



中国科学院动物研究所

2025 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、2025 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	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：中国科学院动物研究所项目预算绩效目标表 25

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）和 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）和交叉科学中心。

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、2025 年单位预算

2025 年是我国进入全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的重要一年，是全面建设社会主义现代化国家新征程承上启下的一年。2025 年，中国科学院动物研究所以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习党的二十大和二十届历次全会精神，从党的百年奋斗历史中汲取智慧和力量，全面贯彻落实党中央和院党组的重大决策部署，以更加强烈的使命感、责任感、紧迫感，围绕重大原始创新和关键核心技术，优化学科布局，深入推进人才发展体制机制改革，营造有利于创新创业的良好环境，不断向科学技术广度和深度进军，为建设社会主义现代化强国贡献更大力量。

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	48,858.58	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	62,693.21	四、科学技术支出	133,616.54
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	12,304.22	六、社会保障和就业支出	2,968.62
		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	2,107.53
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	123,856.01	本年支出合计	138,692.69
使用非财政拨款结余	5,364.81	结转下年	58,707.51
上年结转	68,179.38		
收 入 总 计	197,400.20	支 出 总 计	197,400.20

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 197,400.20 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					
197,400.20	68,179.38	48,858.58			62,693.21					12,304.22	5,364.81

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 197,400.20 万元，其中，一般公共预算拨款收入 48,858.58 万元，占 24.75%；上年结转 68,179.38 万元，占 34.54%；事业收入 62,693.21 万元，占 31.76%；其他收入 12,304.22 万元，占 6.23%；使用非财政拨款结余 5,364.81 万元，占 2.72%。

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	133,616.54	28,020.12	105,596.42			
20602	基础研究	108,084.95	19,133.41	88,951.54			
2060201	机构运行	19,133.41	19,133.41				
2060203	自然科学基金	5,761.77		5,761.77			
2060204	实验室及相关设施	5,292.03		5,292.03			
2060206	专项基础科研	55,756.59		55,756.59			
2060299	其他基础研究支出	22,141.15		22,141.15			
20603	应用研究	15,558.44	8,886.71	6,671.73			
20605	科技条件与服务	1,869.47		1,869.47			
2060503	科技条件专项	1,869.47		1,869.47			
20608	科技交流与合作	1,017.34		1,017.34			
2060801	国际交流与合作	1,017.34		1,017.34			
208	社会保障和就业支出	2,968.62	2,968.62				
20805	行政事业单位养老支出	2,968.62	2,968.62				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,979.08	1,979.08				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	989.54	989.54				
221	住房保障支出	2,107.53	2,107.53				
22102	住房改革支出	2,107.53	2,107.53				
2210201	住房公积金	1,567.30	1,567.30				
2210202	提租补贴	107.10	107.10				
2210203	购房补贴	433.13	433.13				
合计		138,692.69	33,096.27	105,596.42			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 138,692.69 万元，其中基本支出 33,096.27 万元，占 23.86%；项目支出 105,596.42 万元，占 76.14%。

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	48,858.58	一、本年支出	65,991.52
（一）一般公共预算财政拨款	48,858.58	（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	62,777.56
二、上年结转	17,132.94	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	17,132.94	（六）社会保障和就业支出	1,916.97
（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	1,296.99
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收 入 总 计	65,991.52	支 出 总 计	65,991.52

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 48,858.58 万元；上年结转 17,132.94 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 62,777.56 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,916.97 万元；住房保障支出预算数为 1,296.99 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	45,658.01	8,227.58	37,430.43
20602	基础研究	39,800.10	8,227.58	31,572.52
2060201	机构运行	8,227.58	8,227.58	
2060204	实验室及相关设施	3,170.00		3,170.00
2060206	专项基础科研	23,624.94		23,624.94
2060299	其他基础研究支出	4,777.58		4,777.58
20603	应用研究	3,794.00		3,794.00
20605	科技条件与服务	1,434.22		1,434.22
2060503	科技条件专项	1,434.22		1,434.22
20608	科技交流与合作	629.69		629.69
2060801	国际交流与合作	629.69		629.69
208	社会保障和就业支出	1,916.97	1,916.97	
20805	行政事业单位养老支出	1,916.97	1,916.97	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,218.50	1,218.50	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	698.47	698.47	
221	住房保障支出	1,283.60	1,283.60	
22102	住房改革支出	1,283.60	1,283.60	
2210201	住房公积金	892.21	892.21	
2210202	提租补贴	93.71	93.71	
2210203	购房补贴	297.68	297.68	
合计		48,858.58	11,428.15	37,430.43

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 48,858.58 万元，其中：基本支出 11,428.15 万元，占 23.39%；项目支出 37,430.43 万元，占 76.61%。

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	9,938.97	302	商品和服务支出	1,184.84	310	资本性支出	57.79
30101	基本工资	1,625.67	30201	办公费	5.94	31002	办公设备购置	25.93
30102	津贴补贴	3,311.39	30202	印刷费	9.69	31003	专用设备购置	16.84
30106	伙食补助费		30204	手续费	5.03	31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	2,069.06	30205	水费	25.80	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,218.50	30206	电费	294.98	31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	698.47	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	33.36	30208	取暖费	34.28			
30112	其他社会保障缴费	90.31	30209	物业管理费	135.00			
30113	住房公积金	892.21	30211	差旅费	18.36			
30114	医疗费		30213	维修（护）费	89.81			
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	3.61			
303	对个人和家庭的补助	246.55	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	30.33	30216	培训费	5.37			
30302	退休费	166.22	30217	公务接待费	17.38			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	41.59			
30304	抚恤金		30225	专用燃料费				
30305	生活补助		30226	劳务费	67.80			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	98.97			
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	51.97			
			30239	其他交通费用	8.11			
			30299	其他商品和服务支出	201.89			
	人员经费合计	10,185.52					公用经费合计	1,242.63

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 11,428.15 万元。
其中：

（一）人员经费 10,185.52 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 1,242.63 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	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：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：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	
69.35		51.97		51.97	17.38

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69.35万元，较2024年减少0万元，下降0%。

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51.97万元，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2024年减少0万元；公车运行维护费51.97万元，较2024年减少0万元。公务接待费2025年预算17.38万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2024年减少0万元。

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 43,319.86 万元，其中：政府采购货物预算 16,791.78 万元、政府采购工程预算 24,420.03 万元、政府采购服务预算 2,108.05 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 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 167 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 91 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 37,430.43 万元，其中：一般公共预算拨款 37,430.43 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）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，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

(2025 年度)

项目名称		动物多样性监测（台站网络）11-1		
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：		231.00	执行率 分值 (10)
	其中：财政拨款		231.00	
	上年结转		-	
	其他资金		-	
年度总体目标	鸟类多样性专项网自组建以来，主要采用定位追踪和定点观测，确定重要物种和区域鸟类的分布模式、种群变化趋势。基于卫星跟踪技术，获得了大量候鸟迁徙的数据，发表了一系列代表性文章，引领了中国在亚洲候鸟迁徙中的工作。然而，在使用卫星跟踪技术开展鸟类迁徙和运动的过程中，受多种因素的影响，持续多年的长期追踪数据相对较少，卫星追踪器的折损率较高。这制约了我们对鸟类迁徙和运动生态的深入研究。本次仪器修购，主要是在国产追踪器性能快速提升的背景下，扩展适合于该技术的更多鸟类类群，采购卫星追踪器等科研设备。同时，采购林鸟等种群监测的相关科研设备。该项目的顺利实施，将为鸟类生物多样性监测网开展长期、定位研究提供坚实平台，为评价鸟类生物多样性监测网保护成效，制订宏观保护战略提供有效支撑。鸟类监测网 2025 年拟申请购置卫星追踪器及录音设备共计 190 台，预算经费 156 万元。			
	鱼类栖息和繁殖等关键生活史阶段的环境条件需求是内陆水体鱼类资源保护和修复的重要问题之一。目前，鱼类监测网已经开展了鱼类资源、鱼类早期资源、珍稀特有鱼类个体生物学与生态学等方面的监测和研究工作。拥有 EK80 鱼探仪、多参数水质测量仪、鱼类个体生物学特征野外成像自动检测设备等主要野外监测设备。但是，鱼类监测网还没有对鱼类栖息和繁殖等过程的环境条件如水文情势、水下地形、河道地形地貌和流域景观等物理和宏观因素的监测设备，缺少对鱼类关键生活史过程环境条件需求的全面监测和研究。2025 年-2027 年专项网申请新增购置野外水体流量和水下地形测量系统和旋桨式无人机，在长江、黄河、澜沧江和青海湖开展鱼类栖息地和产卵场的水文情势、水下地形、河道地形地貌和景观监测，获取鱼类栖息地和产卵场的水下地形、底质、流场等微生境特征，以及区域土地类型、植被覆盖、河道蜿蜒度等河流宏观景观格局特征等方面的数据，建立鱼类关键生活史过程的环境条件数据集，分析鱼类关键生活史过程的环境条件需求，研究鱼类生活史过程对环境变化响应及其机制，提出相关的保护和修复建议，解决重要物种和多样性保护问题。其中水生所各购置一套，预算经费 100 万元（人民币）。			
两栖爬行动物个体小、运动能力弱、数量多、分布广，是评估生态系统健康的关键指标之一。国内外以两栖爬行动物为主要对象的监测设备为主线的监测体系较少，更多以人工观测为主线、监测设备为辅的监测体系为主体开展研究。本次修购突出群落结构研究由静态向动态的跨越，完善常态（野外温湿度自动记录仪）与应急（4G 无线电全频跟踪定位仪、动物体色监测光谱仪、动物及环境监测无人机）结合的国家监测体系。2025 年，两爬专项网中科院动物所拟购置 4 种野外监测设备，27 台（套），预算金额 75.80 万元。				

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	是否在预算控制数以内	是	20
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	219 台/套	5
			形成固定资产总额	≥231 万元	5
			仪器验收合格率	100%	5
			原值 50 万元以上通用仪器设备向社会开放共享比例	≥80%	5
			培养技术人员数量	≥1 人	5
		质量指标	是否强化大型仪器区域中心、所级公共技术中心建设	是	5
			原值 50 万元以上通用仪器设备纳入院仪器设备共享管理平台比例	100%	5
		时效指标	按进度执行并按时完成验收情况	按计划执行，按时完成验收	2
			仪器验收后是否立即投入使用	是	3
	效益指标	经济效益指标	仪器使用年限	≥10 年	10
		社会效益指标	预计投入使用后服务于科研机构、高校、企业等研究工作的平均使用机时	≥1800 小时	5
			预计投入使用后服务于科研机构、高校、企业等研究工作的共享率	≥5%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
			用户满意度	≥90%	5

项目绩效目标表
(2025 年度)

项目名称		多模态分子功能成像研究平台（二期）（区域中心）（生科院）		
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：	180.00		执行率 分值 （10）
	其中：财政拨款	180.00		
	上年结转	—		
	其他资金	—		
年度总体目标	多模态分子功能成像研究项目旨在利用先进的成像技术和分子探针，实时监测生物体系的结构与功能，揭示疾病分子机制，为重大疾病的防诊治提供新方法。随着生物技术的迅速发展，研究对更高灵敏度、丰富成像模式和强大数据分析能力的需求不断增加。本项目将围绕多功能凝胶成像、超低温冷冻干燥和小分子快速分离纯化三个关键环节，系统开展研究，以实现疾病机制的深入理解和新型成像探针的开发。 1. 总体目标 ①提升成像技术的灵敏度与准确性 本项目将引进多功能凝胶成像系统，提升蛋白质和核酸分析的通量与精度。通过该系统的应用，目标是实现至少 90%的实验结果符合预期标准，确保数据的可靠性和可重复性。这将为疾病相关机制的研究提供坚实的数据支持，推动科学研究的深入开展。 ②优化探针的制备与稳定性 通过超低温冷冻干燥系统，优化冻干工艺，制备高稳定性分子探针，确保探针在成像过程中的质量和活性。目标是实现探针的稳定性提升，确保在多模态成像研究中的有效性。这一措施将显著提高成像结果的可靠性，为后续研究提供高质量的材料。 ③加速小分子探针的开发与应用 利用化学/生物小分子超快速分离纯化系统，快速从复杂样品中分离提纯单体化合物，推动新型成像探针的开发。目标是缩短小分子探针的开发周期至原有的一半，提升小分子库和影像数据库的构建效率。这将为多模态分子探针的创制提供重要基础，推动相关研究的进展。 ④建立高效的实验室管理与支持体系 通过人员、场地和管理制度的保障，确保超低温干燥系统和其他设备的高效运行。目标是实现设备使用率达到 90%以上，确保实验室资源的合理配置与高效利用。通过建立完善的管理制度，确保实验室的高效运作，为科研活动提供有力支持。 ⑤项目实时保障措施 人员保障：建立专业的仪器管理团队，确保仪器的日常维护、故障排查和系统升级。提供系统培训，帮助实验操作人员熟练掌握仪器操作和数据分析，确保每位操作人员能够独立完成实验。通过定期的培训和考核，提升团队的整体素质和技术水平。 场地保障：配备专用实验室，确保良好的温湿度、洁净度和安全性，提供必要的辅助设备，如电脑工作站、打印机等。设立专门的样品存储区域，确保样品在测试前后的安全保存。通过优化实验室布局，提高实验效率，确保科研活动的顺利进行。 管理制度：建立完善的仪器使用预约、样品管理和数据保存制度，确保公平公正的资源共享。制			

定严格的仪器操作规程和安全防护措施，确保仪器使用过程的规范性和安全性。设立用户反馈机制，及时收集使用需求和问题反馈，不断优化仪器管理和服务。

⑥绩效指标

根据项目实施的组织保障条件，预计达到以下绩效指标：首先，确保成本控制在预算范围内；其次，产出指标要求数据输出量达到 900 条；同时，效率指标需确保项目的时效性不超过 30 天；最后，技术水平指标应体现出技术创新与应用，确保设备使用率达到 90%以上，确保实验结果符合预期标准的比例达到 90%。完善仪器设备管理制度，保证仪器运行稳定性、长久性、以及用户使用的满意度等参数。这些目标将为项目的顺利推进提供明确的方向和标准，确保各项工作高效、有序地进行。

通过以上措施的实施，项目将有效提升多模态分子功能成像研究的效率和数据质量，为重大疾病的防诊治提供新思路，增强在多模态分子影像领域的原创能力和竞争力。同时，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。

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	是否在预算控制数以内	是	20
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	3 台/套	5
			形成固定资产总额	≥180 万元	5
			仪器验收合格率	100%	5
			原值 50 万元以上通用仪器设备向社会开放共享比例	≥80%	5
			培养技术人员数量	≥1 人	5
		质量指标	是否强化大型仪器区域中心、所级公共技术中心建设	是	5
			原值 50 万元以上通用仪器设备纳入院仪器设备共享管理平台比例	100%	5
		时效指标	按进度执行并按时完成验收情况	按计划执行，按时完成验收	2
			仪器验收后是否立即投入使用	是	3
	效益指标	经济效益指标	仪器使用年限	≥10 年	10
		社会效益指标	预计投入使用后服务于科研机构、高校、企业等研究工作的平均使用机时	≥1800 小时	5
			预计投入使用后服务于科研机构、高校、企业等研究工作的共享率	≥5%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
			用户满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		生物多样性监测能力提升站点（台站网络）3-2			
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：	168.00		执行率 分值 (10)
		其中：财政拨款	168.00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度总体目标	选择太行山猕猴生物多样性野外观测研究站进行能力提升，针对动物类群物种多样性、行为指标、生态环境等，采用实时监测、样品收集等相应手段和方法，开展长期监测和追踪研究，发现并描述动物物种多样性的基本组成和动态变化，分析和评价物种多样性变化以及关键影响因子（包括栖息生境、气候和人类活动等），提出并制定生物多样性整体保护、管理和资源可持续利用的科学决策建议。				
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	是否在预算控制数以内	是	20
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	27 台/套	5
			形成固定资产总额	≥168 万元	5
			仪器验收合格率	100%	5
			大型科研仪器向社会开放共享比例	≥80%	5
			培养技术人员数量	≥1 人	5
		质量指标	是否强化大型仪器区域中心、所级公共技术中心建设	是	5
			大型科研仪器纳入院仪器设备共享管理平台比例	100%	5
		时效指标	按进度执行并按时完成验收情况	按计划执行，按时完成验收	2
			仪器验收后是否立即投入使用	是	3
	效益指标	经济效益指标	仪器使用年限	≥10 年	10
		社会效益指标	预计投入使用后服务于科研机构、高校、企业等研究工作的平均使用机时	≥1800 小时	5

			预计投入使用后服务于科研机构、高校、企业等研究工作的共享率	≥5%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
			用户满意度	≥90%	5

项目绩效目标表
(2025 年度)

项目名称		标本馆专业系统修缮			
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：	161.07		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	161.07		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度总体目标	目标 1： 根据项目实施计划，完成 8339 平方米房屋修缮改造，改造内容涉及通风空调、电气、给排水、装饰装修等方面，以满足标本馆使用需求。 目标 2： 通过项目实施，解决各专业系统陈旧老化的问题，消除安全隐患和达到良好的保障能力，保障科研工作顺利开展。				
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	工程投资控制数	≤950 万元	10
			项目总单方维修造价标准	≤1500 元	10
	产出指标	数量指标	修缮房屋面积	≥8000 平方米	8
		质量指标	竣工验收合格率	100%	4
			通风空调分部工程质量	合格	4
			装饰分部工程质量	合格	4
			电气分部工程质量	合格	4
			给排水分部工程质量	合格	4
		时效指标	施工招标采购	2024 年 9 月	3
			施工许可证手续办理	2024 年 10 月	3
			项目竣工	2025 年 9 月	3
			项目验收	2025 年 10 月	3
	效益指标	经济效益指标	维修运行成本下降	显著	5
		社会效益指标	消除安全隐患数量	≥2 项	5
			解决空调系统、给排水系统老化锈蚀	有效解决	5

			问题，装饰老旧破损问题		
		生态效益 指标	年节电费	有效改善	5
	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		D 座动物实验室改造			
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：	694.15		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	694.15		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度总体目标	目标 1： 根据项目实施计划，将 D 座动物实验室改造为负压动物生物安全二级实验室（ABSL 2）和普通环境动物实验设施。 目标 2： 通过改造，消除诸多安全隐患，改善和提升现有动物实验设施条件，提高对科研工作的有力支撑保障。				
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	≤1185 万元	10
			项目总单方维修造价标准	≤12000 元	10
	产出指标	数量指标	修缮房屋面积	≥980 平方米	4
		质量指标	竣工验收合格率	100%	4
			通风空调分部工程质量	合格	4
			装饰分部工程质量	合格	4
			电气分部工程质量	合格	4
			给排水分部工程质量	合格	4
			电梯分部工程质量	合格	4
		时效指标	施工招标采购	2024 年 9 月	3
			施工许可证手续办理	2024 年 10 月	3
			项目竣工	2025 年 9 月	3
			项目验收	2025 年 10 月	3
	效益指标	经济效益指标	维修运行成本下降	显著	5
社会效益		消除安全隐患数量	≥2 项	5	

		指标	解决空调系统、给排水系统老化锈蚀问题，装饰老旧破损问题	有效解决	5
		生态效益指标	年节电费	有效改善	5
	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		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：	1, 000. 00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	1, 000. 00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
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
		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
	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
			对同领域引领作用	引领国内相关领域发展	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥95. 00%	10

项目绩效目标表

(2025 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：	1, 000. 00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	1, 000. 00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度总体目标	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。				
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
			培养研究生	≥25. 00 人	25
	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
			基础研究水平	提升相关领域基础研究水平	10
			满足国家重大需求和促进学科交叉融合的典型案例	≥1. 00 项	10
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥95. 00%	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		国家干细胞资源库			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	1,065.62		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	600.00		
		上年结转	465.62		
		其他资金	—		
年度总体目标	根据需要扩充国家干细胞资源库平台硬件设施设备，包括场地面积、配套设备及专业人员。在保证具有更加充分的空间进行细胞资源收集、保藏之外，立足国家需求，挖掘新的资源，从细胞资源提供、科普、培训等各方面做好共享服务。				
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	共享的细胞数量	≥50 份	30
		质量指标	在完善的质量体系下保证细胞资源的质量	质量保证	20
	效益指标	社会效益指标	共享细胞支撑 SCI 文章的发表	≥3 篇	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		国家动物标本资源库			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院动物研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	713.70		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	450.00		
		上年结转	263.70		
		其他资金	—		
年度总体目标	国家动物标本资源库在国家科技基础条件平台中心、中国科学院科技促进发展局和中国科学院动物研究所领导下，依托中国科学院动物研究所建设和运行，组织符合一定标准和条件并接受国家动物标本资源库管理的国内动物标本资源保藏、研究、展示等机构参加建设。 国家动物标本资源库采取“平等、互利、成果共享”的原则，完成以分别建设、集中共享的方式进行资源共建共享。新增动物标本资源，逐步整理、实现动物标本数字化共享，部署专题库建设				
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	数字化标本数量	≥5 万号	25
			新增标本数量	≥10 万号	25
	效益指标	社会效益指标	对同领域引领作用	完成	10
			支撑科研发展，服务行业能力	完成	20
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2025 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：			31, 773. 67	执行率 分值 （10）
	其中：财政拨款			7, 200. 00	
	上年结转			—	
	其他资金			24, 573. 67	
年度总体目标	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。				
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	≤100000 万元	20
	产出指标	数量指标	模拟生理状态	≥15 个	15
		质量指标	模拟病理状态	≥20 种	15
		时效指标	建设周期	≤5 年	10
	效益指标	社会效益指标	大型综合装置	完成	20
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2025 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：	3,000.20		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	3,000.00		
		上年结转	0.20		
		其他资金	-		
年度总体目标	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。				
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
	产出指标	数量指标	单个细胞实时监测能力	≥1000 个	15
		质量指标	定制化细胞类型	≥3 种	15
		时效指标	建设周期	≤5 年	10
	效益指标	社会效益指标	关键共性技术自主创新	完成	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10