



中国科学院成都生物研究所
CHENGDU INSTITUTE OF BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



中国科学院成都生物研究所 2024 年部门预算

目 录

一、中国科学院成都生物研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、中国科学院成都生物研究所 2024 年部门预算	3
收支总表	4
关于收支总表的说明	5
收入总表	6
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于支出总表的说明	9
财政拨款收支总表	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明	13
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19
国有资本经营预算支出表	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：中国科学院成都生物研究所项目预算绩效目标表...	25

一、中国科学院成都生物研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院成都生物研究所（以下简称：成都生物所）成立于 1958 年，是以一级学科建所的国立科研事业单位。成都生物所始终坚持面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场、面向人民生命健康，致力于生物多样性保育与生态环境建设、生物资源高效可持续利用、食品-人类健康-水资源安全中的科学前沿问题和重大技术瓶颈，开展基础性、战略性和前瞻性科学研究、技术研发与集成。成都生物所为国家经济建设、生态文明建设，为乡村振兴战略、“一带一路”倡议、长江上游生态屏障建设，提供科学基础、技术支撑与决策依据，为建设世界科技强国以及富强民主文明和谐美丽中国贡献力量。

建所以来，成都生物所承担了重点研发计划、重大科技专项、科技支撑计划、973、863、自然科学基金等一大批国家级科研项目；为长江上游生态建设和生物多样性保护做出了重要贡献，以“地奥心血康”为代表的科技成果成功实现产业化，有力地推动了国家和地方社会经济发展；与众多国际组织以及美、德、英、法、俄罗斯、克罗地亚等 20 余个国家和地区的大学和科研机构建立了良好的合作关系，与国内众多高校、科研院所、企业建立了紧密的战略伙伴关系。

成都生物所是“中国-克罗地亚生物多样性和生态系统服务‘一带一路’联合实验室”、国家天然药物工程技术研究

中心、中国科学院山地生态恢复与生物资源利用重点实验室、生态保育与生物多样性保护四川重点实验室、中国科学院环境与应用微生物重点实验室、环境微生物四川省重点实验室的依托单位。

（二）机构设置

中国科学院成都生物研究所内设 12 个部门。3 个研究部门：生物多样性保护中心、生态环境修复中心、生物资源利用中心；7 个管理部门：所务办公室、党委办公室、科技处、人事教育处（下设研究生部）、财务资产处、基建后勤处、纪检监察审计室（与党委办公室合署办公）；2 个支撑部门：知识管理中心、公共技术中心。

二、中国科学院成都生物研究所 2024 年部门预算

2024 年，成都生物所坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，认真贯彻落实院党组决策部署，以抢占科技制高点为核心任务，用抢的意识和高的标准，着力承担重大科技任务、着力推动重点实验室筹建、着力优化基础研究布局、着力搭建高水平科技人才队伍、着力推进体制机制重点领域改革，努力开创研究所创新发展新局面。

一、深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神和院工作会议精神，切实增强抢占科技制高点的使命感、责任感、紧迫感，包括学习领会习近平总书记重要指示批示精神、学习贯彻院工作会议精神、党纪学习教育、加强干部队伍建设、开展学风建设弘扬科学家精神、持之以恒正风肃纪反腐。

二、以抢占科技制高点为核心任务，部署推进改革创新重点工作，包括凝练学科目标调整科研组织模式、筹建全国重点实验室、争取重大科研任务、推进科技成果转化、加强国际合作与交流、推进人才队伍建设、加强绩效管理与预算执行、深化体制机制改革。

三、统筹发展和安全，推动改革发展各项工作取得成效，包括加强固定资产管理、加强科学传播与政务信息工作、加强期刊建设、加强网络与信息化建设、完成园区搬迁加强新园区规范化运行管理、推进基本建设项目验收、扎实做好安全保密工作。

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	9,018.21	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	179.00
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	11,400.00	四、科学技术支出	26,258.52
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	3,689.30	六、社会保障和就业支出	1,772.68
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,213.40
本年收入合计	24,107.51	本年支出合计	29,423.60
使用非财政拨款结余	2,451.55	结转下年	15,548.71
上年结转	18,413.25		
收 入 总 计	44,972.31	支 出 总 计	44,972.31

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：外交支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2024 年收支总预算 44,972.31 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	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					
44,972.31	18,413.25	9,018.21		11,400.00					3,689.30	2,451.55

关于收入总表的说明

2024 年初，我单位收入总计 44,972.31 万元，其中，一般公共预算拨款收入 9,018.21 万元，占 20.05%；上年结转 18,413.25 万元，占 40.94%；事业收入 11,400.00 万元，占 25.35%；其他收入 3,689.30 万元，占 8.20%，使用非财政拨款结余 2,451.55 万元，占 5.45%。

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
202	外交支出	179.00		179.00			
20205	对外合作与交流	179.00		179.00			
2020505	对外合作活动	179.00		179.00			
206	科学技术支出	26,258.52	9,960.58	16,297.94			
20602	基础研究	13,785.05	9,960.58	3,824.47			
2060201	机构运行	9,960.58	9,960.58				
2060203	自然科学基金	1,300.00		1,300.00			
2060206	专项基础科研	968.25		968.25			
2060299	其他基础研究支出	1,556.22		1,556.22			
20603	应用研究	9,007.35		9,007.35			
20605	科技条件与服务	1,593.71		1,593.71			
2060503	科技条件专项	1,593.71		1,593.71			
20608	科技交流与合作	272.41		272.41			
2060801	国际交流与合作	272.41		272.41			
208	社会保障和就业支出	1,772.68	1,772.68				
20805	行政事业单位养老支出	1,772.68	1,772.68				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,228.69	1,228.69				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	543.99	543.99				
221	住房保障支出	1,213.40	1,213.40				
22102	住房改革支出	1,213.40	1,213.40				
2210201	住房公积金	754.10	754.10				
2210203	购房补贴	459.30	459.30				
合计		29,423.60	12,946.66	16,476.94			

关于部门支出总表的说明

2024 年初，我单位支出总计 29,423.60 万元，其中基本支出 12,946.66 万元，占 44.00%；项目支出 16,476.94 万元，占 56.00%。

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	9,018.21	一、本年支出	10,902.63
（一）一般公共预算财政拨款	9,018.21	（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	179.00
（三）国有资本经营预算拨款		（三）教育支出	
		（四）科学技术支出	8,968.83
二、上年结转	1,884.42	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	1,884.42	（六）社会保障和就业支出	764.52
（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	990.28
		二、结转下年	
收入总计	10,902.63	支出总计	10,902.63

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 9,018.21 万元；上年结转 1,884.42 万元。

（二）支出预算

2024 年初，外交支出预算数为 179.00 万元；科学技术支出预算数为 8,968.83 万元；社会保障和就业支出预算数为 764.52 万元；住房保障支出预算数为 990.28 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
202	外交支出	179.00		179.00
20205	对外合作与交流	179.00		179.00
2020505	对外合作活动	179.00		179.00
206	科学技术支出	7,084.41	4,965.89	2,118.52
20602	基础研究	5,856.71	4,965.89	890.82
2060201	机构运行	4,965.89	4,965.89	
2060299	其他基础研究支出	890.82		890.82
20603	应用研究	266.00		266.00
20605	科技条件与服务	814.20		814.20
2060503	科技条件专项	814.20		814.20
20608	科技交流与合作	147.50		147.50
2060801	国际交流与合作	147.50		147.50
208	社会保障和就业支出	764.52	764.52	
20805	行政事业单位养老支出	764.52	764.52	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	485.52	485.52	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	279.00	279.00	
221	住房保障支出	990.28	990.28	
22102	住房改革支出	990.28	990.28	
2210201	住房公积金	604.53	604.53	
2210203	购房补贴	385.75	385.75	179.00
合计		9,018.21	6,720.69	2,297.52

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，我单位一般公共预算支出 9,018.21 万元，其中：基本支出 6,720.69 万元，占 74.52%；项目支出 2,297.52 万元，占 25.48%

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	5,274.15	302	商品和服务支出	984.00	310	资本性支出	
30101	基本工资	1,852.75	30201	办公费		31002	办公设备购置	
30102	津贴补贴	416.92	30202	印刷费		31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费		31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	1,580.43	30205	水费	70.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	485.52	30206	电费	149.48	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	279.00	30207	邮电费		31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	220.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	604.53	30211	差旅费				
30114	医疗费	55.00	30212	因公出国（境）费用				

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
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	200.00			
303	对个人和家庭的补助	462.54	30214	租赁费				
30301	离休费	63.58	30215	会议费				
30302	退休费	128.22	30216	培训费				
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	4.18			
30304	抚恤金		30218	专用材料费	74.00			
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	246.00			
30307	医疗费补助	50.00	30227	委托业务费				
30308	助学金	220.00	30228	工会经费				
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助	0.74	30231	公务用车运行维护费	20.34			
			30239	其他交通费用				
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	人员经费合计	5,736.69					公用经费合计	984.00

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 6,720.69 万元。
其中：

（一）人员经费 5,736.69 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、医疗费、离休费、退休费、医疗费补助、助学金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 984.00 万元，主要包括水费、电费、物业管理费、维修（护）费、公务接待费、专用材料费、劳务费、公务用车运行维护费。

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	
24.52		20.34		20.34	4.18

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。2024年“三公”经费预算数为24.52万元。

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2024年预算20.34万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，公车运行维护费20.34万元。公务接待费2024年预算4.18万元，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				

注：中国科学院成都生物研究所 2024 年没有使用政府性基金安排的支出。

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	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：中国科学院成都生物研究所 2024 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 2024 年政府采购预算总额 2,847.91 万元，其中：政府采购货物预算 1,424.70 万元、政府采购工程预算 983.21 万元、政府采购服务预算 440.00 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 100 万元以上设备 34 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 2 台（套）。

（三）预算绩效情况说明

2024 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 2,297.52 万元，其中：一般公共预算拨款 2,297.52 万元、政府性基金预算拨款 0 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. 一般公共服务支出（类）：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. 外交支出（类）：反映外交事务的支出。

3. 教育支出（类）：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

4. 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。

5.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。

6.资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

7.文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

8.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。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。提租补贴是经国务院批准，于 2000 年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。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。

9.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：中国科学院成都生物研究所项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		600MHz 核磁共振波谱仪升级改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额：	250.00		执行率 分值(10)
		其中：财政拨款	250.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	2024 年完成 600MHz 核磁共振波谱仪的搬迁及升级改造。				
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	≤250 万元	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	≥99%	15
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥99%	5
			开机使用频率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			设备使用年限	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	设备用户满意度	≥90%	5
技术人员满意度			≥90%	5	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		成都天府新区科技创新交叉研究平台-西南天然药物与临床转化综合研究平台			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	783.21		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	-		
		上年结转	129.56		
		其他资金	653.65		
年度总体目标	2024 年项目完成 5 方主体验收,达到投入使用条件,档案整理并移交城建档案馆,经费使用率大于等于 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	课题总成本	≤11860 万元	20
	产出指标	质量指标	验收合格率	≥90%	40
	效益指标	社会效益指标	正常使用年限	≥50 年	20
	满意度指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	满意	10

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	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	272.41		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	147.50		
		上年结转	124.91		
		其他资金	-		
年度总体目标	完成国际交流计划3项,特别交流项目2项,开展蜥蜴科性染色体进化及性别决定、我国西北与毗邻哈萨克斯坦的湖侧褶蛙复合体的多样性与进化历史研究、小麦在正常和热胁迫条件下与冠层温度、NDVI、花药长度和花粉活力有关的新外显子SNP的合作研究、越南两栖动物多样性研究。发表论文3篇,来访人员4人。 开展“全球“碳湿地”研究范式与碳库评估”,制定合作方案,搜集全球湿地数据,与外方共同探讨合作方案的细化与完善;参与一次国际学术会议或研讨交流会。				
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	论文	≥3 篇	50
	效益指标	社会效益指标	人员培训	≥20 人	15
			来访与出访	≥4 人次	15
		生态效益指标	可持续影响力	强	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		精准设计育种研究平台			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	185.04		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	-		
		上年结转	185.04		
		其他资金	-		
年度总体目标	按任务书完成专用小麦增值品种的精准设计、基于涡旋电磁场的作物根系无损观测关键技术研究、什邡育种基地标准化建设与完善3个精准设计育种项目2024年度绩效目标。进行200-300份小麦、水稻及大豆核心种质生育期的表型数据及环境数据的获取;优质专用小麦推广面积30万亩;超分辨电磁涡旋场成像与根际微环境多信息无损动态检测系统化装备研制成功并实现应用。				
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	生态环境成本指标	生态环境成本	小	20
	产出指标	数量指标	建设(完善)平台	1套	10
			培养研究生	≥4人	10
			论文	≥4篇	20
	效益指标	经济效益指标	选育推广优良品种,提高当地产业经济效益(物种品种项目)	优质专用小麦推广面积30万亩	20
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	100%	10	

项目绩效目标表

(2024 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	中国科学院成都生物研究所
项目资金 (万元)	年度资金总额:	736.60		执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	160.00		
	上年结转	576.60		
	其他资金	-		
年度 总体 目标	一、院重:			
	1. 环境与应用微生物重点实验室: 建立高水平的“环境与应用微生物学术研究体系”与完善的“环境生物高新技术研发体系”。围绕微生物资源收集、功能发掘、遗传改良、功能基因组研究、代谢网络与生物合成/降解机理、能源转化与利用、代谢调控及其过程优化、代谢产物高值化研发与技术成果孵化等方面开展研究。			
	2. 山地生态恢复与生物资源利用重点实验室: 针对山地生态系统退化过程与机理问题, 结合生物资源利用和可持续发展研究, 建立山地退化生态系统恢复重建的理论与方法, 提升生物资源开发利用水平。			
	二、装备研制			
	1. 基于微生物电化学技术的生物毒性监测系统: 生物毒性识别模块的组装与集成, 电路控制模式, 电化学特征信号的提取、采集与输出模块, 完成生物阳极、生物阴极“电子舌”运行和性能验证; 液流辅助模块开发, 预处理单元、温控与升温模块, 环境参数测控模块等系统集成和性能验证。			
	2. 土壤-植物-空气元素循环成像观测系统研制: 完成可视化子系统开发, 并完成各个子系统整合, 调试个系统间的参数。			
	三、活性天然化合物发现、评价与转化			
	1. 围绕糖苷类(含苷元)天然产物的成药性改进, 开展毛兰素, 柴胡皂苷及其类似物的合成及结构修饰, 获得相应的活性分子300个以上, 通过活性及药代动力学评估, 获得成药性好的先导化合物2-4个。			
	2. 完成黄芪苷酸抗心肾纤维化的药效学评价, 开展黄芪苷酸作为化妆品新原料的申报工作。			
	3. 抗高尿酸血症等慢性代谢类疾病的健康产品开发, 完成提取工艺的小试研究, 完成质量标准的初步探索。进行安全性研究, 在小鼠身上完成急性毒性实验。			
四、野外台站				
中国科学院茂县山地退化森林恢复重建试验站: 完成各项常规监测研究工作。				
若尔盖湿地生态研究站: 开展高寒湿地生态系统定位观测和适应气候变化技术研究与示范。				

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	论文	≥70 篇	25
			发明专利	≥14 项	25
	效益指标	经济效益指标	地方经济服务	可持续发展	15
		社会效益指标	人员培训	≥90 人	15
	满意度指标	服务对象 满意度指标	满意度	100%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		澜湄绿色循环农业品种与技术创新转移中心建设			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	179.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	179.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	举办“一带一路”粮食安全论坛暨 2024 年热带农业科技合作国际学术交流会 1 次, 规模 200 人左右。 吸纳国内外约 15-20 名农业品种研发相关人员加入农业品种技术国际创新团队, 增加团队成员, 培育壮大澜湄绿色循环农业生物技术国际创新转移团队。				
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	资助项目经费	≤179 万元	20
	产出指标	数量指标	举办会议	≥1 场	40
	效益指标	社会效益指标	支持培养创新团队数量	≥1 支	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	100%	10

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	中国科学院成都生物研究所	
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	2024 年完成 1 台植物叶片光谱分析仪、5 台林冠小气候环境监测设备的购置安装，并投入使用。				
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	≥6 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	≥99%	15
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥99%	5
			开机使用频率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			设备使用年限	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	设备用户满意度	≥90%	5
技术人员满意度			≥90%	5	

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	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	819.62		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	730.82		
		上年结转	88.80		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	按要求完成 2024 年年度绩效目标,项目包括:院西部之光交叉(全球变化下山地两栖动物的适应机制与多样性保护、森林土壤碳汇与全球变化)项目 2 项,院青年促进会项目 9 项,院西部之光青年学者项目 13 项,院特别研究助理人才资助项目 6 项等。				
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	科研论文	≥21 篇	30
			发明专利	≥6 项	20
	效益指标	社会效益指标	可持续影响力	青年人才培养可持续性 强	30
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	满意度	100%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		生态系统生物要素观测系统（台站网络）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	35.20		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	35.20		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度总体目标	2024 年完成 1 台/套植物生长节律在线自动观测系统、1 台/套分布式植被指数观测仪的购置安装，并投入使用。				
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	≤35.2 万元	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥2 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	≥99%	15
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥99%	5
			开机使用频率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			设备使用年限	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	设备用户满意度	≥90%	5
			技术人员满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		生态系统数据传输与质量控制系统（台站网络）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	16.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	-		
		上年结转	16.00		
		其他资金	-		
年度总体目标	2024 年完成 1 台/件生态站物联网观测设施的安装调试，并投入使用。				
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	≤16	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥1 台/套	14
		质量指标	设备验收合格率	≥99%	13
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	13
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥99%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	5
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			开机使用频率	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	设备用户满意度	≥90%	5
技术人员满意度			≥90%	5	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		生物医药平台（II 期）（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	80.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	-		
		上年结转	80.00		
		其他资金	-		
年度总体目标	完成 1 台/套小型实验动物繁育系统的安装调试，并投入使用。				
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	≤80	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥1 台/套	14
		质量指标	设备验收合格率	≥99%	13
		时效指标	设备购置期限	按照计划进度执行购置	13
	效益指标	社会效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			开机使用频率	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	≥99%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
			技术人员满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		土壤微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	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	95.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	95.00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	2024 年完成 1 套便携式温室气体监测仪的购置安装，并投入使用。				
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	≤95 万元	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	≥99%	15
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥99%	5
			开机使用频率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			设备使用年限	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	设备用户满意度	≥90%	5
技术人员满意度			≥90%	5	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		西南高寒山区重大工程生态环境监测试验平台（II 期）（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	129.26		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	—		
		上年结转	129.26		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	完成高寒草地与湿地响应环境变化模拟系统 1 套、植物表型高精度采集分析系统 1 套的安装调试，并投入使用。				
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	≤129.26	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥2 台/套	14
		质量指标	设备验收合格率	≥99%	13
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	13
	效益指标	社会效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			开机使用频率	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	≥99%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
			技术人员满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		西南高寒山区重大工程生态环境监测试验平台（III期）（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	64.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	64.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	在 2024 年完成“土壤气体通量系统”（1 台/套）的购置，并投入使用。				
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	≤64 万元	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	≥99%	15
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥99%	5
			开机使用频率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			设备使用年限	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	设备用户满意度	≥90%	5
			技术人员满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		组蛋白甲基化修饰对灰葡萄孢霉菌脱落酸合成的调控机制			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院成都生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,300.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	-		
		上年结转	-		
		其他资金	1,300.00		
年度 总体 目标	完成氮沉降下川西高寒森林根际土壤碳汇功能变化及其调控机制、濒危药材复杂体系中独特疗效物质的精准表征、西南亚高山森林植被自然恢复过程的地下驱动机制:近交远攻假说等83项(2021-2024年)在研基金项目的年度绩效目标。				
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	论文数量	≥58 篇	25
			培养研究生	≥50 人	25
	效益指标	经济效益指标	项目持续发挥作用的期限	≥3 年	30
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	课题委托方对研究成果的满意程度	100	10