技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **需求编号：39** |
| **需求名称：基于AI技术的中小微企业和个人信用评估模型建设** |
| **行业领域：人工智能** |
| **需求信息** |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | 技术研发（关键、核心技术）□产品研发（产品升级、新产品研发）□技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | 基于AI技术的中小微企业和个人信用评估模型建设 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）借助大数据和AI等技术手段，评估借款人（中小微企业和个人）的信用风险。传统的信用风险评分模型本质上是对信贷专家决策过程的模拟，银行等传统金融机构在应用信用评分模型时通常采用人机结合的方式，对信息比较充分的客户，根据评分和规则实现自动化审批;对信息不充分的客户，由专家进行人工审批决策。互联网金融机构倾向于应用大数据和AI等技术手段建立信用风险评分模型，除了极少数情况(如信贷额度较大)外，均采用全自动化决策方式，一般不进行人工干涉。若能借助大数据和AI等技术手段，更多的掌握客户信息，则能避免对部分客户掌握信息不够丰富，对部分灰色区域的客户风险判断依据不足。在此基础上，建立信用评估模型，这种应用将对网络借贷业务产生积极影响，发挥普惠金融的价值。 |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）目前平台已具备借款人信息管理、资产流程管理、实名认证、第三方征信等基础功能，具备线上网贷业务所必须的资金通道、交易平台、客户管理等基本功能。希望能在此基础上深入挖掘数据和人工智能的潜力，更好的服务于中小微企业和个人借贷。 |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）希望能与有成熟方案或产品的公司或机构合作，能够将对方的成果转化成我司互联网金融的在线产品。 |
| 合作方式 | 技术转让 □技术入股 联合开发 委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 | 是 □否 □部分公开(说明） |
| 同意接受专家服务 | 是 □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | 是□否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 |  □是，金额万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）否 法人代表： 年 月 日 |