



# 中国科学院昆明植物研究所

## 2023 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 2023 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。现任所长孙航，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、2023 年单位预算

2023 年，中国科学院昆明植物研究所的主要工作包括：持续加强深入学习宣传贯彻党的二十大精神；贯彻落实 2023 年度全院工作会议和院党组决策部署；加紧推进国重重组工作；加紧推进科技创新协同性改革；加快中国西南野生生物种质资源库二期项目推进；进一步加强人才队伍建设；持续加强全面从严治党；突出政治引领，深入推进统战群团和离退休干部工作；统筹发展与安全，扎实做好疫情防控各项工作等。

中国科学院昆明植物研究所 2023 年初部门预算总额 35,323.80 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	17,196.50	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	17,104.10	四、科学技术支出	33,637.47
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	450.00	六、社会保障和就业支出	910.20
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	776.13
本年收入合计	34,750.60	本年支出合计	35,323.80
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	573.20		
收 入 总 计	35,323.80	支 出 总 计	35,323.80

## 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 2023 年收支总预算 35,323.80 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					
35,323.80	573.20	17,196.50			17,104.10					450.00	

## 关于收入总表的说明

2023年初，我单位收入总计35,323.80万元，其中，一般公共预算拨款收入17,196.50万元，占48.68%；上年结转573.20万元，占1.62%；事业收入17,104.10万元，占48.42%；其他收入450.00万元，占1.27%。

# 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	33,637.47	13,469.73	20,167.74			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	23,100.22	13,469.73	9,630.49			
2060201	机构运行	13,469.73	13,469.73				
2060203	自然科学基金	3,000.00		3,000.00			
2060204	实验室及相关设施	700.00		700.00			
2060205	重大科学工程	2,477.00		2,477.00			
2060206	专项基础科研	1,408.11		1,408.11			
2060299	其他基础研究支出	2,045.38		2,045.38			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	8,382.82		8,382.82			
2060302	社会公益研究	8,382.82		8,382.82			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	2,014.53		2,014.53			
2060503	科技条件专项	2,014.53		2,014.53			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	139.90		139.90			
2060801	国际交流与合作	139.90		139.90			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	910.20	910.20				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	910.20	910.20				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	606.80	606.80				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	303.40	303.40				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	776.13	776.13				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	776.13	776.13				
2210201	住房公积金	700.57	700.57				
2210203	购房补贴	75.56	75.56				
<b>合计</b>		<b>35,323.80</b>	<b>15,156.06</b>	<b>20,167.74</b>			

## 关于部门支出总表的说明

2023年初，我单位支出总计35,323.80万元，其中基本支出15,156.06万元，占42.91%；项目支出20,167.74万元，占57.09%。

# 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	17,196.50	一、本年支出	17,769.70
(一)一般公共预算财政拨款	17,196.50	(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	16,083.37
二、上年结转	573.20	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	573.20	(六)社会保障和就业支出	910.20
(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	776.13
		二、结转下年	
收入总计	17,769.70	支出总计	17,769.70

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2023年初，一般公共预算拨款收入预算数为17,196.50万元；上年结转573.20万元。

### （二）支出预算

2023年初，科学技术支出预算数为16,083.37万元；社会保障和就业支出预算数为910.20万元；住房保障支出预算数为776.13万元。

# 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	15,510.17	6,509.45	9,000.72
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	12,801.95	6,509.45	6,292.50
2060201	机构运行	6,509.45	6,509.45	
2060204	实验室及相关设施	700.00		700.00
2060205	重大科学工程	2,477.00		2,477.00
2060206	专项基础研究	1,070.12		1,070.12
2060299	其他基础研究支出	2,045.38		2,045.38
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	789.00		789.00
2060302	社会公益研究	789.00		789.00
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	1,779.32		1,779.32
2060503	科技条件专项	1,779.32		1,779.32
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	139.90		139.90
2060801	国际交流与合作	139.90		139.90
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	910.20	910.20	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	910.20	910.20	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	606.80	606.80	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	303.40	303.40	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	776.13	776.13	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	776.13	776.13	
2210201	住房公积金	700.57	700.57	
2210203	购房补贴	75.56	75.56	
合 计		17,196.50	8,195.78	9,000.72

## 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，我单位一般公共预算支出17,196.50万元，其中：基本支出8,195.78万元，占47.66%；项目支出9,000.72万元，占52.34%。

## 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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>7,008.64</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>917.07</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>79.50</b>
30101	基本工资	1,865.43	30201	办公费	10.00	31002	办公设备购置	50.00
30102	津贴补贴	1,162.56	30202	印刷费	4.00	31013	公务用车购置	19.02
30107	绩效工资	1,266.88	30203	咨询费	25.00	31022	无形资产购置	4.50
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	606.80	30205	水费	42.00	31099	其他资本性支出	5.98
30109	职业年金缴费	303.40	30206	电费	115.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	893.00	30207	邮电费	10.00			
30112	其他社会保障缴费	200.00	30211	差旅费	30.00			
30113	住房公积金	700.57	30213	维修(护)费	48.00			
30199	其他工资福利支出	10.00	30214	租赁费	1.00			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>190.57</b>	30215	会议费	5.00			
30301	离休费	57.92	30216	培训费	2.00			

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	20.15	30217	公务接待费	6.00			
30304	抚恤金	29.31	30218	专用材料费	5.00			
30305	生活补助	23.19	30226	劳务费	344.04			
30308	助学金	50.00	30227	委托业务费	150.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	10.00	30228	工会经费	60.00			
			30229	福利费	20.00			
			30231	公务用车运行维护费	15.93			
			30239	其他交通费用	5.00			
			30299	其他商品和服务支出	19.10			
	<b>人员经费合计</b>	<b>7,199.21</b>					<b>公用经费合计</b>	<b>996.57</b>

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出 8,195.78 万元。  
其中：

（一）人员经费 7,199.21 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、生活补助、助学金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 996.57 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

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	
73.93	0.00	67.93	25.00	42.93	6.00	67.95	0.00	61.95	19.02	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。2023年“三公”经费预算数为67.95万元。

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2023年预算61.95万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置19.02万元；公车运行维护费42.93万元。公务接待费2023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	2023 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：中国科学院昆明植物研究所 2023 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	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：中国科学院昆明植物研究所 2023 年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 2023 年政府采购预算总额 1,774.49 万元，其中：政府采购货物预算 998.00 万元、政府采购工程预算 627.38 万元、政府采购服务预算 149.11 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 7 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 7 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 80 台（套）。

2023 年部门预算安排购置车辆 2 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 2 辆（一辆为高层次人才用车，一辆为工作用车）；单位价值 100 万元以上设备 3 台（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 9,000.72 万元，其中：一般公共预算拨款 9,000.72 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”、“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

### 项目绩效目标表

(2023 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:		2,477.00
	其中:财政拨款		2,477.00
	上年结转		-
	其他资金		-
年度总目标	<p>“中国西南野生生物种质资源库”建设项目的具体科学目标是:在第一个五年内达到6,450种66,500份(株),十五年内达到19,000种190,000份(株)野生生物种质资源,其中包括重复保存的种类、复份、菌株和细胞株或细胞系。依托于昆明植物研究所现有园区的种质资源圃中将要收集保存的种质资源数量,在第一个五年内为400种9,000份,十五年内达到1,000种20,000份(包括部分重复保存的资源)。2023年度,计划收集保存各类野生生物种质资源775种,9080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。具体如下:</p> <p>1. 种子库</p> <p>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。2023年计划新采集野生植物种子2500份,其中新增加的物种数约200种。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。采集区域:主要针对种子采集的空白地区和薄弱区域开展采集工作。</p> <p>2. DNA库</p> <p>2023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,5000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(如国家“973”项目、国家科技基础性工作专项、国家自然科学基金重大和重点项目、院先导专项和重点部署项目等)。</p> <p>3. 植物离体库: 新增保存20种,100份。</p> <p>4. 关键植物种质的超低温保藏</p> <p>2023年度主要开展:1)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优化工作。2)形成和优化Air Liquid大型液氮保存系统的常规管理方案。3)继续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,每个物种保存10份。</p> <p>5. 微生物库</p> <p>新增微生物物种20种、200份。</p> <p>6. 动物种质资源库</p> <p>2023年计划新采集750份左右动物种质资源,其中新增加的物种数约16种(野生脊椎动物16种),并进行必要的细胞复苏及活力检测工作。具体计划:野生脊椎动物:16种400份。家养动物:10品种350份。同时完成新建细胞系的质量控制检测。</p> <p>7. 种质资源圃</p> <p>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,</p>		

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。					
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	收集保存家养动物	≥10 种 350 份	5
			收集保存微生物种质资源	≥20 种 200 份	5
			收集保存野生脊椎动物	≥15 种 350 份	5
			收集保存野生植物种子	≥150 种 2500 份	5
			收集保存动物细胞株/系	≥5 种 30 份	5
			植物种质超低温保存	≥5 种 50 份	5
			收集保存活体野生植物	≥50 种 500 份	5
			收集保存野生植物 DNA	≥500 种 5000 份	5
			收集保存野生植物离体材料	≥20 种 100 份	5
			大型真菌	≥50 种 500 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	

## 项目绩效目标表

(2023 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:	1,474.38		执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	1,474.38				
	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>加强引才规划布局,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。依据院引才指南,结合“十四五”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。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,对于特殊人才按照“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。加大关键人才的激励保障,进一步稳定高层次人才队伍。特聘研究岗位等高层次人才可实行协议薪酬制,结合实际实施所级特聘研究岗位,重点加大对关键核心技术人才的稳定支持。</p> <p>二、加大青年人才培养和支持</p> <p>继续深入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。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。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。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,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	分值权重 (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	

## 项目绩效目标表

(2023 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:			1,408.11	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			1,070.12	
	上年结转			337.99	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	<p>中国西南地区生物多样性的演化历史与格局-先导 B, 2023 年直接费 1146 万元, (1) 建立区域性大尺度整体生物多样性研究的新方法体系和先进高效研究平台; (2) 揭示亚洲季风影响下两个相互关联的重要地理区(中国西南地区 and 长江流域)生物类群多样性形成与演化规律; (3) 解析关键物种的适应策略与分子机制, 预测物种分布的动态变化趋势, 提出保护性干预措施和保护对策专报, 初步建立生命策略指数; (4) 揭示亚热带森林群落构建与物种共存机制, 以及生物多样性改变和丧失对生态服务功能的影响, 提出科学的生态修复策略, 为我国生物多样性保护和生态修复提供新理论和新的学科发展方向; (5) 基于大数据驱动的综合研究方法, 获得一些生物多样性形成与维持机制的普遍性和规律性认识, 取得重要的理论和技术突破;</p> <p>战略性先导科技专项 A-气候变化对生物多样性的影响与适应策略, 2023 年先导专项检查结果挂钩, -75.88 万元。</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	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	

## 项目绩效目标表

(2023 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:	789.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	789.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 发展至少一种新颖的、原创性的、经济性的分子间不对称烯丙基胺化反应。完成至少 1 个复杂活性百部生物碱的全合成。在国际主流期刊发表相关论文 1 篇以上, 学科前 15%论文 1 篇;</p> <p>2. 完成遗传多样性和遗传分化分析; 完成物种当前和未来潜在分布区的模拟; 开展野外考察, 补充采集样品; 阶段总结和整理结果;</p> <p>3. 推进特色所建设</p> <p>4. 以国家植物博物馆建设和 COP15 大会在昆明举办为契机, 依托学科, 队伍和系统积累优势, 全面融入博物馆的技术支撑和大会筹备中区, 提升研究生的国际影响力, 全面改善园区环境面貌; 全面推进特色研究所运行。以增量发展带动人力资源、自主经费短缺等问题的解决。</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	出版专著	≥3 部	5
			发表相关文章	≥100 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 项	10
	效益指标	经济效益指标	新增项目	≥60 项	10
			合同总经费	≥700 万元	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	≥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	

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	生物多维成像技术平台 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:	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	<p>光学显微镜和质谱仪整合成一体,既可观察到高分辨率的形态图像,又可以对特定的分子进行鉴定和可视化分布分析,将两种不同检测原理的图像进行重叠分析,为成像分析提供全新的工具,并提升研究水平。为微小器官的功能分析,功能及形态变化相关的物质探索提供支援。将提升云南乃至西南地区生物多维成像技术,解决长期以来对一些目标代谢物的研究只是一段时间或者某个个体,器官的平均值,在微米级的水平上对生物组织进行扫描,获得包括代谢物、脂质和蛋白质等分子的靶向和非靶向空间分布图,为我们了解生物如何在空间和时间尺度上通过蛋白和代谢物,与其它植物、动物、微生物进行互动,产生的功能等这些重要信息。</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	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	≥1 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	100%	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	≥10%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥50%	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	≥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	干热河谷农林复合系统现代农业配套设施改造（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:	366.81		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	366.81			
	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干热河谷农林复合系统野外台站科研工作环境,提升社会公益服务能力,满足科研人员需求。</p> <p>目标一:通过完成2560平方米大型植物科研观测设施改造,涉及观测棚顶部、墙面、内部温控设施及供电线缆等配套基础设施更新升级,可保障台站内引种珍贵木本植物安全越冬,满足科研观测的基本需求;</p> <p>目标二:通过完成40平方米田间试验附属设施改造,可提供田间试验工具、仪器设备及化肥等科研用品安全存放空间,通过观测设备记录重要种植试验地块内植物生长情况,监控关键入口的人员车辆进出。</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	项目投资控制数	≤366.81 万元	6
			配套工具间改造标准	≤1500 元/平方米	7
			大型植物科研观测棚改造标准	≤1500 元/平方米	7
	产出指标	数量指标	大型植物科研观测棚改造	≥2560 平方米	5
			配套工具间改造	≥40 平方米	5
		质量指标	项目验收合格率	100%	5
			大型植物科研观测设施改造工程质量	验收合格	5
			田间试验附属设施改造工程质量	验收合格	5
		时效指标	工程开工手续办理	2023 年 3 月完成	4
			施工招标	2023 年 4 月完成	4
			项目竣工	2023 年 10 月完成	4
	项目验收		2023 年 12 月完成	3	
效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	≥3 处	4	
		解决台站内引种珍贵木本植物安全越冬问题,满足科研观测的基本需求	有效解决	4	

		解决田间试验工具、仪器设备及化肥等科研用品安全存放问题,通过观测设备可记录重要种植试验地块内植物生长情况,可监控关键入口的人员车辆进出	有效解决	4	
		改善科研人员观测台站周边干热河谷植物的科研条件	有效改善	4	
		生态效益指标	年节约电量	≥4000 千瓦时	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	5
			管理人员满意度	≥80%	5

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	科技信息中心楼宇修缮及计算机房改造（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:	309.51			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	309.51			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>目标 1: 根据项目实施计划, 完成 2797 平方米房屋维修改造, 改造内容涉及计算机房改造工程、消防改造工程、供电工程、大楼建筑空间修缮改造(墙、顶、地面、卫生间等)工程、电梯改造等方面, 以满足科研信息化需求。</p> <p>目标 2: 通过项目实施, 解决信息化基础设施能力不足和设施老化问题, 改造后的专业计算机房将为“十四五”期间研究所科学数据中心、超算中心重要科研信息系统的安全、稳定运行提供保障; 提升学科特色文献机构支撑能力; 满足 80-100 人同时使用的学习空间, 保障后续 5-10 年学生及科研人员学习及学术交流空间。</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	项目投资控制数	≤309.51 万元	10
			项目总单方维修造价标准	≤1200 元/平方米	10
	产出指标	数量指标	修缮(科技信息中心楼)科研业务用房建筑面积	≥2797 平方米	3
			改造电梯	1 部	3
			内装饰(墙、地、顶)工程量	≥2399.27 平方米	3
			外窗改造工程量	≥253.26 平方米	3
		质量指标	竣工验收合格率	100%	4
			计算机房改造工程质量	验收合格	4
			消防改造工程质量	验收合格	3
			供电工程质量	验收合格	3
	大楼建筑空间修缮改造工程质量		验收合格	4	
	电梯改造工程质量		验收合格	3	
	时效指标	工程开工手续办理	2023 年 3 月底完成	1	
		施工招标采购	2023 年 4 月底完成	2	
项目竣工		2023 年 9 月底完成	2		

		项目验收	2023年10月底完成	2
效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	≥13个	5
		解决计算机房配套用房空间不足和动力环境设施老化、楼宇消防隐患突出、楼宇供电容量不足、大楼（门窗、墙面、吊顶、卫生洁具）等老化严重、楼宇电梯老化严重等问题	有效解决	5
		对科研信息系统的安全稳定运行、学科特色文献机构支撑能力、学生及科研人员学习及学术交流空间提升等方面作用	有效改善	5
		改造加固后增加使用年限改造加固后增加使用年限	≥15年	3
	生态效益指标	年节能（水/电/气）量/费用	≥5万元	2
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	5
		管理人员满意度	≥80%	5

## 项目绩效目标表

(2023 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	<p>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%</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	国际、国内学术会议报告	≥5 个	4
			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	≥举办 20 人以上的培训班 5 次	4
			技术咨询服务	≥10 次	4
			科普服务	≥4000 人次	4
			新增野生植物种子	≥500 种 2000 份	4
			新增野生植物 DNA	≥500 种 2000 份	4
			新增野生植物离体材料	≥50 种 100 份	4
			发表相关文章、专利、论著	≥20 篇/个	4
			持续支撑国家或地方重大科技项目	≥20 个	6
质量指标	种子活力检测/离体材料继代维护	≥10000 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	用户和公众满意度	≥95.00%	3
		投诉率/投诉次数	≤3次/年	3
		违背科研道德或伦理的投诉情况	无	4

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	真菌现代种质筛选与育种平台						
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:	228.00		执行率 分值(10)			
	其中:财政拨款	228.00					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度 总体 目标	<p>本项目根据大型真菌“菌种分离培养、种质选育(显微操作、等离子体诱变、基因剪辑)、快速检测分析(DNA检测、风味物质检测、理化性质分析)和长效保存(程序降温、超低温保存)”研发链条,进行完整的研发和技术体系构建,在基因和分子水平上进行真菌种质高通量选育,提升真菌种质选育和利用的现代化、标准化水平,取代繁琐而重复的样品前处理与分析测试工作,提高工作效率,降低研发成本。</p> <p>本着优先购置技术成熟、国产自主研发(70%以上),以及平台建设实际和节约的原则,拟购置仪器设备8台套,预算经费228.00万元。</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	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		≥8台/套	15	
		质量指标	设备验收合格率		100%	15	
		时效指标	进度执行情况		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		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		≥50%	5	
			向所外开放共享设备开放共享率		≥50%	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	设备使用年限不低于同类型仪器设备使用年限	5
			设备用户满意度		≥90%	5	
技术人员满意度			≥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	中国科学院昆明植物研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	75.00			执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	75.00					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度总体目标	<p>拟购置地物光谱仪 1 台,完善云南丽江森林生物多样性国家野外科学观测研究站的生物多样性监测体系,扩大监测范围,探索滇西北冠层功能多样性和物种识别的新方法。</p> <p>水汽二氧化碳及辐射分析仪 1 台,用于森林微气象参数监测,监测内容包括 CO2 浓度和太阳辐射等指标,研究微生境对植物生长和死亡的影响。</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	成本控制	≤不高于预算书	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		100%	15	
		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	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		100.00%	5	
			向所外开放共享设备开放共享率		≥50%	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	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			设备用户满意度		≥90%	5	
技术人员满意度			≥90%	5			

## 项目绩效目标表

(2023 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:		471.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款		471.00	
	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、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>			
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)

绩效指标	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 项	5
			采集标本	≥40000 号	4
			实验样品	≥60000 份	3
		仪器设备对外共享机时	≥400 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 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动社会经济发展	4
			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	4
		生态效益指标	长期监测设备年使用率	≥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	≥90.00%	5
违背科研道德或伦理的投诉情况			无投诉	5	

## 项目绩效目标表

(2023 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。					
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	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。	≥400.00 万元	20	
	产出指标	数量指标		申请专利	≥5 个	3
				发表相关文章	≥60 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)	≥1 个	3
				引进人才	≥1 人	3
			培养研究生人数	>20 个	5	
		质量指标		发表文章的期刊影响因子	≥120.00	3
				大会邀请报告	≥8 次	3
				培养省部级人才	≥1 个	3
			培养研究生人数(在读)	≥55 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	5	

			普及、科学兴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98%以上，科普活动公众满意度达100%	10

## 项目绩效目标表

(2023 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	<p>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。</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	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	≥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)	≥1 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	≥100.00	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	5

			识的普及、科学兴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98%以上，科普活动公众满意度达100%	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

## 项目绩效目标表

(2023 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:	139.90		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	139.90			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>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。</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	发表相关文章	≥70 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
			研究生培养	≥300 名	7
		质量指标	发表文章的期刊影响因子合计	≥1000.00	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	9	

			权显著提升	
	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

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	人才支撑体系专项（基建）				
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:	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	完成人才支撑体系专项（基建）项目库建设，完成 2023 年度相关人才基建经费和补贴的足额发放，确保引进人才安居问题得到解决。				
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	质量指标	补贴是否足额发放	补贴已足额发放	50
	效益指标	社会效益指标	人才安居问题是否解决	人才安居问题已解决	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	人才服务满意度	90%	10