

江苏省省级项目预算绩效目标表

2025年度

项目名称	植物标本收集利用及标本维护	主管部门	江苏省中国科学院植物研究所
项目类型	常年安排项目	项目级次	省本级
开始时间	2022年	完成时间	2026年
实施单位	江苏省中国科学院植物研究所	项目负责人/ 联系电话	025- 8434700 8
立项必要性	<p>1、标本馆的发展急需创新发展，以适应新的形势。信息数字化和植物科学研究向分子生物学方向的发展，是必然趋势，也是当前植物标本建设和工作的主流。本馆植物标本数字化工作水平一直处于我国第一方阵，是CVH的重要成员之一，持续开展馆藏标本的数字化，并实现网络共享对盘活馆藏标本，意义重大。国内外领先的标本馆已经在多年前早就启动了植物DNA标本库的建设，我馆自2020年起，开始并加大了植物DNA标本的采集，并将持续开展DNA标本库的建设，为植物科学、环境科学等学科的研究提供准确的素材。</p>		
实施可行性	<p>1、植物标本馆是植物标本、信息收集、整理、保存和应用的平台和载体。标本馆不仅是一个国家（地区）的宝贵历史财富和科学财富，更是战略性基础数据和信息的载体，也是开展植物科学研究、公众环境科普教育的必备材料。江苏省中国科学院植物标本馆（NAS）是国内最早建立的植物标本馆现馆藏量约75万份，以华东地区高等植物标本、历史老标本收藏为主要特色，是国内四大标本馆之一。由于学科发展等因素的影响，我馆一度发展较为缓慢，近年来在省财政的连续支持和资助下，恢复较好，呈现良好发展趋势，然而我馆与国内外领先的标本馆仍有较大差距，需要通过馆藏数量、馆藏条件、人员支撑等方面持续的建设，提升行业地位、服务水平。 2、增加标本收集和保存数量，是每个标本馆最基本，也是最重要的任务。标本能直接反映出某个时期某个区域里植被的类型和特征，所以对某个区域进行持续性的标本采集，能够很好的反映当地的植被变化，从而反映出当地气候、环境等自然条件的变化以及人类活动的变化。每个标本馆都有自己的角色定位和收集重点，我馆是以江苏和华东地区（东亚—日本区系）标本收藏为特色，这个区域处于沿海发达地区，人类活动和环境都变化较快。在近几年的野外调查的过程中发现很多区段的植被类型有非常大的变化，这种人为活动造成环境变化导致区内物种及植被变化的现象日趋突出，已严重影响区内植物多样性及其原有分布，应对区域内的植物变化现状进行全面的了解。在这样的大环境下，有必要开展新一轮大范围植物区系及种类调查和综合评价。植物DNA标本（样品）的收集、保存是现代标本馆必须拓展的业务。 3、我馆历史悠久，基础良好，现标本馆藏库区约3000平方米，专职科技人员11人，从事植物标本采集、制作、收藏及研究的设施、设备、人员等条件齐备，能较好的完成本项工作。</p>		
项目实施内容	<p>项目概述一、项目主要内容 以国家和省生态文明建设总体要求为导向，立足江苏、面向华东、辐射全国，围绕植物资源调查、信息采集，服务于政府科学决策、服务于植物科学研究与公众环境教育的定位，结合我馆收藏现状与工作基础，重点开展以下几方面的工作： 1、以长江大保护为主题，开展植物资源调查和标本采集。（1）长江发源地（暂定沱沱河流域）典型生境植物专项调查与标本采集。（2）长江江苏段水生及沿岸植物资源调查与标本采集。选择长江江苏段典型生态类型2-3处，春秋进行野外调查和标本采集，尽可能的全面掌握植物的物种、分布、贮藏量，为今后绘制全省（华东）植物分布图奠定基础。（3）长江下游水网地区（暂定里下河）水生植物资源调查与标本采集。选择湖泊、河道等典型生境，春秋进行野外调查和标本采集。（4）植物资源调查与标本采集过程中，加强植物资源分布信息、植物高清图片、重要植物类群（种类）的DNA标本收集。 2、标本数字化信息采集与共享。在前期工作的基础上，继续对库存植物腊叶标本装订、物种鉴定、图文信息采集，并通过“中国数字植物标本馆（CVH）”上网共享。 3、馆藏标本整理。馆藏标本在长期使用过程中，容易出现标本摆放不到位的现象。我馆现藏植物腊叶标本约75万份，全面整理工作量巨大。本年度拟对蕨类、裸子植物库进行整理。 4、江苏植物时空分布研究与分析。通过对我馆收藏和CVH共享的约12万份，采集并校正其时空分布信息，建立数学模型，尝试制作江苏本土维管植物时空分布图，为我省生态文明建设提供决策参考。二、通过该项目的实施，达到下述目标 1、采集植物标本1500号5000份以上，采集DNA标本600号； 2、完成10000份植物标本的数字化，采集500种植物图像信息，并实现网络共享。 3、完成3000号植物腊叶标本的鉴定，完成3万份以上库区标本的整理。 4、初步制作江苏本土维管植物时空分布图。三、阶段性目标 1、项目计划制定。细化实施方案，明晰工作内容、工作目标、时间节点，落实责任人等。 2、项目内容实施。由分项责任人牵头，按计划实施。按季度为单位，检查和推进实施进程。 3、项目检查总结。汇总各分项目工作数据，进行总结汇报。</p>		
			全年（程） 预算数
	资金总额		150
	一般公共预算资金		150
	政府性基金		0

项目资金 (万元)	收入	国有资本金		0
		社保基金		0
		财政专户管理资金		0
		上年结转资金		0
		其他资金		0
	支出		半年(程) 计划执行数	全年(程) 预算数
植物专类园及科普场馆维护		60	150	
中长期目标		建立馆藏标本量100万份以上, 涵盖腊叶标本、DNA样品, 基本实现数字化的华东地区最大的植物标本馆, 为政府科学决策、植物科学研究与公众环境教育提供支撑。		
年度目标		1、采集植物标本1500号5000份以上, 采集DNA样本1500号, 采集植物图片18000幅以上; 2、完成4000号植物标本的数字化, 并实现网络共享; 3、完成3000号植物腊叶标本的鉴定, 完成3万份以上库区标本的整理; 4、开展植物分类与资源学相关研究, 发表论文3篇以上; 5、完成标本定期维护, 实现全库80万份标本熏蒸除虫。		
一级指标	二级指标	三级指标	半年(程) 指标值	全年(程) 指标值
决策	项目立项	立项程序规范性	规范	规范
		立项依据充分性	充分	充分
	绩效目标	绩效目标合理性	合理	合理
		绩效指标明确性	明确	明确
	资金投入	资金分配合理性	合理	合理
		预算编制科学性	科学	科学
过程	资金管理	资金使用合规性	合规	合规
		资金到位率	序时进度	100%
		预算执行率	=40%	=100%
	组织实施	管理制度健全性	健全	健全
		制度执行有效性	有效	有效
产出指标	数量指标	植物标本数字化	≥2000号	≥4000号
		采集植物图片	≥9000幅	≥18000幅
		鉴定标本	≥1000号	≥3000号
		采集植物腊叶标本	≥700号	≥1500号
		制作植物腊叶标本	≥5000份	≥10000份
		发表论文	≥2篇	≥3篇
		采集DNA样本	≥700号	≥1500号
	质量指标	植物照片像素	≥3M	≥3M
		标本种级水平鉴定率	≥85%	≥85%
	时效指标	按期完成率	按期完成	按期完成
	成本指标	新增单位DNA标本成本	≤200元	≤200元
		新增单位腊叶标本成本	≤400元	≤400元
效益指标	经济效益			
	社会效益	科研科普服务人次	≥200人次	≥400人次
	生态效益			
	可持续影响	馆藏量全国排名	≤4名次	≤4名次
满意度指标	服务对象满意度	服务对象满意度	≥95%	≥95%

## 江苏省省级项目预算绩效目标表

2025年度

项目名称	植物资源收集、迁地保存与利用		主管部门	江苏省中国科学院植物研究所
项目类型	常年安排项目		项目级次	省本级
开始时间	2024年		完成时间	2028年
实施单位	江苏省中国科学院植物研究所		项目负责人/ 联系电话	
立项必要性	植物园是集开展植物迁地保护、科学研究、科学传播、园林园艺展示和植物资源可持续利用等功能为一体的综合性机构，是植物多样性保护基地，也是一个地方经济、科技、文化、生态、社会可持续发展水平的重要标志。			
实施可行性	南京中山植物园始建于1929年，文化底蕴深厚，科研实力雄厚，科技成果丰硕，在不同的历史时期为国家和江苏经济社会发展作出了重要贡献。南京中山植物园作为省院“双管共建”的公益一类科研事业单位，现建有植物专类园区20余个，收集保育植物1.2多万种（含品种），标本80多万份，植物种类和数量在华东地区处于领先地位。近年来，在植物种质资源创新与推广应用等领域居国内领先地位，草坪草等多个自主研发的植物新品种相关技术体系达国际先进水平。植物园生态旅游承载力优异，科普服务设施相对完善，年科普受众200余万人次。植物园体制机制完善，经费投入稳定，各项综合指标居国内同类科研机构前列。			
项目实施内容	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。			
项目资金 (万元)	收入			全年(程) 预算数
		资金总额		5000
		一般公共预算资金		0
		政府性基金		0
		国有资本金		0
		社保基金		0
		财政专户管理资金		0
		上年结转资金		5000
		其他资金		0
	支出			半年(程) 计划执行数
植物资源收集、迁地保存与利用		2000	5000	
中长期目标	加强收集本土特有、珍稀濒危和国家重点保护野生植物，以收集丘陵山区、滩涂、河湖等生态系统植物资源为重点，开展区域内植物资源本底调查和迁地保护。完善迁地保护体系，收集植物资源800份以上，建设种质资源库(圃)1个，发表科技论文100篇以上，撰写著作3部，选育植物优良品种5个，获得科技奖励1个，起草标准2部，获得发明专利20件，加强科研科普协同发展，开展科普活动10次以上。			
年度目标	由于本项目为科研项目结转资金，项目实施期一般为2-3年，因此项目资金按项目合同进度分多年支出，全年计划值第一年为3500万元，第二年为2500万元，第三年为1500万元。加强收集本土特有、珍稀濒危和国家重点保护野生植物，以收集丘陵山区、滩涂、河湖等生态系统植物资源为重点，开展区域内植物资源本底调查和迁地保护。完善迁地保护体系，收集植物资源800份以上，建设种质资源库(圃)1个，发表科技论文100篇以上，撰写著作3部，选育植物优良品种5个，获得科技奖励1个，起草标准3部，获得发明专利25件，加强科研科普协同发展，开展科普活动10次以上。			
一级指标	二级指标	三级指标	半年(程) 指标值	全年(程) 指标值
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	充分
		立项程序规范性	规范	规范
	绩效目标	绩效指标明确性	明确	明确
		绩效目标合理性	合理	合理
	资金投入	预算编制科学性	科学	科学
		资金分配合理性	合理	合理

过程	资金管理	资金使用合规性	合规	合规
		资金到位率	序时进度	100%
		预算执行率	=40%	=100%
	组织实施	制度执行有效性	有效	有效
		管理制度健全性	健全	健全
产出指标	数量指标	建设种质库	≥0个	≥1个
		植物资源收集数量	≥300份	≥800份
		获得发明专利	≥10件	≥20件
		发表科技论文	≥50篇	≥100篇
		撰写著作	≥0部	≥3部
		植物资源保存条件—专类园改造	≥0亩	≥20亩
		获得科技奖励	≥0个	≥1个
	质量指标	发表高质量论文	≥2篇	≥5篇
		起草标准	≥0部	≥2部
	时效指标	植物资源收集1年完成率	≥50%	≥100%
成本指标	增加设备	≥0台	≥2台	
效益指标	经济效益	优良品种产业化	≥50亩	≥120亩
		选育植物优良品种	≥2个	≥5个
	社会效益	科普教育功能	具备	具备
		科普宣教活动	≥5次	≥10次
	生态效益	新技术应用于生态修复，改善生态环境	具备	具备
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%	≥90%

## 江苏省省级项目预算绩效目标表

2025年度

项目名称	植物资源科学研究		主管部门	江苏省中国科学院植物研究所
项目类型	常年安排项目		项目级次	省本级
开始时间	2024年		完成时间	2028年
实施单位	江苏省中国科学院植物研究所		项目负责人/ 联系电话	
立项必要性	<p>江苏省中国科学院植物研究所（南京中山植物园）是集植物科学研究、植物资源收集保护、植物园建设和科普教育为一体的综合性公益机构。主要承担江苏地区植物，尤其是经济植物、园林绿化植物、观赏植物、药用植物、生态修复植物等的基础理论、引种驯化、新品种培育与推广应用等相关技术的研究，促进现代农林业、生物医药及城乡生态建设等领域的科学发展。作为国家植物园体系的重要成员单位，是国家、省及南京市三级科普教育基地，承担以提高公众对植物和环境保护意识为主要内容的科普教育，开展植物多样性与生态研究，为植物多样性保护政策的制定和涉及植物资源的产业、行业发展等提供技术咨询和技术服务。为进一步提升公益性研究水平和公益性服务能力，所（园）坚持特色立所、人才强所、创新驱动、融合发展的工作思路，以建设具有重要国际影响力的国内一流科研院所为奋斗目标，紧紧围绕国际植物科学前沿、国家重大发展战略和国民经济需求，强基础，扩方向，提升持续发展能力，培养优秀青年科技人才。所（园）利用公益科研院所自主经费，开展区别于现有工作的储备方向研究，围绕我省战略新兴产业和经济社会发展需求，重点支持新兴研究对象和交叉学科研究，探索新理论、新方法和新发现，积极引导原始创新、颠覆性创新和0-1产业技术创新研究。</p>			
实施可行性	<p>植物所面向国家和区域经济社会发展战略需求，围绕植物资源保护及可持续利用这一总体目标，将基础研究与应用研究相结合，积极承担各类科研任务。近3年，新增各类科研项目427项，总经费超过1.2亿元。主持承担了国家自然科学基金项目43项，省重点研发计划项目7项，其他省市级科研项目180项，承担企业委托各类科研项目106余项。承担省部级以上重大、重点任务以及完成企业委托研发任务的能力进一步增强。出版各类专著10部，编著19部。申请国家发明专利239件，获授权国家发明专利125件，审（认）定国家和省级植物新品种70个，制定国家行业标准2个，制定地方标准14个，发表学术论文656篇，其中，多篇论文发表在Trends in Plant Science, Organic letters, Pest Management Science, Science of The Total Environment等本领域著名期刊。科研成果获江苏省科学技术奖3项，其中二等奖1项；获江苏省农业技术推广奖3项，国家林业和草原局梁希林业科学技术奖2项。同时，所园仪器公共平台基础设施进一步完善，实验室总面积增加到693平方米，新增大型仪器3台，配备高水平技术人员1名，为重点研究方向的建设奠定基础。</p>			
项目实施内容	<p>一：植物多样性调查与保护，开展特定区域的植物区系与物种多样性调查，建设江苏本地植物数据库，选择珍稀濒危物种开展种群生物学和保护生物学研究。二：重要经济植物类群的收集评价研究与利用，开展重要植物资源的收集评价、研究与利用，及遗传多样性、繁育生物学和功能利用等方面的研究。三：基于基因组学的植物种质创新研究，以特色植物资源的全基因组测序为基础，开展功能基因组分析、鉴定和调控机制等方面的研究。</p>			
项目资金 (万元)	收入			全年（程） 预算数
		资金总额		2600
		一般公共预算资金		0
		政府性基金		0
		国有资本金		0
		社保基金		0
		财政专户管理资金		0
		上年结转资金		0
		其他资金		2600
		支出		半年（程） 计划执行数
植物资源科学研究		1040	2600	
中长期目标	<p>1、植物资源调查。开展全省本土植物清查、入侵植物调查等。2、植物资源收集。野外采集植物，收集植物资源650份。3、植物资源保存条件建设。建设改造专类园等60亩。4、植物资源信息。鉴定、录入植物标本信息2000份。5、申请国家发明专利50个，获得国家发明专利授权20件，发表论文120篇，制定省级以上标准2部。</p>			

年度目标		1、植物资源收集。野外采集植物，收集植物资源400份。2、植物资源信息。鉴定、录入植物标本信息1000份。3、申请国家发明专利50个，获得国家发明专利授35件，发表论文120篇，制定省级以上标准2部。4、推荐科研科普协同发展，举办科普活动5次。5、选育优良植物新品种6个，实现优良品种推广100亩。		
一级指标	二级指标	三级指标	半年（程）指标值	全年（程）指标值
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	充分
		立项程序规范性	规范	规范
	绩效目标	绩效指标明确性	明确	明确
		绩效目标合理性	合理	合理
	资金投入	预算编制科学性	科学	科学
		资金分配合理性	合理	合理
过程	资金管理	资金使用合规性	合规	合规
		资金到位率	序时进度	100%
		预算执行率	=40%	=100%
	组织实施	制度执行有效性	有效	有效
		管理制度健全性	健全	健全
产出指标	数量指标	植物资源收集	≥100份	≥400份
		发表论文	≥50篇	≥120篇
		获得科技奖励	≥0项	≥2项
		申请国家发明专利	≥15件	≥50件
		植物资源信息—鉴定、录入植物标本信息	≥500份	≥1000份
	质量指标	发表国际高水平论文	≥2篇	≥6篇
		获得国家发明专利授权	≥8件	≥20件
		制定省级以上标准	≥0部	≥2部
	时效指标	植物资源信息录入1年完成率	≥50%	≥100%
		植物资源收集1年完成率	≥50%	≥100%
	成本指标	新增人员	≥0人	≥5人
		增加设备	≥0台	≥2台
	效益指标	经济效益	优良品种产业化	≥50亩
优良品种选育			≥2个	≥6个
社会效益		科普教育活动	≥2次	≥5次
		科普教育功能	具备	具备
		带动就业	≥10人	≥20人
生态效益		新技术应用于生态修复，改善生态环境	具备	具备
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%	≥95%

江苏省省级项目预算绩效目标表

2025年度

项目名称	植物资源收集与保护、江苏乡土植物多样性清查、保护与评价		主管部门	江苏省中国科学院植物研究所
项目类型	常年安排项目		项目级次	省本级
开始时间	2022年		完成时间	2026年
实施单位	江苏省中国科学院植物研究所		项目负责人/ 联系电话	025- 8434700 8
立项必要性	<p>一、必要性 1、植物园收集保存植物资源是保护其丰富遗传资源和开发其经济价值的重要手段 植物是生态系统中的第一性生产力，植物多样性是生物多样性的基础，因此野生植物资源是人类社会可持续发展的重要战略资源。由于全球气候变化、城镇化、工业化加快等导致生境退化或片段化等原因，植物多样性保护面临巨大压力。植物资源的收集保护是保存植物资源多样性的重要手段。 2、重要野生植物保护名录制修订的迫切性 《中国生物多样性保护战略与行动计划》（2011-2030）、国家林业局《林业发展“十三五”规划》、《江苏省林业发展“十三五”规划》，以及《国家林业局/住房城乡建设部/中科院关于加强植物园植物物种资源迁地保护工作的指导意见》等一系列的政策和指导性文件均要求加强野生植物资源的迁地保护，并进行《中国植物红皮书》保护名录修订。 3、开展江苏本土植物清查、保护与评价，建立植物迁地保育长期科研基地十分必要。 通过前期工作，已经基本摸清省内主要栽培珍稀植物的数量和分布。通过清查工作还发现这些珍稀植物不仅储备着丰富的遗传多样性，还具有重要的经济和生态价值。但这些珍稀濒危树种的野外分布有些为仅存几株的极小种群，有些为几十株的小种群，超过百株的种群尚未发现，亟需建立植物迁地保育长期科研基地。 4、植物新品种选育和推广，是实现农村产业结构调整、提高种植业效益、满足人民生活水平、提高对城乡绿化、生态环境建设需要的重要途径。</p>			
实施可行性	<p>一、可行性 项目立项以来，已形成一套有效的工作机制和保障措施，为项目的顺利实施奠定了基础。 一是建立了有效的组织保障措施。项目建立了以所长为组长，分管副所长具体负责，各研究中心负责人为成员的项目组，将工作任务分解落实到具体部门。 二是建立了完善的监督考核机制。建立了检查与考核制度，按季度召开项目进度汇报交流会，检查落实工作任务完成情况，并纳入部门目标管理考核内容。 三是具备了项目实施的基础条件： 1、本单位收集保存了7272个物种（含种以下单位）。 2、《江苏省中国科学院植物研究所十四五发展规划（讨论稿）》将建立珍稀濒危植物迁地保育长期科研基地作为主要工作内容。 3、本单位近期共承担引种保存及保护生物学方面的研究课题共30余项，为植物引种保育长期科研基地的建设提供了技术保障。</p>			
项目实施内容	<p>项目概述一、项目主要内容以江苏为核心，以华东、华中等地区为重点，开展经济植物、园林绿化植物、观赏植物、药用植物、生态修复植物等资源的收集、保护与评价。对重要的植物资源开展植物资源评价、新品种选育及高效利用，对江苏地区珍稀濒危植物开展必要的就地保护和迁地保护。及时向本省有关部门提供相关调查资料，加强社会公益宣传，为本省及华东地区今后开展植物资源研究与利用提供理论基础和实践依据。具体包含：（1）资源调查，在前期工作基础上，进一步开展中药植物资源、城市园林植物资源、水生净化植物资源、空气降露植物资源、乡土林木种质资源、本土珍稀濒危植物资源等资源调查。（2）引种保护，加强本土濒危物种迁地保护，在江苏珍贵乡土树种园等植物保育区，扩大银缕梅、南京椴、秤锤树等植物种群，加大野外引种和国内外种质资源交换工作力度，计划年内新增引种植物400种。（3）名录编制，采用IUCN物种存续委员会制定濒危物种红色名录的评估方法，对我省植物的受威胁状况进行了初步评估，完成《江苏重点保护野生植物名录》的编制。（4）标本录入，在原有标本清理、收集的基础上，计划标本馆新增馆藏标本1万份，数字化录入1万份。（5）基地和专类园建设，完善建设珍稀濒危植物保护长期科研基地和江苏珍贵乡土树种园，根据建设和改造升级目标，加大对基础保存设施的投入。二、项目总体目标：为履行政府赋予的公益研究和服务职能，所（园）坚持特色立所、人才强所、创新驱动、融合发展的工作思路，以建设具有重要国际影响力的国内一流科研院所为奋斗目标，紧紧围绕国际植物科学前沿、国家重大发展战略及江苏高质量发展和生态文明建设的需求，推动所（园）科研创新、园区环境和科普质量再提升。通过持续不断地进行植物资源收集与保护，在2021年达到收集活植物10000余种的目标。三、项目阶段性目标：第一阶段 在前期基础上重组课题人员，并分解任务；第二阶段 建设特色植物收集保存专类园，完成引种400份种质，计划新增馆藏标本1万份，数字化录入1万份。第三阶段在收集保存与评价的基础上，进行植物种质创新，选育植物新品种进行推广应用。</p>			
				全年（程） 预算数
		资金总额		591.2
		一般公共预算资金		591.2
		政府性基金		0
		国有资本金		0
	收入			

项目资金 (万元)		社保基金	0	
		财政专户管理资金	0	
		上年结转资金	0	
		其他资金	0	
	支出		半年(程) 计划执行数	全年(程) 预算数
		植物资源收集与保护、江苏乡土植物多样性清查、保护与评价	236.48	591.2
中长期目标		建设特色植物收集保存专类园,完成引种400份种质,计划新增馆藏标本1万份,数字化录入1万份。在收集保存与评价的基础上,进行植物种质创新,选育植物新品种进行推广应用。通过持续不断地进行植物资源收集与保护,在2023年达到收集活植物1000余种的目标,推动所(园)科研创新、园区环境和科普质量再提升。		
年度目标		1、植物资源收集。野外采集植物,收集植物资源400份。2、植物资源保存条件建设。建设改造专类园等10亩。3、植物资源信息。鉴定、录入植物标本等信息1000份。4、植物资源评价,发表科技论文150篇以上;选育优良植物品种(系)5个以上,优良品种产业化100亩。		
一级指标	二级指标	三级指标	半年(程) 指标值	全年(程) 指标值
决策	项目立项	立项程序规范性	规范	规范
		立项依据充分性	充分	充分
	绩效目标	绩效指标明确性	明确	明确
		绩效目标合理性	合理	合理
	资金投入	资金分配合理性	合理	合理
预算编制科学性		科学	科学	
过程	资金管理	预算执行率	=40%	=100%
		资金使用合规性	合规	合规
		资金到位率	序时进度	100%
	组织实施	管理制度健全性	健全	健全
		制度执行有效性	有效	有效
产出指标	数量指标	获得国家发明专利授权	≥10件	≥20件
		植物资源收集数量	≥100份	≥400份
		科技产出一论文、品种、专利	≥50篇/个/件	≥150篇/个/件
		获得科技奖励	≥0项	≥2项
		植物资源信息—鉴定、录入植物标本等信息	≥500份	≥1000份
		植物资源保存条件—专类园改造	≥0亩	≥10亩
	质量指标	发表高质量论文	≥2篇	≥5篇
		制定省级以上标准	≥0部	≥2部
	时效指标	植物资源保存条件建设1年完成率	≥50%	≥100%
		植物资源收集1年完成率	≥50%	≥100%
	成本指标	新增人员	≥0人	≥5人
		增加设备	≥0台	≥2台
	效益指标	经济效益	优良品种产业化	≥50亩
植物优良品种选育			≥2个	≥6个
社会效益		带动就业	≥10人	≥20人
		科普教育活动	≥5次	≥10次
生态效益		科普教育功能	具备	具备
		新技术应用于生态修复,改善生态环境	具备	具备
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%	≥90%

江苏省省级项目预算绩效目标表

2025年度

项目名称	省属公益类科研院所自主科研经费		主管部门	江苏省中国科学院植物研究所
项目类型	常年安排项目		项目级次	省本级
开始时间	2022年		完成时间	2026年
实施单位	江苏省中国科学院植物研究所		项目负责人/ 联系电话	
立项必要性	<p>江苏省中国科学院植物研究所（南京中山植物园）是集植物科学研究、植物资源收集保护、植物园建设和科普教育为一体的综合性公益机构。主要承担江苏地区植物，尤其是经济植物、园林绿化植物、观赏植物、药用植物、生态修复植物等的基础理论、引种驯化、新品种培育与推广应用等相关技术的研究，促进现代农林业、生物医药及城乡生态建设等领域的科学发展。作为国家植物园体系的重要成员单位，是国家、省及南京市三级科普教育基地，承担以提高公众对植物和环境保护意识为主要内容的科普教育，开展植物多样性与生态研究，为植物多样性保护政策的制定和涉及植物资源的产业、行业发展等提供技术咨询和技术服务。为进一步提升公益性研究水平和公益性服务能力，所（园）坚持特色立所、人才强所、创新驱动、融合发展的工作思路，以建设具有重要国际影响力的国内一流科研院所为奋斗目标，紧紧围绕国际植物科学前沿、国家重大发展战略和国民经济需求，强基础，扩方向，提升持续发展能力，培养优秀青年科技人才。所（园）利用公益科研院所自主经费，开展区别于现有工作的储备方向研究，围绕我省战略新兴产业和经济社会发展需求，重点支持新兴研究对象和交叉学科研究，探索新理论、新方法和新发现，积极引导原始创新、颠覆性创新和0-1产业技术创新研究。</p>			
实施可行性	<p>植物所研发能力具有支持重点研究方向完成任务的基础条件。植物所面向国家和区域经济社会发展战略需求，围绕植物资源保护及可持续利用这一总体目标，将基础研究与应用研究相结合，积极承担各类科研任务。近3年，新增各类科研项目375项，总经费超过1.1亿元。主持承担了国家自然科学基金项目39项，省重点研发计划项目9项，其他省市级科研项目152项，承担企业委托各类科研项目89余项。承担省部级以上重大、重点任务以及完成企业委托研发任务的能力进一步增强。出版各类专著7部，编著25部。申请国家发明专利188件，获授权国家发明专利85件，审（认）定国家和省级植物新品种40个，制定国家标准1个，地方标准11个，发表学术论文621篇，其中，多篇论文发表在Trends in Plant Science, Organic Letters, Pest Management Science, Science of The Total Environment等本领域著名期刊。科研成果获江苏省科学技术奖3项，其中二等奖2项；获江苏省农业技术推广奖4项，国家林业和草原局梁希林业科学技术奖3项；获市级科学技术奖2项。同时，所园进一步加大试验平台建设，在原有实验仪器基础上，又追加投入996万，加强科研仪器平台建设，对公共实验平台进行了修缮，并新增采购激光扫描共聚焦显微镜1台（德国Zeiss LSM 900）、便携式光合仪1台（美国LICOR LI-6800）、气相色谱质谱联用仪和蛋白纯化系统1台（美国GE AKTA），为重点研究方向的建设奠定基础。</p>			
项目实施内容	<p>围绕我省战略新兴产业和经济社会发展需求，重点支持六个方向研究。一：植物多样性调查与保护，开展特定区域的植物区系与物种多样性调查，建设江苏本地植物数据库，选择珍稀濒危物种开展种群生物学和保护生物学研究。二：重要经济植物类群的收集评价研究与利用，开展重要植物资源的收集评价、研究与利用，及遗传多样性、繁育生物学和功能利用等方面的研究。三：基于基因组学的植物种质创新研究，以特色植物资源的全基因组测序为基础，开展功能基因组分析、鉴定和调控机制等方面的研究。四：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。五：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。六：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>			
项目资金 (万元)	收入			全年（程） 预算数
		资金总额		260
		一般公共预算资金		260
		政府性基金		0
		国有资本金		0
		社保基金		0
		财政专户管理资金		0

		上年结转资金		0
		其他资金		0
	支出		半年（程） 计划执行数	全年（程） 预算数
		省属公益类科研院所自主科研经费	104	260
中长期目标		开展植物资源保护与利用、植物科技创新与服务、植物文化传播与教育；健全各项管理制度，提高科研创新成果与科技服务水平；承担各类科研项目和科技服务任务；加强人才团队与条件平台建设；加大科研产出奖励力度；提升所（园）国际合作交流水平；科研成果转化推广应用、专业技术支撑、形成社会效益和经济效益。		
年度目标		新增种质资源200份；申请国家发明专利30个；获得国家发明专利授权10件；发表国内核心期刊论文30篇；制定省级以上标准1部；推进科研科普协同发展，举办科普活动2次以上；技术服务收入100万以上。		
一级指标	二级指标	三级指标	半年（程） 指标值	全年（程） 指标值
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	充分
		立项程序规范性	规范	规范
	绩效目标	绩效目标合理性	合理	合理
		绩效指标明确性	明确	明确
	资金投入	资金分配合理性	合理	合理
预算编制科学性		科学	科学	
过程	资金管理	预算执行率	=40%	=100%
		资金使用合规性	合规	合规
		资金到位率	序时进度	100%
	组织实施	管理制度健全性	健全	健全
		制度执行有效性	有效	有效
产出指标	数量指标	研发平台对外服务	≥20次	≥50次
		申报国家发明专利	≥10件	≥30件
		新增种质资源	≥100份	≥200份
		种质资源库建设	≥0个	≥1个
		获得科技奖励	≥0项	≥1项
		召开学术会议	≥2次	≥5次
		发表国内核心期刊论文	≥10篇	≥30篇
	质量指标	制定省级以上标准	≥0部	≥1部
		发表国际高水平论文	≥2篇	≥5篇
		获得国家发明专利授权	≥2件	≥10件
	时效指标	种质库建设完成率	≥50%	≥100%
	成本指标	新增人员	≥0人	≥1人
		增加设备	≥0台	≥2台
效益指标	经济效益	技术服务收入	≥50万元	≥100万元
	社会效益	优良品种选育	≥2个	≥5个
	生态效益	科普教育功能	具备	具备
	可持续影响	科普教育活动	≥1次	≥2次
满意度指标	服务对象满意度	服务对象满意度	≥95%	≥95%

江苏省省级项目预算绩效目标表

2025年度

项目名称	植物资源开发与利用		主管部门	江苏省中国科学院植物研究所
项目类型	常年安排项目		项目级次	省本级
开始时间	2024年		完成时间	2028年
实施单位	江苏省中国科学院植物研究所		项目负责人/ 联系电话	
立项必要性	江苏省中国科学院植物研究所（南京中山植物园）是集植物科学研究、植物资源收集保护、植物园建设和科普教育为一体的综合性公益机构。主要承担江苏地区植物，尤其是经济植物、园林绿化植物、观赏植物、药用植物、生态修复植物等的基础理论、引种驯化、新品种培育与推广应用等相关技术的研究，促进现代农林业、生物医药及城乡生态建设等领域的科学发展。作为国家植物园体系的重要成员单位，是国家、省及南京市三级科普教育基地，承担以提高公众对植物和环境保护意识为主要内容的科普教育，开展植物多样性与生态研究，为植物多样性保护政策的制定和涉及植物资源的产业、行业发展等提供技术咨询和技术服务。为进一步提升公益性研究水平和公益性服务能力，所（园）坚持特色立所、人才强所、创新驱动、融合发展的工作思路，以建设具有重要国际影响力的国内一流科研院所为奋斗目标，紧紧围绕国际植物科学前沿、国家重大发展战略和国民经济需求，强基础，扩方向，提升持续发展能力，培养优秀青年科技人才。所（园）利用公益科研院所自主经费，开展区别于现有工作的储备方向研究，围绕我省战略新兴产业和经济社会发展需求，重点支持新兴研究对象和交叉学科研究，探索新理论、新方法和新发现，积极引导原始创新、颠覆性创新和0-1产业技术创新研究。			
实施可行性	植物所面向国家和区域经济社会发展战略需求，围绕植物资源保护及可持续利用这一总体目标，将基础研究与应用研究相结合，积极承担各类科研任务。近3年，新增各类科研项目427项，总经费超过1.2亿元。主持承担了国家自然科学基金项目43项，省重点研发计划项目7项，其他省市级科研项目180项，承担企业委托各类科研项目106余项。承担省部级以上重大、重点任务以及完成企业委托研发任务的能力进一步增强。出版各类专著10部，编著19部。申请国家发明专利239件，获授权国家发明专利125件，审（认）定国家和省级植物新品种70个，制定国家行业标准2个，制定地方标准14个，发表学术论文656篇，其中，多篇论文发表在Trends in Plant Science, Organic letters, Pest Management Science, Science of The Total Environment等本领域著名期刊。科研成果获江苏省科学技术奖3项，其中二等奖1项；获江苏省农业技术推广奖3项，国家林业和草原局梁希林业科学技术奖2项。同时，所园仪器公共平台基础设施进一步完善，实验室总面积增加到693平方米，新增大型仪器3台，配备高水平技术人员1名，为重点研究方向的建设奠定基础。			
项目实施内容	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。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。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。			
项目资金 (万元)	收入			全年（程） 预算数
		资金总额		2442
		一般公共预算资金		0
		政府性基金		0
		国有资本金		0
		社保基金		0
		财政专户管理资金		0
		上年结转资金		0
	其他资金		2442	
支出		半年（程） 计划执行数	全年（程） 预算数	
	植物资源开发与利用	976.8	2442	

中长期目标		1、建立研发平台1个。2、新增种质资源200份，选育优良植物品种（系）5个以上，优良品种辐射面积5000亩。3、申请国家发明专利50个，获得国家发明专利授权20件，发表国内核心期刊论文30篇，制定省级以上标准2部。4、实现种苗产值突破5000万元，带动农民就业50人以上。		
年度目标		1、新增种质资源200份，选育优良植物品种（系）5个以上，优良品种辐射面积1000亩。2、申请国家发明专利50个，获得国家发明专利授权20件，发表国内核心期刊论文30篇，制定省级以上标准2部。3、实现科研科普协同发展，举办科普活动5次以上。4、带动农民就业20人以上。		
一级指标	二级指标	三级指标	半年（程）指标值	全年（程）指标值
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	充分
		立项程序规范性	规范	规范
	绩效目标	绩效指标明确性	明确	明确
		绩效目标合理性	合理	合理
	资金投入	资金分配合理性	合理	合理
		预算编制科学性	科学	科学
过程	资金管理	预算执行率	=40%	=100%
		资金使用合规性	合规	合规
		资金到位率	序时进度	100%
	组织实施	管理制度健全性	健全	健全
		制度执行有效性	有效	有效
产出指标	数量指标	召开学术会议	≥2次	≥6次
		获得科技奖励	≥0项	≥1项
		申请国家发明专利	≥10件	≥50件
		发表国内核心期刊论文	≥10篇	≥30篇
		研发平台对外服务	≥20次	≥50次
		新增种质资源	≥100份	≥200份
	质量指标	发表国际高水平论文	≥2篇	≥5篇
		制定省级以上标准	≥0部	≥1部
		获得国家发明专利授权	≥2件	≥20件
	时效指标			
	成本指标	新增人员	≥0人	≥3人
		增加设备	≥0台	≥2台
	效益指标	经济效益	优良品种辐射面积	≥50亩
技术服务收入			≥100万元	≥200万元
优良品种选育			≥2个	≥5个
社会效益		科普教育活动	≥1次	≥2次
		带动就业	≥10人	≥20人
		科普教育功能	具备	具备
生态效益		新技术应用于生态修复，改善生态环境	具备	具备
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%	≥95%

江苏省省级项目预算绩效目标表

2025年度

项目名称	教育强省		主管部门	江苏省中国科学院植物研究所
项目类型	分年度安排项目		项目级次	省本级
开始时间	2025年		完成时间	2029年
实施单位	江苏省中国科学院植物研究所		项目负责人/ 联系电话	
立项必要性	研究生教育培养自主招收、与高校联合招收培养硕、博士研究生，不断提高研究生培养质量，进一步改善研究生科研学习条件，为科研工作输送更多人才			
实施可行性	研究生教育培养自主招收、与高校联合招收培养硕、博士研究生，不断提高研究生培养质量，进一步改善研究生科研学习条件，为科研工作输送更多人才			
项目实施内容	研究生教育培养自主招收、与高校联合招收培养硕、博士研究生，不断提高研究生培养质量，进一步改善研究生科研学习条件，为科研工作输送更多人才			
项目资金 (万元)	收入			全年(程) 预算数
		资金总额		180
		一般公共预算资金		180
		政府性基金		0
		国有资本金		0
		社保基金		0
		财政专户管理资金		0
		上年结转资金		0
		其他资金		0
	支出		半年(程) 计划执行数	全年(程) 预算数
教育强省	72		180	
中长期目标	年招收所辖研究生和联培生100人，在读研究生规模达到300人。			
年度目标	年度招生65人(含联培生)，在读研究生规模达到200人，毕业生和获学位人数达到90%以上，学位论文抽检合格率达到95%以上，发表高水平研究论文20篇以上。			
一级指标	二级指标	三级指标	半年(程) 指标值	全年(程) 指标值
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	充分
		立项程序规范性	规范	规范
	绩效目标	绩效指标明确性	明确	明确
		绩效目标合理性	合理	合理
	资金投入	资金分配合理性	合理	合理
		预算编制科学性	科学	科学
过程	资金管理	资金使用合规性	合规	合规
		资金到位率	序时进度	100%
		预算执行率	=40%	=100%
	组织实施	管理制度健全性	健全	健全
		制度执行有效性	有效	有效
		在读研究生数量	≥200人	≥200人

产出指标	数量指标	当年招生计划数	≥65人	≥65人
		当年毕业生数	≥40人	≥50人
	质量指标	发表高水平研究论文数量	≥10篇	≥20篇
		学位论文抽检合格率	≥50%	≥95%
		按期毕业研究生比例	≥50%	≥90%
		按期获学位研究生比例	≥50%	≥90%
	时效指标			
成本指标				
效益指标	经济效益			
	社会效益	培养合格专业人才数量	≥40人	≥50人
		毕业生就业率	≥50%	≥80%
		研究生宣讲科普人次	≥30人次	≥50人次
	生态效益			
	可持续影响	为生态文明建设和乡村振兴战略实施提供智力支撑	有效	有效
		扩大植物资源保护与利用的专业人才队伍	有效	有效
提高民众对植物资源重要性认识和保护意识		有效	有效	
满意度指标	服务对象满意度	毕业生对培养单位评价	满意	满意

江苏省省级项目预算绩效目标表

2025年度

项目名称	植物专类园及科普场馆维护	主管部门	江苏省中国科学院植物研究所
项目类型	常年安排项目	项目级次	省本级
开始时间	2022年	完成时间	2026年
实施单位	江苏省中国科学院植物研究所	项目负责人/ 联系电话	025- 8434700 8
立项必要性	<p>一、立项依据：1、中共中央 国务院《关于加快推进生态文明建设的意见》（2015年4月25日）；2、江苏省委省政府《关于加快推进生态文明建设的实施意见》；3、《国务院办公厅关于印发全民科学素质行动计划纲要（2011-2015年）的通知》（国办发〔2011〕29号）；4、《全国科普教育基地认定办法》（科协办发普字〔2009〕12号）；5、《关于开展全国科普教育基地认定工作的通知》科协办发普字〔2012〕16号；6、《关于开展江苏省科普教育基地认定工作的通知》（苏科协〔2011〕109号）</p> <p>二、立项必要性：1、南京中山植物园我国是在植物资源的收集保存的基础上，开展植物科学研究、植物科普教育为主的公益型事业单位，植物资源的收集保护和科普教育是植物园的两个基本任务。2、植物资源收集保存的主要形式之一的植物专类园的建设，一方面作为战略储备，为我省经济发展提供物质基础和基因资源，另一方面也是植物景观建设的主要材料，为开展城市园林植物多样性与现代城市植物生态研究，展示园艺及园林景观建设先进技术，促进城市生态文明发展提供技术参考；而科普场馆的建设是开展科普教育的主要基础设施之一。3、无论是植物专类园还是科普场馆的建设都需要大量的人力、物力和财力的投入，而这类功能多为公益性和基础性的。故需要申请财政拨款补贴。</p>		
实施可行性	<p>项目可行性必要性说明立项时间：2020年9月项目可行性：作为我国第一座国立植物园，南京中山植物园已经具备了比较好的发展基础和比较广阔的社会影响，为本项目的开展奠定了基础：1. 已建成树木园、药用植物园、热带植物宫、蔷薇园、禾草园等15个专类园区，收集保存的活植物（含变种）近9000种，其中北园保存4000余种，07年新建成的南园新增的保存物种近5000种，具备了植物科普教育的场馆和植物资源；2. 我园开放式管理区域约1200亩，目前道路、基础绿化景观、水电等基础设施齐全，具备了人工维护和进一步精细管理和景观化开发的基础，能保障游人通行，具备了植物科普教育对场地的基本要求；3. 建立了自然小径、“南京中山植物园”网站、南京中山植物园官方微博、微信等平台。在此基础上，我园常年组织和举办形式多样，内容丰富的花事展出和科普活动。如“欧洲花卉展”、“食虫植物”、“生肖植物展”等专题展览及“科普讲堂”、“花海星空”等科普活动。出版了《阆苑葩芳》、《掌上萌多肉》等科普作品约100余部（篇）。4. 目前，我园约有专业科普队伍40人，园容管理与维护人员约80人，80%以上具有园林规划、管理、植物养护的专业技术和技术证书，实践经验丰富，理论知识扎实。另外，我园目前有近20名森林防护和保安人员。5. 在配套措施方面：为保障项目顺利实施，我单位建立了一整套内部控制制度和园区标准化管理规范，如温室植物养护操作规程、卫生管理办法、锅炉操作规程、园林机械管理规定、门票管理办法、科普讲解管理办法与考核制度、大额资金使用办法等，这些基础条件为能够保障本项目的顺利进行和取得实效。”</p>		
项目实施内容	<p>中山植物园作为中国生物资源网络的重要组成部分，承担着华东地区植物资源多样性调查、搜集、战略保存和可持续利用研究等工作。同时作为国家植物园体系的重要成员单位，也是国家、省及南京市三级科普教育基地和青少年科技教育基地，承担以提高公众对植物和环境保护意识为主要内容的科普教育，开展城市园林植物多样性与现代城市植物生态研究，展示植物园林及景观建设先进技术，促进城市生态文明发展，为植物多样性保护政策的制定和涉及植物资源的产业、行业发展等提供技术咨询和技术服务。因此主要完成以下工作内容：1、继续根据引种目标，增加引种植物数量，对现有物种加强保护，实现万种植物的目标，并进一步扩大原种数量。自2018年开始进一步加大植物物种收集力度，2018-2019年度引种任务已经完成，2020年度将实现收集万种植物的目标。</p> <p>2021年需要继续加强引种，尤其是野外种（原种）的数量。加强国内外种质资源的交流与交换。此外，园区目前的苗圃地设施设备还不够完善，还需要项目支持。2、部分专类园区需实施提升改造在前两年部分专类园新建和改造的基础上，植物园面貌已经出现较大的变化。尚有部分专类园等待改造和提升。包括盆景园盆景质量提升，禾草园、乡土园水系改造，珍稀濒危园改造等。3、提升园区安保及森林防火、安全防范水平。继续加强园区森林防火巡查处理及生产安全检查，提高安全防范水平。4、卫生保洁及清杂。继续卫生保洁及清杂服务外包，加强固体废物处理及垃圾清运效率效果，进一步提高卫生保洁全园覆盖和提升保洁水平。5、提升改造科普设施，向一流植物园迈进。中山植物园是全国、省、市三级科普教育基地，近两年已经实施了部分科普设施的改造。部分园区面貌一新。但尚有很多科普设施如植物科普牌、植物身份证牌等已明显老旧且跟不上时代。部分科普讲解牌、宣传页需要重新设计，制作、施工。6、增添科普馆展陈品，完善科普馆功能。科普馆于2017年底建成开放，需要每年维护和更新。也需要增加实物展品，增加一些新的科技讲解手段，提高展馆的使用效率和效果，使其成为向公众普及植物学相关知识的更好平台。7、继续加大科普投入力度，促进科普创新提升，科普进校园，科普夏令营等项目已经成了品牌产品，但科普形式仍需创新。8、加大人才引进力度，促进行业人才的多元化。9、推进数字化植物园的建设。</p>		

项目资金 (万元)	收入		全年(程) 预算数	
		资金总额	1296.88	
		一般公共预算资金	1296.88	
		政府性基金	0	
		国有资本金	0	
		社保基金	0	
		财政专户管理资金	0	
		上年结转资金	0	
		其他资金	0	
	支出		半年(程) 计划执行数	全年(程) 预算数
	植物专类园及科普场馆维护	518.75	1296.88	
中长期目标		目标1: 建设国内一流、国际有重要影响力的植物所(园) 目标2: 植物园建设质量全面提升		
年度目标		目标1: 到年底, 完成植物园植物物种迁地保护, 完成华东与江苏 I、II、III 等级濒危植物引种保育工作。本年度完成植物专类园质量提升 2 个, 着力打造春、秋两季花卉展和兰花展、荷花新品展、铁线莲展、石蒜展等特色展览。目标2: 举行主题科普活动 50 场以上, 着力打造钟山“科普讲堂”和青少年自然体验教育 2 个科普品牌活动, 实现入园参观人数达到 70 万人以上, 科普旅游收入达 700 万以上。目标3: 进一步推动对外开放和交流, 举办“钟山学术大讲堂” 10 次以上。		
一级指标	二级指标	三级指标	半年(程) 指标值	全年(程) 指标值
决策	项目立项	立项程序规范性	规范	规范
		立项依据充分性	充分	充分
	绩效目标	绩效目标合理性	合理	合理
		绩效指标明确性	明确	明确
	资金投入	预算编制科学性	科学	科学
		资金分配合理性	合理	合理
过程	资金管理	资金使用合规性	合规	合规
		预算执行率	=40%	=100%
		资金到位率	序时进度	100%
	组织实施	管理制度健全性	健全	健全
		制度执行有效性	有效	有效
产出指标	数量指标	媒体宣传次数	≥10次	≥20次
		专类园质量提升数量	≥1个	≥2个
		接待游客人次	≥75万人次	≥150万人次
		举办展览、讲座、科普活动次数	≥25次	≥50次
		改建专类园数量	≥0个	≥1个
		科普展馆配套设施数量	≥0处	≥1处
		灌溉水系改造数量	≥0个	≥1个
		植物博览园温室和配备温室维修次数	≥0次	≥1次
	质量指标	植物生长状况	植物生长状况良好	植物生长状况良好
		园区保洁质量	园区清洁美观	园区清洁美观
		专类园区景观提升	专类园区景观有较大提升, 展示园艺水平	专类园区景观有较大提升, 展示园艺水平
	时效指标	接待游客时间	=0.5年	=1年
		按期维修植物博览园温室和配备温室	四个月	九个月
	成本指标			

效益指标	经济效益	停车场收入	≥100万元	≥200万元
		门票收入	≥400万元	≥800万元
	社会效益	保障开园天数	≥155天	≥310天
		新闻媒体报道	≥15次	≥30次
	生态效益	环境整洁程度	优秀	优秀
	可持续影响	林木保存状况	优秀	优秀
满意度指标	服务对象满意度	游客反馈	良好	良好

江苏省省级项目预算绩效目标表

2025年度

项目名称	人才培养		主管部门	江苏省中国科学院植物研究所
项目类型	常年安排项目		项目级次	省本级
开始时间	2022年		完成时间	2026年
实施单位	江苏省中国科学院植物研究所		项目负责人/ 联系电话	025- 8434700 8
立项必要性	<p>一、项目申请设立的依据（如国家、省委省政府及部门文件等）：《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》、《国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020年）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》、《江苏省“十三五”人才发展规划》、江苏省中国科学院植物研究所《“十三五”发展规划》、《江苏省中国科学院植物研究所人才工作实施意见》。二、项目实施的必要性江苏省中国科学院植物研究所的主要任务是立足江苏、面向华东及全国，开展植物资源调查、收集保存、可持续利用研究，是融产学研用为一体的植物科学、植物资源与环境的科研基地和人才培养基地，也是植物多样性与生态环境保护为主要内容的国家、省级科普教育和生物学教育基地。近年来，在省财政“人才队伍建设专项经费”的持续大力支持下，作为省属科研单位唯一生物学一级学科硕士授权点，培养了一批植物学、生物化学与分子生物学、遗传学、植物资源学等学科方向的硕士研究生，特色学科（专业方向）建设、科技人才队伍和团队建设以及研究生教育培养方面均取得了长足的发展。随着科技创新工作对人才的迫切需求，我所确立了“以培为主，引培结合”的人才队伍建设思路，突破高端人才引进难的瓶颈，激发科技创新活力，提升我所服务“强富美高”新江苏建设，实现创新链、产业链、人才链的深度融合具有重要意义。</p>			
实施可行性	<p>一、项目实施的可行性由于省级财政人才队伍建设专项经费支持，近5年来，我所抢抓机遇，连续出台了一系列提升人才队伍层次和改善人才队伍结构的措施，取得了良好成效。一是加大引进，人才数量明显增加，科研岗位人员规模近5年净增长近42%，研究生以上学历人员增长62.1%；二是着重培养，入选省“333人才培养工程”培养对象9人次，入选省六大人才高峰2人次和1个创新团队，2人获省有突出贡献中青年专家、1人获国务院政府特殊津贴人员；三是科学规划，人才布局明显优化，职工平均年龄下降0.5岁，专业技术人员占比达到72%；四是合理统筹，人才效能明显显现，科研SCI源论文增长220%、授权发明专利增长400%、荣获12项科技成果奖。我所社会影响力和综合竞争能力明显提高。数据显示，近年来我所取得的各项成绩，与省财政给予的悉心关怀和“人才培养专项经费”的大力支持紧密相关，希望能得到持续的、更大力度的支持，为我市实现“国内一流、国际上有知名度的植物所（园）”建设目标提供有力支撑，为“强富美高”新江苏的建设做出更大贡献。”</p>			
项目实施内容	<p>一、项目主要内容1、研究生教育培养自主招收、与高校联合招收和培养硕、博士研究生，不断提高研究生培养质量，进一步改善研究生学习生活条件。2、高层次人才引进（1）继续加强博士人才招聘；（2）与高校博士后流动站合作，联合招收博士后研究人员；（3）探索高端人才（团队）引进3、在职人员能力提升（1）在职工继续教育；（2）专业技术人员国内国外研修；（3）管理岗位干部教育培训；（4）工勤岗位人员技术培训。4、专项基金与人才配套（1）实施“新进博士人才科研启动基金”，全覆盖资助新入职博士开展创新性研究；（2）实施国家基金项目获得者配套资助，鼓励理论和应用原始创新工作；（3）实施优秀科技人才培养计划，对入选培养对象给予科研经费配套，发放科研津贴；（4）实施各类人才进修培训计划，提升各岗位工作人员业务能力和水平。5、交流学习：资助主办、承办或参加国内外学术会议、业务交流会议，开展学术、业务互访等，加强对外交流与合作，提升国内外影响力。二、项目主要目标1、研究生教育培养： 2021年招收（含联合招收）硕、博士研究生40人以上；在读硕、博研究生规模达到90人以上；开设研究生学习课程4门以上；在读研究生学习、科研和生活条件有较大改善；2、高层次人才引进：2020-2021年依托合作博士后流动站联合招收博士后2人以上，公开招聘引进研究生以上学历人才10人以上，其中博士学位人员比例60%以上；3、在职人员能力提升：在职人员继续教育200人次以上；专业技术骨干国内国外研修50人次以上；管理岗位和工勤岗位培训进修30人次以上。4、专项基金与人才配套：实施“新入职博士科研启动基金”、“国家级科研项目配套基金”、“优秀科技创新人才”津贴、各类人才进修培训基金等四项基金和配套资助，资助50人次以上。5、交流学习：通过参加或承办国内外学术会议、学术互访等形式，加强与国内外同行的交流与互动，提升国内外影响力。开展在职一线职工培训、学术交流活动300余人次，主办、承办国内外学术会议2-3次。</p>			
项目资金 (万元)	收入			全年(程) 预算数
		资金总额		510
		一般公共预算资金		400
		政府性基金		0
		国有资本金		0
		社保基金		0

		财政专户管理资金		110
		上年结转资金		0
		其他资金		0
	支出		半年（程） 计划执行数	全年（程） 预算数
人才培养		204	510	
中长期目标		1、2023年招收（含联合培养）硕、博研究生40人以上。2、实施“新入职博士科研启动基金”、“国家级项目配套资助”、“科创新人才津贴”、“各类人才进修培训基金”、博士后基金等5项基金，年资助50人次。3、依托合作博士后流动站联合招收博士后2人以上，公开招聘引进研究生以上学历人才10人以上，其中博士学位人员比例60%以上。4、在职人员继续教育200人次以上；各类人才进修培训50人次以上。5、开展在职一线职工培训、学术交流活动300余人次，主办、承办国内外学术会议2-3次。		
年度目标		1、实施干部职工进修培训、优秀青年科技创新人才工程选拔培养、新进博士科研启动资助、博士后人员培养等措施，全面提升干部职工素质和履职能力。2、优化科普教育活动的形式内容，不断提升科普教育的能力和水平，进一步增强国民在植物科学和生态环境建设方面的科学素养。3、加强学科建设和研究生培养，坚持质量优先，不断完善研究生教学和培养体系建设，为社会培养更多高素质专业人才。		
一级指标	二级指标	三级指标	半年（程） 指标值	全年（程） 指标值
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	充分
		立项程序规范性	规范	规范
	绩效目标	绩效指标明确性	明确	明确
		绩效目标合理性	合理	合理
	资金投入	预算编制科学性	科学	科学
资金分配合理性		合理	合理	
过程	资金管理	预算执行率	=40%	=100%
		资金到位率	序时进度	100%
		资金使用合规性	合规	合规
	组织实施	管理制度健全性	健全	健全
		制度执行有效性	有效	有效
产出指标	数量指标	职工继续教育、培训人次	≥100人	≥200人
		毕业研究生人数	≥10人	≥25人
		新进专业技术人员数量	≥2人	≥5人
		主办（承办）学术会议	≥0场次	≥1场次
		招收研究生人数	≥50人	≥50人
		优秀青年人才培养及资助人数	≥10人	≥20人
	质量指标	进修培训合格率	≥85%	≥85%
		优秀生源（“两双”高校）比率	≥50%	≥50%
		毕业生就业率	≥30%	≥50%
		招收博士毕业生比率	≥25%	≥50%
	时效指标	计划目标完成率	≥50%	≥85%
	成本指标	研究生培养	≥80万元	≥200万元
		干部职工队伍建设	≥40万元	≥100万元
效益指标	经济效益	科研项目新增经费	≥0%	≥10%
	社会效益	科普教育活动、讲座、展览场次	≥10场次	≥15场次
	生态效益	培养学科专业人才	确定能	确定能
	可持续影响	加强学科高层次人才储备	确定能	确定能
满意度指标	服务对象满意度	用人单位对毕业生满意度评价	满意	满意
		科普受众的满意度评价	满意	满意