



中国科学院植物研究所
INSTITUTE OF BOTANY, THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院植物研究所 2026 年部门预算



目 录

一、中国科学院植物研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、中国科学院植物研究所 2026 年部门预算.....	3
收支总表	4
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	9
一般公共预算支出表	10
关于一般公共预算支出表的说明	10
一般公共预算基本支出表	11
关于一般公共预算基本支出表的说明	12
一般公共预算“三公”经费支出表.....	13
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明.....	14
政府性基金收支表	15
国有资本经营预算支出表	15

三、其他事项说明	16
(一) 政府采购情况说明	16
(二) 国有资产占有使用情况说明	16
(三) 预算绩效情况说明	16
四、名词解释	16
(一) 收入科目	16
(二) 支出科目	17
附表：中国科学院植物研究所项目预算绩效目标表.....	19

一、中国科学院植物研究所基本情况

（一）单位基本职能

中国科学院植物研究所（以下简称“植物所”）是我国历史最为悠久的综合性植物科学研究机构，前身是 1928 年成立的静生生物调查所和 1929 年成立的北平研究院植物学研究所。2022 年，依托植物所和北京市植物园设立的首个国家植物园在北京正式揭牌。

在近百年的发展历程中，植物所从不同生命层次开展整合植物生物学研究，在系统与进化、植被与环境变化、分子生理、光合作用和资源植物利用等方向形成了鲜明的学科特色和优势领域，产出了一批重大科技成果，大力推动了植物科学发展，有力支撑了生态文明建设、农业转型发展和乡村振兴等国家重大战略。植物所主持完成的成果荣获国家自然科学基金一等奖 3 项、二等奖 7 项和国家技术发明二等奖 2 项等。

“十四五”期间，植物所紧紧围绕“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，恪守国家战略科技力量主力军的职责使命，聚焦主责主业，围绕植物多样性形成与保护、植被与生态系统功能、光合作用与饲草种质创新 3 个主攻方向，开展重大基础理论研究和关键核心技术研发，打造植物科学原始创新策源地，加快抢占植物科学领域科技制高点，引领我国现代植物科学发展和技术进步，赋能新质生产力发展，努力建成世界一流的植物科学基础研究与应用研发机构。

作为我国首批具有博士、硕士学位授予权的单位之一，植物所设有植物学、发育生物学、细胞生物学、生态学、园艺学博士硕士学位授予点，草业科学硕士学位授予点，生物与医药专业硕士学位授予点，并设有生物学、生态学专业一级学科博士后流动站。

植物所是中国植物学会、中国科学院生物多样性委员会、北京生态学学会等的挂靠单位。主办的刊物有：*Journal of Integrative Plant Biology*、*Journal of Plant Ecology*、*Journal of Systematics and Evolution*、《生物多样性》、《植物生态学报》、《植物学报》、《生命世界》，其中前3个被SCI收录。

(二) 单位机构设置

植物所现有植物多样性与特色经济作物、饲草种质高效设计与利用2个全国重点实验室，野生植物迁地保护与利用国家林业和草原局重点实验室；设有7个所内研究与支撑单元：系统与进化植物学重点实验室、植被与环境变化重点实验室、植物分子生理学重点实验室、光生物学重点实验室、植物园、大数据与AI生物多样性保护研究中心、文献中心；设置“中国人与生物圈国家委员会”秘书处（中国MAB秘书处）。还拥有亚洲最大的植物标本馆（国家植物标本资源库）、8个野外台站（含4个国家站、4个CERN站、6个国家生态质量综合监测站）、中国科学院植物科学数据中心、中国生物多样性监测与研究网络（Sino BON）、公共技术中心和中國生态系统研究网络（CERN）生物分中心。

植物所内设 9 个管理部门：综合办公室、科技处、平台处、人事处、财务处、条件保障处、研究生处、监督审计处、党委办公室。

二、植物所 2026 年部门预算

2026 年，植物所将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真贯彻落实党中央、国务院重大决策部署和院党组决策部署，持续强化国家战略科技力量主力军的使命定位，大力推进全国重点实验室高质量发展，加速推进国家植物园建设，完成编制和组织实施“十五五”规划。植物所将围绕抢占科技制高点核心任务，积极争取承担国家重大科技任务，开展重大基础理论研究和关键核心技术攻关，持续强化人才队伍建设，不断加强重要科技平台建设和基础科研条件保障，进一步深化科技评价体系和资源配置改革，大力推动重大成果产出，为植物科学创新发展、生态文明建设、大粮食安全保障等作出新的更大贡献。

植物所 2026 年初预算总额 88,450.86 万元，预算内容包括全所在职人员支出、离退休人员支出、机构运行支出，以及实验室及相关设施、专项基础科研、科技条件专项、国际交流与合作等支出。

收支总表

部门公开表 1

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	35,516.56	一、科学技术支出	71,602.54
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	3,100.00
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	2,090.00
四、事业收入	21,691.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	3,700.00		
本年收入合计	60,907.56	本年支出合计	76,792.54
使用非财政拨款结余	12,365.65	结转下年	11,658.32
上年结转	15,177.65		
收 入 总 计	88,450.86	支 出 总 计	88,450.86

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。植物所 2026 年收支总预算 88,450.86 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基金 预算拨款收 入	事业收入		事业单位 经营收入	上级补 助收入	附属单位 上缴收入	其他收入	使用非财政 拨款结余
				金额	其中：教育 收费					
88,450.86	15,177.65	35,516.56		21,691.00					3,700.00	12,365.65

关于收入总表的说明

2026年初，植物所收入总计 88,450.86 万元，其中，一般公共预算拨款收入 35,516.56 万元，占 40.15%；上年结转 15,177.65，占 17.16%；事业收入 21,691 万元，占 24.52%；其他收入 3,700 万元，占 4.18%；使用非财政拨款结余 12,365.65 万元，占 13.98%。

支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	71,602.54	13,612.31	57,990.23			
20602	基础研究	48,754.77	13,410.00	35,344.77			
2060201	机构运行	13,410.00	13,410.00				
2060203	自然科学基金	4,000.00		4,000.00			
2060204	实验室及相关设施	4,243.70		4,243.70			
2060206	专项基础科研	13,505.65		13,505.65			
2060299	其他基础研究支出	13,595.42		13,595.42			
20603	应用研究	5,820.14	202.31	5,617.83			
2060301	机构运行	202.31	202.31				
2060303	高技术研究	5,617.83		5,617.83			
20605	科技条件与服务	5,036.58		5,036.58			
2060503	科技条件专项	5,036.58		5,036.58			
20608	科技交流与合作	1,300.05		1,300.05			
2060801	国际交流与合作	1,300.05		1,300.05			
20609	科技重大项目	5,000.00		5,000.00			
2060902	重点研发计划	5,000.00		5,000.00			
20698	超长期特别国债安排的支出	5,691.00		5,691.00			
2069803	技术与研究开发	5,691.00		5,691.00			
208	社会保障和就业支出	3,100.00	3,100.00				
20805	行政事业单位养老支出	3,100.00	3,100.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,050.00	2,050.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,050.00	1,050.00				
221	住房保障支出	2,090.00	2,090.00				
22102	住房改革支出	2,090.00	2,090.00				
2210201	住房公积金	1,500.00	1,500.00				
2210202	提租补贴	170.00	170.00				
2210203	购房补贴	420.00	420.00				
	合计	76,792.54	18,802.31	57,990.23			

关于支出总表的说明

2026年初，植物所支出总计76,792.54万元，其中基本支出18,802.31万元，占24.48%；项目支出57,990.23万元，占75.52%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	35,516.56	一、本年支出	50,694.21
(一)一般公共预算财政拨款	35,516.56	(一)科学技术支出	46,790.07
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)社会保障和就业支出	2,295.02
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,609.12
二、上年结转	15,177.65		
(一)一般公共预算财政拨款	15,177.65		
(二)政府性基金预算财政拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	50,694.21	支 出 总 计	50,694.21

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2026 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 35,516.56 万元；上年结转 15,177.65 万元。

(二) 支出预算

2026 年初，科学技术支出预算数为 46,790.07 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,295.02 万元；住房保障支出预算数为 1,609.12 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5
单位：万元

科目代码	科目名称/单位名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	31,612.42	10,490.84	21,121.58
20602	基础研究	24,151.61	10,288.53	13,863.08
2060201	机构运行	10,288.53	10,288.53	
2060204	实验室及相关设施	3,040.00		3,040.00
2060206	专项基础科研	6,355.88		6,355.88
2060299	其他基础研究支出	4,467.20		4,467.20
20603	应用研究	2,085.31	202.31	1,883.00
2060301	机构运行	202.31	202.31	
2060303	高技术研究	1,883.00		1,883.00
20605	科技条件与服务	4,999.60		4,999.60
2060503	科技条件专项	4,999.60		4,999.60
20608	科技交流与合作	375.90		375.90
2060801	国际交流与合作	375.90		375.90
208	社会保障和就业支出	2,295.02	2,295.02	
20805	行政事业单位养老支出	2,295.02	2,295.02	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,460.28	1,460.28	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	834.74	834.74	
221	住房保障支出	1,609.12	1,609.12	
22102	住房改革支出	1,609.12	1,609.12	
2210201	住房公积金	1,150.00	1,150.00	
2210202	提租补贴	123.48	123.48	
2210203	购房补贴	335.64	335.64	
合计		35,516.56	14,394.98	21,121.58

关于一般公共预算支出表的说明

2026年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，合理保障了重大支出需求。2026年初，植物所一般公共预算支出 35,516.56 万元，其中：基本支出 14,394.98 万元，占 40.53%；项目支出 21,121.58 万元，占 59.47%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	11,562.16	302	商品和服务支出	1,630.82	30231	公务用车运行维护费	43.63
30101	基本工资	3,146.05	30201	办公费	60.00	30239	其他交通费用	60.00
30102	津贴补贴	779.12	30202	印刷费	2.80	30299	其他商品和服务支出	107.25
30106	伙食补助费	55.00	30204	手续费	5.00	310	资本性支出	214.00
30107	绩效工资	2,720.38	30205	水费	85.00	31002	办公设备购置	40.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,460.28	30206	电费	250.56	31003	专用设备购置	100.00
30109	职业年金缴费	834.74	30207	邮电费	30.00	31007	信息网络及软件购置更新	20.00
30110	职工基本医疗保险缴费	35.00	30208	取暖费	190.96	31022	无形资产购置	10.00
30112	其他社会保障缴费	340.00	30209	物业管理费	450.00	31099	其他资本性支出	44.00
30113	住房公积金	1,150.00	30211	差旅费	66.45			
30199	其他工资福利支出	1,041.59	30213	维修（护）费	150.00			
303	对个人和家庭的补助	988.00	30215	会议费	10.00			
30301	离休费	180.00	30216	培训费	10.00			
30302	退休费	350.00	30217	公务接待费	21.65			
30304	抚恤金	400.00	30218	专用材料费	20.00			
30305	生活补助	50.00	30226	劳务费	47.52			
30308	助学金	8.00	30227	委托业务费	20.00			
	人员经费合计	12,550.16					公用经费合计	1,844.82

关于一般公共预算基本支出表的说明

植物所 2026 年初一般公共预算基本支出年初预算 14,394.98 万元。其中：

（一）人员经费 12,550.16 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、伙食补助、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金等。

（二）日常公用经费 1,844.82 万元，主要包括办公费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费、办公设备购置、专用设备购置等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2026 年预算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
83.28		61.63		61.63	21.65

注：根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

植物所认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2026年“三公”经费预算数为83.28万元。

根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。植物所教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2026年预算61.63万元，是指公车运行维护费61.63万元。公务接待费2026年预算21.65万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金预算收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

注：中国科学院植物研究所无政府性基金收支预算，故本表无数据。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：中国科学院植物研究所无国有资本经营收支预算，故本表无数据。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

植物所 2026 年政府采购预算总额 4,372.65 万元，其中：政府采购货物预算 1,250.67 万元、政府采购工程预算 2,281.08 万元、政府采购服务预算 840.90 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截止 2025 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 20 辆，均为其他用车（轿车 3 辆、越野车 14 辆、小型载客汽车 3 辆），主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 50 万元以上设备 216 台（套）；单位价值 100 万元以上设备 87（套）。

2026 年预算安排购置车辆 2 辆，其中小型载客汽车 2 辆（主要为科研业务用车）。单位价值 100 万元以上设备 5 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2026 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 21,121.58 万元，其中：一般公共预算拨款 21,121.58 万元，政府性基金预算拨款 0 万元。

四、名词解释

(一) 收入科目

1. **一般公共预算拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

2. **事业收入**：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. **其他收入**：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”等以外的收入。

4. **上年结转**：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

(二) 支出科目

1. **科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，植物所预算中主要涉及基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大专项款级支出科目。

(1) **基础研究**：反映从事基础研究、专项科学研究支出，重点实验室及相关设施的支出。

(2) **应用研究**：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) **科技条件与服务**：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(4) **科技交流与合作**：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展

合作研究、科技交流方面的支出。

(5) 科技重大项目：反映国家重点研发计划项目支出。

2. 社会保障和就业支出(类)：反映用于事业单位基本养老保险和职业年金支出。

3. 住房保障支出(类)：反映用于住房改革支出 1 个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储备金。提租补贴是经国务院批准，于 2000 年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23 号）的规定，从 1998 年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

附表：中国科学院植物研究所项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		饲草种质高效设计与利用全国重点实验室专项经费			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,000.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1,000.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	面向我国大粮食安全所面临的重大挑战, 破解制约饲草高效设计育种的基因编辑、分子模块和智能设计等科技难题, 建立完善饲草理论、技术和品种创新链, 引领饲草生物学发展, 实现饲草作物育种技术迭代, 保障饲草种源自主可控。开展饲草种质高效设计与利用研究, 引领饲草育种升级换代, 建设成为饲草设计育种前沿理论、核心技术与产品创新利用的国际一流研究机构, 为国家的大粮食安全提供科技支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表高水平论文	≥90 篇	30
			培养研究生	≥50 名	20
	效益指标	社会效益指标	科学普及	150 人	30
满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度	满意	10	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		湖北神农架森林生态系统国家野外科学观测研究站			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施 单位	中国科学院植物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	120.00	执行率 分值 (10)	
		其中: 财政拨款	120.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	<p>按照国家野外站监测规范, 长期开展亚热带森林生态系统水分、土壤、气象和生物监测; 利用长期监测数据, 联网分析亚热带森林生态系统结构、动态和功能, 同时结合国家生态环境建设的需求, 揭示亚热带森林生态系统结构、功能和管理的机制, 为天然林保护、国家公园、三峡工程生态与环境、自然保护区建设与保护提供服务。</p>				
绩效 指标	一级指 标	二级指 标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指 标	数量指 标	发表论文、专利 和专著	18 篇	5
			人员工作量	6000 小时	10
			监测数据量	350M	10
			仪器工作状况	4500 小时	5
			学术会议与报告	5 次	5
			实物资源数量	400 份	5
		质量指 标	仪器正常工作率	85%	5
	时效指 标	监测数据上报时 间	次年 4 月	5	
	效益指 标	经济效 益指标	天然林林下多种 经营模式、辅助 科研等	指导农民辅 助科研工作 技能, 提高 收入	5
		社会效 益指标	创造就业岗位	4 人	10
			科学普及	150 人	5
		生态效 益指标	生态恢复示范	服务国家公 园生态保护 与生态建设	10
	满意度 指标	服务对 象 满意度 指标	服务对象满意度	比较满意	10

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	内蒙古锡林郭勒草原生态系统国家野外科学观测研究站				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			120.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			120.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>(1) 根据台站监测规划,完成 2026 年度的各长期观测样地的野外监测、样品测定和数据汇交工作,完成台站部分监测仪器的维护与更新。</p> <p>(2) 开展对外实物资源、信息资源等共享服务,完成科技部平台信息中心的运行与服务管理系统的信息填报;提供数据共享服务 20 人次以上,服务对象满意度不低于 80%。</p> <p>(3) 推进台站监测设备的信息化联通建设,新增自动化连接设备 2 套;</p> <p>(4) 依托台站平台开展相关研究,发表科技论文不少于 30 篇。培养并毕业研究生不少于 10 名。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表相关文章	≥30 篇	20
			提供数据共享服务	≥20 人次	20
			培养研究生	≥6 人	20
	效益指标	社会效益指标	提升退化草原近自然修复技术在退化草原修复中的公众认识	在锡林浩特当地林草部门开展科普宣传不低于 80 人次	20
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	80%	10	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	内蒙古鄂尔多斯草地生态系统国家野外科学观测研究站				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	154.71		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	100.00			
	上年结转	54.71			
	其他资金	-			
年度总体目标	1) 严格按照国家站长期监测规范与标准, 完成 2026 年度水分、大气、土壤和生物环境的监测任务; 2) 开展鄂尔多斯高原生态系统结构、功能与动态、植物综合应对策、植物多样性格局与变化机理、生态环境演变规律等方面的研究; 3) 开展生物资源利用等试验示范; 4) 为来站开展科研工作的科研人员提供支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	在读研究生	15 人	5
			仪器工作状态	≥9450 小时	7
			来站人员开展工作	1000 人天	7
			学术会议与报告	2 次	7
			发表相关文章、专利、论著	≥18 篇	7
			水分、土壤、大气、生物监测数据	≥350000 条	7
		质量指标	毕业研究生人数	≥3 人	5
		时效指标	监测数据上报时间	次年 4 月	5
	效益指标	社会效益指标	生态生产范式示范	500 亩	5
			科学普及	100 人	10
			创造就业岗位	4 个	10
		生态效益指标	防风固沙	提高植被覆盖度	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	比较满意	10

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	浙江钱江源森林生物多样性国家野外科学观测研究站				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	100.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	100.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	围绕观测、研究、示范和服务四个定位, 完成长期观测指标, 提交观测数据到国家科技基础条件平台中心。				
绩效 指标	一级指 标	二级指 标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指 标	数量指 标	培养研究生	≥6 名	10
			提交生物多样性保护 和管理咨询报告	≥1 份	10
			支撑国家级项目及课 题	≥3 项	10
			共享科研监测平台, 接待合作科研团队	≥30 个	10
		质量指 标	在国际主流期刊发表 论文	≥3 篇	10
	效益指 标	社会效 益指标	对中小学生、社区群 众、社会团体等开展 科普教育	≥500 人	15
			组织/参加科普研学 活动	≥3 场	15
	满意度 指标	服务对 象 满意度 指标	服务对象满意度	满意	10

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	国家植物标本资源库				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	600.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	600.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	精准采集国内外植物标本约 2 万份; 鉴定库存疑难植物标本约 2 万份; 数字化植物标本约 10 万份和共享开放; 收集 DNA 材料约 1.6 万份; 图片库收集图片约 10 万张; 面向公众科普, 举办相关培训班 1 个; 加强分类学人才队伍建设, 稳定 30 人左右的建制化分类研究队伍; 培养植物分类、系统学和生物地理学方面的研究生约 10 人。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	新增标本	≥20000 份	10
			新增数字化标本	≥100000 份	10
			新增数据共享标本数	≥100000 份	10
		质量指标	发表中文核心和 SCI 文章	≥10 篇	10
	时效指标	任务完成时间	2026 年 12 月	10	
	效益指标	经济效益指标	提升公众认识生物多样性的重要性	发挥标本资源优势, 面向公众开放, 策划和举办多种形式的科普活动, 促进公民科学素养提升。	10
		社会效益指标	促进生物多样性保护	发布 2026 年《生物物种名录》植物部分; 建成国家重点保护野生植物 DNA 条形码参考数据库 1 个。	10
		生态效益指标	支持国家重点野生植物保护	编写行业标准《野生植物受威胁状况评价指南》; 出版《中国高等植物红皮书》2 卷。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	满意度大于 90%	10

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	5,617.83		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	1,883.00			
	上年结转	3,734.83			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>围绕解决我国植物多样性快速丧失和战略初级产品资源短缺等问题的迫切需求,聚焦植物多样性研究、保护和科学利用中的重大科技问题。建立饲草新模式生物理论研究体系,突破饲草育种关键技术,创制优质高产广适饲草新品种,实现新型蛋白饲草供给,保障大粮食安全。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表相关文章	≥50 篇	15
			新增研究员/副研究员	≥1 人	15
			在读研究生人数	≥130 人	10
	质量指标	质量指标	举办全国性学术会议/专业培训班	≥1 次	10
			经济效益指标	为生物资源和生物安全提供鉴定	≥80 种
	效益指标	社会效益指标	相关专业研究网站访问量	50000 次	10
			国际学术地位提升	国际重要学术组织中任职	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	比较满意	10

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	提升原始创新能力专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,644.95		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	2,450.00			
	上年结转	194.95			
	其他资金	-			
年度总体目标	1、叶绿体碳同化产物合成效率提升,解析生物和非生物因子对库器官特定产物转化与积累调控网络,智能优化代谢流和能量流; 2、对代表性致敏物种进行分析;构建花粉大数据平台;构建致敏动物/细胞模型;筛选代表性致敏花粉的致敏蛋白;建立过敏药物高通量筛选模型。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	叶绿体碳同化产物合成效率提升	$\geq 10\%$	6
			解析微生物或栽培措施影响糖、油含量积累的调控网络	≥ 2 个	5
			设计糖、三酰甘油高效合成与积累的新通路	≥ 3 条	5
			构建花粉大数据平台	≥ 1 个	6
			构建致敏动物/细胞模型	≥ 1 个	5
			筛选代表性致敏花粉的致敏蛋白	≥ 4 个	6
			建立过敏药物高通量筛选模型	≥ 1 个	5
	质量指标	质量指标	建立普适的“源-流-库”精准调控新理论	阐明“源-流-库”协同调控机理	6
			对代表性致敏物种进行分析	探明代表性致敏物种的分布格局,完成相应花粉形态、遗传信息及代谢组分分	6

				析	
效益指标	社会效益指标	服务国家重大需求	服务国家战略资源安全	15	
	社会效益指标	服务人民生命健康	为保障过敏人群健康探索科学防治策略	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研成果服务于公众	公众对科研成果满意	10	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	B 类先导专项-高油植物挖掘利用及大豆减替应用项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	202.60		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	202.60			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	筛选高产优质种质 6-8 个;挖掘产量和品质关键基因 4-8 个;技术支撑合作企业栽培验证和推广;培养博硕士研究生 3-5 名;培养相关领域人才 1 名;总结年度进展 1 份。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	挖掘产量和品质关键基因	≥4 个	10
			筛选优异种质	≥6 个	10
			发表 SCI 文章	≥2 篇	10
			申请专利	≥3 件	10
		质量指标	挖掘高油高产基因	为设计育种奠定基础	10
	效益指标	社会效益指标	培养相关领域人才	≥1 名	15
		经济效益指标	种植基地每亩增收	≥500 元	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度	行业用户满意度	10

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先导专项-产胶植物资源挖掘和利用				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	78.28		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	78.28			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	(1) 完成 20 种产胶植物的系统评价筛选; (2) 开展乳管发育的研究; (3) 开展产胶植物多维组学测序, 集成产胶植物数据库; (4) 开展产胶植物的基因组进化研究。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	系统评价产胶植物	≥ 20 种	15
			开展乳管发育的研究	≥ 1 个	15
			开展产胶植物多维组学测序	≥ 1 个	10
		质量指标	构建高质量产胶植物数据库	数据库构建达到相应高质量	10
	效益指标	社会效益指标	提升人们对产胶植物的认知	提升公众对相关研究成果的认知	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度	基本满意	10

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	对外合作与交流专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,300.05		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	375.90			
	上年结转	924.15			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1、开展 PIFI 项目,推动中方与外方团队在关键领域的实质性交流合作;</p> <p>2、参观野外实验平台,开展气候变化对陆地生态系统及相关反馈机制影响的合作研究;</p> <p>3、实地观察研究,访问鄂尔多斯沙地草原生态研究站,考察植被生境并采集种子;</p> <p>4、机器学习构建耐盐植株识别程序,苜蓿耐盐表型鉴定模型搭建。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表文章	≥3 篇	10
			来访人数	≥8 人次	20
			举办学术交流活动	≥7 次	10
		质量指标	主办重要国际会议	2 次	10
	效益指标	经济效益指标	苜蓿耐盐表型鉴定模型搭建	推动加速获得耐盐苜蓿品种,成果迅速应用于牧草改良	10
		社会效益指标	为实现苜蓿等牧草精准育种提供利器	加深公众对 AI 服务农业发展的理解	10
		生态效益指标	开展植物多样性格局与形成机制和入侵物种相关研究	促进生物多样性保护	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	来访人员满意度	加强中外实质性合作交流,来访人员满意	10

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	高光效及抗逆种质选育技术平台					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:			375.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款			375.00		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度 总体 目标	<p>仪器设备将在 6-12 个月按照有关规定进行采购、安装调试,使之达到产品全部出厂技术标准,并能够稳定运行之后,由验收专家小组进行全面的考察和验收。并且将按照区域中心和所级中心仪器设备公用共享管理办法进行管理和开放。</p>					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		≥ 4.00 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率		$\geq 100.00\%$	10
		时效指标	进度执行情况		按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率		$\geq 20.00\%$	5
			开机使用效率		达到或优于同类型设备平均使用效率	10
			向所外开放共享的设备占比		$\geq 100.00\%$	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度		$\geq 90.00\%$	5
			设备用户满意度		$\geq 90.00\%$	5

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	森林生长、死亡与更新智慧联网监测平台（台站网络）5-1					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:			498.90	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款			498.90		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度 总体 目标	<p>仪器设备将在 6-12 个月按照有关规定进行采购、安装调试, 使之达到产品全部出厂技术标准, 并能够稳定运行之后, 由验收专家小组进行全面的考察和验收。并且将按照区域中心和所级中心仪器设备公用共享管理办法进行管理和开放。</p>					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		≥ 17.00 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率		$\geq 100.00\%$	10
		时效指标	进度执行情况		按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率		$\geq 20.00\%$	5
			开机使用效率		达到或优于同类型设备平均使用效率	10
			向所外开放共享的设备占比		$\geq 100.00\%$	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度		$\geq 90.00\%$	5
			设备用户满意度		$\geq 90.00\%$	5

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		适应气候变化的植物多样性监测（台站网络）11-1			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			500.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			500.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	仪器设备将在 6-12 个月按照有关规定进行采购、安装调试,使之达到产品全部出厂技术标准,并能够稳定运行之后,由验收专家小组进行全面的考察和验收。并且将按照区域中心和所级中心仪器设备公用共享管理办法进行管理和开放。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥ 40.00 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	$\geq 100.00\%$	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 20.00\%$	5
			开机使用效率	达到或优于同类型设备平均使用效率	10
			向所外开放共享的设备占比	$\geq 100.00\%$	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	$\geq 90.00\%$	5
			设备用户满意度	$\geq 90.00\%$	5

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	土壤-植被-大气关键属性精细化监测平台（台站网络）10-5				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			202.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			202.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	仪器设备将在 6-12 个月按照有关规定进行采购、安装调试,使之达到产品全部出厂技术标准,并能够稳定运行之后,由验收专家小组进行全面的考察和验收。并且将按照区域中心和所级中心仪器设备公用共享管理办法进行管理和开放。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥ 3.00 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	$\geq 100.00\%$	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 20.00\%$	5
			开机使用效率	达到或优于同类型设备平均使用效率	10
			向所外开放共享的设备占比	$\geq 100.00\%$	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	$\geq 90.00\%$	5
			设备用户满意度	$\geq 90.00\%$	5