

职业农民的共享和分享

刘瑞红的智慧农业构想

实习记者 罗伟

初见刘瑞红时,他穿着一件白衬衣和黑长裤,平头、很瘦,一双黑皮鞋上面沾满泥土,正蹲在大棚里面搞研究。那时,他给记者介绍的是无土营养包;最近一次见到刘瑞红,还是白衬衣、黑长裤,他是以安康市职业农民协会会长的身分,在市农宣中心组织的职业农民“赛教”活动中担任评委。这一次,他带来了他的智慧农业构想。

2012年,中央一号文件聚焦农业科技,明确提出基层要大力培育新型职业农民。刘瑞红敏锐地抓住这一机遇,积极参加培训,从初级到中级再到高级,从汉滨区到市里再到省上,通过几年的专业学习和培训,于2014年成为我市首个高级职业农民,2016年担任安康市新型职业农民协会会长。身份越多,刘瑞红积极向上的动力也就越足,他从黄土地里汲取充分的动能,加强理论知识的学习和实干操作的经验,2017年获得陕西省十佳职业农民称号。

对于职业农民这一身份,刘瑞红有着自己的理解,他认为农民一旦背负了职业使命,那么种地就不仅仅只是被动选择,而是要主动作为,把农业当做职业来热爱和钻研。他相信广阔天地大有作为,脚踏实地干农业一样可以出奇迹,他是这样想的,也是这样做的。

作为全市高级职业农民的领军人物,刘瑞红外出学习、参观、培训和交流的机会很多。在交流和参观学习的过程中,他渐渐接触到了智慧农业的理念,就是利用互联网+技术,创新农业发展的渠道。看到智慧农业在其他地方开展地如火如荼,刘瑞红萌生了将智慧农业构建带回安康的想法。说干就干,2017年,刘瑞红开始尝试在忠义蔬菜园区构建智慧农业体系,先从三亩试验田开始,一步步研究、琢磨智慧农业的落地发展。

他向记者介绍,今年2月份开始,在园区安装水肥一体化智能管理系统,3月份系统正式运行。如今,从山东学成归来的技术员在手机上就可以操作这套系统。为了鼓励创新,刘瑞红不仅给园区的技术员每个月开4000元的工资,还为他们免费提供大棚和种苗做研究,获得的收入归技术员。

在安康,刘瑞红的园区是最早开始做智慧农业构建的,他告诉记者,(下转八版)



职业农民在回珍茶叶基地推广、观摩机械化采茶。 记者 田丕 摄

为当好“菜农书记”,刘瑞红从自己找地方学,到参加省市农广校举办的中高级职业农民培育班、新型农业经营主体带头人培训班,一路成为高级职业农民,当上了陕西省第十三届人大代表。在他身上,现代职业农民的价值得到了最大程度地展现。他种的蔬菜火了,他带领的村民富了,忠诚村成为安康市目前最具规模的标准化设施蔬菜生产基地。

如今,他有着更为高瞻远瞩的思量。



田珍在她的公司成立了科学技术协会。依托企业科协的技术优势,大力开展科普培训,开展田间技术指导服务,现场解决技术难题。“从前我们遇到技术问题都是想方设法去外地找专家帮忙,费时又费力,现在依托协会,不仅我们自己的技术问题得到了很好的解决,也让农民可以在家门口享受到专家的服务。”这正是田珍最初的梦想。



在手电筒微弱的光照下,深深浅浅的野猪脚印在密林更深处延伸,周俊和村民正汗流浹背地追寻着野猪的踪迹。

这可是刚买回来的种猪啊,万一找不回来,几十万元可就没了。念及此,焦虑、懊恼的情绪一下涌入周俊的心间。他对农业养殖的期许在现实困难面前褪去了美好的想象,摆在他面前的,是一条他从未有过的路,也是整个白河县从来没有有人走过的路——从事林下生态特色野猪养殖。



周俊的梦想与现实

实习记者 罗伟

野猪养殖场。因为对野猪习性不够了解,种猪回来的第一天便发生了意外,25头种猪顺着围栏溜了出去,消失在黑夜的茫茫丛林中。野猪的出走,让周俊损失了6万多元,这让他意识到,养殖并没有自己想象的那么简单,虽然自己寒窗数载,肚子里也算有些知识储备,但这和农业养殖完全没有半点关系,可以说,自己在野猪养殖方面就是个门外汉。

痛定思痛以后,周俊开始放下作为大学生和企业老板的矜持,主动学习养殖知识,积极参加白河县新型职业农民培训,经过数年的学习,周俊不但学会了解决养殖过程中的问题,还学习到了专业的养殖技术和先进的经营理念,从一个初级新型职业农民成长为高级新型职业农民。随着周俊农业知识体系的不断完善和对农业的理解逐渐加深,他的想法也在悄然发生着变化,原本只是想在农业方面有一番作为的他,有了更为宏大的理想,要带着乡亲们一起致富,要建成一套集农业养殖、育种销售、生态观光、特色体验、产品营销于一体的农业产业链,让农业在区域的纬度中实现三产融合发展,最终形成品牌效应,实现经济效应与品牌塑造的双赢。(下转八版)

刘大华的初衰

“消费群体对生态无公害食品日益青睐,让宁陕的‘蜜蜂’产业越做越大。”刘大华的初衰慢慢得到实现。

2014年,他成立了宁陕县海棠园中蜂养殖专业合作社,通过自己的示范,带动周边群众发展养殖业,将中蜂养殖发展成简车湾镇海棠园村的主导产业之一,该村首个合作社的成立,使“支部+X+贫困户”的扶贫模式初见雏形。

为了鼓励周围村民养蜂致富,从品种的选育、繁殖、病害防治到销售,只要群众需要,他都提供免费服务。

几年时间的不断发展,合作社现有蜂群已发展到了三千余箱,示范蜂场近20个,同时实现了中蜂养殖、果品、中药材种植多种产业融合发展,合作社每年实现产业综合收入180余万元,社员分别覆盖了全县3个镇7个村,社员增加到70余人,带动贫困户40余人。

现在,刘大华又继续规划,流转了土地,建起了园区。只为让村民们“流转土地得租金、园区务工得薪金、入股分红得股金、销售产品得价金……”

石金芝的愿景

让农民在家门口“拾金子”,是石金芝的美好愿景,在她的带动下,2018年旬阳县有800余户农户进行野菜种植,其中在册贫困户91户,最高收入达到18974元。

她的公司对农业专业合作社、村集体合作社及种植户采取统一的模式带动农户增收,实行统一发放种子、统一发有机肥、统一培训、统一田间管理、统一回收、统一包装和统一销售。在这种模式带动下,旬阳县有3个镇、16个村发展起野菜种植。

她创办的拾金子农业科技开发有限公司通过“公司+村合作社+产业基地+农户”的精准扶贫模式,以贫困户和农户自带土地方式加入,公司根据农户情况合理调整种植品种,优化种植结构,调整种植规划,解决技术难题,谋划销售渠道,从而实现了生态山野菜种植规模化、标准化、差异化,确保了农户种得下、收得回、卖得出的大好局面。

向双华的目标

抱团发展,提高养殖产品销售价格的话语权,带领大家走共同致富的道路,是向双华一直追求的养殖目标。

合作社成立之初,就吸纳汉阴县双坪镇及相邻镇57户养殖户踊跃加入。合作社围绕猪、牛、羊、禽养殖良种引进及种苗供应、饲料兽药产品供应、猪人工授精商品精液供应、养殖技术指导、动物疫病防控、畜产品销售等方面为入社社员提供全程技术服务。

在合作社的帮助下,有21户被汉阴县认定为家庭牧场,户均增收3万余元;带动周边30余户贫困户发展养殖业,户均增收2000元以上。

从畜牧养殖到涉足农业种植,向双华还计划种植猕猴桃40亩、苗木花卉30亩,通过猪场的粪便,利用沼气池发酵产生的沼气,供给猪场和周边村民取暖及燃料。沼液、沼渣作为有机肥料,灌溉果园,最终形成猪、菜、沼为一体的农业生态养殖模式。

王永成的「职业」认同

从“点”到“面”,王永成在岚皋把魔羊产业做出了规模。

过去岚皋县蔺河镇立新村有400多人外出务工,而现在全村只有100多人务工,因为找到了在家挣钱的渠道,有了魔羊产业,很多人回家开始种植魔羊。

他带领其他职业农民一起,成立魔羊专业合作社,在市场销售上统筹行动,风险共担,掌握市场信息,合作社与农户、企业签订购销合同,使魔羊产业在产、供、销上都有了保障。魔羊种植面积由200亩发展到今天已突破4200亩,产值700多万元,人均增收6000多元,带动100亩以上大户7户,50亩大户25户,30亩32户。从十五年前人均收入不足2000元,到今天人均收入达到11096元,魔羊产业已经成为立新村的主导产业。

“唯有抱团发展,方可走出自己的一片汪洋来,也才能发挥职业农民的对口帮扶管理作用。”王永成通过职业农民这个身份找到了认同感。

田丕 稿

经济特刊

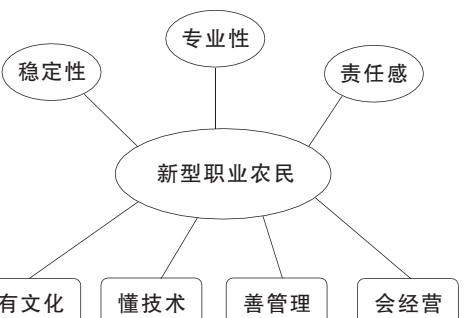
2019年9月23日 星期一 总第718期 第五版

经济特刊 编辑部

主编 陈俊
执行主编 来庆琳
电话 3268512
QQ群 287809304(经济特刊)
邮箱 akjttk@163.com
本版编辑 李莹

2010年以前,周俊就是老家邻居眼中那个有出息的“别人家的孩子”。大学毕业后,他数年间就在大城市站稳了脚跟,置业买房,把父母接到城里享福,一切都是成功人士的标配生活。但3年就业,7年创业的经历,注定这个白河汉子有一颗不甘平凡的心。

一次舌尖上的意外发现让周俊萌生出一个大胆的想法。2011年的一天,外出吃饭的周俊一家在席间吃到了80元一份的野猪肉,儿时记忆中那种猪肉的味道迅速俘获了周俊的味蕾,他突然想到自己是否也可以做野猪养殖呢。现在市场上大部分猪肉都是场圈猪,味道、口感和品质等方面和野猪肉差的可不是一星半点。念头一萌生,周俊就迫不及待地想法告诉了父亲,第二年年底,周俊就带着父亲回到老家白河筹备流转土地,经过数度的市场调研和考察,2013年初,周俊带着300余万元的积蓄,回老家双丰镇双河村建起了全县第一家



新型职业农民的能力素质图

李奎的茶叶规划

让村民在标准中获得茶叶收益,是李奎对大莲村一步一步的规划。

2011年8月,李奎在紫阳县焕古镇大莲村成立了茶叶职业农民专业合作社,通过合作社联系聘请茶叶专家到村上多次授课、指导,对茶园进行统一指导种植、统一施肥管理、统一组织测土配方、确定肥料品种数量和施肥方法,为了让社员学到外面的先进经验,李奎还组织他们到其他茶叶基地参观学习。经过几年的努力,合作社社员及周边村民的茶叶产量提高了30%以上,品质提高了一个档次。

他依托茶叶专业合作社组建了标准化茶园管护服务队,按照茶园标准化技术规程,对全村集中连片的茶园进行机械化除草、标准化修剪、统一病虫害绿色防控,焕古镇大莲村的茶园管理水平初步实现标准化和科技化。

2019年,该村产茶23吨,产值突破千万元,全村人均茶业收入约1万元,茶叶收入已占全村农民收入的53%。