



中国科学院昆明植物研究所

2020 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.....	3
第二部分 中国科学院昆明植物研究所决算表.....	4
第三部分 中国科学院昆明植物研究所决算情况说明.....	16
一、收入支出决算情况说明.....	16
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明.....	18
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明.....	19
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明.....	20
五、其他重要事项说明.....	20
第四部分 名词解释.....	22

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。

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 2 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（国家重大科技基础设施）；省部级科研平台 6 个：中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室、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（筹）、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。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 3951 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收集保存野生植物种子 10,601 种，占中国植物物种总数的 36%，是国际上两个重要野生植物种质资源保藏机构之一；植物标本馆（KUN）馆藏标本 150 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 7000 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)。2020 年，PD 期刊获得首个影响因子 1.864，在植物科学各期刊中位列 Q2 分区，入选植物学领域高质量

科技期刊分级目录 T3 等级; NPB 期刊模拟影响因子持续提升; FD 期刊影响因子 15.386, 持续保持在真菌领域第一位。

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站)。

第二部分 中国科学院昆明植物研究所 2020 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

金额单位：万元

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	21,299.65	一、一般公共服务支出	15	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、教育支出	16	
三、事业收入	3	15,557.13	三、科学技术支出	17	38,728.06
四、经营收入	4		四、文化旅游体育与传媒支出	18	
五、其他收入	5	423.13	五、社会保障和就业支出	19	
	6		六、资源勘探工业信息等支出	20	
	7		七、住房保障支出	21	967.06
	8			22	
	9			23	
本年收入合计	10	37,279.91	本年支出合计	24	39,695.12
使用非财政拨款结余	11	8,201.6	结余分配	25	946.37
年初结转和结余	12	18,349.42	年末结转和结余	26	23,189.44
	13			27	
总计	14	63,830.93	总计	28	63,830.93

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
金额单位：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	6	7	8
合计		37,279.91	21,299.65		15,557.13			423.13
206	科学技术支出	36,312.86	20,596.68		15,293.05			423.13
20602	基础研究	14,469.16	8,727.55		5,335.34			406.27
2060201	机构运行	4.91	4.91					
2060203	自然科学基金	1,854.3			1,854.3			
2060204	重点实验室及相关设施	2,081.65	2,081.65					
2060205	重大科学工程	3,062	3,062					
2060299	其他基础研究支出	7,466.3	3,578.99		3,481.04			406.27
20603	应用研究	18,068.35	8,390.68		9,660.81			16.86
2060301	机构运行	7,710.76	7,710.76					
2060302	社会公益研究	10,338.58	660.91		9,660.81			16.86
2060303	高技术研究	19.01	19.01					
20605	科技条件与服务	2,701.4	2,701.4					
2060503	科技条件专项	2,701.4	2,701.4					
20608	科技交流与合作	777.05	777.05					
2060899	其他科技交流与合作支出	777.05	777.05					
20609	科技重大项目	296.9			296.9			
2060902	重点研发计划	296.9			296.9			

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	6	7	8
221	住房保障支出	967.06	702.97		264.09			
22102	住房改革支出	967.06	702.97		264.09			
2210201	住房公积金	906.89	642.8		264.09			
2210203	购房补贴	60.17	60.17					

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
金额单位：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		39,695.12	20,834.66	18,860.46			
206	科学技术支出	38,728.06	19,867.6	18,860.46			
20602	基础研究	22,909.35	12,093.82	10,815.53			
2060201	机构运行	4.91	4.91				
2060203	自然科学基金	2,049.28		2,049.28			
2060204	重点实验室及相关设施	2,125.26		2,125.26			
2060205	重大科学工程	3,062		3,062			
2060299	其他基础研究支出	15,667.9	12,088.91	3,578.99			
20603	应用研究	12,268.24	7,767.78	4,500.46			
2060301	机构运行	7,767.78	7,767.78				
2060302	社会公益研究	4,481.45		4,481.45			
2060303	高技术研究	19.01		19.01			
20605	科技条件与服务	2,290.69	6	2,284.69			
2060501	机构运行	6	6				
2060503	科技条件专项	2,284.69		2,284.69			
20608	科技交流与合作	777.05		777.05			

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
2060899	其他科技交流与合作支出	777.05		777.05			
20609	科技重大项目	482.73		482.73			
2060901	科技重大专项	93.28		93.28			
2060902	重点研发计划	389.45		389.45			
221	住房保障支出	967.06	967.06				
22102	住房改革支出	967.06	967.06				
2210201	住房公积金	906.89	906.89				
2210203	购房补贴	60.17	60.17				

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

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

金额单位：万元

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	21,299.65	一、一般公共服务支出	13				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、教育支出	14				
	3		三、科学技术支出	15	20,286.6	20,286.6		
	4		四、文化旅游体育与传媒支出	16				
	5		五、社会保障和就业支出	17				
	6		六、资源勘探工业信息等支出	18				
	7		七、住房保障支出	19	702.97	702.97		
本年收入合计	8	21,299.65	本年支出合计	20	20,989.57	20,989.57		
年初财政拨款结转和结余	9	879.64	年末财政拨款结转和结余	21	1,189.72	1,189.72		
一般公共预算财政拨款	10	879.64		22				
政府性基金预算财政拨款	11			23				
总计	12	22,179.29	总计	24	22,179.29	22,179.29		

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

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

金额单位：万元

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		20,989.57	8,481.66	12,507.91
206	科学技术支出	20,286.6	7,778.69	12,507.91
20602	基础研究	8,771.16	4.91	8,766.25
2060201	机构运行	4.91	4.91	
2060204	重点实验室及相关设施	2,125.26		2,125.26
2060205	重大科学工程	3,062		3,062
2060299	其他基础研究支出	3,578.99		3,578.99
20603	应用研究	8,447.7	7,767.78	679.92
2060301	机构运行	7,767.78	7,767.78	
2060302	社会公益研究	660.91		660.91
2060303	高技术研究	19.01		19.01
20605	科技条件与服务	2,290.69	6	2,284.69
2060501	机构运行	6	6	
2060503	科技条件专项	2,284.69		2,284.69
20608	科技交流与合作	777.05		777.05
2060899	其他科技交流与合作支出	777.05		777.05
221	住房保障支出	702.97	702.97	
22102	住房改革支出	702.97	702.97	
2210201	住房公积金	642.8	642.8	
2210203	购房补贴	60.17	60.17	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

金额单位：万元

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
301	工资福利支出	6,219.09	302	商品和服务支出	1,176.53	310	资本性支出	41.99
30101	基本工资	1,925.83	30201	办公费	21.59	31002	办公设备购置	18.08
30102	津贴补贴	1,897.99	30202	印刷费	10.3	31022	无形资产购置	11.4
30107	绩效工资	876.12	30203	咨询费	19.7	31099	其他资本性支出	12.51
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	200.2	30205	水费	55.87			
30110	职工基本医疗保险缴费	350.46	30207	邮电费	5.77			
30112	其他社会保障缴费	169.94	30211	差旅费	43.11			
30113	住房公积金	642.8	30213	维修（护）费	3.38			
30199	其他工资福利支出	155.75	30214	租赁费	2.4			
303	对个人和家庭的补助	1,044.05	30215	会议费	15.89			
30301	离休费	77.43	30216	培训费	0.08			
30302	退休费	478.72	30217	公务接待费	1.32			
30304	抚恤金	365	30218	专用材料费	42.49			
30305	生活补助	0.5	30226	劳务费	783.01			
30307	医疗费补助	26.84	30227	委托业务费	46.81			
30308	助学金	76.04	30228	工会经费	33.75			
30309	奖励金	10.02	30229	福利费	14.54			

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
30399	其他对个人和家庭的补助	9.5	30231	公务用车运行维护费	18.78			
			30239	其他交通费用	1.7			
			30299	其他商品和服务支出	56.04			
人员经费合计		7,263.14	公用经费合计					1,218.52

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

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

金额单位：万元

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	0	42.93	0	42.93	6	34.68	0	33.36	0	33.36	1.32

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

编制单位：中国科学院昆明植物研究所 公开 08 表
金额单位：万元

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

编制单位：中国科学院昆明植物研究所

金额单位：万元

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 2020 年度部门

决算情况说明

一、收入支出决算情况说明

(一) 收入决算情况说明

2020 年度总收入为 63,830.93 万元，其中本年收入 37,279.91 万元，使用非财政拨款结余 8,201.6 万元，年初结转和结余 18,349.42 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 21,299.65 万元，占 33.4%，系当年从中央财政取得的资金。

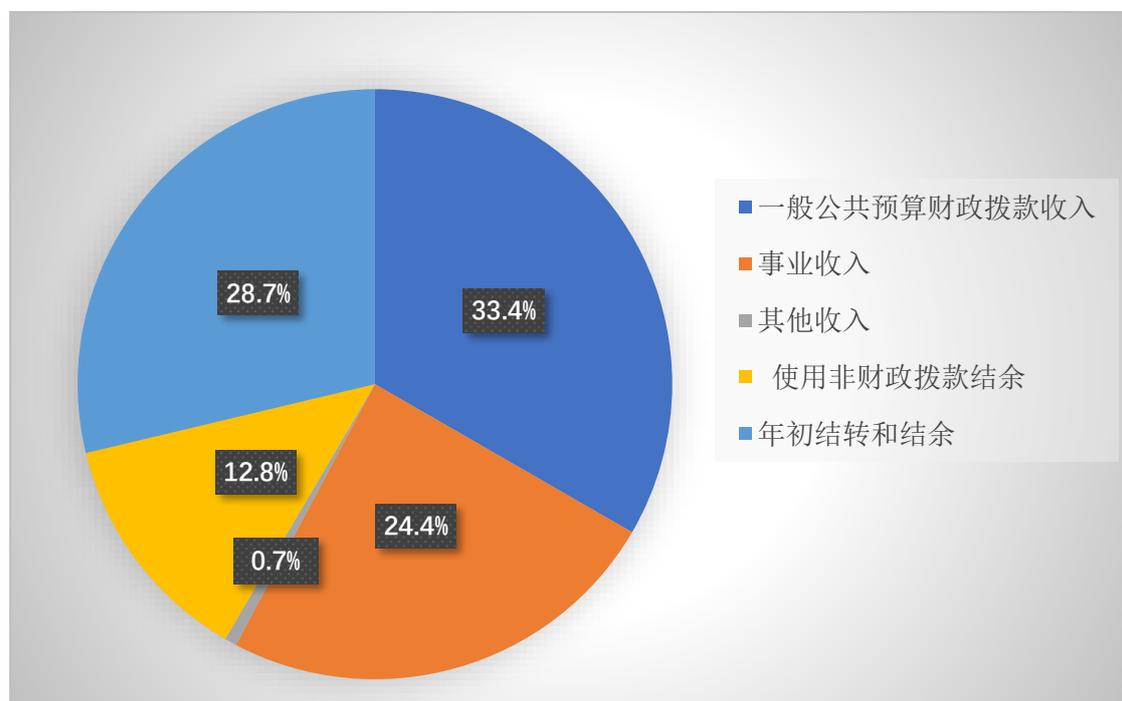
2. 事业收入 15,557.13 万元，占 24.4%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. 其他收入 423.13 万元，占 0.7%，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 8,201.6 万元，占 12.8%，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 18,349.42 万元，占 28.7%，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

2020 年度总支出 63,830.93 万元，其中本年支出 39,695.12 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 38,728.06 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 967.06 万元，主要是住房改革方面的支出。

3.年末结转和结余 23,189.44 万元，包括财政拨款收入、事业收入、其他收入等的结转和结余。

4.结余分配 946.37 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

2020年度一般公共预算财政拨款支出20,989.57万元。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8,771.16万元。其中：机构运行 (项) 财政拨款支出4.91万元；重点实验室及相关设施 (项) 财政拨款支出2,125.26万元；重大科学工程 (项) 财政拨款支出3,062万元；其他基础研究支出 (项) 财政拨款支出3,578.99万元。

2.应用研究 (款) 财政拨款支出8,447.7万元。其中：机构运行 (项) 财政拨款支出7,767.78万元；社会公益研究 (项) 财政拨款支出660.91万元；高技术研究 (项) 财政拨款支出19.01万元。

3.科技条件与服务 (款) 财政拨款支出2,290.69万元。其中：机构运行 (项) 财政拨款支出6万元；科技条件专项 (项) 财政拨款支出2,284.69万元。

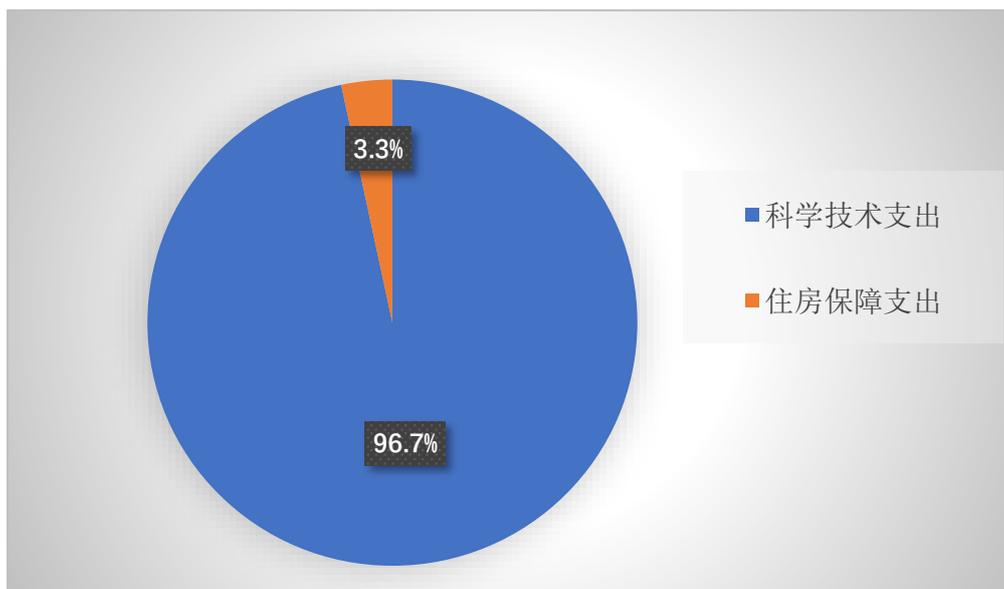
4.科技交流与合作 (款) 财政拨款支出777.05万元，为其他科技交流与合作支出 (项) 财政拨款支出。

(二) 住房保障支出 (类)

1.住房改革支出 (款) 住房公积金 (项) 财政拨款支出642.8万元。

2.住房改革支出 (款) 购房补贴 (项) 财政拨款支出60.17

万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款基本支出8,481.66万元。其中：

(一) 人员经费支出7,263.14万元，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、医疗费补助、助学金、奖励金及其他对个人和家庭的补助。

(二) 公用经费支出1,218.52万元，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、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、无形

资产购置和其他资本性支出。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

中国科学院昆明植物研究所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，严格控制“三公”经费支出。2020年度“三公”经费决算数为34.68万元。

(一) 因公出国(境)费支出0万元。按照《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。

(二) 公务用车购置及运行维护费决算数为33.36万元。其中车辆购置费支出0万元；车辆运行维护费支出33.36万元。主要用于科研业务用车购置和运行支出。2020年底单位公务用车保有量9辆，购置公务用车0辆。

(三) 公务接待费决算数为1.32万元。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

2020年度政府采购支出总额4,113.62万元，其中：政府
采购货物支出2,509.2万元，政府采购工程支出1,604.42万元，
政府采购服务支出0万元。授予中小企业合同金额4,113.62
万元，占政府采购支出总额100%，其中：授予小微企业合同
金额3,110.43万元，占政府采购支出总额的75.61%。

(三) 国有资产占用情况

截至2020年12月31日，共有车辆9辆（公务车保有量9
辆），其中：离退休干部用车1辆，其他用车8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
106台(套)，单位价值100万元以上大型专用设备16台(套)。

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补助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（类）：反映用于科学技术方面的支出，本单位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) 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。

(5) 科技重大项目：反映用于科技重大专项的经费支出。

九、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。