



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 2023 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 2023 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”）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，是我国历史最为悠久的综合性植物科学研究机构。在近百年的发展历程中，植物所从不同生命层次研究植物科学领域的重大基础理论和关键技术问题，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，有力支撑了生态文明建设、农业转型发展、精准扶贫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（全国生命科学领域共8项）、二等奖6项和国家技术发明二等奖2项等。

“十四五”期间，植物所将持续面向植物科学的重大基础理论问题以及我国生态文明建设、农业转型发展和人民生命健康的重大需求，以整合植物学为学科定位，研究和解决植物系统与进化、生态环境、生长与发育、光合作用以及资源植物利用的核心科学和技术问题，引领我国现代植物科学的持续发展，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、生态学、细胞生物学、生

物工程硕士学位授予点，植物学、发育生物学、生态学、细胞生物学博士学位授予点，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、北京生态学学会、中国花卉协会蕨类植物分会和 *Journal of Plant Physiology* 中国编辑部的挂靠单位。主办的刊物有：*Journal of Integrative Plant Biology*、*Journal of Plant Ecology*、*Journal of Systematics and Evolution*、《植物生态学报》、《生物多样性》、《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 7 个研究和支撑部门，包括 2 个国家重点实验室（系统与进化植物学国家重点实验室、植被与环境变化国家重点实验室）、3 个中国科学院重点实验室（中科院植物分子生理学重点实验室、中科院光生物学重点实验室、中科院北方资源植物重点实验室）、植物园（含华西亚高山植物园）、文献与信息管理中心。植物所还有 8 个野外台站（其中 4 个为国家级台站）、亚洲最大的植物标本馆、中科院植物科学数据中心、公共技术服务中心和中国生态系统研究网络（CERN）生物分中心等支撑平台。

植物所内设 8 个管理部门：综合办公室、人事处、科技处、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 2023 年部门预算

2023 年，植物所将继续深入学习贯彻党的二十大会议精神，始终坚持“国家队”“国家人”，心系“国家事”，肩扛“国家责”。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，推进国家植物园的建设，完成全国重点实验室组建，加强特色科技平台和基础设施建设，持续提升科技成果转化能力和科研保障能力，进一步加强人才队伍建设。对标“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，着力强化建制化基础研究和应用研发，为加快推动植物科学创新发展、全面推进中华民族伟大复兴作出更大贡献。

植物所 2023 年初预算总额 84,323.57 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	36,684.97	一、科学技术支出	58,134.45
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	3,058.32
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	1,967.80
四、事业收入	17,000.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	2,015.00		
本年收入合计	55,699.97	本年支出合计	63,160.57
使用结余	23,218.00	结转下年(非财政拨款)	21,163.00
上年结转	5,405.60		
收 入 总 计	84,323.57	支 出 总 计	84,323.57

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 2023 年收支总预算 84,323.57 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	国有资本经 营预算拨款 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					
84,323.57	5,405.60	36,684.97			17,000.00					2,015.00	23,218.00

关于收入总表的说明

2023年初，植物所收入总计 84,323.57 万元，其中，一般公共预算拨款收入 36,684.97 万元，占 43.51%；上年结转 5,405.60 万元，占 6.41%；事业收入 17,000 万元，占 20.16%；其他收入 2,015 万元，占 2.39%；使用非财政拨款结余 23,218 万元，占 27.53%。

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	58,134.45	13,178.75	44,955.70			
20602	基础研究	41,284.64	13,178.75	28,105.89			
2060201	机构运行	13,178.75	13,178.75				
2060203	自然科学基金	5,000.00		5,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,555.03		1,555.03			
2060206	专项基础科研	13,519.49		13,519.49			
2060299	其他基础研究支出	8,031.37		8,031.37			
20603	应用研究	2,475.88		2,475.88			
2060302	社会公益研究	2,467.52		2,467.52			
2060303	高技术研究	8.36		8.36			
20605	科技条件与服务	5,775.40		5,775.40			
2060503	科技条件专项	5,775.40		5,775.40			
20608	科技交流与合作	998.53		998.53			
2060801	国际交流与合作	993.68		993.68			
2060899	其他科技交流与合作支出	4.85		4.85			
20609	科技重大项目	7,600.00		7,600.00			
2060902	重点研发计划	7,600.00		7,600.00			
208	社会保障和就业支出	3,058.32	3,058.32				
20805	行政事业单位养老支出	3,058.32	3,058.32				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,018.88	2,018.88				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,039.44	1,039.44				
221	住房保障支出	1,967.80	1,967.80				
22102	住房改革支出	1,967.80	1,967.80				
2210201	住房公积金	1,357.29	1,357.29				
2210202	提租补贴	121.36	121.36				
2210203	购房补贴	489.15	489.15				
	合计	63,160.57	18,204.87	44,955.70			

关于支出总表的说明

2023年初，植物所支出总计63,160.57万元，其中基本支出18,204.87万元，占28.82%；项目支出44,955.70万元，占71.18%。

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	36,684.97	一、本年支出	42,090.57
(一)一般公共预算财政拨款	36,684.97	(一)科学技术支出	38,434.45
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)社会保障和就业支出	2,068.32
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,587.80
二、上年结转	5,405.60		
(一)一般公共预算财政拨款	5,405.60		
(二)政府性基金预算财政拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	42,090.57	支 出 总 计	42,090.57

关于财政拨款收支总表的说明

1.收入预算

2023 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 36,684.97 万元；上年结转 5,405.60 万元。

2.支出预算

2023 年初，科学技术支出预算数为 38,434.45 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,068.32 万元；住房保障支出预算数为 1,587.80 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	33,028.85	10,478.75	22,550.10
20602	基础研究	26,359.20	10,478.75	15,880.45
2060201	机构运行	10,478.75	10,478.75	
2060204	实验室及相关设施	1,500.00		1,500.00
2060206	专项基础科研	10,754.76		10,754.76
2060299	其他基础研究支出	3,625.69		3,625.69
20603	应用研究	1,583.00		1,583.00
2060302	社会公益研究	1,583.00		1,583.00
20605	科技条件与服务	4,855.40		4,855.40
2060503	科技条件专项	4,855.40		4,855.40
20608	科技交流与合作	231.25		231.25
2060801	国际交流与合作	231.25		231.25
208	社会保障和就业支出	2,068.32	2,068.32	
20805	行政事业单位养老支出	2,068.32	2,068.32	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,378.88	1,378.88	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	689.44	689.44	
221	住房保障支出	1,587.80	1,587.80	
22102	住房改革支出	1,587.80	1,587.80	
2210201	住房公积金	1,112.29	1,112.29	
2210202	提租补贴	119.36	119.36	
2210203	购房补贴	356.15	356.15	
合计		36,684.97	14,134.87	22,550.10

关于一般公共预算支出表的说明

2023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，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2023年初，植物所一般公共预算支出 36,684.97 万元，其中：基本支出 14,134.87 万元，占 38.53%；项目支出 22,550.10 万元，占 61.47%。

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	11,094.52	302	商品和服务支出	1,841.48	30239	其他交通费用	30.00
30101	基本工资	2,223.00	30201	办公费	34.00	30299	其他商品和服务支出	217.00
30102	津贴补贴	1,802.91	30205	水费	36.00	310	资本性支出	272.87
30106	伙食补助费	30.00	30206	电费	336.00	31002	办公设备购置	185.00
30107	绩效工资	1,823.00	30207	邮电费	20.00	31003	专用设备购置	67.87
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1781.88	30208	取暖费	230.00	31007	信息网络及软件购置更新	20.00
30109	职业年金缴费	606.44	30209	物业管理费	601.00			
30112	其他社会保障缴费	1,006.00	30211	差旅费	10.00			
30113	住房公积金	1,821.29	30213	维修(护)费	263.95			
303	对个人和家庭的补助	926.00	30215	会议费	6.00			
30301	离休费	220.00	30226	劳务费	10.00			
30302	退休费	466.00	30228	工会经费	24.05			
30304	抚恤金	90.00	30229	福利费	9.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	150	30231	公务用车运行维护费	14.48			
	人员经费合计	12,020.52					公用经费合计	2,114.35

关于一般公共预算基本支出表的说明

植物所 2023 年初一般公共预算基本支出年初预算 14,134.87 万元。其中：

1.人员经费 12,020.52 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。

2.日常公用经费 2,114.35 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、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费、办公设备购置等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2022 年预算数						2023 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	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				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
92.53		68.48		68.48	24.05	92.53		68.48		68.48	24.05

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。2023年“三公”经费预算数为92.53万元。

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2023年预算68.48万元，是指公车运行维护费68.48万元。公务接待费2023年预算24.05万元，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	2023 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	2023 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 2023 年政府采购预算总额 4,722.69 万元，其中：政府采购货物预算 859.11 万元、政府采购工程预算 3,110 万元、政府采购服务预算 753.58 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2022 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 21 辆，均为其他用车（轿车 4 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 万元以上通用设备 142 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 21（套）。

2023 年部门预算新增单位价值 50 万元以上通用设备 1 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 6（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2023 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 22,550.10 万元，其中：一般公共预算拨款 22,550.10 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

(2023 年度)

项目名称	系统与进化植物学国家重点实验室基本科研			
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:	300.00		执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	300.00		
	上年结转	0.00		
	其他资金	0.00		
年度总体目标	<p>实验室成员将合理利用科研业务费的支持,积极开展各项研究工作,申请相关基金项目并发表高水平文章及论著;积极进行学术交流活动,参加重要学术会议并完成大会报告;紧扣实验室重点研究计划与研究方向,专项经费预计设置课题8-10个,鼓励不同研究组联合攻关共同申请。加强人才引进工作,加大力度扶持青年骨干人才的培养;继续关注研究生培养,建立学科领域的后备人才库。开展植物标本采集与野外考察,增加标本馆馆藏量。利用线上线下相结合的方式积极举办高端学术会议与论坛,切实加强国内外学科交叉与研究合作。深入开展实验室特色性研究,加强研究成果的推广与应用工作;优化自主开发的研究型数据库与服务网站,优化相关应用APP,进一步提升实验室科技服务与社会服务能力;积极利用大数据分析挖掘的研究成果,为野生植物调查和保护、国家公园等各类保护地的规划及国家相关政策的制定提供具体的指导性建议。</p>			
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
		新增植物标本馆标本	≥8000份	5
		发表相关文章	≥50篇	5
		新增研究员/副研究员	≥2人	5
		在读研究生人数	≥130人	5
		新增研究组	1个	5
		新增高级工程师	≥1人	5
	质量指标	研究工作/人才获奖	≥1项	4
		新增人才	≥1人	4

		举办全国性学术会议/专业培训班	≥2 次	4
		研究生培养获奖	≥3 项	4
	时效指标	相关研究成果发布时间	2023 年 12 月	4
效益指标	经济效益指标	为生物资源和生物安全提供物种鉴定	≥30 种	5
	社会效益指标	国际学术地位提升	国际重要学术组织/期刊中任职	5
		植物资源本底调查与保护策略	完成地方志、植物名录等工作，为地区性植物资源利用与保护提供依据与指导	5
		相关专业研究网站访问量	50000 次	5
		专业 APP 使用量	100000 次	5
	生态效益指标	修订国家重点保护野生植物名录	≥200 种	5
满意度指标	服务对象满意度指标	研究人员、客座研究人员、公众满意度	满意	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	系统与进化植物学国家重点实验室开放运行				
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:	400.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	400.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>开放运行费将用于支持大型仪器和常规仪器的运行与管理,完成实验室的正常运行与管理;依据研究工作需求,添置必需的小型仪器设备,完成相关试剂耗材的购置、管理与使用,保证实验室常规试验工作顺利开展;完成年度仪器使用与技术培训;切合重点实验室的主要研究方向,设置并执行8-10个开放课题;积极开展形式多样的学术交流;为各类科研人员提供优质技术服务。结合实验室研究特色与技术优势,开展相关科普工作与公众参观接待;优化实验室开发的各类科学数据库与服务网站,优化自行开发的植物识别、电子书库等应用APP,进一步提升实验室承担社会服务性、公益性工作的能力;积极利用大数据分析挖掘的研究成果,为野生植物调查和保护、国家公园等各类保护地的规划及国家相关政策的制定提供具体的指导性建议。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	大型仪器开放共享时间	≥800 小时	10
			开放课题设置个数	≥5 个	10
		质量指标	学术会议邀请报告	≥5 人次	10
			毕业研究生人数	≥15 人	10
			小型仪器购置	≥8 台	10
	效益指标	经济效益指标	为生物资源和生物安全提供物种鉴定	≥30 种	5
		社会效益指标	科普活动	≥2 次	5
			大型仪器培训	≥5 人次讲授	5

		专业 APP 使用量	200000 次	5
		相关网站访问量	1000000 次	5
		生态效益指标 修订国家重点保护野生植物名录	≥200 种	5
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

(2023 年度)

项目名称	植被与环境变化国家重点实验室基本科研				
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:	432.45			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	400.00			
	上年结转	32.45			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	以构建生态文明, 重组全国重点实验室为契机, 围绕全球变化对陆地生态系统的影响及其响应、生物多样性和生态草业为重点研究方向, 力争有所突破性的科研进展工作。在国际顶尖杂志和专业领域内发表高水平的研究论文 100 篇左右, 培养骨干人才 2-3 名。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	社会成本指标	科研人员与平台	稳定中有提升	10
		生态环境成本指标	办公场所和野外基地	保持现有功能	10
	产出指标	数量指标	培养骨干优秀人才	≥1 人	10
			毕业研究生人数	≥30 人	5
		质量指标	发表文章的期刊影响因子及被引用次数	大于 5	10
			植被与环境变化领域的国际影响力上顶尖学术期刊发表论文数量	≥3 篇	10
	时效指标	相关成果完成时间	2023 年 12 月	5	
	效益指标	经济效益指标	生态草牧业理论应用到生态草业推广应用上	提高经济效益, 产生高质量的食品	10

	生态效益指标	相关成果应用对于生态环境的影响	国家公园建设，服务“美丽中国”	5
		服务“美丽中国”、“碳中和”和生态安全屏障建设	“增汇保碳”，构建近顶级群落	5
满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度	服务对象满意	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	植被与环境变化国家重点实验室开放运行				
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:	422.58		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	400.00			
	上年结转	22.58			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	以自由探索项目为抓手, 继续开放共享, 重点扶持 3-5 名青年研究人员, 试图在植被结构与功能、生态系统多功能性、全球变化研究领域取得重要科研进展, 并搭建好较好研究平台; 且为这些领域的研究培养 40-50 余名研究生, 向全国重点实验室成功重组提供平台支撑功能和过渡。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	社会成本指标	科研人员与平台	稳定中有提升	10
		生态环境成本指标	办公场所和野外基地	保持现有功能	10
	产出指标	数量指标	培养骨干人才	≥1 人	15
			培养在读研究生和博士后	≥200 人	10
		质量指标	国家奖学金或其他奖项获得	≥3 人	15
	效益	经济效益指标	生态草业发展	在国内处于引领作用	10

指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	国内领先，某些领域达到国际水平	5
	生态效益指标	建设美丽中国和构建生态文明	提供理论依据	5
满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度	服务对象满意度	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	战略性先导科技专项 A-自然保护地健康管理与生态廊道设计技术				
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:			1,138.53	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			907.41	
	上年结转			231.12	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>1. 完成灵长类旗舰物种的种群动态监测和遗传数据分析;完成中国裸子植物、特色观赏和药用植物数据采集与分析;建成基因标识数据库和产地溯源数据库;开发关键物种的溯源技术。</p> <p>2. 完成基于天空地一体化的生态系统监测技术体系的构建;完成6个国家级自然保护区大气、群落组成、水文、景观动态的年度监测,整合五年的监测数据,对代表性生态系统动态进行分析;完成国家尺度保护区生态系统健康评价与保护成效评估报告。</p> <p>3. 完成自然保护区生物多样性评估、生境适合度评估和预警预测模型;完成植被恢复与生境修复技术体系,并进行推广。</p> <p>4. 完成旗舰鱼类增殖放流 30 万尾,湿地生态修复示范 200 亩。</p> <p>5. 建成集成技术体系 0-1 项;完成牡丹、葡萄、芳香植物国家、行业或地方标准 1 项;申报种养、采收和加工技术等专利或开发新产品 3 件,其中成果转化 2 件;规模化推广 2 万亩。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重(90)
	产出指标	数量指标	发表相关论文	≥5 篇	6
			建立自然保护区生物多样性保护预警预测模型	1 个	6
			植被恢复与生境修复技术体系	3 套	6
			完成牡丹、葡萄、芳香植物国家、行业或地方标准	≥1 项	6
			申报种养、采收和加工技术等专利或开发新产品	≥3 件	8
			规模化推广	≥20000 亩	6

效益 指标		旗舰鱼类增殖放流	≥30 万尾	6
		建成集成技术体系	≥0 个	6
	经济效益 指标	自然保护地及周边区域农民收益的提高	增加自然保护地及周边区域农民获得收益的渠道并提高经济收益	3
	社会效益 指标	优化基因标识和产地溯源技术体系,完善中国濒危野生动植物保护理论;产地溯源体系可在政府相关执法部门或药企中应用,协助其开展特定药用植物的精准产地溯源	为政府相关执法部门或药企的物种鉴定、产地溯源、濒危物种保护等提供重要科技支撑;协助药企完成精准产地溯源	3
		提升天空地遥感技术及生态学理论多学科交叉在自然保护区实时、高频和多尺度监测、保护成效评估、健康评价中的应用	面向国家林草局、生态环境部决策部门、地方保护区管理部门、基层科技人员,为自然保护区生态系统原真性、完整性保护策略和政策法规的制定提供科技支撑	3
		向有关部门提交政策咨询报告	≥1 份	3
		通过解决自然保护地及周边区域的“三生”问题提升公众生物多样性保护认识	通过解决自然保护地及周边区域的“三生”问题提升公众生物多样性保护认识	3
		生物多样性维持与生境修复技术推广	1500 亩	3
	生态效益 指标	生态可持续性发展	促进我国旗舰动物的种群复壮,带动自然保护地健康管理工程	3
		监测技术落地于自然保护区的长期监测与管理	建成天空地一体化监测技术体系	3
		湿地生态修复示范	≥200 亩	3

		水源涵养、水土保持和固碳能力等生态效益	促进水源涵养、水土保持和固碳能力等生态效益的提升	3
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

(2023 年度)

项目名称	战略性先导科技专项 B-亚热带森林群落多样性形成与维持机制				
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:	1,175.76			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	1,000.00			
	上年结转	175.76			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>完善项目前期研究内容,揭示亚热带森林生物多样性形成和演化规律及其对局域群落的影响;完善自然保护区设置和生物多样性保护策略。揭示东亚季风区森林多样性区域分异格局及规律。完成所有昆虫样品的分子序列测定和鉴定;完成所有数据的分析整理;揭示地上和地下不同功能群多营养级互作的网络关系与生态系统功能的作用的格局及其内在机制;开展多层次数据整合分析。</p> <p>进入全面总结阶段,研究成果整理、总结,撰写结题报告。</p> <p>对应年度目标:整合项目前期数据,阐明树种多样性格局区域分异的成因;揭示区域环境异质性和遗传多样性在树种种内性状变异中的相对重要性;比较森林群落环境生态位和功能生态位等多个方面的区域差异。完成各子课题和课题层面结题报告;完成各自课题数据整合分析发表;完成课题验收及经费使用报告;完成结题报告的撰写。发表 SCI 论文 16-21 篇,培养学术骨干 1-2 名,培养研究生 1-2 人。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	培养骨干人才	≥1 人	25
			培养研究生	≥1 名	25
	效益指标	社会效益指标	构建全国生物多样性“一张图”以及亚热带常绿阔叶林植物数据库	有助于提高社会对我国亚热带常绿阔叶林生物多样性的形成演化的认识,并加强对该地区生物多样性的保护和利用。	15
生态效益指		基于长时序遥	形成人工林经营策略决策建议,科学	15	

	标	感数据,人工林样方调查,构建植物分布和功能性状数据库,解析人工林群落植物多样性形成的格局与驱动因素。	造林, 创造科学高效的生态效益。	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	项目开展与高校及其他机构的合作推动我国生物多样性研究的发展, 结合科普提升公众的环境保护意识, 总体满意度达 95%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	战略性先导科技专项 A-种子精准设计的分子基础				
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:	3,157.40		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	2,776.35			
	上年结转	381.05			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	解析产量品质、水分养分利用、耐逆抗病、健康型营养成分等复杂性状的调控因子;解析分子网络;解析调控因子的遗传变异和表观变异;评价遗传变异和表观变异在不同环境中的生物学效应;筛选优异等位变异位点。获得复杂性状调控因子 10-12 个;获得品质提升的分子网络 1 个(国标 I-II 级)、资源高效利用分子网络 1 个(减少投入 15-20%)、环境智能响应分子网络 1-2 个(减少灾害损失 15-20%)和健康型营养品质分子网络 1 个(铬含量符合国标)。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	健康型营养品质分子网络(营养成分提高 15-20%)	1 个	5
			复杂性状调控因子	≥6 个	10
			资源高效利用分子网络(减少投入 15-20%)	2 个	10
			环境智能响应分子网络(减少灾害损失 15-20%)	2 个	10
			高产的分子网络(产量提高 15-20%)	≥1 个	5
	质量指标	高产的分子网络	产量提高 15-20%	5	
		品质提升的分子网络	国标 I-II 级	5	
	效益指标	生态效益指标	资源高效利用分子网络	减少投入 15-20%	15
			环境智能响应分子网络	减少灾害损失 15-20%	15
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	育种家满意	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	牧草新品种定向分子选育				
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:	2,654.44			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	2,377.00			
	上年结转	277.44			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	解析牧草高产、耐逆、抗病、优质、高效固碳与固氮等分子元件 3-5 个；选育优异禾本科牧草新品种 1-2 个。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	选育优异禾本科牧草新品种	≥1 个	25
			牧草高产、耐逆、抗病、优质、高效固碳与固氮等分子元件	≥3 个	25
	效益指标	生态效益指标	牧草重要性状调控分子元件解析技术创新	引领国际牧草复杂性状分子元件解析研究	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务于育种家	服务于育种家，可用于牧草新品种定向改良的分子元件 3-5 个	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	天然草地恢复技术与近顶极群落构建				
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:		1,004.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		1,004.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>解析退化草地恢复的限制因子;研发物种配置技术、营养元素计量调控技术、土壤质量提升技术、智能放牧管理技术、非灌溉管理技术、土层保护管理技术;构建近原生沙地群。具体考核指标如下:</p> <p>1. 解析退化草地恢复的限制因子 2-4 个;</p> <p>2. 研发种子库配置技术 1-2 项、物种配置技术 2-3 项、营养元素计量调控技术 1-2 项、土壤质量提升技术 1-2 项、非灌溉管理技术 1-2 项、土层保护管理技术 1-2 项。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	草地物种配置技术	≥2 项	8
			草地恢复的关键限制因子	≥2 个	10
			土壤质量提升技术	≥1 项	8
			非灌溉管理技术	≥1 项	8
			营养元素计量调控技术	≥1 项	8
			土层保护管理技术	≥1 项	8
	效益指标	社会效益指标	培训当地农牧民	≥100 人次	30
满意度指标	服务对象满意度指标	农牧民满意度	比较满意	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	核心示范区与平台基地建设				
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:	2,821.38			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	2,690.00			
	上年结转	131.38			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>高产人工草地种植示范 8 万亩，加工天然草及人工草产品 2 万吨以上；研发智能割草机等农机装备，完成牧草种养收周期智能农机全流程示范作业；开发肉羊饲料产品 1-2 个，呼伦贝尔草原羊高效养殖示范累计 15000 只；建立 1 套评价土壤健康状况的土壤生物标志物指标体系。</p> <p>初步提出重要牧草耐盐、耗水、需肥特征和规律；建成牧草快速育种技术 1 项；完成 5000 亩以上优质耐盐碱牧草种植示范；完成生态草牧业不同模式的对比分析，提交咨询报告 1 份。</p> <p>建立星空地一体化牧草地实时监测系统；实现新型循环农业时空动态大数据分析；建立适宜当地的高产优质饲草种植和加工技术 2-3 套；建立 200 头肉牛养殖示范基地 1 个。</p> <p>绘制牧草营养成分全产业链变化曲线；解析新型捕光元件；构建表达不同杀虫蛋白的工程病毒；形成万头草原羊精准监测系统 1 套，并在不少于 10 个牧户开展应用。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	肉羊养殖成本降低	≥10%	20
	产出指标	数量指标	建立综合评价技术体系及盐生植物快繁技术体系	≥1 套	3
			完成中低产田草牧业发展规划，提交战略咨询报告	≥2 套	3

		制定耐盐牧草高效种植配套技术	≥2套	3
		草-牧-林循环发展模式	1个	3
		天然草地和人工草地加工系列草产品	≥10万吨	3
		开发肉羊专用饲料配方	≥2个	3
		完善呼伦贝尔草原羊不同养殖模式相配套的标准化饲养技术规程	≥1个	3
		呼伦贝尔羊高效养殖示范	≥15000只	5
		研制智能农机装备	≥4台	3
		优质耐盐碱牧草规模化种植示范	≥8000亩	7
		南方退化天然草地恢复方案	≥2种	3
		多源数据融合畜牧远程管控服务系统	1个	3
		申报草-牧-林生态循环标准与技术规范	≥1项	3
		特色草腐菌人工培育技术及开发草腐菌产品	≥1个	3
		高效表达GFP蛋白的感染性克隆重组体	≥2个	3
		万头羊规模动态监测行为数据库	≥1个	3
		饲草新配方	≥2个	3
		西藏高寒区草牧业示范基地	≥1000亩	3
效益指标	经济效益指标	核心示范基地养殖效益	提高超过10%	20
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

(2023 年度)

项目名称	综合管理中心（台站网络）				
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:		270.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		270.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
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	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	单位年均机时的直接消耗经费	≤ 30 万元	20
	产出 指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥ 6 台/套	10
		质量指标	设备验收合格率	$\geq 100\%$	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	20
	效益 指标	社会效益 指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享的设备占比	$\geq 50\%$	5
			向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 20\%$	5
	满意度 指标	服务对象 满意度 指标	技术人员满意度	$\geq 90\%$	5
设备用户满意度			$\geq 90\%$	5	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	生态系统数据传输与质量控制系统（台站网络）				
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:			150.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			150.00	
	上年结转			0.00	
	其他资金			0.00	
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	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	单位年均机时的直接消耗经费	≤ 30 万元	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥ 6 台/套	10
		质量指标	设备验收合格率	$\geq 100\%$	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	20
	效益指标	社会效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均水平	5
			向所外开放共享的设备占比	$\geq 100\%$	5

		向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 60\%$	5
满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	$\geq 90\%$	5
		设备用户满意度	$\geq 90\%$	5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	土壤要素观测系统（台站网络）					
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：		140.00	执行率 分值（10）		
	其中：财政拨款		140.00			
	上年结转		0.00			
	其他资金		0.00			
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	分值权重（90）	
	成本指标	经济成本指标	单位年均机时的直接消耗经费	≤30 万元	20	
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥4 台/套	10	
			质量指标	设备验收合格率	≥100%	10
			时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	20
	效益指标	社会效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5	
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5	
			向所外开放共享的设备占比	≥100%	5	
			向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5	
			设备用户满意度	≥90%	5	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	森林植物多样性监测专项网（台站网络）				
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：	183.00			执行率 分值（10）
	其中：财政拨款	183.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
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	分值权重（90）
	成本指标	经济成本指标	单位年均机时的直接消耗经费	≤30 万元	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数	≥55 台/套	10
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	20
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥50%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥50%	5
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
			设备用户满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2023 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:	668.51			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	600.00			
	上年结转	68.51			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>1. 通过物种和空白地区的标本精准采集,新增加植物标本约 10 万,其中国内标本 10.5 万份,国外标本 0.5 万份;本土高等植物物种覆盖率提高约 0.5%,国外物种约增加 1000 种;</p> <p>2. 新增高等植物数字化标本 5 万份,并开放共享;</p> <p>3. 新增 DNA 材料 2 万份,中国植物 DNA 库进一步完善;</p> <p>4. 新增高等植物彩色图片 10 万张;</p> <p>5. 国家植物标本资源库门户网站(www.cvh.ac.cn)正常运行;</p> <p>6. 开展物种信息整理整合,完成近 10 年发表的物种信息整理,并开放共享;</p> <p>7. 挖掘标本资源,开发数字产品,包括省级植物数字标本馆 2 个、入侵植物标本专题数据库等。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	国内高等植物物种覆盖率提升	提升 0.5%	20
			保存植物标本数量	≥10 万份	30
	效益指标	社会效益指标	社会公众可以使用标本资源	新增 10 万份	10
			生物资源可持续利用	生物资源认识程度提高	10
		生态效益指标	生物多样性保护	促进物种保护	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 95%	10

项目绩效目标表

(2023 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		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>(1) 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;</p> <p>(2) 保证台站数据信息系统(网站)的正常运行; 及时更新数据库, 改善最新数据的共享服务; 提供数据共享服务 10 人次以上, 公众满意度不低于 75%。</p> <p>(3) 依托台站的多个长期监测平台, 开展监测设备的信息化建设, 构建天空地一体化的监测体系;</p> <p>(4) 申请草原生态修复和碳汇测定等方面的专利和标准 2 项以上;</p> <p>(5) 依托台站平台开展相关研究, 发表高水平科技论文不少于 5 篇。培养并毕业研究生不少于 10 名。</p> <p>(6) 完成内蒙古站长期监测数据的数据集的编写。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表高水平科技论文	≥5 篇	10
			培养研究生	≥10 名	10
			发表相关论著、专利及标准	≥2 项	10
			提供数据共享服务	≥10 人次	20
	效益指标	社会效益指标	相关成果应用产生的社会效益	相关成果的应用对提升公众认识产生影响	30
满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度	比较满意	10	

项目绩效目标表

(2023 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:	143.59		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	120.00			
	上年结转	23.59			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	按照 CNERN 的监测规范,完成 Cern 水、土、气、生、监测任务,按时提交监测数据;在此基础上开展区域生态保护与恢复的科普及示范,为国家公园和国家重大任务提供实物和数据支撑。开展科技支撑与平台共享服务工作,出版数据集和数据产品。推动神农架垂直带谱研究平台建设,新建垂直带谱卫星样地。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重(90)
	产出指标	数量指标	发表论文、专利和专著	15 篇	5
			在读研究生	6 人	5
			人员工作量	7060 小时	5
			监测数据量	500M	10
			仪器工作状况	4000 小时	5
			学术会议与报告	3 次	5
			实物资源数量	1200 份	5
	质量指标	毕业研究生人数	2 人	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	1200 元/户	10
		社会效益指标	创造就业岗位	3 人	5
			科学普及	80 人	10
		生态效益指标	生态恢复示范	400 亩	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度	比较满意	10

项目绩效目标表

(2023 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:	124.24			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	100.00			
	上年结转	24.24			
	其他资金	0.00			
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 2023 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、植物综合适应对策、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	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	在读研究生	6 人	5
			仪器工作状况	≥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	≥410000 条	7
		质量指标	毕业研究生人数	≥4 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	2 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	公众满意度	比较满意	10