

财政项目支出绩效目标申报表

(2022年度)

项目名称	脑图谱大数据平台	项目类别	一次性项目	
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	2022-01-01	计划完成日期	2022-12-31	
项目资金	项目资金总额	10,000,000	年度资金申请总额	10,000,000
	其中：财政资金	10,000,000	其中：当年财政拨款	10,000,000
			上年结转资金	
	其他资金		其他资金	
项目总目标 (2022 年 - 2022年)	年度总目标		<p>一年内完成脑图谱大数据平台小鼠图谱样品制备基本能力建设，满足独立制备大量样品的任务需求，包括提升符合稀疏要求的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光学成像实验室；在建设过程中合理制定并及时执行预算，对项目执行以及项目质量进行有效管控，平台建设基础上产出一批学术成果（包括具有影响力的学术论文、初步脑图谱数据库、脑图谱相关技术手段的优化），提升学科影响力，降低科研成本，实现学科资源开放共享。</p>	
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标目标值
	产出指标	数量指标	设备购置完成率	=100%
		质量指标	设备验收合格率	=100%
		时效指标	平台建设及时性	一年内完成平台的小鼠样品制备基本能力建设
	效益指标	社会效益指标	图谱产业发展	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	项目单位满意率	>=90%	

财政项目支出绩效目标申报表

(2022年度)

项目名称	脑智发育平台	项目类别	一次性项目	
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	2022-01-01	计划完成日期	2022-12-31	
项目资金	项目资金总额	10,000,000	年度资金申请总额	10,000,000
	其中：财政资金	10,000,000	其中：当年财政拨款	10,000,000
			上年结转资金	
	其他资金		其他资金	
项目绩效目标	项目总目标		年度总目标	
	(2022年 - 2022年)			
	<p>1、建立胚胎脑库，以及胚胎脑、早产儿脑和0-6岁婴幼儿脑发育追踪数据库，描绘生命早期“脑发育-行为发育-环境”因素关系，形成脑保护和促进策略；2、建立我国儿童青少年脑智发育的大型队列追踪数据库；3、发现影响儿童青少年脑智发育的关键基因与环境因素；4、形成基于人工智能和虚拟现实的儿童青少年脑智评估技术和体系。</p>		<p>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，政府采购规范，固定资产管理规范，固定资产在用率达标。2. 产出上，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，达到百分之百的科研活动满意度和开放共享满意度。</p>	
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标目标值
	产出指标	数量指标	完成数据库完整构建	>=2
			设备购置完成率	=100%
			完成论文发表	>=3
			完成科研项目申报	>=1
			建成CAVE虚拟现实实验室	=1
		质量指标	设施设备验收合格率	=100%
		时效指标	项目开展完成及时性	及时
社会效益指标		项目成果产业化发展情况	推动产业化发展	
		科研团队创建保障情况	有效保障	

效益指标		项目成果社会反响情况	具有良好的社会反响
	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	科研活动满意度评估较好以上	=100%
		开放共享满意度评估较好以上	=100%