

# 《商贸综合体空间计算应用平台技术要求》标准编制说明

《商贸综合体空间计算应用平台技术要求》标准起草组

2025年5月28日

## 1、 标准范围

本文件规定了商贸综合体空间计算应用平台的业务能力、管理能力、系统能力及评估准则，明确平台架构、功能要求、性能指标、安全合规与测评规则。适用于空间计算应用平台在商贸综合体场景下的设计、开发、部署、验收、测评与运维，为行业产品研发、项目交付、合规落地提供统一技术依据。

## 2、 工作简况

《商贸综合体空间计算应用平台技术要求》为中国互联网协会团体标准，是国内首个面向商贸综合体空间计算领域的专项技术标准，纳入协会“数字商贸与空间计算标准化”重点计划。

本标准的起草单位为中电万维信息技术有限责任公司、中国信息通信研究院、北京邮电大学等产学研单位。

2026年4月完成标准立项工作。

## 3、 标准编制原则和确定标准主要内容的依据：

本标准编写格式按国家标准 GB/T 1.1-2020 的规定，注意与相关标准的协调性，编写过程中密切结合我国国情和企业实践，力争做到要求全面、使用方便、切实可行。

## 4、 主要试验（或验证）的分析、综述报告。

本标准不涉及到具体的试验项目，无须试验验证。

## 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。

在标准起草过程中没有遇到重大分歧意见。

## 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）：

无

- 7、修订标准时，说明与标准前一版本的重大技术变化，并列岀所涉及的新、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：

本标准为首次制定。

- 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：

本标准不涉及过多的现行法律、法规和强制性国家标准。

- 9、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议：

本标准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。

本标准规定了商贸综合体空间计算应用平台技术要求的相关内容，标准发布后将有助于在商业地产、技术厂商、系统集成商等单位推动标准在商贸综合体空间计算领域落地应用，统一行业技术规范，提升平台建设与服务水平。

- 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。

在标准制订过程中，迄今为止未发现涉及自主知识产权。

- 12、其他应予说明的事项。

无

