附件

项目支出绩效自评表

（2022年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 2022年创新团队-特色作物团队农机设备研发岗位专家经费 | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市农业农村局 | | | | | 实施单位 | | 北京市农业机械试验鉴定推广站 | | | | |
| 项目负责人 | | 赵景文 | | | | | 联系电话 | | 59198678 | | | | |
| 项目资金  （万元） | |  | | 年初预  算数 | 全年预  算数 | | 全年  执行数 | | 分值 | | 执行率 | | 得分 |
| 年度资金总额 | | 50 | 50 | | 50 | | 10 | | 100% | | 10 |
| 其中：当年财政  拨款 | | 50 | 50 | | 50 | | — | |  | | — |
| 上年结转资金 | | 0 | 0 | | 0 | | — | |  | | — |
| 其他资金 | | 0 | 0 | | 0 | | — | |  | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | | 实际完成情况 | | | | | | |
| 一、设计试制草莓移栽机；  二、试验特色作物设施撒肥机械化技术；  三、设计研发特色作物设施主动通风控制系统；  四、改进西瓜采运平台；  五、组织开展草莓生产机械化技术及装备调研；  六、相关技术集成示范应用。 | | | | | | 一、针对草莓移栽过程中的定向弓背等问题，设计定制配合人工放苗的轻质草莓移栽机。  二、引进设施撒肥机1台套，形成特色作物撒施肥机械化技术。  三、设计形成设施主动通风设备，并在昌平等区安装，改善特色作物设施通风环境，实现主动通风。  四、完成西瓜采运平台改进1台套。  五、基本完成草莓生产机械化技术及装备调研。  六、建立宜机化塑料大棚，对耕整地、施底肥、起垄覆膜、移栽、田间管理、采运、残秧处理及产后分选机械等8个环节技术装备进行集成，召开“北京市设施农机推广田间日”，并组织团队观摩活动。 | | | | | | |
| 绩  效  指  标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | 年度  指标值 | 实际  完成值 | 分值 | | 得分 | | 偏差原因分析及改进  措施 | |
| 产出指标 | 质量指标 | 指标1：设计试制草莓移栽机 | | | 1 | 1 | 10 | | 10 | |  | |
| 指标2：引进配套特色作物设施撒肥机 | | | 1 | 1 | 10 | | 10 | |  | |
| 指标3：设计研发特色作物设施主动通风控制系统，装备设施数 | | | 4 | 4 | 10 | | 10 | |  | |
| 指标4：改进西瓜采运平台 | | | 1 | 1 | 10 | | 10 | |  | |
| 指标5：草莓机械化生产技术与装备调研报告 | | | 1 | 0.7 | 10 | | 7 | | 已完成对我市昌平等区草莓生产及机械化调研，项目于2022年9月下达，尚未到一个生产季（含育苗），预计6月形成最终报告。 | |
| 成本指标 | 指标1：总成本 | | | 50 | 50 | 10 | | 10 | |  | |
| 效益指标 | 经济效益  指标 | 指标1：可有效减少人工劳力、降低劳动强度、提高作业效率、降低作业成本 | | |  | 在设施环境控制、撒施肥等关键环节实现 | 10 | | 10 | |  | |
| 社会效益  指标 | 指标1：塑料大棚小型西瓜关键环节机械化生产技术集成示范应用，促进当地产业发展 | | |  | 完成技术集成示范应用 | 10 | | 10 | |  | |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度指标 | 指标1：满意度 | | | 90 | 92 | 10 | | 10 | |  | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | | 97 | |  | |