



中国科学院昆明动物研究所
2026 年预算

目 录

一、中国科学院昆明动物研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、2026 年单位预算	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	15
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
财政拨款预算“三公”经费支出表	18
关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	19

三、其他事项说明.....	20
(一) 政府采购情况说明.....	20
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	20
(三) 预算绩效情况说明.....	20
四、名词解释.....	21
(一) 收入科目.....	21
(二) 支出科目.....	21
附表：中国科学院昆明动物研究所项目预算绩效目标表...	25

一、中国科学院昆明动物研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院昆明动物研究所（以下简称昆明动物所）直属中国科学院，是我国生物多样性演化、保护与可持续利用领域的综合性研究机构。昆明动物所立足我国西南与东南亚地区丰富的遗传多样性资源，有效支撑生态文明和生态安全屏障建设、种业创新、人民健康等国家战略需求，瞄准“遗传、发育和进化交叉统一”的科学前沿。依托模式动物（灵长类）表型与遗传研究国家重大科技基础设施等特色平台，解析生物多样性形成与维持的机制，突破生物多样性资源保护与创新利用关键技术，成为引领全球遗传多样性资源保护与可持续创新利用的中心、人才高地和原创成果策源地。

（二）机构设置

昆明动物所设有生物多样性中心、进化发育中心、灵长类中心、遗传资源中心四个“分可单独作战，聚可团队攻关”的所级研究中心，共有 42 个科研团队。拥有模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施（灵长类设施）、国家昆明高等级生物安全灵长类动物实验中心（P3 实验室）、国家非人灵长类实验动物资源库、中国西南野生生物种质资源库（动物种质资源分库）、云南省西南及跨境生物多样性数据信息重点实验室、云南省高黎贡山生物多样性重点实验室等科研与技术平台，并与香港中文大学联合共建生物资源与疾病分子机理联合实验室。拥有云南无量山西黑冠长臂猿监测站。与云南省合作共建昆明动物博物馆。内设五个管理部门：党群与行政管理部、科研发展部、人事教育部、财务资产部、条件保障与后勤部，十二个支撑机构与技术平台：模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施、生物多样性大数据中心、生物多样性基因组中心、昆明动物研究所灵长类研究中心、西南（昆明）生物多样性大型仪器区域中心、昆明动物研究所公共技术中心、中国科学院典型培养物保藏委员会昆明细胞库、昆明动物博物馆、动物标本馆、实验动物中心、生物安全三级实验室、中国西南野生生物种质资源库动物分库。

二、2026 年单位预算

2026 年是“十五五”开局之年，是深入推进科技强国建设的关键之年，也是加快抢占科技制高点、全面实现“四个率先”进入决胜冲刺阶段的第一年。中国科学院昆明动物研究所（以下简称研究所）将在院党组的带领下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，牢牢把握国家战略科技力量主力军使命定位，紧紧围绕抢占科技制高点核心任务，以组织实施“十五五”规划为主线，以提升组织力战斗力为支撑，以深化科研院所改革为动力，以党的全面领导为保障，推动各项工作高质量发展，确保“十五五”开好局、起好步。

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	19349.34	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	24000	四、科学技术支出	52947.76
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	3000	六、社会保障和就业支出	1405
		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	1174
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	46349.34	本年支出合计	55526.76
使用非财政拨款结余	32818.48	结转下年	27459.54
上年结转	3818.48		
收 入 总 计	82986.3	支 出 总 计	82986.3

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：一般公共服务支出、教育支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2026 年收支总预算 82986.3 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					
82986.3	3818.48	19349.34			24000					3000	32818.48

关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计82986.3万元，其中，一般公共预算拨款收入19349.34万元，占23.32%；事业收入24000万元，占28.92%；其他收入3000.00万元，占3.62%；上年结转3818.48万元，占4.6%；使用非财政拨款结余32818.48万元，占39.55%

支出总表

公开表 3
单位：万元

科目代码	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	对附属单位补助支出
206	科学技术支出	52,947.76	12,842.83	40,104.93			
20602	基础研究	39,214.33	12,778.23	26,436.10			
2060201	机构运行	12,778.23	12,778.23				
2060203	自然科学基金	4,500.00		4,500.00			
2060204	实验室及相关设施	1,600.00		1,600.00			
2060205	重大科学工程	2,664.00		2,664.00			
2060206	专项基础科研	2,691.00		2,691.00			
2060299	其他基础研究支出	14,981.10		14,981.10			
20603	应用研究	5,048.08	64.60	4,983.48			
2060301	机构运行	64.60	64.60				
2060303	高新技术研究	4,983.48		4,983.48			
20605	科技条件与服务	2,093.77		2,093.77			
2060503	科技条件专项	2,093.77		2,093.77			
20608	科技交流与合作	291.58		291.58			
2060801	国际交流与合作	291.58		291.58			
20609	科技重大项目	6,000.00		6,000.00			
2060902	重点研发计划	6,000.00		6,000.00			
20699	其他科学技术支出	300.00		300.00			
2069999	其他科学技术支出	300.00		300.00			
208	社会保障和就业支出	1,405.00	1,405.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,405.00	1,405.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	910.00	910.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	495.00	495.00				
221	住房保障支出	1,174.00	1,174.00				
22102	住房改革支出	1,174.00	1,174.00				
2210201	住房公积金	1,110.40	1,110.40				
2210203	购房补贴	63.60	63.60				
	合 计	55,526.76	15,421.83	40,104.93			

关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计55,526.76万元，其中基本支出15,421.83万元，占27.77%；项目支出40,104.93万元，占72.23%。

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	19349.34	一、本年支出	23167.82
（一）一般公共预算财政拨款	19349.34	（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	21760.66
二、上年结转	3818.48	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	3818.48	（六）社会保障和就业支出	695.29
（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	711.87
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	23167.82	支出总计	23167.82

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2026年初，一般公共预算拨款收入预算数为19349.34万元；上年结转3818.48万元。

（二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为21760.66万元；社会保障和就业支出预算数为695.29万元；住房保障支出预算数为711.87万元。

一般公共预算支出表

公开表 5
单位：万元

科目代码	科目名称	本年一般公共预算支出				
		合计	基本支出			项目支出
			小计	人员经费	公用经费	
206	科学技术支出	17,942.18	4,998.47	4,233.87	764.60	12,943.71
20602	基础研究	14,404.97	4,933.87	4,169.27	764.60	9,471.10
2060201	机构运行	4,933.87	4,933.87	4,169.27	764.60	
2060204	实验室及相关设施	1,600.00				1,600.00
2060205	重大科学工程	2,664.00				2,664.00
2060206	专项基础研究	2,691.00				2,691.00
2060299	其他基础研究支出	2,516.10				2,516.10
20603	应用研究	1,229.60	64.60	64.60		1,165.00
2060301	机构运行	64.60	64.60	64.60		
2060303	高技术研究	1,165.00				1,165.00
20605	科技条件与服务	2,093.77				2,093.77
2060503	科技条件专项	2,093.77				2,093.77
20608	科技交流与合作	213.84				213.84
2060801	国际交流与合作	213.84				213.84
208	社会保障和就业支出	695.29	695.29	695.29		
20805	行政事业单位养老支出	695.29	695.29	695.29		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	442.40	442.40	442.40		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	252.89	252.89	252.89		
221	住房保障支出	711.87	711.87	711.87		
22102	住房改革支出	711.87	711.87	711.87		
2210201	住房公积金	648.27	648.27	648.27		
2210203	购房补贴	63.60	63.60	63.60		
	合 计	19,349.34	6,405.63	5,641.03	764.60	12,943.71

关于一般公共预算支出表的说明

2026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。2026年初，我单位一般公共预算支出19,349.34万元，其中：基本支出6,405.63万元，占33.11%；项目支出12,943.71万元，占66.89%。

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	4,683.65	302	商品和服务支出	753.80	310	资本性支出	10.8
30101	基本工资	1,800.00	30205	水费	78.15	31002	办公设备购置	10.8
30102	津贴补贴	130.50	30206	电费	340.42			
30107	绩效工资	693.54	30209	物业管理费	265.31			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	442.40	30211	差旅费	42.99			
30109	职业年金缴费	252.89	30217	公务接待费	6.60			
30110	职工基本医疗保险缴费	347.20	30231	公务用车运行维护费	20.33			
30112	其他社会保障缴费	22.08						
30113	住房公积金	648.27						
30199	其他工资福利支出	346.77						
303	对个人和家庭的补助	957.38						
30301	离休费	69.70						
30302	退休费	689.16						
30304	抚恤金	100.00						
30307	医疗费补助	25.67						
30308	助学金	31.61						
30399	其他对个人和家庭的补助	41.24						
	人员经费合计	5641.03					公用经费合计	764.6

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 6,405.63 万元。
其中：

（一）人员经费 4,683.65 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、其他社会保障缴费、其他工资福利支出等。

（二）日常公用经费 764.6 万元，主要包括：水费、电费、物业管理费、差旅费、公务接待费、公务用车运行维护费

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	2026 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026 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	2026 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2026 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

2026 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	
26.93		20.33		20.33	6.6

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），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。

关于财政拨款预算“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。2026年“三公”经费预算数为26.93万元，较2025年减少2.99万元，下降9.99%。

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)，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2026年预算20.33万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车运行维护费20.33万元，较2025年减少2.26万元。

公务接待费2026年预算6.6万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少0.73万元。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2026年初政府采购预算总额 13354.8 万元，其中：政府采购货物预算 7534.8 万元、政府采购工程预算 4970 万元、政府采购服务预算 850 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2025 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 7 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 7 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 112 台（套）。

2026 年预算安排购置车辆 0 辆，其中离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）。单位价值 100 万元以上设备 10 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2026 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 19349.34 万元，其中：一般公共预算拨款 19349.34 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：中国科学院昆明动物研究所项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施（灵长类设施）项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,664.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	2,664.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	1.按计划实现安全稳定高效运行, 完成全年运行任务; 2.按照相关要求完成日常维护工作; 3.加大开放共享, 为广大用户提供机时和数据服务; 4.重大成果培育:完成本年度高端用户与培育用户的筛选。				
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	设施运行维护费用	≤2627 万元	10
		生态环境成本指标	对生态环境破坏情况	不发生	10
	产出指标	数量指标	共享程度（设施外用户主导实验+合作实验）/总实验数	≥50%	5
			支撑发表相关论文论著	≥30 篇	10
			实验机时（设施提供给用户使用的时间）	≥2000 小时	5
			运行机时（设施开机状态下的时间）	≥6000 小时	5
		质量指标	故障率（设施故障时间占总运行机时的比例）	≤5%	5
	时效指标	机时利用率	≥75%	10	
	效益指标	经济效益指标	对产业的推动作用	显著	5
		社会效益指标	相关成果应用产生的社会效益	继续推进和支撑灵长类表型和遗传解码相关研究开展, 建立灵长类动物大数据体系, 为广大科研用户提供相应的数据资源	3
			人才引进和研究生培养人次	≥5 人次	5
			开展国内外学术交流、培训	≥10 次	5
			开展科普次数	≥2 次	2
满意度指标	服务对象满意度指标	用户对设施服务质量的满意度	≥85%	10	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	2026 年度国家自然科学基金项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4,500.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	-			
	上年结转	-			
	其他资金	4,500.00			
年度总体目标	<p>完成国家自然科学基金委来源的项目(包括面上项目、青年科学基金项目(A、B、C类)、外国学者研究基金项目、重大项目、专项项目、云南联合基金、国家重大科研仪器研制项目、原创项目、卓越研究群体项目等项目)的任务书签订的指标内容。</p> <p>比如: 以 NSFC 重点项目“基于扁颅蝠类群系统解析哺乳动物脑容量适应性减小的演化机制”为例, 2026.01-2026.12: 补充完善扁颅蝠及其对照蝙蝠物种的胚胎样品, 全面完成蝙蝠大脑形态发育动态模式图谱, 全面完成组织水平的转录组和 ATAC-Seq 测序工作; 基本完成数据的整合分析工作; 完成单细胞转录组测序工作, 初步开展单细胞转录组数据的分析工作; 初步开展胚胎脑组织空间转录组测序工作。</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	揭示生物学作用机制	3 种	5
			申请专利	≥5 项	5
			揭示性状或表型的遗传调控机制	5 种	5
			发表科技论文	≥45 篇	10
			参与学术交流	≥20 次	5
			明确疾病的致病机理	2 种	5
			培养研究生	30 人	5
		质量指标	发表高水平论文	≥5 篇	5
	时效指标	按期完成率	≥90%	5	
	效益指标	社会效益指标	培养青年人才情况	≥2 人	10
			培养关键人才, 建设优秀团队, 提升青年科研人才研究能力	显著	10
			对稳定人才队伍、营造良好科研环境等方面的效益	显著	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	优良	5
科研人员满意度			好	5	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	国家非人灵长类实验动物资源库				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	600.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	600.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>2026 年考核指标:</p> <p>(1) 引进 1 个品种, 数量 50 只, 进一步优化完善非人灵长类种源, 提升非人灵长类实验动物资源的战略保藏能力。</p> <p>(2) 解析衰老调控猕猴胚胎发育潜能的独特机制, 评估一种多糖类药物对延迟卵巢衰老的效应;</p> <p>(3) 对不同年龄阶段猕猴肝脏蛋白质组信息测试分析;</p> <p>(4) 创建 2 种疾病动物模型及建模方法;</p> <p>(5) 收集 6-10 种灵长类动物 500 个时空位点数据;</p> <p>(6) 创建一套非人灵长类血管类器官模型的构建技术, 并形成 SOP; 选择构建流程中的三至五个时间点, 完成灵长类血管类器官的单细胞转录组学测序, 汇交数据及分析结果;</p> <p>(7) 收集 5 份细胞接合器分子治疗非人灵长类动物后的数据, 包括生命体征、血常规、血生化、细胞因子释放等;</p> <p>(8) 挖掘 50 份非人灵长类基因组数据;</p> <p>(9) 完成 1800 份实验猴组织和血液样本、3 株体细胞系、50 份树鼩血液样本的收集和保存;</p> <p>(10) 面向国内外提供活体动物不低于 300 只、实验猴血液、组织等样本不少于 200 份、动物实验及技术服务不少于 2 项、人才与技术培训不少于 2 次、种质鉴定不少于 1 次、细胞系不少于 3 株;</p> <p>(11) 完善非人灵长类磁共振大数据库网络云平台、树鼩基因组数据库, 实现数据共享;</p> <p>(12) 动态监测国内外非人灵长类研究的相关信息, 成功举办 1 次与非人灵长类种质资源相关的国内或国外研讨会, 提升平台的国内外影响力。</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		创建疾病动物模型及建模方法	≥2 种	5
			挖掘非人灵长类基因组数据	50 份	5
			收集 6-10 种灵长类动物时空位点数据	≥500 个	5
			完成体细胞系的收集和保存	3 株	5
			创建非人灵长类血管类器官模型的构建技术	1 套	5
			完成树鼩血液样本的收集和保存	50 份	5
			引进 1 个品种	≥50 只	5
			收集细胞接合器分子治疗非人灵长类动物后的数据	5 份	5
			完成实验猴组织和血液样本的收集和保存	1800 份	5
	质量指标		完善非人灵长类磁共振大数据库网络云平台	好	5
效益指标	经济效益指标		动物实验及技术服务	≥2 项	5
			面向国内外提供活体动物	≥300 只	5
			人才与技术培训	≥2 次	10
	社会效益指标		举办 1 次与非人灵长类种质资源相关的国内或国外研讨会	1 次	10
满意度指标	服务对象满意度指标		科研人员满意度	好	5
			固定人员满意度	优良	5

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	小型灵长类动物行为和生理数字化平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	226.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	226.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>一、科研活动目标（主要）</p> <p>本期平台建设将构建一套国际领先的小型灵长类动物行为和生理数字化平台，聚焦于小型灵长类动物（如狨猴）和类灵长类动物（如树鼩），满足神经科学、脑疾病、衰老、代谢疾病、药物评价等领域的科研需求。本期平台建设将综合运用神经科学、行为学和生理学的研究方法，把动物复杂性状研究从单一维度扩展到多维，从静态延伸到动态，从关联提升到因果的跨越；此次专项建设是科研项目刚需设备，平台将聚焦神经退行性疾病、代谢综合征、自身免疫性疾病等复杂病理过程中的行为与生理动态调控机制，特别是这些过程在小型灵长类动物模型中的特定表现和演变规律，多维度精准监测小型灵长类动物模型中的生理、行为及其与环境的交互作用。平台设备主要包含数字化双能谱 X 射线骨密度测量系统、小型灵长类动物呼吸代谢测量系统、小型灵长类动物睡眠监测系统、小型灵长类动物触屏认知行为分析系统和高精度三维运动捕捉系统等 5 台设备。</p> <p>二、在购置、验收、共享使用等方向的目标</p> <p>在项目的购置阶段，严格控制项目设备的购置成本，在不超过项目预算的情况下实现设备购置。同时，严格遵照改善科研条件专项设备采购的相关规定，把控项目采购各个环节的时间点，按照计划进度执行设备的采购工作（如遇不可抗力因素的情况除外）。在项目的验收阶段，认真做好项目采购设备的验收工作，保障设备验收合格，设备验收合格率 100%。设备运行阶段，严格遵照科学院对设备开发共享的要求，建立设备的开放共享机制：设备必须进入院仪器设备共享网，实现网上开放预约、登记、管理。设备除服务本单位或中心组建单位检测需求外，同时向中心外有检测意向的科研院、所、学校、医院和企业开放。本项目向所外开放共享的设备占比 100%。设备经过试运行阶段，投入稳定运行后，开机使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平，所外开放共享率≥20%。同时完善设备的运行和管理机制，配备专人负责设备的管理和运行。加强技术人员的培养，通过培训等方式保障设备管理人员尽快掌握设备的基本操作方法，提升设备管理人员技术水平，力争实现设备用户满意度和技术人员满意度>90%。配备专门的维护人员进行设备维护，作为厂家维护的补充，保障设备使用年限不低于同类型仪器设备使用年限。</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	成本控制	≤226.00 万元	20
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≤5 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	100.00%	10
		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	向所外开放共享的设备占比	100.00%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	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	≥90.00%	5
设备用户满意度			≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	生物多维成像技术平台 IV 期（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	457.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	457.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>一、科研活动目标（主要）</p> <p>本期平台建设是昆明生物多样性大型仪器区域中心面向科学前沿、面向国家需求，响应国家科技创新“面向人民生命健康”和对科学院“加快突破关键核心技术，努力抢占科技制高点”，推进中心生物成像分析技术发展的重要建设内容。能够带动区域内生命科学研究向前发展，还是落实院里“两加快、一努力”、实现研究所科研目标和重大科研项目而重点布局建设的关键技术平台。在生命科学领域有大量科研工作依赖于成像设备来完成，获取的海量实验数据亟需强大的数据分析系统深入挖掘实验数据，提升数据分析质量。平台利用这些设备理解进化的遗传机制和性状演化重塑模式，解析动物模型与疾病机理、探究表型进化发育、构建基因编辑疾病动物模型等。有望在揭示动物复杂性状的起源与进行发育机制中发挥核心作用，充分实现平台支撑。主要包含多光谱成像分析系统、多维可视化成像数据分析系统，共 2 台/套设备。</p> <p>二、在购置、验收、共享使用等方向的目标</p> <p>1.在项目的购置阶段，严格控制项目设备的购置成本，在不超过项目预算的情况下实现设备购置。同时，严格遵照改善科研条件专项设备采购的相关规定，把控项目采购各个环节的时间点，按照计划进度执行设备的采购工作（如遇不可抗力因素的情况除外）。</p> <p>2.在项目的验收阶段，认真做好项目采购设备的验收工作，保障设备验收合格，设备验收合格率 100%。</p> <p>3.设备运行阶段，严格遵照科学院对设备开发共享的要求，建立设备的开放共享机制：设备必须进入院仪器设备共享网，实现网上开放预约、登记、管理。设备除服务本单位或中心组建单位检测需求外，同时向中心外有检测意向的科研院、所、学校、医院和企业开放。本项目向所外开放共享的设备占比 100%。设备经过试运行阶段，投入稳定运行后，开机使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平，所外开放共享率≥20%。同时完善设备的运行和管理机制，配备专人负责设备的管理和运行。加强技术人员的培养，通过培训等方式保障设备管理人员尽快掌握设备的基本操作方法，提升设备管理人员技术水平，力争实现设备用户满意度和技术人员满意度>90%。配备专门的维护人员进行设备维护，作为厂家维护的补充，保障设备使用年限不低于同类型仪器设备使用年限。</p>				
	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	≤457 万元	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	2.00 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	100.00%	10
		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	向所外开放共享的设备占比	100.00%	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
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5
满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90.00%	5	
		设备用户满意度	≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	动物模型影像分析平台III期				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	640.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	640.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>一、科研活动目标 (主要)</p> <p>本期平台将加强动物模型组织局部结构细节和成分的检测, 实现对生物样本非侵入性、高分辨率无标记的分子成像, 并对细胞和组织的化学成分进行高精度分析, 提供更全面的生物样本信息。另一方面实现对组织样本进行快速低光毒性高分辨率扫描。对复杂性状内在机制的解析。此次专项建设将解析复杂性状内在机制的依托, 探索生命奥秘, 是生命科学和医学发展的基础引擎, 也是连接基础研究和临床应用的关键枢纽。平台本期计划建设共聚焦拉曼光谱仪和光片显微镜两套设备。</p> <p>二、在购置、验收、共享使用等方向的目标</p> <p>1.在项目的购置阶段, 严格控制项目设备的购置成本, 在不超过项目预算的情况下实现设备购置。同时, 严格遵照改善科研条件专项设备采购的相关规定, 把控项目采购各个环节的时间点, 按照计划进度执行设备的采购工作(如遇不可抗力因素的情况除外)。</p> <p>2.在项目的验收阶段, 认真做好项目采购设备的验收工作, 保障设备验收合格, 设备验收合格率 100%。</p> <p>3.设备运行阶段, 严格遵照科学院对设备开发共享的要求, 建立设备的开放共享机制: 设备必须进入院仪器设备共享网, 实现网上开放预约、登记、管理。设备除服务本单位或中心组建单位检测需求外, 同时向中心外有检测意向的科研院、所、学校、医院和企业开放。本项目向所外开放共享的设备占比 100%。设备经过试运行阶段, 投入稳定运行后, 开机使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平, 所外开放共享率≥20%。同时完善设备的运行和管理机制, 配备专人负责设备的管理和运行。加强技术人员的培养, 通过培训等方式保障设备管理人员尽快掌握设备的基本操作方法, 提升设备管理人员技术水平, 力争实现设备用户满意度和技术人员满意度>90%。配备专门的维护人员进行设备维护, 作为厂家维护的补充, 保障设备使用年限不低于同类型仪器设备使用年限。</p>				
	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	≤640 万元	20
	产出指标	数量指标	购置 (研制) 设备数量	2.00 台/套	20
质量指标		验收合格率	100.00%	10	
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	向所外开放共享的设备占比	100.00%	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	
		向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5	

满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥90.00%	5
		设备用户满意度	≥90.00%	5

项目绩效目标表

（2026 年度）

项目名称		昆明动物所茨坝片区电力稳定性改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		438.16		执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款		438.16		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总 体 目 标	<p>外部电源的稳定性改造不仅能够确保行为学等实验的可靠性、完整性、准确性，还能延长科研仪器、设备寿命，提高实验效率，并支撑园区安全管理的可靠性。</p> <p>通过本项目的修缮，预期将明显改善茨坝片区两园区的电力供应稳定性，减少因外部电网不稳定对科研工作的影响，提升园区重要科研设施用电的安全性和可靠性。</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	青松路园区主供受电电源电力改造成本	≤290 万元	5
			茨坝园区主供受电电源电力改造成本	≤160 万元	5
			工程投资控制数	≤460 万元	10
	产出指标	数量指标	完成施工图设计	完成	5
			完成茨坝园区主供受电电源施工	完成	5
			完成青松路园区主供受电电源施工	完成	5
		质量指标	一次验收合格率	100.00%	5
		时效指标	上半年完成招投标	完成	10
	年内完成竣工验收		完成	10	
	效益指标	经济效益指标	超批复投资额	≤5.00%	10
		社会效益指标	提升园区供电安全	显著提升用电安全	5
			改善科研设备用电可靠性	显著改善用电可靠性	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	后勤管理人员满意度	满意	5
科研人员满意度			95.00%	5	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	高黎贡山地区生物安全屏障研究与示范等科技部项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	6,000.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	-			
	上年结转	-			
	其他资金	6,000.00			
年度总体目标	<p>本项目库包含“高黎贡山地区生物安全屏障研究与示范”项目在内的国家科技部项目（国家重点研发、科技创新 2030、基地与人才专项等）</p> <p>以国家重点研发 哺乳动物乳腺和大脑新皮层起源的进化发育机制解析为例：</p> <p>该项目的实施将阐明乳腺和大脑新皮层进化创新调控的分子调控机制。预计发表高水平论文（PNAS 及以上）18 篇以上，形成重要国际学术影响。应用基础和应用方面的成果将获授权 5-8 个相关发明专利。针对关键顺时调控元件或反式作用因子，构建 10-15 种小鼠模型，其中 2-3 种创新性状丢失小鼠动物模型，从而解析乳腺和大脑新皮层潜在协同进化的遗传基础和分子机制。</p> <p>2025 年 12 月-2026 年 05 月：鉴定导致新细胞类型产生的 5-8 种顺式调控元件和反式作用因子及其分子调控网络，阐明乳腺和大脑新皮层进化创新调控的分子调控机制；发表论文 1 篇；培养学生 2-3 名；培养高级职称晋升人才 1 名；开展学术交流会 2-3 次。</p> <p>2026 年 06 月 -2026 年 11 月：鉴定新的哺乳动物的细胞类型和基因组元件和结构；发表论文 2 篇；申请专利 1 项；培养学生 2-4 名；开展学术交流会 2-3 次。</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	揭示生物学作用机制	3 种	5
			申请专利	≥5 项	5
			揭示性状或表型的遗传调控机制	5 种	5
			发表科技论文	≥45 篇	10
			参与学术交流	≥20 次	5
			明确疾病的致病机理	2 种	5
			培养研究生	30 人	5
	质量指标	发表高水平论文	≥5 篇	5	
	时效指标	按期完成率	≥90%	5	
	效益指标	社会效益指标	培养青年人才情况	≥2 人	10
			培养关键人才，建设优秀团队，提升青年科研人才研究能力	显著	10
			对稳定人才队伍、营造良好科研环境等方面的效益	显著	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	优良	5
科研人员满意度			好	5	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	人才支撑体系专项 (2020 延续)				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,588.62		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	1,588.62			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	按照引才引智、人才培养、人才激励、区域人才专项等各类人才项目管理办法, 每年度海外人才走进科学院活动相关通知, 及各项目当年通知、研究所相关管理办法等对我所入选人才进行培养支持, 落实执行人才支持培养政策、管理办法规定, 提升我所人才的科研能力及未来发展潜力, 提升研究所整体科研实力。				
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	发表论文	≥40 篇	10
			国际、国内学术会议报告	40 场	8
			培养学生	20 人	8
		质量指标	发表文章的期刊影响因子及被引用次数	9	8
			相关研究成果发布时间	按时	8
			专利授权	≥30 件	8
	效益指标	社会效益指标	对相关行业未来可持续发展的影响	具有较大影响	30
满意度 指标	服务对象 满意度指标	固定人员满意度	≥90	10	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	提升原始创新能力专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院昆明动物研究所		
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	院提升原始创新能力专项经费: 以动物大脑结构功能和能量代谢系统的复杂性状进化创新和重塑为研究突破口, 建立跨物种、多组学数据融合分析方法和模型, 实现从 eGPS1.0 到 eGPS2.0 的分析体系升级, 深入解析动物复杂性状进化遗传机制, 实现动物复杂性状的可追溯、可预测、可调控, 建立进化-遗传-发育的统一研究范式。				
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	在读研究生人数	≥8 人	5
			参加国内外学术会议	≥2 人次	5
			发表科技论文	≥5 篇	20
		质量指标	发表高水平论文	≥1 篇	10
			毕业研究生人数	≥6 人	5
			大会邀请报告	≥2 人次	5
	效益指标	社会效益指标	支撑人与自然和谐发展	良好	10
			公众开放与科普宣传	≥1 次	10
		生态效益指标	项目持续发挥作用期限	≥2 年	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	人才服务满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2026 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	中国科学院昆明动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	927.48		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	927.48			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>项目实施期绩效目标: 本项包含如以下子项目等院项目。</p> <p>1、《昆明生物多样性大型仪器区域中心》 1: 完成昆明区域中心年度(2026 度) 项目工作计划中各项年度目标. 2: 完成昆明区域中心 2026 年度新增大型设备的安装及调试整合, 并按要求形成年度效益. 3: 完成昆明区域中心 2026 年度技术培训目标, 相关培训交流会议次数不低于近三年的平均水平. 4: 2026 年度设备工作情况(检测项目, 检测样品等): 测试样品总数不低于 45 万, 设备年度总工作时间 40 万小时.</p> <p>2、《所级中心运行费》 1: 完成昆明动物研究所公共技术服务中心年度(2026 度) 项目工作计划中各项年度目标. 2: 完成昆明动物研究所公共技术服务中心 2026 年度新增大型设备的安装及调试整合, 并按要求形成年度效益. 3: 完成昆明动物研究所公共技术服务中心 2026 年度技术培训目标, 相关培训交流会议次数不低于近三年平均水平. 4: 2026 年度设备工作情况(检测项目, 检测样品等): 测试样品总数不低于 30 万, 设备年度总工作时间 20 万小时.</p> <p>3、《3H 工程项目补助》、《2025 年度安全和保密工作经费》、《所级中心运行补贴》、《生物安全实验室支撑保障专项》、《中国科学院生物遗传资源库》、《中国科学院实验动物平台》、《青松路园区便捷食堂建设》、《中国科学院生物标本馆(博物馆)》等项目。</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	新增和鉴定标本	4000 号	3	
		鸟类光谱羽色测量	200 种	3	
		收入状况	≥150 万	3	
		数字化录入标本	4000 号	3	
		采购状况	当年项目当年执行完采购	3	
		对学生公寓一楼食堂功能进行提升, 就餐区装修	263 平方米	3	
		新增比格犬正常对照、基因编辑犬 DNA/RNA 样本	150 份	3	
		工作犬与宠物犬血样、口腔拭子、肛拭子或者组织样本	150 份	3	
		室外搭建就餐区	165 平方米	3	

			人员工作量	≥250 天	3
			仪器工作状况	≥20 万机时	3
		质量指标	分析项目状况合格率	100%	4
			设备功能改进项目执行情况按任务书指标实施	好	3
		时效指标	预约完成情况	100%	5
			时间成本	大型设备采购周期不超过 6 个月	5
	效益指标	经济效益指标	设备所外使用机时	≥4 万机时	5
		社会效益指标	项目持续发挥作用的期限	长期	5
			技术专题培训	≥8 次	5
			促进行业技术发展	重要促进作用	5
对本行业未来可持续发展的影响			良好影响	5	
生态效益指标		排污率	无	2	
		水电能源节约率	耗能低	3	
满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	优良	5	
		科研人员满意度	好	5	