

智能算力服务等级协议标准编制说明

智能算力服务等级协议

标准起草组

2025年12月19日

1、标准范围。

本文件规定了智能算力服务等级协议的构成要素，包括算力服务等级协议的概述、要素和管理流程。

本标准适用于：

- a) 为算力服务提供商和用户之间制定服务等级协议提供参考依据；
- b) 为客户对算力服务提供商服务质量进行考评提供参考依据；
- c) 为算力算法服务平台对算力服务提供商等级协议监测提供参考依据。

2、工作简况。

2025年11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；2026年12月，修订草案形成征求意见稿，提交协会秘书处公开征求意见。

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，贴合算力产业技术逻辑界定术语与指标，聚焦算力服务市场标准不统一、权责模糊等痛点，提供可落地的等级划分与协议要素，确保标准能直接指导供需双方协议签订与服务考评。

标准内容：确智能算力服务等级协议的构成与管理要求，界定算力、算力服务等核心术语，规定智能算力服务等级协议必备要素（如服务主体、内容、期限、计量标准、等级指标等）与可选要素（如第三方、服务优先级等）；将智能算力服务分为一至五级，对应不同模型支持规模、

性能、安全及绿色低碳要求；规范智能算力服务等级协议设计、签署、执行、变更全流程；附录提供服务等级指标（含权重）、动态与静态监测指标，为算力服务供需双方协议制定、服务考评及平台监测提供统一参考。

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，并列出生涉及的 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：

《智能算力服务等级协议》符合现行法律、法规要求。

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。

《智能算力服务等级协议》标准发布后，将规范智能算力服务的协议制定与质量评估，解决市场标准不统一、权责模糊问题，提升算力资源配置效率，保障供需双方权益，推动算力产业规范化发展。对国际业界，将展现我国在算力服务标准化领域的成果，为国际交流合作提供参考，助力提升我国在全球智能算力领域的话语权与影响力。

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。

