

2023年9月21日 星期四

第5774期

本期8版

癸卯年 八月初七

八月初九 秋分

东方城乡报



上农 APP

国内统一连续出版物号:CN31-0041

上海市农业农村委员会指定信息发布媒体

www.dfcxb.com

改革16载， 中国家庭农场发展的“松江模式”承载新期待

学习贯彻党的二十大精神
新时代 新征程 新伟业

首席记者 贾佳

2013年，家庭农场作为一种“新生事物”被写入中央一号文件，文称：“鼓励和支持承包土地向专业大户、家庭农场、农民合作社流转。”上海市松江区自2007年起着手培育家庭农场的创新实践，被作为都市农业探索的典型案列，由此向全国推开。

自中央一号文件首提“家庭农场”，十年来，其始终被视为我国新型农业经营主体的类型之一，“谁来种田”“怎样

种田”的问题也被放在粮食生产安全责任的国家战略高度。而松江家庭农场的发展形态，作为中国家庭农场的典型模式之一，也被持续关注了十余年。

党的二十大报告依旧强调，“发展新型农业经营主体和社会化服务，发展农业适度规模经营”。在国内各具特色的案例中，松江模式就犹如一个“万花筒”。随着时间的沉淀和视角的转化，从多个角度“生长”出了自己的答案。

这就有助于理解，超大城市郊区究竟如何在做好保障粮食生产的同时，促进农民增收，又如何在家作业效率和现代农业发展之间找到平衡；也能

从中看到，农业的多种功能和乡村的多元价值，在粮食生产中收获了更多的附加值。

松江，谁在种田？

2007年，当松江的家庭农场设计者将“谁来种田、怎样种田”作为一个机制难题来破解时，这个问题所触及的核心，是要回答农村基本经营制度的内在活力在哪里。

与16年前初创探索时相比，松江种粮农户已从当初的4900户减少到目前的819户。现有数据显示，这819户家庭农场主的平均年龄为48.9岁，比上海本市务农者的平均年龄小10岁。文化程度上，约四分之

一的家庭农场主拥有中专及以上学历，有本科生，也有研究生。

如今的松江家庭农场，很难再让人想起，曾经土地上一家一户分散经营的模样；而这些家庭农场主所种的田，从各个角度测算下来，均居于国内“高值”。

自“十三五”以来，松江的耕地面积连续多年保持小幅增长，截至2022年底，23.25万亩耕地面积中，粮田面积保持在15.17万亩，是名副其实的上海粮食主产区。

从基础设施看，自2008年松江就开始实施高标准粮田规模化的持续建设，涉及农田林网、水利灌溉、机耕道、土地平整等，累计投资达5.1亿

元，建成的高标准粮田达13.8万亩。高起点的农田基础设施，为水稻机械化、规模化发展打下了关键基础，也为传统农耕向现代农业的有效衔接作好准备。

从土壤质量看，由于松江长期注重对耕地土壤的保护，采用耕地地力定点监测的办法跟进土壤质量情况，并推出全国首个耕地质量保险，把监测指标（也就是地力水平）和家庭农场主投保相挂钩。按照土壤指标比对，耕作质量向好的家庭农场主将被给予奖励。新一轮数据显示，松江耕地质量等级从2016年的2.17等，提高到2022年的1.72等。

(下转2版)

上海携37项优秀农业科技成果亮相杨凌农高会

记者 刘晴晓

9月19日—23日，第三十届中国杨凌农业高新科技成果博览会(以下简称“杨凌农高会”)在陕西杨凌农业高新技术产业示范区举行。上海携37项本市涉农高校、科研院所、企业、新型农业经营主体等研发的具有自主知识产权的农业新品种、新技术、新装备、新产品等优秀农业科技成果亮相。

农高会上“玉兰香” 都市农业展风貌

近年来，上海紧紧围绕全面推进农业农村现代化和加快建设农业强国的战略部署，持续深化农业科技体制改革，健全农业科技创新体系，优化农业科技资源配置，农业科技创新综合实力显著提高，取得了一批重大农业突破性成果。“十三五”以来，共获得国家科学技术奖6项，上海市科学技术奖75

项。2022年，上海农业科技科技进步贡献率达80.13%。

本届农高会上海展团位于D馆农业高新科技馆，面积196平方米，设有19个标准展位。展馆采用简洁明快的白蓝线条突出“创新”“和谐”“科技感”的整体形象，主体围绕“科技创新引领农业高质量发展”主旨内涵和都市现代农业绿色发展理念，连成整体轻盈稳固的几何体架构，宛若白玉兰花盛开。

围绕“土壤健康与粮食安全”展会主题，上海展区聚焦都市现代绿色农业发展重点，设置了实物(模型)、展板、路演等成果展示区以及“上海高科技农业招商专区”，以期招引更多优质主体，做优做强上海现代农业产业体系，助力乡村全面振兴。

成果展示区集中展示种业创新、智能装备、绿色低碳等领域的农业科技创新成果37项，包括实物(模型)展示5项，展板等形式展示32项，其中“杂交粳



见习记者 宇洋 摄

稻全程机械化制种技术”入选农业农村部2023年农业主推技术同时也荣获2022年度上海市科学技术奖科技进步一等奖；“设施蔬菜优质高产高效智能

化生产关键技术及成套装备”荣获2022年度上海市科学技术奖科技进步一等奖；“申科甜811”甜玉米新品种入选农业农村部2023年农业主导品种，充

分展示了本市涉农高校、科研院所、企业、新型农业经营主体等研发的具有自主知识产权的农业新品种、新技术、新装备、新产品。(下转7版)



只为更干净



专利抑味防霉技术

高效抑菌 99%



扫码关注，领福利

扇牌洗衣皂
The Laundry Soap
中国上海 SHANGHAI CHINA