

项目榜单

榜单名称	基于多智能体框架的金融场景大模型及其应用		
行业领域	人工智能	专业方向	行业应用
(计划)启动时间	2025年1月1日	计划完成时间	2027年12月1日
榜单提出目的	<p>金融是国民经济的血脉，中央金融工作会议明确提出做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇大文章，旨在推动金融科技创新，促进科技、产业、金融良性循环，实现金融赋能实体经济高质量发展。然而，金融机构作为金融行业的核心，金融风控难、精准获客难、运营成本高成为制约金融机构健康发展的难题，数智化转型成为破解这些难题的关键。</p> <p>因此，本项目将有效突破金融风控、获客、运营方向的核心科学问题，通过突破风险智能预测与多主体决策仿真技术、产业链企业识别与评估技术、知识增强型金融大模型、及大小模型驱动的多智能体技术，助力金融机构显著提升风控能力、精准获客效率，降低运营成本，实现金融机构健康发展。并将提升金融机构的服务效率，缓解中小企业融资难题，推动实体经济发展。</p> <p>同时，在国际形势复杂、技术受制裁的背景下，推动自主可控的金融风控技术尤为关键。该项目通过研发自主可控的核心算法，及国产信创建设，减少对国外技术的依赖，为国产金融软件的研发和产业化奠定了坚实基础，进一步增强我国在全球金融科技领域的自主权，保障国家金融安全。</p>		

<p>榜单任务内容</p>	<p>一、拟解决关键问题</p> <p>1、大模型技术难题：</p> <p>(1)通用大模型因缺乏领域知识、推理能力不足等，难以有效应对复杂的金融需求。</p> <p>(2)现有小模型支持的金融系统智能性和交互性差，难以满足金融机构的需求。</p> <p>2、金融行业难题：</p> <p>(1)风险防控难：传统风控手段无法应对复杂、多样化的金融风险。</p> <p>(2)客户获取难：长尾客户群体庞大且分散，需求难以精准识别，服务难以有效覆盖。</p> <p>(3)运行成本高：金融系统智能化程度低，人工流程繁琐，管理效率低。</p> <p>二、项目技术及产业化目标</p> <p>1、技术指标：</p> <p>(1)企业财务风险预警精度超95%，行业景气下行风险预警精度超85%，潜在客户战略新兴产业匹配准确率超85%；</p> <p>(2)在24G单显卡服务器上，大模型出具报告平均时间5分钟(40页，每秒不低于80字)，报告知识准确率达98%；</p> <p>(3)在经营场景下，NLP2SQL的准确率达93%，覆盖筛选、排序、占比等计算类型。</p> <p>2、产业化目标：覆盖不低于20条战略新兴产业链、不低于50万家企业风险评估和挖掘。</p>
<p>榜单效益目标</p>	<p>解决榜单中的技术难题，将显著推动金融科技领域的智能化与自动化转型，并带来显著的经济效益。通过大模型与垂直小模型的协同优化，金融机构将大幅提升风控水平和精准获客能力，从而降低不良贷款率、提高客户转化率，并优化整体经营效率。这不仅有效降低了金融机构的风险与运营成本，还扩大了金融服务覆盖面，更好地赋能实体经济的发展。</p> <p>。在多个金融应用场景中，如贷款审批、信用评估、客户挖掘以及经营管理决策，技术落地将大幅提升处理速度与准确性，减少人工干预，降低合规风险。市场预测显示，智能化风控与获客解决方案的需求将在未来几年持续增长。相关产品拟实现直接经济收入1.5亿；金融机构经营分析效率提升100%，人工成本降低12.5%，大幅优化日常管理工作效率。</p> <p>此外，自主可控技术的发展将减少对国外技术的依赖，提升技术安全性，加速国产金融科技软件的产业化。这一技术突破不仅能提升金融机构的技术水平，还将为产业链上下游带来技术革新和市场增量，推动金融行业的高质量发展，为国家经济和产业的可持续发展作出重要贡献。</p>