



# 四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



2019年8月9日  
星期五  
己亥年七月初九  
总第3034期

龙兴华：带着蜜蜂做大“甜蜜经济” 08

农旅融合 打造城市“后花园”

龙马潭区积极推进现代农业与乡村旅游发展 03

通江县方山村激发内力实现“蜕变” 05

导读

四川省科学技术协会主管、主办 四川科技报社出版 社长、总编辑：沈军 国内统一刊号：CN51-0046 邮发代号：61-71 网址：www.sckjw.com.cn 新闻热线：028-65059830 本期共8版



中华人民共和国成立70周年  
The 70th Anniversary of the Founding of  
The People's Republic of China

## 向峰：书写乡村振兴壮美篇章



荣誉奖励是干出来的，创业之路是闯出来的。

### 技术创新 瞄准农业现代化

合作社逐渐步入正轨后，向峰又把目标瞄准了现代农业科技前沿，推进蔬菜种植的科学合理化，加快蔬菜种植高质量发展的步伐。为此，合作社与四川农业大学、成都市农科院等科研院所签订战略合作协议，从品种、技术、人才、管理等方面入手，加强十字花科无土育苗技术、泡菜原料富硒技术、生物发酵阻隔土壤重金属技术三大领域的合作。向峰说，近年来，成功完成了30余个十字花科无土育苗品类试验，技术的应用促使蔬菜产量提高了20%~30%。

向峰介绍，十字花科蔬菜无土育苗技术的应用，可让每亩增产10%，同时还可减少病害，提高产量和品质，增加种植效益，让品种繁育更加现代化；泡菜原料富硒技术的应用，增加了作物中硒元素含量，提升了产品品质；生物发酵阻隔土壤重金属技术的推广，降低了作物对土壤中重金属的吸收，使产品更加绿色生态。在今年初举行的四川省第三届农村乡土人才创新创业大赛上，向峰以优异的成绩获得了金奖。

立足土地，执着坚持，向峰把满腔真情浇灌在广袤的农村大地上，也收获了满满幸福。全国农村青年致富带头人、四川省自主创业先进个人、四川省“乡村好青年”、眉山市十佳大学生创业之星、眉山市农民工创业明星、眉山市“乡村好青年”、眉山市高校毕业生自主创业先进个人、东坡区十佳农村致富能手、东坡区第二届农技标兵、东坡区十大杰出青年、东坡区十佳优秀青年……各种荣誉，是对他的嘉奖，更鼓舞着他继续向前。

荣誉奖励是干出来的，创业之路是闯出来的。如今，向峰正带领着大家在乡村振兴的广阔大地上书写着壮美篇章。

(陶广汉 本报记者 苏文伟)



瓜果满园

本版责编：廖梅 美编：乌梅

盛夏八月，记者一行走进眉山市东坡区崇礼镇“万亩蔬菜产业园区”，放眼望去，碧绿的稻田里，绿油油的水稻已抽穗扬花；蔬菜大棚里，苦瓜、黄瓜、豇豆、青椒等挂满藤架；试验地里，试种的新品种夏令蔬菜，品种对比结果已初见端倪，满园呈现出丰收的景象。

“我们合作社在万亩蔬菜产业园区共有664亩地，通过订单种植，年产值突破2000万元。不仅引领合作社120户社员和40余名务工人员增收致富，而且带动周边4650余户农户种植订单蔬菜，辐射面积达3万余亩，极大地提高了土地产出效益。”在园区打理蔬菜的眉山市大当家蔬菜专业合作社理事长向峰满脸笑容地说，“现代农业大有搞头。”

“我要打破传统模式，志当新型农民。”

### 返乡创业 志当新型农民

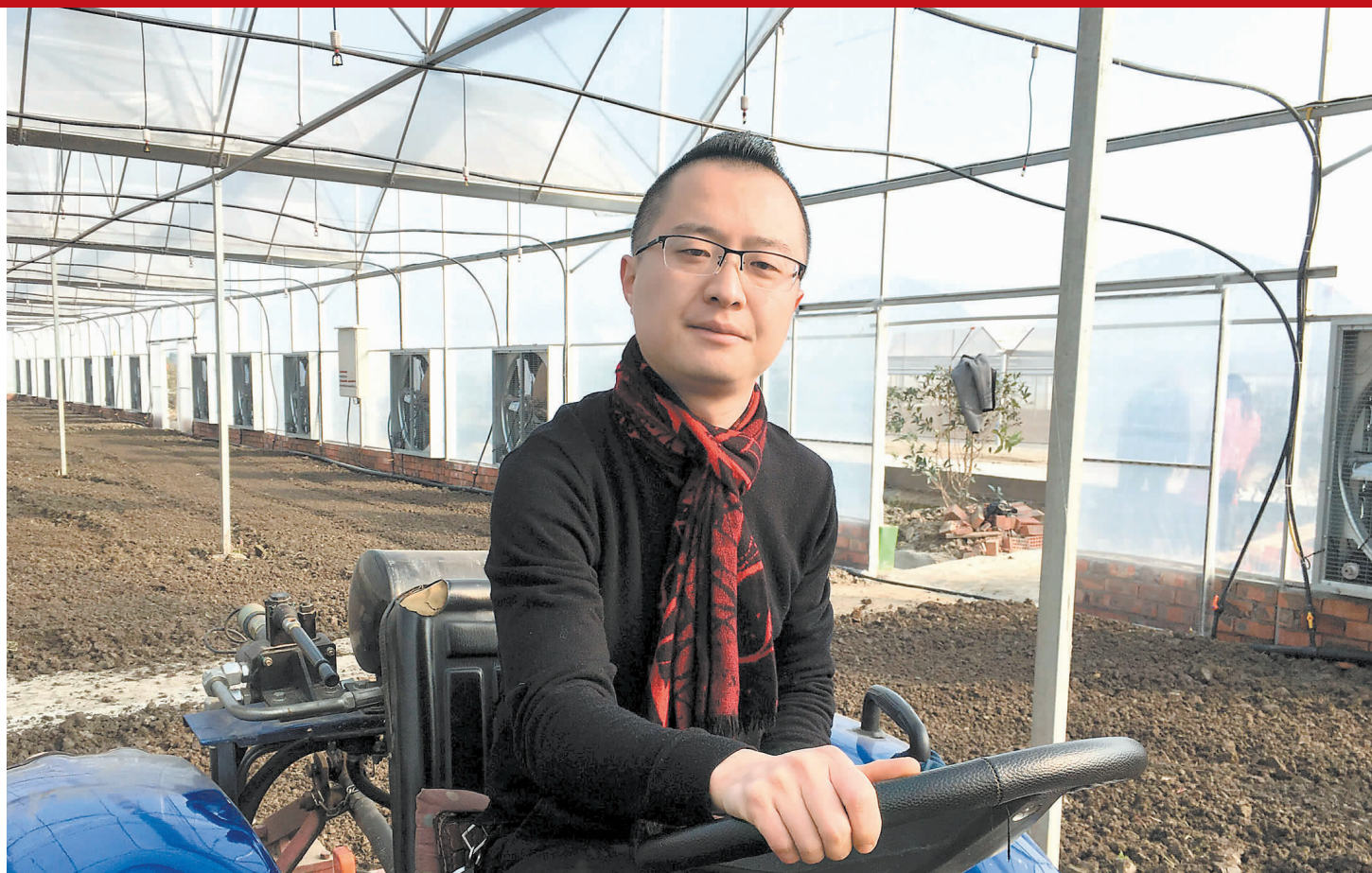
向峰出生在东坡区修文镇岳营村一个普通农民家庭，2007年毕业于四川农业大学园林专业。当时，许多农村青年认为种田没前途，纷纷外出务工，而他却把目光瞄准了农村的田园，毅然决定返乡创业。

向峰介绍，回到家乡后，有同学建议他搞特殊养殖，养殖毒蛇、蝎子等，回报率高，但他觉得这些养殖项目投入门槛高、风险也大，不敢贸然行事。他通过考察发现，由于受传统种植模式影响，许多农民种田效益不佳，因此并不把种田作为主业，尤其是青壮年劳动力纷纷选择外出务工。向峰审时度势，认为农业规模经营风险相对较小，投入成本也比搞特殊养殖低，只要经营得当依然能有较高回报。“选择自主创业，为何不走这条路子？”向峰的心里有了思路。

2008年春，向峰说服父母，筹集8万元启动资金，在罗营村一举流转土地30亩，栽种莴笋，不料市场滞销，致使当季莴笋亏本。但他并没灰心，通过提早判断市场走势，下半年又种起海椒、茄子等时令蔬菜，由于管理到位，蔬菜大获丰收，除去肥料、土地租金、人工、运输等成本，获纯利达16万余元。于是，信心陡增的向峰，新建起20个蔬菜大棚，搞起反季节蔬菜种植，又赚得盆满钵满。

接下来的几年，有着更大抱负的向峰以“滚雪球”方式，再次在家乡流转土地210亩，通过与附近泡菜加工企业合作，采取“公司+基地+农户”的方式，大量种植订单蔬菜。由于种植面积较大，加上管理环节上出现问题，致使产量和效益受到影响。“如同被泼了一瓢‘冷水’，把好不容易积攒起来的信心浇得所剩无几。”向峰感慨道。于是，他开始回顾这些年来心路历程，总结出了“必须对种植技术、管理方法、市场动向等了解透彻，稳扎稳打才能成功”的道理。

从此以后，向峰立足更高起点，潜心钻研新技术、新品种、新模式、新管理方法，不断探索发展现代农业的有效途径。“我要打破传统模式，志当新型农民。”向峰坚定地说。



向峰驾驶农机作业

“创业环境如此之好，机遇难得，自己为何不去一搏？”

### 抓住机遇 入驻产业园做大做强

2012年初，眉山市、东坡区政府决定在崇礼镇打造“万亩泡菜产业园区”，以宽松优惠的政策和良好的投资环境，公开向社会各方招引业主。得知这一消息后，向

峰立即进行实地考察。他发现，该园区地处平坦、土壤肥沃、基础设施完善，交通运输条件好，打造的标准也高，还有相关项目资金支持。“创业环境如此之好，机遇难



介绍蔬菜产业发展情况

得，为何不去一搏？”想到这里，向峰兴奋难抑。

但园区有规定，入驻园区业主必须有一定的经济实力，流转经营土地规模要1000亩左右。这让向峰很为难，因为巨额的土地租金和相关投入，靠他自身根本无法承受，眼看期盼已久的创业平台就要“泡汤”。于是，他找来合伙人共同在园区流转土地840亩，两人投入资金600余万元，除完善相关基础设施外，还新建了200亩的钢架大棚，既大量种植豇豆、海椒、青菜等泡菜原料蔬菜，又种水稻、玉米等粮食作物。

2015年，向峰牵头成立了眉山市大当家蔬菜专业合作社，在产业园区流转土地664亩，有了自己创业的天地。“合作社主要从事蔬菜、泡菜的生产及加工和生态农业开发等。”向峰介绍道。

合作社成立后，向峰积极扩大种植规模。他邀约社员中的9户种植大户，分片种植订单蔬菜，聘用40余名农民就近务工。通过示范引领，还带动了120户社员从事订单蔬菜种植，实现年产值1400余万元，辐射带动周边修文、永寿、崇礼

等乡镇4650余户农民种植订单蔬菜，使之形成3万亩的种植规模，由此增收致富的农民比比皆是。“这些年来，合作社免费培训种植户2200余人次，同时为周边5个村200余名农村剩余劳动力提供了就业机会，总计发放工资超过500余万元。”向峰说。

同时，向峰以科技进步为先导，推动农业现代化。近年国家多个项目扶持政策落地万亩泡菜产业园区，向峰抓住这一机遇，积极争取项目支持。通过项目资金和自筹资金，他累计投入825万元，高标准新建蔬菜大棚150亩，大搞智能化水肥管理一体化建设，着力推行生物防控先进技术，从而极大地降低了物资、人工等成本，提高了蔬菜品质和产量，促使蔬菜基地建设跃上一个新台阶。“现已建成了‘沟渠成网，路路相通，旱能灌，涝能排，环境优美’的标准化种植基地，可全年向市场提供新鲜无公害、绿色放心生态蔬菜。基地也先后被评为‘东坡区高校毕业生创业示范基地’和‘东坡区就业创业见习基地’。”向峰告诉记者。

## 欢迎订阅2019年四川科技报

国内统一刊号：CN51-0046 全国公开发行 邮发代号：61-71

《四川科技报》创刊于1957年，是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊，报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨，围绕四川科技、经济发展战略，解读最新政策，报道新闻热点，竭力为全省科技工作者和广大群众服务，积极推进四川高质量发展，推动治蜀兴川再上新台阶。

地址：成都市人民南路四段11号 省科协七楼  
邮编：610041



《四川科技报》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目，藏区六项民生工程计划，为我省贫困地区群众全面提供科技信息、致富门路等脱贫成功经验。

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版  
全国各地邮局均可订阅 全年订价：198元

四川科技网：<http://www.sckjw.com.cn>

订阅热线：(028)65059825  
新闻热线：(028)65059830