

《智能采购平台成熟度分级指南》 标准编制说明

标准起草组

2025 年 09 月 09 日

1、标准范围。

本规范旨在界定智能采购平台在供应链采购执行过程中的成熟度分级体系，帮助企业明确智能采购平台的整体框架、关键能力指标，并从智能化水平与流程规范双维度提出评价依据，建立可操作的成熟度模型。

随着人工智能、大数据、自然语言处理等技术在采购领域的应用不断深化，智能采购平台已成为推动采购活动数字化、智能化的重要工具。该平台能够在采购文件编制、响应文件生成、供应商管理、方案评审等环节提供高效、规范和智能化的支持，有助于提升采购流程的透明度、公平性和效率。基于自主可控技术构建的智能采购平台，凭借决策可视化、流程自动化、风险可控化的优势，正在成为政府机构、能源、制造、医疗等重点行业的首选解决方案，对推动供应链体系的优化升级和产业数字化转型具有重要意义。

2、工作简况。

2025年8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：

编制原则：

- 标准性要求，充分借鉴国内外智能采购、供应链管理及人工智能相关标准规范，并结合我国采购管理的政策环境和应用场景，确保本标准具有权威性、规范性和可执行性，为智能采购平台的建设与评估提供统一依据。
- 实用性要求，依据采购法律法规及行业特性，明确智能采购平台的核心能力要求与评价机制，界定功能边界，形成涵盖采购文件编制、响应文件处理、供应商管理、方案评审等环节的全链条标准，覆盖研发设计、部署运行、服务保障的全生命周期，确保技术先进性与实际可用性并重。
- 可行性要求，结合当前主流技术架构和企业数字化转型现状，提出分级分类的智能化能力要求，确保标准具有分层推进、逐步落地的可操作性，适应不同规模、不同阶段企业的应用条件。
- 有效性要求，充分考虑人工智能、大数据、自然语言处理等技术的快速发展及未来扩展需求，保证标准架构的开放性与兼容性，支持持续迭代和跨行业适配，满足智能采购平台长期演进与创新发展的要求。

4、主要试验（或验证）的分析、综述报告。

本标准的技术内容聚焦智能采购平台在采购文件编制、响应文件生成、供应商管理及方案评审等全链条智能化能力的构建。通过对政府机构、央企及重点行业典型应用场景的调研和分析，并结合相关技术方案的对比与评估，形成了适用于不同层级智能化发展的能力框架与分级模型。标准编制过程中，广泛吸收了行业专家、科研院所、企业用户的反馈意见，并在典型试点平台中进行了验证，证明该分级体系能够有效反映平台的成熟度水平与发展路径。最终形成的标准文件得到了参与方的认可，能够为智能采购平台的研发、应用、评价和持续改进提供参考与依据。

- 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。

在标准起草过程中遇到的问题通过项目组内部协调和讨论已经解决。无重大分歧意见。没有重要技术问题需要说明。

- 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，与国外标准主要技术内容的差异(可引用标准前言的内容)：

本标准无对应的国际标准或国外标准。

- 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：

本标准与其他标准或文件无关系。

- 9、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议：

建议本文件作为推荐性团体标准发布实施。

- 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。

本标准的发布与实施可协调产业共识，促进行业健康发展，形成产品统一要求和考量，从而为该类产品的未来能力发展和普及奠定技术保障。

- 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。

本文件不涉及知识产权的问题。

- 12、其他应予说明的事项。

无。