

财政项目支出绩效目标申报表

(2022年度)

项目名称	现代农业装备研发试验基地运行专项	项目类别	经常性项目	
主管部门	上海市农业农村委员会	实施单位	上海市农业机械研究所	
计划开始日期	2022-01-01	计划完成日期	2022-12-31	
项目资金 (元)	项目资金总额	1,139,000.00	年度资金申请总额	1,139,000.00
	其中：财政资金	1,139,000.00	其中：当年财政拨款	0.00
			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 (2022年 - 2022年)		年度总目标	
	<p>满足上海市农业机械研究所科研样机试验、设施试验、农业装备预研究、智能农机研发的需求。通过基地进行持续的农业装备、农业设施试验、改进、完善工作，在合作的基础上实现优势力量互补，加快农业装备技术的研发进程，提升农机自动化、智能化水平，为乡村振兴战略的实施提供必要的装备技术保障。1)上海星源农业实验场基地根据上海市农业机械研究所承担的科研项目情况及需求，提供蔬菜全程机械化试验所必要的试验场地和试验条件，安排好种植作物品种及茬口，配备必要的生产试验人员。2)上海点甜农业专业合作社基地提供智能装备的研发改进和试验配套，重点围绕设施内小型蔬菜作业机械和果树机械的智能化研发和改造提供基础服务。3)上海百蒂凯蔬果种植专业合作社提供绿叶蔬菜全程机械化试验所必要的试验场地和试验条件，安排好种植作物品种及茬口，配备必要的生产试验人员。4)多吉利德农业科技(上海)有限公司提供基地种植计划、生产线工作情况，配合做好农机和农艺栽培技术的结合，进行生产试验示范，并协助收集和整理机具的试验数据。</p>		<p>1)上海星源农业实验场重点建设蔬菜生产机器换人试验示范区，不断维护、完善、提升蔬菜生产、农机试验条件，计划2022年度内完成。2)上海点甜农业专业合作社建设智能化农业装备研发基地，配套电气化、智能化研发装备，为智能农机具的研发提供基础保障，计划2022年度内完成。3)上海百蒂凯蔬果种植专业合作社作为绿叶蔬菜全程机械化生产的试验基地，通过对绿叶菜生产全程机械的改进和完善提高，达到绿叶蔬菜全程机械化生产试验要求，计划2022年度内完成。4)多吉利德农业科技(上海)有限公司建设智能蔬菜植物工厂，研制具有都市现代农业标志性水平的数字农业生产和设施装备，实现绿叶菜全自动播种、育苗、移栽和收获，计划2022年度内完成。</p>	
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值
	产出指标	数量指标	设施内环境调控下的种植试验	=3次
			完成机具的电气化、自动化、智能化改造	=3种
			完成各类机具试验	=50次
		质量指标	改进机具满足试验要求	达到
			种植试验满足试验要求	达到
		时效指标	3种机具改造	完成
			平均每月完成机具试验	>=4次
成本指标	通过优化配置，在不减少机具试验业务量的前提下，减少基地运行费用	完成		
		对本市农业生产方式起到示范效应	完成	

效益指标	社会效益指标	组织相关单位参观学习	=3次
		有关媒体宣传报道	=1次
	生态效益指标	通过装备的电气化改造减少燃油的消耗，减少污染	完成
	可持续影响指标	建立基地运行的长效管理机制，加强监督管理，对相关人员进行培训	=1次
满意度指标	服务对象满意度指标	基地配合科研试验情况满意度	>=90%