

新产业·新业态

机械化、规模化,优质稻、双季稻,“粮食银行”、深加工……重庆夫妻返乡务农,蹚出一条增产提质增收路——

新农人的“种田经”

■ 李伶俐 文/摄

8月初,重庆市荣昌区久丰水稻股份合作社种植基地里,前不久插上的晚稻已长到20多厘米高,一片片中稻泛着金黄,即将迎来收割季节。

“今年,我们既种了一季稻,又试种了双季稻,虽然农活儿比去年多,但以前人工干的许多活儿都被机械取代,现在没有以前那么累了。”合作社负责人、重庆市三八红旗手张玲玲说。

有了机械化,种田省时又省力

张玲玲和丈夫蓝云霞都是荣昌区清江镇分水村人,十几年前,他们离开家乡到城里创业。2012年,因看到乡亲们大多还采用传统方式耕作,收益不高,两口子毅然回乡创业,在清江镇竹林村承包了200亩稻田,尝试机械化种植水稻。

“农业的出路在机械化、规模化。我们父母那辈种地,面朝黄土背朝天,辛苦一年也赚不了几个钱。”张玲玲告诉笔者,由于田地零散,不适宜大型机械,家乡机械化程度一直不高,水稻种植的人工投入很大。

签下土地流转协议后,夫妻俩租来农机修路整地,对农田进行了宜机化改造,“第一年,因为田里螺、虾太多,种下的秧苗很快被吃个精光。我们一边请人捡螺、虾,一边补秧苗,折腾了四五次,才让秧苗成活了百分之八九十。”张玲玲说。

第一年种植基本成功,2013年,夫妻俩发起成立了久丰水稻股份合作社,扩大种植和经营规模。此后几年时间里,夫妻俩陆续在清水镇、四川泸州市泸县流转了1700多亩田地,建立了两个基地,其中水稻种植达1400多亩。他们还陆续购置了旋耕机、插秧机、联合收割机、植保无人机等农机设备。

“现在从育秧到收割,农机成了主要劳动力。”蓝云霞告诉笔者,有的机械设备已更新了两三代。他们用流水线育秧机育秧,用大型旋耕机耕田,插秧有乘坐式插秧机,喷洒农药用植保无人机,用联合收割机收割稻谷,烘干稻谷用循环式烘干机。“平常三四个人就能管理好基地,育秧插秧30来人就够了。种1400亩水稻,感觉比以前种点自家田还轻松。”

这几年,当地政府实施农业综合开发,基本实现了“水电气路田”五个全覆盖,为全机械化耕作奠定了基础。除了经营自己的基地,合作社还向周边水稻种植户提供机耕、育秧、插秧、病虫害防控、机收等社会化服务,每年惠及1万亩农田,减轻了种植户的负担,自己也多了一份收益。



▲张玲玲和丈夫蓝云霞在“粮食银行”装运大米。



▲张玲玲在稻田察看水稻生长情况。

增产提质,打开增收新大门

人工成本降下来了,但土地租金的负担仍然较重,夫妻俩一直在琢磨如何最大限度地提高土地利用效率。

种植双季稻是提高土地产出的一个有效途径。多年来,当地农户普遍种植单季稻,虽然有人试种过双季稻,但由于人工成本高,产量低,最终放弃了。今年初,夫妻俩决定试一试。

为了节省人工,第一季稻,他们采用直播方式,即将催芽后的稻种直接撒进田里,省去育秧、插秧环节。直播那天,一些村民前来围观:“直接把种子撒田里头,这还想收谷子呢?”

夫妻俩的心里也是忐忑不安,每隔几天就去试种田察看。稻子一天天返青、长高、抽穗,他们悬着的心才放了下来。7月上旬,试种的30亩早稻迎来收割季节,亩产650斤。

“虽然产量比预计的低,但对我们来说,算是成功的。”蓝云霞告诉笔者,双季稻平均产量本来就比较低,加之因为丈量面积有误差,种子撒得密集了一些,对作物生产和产量产生了一定影响。“我们是第一次尝试,以后会总结经验教训,提高亩产量。”

早稻收割后不久,他们采取机插方式种植了30亩晚稻。如今,已下田20多天的晚稻长势良好。

除了种植双季稻,夫妻俩更早就开始尝试种植优质稻,更新水稻品种。这种稻因为口感好,也被当地老百姓称为“香稻”。优质稻的产量虽然略低于普通杂交稻,但口感更好、味道更香,稻谷价格每斤能比普通稻高出1至4角,大米价格每斤能高出2至4角甚至更高。

“别小看这小小的几角钱,算起来可不得了。”张玲玲算了一笔账,按优质稻价格一斤多0.2元计算,每吨就要多400元,他们每年收成700吨,就能多收入28万元。“产量虽然低一点,但收益更高了。”他们的优质稻大米

已创出了自己的品牌。

创新经营,深耕粮食深加工

走进久丰水稻股份合作社,首先映入眼帘的是“久丰粮食银行”六个大字。

“‘粮食银行’的主要载体其实就是仓库。我们合作社建有4个粮仓,可以存储2000吨粮食。”张玲玲介绍说,“粮食银行”有“存取、保障、换算、兑现”等功能,一方面能实现粮食错峰销售、低储高卖,保障了粮食安全储存,另一方面可以让周边种植大户将稻谷存进仓库,需要时来取,也可换成钱,需要时再购买。

种粮大户将稻谷存入“粮食银行”,合作社收取一定的仓储费。“存储总时长1至6个月,每吨仓储费40元,总时长7至12个月,每吨仓储费80元,最多存储时长不超过12个月。”蓝云霞说,今年,种粮大户们的储粮意愿都比较高,预计仓储量将达到900吨。

笔者采访时看到,“粮食银行”建设了智能监测系统,各粮仓里设有40个温度测量点。“如果哪个点位的温度超过正常值,管理人员会打开风机进行除湿降温。”张玲玲说。

“最初存粮取粮的还不少,随着‘粮食银行’内可选择的品种多了起来,大家更倾向于换成钱。刚打下的湿谷子是每斤9角,晒干后稻谷根据品级能卖到1.3元至1.35元左右。”张玲玲说,去年优质稻卖到了每斤1.4元以上,品质特别好的卖到了1.7元。

依托“粮食银行”,张玲玲夫妻俩购进了18台设备,开办了一家日加工能力80吨的大米加工厂,加工厂除加工合作社的粮食外,还对农户和周边其他大户开放,实现互利互惠。“只要大米不要糠壳的不需要加工费,要糠壳的每吨收取200元加工费。”

大米加工厂里机器轰鸣,两名女工正在给大米装袋、抽真空。她们家里的田都流转给了合作社,每年按500斤稻谷折合当年市场价拿流转金,她们则长期在合作社务工,一天挣60元,加班另算,一个月收入2000多元。

张玲玲告诉笔者,加工厂生产的大米不仅走上了荣昌区居民的餐桌,还通过线上线下销售走出了荣昌。去年新冠肺炎疫情暴发时,他们还牵头开通了“清江集”线上销售平台,将大米及当地其他农产品按时配送到城区。

“下一步,我们要继续升级‘粮食银行’,把仓储能力提高到5000吨,日加工能力提高到200吨,同时不断提升品牌的知名度。”张玲玲说,“合作社的发展壮大离不开政府和邻居的支持,我们还要努力提高企业效益,带动更多乡亲共同致富。”

新农人·新女性



欧阳艳芳夫妇在葡萄园里忙碌着。

■ 周英华 李萍

盛夏,湖南省宁远县中和镇坝眼村好又来葡萄种植合作社的葡萄园里,一串串“阳光玫瑰”葡萄挂满枝头,淡淡的玫瑰香,沁人心脾。

“我们一共种了100多亩不同品种的葡萄,‘阳光玫瑰’有30多亩,按今年的行情,市场价可卖到每斤15至20元左右。合作社光这一个品种的收入就可以超过100万元。”合作社负责人欧阳艳芳开心地说。

“70后”欧阳艳芳曾在广东一家知名企业当高管,2011年,在当地党委和政府的号召下,作为共产党员的她动员丈夫,毅然放弃稳定工作,返乡创业。当年,他们流转了50多亩土地开始种植葡萄。她和丈夫刻苦钻研学习,经常去外地取经,掌握了种植技术,种植出来的葡萄口感越来越好,销路也越来越宽。

2017年,欧阳艳芳和丈夫牵头成立了好又来葡萄种植合作社,吸纳50多名农户入股,种植规模由原来的50多亩扩大到110多亩。他们常年为周边农户提供就业岗位,还经常向果农传授葡萄种植技术,带动他们一起增收致富。

正在葡萄园里干活儿的村民张格幼告诉笔者,她今年50多岁了,在合作社做工多年,每个月能有2000多元收入,离家也近,上班和照顾家里都可以兼顾,还学到了葡萄种植的技术。

在宁远,像欧阳艳芳这样返乡创业发展产业致富的种植能人还有很多。据了解,近年来,宁远县出台了一系列优惠政策,鼓励和吸引众多在外经商人士以及农民、大学生等返乡在乡创业,发展种植大棚葡萄、草莓、西瓜、花生等特色农业产业,带动农民增收致富。

欧阳艳芳：从企业高管到返乡创业能人

乡村振兴·产业发展

贵州省黄平县旧州镇寨碧村大力发展乡村产业,让集体更强,让村民更富——

贫困村变身小康示范村



寨碧村村景。

■ 曾昭松 梁文 吕宗祐

仲夏时节,走进贵州省黄平县旧州镇寨碧村百香果基地,只见一颗颗诱人的百香果挂满藤蔓,果农们正忙着给果树施肥、除草……

这个占地600亩的百香果基地,是寨碧村在2016年利用东西部协作资金800多万元建成的,运营模式为“公司+贫困户+村集体”。4年来,村民直接从土地租金、务工和产业效益分红中获得累计达400万元的收入,户均年增收3600元。此外,基地还带动50余名村民就业。

寨碧村曾经是一个贫困村,人均耕地少,缺少高效产业,村集体经济和村民收入很低,48%的农户居住茅草屋。近年来,该村探索“支部引领·村社合一”壮大村级集体经济新模式,打造“支部+X(经营主体)+群众”工作机制升级版,大力发展产业,不仅实现了贫困户、贫困人口“两清零”,还成为州级小康示范村。

挖掘山地潜力,抱团发展种养业

种养业是寨碧村的主导产业。村党总支书记王清华介绍,近年来,该村立足优良的水源、优质的土壤等自然资源优势,通过多种形式鼓励致富能人、乡贤流转土地,适



寨碧村村民在百香果种植园采摘。

度集中现有耕地资源,充分挖掘山地潜力,抱团发展产业,催生了“特色种养业+贫困户”的农业产业发展新模式,先后建成了2000亩的中药材和经果林基地、1000亩的蔬菜基地、1000亩的鱼苗核心基地、1500亩的优质稻基地,养殖种植示范户达145户,有效地带动了农户增收致富。

今年48岁的杨再富是一名退伍军人,以前在外务工,2019年回乡流转了60亩土地,发展生态养鹅,成为当地有名的养鹅致富能手,实现销售产值70余万元,还带动几十户贫困户养鹅,户均年纯收入达3万元左右。“要不是政府给了很多优惠政策,我不

会回来,也发展不起来。以后,我还要加油干,带动更多村民一起致富。”杨再富说。

建村级产业园,为返乡创业搭台

企业园区是寨碧村最大的产业亮点。这个占地60亩的园区是在2012年建成的。“我们这个园区是黔东南州第一个村级产业园,目的是为了返乡人员搭建创业就业平台,推动资金、技术、人才等先进生产要素不断注入,切实改善村经济结构。”王清华介绍说,村里加大招商引资力度,出台了资金扶持、场租减免等激励和保护措施,数十名外出务工人员带着资金、技术、项目回乡,相继创办了仿古工艺品厂、木材工艺品厂、农产品加工厂等多家企业。

患有先天性听力、言语双重残障的村民李绍峰以前长期在外务工,2013年,他投入多年务工攒下的100多万元资金,回村在企业园创办了家具城,代理经销农村家用器具,年收入80万元左右,还解决了5

个村民的就业。

村民王仁勇以前也在外务工,前几年与同村几名返乡人员一起创办了稻米加工厂,年销售额近1000万元,还解决了20多人的就业问题。“过去家乡创业条件不行,我们都到外面去发展了,后来,村里创建了企业园区,村党总支又大力支持,我们就陆续续续回来了。在村里有钱赚,还能照顾家里,何必到外面发展?”

王清华介绍,目前,园区企业每年给村集体增收20余万元,全村工农业年产值超过8000万元,人均纯年收入达到了1.3万元,村集体累计收入300余万元。

改善基础设施,提升幸福指数

有了钱,村集体更好办事。近年来,寨碧村加大投入,完善了人畜饮水、灌溉渠道、生产便道、道路硬化、亮化工程、污水处理等基础设施,还建了农民文化活动楼、篮球场、农民休闲园、文化长廊等公共服务设施,大大提升了群众幸福指数。

“村里这几年的变化特别大,现在,好多人家都住上了别墅洋房,来村里观光游玩的人也多了。”退休老党员、原寨碧村党支部副书记滕文华老人高兴地说。

王清华表示,村里还要进一步发展壮大产业,巩固脱贫攻坚成果,实现乡村振兴,让村集体经济更强,让村民更富、村寨更美。



镇村党员干部在务川自治县涪洋镇珍珠村蓝莓精品水果基地帮助果农马胜芬(左)采收蓝莓。

近年来,贵州省遵义市立足生态资源优势,围绕“新型工业化、新型城镇化、农业现代化、旅游产业化”做文章,强化党建引领促发展,引导扶持懂技术、会管理的村民返乡创业,采取“村集体经济+产业基地+农户”的方式,大力发展蓝莓、桃子、李子等精品水果,辣椒、茄子等绿色蔬菜和水产养殖等特色产业,带动农民增收致富。

(彭飞)