



中国科学院昆明植物研究所

2024 年部门预算



目 录

一、中国科学院昆明植物研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、中国科学院昆明植物研究所 2024 年部门预算	3
收支总表	4
关于收支总表的说明	5
收入总表	6
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于部门支出总表的说明	9
财政拨款收支总表	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明	13
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19
国有资本经营预算支出表	20

三、其他事项说明	21
(一) 政府采购情况说明	21
(二) 国有资产占有使用情况说明	21
(三) 预算绩效情况说明	21
四、名词解释	22
(一) 收入科目	22
(二) 支出科目	22
附表：中国科学院昆明植物研究所项目预算绩效目标表 ...	25

一、中国科学院昆明植物研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院昆明植物研究所（以下简称“昆明植物所”）是中国科学院直属科研机构，是我国植物学、植物化学领域重要的综合性研究机构。昆明植物所以“原本山川 极命草木”为所训，旨在认识植物、利用植物、造福于民。

昆明植物所前身是静生生物调查所和云南省教育厅于1938年7月合作成立的云南农林植物研究所。1950年4月转属中国科学院，更名为中国科学院植物分类研究所昆明工作站。1953年3月更名为中国科学院植物研究所昆明工作站。1959年4月，经国家科委批准，正式成立中国科学院昆明植物研究所。现任所长普诺·白玛丹增，党委书记李宏伟。

在新时期新阶段，昆明植物所将牢记初心使命，心系“国家事”，肩扛“国家责”，聚焦生态文明和人民生命健康的重大需求，立足中国西南，辐射东南亚和喜马拉雅，面向“一带一路”沿线区域，推动学科深度交叉，提升战略植物资源调查与评价、收集与保存、发掘与利用的创新链集成能力，建成国家生物多样性研究中心、战略生物资源储备库、天然产物库、成果产业孵化基地、高级人才培养基地和知识传播基地，成为特色鲜明、研究卓越、有重要影响力的世界一流研究机构。

（二）机构设置

中国科学院昆明植物研究所内设机构包括：

管理部门：办公室、党委办公室（纪监审办公室）、科技合作处、人事处、财务处、研究生处、条件保障与后勤处；

研究部门：中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室、植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室、资源植物与生物技术重点实验室、中国西南野生生物种质资源库；

支撑部门：昆明植物园（含丽江高山植物园）、植物标本馆、公共技术服务中心（含分析测试平台、活性筛选平台、生物技术实验平台、分子生物学实验平台）、科技信息中心、种质保藏中心、野外台站（含云南丽江森林生物多样性国家野外科学观测研究站、丽江森林生态系统云南省野外科学观测研究站、迪庆白马雪山高山冰缘生态系统云南省野外科学观测研究站、高黎贡山森林生态系统云南省野外科学观测研究站、红河农林复合生态系统云南省野外科学观测研究站、滇东南热带山地森林生态系统云南省野外科学观测研究站）。

二、2024 年单位预算

2024 年，研究所以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习宣传贯彻党的二十大精神、2023 年中央经济工作会议精神，聚焦科技自立力强，重点抓好以下工作：贯彻落实 2024 年度中国科学院工作会议和党组决策部署；以抢占科技制高点作为核心任务，深入实施“深化科研院所改革 提升原始创新能力”试点；加快推进国家重点实验室体系重组、昆明国家植物园创建等工作；加强人才队伍建设；加强全面从严治党。

中国科学院昆明植物研究所 2024 年初部门预算总额 38,872.97 万元。部门预算既包括组织开展科技创新活动、人才引进与培养、科普活动、国内外科技交流与合作等支出，也包括在职人员和离退休人员支出等机构运行支出。

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	18,359.12	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	19,359.64	四、科学技术支出	37,162.97
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	550.00	六、社会保障和就业支出	910.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	800.00
本年收入合计	38,268.76	本年支出合计	38,872.97
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	604.21		
收 入 总 计	38,872.97	支 出 总 计	38,872.97

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和住房保障支出。我单位 2024 年收支总预算 38,872.97 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					
38,872.97	604.21	18,359.12		19,359.64					550.00	

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计 38,872.97 万元，其中，一般公共预算拨款收入 18,359.12 万元，占 47.23%；上年结转 604.21 万元，占 1.55%；事业收入 19,359.64 万元，占 49.80%；其他收入 550.00 万元，占 1.41%。

支出总表

部门公开表 3
单位：万元

科目代码	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	对附属单位补助支出
206	科学技术支出	37,162.97	10,603.80	26,559.17			
20602	基础研究	22,920.34	10,603.80	12,316.54			
2060201	机构运行	10,603.80	10,603.80				
2060203	自然科学基金	3,500.00		3,500.00			
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00			
2060205	重大科学工程	2,921.73		2,921.73			
2060206	专项基础科研	3,300.00		3,300.00			
2060299	其他基础研究支出	1,594.81		1,594.81			
20603	应用研究	12,384.64		12,384.64			
2060302	社会公益研究	12,384.64		12,384.64			
20605	科技条件与服务	1,832.69		1,832.69			
2060503	科技条件专项	1,832.69		1,832.69			
20608	科技交流与合作	25.30		25.30			
2060801	国际交流与合作	25.30		25.30			
208	社会保障和就业支出	910.00	910.00				
20805	行政事业单位养老支出	910.00	910.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	608.09	608.09				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	301.91	301.91				
221	住房保障支出	800.00	800.00				
22102	住房改革支出	800.00	800.00				
2210201	住房公积金	724.33	724.33				
2210203	购房补贴	75.67	75.67				
	合 计	38,872.97	12,313.80	26,559.17			

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计 38,872.97 万元，其中基本支出 12,313.80 万元，占 31.68%；项目支出 26,559.17 万元，占 68.32%。

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	18,359.12	一、本年支出	18,963.33
（一）一般公共预算财政拨款	18,359.12	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）外交支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（三）教育支出	
		（四）科学技术支出	17,361.79
二、上年结转	604.21	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	604.21	（六）社会保障和就业支出	827.31
（二）政府性基金预算财政拨款		（七）资源勘探工业信息等支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）住房保障支出	774.23
		二、结转下年	
收入总计	18,963.33	支出总计	18,963.33

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2024 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 18,359.12 万元；上年结转 604.21 万元。

（二）支出预算

2024 年初，科学技术支出预算数为 17,361.79 万元；社会保障和就业支出预算数为 827.31 万元；住房保障支出预算数为 774.23 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5

单位：万元

科目编码	科目名称	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	16,757.58	6,160.38	10,597.20
20602	基础研究	14,851.19	6,160.38	8,690.81
2060201	机构运行	6,160.38	6,160.38	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060205	重大科学工程	2,796.00		2,796.00
2060206	专项基础科研	3,300.00		3,300.00
2060299	其他基础研究支出	1,594.81		1,594.81
20603	应用研究	529.00		529.00
2060302	社会公益研究	529.00		529.00
20605	科技条件与服务	1,352.09		1,352.09
2060503	科技条件专项	1,352.09		1,352.09
20608	科技交流与合作	25.30		25.30
2060801	国际交流与合作	25.30		25.30
208	社会保障和就业支出	827.31	827.31	
20805	行政事业单位养老支出	827.31	827.31	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	525.40	525.40	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	301.91	301.91	
221	住房保障支出	774.23	774.23	
22102	住房改革支出	774.23	774.23	
2210201	住房公积金	698.56	698.56	
2210203	购房补贴	75.67	75.67	
合计		18,359.12	7,761.92	10,597.20

关于一般公共预算支出表的说明

2024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。2024年初，我单位一般公共预算支出18,359.12万元，其中：基本支出7,761.92万元，占42.28%；项目支出10,597.20万元，占57.72%。

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	6,342.65	302	商品和服务支出	804.55	310	资本性支出	75.30
30101	基本工资	2,214.17	30201	办公费	10.00	31002	办公设备购置	50.00
30102	津贴补贴	530.00	30202	印刷费	4.00	31013	公务用车购置	25.00
30107	绩效工资	1,142.61	30203	咨询费	20.00	31022	无形资产购置	0.30
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	525.40	30205	水费	20.00			
30109	职业年金缴费	301.91	30206	电费	20.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	390.00	30207	邮电费	10.00			
30112	其他社会保障缴费	300.00	30211	差旅费	30.00			
30113	住房公积金	698.56	30213	维修(护)费	70.00			
30199	其他工资福利支出	240.00	30214	租赁费	1.00			
303	对个人和家庭的补助	539.42	30215	会议费	5.00			
30301	离休费	36.00	30216	培训费	1.00			

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
30302	退休费	24.84	30217	公务接待费	6.00			
30304	抚恤金	66.58	30218	专用材料费	5.00			
30307	医疗费补助	3.00	30226	劳务费	309.62			
30308	助学金	150.00	30227	委托业务费	180.00			
30309	奖励金	9.00	30228	工会经费	40.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	250.00	30229	福利费	20.00			
			30231	公务用车运行维护费	42.93			
			30239	其他交通费用	5.00			
			30299	其他商品和服务支出	5.00			
	人员经费合计	6,882.07					公用经费合计	879.85

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 7,761.92 万元。
其中：

（一）人员经费 6,882.07 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 879.85 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、公务用车购置、无形资产购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2024 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	
73.93	0.00	67.93	25.00	42.93	6.00

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

我单位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。2024年“三公”经费预算数为73.93万元。

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。我单位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2024年预算67.93万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置25.00万元；公车运行维护费42.93万元。公务接待费2024年预算6.00万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2024 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：中国科学院昆明植物研究所 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

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	2024 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院昆明植物研究所 2024 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2024 年政府采购预算总额 2,326.53 万元，其中：政府采购货物预算 1,529.28 万元、政府采购工程预算 617.25 万元、政府采购服务预算 180.00 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2023 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 9 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 9 辆，其他用车主要是研究所工作用车，老干部服务用车，高层次人才用车及野外台站、观测、采集等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 5 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 1 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 1 辆(业务用车)；单位价值 100 万元以上设备 7 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2024 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 10,597.20 万元，其中：一般公共预算拨款 10,597.20 万元、政府性基金预算拨款 0.00 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”、“事业单位经营收入”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，中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

(1) **基础研究**：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(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) **技术与开发**：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的

专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4)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、基因的收集、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。

(5)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，以及重大国际科技合作专项支出等。

(6)其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

2.社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

3.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。我单位住房改革支出包括两项：住房公积金和购房补贴。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金。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。

4.结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

附表：中国科学院昆明植物研究所项目预算绩效目标表

基本科研业务费项目绩效目标表

（2024 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	中国科学院昆明植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	529.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	529.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	2024 年, 研究所将对标对表“四个率先”和“两加快一努力”目标要求, 聚焦科技自立力强, 重点抓好: (1) 持续推进抢占科技制高点各项工作任务; (2) 贯彻落实基础研究十条, 加大国家重大科技任务争取和在研重大任务实施; (3) 加紧推进两个重点实验室建设阶段工作任务, 发挥好中国西南野生生物种质资源库作用; (4) 进一步加强高层次人才和青年人才队伍建设; (5) 加快推进昆明国家植物园创建工作; (6) 加快推进研究生培养教育保障设施建设。				
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	出版专著	≥ 3 部	5
			发表相关文章	≥ 120 篇	10
			新申请植物新品种	≥ 2 个	5
			人才培养	≥ 15 名骨干人才名	5
	质量指标	质量指标	提升园区环境面貌	提升园区环境	10
			发表文章平均影响因子	≥ 3.00	5
			专利授权	≥ 10.00 项	10
	效益指标	经济效益指标	新增项目	≥ 70.00 项	10
			合同总经费	≥ 1 亿元	10
	社会效益指标	社会效益指标	研究所相关领域影响力	提升研究所影响能力, 提高大众对生物学、植物化学方面的认知	10
			科研人员满意度	$\geq 95\%$	5
满意度指标	服务对象满意度指标	违背科研道德或伦理的投诉情况	无	5	

人才支撑体系专项项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	人才支撑体系专项		
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,191.81	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	1,191.81	
	上年结转	-	
	其他资金	-	
年度总体目标	<p>一、加强高层次人才吸引和稳定</p> <p>1. 加强全院引才规划布局,强化以事业平台引进“高精尖缺”人才。立足国家战略需求和我院事业发展需要,加强人才引进的顶层设计和统筹规划,建立高层次人才总体布局和需求分析的研判机制,定期发布重点支持领域和学科方向的引才指南;加强信息化平台建设,为引才提供有效信息支撑和服务。研究所要依据院引才指南,结合“一三五”规划、承担重大科研任务和重点实验室建设等,坚持“高精尖缺”导向,科学制定引才规划,按需精准引才。</p> <p>2. 优化调整引才支持政策,充分下放用人自主权。积极发挥国家高层次人才引进中的重要作用,研究所重点做好相应配套支持,院择优给予后续资助。优化调整“百人计划”,强化干事导向,进一步拓宽引才渠道,扩大支持范围,采取分类评价和差异化支持方式;全面下放引才自主权,研究所自主设岗、按需引进、先行支持,院加强对引进人才的择优支持及后续评估工作。</p> <p>3. 完善特殊领域、特殊人才支持政策,补齐人才工作短板。针对“卡脖子”的关键核心技术领域或承担特殊领域重要任务急需紧缺的科学研究和工程技术人才,按照“一事一议”原则,建立引才绿色通道。继续通过“西部之光”加大对西部地区人才引进的倾斜支持。鼓励东部地区优秀人才到中西部、东北地区研究所工作,不支持人才逆向流动。重视和鼓励多渠道加强外籍优秀人才引进。</p> <p>4. 加大关键人才的激励保障,进一步稳定高层次人才队伍。“特聘研究员”等高层次人才可实行协议薪酬制,院所通过健全灵活有效的薪酬稳定激励机制,强化对高层次人才的稳定支持和激励保障。有条件的研究所可根据国家相关政策,结合单位实际适当扩大协议薪酬实施范围,重点加大对关键核心技术人才的稳定支持。各单位制定实施方案经院审核后执行。</p> <p>5. 扩大与国内外高层次人才的交流合作,强化柔性引才和智力共享。坚持多方共赢、规范有序的原则,充分发挥我院科技创新基地、重大科技基础设施等平台优势,以访问、兼职等灵活多样的方式,更大范围地吸引国内外高校、科研机构和企业优秀科学家来我院开展合作研究,进一步促进学科交叉融合,提升协同创新能力。积极采取措施,建立开放包容的国际国内人才和智力共享机制,形成有利于吸引和聚集优秀人才的良好环境。</p> <p>二、加大青年人才培养和支持</p> <p>1. 实施特别研究助理制度,建设规模适度、素质优良的国家战略科技力量后备队伍。对具有博士学位的非事业编制科研人员实行特别研究助理制度,加强资源统筹,提高经费支持强度和薪酬待遇,加大从全球范围遴选优秀博士的力度,扩大青年科技人才储备。建立以绩效考核为导向的评价体系,营造公平竞争的发展环境,择优支持有创新思想、创新热情和发展潜力的优秀青年人才,畅通培养和发展通道,促进青年人才公平竞争择优和良性流动。</p> <p>2. 强化青促会凝聚和培养人才的平台作用,支持各类青年人才协同发展。规范管理程序,会员</p>		

<p>推荐和优秀会员遴选应注重基础研究、应用基础研究和高新技术研发等创新链不同环节中各类青年人才队伍的均衡发展，并根据学科布局和事业发展需要适时调整重点支持领域和学科方向。促进学术交流与合作，着力提升青年人才的学术水平和组织领导力。依托青促会平台建立挖掘和凝聚院外拔尖青年人才机制，加强院内外青年人才的交流合作，扩大影响力。</p> <p>3. 注重为青年人才提供创新舞台，拓展发展空间。坚持人才凝聚培养与重大科技任务、重大科研布局、重大科技基础设施建设有机结合，打造与重大创新平台紧密衔接的引才聚才育才新机制。研究所要不拘一格选拔使用有潜力、敢担当、具有组织领导力的青年人才，敢于大胆把优秀青年人才放到重大科研任务中、重要科研和管理岗位上去历练，在创新实践中培养后备科技领军人才和优秀年轻干部。要采取更有力度、更有针对性的激励政策，健全与青年人才岗位、能力、贡献相适应的薪酬和激励机制。要加大青年人才国际化培养力度，拓宽学术视野，提升其把握学科发展方向的能力。</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	论文、项目及专利	≥40 项	25
			引进人才	≥1 人	25
	效益指标	社会效益指标	人才队伍培养	人才队伍持续稳定	15
			人才结构合理性	人才结构基本合理	15
满意度指标	服务对象满意度指标	人才服务满意度	≥90%	10	

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	科研条件与技术支撑体系专项		
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所
项目资金 (万元)	年度资金总额:	403.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	403.00	
	上年结转	-	
	其他资金	-	
年度总体目标	<p>2023年-2025年,重点实验室计划申请国家及地方项目不低于160项;采购仪器设备30台/套;采集标本10万号、收集实验样品18.5万份以上;发表科研论文520篇以上,篇均影响因子不低于3.2,累计引用次数超1600次;出版专著15本以上;争取获得国家或地方奖励不少于3项;引进博士人才9-15人;组织各类学术活动15-30次;参加各类国际、国内学术会议并做报告90场以上,其中大会邀请报告15场以上;平均每年在读研究生120人以上,三年累计毕业研究生90人以上;接受公众及企事业单位的专业咨询并出具报告不少于200份;仪器设备对外共享不低于1200小时。科研成果被新闻媒体报道30次,科研成果受到同行的广泛关注,并得到充分认可,进行科普宣讲活动15场,影响人数不低于3万人次;三年内无任何违背科研道德或伦理的投诉。</p> <p>实施计划:2023年度,申请国家及地方项目50项;采购仪器设备8台/套;采集标本4万号、收集实验样品6万份;发表文章170篇,平均影响因子3.2以上,累计引用次数500次以上;出版专著5本;争取国家级或省部级科技奖励1项;引进博士人才3-5人;举办各类学术交流活动5-10次;做国际、国内学术会议报告30场,其中大会邀请报告5场;在读研究生人数120人,毕业研究生人数30人;接受公众及企事业单位的专业咨询并出具报告60份;仪器设备对外共享不低于400小时;科研成果被新闻媒体报道10次;开展科普宣讲活动5场,参与人数不低于1万人次;全年无任何违背科研道德或伦理的投诉。2024年度,申请国家及地方项目55项;采购仪器设备10台/套;采集标本3万号、收集实验样品6万份;发表文章175篇,平均影响因子3.2以上,累计引用次数550次以上;出版专著5本;争取国家级或省部级科技奖励1项;引进博士人才3-5人;举办各类学术交流活动5-10次;做国际、国内学术会议报告30场,大会邀请报告5场;在读研究生人数120人,毕业研究生人数30人;接受公众及企事业单位的专业咨询并出具报告70份;仪器设备对外共享不低于400小时;科研成果被新闻媒体报道10次,开展科普宣讲活动5场,参与人数不低于1万人次,科研成果受到公众与同行的广泛关注;全年无任何违背科研道德或伦理的投诉。2025年度,申请国家及地方项目55项;采购仪器设备12台/套;采集标本3万号、收集实验样品6.5万份;发表文章175篇,平均影响因子3.2,累计引用次数550次以上;出版专著5本;争取国家级或省部级科技奖励1项;引进博士人才3-5人;举办各类学术交流活动5-10次;做国际、国内学术会议报告30场,大会邀请报告5场;在读研究生人数120人,毕业研究生人数30人;接受公众及企事业单位的专业咨询并出具报告70份;仪器设备对外共享不低于400小时;科研成果被新闻媒体报道10次,开展科普宣讲活动5场,参与人数不低于1万人次,科研成果受到同行的广泛关注,并得到充分认可;公众对科普活动较为满意,全年无任何违背科研道德或伦理的投诉。</p> <p>根据往年所级中心的经费支出情况和目前新增仪器的实际状况,每年支出类别比例相对固定:仪器设备日常运行的材料费(如液氮、液氦、各类气体)及实验及办公所用的材料费(各类试剂、</p>		

<p>试剂盒、色谱柱、玻璃器皿等) 约占 45%; 仪器设备 5 年之后或多或少都会出现故障, 而且年限越长故障率越高, 维修费约占 25%; 水电房租约占 15%; 技术支撑人员培训交流的会议差旅费约 5%; 专家咨询等劳务费及其它杂费 10%。另外, 根据逐年中心各平台发展的规模及物价上涨等因素, 运行费也逐年递增。</p> <p>高黎贡站依照中国生态系统研究网络 (CERN) 中森林生态系统和中国科学院院级野外台站的数据规范, 收集、保存、利用观测数据, 按时完成数据汇交, 数据采集正确率在 75%以上, 主要观测指标观测率在 70%以上, 维护生态站的正常运转; 按照森林生态系统定位观测站的工作要求, 对不同的森林植被类型, 持续开展森林气象、森林水文、土壤理化性质、植物生物数据等内容的监测。</p> <p>丽江站依据实施方案, 开展监测以及合作研究等。</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	设备维护及配件更换	≤10 万元	6
		社会成本指标	对社会发展、公共福利等方面可能造成的负面影响	无	8
		生态环境成本指标	对自然生态环境可能造成的负面影响	无	6
	产出指标	数量指标	出版专著	≥5 部	5
			申请专利	≥2 个	5
			发表相关文章	≥180 篇	3
			人才队伍建设及研究生培养	≥30 人	3
			国际、国内学术会议报告	≥10 个	3
			申请国家级及地方项目数	≥50.00 项	5
			采集标本	≥40000.00 号	4
			实验样品	≥60000.00 份	3
			仪器设备对外共享机时	≥400.00 小时	3
		质量指标	发表文章影响力	在本学科领域的主流期刊发表成果	3
	入选院关键技术人才		≥1.00 人	3	
	效益指标	经济效益指标	开放仪器设备数	≥3 台/套	0
		社会效益指标	相关成果对科学普及、教育产生的影响	科研成果被新闻媒体报道	4
			相关成果应用产生的社会效益	大型食用菌人工栽培、新园艺植物品种开发、植物多样性保护等科研成果带	4

				动社会经济发展	
			促进学科发展及国际地位提升	举办国内外会议，促进学术交流，办好主办 SCI 期刊 Fungal Diversity, 提升国际影响力	4
			引种野生植物种质资源数（种/份）	≥ 100.00	4
		生态效益指标	长期监测设备年使用率	$\geq 95.00\%$	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户和公众满意度	$\geq 90.00\%$	5
			违背科研道德或伦理的投诉情况	无投诉	5

植物化学与西部植物资源利用国家重点实验室开放运行

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		植物化学与西部植物资源利用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	中国科学院昆明植物研究所	
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	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	拟通过多学科交叉,支持研究室各课题组开展植物化学与植物资源、天然产物活性与功能、天然产物化学合成与生物合成、创新天然药物等研究工作。所有项目资金围绕实验室的科研活动进行部署实施,包括支付实验室试验测试费、咨询费、科学文献、知识产权等相关费用、出版印刷等。为实验室的科研服务。				
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	所有围绕实验室的科研活动进行部署实施,包括支付实验室试验测试费、咨询费、科学文献、知识产权等相关费用、出版印刷等为实验室的科研服务的支出经济成本。	≥300.00 万元	20
			产出指标	数量指标	申请专利
	产出指标	数量指标	发表相关文章	≥50 篇	3
			授权专利	≥3 个	3
			国内外学术会议报告人次	≥5 人次	3
			科技奖励(含参与)	≥0 个	3
			引进人才	≥1 人	3
			培养研究生人数	>18 个	5
			质量指标	发表文章的期刊影响因子	≥100
质量指标	大会邀请报告	≥5 次	3		
质量指标	培养省部级人才	≥1 个	3		

			培养研究生人数（在读）	≥40 个	3
		时效指标	相关成果的应用对提升公众认识产生的影响	极大地提升了公众对本学科研究成果的认识度和关注度，对民众科学知识的普及、科学兴趣的激发起到了良好的促进作用。	5
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	促进了我国的植物化学、天然药物化学学科发展和植物资源持续利用，逐步成为引领国际植物化学领域的研究中心之一	10
			相关成果应用产生的社会效益	产生了良好的社会效益，为我国的生物医药产业作出了重要的基础研究贡献	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户和公众满意度	评价优良，科研人员满意度 90%以上，科普活动公众满意度达 90%	5
			违背科研道德或伦理的投诉情况	没有违背科研道德或伦理的情况发生	5

植物化学与西部植物资源利用国家重点实验室基本科研

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	植物化学与西部植物资源利用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	中国科学院昆明植物研究所		
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	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	拟通过多学科交叉,支持研究室各课题组开展植物化学与植物资源、天然产物活性与功能、天然产物化学合成与生物合成、创新天然药物等研究工作。所有项目资金围绕实验室的科研活动进行部署实施,包括支付实验室试验测试费、咨询费、科学文献、知识产权等相关费用、出版印刷等。为实验室的科研服务。				
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	申请专利	≥5个	3
			发表相关文章	≥50篇	3
			授权专利	≥3个	3
			国内外学术会议报告人次	≥5人次	3
			科技奖励(含参与)	≥0个	3
			引进人才	≥1人	3
			培养研究生人数	>18个	5
		质量指标	发表文章的期刊影响因子	≥100	3
			大会邀请报告	≥5次	3
			培养省部级人才	≥1个	3
			培养研究生人数(在读)	≥40个	3
		时效指标	相关成果的应用对提升公众认识产生的影响	极大地提升了公众对本学科研究成果的认识度和关注度,对民众科学知识的普及、科学兴	5

				趣的激发起到了良好的促进作用。	
效益指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	促进了我国的植物化学、天然药物化学学科发展和植物资源持续利用，逐步成为引领国际植物化学领域的研究中心之一	10	
		相关成果应用产生的社会效益	产生了良好的社会效益，为我国的生物医药产业作出了重要的基础研究贡献	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	用户和公众满意度	评价优良，科研人员满意度 90%以上，科普活动公众满意度达 90%	5	
		违背科研道德或伦理的投诉情况	没有违背科研道德或伦理的情况发生	5	

对外合作与交流经费项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	对外合作与交流经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	25.30	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	25.30			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	项目通过双边或多边协商,整体部署和统筹规划。中方负责制定研究计划和实施方案,每年组织开展学术交流和/或专题培训,通过专题培训、互访交流等多种途径,培养中外双方的科技人员和研究生,提高他们的科研能力和水平。加强沟通交流,确保在样品采集保存、分子生物学实验、数据分析等各个环节具有相同的数据收集和数据分析标准。通过组织或参加双方或多方科学家参与的学术会议增进彼此了解与互信,建立稳固的合作机制。项目产生的科研数据彼此共享,且共同发表文章。持续开展对乡村振兴对口帮扶点的科技帮扶与支撑,完成国际合作局以及科技促进发展局相关项目的实施。				
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	发表高质量论文	≥ 2 篇	7
			国际、国内学术会议报告	≥ 20 个	7
			获得的科技奖励	≥ 5 项	7
			博士后培养	≥ 1 名	3.5
			研究生培养	≥ 1 名	3.5
	质量指标		发表文章的期刊影响因子合计	≥ 5	7
			大会邀请报告(国际会议和国内学术会议)	≥ 10 次	7
			人才培养情况	≥ 15 名毕业生人	8
	效益指标	社会效益指标	相关成果对科学普及、教育产生的影响	建成野外台站管理中心,争取新增一个国家或院级台站,国家重大科技基础设施和大型科研仪器共享开放工作持续保持全国优秀序列。	7
新争取各类重大科技任务			≥ 4 项	7	

			促进学科发展及国际地位提升	聚焦印度 - 缅甸、中亚山地、高加索等生物多样性热点地区，建成“一带一路”国际联合科技平台，在该区域生物多样性保护和利用的国际话语权显著提升	9
		生态效益指标	相关成果的应用对提升公众认识产生的影响	扎实推进改革创新，有效发挥“三位一体”创新价值链功能，打造建制化科技攻关新范式，有效提升国家重大科技任务竞争力，持续推进国际科技合作，提升原始创新能力	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户和公众满意度	≥95.00%	5
			违背科研道德或伦理的投诉情况	无	5

国家重大科学工程运行维护专项经费项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	国家重大科学工程运行维护专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			2,921.73	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			2,796.00	
	上年结转			125.73	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>“中国西南野生生物种质资源库”项目 2024 年度计划收集保存各类野生生物种质资源 750 种，9000 份；进一步积极主动提供实物种质资源及相关数据的公用共享、相关收集保藏技术、科学普及等服务。各类指标具体如下：1. 种子库 1) 种子采集：继续填补空白区域的采集工作，并围绕专项采集的目标，继续加强专类资源收集工作。2024 年计划新增野生植物种子不少于 500 种（其中新增加的物种数约 200 种）2500 份。目标物种：采集 50 种国家级保护植物、中国特有植物和植物系统演化过程中具有重要价值的物种，进一步完善对我国珍稀、特有种质资源的种子保存。在开展以上专类采集的同时，也兼顾其他 3E 物种和木本物种（乔木和灌木）的种子采集。2) 种子管理：完成不少于 6000 份各类种质资源及其凭证材料（凭证标本、DNA 材料、数据表和采集图像）的接收登记，其中种子不少于 2500 份。3) 种子萌发：高质量高标准地完成 10000 份入库种子的活力检测实验。计划开展冬青属、五味子科等几个科属植物的再初次萌发实验。4) 种子形态：收集种子形态基础数据 200 种，拍摄种子高清形态照片 500 种 1000 份（号）。2. DNA 库 2024 年 DNA 库将结合相关项目，继续增加收集保存植物 DNA 样品约 500 种，1000 份（不含复份）；在逐年递增的基础上，旨在实现中长远目标：收集中国维管植物所有的科、80%属、多于 10000 种野生植物的总 DNA；继续进行依托种质库的分子生物学实验平台管理和运行工作，预计支持所内外 100 人次的实验研究工作；积极参与支撑各类重大科技项目计划。3. 植物离体库：新增保存 20 种，100 份。4. 关键植物种质的超低温保藏继续开展黑药花科重楼属植物细胞培养体系的建立和超低温保存方案的工作。开展前期形成超低温保存方案的 3E 植物中的长期超低温保存工作，新增保存物种 5 种，每个物种保存 10 份。5. 微生物库新增微生物物种 20 种、200 份。6. 动物种质资源库计划获取动物种质资源 20 种，10000 份，并进行必要的细胞复苏及活力检测工作。7. 种质资源圃通过中国西南野生种质资源库在昆明、丽江、峨眉山的资源圃实现 50 种种质资源的活体保存。1) 收集高山花卉 20-30 种，筛选出具有较高经济价值和观赏价值极高的高山花卉，进行种子萌发和种苗繁育等，并形成完整的繁育体系相关配套技术；2) 收集重要经济价值、珍稀濒危的顽拗性、中间型物种 20-30 种，每种收集不少于 20 单株。8. 大型真菌库开展大宗人工栽培食用菌近缘种、云南市场常见野生食用菌的系统收集与保存工作，新增大型真菌菌种 50-60 种 500-600 份 9. 资源分发与共享以实物材料和数据信息为核心资源开展分发共享，拟面向国内相关科研单位、事业行政单位和研发型企业分发种子不少于 1000 份。</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	收集保存野生植物种子	≥500 种 2500 份份	5
			种子萌发实验和活力检测	≥10000 份份	5

			收集保存野生植物离体材料	≥20 种 100 份份	5
			收集保存野生植物活体	≥50 种 500 份份	5
			收集保存野生植物 DNA	≥500 种 1000 份份	5
			特殊植物种质超低温保存	≥5 种 50 份份	5
			收集保存动物种质资源	≥20 种 10000 份份	5
			收集保存微生物种质资源	≥20 种 200 份份	5
			大型真菌	≥50 种 500 份种/ 份	5
			获取种子形态数据	≥500 种 1000 份份	5
	效益指标	社会效益指标	相关成果对科学普及、教育产生的影响	通过夏令营、专项科普等形式促进大、中、小学生对生物多样性重要意义及其保护相关知识的传播	7
			相关成果应用产生的社会效益	服务战略种质资源的开放利用和相关研究	9
			促进学科发展及国际地位提升	进一步夯实我国在战略野生生物种质资源保存利用领域的国际地位	7
		生态效益指标	相关成果的应用对提升公众认识产生的影响	通过发布种质资源库相关网站，提高公众对植物多样性的认知	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户和公众满意度	≥90.00%	5
			违背科研道德或伦理的投诉情况	无	5

提升原始创新能力专项经费项目绩效目标表

(2024 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	中国科学院昆明植物研究所		
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			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>基本完成重组国家队, 科研队伍结构更加合理; 科技团队布局与“十四五”规划任务联系更加紧密, 科研活动组织模式基本实现“分可独立作战、聚可合力攻关”, 建制化优势初步显现; 引进和培养若干科技领军人才, 人才吸引力和自身“造血”能力明显提升; 人力资源、经费、项目、条件等资源要素更加集聚, 核心竞争力和不可替代性得到进一步巩固。</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	发表高质量论文	≥4 篇	7
			国际、国内学术会议报告	≥20 个	7
			获得的科技奖励	≥5 项	7
			博士后培养	≥2 名	3.5
			研究生培养	≥2 名	3.5
		质量指标	发表文章的期刊影响因子合计	≥15	7
	大会邀请报告(国际会议和国内学术会议)		≥10 次	7	
	人才培养情况		≥15 名毕业生	8	
	效益指标	社会效益指标	相关成果对科学普及、教育产生的影响	建成野外台站管理中心, 争取新增一个国家或院级台站, 国家重大科技基础设施和大型科研仪器共享开放工作持续保持全国优秀序列。	7
新争取各类重大科技任务			≥4 项	7	

			促进学科发展及国际地位提升	聚焦印度 - 缅甸、中亚山地、高加索等生物多样性热点地区，建成“一带一路”国际联合科技平台，在该区域生物多样性保护和利用的国际话语权显著提升	9
		生态效益指标	相关成果的应用对提升公众认识产生的影响	扎实推进改革创新，有效发挥“三位一体”创新价值链功能，打造建制化科技攻关新范式，有效提升国家重大科技任务竞争力，持续推进国际科技合作，提升原始创新能力	7
满意度指标	服务对象满意度指标		用户和公众满意度	≥95.00%	5
			违背科研道德或伦理的投诉情况	无	5

战略性科技先导专项项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		战略性科技先导专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	3,000.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	3,000.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	治疗代谢性疾病的天然药物先导发掘与成药性研究: 围绕我国西南丰富的药用植物资源, 针对糖尿病、脂肪肝、高血脂等代谢性疾病, 融合 AI 与大数据技术, 挖掘新颖药物先导, 开展成药性评价, 为原创天然新药的研发提供先导分子与候选药物。				
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	申请专利	≥2 件	25
			形成相应技术体系	≥1 套	25
	效益指标	生态效益指标	揭示昭通草地恢复关键限值因子	≥2 个	30
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	无投诉	10	

西南特色生物资源研发利用平台 II 期（区域中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	西南特色生物资源研发利用平台 II 期（区域中心）						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:			337.60	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款			337.60			
	上年结转			-			
	其他资金			-			
年度总体目标	2024 年度围绕天然产物高效、快速分离纯化关键技术平台，主要聚焦云南特有天然产物高含量成分及高活性微量成分研究。完成 3 台/套仪器的采购、安装、试运行等工作，有力支撑相关科研工作。						
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	≤ 337.6 万元	20		
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		3 台/套	15	
		质量指标	设备验收合格率		1	15	
		时效指标	进度执行情况		\leq 按计划进行	10	
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率		\geq 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		≥ 0.9	5	
			向所外开放共享设备开放共享率		≥ 0.5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	生态效益指标		设备使用年限	\geq 不低于同类型仪器设备使用年限	5
			技术人员满意度		≥ 0.9	5	
		设备用户满意度		≥ 0.9	5		

天然药成药性评价平台项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	天然药成药性评价平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		193.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		193.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	2024年,将围绕天然药的质量研究、工艺研究、药物作用机制探索、动物模型药效学评价等方向,建立起成药性评价体系,从而与植物化学、有机合成、生物合成、药理学的学科团队形成优势互补,有力推进天然药创制研发的进程和效率。完成2台/套仪器购置、安装、试运行,支撑相关项目研究。				
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	≤193万元	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	2台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	1	15
		时效指标	进度执行情况	≤按计划进行	10
	效益指标	社会效益指标	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	≥0.9	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥0.5	5
	生态效益指标	设备使用年限	≥不低于同类型仪器设备使用年限	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥0.9	5
设备用户满意度			≥0.9	5	

林冠生物多样性监测专项网（台站网络）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	林冠生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	中国科学院昆明植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			30.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			26.00	
	上年结转			-	
	其他资金			4.00	
年度总体目标	2024 年,计划建设林冠叶片光谱特征监测平台和林冠小气候环境监测平台。通过以上设备的配置,可增强丽江站和林冠专项网的监测和研究能力,以完善我国森林生物多样性的公共信息数据库,完成长期监测、网络化分析管理、中长期预警分析的要求与目标。完成 1 台/套设备的购置、安装、试运行等工作。				
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	≤ 30 万元	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	1 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	1	15
		时效指标	进度执行情况	\leq 按计划进行	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	\geq 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	≥ 0.55	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥ 0.3	5
	生态效益指标	设备使用年限	\geq 不低于同类型仪器设备使用年限	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥ 0.9	5
设备用户满意度			≥ 0.9	5	

野生植物分析与应用研究平台 II 期项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	野生植物分析与应用研究平台 II 期					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:			392.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款			392.00		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度总体目标	<p>2024 年度基于丰富的资源,围绕国家重大需求和研究所发展需求,野生植物研究与应用平台将被逐步建设。平台的建立不仅能为维持生物多样性、保护生态平衡、合理开发利用野生植物资源研究提供技术支持还能为国家经济建设、生态文明建设、国家生物安全等领域提供重要保障。中国科学院昆明植物研究所在野生植物研究与应用领域处于全国前列,但在云南区域范围内平台相对薄弱,缺乏系统建设,亟待加强。野生植物研究与应用平台将着重于全方面开放,实现共享,充分发挥面向在滇各科研机构、高校、企事业单位的服务效能。完成仪器 5 台/套购置,按计划推进项目执行。</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	≤ 392 万元	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		5 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率		1	15
		时效指标	进度执行情况		\leq 按计划进行	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率		\geq 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		≥ 0.9	5
			向所外开放共享设备开放共享率		≥ 0.5	5
	生态效益指标	设备使用年限		\geq 不低于同类型仪器设备使用年限	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度		≥ 0.9	5
设备用户满意度			≥ 0.9	5		

国家重要野生植物种质资源库项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	国家重要野生植物种质资源库				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所		
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			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	计划收集保存各类野生生物种质资源 500 种 8100 份;积极开展国家资源库专项服务行动,提供实物种质资源及相关数据的公用共享、相关收集保藏技术、科学普及等服务;支撑国家重大项目和任务。实现种质资源分发共享:种子 1000 份;DNA 条形码数据 1000 份;开展种质资源数据共享,努力新增共享数据 2500 条;提供实验平台/仪器设备共享,为科研实验研究提供支撑服务不少于 50 人次;通过举办培训班,培训科技人员达到 100 人次;支撑国家或省部级的重大项目不少于 10 个;通过讲座、自媒体、主流媒体等多渠道传播方式,开展科普教育和成果宣讲;用户满意度大于 90%				
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	种子、DNA 等相关数据共享	≥ 1000 条	4
			野生植物种质资源分发共享	≥ 1000 份	4
			技术培训	\geq 举办/协办 20 人以上的培训班 5 次	4
			技术咨询服务	≥ 20 次	4
			科普服务	≥ 4000 人次	4
			国际、国内学术会议报告	≥ 5 个	4
			新增野生植物种子	≥ 500 种 4000 份种/份	4
			新增野生植物 DNA	≥ 500 种 3000 份种/份	4
			新增野生植物离体材料	≥ 50 种 100 份种/份	4
			发表相关文章、专利、论著	≥ 20.00 篇/个	4
			持续支撑国家或地方重大科技项目	≥ 20.00 个	6
质量指标	种子活力检测/离体材料继代维护	≥ 9000.00 份/株	4		

效益指标	社会效益指标	相关成果对科学普及、教育产生的影响	通过主流媒体和种质资源库相关网站，及时发布最新发现和演技进展，提高公众对植物多样性的认知和对生物资源国家安全的意识	7	
		相关成果应用产生的社会效益	资源、数据、技术和平台有力支撑我国战略生物资源的储备和生态文明建设的实践。	7	
		促进学科发展及国际地位提升	通过学术论文、国际会议或培训等方式，将相关成果或技术推向国际，促进国家库在本领域中的国际地位。	7	
	生态效益指标	相关成果的应用对提升公众认识产生的影响	通过夏令营、科普讲座、小视频等专项科普形式促进对各类人群对生物多样性重要意义及其保护相关知识的传播	9	
	满意度指标	服务对象满意度指标	违背科研道德或伦理的投诉情况	无	2
			用户和公众满意度	≥95.00%	4
			投诉率/投诉次数	≤3.00次/年	4

独龙江野外科学观测研究站监测样地保障基础设施改造（一期）

项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	独龙江野外科学观测研究站监测样地保障基础设施改造（一期）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		243.45	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		243.45		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>根据项目实施计划,完成项目全部修缮内容、工程竣工验收和决算审核等前置工作,使项目具备验收条件。通过项目的实施,改善中国科学院昆明植物研究所独龙江野外科学观测研究站监测样地科研工作环境,提升社会公益服务能力,满足科研人员需求。</p> <p>目标一:将气象观测点防护围栏(48米)改造为钢管方管围栏,加强防护功能,避免动物进入观测场对气象设备产生破坏,确保站点安全有序运转;</p> <p>目标二:水平设备悬挂平台改造:拟对水平设备悬挂平台(400平方米)进行改造,确保仪器设备的精准安全安装;</p> <p>目标三:标识警示设施改造:拟对样方样地的警示牌、公告栏、界桩、定位桩、标识标牌等进行修缮,整体上确保台站监测样地的正常运转和履行功能,最大程度地保障在站科研人员工作所需。</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	项目投资控制数	≤243.45万元	20
			数量指标	样地界桩	≥120棵
		样地公示牌和警示牌		完成公示牌2个,警示牌20个。	6
	产出指标	质量指标	竣工验收合格率	100%	6
			时效指标	工程开工手续办理	2024年3月完成
		施工招标		2024年6月完成	6
		工程竣工		2024年10月完成	6
		项目验收	2024年12月完成	5	
	效益指标	社会效益指标	保证科研数据规范获取,确保科研人员在样方研究生命安全	显著改善,有效解决	7
改造加固后增加使用年限改造加固后增加使用年限			≥15年	6	
生态效益指标		遵守和执行国家级保护区有	完全杜绝环境安全	7	

			关防火用火和环境保护的法律条文和条例规定	事故发生	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		满意	5
		管理人员满意度		满意	5

科研工作区局部基础设施改造项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	科研工作区局部基础设施改造				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明植物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	160.04	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	160.04			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1、火灾报警系统联网及附属设施改造的目标: 实现扶荔宫片区及所史馆片区消防联网, 减少火灾隐患, 提升消防设施保障能力, 为科研工作开展及科研成果, 保驾护航。</p> <p>2、工作区道路及人行步道改造的目标: 实现园区道路及工作步道整体面貌, 改造已破损路面, 对破损工作步道进行整体提升。</p> <p>3、试验废水处理系统改造的目标: 试验废水处理系统进一步完善, 使试验废水处理能力满足使用需求, 降低运维费用。</p> <p>4、三号门接驳系统改造的目标: 提升青松路路段围墙整体防护高度, 减少珍稀植物被破坏的风险, 整体提升三号门青松路段园区容貌。</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	项目投资控制数	≤ 160.04 万元	20
	产出指标	数量指标	三号门接驳系统改造	≥ 200 米	5
			火灾报警系统联网及附属设施改造	≥ 1 项	5
			实验废水处理系统改造	≥ 1 项	5
			工作区道路及人行步道改造	≥ 166 米	5
		质量指标	项目验收合格率	100%	10
		时效指标	项目验收	2024 年 12 月 31 日前完成	10
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	≥ 4 处	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	满意	5
管理人员满意度			满意	5	