



中国科学院昆明植物研究所

2025 年预算



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、2025 年单位预算	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
政府性基金预算支出表	17
关于政府性基金预算支出表的说明	18
国有资本经营预算支出表	19
财政拨款预算“三公”经费支出表	20

关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	21
三、其他事项说明	22
(一) 政府采购情况说明	22
(二) 国有资产占有使用情况说明	22
(三) 预算绩效情况说明	22
四、名词解释	23
(一) 收入科目	23
(二) 支出科目	23
附表：中国科学院昆明植物研究所预算绩效目标表	26

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、党委书记普诺·白玛丹增。

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：植物化学与天然药物全国重点实验室、植物化学与西部植物资源持续利用实验室、东亚植物多样性与生物地理学重点实验室、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、公共仪器平台、植物多维成像与多样性分析平台、天然药物成药性平台、天然产物大数据中心平台、种质资源共享服务平台、种质评价与创新利用平台）、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、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、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、高黎贡山/独龙江森林生态系统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）。

二、2025 年单位预算

2025 年是中国科学院认真贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，加快抢占科技制高点的关键时期，是贯彻落实中国科学院“3+5”发展战略的关键一年，是“十四五”的收官之年，也是“十五五”规划编制的开局之年，研究所重点抓好以下工作：加强党的领导和党建工作，扎实推进全面深化改革，全力做好各类重大任务争取和组织实施，深入推进重点实验室高质量改革发展，推动“十五五”规划编制，科技基础能力建设，人才队伍和干部队伍建设，对外开放交流与合作等。

中国科学院昆明植物研究所 2025 年初部门预算总额 46,664.17 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

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	19,892.73	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入	3,280.00	二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款收入		三、教育支出	
四、事业收入	21,162.30	四、科学技术支出	42,251.35
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	1,530.00	六、社会保障和就业支出	2,966.00
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	1,446.82
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	45,865.03	本年支出合计	46,664.17
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	799.14		
收 入 总 计	46,664.17	支 出 总 计	46,664.17

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、政府性基金预算拨款收入、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。我单位 2025 年收支总预算 46,664.17 万元。

收入总表

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	下级 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					
46,664.17	799.14	19,892.73	3,280.00		21,162.30					1,530.00	

关于收入总表的说明

2025年初，我单位收入总计46,664.17万元，其中，一般公共预算拨款收入19,892.73万元，占42.63%；政府性基金预算拨款收入3,280.00万元，占7.03%；事业收入21,162.30万元，占45.35%；其他收入1,530.00万元，占3.28%；上年结转799.14万元，占1.71%。

支出总表

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	42,251.35	9,362.75	32,888.60			
20602	基础研究	23,027.53	9,362.75	13,664.78			
2060201	机构运行	9,362.75	9,362.75				
2060203	自然科学基金	3,500.00		3,500.00			
2060204	实验室及相关设施	1,400.00		1,400.00			
2060205	重大科学工程	3,283.48		3,283.48			
2060206	专项基础科研	3,076.69		3,076.69			
2060299	其他基础研究支出	2,404.61		2,404.61			
20603	应用研究	9,603.72		9,603.72			
20605	科技条件与服务	2,267.81		2,267.81			
2060503	科技条件专项	2,267.81		2,267.81			
20608	科技交流与合作	114.56		114.56			
2060801	国际交流与合作	114.56		114.56			
20698	超长期特别国债安排的支出	3,280.00		3,280.00			
2069805	科技重大项目	3,280.00		3,280.00			
20699	其他科学技术支出	3,957.73		3,957.73			
2069999	其他科学技术支出	3,957.73		3,957.73			
208	社会保障和就业支出	2,966.00	2,966.00				
20805	行政事业单位养老支出	2,966.00	2,966.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,051.00	2,051.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	915.00	915.00				
221	住房保障支出	1,446.82	1,446.82				
22102	住房改革支出	1,446.82	1,446.82				
2210201	住房公积金	1,371.75	1,371.75				
2210203	购房补贴	75.07	75.07				
合计		46,664.17	13,775.57	32,888.60			

关于支出总表的说明

2025年初，我单位支出总计46,664.17万元，其中基本支出13,775.57万元，占29.52%；项目支出32,888.60万元，占70.48%。

财政拨款收支总表

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	23,172.73	一、本年支出	23,971.87
（一）一般公共预算财政拨款	19,892.73	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算财政拨款	3,280.00	（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	22,300.84
二、上年结转	799.14	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	799.14	（六）社会保障和就业支出	881.71
（二）政府性基金预算财政拨款		（七）节能环保支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）资源勘探工业信息等支出	
		（九）住房保障支出	789.32
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	23,971.87	支出总计	23,971.87

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2025年初，一般公共预算拨款收入预算数为19,892.73万元；政府性基金预算拨款收入3,280.00万元；上年结转799.14万元。

（二）支出预算

2025年初，科学技术支出预算数为22,300.84万元；社会保障和就业支出预算数为881.71万元；住房保障支出预算数为789.32万元。

一般公共预算支出表

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	18,221.70	6,202.67	12,019.03
20602	基础研究	15,543.64	6,202.67	9,340.97
2060201	机构运行	6,202.67	6,202.67	
2060204	实验室及相关设施	1,400.00		1,400.00
2060205	重大科学工程	2,844.00		2,844.00
2060206	专项基础科研	2,692.36		2,692.36
2060299	其他基础研究支出	2,404.61		2,404.61
20603	应用研究	529.00		529.00
20605	科技条件与服务	2,039.06		2,039.06
2060503	科技条件专项	2,039.06		2,039.06
20608	科技交流与合作	110.00		110.00
2060801	国际交流与合作	110.00		110.00
208	社会保障和就业支出	881.71	881.71	
20805	行政事业单位养老支出	881.71	881.71	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	560.78	560.78	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	320.93	320.93	
221	住房保障支出	789.32	789.32	
22102	住房改革支出	789.32	789.32	
2210201	住房公积金	714.25	714.25	
2210203	购房补贴	75.07	75.07	
合计		19,892.73	7,873.70	12,019.03

关于一般公共预算支出表的说明

2025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，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2025年初，我单位一般公共预算支出19,892.73万元，其中：基本支出7,873.70万元，占39.58%；项目支出12,019.03万元，占60.42%。

一般公共预算基本支出表

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	预算数
301	工资福利支出	6,360.27	302	商品和服务支出	975.87
30101	基本工资	2,324.88	30201	办公费	10.80
30102	津贴补贴	556.50	30202	印刷费	4.00
30107	绩效工资	924.93	30205	水费	23.50
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	560.78	30206	电费	20.00
30109	职业年金缴费	320.93	30207	邮电费	10.00
30110	职工基本医疗保险缴费	390.00	30211	差旅费	90.50
30112	其他社会保障缴费	315.50	30213	维修（护）费	74.50
30113	住房公积金	714.25	30214	租赁费	1.00
30199	其他工资福利支出	252.50	30215	会议费	5.00
303	对个人和家庭的补助	537.56	30216	培训费	1.00
30301	离休费	37.80	30217	公务接待费	6.00

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	预算数
30302	退休费	21.18	30218	专用材料费	142.07
30304	抚恤金	66.58	30226	劳务费	245.92
30307	医疗费补助	3.00	30227	委托业务费	180.00
30308	助学金	150.00	30228	工会经费	46.50
30309	奖励金	9.00	30229	福利费	60.00
30399	其他对个人和家庭的补助	250.00	30231	公务用车运行维护费	42.93
			30239	其他交通费用	5.25
			30299	其他商品和服务支出	6.90
	人员经费合计	6,897.83		公用经费合计	975.87

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年初一般公共预算基本支出 7,873.70 万元。其中：

（一）人员经费 6,897.83 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 975.87 万元，主要包括：办公费、印刷费、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。

政府性基金预算支出表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	3,280.00		3,280.00
20698	超长期特别国债安排的支出	3,280.00		3,280.00
2069805	科技重大项目	3,280.00		3,280.00
	合计	3,280.00		3,280.00

关于政府性基金收支表的说明

我单位 2025 年政府性基金预算数 3,280.00 万元，为超长期特别国债安排的科技重大项目支出。

国有资本经营预算支出表

公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2025 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 2025 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2025 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	
48.93	0.00	42.93	0.00	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。2025年“三公”经费预算数为48.93万元，较2024年减少25万元，下降33.82%。

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2025年预算42.93万元，主要用于公务用车运行支出。公务接待费2025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，与2024年一致。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2025年初政府采购预算总额5,334.10万元，其中：政府采购货物预算2,035.12万元、政府采购工程预算2,901.18万元、政府采购服务预算397.80万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至2024年7月31日，我单位共有车辆8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8辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值100万元以上设备94台（套）。

2025年预算安排购置车辆0辆。单位价值100万元以上设备8台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2025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15,299.03万元，其中：一般公共预算拨款12,019.03万元、政府性基金预算拨款3,280.00万元。

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

人才支撑体系专项项目绩效目标表

（2025 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:	1,393.61	执行率 分值 (10)
	其中：财政拨款	1,393.61	
	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“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。</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。优化调整院级引才计划，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。“特聘研究岗位”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，</p>		

<p>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	15
			引进人才	≥1 人	15
		质量指标	落实用人单位人才主体责任	主体责任落实到位	20
	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

(2025 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:		1,011.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		1,011.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>丽江站:长期监测设备年使用率大于95%,设备维护及配件更换小于4万元;申请专利5件,在本学科领域的主流期刊发表相关文章5篇,培养研究生5人;采集植物标本50号,采集土壤实验样品50份,引种野生植物种质资源50份;用户和公众满意度大于90%。</p> <p>所级中心:目标1:向所内及所外提供分析测试等支撑服务,并取得服务收入。目标2:在做好支撑服务的前提下,积极申请国家及地方各类仪器项目。目标3:提高队伍专业素质,与研究系统开展深层次的合作,共同发表文章、专利。</p> <p>独龙江站:科学研究:依托高黎贡山站发表研究论文1-2篇。</p> <p>数据观测:持续开展气象、水文、土壤、生物监测,收集包括大型真菌在内的数据5000余条。</p> <p>基础设施:完成2个辅助观测场(样地)建设及林内小气候观测场、穿透雨监测场、树干茎流监测场、地表径流场、集水区测流堰建设。</p> <p>人才队伍:依托高黎贡山站培养研究生1名;培养专业技术人员1名。</p> <p>开放交流:支持国内外高校,科研院所到高黎贡山站开展科研工作,每年到站开展试验研究人次不低于20人,在符合台站有关数据和仪器使用条例的前提下,开放共享使用野外监测数据和分析试验平台。</p> <p>示范服务:深化与保护区及当地政府的合作,加大普及生物资源保护知识力度,在生物资源合理利用方面发挥示范服务样本作用;培训当地社区居民20名。</p> <p>满意度指标:为在站和客座科研人员提供野外观测和试验研究平台,服务对象综合满意度达到90%以上。</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	≤204万元	10
		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	无负面影响	5
		生态环境成本指标	对自然生态环境可能造成的负面影响	无负面影响	5
	产出指标	数量指标	采集土壤实验样品	≥50.00份	2
			采集植物标本	≥50.00号	2
			出版专著	≥1本	4
发表相关文章			≥56篇	4	

		国际、国内学术会议报告	≥3 次	3	
		人才队伍建设及研究生培养	≥7 人	3	
		申请国家级及地方项目数	≥2.00 项	2	
		申请专利	≥10 件	3	
		申请专利	≥无	5	
		实验样品	≥50000.00 份	2	
		仪器设备对外共享机时	≥50000.00 小时	2	
	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	4	
		入选院关键技术人才	≥1.00 人	4	
	效益指标	经济效益指标	开放仪器设备数	≥135 台	6
		社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	支撑科研发展	2
			相关成果应用产生的社会效益	满足社会需求	3
			相关成果应用产生的社会效益	培训社区居民 20 名	4
			引种野生植物种质资源数(种/份)	≥50.00	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	无投诉	5	
		用户和公众满意度	≥90.00%	5	

国家重大科学工程运行维护专项经费项目绩效目标表

(2025 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:	3,283.48		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	2,844.00			
	上年结转	439.48			
	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 2025 年度计划收集保存各类野生生物种质资源 1115 种 18750 份/株 (含复份); 计划提供实物种质资源及相关数据的共享、收集保藏技术、科学普及等服务。拟实现各类指标如下:</p> <p>1. 资源增量: 2025 年计划新采集野生植物种子 500 种 (其中新增加的物种数约 200 种) 3000 份以上; 获取植物 DNA 样品 500 种 2000 份以上 (含复份); 植物离体库新增保存资源 20 种 1000 份 (含复份); 继续开展木兰科、人参属、红豆杉科植物细胞培养体系和超低温保存 5 种 50 份; 资源圃保存 300 种 2000 株以上活体种质; 获取动物种质资源 20 种 10000 份 (含复份); 新增微生物菌种 20 种 200 份, 大型真菌菌种 50 种 500 份。拟采集的目标物种中, 特别关注保护物种、中国特有物种、系统演化过程中具有重要科研价值的物种、大宗人工栽培食用菌近缘种、云南市场常见野生食用菌等资源, 进一步完善对我国珍稀、特有种质资源的保存。</p> <p>2. 资源维护: 完成约 6000 号 10000 份各类种质资源及其凭证材料 (凭证标本、DNA 材料、数据表和采集图像等) 的接收登记, 其中种子 3000 份。开展 8000 份入库种子的活力检测实验。对在昆明、丽江资源圃中的活体种质进行管理维护和繁殖更新; 动物、微生物种质进行必要的细胞复苏及活力检测工作。</p> <p>3. 数据获取: 拍摄种子高清形态照片 2000 种 20000 张; 完成 1000 号材料的 DNA 条形码的测序工作。</p> <p>4. 资源开放与共享: 持续开展实物材料和数据信息的开放和共享, 面向国内相关科研单位、事业行政单位和研发型企业分发实物资源 3000 份以上, 数据资源 5000 条以上。依托种质库的实验平台, 支持院内外科研人员开展实验研究工作 100 人次以上; 积极参与支撑各类重大科技项目计划 10 项以上。对行业内相关机构提供技术咨询服务 10 次以上。</p> <p>5. 科学普及: 通过媒体、科普讲座、门户网站等, 及时发布最新发现和研究成果进展, 以专项科普形式促进公众对生物多样性重要意义及其保护相关知识的传播, 提高公众对生物资源国家安全的意识。</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 3000 份种/份	7
			收集保存野生植物离体材料	≥ 20 种 1000 份种/份	5
			收集保存野生植物活体	≥ 50 种 500 株种/株	5

		收集保存野生植物 DNA 样品	≥500 种 2000 份种/份	5
		特殊植物种质超低温保存	≥5 种 50 份种/份	4
		收集保存动物种质资源	≥20 种 10000 份种/份	5
		收集保存微生物种质资源	≥20 种 200 份种/份	5
		大型真菌	≥50 种 500 份种/份	5
		获取种子形态数据	≥200 种 8000 张种/张	5
		种子萌发实验	≥8000 份份	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	通过媒体、科普讲座、门户网站等，及时发布最新发现和研究成果进展，以专项科普形式促进公众对生物多样性重要意义及其保护相关知识的传播，提高公众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重大项目实施、战略生物资源的储备和生态文明建设的实践	9
		支撑新立项或执行中的国家或地方重大科技项目	≥30 项	5
		促进学科发展及国内外地位提升	通过学术论文、标准规范、技术培训、国际会议等方式，将相关成果或技术推向国内外，促进种质库在本领域中的引领和国际地位	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%	5
		违背科研道德或伦理的投诉情况	无此类情况发生	5

植物化学与天然药物全国重点实验室专项经费项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	植物化学与天然药物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	中国科学院昆明植物研究所			
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	拟围绕项目目标开展科研工作,预期申请专利15项;发表相关文章80篇,其中影响因子达150;获得授权专利12项;参加国内外学术报告10人次;引进人才1人;培养研究生20人;力争获得省部级奖项1项;受邀在作大会邀请报告8人次;培养省部级人才2人;培养在读研究生50人;极大地提升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良好的促进作用;促进我国的植物化学、天然药物化学、植物学、分离材料等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;产生良好的社会效益,为我国的生物医药产业作出重要的基础研究贡献;评价优良,科研人员满意度90%以上。					
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。	≥ 400.00 万元	20	
	产出指标	数量指标	申请专利		≥ 15.00 个	3
			发表相关文章		≥ 80.00 篇	3
			授权专利		≥ 12.00 个	3
			国内外学术会议报告人次		≥ 10 人次	3
			科技奖励(含参与)		≥ 1.00 个	3
			引进人才		≥ 1 人	3
			培养研究生人数		> 20.00 个	5
		质量指标	发表文章的期刊影响因子		≥ 150.00	3
			大会邀请报告		≥ 8 次	3
			培养省部级人才		≥ 2 个	3
	培养研究生人数(在读)		≥ 50 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 98%以上，科普活动公众满意度达 100%	10

昆明植物所研究生培养教育保障设施项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	昆明植物所研究生培养教育保障设施					
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:	2,449.78			执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	1,415.00				
	上年结转	0.55				
	其他资金	1,034.23				
年度总体目标	新建 1 栋地上 7 层研究生宿舍楼, 并配套完善室外基础设施。总建筑面积 8296.69 平方米, 共安排 306 套研究生宿舍。项目建设地点位于云南省昆明市。					
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	完成投资额	2,449.78 万元	20	
	产出指标	数量指标	项目实施内容		≥100%	20
		质量指标	工程质量合规性		验收合格率=100%	20
	效益指标	社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平		显著	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		≥90%	10

国家重要野生植物种质资源库项目绩效目标表

(2025 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植物种质资源不少于 550 种 7000 份; 积极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: 种子等实物 2000 份; DNA 条形码数据 800 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 100 人次以上; 通过主办/参与培训班, 培训科技人员 200 人次以上; 支撑国家或省部级的重大项目 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	≥2500.00 条	4
			野生植物种质资源分发共享	≥1000 份	4
			技术培训	≥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	通过主流媒体和种	7	

			生的影响	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	
			相关成果应用产生的社会效益	资源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

植物挥发性物质实时监测平台（区域中心）项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称	植物挥发性物质实时监测平台（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:			435.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款			435.00		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度总体目标	2025 年主要围绕植物挥发性物质实时监测平台建设，具体开展挥发性气体的动态监测，完成质子转移反应飞行时间质谱仪 1 台/套的购置、安装和试运行。					
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	≤ 435.00 万元	20	
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量		1.00 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		\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	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		$\geq 90\%$	5
		设备用户满意度		$\geq 90\%$	5	

先导专项-糖脂代谢原创先导分子发现与成药性项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	先导专项-糖脂代谢原创先导分子发现与成药性				
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:			127.96	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			127.96	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>植物天然产物多样性挖掘与规模化制备: 药用植物资源及其天然产物多样性挖掘、新颖天然产物智能化发现与结构解析、活性分子高效规模化制备技术和装备研制</p> <p>植物天然产物高效绿色制造: 活性天然产物化学合成新策略及合成生物学研究, 解决天然药物资源瓶颈问题, 组合生物合成创制活性天然产物新分子</p> <p>植物天然产物生物学功能解析: 天然产物生物合成途径解析、关键酶及催化机制、起源进化, 及其在生物互作中的作用, 揭示靶标亲和力内涵, 提供药物先导发掘新思路</p> <p>新颖先导分子发现与成药性研究: 基于 AI 的天然产物药理活性、作用机制与靶点、成药性评价, 发现原创先导分子, 研发候选药物</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	≥20 项	25
			引进人才	≥5 人	25
	效益指标	经济效益指标	开展大型科普活动	≥5 次	10
			支撑国家基金项目	3 项	10
			促进学科发展及国际地位提升	通过会议以及多种形式的宣传, 提升国际地位促进学科发展	10
	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	0	5
科研人员满意度			≥90%	5	

先导专项-天然产物活性筛选与评价项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	先导专项-天然产物活性筛选与评价				
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:	175.73			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	175.73			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>植物天然产物多样性挖掘与规模化制备: 药用植物资源及其天然产物多样性挖掘、新颖天然产物智能化发现与结构解析、活性分子高效规模化制备技术和装备研制</p> <p>植物天然产物高效绿色制造: 活性天然产物化学合成新策略及合成生物学研究, 解决天然药物资源瓶颈问题, 组合生物合成创制活性天然产物新分子</p> <p>植物天然产物生物学功能解析: 天然产物生物合成途径解析、关键酶及催化机制、起源进化, 及其在生物互作中的作用, 揭示靶标亲和力内涵, 提供药物先导发掘新思路</p> <p>新颖先导分子发现与成药性研究: 基于 AI 的天然产物药理活性、作用机制与靶点、成药性评价, 发现原创先导分子, 研发候选药物</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	≥20 项	25
			引进人才	≥5 人	25
	效益指标	经济效益指标	开展大型科普活动	≥5 次	10
			支撑国家基金项目	3 项	10
			促进学科发展及国际地位提升	通过会议以及多种形式的宣传, 提升国际地位促进学科发展	10
	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	0	5
科研人员满意度			≥90%	5	

先导专项-特色植物资源活性天然产物挖掘项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	先导专项-特色植物资源活性天然产物挖掘				
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:	165.67			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	165.67			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>植物天然产物多样性挖掘与规模化制备: 药用植物资源及其天然产物多样性挖掘、新颖天然产物智能化发现与结构解析、活性分子高效规模化制备技术和装备研制</p> <p>植物天然产物高效绿色制造: 活性天然产物化学合成新策略及合成生物学研究, 解决天然药物资源瓶颈问题, 组合生物合成创制活性天然产物新分子</p> <p>植物天然产物生物学功能解析: 天然产物生物合成途径解析、关键酶及催化机制、起源进化, 及其在生物互作中的作用, 揭示靶标亲和力内涵, 提供药物先导发掘新思路</p> <p>新颖先导分子发现与成药性研究: 基于 AI 的天然产物药理活性、作用机制与靶点、成药性评价, 发现原创先导分子, 研发候选药物</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	≥20 项	25
			引进人才	≥5 人	25
	效益指标	经济效益指标	开展大型科普活动	≥5 次	10
			支撑国家基金项目	3 项	10
			促进学科发展及国际地位提升	通过会议以及多种形式的宣传, 提升国际地位促进学科发展	10
	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	0	5
科研人员满意度			≥90%	5	

昆明植物所高压电力改造及扩容项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	昆明植物所高压电力改造及扩容					
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:			1,186.06	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款			1,186.06		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度总体目标	<p>中国科学院昆明植物研究所电力系统始建于1938年基本完善于2000年前后,全所现有配电室6座、1座户外箱式变压器,容量共计5460KVA。主要承担植物化学与天然药物重点实验室、植物多样性与特色经济作物重点实验室、中国西南野生生物种质资源库等国家级科研平台的用电保障任务。经过多年的发展,电力供应已不能满足现阶段及未来科研任务需求。本次计划在原有的5460KVA用电基础上扩容2500KVA,扩容后容量总计7960KVA。</p> <p>本次改造主要对1#配电室及2#配电室进行改造。主要改造内容有变压器、高压电力电缆、低压柜、高压柜、低压电缆及电缆沟等内容。</p> <p>其中1#配电室改造内容为:扩容800KVA,新购置2台800kVA变压器、高压柜改造18台、低压柜17台、高压电缆敷设1070米等内容;</p> <p>其中2#配电室改造内容为:扩容1700KVA,新购置2台1250kVA变压器、高压柜改造8台、低压柜13台、高压电缆敷设1250米等内容。</p> <p>通过本次改造,提升昆明植物所供电安全性、可靠性,预估解决昆明植物所未来5至8年用电需求。</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	完成投资额	1,186.06 万元	20	
	产出指标	质量指标	项目竣工验收合格		验收合格率=100%	20
		时效指标	进度执行情况		2025年12月底前完工	20
	效益指标	社会效益指标	提高资产使用期		≥8年	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度		≥90%	10

核磁平台升级改造项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	核磁平台升级改造					
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:			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	2025 年主要围绕核磁平台升级改造建设, 完成 600M 核磁共振波谱仪机柜 1 台/套、400M 核磁共振波谱仪探头 1 台/套、24 位核磁自动进样器 2 台/套的购置、安装和试运行。					
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	≤ 403.00 万元	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		4.00 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		\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		$\geq 90\%$	5
设备用户满意度			$\geq 90\%$	5		

动物多样性监测(台站网络)项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	动物多样性监测(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:			15.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款			15.00		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度 总体 目标	2025 年主要围绕动物多样性监测(台站网络), 完成鸣音记录仪 15 台/套的购置、安装和试运行。					
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	≤ 15 万元	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		15 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		\leq 按计划进行	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率		\geq 达到或由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	技术人员满意度		$\geq 90\%$	5
			设备用户满意度		$\geq 90\%$	5

中国西南野生生物种质资源库仪器设备更新改造项目项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	中国西南野生生物种质资源库仪器设备更新改造项目				
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:			3,280.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			3,280.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>1. 实现对植物、动物和微生物种质资源的自动化存取, 显著提升种质资源保存、质量控制能力和存取效率, 扩增资源储存能力 120 万份。</p> <p>2. 实现种子形态、蛋白和油脂含量、染色体核型和核酸序列等高通量检测分析, 年产生种质基础生物学数据能力不少于 2 万条。</p> <p>3. 提高数据信息存储容量达到 5 拍字节, 保障种质资源库和数据管理系统的稳定运行与开放共享。</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	≤8201.00	20
	产出指标	数量指标	年产生种质基础生物学数据能力	≥2.00 万条	10
			资源储存能力	≥120.00 万份	10
		时效指标	按可研批复时间完成	按时间完成	20
	效益指标	经济效益指标	宏观、产业和区域经济的影响	提升为我国经济社会可持续发展提供了生物资源战略储备, 为批量培育具有市场推广前景的新品种提供物质基础, 促进生物经济的高质量发展, 服务贵州水城等地脱贫攻坚和乡村振兴, 促进区域经济的发展	7
		社会效益指标	提高公众生物多样性的保护意识	提高了公众, 尤其是中小学生对生物多样性的保护意识, 促进社会环境保护保护的开展	7

		生态效益指标	促进生态修复	包括物种、基因等不同层次的生物多样性保护和研究储备资源，为应对极端气候变化和生态恢复等需求提供物质基础，促进美丽中国建设	6
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		无投诉	5
		人才服务满意度		98.00%	5