

财政项目支出绩效目标申报表						
(2025 年度)						
项目名称	脑智发育平台		项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
主管部门	上海市科学技术委员会		实施单位	上海脑科学与类脑研究中心		
计划开始日期	2025-01-01		计划完成日期	2025-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额：			年度资金申请总额：	3,169,500.00	
	其中：财政资金			其中：当年财政拨款	3,169,500.00	
				上年结转资金	0.00	
	其他资金			其他资金	0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标			年度总体目标		
				1. 投入和管理上，项目立项理由充分、流程规范，项目预算编制合理，资金到位率和执行率达标，财务及项目管理制度健全，财务监控有效，资金使用规范，固定资产在用率达标。 2、产出上，开发基于人工智能和虚拟现实的儿童青少年脑智评估技术，并建立起相应的可应用性强的体系；继续绘制我国儿童青少年脑智发育关联组学全景图谱，探索基因和环境对儿童青少年脑智功能发育的调控作用与神经机制，重点研究教育和社会化对脑智功能的再塑造机理，揭示中国儿童青少年脑智的动态发展规律；有效完成计划，及时完成设施设备的验收和安装、平台的专业化建设，成本控制得当。 3. 效果上，继续胚胎脑库及婴幼儿和儿童青少年脑智发育队列建设，形成一些具有产业化前景的项目成果，为申报后续重大项目提供保障阶段成果，为创建科研团队提供保障。 4. 满意度评价上，达到百分百的科研活动满意度和开放共享满意度。		
	一级指标	二级指标	三级指标		年度(/项目)指标值	
绩效 指标	成本指标	经济成本指标	成本控制率		≤316.95(万元)	
		产出指标	数量指标	完成数据库完整建构	≥1.00(个)	
	完成论文发表			≥2.00(篇)		
	质量指标		项目计划完成率	=100.00(%)		
			设施设备验收合格率	=100.00(%)		

		时效指标	设备购置安装到位及时率	=100.00(%)
			平台专业化建设及时性	及时
	效益指标	社会效益指标	科普宣传	≥2.00(次)
		可持续影响指标	团队科研水平提升	提升
	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	=100.00(%)

上海脑科学与类脑研究中心 2025 年度项目绩效目标汇总表

财政项目支出绩效目标申报表						
(2025 年度)						
项目名称	脑图谱大数据平台		项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
主管部门	上海市科学技术委员会		实施单位	上海脑科学与类脑研究中心		
计划开始日期	2025-01-01		计划完成日期	2025-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额:		年度资金申请总额:		5,282,600.00	
	其中: 财政资金		其中: 当年财政拨款		5,282,600.00	
			上年结转资金		0.00	
	其他资金		其他资金		0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标			年度总体目标		
				图谱大数据平台将致力建设脑图谱大数据采集、存储、分析为一体的融合平台, 服务于上海脑中心的所有成员单位。计划项目总体目标为将脑图谱大数据平台建设为从标记脑内神经元、高分辨率全脑成像等神经生物学及成像技术到图像数据采集、传输、储存、处理、可视化、分析等计算机技术的图谱绘制全流程技术支持和数据共享的专业型脑图谱平台。以完成猴脑及小鼠全脑介观投射图谱的绘制为目的, 计划新募集一批有图谱绘制领域相关经验的生物科研人员, 提升平台在神经元标记示踪策略、高通量高分辨率光学脑成像技术开发及应用的水平, 建设平台自有的标记及成像实验室, 从而保证平台能每年完成至少一个脑区或一种类型单轴突水平的鼠脑神经元重构及至少一个脑区的猴脑神经元输入密度分布图谱。除了自身项目的规划发展, 本项目将充分利用地域及项目优势, 探索资源交流及共享机制, 最终将平台建立成一个能服务长三角乃至整个南方地区脑科学研究机构、高校、医院的可共享的图谱方向专业型技术及数据资源联合平台。		
	一级指标	二级指标	三级指标			年度(/项目)指标值
绩效 指标	成本指标	经济成本 指标	成本控制率			≤528.26(万元)

	产出指标	数量指标	设备购置完成率	=100.00(%)
			平台建设工作完成率	=100.00(%)
		质量指标	采购完成率	≥95.00(%)
			设备验收合格率	=100.00(%)
			平台建设工作完成达标率	=100.00(%)
		时效指标	设备购置安装到位及时性	及时
			平台建设及时性	一年内完成设备采购及相关实验计划。
	效益指标	社会效益指标	平台硬件设施条件	提高
			推动图谱相关产业发展	推动产业发展
		可持续影响指标	长效管理机制健全性	健全
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务单位满意度	≥90.00(%)

财政项目支出绩效目标申报表						
(2025 年度)						
项目名称	神经调控平台		项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
主管部门	上海市科学技术委员会		实施单位	上海脑科学与类脑研究中心		
计划开始日期	2025-01-01		计划完成日期	2025-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额：			年度资金申请总额：	3,000,000.00	
	其中：财政资金			其中：当年财政拨款	3,000,000.00	
				上年结转资金	0.00	
	其他资金			其他资金	0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标			年度总体目标		
				以人类健康和国家战略需求为导向，搭建神经观测与物理调控平台，研究神经调控规律，推动神经调控技术成果转化。当前重点是，研究经颅电/磁刺激对猕猴脑活动的作用规律；建立标准化的神经调控疗法开发流程；聚焦失眠、卒中和老年痴呆症三大类疾病，推动创新疗法的动物调控研究与临床应用。平台服务上海脑中心成员单位，乃至长三角及其他地区脑科学研究机构及高校、医院，支撑国家科技创新 2030-“脑科学与类脑研究”重大项目；培养一批在神经调控研究、临床、转化领域拥有专业技能的优秀人才。 在猕猴上批量采集刺激-响应调控数据，在睡眠节律紊乱猴、老年猴等模型猴上实施神经调控操作，改善睡眠、记忆等行为指标；与第三方团队共享神经调控研究平台，开展交流培训和神经调控科普宣传。		
	一级指标	二级指标	三级指标		年度(/项目)指标值	
绩效 指标	成本指标	经济成本指标	成本控制率		≤300.00(万元)	
		产出指标	数量指标	设备购置完成率	=100.00(%)	
	神经物理调控疗法临床验证数目			≥2.00(项)		
	质量指标		采购完成率	≥95.00(%)		
			设备验收合格率	=100.00(%)		
		时效指标	平台建设及时性		1 年内完成平台建设验收	
效益指标	社会效益指标	推动神经调控新方法在临床上应用		疗法开展临床验证		

		可持续影响指标	开展平台共享与科普宣传	产生一定社会影响
	满意度指标	服务对象满意度指标	合作单位满意度	≥90.00(%)

财政项目支出绩效目标申报表					
(2025 年度)					
项目名称	松江园区维修维护运行		项目性质	其他一次性项目	项目类别 特定目标类
主管部门	上海市科学技术委员会		实施单位	上海脑科学与类脑研究中心	
计划开始日期	2025-01-01		计划完成日期	2025-12-31	
项目资金 (元)	项目资金总额：		年度资金申请总额：		500,000.00
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款		0.00
			上年结转资金		0.00
	其他资金		其他资金		500,000.00
项目 绩效 目标	项目总目标			年度总体目标	
				1、保障科研工作顺利开展 2、园区能正常持续运行	
	一级指标	二级指标	三级指标		年度(/项目)指标值
绩效 指标	成本指标	经济成本指标	成本控制率		≤50.00(万元)
	产出指标	数量指标	保修完修率		≥95.00(%)
		质量指标	维修维护后设施设备能正常运行		=100.00(%)
	效益指标	可持续影响指标	通过对设施设备的及时维修维护确保园区内科研工作能持续顺利开展		持续稳定保障
	满意度指标	服务对象满意度指标	园区内科研及工作人员满意度		≥85.00(%)