

## 上海市农业生物基因中心2024年度项目绩效目标汇总表

## 财政项目支出绩效目标申报表

(2024年度)

项目名称	交通工具购置及更新	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	2024-01-01	计划完成日期	2024-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额		年度资金申请总额	180,000.00	
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款	180,000.00	
			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		
			提高公务用车使用效率和管理效益，降低运行成本和资源浪费		
	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	生态环境成本指标	油耗	≤10.00(百公里油耗升)	
	产出指标	数量指标	行驶公里数	≥10000.00(公里)	
		质量指标	准时率	=100.00(%)	
	效益指标	生态效益指标	排放	节能环保	

# 财政项目支出绩效目标申报表

(2024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	2024-01-01	计划完成日期	2024-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额		年度资金申请总额	96,588.00	
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款	96,588.00	
			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、中心网络的正常运转，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。		
	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

(2024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	2024-01-01	计划完成日期	2024-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额		年度资金申请总额	9,890,051.51	
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款	9,890,051.51	
			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) 上海市科普教育基地的能力提升； 3) 合作基地的托管和鉴定费用； 4) 金山基地种质资源精准鉴评和种质创新基地的综合能力提升，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	
成本 指标	经济成本指标	金山基地种质资源精准鉴评和种质创新基地的综合能力提升，降低相关成本		≤1.00(%)	
		上海市科普教育基地的能力提升，降低科普培训成本		≤2.00(%)	
	社会成本指标	项目实施过程对现有社会的影响		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	
数量 指标	数量指标	种资库种质资源的安全保存		≥22.00(万份)	
		科研仪器设备更新		=13.00(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(%)	

绩效 指标	产出指标	质量指标	科研仪器设备更新维护质量达标率	=100.00(%)
			合作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	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	经济效益指标	科研设施和平台助推乡村振兴，实现农业增效，农民增收	满足服务
		社会效益指标	通过科普基地的科学普及，使公众了解最新的农业科学知识，传播科学思想	国内领先
			种质资源“一库三系统”保存管理体系	国内领先
			科研设施和科研基地为全国科研单位和企业提供服务，推进科研成果的推广应用	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
		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
	满意度指标	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

(2024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	2024-01-01	计划完成日期	2024-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额		年度资金申请总额	20,880,000.00	
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款	20,880,000.00	
			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		
			完成竞争性科研项目。科研支出、技术服务支出、弥补财政资金不足		
	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	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	申请竞争性科研项目	>5.00(个)	
			成果转化、技术服务	>5.00(个)	
		质量指标	完成竞争性科研项目要求开展各项工作	达标	
	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	达标		
	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	达标	
		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	满足服务	
		生态效益指标	育成抗病虫、耐盐碱、耐高温的节水抗旱稻新品种，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	达标	

	满意度指标	服务对象满意度 指标	满意度	优良
--	-------	---------------	-----	----

# 财政项目支出绩效目标申报表

(2024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	7,700,000.00	年度资金申请总额	3,850,000.00	
	其中：财政资金	7,700,000.00	其中：当年财政拨款	3,850,000.00	
			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。		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。		
	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	降低种质资源精准鉴定成本	≥1(%)	
		社会成本指标	项目实施过程对现有社会的影响	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	水稻资源鉴定	≥1500.00(份)	
			生菜资源鉴定	≥800.00(份)	
			其他种质资源鉴定	≥200.00(份)	
	质量指标	按要求开展各项工作	达标		
	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	达标		
	经济效益指标	鉴定筛选出优异抗逆种质资源，服务相关单位服务，实现成果转化	达标		

效益指标	社会效益指标	向科研院所、企业提供优异种质资源，服务于本市及全国科学研究和种业发展	满足服务
	生态效益指标	筛选避寒、耐热的作物种质资源，服务新品种选育，节约水资源，减少化肥农药实施	达标
	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
满意度指标	服务对象满意度指标	资源利用人员满意度	优良



# 财政项目支出绩效目标申报表

(2024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	2024-01-01		计划完成日期	2024-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额			年度资金申请总额	10,710,000.00	
	其中：财政资金			其中：当年财政拨款	10,710,000.00	
				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) 增加种质资源的保存数量和种量，进一步提升资源质量，明确保存资源的特征特性，完成“上海市农业种质资源信息共享服务平台”信息管理系统提升改造，并广泛提供利用；</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；</p> <p>3) 围绕节水抗旱稻“1522”发展目标，加强节水抗旱稻北方稻区、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；</p> <p>4) 申报或授权国家发明专利，国家植物新品种权；建设节水抗旱稻基因数据库；</p> <p>5) 发挥节水抗旱稻全产业链创新联盟的资源优势，组织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	
成本指标	经济成本指标	“上海市农业种质资源信息共享服务平台”信息管理系统提升改造，广泛提供利用，降低劳动力成本		≤2.00(%)		
		深入系统开展节水抗旱稻功能基因研究，降低相关科研费用		≤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		
			完成科技成果转化数量		≥2(项)	
			审(认)定品种数量		≥4.00(件)	

绩效 指标	产出指标	数量指标	分发资源数量	≥400.00(份)
			申报或授权植物新品种权数量	≥6.00(项)
			创制节水抗旱稻新种质数量	≥300.00(份)
			发掘主效QTL或重要抗旱功能基因数量	≥50.00(个)
			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	≥800.00(份)
			在全国范围内建立节水抗旱稻示范点	≥20(个)
			资源质量活力检测数量	≥400.00(份)
	质量指标	按要求开展各项工作	达标	
	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	达标	
	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	达标
		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	满足服务
		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	达标
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	
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(%)	