



# 中国科学院昆明植物研究所

## 2021 年度部门决算



# 目 录

第一部分 中国科学院昆明植物研究所概况 .....	1
一、单位职责 .....	1
二、机构设置 .....	5
第二部分 中国科学院昆明植物研究所 2021 年度部门决算表 ...	6
第三部分 中国科学院昆明植物研究所2021 年度部门决算情况说明 .....	18
一、收入支出决算表说明 .....	18
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明 .....	21
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明 .....	23
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明.....	24
五、其他重要事项说明 .....	25
六、预算绩效自评情况说明 .....	26
第四部分 名词解释 .....	29

# 第一部分 中国科学院昆明植物研究所概况

## 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。

建所初期，昆明植物所汇集了中国众多植物学名家学者，开启了国人研究云南植物的先河，老一辈植物学家，不惧工作的艰辛和生活的艰苦，一心科学报国，奠下云南植物学研究的深厚基石。1963年，昆明植物所提出“花开三带，果结八方。群芳争妍，万紫千红”办所方针，建设综合性研究所，开发利用植物资源为国民经济建设服务。改革开放以后，我国迎来科学的春天，昆明植物所进入前所未有的发展时期。1998年，昆明植物所作为中国科学院“知识创新工程”第一批试点单位启动。党的十八大以来，中国科学院提出“三个面向、四个率先”办院方针，启动研究所“四类机构”分类改革，2015年，昆明

植物所作为“四类机构”特色研究所第一批试点单位启动。

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。

昆明植物所现有在册职工 530 人（岗位聘用 368 人、项目聘用 162 人），中国科学院院士 2 人，高级专业技术职称人员 191 人，研究生指导教师 113 人。现有生物学和药学 2 个一级学科，下设有植物学、生物化学与分子生物学、药物化学和药理学 4 个二级博、硕士培养点以及生物与医药和药学 2 个专业型硕士培养点。在读研究生 601 人，其中博士研究生 243 人，含留学生 24 人；硕士研究生 358 人，含留学生 12 人。

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

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:云南丽江森林生物多样性国家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）。

## 第二部分 中国科学院昆明植物研究所 2021 年度部门决算表

### 收入支出决算总表

公开 01 表

单位：万元

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

收入			支出		
项 目	行 次	决 算 数	项 目	行 次	决 算 数
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	21,342.26	一、一般公共服务支出	14	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	15	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	16	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	17	
五、事业收入	5	16,323.32	五、教育支出	18	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	19	36,204.8
七、附属单位上缴收入	7		七、社会保障和就业支出	20	
八、其他收入	8	215.34	八、住房保障支出	21	1,128
	9			22	
<b>本年收入合计</b>	10	37,880.92	<b>本年支出合计</b>	23	37,332.8
使用非财政拨款结余	11	2,054.34	结余分配	24	1,258.56
年初结转和结余	12	23,189.44	年末结转和结余	25	24,533.34
<b>总计</b>	13	63,124.7	<b>总计</b>	26	63,124.7

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。



# 收入决算表

公开 02 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		37,880.92	21,342.26		16,323.32			215.34
206	科学技术支出	36,752.93	20,571.94		15,965.64			215.34
20602	基础研究	18,021.43	10,689.13		7,122.86			209.44
2060201	机构运行	1,347.11	1,347.11					
2060203	自然科学基金	2,662.09			2,662.09			
2060204	实验室及相关设施	710	710					
2060205	重大科学工程	3,044	3,044					
2060206	专项基础科研	2,372.41	2,372.41					
2060299	其他基础研究支出	7,885.83	3,215.61		4,460.77			209.44
20603	应用研究	15,754.02	6,969.61		8,778.51			5.9
2060301	机构运行	5,921.61	5,921.61					
2060302	社会公益研究	9,823.41	1,039		8,778.51			5.9

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
2060303	高技术研究	9	9					
20605	科技条件与服务	2,038	2,038					
2060503	科技条件专项	2,038	2,038					
20608	科技交流与合作	875.2	875.2					
2060801	国际交流与合作	875.2	875.2					
20609	科技重大项目	64.27			64.27			
2060901	科技重大专项	31.06			31.06			
2060902	重点研发计划	33.21			33.21			
221	<b>住房保障支出</b>	1,128	770.32		357.68			
22102	住房改革支出	1,128	770.32		357.68			
2210201	住房公积金	1,045.46	687.78		357.68			
2210203	购房补贴	82.54	82.54					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

# 支出决算表

公开 03 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		37,332.8	15,121.27	22,211.52			
206	科学技术支出	36,204.8	13,993.28	22,211.52			
20602	基础研究	19,245.64	8,071.67	11,173.97			
2060201	机构运行	1,347.11	1,347.11				
2060203	自然科学基金	1,946.53		1,946.53			
2060204	实验室及相关设施	710		710			
2060205	重大科学工程	3,044		3,044			
2060206	专项基础科研	2,257.83		2,257.83			
2060299	其他基础研究支出	9,940.17	6,724.56	3,215.61			
20603	应用研究	13,241.59	5,921.61	7,319.98			
2060301	机构运行	5,921.61	5,921.61				
2060302	社会公益研究	7,310.98		7,310.98			

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2060303	高技术研究	9		9			
20605	科技条件与服务	2,638.24		2,638.24			
2060503	科技条件专项	2,638.24		2,638.24			
20608	科技交流与合作	875.2		875.2			
2060801	国际交流与合作	875.2		875.2			
20609	科技重大项目	204.13		204.13			
2060901	科技重大专项	23.79		23.79			
2060902	重点研发计划	180.34		180.34			
221	<b>住房保障支出</b>	1,128	1,128				
22102	住房改革支出	1,128	1,128				
2210201	住房公积金	1,045.46	1,045.46				
2210203	购房补贴	82.54	82.54				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

## 财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

收 入			支 出					
项 目	行次	金 额	项 目	行次	决 算 数			
					合 计	一般公共预算财政 拨款	政府性基 金预算财 政拨款	国有资本 经营预算 财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	21,342.26	一、一般公共服务支出	14				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、教育支出	15				
	3		三、科学技术支出	16	21,057.6	21,057.6		
	4		四、文化旅游体育与传媒支出	17				
	5		五、社会保障和就业支出	18				
	6		六、资源勘探工业信息等支出	19				
	7		七、住房保障支出	20	770.32	770.32		
<b>本年收入合计</b>	<b>8</b>	<b>21,342.26</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>21</b>	<b>21,827.92</b>	<b>21,827.92</b>		
年初财政拨款结转和结余	9	1,189.72	年末财政拨款结转和结余	22	704.05	704.05		
一般公共预算财政拨款	10	1,189.72		23				
政府性基金预算财政拨款	11			24				
国有资本经营预算财政拨款	12			<b>25</b>				
<b>总计</b>	<b>13</b>	<b>22,531.98</b>	<b>总计</b>	<b>26</b>	<b>22,531.98</b>	<b>22,531.98</b>		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

# 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		21,827.92	8,039.04	13,788.88
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	21,057.6	7,268.72	13,788.88
20602	基础研究	10,574.55	1,347.11	9,227.44
2060201	机构运行	1,347.11	1,347.11	
2060204	实验室及相关设施	710		710
2060205	重大科学工程	3,044		3,044
2060206	专项基础科研	2,257.83		2,257.83
2060299	其他基础研究支出	3,215.61		3,215.61
20603	应用研究	6,969.61	5,921.61	1,048
2060301	机构运行	5,921.61	5,921.61	
2060302	社会公益研究	1,039		1,039
2060303	高技术研究	9		9
20605	科技条件与服务	2,638.24		2,638.24
2060503	科技条件专项	2,638.24		2,638.24

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
20608	科技交流与合作	875.2		875.2
2060801	国际交流与合作	875.2		875.2
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	770.32	770.32	
22102	住房改革支出	770.32	770.32	
2210201	住房公积金	687.78	687.78	
2210203	购房补贴	82.54	82.54	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

# 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分类 科目编码	科目名称	决算数
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	6,205.61	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	955.97	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	43.62
30101	基本工资	1,935.68	30201	办公费	10.28	31022	无形资产购置	0.83
30102	津贴补贴	1,085.62	30202	印刷费	7.01	31099	其他资本性支出	42.78
30107	绩效工资	1,154.08	30203	咨询费	32.26			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	520.8	30205	水费	29.53			
30109	职业年金缴费	260.4	30207	邮电费	8.46			
30110	职工基本医疗保险缴费	206.9	30211	差旅费	40.48			
30112	其他社会保障缴费	354.36	30213	维修（护）费	5.43			
30113	住房公积金	687.78	30215	会议费	4.24			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	833.84	30216	培训费	0.25			
30301	离休费	53.93	30217	公务接待费	1.36			
30302	退休费	457.79	30218	专用材料费	38.8			
30304	抚恤金	73.28	30226	劳务费	583.11			
30305	生活补助	28.99	30227	委托业务费	75.86			
30307	医疗费补助	4.37	30228	工会经费	51.13			
30308	助学金	133.12	30229	福利费	50.65			
30309	奖励金	9.78	30231	公务用车运行维护费	15.05			
30399	其他对个人和家庭的补助	72.58	30239	其他交通费用	2.06			
<b>人员经费合计</b>		<b>7,039.46</b>	<b>公用经费合计</b>				<b>999.58</b>	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。



## 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

预算数						决算数					
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	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.93		42.93		42.93	6	36.42		35.06		35.06	1.36

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

## 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

项 目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
功能分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

## 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本单位未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

## **第三部分 中国科学院昆明植物研究所**

### **2021 年度部门决算情况说明**

#### **一、收入支出决算表说明**

##### **(一) 收入决算情况说明**

2021 年度总收入 63,124.7 万元，其中本年收入 37,880.92 万元，使用非财政拨款结余 2,054.34 万元，年初结转和结余 23,189.44 万元。具体情况如下：

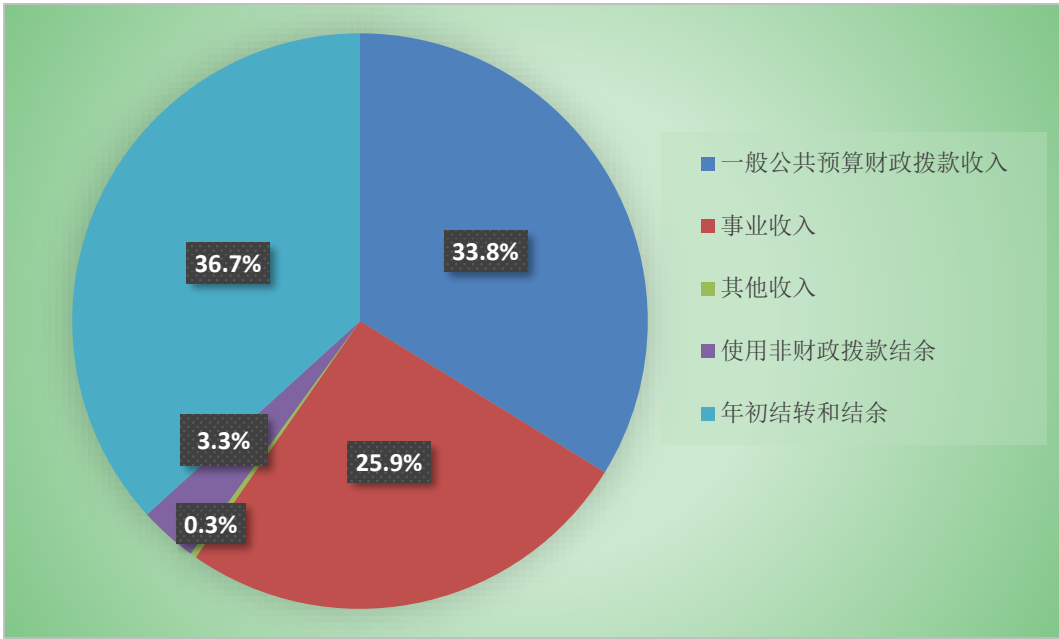
**1.一般公共预算财政拨款收入 21,342.26 万元，占 33.8%，**系当年从中央财政取得的资金。

**2.事业收入 16,323.32 万元，占 25.9%，**系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 215.34 万元，占 0.3%，**系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

**4.使用非财政拨款结余 2,054.34 万元，占 3.3%，**系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

**5.年初结转和结余 23,189.44 万元，占 36.7%，**系院属单位在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



## （二）支出决算情况说明

2021 年度总支出 63,124.7 万元，其中本年支出 37,332.8 万元。支出具体情况如下：

**1.科学技术（类）支出 36,204.8 万元**，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大项目等科学技术方面的支出。

**2.住房保障（类）支出 1,128 万元**，主要是住房改革方面的支出。

**3.年末结转和结余 24,533.34 万元**，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

**4.结余分配 1,258.56 万元**，主要是单位转入非财政拨款结余的数据。

## 二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2021年度一般公共预算财政拨款支出21,827.92万元，完成年初预算的109.6%，主要原因是使用以前年度财政拨款结转结余资金。支出具体情况如下：

### （一）科学技术支出（类）

1. 基础研究（款）财政拨款支出10,574.55万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出1,347.11万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出710万元；重大科学工程（项）财政拨款支出3,044万元；专项基础科研（项）财政拨款支出2,257.83万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出3,215.61万元。

2. 应用研究（款）财政拨款支出6,969.61万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出5,921.61万元；社会公益研究（项）财政拨款支出1,039万元；高技术研究（项）财政拨款支出9万元。

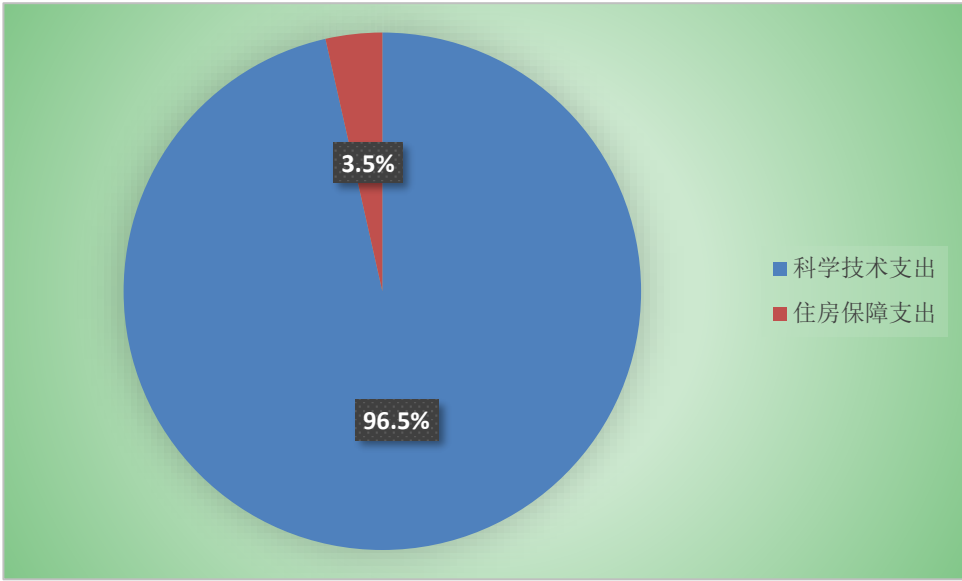
3. 科技条件与服务（款）财政拨款支出2,638.24万元。均为科技条件专项支出。

4. 科技交流与合作（款）财政拨款支出875.2万元，为其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出。

### （二）住房保障支出（类）

1. 住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出687.78万元。

2. 住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出82.54万元。





### 三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2021 年度一般公共预算财政拨款基本支出 8,039.04 万元，其中：

（一）人员经费支出7,039.46万元，主要包括主要包括人员工资、津补贴、绩效工资、社保费用、离退休费、抚恤金及助学金等。

（二）公用经费支出999.58万元，主要包括差旅费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费及其他资本性支出等。

#### 四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2021 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 36.42 万元，完成年初预算的 74.4%，主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。其中：因公出国（境）费 0 万元；公务用车购置及运行维护费 35.06 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 96.3%，其中车辆购置费支出 0 万元，车辆运行维护费支出 35.06 万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出；公务接待费 1.36 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 3.7%，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

## 五、其他重要事项说明

### （一）机关运行经费支出

中国科学院昆明植物研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

### （二）政府采购支出

中国科学院昆明植物研究所 2021 年度政府采购支出总额 2,687.01 万元，其中：政府采购货物支出 1,713.75 万元，政府采购工程支出 714.27 万元，政府采购服务支出 259 万元。中小企业合同金额 2,552.51 万元，占政府采购支出总额 95.0%，其中：小微企业合同金额 2,537.56 万元，占中小企业合同金额的 99.4%。

### （三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，共有车辆 9 辆（公务车保有量 9 辆），其中：部级领导干部用车 0 辆，离退休干部用车 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，其他用车主要用于野外科学考察等。单位价值 50 万元以上通用设备 120 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 18（套）。

## **六、预算绩效自评情况说明**

根据预算绩效管理要求，我单位组织对 2021 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 18 个，共涉及资金 13,788.88 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

# 项目支出绩效自评表

(2021 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)		年初预算 数	全年预算 数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:	999.00	1039.00	1039.00	10.0	100.0%	10
	其中: 财政拨款	999.00	1039.00	1039.00	--	100.0%	--
	上年结转资 金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
	其他资 金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度 总 体 目 标	预期目标			实际完成情况			
	<p>1 针对目标分子 communesin 系列和 perophoramidine, 进行催化不对称全合成, 完成其高效新颖全合成</p> <p>2 承担国家、院和地方各类科技任务合同总经费 0.6-1 亿元, 其中各类重点、重大科技项目不少于 8 项。在各领域前 15% 学术期刊上发表论文 60-70 篇, 获授权专利 20 余项、新品种(系) 4 余项, 获临床批件 1 件, 生产批件 1-2 件, 获国家和省各类科技成果奖励 4 余项, 其中省部级一等奖奖项 0-1 项。重点对花卉、食用菌、重楼、普洱茶等进行资源开发与创新, 实现成果转化与产业示范, 形成具有区域特色的生物产业。</p> <p>3 稳定一批高水平科研人才, 促进开放合作与交流, 促进人才培养工作, 承担一批重要科研项目, 获得一批重要成果</p> <p>4 收集保育植物 20-40 余种和品种, 不断充实和完善山茶园、羽西杜鹃园、观叶观果园、百草园、木兰园、扶荔宫(温室群)、裸子植物园、树木园等 14 个专类园区。注册植物新品种 1-5 个, 入园人数开展科研观察、教学实习、开展科普活动、观光休闲的人数突破 50-80 万人次。</p> <p>5 建立亚洲山地生态系统研究协作网络、开展亚洲山地生态系统评估。1) 项目启动国际会议和项目启动会; 2) 完成山地生态系统评估方法和野外工作手册; 3) 调查亚洲典型山地生态系统, 评估气候变化下现在和未来情景的生态系统分区; 4) 建立亚洲山地生态系统、民族文化、社会经济和农业生态类型数据库; 5) 模拟不同生态系统类型对全球变化特别是气候变化的响应, 包括能量平衡、碳循环、氮循环、磷循环、水循环和不同植被类</p>			<p>1 已完成针对目标分子 communesin 系列和 perophoramidine, 进行催化不对称全合成, 完成其高效新颖全合成。</p> <p>2 承担国家、院和地方各类科技任务合同总经费 0.6 亿元, 其中各类重点、重大科技项目不少于 8 项。在各领域前 15% 学术期刊上发表论文 60 篇, 获授权专利 20 余项、新品种(系) 4 余项, 获临床批件 1 件, 生产批件 1 件, 获国家和省各类科技成果奖励 4 余项。重点对花卉、食用菌、重楼、普洱茶等进行资源开发与创制创新, 实现成果转化与产业示范, 形成具有区域特色的生物产业。</p> <p>3 稳定一批高水平科研人才, 促进开放合作与交流, 促进人才培养工作, 承担一批重要科研项目, 获得一批重要成果</p> <p>4 收集保育植物 20 余种和品种, 不断充实和完善山茶园、羽西杜鹃园、观叶观果园、百草园、木兰园、扶荔宫(温室群)、裸子植物园、树木园等 14 个专类园区。注册植物新品种 1 个, 入园人数开展科研观察、教学实习、开展科普活动、观光休闲的人数突破 50 万人次。</p> <p>5 建立亚洲山地生态系统研究协作网络、开展亚洲山地生态系统评估。1) 项目启动国际会议和项目启动会; 2) 完成山地生态系统评估方法和野外工作手册; 3) 调查亚洲典型山地生态系统, 评估气候变化下现在和未来情景的生态系统分区; 4) 建立亚洲山地生态系统、民族文化、社会经济和农业生态类型数据库; 5) 模拟不同生态系统类型对全</p>			

<p>型物候期变化等。</p> <p>6 完成对所有突变子的生化分析，对部分突变子产生的产物与中间产物进行核磁共振（NMR）分析。依据结果进一步确定关键合成基因，完成这些基因的人工合成及密码子优化，期间还将完成前体肽及环肽的化学合成。完成关键基因的克隆及异源表达，完成部分融合蛋白的纯化。对数据进行及时总结，撰写研究论文 1-2 篇。</p>				<p>球变化特别是气候变化的响应，包括能量平衡、碳循环、氮循环、磷循环、水循环和不同植被类型物候期变化等。</p> <p>6 完成对所有突变子的生化分析，对部分突变子产生的产物与中间产物进行核磁共振（NMR）分析。依据结果进一步确定关键合成基因，完成这些基因的人工合成及密码子优化，期间还将完成前体肽及环肽的化学合成。完成关键基因的克隆及异源表达，完成部分融合蛋白的纯化。对数据进行及时总结，撰写研究论文 1 篇。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	人才培养	≥15 名	20	20.0	20.0	
		质量指标	专利申请授权	≥20 项	72 件	30.0	30.0	
	效益指标	经济效益指标	合同总经费	≥1 亿元	合同总经费 2 亿元	10.0	10.0	
		经济效益指标	签订任务书和合同份数	≥200 项	223 项	10.0	10.0	
		社会效益指标	加强专类园建设，增加入园人数	充实 14 个专类园建设	工作有序推进	10.0	8.0	因疫情影响，工作有所延缓，将后续加快进度
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	满意度 100%	满意度 100%	10.0	10.0	
总分						100.0	98.0	
说明：								

## 第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**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。

三、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

四、**使用非财政拨款结余**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

五、**年初结转和结余**：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。

六、**年末结转和结余**：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

七、**结余分配**：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

八、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决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) 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。

**(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，以及重大国际科技合作专项支出等。

**九、住房保障支出（类）：**反映用于住房方面的支出。