2025年中央农业相关专项转移支付项目

实施方案

**专项名称：2025年中央粮油生产保障专项**

**支持政策名称：粮油等重点作物绿色高产高效行动**

**实施项目名称：启东市2025年度大豆单产提升整县推进**

**实施单位（盖章）：启东市农业技术推广中心**

**主管部门：农业农村部门（盖章）财政部门（盖章）**

**填报日期：2025年5月30日**

**江苏省农业农村厅**

启东市常年种植大豆35万亩左右，分布在全市各区镇，栽培方式较为粗放。2022-2024年全市平均亩产为147.33公斤（统计数据）；2024年，启东市被省推荐增补为部级大豆单产提升整建制推进县，2025年继续实施。**项目总体技术思路：**“优选品种、适时抢播、增密调控、绿色防控”。**项目实施目标：**2025年项目区产量力争比当地平均水平高5%以上。

**一、实施范围**

该项目覆盖全市各区镇。根据2025年全市规模种植情况，拟建成千亩方12个左右、百亩田30个左右，辐射带动5万亩以上，推动全市大豆生产水平整体提升。（具体数量待遴选后确定）

**二、实施内容**

**（一）对制约大豆产量的瓶颈环节实施补贴**

制约本地大豆单产提升的因素较多，项目用80%以上的资金针对影响单产提升主要瓶颈环节进行物化、资金补贴，确保项目实施取得预期效果。

**1、****优质主导品种示范（推广）**

目前我市大豆种植品种繁多、主导品种不明确，未能形成高产优势片区；通过项目推动，遴选高产、稳产优质大豆品种，提高优势主推品种的覆盖率。经市场调研，征询种植主体需求，拟采购通豆13、菏豆33、徐豆18、菏育13、淮豆19等优质品种发放到项目区。

**2、****化学调控促进稳健株型**

大豆徒长、中后期倒伏是制约大豆高产的一大障碍，科学管理，适时采取科学化学调控措施，促进大豆壮秆稳长，可以有效提高大豆产量。对种子进行种衣剂拌种处理提高大豆苗期对病虫害的抗性。同时在大豆产量形成关键时期推荐使用三十烷醇、芸苔素内酯等植物生长调节剂叶面喷施，促进大豆稳健株型形成。项目区拟采购发放三十烷醇、芸苔素内酯等，指导农户实施好大豆健身栽培，为夺取大豆高产打下基础。

**3、****病虫绿色综合防控**

大豆进入分枝、开花期后，豆荚螟、食心虫、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、烟粉虱等害虫危害较重，常常导致大豆落花、蛀荚而严重减产。拟针对本市危害较重的病虫发生规律进行监测，同时针对不同病虫害开展精准用药研究，为后续示范推广提供技术支撑。同时为了提高绿色综合防控力度，本年度项目区拟采购发放62.5克/升精甲·咯菌腈、250克/升吡唑醚菌酯、4%高氯·吡虫啉、200克/升氯虫苯甲酰胺、25克/升高效氯氟氰菊酯等药剂，指导农户及时开展统防统治，以达到控害保产效果。同时拟采购夜蛾类诱捕器等物理防控设备和农伴侣·溶高效助剂。

**4、****科学施用肥料**

农户种植大豆一般都不施肥，由于有根瘤菌固氮，大豆需氮量低于其他作物，但对钙、镁、磷、钾等元素肥料比较敏感，适当施用，增产明显。项目区拟采购发放新型中微量元素肥料（Ca+Mg≥15%，N≥13%）、含腐殖酸的复合肥（NPK≥40%）和磷酸二氢钾，指导农户科学施用，力争进一步提高项目区大豆产量。

**5、****示范推广高效农机具**

实践证明，大豆全程机械化是提升大豆单产的重要一环，重点要抓好配套高效专业农机具推广应用，以达到一播全苗、科学田管、降低机收产量损失目的，促进大豆全程机械化生产技术水平提升。在项目实施主体内，优先支持千亩方、百亩田的主体采购大豆精量播种机、无人机、导航、抗旱等应急设备，支持千亩方主体采购收获环节专用农业机械。补助金额不超过购机金额的50%，单个主体播种机械单机补助不超过3万元，无人机单机补助不超过3万元，抗旱设备单台套补助不超过1.5万元，单个主体收获机械单机补助不超过7万元。

**（二）****开展****专题技术****试验集成协作攻关**

着力发挥推广、科研主力军作用，依托科研院校等技术专家团队，紧紧围绕“提单产、增效益”目标，开展大豆高产栽培技术研究集成攻关，充分挖掘品种、密度、肥料运筹、病虫草害防控等综合增产潜力，依托区域技术推广模式，做好技术培训与指导，坚持小面积高产攻关和大面积推广相结合，显著提高大面积单产水平。

围绕单产提升目标继续开展品种筛选、适当增密、适宜播期、化学调控、病虫害绿色防控、机收减损等关键技术试验示范，开展高产优质多抗大豆新品种筛选；优化启东地区大豆单产提升栽培技术及防控技术并辐射推广，形成技术规程1项，开展技术培训、指导等工作。对启东市大豆产业发展战略、规划提供咨询服务，协助做好项目申报、方案制订、论证及验收工作。

**（三）开展“四良技术”深度融合示范方建设。**

围绕“良田、良种、良机、良法”，建立示范方100亩。集成展示大豆新品种及高产栽培技术，储备好品种及新技术，加强病虫害监测，对防治药剂和高效农药进行筛选，为大面积示范推广做样板。高产栽培技术展示内容：精细耕地、种子包衣、精量播种、科学肥水管理、病虫草害绿色防控、全程机械化等。对遴选的两个示范方参建主体开展的病虫监测、精细耕整地等环节给予补助，每个示范方补助总金额不超过10万元。

**（四）开展高产攻关。**

培植10个左右高产攻关田，开展大豆高产攻关建设，积极参与部、省、市级大豆高产攻关活动，认真总结工作中的经验和成果。对项目实施区内单产达到250公斤以上的主体，根据攻关产量档次给予一定的补助，补助总金额20万元。

**（五）开展大豆单产提升技术培训及宣传工作。**

广泛宣传国家大豆油料振兴政策，树立项目标牌。邀请经验丰富、长期在大豆生产一线的专家开展大豆绿色高质高效技术培训2次以上；培训基层农技人员、种植户300人次以上；组织技术观摩2次以上；组织实施高产攻关样板田及高产攻关测产。

及时发现并解决生产中出现的问题，同时做好防灾减灾等应急性技术方案，为种植户提供全方位的技术指导服务，全面提升全市大豆种植技术水平。

**三、经费预算**

**（一）资金来源。**项目投入中央补助资金400万元。其中2024年结余资金20万元。

**（二）明细预算。**

|  |  |
| --- | --- |
| **大豆单产提升项目经费预算表** | |
| **项目实施内容** | 资金来源（万元） |
| 中央财政 |
| **一、物化补贴** | **240** |
| 1、采购示范新品种种子 | 41 |
| 2、采购新型中量元素肥料等 | 95 |
| 3、采购生长调节剂、叶面肥 | 15 |
| 4、采购药剂和物理防控设备 | 89 |
| **二、机械购置补贴** | **100** |
| 1、机械购置补贴 | 100 |
| **三、****专题技术试验集成协作攻关** | **30** |
| 1、专题技术试验集成协作攻关 | 30 |
| **四、“四良技术”集成示范** | 20 |
| 1、“四良技术”集成示范 | 20 |
| **五、开展高产攻关** | **20** |
| 1、高产攻关建设奖补 | 20 |
| **六、技术推广** | **12** |
| 1、观摩学习（含外出）、技术培训、现场观摩培训（含部、省等各级开放式现场会） | 9 |
| 2、标牌制作 | 3 |
| **七、项目管理** | **8** |
| 1、信息服务、差旅费（交通费）、会议费、专家指导费、测产验收费（含2024年项目）、第三方核查费、资料费、档案整理保管、工作餐费等。 | 8 |
| **合计** | **400** |

**四、实施进度**

本项目实施时间自2025年5月起至2026年4月止，具体进度安排如下：

1. 2025年5—6月份：编制项目实施方案。广泛宣传发动，组织项目实施主体申报。筛选确定项目实施地点及规模。
2. 7月份：开展项目培训，进行大豆播种及苗期生产管理技术指导。
3. 8月份：进行大豆中期生产技术指导，开展大豆绿色高效栽培技术培训。
4. 9月份-12月份：继续抓好大豆中后期田间管理；根据核实结果，兑付项目补贴物资和资金，并指导补贴物资使用技术；组织现场观摩、经验交流、宣传报道等活动；对参建主体进行测产验收。
5. 2026年1月—4月：做好项目总结工作；收集整理好项目档案；对项目取得的成效进行宣传报道；上报试点工作总结；谋划下一年工作。

**五、绩效目标**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标  （具体指标名称） | 指标值 |
| 1 | 产出指标 | 数量指标 | 千亩方 | ≥5个 |
| 百亩田 | ≥20个 |
| 示范面积 | ≥5万亩 |
| 2 | 质量指标 | 项目绩效完成情况 | 良好 |
| 3 | 时效指标 | 完成及时率 | 100% |
| 4 | 成本指标 | 项目区比非项目区亩节本增效 | ≥5% |
| 5 | 效益指标 | 社会效益指标 |  |  |
| 6 | 经济效益指标 |  |  |
| 7 | 生态效益指标 | 病虫害损失率 | ≤4% |
| 8 | 可持续影响指标 | 集成绿色高质高效技术模式 | 1套 |
| 9 | 满意度指标 | 满意度指标 | 项目参与农户满意度 | ≥90% |

六、组织管理

**1. 强化组织领导**

坚持政府牵头抓总，部门协同配合，镇区具体落实的工作原则，全面强化组织领导，大豆单产提升整县推进项目由市成立的“全市粮油绿色高产高效行动工作领导小组”负责统筹协调推进。市农业农村局要统筹抓好工作推进和技术指导；市财政局要抓好专项资金落实；各相关镇区要强化政治担当，抓任务落地、到田、到主体，确保全面完成示范目标任务。

全市粮油绿色高产高效行动工作领导小组：

组 长：周 滢 副市长

副组长：陆 健 市农业农村局局长

成 员：倪玮蔚 市农业农村局副书记、副局长

成国华 市财政局副局长

吴幸民 市农业技术推广中心主任

各镇区分管农业的副镇长

龚健威 市财政局农财科科长

施培花 市农业农村局财审科科长

施丽丽 市农业农村局项目科负责人

郭燕波 市农业农村局种植业科科长

领导小组办公室设在市农业农村局，由陆健局长任主任，倪玮蔚副书记任副主任，负责大豆单产提升整县推进项目工作的推进协调。

1. **强化项目推进**

**（1）****成立项目实施小组。**市农业农村局整合作栽、种子、植保、耕保、农机等技术力量，联合相关镇区农业技术人员，成立项目推进实施小组，负责全市大豆单产提升项目实施地点的落实、组织技术培训、防灾减灾应变技术措施落实、实施情况督查以及测产验收等工作。

①项目推进实施小组成员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 工 作 单 位 | 职务、职称 | 分 工 |
| 施永军 | 启东市农技推广中心 | 副主任、高 农 | 主持项目 |
| 王利华 | 启东市农业技术推广中心 | 副主任、农艺师 | 植保、土肥 |
| 董芙荣 | 启东市农业技术推广中心 | 站 长、高 农 | 栽培技术 |
| 龚 飙 | 启东市农业机械技术推广站 | 高 工 | 农业机械 |
| 顾洪生 | 启东市农业技术推广中心 | 高 农 | 质量安全 |
| 徐 荣 | 启东市农业机械技术推广站 | 站长、高工 | 农业机械 |
| 胡要方 | 南通市作物栽培技术指导站 | 助农 | 栽培技术 |
| 高 雪 | 启东市农业技术推广中心 | 高 农 | 病虫防控 |
| 唐凯健 | 启东市农业技术推广中心 | 高 农 | 病虫防控 |
| 卢 燕 | 启东市农业技术推广中心 | 高 农 | 栽培技术 |
| 杨 旸 | 启东市农业技术推广中心 | 站 长、农艺师 | 病虫监测 |
| 陆益平 | 启东市农业技术推广中心 | 推广研究员 | 技术指导 |
| 曹顶华 | 启东市农业技术推广中心 | 推广研究员 | 技术指导 |
| 张亚明 | 启东市农业技术推广中心 | 副站长、农艺师 | 肥水管理 |
| 陆娟娟 | 启东市农业技术推广中心 | 副站长、农艺师 | 台账收集、培训管理 |
| 范淑琴 | 启东市农业技术推广中心 | 农艺师 | 病虫监测 |
| 黄丽婧 | 启东市农业技术推广中心 | 农艺师 | 培训管理 |
| 龚伟杰 | 启东市农村能源技术推广站 | 农艺师 | 农田建设 |
| 倪嘉临 | 启东市农业技术推广中心 | 助 农 | 台账管理 |
| 王松花 | 启东市农业技术推广中心 | 农艺师 | 病虫监测 |
| 刘 剑 | 合作镇农村工作和建设工作办公室 | 农艺师 | 培训指导、台账收集 |
| 袁赛丹 | 寅阳镇农业农村和社会事业发展办公室 | 农艺师 | 培训指导、台账收集 |
| 王 方 | 汇龙镇农业农村和社会事业发展办公室 | 农艺师 | 培训指导、台账收集 |
| 陈 鹏 | 王鲍镇农村工作和建设工作办公室 | 农艺师 | 培训指导、台账收集 |
| 丁海燕 | 惠萍镇农村工作和建设工作办公室 | 高 农 | 培训指导、台账收集 |
| 张 唯 | 北新镇农村工作和建设工作办公室 | 农艺师 | 培训指导、台账收集 |
| 卞佩佩 | 东海镇农村工作和建设工作办公室 | 农艺师 | 培训指导、台账收集 |
| 何翠华 | 南阳镇农业农村和社会事业发展办公室 | 农艺师 | 培训指导、台账收集 |
| 林 丽 | 启隆镇农村工作和建设工作办公室 | 农艺师 | 培训指导、台账收集 |
| 邵金凤 | 吕四港镇农村工作办公室 | 畜牧师 | 培训指导、台账收集 |
| 卢 玉 | 海复镇农村工作和建设工作办公室 | 农艺师 | 培训指导、台账收集 |

②专家技术指导小组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 工 作 单 位 | 职 务 | 联 系 方 式 |
| 陈 新 | 江苏省农业科学研究院 | 副院长 |  |
| 陈 震 | 江苏省农业技术推广总站 | 副站长 |  |
| 沈迎春 | 江苏省农药总站 | 研究员 |  |
| 王学军 | 江苏沿江地区农科所 | 研究员 |  |
| 郁 伟 | 南通市作物栽培技术指导站 | 研究员 |  |

③项目联系人

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 工 作 单 位 | 职 务 | 联 系 方 式 |
| 董芙荣 | 启东市农业技术推广中心 | 站长 | 13962837166 |

④管理责任人

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 工 作 单 位 | 职 务 | 联 系 方 式 |
| 倪玮蔚 | 启东市农业农村局 | 副书记、副局长 |  |
| 施永军 | 启东市农业技术推广中心 | 副主任 | 18051658537 |

**（2）****建立挂钩包片指导制度。**通过千亩示范方建设，推动适宜品种、技术和机具装备的示范试验、熟化集成和推广应用。相关镇按项目实施方案的具体要求，抓住各个关键时段，及早落实本镇的项目工作。**一要抓好项目示范区建设。**在项目辐射带动区选择部分大豆种植户作为技术辐射户，并组织其参加观摩学习，发挥项目辐射带动作用。**二要抓好苗情考察。**设立苗情观察点，定期观察记载苗情动态，及时制定示范片管理规范。同时，要注重创建效果调研。**三要抓好单产提升项目建设的宣传发动。**强化辐射带动作用，对创建工作中的典型经验、成功案例要及时上报和宣传。**四要抓好项目实施档案建立和管理。**对项目实施有关文件、领导批示、项目实施方案、物化补贴发放清册、技术资料和宣传资料等要及时整理归档，专人管理，确保高产增效创建项目档案资料的完整。

**3.强化督查考核。**相关镇区要抓紧将项目落实到主体、到田块，健全种植档案、补贴台账。强化绩效考核，引入第三方中介对面积落实和示范建设等任务，绩效考核到片到主体，作为补贴发放的依据。严格落实中央财政、省级财政对绿色高质高效行动补贴政策，按项目规定奖补，调动建设主体积极性。强化典型引导，对在实施过程中涌现的典型案例，要利用各类媒体，加大宣传推介力度。