

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：植物资源开发与利用

项目概况		<p>一：植物资源开发产业链价值提升关键技术研究，围绕现已具备初步产业化基础的植物资源开发利用为目标，针对产业化过程中急需解决的关键技术环节开展研究，突破技术障碍和发展瓶颈。</p> <p>二：植物新兴化合物的发掘和利用研究，以药用植物或各类功能性植物资源为对象，开展天然化合物的发现、筛选和生物合成研究，潜在/新颖化合物的结构优化及其定向药效筛选及作用机制研究。</p> <p>三：植物生态环境修复关键技术研发与应用，开展环境适应性广的功能植物和先锋植物资源的收集评价与开发利用；开展污染水体、土壤修复与地力提升、景观营造等关键技术的研发应用</p>				
评价指标			全年指标值	分值	实际完成值	得分
一级指标	二级指标	三级指标				
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	2	达成预期目标	2
		立项程序规范性	规范	2	达成预期目标	2
	绩效目标	绩效目标合理性	合理	2	达成预期目标	2
		绩效指标明确性	明确	2	达成预期目标	2
	资金投入	预算编制科学性	科学	2	达成预期目标	2
		资金分配合理性	合理	2	达成预期目标	2
过程	资金管理	资金到位率	100%	3	达成预期目标	3
		预算执行率	1	3	27.68%	0.83
		资金使用合规性	合规	4	达成预期目标	4
	组织实施	管理制度健全性	健全	2	达成预期目标	2
		制度执行有效性	有效	6	达成预期目标	6
产出指标	数量指标	研发平台对外服务	≥50次	3	60.00次	3
		新增种质资源	≥200份	3	200.00份	3
		召开学术会议	≥5次	3	5.00次	3
		获得科技奖励	≥1个	3	5.00个	3
		发表国内核心期刊论文	≥30篇	3	30.00篇	3
	质量指标	获得国家发明专利授权	≥20件	3	57.00件	3
		发表高质量论文	≥5篇	3	5.00篇	3
		制定省级以上标准	≥2部	3	11.00部	3
	时效指标	种质库建设完成率	≥100%	2	100.00%	2
	成本指标	增加设备	≥2台	2	2.00台	2
新增人员		≥4人	2	5.00人	2	
效益指标	经济效益	优良植物品种选育	≥5个	5	12.00个	5
		优良品种辐射面积	≥100亩	4	100.00亩	4
		技术服务收入	≥200万元	4	758.04万元	4
	社会效益	科普教育功能	具备	4	达成预期目标	4
		举办科普活动	≥5次	4	24.00次	4

		带动就业	≥20人	5	30.00人	5
	生态效益	新技术应用于生态修复，改善生态环境	具备	4	达成预期目标	4
	可持续影响					
满意度指标	服务对象满意度	服务对象满意度	≥95%	10	95.00%	10
	总计			100		97.83
绩效等级	优					
主要成效	<p>2024年度新增种质资源1022份，选育优良植物品种新品种26个，新品种良种认定或审定12个，优良品种辐射面积100亩。申请国家发明专利92个，获得国家发明专利授权59件，发表科技论文296篇，其中SCI论文210篇，国内核心期刊论文30篇，制定省级以上标准13部。举办科普活动24次，带动农民就业30人。新增“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”。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。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，到目前为止，项目的经费支出率为100%，项目实施内容方面已超额完成了计划内容，并取得了良好的效果。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	预算执行率较低。					
整改措施	由于科研项目执行期限一般为2-3年，预算收入当年执行率较低，单位将不断加强预算管理，确保项目预算按期执行。					