充满期待地说。

她的手机成了“农技110”，不管多晚，农户有问她必答。“很多情况电话里说不清楚，不管多晚都得去现场。”27年来，她培训农户5.32万人次，走遍全县所有乡镇，微信里存着378位农民的联系方式。“最多的时候，一天要接三百多个电话。”她笑着说，声

她与一般女性比起来更黑、更削瘦，一年近300天都泡在田地里，27载光阴，她走遍喀喇沁左翼蒙古族自治县190多个村庄，培训农民5万余人次，手机里存着378个基层农户联系方式，她的手机号就是群众的咨询电话，也被当地人亲切地称为“农技110”。

天刚蒙蒙亮，王玉华的手机就响了起来。“王站长，我家玉米叶子怎么发黄了？”“你快过来看看吧，我家大豆招虫子了。”这样的咨询电话，高峰时期，她每天要接上百个。顾不上吃早饭，她熟练地记录下农户的问题和地址，挎上背包就往地里赶，除了解决群众的问题，当天下午，她还要赶往烧锅杖子村，实地指导村民应用玉米密植精准调控技术。

“其实我是个白人，就因为天天下乡才变成这样。”王玉华调侃自己的肤色，那是在阳光下长期劳作留下的痕迹。“最白的时候就是年底写总结的那一个月，能在办公室里待上一阵子。”1998年从熊岳农技高等专科学校毕业以来，王玉华便一直穿梭在朝阳喀左的田间地头，成为当地家喻户晓的“黑脸”农技推广专家。



王玉华在和农户的孩子观察金银花。

音因为长期说话而略带沙哑。

## 小麦收完种高粱 一田双收不是梦

在王玉华的试验田里，一项创新种植模式正在酝酿——小麦收获后接着种高粱。“去年试验很成功，小麦的肥力足够高粱生长，这茬高粱就相当于白得的。”她兴奋地介绍，眼睛里闪烁着科技工作者的智慧光芒。

这项技术若推广开来，将让农民一块地有两份收入。“处暑之前出头，成熟就没问题。”她谨慎地说，农业科技工作者必须对每一个数据负责。“现在还需要连续试

验三四年，确保技术成熟稳定。现在玉米价格偏低，如果小麦下茬种高粱成功，就能大幅提升农户收入。”

除了轮作模式创新，她还积极探索芝麻树等特色品种选育。“看到长势好的变异株，就通过繁育应用，选育出新品种。”她告诉记者，种植芝麻树的示范户都尝到了甜头，“这些都是我们从本地选育出来的优良品种，更适合喀左的水土。”

根据喀左的实际情况，王玉华近五年试验示范新品种3640个。通过拉练参观实地讲解为培训群众提供最直观的实物参考，推选出适合喀左栽培的高产优质新

品种加以推广，解决群众选择良种难的困惑。

## 从“单打独斗”到“万家灯火”

王玉华深知，农技推广不能只靠一个人。她牵头建立了多元化推广机制，引进了12个创新专家团队，56名专家，组建了8个专业小团队。“农技推广不光靠农技人员，还要依靠示范主体。”她说，通过典型户带动周边农户，慢慢把技术推开。

如今，全县已有100多名技术员，定期开展培训，扩大技术覆盖面。她特别重视培养“土专家”“田秀才”。“我们要为喀左培养更多新型农业经营主体带头人，壮大本土力量。”近年来，她带领的团队共计为种植大户提供技术服务2000多次，解决种植技术难题160个，实现经济效益多达6000万元。

在她的指导下，五家子村杂粮生产合作社、景丰家庭农场等示范主体迅速成长起来。“每个月至少开展一次志愿服务，帮助农户解决实际问题。”她说起为帮扶户张福艳免费送去3只小尾寒羊和春耕所需的种子化肥的事，“看到他们通过自己的努力实现经济上的脱贫，这就是我们最大的成就感。”

近年来，王玉华还组织全县农技人员安装使用了“中国农技推广”APP，实现了农技人员与示范户之间的线上互动。平均每年全县农技人员上报各类信息117807条，帮助农户解决实际问题36470个。

## 智慧农业需要更多年轻人

展望未来，王玉华认为喀左农业的发展重点在于三大领域：智慧农业、精深加工和三产融合。“要推广物联网监测、无人机植保等技术，实现从‘靠天吃饭’到‘数据种田’的转变。”她说，还要发展精深加工，摆脱单纯原料销售的局限，提升农产品附加值。同时，以生态农业为基底，结合喀左的农业特色资源，积极发展休闲农业、观光农业、体验农业等新业态，将农业生产与休闲旅游深度融合，创造新的增长点。

在王玉华看来，当前机遇与挑战并存。国家乡村振兴战略的持续深入实施，为农业科技创新、产业发展和人才培养提供了前所未有的政策机遇和资金支持。数字经济的快速发展为智慧农业、农村电商等提供了强大工具和无限可能，新模式、新业态涌现，正在创造新的增长点，消费升级市场扩大，为发展高品质农业、品牌农业提供了广阔市场空间。

她特别寄语想要投身到农业的有志青年，“要先‘接地气’再‘谋创新’，多向老同志和农民请教；既要‘懂技术’也要‘善经营’；还要保持韧性，在坚持中找到突破口。”她希望更多年轻人能将先进的理念、技术和视野带到乡村，“不仅是作为生产者，更可以成为组织者、创业者、服务者。”

夕阳西下，王玉华的身影融入金色的田野。明天，她又将奔赴下一个村庄，继续用科技的力量，唤醒喀左大地的丰收希望。“只要我们坚持下去，喀左的农业一定会越来越好。”这是一个农业科技工作者对家乡土地最深沉的爱。

本报记者 王琦 于佳平 文并摄