



中国科学院华南植物园 2024 年部门预算



目 录

一、中国科学院华南植物园基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	5
二、中国科学院华南植物园 2024 年部门预算	7
关于收支总表的说明	9
收入总表	10
关于收入总表的说明	11
支出总表	12
关于部门支出总表的说明	13
财政拨款收支总表	14
关于财政拨款收支总表的说明	15
一般公共预算支出表	16
关于一般公共预算支出表的说明	17
一般公共预算基本支出表	18
关于一般公共预算基本支出表的说明	20
一般公共预算“三公”经费支出表	21
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	22
政府性基金收支表	23
国有资本经营预算支出表	24
三、其他事项说明	25

(一) 政府采购情况说明	25
(二) 国有资产占有使用情况说明	25
(三) 预算绩效情况说明	25
四、名词解释	26
(一) 收入科目	26
(二) 支出科目	26
附表：中国科学院华南植物园项目预算绩效目标表	29

一、中国科学院华南植物园基本情况

(一) 单位职责

中国科学院华南植物园前身为国立中山大学农林植物研究所，由著名植物学家陈焕镛院士创建于1929年。1954年改隶中国科学院易名中国科学院华南植物研究所，1956年建立华南植物园和鼎湖山国家级自然保护区，2003年更名为中国科学院华南植物园。2022年5月30日，国务院批复同意依托中国科学院华南植物园设立华南国家植物园。同年7月11日，举行华南国家植物园揭牌仪式。2023年入选全国科学家精神基地、中国科学院弘扬科学家精神示范基地和广东省直机关文明单位。

全园由三个园区组成。一是位于广东省广州市的科学研究园区，占地36.8公顷，拥有植物科学、生态与环境科学、农业与生物技术三个研究中心，以及馆藏标本120万余份的植物标本馆、图书馆、《热带亚热带植物学报》及 Biological Diversity 编辑部、信息中心、CMA 及 CNAS 双资质认证的公共实验室等支撑系统。二是紧邻科学研究园区的植物迁地保护园区，占地282.5公顷，建有展览温室群景区、龙洞琪林景区、珍稀植物繁育中心，以及木兰园、棕榈园、姜园等38个专类园区，迁地保育植物18572种（含种下分类单元）。三是位于广东省肇庆市的鼎湖山国家级自然保护区暨树木园，占地面积约1133公顷，是我国第一个自然保护区，1980

年获批成为我国首批联合国教科文组织世界生物圈保护区，被誉为北回归线上的绿色明珠；2013年成为中国科学院与国家环保部共建国家级自然保护区，2020年鼎湖山保护区作为星湖风景名胜区的重要组成部分被确定为国家AAAAA级旅游景区；共有高等植物2291种，其中就地保护的野生高等植物1778种、引种栽培植物513种。

华南植物园联合建设有植物多样性与特色经济作物全国重点实验室，拥有2个国家野外科学观测研究站/CERN站（鼎湖山站、鹤山站，鼎湖山站2023年入选首批国家生态质量综合监测站）、中国科学院定位研究站/广东省定位观测研究站（小良站）、广东省定位观测研究站各1个；1个国家林业和草原局重点实验室、3个中国科学院重点实验室（植物资源保护与可持续利用、退化生态系统植被恢复与管理、华南农业植物分子分析与遗传改良）、2个广东省重点实验室（数字植物园、应用植物学）；中国科学院工程实验室（海岛与海岸带生态修复）、广东省工程技术研究中心（特色植物资源开发）各1个，以及广东省种质资源库、华南植物鉴定中心等科研平台；是国际植物园保护联盟（BGCI）中国项目办公室、国际植物园协会（IABG）秘书处、世界木兰中心、广东省植物学会、广东省植物生理学会所在单位。

1954年隶属中国科学院以来（截至2023年底数据），编撰出版了《中国植物志》和《中国植被》（主要编写单位）

《广州植物志》《广东植物志》《广东植被》《热带亚热带退化生态系统植被恢复生态学研究》《中国景观植物》《中国迁地栽培植物志》等专著 509 部（卷、册）；发表 SCI 收录论文 5800 多篇，包括在 Nature 和 Science 等国际著名杂志上以第一单位发表论文；获各类科技成果奖励 330 多次，包括国家自然科学一等奖、国家科技发明一等奖、国家自然科学二等奖、国家科技进步二等奖等，研究成果于 2000 年和 2006 年两次荣获“中国基础研究十大新闻”；授权专利 530 多件，软件著作权 50 多件；1988 年以来获品种权/审定/国际登录的新品种 320 多个。

华南植物园是国务院学位委员会批准的首批硕士学位培养单位之一，现设有博士学位培养点 5 个（植物学、生物化学与分子生物学、遗传学、生态学、园艺学）和硕士学位培养点 9 个（植物学、生物化学与分子生物学、遗传学、园艺学、生态学、园林植物与观赏园艺、野生动植物保护与利用、生物与医药、资源与环境），并设有 2 个一级学科（生物学、生态学）博士后流动站；负责中国科学院大学现代农业科学学院（广州）及园艺学和林学学科建设；9 篇学位论文先后获评全国、中国科学院优秀博士学位论文。

华南植物园在规划建设和发展过程中，确立了“科学内涵、艺术外貌、文化底蕴”的建园理念和“山清水秀、鸟语花香、峰回路转”的岭南园林建设目标。遵循中国传统园林

“师法自然”美学思想，建成了以龙洞琪林为代表的自然式园林基本格局，开拓了以凤梨园和兰园为代表的新岭南园林特色以及温室群景区为代表的现代栖息地造园风格，是国家AAAA级旅游景区。华南植物园历来重视科普教育理论和方法研究，注重知识传播与公众科学教育，1997年与广东省科协共建全国第一个科普教育基地“广东省植物学科学普及基地”，开创了科普教育基地建设的先河，后在全国推广；建成“全国科普教育基地”“全国中小学生研学实践教育基地”“国家科研科普基地”“国家林草科普基地”等37个科普基地；2002年建成我国第一条自然教育径“蒲岗自然教育径”；常年开设琪林科学讲坛、高端科学资源科普课程以及“博物四季”“自然课堂”“押花艺术”“自然观察”“植物科学”“自然笔记”6大系列科普教育课程，举办各类教育培训、大型科普活动与主题花展。先后荣获全国科普工作先进集体、全国科普日活动先进单位、中国科学院科学传播先进单位、十佳广东省科普基地、广州市最受市民欢迎的科普基地、广州市爱国主义教育优秀基地等称号，2019年和2022年被评为中国最佳植物园。鼎湖山保护区建有“看见鼎湖山”主题展览室、自然教育径及黄花大苞姜3D模型等科教设施，开设“自然森林”和“小小公民科学家”等探究式自然教育课程。

华南植物园“十四五”使命定位是，立足华南，致力于

全球热带亚热带地区的植物保育、科学研究和知识传播，在植物学、生态学、农业科学、植物资源保护与利用关键技术等方面建成国际高水平研究机构，引领和带动国家植物园体系建设与世界植物园发展，为绿色发展提供科技支撑。

(二) 机构设置

中国科学院华南植物园内设研究中心、管理部门与支撑平台。其中，研究中心设置植物科学研究中心（中科院植物资源保护与可持续利用重点实验室）（挂靠：标本馆、华南植物鉴定中心）、生态与环境科学研究中心（中科院退化生态系统植被恢复与管理重点实验室）（挂靠：野外台站、中科院工程实验室）、农业与生物技术研究中心（中科院华南农业植物分子分析与遗传改良重点实验室）等3个研究中心/重点实验室；管理部门设置综合办公室（挂靠：发展规划与战略咨询委员会办公室、公务车队、信息中心、图书馆、档案室、BGCI中国办公室、IABG秘书处）、党委办公室/纪检监察办公室、科技外事处/保密办公室（挂靠：学术类学会、学报编辑部、战略生物资源管理办公室）、人事教育处（挂靠：医疗室。加挂“研究生部”的牌子，实行一套人马两块牌子）、财务资产处（挂靠：园区建设办公室）等5个职能部门；除以上研究中心和管理部门挂靠的支撑部门外，其余支撑部门为公共实验室（获CMA及CNAS实验室双资质）。另外，园艺中心定位为华南植物园重要支撑部门，挂靠：数

字植物园（广东省数字植物园综合数据管理平台），承担核心植物园的物种保育、环境教育、园林园艺三个功能领域工作，在保育战略资源植物的同时，大力开展环境教育活动，优化完善 4A 旅游景区管理并创建 5A 旅游景区，提升旅游开发收入。鼎湖山国家级自然保护区管理局定位为华南植物园的派出机构，是华南植物园内设的特别管理部门，属支撑系列。

二、中国科学院华南植物园 2024 年部门预算

2024 年，华南植物园以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述、重要指示批示精神，认真贯彻落实院党组、广东省委和广州分院分党组部署要求，紧紧围绕物种保护、科学研究、资源利用、科学普及、园林展示、能力建设等中心工作，以高质量党建引领，为抢占科技制高点，推动高水平华南国家植物园建设提供坚强政治、思想和组织保证。积极推进华南国家植物园建设方案获批并启动建设，深入推进国家植物迁地保护规范化标准化工作，实现华南本土重要物种迁地保护全覆盖；创新发展植物迁地保护的新机制和新理论，促进濒危植物有效保护与回归，基本建成植物迁地/就地整合保育平台；编制抢占科技制高点选题建议清单，据此优化研究方向布局，创新和完善研究合作与人才流动的新机制，同时进行资源配置改革。

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	12,664.71	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	25,000.00	四、科学技术支出	58,982.69
五、事业单位经营收入	1,500.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	4,500.00	六、社会保障和就业支出	2,747.91
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	2,735.28
本年收入合计	43,664.71	本年支出合计	64,465.88
使用非财政拨款结余	1,500.00	结转下年	17,203.36
上年结转	36,504.53		
收 入 总 计	81,669.24	支 出 总 计	81,669.24

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、事业单位经营收入、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。我园 2024 年收支总预算 81,669.24 万元。

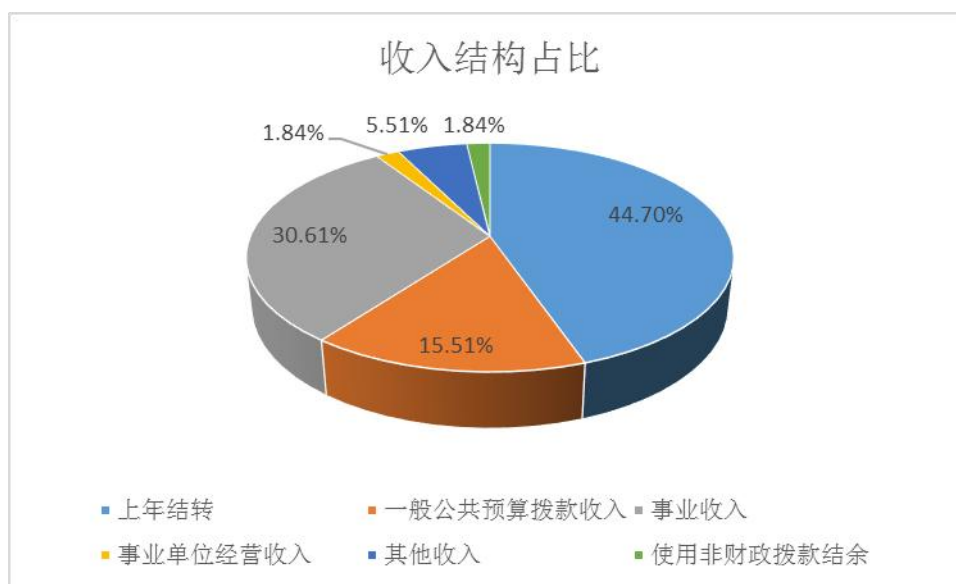
收入总表

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					
81,669.24	36,504.53	12,664.71			25,000.00		1,500.00			4,500.00	1,500.00

关于收入总表的说明

2024年初，我园收入总计81,669.24万元，其中，一般公共预算拨款收入12,664.71万元，占15.51%；上年结转36,504.53万元，占44.70%；事业收入25,000.00万元，占30.61%；事业单位经营收入1,500.00万元，占1.84%；其他收入4,500.00万元，占5.51%；使用非财政拨款结余1,500.00万元，占1.84%。



支出总表

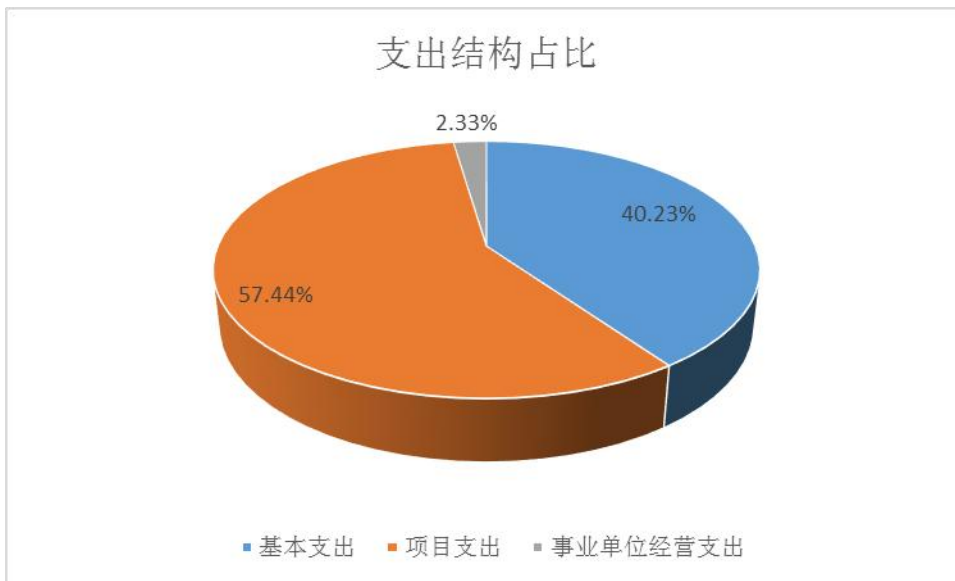
部门公开表 3

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
206	科学技术支出	58,982.69	20,451.35	37,031.34		1,500.00	
20602	基础研究	50,017.46	20,451.35	28,066.11		1,500.00	
2060201	机构运行	21,951.35	20,451.35			1,500.00	
2060203	自然科学基金	3,500.00		3,500.00			
2060204	实验室及相关设施	220.00		220.00			
2060206	专项基础科研	1,897.80		1,897.80			
2060299	其他基础研究支出	22,448.31		22,448.31			
20603	应用研究	2,361.86		2,361.86			
20605	科技条件与服务	1,954.56		1,954.56			
2060503	科技条件专项	1,954.56		1,954.56			
20608	科技交流与合作	148.81		148.81			
2060801	国际交流与合作	148.81		148.81			
208	社会保障和就业支出	2,747.91	2,747.91				
20805	行政事业单位养老支出	2,747.91	2,747.91				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,831.94	1,831.94				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	915.97	915.97				
221	住房保障支出	2,735.28	2,735.28				
22102	住房改革支出	2,735.28	2,735.28				
2210201	住房公积金	1,550.25	1,550.25				
2210203	购房补贴	1,185.03	1,185.03				
	合 计	64,465.88	25,934.54	37,031.34		1,500.00	

关于部门支出总表的说明

2024年初，我园支出总计64,465.88万元，其中基本支出25,934.54万元，占40.23%；项目支出37,031.34万元，占57.44%；事业单位经营支出1,500.00万元，占2.33%。



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	12,664.71	一、本年支出	19,786.52
（一）一般公共预算财政拨款	12,664.71	（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	17,031.49
二、上年结转	7,121.81	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	7,121.81	（六）社会保障和就业支出	1,482.83
（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	1,272.20
		二、结转下年	
收入总计	19,786.52	支出总计	19,786.52

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2024年初，一般公共预算拨款收入预算数为12,664.71万元；上年结转7,121.81万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为17,031.49万元；社会保障和就业支出预算数为1,482.83万元；住房保障支出预算数为1,272.20万元。

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
206	科学技术支出	9,909.68	6,100.15	3,809.53
20602	基础研究	7,842.69	6,100.15	1,742.54
2060201	机构运行	6,100.15	6,100.15	
2060204	实验室及相关设施	220.00		220.00
2060299	其他基础研究支出	1,522.54		1,522.54
20603	应用研究	638.00		638.00
20605	科技条件与服务	1,356.69		1,356.69
2060503	科技条件专项	1,356.69		1,356.69
20608	科技交流与合作	72.30		72.30
2060801	国际交流与合作	72.30		72.30
208	社会保障和就业支出	1,482.83	1,482.83	
20805	行政事业单位养老支出	1,482.83	1,482.83	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	941.70	941.70	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	541.13	541.13	
221	住房保障支出	1,272.20	1,272.20	
22102	住房改革支出	1,272.20	1,272.20	
2210201	住房公积金	710.31	710.31	
2210203	购房补贴	561.89	561.89	
合计		12,664.71	8,855.18	3,809.53

关于一般公共预算支出表的说明

2024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。2024年初，我园一般公共预算支出12,664.71万元，其中：基本支出8,855.18万元，占69.92%；项目支出3,809.53万元，占30.08%。

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	7,176.37	302	商品和服务支出	973.87	310	资本性支出	24.00
30101	基本工资	2,138.97	30201	办公费	40.00	31002	办公设备购置	10.00
30102	津贴补贴	561.89	30202	印刷费	10.00	31003	专用设备购置	5.00
30107	绩效工资	2,282.37	30207	邮电费	2.00	31007	信息网络及软件购置更新	5.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	941.70	30211	差旅费	80.00	31022	无形资产购置	2.00
30109	职业年金缴费	541.13	30213	维修(护)费	193.90			
30113	住房公积金	710.31	30214	租赁费	20.00			
303	对个人和家庭的补助	680.94	30215	会议费	14.00			
30301	离休费	36.67	30216	培训费	10.00			
30302	退休费	84.27	30217	公务接待费	4.97			
30308	助学金	160.00	30218	专用材料费	94.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	400.00	30226	劳务费	300.00			
			30227	委托业务费	99.56			

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
			30231	公务用车运行维护费	50.44			
			30239	其他交通费用	45.00			
			30299	其他商品和服务支出	10.00			
	人员经费合计	7,857.31					公用经费合计	997.87

关于一般公共预算基本支出表的说明

我园 2024 年初一般公共预算基本支出 8,855.18 万元。

其中：

（一）人员经费 7,857.31 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、住房公积金、离休费、退休费、助学金、其他对个人和家庭的补助等。

（二）日常公用经费 997.87 万元，主要包括办公费、印刷费、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、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、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、无形资产购置、其他资本性支出等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2024 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	
55.41		50.44		50.44	4.97

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

我园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。2024年“三公”经费预算数为55.41万元。

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。我园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2024年预算50.44万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费50.44万元。公务接待费2024年预算4.97万元，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	2024 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

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	2024 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：我园 2024 年年初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

我园 2024 年政府采购预算总额 5,978.55 万元，其中：政府采购货物预算 578.55 万元、政府采购工程预算 1,050.00 万元、政府采购服务预算 4,350.00 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2023 年 8 月 31 日，我园共有车辆 17 辆，都为其他用车，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 31 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 1 辆，为其他用车（为科研业务用车）；单位价值 100 万元以上设备 3 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2024 年对我园项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 3,809.53 万元，其中：一般公共预算拨款 3,809.53 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. **事业单位经营收入**：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. **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。

5. **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，我园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，我国预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：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：中国科学院华南植物园项目预算绩效目标表

林冠生物多样性监测专项网（台站网络）

项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	林冠生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	中国科学院华南植物园		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	48.00	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	48.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	林冠生物多样性监测专项网（台站网络）属于改善科研条件专项，项目执行时间为2024年1年，按照计划进度完成3台仪器设备的招标、购置等过程，成本控制在48万以内，并争取在年底完成各设备的安装、调试和验收等工作，设备验收合格率100%。开机使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平，向所外开放共享的设备占比 $\geq 95\%$ ，向所外开放共享设备开放共享率 $\geq 95\%$ ，设备使用年限不低于同类型仪器设备使用年限，设备用户满意度、技术人员满意度 $\geq 90\%$ 。				
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	≤ 48 万元	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	3 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	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 95\%$	5
			向所外开放共享的设备占比	$\geq 95\%$	5
			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

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

生态系统生物观测系统（台站网络）

项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	生态系统生物观测系统（台站网络）					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院华南植物园			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	110.40		执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	110.40				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	生态系统生物观测系统（台站网络）属于改善科研条件专项，项目执行时间为2024年1年，按照计划进度完成6台仪器设备的招标、购置等过程，成本控制在110.4万以内，并争取在年底完成各设备的安装、调试和验收等工作，设备验收合格率100%。开机使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平，向所外开放共享的设备占比100%，向所外开放共享设备开放共享率 $\geq 60\%$ ，设备使用年限不低于同类型仪器设备使用年限，设备用户满意度、技术人员满意度 $\geq 90\%$ 。					
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	≤ 110.4 万	20	
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	6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	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5	
			向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 60\%$	5	
		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%	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	

土壤动物多样性监测专项网（台站网络）

项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称		土壤动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	中国科学院华南植物园		
项目资金 (万元)		年度资金总额:	24.00		执行率 分值(10)	
		其中: 财政拨款	24.00			
		上年结转	-			
		其他资金	-			
年度总体目标	土壤动物多样性监测专项网（台站网络）属于改善科研条件专项，项目执行时间为2024年1年，按照计划进度完成1台仪器设备的招标、购置等过程，成本控制在24万以内，并争取在年底完成各设备的安装、调试和验收等工作，设备验收合格率100%。开机使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平，向所外开放共享的设备占比 $\geq 95\%$ ，向所外开放共享设备开放共享率 $\geq 95\%$ ，设备使用年限不低于同类型仪器设备使用年限，设备用户满意度、技术人员满意度 $\geq 90\%$ 。					
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	≤ 24 万	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		按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限		不低于同类型仪器设备使用年限	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率		$\geq 95\%$	5
			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		$\geq 95\%$	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

对外合作与交流经费项目绩效目标表

(2024 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	中国科学院华南植物园		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	148.81		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	72.30			
	上年结转	76.51			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>促进植物与昆虫协同进化研究和国际间学术交流。具体目标是根据榕小蜂的形态特征识别并描述新的传粉榕小蜂和非传粉榕小蜂物种,发表相关论文;同时与分子数据结合使用,探讨其进化规律。发表一区 SCI 论文 3 篇;</p> <p>在中、俄、蒙、中亚收集 27 个种 100 余居群的药用甘草种质和分子材料,筛选指标成分含量高的良种 3-5 个,并优化快繁体系,授权相关专利 1 项;</p> <p>在学术会议做出科技报告 3 次。学术交流通过网络会议,增加课题组成员之间的交流;培养硕士生 1 名;合作发表 1 篇论文。</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 SCI 论文	≥3 篇	20
			赴国外参加双边固定交流机制会议 (**个)	2 个	20
			研究生培养	≥4 名	10
	效益指标	社会效益指标	人才培养	培养一批高科技国际人才	
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥90%		10

基本科研业务费项目绩效目标表

(2024 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	中国科学院华南植物园		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,311.86		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	588.00			
	上年结转	1,723.86			
	其他资金	-			
年度总体目标	围绕中国科学院华南植物园“十四五”规划中三个主攻方向和重大任务,五个新兴前沿方向和未来技术,计划自主部署用于支持40周岁以下青年科研人员的总经费不少于300万,剩余基本科研业务费用于国家奖、省奖、各类人才项目、各类重大项目进入答辩和获得立项奖励。在SCI收录的学术刊物发表不少于3篇相关学术论文,其中领域顶级期刊1篇,培养研究生2名,获得人才称号1-2项,获得省级以上成果1-2项,显著提升关键人才培养和优秀团队建设,提升青年科研人才的研究能力,对稳定人才队伍、营造良好的科研环境起到显著效果。				
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SCI论文	≥3篇	20
			研究生培养	≥2名	20
		时效指标	进度执行情况	按期完成	10
	效益指标	社会效益指标	人才培养	培养一批高科技人才	30
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥90%	10	

人才支撑体系专项项目绩效目标表

(2024 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	中国科学院华南植物园			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,293.62			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	652.54				
	上年结转	641.08				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>(1) 科学目标: 预期揭示磷调控森林生产力的主要生理生态机制, 明确不同磷供给条件下的植物磷获取利用策略, 量化不同植物磷获取利用策略的磷收益和碳成本, 有效提升陆地过程模型预测全球变化下亚热带森林生产力的准确性。</p> <p>(2) 科研产出: 申请到 1-2 个国家级研究项目, 在本研究领域主流学术期刊发表高水平研究论文 6-8 篇; 培养研究生 4 名。</p> <p>(3) 团队建设和人才培养: 培养副研究员/助理研究员 2-3 名、博士后和研究生 6-8 名, 建立一支在陆地碳磷素循环研究领域具有国际竞争力的青年研究团队。</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 SCI 论文	≥6 篇	15	
			研究生培养	≥4 名	15	
			组织召开学术研讨会数量	≥2 次	10	
		时效指标	进度执行情况	按进度执行		10
	效益指标	社会效益指标	人才培养	建立青年研究团队		30
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥90%		10	

显微结构与功能分析子平台第四期（区域中心）

项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	显微结构与功能分析子平台第四期（区域中心）					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院华南植物园			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	350.00		执行率 分值(10)		
	其中: 财政拨款	350.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	显微结构与功能分析子平台第四期（区域中心）属于改善科研条件专项，项目执行时间为2024年1年，按照计划进度完成1台仪器设备的招标、购置等过程，成本控制在350万以内，并争取在年底完成各设备的安装、调试和验收等工作，设备验收合格率100%。开机使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平，向所外开放共享的设备占比100%，向所外开放共享设备开放共享率 $\geq 60\%$ ，设备使用年限不低于同类型仪器设备使用年限，设备用户满意度、技术人员满意度 $\geq 90\%$ 。					
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	≤ 350 万	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		按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限		不低于同类型仪器设备使用年限	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率		$\geq 60\%$	5
			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%	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		

科研区二、三号实验楼修缮项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	科研区二、三号实验楼修缮项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院华南植物园		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	824.29		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	824.29			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>本项目计划对二、三号实验楼进行修缮改造, 包括改造供电及照明系统、实验室通风系统、给排水及污水处理系统、气体消防系统、连廊加固、建筑装饰装修、加建电梯等; 消除安全隐患4处, 解决二、三号实验楼长久以来发霉渗漏、建筑老化、废气废水泄露、消防隐患、搬运实验器材设备不便等问题, 改善科研人员、研究生的研究、学习环境, 整体提升华南植物园实验研究平台的硬件支撑能力。</p> <p>目标1: 改造原有老旧的电气、通风系统、排污系统等, 消除安全隐患4处;</p> <p>目标2: 加固两栋楼之间的连廊, 保障通行安全;</p> <p>目标3: 新增气体消防系统, 保障工作人员的生命安全和精密实验仪器的安全使用。</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	工程投资控制数	≤824.29 万元	20
	产出指标	数量指标	更换照明灯具	≥100 套	2
			局部老化电箱的更换	≥50 个	3
			加装电梯	1 台	2
			柜式七氟丙烷气体灭火装置	3 套	3
			七氟丙烷药剂	150Kg	1
			自动泄压装置	3 套	2
			电气报警设备 (智能型)	3 套	2
			通风柜	≥10 套	2
			通风管	≥400 m ²	2
			新风补偿系统	≥4 套	3
			末端废气处理系统	≥2 套	2
			实验废水处理系统	≥1 套	1
加固连廊平台	150 m ²	4			

		质量指标	各分项工程质量	合格	7
			工程竣工验收合格率	=100%	1
		时效指标	施工招标采购	2024年8月底完成	1
			项目竣工	2025年3月底完成	1
			项目验收	2025年7月底完成	1
	效益指标	社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	显著	5
			解决二、三号实验楼通风、电气设备等设备老化的问题,保障实验人员的身体健康和生命安全	4个(处)	5
			增加消防系统,保障实验人员生命安全、保障精密实验仪器的使用安全	有效	5
			加固后增加二、三号实验楼之间连廊使用最低年限	20年	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	6
			后勤管理人员满意度	≥90%	4