| (2025 年度) |            |             |                   |   |             |              |  |  |
|-----------|------------|-------------|-------------------|---|-------------|--------------|--|--|
| 项目名称      | 尔 脑智       | 发育平台        | 项目性质              | 其他一次性项<br>目                             | 项目类         | 别 特定目标类      |  |  |
| 主管部门      |            | 科学技术委<br>员会 | 实施单位              | 上海脑和                                    | 斗学与类        | 脑研究中心        |  |  |
| 计划开始 日期   | 台 202      | 25-01-01    | 计划完成<br>日期        |   | 2025-12     | -31          |  |  |
|           | 项目资金       | È总额:        |                   | 年度资金申请总                                 | 额:          | 3,169,500.00 |  |  |
| 项目资金      |            | 财政资金        |                   | 其中: 当年财                                 | 政拨款         | 3,169,500.00 |  |  |
| (元)       | 共中: 》      | 7以页立        |                   | 上年结                                     | 转资金         | 0.00         |  |  |
|           | =          | 其他资金        |                   | 其                                       | 他资金         | 0.00         |  |  |
|           |            | 项目总目标       |                   |   | F度总体        | 目标           |  |  |
|           |            |             |                   | 1. 投入和管理」                               | 二,项目        | 立项理由充分、流     |  |  |
|           |            |             |                   | 程规范,项目剂                                 | 5算编制        | 合理,资金到位率     |  |  |
|           |            |             |                   | 和执行率达标,                                 | 财务及         | 及项目管理制度健     |  |  |
|           |            |             |                   | 全,财务监控有                                 | <b>可效,资</b> | 金使用规范,固定     |  |  |
|           |            |             |                   | 资产在用率达标                                 | 0           |              |  |  |
|           |            |             |                   | 2、产出上,开发                                | 发基于人        | 工智能和虚拟现实     |  |  |
|           |            |             |                   | 的儿童青少年脑                                 | 的智评估        | 技术,并建立起相     |  |  |
|           |            |             |                   | 应的可应用性强                                 | 虽的体系        | ;继续绘制我国儿     |  |  |
|           |            |             |                   | 童青少年脑智发育关联组学全景图谱,探                      |             |              |  |  |
| 项目        |            |             | 索基因和环境对儿童青少年脑积    |   |             |              |  |  |
| 绩效        |            |             |                   | 的调控作用与神                                 | 自经机制        | ,重点研究教育和     |  |  |
| 目标        |            |             |                   |   |             | 塑造机理,揭示中     |  |  |
|           |            |             | 国儿童青少年脑智的动态发展规律;有 |   |             |              |  |  |
|           |            |             |                   | 2 = 7 7 7 7 7 7 7 7 7                   |             | 施设备的验收和安     |  |  |
|           |            |             |                   |   |             | 成本控制得当。      |  |  |
|           |            |             |                   |   |             | 库及婴幼儿和儿童     |  |  |
|           |            |             |                   |   |             | 设,形成一些具有     |  |  |
|           |            |             |                   | , |             | , 为申报后续重大    |  |  |
|           |            |             |                   |   | 门段成果        | ,为创建科研团队     |  |  |
|           |            |             |                   | 提供保障。<br>  4. 满意度评价上,达到百分百的科研活动         |             |              |  |  |
|           |            |             |                   |   |             |              |  |  |
|           | 412_+12:4= | — 4π +b +=  |                   | 满意度和开放共                                 |             |              |  |  |
| 建洲        | 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<br>指标  | Ę.                | <b>戊</b> 本控制率                           |             | ≤316.95(万元)  |  |  |
|           | 产出指标数量指标   |             | 完成数               | 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                | 目计划完成率                                  |             | =100.00(%)   |  |  |
|           |            |             | 设施证               | 设备验收合格率                                 |             | =100.00(%)   |  |  |

| 叶光长云        |              | 设备购置安装到位及时率   | =100.00(%) |
|-------------|--------------|---------------|------------|
|             | 时效指标         | 平台专业化建设及时性    | 及时         |
| A V. H. I - | 社会效益 指标      | 科普宣传          | ≥2.00(次)   |
| 效益指标        | 双益指标<br>可持续影 | 提升            |            |
| 满意度指<br>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       | 尔 脑图谱         | 大数据平台       | 项目性质               | 其他一次性项目                                 | 项目类                 | き别                  | 特定目标类       |  |  |
| 主管部门       | 1 1           | 科学技术委<br>员会 | 实施单位               | 上海脑和                                    | 斗学与类                | 脑研究                 | 充中心         |  |  |
| 计划开始<br>日期 | 白 202         | 25-01-01    | 计划完成<br>日期         |   | 2025-12             | 2-31                |             |  |  |
|            | 项目资金          | 总总额:        |                    | 年度资金申请总                                 | 额:                  | 5,                  | ,282,600.00 |  |  |
| 项目资金 (元)   | È 其中: 贝       | 财政资金        |                    | 7 |                     | ,282,600.00<br>0.00 |             |  |  |
| //5/       |               | 其他资金        |                    |   | 他资金                 |                     |             |  |  |
|            |               | <u> </u>    |                    |   | 上皮 <u>光</u><br>F度总体 | <br>:目标             | 0.00        |  |  |
|            |               | 77 170 1170 | <u>'</u>           | 图谱大数据平台                                 |                     |                     | <br>脑图谱大数据  |  |  |
|            |               |             |                    | 采集、存储、分                                 |                     |                     |             |  |  |
|            |               |             |                    | 条天上海脑中心                                 |                     |                     |             |  |  |
|            |               |             |                    | 日总体目标为将                                 |                     |                     |             |  |  |
|            |               |             |                    | 从标记脑内神经                                 |                     |                     |             |  |  |
|            |               |             |                    | 神经生物学及成                                 |                     |                     |             |  |  |
|            |               |             |                    | 传输、储存、处                                 |                     |                     |             |  |  |
|            |               |             |                    | 机技术的图谱组                                 |                     |                     |             |  |  |
|            |               |             |                    | 共享的专业型版                                 |                     |                     |             |  |  |
|            |               |             |                    | 小鼠全脑介观的                                 |                     |                     |             |  |  |
| 项目         |               |             |                    | <br>  划新募集一批有                           | <b>可图谱绘</b>         | 制领均                 | 域相关经验的      |  |  |
| 绩效         |               |             |                    | 生物科研人员,                                 |                     |                     |             |  |  |
| 目标         |               |             |                    | <br>  踪策略、高通量                           | 量高分辨                | 率光                  | 学脑成像技术      |  |  |
|            |               |             |                    | 开发及应用的力                                 | 〈平,建                | 设平台                 | 台自有的标记      |  |  |
|            |               |             |                    | 及成像实验室,                                 | 从而保                 | 证平台                 | 台能每年完成      |  |  |
|            |               |             |                    | 至少一个脑区或                                 | <b>戊一种类</b>         | 型单维                 | 轴突水平的鼠      |  |  |
|            |               |             |                    | 脑神经元重构及                                 | <b>及至少一</b>         | 个脑[                 | 区的猴脑神经      |  |  |
|            |               |             |                    | 元输入密度分布                                 | 万图谱。                | 除了口                 | 自身项目的规      |  |  |
|            |               |             |                    | 划发展,本项目                                 | 1将充分                | 利用地                 | 地域及项目优      |  |  |
|            |               |             |                    | 势,探索资源交                                 | で流及共                | 享机制                 | 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                                 | 量业型技                | 术及                  | 数据资源联合      |  |  |
|            | /17 LV. I.—   | - /27 11× 1 |                    | 平台。                                     |                     | 左座,                 | 765日745年    |  |  |
| /≠ ÷/-     | 一级指标          | 二级指标        |                    | 三级指标                                    |                     |                     | /项目)指标值     |  |  |
| 绩效         | 成本指标          | 经济成本   **** | þ                  | <b>戈</b> 本控制率                           |                     | ≤52                 | 28.26(万元)   |  |  |
| 指标         |               | 指标          |                    |   |                     |                     |             |  |  |

| 改备购置完成率     =100.00(%)       平台建设工作完成率     =100.00(%)       采购完成率     ≥95.00(%)       原量指标     设备验收合格率     =100.00(%)       平台建设工作完成达标率     =100.00(%)       平台建设工作完成达标率     =100.00(%)       及时     一年内完成设备采购及相关实验计划。       中台建设及时性     提高       指标     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(%) |  |             |      |               |              |
|---|--|-------------|------|---------------|--------------|
| 平台建设工作完成率     =100.00(%)       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(%)       设备购置安装到位及时性     及时       一年内完成设备采购及相关实验计划。     型。       社会效益     平台硬件设施条件     提高       指标     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     服务单位满意度     ≥90.00(%)                                      |  |             | 粉皂化与 | 设备购置完成率       | =100.00(%)   |
| 产出指标     设备验收合格率     =100.00(%)       平台建设工作完成达标率     =100.00(%)       设备购置安装到位及时性     及时       一年內完成设备采购及相关实验计划。       社会效益     平台硬件设施条件     提高       指标     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(%)  |  |             |      | 平台建设工作完成率     | =100.00(%)   |
| 产出指标     平台建设工作完成达标率     =100.00(%)       设备购置安装到位及时性     及时       一年内完成设备采购及相关实验计划。     购及相关实验计划。       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       减意度指标     服务对象 满意度指 服务对象 满意度指 服务单位满意度     ≥90.00(%)  |  |             |      | 采购完成率         | ≥95.00(%)    |
| 设备购置安装到位及时性   及时   一年内完成设备采   四人   四人   四人   四人   四人   四人   一年内完成设备采   四人   四人   和关实验计   划。   日本   14   |  |             | 质量指标 | 设备验收合格率       | =100.00(%)   |
| 时效指标  |  | 产出指标        |      | 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     购及相关实验计划。       社会效益     平台硬件设施条件     提高       指标     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(%)   |  |             | 마상사  | 平台建设及时性       | 一年内完成设备采     |
| 対益指标   平台硬件设施条件   提高     指标   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(%)  |  |             | 的纵循体 |               | 购及相关实验计      |
| 效益指标   指标   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(%)  |  |             |      |               | 划。           |
| 対益指标  |  |             | 社会效益 | 平台硬件设施条件      | 提高           |
| 可持续影  |  | 光光长行        | 指标   | 推动图谱相关产业发展    | 推动产业发展       |
| 响指标   |  | 双血钼协        | 可持续影 | V. 为空田扣虫()建入州 | /r# <u>/</u> |
| 满意度指 満意度指 服务单位满意度 ≥90.00(%)   |  |             | 响指标  | 下 双 目         | (建王          |
| 「   |  | <b>洪辛</b> 庄 | 服务对象 |               |              |
| 标   |  |             | 满意度指 | 服务单位满意度       | ≥90.00(%)    |
|   |  |             | 标    |               |              |

|            |            |                      | <br>才政项目支出绿 |   |              |                           |  |
|------------|------------|----------------------|-------------|---|--------------|---------------------------|--|
|            |            |                      | (2025       |   |              |                           |  |
| 项目名称       | 项目名称 神经调控  |                      | 项目性质        | 其他一次性项<br>目   | 项目类          | 别 特定目标类                   |  |
| 主管部门       | 11         | 科学技术委<br>员会          | 实施单位        | 上海脑和  | 斗学与类         | 脑研究中心                     |  |
| 计划开始<br>日期 | 台 202      | 25-01-01             | 计划完成<br>日期  |   | 2025-12      | -31                       |  |
|            | 项目资金       | 总总额:                 |             | 年度资金申请总   | 额:           | 3,000,000.00              |  |
| 项目资金       | È  <br>其中: | <br> <br>            |             | 其中: 当年财   |              | 3,000,000.00              |  |
| (元)        |            |                      |             |   | 年结转资金   0.00 |                           |  |
|            |            | 其他资金                 | _           | - ,   | 他资金          | 0.00                      |  |
|            |            | 项目总目标                | Γ.          |   | F度总体         |                           |  |
| 项绩目效标      |            |                      |             | 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。当前重点任务是,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、卒中和老年购来症三大类疾病,推动创新疗法的动物中之成员单位,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 |              |                           |  |
|            | .47.14.14. | 一亿比5                 |             |   |              | 全调控科普宣传。<br>在度//项目)       |  |
|            | 一级指标 成本指标  | 二级指标     经济成本     指标 |             | 三级指标<br>成本控制率   |              | 年度(/项目)指标值<br>≤300.00(万元) |  |
|            |            | 料見せた                 | 设名          | 备购置完成率  |              | =100.00(%)                |  |
|            |            | 数量指标                 | 神经物理调       | 控疗法临床验证数  | 枚目           | ≥2.00(项)                  |  |
|            | 产出指标       | <b>医昙比坛</b>          | 5           | <b></b>   |              | ≥95.00(%)                 |  |
|            | 广山街外       | 质量指标                 | 设名          | 备验收合格率  |              | =100.00(%)                |  |
|            |            | 时效指标                 | 平台          | 台建设及时性  |              | 1年内完成平台建<br>设验收           |  |
|            | 效益指标       | 社会效益<br>指标           | 推动神经调拍      | 空新方法在临床上  | 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  |
|-------|-------------|-------------|-----------|
| 满意度排标 | 服务对象 满意度指 标 | 合作单位满意度     | ≥90.00(%) |

| (2025 年度)  |                |                  |                    |           |                 |               |         |                              |              |
|------------|----------------|------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------------|---------|------------------------------|--------------|
| 项目名标       | 称              | 松江园区维修维护<br>运行   |                    | Ì         | 项目性质            | 其他一次性项目       | 项目类     | <b></b> 約                    | 特定目标类        |
| 主管部门       | ]]             |                  | 科学技术 <b></b><br>员会 | 200       | 实施单位            | 上海脑秆          | 斗学与类    | 脑研                           | f究中心         |
| 计划开始<br>日期 | 始              | 202              | 5-01-01            |           | 计划完成<br>日期      |               | 2025-12 | 2-31                         |              |
|            |                | 项目资金             | 总总额:               |           |                 | 年度资金申请总       | 额:      |                              | 500,000.00   |
| 项目资金       | 金  <br>基中: 财政资 |                  | <b>才政资金</b>        |           |                 | 其中: 当年财       | 政拨款     |                              | 0.00         |
| (元)        |                | 共宁: /            | 7以贝亚               |           |                 | 上年结转资金        |         |                              | 0.00         |
|            | 其他资            |                  | 其他资金               | 其他资金      |                 |               | 他资金     | 500,000.00                   |              |
| 项目         |                | 项目总目标            |                    |           |                 | 年度总体目标        |         |                              | <del>`</del> |
| 项日<br>  绩效 |                |                  |                    |           |                 | 1、保障科研工作顺利开展  |         |                              |              |
| 目标         |                |                  |                    |           |                 | 2、园区能正常技      | 寺续运行    | 1                            |              |
|            | _              | 级指标              | 二级指标               |           |                 |               |         | 年度                           | 度(/项目)指标值    |
|            | 成本指标           |                  | 经济成本<br>指标         |           | Д               | <b>戈</b> 本控制率 |         | <u> </u>                     | ≲50.00(万元)   |
|            | जेर.           |                  | 数量指标               |           | 保修完修率           |               |         |                              | ≥95.00(%)    |
| 绩效         |                | 产出指标 质量指标 维修维护后设 |                    | 设施设备能正常运行 |                 | =100.00(%)    |         |                              |              |
|            | 六片             | ·光比坛             | 可持续影               | ì         | 通过对设施设备的及时维修维护确 |               | 护确      | ++ /+ 44 <i>-&gt; /</i> ロ nò |              |
| 1日7小       | \ \X\          | (益指标             | 响指标                | 1         | 保园区内科研工作能持续顺利开展 |               | 开展      | <br>                         | 持续稳定保障       |
|            | 2.#            | 辛亩北              | 服务对象               |           |                 |               |         |                              |              |
|            | <i>演</i>       | 意度指<br>标         | 满意度指<br>标          |           | 园区内科硕           | 开及工作人员满意度     |         | ≥85.00(%)                    |              |