智能体信任评估实施指南 标准编制说明

智能体信任评估实施指南标准起草组 2025 年 10 月 18 日

1、标准范围。

本文件提供了智能体信任评估的实施指南,包括评估内容与指标项、评估方法与等级、评估原则与流程、报告撰写等内容。

本标准适用于智能体信任评估的实施,包括信任评估方法、评估报告撰写、评估信息管理要求等相关领域的统一标准化执行。

2、工作简况

2025年6月,根据中国互联网协会团体标准管理规定,标准草案经审批予以立项。

3、标准编制原则和确定标准主要内容的依据:

(一) 编制原则

在比较准确和充分的掌握了相关信息后,确定了本标准的制定原则:

- (1) 先进性:智能体信用评价的内容和方法具备科学性和先进性,评价合理性达到较高水平。
- (2) 适用性:适用于各类智能体交易主体信用评价及其监管和应用等相关工作,满足不同应用场景和行业特点的实际需求。
- (3)可操作性:符合我国智能体技术发展水平及行业实际情况,具备实施可行性和操作便利性。
- (4)实用性:能为智能体交易风险控制和信用管理提供有价值的参考,切实 提升信用评价工作的实用性和应用成效。

(二)标准内容

本标准结合我国智能体交易实践,充分考虑智能体信用风险管理的实际需求, 提出了统一的智能体信用评价实施框架,明确了评价指标、方法和应用等方面的 要求。标准采用数据挖掘、统计分析等现代技术手段,旨在为智能体信用评价提 供科学、系统的技术指导,提升信用评价的科学性和可操作性,以期提高智能体 信用体系的透明度和稳定性,为智能体交易各方提供可靠的信用依据,促进智能 体经济的健康发展和行业的高质量转型。

本标准的主要内容结构如下所示:

- (1) 封面:按照团体标准封面格式进行编排。
- (2) 前言:明确了本标准起草的主要依据及标准承担者。

- (3) 主体内容结构如下:
- 3 术语和定义
- 4 智能体信任评估内容与指标项
 - 4.1 信任评估内容
 - 4.2 信任评估指标项
 - 4.3 信任评估原则
- 5 智能体信任评估方法与流程
 - 5.1 信任评估方法
 - 5.2 信任等级与符号定义
 - 5.3 信任评估流程
- 6 智能体信任评估报告撰写
 - 6.1 信任评估报告撰写原则
 - 6.2 信任评估报告内容
 - 6.3 信任评估报告撰写规则
- 7 智能体信任评估信息管理
- 4、主要试验(或验证)的分析、综述报告。

无。

5、标准在起草过程中遇到的问题及解决办法: 重大分歧意见的处理经过和依据: 有无重要技术问题需要说明。

本标准在起草过程中未遇到重大分歧意见,无重要技术说明。

6、与国外标准的关系:包括:采用国际标准和国外先进标准的程度,国外标准主要技术内容的差异(可引用标准前言的内容):

未发现有相关的国际标准和国外先进标准,所以本标准未采用国际标准和国外先进标准。

7、修订标准时,说明与标准前一版本的重大技术变化,并列出所涉及的新、旧版本的有关章条(可引用标准前言的内容): 废止/代替现行有关标准的建议:

不涉及。

8、说明标准与其他标准或文件的关系(可引用标准前言的内容),特别是与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系:

《智能体信任评估实施指南》符合现行法律、法规要求。我国在智能体信用评价领域的标准还是空缺,本标准解决了智能体信用数据规范的问题,可以作为现行质量管理标准的有益补充。

9、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议:

建议作为推荐性团体标准发布。

10、贯彻国家标准的要求和措施建议(包括组织措施、技术措施、过渡办法等内容):标准发布后,对国内外业界可能产生的影响。

本标准实施过程中,主要涉及的人员有该产品生产、使用等方面的技术人员和管理人员。要执行好本标准,必须加大宣贯工作力度。随着本标准的发布和实施,建议由中国产学研合作促进会牵头组织相关企业开展标准培训和宣贯工作,使有关企业工作人员能熟悉、并准确掌握本标准的条款和内容,做到科学、合理地采用本标准,使本标准的应用落到实处。

11、标准是否涉及知识产权的情况说明;如标准中含有自主知识产权, 说明产品研发程度、产业化基础及进程。

不涉及。

12、其他应予说明的事项

无。