

上海市农业生物基因中心2023年度项目绩效目标汇总表

财政项目支出绩效目标申报表

(2023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	2023-01-01	计划完成日期	2023-12-31				
项目资金 (元)	项目资金总额		年度资金申请总额	10,436,052.00			
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款	10,436,052.00			
			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) 建设综合性的种质资源保护、评价和展示基地；3) 实现种质资源的安全保护；4) 通过信息服务平台，为上海市和全国农业的持续发展提供优质的服务。				
一级指标	二级指标	三级指标		年度(/项目)指标值			
	数量指标	种质库种质资源的安全保存		≥22.00(万份)			
		科研仪器设备更新		=18.00(台)			
		市科普基地的提升完成率		=100.00(%)			
		金山试验基地的提升完成率		=100(%)			
		建设海南耐盐碱节水抗旱稻示范基地		=1.00(项)			
		科研仪器设备更新维护质量达标率		=100.00(%)			

产出指标	质量指标	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(%)
		节水抗旱基地建设验收达标率	=100.00(%)
绩效指标	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	
	成本指标	按照“目标相关性、政策相符性、经济合理性”原则控制成本支出，严格按预算执行的合规性	
效益指标	经济效益指标	科研设施和平台为全国科研单位和企业提供服务	满足服务
	社会效益指标	科研设施促进节水抗旱稻品种的培育及全国区域试验工作	国内领先
		种质资源“一库三系统”保存管理体系	国内领先
		推进节水抗旱稻在全国的生产应用，助推乡村振兴，实现农业增效，农民增收	国内领先
	生态效益指标	鉴定和选育的品种，在生产上可大幅度减少化肥农药施用，减少碳排放和面源污染	达标
满意度指标	可持续影响指标	持续满足我国农业发展对种质资源的需求	持续满足
	服务对象满意度指标	服务对象满意度	优良

财政项目支出绩效目标申报表

(2023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	2023-01-01		计划完成日期	2023-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额		年度资金申请总额	10,280,000.00		
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款	10,280,000.00		
			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			
			1) 增加种质资源的保存数量和种量, 进一步充实资源, 明确保存资源的特征特性, 健全数据库位管理系统, 并广泛提供利用; 2) 深入系统开展基础研究, 取得理论突破; 3) 整合育种方向和手段, 选育以“高产优质、少打农药、少施化肥、节水抗旱”为标志的“节水抗旱稻”新品种, 实现“少投入、多产出、保护环境”的绿色发展目标; 4) 发掘一批功能基因, 创造一批新种质, 申报或授权国家发明专利, 国家植物新品种权; 5) 在农业部的领导下, 组织节水抗旱稻全国区试, 完善配套技术, 加大推广力度。			
	一级指标	二级指标	三级指标		年度(/项目)指标值	
产出指标	数量指标		完成科技成果转化数量	≥2(项)		
			审(认)定品种数量	≥3(件)		
			分发资源数量	≥1000(份)		
			申报或授权植物新品种权数量	≥4.00(项)		
			创制节水抗旱稻新种质数量	≥300.00(份)		
			发掘重要抗旱功能基因数量	≥20(个)		
			资源繁种数量	≥200.00(份)		

绩效指标	申报或授权国家发明专利数量	≥5(项)
	收集资源数量	=900(份)
	在全国范围内建立节水抗旱稻示范点	≥20(个)
	质量指标	按要求开展各项工作
	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
	成本指标	按照“目标相关性、政策相符性、经济合理性”原则控制成本支出，严格按预算执行的合规性
效益指标	经济效益指标	获得的专利和育种的品种实现成果转化，为相关单位服务
	社会效益指标	向科研院所、企业分发种质资源，服务于本市及全国科学的研究和种业发展，其中水稻资源资源保存量国内领先，生菜的种质资源长三角区域领先
	生态效益指标	育成抗病虫、节水抗旱的新品种，在生产上可大幅度减少化肥农药施用，减少碳排放和面源污染
	可持续影响指标	持续满足我国农业发展对种质资源的需求
满意度指标	服务对象满意度指标	资源利用人员满意度