

上海市农业机械化办公室

沪农机〔2018〕3号

关于印发《2018年本市主要农作物全程机械化 推进行动工作方案》的通知

各区农机管理部门、市有关单位：

为了加快推进本市主要农作物全程机械化，根据农业部主要农作物全程机械化推进行动的总体部署和落实《上海市主要农作物全程机械化推进行动实施方案》，结合农业部农机化司工作要点和市委农办、市农委重点工作要求，现将

《2018年本市主要农作物全程机械化推进行动工作方案》印发给你们，请你们结合工作实际制定实施计划和具体措施，切实把各项工作落到实处，加强沟通协调，强化工作考核，充分发挥各方面力量和积极性，顺利完成各项农机化工作任务。主要农作物耕种收综合机械化率作为市“三农”工作考核内容之一。

各区、市有关单位要积极创建全国全程机械化示范县（区）工作，到“十三五”期末，全市争取创建完成。现请

你们结合 2018 年农机化工作目标和任务，填报《2018 年主要农作物综合机械化水平计划表》于 3 月 16 日前报市农机化办。

附件一：2018 年本市主要农作物全程机械化推进行动工作方案。

附件二：2018 年主要农作物综合机械化水平计划表。

附件三：2018 年度主要农作物耕种收综合机械化率考核指标。

上海市农机化管理办公室

2018 年 3 月 1 日



抄送：上海市农机安全监理所、上海市农业机械鉴定推广站、上海市农业机械研究所。

上海市农业机械化管理办公室 2018 年 3 月 2 日印发

附件一

2018 年本市主要农作物全程机械化推进行动工作方案

2017 年本市按照农业部主要农作物全程机械化推进行动的总体部署，积极落实《上海市主要农作物全程机械化推进行动实施方案》，全市主要农作物耕种收综合机械化率达到 89.3%，继松江区后嘉定、闵行两区被农业部评为全市主要农作物全程机械化示范县（区），推进行动取得积极成果。2018 年要按照本市“三农”工作的总体目标和任务，深入实施主要农作物全程机械化推进行动，乘势而上，为本市实施“乡村振兴”发挥积极作用。

一、工作目标

以水稻全程机械化生产为重点，聚焦机械化种植和烘干能力建设两个关键环节，提升高效植保和秸秆机械化处置水平，协调各区整体推进，全市主要农作物耕种收综合机械化率达到 92%，新增 2-3 个区达到全国主要农作物全程机械化示范县（区）标准，为 2019 年全市整建制申报全国主要农作物全程机械化示范区奠定基础。

二、主要工作

（一）全面提升水稻机械化种植水平

2017 年全市机械化种植率达到 70.2%，机械化种植仍然是主要农作物全程机械化短板，根据农业部主要农作物全程机械化增

长目标考核要求，2018年本市水稻机械化种植水平应达到78%左右，必须全面提升水稻机械化种植水平，落实好机械化种植面积目标。继续巩固提高水稻机插秧发展水平，全市推广机插秧面积稳定在45万亩左右，积极引导和推广适度规模集中育秧，推进机插秧社会化服务，提高育插秧质量和技术水平；大力推广水稻精量穴播技术，全市穴直播面积力争达到65万亩左右，加强穴直播农机和农艺和融合，进一步提高穴直播田块整地水平和化学除草水平，加强穴直播技术培训，提高穴直播作业质量。

（二）夯实粮食烘干设施能力建设

在2017年全市烘干能力达到2万吨批次水平的基础上继续加大烘干能力建设，2018年计划新增烘干能力1200吨批次。新增粮食烘干能力建设应与粮食功能区划定相一致，按照支持粮食生产农机装备能力建设的有关通知要求做好项目的申报、审批和建设等工作，确保年内完成建设任务，通过建设基本达到粮食烘干能力配置标准。组织对新建烘干基地操作人员的培训，提高技术操作和安全水平。加强烘干能力建设与稻米加工企业的联动，推动水稻从稻谷生产向稻米生产转变。

（三）推进新型高效植保技术的推广和应用

以精准喷施和减药为重点推广新型高效植保技术。在去年开展喷杆式植保车试验示范的基础上，继续做好喷杆式植保的示范和推广，各区选择1-2个具有一定规模的示范点开展以减药为主要目的的试验和示范。积极开展植保无人机的推广试点，探索植

保无人机在减药和服务机制创新等方面的积极意义，创造条件在部分区和单位开展无人植保机购置补贴支持或作业服务奖补的试点。

（四）完善主要农作物全程机械化技术模式和标准化建设

结合本市粮食功能区划定，组织编制本市《高标准粮田机械化适配性建设指南》，推进粮田建设与主要农作物全程机械化有机结合；继续完善本市主要农作物全程机械化技术集成，在总结提炼的基础上形成和发布本市主要农作物全程机械化技术模式；大力推广主要农作物全程机械化主推技术，在水稻机插秧、机穴播、高效植保、秸秆还田、谷物烘干等方面形成技术规范。

三、工作措施

（一）完善组织保障

根据《全国主要农作物全程机械化推进行动方案》的有关要求，进一步完善本市推进行动的相关组织工作，修订完善市、区二级主要农作物全程机械化推进行动方案，明确工作目标、主要任务、保障政策、组织构架等方面的内容，并以正式文件的形式归档。加强农机和农艺的融合，建立农机和农艺两方面技术人员组成的专家组，组织编制和发布主要农作物全程机械化技术模式和主推技术，研究和解决推进工作中出现的新问题。

（二）加强政策研究和支持保障

稳定主要农作物全程机械化购置补贴政策，进一步优化装备结构，重点在机械化种植、高效植保、秸秆处置、烘干等方面加

大投入力度，提高机械化装备水平；鼓励和支持各区在育插秧、机穴播、深耕深翻、秸秆还田、烘干等作业环节实施作业补贴；研究和支持主要农作物全程机械化服务机制创新，推动机农一体、农机合作社、专业服务公司等多种形式的农机经营服务组织，发展农机生产性服务组织。

（三）促进各区整体发展和示范创建

本市主要农作物全程机械化发展态势良好，但发展不平衡，要积极推进全市各区整体发展。根据年度目标，指导浦东、奉贤、宝山等区申报全国主要农作物全程机械化示范县（区）。加强分类指导，推进崇明、上实等区和单位提高水稻机械化种植水平。积极做好本市整建制创建全国主要农作物全程机械化示范省（市）的准备工作。

（四）组织开展多种形式的推进活动

结合年度农机工作会议和农机推广专题会议，全面部署和落实主要农作物全程机械化推进工作；结合农事季节召开一次以主要农作物全程机械化为主要内容的现场会；做好农业媒体宣传对接工作，重点在水稻机械化种植、秸秆综合利用、绿色农机化技术推广等方面加强宣传；组织开展主要农作物全程机械化技术培训，围绕薄弱环节和关键技术，开展技术培训，重点指导崇明开展水稻机穴播技术培训和试验示范。

（五）加强责任落实和工作指导

将主要农作物全程机械化发展水平列入各区“三农”工作考

核指标体系，各区结合实际，将主要农作物全程机械化发展指标分解到具体街镇，做到目标分解，责任落实。结合大调研加强对推进工作的调研和工作指导，总结典型经验，听取意见，分析问题，协调处置推进工作中出现新情况新问题。

附件二：

2018 年主要农作物综合机械化水平计划表

单位	2017 年 完成	2018 年 拟达到	2018 年计划			
	综合水平 (%)	综合水平 (%)	水稻种植 (万亩)	机插 (万亩)	机播 (万亩)	综合水平 (%)
闵行	99.4	99.4				
嘉定	93.1	95.1				
宝山	98.1	98.1				
浦东	90.3	93.3				
奉贤	90.2	93.2				
松江	95.8	95.8				
金山	85	90				
青浦	87.9	91.9				
崇明	79.9	87.9				
光明	100	100				
上实	93	95				
地产	100	100				
全市	89.3	92				

附件三

2018 年“三农”工作考核标准农机化指标

序号	项目名称	拟定分值	评分标准
1	主要农作物综合机械化水平	3	主要农作物综合机械化水平 $\geq 95\%$ ，得 3 分； $90\% \leq$ 综合机械化水平 $< 95\%$ ，得 2.5 分； $85\% \leq$ 综合机械化水平 $< 90\%$ ，得 2 分。
2	秸秆综合利用	2	秸秆离田综合利用，与去年同比增长率 $\geq 10\%$ ，得 2 分； $5\% \leq$ 与上年同比增长率 $< 10\%$ ，得 1.5 分；与上年同比增长率 $< 5\%$ ，得 1 分。