|  |
| --- |
| 43 |

湖南省地方标准

DB XX/T XXXX—2022

基于城市信息模型的智慧园区数据标准

**Data standard of Smart Park Based on city information model**

2022 - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

湖南省市场监督管理局  发布

目  次

[前言 III](#_Toc133244457)

[1 范围 1](#_Toc133244458)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc133244459)

[3 术语和定义 1](#_Toc133244460)

[4 缩略语 2](#_Toc133244464)

[5 基本规定 2](#_Toc133244465)

[6 智慧园区数据构成 3](#_Toc133244470)

[7 时空基础数据 5](#_Toc133244473)

[8 园区模型数据 6](#_Toc133244475)

[9 园区感知数据 6](#_Toc133244477)

[10 园区管理数据 16](#_Toc133244479)

[11 园区业务数据 21](#_Toc133244481)

前言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由\*\*\*\*提出并归口。

本文件起草单位：\*\*\*\*、\*\*\*\*、\*\*\*\*、\*\*\*\*。

本文件主要起草人：\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*。

基于城市信息模型的智慧园区数据标准

* 1. 范围

本文件规定了基于城市信息模型的智慧园区时空基础数据、模型数据、感知数据、管理数据、业务数据的主要数据内容和数据项。

本标准适用于基于城市信息模型的智慧园区数据库建设。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件，不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 7027 《信息分类和编码的基本原则和方法》

GB/T 13923 《基础地理信息要素分类与编码》

GB/T 51212 《建筑信息模型应用统一标准》

GB/T 51269 《建筑信息模型分类和编码标准》

GB/T 32399 《信息技术 云计算参考架构》

GB/T 35301 《信息技术 云计算 平台即服务（PaaS）参考架构》

GB/T 35648 《地理信息兴趣点分类与编码》

GB/T 2260 《中华人民共和国行政区划代码》

GB/T 18315《数字地形图系列和基本要求》

GB/T 13989-1992《国家基本比例尺地形图分幅与编号》

CH/Z 9011—2011《地理信息公共服务平台 电子地图数据规范》

CH/T 9020.2-2013 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000生产技术规程》

CH/T 1010-2001《基础地理信息数字产品1:10000、1:50000数字栅格地图》

CJJ/T315-2022 《城市信息模型基础平台技术标准》

CJJT296-2019 《工程建设项目业务协同平台技术标准》

DBJ43/T531-2022 《湖南省城市信息模型基础数据标准》

《基于城市信息模型（CIM）的智慧园区建设指南》

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

* + 1. 智慧园区 smart park

充分运用物联网、云计算、大数据、人工智能、5G 等新一代信息技术为基础，全面感知、传递、整合和分析人、物、企业、园区管理功能系统之间的各项关键信息，从而对园区管理、企业生产、节能环保、公共安全、政府服务、商贸流通等多种园区需求做出智能响应，构建园区发展智慧化，形成安全、便捷、高效、绿色的园区发展形态。

* + 1. 城市信息模型 city information modeling（CIM）

以建筑信息模型（BIM）、地理信息系统（GIS）、物联网（IoT）等技术为基础，整合城市地上地下、室内室外、历史现状未来多维多尺度空间数据和物联感知数据，构建起三维数字空间的城市信息有机综合体。

* + 1. 建筑信息模型 building information modeling（BIM）

在建设工程及设施全生命期内，对其物理和功能特性进行数字化表达，并依此设计、施工和运营的过程和结果的总称。

[引用《建筑信息模型应用统一标准》GB/T 51212]

* + 1. 设施模型 facility model（FM）

依据供水、排水、电力、消防、环卫等设施测量数据或设计资料制作的三维模型。

* + 1. 智能设备模型 intelligent device model（IDM）

依据建筑设施感知、环境感知、安全监控、智能识别等设备的设计资料制作的三维模型。

* + 1. 物联网 internet of things（IOT）

通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。

* 1. 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

BIM：建筑信息模型 Building Information Modeling

CIM：城市信息模型 City Information Modeling

DEM：数字高程模型 Digital Elevation Model

DOM：数字正射影像 Digital Orthophoto Map

* 1. 基本规定
     1. 基于城市信息模型的智慧园区数据应采用2000国家大地坐标系（CGCS2000）的投影坐标系或与之关联的城市独立坐标系，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。
     2. 基于城市信息模型的智慧园区模型数据应按CJJ/T315-2022分为CIM1级-CIM7级共7个层级。
     3. 基于城市信息模型的智慧园区数据建设应充分考虑实用性和可扩展性，以适应应用需求的扩展和变化。
  2. 智慧园区数据架构
     1. 智慧园区数据架构

基于城市信息模型的智慧园区数据应包括时空基础、园区模型、园区感知、园区管理、园区业务等数据，框架示意图见图1。



图1 基于城市信息模型的智慧园区数据架构

* + 1. 智慧园区数据构成

基于城市信息模型的智慧园区数据构成详见表1。

表1 基于城市信息模型的智慧园区数据构成

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 门类 | 大类 | 中类 | 类型 | 约束条件 |
| 时空基础数据 | 行政区划 | 引用GB/T 2260—2007行政区划代码分类与编码 | 矢量 | M |
| 园区范围线 | 引用CH/Z 9011—2011电子地图数据分类与编码 | 矢量 | M |
| 电子地图 | 引用CH/Z 9011—2011电子地图数据分类与编码 | 矢量 | M |
| 数字线划地图 | 引用GB/T 18315-2001、GB/T 13989-1992地形图数据分类与编码 | 矢量 | O |
| 数字正射影像图 | 引用CH/T 9020.2-2013正射影像数据分类与编码 | 栅格 | M |
| 数字高程模型 | 引用CH/T 9020.2-2013数字高程数据分类与编码 | 栅格 | M |
| 数字栅格地图 | 引用CH/T 1010-2001数字栅格数据分类与编码 | 栅格 | O |
| 园区模型数据 | 地形模型 | 数字高程模型（DEM）+数字正射影像(DOM) | 栅格 | M |
| 倾斜摄影模型 | 信息模型 | O |
| 建筑物模型 | 房屋 | 信息模型 | M |
| 构筑物 | 信息模型 | O |
| 设施模型 | 道路交通设施模型 | 信息模型 | O |
| 供水设施模型 | 信息模型 | O |
| 排水设施模型 | 信息模型 | C |
| 环卫设施模型 | 信息模型 | O |
| 电力设施模型 | 信息模型 | O |
| 照明设施模型 | 信息模型 | O |
| 管道管线设施模型 | 信息模型 | O |
| 消防设施模型 | 信息模型 | M |
| 其他模型 | 信息模型 | O |
| 智能设备模型 | 环境感知设备模型 | 信息模型 | O |
| 建筑设施感知设备模型 | 信息模型 | O |
| 智能识别设备模型 | 信息模型 | O |
| 安全监控设备模型 | 信息模型 | O |
| 其他智能设备模型 | 信息模型 | O |
| 园区感知数据 | 园区建筑监测数据 | 设备运行监测 | 结构化数据 | C |
| 能耗监测 | 结构化数据 | O |
| 园区设施监测数据 | 供水设施及附属监测 | 结构/非结构化数据 | C |
| 排水设施及附属监测 | 结构/非结构化数据 | C |
| 热力设施及附属监测 | 结构/非结构化数据 | C |
| 环境卫生设施及附属监测 | 结构/非结构化数据 | C |
| 道路照明设施及附属监测 | 结构/非结构化数据 | C |
| 充电柱设施及附属监测 | 结构/非结构化数据 | C |
| 园区环境监测数据 | 雨量 | 结构化数据 | O |
| 气温 | 结构化数据 | O |
| 气压 | 结构化数据 | O |
| 相对湿度 | 结构化数据 | O |
| PM2.5 | 结构化数据 | O |
| PM10 | 结构化数据 | O |
| 其他 | 结构化数据 | O |
| 园区安防监测数据 | 治安视频 | 非结构化数据 | C |
| 车辆监测数据 | 结构化数据 | C |
| 门禁感知数据 | 结构化数据 | C |
| 人员监测数据 | 结构化数据 | C |
| 其他 | 结构/非结构化数据 | C |
| 园区管理数据 | 实有房屋 | 房屋基本信息 | 结构化数据 | C |
| 房主基本信息 | 结构化数据 | C |
| 居住人员信息 | 结构化数据 | O |
| 实有人口 | 人口基本信息 | 结构化数据 | C |
| 人口统计信息 | 结构化数据 | C |
| 实有单位 | 机关 | 结构化数据 | C |
| 事业单位 | 结构化数据 | C |
| 企业 | 结构化数据 | C |
| 社团 | 结构化数据 | C |
| 实有设施 | 道桥隧设施 | 结构化数据 | C |
| 市政供水设施 | 结构化数据 | C |
| 市政排水设施 | 结构化数据 | C |
| 园区燃气设施 | 结构化数据 | C |
| 园林绿化设施 | 结构化数据 | C |
| 地名地址 | 地名 | 矢量 | C |
| 地址 | 矢量 | C |
| 兴趣点 | 引用 GB/T 35648 地理信息兴趣点分类与编码 | 矢量 | O |
| 园区业务数据 | 园区规划 | 总体规划 | 矢量 | C |
| 详细规划 | 矢量 | C |
| 专项规划 | 矢量 | C |
| 三区三线 | 矢量 | M |
| 园区建设 | 立项用地规划许可 | 结构/非结构化数据、矢量 | C |
| 建设工程规划许可 | 结构/非结构化数据、信息模型 | C |
| 施工许可 | 结构/非结构化数据、信息模型 | C |
| 竣工验收 | 结构/非结构化数据、信息模型 | C |
| 园区管理 | 环境管理 | 结构/非结构化数据 | O |
| 能耗管理 | 结构/非结构化数据 | O |
| 物业管理 | 结构/非结构化数据 | O |
| 招商管理 | 结构/非结构化数据 | O |
| 停车场管理 | 结构/非结构化数据 | O |
| 设施设备管理 | 结构/非结构化数据 | O |
| 安防管理 | 结构/非结构化数据 | O |
| 园区服务 | 公共服务 | 结构/非结构化数据 | O |
| 政务服务 | 结构/非结构化数据 | O |
| 电子商务服务 | 结构/非结构化数据 | O |
| 培训服务 | 结构/非结构化数据 | O |
| 产业孵化服务 | 结构/非结构化数据 | O |
| 企业发展服务 | 结构/非结构化数据 | O |

（M代表必选，C代表条件具备时必选，O代表可选。）

* 1. 时空基础数据
     1. 时空基础数据应分为行政区划、园区范围线、电子地图、数据正射影像图、数字线划地图、数字高程模型、数字栅格地图7个大类，分类代码见表2。

表2 时空基础数据分类代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 大类代码 | 大类名称 |
| 1 | 01 | 行政区划 |
| 2 | 02 | 园区范围线 |
| 3 | 03 | 电子地图 |
| 4 | 04 | 正射影像图 |
| 5 | 05 | 地形图 |
| 6 | 06 | 数字高程图 |
| 7 | 07 | 数字栅格图 |

* + 1. 时空基础数据的文件格式，其中矢量数据为\*.shp格式，瓦片数据为PNG或JPG格式。
    2. 行政区划的分类编码应遵循《中华人民共和国行政区划代码》（GB/T 2260—2007）标准规范的要求。
    3. 园区范围线数据应遵循《地理信息公共服务平台 电子地图数据规范》（CH/Z 9011—2011）标准规范的要求。
    4. 电子地图数据应遵循《地理信息公共服务平台 电子地图数据规范》（CH/Z 9011—2011）标准规范的要求。
    5. 数字正射影像图数据应遵循《中华人民共和国测绘行业标准·基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000生产技术规程》(CH/T 9020.2-2013)标准规范的要求。
    6. 数字线划地图数据应遵循《数字地形图系列和基本要求》（GB/T 18315-2001）和《国家基本比例尺地形图分幅与编号》（GB/T 13989-1992）标准规范的要求。
    7. 数字高程模型数据应遵循《中华人民共和国测绘行业标准·基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000生产技术规程》(CH/T 9020.2-2013)标准规范的要求。
    8. 数字栅格地图数据应遵循《基础地理信息数字产品1:10000、1:50000数字栅格地图》（CH/T 1010-2001）标准规范的要求。
  1. 园区模型数据
     1. 一般要求
        1. 园区模型数据应分为地形模型、建筑物模型、设施模型、智能设备模型4个大类，分类代码见表3。

表3 园区模型数据分类代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 大类代码 | 大类名称 |
| 1 | 01 | 地形模型 |
| 2 | 02 | 建筑模型 |
| 3 | 03 | 市政设施模型 |
| 4 | 04 | 智能设备模型 |

* + - 1. 园区模型数据宜采用S3M、3D-Tiles、I3S等标准数据格式。
      2. 园区模型数据应具有标识代码、分类代码、名称、加工时间等基本属性信息。
      3. 园区模型管理元数据应包括数据种类、来源、精度、坐标投影、质量及现势性、格式、接收日期、交接人、管理人等信息。
    1. 地形模型要求
       1. 地形模型应包括为DOM/TDOM、DEM/DSM、倾斜摄影三维模型。DOM/TDOM地面分辨率宜为0.1m~0.2m，平面精度宜为0.3m~1.6m；DEM/DSM不规则三角网平面精度宜为0.5m~2m，高程精度宜为0.5m~3m；倾斜摄影三维模型平面精度宜优于1m，高程精度宜优于2m，纹理精度宜优于0.5m。
    2. 建筑物模型要求
       1. 建筑物模型应包括为房屋模型和构筑物模型，宜包含倾斜摄影三维模型、城市三维精细模型、BIM模型，精度宜为CIM3~CIM4级，基本属性信息见表4。

表4 建筑物模型基本属性表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 地址 | DZ | Char | 50 | M |  |
| 2 | 建筑结构 | JZJG | Char | 50 | M |  |
| 3 | 层数 | CS | Int | 10 | M |  |
| 4 | 用途 | YT | Char | 50 | M |  |
| 5 | 建筑面积 | JZMJ | Char | 20 | M |  |
| 6 | 建造年代 | JZND | Date | 8 | M |  |
| 7 | 建筑高度 | JZGD | Int | 10 | M |  |

* + - 1. 房屋模型应包括楼房模型、单元楼梯模型、幕墙/飘台模型。楼房模型由倾斜摄影数据的单体化建筑模型生成建筑组合几何体和表面，由房产分户图解析获取标高、层边界、户边界生成建筑分层分户的规则几何体和表面。单元楼梯模型和幕墙/飘台模型由建筑工程BIM抽取相关构件生成组合几何体和表面。
      2. 构筑物模型应包括水电房模型、避难场所模型、亭阁模型。构筑物模型由建筑工程BIM抽取相关构件生成组合几何体和表面。
    1. 设施模型要求
       1. 设施模型应包括道路交通设施模型和市政设施模型，道路交通设施宜包含倾斜摄影三维模型，市政设施模型宜包含城市三维精细模型、BIM模型，精度宜为CIM3~CIM4级，基本属性信息见表5。

表5 设施模型基本属性表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 类型 | LX | Char | 20 | M |  |
| 2 | 结构 | JG | Char | 50 | M |  |
| 3 | 服务范围 | FWFW | Char | 50 | M |  |
| 4 | 管理单位 | GLDW | Char | 30 | M |  |
| 5 | 建成年代 | JCND | Date | 8 | M |  |

* + - 1. 道路交通设施模型应包括道路模型、停车位模型、电梯模型，由交通工程BIM抽取道路、道路中心线、停车场、电梯等构件生成组合几何体、表面和中心线。
      2. 市政设施模型应包括供水设施模型、排水设施模型、环卫设施模型、电力设施模型、照明设施模型、管道管线设施模型、消防设施模型、其他模型，由市政工程BIM抽取市政设施、管线、管廊等构件生成组合几何体、表面和中心线。
    1. 智能设备模型要求
       1. 智能设备模型应包括环境感知设备模型、建筑设施感知设备模型、智能识别设备模型、安全监控设备模型、其他智能设备模型，精度宜为CIM4~CIM5级，基本属性信息见表6。

表6 智能设备模型基本属性表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 类型 | LX | Char | 20 | M |  |
| 2 | 位置 | WZ | Char | 50 | M |  |
| 3 | 规格参数 | GGCS | Char | 50 | M |  |
| 4 | 管理人员 | GLRY | Char | 10 | M |  |

* + - 1. 环境感知设备模型包括能耗监控系统模型、设施设备监控系统模型，建筑设施感知设备模型包括烟感、温度、湿度、噪音感知模型，智能识别设备模型包括车牌识别、人像识别模型，安全监控设备模型应包括视频安防、入侵报警、火灾报警、出入口管理。
  1. 园区感知数据
     1. 园区感知数据应包括园区建筑监测数据、园区设施监测数据、园区环境监测数据和园区安防监测数据。分类代码见表7。

表7 园区感知数据分类代码表

| 序号 | 大类代码 | 大类名称 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 01 | 园区建筑监测数据 |
| 2 | 02 | 园区设施监测数据 |
| 3 | 03 | 园区环境监测数据 |
| 4 | 04 | 园区安防监测数据 |

* + 1. 园区建筑监测数据应包括设备运行监测数据和能耗监测数据，主要数据项见表8、表9。

表8 设备运行监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 点位标识码 | DWBSM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设备类型 | SBLX | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设备代码 | SBDM | Char | 255 | M |  |
| 5 | 设备名称 | SBMC | Char | 255 | M |  |
| 6 | 设备厂商信息 | SBCSXX | Char | 255 | O |  |
| 7 | 设备型号 | SBXH | Char | 255 | O |  |
| 8 | 安装位置 | AZWZ | Char | 255 | M |  |
| 9 | 所在区域 | SZQY | Char | 255 | M |  |
| 10 | 所在街道 | SZJD | Char | 255 | M |  |
| 11 | 安装楼层 | AZLC | Char | 255 | O |  |
| 12 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 13 | 设备来源 | SBLY | Char | 255 | O |  |
| 14 | 监测项 | JCX | Char | 255 | M |  |
| 15 | 采集频率 | CJPL | Char | 255 | M |  |
| 16 | 上传频率 | SCPL | Char | 255 | M |  |
| 17 | 供电方式 | GDFS | Char | 255 | M |  |
| 18 | 注册上线事件 | ZCSXSJ | Date | 10 | M |  |
| 19 | 设备状态 | SBZT | Char | 255 | M |  |

表9 能耗监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 建筑标识 | JZBS | Int | 10 | M |  |
| 3 | 使用单位 | SYDW | Char | 255 | M |  |
| 4 | 使用性质 | SYXZ | Char | 255 | M |  |
| 5 | 用水能耗 | YSNH | Char | 255 | M |  |
| 6 | 用电能耗 | YDNH | Char | 255 | M |  |
| 7 | 用气能耗 | SBLX | Char | 255 | M |  |
| 8 | 其他能耗 | SBDM | Char | 255 | M |  |
| 9 | 使用人数 | SYRS | Int | 10 | M |  |
| 10 | 用水强度 | YSQD | Char | 255 | M |  |
| 11 | 用电强度 | YDQD | Char | 255 | M |  |
| 12 | 用气强度 | YQQD | Char | 255 | M |  |

* + 1. 园区设施监测数据应包括供水设施及附属监测数据、排水设施及附属监测数据、热力设施及附属监测数据、环境卫生设施及附属监测数据、道路照明设施及附属监测数据和充电柱设施及附属监测数据等，主要数据项见表10-表15。

表10 供水设施及附属监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 管线编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 管线类型 | GXLX | Char | 255 | M |  |
| 4 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 5 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | C |  |
| 6 | 敷设方式 | FSFS | Char | 255 | C |  |
| 7 | 管道位置 | GDWZ | Char | 255 | C |  |
| 8 | 管道长度 | GDCD | Char | 255 | C |  |
| 9 | 管道管龄 | GDGL | Char | 255 | C |  |
| 10 | 管径/断面尺寸 | GJ/DMCC | Char | 255 | C |  |
| 11 | 管材 | GC | Char | 255 | C |  |
| 12 | 流向 | LX | Char | 255 | C |  |
| 13 | 管道用户 | GXYH | Char | 255 | M |  |
| 14 | 水压情况 | SYQK | Char | 255 | M |  |
| 15 | 水量情况 | SLQK | Char | 255 | M |  |
| 16 | 水质情况 | SZQK | Char | 255 | M |  |
| 17 | 备注 | BZ | Char | 255 | O |  |

表11 排水设施及附属监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 管线编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 管线类型 | GXLX | Char | 255 | M |  |
| 4 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 5 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | C |  |
| 6 | 敷设方式 | FSFS | Char | 255 | C |  |
| 7 | 管道位置 | GDWZ | Char | 255 | C |  |
| 8 | 管道长度 | DGGDCD | Char | 255 | C |  |
| 9 | 管道管龄 | GDGL | Char | 255 | C |  |
| 10 | 管径/断面尺寸 | GJ/DMCC | Char | 255 | C |  |
| 11 | 管材 | GC | Char | 255 | C |  |
| 12 | 流向 | LX | Char | 255 | C |  |
| 13 | 管道用户 | GXYH | Char | 255 | M |  |
| 14 | 水位情况 | SWQK | Char | 255 | M |  |
| 15 | 流量情况 | LLQK | Char | 255 | M |  |
| 16 | 流速情况 | LSQK | Char | 255 | M |  |
| 17 | 水质情况 | SZQK | Char | 255 | M |  |
| 18 | 有毒有害气体情况 | YDYHQTQK | Char | 255 | M |  |
| 19 | 备注 | BZ | Char | 255 | O |  |

表12 热力设施及附属监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 管线编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 管线类型 | GXLX | Char | 255 | M |  |
| 4 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 5 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | C |  |
| 6 | 敷设方式 | FSFS | Char | 255 | C |  |
| 7 | 管道位置 | GDWZ | Char | 255 | C |  |
| 8 | 管道长度 | DGGDCD | Char | 255 | C |  |
| 10 | 管道管龄 | GDGL | Char | 255 | C |  |
| 11 | 管径/断面尺寸 | GJ/DMCC | Char | 255 | C |  |
| 12 | 管材 | GC | Char | 255 | C |  |
| 13 | 流向 | LX | Char | 255 | C |  |
| 14 | 管道用户 | GDYH | Char | 255 | M |  |
| 15 | 水压情况 | SWQK | Char | 255 | M |  |
| 16 | 流量情况 | LLQK | Char | 255 | M |  |
| 17 | 温度情况 | LSQK | Char | 255 | M |  |
| 18 | 备注 | BZ | Char | 255 | O |  |

表13 环境卫生设施及附属监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | SSBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施名称 | SSMC | Char | 254 | M |  |
| 4 | 设施类型 | SSLX | Char | 255 | M |  |
| 5 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 6 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 7 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 8 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | C |  |
| 9 | 垃圾收集点 | LJSJD | Char | 255 | C |  |
| 10 | 垃圾清运量 | LJQYL | Char | 255 | C |  |
| 11 | 垃圾处理量 | LJCLL | Char | 255 | C |  |
| 12 | 公共厕所使用情况 | GGCSSYQK | Char | 255 | C |  |
| 13 | 化粪池使用情况 | HFCSYQK | Char | 255 | C |  |
| 14 | 环境噪音情况 | HJZYQK | Char | 256 | C |  |

表14 道路照明设施及附属监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施类型 | GXLX | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 6 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 7 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 8 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 9 | 工作状态 | GZZT | Char | 255 | M |  |
| 10 | 电压情况 | DYQK | Char | 255 | M |  |
| 11 | 电流情况 | DLQK | Char | 255 | M |  |
| 12 | 耗能情况 | NHQK | Char | 255 | M |  |
| 13 | 巡检情况 | XJQK | Char | 255 | M |  |

表15 充电柱设施及附属监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施类型 | GXLX | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 6 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 7 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 8 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 9 | 工作状态 | GZZT | Char | 255 | M |  |
| 10 | 电压情况 | DYQK | Char | 255 | M |  |
| 11 | 电流情况 | DLQK | Char | 255 | M |  |
| 12 | 耗能情况 | NHQK | Char | 255 | M |  |
| 13 | 巡检情况 | XJQK | Char | 255 | M |  |
| 14 | 使用记录 | SYJL | Char | 255 | M |  |

* + 1. 园区环境监测数据应包括雨量数据、气温数据、气压数据、相对湿度数据、PM2.5数据和PM10数据等，主要数据项见表16-表20。

表16 雨量数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 6 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 7 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 8 | 设施状态 | SSZT | Char | 255 | M |  |
| 9 | 记录时间 | JLSJ | Date | 255 | M |  |
| 10 | 雨量值 | YLZ | Int | 10 | M |  |
| 11 | 雨型 | YX | Char | 255 | M |  |
| 12 | 降雨强度 | JYQD | Char | 255 | M |  |
| 13 | 降雨持续时间 | JYCXSJ | Char | 255 | M |  |
| 14 | 雨水pH值 | YSPHZ | Float | 63 | 0 |  |

表17 气温数据主要数据项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 6 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 7 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 8 | 设施状态 | SSZT | Char | 255 | M |  |
| 9 | 记录时间 | JLSJ | Date | 255 | M |  |
| 10 | 温度值 | WDZ | Float | 10 | M |  |

表18 气压数据主要数据项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 6 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 7 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 8 | 设施状态 | SSZT | Char | 255 | M |  |
| 9 | 记录时间 | JLSJ | Date | 255 | M |  |
| 10 | 气压值 | QYZ | Float | 10 | M |  |

表19 相对湿度数据主要数据项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 6 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 7 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 8 | 设施状态 | SSZT | Char | 255 | M |  |
| 9 | 记录时间 | JLSJ | Date | 255 | M |  |
| 10 | 湿度值 | SDZ | Float | 10 | M |  |

表20 空气质量数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 6 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 7 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 8 | 设施状态 | SSZT | Char | 255 | M |  |
| 9 | 记录时间 | JLSJ | Date | 255 | M |  |
| 10 | PM2.5浓度值 | PM25NDZ | Float | 10 | M |  |
| 11 | PM10浓度值 | PM10NDZ | Float | 10 | M |  |
| 12 | 二氧化硫浓度值 | EYHLNDZ | Float | 10 | O |  |
| 13 | 二氧化氮浓度值 | EYHDNDZ | Float | 10 | O |  |
| 14 | 一氧化碳浓度值 | YYHTNDZ | Float | 10 | O |  |
| 15 | 臭氧浓度值 | CYNDZ | Float | 10 | O |  |

* + 1. 园区安防监测数据应包括治安视频数据、车辆监测数据、门禁感知数据、人员监测数据，主要数据见表21-表24。

表21 治安视频数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 6 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 7 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 8 | 设施状态 | SSZT | Char | 255 | M |  |
| 9 | 记录时间 | JLSJ | Date | 10 | M |  |
| 10 | 监测图像 | SPNR | Blob | 65535 | M |  |
| 11 | 监测结果 | JCJG | Char | 255 | O |  |
| 12 | 备注信息 | BZXX | Text | 65535 | O |  |
| 13 | 处理状态 | CLZT | Char | 255 | O |  |
| 14 | 处理结果 | CLJG | Char | 255 | O |  |
| 15 | 处理人员 | CLRY | Char | 255 | O |  |
| 16 | 处理时间 | CLSJ | Date | 10 | O |  |

表22 车辆监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 6 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 7 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 8 | 设施状态 | SSZT | Char | 255 | M |  |
| 9 | 车牌号 | CPH | char | 255 | M |  |
| 10 | 车辆图片 | CLTP | Char | 255 | O |  |
| 11 | 进入时间 | JRSJ | Date | 20 | O |  |
| 12 | 离开时间 | LKSJ | Date | 20 | O |  |
| 13 | 车辆类型 | CLLX | Char | 255 | O |  |
| 14 | 车辆状态 | CLZT | Char | 255 | O |  |

表23 门禁感知数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 设施编码 | GXBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 设施经度 | SSJD | Char | 255 | M |  |
| 4 | 设施纬度 | SSWD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 安装时间 | AZSJ | Date | 10 | M |  |
| 6 | 主管部门 | ZGBM | Char | 255 | M |  |
| 7 | 运维管理单位 | YWGLDW | Char | 255 | M |  |
| 8 | 设施状态 | SSZT | Char | 255 | M |  |
| 9 | 进入时间 | JRSJ | Date | 20 | M |  |
| 10 | 离开时间 | LKSJ | Date | 20 | M |  |
| 11 | 刷卡卡号 | SKKH | Int | 20 | M |  |
| 12 | 卡号姓名 | CLZT | Char | 255 | M |  |

表24 人员监测数据主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 人员编码 | RYBM | Int | 10 | M |  |
| 3 | 人员姓名 | RYXM | Char | 254 | M |  |
| 4 | 人员位置经度 | RYWZJD | Char | 255 | M |  |
| 5 | 人员位置维度 | RYWZWD | Char | 255 | M |  |
| 6 | 人员门禁记录 | RYMJJL | Char | 255 | M |  |
| 7 | 人脸识别信息 | RLSBXX | Blob | 65535 | O |  |

* 1. 园区管理数据
     1. 园区管理数据应分为实有房屋、实有人口、实有单位、实有设施、地名地址、兴趣点6个大类，分类代码见表25。

表25 园区管理数据分类代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 大类代码 | 大类名称 |
| 1 | 01 | 实有房屋 |
| 2 | 02 | 实有人口 |
| 3 | 03 | 实有单位 |
| 4 | 04 | 实有设施 |
| 5 | 05 | 地名地址 |
| 6 | 06 | 兴趣点 |

* + 1. 实有房屋数据应包括房屋基本信息、房主基本信息、居住人员信息，主要数据项见表26-表28。

表26 房屋基本信息主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 要素代码 | YSDM | Char | 10 | M |  |
| 3 | 宗地预编号 | ZDYBH | Char | 10 | M |  |
| 4 | 隶属宗地 | LSZD | Char | 19 | M |  |
| 5 | 房屋编号 | FWBH | Char | 28 | M |  |
| 6 | 座落地址 | ZLDZ | Char | 100 | M |  |
| 7 | 房屋层数 | FWCS | Float | 12 | M |  |
| 8 | 房屋结构 | FWJG | Char | 4 | M |  |
| 9 | 房屋使用状况 | FWSYZK | Char | 4 | M |  |
| 10 | 建筑面积 | JZMJ | Float | 12 | M | 单位：平方米 |
| 11 | 宗地面积 | ZDMJ | Float | 12 | M | 单位：平方米 |
| 12 | 行政村代码 | XZCDM | Char | 12 | M |  |
| 13 | 行政村名称 | XZCMC | Char | 20 | M |  |
| 14 | 备注 | BZ | Char | 200 | O |  |

表27 房主基本信息主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Int | 10 | M |  |
| 2 | 要素代码 | YSDM | Char | 10 | M |  |
| 4 | 隶属宗地 | LSZD | Char | 19 | M |  |
| 5 | 房屋编号 | FWBH | Char | 28 | M |  |
| 6 | 不动产统一编码 | BDCTYBM | Char | 28 | M |  |
| 7 | 建筑单元 | JZDY | Char | 10 | M |  |
| 8 | 所在层数 | SZCS | Char | 4 | M |  |
| 9 | 房屋结构 | FWJG | Char | 4 | M |  |
| 10 | 建筑面积 | JZMJ | Float | 12 | M | 单位：平方米 |
| 11 | 公摊面积 | GTMJ | Float | 12 | O | 单位：平方米 |
| 12 | 权利人 | QLR | Char | 10 | M |  |
| 13 | 权利人证件性质 | QLRZJXZ | Char | 180 | M |  |
| 14 | 权利人证件号 | QLRZJH | Char | 50 | M |  |
| 15 | 户籍所在 | HJSZ | Char | 40 | M |  |
| 16 | 户籍人口数 | HJRKS | Int | 4 | M |  |
| 17 | 房产证编号 | FCZBH | Char | 50 | M |  |
| 18 | 土地证编号 | TDZBH | Char | 50 | M |  |
| 19 | 行政村代码 | XZCDM | Char | 12 | M |  |
| 20 | 行政村名称 | XZCMC | Char | 20 | M |  |
| 21 | 备注 | BZ | Char | 200 | O |  |

表28 居住人员信息主要数据项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 年龄 | NL | INT | 4 | C |  |
| 2 | 性别 | XB | Char | 2 | M |  |
| 4 | 姓名 | XM | Char | 20 | M |  |
| 5 | 常住户口登记地 | CZHKDJD | Char | 60 | M |  |
| 6 | ZXID | ZXID | INT | 10 | M |  |
| 7 | 地址代码 | DZDM | Char | 20 | O |  |
| 8 | 户编号 | HBH | Char | 20 | M |  |
| 9 | 序号 | XH | INT | 4 | M |  |
| 10 | 省名 | SM | Char | 40 | O |  |

* + 1. 实有人口数据应包括人口基本信息、人口统计信息，主要数据项见表29、表30。

表29 人口基本信息主要数据项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 标识码 | BSM | INT | 10 | M |  |
| 2 | 公民姓名 | GMXM | Char | 20 | M |  |
| 3 | 曾用名 | CYM | Char | 20 | O |  |
| 4 | 证件类型 | ZJLX | Char | 10 | M |  |
| 5 | 证件号码 | ZJHM | Char | 20 | M |  |
| 6 | 人口类型 | RKLX | Char | 10 | M | 常住/暂住/户籍 |
| 7 | 户口类型 | HKLX | Char | 10 | M | 农村/城镇 |
| 8 | 性别 | XB | Char | 4 | M |  |
| 9 | 民族 | MZ | Char | 20 | M |  |
| 10 | 国籍 | GJ | Char | 20 | M |  |
| 11 | 联系电话 | LXDH | Char | 20 | O |  |
| 12 | 居住状态 | JZZT | Char | 10 | O |  |
| 13 | 出生日期 | CSRQ | DATE | 20 | O |  |
| 14 | 镇街 | ZJ | Char | 20 | O |  |
| 15 | 村居委 | CJW | Char | 20 | O |  |
| 16 | 街路巷 | JLX | Char | 20 | O |  |
| 17 | 门牌号 | MPH | Char | 20 | O |  |
| 18 | 楼栋号 | LDH | Char | 10 | O |  |
| 19 | 房间号 | FJH | Char | 10 | O |  |
| 20 | 住所类型 | ZSLX | Char | 10 | O |  |
| 21 | 户籍地址 | HJDZ | Char | 100 | O | 户籍地址与上述地址不相符时填写 |
| 22 | 照片 | ZP | Char | 1000 | O | 人脸相片 |
| 23 | 文化程度 | WHCD | Char | 20 | O | 小学/中学/大学/研究生 |
| 24 | 社会保险登记 | SHBXDJZBM | Char | 80 | O |  |
| 25 | 缴费人员类别 | JFRYLB | Char | 10 | O |  |
| 26 | 医疗参保人员 | YLCBRYLB | Char | 20 | O |  |
| 27 | 定点医疗机构 | DDYLJG | Char | 80 | O |  |
| 28 | 调查单位 | DCDW | Char | 80 | M |  |
| 29 | 调查日期 | DCRQ | DATE | 20 | M | 格式“YYYYMMDD” |

表30 人口统计信息主要数据项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 标识码 | BSM | INT | 10 | M | — |
| 2 | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 | M | 建议详细到乡镇（街道）级，九位数 |
| 3 | 行政区名称 | XZQMC | Char | 20 | M | 建议详细到乡镇（街道）级 |
| 4 | 人口总数 | RKZS | INT | 20 | M |  |
| 5 | 常住人口数 | CZRKS | INT | 20 | M |  |
| 6 | 流动人口数 | LDRKS | INT | 20 | M |  |
| 7 | 境外人口数 | JWRKS | INT | 20 | M |  |
| 8 | 男性人数 | NXRS | INT | 20 | M |  |
| 9 | 女性人数 | NXRS | INT | 20 | M |  |
| 10 | 户籍人口数 | HJRKS | INT | 20 | M |  |
| 11 | 城镇户籍人数 | CZHJRS | INT | 20 | O |  |
| 12 | 农村户籍人数 | NCHJRS | INT | 20 | O |  |
| 13 | 汉族人数 | HZRS | INT | 20 | O |  |
| 14 | 其它民族人数 | QTMZRS | INT | 20 | O |  |
| 15 | 10 岁以下人数 | 10SXYRS | INT | 20 | O | 小于 10 岁 |
| 16 | 20 岁以下人数 | 20SXYRS | INT | 20 | O | 10-19 岁 |
| 17 | 30 岁以下人数 | 30SXYRS | INT | 20 | O |  |
| 18 | 40 岁以下人数 | 40SXYRS | INT | 20 | O |  |
| 19 | 50 岁以下人数 | 50SXYRS | INT | 20 | O |  |
| 20 | 60 岁以下人数 | 60SXYRS | INT | 20 | O |  |
| 21 | 70 岁以下人数 | 70SXYRS | INT | 20 | O |  |
| 22 | 80 岁以下人数 | 80SXYRS | INT | 20 | O |  |
| 23 | 80 岁及以上人数 | 80SYSRS | INT | 20 | O |  |
| 24 | 小学教育程度人数 | XXJYCDRS | INT | 20 | O |  |
| 25 | 中学教育程度人数 | ZXJYCDRS | INT | 20 | O |  |
| 26 | 大学教育程度人数 | DXJYCDRS | INT | 20 | O |  |
| 27 | 研究生教育程度人 | YJSJYCDRS | INT | 20 | O |  |
| 28 | 家庭户数 | JTHS | INT | 20 | O |  |
| 29 | 统计单位 | TJJGMC | Char | 20 | M |  |
| 30 | 调查统计年月 | DCTJNY | Date | 20 | M | 格式“YYYYMM” |

* + 1. 实有单位数据应包括机关信息、事业单位信息、企业信息、社团信息，主要数据项见表31。

表31 实有单位信息主要数据项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 标识码 | BSM | INT | 10 | M |  |
| 2 | 单位（机构）名称 | DWMC | Char | 20 | M |  |
| 3 | 单位（机构）类型 | DWLX | Char | 10 | M |  |
| 4 | 统一社会信用代码 | TYSHXYDM | Char | 20 | M |  |
| 5 | 注册地址 | ZCDZ | Char | 20 | O |  |
| 6 | 法人名称 | FRMC | Char | 20 | O |  |
| 7 | 法人状态 | FRZT | char | 4 | O |  |
| 8 | 法人类型 | FRLX | Char | 4 | O | 机关、事业单位、企业、社团 |
| 9 | 法人住所 | FRZS | Char | 20 | O |  |
| 10 | 成立日期 | CLRQ | Date | 20 | O |  |
| 11 | 登记机关 | DJJG | Char | 20 | O |  |
| 12 | 行业类型 | HYLX | Char | 4 | O |  |
| 13 | 经营范围 | JYFW | Char | 600 | O |  |
| 14 | 联系电话 | LXDH | Char | 10 | O |  |
| 15 | 单位存在状态 | DWCZZT | Char | 4 | O |  |
| 16 | 所在行政市 | SZXZS | Char | 10 | O |  |
| 17 | 所在行政区县 | SZXZQX | Char | 10 | O |  |
| 18 | 所在镇街 | SZZJ | Char | 10 | O |  |
| 19 | 门牌号 | MPH | Char | 10 | O |  |
| 20 | 村居委 | CJW | Char | 10 | O |  |
| 21 | 街路巷 | JLX | Char | 10 | O |  |
| 22 | 楼栋号 | LDH | Char | 10 | O |  |
| 23 | 房间号 | FJH | Char | 10 | O |  |
| 24 | 附件 | FJ | Char | 1000 | O |  |
| 25 | 采集日期 | CJRQ | Date | 20 | M |  |
| 26 | 入库日期 | RKRQ | Date | 20 | M |  |

* + 1. 实有设施数据应包括道桥隧设施信息、市政供水设施信息、市政排水设施信息、园区燃气设施信息、园林绿化设施信息，主要数据项见表32。

表32 实有设施信息主要数据项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 标识码 | BSM | Char | 18 | M |  |
| 2 | 设施名称 | SSMC | Char | 200 | M |  |
| 3 | 设施位置 | SSWZ | Char | 200 | C |  |
| 4 | 设施类型 | SSLX | Char | 50 | O | 道桥隧设施信息、市政供水设施信息、市政排水设施信息、园区燃气设施信息、园林绿化设施 |
| 5 | 实施情况 | SSQK | Char | 20 | O | 现状，规划 |
| 6 | 设施规模 | GM | Float | 12 | O |  |
| 7 | 占地面积 | ZDMJ | Float | 12 | O | 单位：平方米 |
| 8 | 备注 | BZ | Char | 500 | O |  |

* + 1. 地名地址数据应包括地名信息和地址信息，应遵循《地理信息公共服务平台 地理实体与地名地址数据规范》（CH/Z 9010—2011）标准规范的要求。
    2. 兴趣点数据应包括餐饮、住宿、购物、卫生社保、科教文化、体育休闲、旅游景点、金融保险、机关团体、交通运输、生活服务、房产园区和仓储、公司企业、地名地址标识点、其他兴趣点，主要数据项见表33。

表33兴趣点信息主要数据项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 编码 | BM | Char | 8 | M |  |
| 2 | 名称 | MC | Char | 40 | M |  |
| 3 | 英文名称 | YWMC | Char | 12 | O |  |
| 4 | 简称 | JC | Char | 20 | O |  |
| 5 | 地址 | DZ | Char | 20 | O |  |
| 6 | 联系电话 | LXDH | Char | 20 | O |  |
| 7 | 级别 | JB | INT | 100 | O |  |
| 8 | 类别 | LB | INT | 20 | O | 见GB/T 35648 |
| 9 | 最大显示比例尺 | ZDXSBLC | INT | 30 | O |  |
| 10 | 最小显示比例尺 | ZXXSBLC | INT | 30 | O |  |
| 11 | 采集日期 | CJRQ | DATE | 10 | M |  |
| 12 | 入库日期 | RKRQ | DATE | 200 | M |  |
| 13 | 备注 | BZ | Char | 30 | O |  |

* 1. 园区业务数据
     1. 园区业务数据应分为园区规划、园区建设、园区管理、园区服务4个大类，分类代码见表34。

表34 园区业务数据分类代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 大类代码 | 大类名称 |
| 1 | 01 | 园区规划 |
| 2 | 02 | 园区建设 |
| 3 | 03 | 园区管理 |
| 4 | 04 | 园区服务 |

* + 1. 园区规划数据应包括园区总体规划数据、详细规划数据、专项规划数据，主要数据项见表35、表36。

表35 总体规划主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | int | 20 | M |  |
| 2 | 要素代码 | YSDM | int | 20 | M |  |
| 3 | 行政区代码 | XZQDM | int | 50 | M |  |
| 4 | 行政区名称 | XZQMC | char | 30 | M |  |
| 5 | 名称 | MC | char | 30 | M |  |
| 6 | 级别 | JB | char | 10 | M |  |
| 7 | 定位 | DW | char | 10 | M |  |
| 8 | 面积 | MJ | char | 30 | M |  |
| 9 | 用途 | YT | char | 20 | M |  |
| 10 | 管控要求 | GKYQ | char | 30 | M |  |
| 11 | 规划状态 | GHZT | char | 30 | M |  |

表36详细规划示例-用地规划主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | int | 50 | M |  |
| 2 | 地块编号 | TKBH | int | 50 | M |  |
| 3 | 用地代码 | YDDM | int | 50 | M |  |
| 4 | 用地名称 | YDMC | char | 50 | M |  |
| 5 | 总用地面积（㎡） | ZMJ | char | 50 | M |  |
| 6 | 净用地面积（㎡） | YDMJ | char | 50 | M |  |
| 7 | 建筑密度（%） | JZMD | char | 50 | M |  |
| 8 | 绿地率（%） | LDL | char | 50 | M |  |
| 9 | 建筑限高（m） | JZXG | char | 50 | M |  |
| 10 | 主出入口 | ZCRK | char | 50 | M |  |
| 11 | 备注 | BZ | char | 50 | M |  |
| 12 | 容积率 | RJL | char | 10 | M |  |
| 13 | 配建车位（个） | PJCW | char | 10 | M |  |
| 14 | 公共服务设施 | GGFWSS | char | 100 | M |  |
| 15 | 单位名称 | DWMC | char | 50 | M |  |
| 16 | 单位类别 | DWLB | char | 50 | M |  |
| 17 | 道路面积 | DLMJ | char | 50 | M |  |
| 18 | 绿地面积 | LDMJ | char | 50 | M |  |
| 19 | 第一位比例 | DYWBL | int | 50 | M |  |
| 20 | 第二位比例 | DEWBL | int | 50 | M |  |
| 21 | 第三位比例 | DSAWBL | int | 50 | M |  |
| 22 | 第四位比例 | DSWBL | int | 50 | M |  |
| 23 | 配建车位（个） | PJCW | int | 50 | M |  |

* + 1. 园区建设数据应包括立项用地规划许可、建设工程规划许可、施工许可、竣工验收等数据。主要数据项见表37-表39。

表37 立项用地规划许可主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 要素代码 | YSDM | int | 20 | M |  |
| 2 | 项目代码 | XMDM | int | 20 | M |  |
| 3 | 项目名称 | XMMC | char | 30 | M |  |
| 4 | 项目批准类型 | XMPZLX | char | 20 | M |  |
| 5 | 项目批准机关 | XMPZJG | char | 20 | M |  |
| 6 | 项目占用土地规模 | XMZYTDGM | char | 50 | M |  |
| 7 | 其他说明 | QTSM | char | 100 | M |  |

表38建设工程规划许可主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 要素代码 | YSDM | int | 20 | M |  |
| 2 | 项目编号 | XMBH | int | 20 | M |  |
| 3 | 项目代码 | XMDM | int | 20 | M |  |
| 4 | 项目名称 | XMMC | char | 30 | M |  |
| 5 | 用地位置 | YDWZ | char | 50 | M |  |
| 6 | 行政区代码 | XZQDM | int | 50 | M |  |
| 7 | 行政区名称 | XZQMC | int | 50 | M |  |
| 8 | 业务类型 | YWLX | char | 20 | M |  |
| 9 | 项目类型 | XMLX | char | 20 | M |  |
| 10 | 土地取得方式 | TDQDFS | char | 20 | M |  |
| 11 | 土地用途 | TDYT | char | 30 | M |  |
| 12 | 投资类型 | TZLX | char | 20 | M |  |
| 13 | 建设单位名称 | JSDWMC | char | 50 | M |  |
| 14 | 社会信用代码 | SHXYDM | int | 18 | M |  |
| 15 | 用地电子监管号 | YDDZJGH | int | 17 | M |  |

表39 施工许可主要数据项

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 要素代码 | YSDM | int | 20 | M |  |
| 2 | 项目编号 | XMBH | int | 20 | M |  |
| 3 | 项目代码 | XMDM | int | 20 | M |  |
| 4 | 用地单位 | YDDW | char | 50 | M |  |
| 5 | 项目名称 | XMMC | char | 30 | M |  |
| 6 | 用地位置 | YDWZ | char | 50 | M |  |
| 7 | 行政区代码 | XZQDM | int | 50 | M |  |
| 8 | 用地面积 | YDMJ | char | 20 | M |  |
| 9 | 土地用途 | TDYT | char | 30 | M |  |
| 10 | 土地取得方式 | TDQDFS | char | 20 | M |  |
| 11 | 电子监管号 | DZJGH | char | 50 | M |  |
| 12 | 规划管控 ID | GHGK | int | 50 | M |  |

* + 1. 园区管理数据应包括园区环境管理、能耗管理、物业管理、招商管理、停车场管理、设施设备管理、安防管理等综合管理业务应用数据。
       1. 园区环境管理应包括对大气、水、噪声、尘土等信息进行监测管理，其主要数据项见表40。

表40 测站基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 年份 | NF | Date | 10 | C |  |
| 2 | 测站代码 | CZDM | char | 10 | C |  |
| 3 | 测站名称 | CZMC | char | 50 | C |  |
| 4 | 测站类型 | CZLX | char | 8 | C | 大气监测站、水环境监测站、噪声监测站、PM2.5和PM10监测站 |
| 5 | 大气执行标准 | DQZXBZ | char | - | C |  |
| 6 | 降尘执行标准 | JCZXBZ | char | - | C |  |
| 7 | 降水执行标准 | JSZXBZ | char | - | C |  |
| 8 | 噪声网管级别 | ZSWGJB | char | - | C |  |

* + - 1. 能耗管理应包括对园区用电、供冷、用水、燃气等能源使用情况的信息进行采集、监控和智能管理，其主要数据项见表41。

表41 能源消耗情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 单位名称 | DWMC | char | 20 | M |  |
| 2 | 数据类型 | SJLX | char | 10 | M |  |
| 3 | 年份 | NF | Date | 10 | M |  |
| 4 | 季度 | JD | char | 10 | M |  |
| 5 | 月份 | YF | Date | 10 | M |  |
| 6 | 日 | R | Date | 10 | M |  |
| 7 | 能源名称 | NYMC | char | 20 | M |  |
| 8 | 能源代码 | NYDM | char | 10 | O |  |
| 9 | 计量单位 | JLDW | char | 10 | M |  |
| 10 | 能源消耗量 | NYXHL | int | 10 | M |  |
| 11 | 其中用作燃料消耗量 | QZYZRLXHL | int | 10 | O |  |
| 12 | 其中用作原料消耗量 | QZYZYLXHL | int | 10 | O |  |
| 13 | 能源用途 | NYYT | char | 10 | O |  |
| 14 | 含硫份 | HLF | int | 10 | O |  |
| 15 | 灰份 | HF | int | 10 | O |  |
| 16 | 挥发分 | HFF | int | 10 | O |  |
| 17 | 低位发热量 | DWFRL | int | 10 | O |  |
| 18 | 折标系数 | ZBXS | int | 10 | O |  |
| 19 | 能源分类 | NYFL | char | 50 | O |  |
| 20 | 能源分类小类 | NYFLXL | char | 50 | O |  |

* + - 1. 招商管理应包括对园区招商对象、招商项目、招商地块、配套设施、招商信息等进行管理，其主要数据项见表42。

表42 招商企业信息管理表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 企业名称 | QYMC | char | 50 | M |  |
| 2 | 行业类型 | QYLX | char | 50 | M |  |
| 3 | 统一社会信用代码 | TYSHXYDM | char | 20 | M |  |
| 4 | 注册地址 | ZCDZ | char | 100 | O |  |
| 5 | 法人名称 | FRMC | char | 10 | O |  |
| 6 | 法人状态 | FRZT | char | 10 | O |  |
| 7 | 法人类型 | FRLX | char | 20 | O |  |
| 8 | 成立日期 | CLRQ | Date | 20 | O |  |
| 9 | 登记机关 | DJJG | char | 50 | O |  |
| 10 | 经营范围 | JYFW | char | 255 | O |  |
| 11 | 联系电话 | LXDH | char | 20 | O |  |
| 12 | 单位存在状态 | DWCZZT | char | 10 | O |  |
| 13 | 所在行政市 | SZXZS | char | 10 | O |  |
| 14 | 所在行政区县 | SZXZQX | char | 10 | O |  |
| 15 | 所在镇街 | SZZJ | char | 20 | O |  |
| 16 | 门牌号 | MPH | char | 10 | O |  |
| 17 | 村居委 | CJW | char | 20 | O |  |
| 18 | 街路巷 | JLX | char | 20 | O |  |
| 19 | 楼栋号 | LDH | char | 10 | O |  |
| 20 | 房间号 | FJH | char | 10 | O |  |

* + - 1. 物业管理应包括物业基本信息、物业收费、物业服务等进行管理，其主要数据项见表43-表44。

表43 物业服务企业信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 物业服务区域代码 | WYFWQYDM | char | 20 | M | WYFWQYDM |
| 2 | 物业服务企业名称 | WYFWQYMC | char | 50 | M | WYFWQYMC |
| 3 | 物业服务企业统一社会信用代码 | WYFWQYTYSHXYDM | char | 20 | M | WYFWQYTYSHXYDM |
| 4 | 证照有效期 | ZZYXQ | Date | 20 | M | ZZYXQ |
| 5 | 信用等级 | XYDJ | char | 10 | M | XYDJ |
| 6 | 信用评分 | XYPF | int | 10 | M | XYPF |
| 7 | 物业企业注册地址 | WYQYZCDZ | char | 50 | C | WYQYZCDZ |
| 8 | 法定代表人 | FDDBR | char | 10 | C | FDDBR |
| 9 | 证件类型 | ZJLX | char | 10 | C | ZJLX |
| 10 | 证件号码 | ZJHM | char | 20 | C | ZJHM |
| 11 | 法人手机号码 | FRSJHM | char | 20 | C | FRSJHM |
| 12 | 企业联系人 | QYLXR | char | 10 | M | QYLXR |
| 13 | 企业通信地址 | QYTXDZ | char | 50 | M | QYTXDZ |
| 14 | 企业联系电话 | QYLXDH | char | 10 | M | QYLXDH |
| 15 | 企业传真 | QYCZ | char | 10 | C | QYCZ |
| 16 | 电子邮箱 | DZYX | char | 10 | C | DZYX |
| 17 | 物业选聘方式 | WYXPFS | char | 20 | M | WYXPFS |
| 18 | 服务内容 | FWNR | char | 255 | M | FWNR |
| 19 | 履行期限（起） | LXQX(Q) | Date | 10 | M | LXQX(Q) |
| 20 | 履行期限（止） | LXQX(Z) | Date | 10 | M | LXQX(Z) |

表44 收费标准信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 物业服务区域代码 | WYFWQDM | char | 10 | M |  |
| 2 | 楼幢代码 | LDDM | char | 10 | C |  |
| 3 | 收费类型 | SFLX | char | 20 | C |  |
| 4 | 收费标准金额 | SFBZJE | int | 10 | M |  |

* + - 1. 停车场管理应包括对停车场基本信息、充电桩、车位数量、停车收费、出入口等进行管理，其主要数据项见表45。

表45 停车场基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 物业服务区代码 | WYFWQDM | char | 10 | M |  |
| 2 | 停车场名称 | TCCMC | char | 20 | C |  |
| 3 | 停车场类型 | TCCLX | char | 20 | C |  |
| 4 | 坐标信息 | ZBXX | char | 10 | C |  |
| 5 | 占地面积 | ZDMJ | int | 10 | O |  |
| 6 | 停车场使用年限 | TCCSYNX | Date | 10 | M |  |
| 7 | 总车位数 | ZCWS | int | 10 | C |  |
| 8 | 固定车位数 | GDCWS | int | 10 | O |  |
| 9 | 临停车位数 | LTCWS | int | 10 | O |  |
| 10 | 充电桩总数 | CDZZS | int | 10 | O |  |
| 11 | 入口数 | RKS | int | 10 | M |  |
| 12 | 出口数 | CKS | int | 10 | M |  |
| 13 | 运营单位名称 | YYDWMC | char | 50 | M |  |
| 14 | 运营单位统一社会信用代码 | YYDWTYSHXYDM | char | 20 | M |  |
| 15 | 运营单位负责人姓名 | YYDWFZRXM | char | 10 | M |  |
| 16 | 运营单位负责人联系方式 | YYDWFZRLXFS | char | 20 | M |  |

* + - 1. 设备设施管理应包括环境感知设备、建筑设施感知设备、智能识别设备、安全监控设备、其他智能设备的运行维护管理，其主要数据项见表46。

表46 设施设备信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 物业服务区域代码 | WYFWQDM | char | 10 | M |  |
| 2 | 设施设备名称 | SSSBMC | char | 10 | M |  |
| 3 | 坐标信息 | ZBXX | char | 10 | C |  |
| 4 | 设施设备品牌 | SSSBPP | char | 10 | C |  |
| 5 | 设施设备型号 | SSSBXH | char | 10 | C |  |
| 6 | 启用日期 | QYRQ | Date | 10 | M |  |
| 7 | 保修日期 | BXRQ | Date | 10 | M |  |
| 8 | 维护/运行单位 | WH/YXDW | char | 50 | M |  |
| 9 | 维护/运行单位法定代表人 | WH/YXDWFDDBR | char | 10 | C |  |
| 10 | 证件类型 | ZJLX | char | 10 | C |  |
| 11 | 证件号码 | ZJHM | char | 20 | C |  |
| 12 | 维护单位联系人 | WHDWLXR | char | 10 | M |  |
| 13 | 联系人电话 | LXRDH | char | 20 | M |  |
| 14 | 设备权属 | SBQS | char | 20 | C |  |
| 15 | 设备状态 | SBZT | char | 10 | M |  |
| 16 | 管理部门名称 | GLBMMC | char | 50 | M |  |

* + - 1. 安防管理应包括巡逻管理、访客管理、机动车辆管理等，其主要数据项见表47-表49。

表47 巡逻管理信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 巡逻人员 | XLRY | char | 10 | M |  |
| 2 | 巡逻路线 | XLLX | char | 50 | C |  |
| 3 | 开始时间 | KSSJ | date | 10 | C |  |
| 4 | 结束时间 | JSSJ | date | 10 | C |  |
| 5 | 发现问题 | FXWT | char | 200 | C |  |
| 6 | 解决问题 | JJWT | char | 200 | C |  |

表48 访客管理信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 访客名称 | FKMC | char | 10 | M |  |
| 2 | 访客类型 | FKLX | char | 10 | C |  |
| 3 | 证件类型 | ZJLX | char | 10 | M |  |
| 4 | 证件号码 | ZJHM | char | 20 | M |  |
| 5 | 来访日期 | LFRQ | Date | 10 | C |  |
| 6 | 离开日期 | LKRQ | Date | 10 | C |  |
| 7 | 来访目的 | LFMD | char | 50 | C |  |

表49 机动车辆管理信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 停车场名称 | TCCMC | char | 20 | M |  |
| 2 | 车牌号码 | CPHM | char | 10 | M |  |
| 3 | 号牌颜色 | HPYS | char | 10 | C |  |
| 4 | 号牌类型 | HPLX | char | 10 | C |  |
| 5 | 车辆品牌型号 | CLPPXH | char | 20 | C |  |
| 6 | 车身颜色 | CSYS | char | 10 | C |  |
| 7 | 车辆类型 | CLLX | char | 10 | C |  |
| 8 | 车辆大小类型 | CLDXLX | char | 10 | M |  |
| 9 | 车位编号 | CWBH | char | 10 | C |  |

* + 1. 园区服务数据应包括园区公共服务、政务服务、电子商务服务、培训服务、产业孵化服务、企业发展服务等智慧服务业务应用数据。
       1. 园区公共服务应至少包括重大事件、通知公告，其主要数据项见表50-表51。

表50 重大事件信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 物业服务区域代码 | WYFWQYDM | char | 10 | M |  |
| 2 | 报告事项 | BGSX | char | 50 | M |  |
| 3 | 事件类型 | SJLX | char | 10 | C |  |
| 4 | 事件等级 | SJDJ | char | 10 | C |  |
| 5 | 发生日期 | FSRQ | Date | 10 | M |  |
| 6 | 发现时间 | FXSJ | date | 10 | C |  |
| 7 | 事件情况描述 | SJQKMS | char | 100 | M |  |
| 8 | 上报人姓名 | SBRXM | char | 10 | C |  |
| 9 | 事件处理状态 | SJCLZT | char | 20 | C |  |
| 10 | 处理措施 | CLCS | char | 50 | C |  |
| 11 | 处理结果 | CLJG | char | 100 | C |  |
| 12 | 物业服务企业统一社会信用代码 | WYFWQYTYSHXYDM | char | 20 | C |  |
| 13 | 物业项目经理证件号码 | WYXMJLZJHM | char | 20 | C |  |

表51 通知公告信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 数据类型 | 字段长度 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 物业服务区域代码 | WYFWQDM | char | 10 | M |  |
| 2 | 标题 | BT | char | 20 | M |  |
| 3 | 通知公告类型 | TZGGLX | char | 10 | M |  |
| 4 | 接收的住房和建设行政主管部门 | JSDZFHJSXZZGBM | char | 50 | C |  |
| 5 | 接收的街道办事处 | JSDJDBSC | char | 20 | C |  |
| 6 | 接收的物业服务企业统一社会信用代码 | JSDWYFWQYTYSHXYDM | char | 20 | C |  |
| 7 | 接收的业主委员会 | JSDYZWYH | char | 20 | C |  |
| 8 | 接收的建设单位统一社会信用代码 | JSDJSDWTYSHXYDM | char | 20 | C |  |
| 9 | 接收的业主证件号码 | JSDYZZJHM | char | 20 | C |  |
| 10 | 发布日期 | FBRQ | Date | 10 | M |  |
| 11 | 截止日期 | JZRQ | Date | 10 | C |  |
| 12 | 内容 | NR | char | 255 | M |  |
| 13 | 下架日期 | XJRQ | Date | 10 | C |  |

* + - 1. 其它服务应包括政务服务、电子商务服务、培训服务、产业孵化服务、企业发展服务等内容，其数据通过对接其他部门系统获取，该类目下数据资源的组织管理方式和属性结构定义与其来源保持一致，本标准不对其重新定义。