

附件

云南省国土空间详细规划数据库标准

(试行)

云南省自然资源厅

二〇二四年四月

前 言

在新时代和新技术背景下，为满足云南省各级自然资源部门编制、审批、管理、使用、共享国土空间详细规划的需要，依据《云南省国土空间详细规划编制技术导则（试行）》和自然资源部《城镇开发边界内详细规划数据库规范（试行）》，结合国土空间规划实施监测网络（CSPON）、国土空间基础信息平台、国土空间规划“一张图”实施监督信息系统等信息化建设要求，在广泛听取各方意见的基础上，组织制定本标准。

本标准由云南省自然资源厅提出并负责解释。

编制单位：云南省地矿测绘院有限公司、云南省城乡规划设计研究院

主要指导人员：赵乔贵、廖晓祥、唐永红、胡海鹏、杨建林、韩宏伟、何鑫、李加明、潘纯建、孙云凤、程静

主要编制人员：吴晓伟、邱鹏、冯亚梅、李强军、陈永志、郭思佳、孔垂锦、朱长友、蒋艾林、贺增红、蒋文杰、王蓉、彭桢、邱露露、张再羽、庄飞、张青、李婷、曹梦北、程子焯、浮宇涛、洪超、张丽梅、刘国徽、李艳能、马应毕、和成丽、曾廷佳、杨新云、赵喆楠、濮永剑、李勇富、李丽卉、朱倩、孙静、姜艳梅、孙美静、陈春蓉、陈庆华、和丽耿、杨超、陈跃

目 录

1 适用范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
3.1 基本术语和定义.....	2
3.2 名词解释.....	3
4 数学基础	3
5 数据库内容	3
5.1 内容构成.....	3
5.2 要素命名规则.....	4
5.3 要素编码规则.....	4
5.4 缩略语.....	4
6 单元层次空间要素	5
6.1 空间要素组织管理.....	5
6.2 空间要素属性数据结构.....	7
6.2.1 单元层次规划范围与编制信息.....	7
6.2.2 详细规划单元.....	7
6.2.3 乡村管控区域.....	9
6.2.4 现状用地.....	9
6.2.5 单元管控城市蓝线.....	10
6.2.6 单元管控城市绿线.....	10
6.2.7 单元管控城市紫线.....	10
6.2.8 单元管控城市黄线.....	11
6.2.9 单元管控规划用地.....	11
6.2.10 单元管控区域交通运输设施线.....	12
6.2.11 单元管控道路中线.....	13
6.2.12 单元管控高速公路出入口.....	13
6.2.13 单元管控交通运输设施点.....	14
6.2.14 单元管控城市公共交通.....	14

6.2.15 单元管控公共管理与公共服务设施点	15
6.2.16 单元管控市政公用设施点	15
6.2.17 单元管控市政公用设施线	16
6.2.18 单元管控绿地与开敞空间	16
6.2.19 单元管控重要廊道及轴线	17
6.2.20 单元管控空间节点	17
6.2.21 单元管控公共空间	18
6.2.22 单元管控历史文化保护要素	18
6.2.23 单元管控历史文化保护范围	19
6.2.24 单元管控防灾减灾设施点	19
6.2.25 单元管控防灾减灾设施线	20
6.2.26 单元管控其他设施点	20
6.2.27 单元管控其他控制线	21
7 地块层次空间要素	22
7.1 空间要素组织管理	22
7.2 空间要素属性数据结构	24
7.2.1 地块层次规划范围与编制信息	24
7.2.2 地块层次整体管控	24
7.2.3 规划用地	26
7.2.4 地上建筑管控	27
7.2.5 地下空间管控	28
7.2.6 禁止机动车开口路段	28
7.2.7 重点地段风貌管控	28
7.2.8 道路中线	29
7.2.9 道路控制点	30
7.2.10 交通运输设施点	31
7.2.11 慢行交通线	31
7.2.12 立体过街设施	31
7.2.13 公共管理与公共服务设施点	32

7.2.14 市政公用设施点	32
7.2.15 综合管廊	33
7.2.16 给水管线	33
7.2.17 排水管线	34
7.2.18 电力管线	34
7.2.19 燃气管线	34
7.2.20 供热管线	35
7.2.21 通信管线	36
7.2.22 竖向控制点	36
7.2.23 社区服务设施	36
7.2.24 绿地与开敞空间	37
7.2.25 防灾减灾设施点	37
7.2.26 防灾减灾设施线	38
7.2.27 防灾减灾设施面	38
8 非空间要素	39
9 属性值代码	40
9.1 通用字段属性值	40
9.1.1 标识码字段	40
9.1.2 管控类型、管控方式字段	40
9.1.3 线状要素坐落字段	40
9.1.4 面积字段	40
9.1.5 长度字段	40
9.1.6 版本编号字段	41
9.1.7 属性值代码表名称填写要求	41
9.2 属性值代码表	42
9.2.1 单元类型代码表	42
9.2.2 设施级别代码表	42
9.2.3 绿地与开敞空间类型代码表	42
9.2.4 历史文化资源类别代码表	43

9.2.5 设施类型代码表	43
9.2.6 交通运输设施线类型代码表	46
9.2.7 规划状态类型代码表	46
9.2.8 管线类型代码表	47
9.2.9 管线敷设方式代码表	47
9.2.10 历史文化保护线类型代码表	47
9.2.11 地下空间设施类型代码表	48
9.2.12 重点管控区类型代码表	49
9.2.13 交叉口类型代码表	49
10 元数据	49
附录 A 详细规划单元更新补充规定	50
附录 B 详细规划调整补充规定	51
B1 单元层次勘误	51
B2 单元层次修改	51
B3 地块层次勘误	51
B4 地块层次维护	51
B5 详细规划调整范围	52

1 适用范围

本标准规定了云南省国土空间详细规划数据库的数学基础、内容、要素分层、属性结构、属性值代码等，适用于全省详细规划编制单元内的国土空间详细规划数据库建设。村庄规划数据库建设按相关标准执行。

城镇单元、特殊单元编制单元层次、地块层次的详细规划时，按本标准执行；符合相关要求直接编制地块层次详细规划时，可不提交“单元层次空间要素”；个别规划确不涉及某些必选要素时，可不提交相关要素。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的，凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准；凡是不注日期或版本的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）均适用于本标准。

- (1) GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
- (2) GB/T 16820 地图学术语
- (3) GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码
- (4) GB/T 30319 基础地理信息数据库基本规定
- (5) GB/T 17798 地理空间数据交换格式
- (6) GB50442 城市公共设施规划规范
- (7) GB/T 28921 自然灾害分类与代码
- (8) TD/T 1057-2020 国土调查数据库标准
- (9) TD/T 1065-2021 国土空间规划城市设计指南
- (10) TD/T 1062-2021 社区生活圈规划技术指南
- (11) TD/T 1090-2023 国土空间历史文化遗产保护规划编制指南
- (12) TD/T 1084-2023 国土空间用途管制数据规范
- (13) CJJ/T 8 城市测量规范
- (14) 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）
- (15) 自然资源部 国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南
- (16) 自然资源部 县级国土空间总体规划数据库规范（试行）

(17) 自然资源部 自然资源部关于加强国土空间详细规划工作的通知（自然资发〔2023〕43号）

(18) 云南省自然资源厅 云南省州（市）国土空间总体规划数据库标准（试行）

(19) 云南省自然资源厅 云南省县（市、区）国土空间总体规划编制技术指南（试行）

(20) 云南省自然资源厅 云南省国土空间详细规划编制单元划定指引（试行）

(21) 云南省自然资源厅 云南省国土空间详细规划编制技术导则（试行）

3 术语和定义

3.1 基本术语和定义

下列术语与定义适用于本标准。

(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。[GB/T 13923-2006, 2.1 基础地理信息]

(2) 要素

现实世界现象的抽象。[ISO 19101]

(3) 类

具有共同特性和关系的一组要素的集合。[TD/T 1016-2007, 3.2 类]

(4) 层

具有相同空间特征和属性的实体及其属性的集合。[TD/T 1016-2007, 3.3 层]

(5) 标识码

对某一要素个体进行唯一标识的代码。[TD/T 1016-2007, 3.4 标识码]

(6) 属性数据

描述地理实体质量和数量特征的数据。[GB/T 16820-2009, 5.16 属性数据]

(7) 矢量数据

用 x, y 或 (x, y, z) 坐标表示地图图形或地理实体的位置和形状的数据。[GB/T 16820-2009, 5.13 矢量数据]

（8）栅格数据

按照栅格单元行和列排列的有不同“灰度值”的像片数据。[GB/T 16820-2009,

5.19 栅格数据]

（9）图形数据

表示地理物体的位置、形态、大小和分布特征以及几何类型的数据。[GB/T 16820-2009, 5.20 图形数据]

3.2 名词解释

（1）详细规划

详细规划是实施国土空间用途管制和核发建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、乡村建设规划许可证等城乡建设项目规划许可以及实施城乡开发建设、整治更新、保护修复活动的法定依据，是优化城乡空间结构、完善功能配置、激发发展活力的实施性政策工具。[参考《自然资源部关于加强国土空间详细规划工作的通知（自然资发〔2023〕43号）》]

（2）详细规划编制单元

详细规划编制单元是分解落实上位总体规划各项要求，开展城乡开发建设、整治更新、保护修复等活动的基础，是编制详细规划的基本单位。[参见《云南省国土空间详细规划编制单元划定指引（试行）》]

4 数学基础

投影系统采用“高斯-克吕格投影”三度分带。

坐标系统采用“2000 国家大地坐标系（CGCS2000）”。

高程基准采用“1985 国家高程基准”。

5 数据库内容

5.1 内容构成

详细规划数据库包含单元层次空间要素、地块层次空间要素、非空间要素三部分。

5.2 要素命名规则

数据库结构定义按照以下基本规则：

(1) 要素名、字段别名采用中文文字命名，一般采用全称，名称较长时可采用关键字简称。

(2) 属性表名、字段名采用字母命名，一般采用要素名、字段别名的汉语拼音首字母，如出现重复则调整重复项。

(3) 属性数据结构字段描述中，Char 表示字符型，Float 表示双精度浮点型，Int 表示长整型。

5.3 要素编码规则

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，分类代码采用十位数字层次码组成，其结构如下：

(1) 大类码为专业代码，设定为二位数字码，其中：基础地理专业码为 10，土地专业码为 20，其他专业码为 30；小类码为业务代码，设定为二位数字码，空位以 0 补齐，分析评价的业务代码为 80，国土空间规划的业务代码为 90；一至三级类码为要素分类代码，均为二位数字码，空位以 0 补齐。

(2) 基础地理要素的一级类码、二级类码、三级类码引用 GB/T 13923 中的基础地理要素代码结构与代码。

(3) 各要素类中如含有“其他”类，则该类代码直接设为“99”。

5.4 缩略语

M：表示必选/必填（mandatory）；O：表示可选/可填（optional）；C：表示有条件必选/有条件必填（conditional）。

6 单元层次空间要素

6.1 空间要素组织管理

表 1 详细规划单元层次数据库空间要素图层

序号	要素分类		要素名称	几何特征	属性表名称	要素代码	约束条件	说明	
1	规划基本信息要素		单元层次规划范围与编制信息	面	DY_GHFWYBZXX	2090010101	M	存放规划范围，记录规划编制信息。	
2			详细规划单元	面	DY_XXGHDY	2090010401	M	存放规划中各单元范围，记录单元管控信息。	
3			乡村管控区域	面	DY_XCGKQY	2090010500	C	存放详细规划范围内需按照村庄规划进行管控的区域。	
4	基期年空间要素		现状用地	面	DY_XZYD	2080010100	M	存放覆盖规划范围的现状用地。	
5	重要控制线要素		单元管控城市蓝线	面	DY_CSLX	2090020101	C	包括落实上位规划的城市蓝线，以及单元层次需要纳入蓝线管控的江、河、湖、库、渠和湿地等。	
6			单元管控城市绿线	面	DY_CSLVX	2090020102	C	包括落实上位规划的城市绿线，以及单元层次需要纳入绿线管控的绿地与开敞空间。	
7			单元管控城市紫线	面	DY_CSZX	2090020103	C	落实上位规划的城市紫线。	
8			单元管控城市黄线	面	DY_CSHX	2090020104	C	包括落实上位规划的城市黄线，以及单元层次需要纳入黄线管控的基础设施用地。	
9	目标年空间要素	用地管控要素	单元管控规划用地	面	DY_GHYD	2090020201	M	存放单元层次定界管控的地块，包括城市绿线对应的绿地，城市蓝线、城市紫线、城市黄线范围内已明确用地范围和用地分类的地块，以及其他需要纳入单元层次定界管控的地块（如重要的防灾减灾设施用地）。	
10			交通运输设施要素	单元管控区域交通运输设施线	线	DY_QYJTYSSSX	2090020301	C	存放单元层次管控的铁路、航道、管道运输等线性区域交通设施（不含公路）的中心线。
11				单元管控道路中线	线	DY_DLZX	2090020302	M	存放国道、省道、县道、乡道和城市道路中的快速路、主干路、次干路的中线。存在上下双层道路且中线重合的，仅需绘制一条中线，并在备注字符说明相关情况。
12				单元管控高速公路出入口	点	DY_GSGLCRK	2090020303	C	存放其他道路进出高速公路的出入口，点位宜为高速公路与其他道路的交叉点。
13				单元管控交通运输设施点	点	DY_JTYSSSD	2090020304	C	存放单元层次管控的交通运输设施，包括机场、港口、码头、客

序号	要素分类	要素名称	几何特征	属性表名称	要素代码	约束条件	说明
							运站、货运站、交通场站、公交设施、停车设施等。其中需要定界管控的同步纳入城市黄线和单元管控规划用地。
14		单元管控城市公共交通	线	DY_CSGGJT	2090020305	C	存放全部城市轨道交通线和需要纳入单元管控的快速公交线。
15	公共管理与公共服务设施要素	单元管控公共管理与公共服务设施点	点	DY_GGGLYGGFWSSD	2090020401	M	存放单元层次管控的公共管理与公共服务设施。其中需要定界管控的同步纳入单元管控规划用地。
16	市政公用设施要素	单元管控市政公用设施点	点	DY_SZGYSSD	2090020501	M	存放单元层次管控的市政公用设施。其中需要定界管控的同步纳入城市黄线和单元管控规划用地。
17		单元管控市政公用设施线	线	DY_SZGYSSX	2090020502	M	存放单元管控的主干管（线）。
18	绿地与开敞空间要素	单元管控绿地与开敞空间	点	DY_LDYKCKJ	2090020601	M	存放单元层次管控的绿地，包括已纳入城市绿线、城市蓝线的绿地、广场。其中定界管控的须纳入城市绿线和单元管控规划用地。
19		单元管控重要廊道及轴线	线	DY_ZYLDJZX	2090020602	O	存放生态廊道、通风廊道、景观视廊等廊道与轴线。
20		单元管控空间节点	点	DY_KJJD	2090020603	O	
21		单元管控公共空间	面	DY_GGKJ	2090020604	O	
22	历史文化保护要素	单元管控历史文化保护要素	点	DY_LSWHBHYS	2090020701	C	存放单元层次管控的全部历史文化保护要素，包含已纳入城市紫线的部分。
23		单元管控历史文化保护范围	面	DY_LSWHBHFW	2090020702	C	存放单元层次管控的历史文化保护范围，包含已纳入城市紫线的部分。
24	防灾减灾设施要素	单元管控防灾减灾设施点	点	DY_FZJZSSD	2090020801	M	存放单元层次管控的防灾设施。其中需要定界管控的同步分别纳入城市黄线、城市绿线和单元管控规划用地。
25		单元管控防灾减灾设施线	线	DY_FZJZSSX	2090020802	C	存放单元层次管控的全部防灾设施线。
26	其他单元管控要素	单元管控其他设施点	点	DY_QTSSD	2090029901	O	存放单元层次管控的其他设施。
27		单元管控其他控制线	面	DY_QTKZX	2090029902	O	存放单元层次管控的其他控制线。

注：为服务规划实施，便于“一张图”中快速实现对各类设施配置情况的查询统计、覆盖度分析、监督预警、单元层次对地块层次的传导，各类设施点图层均应存放单元层次管控的全部设施（包含独立占地和综合配置），同时要求定界管控的设施须在相关面状图层中同步表达。

6.2 空间要素属性数据结构

6.2.1 单元层次规划范围与编制信息

表 2 单元层次规划范围与编制信息属性结构描述表（属性表名：

DY_GHFWYBZXX）

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	填写说明
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	9			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	
5	详细规划名称	XXGHMC	char	50			M	
6	版本	BB	char	50			M	填写二级，如“1.0”。详见“9.1.6 版本编号规则”。
7	详规单元编号	XGDYBH	char	255			M	多个编制单元编一个规划时，用“中文半角分号”隔开，长度不够用“等”代替。
8	详规单元名称	XGDYMC	char	255			M	
9	批复单位	PFDW	char	100			M	填写批复单位全称。
10	批复文件	PFWJ	char	255			M	批复文件的全称，包含标题、文号。
11	批复时间	PFSJ	date				M	批复时间（精确到日）。
12	组织编制单位	ZZBZDW	char	100			M	
13	编制技术服务单位	BZJSFWDW	char	100			M	
14	备注	BZ	char	255			O	

6.2.2 详细规划单元

表 3 详细规划单元属性结构描述表（属性表名：DY_XXGHDY）

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	填写说明
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	9			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	
5	详细规划名称	XXGHMC	char	50			M	
6	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
7	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	

8	详规单元类别	XGDYLB	char	8			M	填写“城镇单元”或“特殊单元”。
9	详规单元类型	XGDY LX	char	16			M	见代码表1 单元类型代码表, 填写二级分类名称。
10	主导功能	ZDGN	char	100			M	
11	常住人口	CZRK	int	8		≥ 0	M	单位: 人。
12	服务人口	FWRK	int	8		≥ 0	M	单位: 人。
13	规划范围面积	GHFWMJ	float	15	4	> 0	M	单位: 公顷。
14	建设用地面积	JSYDMJ	float	15	4	> 0	M	单位: 公顷。
15	建设用地结构	JSYDJG	char	255			M	填写各类建设用地的占地规模比例区间。
16	住宅建筑总面积	ZZJZZMJ	float	15	2	≥ 0	M	单位: 平方米。
17	城镇开发边界面积	CZKFBJMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
18	永久基本农田面积	YJBN TMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
19	生态保护红线面积	STBHXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
20	城市蓝线面积	CSLXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
21	城市绿线面积	CSLVXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
22	城市黄线面积	CSHXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
23	城市紫线面积	CSZXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
24	工业用地红线面积	GYD HXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
25	湖滨生态黄线面积	HBST HXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
26	历史文化保护线面积	LSWHB HXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
27	历史文化保护要素名录	LSWHB HYSML	char	255			C	简述数量、名称、类型、级别等
28	城镇开发边界内路网密度	CZKFB JNLWMD	float	15	2	≥ 0	M	单位: 千米/平方千米。
29	城镇开发边界外路网密度	CZKFB JWLWMD	float	15	2	≥ 0	M	单位: 千米/平方千米。
30	绿地总面积	LDZMJ	float	15	4	≥ 0	M	单位: 公顷。
31	人均建设用地面积	RJJSYDMJ	float	15	2	> 0	C	单位: 平方米/人。
32	人均绿地面积	RJLDMJ	float	15	2	≥ 0	C	单位: 平方米/人。
33	医疗卫生设施步行15分钟覆盖率	YLWSSSBX15FZFL	float	15	2	[0,1]	M	
34	养老设施步行15分钟覆盖率	YLSSBX15FZFL	float	15	2	[0,1]	M	
35	教育设施步行15分钟覆盖率	JYSSBX15FZFL	float	15	2	[0,1]	M	
36	文化设施步行15分钟覆盖率	WHSSBX15FZFL	float	15	2	[0,1]	M	
37	体育设施步行15分钟覆盖率	TYSSBX15FZFL	float	15	2	[0,1]	M	
38	公园绿地广场步行5分钟覆盖率	GYLDGCBX5FZFL	float	15	2	[0,1]	M	
39	公共管理与公共服务设施配建要求	GGGLYGGFWS SPJYQ	char	255			C	
40	公用设施配建要求	GYSSPJYQ	char	255			C	
41	交通运输设施配建要求	JTYSSSPJYQ	char	255			C	

42	城市安全设施配 建要求	CSAQSSPJYQ	char	255			C	
43	绿地与开敞空间 配建要求	LDYKCKJPJYQ	char	255			C	
44	城市设计规划引 导	CSSJGHYD	char	255			C	
45	备注	BZ	char	255			O	

6.2.3 乡村管控区域

表 4 乡村管控区域属性结构描述表（属性表名：DY_XCGKQY）

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	填写说明
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	9			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	
5	详细规划名称	XXGHMC	char	50			M	
6	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
7	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	
9	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
10	备注	BZ	char	255			O	

6.2.4 现状用地

表 5 现状用地属性结构描述表（属性表名：DY_XZYD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	用地用海分类 代码	YDYHFL DM	char	6			M	用地用海分类代码、用地用海分类名称参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，填写到可以细化的最小地类。用地代码填写 6 位，代码不足 6 位的，在原代码后面用“0”补足，如：水田代码为 010100。
6	用地用海分类 名称	YDYHFL MC	char	50			M	
7	图斑面积	TBMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
8	扣除地类编码	KCDLBM	char	6			C	扣除田坎的填写“230300”。
9	扣除系数	KCX	float	15	4	[0, 1)	C	
10	扣除面积	KCMJ	float	15	2	≥0	C	单位：平方米。
11	图斑地类面积	TBDLMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
12	备注	BZ	char	255			O	

6.2.5 单元管控城市蓝线

表 6 单元管控城市蓝线属性结构描述表（属性表名：DY_CSLX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	填写蓝线围合范围的面积。单位：平方米。
6	管控要求	GKYQ	char	255			O	
7	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。
8	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定界”。
9	划定来源	HDLY	char	8			M	填写“总规传导”或“详规增补”。
10	名称	MC	char	50			C	
11	备注	BZ	char	255			O	

6.2.6 单元管控城市绿线

表 7 单元管控城市绿线属性结构描述表（属性表名：DY_CSLVX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	见代码表 3 绿地与开敞空间类型代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	
9	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。
10	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定界”。
11	划定来源	HDLY	char	8			M	填写“总规传导”或“详规增补”。
12	名称	MC	char	50			C	
13	备注	BZ	char	255			O	

6.2.7 单元管控城市紫线

表 8 单元管控城市紫线属性结构描述表（属性表名：DY_CSZX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	

4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	见代码表 4 历史文化资源类别代码表, 只可填写“历史建筑”“历史文化街区”中的一种。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	
9	管控级别	GKJB	char	6			M	填写“国家级”“省级”“市级”“县级”中的一种。
10	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定界”。
12	名称	MC	char	50			C	
13	备注	BZ	char	255			O	

6.2.8 单元管控城市黄线

表 9 单元管控城市黄线属性结构描述表 (属性表名: DY_CSHX)

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	4			M	填写代码表 5 设施类型代码表中的交通运输设施、市政公用设施和防灾减灾设施。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	
9	管控级别	GKJB	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表, 填写“区域级”。
10	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定界”。
12	划定来源	HDLY	char	8			M	填写“总规传导”或“详规增补”。
13	名称	MC	char	50			C	
14	备注	BZ	char	255			O	

6.2.9 单元管控规划用地

表 10 单元管控规划用地属性结构描述表 (属性表名: DY_GHYD)

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	

4	详规单元名称	XGDYMC	char	50				M	
5	用地用海分类代码	YDYHFLDM	char	6				M	用地用海分类代码、用地用海分类名称参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，用地填写到可以细化的最小地类。建设用地原则上使用二级类或三级类，其中三类工业用地、三类物流仓储用地、教育用地、医疗卫生用地、交通场站用地必须使用三级类。用地代码填写6位，代码不足6位的，在原代码后面用“0”补足，如：水田代码为010100。
6	用地用海分类名称	YDYHFLMC	char	50				M	
7	容积率上限	RJLSX	float	15	2	(0, 100) U9999		C	注1。
8	容积率下限	RJLXX	float	15	2	[0, 100)		C	注2。
9	建筑密度上限	JZMDSX	float	15	2	(0, 100) U9999		C	注1。单位：%。
10	建筑密度下限	JZMDXX	float	15	2	[0, 100)		C	注2。单位：%。
11	建筑高度上限	JZGDSX	float	15	2	(0, 100) U9999		C	注1。单位：米。
12	建筑高度下限	JZGDXX	float	15	2	[0, 100)		C	注2。单位：米。
13	绿地率上限	LDLSX	float	15	2	(0, 100) U9999		C	注1。单位：%。
14	绿地率下限	LDLXX	float	15	2	[0, 100)		C	注2。单位：%。
15	管控类型	GK LX	char	4				M	填写“强制”。
16	管控方式	GKFS	char	8				M	填写“定界”。
17	图斑面积	TBMJ	float	15	2	>0		M	单位：平方米。
18	扣除地类编码	KCDLBM	char	6				C	扣除田坎的填写“230300”。
19	扣除系数	KCXS	float	6	4	[0, 1)		C	
20	扣除面积	KCMJ	float	15	2	≥0		C	单位：平方米。
21	图斑地类面积	TBDLMJ	float	15	2	>0		M	单位：平方米。
22	备注	BZ	char	255				O	

注1：设置上限的填写具体值。非建设用地和城镇村道路用地等不设上限的地块，以及在单元层次不管控上限的地块，填写“9999”。

注2：不设下限的地块以及在单元层次不管控下限的地块填写“0”。

6.2.10 单元管控区域交通运输设施线

表 11 单元管控区域交通运输设施线属性结构描述表（属性表名：

DY_QYJTYSSSX)

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表6 交通运输设施线类型代码表中的铁路、管道运输、航道。
6	类型名称	LXMC	char	14			M	
7	管控宽度	GKKD	float	15	2	>0	O	单位：米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	需填写建设标准、内部设施配置要求。
9	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。

10	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
11	名称	MC	char	50			C	
12	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
13	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
14	备注	BZ	char	255			O	

6.2.11 单元管控道路中线

表 12 单元管控道路中线属性结构描述表（属性表名：DY_DLZX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	道路功能	DLGN	char	10			C	填写“生活型道路”“交通型道路”或“其他道路”。
6	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表 6 交通运输设施线类型代码表中的道路交通部分（122234、122399 除外）。
7	类型名称	LXMC	char	14			M	
8	道路宽度	DLKD	float	15	2	>0	M	单位：米。
9	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。
10	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
11	名称	MC	char	50			C	
12	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
13	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
14	备注	BZ	char	255			O	

6.2.12 单元管控高速公路出入口

表 13 单元管控高速公路出入口属性结构描述表（属性表名：DY_GSGLCRK）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
6	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
7	名称	MC	char	50			C	
8	出入口类型	CRK LX	char	6			M	填写“出口”“入口”或“出入口”。
9	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

6.2.13 单元管控交通运输设施点

表 14 单元管控交通运输设施点属性结构描述表（属性表名：DY_JTYSSSD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	填写代码表 5 设施类型代码表中的交通运输设施。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	用地面积管控	YDMJGK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
8	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	停车规模	TCGM	int	4		≥0	C	单位：辆。
10	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
11	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
12	设施等级	SSDJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”。
13	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。
14	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，其中填写“定界”的须纳入单元管控规划用地。
15	名称	MC	char	100			C	
16	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
17	备注	BZ	char	255			O	

6.2.14 单元管控城市公共交通

表 15 单元管控城市公共交通属性结构描述表（属性表名：DY_CSGGJT）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表 6 交通运输设施线类型代码表中的“123601”至“123609”。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	敷设方式	FSFS	char	4			O	填写“地面”“地下”“高架”中的一种。
8	管控宽度	GKKD	float	15	2	≥0	C	代码为“123601”至“123608”的必填。
9	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
10	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，其中填写“定界”的须纳入单元管控规划用地。

12	名称	MC	char	50			C	
13	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

6.2.15 单元管控公共管理与公共服务设施点

表 16 单元管控公共管理与公共服务设施点属性结构描述表（属性表名：**DY_GGGLYGGFWSSD**）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	填写代码表5 设施类型代码表中的公共管理与公共服务设施，填写到最小类。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	用地面积管控	YDMJGK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
8	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
10	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
11	设施等级	SSDJ	char	6			M	见代码表2 设施级别代码表，填写“区域级”。
12	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。
13	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，其中填写“定界”的须纳入单元管控规划用地。
14	名称	MC	char	100			C	
15	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表7 规划状态类型代码表。
16	备注	BZ	char	255			O	

6.2.16 单元管控市政公用设施点

表 17 单元管控市政公用设施点属性结构描述表（属性表名：**DY_SZGYSSD**）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	填写代码表5 设施类型代码表中的市政公用设施，填写到最小类。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	用地面积管控	YDMJGK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。

8	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
10	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
11	设施等级	SSDJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”。
12	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
13	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，填写“定界”的须纳入城市黄线（其中已明确用地范围和用地分类要求的同步纳入单元管控规划用地）。
14	名称	MC	char	100			C	
15	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
16	备注	BZ	char	255			O	

6.2.17 单元管控市政公用设施线

表 18 单元管控市政公用设施线属性结构描述表（属性表名：DY_SZGYSSX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表 8 管线类型代码表中的“130101”至“131300”。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称，见代码表 9 管线敷设方式代码表。
8	管径	GJ	char	100			C	单位：毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。
9	管孔数量	GKSL	int	4			C	单位：孔。
10	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
12	名称	MC	char	100			C	
13	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

6.2.18 单元管控绿地与开敞空间

表 19 单元管控绿地与开敞空间属性结构描述表（属性表名：DY_LDYKCKJ）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	

5	类型代码	LXDM	char	3			M	见代码表 3 绿地与开敞空间类型代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	用地面积管控	YDMJGK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
8	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
10	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
11	设施等级	SSDJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”。
12	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
13	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，其中定界管控的须纳入城市绿线和单元管控规划用地。
14	名称	MC	char	100			C	
15	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
16	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
17	备注	BZ	char	255			O	

6.2.19 单元管控重要廊道及轴线

表 20 单元管控重要廊道及轴线属性结构描述表（属性表名：DY_ZYLDJZX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
6	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
7	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
8	名称	MC	char	100			C	
9	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
10	备注	BZ	char	255			O	

6.2.20 单元管控空间节点

表 21 单元管控空间节点属性结构描述表（属性表名：DY_KJJD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	见代码表 3 绿地与开敞空间类型代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。

8	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
9	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
10	名称	MC	char	100			C	
11	备注	BZ	char	255			O	

6.2.21 单元管控公共空间

表 22 单元管控公共空间属性结构描述表（属性表名：DY_GGKJ）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	见代码表 3 绿地与开敞空间类型代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
8	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
9	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”。
10	名称	MC	char	100			C	
11	备注	BZ	char	255			O	

6.2.22 单元管控历史文化保护要素

表 23 单元管控历史文化保护要素属性结构描述表（属性表名：
DY_LSWHBHYS）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	2			M	见代码表 4 历史文化资源类别代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控要求	GKYQ	char	255			C	
8	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
9	保护级别	BHJB	char	6			M	填写“国家级”“省级”“市级”“县级”“未定级”中的一种。
10	名称	MC	char	50			C	
11	备注	BZ	char	255			M	

6.2.23 单元管控历史文化保护范围

表 24 单元管控历史文化保护范围属性结构描述表（属性表名：**DY_LSWHBHFW**）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	2			M	见代码表 4 历史文化资源类别代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	保护界线类型	BHJXLX	char	100			C	见代码表 10 历史文化保护线类型代码表，填写名称。
8	管控要求	GKYQ	char	255			C	
9	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
10	保护级别	BHJB	char	6			M	填写“国家级”“省级”“市级”“县级”“未定级”中的一种。
11	名称	MC	char	50			C	
12	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
13	备注	BZ	char	255			M	

6.2.24 单元管控防灾减灾设施点

表 25 单元管控防灾减灾设施点属性结构描述表（属性表名：**DY_FZJZSSD**）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	填写代码表 5 设施类型代码表中 833、834、836、837、838、901-999，填写到最小类。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	用地面积管控	YDMJGK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
8	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
10	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
11	设施等级	SSDJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”。
12	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
13	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，填写“定界”的须纳入城市黄线（其中已明确用地范围和用地分类要求的同步纳入单元管

								控规划用地)。
14	名称	MC	char	100			C	
15	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见代码表 7 规划状态类型代码表。
16	备注	BZ	char	255			O	

6.2.25 单元管控防灾减灾设施线

表 26 单元管控防灾减灾设施线属性结构描述表 (属性表名: DY_FZJZSSX)

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	6			M	
6	类型名称	LXMC	char	50			M	填写代码表 8 管线类型代码表中的“131401”至“131690”, 填写到最小类。
7	管控宽度	GKKD	float	15	2	>0	O	单位: 米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
9	设施等级	SSDJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表, 填写“区域级”。
10	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”。
12	名称	MC	char	50			C	
13	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见代码表 7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

6.2.26 单元管控其他设施点

表 27 单元管控其他设施点属性结构描述表 (属性表名: DY_QTSSD)

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型名称	LXMC	char	100			M	
6	用地面积管控	YDMJGK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
7	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
8	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
9	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
10	设施等级	SSDJ	char	6			C	见代码表 2 设施级别代码表, 填写“区域级”。
11	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。

12	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”。
13	名称	MC	char	100			C	
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

6.2.27 单元管控其他控制线

表 28 单元管控其他控制线属性结构描述表（属性表名：DY_QTKZX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
6	管控要求	GKYQ	char	255			C	
7	管控类型	GK LX	char	4			M	填写“引导”或“强制”。
8	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”。
9	名称	MC	char	50			C	
10	备注	BZ	char	255			M	

7 地块层次空间要素

7.1 空间要素组织管理

表 29 详细规划地块层次数据库空间要素图层

序号	要素分类	要素名称	几何特征	属性表名称	要素代码	约束条件	说明		
1	规划基本信息要素	地块层次规划范围与编制信息	面	DK_GHFWYBZXX	2090010102	M	存放规划范围，记录规划编制信息。		
2		地块层次整体管控	面	DK_ZTGK	2090010402	C	直接编制地块层次详细规划时必选，将规划范围视为一个详细规划单元，存放规划范围，记录规划整体管控信息。		
3	目标年空间要素	用地管控要素	规划用地	面	DK_GHYD	2090030201	M	存放覆盖规划范围的规划用地，并记录地块管控要求。	
4			地上建筑管控	面	DK_DSJZGK	2090030202	M	存放规划用地图层建设用地（铁路用地、公路用地、机场用地、港口码头用地、管道运输用地、城市轨道交通用地、城镇村道路用地等除外）地块的地上建筑管控分区，即建筑退线。	
5			地下空间管控	面	DK_DXKJGK	2090030203	C	存放覆盖规划范围的地下空间分区。其中建筑退线的地下退让区域应划入禁止建设区。	
6			禁止机动车开口路段	线	DK_JZJDCCKLD	2090030204	M	存放禁止机动车开口路段，须位于公路用地、城镇村道路用地地块边界上。	
7			重点地段风貌管控	面	DK_ZDDDFMGK	2090030205	C	存放需要实施风貌管控的重点地段。	
8			交通运输设施要素	道路中线	线	DK_DLZX	2090030301	M	存放国道、省道、县道、乡道和城市道路中的快速路、主干路、次干路、支路等全部道路的中线。存在上下双层道路且中线重合的，可仅绘制一条中线，并在备注字符说明相关情况。
9				道路控制点	点	DK_DLKZD	2090030302	M	存放上述道路中心的全部交叉点和重要变坡点。
10	交通运输设施点	点		DK_JTYSSSD	2090030303	M	存放公交设施、停车设施点等全部交通运输设施。		
11	慢行交通线	线		DK_MXJTX	2090030304	C	存放步行、非机动车等慢行交通线。		
12	立体过街设施	线		DK_LTJGSS	2090030305	O	存放立体过街设施，并明确管控距离。		
13	公共管理与公共服务设施要素	公共管理与公共服务设施点	点	DK_GGGLYGGFWSSD	2090030401	M	存放全部公共管理与公共服务设施，包括独立占地和综合配置。其中独立占地的须与规划用地一致。		

序号	要素分类	要素名称	几何特征	属性表名称	要素代码	约束条件	说明
	素						
14	市政公用设施要素	市政公用设施点	点	DK_SZGYSSD	2090030501	M	存放全部公用设施，包括独立占地和综合配置。其中独立占地的须与规划用地一致。
15		综合管廊	线	DK_ZHGL	2090030502	C	存放主干管（线）、次干管（线）、支管（线）等全部管线。
16		给水管线	线	DK_JSGX	2090030503	M	
17		排水管线	线	DK_PSGX	2090030504	M	
18		电力管线	线	DK_DLGX	2090030505	M	
19		燃气管线	线	DK_RQGX	2090030506	C	
20		供热管线	线	DK_GRGX	2090030507	C	
21		通信管线	线	DK_TXGX	2090030508	M	
22		竖向控制点	点	DK_SXKZD	2090030509	O	存放竖向规划的各类高程管控要求，不含道路控制点。
23		社区服务设施要素	社区服务设施	点	DK_SQFWSS	2090030901	M
24	绿地与开敞空间要素	绿地与开敞空间	面	DK_LDYKCKJ	2090030601	M	存放全部绿地与开敞空间。
25	防灾减灾设施要素	防灾减灾设施点	点	DK_FZJZSSD	2090030801	M	存放各类防灾减灾设施，包括独立占地和综合配置。其中独立占地的同步纳入防灾减灾设施面图层。
26		防灾减灾设施线	线	DK_FZJZSSX	2090030802	C	存放各类防灾减灾设施，包括独立占地和综合配置。其中独立占地的同步纳入防灾减灾设施面图层。
27		防灾减灾设施面	面	DK_FZJZSSM	2090030803	M	存放定界管控的主要防灾减灾设施。包括应急指挥中心、急救中心、公共卫生中心、救灾物资储备库、各类消防站等，并与规划用地相对应。
注：为服务规划实施，便于“一张图”中快速实现对各类设施配置情况的查询统计、覆盖度分析、监督预警、单元层次对地块层次的传导，各类设施点图层均应存放全部设施（包含独立占地和综合配置），同时要求定界管控的设施须在相关面状图层中同步表达。							

7.2 空间要素属性数据结构

7.2.1 地块层次规划范围与编制信息

表 30 地块层次规划范围与编制信息属性结构描述表（属性表名：

DK_GHFWYBZXX)

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	填写说明
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	9			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	
5	详细规划名称	XXGHMC	char	50			M	
6	版本	BB	char	50			M	填写四级，如“1.0.1.2”。详见“9.1.6 版本编号规则”。
7	详规单元编号	XGDYBH	char	255			M	多个编制单元编一个规划时，用“中文半角分号”隔开，长度不够用“等”代替。
8	详规单元名称	XGDYMC	char	255			M	
9	批复单位	PFDW	char	100			M	填写批复单位全称。
10	批复文件	PFWJ	char	255			M	批复文件的全称，包含标题、文号
11	批复时间	PFSJ	date				M	批复时间（精确到日）
12	组织编制单位	ZZBZDW	char	100			M	
13	编制技术服务单位	BZJSFWDW	char	100			M	
14	备注	BZ	char	255			O	

7.2.2 地块层次整体管控

表 31 地块层次整体管控属性结构描述表（属性表名：DK_ZTGK)

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	填写说明
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	9			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	
5	详细规划名称	XXGHMC	char	50			M	
6	详规单元编号	XGDYBH	char	15			C	
7	详规单元名称	XGDYMC	char	50			C	
8	详规单元类别	XGDYLB	char	8			C	填写“城镇单元”或“特殊单元”。

9	详规单元类型	XGDY LX	char	16			C	见代码表1 单元类型代码表, 填写二级分类名称。
10	主导功能	ZDGN	char	100			M	
11	常住人口	CZRK	int	8		≥ 0	C	单位: 人。
12	服务人口	FWRK	int	8		≥ 0	C	单位: 人。
13	规划范围面积	GHFWMJ	float	15	4	> 0	M	单位: 公顷。
14	建设用地面积	JSYDMJ	float	15	4	> 0	M	单位: 公顷。
15	建设用地结构	JSYDJG	char	255			M	填写各类建设用地的占地规模比例区间。
16	住宅建筑总面积	ZZJZZMJ	float	15	2	≥ 0	C	单位: 平方米。
17	城镇开发边界面积	CZKFBJMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
18	永久基本农田面积	YJBNTMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
19	生态保护红线面积	STBHXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
20	城市蓝线面积	CSLXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
21	城市绿线面积	CSLVXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
22	城市黄线面积	CSHXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
23	城市紫线面积	CSZXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
24	工业用地红线面积	GYDDHXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
25	湖滨生态黄线面积	HBSTHXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
26	历史文化保护线面积	LSWHBHXMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
27	历史文化保护要素名录	LSWHBHYSML	char	255			C	简述数量、名称、类型、级别等
28	城镇开发边界内路网密度	CZKFBJNLWMD	float	15	2	≥ 0	C	单位: 千米/平方千米。
29	城镇开发边界外路网密度	CZKFBJWLWMD	float	15	2	≥ 0	C	单位: 千米/平方千米。
30	绿地总面积	LDZMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位: 公顷。
31	人均建设用地面积	RJJSYDMJ	float	15	2	> 0	C	单位: 平方米/人。
32	人均绿地面积	RJLDMJ	float	15	2	≥ 0	C	单位: 平方米/人。
33	医疗卫生设施步行15分钟覆盖率	YLWSSSBX15FZFG L	float	15	2	[0,1]	C	
34	养老设施步行15分钟覆盖率	YLSSBX15FZFG L	float	15	2	[0,1]	C	
35	教育设施步行15分钟覆盖率	JYSSBX15FZFG L	float	15	2	[0,1]	C	
36	文化设施步行15分钟覆盖率	WHSSBX15FZFG L	float	15	2	[0,1]	C	
37	体育设施步行15分钟覆盖率	TYSSBX15FZFG L	float	15	2	[0,1]	C	
38	公园绿地广场步行5分钟覆盖率	GYLDGCBX5FZFG L	float	15	2	[0,1]	C	
39	公共管理与公共服务设施配建要求	GGGLYGGFWSSPJYQ	char	255			C	
40	公用设施配建要求	GYSSPJYQ	char	255			C	
41	交通运输设施配建要求	JTYSSPJYQ	char	255			C	
42	城市安全设施配建要求	CSAQSSPJYQ	char	255			C	
43	绿地与开敞空间配建要求	LDYKCKJPJYQ	char	255			C	
44	城市设计规划引导	CSSJGHYD	char	255			C	
45	备注	BZ	char	255			O	

7.2.3 规划用地

表 32 规划用地属性结构描述表（属性表名：DK_GHYD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	地块编号	DKBH	char	16			C	非建设用地、铁路用地、公路用地、城镇村道路用地等地块可不编号。
6	用地用海分类代码	YDYHFLDM	char	6			M	用地用海分类代码、用地用海分类名称参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，用地填写到可以细化的最小地类。建设用地原则上使用二级类或三级类，其中三类工业用地、三类物流仓储用地、教育用地、医疗卫生用地、交通场站用地必须使用三级类。用地代码填写 6 位，代码不足 6 位的，在原代码后面用“0”补足，如：水田代码为 010100。
7	用地用海分类名称	YDYHFLMC	char	50			M	
8	混合用地	HHYD	char	255			C	填写混合用地的用途和比例等控制要求，或引用相关管理规定。如“允许商业用地 20%-30%”“允许居住用地不超过 20%、商业用地不超过 10%”“按规划文本第 X 条规定允许混合用地”“允许按《XXXXX 规定》的要求混合用地”。
9	容积率上限	RJLSX	float	15	2	(0, 100) U9999	M	注 1。
10	容积率下限	RJLXX	float	15	2	[0, 100)	M	注 2。
11	建筑密度上限	JZMDSX	float	15	2	(0, 100) U9999	M	注 1。单位：%。
12	建筑密度下限	JZMDXX	float	15	2	[0, 100)	M	注 2。单位：%。
13	建筑高度上限	JZGDSX	float	15	2	(0, 100) U9999	M	注 1。单位：米。
14	建筑高度下限	JZGDXX	float	15	2	[0, 100)	M	注 2。单位：米。
15	绿地率上限	LDLSX	float	15	2	(0, 100) U9999	M	注 1。单位：%。
16	绿地率下限	LDLXX	float	15	2	[0, 100)	M	注 2。单位：%。
17	地下容积率上限	DXRJLSX	float	15	2	(0, 100) U9999	C	注 1。
18	地下容积率下限	DXRJLXX	float	15	2	[0, 100)	C	注 2。
19	建筑退线要求	JZTXYQ	char	255			C	文字描述建筑退线要求，须与地上建筑管控图层内容对应。
20	鼓励开口方向	GLKKFX	char	20			O	填写“东”“东南”“南”“西南”“西”“西北”“北”

								“东北”八个方向中的一种或几种,用“中文半角分号”隔开。
21	交通运输设施配建要求	JTYSSSPJ YQ	char	255			C	
22	停车配建要求	TCPJYQ	char	255			C	包含机动车停车位、非机动车停车位等内容。
23	公共管理与公共服务设施配建要求	GGGLYG GFWSSPJ YQ	char	255			C	
24	市政公用设施配建要求	SZGYSSPJ YQ	char	255			C	
25	防灾减灾设施配建要求	FZJZSSPJ YQ	char	255			C	
26	竖向工程控制要求	SXGCKZY Q	char	255			C	
27	地下空间配建要求	DXKJPJY Q	char	255			C	
28	城市设计规划引导	CSSJGHY D	char	255			C	
29	图斑面积	TBMJ	float	15	2	>0	M	单位:平方米。
30	扣除地类编码	KCDLBM	char	6			C	扣除田坎的填写“230300”。
31	扣除系数	KCXS	float	15	4	[0, 1)	C	
32	扣除面积	KCMJ	float	15	2	≥0	C	单位:平方米。
33	图斑地类面积	TBDLMJ	float	15	2	>0	M	单位:平方米。
34	已批规划许可电子监管号	YPGHXK DZJGH	char	30			C	应与全国国土空间用途管制监管系统的电子监管号保持一致。
35	已批规划许可证号	YPGHXKZ H	char	255			O	在全国国土空间用途管制监管系统启用前,已经批准的规划许可证
36	备注	BZ	char	255			O	
注1:设置上限的填写具体值。非建设用地和城镇村道路用地等不设上限的地块填写“9999”。								
注2:不设下限的地块填写“0”。								

7.2.4 地上建筑管控

表 33 地上建筑管控属性结构描述表 (属性表名: DK_DSJZGK)

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	地上建设管控类型	DSJSGKLX	char	18			M	填写“禁止地上建筑”“允许低层建筑”“允许多层及以下建筑”“允许高层及以下建筑”中的一种。
4	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	单位:平方米。
5	备注	BZ	char	255			O	

7.2.5 地下空间管控

表 34 地下空间管控属性结构描述表（属性表名：DK_DXKJGK）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	地下空间分区	DXKJFQ	char	10			M	填写“禁止建设区”“限制建设区”“重点建设区”“一般建设区”“其他”中的一种。
4	地下空间分层类型	DXKJFCLX	char	6			C	禁止建设区不填写，其他分区填写“浅层”（0至-15米）、“次浅层”（-15至-30米）、“次深层”（-30至-50米）、“深层”（-50米以下）。
5	地下建筑功能	DXJZGN	char	255			C	注 1。
6	地下建筑层数	DXJZCS	int	4			C	注 1。
7	地下建筑面积上限	DXJZMJSX	float	15	2	≥0	C	注 1。单位：平方米。
8	地下空间设施类型代码	DXKJSSLXDM	char	3			C	注 1。见代码表 11 地下空间设施类型代码表，填写到最小类。
9	地下空间设施类型名称	DXKJSSLXMC	char	20			C	
10	管控要求	GKYQ	char	255			O	
11	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
12	备注	BZ	char	255			O	

注 1：禁止建设区外，有相关规划要求的，须填写。

7.2.6 禁止机动车开口路段

表 35 禁止机动车开口路段属性结构描述表（属性表名：DK_JZJDCCKLD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	长度	CD	float	15	2	≥0	M	单位：米。
4	管控要求	GKYQ	char	50			M	填写“禁止设置机动车出入口”。
5	备注	BZ	char	255			O	

7.2.7 重点地段风貌管控

表 36 重点地段风貌管控属性结构描述表（属性表名：DK_ZDDDFMGK）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	重点管控区类型代码	ZDGKQLXDM	char	2			M	见代码表 12 重点管控区类型代码表。
4	重点管控区类	ZDGKQLX	char	50			M	

	型名称	MC						
5	名称	MC	char	50			O	
6	管控面积	GKMJ	float	15	2	≥0	M	单位：平方米。
7	建筑高度	JZGD	float	15	2	≥0	C	单位：米。
8	建筑体量	JZTL	char	255			C	
9	建筑风格	JZFG	char	255			C	
10	建筑色彩	JZSC	char	255			C	
11	建筑材质	JZCZ	char	255			C	
12	屋顶形式	WDXS	char	255			C	
13	地标建筑	DBJZ	char	255			C	
14	建筑退线要求	JZTXYQ	char	255			C	
15	街廓比	JKB	float	15	2	≥0	C	
16	界面密度	JMMD	float	15	2	≥0	C	
17	阳台、挑檐等特殊要求	YTTYDTSYQ	char	255			C	
18	公共空间边界线管控要求	GGKJBXJKYQ	char	255			C	
19	步行区域界线	BXQYJX	char	255			C	
20	滨水岸线形式	BSAXXS	char	255			C	
21	视廊、视界	SLSJ	char	255			C	
22	出入口位置	CRKWZ	char	255			C	
23	公共停车位	GGTCW	char	255			C	
24	重要街道断面形式	ZYJDDMXS	char	255			C	
25	非机动车专用道及停靠点	FJDCZYDJTKD	char	255			C	
26	公共过街天桥或空中平台、连廊	GGGJTQHKZPTLL	char	255			C	
27	公共地下通道及出入口	GGDXTDJCRK	char	255			C	
28	公共下沉广场或地下广场	GGXCGCHDXGC	char	255			C	
29	连通地面开放空间的垂直交通位置	LTDMKFKJDCZJTWZ	char	255			C	
30	城市家具	CSJJ	char	255			C	
31	桥梁景观	QLJG	char	255			C	
32	景观照明	JGZM	char	255			C	
33	广告标识	GGBS	char	255			C	
34	地面铺装	DMPZ	char	255			C	
35	备注	BZ	char	255			O	

7.2.8 道路中线

表 37 道路中线属性结构描述表（属性表名：DK_DLZX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	道路功能	DLGN	char	10			C	填写“生活型道路”“交通型道路”或“其他道路”。
4	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表 6 交通运输设施线
5	类型名称	LXMC	char	14			M	类型代码表中的道路交通部分。

6	道路宽度	DLKD	float	15	2	>0	M	单位：米。
7	标准横断面	BZHDM	char	255			O	可参考“A米（道路规划红线宽度）=B米（人行道宽度）+C米（非机动车道宽度）+D米（绿化带宽度）+E米（机动车道宽度）+.....”的方式填写。例如：34米=3米（人行道）+3.5米（非机动车道）+3米（绿化带）+7.5米（机动车道）+7.5米（机动车道）+3米（绿化带）+3.5米（非机动车道）+3米（人行道），22米=2米（人行道）+2米（非机动车道）+8米（机动车道）+2米（绿化带）+6米（机动车道）+2米（人行道）。
8	机动车道规模	JDCDGM	int	2			M	填写全部机动车车道数。单位：条。
9	非机动车空间宽度	FJCKJKD	float	10	2		O	填写道路两侧非机动车空间宽度之和。单位：米。
10	步行空间宽度	BXKJKD	float	10	2		O	填写道路两侧步行空间宽度之和。单位：米。
11	名称	MC	char	50			C	
12	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
13	敷设方式	FSFS	char	4			M	填写“地面”“地下”“高架”中的一种。
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

7.2.9 道路控制点

表 38 道路控制点属性结构描述表（属性表名：DK_DLKZD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSMD	char	10			M	
3	编号	BH	char	4			M	
4	类型	LX	char	6			M	填写“交叉口”“变坡点”或“其他”。
5	X坐标	XZB	float	15	3	>0	M	单位：米。
6	Y坐标	YZB	float	15	3	>0	M	单位：米。
7	现状标高	XZBG	float	15	2	>0	M	单位：米。
8	规划标高	GHBG	float	15	2	>0	M	单位：米。
9	交叉口类型	JCKLX	char	14			C	属于道路交叉口的必填。填写名称，见代码表13 交叉口类型代码表。
10	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

7.2.10 交通运输设施点

表 39 交通运输设施点属性结构描述表（属性表名：DK_JTYSSSD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	3			M	填写代码表 5 设施类型代码表中的交通运输设施。
4	类型名称	LX MC	char	50			M	
5	建筑面积管控	JZ MJ GK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
6	停车规模	TC GM	int	4		≥0	C	单位：辆。
7	配置方式	PZ FS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。其中独立占地的须与规划用地图层相对应。
8	管控要求	GK YQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
9	设施等级	SS DJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
10	名称	MC	char	100			C	
11	规划状态	GH ZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
12	备注	BZ	char	255			O	

7.2.11 慢行交通线

表 40 慢行交通线属性结构描述表（属性表名：DK_MXJTX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型	LX	char	8			M	填写“步行道”“自行车道”“绿道”“其他”中的一种。
4	宽度	KD	float	15	2	>0	M	单位：米。
5	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
6	管控要求	GK YQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
7	规划状态	GH ZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
8	备注	BZ	char	255			O	

7.2.12 立体过街设施

表 41 立体过街设施属性结构描述表（属性表名：DK_LTJSS）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型	LX	char	8			M	填写“天桥”或“地下通道”。

4	管控宽度	GKKD	float	15	2	>0	O	单位：米。
5	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
6	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
7	备注	BZ	char	255			O	

7.2.13 公共管理与公共服务设施点

表 42 公共管理与公共服务设施点属性结构描述表（属性表名：
DK_GGGLYGGFWSSD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	3			M	填写代码表 5 设施类型代码表中的公共管理与公共服务设施，填写到最小类。
4	类型名称	LX MC	char	50			M	
5	建筑面积管控	JZ MJ GK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
6	服务半径	FW BJ	float	15	2	>0	M	单位：米。
7	配置方式	PZ FS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。其中独立占地的须与规划用地图层相对应。
8	管控要求	GK YQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
9	设施等级	SS DJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
10	名称	MC	char	100			C	
11	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
12	备注	BZ	char	255			O	

7.2.14 市政公用设施点

表 43 市政公用设施点属性结构描述表（属性表名：DK_SZGYSSD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	3			M	填写代码表 5 设施类型代码表中的市政公用设施，填写到最小类。
4	类型名称	LX MC	char	50			M	
5	配置方式	PZ FS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。其中独立占地的须与规划用地图层相对应。
6	管控要求	GK YQ	char	255			C	填写设施的建设标准、建设规模等要求。
7	设施等级	SS DJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。

8	名称	MC	char	100			C	
9	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见代码表 7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

7.2.15 综合管廊

表 44 综合管廊属性结构描述表 (属性表名: DK_ZHGL)

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	宽度	KD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
4	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
5	管孔数量	GKSL	int	4		>0	C	单位: 孔。
6	管廊类型	GLLX	char	12			M	填写“干线综合管廊”“支线综合管廊”“缆线管廊”“其他”。
7	断面内部净高	DMNBJG	float	15	2	>0	C	单位: 米。
8	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写见代码表 9 管线敷设方式代码表中的“综合管廊”
9	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见代码表 7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

7.2.16 给水管线

表 45 给水管线属性结构描述表 (属性表名: DK_JSGX)

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表 8 管线类型代码表中的“130101”至“130102”。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	
5	管线分级	GXFJ	char	8			M	填写“原水管”“输水管”“配水干管”“配水支管”中的一种。
6	管径	GJ	char	100			M	单位: 毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。
7	压力	YL	float	15	2	>0	C	单位: 兆帕。
8	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称, 见代码表 9 管线敷设方式代码表。
9	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
10	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称, 见代码表 7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

7.2.17 排水管线

表 46 排水管线属性结构描述表（属性表名：DK_PSGX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	6			M	填写代码表 8 管线类型代码表中的“130201”至“130203”。
4	类型名称	LX MC	char	50			M	
5	沟管类型	GGLX	char	6			M	填写“管道”“沟渠”“未明确”。
6	管径	GJ	char	100			M	单位：毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。
7	坡度	PD	float	15	2	>0	O	单位：%。
8	起点标高	QDBG	float	15	2	>0	O	单位：米。
9	有无压力	YWYL	char	6			M	填写“有压力”“无压力”“未明确”。
10	终点标高	ZDBG	float	15	2	>0	O	单位：米。
11	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称，见代码表 9 管线敷设方式代码表。
12	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
13	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
14	备注	BZ	char	255			O	

7.2.18 电力管线

表 47 电力管线属性结构描述表（属性表名：DK_DLGX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	6			M	填写代码表 8 管线类型代码表中的“130300”。
4	类型名称	LX MC	char	50			M	
5	电压	DY	float	15	2	>0	C	单位：千伏。
6	管孔数量	GKSL	int	4			C	单位：孔。
7	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称，见代码表 9 管线敷设方式代码表。
8	名称	MC	char	50			C	
9	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
10	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

7.2.19 燃气管线

表 48 燃气管线属性结构描述表（属性表名：DK_RQGX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	6			M	填写代码表 8 管线类型代码表中的

4	类型名称	LXMC	char	50			M	“130400”。
5	管线分级	GXFJ	char	20			M	填写“高压燃气管道 A 级”（2.5-4.0MPa）、“高压燃气管道 B 级”（1.6-2.5MPa）、“次高压燃气管道 A 级”（0.8-1.6MPa）、“次高压燃气管道 B 级”（0.4-0.8MPa）、“中压燃气管道 A 级”（0.2-0.4MPa）、“中压燃气管道 B 级”（0.01-0.2MPa）、“低压燃气管道”（<0.01MPa）中的一种。
6	管径	GJ	char	100			M	单位：毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。
7	压力	YL	float	15	2	>0	C	单位：兆帕。
8	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称，见代码表 9 管线敷设方式代码表。
9	名称	MC	char	50			C	
10	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
11	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
12	备注	BZ	char	255			O	

7.2.20 供热管线

表 49 供热管线属性结构描述表（属性表名：DK_GRGX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表 8 管线类型代码表中的“130500”。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	
5	管线分级	GXFJ	char	20			M	填写“高压管道 A 级”（2.5-4.0MPa）、“高压管道 B 级”（1.6-2.5MPa）、“次高压管道 A 级”（0.8-1.6MPa）、“次高压管道 B 级”（0.4-0.8MPa）、“中压管道 A 级”（0.2-0.4MPa）、“中压管道 B 级”（0.01-0.2MPa）、“低压管道”（<0.01MPa）。
6	管径	GJ	char	100			M	单位：毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。
7	压力	YL	float	15	2	>0	C	单位：兆帕。
8	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称，见代码表 9 管线敷设方式代码表。
9	名称	MC	char	50			C	
10	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
11	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
12	备注	BZ	char	255			O	

7.2.21 通信管线

表 50 通信管线属性结构描述表（属性表名：DK_TXGX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	6			M	填写代码表 8 管线类型代码表中的“130600”。
4	类型名称	LX MC	char	50			M	
5	管孔数量	GK SL	int	4			C	单位：孔。
6	敷设方式	FS FS	char	8			C	填写名称，见代码表 9 管线敷设方式代码表。
7	名称	MC	char	50			C	
8	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
9	规划状态	GH ZT	char	4			C	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

7.2.22 竖向控制点

表 51 竖向控制点属性结构描述表（属性表名：DY_SXKZD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	现状标高	XZ BG	float	15	2	>0	M	单位：米。
4	规划标高	GH BG	float	15	2	>0	M	单位：米。
5	管控要求	GK YQ	char	255			C	
6	备注	BZ	char	255			O	

7.2.23 社区服务设施

表 52 社区服务设施属性结构描述表（属性表名：DK_SQFWSS）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	3			M	见代码表 5 设施类型代码表中的社区服务设施。
4	类型名称	LX MC	char	50			M	
5	建筑面积管控	JZ MJG K	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
6	服务半径	FW BJ	float	15	2	>0	M	单位：米。
7	配置方式	PZ FS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。其中独立占地的须与规划用地图层相对应。
8	管控要求	GK YQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
9	名称	MC	char	100			C	
10	规划状态	GH ZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

7.2.24 绿地与开敞空间

表 53 绿地与开敞空间属性结构描述表（属性表名：DK_LDYKCKJ）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	3			M	见代码表 3 绿地与开敞空间类型代码表。
4	类型名称	LX MC	char	50			M	
5	建筑面积管控	JZ MJ GK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
6	管控要求	GK YQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
7	设施等级	SS DJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
8	名称	MC	char	100			C	
9	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
10	规划状态	GH ZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

7.2.25 防灾减灾设施点

表 54 防灾减灾设施点属性结构描述表（属性表名：DK_FZJZSSD）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YS DM	char	10			M	
3	类型代码	LX DM	char	3			M	填写代码表 5 设施类型代码表中 833、834、836、837、838、901-999，填写到最小类。
4	类型名称	LX MC	char	50			M	
5	建筑面积管控	JZ MJ GK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
6	配置方式	PZ FS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。其中独立占地的同步纳入防灾减灾设施面图层。
7	管控要求	GK YQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
8	设施等级	SS DJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
9	名称	MC	char	100			C	
10	规划状态	GH ZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

7.2.26 防灾减灾设施线

表 55 防灾减灾设施线属性结构描述表（属性表名：DK_FZJZSSX）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表 8 管线类型代码表中的“131401”至“131690”，填写到最小类。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	
5	管控宽度	GKKD	float	15	2	>0	O	单位：米。
6	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
7	设施等级	SSDJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
8	名称	MC	char	50			C	
9	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
10	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

7.2.27 防灾减灾设施面

表 56 防灾减灾设施面属性结构描述表（属性表名：DK_FZJZSSM）

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	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	3			M	填写代码表 5 设施类型代码表中 833、834、836、837、838、901-999，填写到最小类。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	
5	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
6	设施等级	SSDJ	char	6			M	见代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
7	名称	MC	char	50			C	
8	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
9	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见代码表 7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

8 非空间要素

文本、表格、栅格图等非空间要素数据按照相关汇交要求以原始文件形式提交。文本要素应为 docx、pdf 格式，表格要素应为 xlsx 格式，栅格图要素应为 jpg 格式（分辨率一般应为 300DPI）。

表 57 非空间要素分类

要素类型	要素名称	约束条件	说明
文本	规划文本	M	
	规划说明	M	
	规划批复	M	
	规委会会议纪要	M	
	公众参与说明	M	
	征求意见说明	M	
	详细规划评估成果	C	
	其他文档	O	包括现状资料、研究报告、公示文件、部门意见、专家论证意见、修改情况说明等。
表格	单元控制要求一览表	C	
	地块控制要求一览表	M	
	规划设施一览表	M	
	绿地与开敞空间一览表	M	
	规划道路控制一览表	M	
	国土空间用途结构调整表	M	
栅格图件	单元划分图	M	
	用地布局规划图	M	
	综合交通规划图	M	
	公共管理与公共服务设施规划图	M	
	绿地系统规划图	M	
	给水工程规划图	M	
	污水工程规划图	M	
	雨水工程规划图	M	
	供电工程规划图	M	
	通信工程规划图	M	
	燃气工程规划图	C	
	管线综合横断面图	C	
	管线综合平面图	M	
	竖向工程规划图	M	
	历史文化保护规划图	C	
	占用耕地情况图	C	
	特色景观引导图	C	
	开敞空间系统引导图	M	
	地块划分图	M	
	单元控制图则	M	
地块开发细则	M		
其他图件	O		

9 属性值代码

9.1 通用字段属性值

9.1.1 标识码字段

标识码字段值全库唯一。编码规则按“6位县级行政区代码+6位扩展码+6位顺序码”。扩展码编码规则由州(市)、县(市、区)自定,未作规定的填写“000000”。

9.1.2 管控类型、管控方式字段

空间数据中,管控类型分为“指引”“强制”两类,管控方式分为“定点定向”“定界”两类。各要素属性结构表中规定填写“强制”和“定界”的,一般须按要求填写,不得降低要求;特殊情况下确需降低要求的应在备注字段注明依据,并说明具体情况;规定填写“指引”“定点定向”的,州(市)、县(市、区)认为需要提高管理要求的,可以填写“强制”或“定界”;规定填写“指引”或“强制”,“定点定向”或“定界”的,按实际规划内容填写。

9.1.3 线状要素坐落字段

线状空间要素需要填写行政区、详规单元、地块等坐落位置字段内容时,如无特殊要求,按以下要求填写:位于某个行政区(详规单元、地块)内的,填写该行政区(详规单元、地块)的信息;跨越多个行政区(详规单元、地块)的,按行政区(详规单元、地块)分割后,分别填写所在行政区(详规单元、地块)的信息;位于两个行政区(详规单元、地块)边界上的,填写其中一个行政区(详规单元、地块)的信息。

9.1.4 面积字段

本标准中用地面积、管控面积、范围面积等面积字段如无特别说明,均指规定投影下的椭球面积。单个图斑或设施的建筑面积采用平方米,汇总统计的建筑面积采用万平方米;单个图斑或设施的用地面积采用平方米,汇总统计的用地面积采用公顷。

9.1.5 长度字段

本标准中的长度字段如无特别说明,均指规定投影下的椭球长度。单位为米时,保留1位小数;单位为千米时,保留2位小数。

9.1.6 版本编号字段

详细规划版本，按四级编号（“A.B.C.D”）形式表示，中间以“英文半角点号”隔开，如“1.0.2.3”。其中“A.B”为单元层次版本，“C.D”为地块层次版本。

A【单元层次修改版本】：表示单元层次规划编制或修改的次数。首次编制时为1，后续每次修改逐次增加。

B【单元层次勘误版本】：表示在单元层次修改版本相同（即“A”值相同）的前提下，进行单元层次勘误的次数。未开展勘误时为0，后续每次勘误逐次增加。

C【地块层次维护版本】：表示单元层次修改和勘误版本均相同（即“A.B”值相同）的前提下，进行地块层次维护的次数。未开展维护时为0，后续每次维护逐次增加。

D【地块层次勘误版本】：表示单元层次修改和勘误版本、地块层次维护版本均相同（即“A.B.C”值相同）的前提下，进行地块层次勘误的次数。未开展勘误时为0，后续每次勘误逐次增加。

同步编制单元层次和地块层次详细规划的，初始编号为“1.0.0.0”；符合相关要求直接编制地块层次详细规划的，初始编号为“0.0.1.0”。

9.1.7 属性值代码表名称填写要求

各要素中需要引用属性值代码表填写各类名称（分区名称、分类名称、设施名称等）的字段，按以下要求填写：

名称为一个名词的（即没有括号、顿号、“等”字样等特殊情况），严格按照该词填写。如代码表1中的全部分类名称、代码表9中的全部管线敷设方式、代码表8中的“给水管线”至“综合管廊”。

名称为带括号复合词组的，可以填写该词组，也可以根据具体情况拆分重新组词，但不得填写规定之外的词。如代码表5中210规定的名称为“青少年宫（青少年活动中心）”，字段中可以填写“青少年宫（青少年活动中心）”“青少年宫”“青少年活动中心”；如表8中的131401规定的名称为“防洪（潮）堤”，字段中可以填写“防洪（潮）堤”“防洪堤”“防潮堤”，但不得填写“防洪坝”。

名称为带顿号、“等”字样语句的，可以填写该语句，可以填写语句中列出的名词，也可以填写语句中没有列出但属于该范畴的名词（但应尽量减少与已列

出的名词含义相近、文字略有差异的词)。如代码表 5 的 601 规定的名称为“养老院、敬老院、养护院等老年人社会福利设施”，字段中可以填写“养老院、敬老院、养护院等老年人社会福利设施”“养老院”“敬老院”“养护院”“老年人社会福利设施”，也可以填写属于该类的其他具体设施名称。

9.2 属性值代码表

9.2.1 单元类型代码表

代码表 1 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
302		历史文化保护单元
309		其他保护单元
400	其他单元	其他单元

9.2.2 设施级别代码表

代码表 2 设施级别代码表

代码	名称	备注
10	区域级	
20	社区级	

9.2.3 绿地与开敞空间类型代码表

代码表 3 绿地与开敞空间类型代码表

代码	一级分类	二级分类	三级分类	备注
111	城市(镇)绿地	公园绿地	综合公园	指用地用海分类中的公园绿地。
112			社区公园	
113			专类公园	
114			游园	
120		防护绿地		指用地用海分类中的防护绿地。
130		广场用地		指用地用海分类中的广场用地。
190		其他城市(镇)绿地		指各类建设用地中的附属绿地。
200		生态绿地		指城市(镇)外,具有绿化功能的其他各类用地。
300		绿道		指城市(镇)内外的线形绿色开敞空间。
999		其他绿地		指城市(镇)外,具有绿化功能的其他各类用地。

9.2.4 历史文化资源类别代码表

代码表 4 历史文化资源类别代码表

代码	保护对象类型	备注
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	风景名胜区	突出人文景观价值。
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	历史环境要素	
20	其他依法保护的历史文化保护要素	由各级法律法规或依法公布的历史文化保护类专项规划确定需要实施保护管控的保护对象。
90	其他	

9.2.5 设施类型代码表

代码表 5 设施类型代码表

代码	一级分类	二级分类	三级分类	备注	
110	交通运输设施	机场	---		
120		港口码头	---		
130		铁路场站	---		
140		管道运输设施	---		
151		道路交通场站		公路客运站	
152				公路货运站	
153				公交首末站	
154				公交停保站	
155				公交站	
156				出租车场站	
159				其他道路交通场站	
160		城市轨道交通设施	---		
170		停车场	---		
199		其他交通设施	---		
201	公共管理与公共服务设施	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	
504			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	社区服务设施		门诊部	
702			老年人日间照料中心	
703			托儿所	
704			体育健身设施	
705			社区商业网点	
706			菜市场（生鲜超市）	
707			银行营业网点	
708			电信营业网点	
709			邮政营业场所	
710			生活服务站	
711			街道办事处	
712			社区服务中心（社区服务站）	
713			司法所	
714			派出所	
715			开闭所	
716			通信机房	
717			有线电视基站	
718			市政燃气服务网点和应急抢修站	
719			再生资源回收点	
720			生活垃圾收集站	

712			公共厕所	
722			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		
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		电信局		
823		微波站		
824		中继站		
825		邮政中心局		
826		邮政支局（所）		
827		邮件处理中心		
828		无线电收信区		
829		无线电发信区		
830		广播电视台		
831	垃圾处理（转运）站			
832	环卫车辆停放修理设施			
833	消防站			
834	消防通讯站			
835	干渠			
836	防洪堤			
837	防洪枢纽			
838	排洪沟（渠）			
899	其他市政公用设施			
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		

9.2.6 交通运输设施线类型代码表

代码表 6 交通运输设施线类型代码表

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		
120501	管道运输	输油管道		
120502		输气管道		
120599		其他管道		
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	
121015			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			

9.2.7 规划状态类型代码表

代码表 7 规划状态类型代码表

代码	规划状态类型
1	现状
2	规划
3	在建
9	其他

9.2.8 管线类型代码表

代码表 8 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（潮）设施线	防洪（潮）堤
131402		排洪沟（渠）
131490		其他防洪（潮）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	其他管线	

9.2.9 管线敷设方式代码表

代码表 9 管线敷设方式代码表

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
99	其他

9.2.10 历史文化保护线类型代码表

代码表 10 历史文化保护线类型代码表

代码	名称	含义	
011	文物保护单位保护范围	文物保护单位保护控制界线	保护范围
012	文物保护单位建设控制地带		建设控制地带
021	历史文化名城历史城区范围	历史文化名城保护控制界线	历史城区范围
022	历史文化名城环境协调区		环境协调区
031	历史文化街区名镇名村传统村落核心保护范围	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	历史文化街区名镇名村传统村落建设控制地带		建设控制地带
041	历史建筑保护范围	历史建筑保护控制界线	保护范围
042	历史建筑建设控制地带		必要的建设控制地带（或风貌协调区）
051	大遗址保护范围	大遗址保护控制界线	保护范围
052	大遗址建设控制地带		建设控制地带
053	大遗址环境控制区		环境控制区
061	世界遗产保护区	世界文化遗产、世界文化与自然	遗产区

062	世界遗产缓冲区	遗产保护控制界线	缓冲区
071	风景名胜区核心景区	风景名胜区（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		风景名胜区范围界线
073	风景名胜区外围保护地带		外围保护地带
081	国家工业遗产保护范围	国家工业遗产	保护范围
082	国家工业遗产名录		名录
091	农业文化遗产核心保护区域	中国及全球重要农业文化遗产保护控制界线	核心保护区域范围
092	农业文化遗产地整体范围		遗产地整体范围
101	其他文物遗产分布范围	地下文物埋藏区、水下文物保护单位、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	一般不可移动文物本体范围	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	历史环境要素保护控制界线	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	其他历史文化保护对象保护范围	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	其他历史文化保护管控空间	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

9.2.11 地下空间设施类型代码表

代码表 11 地下空间设施类型代码表

代码	一级分类	二级分类
101	交通运输设施	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	防灾减灾设施	人防防控设施
702		安全设施
900	其他设施	

注：参考《城市地下空间规划标准》（GB/T51358—2019）。

9.2.12 重点管控区类型代码表

代码表 12 重点管控区类型代码表

代码	重点管控区类型名称
10	城市更新地段
20	历史文化保护地段
31	沿山区域
32	滨水区域
41	城市核心地段
42	新城新区地段
43	重要民族文化活动空间周边地段
44	交通枢纽地段
99	其他重点地段

9.2.13 交叉口类型代码表

代码表 13 交叉口类型代码表

代码	交叉口类型
10	全互通式交叉
20	部分互通式交叉
30	分离式立交
40	展宽式信号平交
50	信号平交
60	无控平交
99	其他

10 元数据

矢量数据元数据依据《国土资源信息核心元数据标准》（TD/T1016）。

栅格数据元数据依据《基础地理信息数字产品元数据》（CH/T1007）。

附录 A 详细规划单元更新补充规定

符合相关要求在新编、调整详细规划过程中对已划定的详细规划单元进行合并、拆分、边界优化等调整的，须补充提交“详细规划单元更新范围”矢量空间要素。

“详细规划单元更新范围”空间要素图层，包含修改涉及的全部单元（包括主要更新单元、受影响而更新的相邻单元）的完整范围，属性结构如下。

详细规划单元更新范围属性结构描述表（属性表名：XXGHDYGXFW）

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	填写说明
1	行政区代码	XZQDM	char	12			M	
2	行政区名称	XZQMC	char	50			M	
3	原单元编号	YDYBH	char	15			M	
4	原单元名称	YDYMC	char	100			M	
5	原单元面积	YDYMJ	float	15	2	≥0	M	单位：平方米。
6	更新后单元编号	GXHDYBH	char	15			M	
7	更新后单元名称	GXHDYMC	char	100			M	
8	更新后单元面积	GXHDYMJ	float	15	2	≥0	M	单位：平方米。
9	调整原因	TZYY	char	255			M	见注 1。
10	是否中心城区	SFZXCQ	char	12			M	填写：“市级中心城区”“县级中心城区”“集镇区”或“其他”。
11	主导功能	ZDGN	char	255			M	
12	常住人口	CZRK	int	8		≥0	M	单位：人。
13	服务人口	FWRK	int	8		≥0	M	单位：人。
14	用地面积	YDMJ	float	15	2	≥0	M	单位：平方米。
15	建设用地面积	JSYDMJ	float	15	2	≥0	M	单位：平方米。
16	公共管理与公共服务设施配建要求	GGGLYGGFWSSPJYQ	char	255			C	
17	市政公用设施配建要求	SZGYSSPJYQ	char	255			C	
18	交通运输设施配建要求	JTYSSPJYQ	char	255			C	
19	防灾减灾设施配套要求	FZJZSSPTYQ	char	255			C	
20	控制线落实要求	KZXLSYQ	char	255			C	
21	城市设计规划引导	CSSJGHYD	char	255			C	
22	备注	BZ	char	255			O	

注 1：将详细规划单元的调整原因详细说明，如“因详细规划单元管控要求调整，需调整详细规划单元”。

附录 B 详细规划调整补充规定

开展规划调整（包含单元层次勘误、单元层次修改、地块层次勘误、地块层次维护）的，按以下要求提交数据。

B1 单元层次勘误

单元层次勘误应提交以下数据：

（1）更新后的全部规划成果，包括“6 单元层次空间要素”“7 地块层次空间要素”“8 非空间要素”章节要求的全部要素（其中无须更新的要素，提交上一版本的成果）。

（2）勘误过程中涉及微调详规单元的，提交“9 详细规划单元更新补充规定”章节要求的要素。

（3）“勘误说明”“勘误征求意见情况”“勘误审查意见”等 3 个文本要素。

（4）“详细规划调整范围”矢量空间要素。具体要求详见 B5。

B2 单元层次修改

单元层次修改应提交以下数据：

（1）重新编制的全部规划成果，包括“6 单元层次空间要素”“7 地块层次空间要素”“8 非空间要素”章节要求的全部要素。

（2）涉及调整详规单元的，提交附录 A 要求的要素。

（3）“详细规划调整范围”矢量空间要素。具体要求详见 B5。

B3 地块层次勘误

地块层次勘误应提交以下数据：

（1）更新后的地块级规划成果，包括“7 地块层次空间要素”“8 非空间要素”章节要求的全部要素（其中无须更新的要素，提交上一版本的成果）。

（2）“勘误说明”“勘误征求意见情况”“勘误审查意见”等 3 个文本要素。

（3）“详细规划调整范围”矢量空间要素。具体要求详见 B5。

B4 地块层次维护

地块层次维护应提交以下数据：

(1) 更新后的地块级规划成果，包括“7 地块层次空间要素”“8 非空间要素”章节要求的全部要素（其中无须更新的要素，提交上一版本的成果）。

(2) “维护方案”“维护方案征求意见情况”“维护方案审查论证材料”“维护方案公示材料”“维护方案批复”等 5 个文本要素。

(3) “详细规划调整范围”矢量空间要素。具体要求详见 B5。

B5 详细规划调整范围

规划调整中提交的“详细规划调整范围”矢量空间要素，按以下要求：

详细规划调整范围属性结构描述表（面状，属性表名：XXGHTZFW）

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	填写说明
1	行政区代码	XZQDM	char	9			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
2	行政区名称	XZQMC	char	50			M	
3	详细规划名称	XXGHMC	char	50			M	详细规划的全称。
4	调整前版本	TZQBB	char	50			M	填写四级，如“1.0.1.2”。详见“9.1.6 版本编号规则”。
5	调整后版本	TZHBB	char	50			M	
6	调整类型	TZLX	char	8			M	填写“单元层次勘误”“单元层次修改”“地块层次勘误”“地块层次维护”
7	调整原因	TZYY	char	255			M	概述调整的原因。
8	调整内容	TZNR	char	255			M	概述调整涉及的空间和非空间的内容。
9	调整图层	TZTC	char	255			M	填写全部涉及的图层名称，用“中文半角分号”隔开。
10	批复单位	PFDW	char	100			M	填写批复单位全称。
11	批复文件	PFWJ	char	255			M	批复文件的全称，包含标题、文号。
12	批复时间	PFSJ	date				M	批复时间（精确到日）。
13	组织编制单位	ZZBZDW	char	100			M	
14	编制技术服务单位	BZJSFWDW	char	100			M	
15	备注	BZ	char	255			O	

制作该要素时，需注意：

(1) 单元层次修改时，该图层应涵盖规划范围。

(2) 单元层次勘误、地块层次勘误、地块层次维护时：涉及修改空间数据的（包含修改空间要素和修改属性信息），该图层须涵盖涉及的空间范围，不涉及空间数据的该图层应为空。其中，仅涉及点状、线状空间要素或者涉及的点状、线状空间要素不能被涉及的面状要素覆盖时，以涉及的点或线进行一定距离的缓冲生成面（缓冲半径一般不小于 1 米且不应影响其他点状、线状要素）。