



中国科学院动物研究所

2026 年预算



目 录

一、中国科学院动物研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、2026 年单位预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明	12
一般公共预算基本支出表	13
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：中国科学院动物研究所项目预算绩效目标表	24

一、中国科学院动物研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院动物研究所的前身是 1928 年成立的静生生物调查所、1929 年成立的中央研究院动物研究所和 1929 年成立的北平研究院动物研究所。1950 年，中国科学院接收了上述三个研究所的部分资料、标本和设备，成立了中国科学院昆虫研究室和动物标本整理委员会。二者分别于 1953 年和 1957 年进一步发展为昆虫研究所和动物研究所，之后 1962 年两所合并成为现在的动物研究所。

中国科学院动物研究所是以动物科学基础研究为主的社会公益型国家级科研机构，以野生动物和模式动物为研究对象，开展现代动物学研究，服务于人口健康、农业和生物多样性保护等国家重大需求。在细胞编程与重编程的机制、生殖与发育调控、生物灾害爆发机制与控制、物种濒危机制与保护等领域发挥引领作用，在动物分类与进化、农业虫鼠害防控和濒危动物保护中发挥不可替代的作用。

(二) 机构设置

中国科学院动物研究所的内设机构包括科研部门和管理支撑部门。

科研部门包括 2 个全国重点实验室（动物多样性保护与有害动物防控全国重点实验室、器官再生与智造全国重点实

验室），2 个国家科技资源共享服务平台（国家干细胞资源库、国家动物标本资源库），1 个中心（交叉科学中心）。

管理支撑部门包括 9 个管理部门（综合事务处、党群工作处、科研与战略规划处、人力资源处、财务管理处、研究生处、设施管理处、条件保障处、成果转移转化办公室）和 4 个支撑部门（科研平台中心、科学数据中心、学会期刊与文献中心、国家动物博物馆）。

二、2026 年单位预算

2026 年，中国科学院动物研究所紧扣国家“十四五”规划收官与“十五五”规划谋划衔接关键节点，牢牢把握国家战略科技力量使命定位，持续对标对表习近平总书记对中国科学院提出的“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，深入贯彻落实“新三定”工作要求。以抢占生命科学与生物技术制高点为核心任务，聚焦国家重大战略需求与原始创新关键领域，高质量统筹推进科研创新、院所改革与人才队伍建设，全力保障重大科研任务落地、科研体系优化升级与科研生态持续向好，努力为我国建设世界科技强国、实现高水平科技自立自强，在生命科学领域提供坚实支撑、做出更大贡献。

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	64,864.12	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	87,255.22	四、科学技术支出	167,992.85
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	12,245.04	六、社会保障和就业支出	3,454.58
		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	1,974.21
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	164,364.38	本年支出合计	173,421.64
使用非财政拨款结余	2,079.59	结转下年	71,018.03
上年结转	77,995.70		
收 入 总 计	244,439.67	支 出 总 计	244,439.67

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 2026 年收支总预算 244,439.67 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					
244,439.67	77,995.70	64,864.12			87,255.22					12,245.04	2,079.59

关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计 244,439.67 万元，其中，一般公共预算拨款收入 64,864.12 万元，占 26.54%；事业收入 87,255.22 万元，占 35.70%；上年结转 77,995.70 万元，占 31.91%；其他收入 12,245.04 万元，占 5.00%；使用非财政拨款结余 2,079.59 万元，占 0.85%。

。

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	162,531.30	28,404.00	134,127.30			
20602	基础研究	133,858.68	19,289.52	114,569.16			
2060201	机构运行	19,289.52	19,289.52				
2060203	自然科学基金	5,852.50		5,852.50			
2060204	实验室及相关设施	6,376.48		6,376.48			
2060206	专项基础科研	82,050.10		82,050.10			
2060299	其他基础研究支出	20,290.08		20,290.08			
20603	应用研究	15,727.45	9,114.48	6,612.97			
20605	科技条件与服务	1,706.49		1,706.49			
2060503	科技条件专项	1,706.49		1,706.49			
20608	科技交流与合作	784.84		784.84			
2060801	国际交流与合作	784.84		784.84			
20698	超长期特别国债安排的支出	10453.84		10,453.84			
2069803	技术与开发	10453.84		10,453.84			
208	社会保障和就业支出	3,454.58	3,454.58				
20805	行政事业单位养老支出	3,454.58	3,454.58				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,387.78	2,387.78				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,066.80	1,066.80				
221	住房保障支出	1,974.21	1,974.21				
22102	住房改革支出	1,974.21	1,974.21				
2210201	住房公积金	1,431.07	1,431.07				
2210202	提租补贴	106.90	106.90				
2210203	购房补贴	436.24	436.24				
	合计	167,960.09	33,832.79	134,127.30			

关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计167,960.09万元，其中基本支出33,832.79万元，占20.14%；项目支出134,127.30万元，占79.86%。

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	64,864.12	一、本年支出	92,417.36
（一）一般公共预算财政拨款	64,864.12	（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	89,142.00
二、上年结转	27,553.24	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	23,905.65	（六）社会保障和就业支出	1,946.31
（二）政府性基金预算财政拨款	3,647.59	（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	1,329.05
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	92,417.36	支出总计	92,417.36

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64,864.12万元；上年结转27,553.24万元。

（二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为89,142.00万元；社会保障和就业支出预算数为1,946.31万元；住房保障支出预算数为1,329.05万元。

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	61,603.76	10,135.24	51,468.52
20602	基础研究	55,424.19	8,578.41	46,845.78
2060201	机构运行	8,578.41	8,578.41	
2060204	实验室及相关设施	3,170.00		3,170.00
2060206	专项基础科研	39,479.14		39,479.14
2060299	其他基础研究支出	4,196.64		4,196.64
20603	应用研究	4,410.83	1,556.83	2,854.00
20605	科技条件与服务	1,247.00		1,247.00
2060503	科技条件专项	1,247.00		1,247.00
20608	科技交流与合作	521.74		521.74
2060801	国际交流与合作	521.74		521.74
208	社会保障和就业支出	1,946.31	1,946.31	
20805	行政事业单位养老支出	1,946.31	1,946.31	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,238.40	1,238.40	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	707.91	707.91	
221	住房保障支出	1,314.05	1,314.05	
22102	住房改革支出	1,314.05	1,314.05	
2210201	住房公积金	921.51	921.51	
2210202	提租补贴	91.90	91.90	
2210203	购房补贴	300.64	300.64	
	合计	64,864.12	13,395.60	51,468.52

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64,864.12万元，其中：基本支出13,395.60万元，占20.65%；项目支出51,468.52万元，占79.35%。

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	10,344.55	302	商品和服务支出	2706.71	310	资本性支出	57.79
30101	基本工资	1,632.52	30201	办公费	8.10	31002	办公设备购置	25.93
30102	津贴补贴	3,119.97	30202	印刷费	10.40	31003	专用设备购置	16.84
30106	伙食补助费		30204	手续费	5.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	2,581.57	30205	水费	27.50	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,238.40	30206	电费	300.90	31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	707.91	30207	邮电费	63.26	31099	其他资本性支出	15.02
30110	职工基本医疗保险缴费	45.17	30208	取暖费	134.28			
30112	其他社会保障缴费	97.50	30209	物业管理费	135.00			
30113	住房公积金	921.51	30211	差旅费	29.80			
30114	医疗费		30213	维修（护）费	100.95			
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	100.10			
303	对个人和家庭的补助	286.55	30215	会议费	6.00			

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	60.25	30216	培训费	7.58			
30302	退休费	176.30	30217	公务接待费	15.64			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	565.11			
30304	抚恤金		30225	专用燃料费				
30305	生活补助		30226	劳务费	433.86			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	526.83			
30308	助学金		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	50.00	30231	公务用车运行维护费	31.77			
			30239	其他交通费用	8.11			
			30299	其他商品和服务支出	196.52			
	人员经费合计	10,631.10					公用经费合计	2,764.50

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 13,395.60 万元。其中：

（一）人员经费 10,631.10 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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 2,764.50 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、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、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、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	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	
62.41		46.77		46.77	15.64

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62.41万元，较2025年减少6.94万元，下降10.00%。

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46.77万元，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，较2025年减少0万元；公车运行维护费46.77万元，较2025年减少5.20万元。

公务接待费2026年预算15.64万元，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1.74万元。

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 73,299.51 万元，其中：政府采购货物预算 36,181.53 万元、政府采购工程预算 35,070.58 万元、政府采购服务预算 2,047.40 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 24 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 24 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 173 台（套）。

2026 年预算安排购置车辆 2 辆，其中离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 2 辆（主要为科研业务用车）。单位价值 100 万元以上设备 132 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 118,286.55 万元，其中：一般公共预算拨款 51,468.52 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.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。

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，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。

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，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。

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	适应气候变化的植物多样性监测(台站网络)11-3				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			160.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			160.00	
	上年结转			0.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>本项目实施周期为 1 年,目标是构建适应气候变化的生物多样性观测数据的自动采集与实时传输系统,对以大熊猫等珍稀濒危野生动物及观测区域内生物多样性等数据实现长期规范化的智能监测,满足生物多样性国家野外科学观测研究站观测需求以及 Sino BON 信息化示范站点建设的需要。其实施其绩效目标为以下几点:</p> <p>(一) 产出指标</p> <p>数量指标:购置自组网实时传输红外相机 100 台,自组网中心处理基站 10 台,确保设备足量,参数达标。</p> <p>质量指标:购置设备验收合格率达到 100%,所有设备技术指标均符合采购要求等。</p> <p>时效指标:购置计划严格按照国家政府采购招标流程执行,预计 2026 年 10-12 月完成设备采购招标,2027 年 1-3 月完成设备到货安装,4-5 月完成设备调试,架构搭建,6-8 月完成设备验收,9-12 月完成试运行及测试阶段,2028 年 1 月正式投入使用并完成项目最终验收。</p> <p>成本指标:项目总成本控制在预算范围内,不高于 200 万元(其中自组网实时传输红外相机设备不高于 150 万元,自组网中心处理基站不高于 50 万元)。</p> <p>(二) 效益指标</p> <p>社会效益指标:设备实际使用效率达到或优于同类型设备平均使用水平。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 20%。</p> <p>可持续影响指标:设备使用年限不低于同类型设备平均使用年限,预计正常使用年限为 6-8 年,能够保持长期稳定为相关科研工作任务提供有力支撑。</p> <p>(三) 评价指标</p> <p>设备用户满意度不低于 90%,通过问卷调查等方式收集使用该设备的科研人员的反馈,确保用户对设备性能和使用效果满意。</p> <p>技术人员满意度不低于 90%,保障设备管理和技术服务人员对设备的维护、操作等方面的满意度。</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	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	≥110.00 台/套	15.00

	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5.00
	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	5.00
	效益指标	经济效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5.00
	效益指标	经济效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥20%	5.00
	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	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度调查	≥90%	5.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	单细胞蛋白组学平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	573.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	573.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	1. 购置设备数量 1 台套; 2. 设备验收合格率 100%; 3. 开机使用率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平; 4. 向所外开放共享设备占比 100%; 5. 所外开放共享共享率不低于 20%; 6. 设备用户满意度不低于 90%; 7. 技术人员满意度不低于 90%; 8. 项目执行进度按计划进度执行; 9. 成本不高于预算控制数。				
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	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	≥1.00 台/套	15.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5.00
	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	5.00
	效益指标	经济效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5.00
	效益指标	经济效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥20%	5.00
	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	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度调查	≥90%	5.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	生物信息大数据人工智能平台 II 期 (区域中心)				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	360.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	360.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	部署生物互组学数据分析平台的管理环境, 有效管理监控接入到高性能计算平台中的各种设备; 建立区域中心高性能计算基础设施, 为生物数据存储, 共享与分析处理提供所需的基础资源和支撑平台; 建立生物互组学数据的存储, 压缩和传输标准, 并对当前主流的测序、质谱和影像平台的数据编写相应的接口; 根据需求, 研发集成和动态部署常见生物信息基础计算工具, 提供 API 访问接口; 提供开发环境, 建立基于多组学数据的生物信息平台级的服务能力, 满足生物互组学数据分析工具和平台的研发需求。				
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	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	≥1.00 台/套	15.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5.00
	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	5.00
	效益指标	经济效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5.00
	效益指标	经济效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥20%	5.00
	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	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度调查	≥90%	5.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	单细胞蛋白组学平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		54.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		54.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>单细胞蛋白组学平台项目旨在建立一套从样本制备、仪器测定到数据分析的完整技术体系，能够在单细胞水平上高效、灵敏地定量和鉴定蛋白质，并结合基因组、转录组等组学数据，实现对细胞异质性及动态变化的深度解析。为了确保多组学数据最终能够可靠融合，项目中对核酸测序环节的样品质控和评估尤为重视——只有在高质量核酸样本的基础上，才能获取准确、重复性好的测序结果，为下游蛋白质组与基因组信息的整合奠定坚实基础。在这一环节中，通过引入自动化核酸片段分析系统，使得后续建库、测序以及基于测序数据的基因组和转录组分析便具备了坚实的质量保证。</p> <p>通过以上项目的实施，当蛋白质组数据与精准验证过的转录组、基因组信息进行融合时，平台可识别出细胞亚群中特异性蛋白质表达模式、揭示罕见细胞群的动态调控网络，并追踪细胞命运决定过程中的分子事件。自动核酸片段分析系统不仅大幅缩短了质控时间、提高了测序成功率，也为实现高通量、可重复的单细胞多组学联合分析提供了不可或缺的技术支撑。同时，项目的实施可以培养高水平研究人才，产出原创性成果，更好地服务社会与人民需求。通过系统的研究和管理，推动生命科学研究的进步，为人类健康做出贡献。</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	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	≥1.00 台/套	15.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5.00
	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	5.00
	效益指标	经济效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5.00
	效益指标	经济效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥20%	5.00
	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	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5.00

	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度调查	$\geq 90\%$	5.00
--	-----------	---------------	-----------	-------------	------

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	病原微生物宿主全自动光片显微观测平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
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		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>随着生物学领域对技术与设备要求的不断提高, 引入“多功能近红外时间光谱系统”这一先进仪器是实现高效科研的重要一步。此仪器的目标在于为病原微生物宿主的显微观测提供强大支持, 确保研究团队的设备使用率达到至少 85%。我们计划在每周进行至少 15 次实验, 每次实验使用时长为 2 到 3 小时, 允许研究人员在不同研究项目间灵活切换, 最大化实验室的科研产出。多功能光谱系统的高使用率也能有效推动科研项目的进展, 帮助研究团队快速获取实验数据。</p> <p>高效的实验设计与数据收集是达到预期研究成果的关键。通过多功能近红外时间光谱系统, 研究团队将能够进行复杂的生物样本分析, 包括对荧光探针在不同波长下的检测与量化, 进而深入理解病原微生物与宿主之间的相互作用。这一过程不仅涉及到定量与定性测试, 更是对病理机制的细致分析。通过系统化的实验模式和数据收集方法, 研究人员能够不断完善实验参数与技术手段, 进而提升研究的准确性与可靠性。</p> <p>近红外时间光谱系统的引入将带来一系列显著的科研价值。首先, 该系统高灵敏度的特性可以提升实验结果的质量, 通过荧光寿命测试、磷光寿命测试等功能, 研究团队将能够获得更精确的实验数据。这不仅能帮助研究者揭示病原体引起宿主反应的机制, 亦能为后续的药物研发提供理论依据和实验支持。由于样本分析的深入程度提高, 研究成果将有助于推导出新的生物标志物, 助力针对特定感染性疾病的早期诊断。</p> <p>此外, 期望在项目实施期内, 该系统可以输出高质量数据, 发表多篇学术论文并申请多项成果转化与技术专利, 促进后续研究的持续发展。</p> <p>综上所述, 项目实施期的绩效目标将集中在如何提高设备使用率、优化实验设计与数据收集, 并通过获得高质量研究成果, 推动科研领域的不断发展。期望通过这一项目的实施, 能够在病原微生物与宿主关系研究中获得突破性进展, 为人类健康做出贡献。</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	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	≥1.00 台/套	15.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器	5.00

				设备使用年限	
效益指标	经济效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5.00	
效益指标	经济效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 20\%$	5.00	
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	5.00	
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	$\geq 90\%$	5.00	
满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度调查	$\geq 90\%$	5.00	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	陕西秦岭大熊猫金丝猴生物多样性国家野外科学观测研究站建设项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1400.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			1400.00	
	上年结转			0.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>拟建的大熊猫金丝猴生物多样性国家野外科学观测研究站主要围绕实施生态文明和“山水林田湖草”生命共同体建设战略布局,立足我国珍稀濒危动物保护的实际需求,以珍稀濒危野生动物及生物多样性为对象,利用多学科整合,开展大熊猫金丝猴及其栖息地科学观测与研究,阐明物种的行为生态学特征及其栖息环境之间的关系,揭示物种濒危的生态学机制,为大熊猫国家公园建设提供重要科技支撑,全面服务于我国生态文明与生态安全的国家战略。</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	工程投资控制数	≤2050 万元	10.00
	成本指标	生态环境成本指标	实施方案满足环境要求	满足	10.00
	产出指标	数量指标	完成建设内容	3 项	15.00
	产出指标	质量指标	竣工验收合格率	100%	10.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	完成	5.00
	效益指标	经济效益指标	运行维护费用	≤100 万元	5.00
	效益指标	社会效益指标	提升社会公益服务能力	显著	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意	满意	10.00
	效益指标	生态效益指标	生物多样性保护	显著	10.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	人类器官生理病理模拟装置国家重大科技基础设施项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			45462.35	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			16000.00	
	上年结转			0.00	
	其他资金			29462.35	
年度总体目标	<p>实现对人体器官功能的多层次模拟。从进化性、异质性、系统性、可变性、动态性等方面，解构人体器官复杂性，重建人体器官结构，再现人体生理功能与疾病状态；揭示人类健康与疾病机理，从系统与功能、人群与进化的视角阐释功能调控的基本规律，开发应对疫、病、害的有效手段；为生命科学、药物评价、再生医学、特殊应用等提供开放式、场景化的研究平台，带动生物医药领域变革。建成全面模拟人体生理和病理过程具有国际领先水平的大型综合装置，包含器官元件制造、器官功能模拟、用户定制应用和中央服务站四大系统，突破微米到厘米的多尺度器官元件制备技术，开发器官间物质信息互作的规模化运行平台，模拟神经、生殖、代谢等主要人体系统 15 种以上生理功能与 20 种以上病理状态；整合分子、细胞、生理、生化、组学等等多维生命数据实现器官元件的功能评估，支撑生命科学、药物评价、再生医学等方面取得原创突破。</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	建设成本	$\leq 264,065.00$ 万元	20.00
	产出指标	数量指标	模拟生理状态	≥ 15 个	15.00
	产出指标	质量指标	模拟病理状态	≥ 20 种	15.00
	产出指标	时效指标	建设周期	≤ 5 年	10.00
	效益指标	社会效益指标	大型综合装置	完成	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	$\geq 90\%$	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	国产原创药物与干细胞诊疗研发能力提升-创新细胞技术研发平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			14000.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			14000.00	
	上年结转			0.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>建设创新细胞技术研发平台, 旨在打造从底层共性技术开发, 到功能细胞构建, 再到功能细胞定制与应用的全链条式科研创新新模式。通过新型基因编辑工具挖掘、功能细胞智能化设计、精准化与规模化基因组修饰等, 建立高通量的底层技术开发子平台, 以提升底层共性技术的研发能力; 基于未来生物医药发展的需求, 引入设计细胞系 (DCLs) 理念系统性开展细胞功能重塑研究, 细胞实时追踪与功能分析, 综合利用生命组学技术、基因编辑技术、单细胞技术等现代革新技术, 建立功能细胞构建子平台, 以探索 DCLs 的实现路径和方法; 通过高度融合底层共性技术与功能细胞构建方法, 聚焦遗传性疾病与神经退行等重大疾病开发细胞治疗方法与制剂, 制备高效生产蛋白类药物的工具化细胞, 建立定制与应用子平台, 以满足用户的定制化需求。</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	建设成本	≤20000 万元	20.00
	产出指标	数量指标	单个细胞实时监测能力	≥1000 个	15.00
	产出指标	质量指标	定制化细胞类型	≥3 种	15.00
	产出指标	时效指标	建设周期	≤5 年	10.00
	效益指标	社会效益指标	关键共性技术自主创新	完成	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	器官再生与智造全国重点实验室专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1475.21			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	1000.00			
	上年结转	475.21			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>面向国家在人民生命健康领域的重大需求，以器官再生与智造这一科技制高点为目标，前瞻布局推动人工智能和生工交叉在器官制造领域的全面融合落地，加强建制化科技攻关模式，建立器官再生与智造的底层原理和核心技术体系，推动再生器官在疾病治疗和药物筛评中的示范应用，为我国干细胞与再生医学的基础研究、医学应用和产业转化提供持续引领力和核心保障力。</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	发表 SCI 论文	≥70 篇	25.00
	产出指标	数量指标	培养研究生	≥40 人	25.00
	效益指标	社会效益指标	对同领域引领作用	达到国内引领，国际领先	10.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥95.00%	10.00
	效益指标	社会效益指标	满足国家重大需求和促进学科交叉融合的典型案列	≥1.00 项	10.00
	效益指标	社会效益指标	基础研究水平	提升相关领域基础研究水平	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	动物多样性保护与有害动物防控全国重点实验室专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1535.25			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	1000.00			
	上年结转	535.25			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	引领有害生物防治、生态、进化等相关领域发展, 在相关领域具有重要影响力, 保持领军水平; 提升领域国际影响力, 服务国家生态文明建设和生态安全战略需求, 推动“美丽中国”国家战略和生物多样性前沿科学问题发展, 发表 60 多篇研究论文。				
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 SCI 论文	≥50.00 篇	25.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥95.00%	10.00
	效益指标	社会效益指标	服务国家粮食安全, 生态安全	研发动物多样性保护和有害动物控制的新技术新产品	15.00
	效益指标	社会效益指标	对同领域引领作用	引领国内相关领域发展	15.00
	产出指标	质量指标	高层次人才和研究生培养	培养可争取国家项目人才及硕博士研究生不少于 20 人	25.00