

今年的中央一号文件要求,稳定全年粮食播种面积和产量,牢牢守住保障国家粮食安全底线。一直以来,中央高度重视国家粮食安全,提出一系列确保粮食稳产高产的措施。各地积极行动,加大耕地保护力度,扩大粮食播种面积,通过实施奖补、加强农技服务和农机服务等举措,调动种粮大户的种植积极性;广大种

粮大户和普通农户通过实施科学种植,提升和稳定粮食产量。粮食安全,重中之重。从本期开始,创刊开设“粮安天下”专栏,聚焦粮食安全和粮食生产,介绍各地的应变良策和耕种良法,报道各地促进粮食生产的鲜活经验,讲述种粮大户等新型农业经营主体的种粮故事。

应变有良策 耕种有良法

——一个粮食生产先进村的丰收“密码”

内容提要

土地实行托管和流转,避免耕地撂荒;高标准农田水利建设,推广良种、科学种田,实现规模化、集约化、机械化生产,提高种植规模效益……湖南省攸县宁家坪镇黄公村走出一条粮食稳产高产之路。



黄公村的种粮大户驾驶农机整田。

■ 李放鸣

初夏时节,湖南省攸县宁家坪镇黄公村的田野里,大片大片的早稻禾苗正沐浴着阳光,茁壮生长。另一边,几名农机手驾驶旋耕机,在水田里翻耕整地,为即将进行的中稻栽插做准备。黄公村属于典型的丘陵地貌,有3803亩耕地、1302户人家,主要种植水稻等粮食作物,是攸县的粮食主产村。近年来,该村不但守住了耕地红线,而且实现了粮食高产稳产,多次被上级政府评为粮食生产先进村。黄公村是如何做到粮食高产稳产的?笔者走进这个山村一探究竟。

集中流转,让愿耕者有地可耕

和许多村庄一样,前些年,黄公村的青壮年劳动力纷纷外出务工、经商,留守在家的大多是老人和妇女,许多人无力耕种,经常让耕地闲置,而一些种田能手又苦于耕地太少,一个人种几亩田,效率太低。为了应对农村这一新变局,4年前,黄公村开始推行土地承包经营模式改革。“我们村实行的是农田集中流转。”黄公村村党支部书记吴松岩介绍,村里实行村组耕地集中流转,无力耕种或不愿耕种的农户,把自家的承包地交给村委会代为流转,

由村委会与农户统一签订流转合同,再分别流转给专业合作社、家庭农场和种植大户进行适度规模经营。按照合同,农户每年可获得300~400元/亩的土地租金。“个别农户担心耕地流转后自己没事干,不愿意流转,我们上门做通思想工作,优先安排他们到种植大户那里务工,一年收入也不少。”

“到今年为止,我们村60%的耕地完成了托管和流转。”吴松岩告诉笔者,土地托管和流转,既解决了耕地没人种的问题,避免了耕地撂荒现象的发生,也实现了农田向大户集中转移,让想种地的种植能手有了更多的地可种,实现了规模化、集约化生产,经济效益比以前大大提高。

笔者在黄公村看到,每到晴好天气,村里中老年妇女们都会走出家门,到村广场跳广场舞。一位60多岁的妇女说:“以前,一家人一年到头泡在田里,累得腰酸背疼,也赚不了几个钱。现在,大部分人家的农田都交给种粮大户去种了。我们这些老人终于可以享享清福了。”

严格管理,杜绝农田非粮化

如今的黄公村,农田大多成方成块,田野里水渠相通,道路相连,机械耕作十分方便。以前,黄公村的农田形状不规整,道路、水渠等基础设施年久失修,大型农机下不了田,遇到洪涝或干旱,种植户穷于应付。近年来,当地政府大力推进高标准农田建设和水利建设,提升了农田质量,改善了基础设施。以水利建设为例,先后有3座小型水库、48口骨干山塘和4万多米田间水泥渠道进行了修建和防渗处理。“这些年,我们村的粮食生产

基本上做到了旱涝保收。”吴松岩介绍。近年来,黄公村加强耕地管理,坚决制止耕地非农化、非粮化。村里的基本农田都被纳入“攸县移动一张图”统一管理,其动态变化被实时监控。从去年开始,村里实行了田长制,村支部书记担任总田长,各村民小组推选一名种粮大户担任组田长。田长们加强日常巡查和宣传,对基本农田的状况进行监督,做到了丘丘插禾不抛荒。“这几年,我们像保护自己的饭碗一样保护耕地,村里的耕地撂荒和非农化、非粮化现象得到了遏制。”吴松岩说。

推广良种,水稻稳产又提质

“今年我还准备种‘隆两优1146’。这个品种种了两年了,产量达到了600公斤一亩,产出的米质也好,稻谷很好卖。”种粮大户唐一江笑眯眯地说,他在村里承包和流转了160亩农田,每年种的都是优良品种水稻,收成都不错。

“水稻稳产高产,品种很关键,但每年流行的水稻品种有40多个,农民选择起来困难。”吴松岩介绍,近4年来,在水稻品种选择上,村里根据镇农技站的推荐和种植大户的体验,选出4至5个适合当地种植、抗性好、产量较高的优良品种,提供给农户和水稻种植户选择。

“隆两优1146”属于籼型两系杂交水稻品种,2020年开始引入黄公村种植,因其产量高,米质好,村里许多种植户和农户引种。“去年,村民刘新华试种了1亩多的‘隆两优1146’,产粮1050公斤,拔得全村亩产‘吨粮’的头筹。”黄公村主管粮食生产的副书记唐建武介绍。仅仅高产,未必能增收。近年来,口感好的优质稻米更受消费者欢迎。许多以前主要追求产量的种植户开始改种能产优质大米的优质稻,以提高种植收益。

“如今种田成本越来越高,选择米质更好、更适合种植的品种,可以提高种植收益。”种粮大户刘仲方说,去年,他家种植了

160亩“香香1号”优质稻,虽然产量稍低一点,但因加工出的米质好、米饭口感柔软,稻谷更好销,价格比普通稻谷略高,除去成本,赚了18万元。

科学种植,机械化越来越普及

“现在,耕田、施肥、治虫、防病、收割基本都实现了机械化。”今年59岁的刘仲方介绍,他家现有1台大型耕田机、1台收割机、2台盘托机、1台无人机。“耕田机一天可耕田40多亩,收割机一天能收割水稻50多亩,无人机一天能完成撒药治虫300多亩,劳动效率比人工不知强了多少倍。”

最近几年,由于村里实行了耕地集中流转,种植的规模效益不断提高,相关政策加大了扶持力度,机械种田在村里越来越普及。村民唐方刚一台耕整机起家,短短几年,水稻种植面积由80亩扩大到110多亩。在农耕季节,他忙完自己家的活儿后,还出动农机为有需要的种植户服务,又增加了一笔收入。

采访时,黄公村的大片油菜正进入收割季节。吴松岩告诉笔者,长期种水稻,容易造成土壤肥力下降,影响粮食产量。近年,黄公村对部分农田实行“油菜+水稻”轮作,即在冬闲时节种一季油菜,次年夏初油菜收割后再种一季中稻。“稻油轮作”,光油菜籽的纯收入每亩就可有700多元,此外,油菜梗入土,可以改善土壤,提高地力,促进水稻生长,增加粮食产量。

“这片秧田是村里农民合作社集中搞的。”吴松岩指着眼前一大片秧田对笔者说,从去年开始,村里争取到集中育秧补贴项目,实行了集中育秧、统一管理,并落实了水稻品种和相关技术,“集中育秧省工省时,还便于水肥管理及病虫害防治,秧苗质量也大大提高了。”

吴松岩告诉笔者,今年,黄公村双季稻复种面积将达到2000亩,中稻面积为2800亩,全村全年水稻种植总面积将达到4800亩,“去年稻谷平均亩产700多公斤,今年估计也不会低于这个数。”吴松岩信心满满地说。

乡村善治

■ 靳宏宝 郭冠云

“李书记,这是我们大棚里的头茬西瓜,特别甜,今儿拿几个来,给你们村干部尝尝个鲜。”5月11日,江苏省宿迁市宿城区龙河镇平楼村村民老张,挑一担西瓜来到村委会,兴高采烈地请村干部们品尝。

去年的这个时候,老张还在因承包地的边界问题与邻居陈某闹得不可开交,从争吵、斗殴发展到上访。宿城区信访局和镇政府组织人员调查后发现,老张与陈某两家承包地的边界确实发生过变化、不太清晰,但由于成因复杂且涉及农户太多,相关部门调解了多次也未能彻底解决两家的矛盾。

去年下半年,区信访局、镇政府和村“两委”召集30多户相关村民,还请来村里有威望的老党员、乡贤和当年参与承包地分配的人员到场见证,对存在争议的地块重新进行丈量 and 合理平衡,最终确定了老张和陈某两家承包地的地界。两家人给予认可,从此化干戈为玉帛。

纠纷化解后,老张有意发展经济作物种植,今年初,村党支部书记李凯主动把自己承包的2个蔬菜大棚分给老张夫妻俩种植,并教他们种植技术,帮他们联系销路。今年初夏,老张夫妻俩种植的西瓜喜获丰收,他们首先想到了李书记和其他村干部,于是出现了本文开头的一幕。

几年前,龙河镇武圩村村民唐大妈的儿子因交通事故去世,户口被注销。唐大妈孤身一人,要求将儿子的户口重新加在自己的户口簿上,未果后多次上访。从今年初开始,区信访局和镇村干部组织妇女志愿者经常到唐大妈家,和她唠家常,帮她干家务活儿,细心开导她,暖心抚慰她。村里还给她安排了力所能及的保洁工作。现在,唐大妈精神开朗,生活过得很充实。

“群众反映的事,有些看起来是鸡毛蒜皮的小事,但都事关他们的切身利益,我们不能有半点马虎,要用真心、真情、真招解决问题,化解矛盾,让他们心头感到暖和。”宿城区信访局局长张影萍介绍,今年以来,该区依靠离退休老干部、老党员、乡贤、志愿者等多方社会力量,与政府有关部门形成合力,化解了60多件村民信访问题。

河南安阳：

玫瑰花开产业兴

连日来,河南省安阳县瓦店乡杜庄村500亩玫瑰花竞相绽放,工人们忙着采摘、晾干、烘焙,加工下游产品。

近年,杜庄村发展以玫瑰观赏、采摘为主题的乡村旅游,并开发出玫瑰花茶、玫瑰酱、玫瑰花饼等以玫瑰花为原料的衍生产品,推动了一二三产业的融合发展,杜庄村因此被评为“中国美丽休闲乡村”。

图为5月10日,党员志愿者和村民一起在杜庄村玫瑰园采摘玫瑰花。 毕兴世/摄



农技新知

653个西甜瓜、南瓜新品种亮相昌乐

近日,2022昌乐西甜瓜新品种展示周、国家西甜瓜产业技术体系新品种考评会、西甜瓜新品种推介会等系列活动,在山东省潍坊市昌乐县举行。全国17个省市、28家科研院所、39个种子企业的653个西甜瓜、南瓜新品种集中亮相,其中小型西瓜品种达248个,是历年展示小型西瓜品种最多的一届。

昌乐在全国率先开展西瓜嫁接、无籽西瓜培育、设施化栽培3项技术,先后培育出“乐蜜”“昌乐无籽”等西甜瓜新品种100多个。如今,西瓜产业已成为当地促进农民增收致富的主导特色产业,常年栽培面积16万亩以上,年产量60多万吨,产值超过24亿元。(据《科技日报》)

斯玉 整理

巾帼新农人

闻着茶香长大的她,选择辞职返乡创业,打造生态鲜茶供应基地,成为一名新茶人

赵会会：“回到农村创业，感觉很充实”

■ 中国妇女报全媒体记者 姚建
■ 王丹青

初夏时节,山东省日照市岚山区巨峰镇张家沟村的大片茶园,满眼翠绿,已采过春茶的茶树,又吐出了一片片翠绿的嫩叶,迎接夏茶采摘季的到来。“今年的春茶丰收,全年收益肯定也不错。”张家沟村茶叶种植基地合作方、日照茶仓茶业有限公司总经理赵会会一脸喜悦地对中国妇女报全媒体记者说,“回到农村创业,我感觉很充实,也很幸福。”

返乡创业,打造生态茶园

日照被誉为“中国江北绿茶之乡”,赵会会的父亲是日照的第一批制茶师。闻着茶香长大的赵会会,对茶产业有着深厚的感情,大学毕业后就进入茶企工作,一干就是10多年。2020年秋,赵会会选择辞职创业,成为一名新茶人。

巨峰镇是日照绿茶的主产区之一,当地茶园大多由个体茶农种植。赵会会着手在巨峰镇薄家口村建设高标准茶叶加工车间,并采取“企业+合作社+农户”模式,在巨峰

镇的茶叶种植专业村张家沟村共同打造生态鲜茶供应基地。

2021年6月,赵会会与张家沟村土地股份专业合作社签订茶园流转协议,合作社与村里100余户茶农签订托管协议。按照协议,茶园所有权归茶农,茶树仍由茶农种植;合作社负责组织社员对茶园进行监督和绿色防控,严格控制农药、化肥、除草剂的使用,确保茶叶质量安全。公司制订种植标准,免费提供技术指导、有机生物肥等,并以高于市场价5%的价格回收鲜叶。此外,公司按照每亩1000元给予补贴,其中30%用于合作社进行茶园监管和维护,70%用于茶农分红补贴。

“采取这种模式,一方面可以解决茶叶生产中因原料质量把控不严格、产品工艺水平不高导致的茶叶质量参差不齐问题;另一方面,企业降低了管理成本,可以专心打通上下游,结合本地特色进行茶叶品牌化运营。”赵会会说。

振兴茶产业,带动茶农增收

“今年可好了!茶园喝饱了水,肥不用我们自己买,药也不用我们背着喷雾器打,省

工省时省力还给我们省钱,今年管保能增收。”茶农宋全来算了一笔账,茶园托管后,900多元的农药和有机肥、400元的地膜全由日照茶仓免费提供,还可以拿到700元的分红补贴,一亩地一年最少能增收3000余元。

以前,张家沟村茶园的灌溉设施年久失修,茶农只能靠天吃饭。村里原本打算等相关农田水利设施建设项目批下来再改造。农时不等,今年年初,赵会会决定由公司出资先干起来,购置水泵、修建茶山蓄水池、铺设水管。3月,灌溉系统建设完成,300多亩茶树终于喝上了“返青水”。

茶园统一实行绿色防控,也让茶农们省了不少心。“两亩半茶园,往年打药,得从山下背水上山,打一遍药得一天。现在用无人机,一会儿就能打个几十亩。”宋全来说。

“今年我们的春茶销量

比去年增长了50%。”赵会会说,目前,公司在张家沟的合作基地共有357亩,今后还要扩大茶园规模,继续推广基地的管理模式,“希望通过我们新茶人的共同努力,推动日照绿茶产业转型升级,让更多茶农增收致富。”



赵会会和茶农查看茶叶生长情况。