附件：

2025年六合区省级稻麦高产优质片区建设项目

实施方案

根据《关于加快粮油高产优质片区建设 推进大面积单产提升的通知》（苏农业〔2025〕13号），进一步挖掘稻麦单产潜力，强化农机农艺深度融合，集成稻麦绿色高产高效栽培技术，辐射带动大面积稻麦单产提升，为粮食稳产保供提供基础支撑。结合六合区稻麦种植实际情况，制定2025年六合区省级稻麦高产优质片区建设项目实施方案（以下简称“实施方案”）。

**一、建设范围**

建设1个稻麦高产优质片区，实施面积3.4万亩，主要位于马鞍、冶山、横梁、程桥、竹镇5个街镇，共涉及农业经营主体42个（详见附表），若因农村土地二轮承包合同到期，种植主体发生变动，以新的种植主体为准，原则上实施地点不变；如新的种植主体存在对参与项目实施意愿不强、不愿接受“四良”“四新”集成技术推广应用等原因，可以动态调整项目片区建设种植主体和实施地点。

**二、主要目标**

项目片区以单产和品质提升为主攻方向，聚焦“良种良法、良田良机、高产稳产、优质优价”，规模化推广周年协同高产技术模式，力争片区周年粮食平均单产比全区平均水平提高6%以上。

**三、建设内容**

项目片区围绕“推技术、提单产、增效益、育主体”路径，以“目标任务、技术路径、主体培育、服务责任”四个清单为重点，高质量开展稻麦高产优质片区建设。

1. **主要技术路径。①主导品种。**项目片区水稻选用优良食味水稻品种，以吨两优818、九优粤禾丝苗、8两优徽香、甬优6718、宁香粳9号、南粳5718、南粳9108等为主要种植品种，高产攻关田选用浙大荃优1610、九优贝贝等产量潜力高的品种。小麦品种选用扬麦39、扬麦34、扬辐麦19、扬麦53、镇麦18、镇麦15、宁麦资999等为主要种植品种。**②主推技术。**水稻推广应用基质培育壮育、秸秆粉碎还田（或打捆离田）+精细整地+机插秧、水稻配方肥基施+有机无机复混肥追施+水溶性肥叶面喷施、水浆全程科学管理、病虫草害绿色综合防控、抗逆防灾减灾等技术集成。小麦推广应用秸秆犁耕深翻+精细整地+种肥同播+播后开沟与镇压、基施配方肥+追施复混肥+水溶性叶面喷施、病虫草害绿色综合防控、抗逆防灾减灾等技术集成。**③推广绿色投入品**。推广应用稻麦配方肥、有机无机复混肥、水溶性肥料（大量元素、中量元素）等绿色肥料产品，纳米（或生物）农药、诱捕器、显花植物等绿色防控产品。**④推广应用机械。**推广智能化育秧设备、毯苗插秧机、种肥同播机、无人机、液压翻转犁等新型适用机械。

**（二）技术指导服务。**充分发挥区农业技术推广中心、街镇农村部门技术人员的力量，开展技术指导服务，通过举办技术培训与现场观摩活动，提高项目区主体及其他种植户科学种植的思想意识。加强与科研院校合作，在稻麦生产关键环节进行田间技术指导，组织片区主体积极参加省级稻麦高产竞赛；建立苗情监测点（采集苗情数据，分析群体长势），组织专家对每个高产优质片区进行测产（出具理论和实收测产报告），总结稻麦高产优质栽培技术模式。

**（三）强化主体参与。**引导适度规模经营，鼓励家庭农场、农民合作社等新型农业经营主体参加稻麦高产优质片区建设，辐射带动周边种植户参与，提高关键技术应用到位率，提升科学种田水平。利用“茉莉六合”“南粮晶润”“远望富硒”“艾津稻米”“六竹稻米”“骏圣稻米”“海富面粉”等农产品品牌，加强与项目片区主体对接，推广稻麦优质优价订单种植，提高种植户综合效益。

**四、资金安排**

项目资金总概算为356万元，其中项目片区建设补助328万元（主要为物化补助）、高产攻关和片区技术指导服务补助23万元、项目管理补助5万元，补助资金主要来源于省级以上财政（含2024年省级现代农业发展专项结余资金5万元）、区级财政（省级财政补助资金不足部分在区级水稻生态补偿资金中予以安排列支），补助资金主要采用物化补助的方式对项目片区建设进行补助。

1. 片区建设补助（328万元）。主要用于对项目片区建设部分关键环节应用的投入品进行物化补助，切实提高新技术应用到位率和实施效果。水稻季：鼓励基质育秧技术培育壮秧，基施水稻配方肥，采用机插毯苗移栽，有条件的应用机插秧同步侧深施肥技术。水稻拔节孕穗期统一施用有机无机复混肥，抽穗、灌浆期统一喷施叶面肥，对应用的有机无机复混肥、水溶性肥料进行物化补助，补助面积3.4万亩，其中有机无机复混肥补助数量680吨，亩补助量20公斤，补助资金238万元；中量元素肥料补助数量3.4吨，亩补助量100克，补助资金20.4万元；大量元素水溶肥料补助数量6.8吨，亩补助量200克，补助资金13.6万元。小麦季：鼓励应用基施配方肥，追施复混肥，在小麦扬花期、灌浆期喷施叶面肥，对项目片应用的水溶性肥料进行补助。其中：含氨基酸水溶肥料补助数量6.8吨，亩补助量200克，补助资金23.8万元；中量元素肥料补助数量3.4吨，亩补助量100克，补助资金20.4万元；磷酸二氢钾补助数量6.8吨，亩补助量200克，补助资金11.8万元。

（二）高产攻关和技术指导服务补助（23万元）。加强与科研院校合作，通过“四新”集成应用，开展稻麦品种试验和高产攻关技术指导，在水稻、小麦生长关键环节，组织专家、技术人员到田察看苗情，并及时指导应对措施；建立稻麦苗情监测点（采集苗情数据，分析群体长势），组织专家测产验收（稻麦各10个测产点，理论与实收测产，出具测产报告），总结丘陵地区稻麦周年高产优质栽培技术模式。

（三）项目管理补助（5万元）。主要用于项目资金使用情况审计、项目绩效评价、项目验收及不可预见费用等。区农业农村局委托第三方服务单位开展项目资金使用情况审计、项目绩效评价；组织专家开展项目验收。

表1 2025年六合区省级稻麦高产优质片区建设项目资金概算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **资金用途** | | **概算资金（万元）** |
| 高产优质片区建设补助 | 对片区建设过程中部分生产环节应用的投入品进行物化补助（有机无机复混肥、水溶肥等） | 328 |
| 高产攻关和技术指导服务补助 | 委托技术单位开展高产攻关和技术指导服务、苗情监测、理论与实收测产等 | 23 |
| 项目管理费用 | 项目资金使用情况审计、面积核查、项目绩效评价；项目验收、资料装订及不可预见费用等 | 5 |
| 合 计 | | 356 |

**五、实施进度**

2025年2月—5月 根据街镇遴选的结果，确定项目片区实施主体；根据项目指导意见，编制项目实施方案，评审、批复项目实施方案。

2025年5月—10月 落实项目片区建设任务，询价确定高产攻关和技术指导服务的技术支撑单位和第三方核查与资金使用审计单位；招标采购物化补助产品；开展技术培训、现场观摩、技术指导，水稻季物化补助产品发放与应用，委托第三方服务单位对项目实施面积进行核查。

2025年10月—2026年5月 项目片区水稻测产；秋播小麦技术指导、培训；小麦季物化补助产品发放与应用。

2026年5月—7月 项目片区小麦测产；资金使用审计、项目工作总结、资料整理；组织专家对项目完成情况进行验收。

**六、绩效指标**

表2 2025年省级稻麦高产优质片区建设项目绩效指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **目标值** |
| 产出指标 | 数量指标 | 稻麦高产优质片区数量（个） | 1 |
| 实施面积（万亩） | ≥2 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 集成推广绿色高产高效模式（套） | =1 |
| 经济指标 | 项目片区单产高于全区平均水平（%） | ≥6 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 项目片区实施主体满意率（%） | ≥90 |

**七、组织管理**

**（一）项目实施主要成员**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **性别** | **单 位** | **项目中承担主要工作** |
| 徐丽萍 | 女 | 六合区农业技术推广中心 | 主持项目实施，技术指导、项目总结等 |
| 陈其军 | 男 | 负责调度项目实施进度、技术指导、  效益分析等 |
| 陈晓梅 | 女 | 负责项目技术指导等 |
| 臧能玮 | 男 | 负责项目技术指导等 |
| 余慧杰 | 女 | 负责项目技术指导等 |
| 张凤雅 | 女 | 横梁街道农业服务中心 | 负责横梁区域建设实施、技术指导等 |
| 邓大新 | 男 | 程桥街道农村工作办公室 | 负责程桥区域建设实施、技术指导等 |
| 应宏标 | 男 | 冶山街道农村工作办公室 | 负责冶山区域建设实施、技术指导等 |
| 马昌东 | 男 | 马鞍街道农业服务中心 | 负责马鞍区域建设实施、技术指导等 |
| 朱玉清 | 男 | 竹镇镇农村工作和建设办公室 | 负责竹镇区域建设实施、技术指导等 |

**（二）管理责任人**

陈德星，六合区农业农村局副局长。

**（三）保障措施**

**1.加强技术指导。**组织专家、区级技术人员加强对项目片区稻麦生产全程技术指导，在稻麦生长关键期开展田间技术指导，对项目片区出现的技术问题及时指导农户采取应对措施。

**2.强化实施监管。**建立项目协调机制，由区农业农村局、涉及项目片区所在街镇农村工作部门和实施主体共同协调解决项目实施过程中出现的问题。街镇农村工作部门负责核实项目片区实施主体基本信息与实施面积，督促项目片区物化补助产品及时应用到位，指导关键技术应用、肥水全程科学管理措施到位；区农业农村局对项目实施进展情况不定期开展调度。

**3.规范项目管理。**按照《关于进一步加强南京市农业农村项目及财政涉农资金管理工作的通知》（宁农计〔2023〕24号）以及区农业项目管理要求，项目资金实行专款专用，专项核算，按照“实施方案”中资金预算拨付使用，严禁挤占、挪用。及时做好项目片区相关数据调查，收集整理项目实施资料，总结项目实施效果，及时开展项目验收，确保项目管理规范。

附表：

2025年六合区省级稻麦高产优质片区建设主体情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **街镇** | **社区（村）** | **建设主体** | **面积（亩）** | **联系人** |
| 马鞍 | 尖山村 | 南京龙岭谷生态农业有限公司 | 1300 | 陈国梅 |
| 尖山村 | 南京市六合区文喜家庭农场 | 500 | 陈文喜 |
| 黄岗村 | 南京市六合区袁学田家庭农场 | 800 | 袁学田 |
| 泥桥社区 | 南京市六合区汤忠兵家庭农场 | 810 | 汤忠兵 |
| 泥桥社区 | 南京骏圣生态农业有限公司 | 2500 | 胡 园 |
| 泥桥社区 | 南京市六合区李登山家庭农场 | 1400 | 李登山 |
| 泥桥社区 | 南京市六合区赵万元家庭农场 | 1000 | 赵万元 |
| 泥桥社区 | 南京市六合区双飞家庭农场 | 500 | 王志文 |
| 巴山村 | 南京市六合区泰峰家庭农场 | 790 | 刘湘峰 |
| 巴山村 | 六合区戴立华家庭农场 | 400 | 戴立华 |
| 冶山 | 东王社区 | 江苏金五谷生态农业有限公司 | 2858 | 余存高 |
| 东王社区 | 六合区沈朝柱家庭农场 | 372 | 沈朝柱 |
| 东王社区 | 六合区云波家庭农场 | 315 | 王云波 |
| 东王社区 | 南京市六合区谢久平家庭农场 | 185 | 谢久平 |
| 东王社区 | 六合区张云良家庭农场 | 198 | 张云良 |
| 东王社区 | 南京市六合区广明家庭农场 | 372 | 姚广明 |
| 石柱林社区 | 南京市六合区源实农业专业合作社 | 2600 | 蒋为忠 |
| 冶山社区 | 南京市六合区家家乐家庭农场 | 540 | 王云桃 |
| 冶山社区 | 南京市六合区德兵家庭农场 | 395 | 姜德兵 |
| 冶山社区 | 六合区世德堂家庭农场 | 125 | 殷其彬 |
| 岗陈村 | 南京市六合区祥升家庭农场 | 594 | 竺升祥 |
| 岗陈村 | 六合区昌桂家庭农场 | 430 | 虞金恒 |
| 岗陈村 | 周礼兵 | 316 | 周礼兵 |
| 横梁 | 钟林社区 | 葛海云 | 2000 | 葛海云 |
| 四新村 | 尹继民 | 400 | 尹继民 |
| 上马村 | 夏兆宏 | 800 | 夏兆宏 |
| 上马村 | 李解战 | 500 | 李解战 |
| 三友湖村 | 洪学义 | 250 | 洪学义 |
| 三友湖村 | 王中良 | 250 | 王中良 |
| 三友湖村 | 江苏艾津农业科技服务有限公司 | 800 | 袁飞 |
| 程桥 | 金庄社区 | 南京杉荷农业发展有限公司 | 115 | 金丹丹 |
| 金庄社区 | 江苏池杉湖农业发展有限公司 | 1240 | 朱飞达 |
| 金庄社区 | 南京天鑫农业科技有限公司 | 1000 | 潘晨 |
| 金庄社区 | 厉文安 | 260 | 厉文安 |
| 金庄社区 | 孟祥林 | 110 | 孟祥林 |
| 金庄社区 | 刘传保 | 380 | 刘传保 |
| 长青社区 | 杨寿青 | 1050 | 杨寿青 |
| 长青社区 | 祝从兵 | 845 | 祝从兵 |
| 竹镇 | 光华村 | 南京市六合区立友农机服务专业合作社 | 2300 | 张立友 |
| 光华村 | 南京市六合区中春家庭农场 | 1000 | 王中春 |
| 石婆村 | 南京市六合区东西北农业专业合作社 | 1000 | 沙滨浩 |
| 石婆村 | 南京市六合区曾宝林家庭农场 | 400 | 曾宝林 |
| 合 计 | | | 34000 |  |