

(2025 年度)

评分等级	优
------	---

财政项目支出绩效自评表
 （2025 年度）

项目名称		非财政拨款项目					
主管部门		上海市农业农村委员会		实施单位		上海市农业生物基因中心	
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额：	2,292.60	2,292.60	1,787.06	10.00	77.94	7.79
	其中：当年财政拨款	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	其他资金	2,292.60	2,292.60	1,787.06	-	77.94	-
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	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。			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	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
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)	95(万元)	10.00	10.00	
		其他相关科研成本	≤1655.00(万元)	1655(万元)	10.00	10.00	
产出 指标	数量 指标	科技成果转化数量	≥2.00(项)	2(项)	10.00	10.00	
	质量 指标	科技成果验收合格率	=100.00(%)	100(%)	10.00	10.00	
	时效 指标	科技成果转化及时率	=100.00(%)	100(%)	10.00	10.00	
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)	750(万元)	10.00	10.00	
	社会 效益 指标	科技成果应用率	=100.00(%)	100(%)	10.00	10.00	
	生态 效益 指标	化肥农药降低率	≥5.00(%)	5(%)	10.00	10.00	
	可持 续影 响指 标	科技成果持续应用年限	=5.00(年)	5(年)	10.00	10.00	

总分		100.00	97.79	
评分等级	优			

财政项目支出绩效自评表
 (2025 年度)

项目名称		信息化运维项目							
主管部门		上海市农业农村委员会			实施单位		上海市农业生物基因中心		
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数		分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	16.45	16.45	16.45		10.00	100.00	10.00
		其中：当年财政拨款	16.45	16.45	16.45		-	100.00	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
		其他资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	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。				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		年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
成本 指标	经济 成本 指标	降低相关成本		≥1.00(%)	1(%)	15.00	15.00		
	社会 成本 指标	项目实施过程对现有社会影响		不影响	达成指标	15.00	15.00		
	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	达成指标	15.00	15.00		
产出 指标	数量 指标	硬件维护数		≥1.00(组)	1(组)	10.00	10.00		
	质量 指标	软硬件维护质量达标率		=100.00(%)	100(%)	10.00	10.00		
	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	达成指标	10.00	10.00		
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	达成指标	15.00	15.00		
总分						100.00	100.00		

评分等级	优
------	---

财政项目支出绩效自评表
 （2025 年度）

项目名称		科研基础设施平台运行维护					
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	
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额：	993.82	993.82	993.82	10.00	100.00	10.00
	其中：当年财政拨款	993.82	993.82	993.82	-	100.00	-
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	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。			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	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
成本 指标	经济 成本 指标	种质库运行成本	≤160.06(万元)	160.06(万元)	5.00	5.00	
		市科普基地维护成本	≤52.00(万元)	52(万元)	5.00	5.00	
		科研仪器设备购置成本	≤86.06(万元)	86.06(万元)	5.00	5.00	
		金山试验基地维护成本	≤413.20(万元)	413.20(万元)	5.00	5.00	
		抗性鉴定基地运行维护成本	≤277.50(万元)	277.5(万元)	5.00	5.00	
产出 指标	数量 指标	科研仪器设备更新数	=19.00(台)	19(台)	5.00	5.00	
		种资资源保存数	≥22.00(万份)	22(万份)	5.00	5.00	
		金山试验基地设施设备维护数	=8.00(台/套)	8(台/套)	5.00	5.00	
		市科普基地设施设备维护数	=4.00(台/套)	4(台/套)	5.00	5.00	
	质量 指标	金山试验基地维护质量达标率	=100.00(%)	100(%)	5.00	5.00	
		市科普基地维护质量达标率	=100.00(%)	100(%)	5.00	5.00	
		科研基地种质资源鉴定准确率	=100.00(%)	100(%)	5.00	5.00	
		科研仪器设备验收合格率	=100.00(%)	100(%)	5.00	5.00	
	时效 指标	基地维护及时率	=100.00(%)	100(%)	4.00	4.00	
		科研仪器设备验收及时率	=100.00(%)	100(%)	4.00	4.00	
		种质资源保存及时率	=100.00(%)	100(%)	4.00	4.00	
效益 指标	社会 效益	科研基地服务科研机构数量	≥50.00(家)	50(家)	3.00	3.00	
		种质资源需求满足度	≥90.00(%)	90(%)	3.00	3.00	

		农业科学知识受众普及率	≥85.00(%)	85(%)	3.00	3.00	
满意度指标	服务对象满意度指标	科普教育受众满意度	≥90.00(%)	90(%)	2.00	2.00	
		科研人员满意度	≥90.00(%)	90(%)	2.00	2.00	
		总分				100.00	100.00
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表
 (2025 年度)

项目名称		基因资源收集保存和创新研究					
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	
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额:	1,405.00	1,405.00	1,405.00	10.00	100.00	10.00
	其中: 当年财政拨款	1,405.00	1,405.00	1,405.00	-	100.00	-
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	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; 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; 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; 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; 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。			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; 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; 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; 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; 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。			
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
成本 指标	经济 成本 指标	建立节水抗旱稻示范点成本	≤240.00(万元)	240(万元)	3.00	3.00	
		开展节水栽培技术研究成本	≤170.00(万元)	170(万元)	3.00	3.00	
		科技成果转化成本	≤80.00(万元)	80(万元)	3.00	3.00	
		申报或授权国家发明专利成本、 发表论文成本	≤110.00(万元)	110(万元)	3.00	3.00	
		资源繁种与分发成本	≤130.00(万元)	130(万元)	3.00	3.00	
		收集资源成本	≤175.00(万元)	175(万元)	3.00	3.00	
		创制节水抗旱稻新种质成本	≤320.00(万	320(万元)	3.00	3.00	

			元)				
		申报或授权植物新品种权成本	≤84.00(万元)	84(万元)	3.00	3.00	
		审（认）定品种成本	≤96.00(万元)	96(万元)	3.00	3.00	
产出 指标	数量 指标	创制节水抗旱稻新种质数量	≥300.00(份)	300(份)	3.00	3.00	
		申报或授权植物新品种权数量	≥7.00(项)	7(项)	3.00	3.00	
		分发资源数量	≥400.00(份)	400(份)	3.00	3.00	
		资源质量活力检测数量	≥400.00(份)	400(份)	3.00	3.00	
		审（认）定品种数量	≥4.00(件)	4(件)	3.00	3.00	
		发表有影响力论文	≥2.00(篇)	2(篇)	3.00	3.00	
		完成科技成果转化数量	≥2(项)	2(项)	3.00	3.00	
		开展节水栽培技术研究	≥4.00(项)	4(项)	3.00	3.00	
		收集资源数量	≥900(份)	900(份)	3.00	3.00	
		申报或授权国家发明专利数量	≥5(项)	5(项)	3.00	3.00	
		建立节水抗旱稻示范点数量	≥25.00(个)	25(个)	3.00	3.00	
		资源繁种数量	≥200.00(份)	200(份)	3.00	3.00	
	质量 指标	论文验收合格率	=100.00(%)	100(%)	2.00	2.00	
		植物新品种权申报通过率	=100.00(%)	100(%)	2.00	2.00	
		专利申报通过率	=100.00(%)	100(%)	2.00	2.00	
		科技成果转化成功率	=100.00(%)	100(%)	2.00	2.00	
	时效 指标	植物新品种权申报及时率	=100.00(%)	100(%)	2.00	2.00	
		专利申报及时率	=100.00(%)	100(%)	2.00	2.00	
		科技成果转化及时率	=100.00(%)	100(%)	2.00	2.00	
		资源质量活力检测及时性	及时	达成指标	2.00	2.00	
		论文验收及时率	=100.00(%)	100(%)	2.00	2.00	
		分发资源及时性	及时	达成指标	2.00	2.00	
效益 指标	社会 效益 指标	科技成果应用率	≥95.00(%)	95(%)	1.00	1.00	
		节水栽培技术研究结果应用率	≥95.00(%)	95(%)	1.00	1.00	
		种质资源质量提升率	≥5.00(%)	5(%)	1.00	1.00	
	生态 效益 指标	面源污染减少率	≥5.00(%)	5(%)	1.00	1.00	
	可持 续影 响指 标	种质资源持续使用年限	≥10.00(年)	10(年)	1.00	1.00	
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(%)	90(%)	2.00	2.00	
总分					100.00	100.00	
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表
 （2025 年度）

项目名称		作物种质资源精准鉴定						
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	
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	475.00	475.00	475.00	10.00	100.00	10.00
		其中：当年财政拨款	475.00	475.00	475.00	-	100.00	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
		其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				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		年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
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(%)	1(%)	10.00	10.00	
	社会 成本 指标	项目实施过程对社会的影响		不影响	达成指标	10.00	10.00	
	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	达成指标	10.00	10.00	
产出 指标	数量 指标	发掘重要抗旱育种亲本		≥5.00(个)	5(个)	10.00	10.00	
		开发重要功能基因分子标记		≥3.00(个)	3(个)	10.00	10.00	
		鉴定资源		≥2500.00(份)	2500(份)	10.00	10.00	
		发掘基因/QTL		≥70.00(个)	70(个)	10.00	10.00	
	质量 指标	按要求开展各项工作		达标	达成指标	4.00	4.00	
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	达成指标	4.00	4.00	
	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	达成指标	4.00	4.00	

	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	达成指标	4.00	4.00	
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(%)	90(%)	4.00	4.00	
总分					100.00	100.00	
评分等级		优					