

上海市青浦区农业委员会文件

青农委〔2018〕54号

上海市青浦区农业委员会 关于印发《青浦区2018年粮食绿色高质高效 创建实施方案》的通知

各镇人民政府、街道办事处、现代农业园区：

根据《上海市2018年粮食绿色高质高效创建实施方案》（沪农技〔2018〕7号）要求，结合本区粮食生产现状和发展导向，特制定《青浦区2018年粮食绿色高质高效创建实施方案》，现印发给你们，请认真组织实施。

上海市青浦区农业委员会

2018年5月11日



青浦区 2018 年粮食绿色高质高效 创建实施方案

根据《上海市 2018 年粮食绿色高质高效创建实施方案》（沪农技〔2018〕7 号）要求，结合本区粮食生产实际，及近年启动实施的粮食绿色丰产高效创建工作机制，特制定本实施方案。

一、指导思想

坚持质量兴农、绿色兴农、效益优先和全程机械化作业、产业化发展为导向，以促进粮食生产转型升级和农民持续增收为目标，集成推广用地和养地相结合的粮食作物绿色茬口模式、良种良法配套、水稻全程机械化生产、氮磷钾养分平衡施用、病虫草害绿色防控等“五大”关键技术，注重粮田生态环境和耕地质量保护、全程机械化作业、优质稻米产业化生产“四大”重点，为促进本区粮食生产转型升级和可持续发展提供样板和支撑。

二、实施范围及主体

以本区粮食生产基地为实施范围；以近年来本区粮食生产发展所形成的粮食生产专业合作社、家庭农场、实体企业和规模化集体农场等粮食规模经营主体为创建主体；以独立核算的社、场、实体企业、集体农场为主要创建点，以点带面，推动本区创建活动的深入开展。

三、创建目标

（一）面积目标

建立创建示范点 35 个，创建面积 2 万亩。其中，特色示范点 11 个，主要包括水稻全程机械化作业、优质稻米产业化生产、水稻生态种植型模式等（街镇具体任务分解详见附表）。

（二）生态目标

示范点亩均减肥、减药比对照各减 10%（对照为同区域户、社、场或本区域面上平均）。

（三）机械化目标

示范点耕种收机械化综合水平达 93%。

（四）效益目标

全年亩均经济效益比对照增收 20%（对照同上）。

（五）绿色认证目标

示范点绿色认证率 40%以上。

四、实施内容

（一）粮食作物绿色茬口模式技术。坚持生态为先，绿色发展的工作思路，大力推广冬作绿肥种植、秸秆机械还田和冬耕晒垡等耕地养护技术，逐步构建起集用地养地相结合的粮食作物绿色茬口模式和适合机械化作业的粮食作物机械化耕作制度模式，保护农田生态环境，促进土地资源永续利用和可持续发展。

（二）粮食机械化生产技术。大力推广粮食作物机械化种植及其配套栽培技术，全面推进粮食机械化、标准化生产，提高技术普及率和到位率；对于有条件的区域，积极开展机械化施肥、植保机械化统防统治，以及产后机械干燥和优质稻米产业化生

产，努力打造集优质稻米全程机械化生产作业和“一、二、三产”融合发展的产业模式，为加速推进本区粮食生产全程机械化作业和产业化发展提供样板和技术支撑。

（三）良种良法配套模式化技术。集成推广“绿肥或冬耕养护地茬口+杂交稻机插+冬耕养护”；“绿肥或冬耕养护地茬口+杂交稻机穴播+冬耕养护”；“绿肥或冬耕养护地茬口+国庆稻（早熟中粳品种）机插+冬耕养护等”；“绿肥或冬耕养护地茬口+中迟熟常规稻品种机插+冬耕养护”；“绿肥或冬耕养护地茬口+早中熟常规稻品种机穴播+冬耕养护”等“五大”良种良法配套模式化技术。各示范点应结合各自茬口模式和主栽品种特点，有重点选择2~3个技术模式进行集成示范，不断完善相关技术指标，提高技术到位率。

（四）氮磷钾养分平衡施用技术。以作物生长需肥规律为重点，结合土壤肥力和作物生长各阶段群体调控指标，注重氮磷钾养分平衡施用和农田生态环境保护，以选用高浓度复合肥或复混肥为重点，包括粮食作物专用配方肥、三元复合肥、缓释肥等；提倡肥料深施和机械化施肥；合理调配氮磷钾养分和前后期氮化肥比例；综合运用以水调肥、以气养根、肥水与病虫草防治协调管理的综合调控措施，以实现养分利用的最大化，减少面源污染。

（五）病虫草害绿色防控技术。按照“公共植保、绿色植保”理念，坚持“预防为主、综合防治”的植保方针，综合运用农业防治、物理防治、生物防治，以及化学防治等技术手段，切实加

强病虫害精准测报，严格把控防治指标，科学、合理、安全选用高效、低毒、低残留、以及环境友好型农药，大力推广高效植保机械和专业化统防统治等，达到有效控制农作物病虫害的发生。

五、保障措施

（一）加强组织领导。依托近年来本区粮食作物创建活动所形成的创建工作机制，区、镇联动，区农委成立由主要领导任组长，分管副主任任副组长，种植业科和农技推广部门负责人为成员的领导小组，并组建由区、镇农技中心专业科技人员组成的专家指导组和技术小组。各街镇（农业园区）要成立相应的领导小组和技术小组，建立创建工作协调机构，制定好实施方案，明确职责分工，抓好措施落实。

（二）开展培训和指导。针对示范点薄弱环节，以典型示范户、合作社、规模农场负责人或技术员，以及区、乡镇或村级科技人员为重点，由区、镇两级技术部门及时组织开展不同形式的技术培训和指导服务。坚持系统培训和阶段培训相结合，课堂培训和现场指导服务相结合，大班培训和小班化讲解相结合，切实把粮食绿色高质高效创建各项技术传授到点，落实到田，提高技术的普及率和到位率。

（三）强化督查和考核。围绕年度创建目标和任务，各街镇要有计划、分阶段抓好技术交流、指导，以及阶段工作督导，重点抓好示范点的选点、面积落实、人员组织、方案制定、技术培

训等工作；水稻生长阶段，重点抓好各阶段关键技术措施落实和技术指导工作；以及各示范点检查评比、产量验收及创建考核等工作。今年，全区将组织阶段性检查 3~4 期/次；成熟阶段开展实割产验收 1~2 期/次，以及最终考核评比 1 期/次。检查内容主要包括创建标牌；“五大”技术措施落实情况、田间作物长势、机械化程度、作业质量、绿色防控措施落实、以及田间档案记载、信息传送等，结合年终实际创建成效，在各街镇（农业园区）自查自评基础上，经区农委评定，择优报送参加市级优秀示范点评选，经市农委审核、公示，给予通报和市级奖励；2018 年区农委对各实施单位创建进行区级示范点评比，其中，评出一等奖 1 个、二等奖 5 个、三等奖 6 个，并给予适当奖励；各街镇（现代农业园区）示范点标牌由区农委统一制作；区级评比奖励资金和标牌制作费从当年度市级创建单位考核奖励资金中列支。

（四）落实档案记载。根据“一点一档”记载要求，由实施街镇农业部门指定相关技术人员，按市统一编制的“示范点档案记载手册”要求，及时做好示范点生产纸质档案的记载、生产信息的录入和实施成效的审核等工作；档案资料数据由区专家指导组指定专人统一汇总，并及时报送市专家指导组；年度档案手册统一由市和区技术部门留存保管，记载内容的完整程度、生产信息和数据填报的时效性也作为年度评优的一个重要依据。

（五）争取财政支持。各街镇农业部门要积极争取财政部门的支持，围绕粮食生产功能区建设，以粮食绿色高质高效创建示

范点为基地，集聚项目，落实创建工作专项经费，从资金上保障创建活动的有序推进。

- 附件：1. 青浦区 2018 年粮食绿色高质高效创建任务分解表
2. 青浦区 2018 年粮食绿色高质高效创建考核评分表

抄送：区农技中心。

青浦区农业委员会办公室

2018 年 5 月 11 日印发

附件 1:

青浦区 2018 年粮食绿色高质高效创建任务分解表

街镇	示范点 数 (个)	面积 (亩)	绿色认 证点数 (个)	其中: 特色示范点 (个)			
				水稻全 程机械 化作业	优质稻 产业化 生产	生态种 植型模 式示范	循环农 业型模 式示范
合计	35	20000	12	1	8	2	
徐泾	1	800	1		1		
赵巷	1	1200					
华新	1	1000					
重固	3	1600	1			1	
白鹤	6	2000	1	1			
夏阳街道	2	1300					
盈浦街道	1	200					
香花桥街 道	3	1300					
朱家角	3	600	1				
练塘	5	2100	3		2	1	
金泽	4	1900	1		2		
中心基地	1	500					
农业园区 (自在青 西))	4	5500	4		3		

附件 2:

青浦区 2018 年粮食绿色高质高效创建考核评分标准

检查、考核内容及分值		评分标准
一、田容田貌及创建标牌（10 分）		主要是示范点形象（田容田貌分值 4 分、创建标牌分值 6 分）。 a\示范点与粮食功能区相匹配，基础设施良好，田容田貌整洁，连片种植，得满分 4 分，存在不足，酌情扣 0.5~1.5 分； b\标牌格式基本符合市明确的样式和规格，树立位置醒目、时间及时，得满分 6 分；存在不足，可酌情扣 1~2 分； c\与粮食功能区划定不匹配，无创建标牌者，不得分，即为 0 分；
二、技术措施 (36 分)	茬口模式技术 (6 分)	主要是夏熟作物布局及质量（布局分值满分 3 分、质量分值满分 3 分）。 a\绿肥种植+冬耕深翻面积占 60%以上，为满分 3 分，每减 10%扣 0.5 分，直至扣完止；生态种植不扣分； b\绿肥鲜草产量 750 公斤/亩以上、及时翻埋，得满分 3 分，存在不足的，酌情扣 0.5~2 分； c\对于冬耕深翻地，冬前及时犁翻的，深度 20 厘米左右，得满分 3 分，存在不足的，可酌情扣 0.5~2 分；
	机械化生产技术 (8 分)	重点是水稻全程机械化生产（面积分值满分 3 分、质量值满分 3 分，机械化施用、机械化植保分值满分 2 分）。 a\采用机插秧或机直播的、面积占 70%以上，得满分 3 分；每减 10%扣 0.5 分，直至扣完止； b\密度合理、沟系配套（机直播）好，得满分 3 分；存在不足的，可酌情扣 0.5~1 分； c\生产过程中全部采用自走式机械进行施肥和病虫害防治的，得满分 2 分，存在不足的，可酌情扣 0.5~2 分；
	良种良法模式技术 (8 分)	重点是品种结构及技术模式（品种分值满分 3 分、技术模式应用分值满分 5 分）。 a\水稻早中晚品种结构类型 2 种以上，得满分 3 分，品种类型单一，得 1 分； b\技术模式应用 2 种以上、长势良好，得满分 5 分，存在不足的，酌情扣 0.5~2 分；
	氮磷钾平衡施用 (8 分)	重点是肥料品种选用、运筹，及作物长势长相（品种选用及运筹分值 3 分、长势长相分值满分 5 分）。 a\提倡选用高浓度复合或复混肥料及缓释肥（50%）、养分配比和运筹合理，得满分 3 分，存在不足，酌情扣 0.5~1 分； b\各阶段稻苗长势长相优良、群体调控合理，得满分 5 分；存在不足，酌情扣 0.5~1 分
	病虫草害绿色防 控 (6 分)	重点是绿色防控技术应用及效果（技术应用分值满分 2 分、防控质量分值 4 分） a\综合运用农业防治、物理防治、生物防治、化学防治等技术措施的，得满分 2 分，存在不足的，酌情扣 0.5~1 分； b\各阶段防治效果优良，病虫草害发生轻，得满分 4 分，存在不足的，酌情扣 0.5~2 分；

三、档案记载（10分）		主要是档案记载的及时性、完整性和正确性（及时性分值满分3分、完整性分值满分3分、正确性分值满分4分）。 a\有专人负责记载的，及时、完整、正确做好记录的，字迹整洁、规范，得满分10分；无专人记录的扣1分；及时性存在不足，酌情扣1~2分；完整性存在不足，酌情扣1~2分；正确性存在不足，酌情扣1~2分；字迹不整洁扣1分； b\无档案记载手册的，不作记录的，不得分，即为0分；
四、创建成效（40分）	面积目标（5分）	主要按照创建规模百亩、千亩二种类型进行考核（每种类型分值均为满分5分）。 a\对于百亩示范点，考核基数面积为100亩，分值为5分。实际考核分按面积每减少10%加0.1分； b\对于千亩示范点，考核面积为1000亩，分值为5分。实际考核分按基数面积每减少10%加0.2分；
	生态指标（10分）	主要是亩均减肥、减药效果（减肥效果分值满分5分，减药效果分值满分5分）。 a\亩均化肥总用量（纯量）低于全区面上平均值，得满分5分，每增1个百分点扣0.5分，以此类推，直至不得分； b\亩均农药总用量（折百）低于全区面上平均值，得满分5分，每增1个百分点扣0.5分，以此类推，直至不得分；
	机械化指标（5分）	主要是水稻全程机械化作业（耕种收综合机械化水平分值满分3分、自走式机械施用分值满分1分、自走式机械植保满分分值1分）。 a\水稻生产综合机械化水平高于全区平均值，得满分3分，每减10%扣1分，以此类推，直至不得分； b\自走式机械施用技术应用面积占追肥总面积80%以上，得满分1分，每减10%扣0.2分，以此类推，直至不得分； c\自走式机械施用技术应用面积占病虫害防治总面积80%以上，得满分1分，每减10%扣0.2分，以此类推，直至不得分；
	经济效益指标（10分）	主要是全年亩均经济效益（经济效益分值满分10分）。 a\示范点经济效益高于全区示范点平均值，得满分10分，每减10%扣3分，以此类推，直至不得分； b\与方案明确的创建目标比较，不增效不得分，即为0分；
	绿色认证指标（10分）	主要是优质稻米绿色认证结果考核（绿色认证考核分值满分10分）。 a\示范点在本年度通过绿色认证，检测合格，得满分10分； b\示范点在本年度未申请绿色认证，或绿色认证检测不合格，不得分，即为0分；
六、其它（4分）		主要是示范点宣传和辐射带动效果（宣传方面考核分值满分2分、辐射带动效果考核分值满分2分）。 a\示范点具有绿色创建方面宣传佐证材料1篇以上得满分2分，无佐证材料不得分，即为0分； b\示范点创建成效显著，辐射带动效果明显，得满分2分；存在不足，酌情扣0.5~1分；创建成效不显著，不得分，即为0分；

注：阶段性检查评比主要依据本评分标准及分值进行，并结合不同时期重点应检查内容进行现场考核评定。