

出彩鹰城 圆梦小康

李艳菊：植根农村 助力脱贫

□本报记者 杨元琪 文/图

10月20日，在鲁山县张良镇杨里沟村贫困户张宝涛的养鸡场里，鲁山县科技扶贫特派员李艳菊叮嘱张宝涛遇到问题一定要及时与她联系。像这样的下乡入户走访，4年来已成李艳菊的家常便饭。在科技扶贫的战场上，她“巾帼不让须眉。”

外地青年 扎根鹰城

“很多人问我大学毕业为啥来平顶山，我说是缘分。我在这儿18年，做了一些事情，已经把自己当成了平顶山人。”李艳菊今年40岁，祖籍商丘市虞城县，高中毕业后就读于郑州牧专制药工艺专业，2002年底到鲁山县畜牧局参加工作，后来又考上了河南牧业经济学院动物医学本科专业，现为中级兽医师、鲁山县动物疫病预防控制中心实验室主任。

鲁山县动物疫病预防控制中心实验室成立10年来，平均每年采样病疫4000多份，检测样品6000多份，出具报告2000多份。李艳菊常年坚守在病疫检测一线，天天与病毒、细菌打交道，一不注意就有被传染的可能，但她从未退缩，掌握了大量的动物疫病防治第一手资料，并充分利用所学，为养殖户安全生产提供了技术保障。

18年来，李艳菊严谨求实、兢兢业业，连续多年参加平顶山市动物疫病防控技能竞赛，先后获得“鲁山县拔尖人才”“鲁山县五一劳动奖章”“平顶山市技术能手”“平顶山市畜牧兽医技术标兵”“平顶山市五一劳动奖章”“河南省畜牧兽医技术能手”“河南省畜牧兽医技术标兵”等荣誉称号。

“刚开始，养殖户见我是个女性，都不搭



李艳菊（右）在农户家检查母牛身体状况

理我。我发现很多养殖户防疫意识差，认为牲口有饲料或饲草喂，饿不死就行了。”2016年10月，李艳菊被推选为科技特派员，被派往鲁山县张良镇芹菜沟村、杨里沟村和麦川村。为收集第一手资料，她积极走访调研，根据自身专业特长，对三个村的养殖状况做了详细调查和分析，帮助村里的养殖户做大做

强，以努力和专业赢得养殖户的信任和尊敬。

不畏艰辛 下乡扶贫

张宝涛原来是个货车司机，收入不稳定，后在政府的帮扶下，流转10多亩土地，建起了散养鸡场，最多时养了7000多只柴鸡。今年中秋节前，他卖出去2000多只，每斤18元。

“我刚开始对养鸡一窍不通，全靠艳菊妹子跑前跑后手把手指导。”张宝涛说，每天看着满山遍野的柴鸡，他就看到了希望，决心不仅要脱贫，而且要致富奔小康。

走到村民闫章青门口，李艳菊被拦了下来，闫章青非喊她去家里吃中午饭。“这两年喂猪的收入连年增加，多亏艳菊帮忙，消毒、防疫非常及时，给我减轻了很多负担。”闫章青说。

闫章青是杨里沟村黑猪养殖大户，刚开始饲养了20多头猪，后来想引进一批特种猪。李艳菊了解情况后，帮他上网查询行情信息，发现土黑猪市场前景不错，市场价也高。李艳菊协助闫章青购进5头黑公猪和本地的土猪杂交，所产的土猪适应性强、肉质好。李艳菊建议闫章青平时重点搞好消毒，制定标准的防疫程序，实行自繁自养。由于猪场临近山坡，采取了放养模式，降低了养殖设备的投入，而且喂的都是地里产的红薯秧、玉米和野菜等，降低了饲养成本。目前，闫章青的猪场存栏300余头，成立了章青养殖合作社，吸收村民入股，并吸引村民在合作社务工。

“妹子，你咋又来了？山里冷，以后再来穿厚点。”贫困户曹小喜上来嘘寒问暖。

“听说咱家的牛快生了，我过来看看。最近几天一定要照看好了。”李艳菊没有进屋，直接进入牛棚，给即将临盆的母牛仔仔细细检查，然后又回到车上，拿出两瓶药液交给曹小喜，叮嘱他坚持为牛棚定时消毒。曹小喜家养了3头牛，每年靠卖牛犊和政府的补助，收入3万多元。

“我是从农村走出来的，能为农民做点事儿，心里踏实。”李艳菊说。

柴冠军：搞农业就要到田间地头

□本报记者 杨岸萌文/图

10月13日，细雨蒙蒙。

宝丰县林业局科技特派员柴冠军和同事再次来到前营乡龙兴寺水库南岸的紅葉庄园。果子卸完后，园内果树需要追肥、冬剪，柴冠军再次来指导。

柴冠军中专毕业，专业是果品储藏与加工，毕业后即到宝丰县林业局工作，一直从事果树种植管理。2017年，他被当时的县科技局聘为科技特派员，负责前营乡岳坟沟村、槐树岭村，观音堂林站上村的科技扶贫工作。

风雨无阻至田间

“柴工，今儿下着雨你又来了？快进屋喝口茶暖暖和和。”车到紅葉庄园，大家就上来问候。

紅葉庄园建于2014年，占地500亩，绝大部分为岳坟沟村的山地。考虑到地形、水土等情况，园内种植了桃、梨、杏、果桑、石榴、李子等多种果树。

“果树品种多，管理起来比较复杂，请来的工人都是周围的农民，对果树种植几乎一窍不通。我们也找过‘土专家’，但因为知识、经验不足，对果树管理不到位，树长得不好，产量上不去。”庄园负责人刘亚托说。

正当他们一筹莫展时，柴冠军被派往岳坟沟村进行科技扶贫。

专业的人干专业的事，果树不同，种植、施肥、浇灌、修剪、打药等田间管理的时间和方式也不同。柴冠军现场讲解，亲自示范、入户面授，有时还集中培训，让村民很快掌握了不同果树的田间管理知识，庄园开始变得生机勃勃。



柴冠军（右）在指导村民修剪果树

今年52岁的兰现志是槐树岭村纸房自然村村民，是庄园里的“资深”果树管理员。她说：“柴工来得可勤了，刮风下雨都挡不住他往这儿跑。我一开始啥也不知道，现在会的都是柴工手把手教的。”

近几年，柴冠军直接参与送科技下乡活动50多次、举办科技培训班200多场（次），每年培训果农3000余人次、发放科技资料万余

册，为科技在农村普及打下了坚实的基础。

推广优良品种新技术

科技扶贫期间，柴冠军发现很多果农或者果木种植专业合作社、公司在种植果树时盲目选择果树品种。作为科技人员，柴冠军认为，林果业要想持续健康发展，优良品种必须先行。

近年来，柴冠军设法筹措资金，从中国果树研究所引进了果树新品种，如桃树新品种春美、金硕、中油4号、中油5号等。他在肖旗乡推广桃新品，目前种植面积有700余亩。品种优良，再加上他的精心指导，种植桃的果农比种植常规作物的农民每亩每年增收5000元以上。他还引进了红富士优系、嘎拉优系等苹果优良品种，目前已推广种植面积800亩。

除了新品种推广，他还在果园中大力推广高光效开心形树形改造技术，通过对核桃树的提干、疏枝、开心，打开树体光照，增加透光率，让核桃树生产更多优质商品果。

总结实践经验，柴冠军写了《核桃栽培技术研究成果》小册子，免费印刷发放，让不少果农受益。宝丰康龙众口农业科技发展有限公司在肖旗乡、商酒务镇、赵庄镇等地种植核桃树，现有面积5000余亩，工作人员都在学习运用小册子的知识管理核桃树。

“我们是从2015年开始种植核桃的，从一开始，柴工就参与进来，后期更是一步步给我们做指导。”公司相关负责人王振豪说，目前，核桃树已经进入盛果期，年产核桃果4000余吨，“天越来越凉，这几天正在筹备着在进行一次冬剪培训，柴工到时候会给我们做日常管理的约30名职工进行培训。”

柴冠军说：“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。”

他说，普及果树种植知识，是一名科技特派员的应尽之责，他会继续在这条道路上走下去，为更多的果农提供技术帮扶。