

2024年12月6日 星期五

第5958期

本期8版

甲辰年十一月初六

今日大雪

# 东方城乡报



上农 APP

国内统一连续出版物号:CN 31-0041

上海市农业农村委员会指定信息发布媒体

www.dfcxb.com

## 科技助力,造就生态岛好味“稻”



金秋时节,崇明岛上稻香四溢,这里,每年种植水稻约27万亩,是上海郊区规模最大的水稻生产区。经过数十年的探索、培育和改良,2019年,“崇明大米”成功注册为地理标志证明商标。香味浓郁、口感软糯的“崇明大米”已成为许多市民的“米袋子”首选。



### 老百姓餐桌上的那碗米饭

□记者 欧阳蕾呢

#### 选育示范新品种 赋能水稻绿色生产

眼下,稻谷收割已基本结束,今年水稻生产期内,梅雨、高温、台风接踵而来,生态岛27万亩稻田经受住了严峻考验,其中,“各司其职”的常规稻、杂交

近年来,崇明区联合上海市农业科学院先后选育和示范推广了多个“新面孔”。比如“崇尚2022”是首个“崇”字头优质专用粳稻新品种,“沪软1212”品种在首届国家粳稻鉴评中荣获金奖,“沪早香软1号”一直是“崇明大米”国庆米的专用品种。这些优质香软粳型稻米品种在崇明米业集团旗下的纯香、齐茂等多个基地进行了示范生产,优势显著。



稻、优质稻功不可没。

“常规稻主栽品种‘南粳46’以其稳定的综合性能,牢牢占据崇明稻田的半壁江山,而杂交稻‘申优28’‘花优14’等品种的栽种则有助于大面积单产的提升。”崇明区农业技术推广部门负责人介绍说,除了“老朋友”,

值得一提的是,最新选育的“沪稻香软217”(暂定名)新品系试种表现良好,计划明年年初进行审定。这款香软型优质粳稻较“南粳46”早熟,植株矮、抗倒伏性强,更重要的是米饭香味浓郁、质地白且晶莹油润,口感很好。

随着长三角农业硅谷的建设和推进,崇明区农业农村委引导整合长三角农业硅谷粳稻研究中心、农业科研院所、创新型科技企业等单位,持续开展产学研深度合作,共同探索赋能水稻绿色生产。

种源方面,依托中国科学院分子植物卓越创新中心何祖华院士团队,运用分子标记辅助育种的手段,选育适合崇明地区推广种植、高抗稻瘟病的优质水稻新品系;联合市农科院作物所选育适合崇明种植的优质高产抗逆粳稻新品种。投入品方面,通过长三角农业硅谷引进的植科优谷和康码高产两家高科技农业公司,分别在农业投入品RNAi生物农药和体外合成蛋白肥料方面给予市、区科研项目支持,崇明大米在投入品使用上更加绿色安全。无人机使用方面,崇明区联合中国农大、北京智能装备中心,开展水稻后期无人机专用肥及施肥技术研究,通过制定水稻无人机肥料理化性质参数、优化农用无人机性能等工作,示范推广无人机施肥技术。

今年,崇明遴选了两处土地立地条件优、生产管理水平高的常规稻繁种基地约1600亩和杂交水稻制种基地约1000亩,并在崇明现代农业园区启动了集生产、加工、储存于一体的种源基地建设计划,力争在“十四五”期间基本形成相对稳定的隔离条件优良、基础设施配套齐全的4000亩以上水稻繁制种基地,以有效保障全区粮食生产种源的

安全可控。通过打造以三个“骨干”常规稻、两个“核心”杂交稻、若干个“崇字头”优质稻为主体的崇明稻米品种框架体系,进一步调整结构、丰富品种,提高崇明大米的核心竞争力。

#### 打造区域公共品牌 好产品送到家门口

端得了饭碗,更要端得好饭碗。2022年,为规范统一崇明稻米生产加工服务的标准,更好地对接市场需求,崇明多个水稻种植龙头企业共同出资成立了崇明米业集团。集团联合了40多

通过实施统一标准化生产、标准化加工、标准化存储和专业化服务,借助“优农三兄弟”区域公共品牌,打通商超、餐饮、配送等多业态的营销网络,市场覆盖长三角,触角延伸至全国各地。

2023年,崇明米业集团直营店开进了上海农产品中心批发市场,市民多了一个购买正宗崇明优质大米的好去处。2024年,崇明米业集团首家菜米糕直营店开进了徐汇区的宜山菜场,从而打通了崇明优质农产品通往市民餐桌的“高速路”。

“除了高品质的大米,我们想着如何延伸产业链,提高附加值,丰富产品品类。”去年,陈耀



由崇明大米制作的崇明糕。

家合作社的8万亩水稻种植面积,致力于打响崇明稻米品牌。

崇明米业集团董事长陈耀坤告诉记者,过去,崇明稻米缺乏统一的品牌标准和品牌形象,市场竞争力不足。集团成立后,

坤着手成立崇尚食品有限公司,有了食品流通许可证,崇明圆子、崇明糕、八宝饭、肉粽等加工食品就可以批量生产了。

(下转2版)