

山 西 省 地 方 标 准

DB 14/T 3434—2025

城镇开发边界内详细规划数据库规范

2025 - 05 - 07 发布

2025 - 08 - 07 实施

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 数据库内容和要素分类编码 3

5 数学基础 9

6 数据库结构定义 9

7 数据交换内容与格式 61

8 元数据 61

附录 A （规范性） 属性值代码字典表..... 62

参考文献 75

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山西省自然资源厅、山西省政务信息管理局提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对本文件的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省自然资源标准化技术委员会（SXS/TC26）归口。

本文件起草单位：山西省自然资源事业发展中心、山西省地质环境监测和生态修复中心。

本文件主要起草人：贾晋太、陈锐、樊凌洁、王沁霞、闫文浩、张子伟、申苗苗、刘瑾、曹金亮、薄江宏、潘俊刚、魏钦涛、孙景利、石凌燕、郭利卫、李明。

城镇开发边界内详细规划数据库规范

1 范围

本文件规定了城镇开发边界内详细规划数据库的内容、要素分类代码、数学基础、数据分层、属性数据结构、属性值代码等。

本文件适用于城镇开发边界内详细规划成果数据库建设，城镇开发边界外零星城镇建设用地详细规划、规划设计条件论证报告等成果数据库建设可参照本文件执行。

2 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 2260	中华人民共和国行政区划代码
GB/T 13923	基础地理信息要素分类与代码
GB/T 16820	地图学术语
GB/T 17798	地理空间数据交换格式
GB/T 28921	自然灾害分类与代码
CH/T 1007	基础地理信息数字产品元数据
TD/T 1016	国土资源信息核心元数据标准
TD/T 1062	社区生活圈规划技术指南
TD/T 1084	国土空间用途管制数据规范
TD/T 1098	建设用地节约集约利用评价数据库建设规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

基础地理信息

作为统一的空间定位框架和空间分析基础的地理信息。

[来源：GB/T 13923-2022，3.1 基础地理信息]

3.2

要素

现实世界现象的抽象。

[来源：GB/T 17798-2007，3.4 要素]

3.3

空间要素

包括空间位置的地理实体的抽象，是在地理实体中不可再分的最小单元。

[来源：TD/T 1098-2024，3.1 空间要素]

3.4

空间数据

标识空间实体的位置、形状、大小及其分布特征诸多方面信息的数据。

[来源：TD/T 1098-2024，3.3 空间数据]

3.5

数据集

可以标识的数据集合。

[来源：GB/T 17798-2007，3.1 数据集]

3.6

矢量数据

以坐标或有序坐标串表示的空间点、线、面等图形数据及与其相联系的有关属性数据的总称。

[来源：GB/T 16820-2009，5.13 矢量数据]

3.7

栅格数据

将地理空间划分成按行、列规则排列的单元，且各单元带有不同“值”的数据集。

[来源：GB/T 16820-2009，5.14 栅格数据]

3.8

属性数据

描述地理实体质量和数量特征的数据。

[来源：GB/T 16820-2009，5.16 属性数据]

3.9

表格数据

以表格形式描述地理实体的基本信息、属性及结果的数据。

[来源：TD/T 1098-2024，3.4 表格数据]

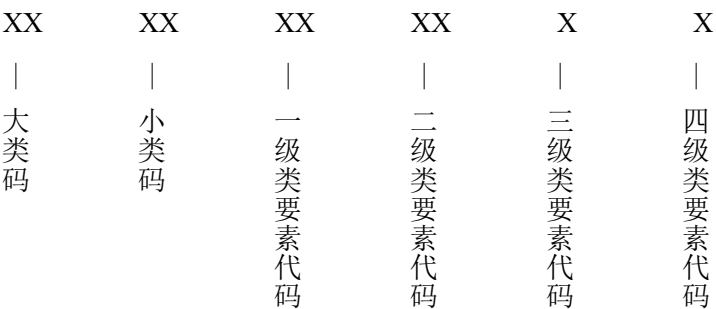
4 数据库内容和要素分类编码

4.1 数据库内容

城镇开发边界内详细规划数据库内容包括基础地理信息要素、现状空间要素、详细规划要素和分析评价要素。

4.2 要素分类与编码

要素分类大类采用面分类法，小类以下采用线分类法。根据分类编码通用原则，依次按大类、小类、一级类、二级类、三级类、四级类划分，分类代码采用十位数字层次码组成，其结构如下：



其中：

- a) 大类码为专业代码，设定为二位数字码，基础地理专业码为 10，土地专业码为 20，分析评价专业为 80，其他专业码为 90；小类码为业务代码，设定为二位数字码，空位以 0 补齐，规划业务代码为 90；一至四类码为要素分类代码，其中一级类码为二位数字码、二级类码为二位数字码、三级类码为一位数字码，四级类码为一位数字码，空位以 0 补齐。
- b) 基础地理要素的一级类码、二级类码、三级类码和四级类码引用 GB/T 13923 中的基础地理要素代码结构与代码。
- c) 各要素类中如含有“其他”类，则该类代码直接设为“9”或“99”。

城镇开发边界内详细规划单元层面数据库要素分类代码见表 1。

表 1 单元层面城镇开发边界内详细规划数据库要素分类代码表

要素代码	要素名称	说明
1000000000	基础地理信息要素	
1000600000	境界与行政区	
1000640100	市级行政区	
1000650100	区县级行政边界	数据内容与国土调查“县级行政区”图层一致
1000660100	街道级行政边界	数据内容与国土调查“乡级行政区”图层一致
2080010000	现状空间要素	
2080010101	现状用地	
2080999901	重大风险源（点）	
2080999902	重大风险源（线）	
2080999903	重大风险源（面）	

表 1 单元层面城镇开发边界内详细规划数据库要素分类代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090000000	详细规划空间信息要素	
2090020200	底线管控	
2090020230	城市控制线	
2090020231	城市蓝线	
2090020232	城市绿线	
2090020233	城市黄线	
2090020234	城市紫线	
2090020227	历史文化保护线	
2090020227	历史文化保护线（面）	
2090020290	历史文化保护线（点）	
2090020229	洪涝风险控制线	
2090020290	灾害风险控制线	
2090020290	安全风险控制线	
2090020400	规划范围	
2090020401	详细规划编制单元	
2090020402	单元调整范围	
2090020403	详细规划范围	
2090020500	用地布局	
2090020501	单元层面用地布局规划	
2090020600	交通设施	
2090020610	铁路交通	
2090020620	航道交通	
2090020630	道路交通	
2090020640	城市公共交通	
2090020650	交通配套设施	
2090020651	交通配套设施（点）	
2090020652	交通配套设施（面）	
2090020700	公共服务设施	
2090020710	公共服务设施（点）	
2090020720	公共服务设施（面）	
2090020800	市政公用设施	
2090020810	市政公用设施（点）	
2090020820	市政公用设施（线）	
2090020830	市政公用设施（面）	
2090020900	防灾减灾设施	
2090020910	防灾减灾设施（点）	
2090020920	防灾减灾设施（线）	
2090020930	防灾减灾设施（面）	
2090021000	绿地与开敞空间	
2090021001	绿地	

表 1 单元层面城镇开发边界内详细规划数据库要素分类代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090021002	广场	
2090021003	重要廊道及轴线	
2090021004	空间节点	
2090021005	公共空间	
2090100000	详细规划非空间信息要素	
2090122000	规划文档资料	
2090122010	规划文本	
2090122020	规划说明	
2090122030	批复文件	
2090122040	会议纪要	
2090122050	公众参与说明	
2090122060	征求意见说明	
2090122070	详细规划评估成果	
2090122080	其他文档	
2090123000	规划表格要素	
2090123010	土地利用规划结构表	
2090123030	历史文化保护线一览表	
2090123040	规划设施一览表	
2090123041	交通设施一览表	
2090123042	市政公用设施一览表	
2090123043	公共服务设施一览表	
2090123044	防灾减灾设施一览表	
2090123050	绿地与开敞空间规划一览表	
2090124000	规划栅格图要素	
2090124021	单元历史文化保护线规划图	
2090124031	单元地块编号图	
2090124032	单元空间结构规划图	
2090124033	单元土地使用规划图	
2090124034	单元开发强度规划图	
2090124035	单元建筑高度控制图	
2090124036	单元实施时序安排规划图	
2090124037	单元绿地与开敞空间规划图	
2090124038	单元城市设计图则	
2090124041	单元综合交通规划图	
2090124042	单元公共服务设施规划图	
2090124043	单元市政公用设施规划图	
2090124044	单元防灾减灾设施规划图	
2090124045	单元土地权属现状图	
8000000000	分析评估信息要素	
8000010000	基础分析文档资料要素	

表 1 单元层面城镇开发边界内详细规划数据库要素分类代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
8000010101	现状基础资料	
8000020000	基础分析栅格图要素	
8000020201	区位图	
8000020202	地形地貌分析图	
8000020203	用地用海分类图	
8000020204	综合交通现状图	
8000020205	公共服务设施现状图	
8000020206	市政公用设施现状图	
8000020207	用地潜力分析图	
8000020208	上位规划分析图	
8000020209	建筑质量现状评价图	
8000020210	建筑高度现状图	
8000020211	土地权属现状图	
9000000000	其他	

实施层面数据库要素分类代码见表 2。

表 2 实施层面城镇开发边界内详细规划数据库要素分类代码表

要素代码	要素名称	说明
1000000000	基础地理信息要素	
1000600000	境界与行政区	
1000640100	市级行政区	
1000650100	区县级行政边界	数据内容与国土调查“县级行政区”图层一致
1000650100	街道级行政边界	数据内容与国土调查“乡级行政区”图层一致
1000670100	社区级边界	数据内容与国土调查“村级调查区”图层一致
2080010000	现状空间要素	
2080010101	现状用地	
2080999903	现状用地布局	
2090000000	详细规划空间信息要素	
2090020200	底线管控	
2090020230	城市控制线	
2090020231	城市蓝线	
2090020232	城市绿线	
2090020233	城市黄线	
2090020234	城市紫线	
2090020227	历史文化保护线	
2090020227	历史文化保护线（面）	

表 2 实施层面城镇开发边界内详细规划数据库要素分类代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090020229	洪涝风险控制线	
2090020290	灾害风险控制线	
2090020290	安全风险控制线	
2090020400	规划范围	
2090020401	详细规划编制单元	
2090020402	规划调整范围	
2090020403	详细规划范围	
2090020404	详细规划地块编号	
2090020500	用地布局	
2090020502	地下空间规划	
2090020503	实施层面用地布局规划	
2090020504	地块可建设范围	
2090020505	地块机动车出入口	
2090020506	地块开口禁止范围	
2090020600	交通设施	
2090020610	铁路交通	
2090020620	航道交通	
2090020630	道路交通	
2090020631	高速公路出入口	
2090020632	道路红线	
2090020633	道路中线	
2090020634	道路交叉口	
2090020635	道路控制点	
2090020636	道路缘石线	
2090020640	城市公共交通	
2090020641	轨道交通	
2090020642	公共汽电车交通	
2090020650	交通配套设施	
2090020651	交通配套设施（点）	
2090020652	交通配套设施（面）	
2090020700	公共服务设施	
2090020710	公共服务设施（点）	
2090020720	公共服务设施（面）	
2090020800	市政公用设施	
2090020810	市政公用设施（点）	
2090020820	市政公用设施（线）	
2090020821	给水管线	
2090020822	排水管线	
2090020823	电力管线	
2090020824	燃气管线	

表 2 实施层面城镇开发边界内详细规划数据库要素分类代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090020825	通信管线	
2090020826	供热管线	
2090020827	地下综合管廊	
2090020830	市政公用设施（面）	
2090020834	竖向工程	
2090020900	防灾减灾设施	
2090020910	防灾减灾设施（点）	
2090020920	防灾减灾设施（线）	
2090020930	防灾减灾设施（面）	
2090021000	绿地与开敞空间	
2090021001	绿地	
2090021002	广场	
2090021003	重要廊道及轴线	
2090021004	空间节点	
2090021005	公共空间	
2090100000	详细规划非空间信息要素	
2090122000	规划文档资料	
2090122010	规划文本	
2090122020	规划说明	
2090122030	批复文件	
2090122040	会议纪要	
2090122050	公众参与说明	
2090122060	征求意见说明	
2090122070	详细规划评估成果	
2090122080	其他文档	
2090123000	规划表格要素	
2090123010	土地利用规划结构表	
2090123020	地块控制指标一览表	
2090123030	历史文化保护线一览表	
2090123040	规划设施一览表	
2090123041	交通设施一览表	
2090123042	市政公用设施一览表	
2090123043	公共服务设施一览表	
2090123044	防灾减灾设施一览表	
2090123050	绿地与开敞空间规划一览表	
2090124000	规划栅格图要素	
2090124010	法定图则	
2090124020	历史文化保护规划图	
2090124030	综合交通规划图	
2090124031	道路断面设计图	

表 2 实施层面城镇开发边界内详细规划数据库要素分类代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090124040	公共服务设施规划图	
2090124050	市政公用设施规划图	
2090124051	给水管线规划图	
2090124052	污水管线规划图	
2090124053	雨水管线规划图	
2090124054	供电管线规划图	
2090124055	通信管线规划图	
2090124056	燃气管线规划图	
2090124057	供热管线规划图	
2090124058	地下综合管廊平面图	
2090124059	地下综合管廊横断面图	
2090124061	竖向工程规划图	
2090124062	防灾减灾设施规划图	
2090124070	绿地与开敞空间规划图	
2090124080	城市设计图则	
2090124090	土地权属现状图	
8000000000	分析评估信息要素	
9000000000	其他	

5 数学基础

5.1 地图投影与分带

采用高斯-克吕格投影国家标准三度分带。

5.2 坐标系统

平面坐标系统采用2000国家大地坐标系。

高程系统采用1985国家高程基准。

6 数据库结构定义

数据库结构定义应符合以下基本规则：

- a) 图层名称采用中文文字命名，一般采用全称，名称较长时可采用关键字名称；
- b) 属性表名采用字母命名，一般采用名称汉语拼音首字母命名，名称较长时采用关键字的汉语拼音首字母命名。如出现属性表名重复，调整其中的一个。

6.1 空间要素组织管理

城镇开发边界内详细规划数据库采用分层的方法进行组织管理，空间要素包含单元层面和实施层面，单元层面空间要素图层名称、几何特征及属性表名的描述见表3，实施层面空间要素图层名称、几何特征及属性表名的描述见表4。

表 3 单元层面城镇开发边界内详细规划数据库空间要素图层

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
1	境界与行政区	市级行政区	面	XZQDS	M	
2		区县级行政边界	面	XZBJQX	M	
3		街道级行政边界	面	XZBJJD	M	
4	现状空间要素	现状用地	面	DYXZYD	M	
5		重大风险源（点）	点	DYZDFXYD	C	
6		重大风险源（线）	线	DYZDFXYX	O	
7		重大风险源（面）	面	DYZDFXYM	O	
8	底线管控	城市蓝线	面	DYCSLX	C	
9		城市绿线	面	DYCSLVX	C	
10		城市黄线	面	DYCSHX	C	
11		城市紫线	面	DYCSZX	C	
12		历史文化保护线（点）	点	DYLSWHBHXD	C	
13		历史文化保护线（面）	面	DYLSWHBHXM	C	
14		洪涝风险控制线	面	DYHLFXKZX	C	
15		灾害风险控制线	面	DYZHFXXKZX	C	
16		安全风险控制线	面	DYAQFXKZX	C	
17	规划范围	详细规划范围	面	DYXXGHFW	M	
18		详细规划编制单元	面	DYXXGHBZDY	M	
19		单元调整范围	面	DYGHTZFW	C	
20	用地布局	单元层面用地布局规划	面	DYYDBJGH	M	
21	交通设施	铁路交通	线	DYTLJT	C	
22		航道交通	线	DYHDT	O	
23		道路交通	线	DYDLJT	M	
24		高速公路出入口	点	DYGSGLCRK	C	
25		城市公共交通	线	DYCSGGJT	O	
26		交通配套设施（点）	点	DYJTPTSSD	C	
27		交通配套设施（面）	面	DYJTPTSSM	O	
28	公共服务设施	公共服务设施（点）	点	DYGGFWSSD	C	
29		公共服务设施（面）	面	DYGGFWSSM	C	
30	市政公用设施	市政公用设施（点）	点	DYSZGYSSD	C	
31		市政公用设施（线）	线	DYSZGYSSX	C	
32		市政公用设施（面）	面	DYSZGYSSM	O	

表 3 单元层面城镇开发边界内详细规划数据库空间要素图层（续）

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
33	防灾减灾设施	防灾减灾设施（点）	点	DYFZJZSSD	C	
34		防灾减灾设施（线）	线	DYFZJZSSX	C	
35		防灾减灾设施（面）	面	DYFZJZSSM	O	
36	绿地与开敞空间	绿地	面	DYLD	C	
37		广场	面	DYGC	C	
38		重要廊道及轴线	线	DYZYLDJZX	C	
39		空间节点	点	DYKJJD	O	
40		公共空间	面	DYGGKJ	O	
注：约束条件中，M 表示 Mandatory，即必选/必填；O 表示 Optional，即可选/可填；C 表示 Conditional，即条件必选/条件必填，下同。						

表 4 实施层面城镇开发边界内详细规划数据库空间信息要素图层

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
1	境界与行政区	市级行政区	面	XZQDS	C	
2		区县级行政边界	面	XZBJQX	C	
3		街道级行政边界	面	XZBJJD	C	
4		社区级边界	面	SQBJ	C	
5	现状空间要素	现状用地	面	SSXZYD	M	
6		现状用地布局	面	SSXZYDBJ	O	
7	底线管控	城市蓝线	面	SSCSLX	C	
8		城市绿线	面	SSCSLVX	C	
9		城市黄线	面	SSCSHX	C	
10		城市紫线	面	SSCSZX	C	
11		历史文化保护线（面）	面	SSLSWHBHXM	C	
12		洪涝风险控制线	面	SSHLFXKZX	C	
13		灾害风险控制线	面	SSZHFXXKZX	C	
14		安全风险控制线	面	SSAQFXKZX	C	
15	规划范围	详细规划范围	面	SSXXGHFW	M	
16		详细规划编制单元	面	SSXXGHBZDY	M	
17		详细规划地块编号	面	SSXXGHDKBH	C	
18		规划调整范围	面	SSTZFW	C	
19	用地布局	实施层面用地布局规划	面	SSYDBJGH	M	
20		地下空间规划	面	SSDXKJGH	C	
21		地块可建设范围	面	SSDKKJSFW	C	
22		地块机动车出入口	点	SSDKJDCCRK	O	
23		地块开口禁止范围	面	SSDKKKJZFW	C	

表 4 实施层面城镇开发边界内详细规划数据库空间信息要素图层（续）

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
24	交通设施	铁路交通	面	SSTLJT	O	
25		航道交通	线	SSHDJT	O	
26		高速公路出入口	点	SSGSGLCRK	C	
27		道路红线	面	SSDLHX	C	
28		道路中线	线	SSDLZX	C	
29		道路交叉口	点	SSDLJCK	C	
30		道路控制点	点	SSDLKZD	O	
31		道路缘石线	线	SSDLYSX	O	
32		轨道交通	面	SSGDJT	O	
33		公共汽电车交通	面	SSGGQDCJT	O	
34		交通配套设施（点）	点	SSJTPTSSD	C	
35		交通配套设施（面）	面	SSJTPTSSM	C	
36	公共服务设施	公共服务设施（点）	点	SSGGFWSSD	C	
37		公共服务设施（面）	面	SSGGFWSSM	C	
38	市政公用设施	市政公用设施（点）	点	SSSZGYSSD	C	
39		市政公用设施（面）	面	SSSZGYSSM	C	
40		给水管线	线	SSJSGX	M	
41		排水管线	线	SSPSGX	M	
42		供电管线	线	SSGDGX	M	
43		燃气管线	线	SSRQGX	C	
44		供热管线	线	SSGRGX	C	
45		通信管线	线	SSTXGX	C	
46		地下综合管廊	线	SSDXZHGL	C	
47		竖向规划	点	SSSXGH	M	
48	防灾减灾设施	防灾减灾设施（点）	点	SSFZJZSSD	C	
49		防灾减灾设施（线）	线	SSFZJZSSX	C	
50		防灾减灾设施（面）	面	SSFZJZSSM	C	
51	绿地与开敞空间	绿地	面	SSLD	C	
52		广场	面	SSGC	C	
53		重要廊道及轴线	线	SSZYLDJZX	C	
54		空间节点	点	SSKJJD	O	
55		公共空间	面	SSGGKJ	O	

6.2 空间要素属性数据结构

空间要素属性数据结构字段名称中，行政区代码、行政区名称是考虑数据管理及应用需要的基础字段，在无特殊注明要求时，默认填写到县级行政区；若地方行政区划管理制度存在特殊情况，可根据实际情况填写并在图层备注中说明。

6.2.1 单元层面空间要素属性数据结构

6.2.1.1 境界与行政区

单元层面市级行政区、区县级行政边界、街道级行政边界属性结构见表5。

表 5 （单元层面）市级行政区、区县级行政边界、街道级行政边界属性结构描述表（属性表名：XZQDS、XZBJQX、XZBJJD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	见注 1
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	见注 2
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	计算面积	JSMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米 见注 3
6	备注	BZ	Char	255			O	
注 1：标识码编号规则为：行政区代码（6 位）+ 扩展码（4 位）+ 顺序码（8 位），其中本文件扩展码为“0000”，下同。 注 2：区县级及以上行政区代码采用 GB/T 2260 中的 6 位数字，行政区名称采用 GB/T 2260 中的名称。街道级行政区代码在区县级行政区代码的基础上扩展 3 位，即“区县级行政区划代码+街道级行政区划代码”，街道级行政区名称直接采用街道（乡、镇）名称。市级行政区图层填写至市级代码，区县级行政边界图层填写至区县级代码，街道级行政边界图层填写至街道级代码。 注 3：指根据行政区界线坐标计算的椭球面积。本文件中所有面积字段如无特殊说明，均指椭球面积，下同。								

6.2.1.2 现状空间要素

单元层面现状用地属性结构见表6。

表 6 （单元层面）现状用地属性结构描述表（属性表名：DYXZYD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	见注 1
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	见注 1
7	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	6			M	见注 2

表 6 （单元层面）现状用地属性结构描述表（属性表名：DYXZYD）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
8	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	见注 2
9	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
10	备注	BZ	Char	255			O	
注 1：与市、县、乡镇级国土空间总体规划成果数据保持一致，“详细规划编制单元编号”采用 15 位代码（6 位县级行政区代码+000+6 位顺序码）作为详细规划编制管理的规范表示，下同。 注 2：参照《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，支持填写一级类、二级类或三级类。用地代码填写 6 位，不足 6 位的在原代码后部补 0，如：耕地代码为 010000。涉及混合用地的，名称、代码填写主导功能，并在“备注”中据实填写各个地类的名称、代码及面积占比，下同。								

单元层面重大风险源（点）、重大风险源（面）属性结构见表 7。

表 7 （单元层面）重大风险源（点）、重大风险源（面）属性结构描述表（属性表名：DYZDFXYD、DYZDFXYM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	风险源名称	FXYMC	Char	100			O	见注
8	风险类型	FXLX	Char	2			M	见表 A.7
9	防护距离	FHJL	Int	4			O	单位：米
10	防护要求	FHYQ	Char	255			O	
11	备注	BZ	Char	255			O	
注：据实填写，如“××地震断裂带”、“××采空区”、“××加油站”等，下同。								

单元层面重大风险源（线）属性结构见表 8。

表 8 （单元层面）重大风险源（线）属性结构描述表（属性表名：DYZDFXYX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	

表 8 （单元层面）重大风险源（线）属性结构描述表（属性表名：DYZDFXYX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	风险源名称	FXYMC	Char	100			O	
8	风险类型	FXLX	Char	100			M	
9	敷设方式	FSFS	Char	10			O	见表 A.17
10	空间位置	KJWZ	Float	15	2		O	单位：米 见注
11	防护距离	FHJL	Int	4			O	单位：米
12	防护要求	FHYQ	Char	255			O	
13	备注	BZ	Char	255			O	
注：填写线状风险源距离地表的平均距离，其中位于地面以上的线状风险源填写架空高度，位于地下的线状风险源填写埋深，位于地表的线状风险源可填写“0”。								

6.2.1.3 底线管控

单元层面城市蓝线属性结构见表 9。

表 9 （单元层面）城市蓝线属性结构描述表（属性表名：DYCSLX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYB H	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			C	
8	级别	JB	Char	2			O	见表 A.1
9	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
10	管控要求	GKYQ	Char	255			O	
11	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
12	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面城市绿线属性结构见表 10。

表 10 （单元层面）城市绿线属性结构描述表（属性表名：DYCSLVX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	

表 10 （单元层面）城市绿线属性结构描述表（属性表名：DYCSLVX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			C	
8	级别	JB	Char	2			O	见表 A.1
9	绿地与开敞空间类型	LDYKCKJLX	Char	3			M	见表 A.2
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
11	管控要求	GKYQ	Char	255			O	
12	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
13	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面城市黄线属性结构见表 11。

表 11 （单元层面）城市黄线属性结构描述表（属性表名：DYCSHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			C	
8	设施类型	SSLX	Char	4			M	见表 A.3
9	级别	JB	Char	2			O	见表 A.1
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
11	管控要求	GKYQ	Char	255			O	
12	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
13	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面城市紫线属性结构见表 12。

表 12 （单元层面）城市紫线属性结构描述表（属性表名：DYCSZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			C	
8	级别	JB	Char	2			O	见表 A.1
9	历史文化资源类别	LSWHZYL B	Char	2			M	见表 A.4
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
11	管控要求	GKYQ	Char	255			O	
12	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
13	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面历史文化保护线属性结构见表 13。

表 13 （单元层面）历史文化保护线(点)、历史文化保护线(面)属性结构描述表(属性表名：DYLSWHBHXD、DYLSWHBHXM)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			C	
8	级别	JB	Char	2			M	见表 A.1
9	历史文化资源类别	LSWHZYL B	Char	2			C	见表 A.4
10	保护控制界线类型	BHKZJXLX	Char	3			C	见表 A.5
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
12	管控要求	GKYQ	Char	255			O	
13	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
14	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面洪涝风险控制线属性结构见表 14。

表 14 （单元层面）洪涝风险控制线属性结构描述表（属性表名：DYHLFXKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	12			C	
8	级别	JB	Char	2			O	见表 A.1
9	规划引导	GHYD	Char	255			C	
10	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面灾害风险控制线属性结构见表 15。

表 15 （单元层面）灾害风险控制线属性结构描述表（属性表名：DYZHFXKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	12			C	
8	级别	JB	Char	2			O	见表 A.1
9	灾害类型	ZHLX	Char	6			M	见表 A.9 见注
10	备注	BZ	Char	255			O	
注：若涉及多种灾害类型可填写多个代码，并以半角分号分隔，下同。								

单元层面安全风险控制线属性结构见表 16。

表 16 （单元层面）安全风险控制线属性结构描述表（属性表名：DYAQFXKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	

表 16 （单元层面）安全风险控制线属性结构描述表（属性表名：DYAQFXKZX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM	Char	100			M	
7	控制线名称	KZXMC	Char	255			C	见注
8	控制线类型	KZXLX	Char	2			M	见表 A.8
9	风险源名称	FXYMC	Char	255			O	
10	管控要求	GKYQ	Char	255			O	
11	控制类型	KZLX	Char	2			M	见表 A.6
12	备注	BZ	Char	255			O	
注：据实填写，如“××防护区”、“××易发区”、“××警戒区”等，下同。								

6.2.1.4 规划范围

单元层面详细规划范围属性结构见表 17。

表 17 （单元层面）详细规划范围属性结构描述表（属性表名：DYXXGHFW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划名称	ZXGHMC	Char	255			M	
6	规划范围面积	YDMJ	Float	15	2	>0	M	单位：公顷 见注 1
7	规划主管部门	GHZGBM	Char	255			M	
8	规划编制单位	GHBZDW	Char	255			M	
9	规划编制时间	GHBZSJ	Char	6			M	格式： YYYYMM 见注 2
10	是否批复	SFPF	Char	2			M	
11	批复时间	PFSJ	Char	6			C	格式： YYYYMM
12	规划批复单位	GHPFDW	Char	255			C	
13	规划版本	GHBB	Int	8			M	格式： YYYYMMDD 见注 3

表 17 （单元层面）详细规划范围属性结构描述表（属性表名：DYXXGHFW）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
14	规划实施期起	GHSSQQ	Int	6			C	格式：YYYYMM 见注 4
15	规划实施期止	GHSSQZ	Int	6			C	格式：YYYYMM 见注 4
注 1：规划范围指规划所覆盖的地理空间范围，本矢量要素图形范围即为规划范围，下同。 注 2：规划编制时间指规划成果形成时间，下同。 注 3：若规划获批，采用批复日期作为版本号；若尚未获批，采用当前数据版本形成的日期作为版本号，下同。 注 4：规划实施期起指规划开始正式实施的开始时间，规划实施期止指规划设定的规划终止实施时间，下同。								

单元层面详细规划编制单元属性结构见表 18。

表 18 （单元层面）详细规划编制单元属性结构描述表（属性表名：DYXXGHBZDY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	详细规划编制单元类型	XXGHBZDYLX	Char	255			M	见表 A.10
8	详细规划编制单元面积	XXGHBZDYMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
9	常住人口规模	CZRKGM	Float	15	2	≥ 0	M	单位：百人
10	主导功能定位	ZDGNDW	Char	255			C	
11	设施规模规划引导	SSGMGHYD	Char	255			O	见注 1
12	城市设计规划引导	CSSJGHYD	Char	255			O	见注 2
13	矿区管控要求	KQGKYQ	Char	255			O	见注 3
14	备注	BZ	Char	255			O	
注 1：填写设施数量，如小学 3 个，医院 2 个等。 注 2：填写详细规划编制单元在建筑高度、建筑风貌等方面的要求，具体内容根据当地详细规划编制需要确定。 注 3：仅涉及矿区的详细规划编制单元需要填写。								

单元层面单元调整范围属性结构见表 19。

表 19 （单元层面）单元调整范围属性结构描述表（属性表名：DYDYTZFW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	原详细规划编制单元编号	YXXGHBZDYBH	Char	30			M	见注 1
6	原详细规划编制单元名称	YXXGHBZDYMC	Char	100			M	见注 1
7	原详细规划编制单元面积	YXXGHBZDYMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
8	更新后详细规划编制单元编号	GXXHXXGHBZDYBH	Char	30			M	
9	更新后详细规划编制单元名称	GXXHXXGHBZDYMC	Char	100			M	
10	更新后详细规划编制单元面积	GXXHXXGHBZDYMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
11	调整原因	TZYY	Char	255			M	见注 2
12	备注	BZ	Char	255			O	
注 1：若涉及多个单元可列项填写，并以半角分号分隔。								
注 2：填写详细规划编制单元调整的详细原因。								

6.2.1.5 用地布局

单元层面用地布局规划属性结构见表 20。

表 20 （单元层面）用地布局规划属性结构描述表（属性表名：DYYDBJGH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			M	
8	地块面积	DKMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
9	城市蓝线控制面积	CSLXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
10	城市绿线控制面积	CSLVXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
11	城市黄线控制面积	CSHXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米

表 20 （单元层面）用地布局规划属性结构描述表（属性表名：DYYDBJGH）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
12	城市紫线控制面积	CSZXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
13	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	6			O	
14	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			O	
15	容积率上限	RJVSX	Float	15	2	≥ 0	O	见注 1
16	容积率下限	RJVXX	Float	15	2	≥ 0	O	见注 1
17	建筑密度上限	JZMDSX	Float	15	2	≥ 0	O	见注 1
18	建筑密度下限	JZMDXX	Float	15	2	≥ 0	O	见注 1
19	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2	≥ 0	O	见注 1
20	建筑高度下限	JZGDXX	Float	15	2	≥ 0	O	见注 1
21	绿地率上限	LDLSX	Float	15	2	≥ 0	O	见注 1
22	绿地率下限	LDLXX	Float	15	2	≥ 0	O	见注 1
23	建设用地面积	JSYDMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米
24	建设用地结构	JSYDJG	Char	255			O	见注 2
25	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米
26	常住人口规模	CZRKGM	Float	15	2	≥ 0	O	单位：百人
27	设施配建要求	SSPJYQ	Char	255			O	
28	城市设计规划引导	CSSJGHYD	Char	255			O	见注 3
29	备注	BZ	Char	255			O	
注 1：不设上限的填写“9999”，不设下限的填写“0”，下同。 注 2：填写各类建设用地占地规模的比例区间，下同。 注 3：填写详细规划地块在建筑高度、建筑风貌等方面的要求，具体内容根据当地详细规划编制需要确定。								

6.2.1.6 交通设施

单元层面铁路交通、航道交通属性结构见表 21。

表 21 （单元层面）铁路交通属、航道交通性结构描述表（属性表名：DYTLJT、DYHDJT）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			O	见注
8	设施类型	SSLX	Char	6			M	见表 A.14

表 21 （单元层面）铁路交通属、航道交通性结构描述表（属性表名：DYTLJT、DYHDJT）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
9	控制类型	KZLX	Char	2			O	见表 A.6
10	控制宽度	KZKD	Float	15	2		O	单位：米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
12	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
13	备注	BZ	Char	255			O	
注：据实填写，如“某某车站”、“某某铁路”、“某某码头”等。								

单元层面道路交通属性结构见表 22。

表 22 （单元层面）道路交通属性结构描述表（属性表名：DYDLJT）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	道路名称	DLMC	Char	100			C	
8	道路类型	DLLX	Char	6			M	见表 A.14
9	控制类型	KZLX	Char	2			O	见表 A.6
10	控制宽度	KZKD	Float	15	2		O	单位：米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
12	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
13	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面高速公路出入口属性结构见表 23。

表 23 （单元层面）高速公路出入口属性结构描述表（属性表名：DYGSGLCRK）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	

表 23 （单元层面）高速公路出入口属性结构描述表（属性表名：DYGSLCRK）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	出入口名称	CRKMC	Char	100			O	
8	符号角度	FHJD	Float	15	2	≥0	M	见注
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
10	备注	BZ	Char	255			O	
注：根据高速公路出入口的布局方向填写其表达符号的绘制角度，正北为 0°，按顺时针方向计算角度，下同。								

单元层面城市公共交通属性结构见表 24。

表 24 （单元层面）城市公共交通属性结构描述表（属性表名：DYCSGGJT）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYB H	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			O	
8	设施类型	SSLX	Char	6			M	见表 A.14
9	控制类型	KZLX	Char	2			O	见表 A.6
10	控制宽度	KZKD	Float	15	2		O	单位：米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
12	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面交通配套设施（点）、交通配套设施（面）属性结构见表 25。

表 25 （单元层面）交通配套设施（点）、交通配套设施（面）属性结构描述表（属性表名：DYJTPTSSD、DYJTPTSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	

表 25 （单元层面）交通配套设施（点）、交通配套设施（面）属性结构描述表（属性表名：DYJTPTSSD、DYJTPTSSM）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			O	
8	设施类型	SSLX	Char	100			M	见表 A.3
9	设施级别	SSJB	Char	2			O	见表 A.1
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	O	单位：平方米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
12	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.1.7 公共服务设施

单元层面公共服务设施（点）、公共服务设施（面）属性结构见表 26。

表 26 （单元层面）公共服务设施（点）、公共服务设施（面）属性结构描述表（属性表名：DYGGFWSSD、DYGGFWSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			O	
8	设施类型	SSLX	Char	100			M	见表 A.3
9	设施级别	SSJB	Char	2			O	见表 A.1
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	O	单位：平方米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
12	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.1.8 市政公用设施

单元层面市政公用设施（点）、市政公用设施（面）属性结构见表 27。

表 27 （单元层面）市政公用设施（点）、市政公用设施（面）属性结构描述表（属性表名：DYSZGYSSD、DYSZGYSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			O	
8	设施类型	SSLX	Char	100			M	见表 A.3
9	设施级别	SSJB	Char	2			O	见表 A.1
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
12	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面市政公用设施（线）属性结构见表 28。

表 28 （单元层面）市政公用设施（线）属性结构描述表（属性表名：DYSZGYSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			O	
8	设施类型	SSLX	Char	6			M	见表 A.23
9	设施级别	SSJB	Char	2			O	见表 A.1
10	敷设方式	FSFS	Char	2			O	见表 A.17
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
12	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.1.9 防灾减灾设施

单元层面防灾减灾设施（点）、防灾减灾设施（面）属性结构见表 29。

表 29 （单元层面）防灾减灾设施（点）、防灾减灾设施（面）属性结构描述表（属性表名：DYFZJZSSD、DYFZJZSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			O	
8	设施类型	SSLX	Char	3			M	见表 A.3
9	设施级别	SSJB	Char	2			O	见表 A.1
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
12	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面防灾减灾设施（线）属性结构见表 30。

表 30 （单元层面）防灾减灾设施（线）属性结构描述表（属性表名：DYFZJZSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			O	
8	设施类型	SSLX	Char	6			M	见表 A.23
9	设施级别	SSJB	Char	2			O	见表 A.1
10	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
11	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.1.10 绿地与开敞空间

单元层面绿地、广场属性结构见表 31。

表 31 （单元层面）绿地、广场属性结构描述表（属性表名：DYLD、DYGC）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			O	
8	类型	LX	Char	3			M	见表 A.2
9	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
10	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面重要廊道及轴线属性结构见表 32。

表 32 （单元层面）重要廊道及轴线属性结构描述表（属性表名：DYZYLDJZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			O	
8	类型	LX	Char	3			M	见表 A.2
9	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面空间节点、公共空间属性结构见表 33。

表 33 （单元层面）空间节点、公共空间属性结构描述表（属性表名：DYKJJD、DYGGKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	

表 33 （单元层面）空间节点、公共空间属性结构描述表（属性表名：DYKJJD、DYGGKJ）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			O	
8	类型	LX	Char	3			M	见表 A.2
9	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.2 实施层面空间要素属性数据结构

6.2.2.1 境界与行政区

实施层面市级行政区、区县级行政边界、街道级行政边界属性结构见表 34。

表 34 （实施层面）市级行政区、区县级行政边界、街道级行政边界属性结构描述表（属性表名：XZQDS、XZBJQX、XZBJJD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	计算面积	JSMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
6	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面社区级边界属性结构见表 35。

表 35 （实施层面）社区级边界属性结构描述表（属性表名：SQBJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	社区级单元代码	SQDM	Char	12			M	见注
4	社区级单元名称	SQMC	Char	100			M	见注
5	计算面积	JSMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
6	备注	BZ	Char	255			O	
注：与村级行政区代码、名称保持一致。								

6.2.2.2 现状空间要素

实施层面现状用地属性结构见表 36。

表 36 （实施层面）现状用地属性结构描述表（属性表名：SSXZYD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYB H	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	6			M	
9	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
11	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面现状用地布局属性结构见表 37。

表 37 （实施层面）现状用地布局属性结构描述表（属性表名：SSXZYDBJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYB H	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	城市蓝线控制面积	CSLXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
9	城市绿线控制面积	CSLVXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
10	城市黄线控制面积	CSHXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
11	城市紫线控制面积	CSZXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
12	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	50			M	
13	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	
14	现状容积率	XZRJL	Float	15	2	≥ 0	M	
15	现状建筑密度	XZJZMD	Float	15	2	≥ 0	M	
16	现状绿地率	XZLDL	Float	15	2	≥ 0	M	
17	现状建筑高度	XZJZGD	Float	15	2	≥ 0	O	
18	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米

表 37 （实施层面）现状用地布局属性结构描述表（属性表名：SSXZYDBJ）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
19	现状总建筑面积	XZZJZMJ	Float	15	2	≥0	O	单位：平方米
20	已批规划许可电子监管号	YPGHXKDZJGH	Char	255			C	见注
21	备注	BZ	Char	255			O	
注：与《国土空间用途管制数据规范》（TD/T 1084-2023）及全国国土空间用途管制监管系统电子监管号（建设用地规划许可）保持一致，下同。								

6.2.2.3 底线管控

实施层面城市蓝线属性结构见表 38。

表 38 （实施层面）城市蓝线属性结构描述表（属性表名：SSCSLX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	名称	MC	Char	100			C	
9	级别	JB	Char	2			C	见表 A.1
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
11	管控要求	GKYQ	Char	255			C	
12	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
13	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面城市绿线属性结构见表 39。

表 39 （实施层面）城市绿线属性结构描述表（属性表名：SSCSLVX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	

表 39 （实施层面）城市绿线属性结构描述表（属性表名：SSCSLVX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	名称	MC	Char	100			C	
9	级别	JB	Char	2			C	见表 A.1
10	绿地与开敞空间类型	LDYKCKJLX	Char	3			M	见表 A.2
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
12	管控要求	GKYQ	Char	255			C	
13	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
14	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面城市黄线属性结构见表 40。

表 40 （实施层面）城市黄线属性结构描述表（属性表名：SSCSHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	设施名称	SSMC	Char	100			C	
9	设施类型	SSLX	Char	4			M	见表 A.3
10	级别	JB	Char	2			C	见表 A.1
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
12	管控要求	GKYQ	Char	255			C	
13	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
14	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面城市紫线属性结构见表 41。

表 41 （实施层面）城市紫线属性结构描述表（属性表名：SSCSZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	名称	MC	Char	100			C	
9	级别	JB	Char	2			C	见表 A.1
10	历史文化资源类别	LSWHZYLB	Char	2			M	见表 A.4
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
12	管控要求	GKYQ	Char	255			C	
13	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
14	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面历史文化保护线属性结构见表 42。

表 42 （实施层面）历史文化保护线（面）属性结构描述表（属性表名：SSLSWHBXM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	名称	MC	Char	100			C	
9	级别	JB	Char	2			M	见表 A.1
10	历史文化资源类别	LSWHZYLB	Char	2			M	见表 A.4
11	保护控制界线类型	BHKZJXLX	Char	3			C	见表 A.5
12	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
13	管控要求	GKYQ	Char	255			M	
14	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6

表 42 （实施层面）历史文化保护线（面）属性结构描述表（属性表名：SSLSWHBHXM）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
15	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面洪涝风险控制线属性结构见表 43。

表 43 （实施层面）洪涝风险控制线属性结构描述表（属性表名：SSHLFXKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	名称	MC	Char	12			C	
9	级别	JB	Char	2			C	见表 A.1
10	规划引导	GHYD	Char	255			C	
11	管控要求	GKYQ	Char	255			C	
12	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
13	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面灾害风险控制线属性结构见表 44。

表 44 （实施层面）灾害风险控制线属性结构描述表（属性表名：SSZHFxKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	名称	MC	Char	12			C	
9	级别	JB	Char	2			C	见表 A.1
10	灾害类型	ZHLX	Char	6			M	见表 A.7

表 44 （实施层面）灾害风险控制线属性结构描述表（属性表名：SSZHF XKZX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
11	管控要求	GKYQ	Char	255			C	
12	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
13	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面安全风险控制线属性结构见表 45。

表 45 （实施层面）安全风险控制线属性结构描述表（属性表名：SSAQF XKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	控制线名称	KZXMC	Char	255			C	
9	控制线类型	KZXLX	Char	2			M	见表 A.8
10	风险源名称	FX YMC	Char	255			O	
11	管控要求	GKYQ	Char	255			O	
12	控制类型	KZLX	Char	2			M	见表 A.6
13	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.2.4 规划范围

实施层面详细规划范围属性结构见表 46。

表 46 （实施层面）详细规划范围属性结构描述表（属性表名：SSXXGHFW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划名称	ZXGHMC	Char	255			M	
6	规划范围面积	YDMJ	Float	15	2	>0	M	单位：公顷
7	规划主管部门	GHZGBM	Char	255			M	

表 46 （实施层面）详细规划范围属性结构描述表（属性表名：SSXXGHFW）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
8	规划编制单位	GHBZDW	Char	255			M	
9	规划编制时间	GHBZSJ	Char	6			M	格式：YYYYMM
10	是否批复	SFPF	Char	2			M	
11	批复时间	PFSJ	Char	6			C	格式：YYYYMM
12	规划批复单位	GHPFDW	Char	255			C	
13	规划版本	GHBB	Int	8			M	格式：YYYYMMDD
14	规划实施期起	GHSSQQ	Int	6			C	格式：YYYYMM
15	规划实施期止	GHSSQZ	Int	6			C	格式：YYYYMM

实施层面详细规划编制单元属性结构见表 47。

表 47 （实施层面）详细规划编制单元属性结构描述表（属性表名：SSXXGHBZDY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	详细规划编制单元类型	XXGHBZDYLX	Char	255			M	见表 A.10
8	详细规划编制单元面积	XXGHBZDYMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
9	常住人口规模	CZRKGM	Float	15	2	≥ 0	O	单位：百人
10	主导功能定位	ZDGNDW	Char	255			O	
11	设施规模规划引导	SSGMGHYD	Char	255			C	
12	城市设计规划引导	CSSJGHYD	Char	255			C	
13	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面详细规划地块编号属性结构见表 48。

表 48 （实施层面）详细规划地块编号属性结构描述表（属性表名：SSXXGHDKBH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			M	
8	地块面积	DKMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面规划调整范围属性结构见表 49。

表 49 （实施层面）规划调整范围属性结构描述表（属性表名：SSGHTZFW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			M	见注 1
8	地块面积	DKMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
9	调整类型	TZLX	Char	100			C	见注 2
10	调整情形	TZQX	Char	100			C	见注 2
11	调整图层	TZTC	Char	255			M	见注 3
12	调整方案编号	TZFABH	Char	50			C	
13	调整方案编制单位	TZFABZDW	Char	100			M	
14	调整方案批复时间	TZFAPFSJ	Data				C	
15	调整方案批复文号	TZFAPFWH	Char	100			C	
16	备注	BZ	Char	255			O	
注 1：填写详细规划确定的地块编号，涉及多个地块时可列项填写，并以半角分号分隔。 注 2：调整类型、调整情形根据有关主管部门出台的政策规定确定并据实填写。 注 3：填写调整过程中涉及的全部图层名称，并以半角分号分隔。								

6.2.2.5 用地布局

实施层面用地布局规划属性结构见表 50。

表 50 （实施层面）用地布局规划属性结构描述表（属性表名：SSYDBJGH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	城市蓝线控制面积	CSLXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
9	城市绿线控制面积	CSLVXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
10	城市黄线控制面积	CSHXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
11	城市紫线控制面积	CSZXKZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
12	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	50			M	
13	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	
14	容积率上限	RJLSX	Float	15	2	≥ 0	M	
15	容积率下限	RJLXX	Float	15	2	≥ 0	M	
16	建筑密度上限	JZMDSX	Float	15	2	≥ 0	M	
17	建筑密度下限	JZMDXX	Float	15	2	≥ 0	M	
18	绿地率上限	LDLSX	Float	15	2	≥ 0	M	
19	绿地率下限	LDLXX	Float	15	2	≥ 0	M	
20	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2	≥ 0	M	
21	建筑高度下限	JZGDXX	Float	15	2	≥ 0	M	
22	地下容积率上限	DXRJLSX	Float	15	2	≥ 0	C	
23	地下容积率下限	DXRJLXX	Float	10	2	≥ 0	C	
24	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
25	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
26	交通设施配建要求	JTSSPJYQ	Char	255			C	
27	公共服务设施配建要求	GGFWSSPJYQ	Char	255			C	
28	市政公用设施配建要求	SZGYSSPJYQ	Char	255			C	
29	防灾减灾设施配建要求	FZJZSSPJYQ	Char	255			C	
30	竖向工程规划要求	SXGCGHYQ	Char	255			C	

表 50 （实施层面）用地布局规划属性结构描述表（属性表名：SSYDBJGH）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
31	地下空间规划	DXKJGH	Char	255			O	
32	地下空间配建要求	DXKJPJYQ	Char	255			C	
33	建筑退线要求	JZTX YQ	Char	255			O	
34	建筑间距要求	JZJJYQ	Char	255			O	
35	建筑面宽要求	JZMKYQ	Char	255			O	
36	日照标准要求	RZBZYQ	Char	255			O	
37	地块出入口要求	DKCRKYQ	Char	255			C	
38	停车配建要求	TCPJYQ	Char	255			C	
39	城市设计规划引导	CSSJGHYD	Char	255			C	
40	平急功能转换要求	PJGNJHYQ	Char	255			O	
41	复合利用要求	FHLYYQ	Char	255			O	
42	已批规划许可电子监管号	YPGHXKDZJGH	Char	255			C	
43	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面地下空间规划属性结构见表 51。

表 51 （实施层面）地下空间规划属性结构描述表（属性表名：SSDXKJGH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	地下空间分区代码	DXKJFQDM	Char	2			M	见表 A.12
9	地下建筑层数	DXJZCS	Int	4			O	
10	地下深度	DXSD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
11	地下建筑功能	DXJZGN	Char	255			O	
12	地下建筑面积	DXJZMJ	Float	15	2		O	单位：平方米
13	地下空间分层类型	DXKJFCLX	Char	2			M	见表 A.20
14	地下空间设施类型	DXKJSSLX	Char	3			M	见表 A.21
15	控制类型	KZLX	Char	2			M	见表 A.6
16	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面地块可建设范围属性结构见表 52。

表 52 （实施层面）地块可建设范围属性结构描述表（属性表名：SSDKKJSFW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	面积	MJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面地块机动车出入口属性结构见表 53。

表 53 （实施层面）地块机动车出入口属性结构描述表（属性表名：SSDKJDCCRK）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面地块开口禁止范围属性结构见表 54。

表 54 （实施层面）地块开口禁止范围属性结构描述表（属性表名：SSDKKKJZFW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	

表 54 （实施层面）地块开口禁止范围属性结构描述表（属性表名：SSDKKKJZFW）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.2.6 交通设施

实施层面铁路交通、航道交通属性结构见表 55。

表 55 （实施层面）铁路交通、航道交通属性结构描述表（属性表名：SSTLJT、SSHDTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYB H	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			C	
8	设施类型	SSLX	Char	6			M	见表 A.14
9	控制类型	KZLX	Char	2			C	见代码表
10	控制宽度	KZKD	Float	15	2		C	单位：米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
12	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
13	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面高速公路出入口属性结构见表 56。

表 56 （实施层面）高速公路出入口属性结构描述表（属性表名：SSGSGLCRK）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYB H	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	

表 56 （实施层面）高速公路出入口属性结构描述表（属性表名：SSGSLCRK）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
7	出入口名称	CRKMC	Char	100			C	
8	符号角度	FHJD	Float	15	2	≥ 0	M	
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
10	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面道路红线属性结构见表 57。

表 57 （实施层面）道路红线属性结构描述表（属性表名：SSDLHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	道路名称	DLMC	Char	100			C	
8	控制类型	KZLX	Char	2			M	见表 A.6
9	红线宽度	HXKD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
10	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
11	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面道路中线属性结构见表 58。

表 58 （实施层面）道路中线属性结构描述表（属性表名：SSDLZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	道路名称	DLMC	Char	100			M	
8	道路类型	DLLX	Char	6			M	见表 A.14
9	红线宽度	HXKD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米

表 58 （实施层面）道路中线属性结构描述表（属性表名：SSDLZX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
10	道路长度	DLCD	Float	15	2	≥0	M	单位：米
11	标准横断面	BZHDM	Char	255			O	
12	机动车道规模	JDCDGM	Int	4			C	
13	道路功能	DLGN	Char	2			M	见表 A.13
14	步行空间宽度	BXKJKD	Float	15	2	≥0	C	单位：米
15	自行车空间宽度	ZXCKJKD	Float	15	2	≥0	C	单位：米
16	道路敷设形式	DLFSXS	Char	255			O	
17	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
18	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面道路交叉口属性结构见表 59。

表 59 （实施层面）道路交叉口属性结构描述表（属性表名：SSDLJCK）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	交叉口形式	JCKXS	Char	100			M	
8	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
9	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面道路控制点属性结构见表 60。

表 60 （实施层面）道路控制点属性结构描述表（属性表名：SSDLKZD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	

表 60 （实施层面）道路控制点属性结构描述表（属性表名：SSDLKZD）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
7	国家标准 X 坐标	GJBZXZB	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
8	国家标准 Y 坐标	GJBZYZB	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
9	地方独立 X 坐标	DFDLXZB	Float	15	2	≥ 0	C	单位：米
10	地方独立 Y 坐标	DFDLYZB	Float	15	2	≥ 0	C	单位：米
11	现状标高	XZBG	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
12	规划标高	GHBG	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
13	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面道路缘石线属性结构见表 61。

表 61 （实施层面）道路缘石线属性结构描述表（属性表名：SSDLYSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	道路名称	DLMC	Char	100			M	
8	道路类型	DLLX	Char	6			M	见表 A.14
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
10	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面轨道交通属性结构见表 62。

表 62 （实施层面）轨道交通属性结构描述表（属性表名：SSGDJT）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	交通设施类型	JTSSLX	Char	6			M	见表 A.14

表 62 （实施层面）轨道交通属性结构描述表（属性表名：SSGDJT）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
8	线路名称	XLMC	Char	100			M	
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
10	控制类型	KZLX	Char	2			M	见表 A.6
11	线路级别	XLJB	Char	20			O	
12	建设形式	JSXS	Char	20			O	
13	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面公共汽电车交通属性结构见表 63。

表 63 （实施层面）公共汽电车属性结构描述表（属性表名：SSGGQDC）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	交通设施类型	JTSSXLX	Char	6			M	见表 A.14
8	线路名称	XLMC	Char	100			M	
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
10	控制类型	KZLX	Char	2			M	见表 A.6
11	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面交通配套设施（点）、交通配套设施（面）属性结构见表 64。

表 64 （实施层面）交通配套设施（点）、交通配套设施（面）属性结构描述表（属性表名：SSJTPTSSD、SSJTPTSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	

表 64 （实施层面）交通配套设施（点）、交通配套设施（面）属性结构描述表（属性表名：SSJPTSSD、SSJPTSSM）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
7	地块编号	DKBH	Char	40			O	
8	设施名称	SSMC	Char	100			C	
9	设施类型	SSLX	Char	100			M	见表 A.3
10	设施级别	SSJB	Char	2			C	见表 A.1
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
12	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
13	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
14	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.2.7 公共服务设施

实施层面公共服务设施（点）、公共服务设施（面）属性结构见表 65。

表 65 （实施层面）公共服务设施（点）、公共服务设施（面）属性结构描述表（属性表名：SSGGFWSSD、SSGGFWSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			O	
8	设施名称	SSMC	Char	100			C	
9	设施类型	SSLX	Char	100			M	见表 A.3
10	设施级别	SSJB	Char	2			C	见表 A.1
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
12	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
13	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
14	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
15	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.2.8 市政公用设施

实施层面市政公用设施（点）、市政公用设施（面）属性结构见表 66。

表 66 （实施层面）市政公用设施（点）、市政公用设施（面）属性结构描述表（属性表名：SSSZGYSSD、SSSZGYSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			O	
8	设施名称	SSMC	Char	100			C	
9	设施类型	SSLX	Char	100			M	见表 A.3
10	设施级别	SSJB	Char	2			C	见表 A.1
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
12	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米
13	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
14	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
15	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面给水管线属性结构见表 67。

表 67 （实施层面）给水管线属性结构描述表（属性表名：SSJSGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	管线类型	GXLX	Char	6			M	见表 A.23
8	管线管径	GXGJ	Char	200			O	单位：毫米
9	压力	YL	Float	15	2	≥ 0	O	单位：兆帕
10	给水管线分级	JSGXFJ	Char	2			C	见表 A.16
11	管线长度	GXCD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
12	敷设方式	FSFS	Char	2			C	见表 A.17
13	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11

表 67 （实施层面）给水管线属性结构描述表（属性表名：SSJSGX）（线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
14	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
15	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
16	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面排水管线属性结构见表 68。

表 68 （实施层面）排水管线属性结构描述表（属性表名：SSPSGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	管线类型	GXLX	Char	6			M	见表 A.23
8	管线管径	GXGJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：毫米
9	敷设方式	FSFS	Char	2			C	见表 A.17
10	管线长度	GXCD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
11	排水方式	PSFS	Char	2			M	见表 A.22
12	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
13	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
14	坡度	PD	Float	15	2		O	单位：%
15	起点标高	QDBG	Float	15	2		O	单位：米
16	终点标高	ZDBG	Float	15	2		O	单位：米
17	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
18	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面供电管线属性结构见表 69。

表 69 （实施层面）供电管线属性结构描述表（属性表名：SSGDGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	

表 69 （实施层面）供电管线属性结构描述表（属性表名：SSGDGX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	管线类型	GXLX	Char	6			M	见表 A.23
8	管线长度	GXCD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
9	线路名称	XLMC	Char	100			C	
10	电压	DY	Float	15	2	≥ 0	M	单位：千伏
11	电力类型	DLLX	Char	8			C	
12	敷设方式	FSFS	Char	2			C	见表 A.17
13	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
14	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
15	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
16	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面燃气管线属性结构见表 70。

表 70 （实施层面）燃气管线属性结构描述表（属性表名：SSRQGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	管线类型	GXLX	Char	6			M	见表 A.23
8	管线名称	GXMC	Char	100			M	
9	管线长度	GXCD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
10	管线管径	GXGJ	Float	15	2		C	单位：毫米
11	压力	YL	Float	15	2		C	单位：兆帕
12	燃气管线分级	RQGXFJ	Char	2			M	见表 A.18
13	敷设方式	FSFS	Char	2			C	见表 A.17
14	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
15	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
16	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
17	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面供热管线属性结构见表 71。

表 71 （实施层面）供热管线属性结构描述表（属性表名：SSGRGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	管线类型	GXLX	Char	6			M	见表 A.23
8	管线名称	GXMC	Char	100			M	
9	管线长度	GXCD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
10	管线管径	GXGJ	Float	15	2		C	单位：毫米
11	压力	YL	Float	15	2		C	单位：兆帕
12	供热管线分级	GRGXFJ	Char	2			M	见表 A.18
13	敷设方式	FSFS	Char	2			C	见表 A.17
14	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
15	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
16	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
17	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面通信管线属性结构见表 72。

表 72 （实施层面）通信管线属性结构描述表（属性表名：SSTXGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	管线类型	GXLX	Char	6			M	见表 A.23
8	管线名称	GXMC	Char	100			M	
9	管线长度	GXCD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
10	管孔数量	GKSL	Int	2			C	单位：个

表 72 （实施层面）通信管线属性结构描述表（属性表名：SSTXGX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
11	敷设方式	FSFS	Char	2			C	见表 A.17
12	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
13	控制类型	KZLX	Char	2			C	见表 A.6
14	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
15	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面地下综合管廊属性结构见表 73。

表 73 （实施层面）地下综合管廊属性结构描述表（属性表名：SSDXZHGL）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	管廊类型	GLLX	Char	2			M	见表 A.19
8	断面内部净高	DMNBJG	Float	15	2	≥ 0	C	单位：米
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
10	宽度	KD	Float	15	2	≥ 0	O	单位：米
11	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
12	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面竖向规划属性结构见表 74。

表 74 （实施层面）竖向规划属性结构描述表（属性表名：SSSXGH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			O	

表 74 （实施层面）竖向规划属性结构描述表（属性表名：SSSXGH）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
8	现状标高	XZBG	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
9	规划标高	GHBG	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
10	道路坡度	DLPD	Float	15	2	≥ 0	M	单位：%
11	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.2.9 防灾减灾设施

实施层面防灾减灾设施（点）、防灾减灾设施（面）属性结构见表 75。

表 75 （实施层面）防灾减灾设施（点）、防灾减灾设施（面）属性结构描述表（属性表名：SSFZJZSSD、SSFZJZSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			C	
8	设施名称	SSMC	Char	100			C	
9	设施类型	SSLX	Char	3			M	见表 A.3
10	设施级别	SSJB	Char	2			C	见表 A.1
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
12	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
13	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
14	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面防灾减灾设施（线）属性结构见表 76。

表 76 （实施层面）防灾减灾设施（线）属性结构描述表（属性表名：SSFZJZSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	

表 76 （实施层面）防灾减灾设施（线）属性结构描述表（属性表名：SSFZJZSSX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	100			C	
8	设施类型	SSLX	Char	6			M	见表 A.23
9	设施级别	SSJB	Char	2			C	见表 A.1
10	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
11	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
12	备注	BZ	Char	255			O	

6.2.2.10 绿地与开敞空间

实施层面绿地、广场属性结构见表 77。

表 77 （实施层面）绿地、广场属性结构描述表（属性表名：SSLD、SSGC）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			C	
8	类型	LX	Char	3			M	见表 A.2
9	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
10	维护或主管部门	WHHZGBM	Char	255			O	
11	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面重要廊道及轴线属性结构见表 78。

表 78 （实施层面）重要廊道及轴线属性结构描述表（属性表名：SSZYLJZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	

表 78 （实施层面）重要廊道及轴线属性结构描述表（属性表名：SSZYLDJZX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			C	
8	类型	LX	Char	3			M	见表 A.2
9	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面空间节点、公共空间属性结构见表 79。

表 79 （实施层面）空间节点、公共空间属性结构描述表（属性表名：SSKJJJ、SSGGKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYM C	Char	100			M	
7	地块编号	DKBH	Char	40			O	
8	名称	MC	Char	100			C	
9	类型	LX	Char	3			M	见表 A.2
10	备注	BZ	Char	255			O	

6.3 非空间要素组织管理

单元层面城镇开发边界内详细规划数据库的非空间信息要素名称、属性表名的描述见表 80。

表 80 单元层面城镇开发边界内详细规划数据库非空间信息要素图层

序号	图层分类	图层名称	属性表名	约束条件	备注
1	规划文档	规划文本	DYGHWB	M	
2		规划说明	DYGHSM	M	
3		批复文件	DYPFWJ	M	
4		会议纪要	DYHYJY	C	
5	规划文档	公众参与说明	DYGZCYSM	C	
6		征求意见说明	DYZQYJSM	C	
7		详细规划评估成果	DYXXGHPGCG	C	

表 80 单元层面城镇开发边界内详细规划数据库非空间信息要素图层（续）

序号	图层分类	图层名称	属性表名	约束条件	备注
8	规划文档	其他文档	DYQTDWD	O	
9	规划表格	土地利用规划结构表	DYTDLYGHJGB	M	
10		历史文化保护线一览表	LSWHBHXYLB	C	
11		交通设施一览表	DYJTSSYLB	M	
12		公共服务设施一览表	DYGGFWSSYLB	M	
13		市政公用设施一览表	DYSZGYSSYLB	M	
14		防灾减灾设施一览表	DYFZJZSSYLB	C	
15		绿地与开敞空间规划一览表	DYLDYKCKJGHYLB	M	
16		单元历史文化保护规划图	DYLSWHBHGXGHT	C	
17	规划 栅格图	单元地块编号图	DYDKBHT	O	
18		单元空间结构规划图	DYKJJGGHT	O	
19		单元土地使用规划图	DYTDSYGHT	O	
20		单元开发强度规划图	DYKFQDGHT	M	
21		单元建筑高度控制图	DYJZGDKZT	O	
22		单元实施时序安排规划图	DYSSSXAPGHT	O	
23		单元绿地与开敞空间规划图	DYLDYKCKJGHT	C	
24		单元城市设计图则	DYCSSJTZ	O	
25		单元综合交通规划图	DYZHJTGHT	M	
26		单元公共服务设施规划图	DYGGFWSSGHT	M	
27		单元市政公用设施规划图	DYSZGYSSGHT	M	
28		单元防灾减灾设施规划图	DYFZJZSSGHT	C	
29		单元土地权属现状图	DYTDQSXZT	O	
30	其他	其他	QT	O	

实施层面城镇开发边界内详细规划数据库的非空间信息要素名称、属性表名的描述见表 81。

表 81 实施层面城镇开发边界内详细规划数据库非空间信息要素图层

序号	图层分类	图层名称	属性表名	约束条件	备注
1	规划文档	规划文本	SSGHWB	M	
2		规划说明	SSGHSM	M	
3		批复文件	SSPFWJ	M	
4		会议纪要	SSHHJY	C	
5		公众参与说明	SSGZCYSM	C	
6		征求意见说明	SSZQYJSM	C	
7	规划文档	详细规划评估成果	SSXXGHGPGCG	C	
8		其他文档	SSQTDWD	C	
9	规划表格	土地利用规划结构表	SSTDLYGHJGB	M	

表 81 实施层面城镇开发边界内详细规划数据库非空间信息要素图层（续）

序号	图层分类	图层名称	属性表名	约束条件	备注
10	规划表格	地块控制指标一览表	SSDKKZZBYLB	M	
11		历史文化保护线一览表	SSLXWHBHXYLB	C	
12		交通设施一览表	SSJTSSYLB	M	
13		公共服务设施一览表	SSGGFWSSYLB	M	
14		市政公用设施一览表	SSSZGYSSYLB	M	
15		防灾减灾设施一览表	SSFZJZSSYLB	C	
16		绿地与开敞空间规划一览表	SSLDYKCKJGHYLB	M	
17	规划 栅格图	法定图则	SSFDTZ	M	
18		历史文化保护规划图	SSLSWHBHXGHT	C	
19		综合交通规划图	SSZHJTGHT	M	
20		道路断面设计图	SSDLDMST	C	
21		公共服务设施规划图	SSGGFWSSGHT	M	
22		市政公用设施规划图	SZGYSSGHT	M	
23		给水管线规划图	SSJSGXGHT	C	
24		污水管线规划图	SSWSGXGHT	C	
25		雨水管线规划图	SSYSGXGHT	C	
26		供电管线规划图	SSGDGXGHT	C	
27		通信管线规划图	SSTXGXGHT	C	
28		燃气管线规划图	SSRQGXGHT	C	
29		供热管线规划图	SSGRGXGHT	C	
30		地下综合管廊平面图	SSDXZHGLPMT	C	
31		地下综合管廊横断面图	SSDXZHGLHDMT	C	
32		竖向工程规划图	SSSXGCGHT	C	
33		防灾减灾设施规划图	SSFZJZSSGHT	O	
34		绿地与开敞空间规划图	SSLDYKCKJGHT	M	
35		城市设计图则	SSCSSJTZ	O	
36		土地权属现状图	SSTDQSXZT	O	
37	其他	其他	QT	O	

6.4 非空间要素属性数据结构

6.4.1 单元层面非空间要素属性数据结构

单元层面土地利用规划结构表属性结构见表 82。

表 82 （单元层面）土地利用规划结构表属性结构描述表（属性表名：DYTDLYGHJGB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
5	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
6	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	10			M	
7	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	
8	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
9	占建设用地比例	ZJSYDBL	Float	15	2	≥0	M	单位：%
10	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面历史文化保护线一览表属性结构见表 83。

表 83 （单元层面）历史文化保护线一览表结构表属性结构描述表（属性表名：DYLSWHBHX YLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			C	
8	级别	JB	Char	2			M	见表 A.1
9	历史文化资源类别	LSWHZYLB	Char	2			M	见表 A.4
10	保护控制界线类型	BHKZJXLX	Char	3			C	见表 A.5
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
12	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面交通设施一览表、公共服务设施一览表、市政公用设施一览表、防灾减灾设施一览表属性结构见表 84。

表 84 （单元层面）交通设施一览表、公共服务设施一览表、市政公用设施一览表、防灾减灾设施一览表属性结构描述表（属性表名：DYJTSSYLB、DYGGFWSSYLB、DYSZGYSSYLB、DYFZJZSSYLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
5	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
6	设施名称	SS MC	Char	100			O	
7	设施类型	SS LX	Char	100			M	见表 A.3
8	级别	JB	Char	2			O	见表 A.1
9	地块编号	DK BH	Char	40			O	
10	是否独立占地	SFDLZD	Char	2			O	见表 A.15
11	设施用地面积	SS YDMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米
12	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米
13	规划状态	GH ZT	Char	2			M	见表 A.11
14	备注	BZ	Char	255			O	

单元层面绿地与开敞空间规划一览表属性结构见表 85。

表 85 （单元层面）绿地与开敞空间规划一览表属性结构描述表（属性表名：DYLDYKCKJGHYLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
5	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
6	名称	MC	Char	100			O	
7	类别	LB	Char	10			M	见表 A.2
8	地块编号	DK BH	Char	40			O	
9	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米
10	控制类型	KZ LX	Char	2			M	见表 A.6
11	备注	BZ	Char	255			O	

6.4.2 实施层面非空间要素属性数据结构

实施层面土地利用规划结构表属性结构见表 86。

表 86 （实施层面）土地利用规划结构表属性结构描述表（属性表名：SSTDLYGHJGB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
5	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
6	地块编号	DKBH	Char	40			O	
7	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	10			M	
8	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	
9	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
10	占建设用地比例	ZJSYDBL	Float	15	2	≥ 0	M	单位：%
11	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面地块控制指标一览表属性结构见表 87。

表 87 （实施层面）地块控制指标一览表属性结构描述表（属性表名：SSDKKZZBYLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
5	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
6	地块编号	DKBH	Char	40			M	
7	地块面积	DKMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
8	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	6			O	见注
9	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			O	见注
10	容积率上限	RJVSX	Float	15	2	≥ 0	O	
11	容积率下限	RJVXX	Float	15	2	≥ 0	O	
12	建筑密度上限	JZMDSX	Float	15	2	≥ 0	O	
13	建筑密度下限	JZMDXX	Float	15	2	≥ 0	O	
14	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2	≥ 0	O	
15	建筑高度下限	JZGDXX	Float	15	2	≥ 0	O	
16	绿地率上限	LDLSX	Float	15	2	≥ 0	O	
17	绿地率下限	LDLXX	Float	15	2	≥ 0	O	
18	建设用地面积	JSYDMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米

表 87 （实施层面）地块控制指标一览表属性结构描述表（属性表名：SSDKKZZBYLB）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
18	建设用地面积	JSYDMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米
19	建设用地结构	JSYDJG	Char	255			O	
20	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2	≥ 0	O	单位：平方米
21	常住人口规模	CZRKGM	Float	15	2	≥ 0	O	单位：百人
注：填写规划主要用途所对应的分类代码及名称。								

实施层面历史文化保护线一览表属性结构见表 88。

表 88 （实施层面）历史文化保护线一览表结构表属性结构描述表（属性表名：SSLSWHBHXLYB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
7	名称	MC	Char	100			C	
8	级别	JB	Char	2			M	见表 A.1
9	历史文化资源类别	LSWHZYL B	Char	2			M	见表 A.4
10	保护控制界线类型	BHKZJXLX	Char	3			C	见表 A.5
11	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
12	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面交通设施一览表、公共服务设施一览表、市政公用设施一览表、防灾减灾设施一览表属性结构见表 89。

表 89 （实施层面）交通设施一览表、公共服务设施一览表、市政公用设施一览表、防灾减灾设施一览表属性结构描述表（属性表名：SSJTSSYLB、SSGGFWSSYLB、SSSZGYSSYLB、SSFZJZSSYLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
5	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	

表 89 （实施层面）交通设施一览表、公共服务设施一览表、市政公用设施一览表、防灾减灾设施一览表属性结构描述表（属性表名：SSJTSSYLB、SSGGFWSSYLB、SSSZGYSSYLB、SSFZJZSSYLB）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	设施名称	SSMC	Char	100			C	
7	设施类型	SSLX	Char	100			M	见表 A.3
8	级别	JB	Char	2			C	见表 A.1
9	地块编号	DKBH	Char	40			C	
10	是否独立占地	SFDLZD	Char	2			M	见表 A.15
11	设施用地面积	SSYDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
12	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
13	规划状态	GHZT	Char	2			M	见表 A.11
14	备注	BZ	Char	255			O	

实施层面绿地与开敞空间规划一览表属性结构见表 90。

表 90 （实施层面）绿地与开敞空间规划一览表属性结构描述表（属性表名：SSLDYKCKJGHYLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	
5	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	100			M	
6	名称	MC	Char	100			C	
7	类别	LB	Char	10			M	见表 A.2
8	地块编号	DKBH	Char	40			C	
9	用地面积	YDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
10	控制类型	KZLX	Char	2			M	见表 A.6
11	备注	BZ	Char	255			O	

7 数据交换内容与格式

城镇开发边界内空间数据交换内容与格式按照 GB/T 17798 规定进行描述。

8 元数据

矢量数据元数据按照《国土资源信息核心元数据标准》（TD/T 1016）执行。

栅格数据元数据按照《基础地理信息数字产品元数据》（CH/T 1007）执行。

附 录 A
(规范性)
属性值代码字典表

属性值代码字典表见表 A.1 至 A.23。

表 A.1 级别代码表

代码	级 别
00	世界级
10	国家级
20	省 级
30	市 级
40	区县级
50	乡镇级
60	社区级
90	其 他

表 A.2 绿地与开敞空间类型代码表

代码	一级分类	二级分类
100	城市（镇）绿地	—
111	公园绿地	综合公园
112		社区公园
113		专类公园
114		游园
119	其他公园	—
120	防护绿地	—
130	广场用地	—
190	其它城市(镇)绿地	—
200	生态绿地	—
300	绿道	—
900	其他绿地	—

表 A.3 设施类型代码表

代码	一级类	二级类	三级类
101	交通设施	机场	—
102		港口码头	—
103		铁路客（货）运站	—

表 A.3 设施类型代码表（续）

代码	一级类	二级类	三级类
104	交通设施	城市公共交通场站	—
105		停车场及维修设施	—
199		其他交通设施	—
201	公共服务设施	文化设施	公共图书馆
202			博物馆
203			科技馆
204			公共美术馆
205			纪念馆
206			规划建设展览馆
207			文化馆(群众艺术馆)
208			文化站
209			工人文化宫
210			青少年宫(青少年活动中心)
211			妇女儿童活动中心
212			老年活动中心
213			综合文化活动中心
214			公共剧场
299			其他文化设施
301		教育设施	高等院校
302			职业技术学校
303			小学
304			初级中学
305			高级中学
306			九年一贯制学校
307			完全中学
308			十二年一贯制学校
309			幼儿园
310			特殊教育学校
399			其他教育设施
401		体育设施	体育场馆
402			体育训练基地
499			其他体育设施
501		医疗卫生设施	医院
502			社区卫生服务中心
503			乡镇(街道)卫生院

表 A.3 设施类型代码表（续）

代码	一级类	二级类	三级类
504	公共服务设施	医疗卫生设施	疾病预防控制中心
505			妇幼保健院
506			急救中心(站)
507			采供血设施
599			其他医疗卫生设施
601		社会福利设施	养老院、敬老院、养护院等老年人社会福利设施
602			福利院、孤儿院、未成年人保护救助中心
603			残疾人福利院、康复中心、综合服务中心
699			其他社会福利设施
701		社会服务设施	社区商业网点
702			菜市场/生鲜超市
703			银行营业网点
704			电信营业网点
705			邮政营业场所
706			生活服务站
707			街道办事处
708			社区服务中心/社区服务站
709			司法所
710			派出所
711			开闭所
712			通信机房
713			有线电视基站
714			市政燃气服务网点和应急抢修站
715			再生资源回收点
716			生活垃圾收集站
717			公共厕所
718			社区就业服务中心
799			其他社区服务设施
801	市政公用设施	取水设施	—
802		供水厂	—
803		再生水厂	—
804		加压泵站	—
805		高位水池	—
806		雨水泵站	—

表 A.3 设施类型代码表（续）

代码	一级类	二级类	三级类
807		污水泵站	—
808		污水(泥)处理厂	—
809		变电站	—
810		开关站	—
811		环网柜	—
812		分输站	—
813		调压站	—
814		门站	—
815		供气站	—
816		储配站	—
817		气化站	—
818		灌瓶结合地面输气管廊	—
819		通讯铁塔	—
820		基站	—
821		卫星地球站	—
822		海缆登陆站	—
823		电信局	—
824		微波站	—
825		中继站	—
826		邮政中心局	—
827		邮政支局(所)	—
828		邮件处理中心	—
829		无线电收信区	—
830		无线电发信区	—
831		广播电视台	—
832		垃圾处理(转运)站	—
833		公厕	—
834		环卫车辆停放修理设施	—
835		消防站	—
836		消防通讯站	—
837		干渠	—
838		防洪堤	—
839		防洪枢纽	—
840		排洪沟(渠)	—
899		其他市政公用设施	—

表 A.3 设施类型代码表（续）

代码	一级类	二级类	三级类
901	防灾减灾设施	应急指挥中心	—
902		急救中心	—
903		公共卫生中心	—
904		救灾物资储备库	—
905		战勤和特勤消防站	—
906		中心避难场所	—
999		其他防灾减灾设施	—
注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》、《社区生活圈规划技术指南》（TD/T 1062-2021）。			

表 A.4 历史文化资源类别代码表

代码	历史文化资源类别
01	文物保护单位
02	历史文化名城
03	历史文化街区
04	历史文化名镇
05	历史文化名村
06	传统村落
07	历史建筑
08	大遗址
09	地下文物埋藏区
10	水下文物保护区
11	世界文化遗产
12	世界文化与自然遗产
13	风景名胜區(具有突出的人文景观价值)
14	国家工业遗产
15	中国及全球重要农业文化遗产
16	国家水利遗产
17	世界灌溉工程遗产
18	尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物
19	古井古桥古树、传统风貌建筑等历史环境要素
20	由依法公布的历史文化保护类专项规划或各级法律法规确定需实施保护管控的保护对象
90	其他

表 A.5 历史文化保护控制界线类型代码表

代码	一级分类	二级分类
011	文物保护单位保护控制界线	保护范围
012		建设控制地带
021	历史文化名城保护控制界线	历史城区范围
022		环境协调区
031	历史文化街区、历史文化名镇、 历史文化名村、传统村落保护控制界线	核心保护范围
032		建设控制地带
041	历史建筑保护控制界线	保护范围
042		必要的建设控制地带 (或风貌协调区)
051	大遗址保护控制界线	保护范围
052		建设控制地带
053		环境控制区
061	世界文化遗产、世界文化与自然遗产 保护控制界线	遗产区
062		缓冲区
071	风景名胜區(具有突出的人文景观价值)保护控制界线	核心景区范围界线
072		风景名胜区范围界线
073		外围保护地带
081	国家工业遗产	保护范围
082		名录
091	中国及全球重要农业文化遗产 保护控制线	核心保护区域范围
092		遗产地整体范围
101	地下文物埋藏区、水下文物保护区、 国家水利遗产、世界灌溉工程遗产 保护控制界线	分布范围
111	尚未核定公布为文物保护单位的 不可移动文物保护控制界线	本体范围
121	古井古桥古树、传统风貌建筑等 历史环境要素保护控制界线	空间位置
131	由依法公布的历史文化保护类专项规划 或各级法律法规确定需实施保护管控的 保护对象	保护对象的 保护控制界线范围
991	历史文化保护管控其他 空间范围保护控制界线	拟划定的保护控制 界线范围

表 A.6 控制类型代码表

代 码	控制类型
10	刚性控制
20	弹性控制
90	其他类型

表 A.7 安全风险类型代码

代 码	安全风险类型
10	地质灾害
20	采矿扰动和采空区
30	构造断裂
40	易燃易爆
50	有毒有害
90	其他风险
注：“50”有毒有害风险包括化学、生物和放射性等风险类型。	

表 A.8 安全风险控制线类型代码

代 码	安全风险控制线类型
10	地质灾害风险和隐患防护区
20	采矿扰动和采空塌陷防护区
30	构造断裂防护区
40	易燃易爆防护区
50	有毒有害防护区
60	航空限高区
70	涉密管制区
90	其他安全风险防护区

表 A.9 自然灾害类型代码

代 码	自然灾害类型
010000	气象水文灾害
010100	干旱灾害
010200	洪涝灾害
010300	台风灾害
010400	暴雨灾害
010500	大风灾害
010600	冰雹灾害
010700	雷电灾害
010800	低温灾害
010900	冰雪灾害
011000	高温灾害
011100	沙尘暴灾害
011200	大雾灾害

表 A.9 自然灾害类型代码（续）

代 码	自然灾害类型
019900	其他气象水文灾害
020000	地质地震灾害
020100	地震灾害
020200	火山灾害
020300	崩塌灾害
020400	滑坡灾害
020500	泥石流灾害
020600	地面塌陷灾害
020700	地面沉降灾害
020800	地裂缝灾害
029900	其他地质灾害
040000	生物灾害
040100	植物病虫害
040200	疫病灾害
040300	鼠害
040400	草害
040500	赤潮灾害
040600	森林/草原火灾
049900	其他生物灾害
050000	生态环境灾害
050100	水土流失灾害
050200	风蚀沙化灾害
050300	盐渍化灾害
050400	石漠化灾害
059900	其他生态环境灾害
注：参考《自然灾害分类与代码》（GB/T 28921-2012）。	

表 A.10 单元类型代码表

代码	一级分类	二级分类
201	开发单元	重点开发单元
202		城市更新单元
203		战略留白单元
204		城乡融合单元
205		其他开发单元
301	保护单元	生态单元

表 A.10 单元类型代码表（续）

代码	一级分类	二级分类
302	保护单元	历史文化保护单元
309		其他保护单元
400	其他单元	—

表 A.11 规划状态代码表

代 码	规划状态
10	现状
20	规划
30	在（待）建
90	其他

表 A.12 地下空间分区代码表

代 码	类 型
10	禁止建设区
20	限制建设区
30	重点建设区
40	一般建设区
50	其他

表 A.13 道路功能代码表

代 码	道路功能
10	交通型道路
20	生活型道路
90	其他类型

表 A.14 交通设施（线）类型代码表

代码	一级分类	二级分类	三级分类
120101	铁路交通	高、快速铁路	—
120102		普速铁路	—
120103		城际铁路	—
120190		其他铁路交通	—
121011	航道交通	内河航道	一级航道
121012			二级航道
121013			三级航道
121014			四级航道

表 A.14 交通设施（线）类型代码表（续）

代码	一级分类	二级分类	三级分类
121015	航道交通	内河航道	五级航道
121016			六级航道
121017			七级航道
121018			等外航道
122211	道路交通	国道	国家高速公路
122212			普通国道
122221		省道	省级高速公路
122222			普通省道
122231		城市道路	快速路
122232			主干路
122233			次干路
122234			支路
122340		县道	—
122350		乡道	—
122399		其他道路交通	—
123601	城市公共交通	轨道交通	地铁系统
123602			轻轨系统
123603			单轨系统
123604			有轨电车
123605			磁悬浮系统
123606			自动导向轨道系统
123607			市域快速轨道系统
123608			其他轨道交通
123609		公共汽电车交通	干线城市公共交通
123610			慢线城市公共交通
123611			支线城市公共交通
123690		其他城市公共交通	—

表 A.15 是否独立占地代码表

代 码	配置方式
10	独立占地
20	综合设置

表 A. 16 给水管线分级代码表

代 码	级 别
10	输水管
20	配水干管
30	配水支管

表 A. 17 敷设方式代码表

代 码	管线敷设方式
10	架空
20	直埋
30	保护管
40	管沟
50	综合管廊
60	其他

表 A. 18 燃气管线、供热管线分级代码表

代 码	级 别
10	高压燃气管道 A 级（压力为 $2.5 < P \leq 4.0 \text{MPa}$ ）
20	高压燃气管道 B 级（压力为 $1.6 < P \leq 2.5 \text{MPa}$ ）
30	次高压燃气管道 A 级（压力为 $0.8 < P \leq 1.6 \text{MPa}$ ）
40	次高压燃气管道 B 级（压力为 $0.4 < P \leq 0.8 \text{MPa}$ ）
50	中压燃气管道 A 级（压力为 $0.2 < P \leq 0.4 \text{MPa}$ ）
60	中压燃气管道 B 级（压力为 $0.01 < P \leq 0.2 \text{MPa}$ ）
70	低压燃气管道（压力为 $P < 0.01 \text{MPa}$ ）

表 A. 19 管廊类型代码表

代 码	管廊类型
10	干线综合管廊
20	支线综合管廊
30	缆线管廊
90	其他

表 A. 20 地下空间分层类型代码表

代 码	地下空间分层类型
10	浅层（0 至地下 15 米）
20	次浅层（地下 15 至 30 米）

表 A. 20 地下空间分层类型代码表（续）

代 码	地下空间分层类型
30	次深层（地下 30 至 50 米）
40	深层（地下 50 米以下）

表 A. 21 地下空间设施类型代码表

代 码	一级分类	二级分类
101	交通设施	道路设施
102		轨道交通设施
103		人行通道
104		交通场站设施
105		停车设施
109		其他交通设施
201	市政公用设施	市政场站
202		市政管线
203		市政管廊
209		其他市政公用设施
301	公共管理与 公共服务设施	行政办公设施
302		文化设施
303		教育科研设施
304		体育设施
305		医疗卫生设施
306		文物古迹
307		宗教设施
401	商业服务业设施	商业设施
409		其他服务设施
501	工业设施	一类工业设施
502		二类工业设施
503		三类工业设施
601	物流仓储设施	一类物流仓储设施
602		二类物流仓储设施
603		三类物流仓储设施
701	防灾设施	人防防控设施
702		安全设施
900	其他设施	—

表 A. 22 排水方式代码表

代 码	排水方式
10	雨水管线
20	污水管线
30	雨污合流管线
90	其他

表 A. 23 管线类型代码表

代 码	一级分类	二级分类
130101	给水管线	给水管线
130102		再生水管线
130201	排水管线	雨水管线
130202		污水管线
130203		雨污合流管线
130300	电力管线	—
130400	燃气管线	—
130500	供热管线	—
130600	通信管线	—
131300	综合管廊	—
131401	防洪设施线	防洪堤
131402		排洪沟（渠）
131490		其他防洪设施线
131601	综合防灾减灾设施线	救援疏散通道
131690		其他综合防灾减灾设施线
139000	其他设施线	—

参 考 文 献

- [1] 中发〔2019〕18号 中共中央 国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见.
 - [2] 自然资发〔2023〕43号 自然资源部关于加强国土空间详细规划工作的通知.
 - [3] 自然资发〔2023〕234号 国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南.
 - [4] 自然资办发〔2023〕47号 自然资源部办公厅关于印发《支持城市更新的规划与土地政策指引（2023版）》的通知.
 - [5] 自然资办发〔2024〕19号 自然资源部办公厅关于印发《平急功能复合的韧性城市规划与土地政策指引》的通知.
 - [6] 自然资办函〔2023〕1003号 县级国土空间总体规划数据库规范（试行）.
 - [7] 自然资办函〔2023〕1003号 乡镇级国土空间总体规划数据库规范（试行）.
 - [8] 自然资办函〔2024〕92号 自然资源部办公厅关于印发城镇开发边界内详细规划数据库规范（试行）的函.
 - [9] 自然资源部《市级国土空间总体规划数据库规范（规划报批版）》，2023.
 - [10] 国土调查数据库标准（TD/T 1057）.
 - [11] 国土空间规划城市设计指南（TD/T 1060）.
 - [12] 县级国土空间规划数据库规范（DB 14/T 3115）.
 - [13] 乡镇级国土空间规划数据库规范（DB14/T 3118）.
-