

## 学习思考成就了我的现在 未来我会更努力

(作者：陈景梅 发表媒体：中国农村远程教育网 发表时间：2019.05.07)



张健银，女，42岁，宁夏固原人。1995年中专毕业后，到种植基地边打工边潜心学习研究育苗、农作物、果树栽培技术。2010年被原吐鲁番地区聘为科技特派员。2013年设计特色旅游观光农业，师从中国农业大学马会勤教授开展无花果温室栽培。2016年2月成立了吐火罗果业农民专业合作社，种植无花果温室大棚20座，实现当年种植当年见效，示范带动农户种植无花果面积两百多亩，培养种植能手五名，解决当地贫困户61户就业，培训农民三千多人次。2017年

引进3个食用菊花、恐龙蛋杏李品种，种植温室3座，收入15万元。

42岁的张健银学历并不高，作为一名女性，她能从一个设施农业打工者到被当地政府聘任为科技特派员，成为农民信任的技术指导员，到成立专业合作社，到走特色旅游观光农业之路，离不开她本人地虚心请教、认真学习与思考，掌握了过硬的农业技术以及对未来发展的构想与探索。

1995年7月，中专毕业的张健银辗转宁夏、甘肃等地在设施种植基地打工，但仅仅是一个种大棚的，既没有理想的收入，也没有固定的事业，漂流的工作和生活对人生很迷茫。一个偶然机会来到新疆吐鲁番市，1996年开始跟从栽培基础知识学起，1998年开始参与某些项设施农业新品种、新技术的实验。工作中坚持学习，不间断参加农广校组织的有关土壤施肥、农作物主要病虫害及防治措施、农产品质量安全、农药管理等内容的培训。2009年接手吐鲁番市一项设施农业新型栽培模式实验，开始独挡一面。

2010年在原吐鲁番地区成立科技园区时，张健银被聘为科技特派员，担任种植技术指导，同时负责接待大型参观团，有机会接触到更高层次的业内专家，开阔了眼界。“渐渐地，我有了与之前不一样的想法，不是谁给我一份工作，要有一份属于自己梦想的事业，”张健银说。考虑到吐鲁番设施农业发展果菜效益不高、病虫害严重的现状。种什么效益高？怎么种成了难题。张健银开始认真学习研究创业，观看远程教

育视频，联系相关专家咨询。张健银：“脑子里一直在想如何围绕吐鲁番特色创新设施农业发展模式，考虑到吐鲁番是旅游城市和特色瓜果基地，在认真思考下我选择了从特色旅游观光农业入手。”

想要创业容易，正式决定投入时候的选择才是关键。机会总是给有准备的人留着。正在为种什么拿不定主意时有幸认识了中国农业大学马会勤教授，了解了国内外无花果的生产现状和无花果的品种特性。经过近一年的考察学习，了解到无花果产业优势：1.种植劳动投入少，管理成本低；2.栽培管理简单，容易形成规模；3.营养丰富，鲜食与加工潜力大；4.文化内涵丰富，具备新产业发展的市场基础；5.吐鲁番高温干旱的环境是全国唯一的自然晾干房；6.设施无花果可以把传统农业和健康休闲产业有机结合在一起。认真分析设施无花果种植优势后下定了决心，立刻出手，租基地，购苗木，一气呵成。创业基地就选在火焰山脚下，与景区相邻，高铁、航空交通便利。

2016年2月成立了吐火罗合作社，以无花果种植技术作为示范引领，2016年当年栽种的无花果树七月份开始喜获丰收，仅无花果一项毛收入7万元，实现了果树当年种植当年收益。用了两年时间摸索，解决了吐鲁番设施种植无花果标准化整形关键技术问题。目前基地有无花果品种10个，生产展示棚20座。张健银的眼光又看准了商机。在我国菊花用来观赏和泡茶很常见，但用来食用做菜、涮火锅、包饺子

等对大多数人来说都是闻所未闻。2017 年通过实地考察，引进了 3 个新特食用菊花品种，种植示范棚 3 座。在吐鲁番深秋到初冬真正火了三个月，接待前来赏花采花的游客三千多人次，单个温室收入五万元。目前张建银正在尝试种植其他特色果树新品种，种植实验示范棚 10 座。不断试验、创新是目前工作的重点，也是发展乡村振兴的需要。

作为一名科技特派员，张健银始终不忘自己肩上的责任。为种植户解决生产难题，进行田间技术服务随叫随到。近两年为高昌区、鄯善县设施大户解决了高热环境下茄果类腐霉茎基腐病危害的难题，挽救两百多座面临绝收的早春设施温室辣椒，粗略估计为农户挽回损失近 300 万元。2018 年 9 月中旬，三堡乡曼谷村一位农户种植 20 座温室辣椒，生长了近两个月的辣椒病害严重。张健银知道后立即前往实地查看，发现土壤板结，叶片及生长点皱缩，分析原因是施肥不当和乱用激素造成的激素施用过量和腐霉茎基腐病危害，但还有挽救余地，治理一周后有了起色，十五天后生长正常并丰产，当年农户 20 个棚的辣椒收入近 30 万元。为解决农民不懂肥料和土壤结构关系，不懂得科学施肥的情况问题，张健银引进了科学配方的高效新型肥料，指导农户从腐熟农家肥到生物菌肥的使用再到全价营养液肥的应用，改变一百多户农户的施肥观念，改善土壤环境八百多亩，降低用肥用药量百分之三十，增产增收达到百分之十五。

作为合作社理事长，三年来推广带动农户种植无花果面

积两百多亩，培养种植能手五个，开展现场培训六场次，培训农民三千多人次。合作社与三堡乡 61 户贫困户签订了技术培训和用工合同，在基地打工户均年增收 6000 元以上。2018 年合作社和新疆农科院合作在鄯善县吐峪沟设立了无花果示范基地，进行实地技术培训，解决了吐峪沟辖区内贫困户就业问题。坚持与中国农大、新疆农科院、新疆农大、新疆葡萄瓜果研究所建立了紧密的合作关系，为将来的技术提升和服务打下了良好的基础。

从基地基础建设到摸索种植经验，从适应当地的品种筛选到开拓销售市场。张健银尝尽了创业的艰辛，也收获了甜蜜的喜悦。

“路漫漫兮其修远，吾将上下而求索”，张健堂说。创业路还很长，为了稳步发展，张健银计划下一步进行无花果产品加工及开发，生产无花果干、无花果酱、无花果脯、无花果茶，以及无花果饅、无花果糕点等新产品及衍生产品。继续加强现代设施园艺技术引进示范推广，为新疆设施农业结构调整和降本增效尽绵薄之力。