



中国科学院昆明植物研究所

2022 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	3
二、中国科学院昆明植物研究所 2022 年部门预算	4
收支总表	5
关于收支总表的说明	6
收入总表	7
关于收入总表的说明	9
支出总表	10
关于部门支出总表的说明	11
财政拨款收支总表	12
关于财政拨款收支总表的说明	13
一般公共预算支出表	14
关于一般公共预算支出表的说明	15
一般公共预算基本支出表	16
关于一般公共预算基本支出表的说明	18
一般公共预算“三公”经费支出表	19
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	20
政府性基金收支表	21
国有资本经营预算支出表	22

三、其他事项说明	23
(一) 政府采购情况说明	23
(二) 国有资产占有使用情况说明	23
(三) 预算绩效情况说明	23
四、名词解释.....	24
(一) 收入科目	24
(二) 支出科目	24
附表：中国科学院昆明植物研究所项目预算绩效目标表 ...	27

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。

昆明植物所现有国家级科研平台4个：植物化学与西部

植物资源持续利用国家重点实验室、中国西南野生生物种质资源库、国家重要野生植物种质资源库、植物多样性与资源持续利用示范性国际科技合作基地；省部级科研平台 7 个：中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室、中国科学院天然活性小分子功能发掘工程实验室、云南省天然药物化学重点实验室、云南省野生资源植物研发重点实验室、云南省极小种群野生植物综合保护重点实验室、云南省真菌多样性与绿色发展重点实验室、天然药物活性筛选国家地方联合工程实验室(云南)；建有两个科学植物园：昆明植物园和丽江高山植物园。国家级野外台站 1 个：丽江森林生态系统云南省野外科学观测研究站。省级野外台站 2 个：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。

植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室收集保存单体化合物 11546 个，植物提取物 5403 份，涵盖 200 多个科、610 个属、1200 多种植物，是国际重要的天然产物中心之一；中国西南野生生物种质资源库截止 2021 年底已保存我国本土野生植物种子 10917 种（达我国有花植物物种总数的 36%）87863 份；植物标本馆（KUN）馆藏标本 160 余万份，是我国第二大植物标本馆；昆明植物园引种栽培植物 8700 余种，建有国内单体面积最大的植物温室“扶荔宫”。

昆明植物所现主办有 3 个英文学术期刊：Plant

Diversity (PD)、Natural Products and Bioprospecting (NPB)和 Fungal Diversity (FD)。2021年, PD 影响因子提升至 2.528, 位列 Q2 分区; NPB 模拟影响因子提升至 2.827; FD 影响因子达 20.372, 持续保持真菌学领域第一位。三本期刊均入选 2021 年国际影响力 TOP 期刊榜单, 其中 FD 入选“中国最具国际影响力学术期刊”(TOP 5%), PD 和 NPB 入选“中国国际影响力优秀学术期刊”(TOP 5-10%)。

(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、野外台站建设与管理中心(含丽江森林生态系统定位研究站、红河山地未来种质资源创新中心、滇东南热带山地森林生态系统定位研究站、迪庆白马雪山高山冰缘植物生态学研究野外工作台站)。

二、中国科学院昆明植物研究所 2022 年部门预算

2022 年,中国科学院昆明植物研究所的工作将深入贯彻习近平总书记系列讲话精神、党的十九届五中全会精神和中央经济工作会议的部署要求,切实提高政治站位,切实加强党对科技工作的全面领导,发挥“国家战略科技力量”的使命,圆满完成“十四五”规划任务编制,推进新发展征程;全面融入博物馆的技术支撑和大会筹备中去,提升研究所的国际影响力,全面改善园区环境面貌;全面推进特色研究所运行;积极服务和融入国家战略;努力破解人才公寓等基础设施瓶颈问题;加强和完善研究所治理体系和治理能力建设。

中国科学院昆明植物研究所 2022 年初部门预算总额 39,873.28 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	22,406.38	一、科学技术支出	36,423.34
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,511.02
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	1,938.92
四、事业收入	16,362.85		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	400.00		
本年收入合计	39,169.23	本年支出合计	39,873.28
使用非财政拨款结余		结转下年（非财政拨款）	
上年结转	704.05		
收 入 总 计	39,873.28	支 出 总 计	39,873.28

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 2022 年收支总预算 39,873.28 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

科目代码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算财政拨款收入	政府性基金预算财政拨款收入	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					
206	科学技术支出	36,423.34	704.05	20,781.76		14,537.53					400.00	
20602	基础研究	25,388.13	114.58	17,336.02		7,537.53					400.00	
2060201	机构运行	9,381.81		6,527.68		2,454.13					400.00	
2060203	自然科学基金	3,500.00				3,500.00						
2060204	实验室及相关设施	665.00		665.00								
2060205	重大科学工程	2,650.00		2,650.00								
2060206	专项基础科研	5,410.07	114.58	5,295.49								
2060299	其他基础研究支出	3,781.25		2,197.85		1,583.40						
20603	应用研究	7,989.00		989.00		7,000.00						
2060302	社会公益研究	989.00		989.00								
2060399	其他应用研究支出	7,000.00				7,000.00						
20605	科技条件与服务	2,709.91	589.47	2,120.44								
2060503	科技条件专项	2,709.91	589.47	2,120.44								
20608	科技交流与合作	336.30		336.30								
2060801	国际交流与合作	336.30		336.30								

科目代码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算财政拨款收入	政府性基金预算财政拨款收入	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					
208	社会保障和就业支出	1,511.02		861.00		650.02						
20805	行政事业单位养老支出	1,511.02		861.00		650.02						
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,079.30		574.00		505.30						
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	431.72		287.00		144.72						
221	住房保障支出	1,938.92		763.62		1,175.30						
22102	住房改革支出	1,938.92		763.62		1,175.30						
2210201	住房公积金	1,526.00		688.13		837.87						
2210203	购房补贴	412.92		75.49		337.43						
	合计	39,873.28	704.05	22,406.38		16,362.85					400.00	

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计 39,873.28 万元，其中，一般公共预算拨款收入 22,406.38 万元，占 56.19%；上年结转 704.05 万元，占 1.77%；事业收入 16,362.85 万元，占 41.04%；其他收入 400.00 万元，占 1%。

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	36,423.34	9,381.81	27,041.53			
20602	基础研究	25,388.13	9,381.81	16,006.32			
2060201	机构运行	9,381.81	9,381.81				
2060203	自然科学基金	3,500.00		3,500.00			
2060204	实验室及相关设施	665.00		665.00			
2060205	重大科学工程	2,650.00		2,650.00			
2060206	专项基础科研	5,410.07		5,410.07			
2060299	其他基础研究支出	3,781.25		3,781.25			
20603	应用研究	7,989.00		7,989.00			
2060302	社会公益研究	989.00		989.00			
2060399	其他应用研究支出	7,000.00		7,000.00			
20605	科技条件与服务	2,709.91		2,709.91			
2060503	科技条件专项	2,709.91		2,709.91			
20608	科技交流与合作	336.30		336.30			
2060801	国际交流与合作	336.30		336.30			
208	社会保障和就业支出	1,511.02	1,511.02				
20805	行政事业单位养老支出	1,511.02	1,511.02				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,079.30	1,079.30				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	431.72	431.72				
221	住房保障支出	1,938.92	1,938.92				
22102	住房改革支出	1,938.92	1,938.92				
2210201	住房公积金	1,526.00	1,526.00				
2210203	购房补贴	412.92	412.92				
合计		39,873.28	12,831.75	27,041.53			

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计 39,873.28 万元，其中基本支出 12,831.75 万元，占 32.18%；项目支出 27,041.53 万元，占 67.82%。

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	22,406.38	一、本年支出	23,110.43
（一）一般公共预算财政拨款	22,406.38	（一）科学技术支出	21,485.81
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）社会保障和就业支出	861.00
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	763.62
二、上年结转	704.05		
（一）一般公共预算财政拨款	704.05		
（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	23,110.43	支 出 总 计	23,110.43

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2022 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 22,406.38 万元；上年结转 704.05 万元。

（二）支出预算

2022 年初，科学技术支出预算数为 21,485.81 万元；社会保障和就业支出预算数为 861.00 万元；住房保障支出预算数为 763.62 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	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	20,781.76	6,527.68	14,254.08
20602	基础研究	17,336.02	6,527.68	10,808.34
2060201	机构运行	6,527.68	6,527.68	
2060204	实验室及相关设施	665.00		665.00
2060205	重大科学工程	2,650.00		2,650.00
2060206	专项基础科研	5,295.49		5,295.49
2060299	其他基础研究支出	2,197.85		2,197.85
20603	应用研究	989.00		989.00
2060302	社会公益研究	989.00		989.00
20605	科技条件与服务	2,120.44		2,120.44
2060503	科技条件专项	2,120.44		2,120.44
20608	科技交流与合作	336.30		336.30
2060801	国际交流与合作	336.30		336.30
208	社会保障和就业支出	861.00	861.00	
20805	行政事业单位养老支出	861.00	861.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	574.00	574.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	287.00	287.00	
221	住房保障支出	763.62	763.62	
22102	住房改革支出	763.62	763.62	
2210201	住房公积金	688.13	688.13	
2210203	购房补贴	75.49	75.49	
合计		22,406.38	8,152.30	14,254.08

关于一般公共预算支出表的说明

2022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。2022年初，我单位一般公共预算支出22,406.38万元，其中：基本支出8,152.30万元，占36.38%；项目支出14,254.08万元，占63.62%。

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	6,647.29	302	商品和服务支出	1,240.71	310	资本性支出	65.00
30101	基本工资	2,128.90	30201	办公费	10.00	31002	办公设备购置	20.00
30102	津贴补贴	1,085.82	30202	印刷费	10.00	31022	无形资产购置	15.00
30107	绩效工资	1,093.44	30203	咨询费	30.00	31099	其他资本性支出	30.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	574.00	30205	水费	40.00			
30109	职业年金缴费	287.00	30207	邮电费	6.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	400.00	30211	差旅费	45.00			
30112	其他社会保障缴费	190.00	30213	维修(护)费	4.00			
30113	住房公积金	688.13	30214	租赁费	3.00			
30199	其他工资福利支出	200.00	30215	会议费	16.00			
303	对个人和家庭的补助	199.30	30217	公务接待费	6.00			
30301	离休费	54.53	30218	专用材料费	40.00			

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	24.77	30226	劳务费	663.00			
30307	医疗费补助	10.00	30227	委托业务费	50.00			
30308	助学金	90.00	30228	工会经费	40.00			
30309	奖励金	10.00	30229	福利费	20.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	10.00	30231	公务用车运行维护费	42.93			
			30239	其他交通费用	2.00			
			30299	其他商品和服务支出	212.78			
	人员经费合计	6,846.59					公用经费合计	1,305.71

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 8,152.30 万元。
其中：

（一）人员经费 6,846.59 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、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 1,305.71 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、邮电费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、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、无形资产购置、其他资本性支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2021 年预算数						2022 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	
48.93	0.00	42.93	0.00	42.93	6.00	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。2022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2022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2022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	2022 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 2022 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	2022 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 2022 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 2022 年政府采购预算总额 1,745.29 万元，其中：政府采购货物预算 896.85 万元、政府采购工程预算 848.44 万元、政府采购服务预算 0.00 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 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 120 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 18（套）。

2022 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，一辆为科研业务用车）；单位价值 50 万元以上通用设备 11 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 1（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2022 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 14,254.08 万元，其中：一般公共预算拨款 14,254.08 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、技术研究与开发、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) 技术研究与开发：反映用于技术研究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。

备注：我单位因预算批复中没有非财政项目支出数据，此预算公开的收支总表和支出总表手动增加了此部分数据。

附表：中国科学院昆明植物研究所项目预算绩效目标表

基本科研业务费绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门	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：	989.00		执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款	989.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	<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。</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和开展，提升研究所的国际影响力，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
	产出指标	数量指标	发表相关文章	≥120 篇	15.00
		数量指标	人才培养	≥15 名	5.00
		数量指标	新申请植物新品种	≥2 个	5.00
		质量指标	提升园区环境面貌	全面改善园区环境面貌	10.00
		质量指标	影响因子	≥3 分	5.00
		质量指标	专利申请授权	≥10 项	10.00
	效益指标	经济效益指标	合同总经费（横向和纵向）	≥1 亿元	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	100%	5.00
服务对象满意度指标		违背科研道德或伦理的投诉情况	≤1 个	5.00	