



中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心

2023 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、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 2023 年部门预算	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	12
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
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金收支表	18

国有资本经营预算支出表	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的主要职责是：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 50 个研究组、3 个青年研究组。拥有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，目前正在重组过程中。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、生物信息、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、重大任务与成果转化处、科技条件处、组织人事处、研究生教育处、后勤管理处和财务处，共 10 个管理部门。

二、2023 年单位预算

2023 年，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，深入学习党的二十大精神，贯彻落实党中央、国务院以及院党组的重大决策部署，完善法人治理，加强班子建设。努力发挥国家战略科技力量主力军的作用，积极争取和承担国家科技创新 2030 重大项目，自主前瞻部署“脑智卓越”系列项目。做好全国重点实验室重组工作，制定“大脑智能神经机制”重点实验室组建方案并推进落实。完善揭榜挂帅举措，深化导向性、建制化基础研究模式改革，加快推进攻关任务并实现重大成果产出。坚持脑科学前沿基础研究和原始创新，开展脑机接口关键核心技术攻关，为实现高水平科技自立自强贡献力量。

收支总表

部门公开表 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	22,207.20	一、科学技术支出	47,327.38
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	2,474.84
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	1,539.20
四、事业收入	20,500.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	2,900.00		
本年收入合计	45,607.20	本年支出合计	51,341.42
使用非财政拨款结余		结转下年	38,544.35
上年结转	44,278.57		
收 入 总 计	89,885.77	支 出 总 计	89,885.77

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 2023 年收入总预算 89,885.77 万元，支出总预算 89,885.77 万元。

收入总表

部门公开表 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					
89,885.77	44,278.57	22,207.20			20,500.00					2,900.00	

关于收入总表的说明

2023 年初，我单位收入总计 89,885.77 万元，其中，一般公共预算拨款收入 22,207.20 万元，占 24.71%；上年结转 44,278.57 万元，占 49.26%；事业收入 20,500.00 万元，占 22.81%；其他收入 2,900.00 万元，占 3.22%。

支出总表

部门公开表 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	47,327.38	9,437.12	37,890.26			
20602	基础研究	45,620.95	9,437.12	36,183.83			
2060201	机构运行	9,437.12	9,437.12				
2060203	自然科学基金	1,000.00		1,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,415.41		1,415.41			
2060206	专项基础科研	5,683.87		5,683.87			
2060299	其他基础研究支出	28,084.55		28,084.55			
20605	科技条件与服务	520.00		520.00			
2060503	科技条件专项	520.00		520.00			
20608	科技交流与合作	6.43		6.43			
2060801	国际交流与合作	6.43		6.43			
20609	科技重大项目	1,180.00		1,180.00			
2060902	重点研发计划	1,180.00		1,180.00			
208	社会保障和就业支出	2,474.84	2,474.84				
20805	行政事业单位养老支出	2,474.84	2,474.84				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,816.56	1,816.56				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	658.28	658.28				
221	住房保障支出	1,539.20	1,539.20				
22102	住房改革支出	1,539.20	1,539.20				
2210201	住房公积金	1,028.51	1,028.51				
2210203	购房补贴	510.69	510.69				
合计		51,341.42	13,451.16	37,890.26			

关于部门支出总表的说明

2023 年初，我单位支出总计 51,341.42 万元，其中基本支出 13,451.16 万元，占 26.20%；项目支出 37,890.26 万元，占 73.80%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	22,207.20	一、本年支出	23,341.42
(一)一般公共预算财政拨款	22,207.20	(一)科学技术支出	20,927.38
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)社会保障和就业支出	1,374.84
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,039.20
二、上年结转	1,134.22		
(一)一般公共预算财政拨款	1,134.22		
(二)政府性基金预算财政拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	23,341.42	支 出 总 计	23,341.42

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2023 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 22,207.20 万元；上年结转 1,134.22 万元。

（二）支出预算

2023 年初，科学技术支出预算数为 20,927.38 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,374.84 万元；住房保障支出预算数为 1,039.20 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 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	19,793.16	9,437.12	10,356.04
20602	基础研究	19,269.56	9,437.12	9,832.44
2060201	机构运行	9,437.12	9,437.12	
2060204	实验室及相关设施	1,400.00		1,400.00
2060206	专项基础科研	5,025.00		5,025.00
2060299	其他基础研究支出	3,407.44		3,407.44
20605	科技条件与服务	520.00		520.00
2060503	科技条件专项	520.00		520.00
20608	科技交流与合作	3.60		3.60
2060801	国际交流与合作	3.60		3.60
208	社会保障和就业支出	1,374.84	1,374.84	
20805	行政事业单位养老支出	1,374.84	1,374.84	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	916.56	916.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	458.28	458.28	
221	住房保障支出	1,039.20	1,039.20	
22102	住房改革支出	1,039.20	1,039.20	
2210201	住房公积金	528.51	528.51	
2210203	购房补贴	510.69	510.69	
合 计		22,207.20	11,851.16	10,356.04

关于一般公共预算支出表的说明

2023 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，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2023 年初，我单位一般公共预算支出 22,207.20 万元，其中：基本支出 11,851.16 万元，占 53.37%；项目支出 10,356.04 万元，占 46.63%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 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	9,550.90	302	商品和服务支出	1,144.76
30101	基本工资	1,617.00	30201	办公费	6.00
30102	津贴补贴	993.69	30205	水费	15.00
30107	绩效工资	2,610.86	30206	电费	300.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,116.56	30207	邮电费	50.00
30109	职业年金缴费	458.28	30209	物业管理费	300.00
30112	其他社会保障缴费	210.00	30211	差旅费	1.00
30113	住房公积金	1,544.51	30213	维修(护)费	100.00
303	对个人和家庭的补助	1,155.50	30214	租赁费	158.00
30301	离休费	13.00	30215	会议费	0.50
30302	退休费	18.00	30216	培训费	0.50
30303	退职(役)费	3.00	30217	公务接待费	4.43
30304	抚恤金	20.00	30226	劳务费	87.77
30308	助学金	100.00	30228	工会经费	120.00
30309	奖励金	1.50	30239	其他交通费用	0.56
30399	其他对个人和家庭的补助	1,000.00	30299	其他商品和服务支出	1.00
	人员经费合计	10,706.40		公用经费合计	1,144.76

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出 11,851.16 万元。
其中：

（一）人员经费 10,706.40 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、住房公积金、离休费、退休费、退职（役）费、抚恤金、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 1,144.76 万元，主要包括办公费、水费、电费、邮电费、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、劳务费、工会经费、其他交通费用、其他商品和服务支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2022 年预算数						2023 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	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				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
4.43	0	0	0	0	4.43	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。2023年“三公”经费预算数为4.43万元。

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2023年预算0万元。公务接待费2023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。

政府性基金收支表

部门公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2023 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9
单位：万元

科目编码	科目名称	2023 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：本单位未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

三、其他事项说明

（一）政府采购情况说明

我单位 2023 年政府采购预算总额 4,943.55 万元，其中：政府采购货物预算 1,765.55 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 3,178.00 万元。

（二）国有资产占有使用情况说明

截至 2022 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 0 辆。单位价值 100 万元以上设备 122 台（套）。

2023 年部门预算安排购置车辆 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 13 台（套）。

（三）预算绩效情况说明

2023 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 10,356.04 万元，其中：一般公共预算拨款 10,356.04 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

项目绩效目标表
(2023 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:	406.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	406.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	(1)在清醒的猴子中复制我们最初从麻醉猴子身上发现的 DES-和 NET-fMRI，(2)完善在鲁汶使用的生理和行为范式，以使我们的测量更接近中央内感受表征和早期情感体现过程之间的实际交互作用。 完成系统总体方案设计。完成单/双光子照明等模块的调试，基本实现斑马鱼样本的光片成像。 保障大中型公用科研仪器设备、科研设施的稳定运行，坚持大型仪器设备的开放共享，为本单位及本地区同领域科研人员提供稳定、高效的技术支持。				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
绩效指标	成本指标	经济成本指标	是否超预算	否	10
			投入经费	80 万	5
		社会成本指标	对楼宇周边人员安全威胁消除	达标	5
	产出指标	数量指标	发表论文	≥2 篇	4
			全成本核算	核算运行成本收费服务	3
			完成系统总体方案设计	是	3
			完成主楼全部外墙维修	8300 平方米	3
			项目预算不超 10%	达标	3
			在读研究生人数	≥50 人	3
			租赁房屋	53 套	1

			食堂维修改造	满足 1500 人用餐	0.5
			租赁房间数量	53 间	1
			研究生宿舍入住人数	142 人	1
		质量指标	保障师生住宿条件	达标	1
			达到国家和上海市质量标准	合格	3
			发表文章的期刊影响力	平均影响因子>=5	3
			是否完成部分模块的调试	是	3
			新购仪器设备技术参数是否达标	是	3
			专利授权	≥2 项	3
			食堂维修改造	3 年	0.5
			院外公寓安全使用	3 年	0.5
			研究生宿舍维修成果保证 3 年	是	0.5
	效益指标	经济效益指标	促进中心工作	达标	2.5
			控制住宿成本	达标	3
			是否稳定运行	是	3
			是否以盈利为目的	否	3
		社会效益指标	大型仪器设备是否开放共享	是	3
			对相关行业未来可持续发展的影响	较大	2
			实验室社会知名度	实验室知名度提高, 推动行业发展	2
			研制设备对相关科研工作的贡献	实现可进行神经活性操控的在光片复合成像	1.5
	满意度指标	服务对象满意度指标	保障楼内正常科研秩序	保障楼内正常科研秩序 时间≥99%	2
			设备用户满意度	≥90%	2
			是否开展对外服务	所内用户占比=100%	2
			研究生满意度	≥90%	1.5
			住宿满意度	≥90%	1
			食堂就餐人员满意度	≥90%	0.5
			院外公寓住宿满意度	≥90%	0.5
			研究生对宿舍维修改造满意情况	≥90%	0.5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		9. 4T 磁共振成像平台升级改造项目			
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:	520.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	520.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	完成升级改造中控制台及配套软件的购置, 总预算 520 万元, 预算总体执行率预计 100%, 预计在 2023 年内完成升级改造。 本次申请的升级项目将保留现有磁共振成像系统的磁体系统、梯度线圈和射频线圈, 仅以 AVANCE Neo 控制台替换 19 年已停产的 AVANCE III 控制台, 以此对电子机柜和软件系统进行完全升级。该升级将以最小的代价来保持最新的磁共振成像功能, 在提升性能的同时, 将有效降低系统故障率和故障维修时间, 增加 9. 4T 系统全年提供的服务机时数。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	是否在预算控制数内	否	10
		生态环境成本指标	对生态环境破坏情况	不存在	10
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥1 套	20
		质量指标	设备验收合格率	100%	10
		时效指标	进度执行情况	按计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	仪器使用年限	预计使用时间≥10 年	10
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5
		生态效益指标	对生态环境破坏情况	对生态环境破坏=0%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 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：	564.63		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	490.00		
		上年结转	74.63		
		其他资金	-		
年度总体目标	完成猕猴自我意识行为和计算模型的构建；利用皮层脑电研究猕猴自我意识形成的神经机制；建立不同意识状态下记录大脑网络活动的大规模光学成像方法；设计意识状态评估范式。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	产出指标	数量指标	建立多物种身体自我意识行为学范式	≥1 种	10
			发表文章	≥1 篇	10
			收集一组高场功能磁共振数据记录视觉皮层神经反馈信号	≥1 组	10
			建立不同意识状态下记录大脑网络活动的大规模光学成像方法	≥1 组	5
			建立多物种身体自我意识行为学范式	≥1 种	5
			构建具有镜像自我识别功能的猕猴模型	≥1 只	5
			采用多种神经活动记录和调控技术，记录及干预自我意识相关的大脑活动	≥1 只	5
	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	100%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		神经科学国家重点实验室开放运行			
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:	815.41		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	800.00		
		上年结转	15.41		
		其他资金	-		
年度 总 体 目 标	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,设置开放课题约 6-8 项,组织学术交流和特邀报告 4-6 次;进一步建设完善实验室仪器设备与动物平台的正常运行;促进青年人才培养,青年创新激励项目 1-3 项;促进实验室不断产出重大原始创新性成果 1-2 项。				
绩 效 指 标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	投入经费	800 万	20
	产出指标	数量指标	开放课题数	≥5 项	20
			青年创新激励项目	≥1 项	10
			学术会议	≥5 次	10
	效益指标	社会效益指标	科学普及	≥3 次	10
			专利申请	≥3 项	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	平台开放服务效果	≥80%	5
			科研人员满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		神经科学国家重点实验室基本科研			
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：	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	促进实验室人才对内对外学术交流，2022 年培养博士研究生 17 名，硕士研究生 3 名，继续承担并优秀完成国家各级科研项目，争取在优秀学术期刊发表文章约 30 篇，在神经系统发育、神经信息处理和神经疾病机理方面取得具有国际影响力的重要成果。				
绩 效 指 标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	成本指标	经济成本指标	经费投入	600 万	20
	产出指标	数量指标	培养研究生数	≥20 人	10
			3 年发表相关文章	≥30 篇	20
			3 年申请专利数	≥5 项	10
	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	引领促进神经科学基础研究的发展	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	平台用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 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:	6.43		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	3.60		
		上年结转	2.83		
		其他资金	-		
年度总体目标	研究猕猴的被动/模仿/移情/合作/竞争策略社会行为机制，增进我们对社会行为的理解认知，为临床的社会性疾病提供理论指导。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	项目除人员费支出经济成本	≤30 万	20
	产出指标	数量指标	研究成果发表	≥1 篇/项	40
	效益指标	社会效益指标	对社会行为的理解，对临床的指导	1	20
	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

(2023 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:	2,866.18		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	2,701.44		
		上年结转	164.74		
		其他资金	-		
年度总体目标	1. 设计虚拟现实中的物体识别和行为抉择的行为范式; 2. 进行全脑功能成像, 根据神经活动的相关性, 找到在物体识别或行为抉择中可能发挥重要作用的神经核团; 3. 与中科院脑智卓越中心全脑介观神经联接图谱绘制平台合作, 利用平台建立的斑马鱼介观投射图谱, 根据这些关键核团的空间位置和投射信息, 估测其上下游核团并判断其细胞类型, 从而建立兼具结构和功能信息的网络模型; 4. 根据网络模型, 对重要核团进行全细胞膜片钳记录和神经活性干扰, 从而检验和修正模型。培养研究生, 资助研究生积极从事科普				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表论文	≥15 篇	40
		时效指标	助学金发放周期	12 月	10
	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	较大	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	人才满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		人才支撑体系专项（基建）			
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：	592.37		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	300.00		
		上年结转	292.37		
		其他资金	-		
年度总体目标	开发多种创新性探针与纳米材料，在不同对比度上针对钙离子、锌离子、神经递质、氨基酸等分子的体内浓度进行核磁共振成像，并在脑卒中等模型中进行了成功验证。a) 预期目标的波动动态将遵循 MRI 提供的卓越时间分辨率，而分子 fMRI 方法学将提供结果的卓越特异性;b) 定量分子 fMRI 可以大大拓宽当代神经成像技术研究脑代谢和功能的范围。这些发展起来的方法将拓宽当代神经成像的范围，为解决现代分子成像和一般科学中许多未发现的问题提供了巨大的潜力。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	产出指标	数量指标	发表论文	≥15 篇	50
	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	较大	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	人才满意度	≥90%	10