



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 2025 年预算

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 2025 年预算	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
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
关于财政拨款“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：中国科学院成都生物研究所项目预算绩效目标表 ...	26

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成立于 1958 年，是以一级学科建所的中国科学院直属事业单位。建所以来，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，围绕生物多样性保护、生态环境修复、生物资源利用等国家重大战略需求，开展基础性、战略性和前瞻性科学研究、技术研发与集成。获得了包括国家科学技术奖等在内的 300 余项科研成果，为我国生物资源利用、长江上游生态环境建设和生物多样性保护做出了重要贡献，以“地奥心血康”为代表的众多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。

研究所现有在职职工 300 余人。建有生物学博士后科研流动站，现有在站博士后研究人员 70 多人。拥有植物学、动物学、微生物学、生态学、环境科学、药物化学、药理学等 7 个博士学位培养点，有植物学、动物学、微生物学、生态学、环境科学、药物化学、药理学等 7 个学术型硕士学位培养点，有生物技术与工程、制药工程等 2 个专业型硕士学位培养点，现有在学博士和硕士研究生 500 余人。

研究所设有生物多样性保护中心、生态环境修复中心、生物资源利用中心等 3 个研究部门，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（筹）”、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。建有 4 个野外台站，拥有馆藏标本量居亚洲第二的两栖爬行动物标本馆和馆藏 40 余万号标本的植物标本馆。所级公共技术中心连续多年在科技部大型科研仪器开放共享年度考核中获评优秀。

主办中文核心期刊《应用与环境生物学报》和被 SCI 收录的英文期刊《亚洲两栖爬行动物研究》（Asian Herpetological Research）。

（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；8 个管理部门：综合办公室、党委办公室（纪检监察审计室）、科技发展处、科技合作处、人事人才处、教育处、财务资产处、后勤管理处；1 个支撑部门：公共技术中心。

二、中国科学院成都生物研究所 2025 年预算

2025 年，成都生物所以抢占科技制高点为核心任务，秉承“以奋斗者为本”价值观，多举措提升核心竞争力，推动新发展。

（一）强化思想引领，深入学习贯彻习近平总书记重要指示及院工作会议精神，开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，抓好巡视整改，加强干部与学风建设，推进全面从严治党。

（二）聚焦科技任务，做好“十四五”收官与“十五五”规划，筹建全国重点实验室，强化国家天然药物工程技术研究中心管理，完成省重点实验室重整等，争取重大科研任务，推动成果转化，加强国际合作，深化体制机制改革，强化人才与导师队伍建设及研究生教育。

（三）统筹发展与安全，完善资产管理，优化资源配置，加强科学传播、信息化建设、园区规划及降本增效，推进基建项目验收，做好安全保密，确保改革发展成效显著。

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	10,114.66	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收入		三、教育支出	
四、事业收入	10,750.00	四、科学技术支出	26,163.22
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	2,160.00	六、社会保障和就业支出	1,761.20
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	1,421.00
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	23,024.66	本年支出合计	29,345.42
使用非财政拨款结余	4,506.02	结转下年	14,166.63
上年结转	15,981.37		
收 入 总 计	43,512.05	支 出 总 计	43,512.05

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 43,512.05 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					
43,512.05	15,981.37	10,114.66			10,750.00					2,160.00	4,506.02

关于收入总表的说明

2025年初，我单位收入总计43,512.05万元，其中，上年结转15,981.37万元，占36.73%；一般公共预算拨款收入10,114.66万元，占23.25%；事业收入10,750.00万元，占24.71%；其他收入2,160.00万元，占4.95%；使用非财政拨款结余4,506.02万元，占10.36%。

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	26,163.22	10,825.92	15,337.30			
20602	基础研究	14,528.90	10,825.92	3,702.98			
2060201	机构运行	10,825.92	10,825.92				
2060203	自然科学基金	1,500.00		1,500.00			
2060206	专项基础科研	718.71		718.71			
2060299	其他基础研究支出	1,484.27		1,484.27			
20603	应用研究	7,654.63		7,654.63			
20605	科技条件与服务	1,310.62		1,310.62			
2060503	科技条件专项	1,310.62		1,310.62			
20608	科技交流与合作	269.07		269.07			
2060801	国际交流与合作	269.07		269.07			
208	社会保障和就业支出	1,761.20	1,761.20				
20805	行政事业单位养老支出	1,761.20	1,761.20				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,220.57	1,220.57				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	540.63	540.63				
221	住房保障支出	1,421.00	1,421.00				
22102	住房改革支出	1,421.00	1,421.00				
2210201	住房公积金	800.00	800.00				
2210203	购房补贴	621.00	621.00				
合计		29,345.42	14,008.12	15,337.30			

关于支出总表的说明

2025年初，我单位支出总计 29,345.42 万元，其中基本支出 14,008.12 万元，占 47.74%；项目支出 15,337.30 万元，占 52.26%。

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	10,114.66	一、本年支出	11,106.93
（一）一般公共预算财政拨款	10,114.66	（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	9,340.56
二、上年结转	992.27	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	992.27	（六）社会保障和就业支出	790.77
（二）政府性基金预算财政拨款		（七）节能环保支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）资源勘探工业信息等支出	
		（九）住房保障支出	975.60
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	11,106.93	支出总计	11,106.93

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 10,114.66 万元；上年结转 992.27 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 9,340.56 万元；社会保障和就业支出预算数为 790.77 万元；住房保障支出预算数为 975.60 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	8,348.29	5,101.76	3,246.53
20602	基础研究	6,711.56	5,101.76	1,609.80
2060201	机构运行	5,101.76	5,101.76	
2060206	专项基础科研	572.00		572.00
2060299	其他基础研究支出	1,037.80		1,037.80
20603	应用研究	405.00		405.00
20605	科技条件与服务	1,107.95		1,107.95
2060503	科技条件专项	1,107.95		1,107.95
20608	科技交流与合作	123.78		123.78
2060801	国际交流与合作	123.78		123.78
208	社会保障和就业支出	790.77	790.77	
20805	行政事业单位养老支出	790.77	790.77	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	502.85	502.85	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	287.92	287.92	
221	住房保障支出	975.60	975.60	
22102	住房改革支出	975.60	975.60	
2210201	住房公积金	610.00	610.00	
2210203	购房补贴	365.60	365.60	
合计		10,114.66	6,868.13	3,246.53

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 10,114.66 万元，其中：基本支出 6,868.13 万元，占 67.90%；项目支出 3,246.53 万元，占 32.10%。

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	5,423.96	302	商品和服务支出	781.41	310	资本性支出	178.00
30101	基本工资	2,063.42	30201	办公费	2.20	31002	办公设备购置	
30102	津贴补贴	395.84	30202	印刷费		31003	专用设备购置	118.00
30106	伙食补助费		30204	手续费		31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	1,498.93	30205	水费	50.00	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	502.85	30206	电费		31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	287.92	30207	邮电费		31099	其他资本性支出	60.00
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费				
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费				
30113	住房公积金	610.00	30211	差旅费				
30114	医疗费	65.00	30213	维修（护）费	160.00			
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费				
303	对个人和家庭的补助	484.76	30215	会议费				

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
30301	离休费	49.95	30216	培训费				
30302	退休费	124.08	30217	公务接待费	4.18			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	114.69			
30304	抚恤金		30225	专用燃料费				
30305	生活补助		30226	劳务费	400.00			
30307	医疗费补助	50.00	30227	委托业务费				
30308	助学金	260.00	30228	工会经费	30.00			
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助	0.73	30231	公务用车运行维护费	20.34			
			30239	其他交通费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	人员经费合计	5,908.72					公用经费合计	959.41

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 6,868.13 万元。
其中：

（一）人员经费 5,908.72 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 959.41 万元，主要包括：办公费、水费、维修（护）费、公务接待费、专用材料费、劳务费、工会经费、公务用车运行维护费、专用设备购置、其他资本性支出。

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：中国科学院成都生物研究所 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：中国科学院成都生物研究所 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	
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。2025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2025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2025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。

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 1,468.50 万元，其中：政府采购货物预算 1,008.50 万元、政府采购服务预算 460.00 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 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 37 台（套）。

2025 年预算安排购置车辆 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 12 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 3,246.53 万元，其中：一般公共预算拨款 3,246.53 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.节能环保支出（类）：反映用于能源节约利用方面的支出。

7.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。

8.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。

9.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。

10.国有资本经营预算支出（类）：反映用国有资本经

营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

11.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

(2025 年度)

项目名称	A 类先导专项-喜马拉雅东段两栖爬行动物调查与保护等				
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:			146.71	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			-	
	上年结转			146.71	
	其他资金			-	
年度总体目标	本项目紧密围绕国家长远发展战略, 针对未来科技发展和国家安全等领域的重大需求, 开展具有前瞻性和战略性的科学研究。通过项目的实施, 有望为国家提供具有长远意义的科技支撑和战略储备。				
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	项目管理成本占预算比例	≤ 25%	20
	产出指标	数量指标	高水平科研论文	≥ 5 篇	10
			申请专利	≥ 3 项	10
			培养菌株	≥ 4.00 株	10
			培养研究生	≥ 3 个	10
	效益指标	社会效益指标	可持续影响力	可持续影响力强	20
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥ 99%	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	超高速流式细胞分选仪升级改造项目（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:			110.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			110.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	在 2025 年项目执行期间, 完成超高速流式细胞分选仪升级改造项目（区域中心）的升级改造。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤110	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥1.00 台/套	13
		质量指标	设备验收合格率	≥99.00%	13
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	14
	效益指标	社会效益指标	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
			向所外开放共享设备开放共享率	≥60.00%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥90%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90.00%	5
技术人员满意度			≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	动物多样性监测 11-9(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:			123.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款			123.00		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度总体目标	在 2025 年项目执行期间, 完成动物多样性监测 11-9(台站网络)的实施采购及安装调试。					
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	≤123	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		≥80 台/套	13
		质量指标	设备验收合格率		≥99.00%	13
		时效指标	进度执行情况		按照计划进度执行	14
	效益指标	社会效益指标	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
			向所外开放共享设备开放共享率		≥60.00%	5
			向所外开放共享的设备占比		≥90.00%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度		≥90.00%	5
			技术人员满意度		≥90.00%	5

项目绩效目标表

(2025 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:			269.07	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			123.78	
	上年结转			145.29	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>1、合作研究。 全球“碳湿地”研究范式与碳库评估: 在完善后的“碳湿地”研究范式上, 模拟全球湿地分布数据, 整合评估全球不同区域的“碳湿地”分布现状; 参与一次国际学术会议进行交流; 撰写与发表相关论文。 基于基因编辑的两栖类尾再生基因功能研究: 完成实验样品制备、转录组学实验; 构建尾再生过程的基因调控网络; 整合已发表数据, 筛选调控再生的关键基因。 电化学促进的酰基糖碳苷的合成研究: 尝试各类糖基供体, 实现关键中间体糖基丙二酸酯的规模化合成。并利用糖基丙二酸酯与其它亲电试剂如烷基卤代物、不饱和化合物的反应, 建立双取代丙二酸酯衍生物的高效合成方法, 并初步实现其电化学脱除 CO₂ 形成羰基的可形成。</p> <p>2、引进国际访问学者 2 位。巴基斯坦学者 Sa jjad Muhammad, 哥伦比亚学者 Benavides Duque Juan Carlos</p> <p>3、国际会议 1 场。召开中泰-中国科学院与泰国高等教育科研创新部 2025 年双边研讨会。</p> <p>4、人员交流互访 4 人次。邀请合作方 Marina A. Chirikova 和 TatjanaN. Dujsebayeva 来成都生物所合作交流, 预计时间 5 人周。郭宪光副研究员和蔡波工程师前往哈萨克斯坦教科部动物所交流学习、参加 TatjanaN. Dujsebayeva 研究员组织的哈萨克斯坦东南部采集“湖蛙”样品和收集 野外数据, 并开展形态和鸣声数据分析, 预计时间 4 人周。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	论文	≥ 1 篇	50
	效益指标	社会效益指标	人员培训	≥ 4 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

(2025 年度)

项目名称	高分辨液质联用仪蛋白组学能力升级改造项目（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:			100.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			100.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	在 2025 年项目执行期间, 完成高分辨液质联用仪蛋白组学能力升级改造项目(区域中心)的升级改造。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤100.00	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥1.00 台/套	13
		质量指标	设备验收合格率	≥99.00%	13
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	14
	效益指标	社会效益指标	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
			向所外开放共享设备开放共享率	≥60.00%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥90.00%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90.00%	5
技术人员满意度			≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	功能微生物高通量筛选、进化与智能制造平台（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:		400.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		400.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	在 2025 年项目执行期间, 完成智能高通量菌落筛选工作站、全自动微生物诱变和适应性进化系统、平行生物智造系统的实施采购及安装调试。				
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	≤ 400.00	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥ 3.00 台/套	13
		质量指标	设备验收合格率	≥ 99.00%	13
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	14
	效益指标	社会效益指标	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
			向所外开放共享设备开放共享率	≥ 60.00%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥ 90.00%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥ 90.00%	5
技术人员满意度			≥ 90.00%	5	

项目绩效目标表

(2025 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	中国科学院成都生物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			72.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			72.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>完成项目申请书中主要涉及的科研工作,以玉米蛇、鬃狮蜥等爬行动物为研究对象,结合进化发育生物学、单细胞多组学、时空组学等多学科交叉技术手段,从形态学特征、细胞类型、时空调控网络等多个层面系统解析爬行动物心室不完全分隔的进化遗传机制这一核心科学问题;建立高效构建 C-糖肽的反应体系,合成各种类型的 C-糖肽分子;对具有生物活性的复杂 C-糖肽分子进行生物活性筛选,从而发现具有先导药物活性的 C-糖肽,以推动相关糖肽药物研发。完成高水平科研论文 3 篇,积极申请国家自然科学基金项目、博士后基金和省级科学基金等相关科研项目,参加国内外举办的大型国际学术交流活动。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	论文数量	≥ 3 篇	50
	效益指标	社会效益指标	可持续影响力	可持续影响力强	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	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	中国科学院成都生物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			747.63	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			564.80	
	上年结转			182.83	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>争取西部之光、青年创新促进会等人才项目 4 项，聚焦于生物资源持续利用及农业高效安全生产、生态环境与生物多样性保护两个方面，重点支持植物化学、植物分类学、动物分类学、动物生理学、应用与环境微生物学、生态系统生态学、作物育种学、作物种质资源学、农药学等学科领域发展。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	科研论文	≥ 21 篇	30
			发明专利	≥ 2 项	20
	效益指标	社会效益指标	可持续影响力	培养青年人才 可持续影响力 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

(2025 年度)

项目名称	蛇类多样性与进化等				
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:			1,500.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			-	
	上年结转			-	
	其他资金			1,500.00	
年度总体目标	<p>围绕蛇类多样性与进化、蛇类红外感应器官的进化遗传机制研究、氮沉降下川西高寒森林根际土壤碳汇功能变化等，提升基础研究的原始创新能力，为国民经济、社会发展和国家安全提供科学支撑，完成 2025 年度绩效目标。</p>				
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	项目管理成本占预算比例	≤ 25%	20
	产出指标	数量指标	高水平科研论文	≥ 52 篇	10
			培养研究生	≥ 35 人	10
			学术研讨会	≥ 12 次	10
			数据库	≥ 1 个	10
	效益指标	社会效益指标	可持续影响力	可持续影响力强	20
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥ 99%	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	稳定同位素质谱仪升级改造项目					
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:			150.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款			150.00		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度总体目标	在 2025 年项目执行期间, 完成稳定同位素质谱仪的升级改造。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤ 150.00	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		≥ 1.00 台/套	13
		质量指标	设备验收合格率		≥ 99.00%	13
		时效指标	进度执行情况		按照计划进度执行	14
	效益指标	社会效益指标	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
			向所外开放共享设备开放共享率		≥ 60.00%	5
			向所外开放共享的设备占比		≥ 90.00%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度		≥ 90.00%	5
技术人员满意度			≥ 90.00%	5		

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	先导专项-共进化靶向生物肥料创制				
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:			500.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			500.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>本项目紧密围绕国家长远发展战略, 针对未来科技发展和国家安全等领域的重大需求, 开展具有前瞻性和战略性的科学研究。通过项目的实施, 有望为国家提供具有长远意义的科技支撑和战略储备。项目总体实施完成后, 预计产生以下绩效目标: ①装备: 建立根际微生物、根际代谢产物、根际气体、土壤理化等根际全要素监测体系 1 套②平台: 建立根际全要素动态网络数据库 1 个; 搭建功能微生物高通量选育与评价平台, 建立微生物资源库。</p>				
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	资金总额	≤ 500.00 万元	10
			项目管理成本占预算比例	$\leq 25.00\%$	10
			论文与专利	≥ 5.00 篇(件)	20
			装备、平台、数据库	3.00 套(台)	20
	效益指标	经济效益指标	作物产量	$\geq 8.00\%$	10
		生态效益指标	养分利用率	$\geq 30.00\%$	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	$\geq 95.00\%$	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	中国科学院成都生物所科学城园区基础设施改造				
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:			224.95	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			224.95	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	研究所在项目实施过程中加强组织管理和资金管理, 将严格按照《中央级科学事业单位修缮购置专项资金管理办法》国家有关规定, 积极建立保障机制和措施, 加强和规范修购专项资金项目的管理, 提高资金的使用效益, 确保修缮专项顺利实施与发挥效益。保障完成建设任务。				
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	项目总投资控制	≤ 224.95 万元	20
	产出指标	质量指标	验收合格率	100.00%	40
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	≥ 5.00 个	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意	≥ 95.00%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	科研条件与技术支撑体系专项		
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:	736.64	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	473.00	
	上年结转	263.64	
	其他资金	-	
年度总体目标	<p>一、环境与应用微生物学术研究体系: 1. 建立高水平的“环境与应用微生物学术研究体系”与完善的“环境生物高技术研发体系”。在环境微生物资源与能源利用基础理论方面, 实现重大创新与突破, 并构建以资源和能源转化与利用为核心的环境与应用微生物基础与应用基础高水平学术研究体系、国内一流环境生物高技术研发体系。在微生物资源收集、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形成一流的科研学术思想, 整体研究水平上达到国内领先, 部分研究方向保持或达到世界领先水平。主导本领域国家科研发展方向, 建议并承担国家级重大项目。</p> <p>2. 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。</p> <p>二、标本馆和野外台站</p> <p>1. 动物标本馆: 新增两栖爬行动物标本 1000 号及以上 (含模式系列标本 50 号及以上); 发表学术论文 3 篇及以上; 发表两栖爬行动物新种或新纪录 1-2 个; 提供标本借阅、标本信息查询等服务 50 次及以上; 提供物种鉴定、科技咨询 30 次及以上; 接待科普参观、开展科普活动, 参与人数 1000 人次及以上。</p> <p>2. 植物标本馆: 重点开展四川西部和西藏东南部区域植物标本的调查采集, 专科专属的采集主要集中在四川、云南、陕西等。新增植物标本不少于 9000 份; 新鉴定植物标本不少于 8000 份; 新装订植物标本不少于 7000 份; 新数字化标本不少于 5000 份。</p> <p>3. 中国科学院茂县山地生态系统定位研究站: 保障茂县站的基本运行 (水电、车辆及差旅等), 开展野外仪器设施和样地的维护和配套建设, 开展监测大年的野外观测、调查和实验分析工作</p> <p>三、公共技术中心</p> <p>1. 管理好全所中国科学院大型仪器共享网入网仪器设备共计 38 台/套, 设备总值 5604 万, 2025 年度仪器运行机时大于 1600 小时, 总共享效率超过 25%。</p> <p>2. 力争在 2025 年科技部大型科研仪器开放共享评价考核中获得优秀。</p> <p>四、植物和土壤碳通量测量系统</p>		

仪器采购已完成公开招标流程和合同签订，正在等待货物运输，预计4月下旬完成项目采购。

五、两栖爬行动物多样性监测与研究专项网（2024-2028）

监测中国的代表及典型区域的两栖爬行动物物种及种群生存状态，掌握其变化情势，分析其中变化的因素和机制，为国家生物多样性公约国际履约、制定生物多样性保护对策和管理措施等提供支撑。

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	论文	≥80篇	25
			发明专利	≥18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	