

柴冠军：技术推广 助力林果业发展

□本报记者 巫鹏 文/图



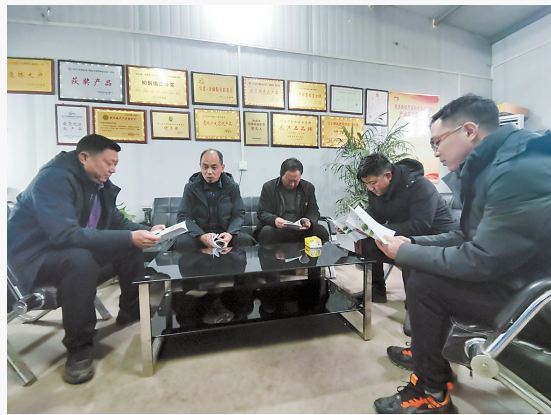
宝丰县林业技术推广中心副主任柴冠军

归根者简介

柴冠军，1976年10月出生，宝丰县石桥镇人，现任宝丰县林业技术推广中心副主任。曾被省科技厅评为“优秀科技特派员”，被市脱贫攻坚工作小组评为扶贫工作个人“奉献奖”，被市林业局评为“平顶山市最美林业科技工作者”，被宝丰县委组织部选拔为“宝丰县第十批专业技术人员拔尖人才”。

归根者感悟

市委组织部实施的在外人才“归根”工程，为我们提供了实实在在的政策和平台，坚定了我扎根乡村、服务林农的信心和决心。作为一名基层林业科技工作者，我要把自己掌握的林业技术传授给农民，让观音堂花椒和虎狼爬岭秋月梨成为宝丰的一张亮丽名片。



柴冠军传授果树种植实用技术

平顶山市深入实施在外人才“归根”工程，用归根文化汇聚人才智慧，通过“归根”鹰才鹰商寻访大行动，吸引“归根”鹰才鹰商资智助乡推动鹰城发展。

“市委组织部实施的‘归根’工程不仅有创新推进的措施，搭建了服务平台，更有完善的服务机制，让我在家乡的沃土上有了更加宽广的舞台。我将继续扎根林业技术推广一线，使林农掌握技术、增加收入，把宝丰的林果业做大做强，成为名副其实的林果大县。以果树产业发展为己任，钻研技术，服务林农，为乡村振兴作出自己的贡献。”1月5日上午，正在宝丰县欣荣种植专业合作社虎狼爬岭秋月梨基地进行技术推广的柴冠军深有感触地说。



1 手把手教 助力果农增收

今年45岁的柴冠军是土生土长的宝丰人，从小在农村长大的他对老家有着深厚的感情。

“小时候家里生活条件差，供我上学很吃力。上初中时，听说有村民靠种的4棵葡萄树供应了两个孩子上大学，心里触动很大，总想着自己以后有机会也要种果树。在之后的中招考试中，我瞒着家人报考了果树专业。”从洛阳供销学校果树专业毕业后，柴冠军到宝丰县林业技术推广中心工作。让创业者在林果种植的道路上少走弯路，成为他满腔热忱服务果农的动力。

“进入冬季，果树的修剪十分关键。要注意去弱留壮……长着拉、短着截，自由排列插空间，这样剪枝通风透气，梨的产量高、品质好……”1月5日，在宝丰县高酒务镇韩庄村的宝丰县欣荣种植专业合作社虎狼爬岭秋月梨基地，合作社负责人赵金亮和果农赵国正、李俊江、梁明旗等人围坐在柴冠军身旁。柴冠军就果树的冬季修剪和病虫害防治现场向大家讲授要点。



柴冠军指导秋月梨种植户对梨树进行修剪

“柴冠军讲得通俗易懂接地气，很容易理解。通过他手把手教，俺这个‘门外汉’也知道梨树该咋种了。”高酒务镇石岗营村果农李俊江说。

“这里的土壤、气候等有利于秋月梨的生长，品质好销路不愁，就是产量上不去。”赵金亮告诉记者，柴冠军从修剪、水肥、植保等方面进行指导，在果树生长的关键时期，更是每天“泡”在果园里。目前梨树满树花芽，花芽量是去年的5倍以上，预计今年的产量比去年最少翻番，2023年的产量比2021年增加5倍以上。如今，合作社发展秋月梨2000多亩，辐射带动附近4个合作社、3个家庭农场、19户

农户从事秋月梨种植，年产值4000万元以上。

作为科技特派员，柴冠军全年服务进基层200多天，积极参与策划、举办宝丰果树产业论坛，连续3年负责为宝丰县贫困村致富带头人林果技术培训班和高素质农民技术培训班授课，举办培训200多场，培训技术人员12000人次。

他还与其他科技特派员和技术人员一起组建专家服务队，指导推广果园施肥一体化、老果园改造等技术，年产生经济效益近12亿元，引进秋月梨、圆黄梨新品种，以及梨树网架式栽培模式，加快全县果树品种结构调整和技术提升。

2 全面指导 推动产业升级

位于前营乡店西村的宝丰县辰元实业有限公司是一家集花椒种植、加工、销售为一体的民营企业，花椒种植基地位于村南丘陵山地，由该村在外经商人士兰帅领回村成立。

兰帅告诉记者，此前他对花椒的生长习性和栽植管理等方面不是十分了解，花椒树栽植过深，容易产生内涝，部分树被淹死，且树木生长缓慢。另外，在花椒树修剪和病虫害防治方面也出现了错误认知，花椒产量较低，他曾一

度对发展花椒产业失去了信心。

了解到兰帅面临的困境后，柴冠军到现场查看，指导工人挖排水沟排水，将再次补栽的花椒树由深坑栽植变成堆浅栽，通过把花椒树根部抬高，有效解决了该基地土壤黏重、不漏水、易内涝的难题。在他的指导下，基地将树下化学除草改为养鹅除草，实现了双赢。柴冠军还建议该基地在行间种植油菜，变冬剪为夏剪，树形由平面结果变为

立体结果。通过综合管理，园区效益大增，曾经愁云满面的兰帅脸上露出了笑容。

近年来，柴冠军积极参与指导宝丰县观音堂林业生态旅游示范区花椒之乡基地建设和宝丰县康龙农业有限公司5000亩核桃基地建设。在他的指导下，该县先后在前营乡岳坟沟村和店西村创建了两个标准化示范基地，协助观音堂林业生态旅游示范区闫三湾村发展花椒种植1000余亩。

3 总结经验 编写技术手册

为将自己所知、所学的专业理论知识转化为技术成果，柴冠军从中国果树研究所引进了果树新品种，在自己开辟的10亩“试验田”中栽种、培育、施肥、修剪，直至“试验品”开花结果。在取得满意成果后，柴冠军才向果农们介绍推广。

柴冠军先后主持编写了《核桃栽培技术研究成果》

《宝丰县树木病虫害防治》《花椒栽培技术规程及病虫害规范化防治》等技术手册，免费印刷发放，让不少果农受益。近年来，他引进了桃树新品种春美、金硕、中油4号、中油5号、红富士优系、嘎拉优系等十几个新品种，目前已推广种植1000多亩。

“实践出真知。搞农业、果树种植，不能天天待在屋子里，要走出去，到田间地

头，才能看到实际情况，才能针对不同问题采用不同的解决办法。”这是柴冠军常挂在嘴边的一句话。

柴冠军表示，他将以市委组织部实施的人才“归根”工程为契机，继续围绕果业做调研，为果业种植户、重点龙头企业等提供全方位技术服务，通过自己的努力帮助创业者早日实现梦想，为乡村振兴作出应有的贡献。