



中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 2025 年部门预算



目 录

一、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
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	15
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
一般公共预算“三公”经费支出表	18
关于一般公共预算“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：中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心项目预算
绩效目标表..... 23

一、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心基本情况

(一) 单位职责

1999 年 11 月 27 日，中国科学院在上海成立了神经科学研究所。中国科学院根据“率先行动”计划和深化改革的部署，以神经科学研究所为基础，于 2019 年 5 月 27 日正式设立中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心，中心是中国科学院直属事业单位，公益一类的科学研究机构。

中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心主要聚焦脑科学与智能技术领域重要前沿方向，以重大科学问题为牵引，国家重大需求为导向，发挥建制化集群优势，开展脑科学与智能技术领域的基础研究。旨在解析脑认知原理，发展新型基于脑启发的类脑智能理论与技术，占领脑科学与智能技术研究的战略制高点；解决重大脑疾病诊治中的关键问题，服务人口健康国家重大需求；培养、引进和造就脑科学与智能技术领域最具创新活力的优秀人才，发挥智库作用；产出一系列具有国际影响力、重要科学意义和重大应用价值的创新成果，成为我国脑科学与智能技术研究领域最具代表性的学术高地和国际顶尖研究机构。

目前，中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照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”要

求，不断强化中心作为国家战略科技力量使命担当，不断强化中心在脑科学与类脑研究领域方向的核心竞争力和不可替代性，为中国努力成为世界主要科学中心和创新高地的目标做出应有的贡献。

(二) 机构设置

中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心现有 51 个研究组、1 个青年研究组。在原神经科学国家重点实验室和中国科学院灵长类神经生物学重点实验室基础上，整合院内优势力量，已获院批准建设脑认知与类脑智能（全国）重点实验室。围绕国家重大任务和中心科研布局，设有全脑介观神经联接图谱、非人灵长类研究、非人灵长类认知行为分析、认知检测工具集等研究型平台，实验动物中心（鼠房、猕猴房和狨猴房）、公共技术中心（光学成像、分子细胞技术、电镜技术、脑影像中心、基因编辑、神经干细胞、微纳加工）、脑科学数据与计算中心等技术支撑平台。中心设有党委办公室、中心办公室、监督审计处、科研管理处、知识产权与成果转化处、科技条件处、人事人才处、研究生教育处、后勤管理处和财务处，共 10 个管理部门。

二、2025 年单位预算

2025 年是“十四五”收官之年、“十五五”谋划之年，中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会、中央经济工作会议、全国科技大会精神，紧紧围绕组织实施抢占科技制高点的实施方案，以进一步全面深化研究所改革为主线，以高质量承担和完成国家重大科技任务为重点，统筹谋划推进人才和干部队伍建设、一流科研机构建设，加快抢占脑科学与智能技术科技制高点，为“十五五”时期全面实现“四个率先”和“两加快一努力”打下决定性基础。

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	24,513.28	一、科学技术支出	55,627.13
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	2,750.00
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	1,811.41
四、事业收入	21,000.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	2,000.00		
本年收入合计	47,513.28	本年支出合计	60,188.54
使用非财政拨款结余		结转下年	14,820.88
上年结转	27,496.14		
收 入 总 计	75,009.42	支 出 总 计	75,009.42

注：本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

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 年收入总预算 75,009.42 万元，支出总预算 75,009.42 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	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					
75,009.42	27,496.14	24,513.28			21,000.00					2,000.00	

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 75,009.42 万元，其中，一般公共预算拨款收入 24,513.28 万元，占 32.68%；上年结转 27,496.14 万元，占 36.66%；事业收入 21,000.00 万元，占 27.99%；其他收入 2,000.00 万元，占 2.67%。

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	对附属 单位补 助支出
206	科学技术支出	55,627.13	13,795.53	41,831.60			
20602	基础研究	54,484.59	13,795.53	40,689.06			
2060201	机构运行	13,795.53	13,795.53				
2060203	自然科学基金	2,000.00		2,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,120.67		1,120.67			
2060206	专项基础科研	7,303.94		7,303.94			
2060299	其他基础研究支出	30,264.45		30,264.45			
20605	科技条件与服务	122.90		122.90			
2060503	科技条件专项	122.90		122.90			
20608	科技交流与合作	19.64		19.64			
2060801	国际交流与合作	19.64		19.64			
208	社会保障和就业支出	2,750.00	2,750.00				
20805	行政事业单位养老支出	2,750.00	2,750.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,900.00	1,900.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	850.00	850.00				
221	住房保障支出	1,811.41	1,811.41				
22102	住房改革支出	1,811.41	1,811.41				
2210201	住房公积金	1,304.07	1,304.07				
2210203	购房补贴	507.34	507.34				
合计		60,188.54	18,356.94	41,831.60			

关于部门支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 60,188.54 万元，其中基本支出 18,356.94 万元，占 30.50%；项目支出 41,831.60 万元，占 69.50%。

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	24,513.28	一、本年支出	25,674.31
(一)一般公共预算拨款	24,513.28	(一)科学技术支出	23,220.16
(二)政府性基金预算拨款		(二)社会保障和就业支出	1,406.27
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,047.88
二、上年结转	1,161.03		
(一)一般公共预算拨款	1,161.03		
(二)政府性基金预算拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	25,674.31	支 出 总 计	25,674.31

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 24,513.28 万元；上年结转 1,161.03 万元。

(二) 支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 23,220.16 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,406.27 万元；住房保障支出预算数为 1,047.88 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	22,059.13	11,388.56	10,670.57
20602	基础研究	21,922.63	11,388.56	10,534.07
2060201	机构运行	11,388.56	11,388.56	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060206	专项基础科研	6,591.14		6,591.14
2060299	其他基础研究支出	2,942.93		2,942.93
20605	科技条件与服务	122.70		122.70
2060503	科技条件专项	122.70		122.70
20608	科技交流与合作	13.80		13.80
2060801	国际交流与合作	13.80		13.80
208	社会保障和就业支出	1,406.27	1,406.27	
20805	行政事业单位养老支出	1,406.27	1,406.27	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	893.95	893.95	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	512.32	512.32	
221	住房保障支出	1,047.88	1,047.88	
22102	住房改革支出	1,047.88	1,047.88	
2210201	住房公积金	540.54	540.54	
2210203	购房补贴	507.34	507.34	
合计		24,513.28	13,842.71	10,670.57

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 24,513.28 万元，其中：基本支出 13,842.71 万元，占 56.47%；项目支出 10,670.57 万元，占 43.53%。

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
301	工资福利支出	11,520.16	302	商品和服务支出	1,053.45
30101	基本工资	1,800.00	30201	办公费	30.00
30102	津贴补贴	507.34	30202	印刷费	13.00
30107	绩效工资	5,166.01	30205	水费	5.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	893.95	30206	电费	30.62
30109	职业年金缴费	512.32	30207	邮电费	50.00
30110	职工基本医疗保险缴费	1,000.00	30209	差旅费	10.00
30112	其他社会保障缴费	200.00	30213	维修(护)费	60.00
30113	住房公积金	540.54	30214	租赁费	800.40
30199	其他工资福利支出	900.00	30217	公务接待费	4.43
303	对个人和家庭的补助	1,269.10	30218	专用材料费	50.00
30301	离休费	18.00			
30302	退休费	350.00			
30308	助学金	100.00			
30309	奖励金	1.10			
30399	其他对个人和家庭的补助	800.00			
	人员经费合计	12,789.26		公用经费合计	1,053.45

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 13,842.71 万元。其中：

（一）人员经费 12,789.26 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、其他工资福利支出、离休费、退休费、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费 1,053.45 万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）费、租赁费、公务接待费、专用材料费。

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	2024 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	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：2025 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

一般公共预算“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	
4.43	0	0	0	0	4.43

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4.43万元，较2024年持平。

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0万元。公务接待费2025年预算4.43万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2024年持平。

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 3,163.19 万元，其中：政府采购货物预算 777.80 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 2,385.39 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 0 辆。单位价值 100 万元以上设备 91 台（套）。

2025 年部门预算安排购置车辆 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 7 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 10,670.57 万元，其中：一般公共预算拨款 10,670.57 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”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) **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。

(3)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：中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心项目预
算绩效目标表**

**脑认知与类脑智能全国重点实验室专项经费项目绩效目标
表**
(2025 年度)

项目名称		脑认知与类脑智能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	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	
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	加强实验室自主部署和承担重大任务能力，取得 2-3 项具有重大影响力的研究成果。保障实验室工作正常运行，促进实验室人才对内对外学术交流，设置开放课题 4-6 项，组织学术交流和特邀报告 4-6 次，进一步完善实验室仪器设备与动物平台的正常运行。				
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	经费投入	1000 万	20
	产出指标	数量指标	组织学术交流	≥5 项	10
			部署项目	≥10 项	10
		质量指标	发表 Q1 区相关文章或顶级会议投稿	≥10 篇	20
	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	发现大脑的高级认知功能,发展脑认原理启发的类脑智能技术,提高公众对大脑的认知,促进人工智能发展	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	平台用户满意度	≥90%	10

提升原始创新能力专项经费项目绩效目标表

(2025 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		中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
项目资金 （万元）		年度资金总额：	618.20		执行率 分值 （10）
		其中： 财政拨款	600.00		
		上年结转	18.20		
		其他资金	—		
年度总体目标	完成猕猴、儿童和成人自我意识神经生理数据分析，结合行为和计算模型，探究自我意识的演化规律；开展猕猴镜像自我识别调控研究；完成想象主观体验生动程度的神经活动测量；阐明不同意识状态下大脑网络的神经动态和计算机制；揭示影响不同意识状态的关键皮层或皮层下脑区和神经环路。				
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	采集一只以上猕猴在区分意识和意识下信息时的单神经元活动，提出不少于 1 项不同意识状态下大脑网络的神经计算模型	≥1 只	10
			检测意识相关的神经反馈信号在两个以上脑区中的传递和作用机制	≥2 个	10
			采用多种神经活动记录，记录 2-4 只猕猴的大脑活动并完成相关的数据分析	≥2 只	10
		质量指标	发表 SCI 文章	≥1 篇	20
	效益指标	社会效益指标	长效管理机制健全性	健全	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研活动满意度评估较好以上	≥95%	10

先导专项-概念形成的神经机制项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		先导专项-概念形成的神经机制			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	242.08		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	242.08		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	在多个物种建立多模态整合形成概念的行为范式, 结合全脑 ECoG、多通道电生理记录、大范围双光子钙成像等新技术或前沿技术, 揭示抽象概念形成的神经机制, 包括大脑对抽象概念形成的神经机制和大脑对时间概念形成的神经机制。预期将提出基于多模态信息物体概念形成的新理论。				
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	发表文章	≥1 篇	30
		质量指标	年度报告	≥1 份	20
	效益指标	社会效益指标	学术报告	≥1 场	30
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员 满意 度	≥90%	10

先导专项-推理与泛化的神经环路机制项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		先导专项-推理与泛化的神经环路机制			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	204.89		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	204.89		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	1. 解析推理与泛化中信息整合在单神经元树突计算中的实现机制;解析前额叶、顶叶、海马、感觉皮层之间的分工协同编码规律。 2. 揭示猕猴行为与最先进的深度神经网络输出之间的关系。 3. 揭示人类多任务规则泛化的神经机制。 4. 找到大脑在复杂动态场景中完成推理与泛化学习任务的核心脑区及相应的神经环路。 5. 进行部分研究成果的论文撰写与投稿。				
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	神经元活动	≥5000 个	20
		质量指标	发表高水平论文	≥3 篇	20
			脑功能数据集	≥6 人次	10
	效益指标	社会效益指标	培养博士生	≥5 人	30
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10	

先导专项-多层次决策的神经计算机制项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		先导专项-多层次决策的神经计算机制			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	139.17		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	139.17			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	(1) 聚焦“大脑如何运用多层次决策实现灵活认知”这一关键科学问题, 建立多层次复杂抉择的行为范式及结合全脑神经活动观测的智能定量行为分析系统, 阐明大脑皮层与皮层下结构之间后天经验与先天本能之间的决策层级、从感觉输入到运动输出脑区的不同信息处理层级、以及前额叶不同脑区的高级认知功能层级等三类多层次决策的神经联接机制。				
	(2) 在斑马鱼“感知-经验调节”层级灵活决策的行为学范式中, 对全脑所有脑区大部分神经元的同步监测, 以及对关键功能核团的光遗传学操控, 解析形成层级的决策的神经机制, 并建立全脑尺度的理论模型。				
	(3) 解析围绕上丘为核心的皮层下通路处理警觉注意调控防御决策的不同神经机制, 解析围绕岛叶皮层为核心的皮层通路与皮层下的交互作用在处理警觉注意调控防御策略差异的机制。				
	(4) 基于猕猴生物实验数据, 构建多模态数据对齐与融合算法, 实现数据在时空、语义等层面的对齐, 形成高质量数据对, 构建生物脑数据模型, 实现 1 个生物范式的数据模拟功能。				
	(5) 提出与生物脑功能对齐的最优化决策的理论框架。能够实现在 Pac-Man 任务环境下的学习的能力。分析对比模型和生物脑在决策过程中图式结构(schema)的形成和变化, 解析大脑的多层次灵活决策的计算机制。				
	(6) 以斑马鱼、小鼠、猕猴脑多层次决策神经机制与生物实验范式为基础, 建立多物种快慢多层次决策神经计算模型。基于不同物种在多层次决策中的多尺度神经机制, 微观的神经元精细结构与复杂电生理特性, 介观的神经微环路、突触连接与可塑性, 以及宏观多脑区的结构与功能建模、跨脑区长程投射, 构建融合快慢决策的神经计算模型。借鉴动物实验范式如斑马鱼本能逃逸, 小鼠本能-状态调控的灵活防御决策、规则推理, 猕猴概念推理决策, 在行为水平上对齐生物行为。				
	绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值
产出指标		数量指标	专利申请	≥2 个	20
			人才培养数量	≥1 人	10
		质量指标	发表高水平论文	≥1 篇	20
效益指标		经济效益指标	科研团队自主创新 能力	持续提升	30
满意度 指标		服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

先导专项-脑疾病机理新型在体研究体系项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		先导专项-脑疾病机理新型在体研究体系			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	
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	围绕类脑器官、灵长类动物模型、在体多组学、神经调控、疾病脑图谱和 AI 辅助的脑疾病机理解析等方向，建立灵长类肿瘤模型，突破灵长类干细胞全能性；创建新型高通量体内基因功能获得性和功能缺失性扰动技术，寻找基因诊疗靶点；绘制脑疾病图谱，AI 辅助解析脑疾病机理。				
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	揭示脑疾病机理机制	≥1 个	30
		质量指标	发表高水平论文	≥5 篇	20
	效益指标	社会效益指标	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	30
满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10	

人才支撑体系专项项目绩效目标表

(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	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,914.68		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1,852.93		
		上年结转	61.75		
		其他资金	-		
年度总体目标	根据人才计划任务书,按时按质完成既定项目目标。完成时在各自领域著名刊物上发表 SCI 论文 20 篇以上,培养研究生、博士后 10 人以上,推动青年人才互访交流 10 人次以上,确保项目实施效果良好,助力培育青年人才和领军人才,提升中心学术影响力。对中心符合条件的研究生及时发放助学金,保障学生资助政策顺利落实。				
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	≥20 篇	20
			培养研究生、博士后	≥10 人	20
		质量指标	青年人才互动交流	≥10 人	10
	效益指标	社会效益指标	培养优秀人才	≥10 人	30
满意度指标	服务对象满意度指标	项目实施满意度	≥90%	10	

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表

(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		中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,106.19		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1,090.00		
		上年结转	16.19		
		其他资金	-		
年度总体目标	1. 所级中心运行费用于中心公用支持,中心技术支撑人员的绩效补充,中心所需的中小型仪器的更换和新购,并为支撑人员和管理人员参加技术和管理类交流提供保障等。 2. 活体动物超分辨率显微成像仪器制项目聚焦于解决超分辨率在体成像面临的背景噪声干扰和运动伪影两大难题,基于新的多模式复用结构光线照明技术,发展一套新型适用于清醒动物的超分辨率显微成像系统,实现在清醒或任务态的动物中进行长时程超分辨率成像。				
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	专项支持项目数量	≥3 个	20
	产出指标	数量指标	管理运维仪器设备数量	≥100 台/套	10
			购置/研制仪器数量	≥5 台/套	10
		质量指标	技术团队维持与发展	<5 人	20
	效益指标	经济效益指标	仪器使用年限	≥10 年	5
			原值 50 万元以上通用仪器设备向社会开放共享的占比	≥40%	5
			更新完善一批国内领先、世界先进的科研技术支撑平台	≥5 个	5
		社会效益指标	提高平台资源使用率共享率	≥20%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户仪器使用满意度	≥90%	10

猕猴全脑柔性皮层 ECoG 电极记录系统研制项目绩效目标表
(2025 年度)

项目名称		猕猴全脑柔性皮层 ECoG 电极记录系统研制项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	122.70		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	122.70		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	我们计划自研一套猕猴全脑柔性 ECoG 电极及记录系统。该电极可以批量化生产,具备良好的生物兼容性,可用于长实验周期的全脑神经电信号的稳定记录。该电极及记录系统将用于在全脑水平观测猕猴自我识别等高级认知功能涌现及发生背后所涉及的大脑皮层动态神经网络。预算共 122.7 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	成本控制	≤122.7 万元	20
	产出指标	数量指标	自行研制设备数量	1.00 套	20
		质量指标	设备验收合格率	100.00%	10
		时效指标	项目按时完成率	100.00%	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	≥20.00%	10
			向所外开放共享的设备占比	100.00%	10
	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	

对外合作与交流专项项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		对外合作与交流专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	19.64		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	13.80		
		上年结转	5.84		
		其他资金	-		
年度总体目标	面向在科技领域取得卓越成就且享有很高声誉的外国杰出专家来我单位及院内其他单位开展学术交流和报告和讲座,加促进我单位与全球科研人才的交流互动,更好融入全球科技创新合作网络。				
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	学术报告	≥1 次	30
		质量指标	国际交流计划完成率	≥50%	20
	效益指标	社会效益指标	科技创新能力持续提升	持续提高	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	≥80%	10