

赵红棉：助农致富 授人以渔

□本报记者 牛超文/图

“红棉，下着雨怎么还跑来了？”10月11日下午，在宝丰县大营镇青城社区郝沟村，看到赵红棉，养蜂专业户申献热情地招呼着。

赵红棉今年46岁，目前是宝丰县农业农村局农业技术推广中心的农艺师。2019年5月，她被吸纳为河南省科技特派员，主要负责青城社区郝沟村和上高庄村的科技扶贫。

入户走访精准服务

郝沟村是一个异地搬迁村，离山较近，村子周边野花较多，村民有养蜂的习惯。赵红棉下村进行技术指导时，养蜂户问她：“养的蜂也不少，产蜜量咋不高呢？”这个问题难住了她。“术业有专攻，虽然我在养殖、种植方面在行，但养蜂还真是外行。”她想起科技特派员中有一个蜜蜂养殖专家，立即向对方咨询。

这件事也让赵红棉有所“警觉”：每个群众的服务需求都不是单一的一个领域，为什么不能把群众的需求整理后，组织几个相关技术方面的科技特派员，交叉服务呢？为此，她除了恶补“养蜂知识”外，还筹划“组团服务”。去年9月，她组织蜜蜂养殖、牛羊养殖、花椒种植等方面的科技特派员一起入村，根据村民的需求，一对一进行服务。结果，一次为群众解决各方面技术问题12项，受到村民好评。随后，她的这个方法在科技特派员工作中得到推广。

此外，赵红棉还经常进村挨家挨户走访，把每户的家庭人员、种植养殖情况、需要服务的内容等一一记录在本子上，然后分类归纳，对养蜂户、养鸡户和养羊户提供



赵红棉(右)在查看申献家的蜜蜂养殖情况

针对性的服务。

“她可没少帮我们”

申献今年75岁，虽然养蜂十来年，但一直没挣多少钱。去年之前还是村里的贫困户。当天上午，记者随赵红棉一起来到

申献家，几十箱蜂放在一个院落里，上面盖着一层塑料布。

“养蜂防热不防冷，目前还没入冬，蜂箱上不要盖东西。”赵红棉说，养蜂讲究蜂桶的摆放方位，要按时打扫卫生，注意防治蜂螨。

“哎呀，多亏了你。”申献说，去年他和另外两个养蜂户的蜜蜂出现大量死亡现象。赵红棉得知后把养蜂专家请到现场，分析原因，查找问题。她为他们协调蜜蜂15箱，使得他们的损失降到最低。

“正是因为有红棉的大力帮助和贴心服务，去年，俺的蜜蜂虽然遭受了损失，但还是通过养蜂卖蜂蜜收入3万多元，成功摘掉了贫困帽子。”申献高兴地说。

“她可没少帮我们，一个月好几趟，开培训班、送科技材料，手把手指导。”养羊户夏中占说。

申曙光是郝沟村的致富带头人。今年春季，申曙光尝试林地套种西瓜，种了20亩，由于不太懂相关技术和管理，心里总觉得不踏实。赵红棉得知后，为他提供技术支持，还不断给他鼓励。通过精心管护，他种的西瓜喜获丰收，一季赚了2万多元。

创新服务接地气

赵红棉不断创新服务形式，把果树修剪的基础知识、养殖中经常出现的病害及生活中的小常识，总结后印制成传单，发放到村民手中。同时她还经常组织各个有特长的科技特派员以座谈会的形式，现场为村民解决技术难题。今年疫情期间，因为没法到村里，她就在家通过微信与养殖户保持沟通，有针对性地开展技术指导。

截至目前，赵红棉先后组织开展了专项技术培训10余次，培训村民200余人次；开展技术咨询86次，组织召开座谈会6次，现场为村民解决技术难题30余次；编制印发宣传资料800余份；为村民引进食用菌、蜜蜂、羊等新品种6个，多次受到主管部门的肯定和表彰。

许浩：推广农技 真抓实干

□本报记者 胡耀华 文/图

“这梨树长势不错，下一要注意肥料和修剪，确保明年坐果更好。”10月24日下午，在鲁山县瓦屋镇一家果园内，53岁的许浩向果农们讲述梨树的管理技巧。

许浩是市农业技术推广站工作人员，也是省科技特派员，负责对鲁山县瓦屋镇红石崖村、白土窑村和刘相公村进行农业技术指导。

科技服务团在行动

许浩老家在鲁山县马楼乡楼张西村。农村出生的他，从小对农业技术情有独钟。从学校毕业后，他如愿以偿成为市农业技术推广站工作人员。

许浩工作之余喜欢到田间地头转悠，向农民推广农技信息，讲解农作物种植要领，他最大的心愿是让更多农民尝到科技兴农的甜头，多打粮、多赚钱。久而久之，许浩成了不少农民的知心朋友，大家遇到困难都喜欢找他帮忙。许浩说：“人误地一时，地误人一年。”这也是他喜欢钻研和推广农业技术的重要原因。

2016年，许浩成为河南省科技特派员。为做到精准服务，他与科技特派员张恒利、张杰一起组成科技服务团。张恒利擅长化肥和农药的使用，张杰是食用菌方面的专家，服务团特别受欢迎。

“这几年他没少给我们提供帮助，有时候他自己来，有时候和其他人一起来，推广优良品种，指导我们搞特色种植。”红石崖村党支部书记李建林说，在许浩的建议下，他们村去年开始种植冬桃，今年部



许浩(右)与果农探讨果树管理技术

分果农就有了收益，还有不少人也要跟着种植。

许浩每个月都要到红石崖两三次，这里山高路陡，让他没少作难。今年1月份，许浩前往该村送科技资料时遇到下雪，被困在山上赶紧往回赶，但还是因路滑车辆

差点滑进沟内。“幸亏路旁有栏杆，否则真滑下去了。”许浩说，后因实在无法行走，他只好将车停在山上，步行数公里后坐公交车回到了市区。

一周前，许浩又为红石崖村、白土窑村和刘相公村免费提供了新型麦种，村民颇为

感激。

引导农民发展产业

“今年仅梨就卖了4万多元，种的桃子和苹果也结果了。”在瓦屋镇刘相公村一家果园内，57岁的果园主人杨留洋高兴地说。

刘相公村位于丘陵地带，土地贫瘠，在许浩建议下，杨留洋4年前栽种了60亩果树。为不耽误果树生长，许浩经常前往查看，施什么肥，喷什么药，如何修剪，他都会耐心指导。

马楼乡官庄村村民杨要岭有片闲地不知道种啥好，许浩让他种桃子，还帮他引进3万棵杂交果树苗，预计今年就有一笔不菲的收入。

许浩的汽车上经常存放着小麦播种技术明白卡、果树常见病虫害防治手册等科技资料。这些资料都是许浩自己印制的，免费分发给村民。许浩还举办培训班，设法让科技扎根千家万户。“谁说种地不赚钱，俺家今年仅花生一项就卖了3万多元。”碾子营乡东岗阜村58岁的邵中宝说，这些离不开许浩的帮助。

由于常年为邵中宝提供农技服务，两个人成了无话不谈的朋友，于是种什么、怎么种、怎么管理，邵中宝总会找许浩咨询。邵中宝种的地由原来的4亩发展到了现在的16亩。去年，许浩帮邵中宝引进了新品种花生，结果产量比往年高出近一倍，吸引周边不少人争相种植，特别是今年，一亩花生收入2500多元。

“他腿脚勤快，技术过硬，做事认真，在科技扶贫上没少出力。”昨天上午，鲁山县工业和信息局一名工作人员评价许浩说。