

【地方案例】

山西吉县
合作社引领循环经济

近年来,吉县光彩有机肥加工专业合作社在山西吉县的中垛、柏山寺等3个乡镇建立化肥厂,带动600余户果农使用利用废旧枝条加工的有机肥料,在美化环境同时也为果农节约了生产成本400余万元。探索出了一条“用废旧苹果枝条加工有机肥,用有机肥料为苹果树施肥”的生态循环新路子。

吉县是驰名全国的优质苹果生产基地,每年有大量修剪下来的苹果枝被果农弃于田间地头。光彩有机肥加工专业合作社从中看到商机,采用“公司+合作社+农户”的模式,引进设备、技术、粉碎果树枝条,按照一定比例加入农家肥和一种生物有机菌,堆积发酵大约两个月,最终就转化成了含有机质高达66.7%的有机肥料,因肥力比传统有机肥还要好、价格相对低廉而受到果农欢迎。目前,该合作社在吉县中垛乡、柏山寺乡和东城乡,分别建立3个有机肥加工基地进行处理加工,生产的有机肥能满足周边6000余亩果园的有机肥需求,让600余农户受益,并引领300余户果农从事有机苹果生产。

陈健翔

重庆江津区
家庭农场突破800家

近日,重庆市江津区农经站发布了重庆市江津区新型农业经营主体最新数据。截至6月底,重庆市江津区工商注册登记的家庭农场已达807家,今年上半年新增家庭农场141家,总量和新增数量均位居城市发展新区前列。

近年来,重庆市江津区在坚持家庭承包经营的基础上,大力扶持家庭农场等新型农业经营主体,落实农村土地“三权分置”办法,引导土地要素向新型农业经营主体集中,政策的扶持引导作用得到充分发挥。除家庭农场外,重庆市江津区目前还发展种植养殖专业大户3500个,农民专业合作社832个,农业龙头企业175家、农业社会化服务组织68个,初步构建了“五轮驱动”的新型农业经营体系框架。

值得一提的是,重庆市江津区家庭农场不仅“量多”,而且“质优”。注册登记的家庭农场中,区级示范家庭农场有106个,市级示范家庭农场达13个,在全区乃至全市都发挥了示范引领作用。

郭开星

安徽省农民专业合作社
达8.3万户

从省工商局了解到,截至7月1日,安徽省农民专业合作社2016年度年报率达到94.14%,再创新高。截至今年6月底,全省共登记农民专业合作社8.3万户,比2012年同期增长约两倍。

据了解,安徽省农民专业合作社数量稳步增长,在增加农民收入、推进农业现代化方面发挥了重要作用。2015年,安徽省首次对进入经营异常名录、运行不规范、处于“休眠”“空壳”状态的12户农民专业合作社和2户家庭农场,取消了省级示范资格。2016年,省工商局将过去连续两年进入经营异常名录的1465户农民专业合作社和103户家庭农场名单,推送给省农委,建议依法依规梳理示范名单,取消示范资格的,不得参加财政项目申报。据此,6户农民专业合作社再次被取消省级示范资格。

鲍亮亮

看低洼湿地如何变“效益高地”

地处洞庭湖区的低洼地,湖南南县的农民遇上洪灾年就被水淹得颗粒无收,加之近年来因部分地区重金属镉超标,整个“湖南米”蒙受了阴影,当地农民靠种稻打个翻身仗似乎更是难上加难。穷则思变,南县的合作社转变经营思路,引入稻虾共养模式,从不被看好到被扶持,稻米从籍籍无名到打出品牌,走出了一条经济效益和生态效益双赢的路子。

“今年卖虾苗和商品虾总共进账22万元!”日前,笔者在湖南省南县三仙湖镇咸嘉垸村,年届七十的颜光明自豪地告诉笔者,待到秋后80亩稻谷再丰收,还可获得9万元左右的收入。

颜光明种了半辈子地,穷了半辈子,又转而养鱼,日子仍没有起色。直到开始尝试稻虾共养,才打了个漂亮的翻身仗。

在南县,如今有32万亩稻虾田,稻虾产业已成为富农增收的特色产业。日前,笔者实地探访了该县稻虾共养模式。

从“偷着养”到“被扶持”
养稻虾一亩综合收入可达六千元

地处洞庭湖区腹地的南县,只有100多年的历史,是由洞庭湖的泥沙淤积,再经人工围筑而成的县。一马平川的南县境内,面积最大的是低洼水田。

“全县有低洼水田60多万亩,农民习惯种植一季稻。”南县农业局副局长黄应红告诉笔者,低洼田水稻,冬季撂荒闲置不说,容易被水淹,遇上年成不好的洪灾年,到头来就是一场“瞎忙”。

“十几年前,在这里种田经常被淹得没饭吃,大家不得不外出打工。”三仙湖镇咸嘉垸村村民李友良告诉笔者。

说起南县稻虾共养,不得不提到精英龙虾养殖合作社理事长曹政奇。他高中毕业后就在外务工,当过流水线上的工人,做过服装生意、搞过建材、养过猪,各行各业试过,就是没挣着钱。

穷则思变。南县的大小沟坎里多年前就有野生小龙虾,随着小龙虾被越来越多的消费者喜爱,野生虾已经供不应求。为何不尝试一边种稻一边养虾?2007年,曹政奇流转了180亩低洼地,成了村里稻虾共养的第一人。

“稻田养虾,本小利大。”尝到甜头的曹政奇给笔者算账,第一年开沟挖渠、投入虾苗和虾笼,共计成本1200元/亩,第二年开始则无需再额外投入,仅养虾的纯收益就可达到2500元/亩。

一挣到钱,越来越多的村民开始开沟养虾。农民种稻养虾喜笑颜开,相关部门却提出质疑:开沟养虾占用了农田,影响粮食产量。

“得不到支持,我们只好偷偷养,也不敢成立合作社。”曹政奇告诉笔者,随着稻田养虾越来越多,却一直没有一个“主心骨”,种养环节的管理、销售渠道的打通和市场信息的把握都出现漏洞。比如,种养过程中,有的农户缺乏技术,用了不适宜的农药,导致龙虾死亡,经济受损。再如,农户只埋头种稻养虾,不看市场,不找市场,就在家等着小商小贩上门收购,价格人家说了算。

“市场有需求,农民有收益,生态环境有改善,这样的产业只能扶持不能打压!”南县农业局局长徐荣华告诉笔者。在反复调研的基础上,南县县委、县政府和相关部门对稻田养虾态度来了个大转变。2014年,南县成立现代农业特色产业园发展工作领导小组,明确了“政府引



导、企业带动、示范推动、大户联动、农户参与”的思路,并出台相关政策扶持措施,对流转土地集中连片面积达300亩的,从事稻虾种养等特色农业的经营大户,每年按30元/亩的标准给予奖励。

2015年11月,南县精英龙虾合作社成立,合作社统一采购生产资料、统一管理,社员开展培训、切磋种养技术、抱团闯市场,吸引了400多户种养户加入,一亩地综合收入最高达6000元。

从被贴牌到创品牌
稻虾生态米做成了“金字招牌”

就在大伙靠养虾卖虾挣得红红火火时,有人打起了“米”的主意。湖南现代农业服务合作社理事长谢为国认为:作为大众食用最多的粮食,稻米的升值空间更大。

在粮价普遍低迷的阶段,很多人不敢尝试走稻米加工这条路。谢为国何以有这样的断言?他解释道,稻田养殖密度有限,养久了不长,养多了会死,必须按时捕捞销售,所以,价格上涨的空间相对有限,市场迟早要饱和。而市场上虽然不缺大米,但缺少真正质优味美的生态米,只要质量和口感满足了需求,消费者仍然愿意为优质大米买单。

在南县农业局粮油站站长聂泽民看来,稻虾共养,真正担当主角的应该是“米”,种养结构调整成功与否,关键还是由“米”说了算。聂泽民告诉笔者,南县是名副其实的“鱼米之乡”,也是一片真正的净土,其土壤和稻米中的重金属含量都远远低于国家标准。然而,近年来因部分地区重金属镉超标而使整个“湖南米”蒙受了阴影,南县生产的稻虾生态米一直处于有市无价的窘境。

“南县的稻虾米并不愁销,但属于好货贱卖了,因为大多数米没包装、没品牌,直接运到省外,被外省大米加工企业贴上自己的牌。”聂泽民不无痛心地 said,以“毛米”去应对市场,人家贴牌后,每吨附加值增加800到1000元/吨,钱被人赚走,自己的米却籍籍无名。

“我们的稻米经得起检验,如何才能走向大市场?”从事了多年粮食购销的谢为国决定成立合作社,带领老百姓种养稻虾米,让南县的稻虾生态米从此扬眉吐气闯市场。

“稻虾米最大的优势在于生态。”谢为国说,小龙虾对农药化肥极为敏感,必须采用生物绿色防控方式。稻虾共养从年头10月到次年6月,稻田里全是水,虫子过不了冬,病虫害明显减少,对农药的依赖大大降低。此外,以往被焚烧掉的稻谷秸秆,如今已变成小龙虾的天然饲料和有机腐殖质,稻田也无需使用化肥,稻米的品质自然得以提升。

“但不是所有的稻虾米都是好米。”谢为国补充道,除了好的生产方式,好的稻虾生态米还要有好的品种和先进的加工工艺。

为了擦亮南县稻虾生态米这块“金字招牌”,南县将省里所有的项目、资金都向做优做强湘米工程倾斜,对合作社、种粮大户等新型经营主体经营的10余万亩稻虾田免费提供玉针香、华润2号、桃优香占等优质稻品种。

谢为国笑着说,合作社去年刚刚注册的“绿泰健”南县稻虾生态米,最高价格卖到19.8元/斤。今年,合作社换上了国内最先进的稻米加工生产线,会使整精米率大大提高。

合作社的中稻刚插下去,已有广东、福建的客户争相下订单。谢为国相信,南县稻虾米一定能闯出更广阔的市场。

杨娟

【做法】

河南:合作社托管效益更高

自2013年起,李继忠开始承包经营500余亩土地,经过多年积累的种植经验,如今他种地已是一把好手。“种植优质强筋小麦能多见效益,所以我准备扩大种植规模。接下来我还要引进新品种、新技术,引导身边的农户种植优质强筋小麦。”

在温县黄庄镇林村,温县广阔天地农机专业合作社理事长赵庆森还在地里为接下来玉米除草的事情忙活着。从2014年以来,广阔天地合作社尝试了一种全新的土地种植模式,不改变土地现有承包权,与农户签订土地全程托管服务合同,农户从耕、种、管、收到销售各个环节全程委托给合作社,之后合作社按每斤高于市场价0.1元以上的小麦价格收购粮食。

“粮食销售结算后,农户按每亩低于市场农机作业的价格付给合作社。”赵庆森介绍,目前合作社以这种方式托管超过6000亩土地,不仅平均亩产1100斤以上,还实现了成本降低、农户

收入增加。

赵庆森给笔者算了几笔收支账,如果农民采取散户种植的方式,保守计算,每亩地种子至少需要60元;从种到收至少需要1袋化肥,每袋市场销售价为120元;翻耕土地、机播、机收等需要近200元;麦季需亩喷洒农药3遍,每亩市场价20元,共计60元;按照每亩浇一遍水计算水电费需要60元,简单计算至少投入500元。

而签订土地全程托管服务合同后,种子、化肥、农药全部由厂家直供,而且由专业植保合作社,科学施肥施药;托管后农户每亩地至少前期能节省60元以上的投入。同时,合作社托管的土地全部种植优质品种小麦,收获后,小麦市场每斤收购价1.3元,比普通小麦每斤高了0.12元,仅此一项农民能增收100多元。“这样不仅增加农民收入,合作社也能靠着托管种植获取效益,是一举多得的好事。”

张培奇