

附件 1

课题指南

研究背景：

中小企业是当前高新技术创新发展中最活跃的企业群体，是技术创新的主力军。近年来，国家、山东省高度重视金融支持科技创新，连续出台多项政策举措，强化对科技型中小企业金融支持，引导创新金融服务模式，力争破解科技型中小企业融资难题。然而，监管手段、管理制度变革时常滞后于各类新形式资产的发展，多数传统金融机构缺乏对科技型中小企业成长性、创新性、无形资产的客观评估机制，科技型中小企业“融资难、融资贵”问题仍旧是制约其潜力发挥、阻碍科技创新的全国性问题。因此，亟须建立面向科技中小企业创新能力的新评估模型，引导金融资本流向高成长性优质科技企业，打造全国科技金融亮点，推进科技高水平自立自强，助力全省经济高质量发展。

研究内容：

研究科技型中小企业的价值评估指标体系、评价模型及验证系统。建立针对科技型中小企业的覆盖技术创新性评估、成长性评估、经营风险评估、无形资产评估、产业链价值评估等指标体系；基于指标体系研究一种全新的针对科技型中小企业的评价模型；基于海量政务数据、互联网数据和第三方数据，研究验证框架并建立智能验证系统。

考核指标：

该课题成果包括指标体系文件、评价模型详细说明书、智能验证系统说明书及源代码，以及与此相关的发明专利不少于 5 项、发表核心期刊论文或学术会议报告不少于 2 篇。课题周期一年，建议分两个阶段提交相应成果。