



# 支柱产业纷纷触“网” 电商扶贫让宁夏农产品不愁卖

王迎霞 通讯员 张幼芳 陈建军

近日,从宁夏灵武市沃益农种植专业合作社传来喜讯——他们种植的小番茄“香妃3号”在上海卖出了好价钱,每公斤2.3元的价格比其他基地高出0.5元,仅一家客户就订购了5万公斤!

“一方面是因为我们的科学管理机制及蚯蚓生物技术的应用,小番茄口感纯正、风味独特,消

## 依托产业,推进现代农业发展

来到位于灵武市郝家桥镇泾灵村的沃益农种植专业合作社,门头上“国家电子商务进农村综合示范县项目灵武电商泾灵北村服务站”的白色大字,在棕色底纹的映衬下显得格外醒目。

“电商扶贫是当前我们科特派的工作方向,合作社已经和京东、淘宝、邮乐购、供销E家等多个平台建立了合作关系,就是要打通产品销路。”史进说。

## 政策引导,网络销售成效凸显

2002年,宁夏借鉴福建南平经验启动实施科技特派员创业行动,在系列优惠政策的激励下,一大批科技人员深入农村,在自我创业发展的同

# 植遍“一带一路”沿线106个国家 中国菌草助力全球减贫

## ■ 特有范儿

本报记者 谢开飞  
通讯员 曹佳奕 陈昊

在卢旺达、南非、莱索托等国,用菌草技术制作菌种的成本,与西方种菇技术相比只有其十分之一,菇农投入也只有其百分之一,而产量却更高,由此点燃了卢旺达当地德玛斯、莱昂尼达斯等一批“蘑菇娘”们的创业梦。



联合国记者协会代表团参观福建农林大学国家菌草中心,了解中国菌草技术以及技术的推广。受访者供图

展基金重点推进项目,植遍“一带一路”沿线106个国家,林占熺也成了拓展中国和平外交的“菌草大使”,为全球减贫事业贡献了“中国智慧”。

## 攻克难题 构建菌草技术创新链

一根钢线,20支试管,5万元。1986年10月的一个深夜,43岁的林占熺仍在忙碌着,他从全国3万多种草本植物中筛选合适的培养基,“以草代木”培育食用菌、药用菌。经过一千多个日夜的奋战,第一朵用芒萁培育的香菇终于长出来了,林占熺的热泪也奔涌而出,“菌林矛盾”这一世界性的难题攻克了,成果为国内外首例。

形成“菌草复合草篱”,种植百天左右就把流动沙地固住;菌草主栽品种“绿洲1号”在黄河流域抗寒越冬培育获得成功,解决了高寒地区种植菌草的难题,填补了黄河流域种植多年生菌草的空白。

## 典型带动 成果生绿又“生金”

研究难,推广更难!作为菌草科技的先行者,林占熺深入一线开展科技服务工作,并将国内应用的第一站选在了福建尤溪县。

福建农林大学还利用菌草技术,推广长江水土流失治理经验,为贫困地区乡村振兴奠定坚实的产业基础,在青海、四川、河南、山东、福建等31个省、菌草技术扶贫已经落实到千家万户,有效推动了贫困地区的生态建设和经济社会可持续发展。

## 以草为媒 推动卢旺达农业现代化

从卢旺达国立大学毕业的德玛斯,跟随林占熺团队专家从事菌草生产,成立了专业菌袋生产企业,年收入十几万元人民币;农户莱昂尼达斯参加菌草技术培训后,成立了“得意”公司开展菌草蘑菇生产……

▼宁夏科特派史进(右)指导农户种植小番茄。受访者供图



## ■ 典型派

# 丁秀琴: 带着大伙儿奔“牛市”

王迎霞 通讯员 张幼芳 陈建军

“我啥也不会,只会养牛。”跟记者聊天,丁秀琴说得最多的就是这句话。

这个“只会养牛”的女人,最终干出了名堂——个人饲养奶牛1.5万余头,在全国个体户中都能排上号;办起两个奶牛养殖专业合作社,是附近有名的科技示范基地;带领400多户入社奶农搞科学养殖,户均年收入15.23万元,比种地翻了几番。

## 养牛专业户出身的人大代表

上世纪90年代初,20岁出头的丁秀琴以一头奶牛起家,经过近20年的打拼,2009年,她以农户入股的形式建起了第一个奶牛养殖专业合作社和牧场。

“有牛的,进我的牧场养牛,没牛的,拿8500元,我每年给他们2500元分红。”通过这种方式,丁秀琴的奶牛养殖专业合作社“牛气”迅速爆棚,奶牛存栏量第二年就达到2000多头。到了第三个年头,以她名字命名的另一个合作社正式投产。而今,她的“秀琴第五牧场”又在修建中。

向丁秀琴讨教“致富经”,这位朴实的农村妇女不好意思地一笑,给自己总结了两条:除了能吃苦,最重要的就是科学饲养。她在两个合作社全面推广奶牛全混合日粮技术示范,并创新性地从国外引进两台专业搅拌机,牧场奶产品的质量和生产效率由此大大提高。

2011年,逐渐崭露头角的丁秀琴被吴忠市利通区农科局选派为科技特派员,2015年又入选三区科技人才,专为养殖专业合作社的农户进行科技服务。

带着大伙儿一起奔“牛市”,这成了搁在丁秀琴心头的头号难题。那些年,她和爱人吃住都在牧场,在市区买了一套楼房,等到搬家却是5年之后。

本着如此初心,养牛“女状元”丁秀琴在获得吴忠市劳动模范荣誉之后,更是当选为宁夏回族自治区人大代表。



丁秀琴(左) 受访者供图

## 养牛不再是“一把草一把料”

做了科技特派员的丁秀琴,一度令她最为头疼的并不是老乡先进技术的欠缺,而是养殖观念的守旧。

很多奶农养了一辈子奶牛,他们认为饲养就是“一把草、一把料”的事儿,对新技术不予理睬。丁秀琴意识到,只有通过学习和实践先让他们转变思想,依靠科学饲养走上致富之路才有可能。

第一步,先“洗脑”。丁秀琴引进周边散户户园21户,举办了5期奶牛养殖、疫病防疫等科普学习班,印制500份奶牛科普资料,先后培训奶农400余人次,共培育出科技示范户15户。

科学养殖方法也在同步跟进。她的合作社长期聘请畜牧兽医专家进行技术指导,并请来3位畜牧专业的大学生驻场,又从牧场选出3名员工跟随学习,从日粮配比、分群饲养、繁育及挤奶等程序全部进行了系统改进。

有一阵子,部分奶农疏忽了对奶牛乳房炎等疾病的防治,致使优质奶淘汰率大幅上升。丁秀琴了解情况后,积极联系保险公司为奶牛购买保险,降低奶农损失,同时邀请宁夏大学畜牧专家专程讲解奶牛乳房炎如何防治,并对奶牛活动场和挤奶大厅坚持每天消毒,从而将发病率降到最低。

通过引导奶农科学养牛,丁秀琴两个合作社的奶牛单产由平均28.6公斤增至30.2公斤,犊牛成活率高达98%。入社奶农户均年收入更是可观,相较上一年平均增长了12%。

“科学技术是第一生产力”,这话我在实践中越品越对。为此,我的工作思路主要是面向现代农业要求,把超前的理念、先进的技术、高效的装备和科学的产业管理模式带到行业中来,并且进行总结、提高。”丁秀琴说。当上科技特派员创业协会会长后,她考虑更多的是如何加快周边农户脱贫步伐、促进农业科技跨越式发展。

## 天津农业科特派 赴甘肃开展科技帮扶

日前,天津市科学技术局与甘肃省科技厅签订牦牛改良、青稞种植、标准养蜂、药材供应等四项合作协议。作为东西部扶贫协作科技专项的一部分,此次签订的四项合作协议中的牦牛改良、青稞种植、标准养蜂项目将主要由天津市农业科技特派员实施,这些科技特派员将采取多种形式赴甘开展科技帮扶。

据介绍,为落实“万企帮万村”计划,此次赴甘的天津市农业科技特派员将进村入户,通过开展技术推广应用,实施集成示范,共建研发机构,建立长期沟通协作机制等形式,帮助甘肃的贫困户解决种养技术难题。

天津市科技局工作人员表示,天津市科技资源丰富,拥有近千名农业科技特派员。下一步,天津将有更多的农业科技特派员赴甘,开展更多农业领域项目的科技帮扶。(陈曦)