

2026 年度 CAAI-蚂蚁科研基金 (AGI 专项)

项目申报指南

蚂蚁集团起步于 2004 年诞生的支付宝，源于一份为社会解决信任问题的初心，我们的愿景是构建未来服务业的数字化基础设施，为世界带来更多微小而美好的改变，经过二十二年的发展，已成为世界领先的互联网开放平台。

科技创新是蚂蚁集团业务发展的原动力，蚂蚁的技术员工占总员工数的 59.1%，研发投入持续排名全国民营企业十强，2025 年科技研发投入 290 亿元。我们一直与学界紧密合作，用科技的力量去解决社会问题，发挥产学研力量，为社会创造价值。

蚂蚁集团与高校合作起步于 2016 年，合作模式包括联合科研、人才培养、课程教学与学术交流等。

2024 年 4 月，蚂蚁集团联合中国人工智能学会（CAAI）正式成立 CAAI-蚂蚁科研基金，致力于成为推动人工智能领域的学术研究与产业融合发展的重要创新平台和动力引擎，第一期向学术界发布“大模型专项基金”；2025 年发布第二期“AGI 专项基金”，两届基金受到学者广泛关注与申请，累计支持了 40 余个研究项目。

2026 年度“CAAI-蚂蚁科研基金（AGI 专项）”在中国人工智能学会指导下正式启动。该基金由蚂蚁集团发起，旨在联合高校

及研究机构，共同研发并开源通用人工智能领域的前沿成果，推动技术平权。

蚂蚁 INCLUSION AI 已将自主研发的核心技术全面开源，包括：大规模强化学习系统 **ASystem**、百灵系列大模型、多智能体框架 **AWorld**，以及基于离散扩散架构的大语言模型 **LLaDA** 等。

大规模强化学习系统 **ASystem** 面向后训练进入万亿参数、长序列、异步训推和 **Agentic** 化等挑战，完成训练、推理、权重同步、调度与训推一致性的系统级重构，支持万亿百灵大模型和 **LLaDA** 模型的后训练。

LLaDA 采用双向注意力与掩码预测机制，在推理与训练双维度开辟全新 **Scaling** 路径，现已扩展至千亿参数级，涵盖 **MoE** 架构与多模态能力，在编码、推理及 **Agent** 任务上展现显著优势。

百灵大模型同步升级：推出万亿级综合旗舰模型 **Ling-2.6-1T**、万亿级思考模型 **Ring-2.6-1T**，以及首个千亿参数开源全模态模型 **Ming-flash-omni-2.0**。

灵光是蚂蚁全模态通用 **AI** 助手，是业内首个基于全代码生成的多模态内容输出 **AI**。灵光通过全代码生成、多智能体协同与大模型后端能力支持三大技术突破，已实现灵光闪应用、灵光对话等核心功能。

入选者将与蚂蚁研究人员组建联合攻关小组，密切合作，蚂蚁开放实习和访问的渠道，学者可利用蚂蚁百灵大模型集群、大规模强化学习基础设施及真实业务场景，开展 **AGI** 前沿技术研

究与产业化验证，实现基础理论突破与产业应用的双向赋能。

CAAI-蚂蚁科研基金以发表高质量的顶会论文或开源贡献、落地实际业务等为硬核标尺，以培养优秀高质量的科技人才为双重目标，推动基础理论突破与产业应用的双向赋能。

在这个技术快速升级迭代的时代，AGI 竞赛已进入实验室到千万级用户场景。蚂蚁集团坚持开源开放，坚守仰望科技星辰大海的初心，期待与优秀学者一起定义下一代智能系统的技术范式。

欢迎海内外优秀学者提交项目申请。详情请访问蚂蚁集团技术研究院官方网站：<https://www.antresearch.com/Cooperation/Funds>

CAAI-蚂蚁科研基金项目组

二零二六年五月二十三日

第一条 总则

“CAAI-蚂蚁科研基金（AGI 专项）”由 CAAI 和蚂蚁集团联合发起设立，用于支持通用人工智能领域的产学研合作和共同发展。旨在通过搭建产学合作平台，连接产业实践问题与学术研究问题，支持海内外优秀学者开展与产业结合的前沿科研工作。具体方向和课题内容请见《申报课题介绍》(详见附件 2)。

第二条 申请条件

本基金将面向符合如下条件的海内外高校及科研院所学者展开：

1. 申请者必须是高校/科研院所的全职教师或研究人员(博士后除外)；
2. 申请者具有博士学位或者研究生指导资格；
3. 申请者能够独立进行研究工作并带领学生团队共同参与课题研究与实践。

第三条 计划安排

- | | |
|-----------------|--------------|
| 2026 年 5 月 23 日 | 指南发布，申请开始； |
| 2026 年 6 月 30 日 | 申请截止，启动评审； |
| 2026 年 7 月 30 日 | 完成评审，公示评审结果； |
| 2026 年 8 月底 | 合同完成签署 |

第四条 申报方式

基金申报截止时间为 2026 年 6 月 30 日 24:00(北京时间)。

申请者请通过蚂蚁集团技术研究院官网申报

<https://www.antresearch.com/Cooperation/Funds>

请每位申请人在申报前确认所在高校/科研院所可以作为项目依托单位签署科研合作协议，申请人可以作为项目负责人签署项目保密协议等相关承诺文件。

任何针对项目申报的问题，请联系 CAAI-蚂蚁科研基金项目协调人。

刘老师，电子邮箱：liuyanna@caai.cn

石老师，电子邮箱：AntResearch@antgroup.com

第五条 基金评审

CAAI 和蚂蚁集团将共同邀请来自学界、业界的专家担任项目评委，并组成项目专家组共同评审，专家评审主要依据以下标准：

1. 申请课题的价值，创新性和可行性；
2. 提交的申报书与蚂蚁课题需求匹配度；
3. 申请者的执行计划及交付成果的价值；
4. 申请者（及团队）的学术水平和科研能力。

第六条 基金详情

CAAI-蚂蚁科研基金（AGI 专项）共设立 26 项研究课题，

支持金额为人民币 30 万元/项，项目合作周期为一年。本年度基金入选者还将有机会获得或参与以下项目：

1.“蚂蚁集团访问学者计划”：项目期间，鼓励学者走进企业开展交流合作访问。“访问学者”计划是双向选择，蚂蚁集团提供 3-12 个月的访问交流机会(详见附件 4)。

2.“蚂蚁集团学生实习机会”：项目期间，为确保学生能够接触到真实的产业场景，蚂蚁集团提供学生实习的机会。

第七条 研究期限

1.本专项基金共设立 26 项研究课题，项目研究期限一般为一年，对于合作成果较好的项目可以滚动支持，项目立项后不可更换受资助人。

2.研究工作中，如因受资助者自身原因中断研究工作，签署项目终止协议，并根据实际的项目进展来协商退回已拨经费的余额。

3.获得资助的申报者原则上不可放弃资助，如有特殊情况，需提交《放弃声明》并加盖被资助者所在单位公章后由 CAAI-蚂蚁科研基金项目组存档留备。

第八条 交付成果

基金项目可交付成果包括但不限于：

1.论文、著作、专利等；

- 2.项目报告；
- 3.项目实施开发的原型系统，源代码；
- 4.系统演示等。

项目的交付成果根据项目的实际情况而确定，项目合作发表的论文及著作需标注“受 CAAI-蚂蚁科研基金支持”(英文：This work was supported by Ant Group through CAAI-Ant Group Research Fund)。

第九条 双方义务与知识产权

受资助者在课题研究过程中形成的与项目相关的成果(包括但不限于论文、著作、专利、源代码等)，其知识产权权利归属根据项目实际情况来商定，具体细节以与受资助者及其所在单位签署的协议为准。

在此期间发表的与受资助项目相关的论文及著作需标注“受 CAAI-蚂蚁科研基金支持”(英文：This work was supported by Ant Group through CAAI-Ant Group Research Fund)。

第十条 基金管理

CAAI 和蚂蚁集团成立联合项目组，对项目进行有效管理。被资助的项目申请者是项目管理的第一责任者。蚂蚁方项目协调人负责对接蚂蚁资源，与项目负责人协商确定例行交流机制。

管理流程：

1.项目启动：面向海内外学术界共同发布项目信息；

2.项目评审：蚂蚁专家和学界专家共同组建评审小组，联合评审工作；

3.结果公布：在 CAAI 官网发布基金资助结果。

4.协议签署：基金获批后，由 CAAI 代表蚂蚁集团和受资助人及其所在单位签署项目协议。若因受资助人或其所在单位原因而导致协议在结果公布后 3 个月内未能签署完成的，视为放弃本次基金资助；

5.项目开题：受资助者需要填写《项目开题报告表》；

6.项目中期：受资助者需填写《项目中期报告表》，并参加项目中期例会，汇报进展和问题；

7.项目结题：受资助者填写《项目结题报告表》，并需本人参加现场答辩，由项目专家组评定项目成果。

第十一条 基金课题

AI 基础模型

方向简介：

AI 基础模型方向聚焦大模型的多模态统一表征、持续演化与实际场景深度融合，涵盖金融数值理解、语音-歌声转换、视觉引导生成、OCR 增强、UI 生成、心理干预等多元应用。通过跨模态对齐、结构化语料构建、ModelGrow 与长程记忆机制，推动

具备实时交互、动态进化与精细控制能力的基础模型发展，构建面向复杂任务的通用智能底座。

1.金融高精度数值理解与分析研究

2.泛模态大模型——文本/视听/运动学/电生理学等数据的统一表征和跨模态对齐研究

3.ModelGrow:面向在线反馈闭环的大模型持续演化方法研究

4.低延迟流式交互场景下语音-歌声跨模态统一表征音色转换通用基础模型研究

5.面向 Visual Guidance 的多模态理解生成统一模型研究

6.基于多模态大模型的 OCR 关键技术研究

7.评价驱动的可控 UI 富信息图生成与编辑技术研究

8.基于图文结构化的语料合成研究

9.基于大模型长程记忆与动态工具调用的心理健康干预系统研究

Agentic AI/AI Agent

方向简介：

Agentic AI/AI Agent 方向课题致力于开发能感知、规划、决策并执行复杂任务的自主智能系统。其核心研究聚焦于提升智能体的自主性与可靠性，涉及复杂任务分解与多轮规划、多智能体协作机制、强化学习与外部工具的协同，以及效果与成本的自适应优化。该方向旨在构建能在动态真实环境中实现长程目标、具备持续进化能力的下一代 AI。

1.面向复杂任务 Agent 的自适应检索规划与多轮知识获取方法研究

2.面向 Agentic 的 RL 与 OPD 协同训练系统研究

3.AI 可控可靠保障之多纬度智能体可控性评测框架研究

4.面向广告投放的 Agentic RL 决策优化框架：从智能竞价到全链路自主投放研究

5.Agentic Learning 在长程任务场景的研发与落地研究

6.基于多模态大模型的通用游戏 Agent 构建和训练研究

7.面向复杂任务的多模态 Agent 研究

8.用于科学智能的 Agentic RL 算法研究

9.Deep Research 推理一致性与幻觉抑制优化研究

10.LLM 对 Agent Harness 的适配能力评估与优化方法研究

11.面向代码智能体任务的大语言模型推理与规划能力训练方法研究

12.面向终端代码智能体的长程规划/编码能力优化研究

13.面向智能体的自进化学习与优化方法研究

14.多智能体协作的关键技术研究

Token 效率优化/世界模型

方向简介：

Token 效率优化/世界模型方向聚焦大模型中 Token 效率、世界模型的协同优化，研究高效 Token 利用的架构设计与训练方法，提升预训练资源效能；结合世界模型构建环境动态表征，赋能机

机器人智能交互与决策。

- 1.面向大模型预训练高效 **Token** 利用的架构与优化方法研究
- 2.基于 **RDMA** 多路复用的存储流量加速方案研究
- 3.基于世界模型的桌面机器人智能交互控制技术研究

本细则自公布之日起实施。

CAAI-蚂蚁科研基金项目组

二零二六年五月二十三日