

《城市信息模型基础平台技术标准》6月起实施

发布日期: 2022-02-14 来源: 中国建设报

住房和城乡建设部近日发布公告，批准《城市信息模型基础平台技术标准》（以下简称《标准》）为行业标准，编号为CJJ/T315-2022，自2022年6月1日起实施。

据了解，为规范城市信息模型基础平台建设，推动城市建设、管理数字化转型和高质量发展，提升城市治理体系和治理能力现代化水平，根据《住房和城乡建设部标准定额司关于开展〈城市信息模型基础平台技术标准〉等7项标准编制工作的函》，经广泛调查研究、总结实践经验，参考有关国际标准和国内先进标准，并在广泛征求意见的基础上，住房和城乡建设部组织编制了《标准》。《标准》的主要技术内容包括总则、基本规定、平台架构和功能、平台数据、平台运维和安全保障等内容，适用于城市信息模型基础平台的建设、管理和运行维护。

《标准》明确，CIM（城市信息模型）基础平台分为国家级、省级和市级三级平台，其中国家级CIM基础平台是对全国城市信息模型基础平台建设、应用履行监测监督、通报发布、应急管理与指导等监督指导职能，与国家级其他政务系统、下级CIM基础平台联网互通实现业务协同、数据共享的城市信息模型基础平台；省级CIM基础平台是纵向对接国家级平台的监督指导、业务协同、综合评价等应用，联通下级CIM基础平台，横向同省级其他政务系统对接、信息共享，具有重要数据汇聚、核心指标统计分析、跨部门数据共享和监测下级CIM基础平台运行状况等功能的城市信息模型基础平台；市级CIM基础平台是纵向对接省级平台、国家级平台，横向同市级其他政务系统对接，具有整合、管理或共享城市信息模型资源等功能，支撑城市规划、建设、管理、运营工作的基础性信息协同平台。

《标准》规定，CIM基础平台建设应统一管理CIM数据，提供数据和服务访问的接口，满足业务协同、信息联动和应用延伸的要求，满足数据更新和服务扩展的要求。CIM基础平台和数据应采用2000国家大地坐标系（CGCS2000）或与之联系的城市独立坐标系，高程基准应采用1985国家高程基准，时间系统应采用公历纪元和北京时间。三级平台应实现网络联通、数据共享、业务协同，建立协同工作机制和运行管理机制，在纵向之间及与同级政务系统横向之间建立衔接关系。

摘自 《中国建设报》 2022.02.14 辛雯