

上海市农业生物基因中心 2025 年度项目绩效目标汇总表

| 财政项目支出绩效目标申报表 | | | | | |
|---------------|------------|----------|--|------------|-------|
| (2025 年度) | | | | | |
| 项目名称 | 信息化运维项目 | 项目性质 | 其他经常性项目 | 项目类别 | 其他运转类 |
| 主管部门 | 上海市农业农村委员会 | 实施单位 | 上海市农业生物基因中心 | | |
| 计划开始日期 | 2025-01-01 | 计划完成日期 | 2025-12-31 | | |
| 项目资金 (元) | 项目资金总额: | | 年度资金申请总额: | 164,454.00 | |
| | 其中: 财政资金 | | 其中: 当年财政拨款 | 164,454.00 | |
| | | | 上年结转资金 | 0.00 | |
| | 其他资金 | | 其他资金 | 0.00 | |
| 项目绩效目标 | 项目总目标 | | 年度总体目标 | | |
| | | | 对基因资源共享服务平台进行维护更新。保障资源共享服务平台正常运转, 确保网络的通畅以及网络安全, 数据库维护以及更新, 保证科研人员信息化的需求。上海市农业种质资源信息共享服务平台维护更新, 保障系统正常运转, 保持系统应用的优化更新。 | | |
| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度(/项目)指标值 | |
| 绩效指标 | 成本指标 | 经济成本指标 | 降低相关成本 | ≥1.00(%) | |
| | | 社会成本指标 | 项目实施过程对现有社会影响 | 不影响 | |
| | | 生态环境成本指标 | 项目实施过程对生态环境的影响 | 不影响 | |
| | 产出指标 | 数量指标 | 硬件维护数 | ≥1.00(组) | |
| | | 质量指标 | 软硬件维护质量达标率 | =100.00(%) | |
| | | 时效指标 | 按照年度工作计划和合同约定的时间节点完成任务 | 达标 | |
| | 效益指标 | 可持续影响指标 | 资源共享服务平台、系统稳定性 | 持续满足 | |

| 财政项目支出绩效目标申报表 | | | | | | |
|---------------|--------------|-----------|---------------|---|--------------|------------|
| (2025 年度) | | | | | | |
| 项目名称 | 科研基础设施平台运行维护 | | 项目性质 | 经常性专项业务费 | 项目类别 | 特定目标类 |
| 主管部门 | 上海市农业农村委员会 | | 实施单位 | 上海市农业生物基因中心 | | |
| 计划开始日期 | 2025-01-01 | | 计划完成日期 | 2025-12-31 | | |
| 项目资金(元) | 项目资金总额: | | 年度资金申请总额: | | 9,938,206.00 | |
| | 其中: 财政资金 | | 其中: 当年财政拨款 | | 9,938,206.00 | |
| | | | 上年结转资金 | | 0.00 | |
| | 其他资金 | | 其他资金 | | 0.00 | |
| 项目绩效目标 | 项目总目标 | | | 年度总体目标 | | |
| | | | | 1) 提升国际一流的农业生物基因资源保存、评价技术和管理体系; 2) 金山种源基地综合能力提升; 3) 完成合作基地的托管和鉴定服务; 4) 上海市科普教育基地的能力提升。 | | |
| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 年度(/项目)指标值 | |
| 绩效指标 | 成本指标 | 经济成本指标 | 科研仪器设备购置成本 | | ≤86.06(万元) | |
| | | | 市科普基地维护成本 | | ≤52.00(万元) | |
| | | | 种质库运行成本 | | ≤160.06(万元) | |
| | | | 金山试验基地维护成本 | | ≤413.20(万元) | |
| | | | 抗性鉴定基地运行维护成本 | | ≤277.50(万元) | |
| | 产出指标 | 数量指标 | 市科普基地设施设备维护数 | | =4.00(台/套) | |
| | | | 金山试验基地设施设备维护数 | | =8.00(台/套) | |
| | | | 种质资源保存数 | | ≥22.00(万份) | |
| | | | 科研仪器设备更新数 | | =19.00(台) | |
| | | 质量指标 | 科研仪器设备验收合格率 | | =100.00(%) | |
| | | | 科研基地种质资源鉴定准确率 | | =100.00(%) | |
| | | | 市科普基地维护质量达标率 | | =100.00(%) | |
| | | | 金山试验基地维护质量达标率 | | =100.00(%) | |
| | | | 时效指标 | 科研仪器设备验收及时率 | | =100.00(%) |
| | | | | 基地维护及时率 | | =100.00(%) |
| | 种质资源保存及时率 | | | =100.00(%) | | |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 农业科学知识受众普及率 | | ≥85.00(%) | |
| | | | 种质资源需求满足度 | | ≥90.00(%) | |
| | | | 科研基地服务科研机构数量 | | ≥50.00(家) | |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | | ≥90.00(%) | |
| 科普教育受众满意度 | | | ≥90.00(%) | | | |

| 财政项目支出绩效目标申报表 | | | | | |
|----------------|------------|-------------|---|---------------|-------|
| (2025 年度) | | | | | |
| 项目名称 | 非财政拨款项目 | 项目性质 | 经常性专项业务费 | 项目类别 | 特定目标类 |
| 主管部门 | 上海市农业农村委员会 | 实施单位 | 上海市农业生物基因中心 | | |
| 计划开始日期 | 2025-01-01 | 计划完成日期 | 2025-12-31 | | |
| 项目资金 (元) | 项目资金总额: | | 年度资金申请总额: | 22,926,000.00 | |
| | 其中: 财政资金 | | 其中: 当年财政拨款 | 0.00 | |
| | | | 上年结转资金 | 0.00 | |
| | 其他资金 | | 其他资金 | 22,926,000.00 | |
| 项目 绩效 目标 | 项目总目标 | | 年度总体目标 | | |
| | | | 通过完成农业科技成果转化, 提升国际一流的农业生物基因资源保存、评价技术和管理体系, 建设综合性的种质资源保护、评价和展示基地, 实现种质资源的安全保护。 | | |
| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度(/项目)指标值 | |
| 绩效 指标 | 成本指标 | 经济成本 指标 | 科技成果转化与技术服务成本 | ≤95.00(万元) | |
| | | | 其他相关科研成本 | ≤1655.00(万元) | |
| | 产出指标 | 数量指标 | 科技成果转化数量 | ≥2.00(项) | |
| | | 质量指标 | 科技成果验收合格率 | =100.00(%) | |
| | | 时效指标 | 科技成果转化及时率 | =100.00(%) | |
| | 效益指标 | 经济效益 指标 | 农业科技成果转化与技术服务交易额 | ≥750.00(万元) | |
| | | 社会效益 指标 | 科技成果应用率 | =100.00(%) | |
| | | 生态效益 指标 | 化肥农药降低率 | ≥5.00(%) | |
| | | 可持续影响 指标 | 科技成果持续应用年限 | =5.00(年) | |

| 财政项目支出绩效目标申报表 | | | | | | |
|----------------|--|--------------|---|--|-------------|-------|
| (2025 年度) | | | | | | |
| 项目名称 | 作物种质资源精准鉴定 | | 项目性质 | 其他一次性项目 | 项目类别 | 特定目标类 |
| 主管部门 | 上海市农业农村委员会 | | 实施单位 | 上海市农业生物基因中心 | | |
| 计划开始日期 | 2024-01-01 | | 计划完成日期 | 2025-12-31 | | |
| 项目资金 (元) | 项目资金总额: | 8,600,000.00 | 年度资金申请总额: | 4,750,000.00 | | |
| | 其中: 财政资金 | 8,600,000.00 | 其中: 当年财政拨款 | 4,750,000.00 | | |
| | | | 上年结转资金 | 0.00 | | |
| | 其他资金 | 0.00 | 其他资金 | 0.00 | | |
| 项目 绩效 目标 | 项目总目标 (2024 年 -2025 年) | | | 年度总体目标 | | |
| | 开展作物种质资源精准鉴定, 明确资源的基本农艺性状与抗逆性状, 筛选出一批有育种价值的优异资源, 提供社会共享利用。 | | | 构建水稻节水抗旱核心种质库, 发掘用于水稻和生菜种质创新和品种选育的重要亲本, 发掘抗旱、耐热等重要农艺性状基因/QTL, 开发抗旱等重要功能基因分子标记。 | | |
| | | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度(/项目)指标值 | |
| 绩效 指标 | 成本指标 | 经济成本指标 | 氮高效设施建设, 降低相关成本 | | ≥1.00(%) | |
| | | 社会成本指标 | 项目实施过程对社会的影响 | | 不影响 | |
| | | 生态环境成本指标 | 项目实施过程对生态环境的影响 | | 不影响 | |
| | 产出指标 | 数量指标 | 发掘基因/QTL | | ≥70.00(个) | |
| | | | 开发重要功能基因分子标记 | | ≥3.00(个) | |
| | | | 发掘重要抗旱育种亲本 | | ≥5.00(个) | |
| | | | 鉴定资源 | | ≥2500.00(份) | |
| | 质量指标 | 按要求开展各项工作 | | 达标 | | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 获得的优异资源提供给本市及全国科学研究和种业公司应用, 产生经济效益, 振兴种业发展。 | | 达标 | |
| | | 社会效益指标 | 获得的优异抗旱种质服务于科学研究和种业发展 | | 满足服务 | |
| | | 生态效益指标 | 鉴定获得的节水抗旱、耐热种质具有减碳特性 | | 达标 | |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 资源利用人员满意度 | | ≥90.00(%) | |

| 财政项目支出绩效目标申报表 | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------------|---------------|--|---------------|-------|
| (2025 年度) | | | | | | |
| 项目名称 | 基因资源收集保存和创新研究 | | 项目性质 | 经常性专项业务费 | 项目类别 | 特定目标类 |
| 主管部门 | 上海市农业农村委员会 | | 实施单位 | 上海市农业生物基因中心 | | |
| 计划开始日期 | 2025-01-01 | | 计划完成日期 | 2025-12-31 | | |
| 项目资金 (元) | 项目资金总额: | | 年度资金申请总额: | | 14,050,000.00 | |
| | 其中: 财政资金 | | 其中: 当年财政拨款 | | 14,050,000.00 | |
| | | | 上年结转资金 | | 0.00 | |
| | 其他资金 | | 其他资金 | | 0.00 | |
| 项目 绩效 目标 | 项目总目标 | | | 年度总体目标 | | |
| | | | | <p>1) 进一步提升种质资源的保存能力和保存质量, 新增资源 900 份以上, 繁种更新种质资源 200 份以上, 分发共享种质资源 400 份以上, 完成 400 分种质资源的活力检测, 完成上海市农业生物基因资源共享服务平台”信息管理系统提升改造;</p> <p>2) 深入系统开展节水抗旱稻功能基因研究, 取得理论突破, 发表 2 区论文 2 篇;</p> <p>3) 围绕节水抗旱稻“1522”发展目标, 加强节水抗旱稻长江上游、新疆、华南稻区的试验示范, 筛选适应目标区域的优质高效节水抗旱稻新品种, 审定品种 4 个;</p> <p>4) 申报或授权国家发明专利 5 项, 申报或授权植物新品种权 7 项;</p> <p>5) 组织实施节水抗旱稻全国区试, 完善配套技术, 加大节水抗旱稻在全国推广的力度。</p> | | |
| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 年度(/项目)指标值 | |
| 绩效 指标 | 成本指标 | 经济成本 指标 | 科技成果转化成本 | | ≤80.00(万元) | |
| | | | 审(认)定品种成本 | | ≤96.00(万元) | |
| | | | 申报或授权植物新品种权成本 | | ≤84.00(万元) | |
| | | | 创制节水抗旱稻新种质成本 | | ≤320.00(万元) | |
| | | | 资源繁种与分发成本 | | ≤130.00(万元) | |
| | | | 收集资源成本 | | ≤175.00(万元) | |
| | | | 建立节水抗旱稻示范点成本 | | ≤240.00(万元) | |
| | | | 开展节水栽培技术研究成本 | | ≤170.00(万元) | |
| 申报或授权国家发明专利成本、发表 论文成本 | | ≤110.00(万元) | | | | |

| | | | | |
|---------------|------------|-------------|---------------|------------|
| | 产出指标 | 数量指标 | 建立节水抗旱稻示范点数量 | ≥25.00(个) |
| | | | 完成科技成果转化数量 | ≥2(项) |
| | | | 审(认)定品种数量 | ≥4.00(件) |
| | | | 分发资源数量 | ≥400.00(份) |
| | | | 申报或授权植物新品种权数量 | ≥7.00(项) |
| | | | 创制节水抗旱稻新种质数量 | ≥300.00(份) |
| | | | 资源质量活力检测数量 | ≥400.00(份) |
| | | | 资源繁种数量 | ≥200.00(份) |
| | | | 申报或授权国家发明专利数量 | ≥5(项) |
| | | | 收集资源数量 | ≥900(份) |
| | | | 开展节水栽培技术研究 | ≥4.00(项) |
| | | | 发表有影响力论文 | ≥2.00(篇) |
| | 质量指标 | 科技成果转化成功率 | =100.00(%) | |
| | | 专利申请通过率 | =100.00(%) | |
| | | 植物新品种权申报通过率 | =100.00(%) | |
| | | 论文验收合格率 | =100.00(%) | |
| | 时效指标 | 分发资源及时性 | 及时 | |
| | | 资源质量活力检测及时性 | 及时 | |
| | | 科技成果转化及时率 | =100.00(%) | |
| | | 专利申请及时率 | =100.00(%) | |
| | | 植物新品种权申报及时率 | =100.00(%) | |
| | | 论文验收及时率 | =100.00(%) | |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 种质资源质量提升率 | ≥5.00(%) |
| 节水栽培技术研究结果应用率 | | | ≥95.00(%) | |
| 科技成果应用率 | | | ≥95.00(%) | |
| 生态效益指标 | | 面源污染减少率 | ≥5.00(%) | |
| 可持续影响指标 | 种质资源持续使用年限 | ≥10.00(年) | | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 资源利用人员满意度 | ≥90.00(%) | |

| 财政项目支出绩效目标申报表 | | | | | |
|----------------|------------|----------|--|------------|-------|
| (2025 年度) | | | | | |
| 项目名称 | 信息化建设项目 | 项目性质 | 其他经常性项目 | 项目类别 | 特定目标类 |
| 主管部门 | 上海市农业农村委员会 | 实施单位 | 上海市农业生物基因中心 | | |
| 计划开始日期 | 2025-01-01 | 计划完成日期 | 2025-12-31 | | |
| 项目资金 (元) | 项目资金总额: | | 年度资金申请总额: | 748,500.00 | |
| | 其中: 财政资金 | | 其中: 当年财政拨款 | 748,500.00 | |
| | | | 上年结转资金 | 0.00 | |
| | 其他资金 | | 其他资金 | 0.00 | |
| 项目 绩效 目标 | 项目总目标 | | 年度总体目标 | | |
| | | | 基因资源共享服务平台基因资源数据库 Xc 升级改造, 用户服务系统 Xc 改造, 超低温库位管理应用开发系统优化升级, 新增低温库应用, 应用优化升级。 | | |
| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度(/项目)指标值 | |
| 绩效 指标 | 成本指标 | 经济成本指标 | 降低相关成本 | ≥1.00(%) | |
| | | 社会成本指标 | 项目实施过程对现有社会影响 | 不影响 | |
| | | 生态环境成本指标 | 项目实施过程对生态环境的影响 | 不影响 | |
| | 产出指标 | 数量指标 | 软件开发数 | ≥3.00(组) | |
| | | 质量指标 | 软硬件维护质量达标率 | =100.00(%) | |
| | | 时效指标 | 按照年度工作计划和合同约定的时间节点完成任务 | 达标 | |
| | 效益指标 | 可持续影响指标 | 资源共享服务平台、系统稳定性 | 持续满足 | |