

省级项目支出绩效自我评价表

2024年度

填报单

江苏省中国科学院植物研究所

项目名称：植物资源收集、迁地保存与利用

项目概况		加强植物多样性研究与物种保护，建立种质资源库；开展生态修复技术研究与环境保护，建立典型生态系统污染治理技术体系；开展战略植物资源育种与种业创新，集成木本粮油植物研究领域的关键育种技术。				
评价指标						
一级指标	二级指标	三级指标	全年指标值	分值	实际完成值	得分
决策	项目立项	立项程序规范性	规范	2	达成预期目标	2
		立项依据充分性	充分	2	达成预期目标	2
	绩效目标	绩效指标明确性	明确	2	达成预期目标	2
		绩效目标合理性	合理	2	达成预期目标	2
	资金投入	资金分配合理性	合理	2	达成预期目标	2
		预算编制科学性	科学	2	达成预期目标	2
过程	资金管理	资金使用合规性	合规	4	达成预期目标	4
		资金到位率	100%	3	达成预期目标	3
		预算执行率	1	3	98.39%	2.95
	组织实施	制度执行有效性	有效	6	达成预期目标	6
		管理制度健全性	健全	2	达成预期目标	2
产出指标	数量指标	植物资源收集数量	≥800份	3	1022.00份	3
		发表科技论文	≥100篇	3	296.00篇	3
		植物资源保存条件—专类园	≥20亩	3	20.00亩	3
		获得科技奖励	≥1个	3	5.00个	3
		获得发明专利	≥20件	3	59.00件	3
		建设种质库	≥1个	3	1.00个	3
	质量指标	撰写著作	≥3部	3	7.00部	3
		起草标准	≥2部	2	13.00部	2
	质量指标	发表高质量论文	≥5篇	3	5.00篇	3
	时效指标	植物资源收集1年完成率	≥100%	2	100.00%	2
	成本指标	增加设备	≥2台	2	3.00台	2
效益指标	经济效益	优良品种产业化	≥120亩	6	120.00亩	6
		选育植物优良品种	≥5个	6	6.00个	6
	社会效益	科普宣教活动	≥10次	6	24.00次	6
		科普教育功能	具备	6	达成预期目标	6
	生态效益	新技术应用于生态修复，改善生态环境	具备	6	达成预期目标	6
可持续影响						
满意度指标	服务对象满意度	服务对象满意度	≥90%	10	90.00%	10
总计				100		99.95
绩效等级	优					

主要成效	<p>2024年度野外引种共2022号，其中新增新分类群约1022种；国内外交换23号，共计22种；新增二级以上国家重点保护植物90号，开展国家重点保护植物扩繁工作。发表科技论文296篇，其中SCI收录论文210篇。出版著作14部，申报国家发明专利92件，获国家发明专利授权59件，发布省级以上标准13项，选育植物新品种12个，优良品种产业化100亩。承办了BGCI华东特有濒危植物综合保护研讨会。新增省部级工程研究中心2个，“国家林业草原落羽杉属林木种质创新与繁育工程技术研究中心”和“江苏省蓝莓种质资源创新与应用工程研究中心”。集聚了一批特色产业创新平台。特色科技成果创新有“复合种植的药赏植物红豆杉和石蒜产业化关键技术创新与应用”获第十四届梁希林业科学技术奖科技进步奖二等奖。主持完成的“鸢尾优异新品种选育和产业化关键技术创新与应用”成果获得江苏省科学技术奖三等奖。参与完成的“枇杷产业提质增效关键技术创新与集成应用”项目获第十四届梁希林业科学技术奖一等奖。在石蒜科生物碱生物合成与调控、药用植物药效成分生物合成研究、天然产物功能成分抑菌机制研究、伞形科植物变异和居群结构研究、伞形目系统发育关系、内生真菌群落分析与比较、香蕉内源植保素合成生物学研究、特色小浆果果实呈色机理研究等特色领域研究取得突破，发表了一批高水平论文。通过绩效评价，该项目严格按照实施方案执行，经费使用合理，取得了良好的效果。项目管理规范，档案齐全。经济、社会、生态效益显著，社会满意度较高。</p>
存在问题	无
整改措施	继续加强植物多样性研究与物种保护，开展生态修复技术研究与环境保护，开展战略植物资源育种与种业创新。