

# 南浔万亩水稻有了“收入保险”

除草、补苗、施肥,这两天,湖州练市农发农机专业合作社负责人蒋如发从早到晚都在田里忙活,要把之前因梅雨季落下的农活补上。“今年夏季雨水多,不利于水稻苗的生长,较去年600多公斤的亩产,今年的产量势必会有所下滑,收成情况令人担心。”他说,好在水稻田上了保险,收入不用担心。

蒋如发提到的保险是南浔区实施的水稻收入保险。地处杭嘉湖平原的南浔是全省重要的粮食生产区,种粮面积达18.69万亩。为了调动种植户的种粮积极性,让他们不再为粮食价格波动犯愁,该区经过走访调研,携手保险公司出台了水稻收入保险实施方案。

据介绍,水稻收入保险根据省发改委等五部门联合发布的稻谷最低收购价和前几年稻谷平均产量,确定南浔区今年的水稻保险目标价格。在保险期间内,保险水稻的市场平均收购价低于保险合同约定的最低收购价,且跌幅达到每公斤0.05元(含)以上,导致被保险人水稻收入减少的,视为保险事故发生,保险人将按照保险合同的约定负责理赔。

“保费不高,却买来了安心,干活都起劲了不少。”蒋如发说,农发合作社目前的种植面积有1000多亩,除了留种田外,其余的650亩水稻田都上了水稻收入保险。

该区出台了相应的补贴政策,保险保费由区财政补贴85%,种植

户自缴15%。南浔区农业农村局农田建设与种植业管理科的张孟迪算了一笔账:常规粳稻保费为每亩38.9元,杂交稻为每亩45.63元,经过政府财政补贴后,农户平均每亩最多只需缴纳6.8元左右的保险费用。

合理的保费、便捷的办理流程,使得水稻收入保险备受农户欢迎。南浔镇玲丽生态农业合作社负责人吴培方早早签订了投保协议。“种粮20多年了,现在终于不用为粮食价格波动担心了。”他说。

目前,水稻收入保险创新项目率先针对南浔区专业合作社的56户水稻种植户进行试点,保障种植面积达1.6万亩。

李华

## 龙泉农户种再生稻 亩产高达712公斤

日前,龙泉市兰巨乡梅坪村种粮大户雷少伟种植的500亩再生稻开始全面开割。经该市农业农村局工作人员现场测产,亩产(含水)达712公斤,比去年增加62公斤。

去年,雷少伟试种了50多亩再生稻,亩产(含水)达650公斤,而且米质优良、很畅销。尝到甜头后,今年他将种植规模扩大到了500亩。

“亩产量比单季稻多100公斤左右,如果今年能卖得好一点,一亩田可多赚两三百元钱。”雷少伟在田头算起了收支账,种植再生稻不仅提高了产量,而且

头季稻较单季稻要早熟近1个月,新米提前上市很受欢迎。第二季稻几乎不需要再投入,预计今年500亩再生稻要比往年单季稻多收10多万元。

看到雷少伟种植再生稻效益可观,该乡大巨村种粮大户蒋松明今年也试种了50多亩,明年还将继续扩大种植规模。

“和普通水稻相比,再生稻可以一种两收,既省工又省成本,一举多得。”龙泉市粮食产业农合联盟理事长黄祖祥说,再生稻种植在龙泉已有多年的实验,技术已趋成熟。

项素兰 廖思楚



眼下正是单季晚稻抽穗生长期,受高温高湿天气影响,稻飞虱等病虫害进入高发期。8月17日,建德市稻农农业开发有限公司利用植保无人机,对大同镇三村村等地1200多亩单季晚稻田开展防稻治虫作业,每小时可防治8亩左右,不仅省工省时,且能节本增效。

宁文武 摄

## “机器换人”来解放 种田告别“三弯腰”

早稻收割时节,位于绍兴市上虞区东关街道的三丰富粮油专业合作社十分忙碌,一车车刚从田里收获的稻谷被送进烘干机。“超长梅雨季推迟了早稻收割时间,不过现在有了这些先进的农业机械,推迟几天也不怕了。”合作社负责人厉高中一脸从容。

离合作社不远的稻田里,3台大型收割机正开足马力作业。“现在有了大型收割机,150亩的水稻田一天时间就能割完了,而且直接处理成稻谷,无须任何人工作业,这样的效率在人工种植、收割的年代是想都不敢想的。”正在熟练操作大型收割机的陈师傅说,自从有了农业机械化设备,农户就告别了插秧、耘禾、割禾“三弯腰”,省时省力还高效,种田已经从体力活慢慢转变成了技术活。

在“三丰”合作社里,除了大型收割机,还摆放着拖拉机、插秧机、谷物烘干机、植保无人机等各式各样的农业机械。“过去人工插秧,一亩田一个人要花一天时间,现在使用插秧机插秧,一个小时就可以完成,依靠这些先进的农业机械设备,粮食种植效率越来越高,亩产也大幅增加。”厉高中说。

农民一直以来都是“面朝黄土背朝天”,为加快农业“机器换人”步伐,近年来,上虞区把国家农机购置补贴资金向水稻种植大户、农机经营大户、农机服务组织倾斜,引导广大农民购买农业机械。农机部门还成立水稻生产全程机械化技术服务小队,深入田间地头,对机械作业实行跟踪服务,督促指导帮助机手保养、调试和检修各类农业机械设备,确保农业机械以良好的技术状态投入生产。该区还推进农机与农技相结合,优化水稻机械化生产技术体系,促进了水稻生产机械化配套机具的推广应用。

截至目前,上虞区已创建省农业“机器换人”示范乡镇6个、省农业“机器换人”示范基地44个,农业机械总动力43万千瓦,水稻耕种收综合机械化率达88.5%;拥有大中型农田作业拖拉机950台,水稻插秧机605台,联合收割机718台,谷物烘干机552台、一批次烘干能力达7053吨,植保农用无人机30架;拥有烘干中心50个,育秧中心26个,农机社会化服务组织15个。

朱克斐



## 退养还田 种稻增绿 农民说:老底子味道回来了

蓝天白云,500亩的碧绿水田上,一幅“鱼戏莲叶图”跃然大地,一群白鹭从稻田上空飞过,远山如黛,三三两两的农民正在田间劳作,像是走进了一幅山水画。

下午2点,正是一天中日头最毒的时候,周武群扛着锄头走在田埂上,时不时弯下腰来拔掉两株刚冒头的杂草。“最近天气不错,估计又是个好收成。”周武群说,这几天他种的3D彩稻田成了网红地,吸引了一大批摄影爱好者和周边村民来打卡。

周武群是杭州市西湖区双浦镇板桥村人,养过虾,卖过热水器,2018年开始种植水稻,是双浦镇启动农村土地全域综合整治后第一个种粮大户。

“10元以下就不赚钱了,虾又敏感,高温、捕捞、运输都会导致大批死亡,收入很不稳定。”曾经的沼虾养殖户周武群说。据他回忆,2001年开始养虾时,效益还不错,可是到了2005年当地甲鱼、沼虾等水产养殖几乎达到饱和,经济效益大幅下降,周武群不得不一边养沼

虾,一边慢慢转行做热水器生意维持生计。“身边绝大多数养殖户没能转型,随之而来的是生态环境遭到破坏。”周武群回忆说。

2016年底,双浦镇启动农村土地全域综合整治,喊响了“为双浦大地减负”的口号。

2017年春节过后,双浦镇自西向东分期推进土地流转,至2018年底累计流转土地3.2万亩,完成土地清表复垦,累计拆除农用管理房1300余处15万平方米,清腾甲鱼塘、鱼塘1万余亩。

“我搞养殖之前也是农民嘛,双浦土地流转,我是第一个回来种地的人。”周武群说。“以前种地是靠天吃饭,现在我们土地有镇里实施生态修复,有农科院提供优质种子,收上来的稻子由国家收购,万一碰上天灾绝收,也有农业保险可以保底。”重操旧业的老周如鱼得水。“因为我们不打农药,这些年来这里的白鹭越来越多。”看着田间地头悠闲漫步的白鹭,周武群笑着说。

2018年3月12日,双浦大地掀

起了阔别已久的春耕春播热潮。经过3年连续耕种,2020年双浦镇水稻种植面积达到8000余亩,种粮大户增加到了5家。双浦镇农办主任郑生安说:“现在整个双浦镇有稻田8500亩,预计明年将超10000亩,可以直接吸纳周边劳动力100余人,一个种植户年收入可达20万元。”

周武群喜滋滋地说,现在种植“中超16号”品种,也就是大家俗称的“超级水稻”,最高亩产可达950公斤,种植常规粳稻,亩产也可达到700公斤左右。除了恢复粮食生产,双浦镇同步引进了蓝城·双浦原乡、人文园林等大型现代农业产业项目,加大果蔬、花卉、苗木种植。如今,从钱塘江岸至灵山脚下,一望无际的万亩土地正焕发着勃勃生机。

“现在稻子还不够高,我准备等再长高点在我们田边搭个观景台,到时候稻田画的效果就更好了。”周武群说,“现在每天晚饭后周边的居民都喜欢来田边散散步,大家都说老底子的味道回来了。”

毛长久 方琳嫒