

出彩鹰城 圆梦小康

王国选：“土专家”助农致富

□本报记者 牛超 文/图

“天气转冷，花椒落叶后，要及时修剪、整形、拉枝。通常讲究‘三枝九头’，也就是一棵花椒保留三条主枝，每条主枝上留有两个侧枝就行了……”10月11日下午，在宝丰县观音堂林站庄科村东侧的荒山上，省科技特派员王国选正在为低保户李铁山两口讲解花椒入冬管理。

自学成才成了“土专家”

王国选今年56岁，宝丰县杨庄镇姬袁庄人，1981年开始跟着父亲养蜂，至今已经40年，是宝丰县有名的“养蜂专家”。养蜂期间，王国选自学了果树栽培，数年前还在方城县等地当技术员，指导当地种植果树。2018年7月，他被宝丰县工信局吸纳为河南省科技特派员，主要负责观音堂林站庄科、滴水崖、北水峪3个村的科技扶贫。

积财千万，不如一技在身。为了帮助村民掌握一门技术，王国选成为科技特派员后，多次到几个村进行技术指导、举办培训课，并为当地村民送去种植、养殖方面的书籍。据庄科村党支部书记张受增介绍，庄科村有337户、1477人，土地贫瘠多山，曾是当地有名的“贫困村”，不少年轻人早早外出打工。在王国选的帮助下，“现在几乎家家都种有花椒”。

六旬老人成“种植大户”

李铁山今年69岁，老伴任朵今年66岁，是村里的低保户。2015年，观音堂林站鼓励村民开发荒山，并向他们提供花椒



王国选(左)向李铁山传授花椒种植技术

苗。当年，李铁山除了在自家地里种花椒外，开发了部分荒山，一共种了十来亩花椒。

“虽然常年种地，也懂一点种地技术，可真要成规模种植花椒，还多亏了王老师。”李铁山说，为了种好花椒，他和老伴吃住住在山上，起早贪黑，开荒、除草、松土……还专门从村里挑农家肥到山上，一门心思扑在花椒种植上。“花椒虽然长势不错，可产量一直不高”。王国选经常为他们做技术指导，手把手教他们提高花椒产量。

“修剪要牢记透风、透光，枝条太密就容易影响花椒的产量。”王国选说。

如今，李铁山花椒种植的面积已达50亩，成了村里的“种植大户”。今年花椒进入收获季，自己忙不过来，他请了十多人帮忙采摘。虽因天气原因，花椒产量受到影响，但烘干后，还是收获了300多公斤，收入两万多元。“赶上儿子在外打工的收入了。”李铁山笑着说。

滴水崖村的道路两边随处可见酸枣树。王国选和滴水崖村干部开动脑筋，

想出了“枣树嫁接”的方法。今年4月份，他们从郑州果树研究所购买了一批枣树，尝试“枣树嫁接”。同时在该村开展技能培训。

“学会了嫁接技术，我也是枣树嫁接能手，可以把自己田地里头的酸枣树嫁接成枣树，这样就可以卖枣挣钱了。”贫困户胡大妮说。

科技扶贫效果显著

据了解，自脱贫攻坚战打响以来，宝丰县工信局在全县选聘专业人员、乡土人才、致富能手当科技特派员，派遣到全县39个贫困村。结合贫困村、贫困户需求，开展技术讲座、技术指导、技术咨询等服务；围绕产业扶贫基地提供技术服务，扎实推进科技示范基地建设。截至目前，共开展农业科技会诊4000余人次、技术咨询10000余人次、技术培训8600余人次、推广农业新技术211项、引进农业新品种168个。

为了巩固脱贫成果，北水峪村村委会带领村民大面积种植迷迭香、花椒等经济作物。该村党支部书记王海说：“迷迭香是全村的脱贫致富项目，县工信局为了帮扶项目更好地实施，科技特派员经常到这里指导花椒、迷迭香种植技术。”

滴水崖村辖5个村民组3个自然村，去年被授牌为“科技特派员中蜂养殖示范基地”，今年再被授牌“科技特派员连翘种植示范基地”。“自从科技特派员来了之后，教我们养殖种植技术，山上种上了连翘、花椒，还手把手教我们剪枝。我家收入提高了，日子越过越好。”滴水崖村致富带头人胡进宝说。

马培芳：科技扶贫结硕果

□本报记者 孙书贤 文/图

“为了我种的这5亩栗子，马培芳可真没少费心，隔上一段时间都要来看看。”

“我的职责就是干这个的，看着栗子树长得好，再和您说说话，我心里也高兴呀！”

10月21日上午，在郏县薛店镇李庄村，省科技特派员马培芳来到帮扶对象张青亮老人的栗子园里，拿起剪刀给栗子树剪枝。

致富路上有向导

1983年出生的马培芳是平顶山市农业科学院的一名助理研究员，专门从事园艺栽培、育种的研究。2016年，马培芳被选派为省科技特派员，深入到郏县薛店镇赵寨西村、靳窑村、李庄村开展科技扶贫。

驻村后，马培芳了解到，李庄村种植提子，靳窑村种植烟草，赵寨西村种植杂粮作物，她向村委会、贫困户赠送了百余本扶贫政策、烟草种植和农作物种植方面的书籍。接连开展了三场农作物技术培训会。

靳窑村的几个贫困户找到马培芳反映，刚种植的烟叶不知为何大面积死亡。她深入田间，查阅资料、咨询专家后，认为这是重茬种植烟叶造成的后果。她总结了烟叶重茬防治三部曲，帮助群众及时补救，挽回了巨大的经济损失。

李庄村有贫困户想种植提子，马培芳专门找来了专业人士，帮助他们进行了成本核算，并利用本单位的资源优势，对专业户种植提子的各种糖分含量进行了测定，



马培芳(左)和张青亮在察看栗子树的长势

结果发现李庄村种植的提子糖度能达到15度，为贫困户增加了致富信心，还帮助他们拓宽了销路。

赵寨西村村民今年种植了70亩土豆，由于是第一年种植，经验不足，出现了各种病虫害，村民十分着急。马培芳去地里查看后，把土豆的病虫害防治方法印成了小册子，然后分发到各个种植户手中。“有了这

本科技小册子，我们以后种植土豆就心里有谱了。”土豆种植户赵永斌激动地说。

去年夏季，赵寨西村村民赵景慧给马培芳打电话，说现在玉米种上了，但是到小喇叭口期，不知道是什么虫把玉米叶子咬出了很多小洞洞。马培芳一听就觉得像是玉米螟，只有玉米螟才会把玉米叶子咬成一行行的小洞洞，因为叶子刚开始是卷着

的，玉米螟咬一个洞，然后叶子展开，就是一行很直很均匀的小洞洞。她把玉米病虫害的防治知识总结一下，写成了小册子，印了100多份，然后带回了赵寨西村发到村民手里。提起这件事，赵景慧激动地说：“去年俺村的玉米能获得丰收，多亏了马培芳啊！”

配送致富金钥匙

赵寨西村村干部想带领大家种植中草药，但不知道种植什么好，于是咨询马培芳。马培芳想到了市农科院在叶县常村镇金沟村包村扶贫带领当地群众种植艾草的事儿。就把金沟村种植艾草的经验向大家做了介绍，艾草也不用怎么打理，不用浇水，一年能收割3茬，经济效益还挺不错。大家听后对种植艾草产生了浓厚的兴趣。2017年8月，马培芳怀着9个月的身孕，在同事熊法亭的陪同下，带着赵寨西村村委、驻村干部前去金沟村考察，详细了解艾草的种植过程、销售前景。当时大家都替她捏了一把汗，可马培芳说：“为大家找到了一个致富门路，这一趟我去得值了！”

去年，李庄村村民张富中在马培芳的帮助下，种植了5亩生姜。马培芳还帮他找销路，当年他获得纯收入30000多元。“马培芳送给我一把致富的金钥匙！”张富中感激地说。

“马培芳利用科技为群众解难题、谋福利，用实际行动诠释了一名科技工作者的责任和担当。”郏县工信局副局长林俊旭对这位年轻的科技特派员赞赏有加。