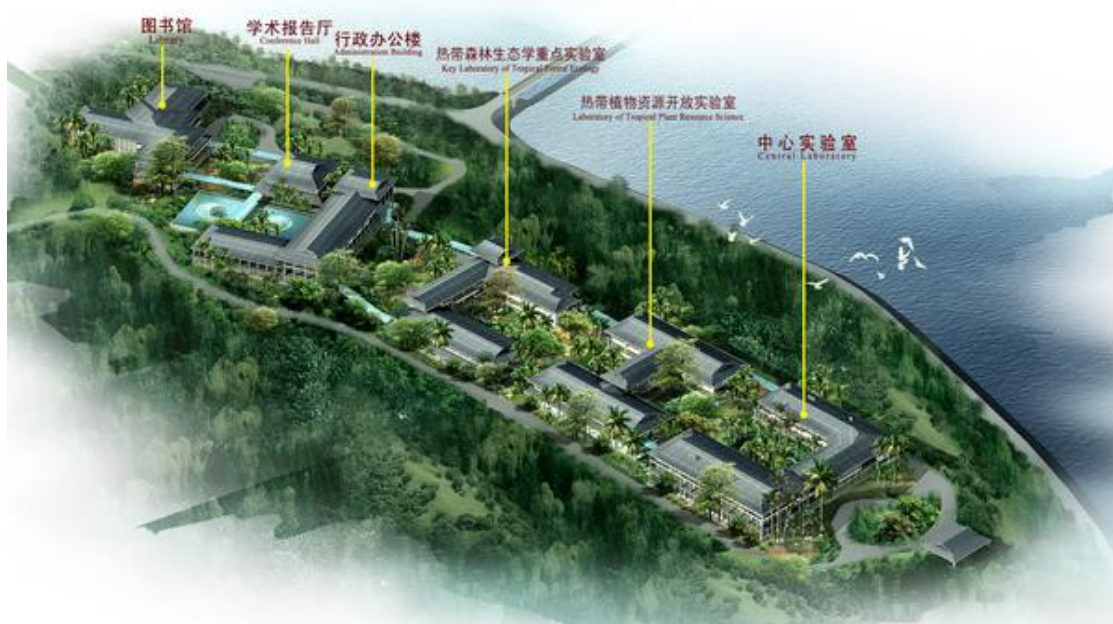




中国科学院西双版纳热带植物园

2025 年部门预算



目 录

一、单位基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、2025 年单位预算	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	8
支出总表	9
关于支出总表的说明	10
财政拨款收支总表	11
关于财政拨款收支总表的说明	12
一般公共预算支出表	13
关于一般公共预算支出表的说明	14
一般公共预算基本支出表	15
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
国有资本经营预算支出表	18
财政拨款预算“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
三、其他事项说明	21
(一) 政府采购情况说明	21

(二) 国有资产占有使用情况说明	21
(三) 预算绩效情况说明	21
四、名词解释	22
(一) 收入科目	22
(二) 支出科目	22
附表：项目预算绩效目标表	24

一、单位基本情况

（一）单位职责

中国科学院西双版纳热带植物园（以下简称“版纳植物园”）成立于 1959 年，是中国科学院直属事业单位，是集科学研究、物种保存与科普教育为一体的综合性研究机构和国内外知名的风景名胜区。2011 年批准为国家 5A 级旅游景区，2013 年成为中国植物园联盟（现更名为中国植物园联合保护计划）挂靠单位，2015 年批准牵头建立中国科学院东南亚生物多样性研究中心。2019 年批准成为中国科学院核心植物园三个组成单位之一。全园占地面积约 1,125 公顷，收集活植物 14,000 多种（含种下分类群），建有 39 个植物专类区，保存有一片面积约 250 公顷的原始热带雨林，是我国面积最大、收集物种最丰富、专类园区最多的植物园之一，也是世界上户外保存植物种数和向公众展示的植物类群数最多的植物园之一。

版纳植物园的主要职责是：立足中国热带，面向东南亚国家，辐射全球热带区域，开展以森林生态学、资源植物学和保护生物学为主要研究方向的科学研究、物种保存和科普教育，促进生物多样性保护和可持续发展。

1.从事基础科学研究、应用技术研究和经济社会可持续发展相关研究，凝练科学目标，建设高水平植物多样性保护与生态学研究发展基地以及战略性热带植物资源保存与研发基地，建设国际化研究中心，引领区域生物多样性保护行动。

2.调查、收集和保存热带植物物种，研究热带稀有濒危植物物种保育技术，建设保护型植物园，发展战略性植物资源可持续应用技术，为经济社会发展提供咨询建议和科技支撑，发展园林园艺技术，建设世界一流植物园。

3.坚持科教融合，培养高层次创新研究人才，开展科普教育，弘扬科学精神，普及科学知识、理论与方法，促进国民科学素质建设。

4.履行职责，承办中国科学院交办的其他任务。

版纳植物园以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照中国科学院“四个率先”和“两加快一努力”要求，建园以来，承担科研项目 2,200 余项，取得国家级、省部级成果奖励 110 余项，发表论文 6,750 余篇，申请专利 220 余件，授权专利 130 余件，主编出版专著 60 余部，9 个林业植物新品种获得国家植物新品种权。与国内 120 多个植物园、大学以及国际上 50 多个国家（地区、国际组织）有着广泛的交流与合作，国内外影响不断扩大。现已成为“国家环保科普基地”、“全国科学普及教育基地”、“全国青少年科技教育基地”、“国家 AAAAA 级旅游景区”、“全国研学旅游示范教育基地”、“中国十大科技旅游基地”、“全国文明单位”、“全国绿化先进集体”和“云南省精品科普基地”。

（二）机构设置

版纳植物园内设机构：综合办公室、党委办公室、科技外事处、人事处、财务处、条件保障与后勤处、研究生处和

昆明分部办公室共 8 个管理部门，以及园林园艺中心、环境教育中心和旅游管理部 3 个业务部门。

版纳植物园下设研究单元 3 个：热带森林生态学实验室、热带植物资源可持续利用实验室、综合保护中心。研究单元下设研究团队以及种子库、标本馆、野外台站等支撑部门，其中云南西双版纳森林生态系统国家野外科学观测研究站（云南省勐腊县）、云南哀牢山森林生态系统国家野外科学观测研究站（云南省景东县）为国家级和省级野外台站；中国科学院西双版纳热带植物园元江干热河谷生态站（云南省元江县）为省级野外台站。

此外，版纳植物园还设有所级支撑部门 5 个：公共技术中心、科技信息中心、景东亚热带植物园业务支撑团队、中国科学院东南亚生物多样性研究中心办公室、中国植物园联合保护计划办公室。

二、2025 年单位预算

2025 年，版纳植物园将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，进一步深入学习领会习近平总书记重要讲话和指示批示精神，认真贯彻落实党中央、国务院和中国科学院重大决策部署。坚持并加强党对科技工作的全面领导，严格贯彻落实中央八项规定精神，推动全面从严治党向纵深发展；强化国家战略科技力量使命担当，积极组织凝练申报国家重大科技任务；统筹推进科研组织模式改革，构建适应建制化科研要求的科技评价体系和薪酬分配制度；加强科技基础能力建设，促进科学研究、物种保存和科普教育等协同发展；持续强化和扩大国际科技合作与交流；统筹谋划“十五五”创新规划编制工作；持续统筹高质量发展与高水平安全工作。

版纳植物园 2025 年初部门预算总额 65,187.28 万元。部门预算既包括开展科技创新活动、人才引进与培养、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、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

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	14,700.68	一、科学技术支出	49,881.02
二、事业收入	33,250.00	二、社会保障和就业支出	1,440.00
三、其他收入	3,000.00	三、住房保障支出	1,765.15
本年收入合计	50,950.68	本年支出合计	53,086.17
上年结转	14,236.60	结转下年	12,101.11
收 入 总 计	65,187.28	支 出 总 计	65,187.28

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、住房保障支出。我单位 2025 年收支总预算 65,187.28 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					
65,187.28	14,236.60	14,700.68			33,250.00					3,000.00	

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 65,187.28 万元，其中，一般公共预算拨款收入 14,700.68 万元，占 22.55%；事业收入 33,250.00 万元，占 51.01%；其他收入 3,000.00 万元，占 4.6%；上年结转 14,236.60 万元，占 21.84%。

支出总表

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	49,881.02	31,213.23	18,667.79			
20602	基础研究	39,991.80	31,213.23	8,778.57			
2060201	机构运行	31,213.23	31,213.23				
2060203	自然科学基金	1,500.00		1,500.00			
2060204	实验室及相关设施	248.20		248.20			
2060206	专项基础科研	3,755.31		3,755.31			
2060299	其他基础研究支出	3,275.06		3,275.06			
20603	应用研究	5,680.97		5,680.97			
20605	科技条件与服务	2,759.17		2,759.17			
2060503	科技条件专项	2,759.17		2,759.17			
20608	科技交流与合作	1,449.08		1,449.08			
2060801	国际交流与合作	1,449.08		1,449.08			
208	社会保障和就业支出	1,440.00	1,440.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,440.00	1,440.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	960.00	960.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	480.00	480.00				
221	住房保障支出	1,765.15	1,765.15				
22102	住房改革支出	1,765.15	1,765.15				
2210201	住房公积金	1,100.08	1,100.08				
2210203	购房补贴	665.07	665.07				
合计		53,086.17	34,418.38	18,667.79			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 53,086.17 万元，其中基本支出 34,418.38 万元，占 64.83%；项目支出 18,667.79 万元，占 35.17%。

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	14,700.68	一、本年支出	18,359.77
一般公共预算财政拨款	14,700.68	（一）科学技术支出	16,758.44
		（二）社会保障和就业支出	723.15
		（三）住房保障支出	878.18
二、上年结转	3,659.09	二、结转下年	
一般公共预算财政拨款	3,659.09		
收 入 总 计	18,359.77	支 出 总 计	18,359.77

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 14,700.68 万元；上年结转 3,659.09 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 16,758.44 万元，社会保障和就业支出预算数为 723.15 万元，住房保障支出预算数为 878.18 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	13,099.35	5,786.24	7,313.11
20602	基础研究	10,273.91	5,786.24	4,487.67
2060201	机构运行	5,786.24	5,786.24	
2060204	实验室及相关设施	200.00		200.00
2060206	专项基础科研	2,614.16		2,614.16
2060299	其他基础研究支出	1,673.51		1,673.51
20605	科技条件与服务	1,957.21		1,957.21
2060503	科技条件专项	1,957.21		1,957.21
20608	科技交流与合作	868.23		868.23
2060801	国际交流与合作	868.23		868.23
208	社会保障和就业支出	723.15	723.15	
20805	行政事业单位养老支出	723.15	723.15	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	459.93	459.93	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	263.22	263.22	
221	住房保障支出	878.18	878.18	
22102	住房改革支出	878.18	878.18	
2210201	住房公积金	668.75	668.75	
2210203	购房补贴	209.43	209.43	
合计		14,700.68	7,387.57	7,313.11

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 14,700.68 万元，其中：基本支出 7,387.57 万元，占 50.25%；项目支出 7,313.11 万元，占 49.75%。

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	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	5,236.66	302	商品和服务支出	1,212.03	30216	培训费	30.00
30101	基本工资	2,100.00	30201	办公费	5.00	30217	公务接待费	6.61
30102	津贴补贴	209.43	30202	印刷费	10.00	30218	专用材料费	118.00
30107	绩效工资	1,535.33	30205	水费	80.00	30226	劳务费	85.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	459.93	30206	电费	80.00	30227	委托业务费	460.00
30109	职业年金缴费	263.22	30207	邮电费	20.00	30231	公务用车运行维护费	7.53
30113	住房公积金	668.75	30209	物业管理费	80.00	310	资本性支出	20.00
303	对个人和家庭的补助	918.88	30211	差旅费	83.37	31002	办公设备购置	20.00
30301	离休费	28.00	30213	维修（护）费	96.52			
30304	抚恤金	86.49	30214	租赁费	20.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	804.39	30215	会议费	30.00			
人员经费合计		6,155.54	公用经费合计					1,232.03

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 7,387.57 万元。
其中：

（一）人员经费 6,155.54 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、抚恤金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 1,232.03 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、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、办公设备购置。

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
合计				

注：版纳植物园 2025 年年初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

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：版纳植物园 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	
14.14		7.53		7.53	6.61

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 14.14 万元，较 2024 年减少 12 万元，下降 45.91%。

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 7.53 万元，主要用于科研业务用车购置及运行支出，其中公车购置 0 万元，较 2024 年减少 12 万元；公车运行维护费 7.53 万元，与 2024 年持平。公务接待费 2025 年预算 6.61 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 年持平。

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 4,688.26 万元，其中：政府采购货物预算 2,495.40 万元、政府采购工程预算 2,192.86 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 26 辆，其中，特种专业技术用车 4 辆、其他用车 22 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 29 台（套）。

2025 年预算安排购置房屋面积 2,885 平方米，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 7,313.11 万元，其中：一般公共预算拨款 7,313.11 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”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，版纳植物园预算中主要涉及基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等款级支出科目。

（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。

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，纳入植物园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、提租补贴和购房补贴。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：项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		热带生物资源综合研究平台项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西双版纳热带植物园	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,723.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1,723.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	1.到 2025 年,完成总建筑面积 6000m ² 的热带生物资源综合研究平台建设,按国家质量验收标准一次性验收合格。 2.改善版纳植物园热带生物资源研究的科研平台条件,提升版纳植物园在热带生物资源研究、保育与利用的自主创新能力。				
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	项目投资控制数	3890 万元	10
			建筑单平方造价	≤6000 元/平方米	10
	产出指标	数量指标	新建科研用房面积	6095.69 平方米	8
		质量指标	竣工验收合格率	=100%	8
			质量验收标准	按国家质量标准一次性验收合格	8
			时效指标	施工招标采购	2024 年 5 月底完成
		项目竣工		2025 年 10 月底完成	5
		项目验收		2025 年 12 月底完成	5
		效益指标	社会效益指标	解决科研用房紧缺问题	是
	提升热带生物资源可持续利用研究能力			显著	5
	建筑最低使用年限			50 年	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		科研中心供电设施维修改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西双版纳热带植物园	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	640.66		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	640.66		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	2025 年完成科研中心 10kV 供电设施改造全部内容，达到一次性竣工验收合格。有效解决科研中心电力供应不足、备用电源短缺、用电紧张等问题，提升重要科研设施用电的安全性、稳定性和可靠性。				
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	≤704.73	20
	产出指标	数量指标	改造扩容输电线路	2630 米	10
		质量指标	竣工验收合格率	=100%	5
		时效指标	进度执行情况	按照进度计划执行	25
	效益指标	社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	有效改善科研中心电力供应保障条件	7
			消除安全隐患数量	≥3 处	6
			改造后使用最低年限	15 年	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	5
			后勤管理人员满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		森林生态系统科研监测塔吊设施维修改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西双版纳热带植物园	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	161.55		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	161.55		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	2025 年完成两处科研监测塔吊设施全部维修改造内容, 按相关规范或检验标准一次性竣工验收合格。有效提升监测塔吊设施的结构安全性能, 供电的高可靠性与稳定性, 延长塔吊设施使用年限, 保障科研人员的生命安全和监测实验的不间断开展。				
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	≤177.71 万元	20
	产出指标	数量指标	修缮科研设施数量	2 座	10
		质量指标	竣工验收合格率	=100%	5
		时效指标	进度执行情况	按进度计划执行	25
	效益指标	社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	有效改善森林科研监测塔吊运行安全性和可靠性	8
			消除安全隐患数量	≥6 处	6
			改造后使用最低年限	15 年	6
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	管理人员满意度	≥90%	5
			科研人员满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		科研条件与技术支持体系专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西双版纳热带植物园	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,547.06		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	729.00		
		上年结转	818.06		
		其他资金	-		
年度总体目标	生态系统研究站依据 CERN 规范, 将按质按量开展各类环境要素观测, 研究, 示范工作。按时上报生物、土壤、气象、水文长期监测数据。 版纳植物园所级中心将按照平台和中心规范, 开展年度运行支撑服务工作, 数据质量达到预期要求。				
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	≤1547.06 万元	20
	产出指标	数量指标	支撑高水平论文发表数	≥20 篇	10
			外单位到站开展工作人员增加比例	≥20%	10
		质量指标	检测数据质量	≥良	10
		时效指标	检测数据按时提交率	≥95%	10
	效益指标	社会效益指标	进一步提升版纳园支撑能力	开放共享评价考核合格及其以上	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

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	中国科学院西双版纳热带植物园	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,198.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	944.51		
		上年结转	253.49		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	吸引和支持重点发展领域具有重要影响的科技领军人才，选拔、培养和造就一批科技创新的核心骨干和团队，激励和稳定支持一批核心、骨干和优秀青年人才，坚持“四个面向”，潜心从事基础前沿交叉原始创新和关键核心技术攻坚等重大科技攻关，出成果、带团队、出人才。				
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	计划成本	≤1198.00 万元	20
	产出指标	数量指标	发表论文	≥15 篇	20
		时效指标	计划完成时间	2025 年	20
	效益指标	社会效益指标	研究生培养数量	≥10 人	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥98%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		对外合作与交流专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西双版纳热带植物园	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,449.08		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	868.23		
		上年结转	580.85		
		其他资金	-		
年度总体目标	1.陆稻新品种、新技术示范 500 公顷以上；1 个新品种通过缅甸国家审（认）定，并获当地机构或农户大面积生产应用；举办陆稻新品种、新技术示范推广总结会 1 次。2.以古近纪关键地质历史时期，包括古新世—始新世极热期，始新世-渐新世转变期，这几个时期的植物大化石和孢粉化石为研究对象。综合全球数据，对不同时期的植物群进行植物大化石和孢粉数据分析，重建植被和植物物种多样性演化历史；结合古气候数值模拟，植被及植物物种多样性模拟，综合探讨新生代研究区的气候环境变化如何驱动生物演化，进而深入理解古近纪环境—植物协同演化的过程及机制。3.依托分布在中国、美国、泰国、波多黎各和哥斯达黎加的 10 个长期森林动态监测样地开展 工作，这些样地涵盖热带雨林亚热带常绿阔叶林、温带针阔混交林及温带针叶林等全球主要的森林生态系统类型，并且这些样地在监测期间都曾经历过多次严重的干旱事件。基于这些森林样地的长期重复性清查数据，研究团队将估算不同森林类型树种个体生长及死亡的年际变化格局，分析树木种群动态特征对干旱事件的响应模式。结合关键功能性状指标，揭示功能性状如何调节邻体效应和干旱事件对树木种群动态的影响。同时，通过整合树种个体的生长与死亡数据以及树冠含水量卫星测量数据，我们将深入研究森林对多次干旱事件的敏感性。最后，利用干旱情景模拟，预测未来气候变化条件下，森林树木种群的动态变化趋势，以及森林的稳定性和恢复力。				
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	科研经费	≤1449.08 万元	10
		社会成本指标	研究团队	≥10 人	5
		生态环境成本指标	陆稻提质增效	>3000 元/公顷	5
	产出指标	数量指标	发表 SCI 论文	≥7 篇	10
			新品种	≥1 个	10
		质量指标	优质、多抗	2 性状	10
		时效指标	2025 年	1 年	10
	效益指标	经济效益指标	示范面积	≥500 公顷	5
		社会效益指标	示范推广	≥500 公顷	5

		生态效益指标	树木种群动态特征对当前干旱事件的响应和适应模式，未来森林种群动态趋势	预测未来干旱加剧条件下森林树木种群的动态变化趋势	5
			节水、抗旱	≥30%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度	≥95%	5
			科技人员满意度	≥95%	5

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		亚洲热带森林生态系统弹性与气候变化研究平台 I 期			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西双版纳热带植物园	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	590.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	590.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	亚洲热带森林生态系统弹性与气候变化研究平台 I 期拟申请中央财政支持 590 万元, 拟申请购置三维轨道及控制系统、微环境遥测系统、植被要素遥测系统、植物水分监测系统、土壤理化连续监测系统、便携式稳定同位素—光合—荧光全自动测量系统等 6 台套仪器设备, 仪器设备验收合格率达到 100%。				
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	≤590 万元	20
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥6 台套	15
		质量指标	仪器验收合格率	=100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5
	效益指标	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
			向所外开放共享设备开放共享率	≥10	5
		生态效益指标	仪器使用年限	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	≥90%	5
设备用户满意度			≥90%	5	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		植物细胞生命活动动态变化研究平台 I 期（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西双版纳热带植物园	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	550.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	550.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	植物细胞生命活动动态变化研究平台 I 期（区域中心）申请中央财政支持 550 万元，拟申请购置超灵敏超分辨活细胞显微成像系统、编码型体视显微成像系统、调制叶绿素荧光活体成像系统、全自动核酸蛋白分析系统等 4 台套仪器设备,仪器设备验收合格率达到 100%。				
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	≤550 万元	20
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥4 台套	15
		质量指标	仪器验收合格率	=100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5
	效益指标	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
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20	5
		生态效益指标	仪器使用年限	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	≥90%	5
设备用户满意度			≥90%	5	

项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		先导专项—橡胶树全基因组选择育种			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西双版纳热带植物园	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	177.95		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	177.95		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标		本项目总体目标是, 研发橡胶树早期选择新方法——全基因组选择(GS)技术, 构建大规模橡胶树育种群体, 并筛选橡胶树优异种质。为此目标, 自 2012 年起, 以当前最高产品种(热研 8-79)为父本、3 个抗寒抗病品种(天任 31-45 等)为母本构建了杂交分离群体, 并建立了野生种质资源的育种群体。同时, 我们开发了橡胶树抗逆性状的表型评价系统, 并基于天然橡胶产量形成的特殊性, 提出产量育种应聚焦产胶潜力等具有遗传改良价值性状的策略, 以期突破产量精准鉴定评价技术瓶颈。在此基础上, 本项目将进一步完善橡胶产量性状的鉴定评价技术, 优化天然橡胶分子量评价方法, 综合橡胶树育种群体的基因型信息建立全基因组选择技术, 创新育种模式, 缩短选择周期, 提高育种效率, 进一步, 建立橡胶树定向育种平台, 为降低我国天然橡胶对外依存度和安全供给提供技术支撑。			
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	投入的人员数	≥ 25 人	10
			投入工作时长	≥150 人月	10
	产出指标	数量指标	评价橡胶树的性状, 获取表型和基因型数据	≥ 200 株	10
		质量指标	提交基于分子数据检验无性繁殖植株的技术软著申请	1 项	20
			提交产胶潜力性状检测技术专利申请	1 项	10
	效益指标	社会效益指标	人才引进、研究生培养、培养高级职称人员	≥1 人	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科技人员满意度	≥90%	10