风吹稻花香

□记者 王梦倩 通讯员 殷思丹 葛恩嘉

风吹稻花香。10月我区迎来丰收季,各地农田里响起收割机的轰鸣声。在普陀,越来越多的种植户投入粮食种植行列,依靠规模化种植和机械化耕作实现增产增收。我区也不断加大对种植户的扶持力度,抓住粮食生产不放松,培养种植户品牌质量意识,提高普陀稻米市场竞争力。

培育种粮大户 粮食扩面又增产

日前,六横小郭巨围垦区1500亩高粱喜获丰收,田间地头呈现一片忙碌的秋收景象。

盐碱地大规模种出高粱作物,这样的情况在普陀并不多见。去年,当地种粮大户梅掌平承包了小郭巨围垦促淤工程1500亩的盐碱地,在完成油菜收割后,对这片土地进行了平整。7月,高粱种子被播撒到土地上,经过3个多月的精心管护,喜获丰收,亩均产量达550公斤。

“今年是第一次尝试种植高粱,没想到产量这么高。”梅掌平说,由于条件限制,这片土地并不适合种植水稻,于是选择种植耐碱性较强的高粱。种植前期,他与一家公司签订了收购合同,为销路解决后顾之忧。这次种植也让他有了更大信心。之后,他计划探索农旅融合发展新模式,规划设计田间旅游、亲子一日游等农旅活动,让火红的高粱照亮粮食种植的红火道路。

在六横,不仅有梅掌平特色种植高粱作物,还有不少种植户看到了粮食种植的前景。在小北港,有一片土地完成了水稻收割,种下了西兰花。舟山红兴水产养殖有限公司总经理沃红光告诉记者,他从去年开始尝试水稻种植。“以往收割完西兰花,我们会种别的蔬菜,但销路存在一定问题,看到政府宣传水稻种植,也有不少农户开始种植,我也想试试。”沃红光说,今年他种植水稻400余亩,每亩产量在500~600公斤左右,这些稻谷被国家统一收购。“相较于以往蔬菜种植,水稻种植收入更高一些。”沃红光表示,之后,他将继续尝试“西兰花—水稻”轮作方式,不断扩大种植面积、提高产量。

展茅丰晟粮食专业合作社、六横丰硕农业发展有限公司、六横梅掌平家庭农场……在普陀,种粮大户不断涌现。记者从区农业农村局了解到,目前我区有千亩以上种粮大户3家、规模种植户15家,全区粮食播栽面积1.63万亩,其中水稻5020亩、小麦730亩、旱粮10600亩。

实现机器换人 推进农业现代化

2台收割机在金色的稻浪中来回穿梭,留下一排排整齐切断的秸秆,稻穗们欢脱地奔进收割机机肚,随后脱了穗的稻谷粒犹如一道道金色的带子流进装运车厢……这是日前普陀田园综合体核心园区内百亩观音米稻田收割场景。

“2台机子从白天到晚上,大概20天就能完成收割,前几天下雨,收割进度缓了几天。”展茅丰晟粮食专业合作社社长陈文忠告诉记者,有了收割机的加入,让整个收割工作更加快速。也正是看中了机器换人的便利,陈文忠早早便组织成立了展茅丰收农机专业合作社,不仅自己承包地里使用机器收割,他也将机器租给周边农户,让大家一起享受机械化的便利。

不止是收割,在观音米种植上,丰晟不断加快机器换人步伐。农忙时,游客们兴许看到过无人机在农田上空飞驶,经过的地方会下起绵绵“细雨”,那其实是植保无人机在喷洒农药。“2台无人机一天可以喷洒千余亩。”陈文忠告诉记者,以往4个人下到农田施肥,一天只能完成几十亩,现在只要2个人,就能干几倍的量,大大节省了人工成本。

如今,观音米种植已实现育秧、插秧、施肥、收割、烘干全流程机械化运作,园区内还安装了实时监控采集数据。记者了解到,早早走在机器换人前列的丰收农机专业合作社共有收割机3台、植保无人机2台、稻谷烘干机2台,每天可烘干稻谷30余吨。

“今年刚把机器采购、调试等工作做好,正好赶上丰收。收割机把水稻收割上来,运进厂房,然后直接烘干处理。”六横晶利农业科技有限公司负责人陈方利是六横种粮大户之一,今年他也开启了农业生产机械化道路。陈方利告诉记者,往年收割来的稻谷要送到宁波、台州等地处理,不仅给农户带来了不便,而且增加了生产成本。近年来,随着“钱袋子”鼓了起来,他开始思索着转型升级,配备了专业设备。“六横种粮户多了起来,有了烘干设备,大家都能获利。”陈方利说,目前公司共有烘干设备10台,按设计每天可加工200吨。

农技人员下地 技术指导助生产

9月13日,台风“灿都”强势来袭。区农业农村局组织农技专家到田间地头查看农户防台情况。

台风来临前,区农业工作站就对种植户的防台工作进行指导,通过往水稻田蓄水,减少倒伏情况的发生。但在现场检查中,农技专家发现仍有部分水稻出现了倒伏现象。了解情况后,农技专家认真指导农户做好台风后稻田管理补救工作,注意病虫害防治,并及时补充肥料,促进其恢复生长。

“我区是海岛城市,受台风影响大,农业种植并不容易。”区农业工作站站长沈舟兵告诉记者,在水稻种植之初,区农业农村局指导农户购买相关农业保险,以减少灾害性天气带来的损失,并在灾害性天气过后指导做好保险定损理赔,减少损失。

除了在灾害时下地查看,及时提出指导意见,种植户每年都会

收到10余份农作物病虫害情报。“我们会随机挑选几片农田,对其中的病虫害情况进行分析。”沈舟兵说,分析得出结论后,他们会用微信等方式将报告发送给种植户,让他们提前做好准备,同时也会发送给农资销售点,让他们做好相关药品储备工作。

“今年我们在东港、六横、展茅几片地里试种‘嘉禾香1号’。从目前看,这一品种的产量和质量都不错。”区农业农村局农业科相关负责人告诉记者,几家农户共试种近300亩。种植期间,农业工作站工作人员时常下到田间地头,查看水稻生长受粉情况、种植密度等,并及时记录存在的问题。“有了试验,对之后其他引种该品种的农户有指导意义。”该负责人说。

据了解,为提高耕地质量,促进化肥减量增效,控制农业面源污染,提高农产品质量安全,改善农产品品质,减轻农业生产成本,我区加快推进商品有机肥推广应用,逐步推动生态循环农业发展,并出台了《普陀区2021年商品有机肥推广工作的实施意见》。

发展地方特色 提升农产品附加值

“特色”是提升农产品附加值的一张好牌。

在虾峙镇南岙,有一个沟头井牧场,占地面积20亩,三面环山、一面环海,四季气候适宜。牧场坚持科学管理,保障了海岛居民的猪肉供给,让海岛居民吃上了健康安全的生态猪肉。如今,牧场在沈家门、东港、新城、定海等地开设了沟头井生态土猪肉专卖店,土猪肉也通过浙江省农科院的检测检验,获得国家注册商标——“沟头井”。2017年,“沟头井”被评为浙江省十大猪肉优胜产品称号。像沟头井这样的美丽牧场,普陀还有很多。

据了解,通过推进“五水共治”和畜牧业转型升级,全区有生猪养殖场5家,规模化蛋鸡场1家。到去年底,6家养殖场全部建成美丽生态牧场,其中省级美丽牧场4家,市级美丽牧场2家,实现养殖场美丽化全覆盖。

记者从区农业农村局了解到,我区农业属海岛型农业,虽然面积较小,但紧紧依托海岛气候、农业资源特质,绿色生态循环农业和特色精致农业逐渐发展起来,围绕“特”字积极打造农产品特色品牌,拥有普陀佛茶、普陀水仙、登步黄金瓜、展茅林地鸡等地方特色优质农产品。其中获得地理标志3件、有机认证2件、绿色认证5件。去年,普陀水仙和普陀佛茶被列入浙江省特色农产品优势区名录。

2018年,我区开始谋划“普陀禅农”区域公共品牌,着力打造系列农产品,统一品牌、分类包装,2019年开始对外宣传推介。如今,“普陀禅农”系列农产品已打出较高知名度与美誉度,成为众多外地游客到普陀旅游的伴手礼。

在打造特色农产品的同时,我区还不断推动绿色农业发展。通过省级农业绿色发展示范区创建,目前我区共建设登步杨梅和展茅观音米绿色农产品基地1800亩,拥有绿色食品4个、面积2635亩,无公害食品产地19个、产品23个、面积19240亩,有机食品2个、面积1800亩。