

互联网平台企业推荐算法管理规范

标准编制说明

互联网平台企业推荐算法管理规范标准起草组

2025 年 07 月 25 日

1、标准范围

本文件规定了对互联网平台企业的推荐算法管理要求，包括算法管理原则、算法合规管理组织架构与岗位设置、算法管理制度与流程、算法管理工具配置、算法研发与运行管理、算法测试与评估、安全保障与应急处置、算法研发监督与检查、企业员工合规意识培养的要求。

本标准适用于：

- a) 互联网平台企业规范其推荐算法的设计、研发、测试评估、安全保障、用户权益保护等方面的管理工作；
- b) 本文件中推荐算法包括生成合成类、个性化推送类、排序精选类、检索过滤类、调度决策类等算法技术。

2、工作简况

2025 年 07 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

标准原则：本标准遵循“科学性、实用性、规范性”等原则，在确定标准主要内容和条款先进性的前提下，按照《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T 1.1 - 2020）给出的规则进行编制，力求各项内容科学合理，符合互联网平台企业推荐算法管理实际需求，并注重标准的可操作性。

标准内容：1. 算法管理原则，包括坚持主流价值导向、健全伦理合规审查、严防信息诱导风险、建立公开透明机制、强化特殊群体保障等。2. 算法合规管理组织架构与岗位设置，要求建立多层次算法合规管理组织架构，明确算法合规总监、数据安全工程师等关键岗位及职责。3. 算法管理制度与流程，涵盖算法全生命周期管理、数据治理、合规审查等核心管理制度，以及算法上线审批、迭代更新等关键流程。4. 算法管理工具配置，包括数据安全工具、算法测试工具、内容审核工具等。5. 算法研发与运行管理，涉及数据安全与质量保障、算法安全与质量管理、用户自主可控、防止信息诱导、公开透明、特殊用户群体保障等。6. 算法测试与评估，包含研发全流程安全保障、评估维度及量化指标、用户采样等。7. 安全保障与应急处置，有算法安全保障制度、事故预防机制、风险提示、应急处置等。8. 算法研发监督与检查，包括内部监督和外部检查响应。9. 企业员工合规意识培养，明确员工培训、案例公示等要求。这些内容综合考量了互联网平

台企业推荐算法管理的不同场景和需求，具有较强的系统性和实用性。

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）

无。

7、修订标准时，说明与标准前一版本的重大技术变化，并列出新、旧版本的有关条款（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

《互联网平台企业推荐算法管理规范》符合《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《互联网信息服务算法推荐管理规定》等现行法律、法规和强制性国家标准的要求。

9、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议

建议作为推荐性标准。

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

《互联网平台企业推荐算法管理规范》的发布将规范互联网平台企业推荐算法管理，提升推荐算法的安全性、合规性和用户权益保障水平。促使企业优化算法设计与研发流

程，加强数据安全和用户隐私保护，避免信息诱导等不良行为。对国内互联网业界而言，有助于形成统一的推荐算法管理标准，促进行业健康有序发展，推动企业提升技术水平和管理能力，增强市场竞争力。同时，为监管部门提供明确的监管依据，提高监管效率。对国际业界来说，展示了我国在互联网平台企业推荐算法管理领域的规范和创新成果，为国际交流与合作提供标准依据，有利于提升我国在该领域的话语权和影响力，促进国际间的技术交流与合作。

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。