

送上“智慧锦囊” 助力乡村振兴

科技特派员制度的“周至实践”

农业科技报·中国农科新闻网记者 耿苏强 白欢琳

“有问题不怕，我们有科技特派员。”在陕西省周至县乡村基层，乡亲们的言语间，总能让人感受到十足的底气。这份底气来自于躬耕乡野、授农以“渔”的科技特派员队伍。

2007年，陕西省周至县实施科技特派员制度以来，从当年仅有的4名市级科技特派员起步，深入农村开展科技服务，带着农民创新创业。到如今，该县已累计派遣省、市、县三级科技特派员393人次，实现了全县263个行政村科技服务全覆盖，累计推广农业新品种、新技术100余项，培育农村科技示范户280余户，培训农民5万余人次。

在这里，一个个科技特派员，犹如一颗颗科技“火种”，渐成燎原之势，农民群众的思想观念、农业生产方式也因为先进科技的传播而改变。



用科技破译致富“密码”

做给农民看、领着农民干、带着农民赚，这是科技特派员工作的真实写照。

仲夏时节，周至县富仁镇下高村猕猴桃种植基地生机勃勃，索江涛顶着烈日在猕猴桃里查看长势。

作为常驻周至县的陕西省科技特派员，2018年博士毕业后，索江涛利用专业知识与所在的陕西佰瑞猕猴桃研究院的雄厚科研力量，发动乡土专家，组成服务团队，建立广泛分布于周至猕猴桃主产区的30多个科技服务中心和15个村级服务站，为农户带来实用的技术培训与田间指导。目前，推广“瑞玉”抗病猕猴桃3000余亩，推广“一主两蔓”，“绿色状果”、“猕猴桃绿色防腐保鲜”等新技术10000余亩，累计开展各类培训700多场。

除了培育农村实用人才，索

江涛提出了“做给农户看、带着农户干、帮着农户销、产销共发展”的科技服务服务理念，帮助果农以更低成本、更高的效率，科学种植猕猴桃。他与所在团队充分发挥示范带动作用，打造标准化科技示范园60余个。同时，以培育新农人、新型经营主体为主，启动“幸福新农人，产业驱动力”计划，推广新理念、新技术、新模式，在产业链各环节开展技术服务。

“下一步，将通过引进简化的新技术，让农户能更轻松掌握操作，争取建立更多的科技示范园，让老百姓在其中受益，让农民真正增收致富。”索江涛说，力争5到10年实现猕猴桃产量翻番，产业实现绿色化、数字化、融合化、园区化、设施化的发展，让周至的农业大县变成农业强县，实现“金周至”的振兴和人民的幸福。



周至县教育和科技局被授予“市级科技特派员工作优秀组织管理单位”。



周至县教育和科学技术局副局长邵满良陪同西北农林科技大学园艺学院桃课题组组长赵彩平和来自法国的Olivier Naudot和Margot Getreuer考察交流“秦光”系列桃的综合性状。



科技特派员索江涛(左)在猕猴桃果园给果农指导。



科技特派员金恒斌线上直播，给农户进行猕猴桃疑难问题解答服务。

科技特派员制度是以服务“三农”为出发点和落脚点而聚能人于田间地头的一次伟大创新。周至县农业科技特派员普遍具有一种“吃苦、耐劳、实在”的精神。

他们几乎每天手机微信群里接收到来自基层种植户发来农作物图片和种养户咨询的问题。每条信息必有回复，这些农业科技特派员每天奔波于全县263个自然村、合作社和农业经营主体间，他们在希望的田野上讲述着一个个产业兴、乡村美、农民富的生动故事，为科技特派员工作交上了一份满意答卷。

近年来，周至县发挥科技优势、聚焦主导产业，创新实施“特派员服务团+科技特派员+乡村科技员+示范基地”服务模式，省市县乡村五级联动，引导广大科技人员深入农村一线，源源不断地将科技、信息、管理、资金等现代生产要素带到田间地头、送到农民身边，真正把“论文写在大地上，成果留在百姓家”，为乡村振兴插上科技的羽翼。

脱贫攻坚取得胜利后，要全面推进乡村振兴，这是“三农”工作重心的历史性转移。2021年中央一号文件提出，加强农业科技社会化服务体系建设，深入推行科技特派员制度。

今年，为继续深化科技特派员制度，周至县出台相关政策文件，联合西北农林科技大学、陕西科技大学、佰瑞猕猴桃研究院等高校及科研院所为全县选聘省市县三级科技特派员115名，每名科技特派员对接服务2-3个行政村和1个涉农企业，实现科技服务覆盖全县263个行政村，带动全县农民依靠科技增收致富、企业依靠科技增产增效。

周至县教育和科技局有关负责人表示：“我们要坚持把科技特派员制度抓实抓好，把创新的动能扩散到田间地头，为全县产业高质量发展，实现乡村振兴作出应有的贡献。”

征途漫漫，惟有奋斗。科技特派员作为当地农业农村现代化的排头兵和乡村振兴的先遣队，未来可期。

乡村振兴路上新使命

科技指引 农民“心里有底”

科技特派员借助新媒体手段，别出新意开设“空中课堂”、“每周一问”、“实用技术讲解短视频”、“抖音直播”等方式对农户进行技术推广，让农民群众在最短的时间内掌握先进的农业适用技术。

在马召镇纪家村，科技特派员金恒斌每周五晚8点到10点，都会准时在自己的直播间为广大猕猴桃种植户普及、解答、培训猕猴桃种植技术。在他随身携带的科技特派员专用包里，略带泛黄的笔记本中，密密麻麻的记录着农民的一件件“民情日记”。

自担任农业科技特派员以来，金恒斌平均每月有三分之一的时间在基层跑，遇到果树授粉的关键期，几乎从早到晚奔波在田间。他说：“作为科技特派员，得为果农们实实在在干

点事，不能愧对这个名头。我就喜欢跟果树、果农打交道，一到地里，我的精神头就来了。”

作为科技特派员中的一名“新兵”，2017年，金浩锋返乡后参加了周至县职业农民培训。2019年，在当地举办的冬季猕猴桃技能大赛中获得一等奖，被陕西佰瑞猕猴桃研究院聘任为周至猕猴桃产业基地主管。2022年，金浩锋成为一名科技特派员工作者，长期与农户一起在田间地头做示范……俨然已成为半个农业专家。

“搞好猕猴桃技术培训，给老百姓引导好致富路子，深入田间地头手把手培训，全程跟踪服务，解决老百姓在产业生产过程中遇到的各种难题。”这是金浩锋的“工作经”。