ICS XX.XXX

P50

T/CSOTE

团　体　标　准

T/CSOTE XXXX—20XX

国土空间规划常用矢量数据交换一般性标准

General Standard for Vector Data Exchange in National Spatial Planning

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

版权所有归属于该标准的发布机构，除非有其他规定，否则未经许可，此发行物及其章节不得以其他形式或任何手段进行复制、再版或使用，包括电子版，影印件，或发布在互联网及内部网络等。使用许可可于发布机构获取。

20XX—XX—XX 发布　　20XX—XX—XX 实施

中国国土经济学会　发 布

目录

前　言 ..... Ⅰ
引言 ..... Ⅱ
1. 范围 1
2. 规范性引用文件 1
3. 术语和定义 2
3.1. 国土空间规划 2
3.2. 矢量数据 2
3.3. 数据交换 2
3.4. 基础地理信息 2
3.5. 基础地理信息要素 2
3.6. 要素 2
3.7. 层 2
4. 总则 2
4.1. 数学基础 2
4.2. 存储和交换要求 2
4.3. 数据质量要求 3
5. 常用矢量数据交换一般约定与要素图层 3
5.1. 一般约定 3
5.2. 常用数据要素图层 3
6. 国土空间总体规划的矢量数据交换 5
6.1. 要素数据填写一般性要求 5
6.2. 现状空间要素属性结构 5
6.3. 规划空间要素属性结构 10
7. 城镇开发边界内详细规划的矢量数据交换 15
7.1. 要素数据填写一般性要求 15
7.2. 现状空间要素属性结构 15
7.3. 规划空间要素属性结构 19
8. 村庄规划的矢量数据交换 36
8.1. 要素数据填写一般性要求 36
8.2. 现状空间要素属性结构 36
8.3. 规划空间要素属性结构 37
9. 专项规划的矢量数据交换 39

9.1. 要素数据填写一般性要求 39
9.2. 空间要素属性结构 39
附录A 40
参考文献 41

CSOTE

前　言

本文件按照GB/T1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国国土经济学会提出。

本文件由中国国土经济学会归口管理，本文件的强制性条文，必须严格执行，本文件应用实践中的意见和建议请反馈编制负责单位，以便修订参考。

本文件主编单位：

本文件参编单位：

本文件主要起草人：

本文件参编人员:

引 言

“五级三类”国土空间规划编制过程中，编制单位内部多人协作时为实现矢量数据交换与共享的无缝衔接，减少数据采集、处理、汇总、校核等环节的重复劳动与成本投入，提升规划编制的工作效率与数据质量，为国土空间规划编制打好坚实的数据基础，编制小组深入研究了《国土空间规划“一张图”实施监督信息系统技术规范》（GB/T 39972-2021），充分参考了《省级国土空间规划数据库规范》、《市级国土空间总体规划数据库规范》、《县级国土空间总体规划数据库规范》、《乡镇级国土空间规划数据库规范》等国家及行业技术文件，并广泛吸纳了规划编制实践中的先进经验，制定本团体标准《国土空间规划常用矢量数据交换一般性标准》（以下简称“本文件”）。

本文件共分9章，主要内容包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、总则、常用矢量数据交换内容与分类、国土空间总体规划的矢量数据交换、城镇开发边界内详细规划的矢量数据交换、村庄规划的矢量数据交换和专项规划的矢量数据交换等。

1. 范围

本文件确定了国土空间规划常用矢量数据交换的技术原则，对国土空间规划矢量数据交换涉及的数据分层、属性数据结构、属性值代码、文件格式及交换方法等提供技术指导。

本文件适用于编制单位内部国土空间规划编制过程中矢量数据相关的交换工作，侧重原则性、导向性要求，编制单位可根据项目实际补充细化数据要素要求以提高适用性，其他未涉及内容按照国家和行业现行的规范、标准执行。

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 13923-2022　基础地理信息要素分类与代码

GB / T 16820-2009　地图学术语

GB / T 17798-2007　地理空间数据交换格式

GB / T 2260-2007　中华人民共和国行政区划代码

GB / T 28407-2012　农用地质量分等规程

GB / T 28921-2012　自然灾害分类与代码

GB / T 30319-2023　基础地理信息数据库基本规定

GB / T 33469-2016　耕地质量等级

GB / T 39972-2021　国土空间规划“一张图”实施监督信息系统技术规范

GB / T 43214-2023　省级国土空间规划编制技术规程

GB / T 51358-2019　城市地下空间规划标准

TD / T 1057-2020　国土调查数据库标准

TD / T 1060-2021　自然资源分等定级通则

TD / T 1064-2021　城区范围确定规程

TD / T 1084-2023　国土空间用途管制数据规范

TD / T 1090-2023　国土空间历史文化遗产保护规划编制指南

TD / T 1073-2023　国土空间规划城市时空大数据应用基本规定

DZ / T 0226-2020　矿产资源规划数据库标准

TD / T 1062-2021　社区生活圈规划技术指南

TD / T 1065-2021　国土空间规划城市设计指南

3. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1. 国土空间规划 territorial and spatital planning

对一定区域国土空间开发保护在空间和时间上作出的总体部署和统筹安排。

[来源：GB/T 43214-2023，术语和定义3.2]

3.2. 矢量数据 vector data

以坐标或有序坐标串表示的空间面、线、点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，计算机地图制图5.13]

3.3. 数据交换 data interchange

数据的传输、接收和解译。

[来源：GB/T 17798-2007，术语和定义3.2]

3.4. 基础地理信息 fundamental geographic information

作为统一的空间定位框架和空间分析基础的地理信息数据。

[来源：GB/T 13923-2022，术语和定义3.1]

3.5. 基础地理信息要素 fundamental geographic information feature

基础地理信息所描述的真实世界的组成成分。通常包括定位基础、水系、居民地及设施、交通、管线、境界与政区、地貌、植被与土质以及地名等。

[来源：GB/T 13923-2022，术语和定义3.2]

3.6. 要素 feature

现实世界现象的抽象。

[来源：GB/T 17798-2007，术语和定义3.4]

3.7. 层 layer

具有相同应用特性的类的集合。

[来源：TDTD/T 1016-2007，术语和定义3.3]

4. 总则

4.1. 数学基础

4.1.1. 坐标系统采用“2000 国家大地坐标系（CGCS2000）”。

4.1.2. 高程系统采用“1985 国家高程基准”。

4.1.3. 地图采用“采用高斯—克吕格”投影，采用国家标准分带。

4.1.4. 长度单位采用“m”；面积采用椭球面积，单位采用“m2”。

4.2. 存储和交换要求

4.2.1. 矢量数据采用 gdb 格式，按照“8 位日期（数据交换日期）+项目名称（可为中文简称）+负责人名字（中文全称）.gdb”的规则命名。例：20251105 宜兴市国空总规+张三.gdb。

4.2.2. 将需要交换的图层存放在 gdb 文件内，使用符合保密要求的移动存储设备交付给数据接收人。国土空间规划常用矢量数据交换使用涉密电子载体需建立台账如 A.1 所示，填报数据交换信息表如 A.2 所示。

4.3. 数据质量要求

4.3.1. 几何精度方面，数据的几何表达应准确，无图形错误。

4.3.2. 拓扑质量方面，数据在交换前应进行拓扑检查与清理，确保面无缝隙，线无自相交、无悬挂。

5. 常用矢量数据交换一般约定与要素图层

5.1. 一般约定

5.1.1. 空间要素采用分层的方法进行组织管理。

5.1.2. 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命名。

5.1.3. 属性数据结构字段类型描述中，Char 表示字符型，Float 表示双精度浮点型。

5.1.4. 未在空间要素组织管理中提供属性结构表的要素图层，可结合项目实际制定。

5.2. 常用数据要素图层

按照项目类型进行组织管理，常见交换数据图层名称、几何特征及属性表名详见表1。

表 1 常用交换的矢量数据要素图层

序号	类型	图层名称	几何特征	属性表名	备注
1	国土空间总体规划的矢量数据交换	现状用地用海	面	XZYDYH	
2		现状历史文化遗存分布	面	XZLSWHYCFB	
3		现状历史文化保护线	线	XZLSWHBHX	
4		现状历史文化遗迹	点	XZLSWHYJD	
5		现状公共服务设施	面、点	XZGGFWSSM、XZGGFWSSD	
6		现状市政公用设施	面、线、点	XZSZGYSSM、XZSZGYSSX、XZSZGYSSD	
7		现状交通设施	面、点	XZJTSSM、XZJTSSD	
8		现状道路中心线	线	XZDLZXX	
9		现状防灾减灾设施	面、线、点	XZFZJZSSM、XZFZJZSSX、XZFZJZSSD	
10		现状中心城区（镇区）绿地与开敞空间	面	XZZXCQLDYKCKJ、XZZQLDYKCKJ	
11		现状中心城区（镇区）城市更新	面	XZZXCQCSGX、XZZQCSGX	
12		现状中心城区（镇区）地下空间	面	XZZXCQDXKJ、XZZQDXKJ	
13		用地用海规划分区	面	YDYHGHFQ	
14		用地用海规划	面	YDYHGH	
15		公共服务设施规划	面、点	GGFWSSMGH、GGFWSSDGH	
16		市政公用设施规划	面、线、点	SZGYSSMGH、SZGYSSXGH、SZGYSSDGH	
17		交通设施规划	面、点	JTSSMGH、JTSSDGH	
18		道路中心线规划	线	DLZXXGH	
19		道路红线规划	线	DLHXGH	
20		防灾减灾设施规划	面、线、点	FZJZSSMGH、FZJZSSXGH、FZJZSSDGH	
21		批次用地和单独选址项目	面	PCYDHDDXZXM	
22		重大项目	面、线、点	ZDXMM、ZDXMX、ZDXMD	

23		详细规划编制单元	面	XXGHBZDY	
24		城市控制线	面	CSKZX	
25	城镇开发边界内详细规划的矢量数据交换	（单元层面、实施层面）现状用地用海分类	面	DYXZYDYHFL、SSXZYDYHFL	
26		（单元层面、实施层面）现状历史文化遗存分布	面	DYXZLSWHYCFB、SSXZLSWHYCFB	
27		（单元层面、实施层面）现状城市四线	线	DYXZCSSX、SSXZCSSX	
28		（单元层面、实施层面）现状工业用地控制线	线	DYXZGYYDKZX、SSXZGYYDKZX	
29		（单元层面、实施层面）现状洪涝风险控制线	线	DYXZHLFXKZX、SSXZHLFXKZX	
30		（单元层面、实施层面）现状灾害风险控制线	线	DYXZZHFXKZX、SSXZZHFXKZX	
31		（单元层面、实施层面）详细规划编制单元	线	DYXXGHBZDY、SSXXGHBZDY	
32		（单元层面）用地布局规划	面	DYYDBJGH	
33		（实施层面）用地布局规划	面	SSYDBJGH	
34		（实施层面）地块可建设范围	线	SSDKKJSFW	
35		（实施层面）地块开口禁止范围	线	SSDKKJZFW	
36		（单元层面、实施层面）地下空间	面	DYDXKJ、SSDXKJ	
37		（单元层面、实施层面）公共服务设施	面、点	DYGGFWSSM、DYGGFWSSD、SSGGFWSSM、SSGGFWSSD	
38		（单元层面、实施层面）市政公用设施	面、点	DYSZGYSSM、DYSZGYSSD、SSSZGYSSM、SSSZGYSSD	
39		（单元层面）市政公用设施线	线	DYSZGYSSX	
40		（实施层面）给水管线	线	SSGSGX	
41		（实施层面）排水管线	线	PSGSGX	
42		（实施层面）电力管线	线	SSDLGX	
43		（实施层面）燃气、供热管线	线	SSRQGX、SSGRGX	
44		（实施层面）通信管线	线	SSTXGX	
45		（实施层面）地下综合管廊	线	SSDXZHGL	
46		（实施层面）竖向工程	面	SSSXGC	
47		（单元层面、实施层面）防灾减灾设施	面、线、点	DYFZJZSSM、DYFZJZSSX、DYFZJZSSD、SSFZJZSSM、SSFZJZSSX、SSFZJZSSD	
48		（单元层面）道路交通	面	DYDLJT	
49		（实施层面）道路红线	线	SSDLHX	
50		（实施层面）道路中心线	线	SSDLZX	
51		（实施层面）道路交叉口	线	SSDLJCK	
52		（实施层面）道路控制点	点	SSDLKZD	
53		（单元层面）城市公共交通	线	DYCSGGJT	
54		（单元层面、实施层面）交通配套设施	面、点	DYJTPTSSM、DYJTPTSSD、SSJTPTSSM、SSJTPTSSD	
55		（单元层面、实施层面）绿地、广场、重要廊道及轴线、公共空间、空间节点	面、点	DYLD、DYGC、DYZYLDJZX、DYGGKJ、DYKJJD、SSLD、SSGC、SSZYLDJZX、SSGGKJ、SSKJJD	
56	村庄规划和专项的矢量数据交换	现状用地用海	面	XZYDYH	
57		现状公共服务和基础设施	面、线、点	XZGGFWHJCSSM、XZGGFWHJCSSX、XZGGFWHJCSSD	
58		村庄建设边界	线	CZJSBJ	
59		公共服务和基础设施规划	面、线、点	GGFWHJCSSGHM、GGFWHJCSSGHX、GGFWHJCSSGHD	
60		重点区域	面	ZDQY	
61		专项规划	面、线、点	ZXGHM、ZXGHX、ZXGHD	

6. 国土空间总体规划的矢量数据交换

6.1. 要素数据填写一般性要求

6.1.1. 行政区代码、行政区名称为数据管理及应用的基础字段，无特殊注明情况默认填写对应的行政区；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。

6.1.2. 修改依据、修改时间、修改人、修改内容、修改来源应根据每次修改情况如实填写。

6.2. 现状空间要素属性结构

6.2.1. 现状用地用海属性结构

表 2　现状用地用海属性结构描述表（属性表名：XZYDYH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	用地用海分类代码	YDDM	Char		参照《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》执行
4	用地用海分类名称	YDMC	Char		
5	城镇村属性码	CZCSXM	Char	城市标注“20l或20lA”、建制镇标注“202或202A”、村庄用地标注“203或203A”	
6	扣除地类系数	KCXS	Float		
7	面积	MJ	Float	>0	
8	图斑地类面积	TBDLMJ	Float	>0	
9	修改依据	XGYJ	Char		例：2024年度国土调查数据
10	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
11	修改人	XGR	Char		例：张三
12	修改内容	XGNR	Char		例：替换为最新国土调查数据
13	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
14	备注	BZ	Char		例：根据XX会议要求，统一更新数据

6.2.2. 现状历史文化遗存属性结构

（1）现状历史文化遗存分布属性结构

表 3　现状历史文化遗存分布属性结构描述表（属性表名：XZLSWHYCFB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	类别	LB	Char	见表6	
4	级别	JB	Char	世界级/国家级/省级/市级/县级/其他	
5	保护控制界线类型	BHKZXLX	Char	见表6	
6	管控要求	GKYQ	Char		
7	面积	MJ	Float	>0	
8	修改依据	XGYJ	Char		例：2024年度国土调查数据

9	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
10	修改人	XGR	Char		例：张三
11	修改内容	XGNR	Char		例：依据最新国土调查数据校准范围
12	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
13	备注	BZ	Char		例：根据XX会议要求，校准数据

（2）现状历史文化遗迹点属性结构

表 4　现状历史文化保护线属性结构描述表（属性表名：XZLSWHBHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	类别	LB	Char	见表6	
4	级别	JB	Char	世界级/国家级/省级/市级/县级/其他	
5	保护控制界线类型	BHKZXLX	Char	见表6	
6	管控要求	GKYQ	Char		
7	长度	CD	Float		
8	修改依据	XGYJ	Char		例：上位国土空间规划数据库
9	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
10	修改人	XGR	Char		例：张三
11	修改内容	XGNR	Char		例：依据上位规划数据落实控制线
12	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
13	备注	BZ	Char		例：根据XX会议要求，落实控制线

（3）现状历史文化遗迹点属性结构

表 5　现状历史文化遗迹点属性结构描述表（属性表名：XZLSWHYJD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	类别	LB	Char	见表6	
4	级别	JB	Char	世界级/国家级/省级/市级/县级/其他	
5	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
6	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
7	修改人	XGR	Char		例：张三
8	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
9	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
10	备注	BZ	Char		例：根据调研数据落图

表 6　历史文化资源类别和保护控制界线类型表

序号	类别	保护控制界线类型
1	文物保护单位	保护范围、建设控制地带
2	历史文化名城	历史城区范围、环境协调区
3	历史文化街区	核心保护范围、建设控制地带
4	历史文化名镇	
5	历史文化名村	

6	传统村落	
7	历史建筑	保护范围、建设控制地带、环境控制区
8	大遗址	
9	世界文化遗产	核心区、缓冲区
10	世界文化与自然遗产	
11	风景名胜区	核心景区、风景名胜区、外围保护地带
12	中国及全球重要农业文化遗产	核心保护区域范围、遗产地整体范围
13	地下文物埋藏区	分布范围
14	水下文物保护区	
15	世界灌溉工程遗产	
16	国家水利遗产	
17	国家工业遗产	
18	尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物	空间位置、本体范围
19	古井古桥古树、传统风貌建筑等历史环境要素	空间位置
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	拟划定的保护控制界线范围
21	其他	

6.2.3. 现状设施属性结构

（1）现状设施属性结构

表 7　现状公共服务设施（面、点）、现状市政公用设施（面、点）、现状交通设施（面、点）、现状防灾减灾设施（面、点）属性结构描述表（属性表名：XZGGFWSSM、XZGGFWSSD、XZSZGYSSM、XSZGYSSD、XZJTSSM、XZJTSSD、XZFZJZSSM、XZFZJZSSD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	设施名称	SSMC	Char		
2	设施类型	SSLX	Char	见表8	
3	设施规模	SSGM	Char		
4	设施等级	SSDJ	Char	省级以上、省级、市级、区县级、街道级、其他	
5	面积	MJ	Float	>0	可选字段，“面”数据为必选
6	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
7	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
8	修改人	XGR	Char		例：张三
9	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
10	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
11	备注	BZ	Char		

表 8　设施面类型表

序号	设施类别	设施类型
1	公共服务设施	机关团体、科研、文化、教育、体育、医疗卫生、社会福利、其他
2	市政公用设施	供水、排水、供电、供燃气、供热、通信、邮政、广播电视、环卫、消防

		、防洪（潮）、抗震、人防、综合防灾减灾、其他
3	交通设施	铁路、公路、机场、港口码头、管道运输、城市轨道交通、交通场站、其他
4	防灾减灾设施	应急指挥中心、防灾指挥中心、防灾救护中心、普通消防站、特勤消防站、战勤消防站、应急避难场所、其他

（2）现状设施线属性结构

表 9　现状市政公用设施线、防灾减灾设施线属性结构描述表（属性表名：XZSZGYSSX、XZFZJZSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	设施名称	SSMC	Char		
2	设施类型	SSLX	Char	见表10	
3	设施规模	SSGM	Char		
4	设施等级	SSDJ	Char	省级以上、省级、市级、区县级、街道级、其他	
5	面积	MJ	Float	>0	可选字段，“面”数据为必选
6	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
7	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
8	修改人	XGR	Char		例：张三
9	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
10	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
11	备注	BZ	Char		

表 10　设施线类型表

序号	设施类别	设施类型
1	市政公用设施	给水、再生水、雨水、污水、雨污合流、电力、燃气、热力、通信、综合管廊、防拱（潮）堤、排洪沟（渠）、其他防洪（潮）、救援疏散通道、其他防灾减灾、其他
2	防灾减灾设施	防拱（潮）堤、排拱沟（渠）、其他防拱（潮）、救援疏散通道、其他防灾减灾

表 11　现状道路中心线属性结构描述表（属性表名：XZDLZXX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	道路名称	DLMC	Char		
2	道路类型	DLLX	Char	见表12	
3	红线宽度	HXKD	Float	>0	
4	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
5	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
6	修改人	XGR	Char		例：张三
7	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
8	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
9	备注	BZ	Char		
注：中心城区内次干路及以上等级的道路，中心城区外乡道及以上等级的道路。					

表 12　道路交通类型类型表

序号	类型		序号	类型		
1	铁路交通	高、快速铁路	18	城市道路		快速路
2		普速铁路	19			主干路
3		其他铁路	20			次干路
4	公路	高速公路	21			支路
5		国道	22			其他城市道路
6		省道	23	乡村道路		乡村主要道路
7		县道	24			乡村次要道路
8		乡道	25	航道	内河航道	一级航道
9		其他公路	26			二级航道
10	运输管道	输油管道	27			三级航道
11		输气管道	28			四级航道
12		其他管道	29			五级航道
13	轨道交通	地铁	30			六级航道
14		轻轨	31			七级航道
15		有轨电车	32			等外航道
16		市域快轨	33		沿海航道	/
17		其他轨道				

6.2.4. 现状中心城区（镇区）绿地与开敞空间属性结构

表 13　现状中心城区（镇区）绿地与开敞空间属性结构描述表（属性表名：XZZXCQLDYKCKJ、XZZQLDYKCKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	名称	MC	Char		
2	类型	LX	Char	见表14	
3	面积	MJ	Float	>0	
4	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
5	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
6	修改人	XGR	Char		例：张三
7	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
8	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
9	备注	BZ	Char		

表 14　绿地与开敞空间类型表

城市（镇）绿地	公园绿地	综合公园、社区公园、专类公园、游园、其他公园
	防护绿地	
	广场用地	
	其他城市（镇）绿地	
生态绿地		
绿地		
其他绿地		

6.2.5. 现状中心城区（镇区）城市更新属性结构

表 15　现状中心城区（镇区）城市更新属性结构描述表（属性表名：XZZXCQCSGX、XZZQCSGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	名称	MC	Char		
2	主导功能	ZDGN	Char		根据城市更新重点区域实际情况填写
3	更新时序	GXSX	Char		
4	面积	MJ	Float	>0	
5	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
6	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
7	修改人	XGR	Char		例：张三
8	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
9	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
10	备注	BZ	Char		

6.2.6. 现状中心城区（镇区）地下空间属性结构

表 16　现状中心城区（镇区）地下空间属性结构描述表（属性表名：XZZXCQDXKJ、XZZQDXKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	名称	MC	Char		
2	建筑面积	JZMJ	Float	>0	
3	用途	YT	Char		
4	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
5	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
6	修改人	XGR	Char		例：张三
7	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
8	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
9	备注	BZ	Char		

6.3.　规划空间要素属性结构

6.3.1. 用地用海规划分区属性结构

表 17　用地用海规划分区属性结构描述表（属性表名：YDYHGHFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	规划分区名称	GHFQMC	Char	见表18	
2	管控指引	GKZY	Char		
3	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
4	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
5	修改人	XGR	Char		例：张三
6	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
7	修改来源	SJLY	Char		例：20251010版方案（负责人XXX）
8	备注	BZ	Char		
注：城镇发展区和海详发展区需细化至二级规划分区，以外地区可一级分区。					

表 18　用地用海规划分区类型表

<table>
<tr><th>一级规划分区</th><th colspan="2">二级规划分区</th><th>一级规划分区</th><th>二级规划分区</th></tr>
<tr><td>生态保护区</td><td colspan="2">/</td><td rowspan="4">乡村发展区</td><td>村庄建设区</td></tr>
<tr><td>生态控制区</td><td colspan="2">/</td><td>一般农业区</td></tr>
<tr><td>农田保护区</td><td colspan="2">/</td><td>林业发展区</td></tr>
<tr><td rowspan="8">城镇发展区</td><td rowspan="7">城镇集中建设区</td><td>居住生活区</td><td>牧业发展区</td></tr>
<tr><td>综合服务区</td><td rowspan="7">海洋发展区</td><td>渔业用海区</td></tr>
<tr><td>商业商务区</td><td>交通运输用海区</td></tr>
<tr><td>工业发展区</td><td>工矿通信用海区</td></tr>
<tr><td>物流仓储区</td><td>游憩用海区</td></tr>
<tr><td>绿地休闲区</td><td>特殊用海区</td></tr>
<tr><td>交通枢纽区</td><td>海洋预留区</td></tr>
<tr><td>战略预留区</td><td>矿产能源发展区</td><td>/</td></tr>
<tr><td colspan="2">城镇弹性发展区</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">特别用途区</td><td></td><td></td></tr>
</table>

6.3.2. 用地用海面规划属性结构

表 19　用地用海规划属性结构描述表（属性表名：YDYHGH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char		参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》
2	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char		
3	城镇村属性码	CZCSXM	Char	城市标注“201或201A”、建制镇标注“202或202A”、村庄用地标注“203或203A”	
4	扣除地类系数	KCDLXS	Float		
5	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
6	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据进行方案编制
7	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
8	修改人	XGR	Char		例：张三
9	修改内容	XGNR	Char		例：方案编制，不断更新
10	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010实地调研+20251010XX会议+20251010方案讨论会（参加人XXX、XXX、XXX）
11	备注	BZ	Char		例：替换20251011版方案
注：城镇开发边界内地类应细化至二级或三级。					

6.3.3. 历史文化保护规划属性结构，见表 3。

6.3.4. 设施规划属性结构

（1）设施规划属性结构

表 20　公共服务设施（面、点）规划、市政公用设施（面、点）交通设施（面、点）规划、防灾减灾设施（面、点）规划属性结构描述表（属性表名：GGFWSSMGH、GGFWSSDGH、SZGYSSMGH、SZGYSSDGH、JTSSMGH、JTSSDGH、FZJZSSMGH、FZJZSSDGH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	设施名称	SSMC	Char		
2	设施类型	SSLX	Char	见表8	
3	设施规模	SSGM	Char		
4	设施等级	SSDJ	Char	省级以上、省级、市级、区县级、街道级、其他	
5	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
6	面积	MJ	Float	>0	可选字段，“面”数据为必选
7	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据进行方案编制
8	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
9	修改人	XGR	Char		例：张三
10	修改内容	XGNR	Char		例：方案编制，不断更新
11	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010实地调研+20251010方案讨论会（参加人XXX、XXX、XXX）
12	备注	BZ	Char		例：替换20251011版方案

（2）设施线规划属性结构

表 21　市政公用设施（线）规划、防灾减灾设施（线）规划属性结构描述表（属性表名：SZGYSSXGH、FZJZSSXGH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	设施名称	SSMC	Char		
2	设施类型	SSLX	Char	见表10	
3	设施规模	SSGM	Char		
4	设施等级	SSDJ	Char	省级以上、省级、市级、区县级、街道级、其他	
5	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
6	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据进行方案编制
7	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
8	修改人	XGR	Char		例：张三
9	修改内容	XGNR	Char		例：方案编制，不断更新

10	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010实地调研+20251010方案讨论会（参加人XXX、XXX、XXX）
11	备注	BZ	Char		例：替换20251011版方案

（3）道路中心线规划属性结构

表 22　道路中心线规划属性结构描述表（属性表名：DLZXXGH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	道路名称	DLMC	Char		
2	道路类型	DLLX	Char	见表12	
3	红线宽度	HXKD	Float		
4	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
5	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据进行方案编制
6	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
7	修改人	XGR	Char		例：张三
8	修改内容	XGNR	Char		例：方案编制，不断更新
9	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010实地调研+20251010方案讨论会（参加人XXX、XXX、XXX）
10	备注	BZ	Char		例：替换20251011版方案
注：中心城区内次干路及以上等级的道路。					

（4）道路红线规划属性结构

表 23　道路红线规划属性结构描述表（属性表名：DLHXGH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	道路名称	DLMC	Char		
2	道路类型	DLLX	Char	见表12	
3	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据进行方案编制
4	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
5	修改人	XGR	Char		例：张三
6	修改内容	XGNR	Char		例：方案编制，不断更新
7	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010实地调研+20251010方案讨论会（参加人XXX、XXX、XXX）
8	备注	BZ	Char		例：替换20251011版方案
注：中心城区内次干路及以上等级的道路。					

6.3.5. 批次用地和单独选址项目属性结构

表 24　批次用地和单独选址项目属性结构描述表（属性表名：PCYDHDDXZXM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char		参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》
2	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char		

3	批次	PC	Char		
4	建设内容	JSNR	Char		
5	面积	MJ	Float	>0	
6	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理资料收集数据落图
7	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
8	修改人	XGR	Char		例：张三
9	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
10	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
11	备注	BZ	Char		

6.3.6. 重大项目属性结构

表 25　重大项目（面、线、点）属性结构描述表（属性表名：ZDXMM、ZDXMX、ZDXMD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	项目类型	XMLX	Char	交通、水利、能源、电力、通讯、环保、旅游、民生、产业、生态、其他	
2	项目名称	XMMC	Char		
3	建设性质	JSXZ	Char	新建、改扩建	
4	建设年限	JSNX	Char		
5	所在行政区	SZXZQ	Char		
6	面积	MJ	Float	>0	可选字段，“面”数据为必选
7	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理资料收集数据落图
8	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
9	修改人	XGR	Char		例：张三
10	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
11	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
12	备注	BZ	Char		

6.3.7. 详细规划编制单元属性结构

表 26　详细规划编制单元属性结构描述表（属性表名：XXGHBZDY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	详规单元编号	XGDYBH	Char	6位行政区代码＋9位自定义代码	
2	详规单元名称	XGDYMC	Char		
3	主导功能	ZDGN	Char		
4	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
5	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
6	修改人	XGR	Char		例：张三
7	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
8	修改来源	SJLY	Char		例：20251010版方案（负责人XXX）+20251010方案讨论会（参加人XXX、XXX、XXX）
9	备注	BZ	Char		

6.3.8. 城市控制线属性结构

表 27　城市控制线属性结构描述表（属性表名：CSKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	四线名称	SXMC	Char	城市黄线、城市蓝线、城市绿线、城市紫线	
2	名称	MC	Char		
3	类型	LX	Char	见表28	
4	等级	DJ	Char	世界级、国家级、省级、市级、县级、其他	
5	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
6	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
7	修改人	XGR	Char		例：张三
8	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
9	修改来源	SJLY	Char		例：20251010版方案（负责人XXX）+20251010方案讨论会（参加人XXX、XXX、XXX）
10	备注	BZ	Char		

表 28　城市四线类型表

序号	类别	类型
1	城市黄线	公共交通、供水、排水、供电、供燃气、供热、通信、邮政、广播电视、环卫、消防、防洪（潮）、抗震、人防、综合防灾减灾、其他黄线
2	城市蓝线	江、河、湖、库、渠、湿地、其他水体
3	城市绿线	公园绿地、综合公园、社区公园、专类公园、游园、其他公园、防护绿地、广场用地、其它城市（镇）公园、生态绿地、绿道、其他绿地
4	城市紫线	见表6

7. 城镇开发边界内详细规划的矢量数据交换

7.1. 要素数据填写一般性要求

7.1.1. 详细规划编制单元编号、详细规划编制单元名称为数据管理及应用的基础字段，应根据编制单元划定成果填写。

7.1.2. 修改依据、修改时间、修改人、修改内容、修改来源应根据每次修改情况如实填写。

7.2. 现状空间要素属性结构

7.2.1. 现状用地用海分类属性结构

表 29　（单元层面、实施层面）现状用地用海分类属性结构描述表（属性表名：DYXZYDYHFL、SSXZYDYHFL）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编	XXGHBZDYBH	Char		

	制单元编号				
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char		参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》
6	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char		
7	城镇村属性码	CZCSXM	Char	城市标注“201或201A”、建制镇标注“202或202A”、村庄用地标注“203或203A”	
8	面积	MJ	Float	>0	
9	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
10	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
11	修改人	XGR	Char		例：张三
12	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
13	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
14	备注	BZ	Char		例：已结合最新国土变更调查数据进行校核
注：城镇开发边界内07/08/10/12/13/14地类应细化至二级或三级。					

7.2.2. 现状历史文化遗存分布属性结构

（1）现状历史文化遗存属性结构

表 30 （单元层面、实施层面）现状历史文化遗存分布属性结构描述表（属性表名：DYXZLSWHYCFB、SSXZLSWHYCFB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	名称	MC	Char		
6	类别	LB	Char	见表6	
7	级别	JB	Char	世界级、国家级、省级、市级、县级、其他	
8	保护控制界线类型	BHKZJXLX	Char		
9	管控要求	GKYQ	Char		
10	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
11	面积	MJ	Float	>0	

12	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
13	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
14	修改人	XGR	Char		例：张三
15	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
16	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
17	备注	BZ	Char		例：已结合最新国土变更调查数据进行校核

7.2.3. 各类控制线属性结构

（2）城市四线现状属性结构

表 31 （单元层面、实施层面）现状城市四线属性结构描述表（属性表名：DYXZCSSX、SSXZCSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
1	四线名称	SXMC	Char	城市黄线、城市蓝线、城市绿线、城市紫线	
2	名称	MC	Char		
3	类型	LX	Char	见表28	
4	等级	DJ	Char	世界级、国家级、省级、市级、区县级、乡镇级、社区级、其他	
5	管控要求	GKQY	Char		
6	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
7	面积	MJ	Float	>0	
8	修改依据	XGYJ	Char		例：上位国土空间规划数据库
9	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
10	修改人	XGR	Char		例：张三
11	修改内容	XGNR	Char		例：依据上位规划数据落实控制线
12	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
13	备注	BZ	Char		例：根据XX会议要求，落实控制线

（3）工业用地控制线现状属性结构

表 32 （单元层面、实施层面）现状工业用地控制线属性结构描述表（属性表名：DYXZGYYDKZX、SSXZGYYDKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	级别	JB	Char	世界级、国家级、省级、市级、区县级、乡镇级、社区级、其他	
6	控制线面积	KZXMJ	Char	>0	
7	工业用地控制线内现状工业用地面积	GYYDGZXNXZGYYDMJ	Char	>0	
8	工业用地控制线内各类现状用地面积	GYYDGZXNGLXZYDMJ	Char		
9	工业用地控制线内规划工业用地面积	GYYDGZXNGHGYYDMJ	Char	>0	
10	工业用地控制线内各类规划用地面积	GYYDGZXNGLGYYDMJ	Char		
11	规划引导	GHYD	Char		
12	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理收集资料数据落图
13	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
14	修改人	XGR	Char		例：张三
15	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
16	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
17	备注	BZ	Char		

（4）洪涝风险控制线现状属性结构

表 33 （单元层面、实施层面）现状洪涝风险控制线属性结构描述表（属性表名：DYXZHLFXKZX、SSXZHLFXKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
2	名称	MC	Char		

4	级别	JB	Char	世界级、国家级、省级、市级、区县级、乡镇级、社区级、其他	
5	规划引导	GHYD	Char		
6	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理收集资料数据落图
7	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
8	修改人	XGR	Char		例：张三
9	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
10	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
11	备注	BZ	Char		

（5）灾害风险控制线现状属性结构

表 34 （单元层面、实施层面）现状灾害风险控制线现状属性结构描述表（属性表名：DYXZZHFXKZX、SSXZZHFXKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
2	名称	MC	Char		
4	级别	JB	Char	世界级、国家级、省级、市级、区县级、乡镇级、社区级、其他	
5	灾害类型	ZHLX	Char		
6	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理收集资料数据落图
7	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
8	修改人	XGR	Char		例：张三
9	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
10	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
11	备注	BZ	Char		

7.3. 规划空间要素属性结构

7.3.1. 规划范围属性结构

表 35 （单元层面、实施层面）详细规划编制单元属性结构描述表（属性表名：DYXXGHBZDY、SSXXGHBZDY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制	XXGHBZDYMC	Char		

	单元名称				
5	详细规划编制单元类型	XXGHBZDYLX	Char	见表36	
6	详细规划编制单元面积	XXGHBZDYMJ	Char		
7	常住人口规模	CZRKGM	Char		
8	主导功能定位	ZDGNDW	Char		
9	设施规模规划引导	SSGMGHYD	Char		
10	城市设计规划引导	CSSJGHYD	Char		
11	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
12	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
13	修改人	XGR	Char		例：张三
14	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
15	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
16	备注	BZ	Char		

表 36　详细规划编制单元类型表

一级分类	二级分类
开发单元	重点开发单元、城市更新单元、战略留白单元、城乡融合单元、其他
保护单元	生态单元、历史文化保护单元、其他
其他单元	

7.3.2. 用地布局规划属性结构

（1）单元层面用地布局规划属性结构

表 37　（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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	详细规划编制单元类型	XXGHBZDYLX	Char		
6	详细规划编制单元面积	XXGHBZDYMJ	Char		
7	城市蓝线控制面积	CSLXKZMJ	Float		
8	城市绿线控制面积	CSLVXKZMJ	Float		
9	城市黄线控制面积	CSHXKZMJ	Float		
10	城市紫线控制面积	CSZXKZMJ	Float		
11	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char		
12	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char		
13	容积率上限	RJLSX	Char		不设上限的填写“9999” 不设下限的填写“0, 留白单元可以填“0’
14	容积率下限	RJLXX	Char		
15	建筑密度上限	JZMDSX	Char		

16	建筑密度下限	JZMDXX	Char		
17	建筑高度上限	JZGDSX	Char		
18	建筑高度下限	JZGDXX	Char		
19	绿地率上限	LDLSX	Char		
20	绿地率下限	LDLXX	Char		
21	面积	MJ	Char	>0	
22	建设用地面积	JSYDMJ	Char		
23	建设用地结构	JSYDJG	Char		
24	总建筑面积	ZJZMJ	Char		
25	常住人口规模	CZRKGM	Char		单位：百人
26	人均建设用地面积	RJJSYDMJ	Char		
27	交通设施配建要求	JTSSPJYQ	Char		
28	公共服务设施配建要求	GGFWSSPJYQ	Char		
29	市政公用设施配建要求	SZGYSSPJYQ	Char		
30	防灾减灾设施配建要求	FZJZSSPJYQ	Char		
31	地下空间规划	DXKJGH	Char		
32	城市设计规划引导	CSSJGHYD	Char		
33	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
34	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
35	修改人	XGR	Char		例：张三
36	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
37	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
38	备注	BZ	Char		

（2）实施层面用地布局规划属性结构

表 38 （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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	详细规划编制单元类型	XXGHBZDYLX	Char		
6	详细规划编制单元面积	XXGHBZDYMJ	Char		
7	城市蓝线控制面积	CSLXKZMJ	Float		
8	城市绿线控制面积	CSLVXKZMJ	Float		
9	城市黄线控制面积	CSHXKZMJ	Float		
10	城市紫线控制面积	CSZXKZMJ	Float		
11	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char		
12	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char		
13	容积率上限	RJLSX	Char		不设上限的填写“9999” 不设下限的填写“0, 留白单元可以填“0’
14	容积率下限	RJLXX	Char		
15	建筑密度上限	JZMDSX	Char		
16	建筑密度下限	JZMDXX	Char		

17	建筑高度上限	JZGDSX	Char		
18	建筑高度下限	JZGDXX	Char		
19	绿地率上限	LDLSX	Char		
20	绿地率下限	LDLXX	Char		
	地下容积率上限	DXRJLSX	Char		
	地下容积率下限	DXRJLXX	Char		
21	面积	MJ	Char	>0	
22	总建筑面积	ZJZMJ	Char		
23	交通设施配建要求	JTSSPJYQ	Char		
24	公共服务设施配建要求	GGFWSSPJYQ	Char		
25	市政公用设施配建要求	SZGYSSPJYQ	Char		
26	防灾减灾设施配建要求	FZJZSSPJYQ	Char		
27	竖向工程规划要求	SXGCGHYQ	Char		
28	地下空间规划	DXKJGH	Char		
29	地下空间配建要求	DXKJPJYQ	Char		
30	建筑退线要求	JZTXYQ	Char		
31	城市设计规划引导	CSSJGHYD	Char		
32	地块出入口要求	DKCRKYQ	Char		
33	停车配建要求	TCPJYQ	Char		
34	已批规划许可电子监管号	YPGHXKDZJGH	Char		
35	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
36	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
37	修改人	XGR	Char		例：张三
38	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
39	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
40	备注	BZ	Char		

7.3.3. 地块可建设范围

表 39 （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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	面积	MJ	Char	>0	
6	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
7	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
8	修改人	XGR	Char		例：张三
9	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
10	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
11	备注	BZ	Char		

7.3.4. 地块开口禁止范围

表 40 （实施层面）地块开口禁止范围属性结构描述表（属性表名：SSDKKJZFW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
6	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
7	修改人	XGR	Char		例：张三
8	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
9	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
10	备注	BZ	Char		

7.3.5. 地下空间属性结构属性结构

表 41 （单元层面、实施层面）地下空间属性结构描述表（属性表名：DYDXKJ、SSDXKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
6	地下空间分区代码	DXKJFQDM	Char	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	
7	地下建筑层数	DXJZCS	Int		
8	地下深度	DXSD	Float		单位：米
9	建筑功能	JZGN	Char		
10	地下建筑面积	DXJZMJ	Float		
11	地下空间分层类型	DXKJFCLX	Char	10浅层（0~-15m）、20次浅层（-15~-30m）、30次深层（-30~-50m）、40深层（-50m以下）	
12	地下空间设施类型	DXKJSSLX	Char	见表42	
13	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
14	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
15	修改人	XGR	Char		例：张三
16	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
17	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科

					提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
18	备注	BZ	Char		

表 42　地下空间设施类型代码表

一级分类	二级分类
交通设施	道路设施、轨道交通设施、人行通道、交通场站设施、停车设施、其他交通设施
市政公用设施	市政场站、市政管线、市政管廊、其他市政公用设施
公共管理与公共服务设施	行政办公设施、文化设施、教育科研设施、体育设施、医疗卫生设施、文物古迹、宗教设施
商业服务业设施	商业设施、其他服务设施
工业设施	一类工业设施、二类工业设施、三类工业设施
物流仓储设施	一类物流仓储设施、二类物流仓储设施、三类物流仓储设施
防灾设施	人防防控设施、安全设施
其他设施	
注：参考《城市地下空间规划标准》（GB / T51358-2019）。	

7.3.6. 公共服务设施

表 43　（单元层面、实施层面）公共服务设施面、点属性结构描述表（属性表名：DYGGFWSSM、DYGGFWSSD、SSGGFWSSM、SSGGFWSSD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	设施类型	SSLX	Char	见表8	
6	是否独立占地	SFDLZD	Char	独立占地、综合设置	
7	设施名称	SSMC	Char		
8	级别	JB	Char	世界级、国家级、省级、市级、区县级、乡镇级、社区级、其他	
9	面积	MJ	Float	>0	
10	总建筑面积	ZJZMJ	Float		
11	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
12	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
13	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
14	修改人	XGR	Char		例：张三
15	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
16	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
17	备注	BZ	Char		

7.3.7. 市政公用设施

（1）市政公用设施

表 44 （单元层面、实施层面）市政公用设施面、点属性结构描述表（属性表名：DYSZGYSSM、DYSZGYSSD、SSSZGYSSM、SSSZGYSSD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	设施类型	SSLX	Char	见表10	
6	是否独立占地	SFDLZD	Char	独立占地、综合设置	
7	设施名称	SSMC	Char		
8	级别	JB	Char	世界级、国家级、省级、市级、区县级、乡镇级、社区级、其他	
9	面积	MJ	Float	>0	仅市政公用设施面填写
10	总建筑面积	ZJZMJ	Float		仅市政公用设施面填写
11	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
12	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
13	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
14	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
15	修改人	XGR	Char		例：张三
16	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
17	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
18	备注	BZ	Char		

（2）市政公用设施线

表 45 （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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		

5	管线类型	GXLX	Char	见表10	
6	设施名称	SSMC	Char		
7	管径	GJ	Char		
8	管孔数量	GKSL	Int		
9	敷设方式	FSFS	Char	架空、直埋、保护管、管沟、综合管廊、其他	
10	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
11	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
12	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
13	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
14	修改人	XGR	Char		例：张三
15	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
16	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
17	备注	BZ	Char		

（3）给水管线

表 46　（实施层面）给水管线属性结构描述表（属性表名：SSGSGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	管线类型	GXLX	Char	见表10	
6	管线管径	GXGJ	Char		
7	压力	YL	Float		
8	给水管线分级	GSGXFJ	Int	输水管、配水干管、配水支管	
9	管线长度	GXCD	Float		
10	敷设方式	FSFS	Char	架空、直埋、保护管、管沟、综合管廊、其他	
11	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
12	控制类型	GZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
13	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作

14	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
15	修改人	XGR	Char		例：张三
16	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
17	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
18	备注	BZ	Char		

（4）排水管线

表 47　（实施层面）排水管线属性结构描述表（属性表名：PSGSGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	管线类型	GXLX	Char	见表10	
6	管线管径	GXGJ	Char		
7	敷设方式	FSFS	Char	架空、直埋、保护管、管沟、综合管廊、其他	
8	管线长度	GXCD	Float		
9	排水方式	PSFS	Char	雨水管线、污水管线、雨污合流管线、其他	
10	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
11	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
12	坡度	PD	Float		
13	起点标高	QDBG	Float		
14	终点标高	ZDBG	Float		
15	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
16	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
17	修改人	XGR	Char		例：张三
18	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
19	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
20	备注	BZ	Char		

（5）电力管线

表 48 （实施层面）电力管线属性结构描述表（属性表名：SSDLGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	管线类型	GXLX	Char	见表10	
6	管线长度	GXCD	Float		
7	线路名称	XLMC	Char		
8	电压	DY	Float		单位：千伏
9	电力类型	DLLX	Char		
10	敷设方式	FSFS	Char	架空、直埋、保护管、管沟、综合管廊、其他	
11	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
12	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
13	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
14	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
15	修改人	XGR	Char		例：张三
16	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
17	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
18	备注	BZ	Char		

（6）燃气、供热管线

表 49 （实施层面）燃气、供热管线属性结构描述表（属性表名：SSRQGX、SSGRGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	管线类型	GXLX	Char	见表10	
6	管线名称	GXMC	Char		
7	管线长度	GXCD	Float		
8	管线管径	GXGJ	Float		
9	压力	YL	Char		单位：兆帕
10	管线分级	GXFJ	Char	高压燃气管道A级（压力为2.5＜P＜4.0MPa）、高压燃气管道B级（压力为1.6＜P＜2.5MPa）、次高压燃气管道A级（压力为0.8＜P＜1.6MPa）、次高压燃气管道B级（压力为0.4＜P＜	

				0.8MPa）、中比燃气管道A级（压刀为0.2＜P＜0.4MPa）、中压燃气管道B级（压力为0.01＜P＜0.2MPa）、低压燃气管道（压力为P＜0.01MPa）	
11	敷设方式	FSFS	Char	架空、直埋、保护管、管沟、综合管廊、其他	
12	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
13	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
14	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
15	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
16	修改人	XGR	Char		例：张三
17	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
18	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
19	备注	BZ	Char		

（7）通信管线

表 50 （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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	管线类型	GXLX	Char	见表10	
6	管线名称	GXMC	Char		
7	管线长度	GXCD	Float		
8	管孔数量	GKCD	Float		单位：个
9	敷设方式	FSFS	Char	架空、直埋、保护管、管沟、综合管廊、其他	
10	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
11	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
12	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
13	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
14	修改人	XGR	Char		例：张三
15	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
16	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
17	备注	BZ	Char		

（8）地下综合管廊

表 51　（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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	管廊类型	GLLX	Char	干线综合管廊、支线综合管廊、缆线管廊、其他	
6	断面内部净高	DMNJG	Float		
7	宽度	KD	Float		单位：米
8	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
9	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
10	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
11	修改人	XGR	Char		例：张三
12	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
13	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
14	备注	BZ	Char		

（9）竖向工程

表 52　（实施层面）竖向工程属性结构描述表（属性表名：SSSXGC）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	现状标高	XZBG	Float		
6	规划标高	GHBG	Float		
7	道路坡度	DLPD	Float		
8	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
9	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
10	修改人	XGR	Char		例：张三

11	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
12	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
13	备注	BZ	Char		

7.3.8. 防灾减灾设施

表 53 （单元层面、实施层面）防灾减灾设施面、线、点属性结构描述表（属性表名：DYFZJZSSM、DYFZJZSSX、DYFZJZSSD、SSFZJZSSM、SSFZJZSSX、SSFZJZSSD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	设施名称	SSMC	Char		
6	设施类型	SSLX	Char	见表10	
7	面积	MJ	Float	>0	仅防灾减灾设施面填写
8	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
9	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
10	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
11	修改人	XGR	Char		例：张三
12	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
13	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
14	备注	BZ	Char		

7.3.9. 交通设施

（1）道路交通

表 54 （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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	道路名称	DLMC	Char		
6	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
7	交通设施线类型	JTSSXLX	Char	见表12	
8	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作

9	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
10	修改人	XGR	Char		例：张三
11	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
12	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
13	备注	BZ	Char		

（2）道路红线

表 55 （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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	道路名称	DLMC	Char		
6	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
7	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
8	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
9	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
10	修改人	XGR	Char		例：张三
11	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
12	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
13	备注	BZ	Char		

（3）道路中线

表 56 （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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	交通设施线类型	JTSSXLX	Char	见表12	
6	道路名称	DLMC	Char		
7	红线宽度	HXKD	Float		
8	道路长度	DLCD	Float		
9	标准横断面	BZHDM	Char		
10	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（	

				待）建、其他	
11	机动车道规模	JDCDGM	Int		
12	道路功能	DLGN	Char	交通型道路、生活型道路、其他类型	
13	步行空间宽度	BXKJKD	Float		
14	自行车空间宽度	ZXCKJKD	Float		
15	道路敷设形式	DLFSXS	Char		
16	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
17	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
18	修改人	XGR	Char		例：张三
19	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
20	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
21	备注	BZ	Char		

（4）道路交叉口

表 57　（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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	交叉口形式	JCKXS	Char		
6	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
7	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
8	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
9	修改人	XGR	Char		例：张三
10	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
11	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
12	备注	BZ	Char		

（5）道路控制点

表 58　（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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	X坐标	XZB	Float		
6	Y坐标	YZB	Float		

7	现状标高	XZBG	Float		
8	规划标高	GHBG	Float		
9	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
10	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
11	修改人	XGR	Char		例：张三
12	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
13	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
14	备注	BZ	Char		

（6）城市公共交通

表 59　（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	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	控制类型	KZLX	Char	刚性控制、弹性控制、其他类型（详细说明）	
6	交通设施线类型	JTSSXLX	Char	见表12	
7	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
8	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
9	修改人	XGR	Char		例：张三
10	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
11	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
12	备注	BZ	Char		

（7）交通配套设施

表 60　（单元层面、实施层面）交通配套设施面、点属性结构描述表（属性表名：DYJTPTSSM、DYJTPTSSD、SSJTPTSSM、SSJTPTSSD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	设施类型	SSLX	Char	机场、港口码头、铁路客（货）运站、城市公共交通场站、停车场及维修设施、其他交通设施	
6	是否独立占地	SFDLZD	Char	独立占地、综合设置	
7	设施名称	SSMC	Char		
8	级别	JB	Char	世界级、国家级、省级、市级、区县级、乡镇级、社区级、其他	

9	面积	MJ	Float	>0	
10	总建筑面积	ZJZMJ	Float		
11	规划状态	GHZT	Char	现状、规划、在（待）建、其他	
12	停车规模	TCGM	Float		单位：辆
13	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
14	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
15	修改人	XGR	Char		例：张三
16	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
17	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
18	备注	BZ	Char		

7.3.10. 绿地与开敞空间

表 61 （单元层面、实施层面）绿地、广场、重要廊道及轴线、公共空间、空间节点属性结构描述表

（属性表名：DYLD、DYGC、DYZYLDJZX、DYGGKJ、DYKJJD、SSLD、SSGC、SSZYLDJZX、SSGGKJ、SSKJJD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char		
4	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char		
5	名称	MC	Char		
6	类型	LX	Char	见表14	
7	面积	MJ	Float	>0	仅绿地、广场填写
8	修改依据	XGYJ	Char		例：根据20251010版方案整理制作
9	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
10	修改人	XGR	Char		例：张三
11	修改内容	XGNR	Char		例：整理落图
12	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据+20251010版方案（负责人XXX）
13	备注	BZ	Char		

8. 村庄规划的矢量数据交换

8.1. 要素数据填写一般性要求

8.1.1. 行政区代码、行政区名称为数据管理及应用的基础字段，无特殊注明情况默认填写对应的行政区；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。

8.1.2. 修改依据、修改时间、修改人、修改内容、修改来源应根据每次修改情况如实填写。

8.2. 现状空间要素属性结构

8.2.1. 用地用海现状属性结构

表 62 现状用地用海属性结构描述表（属性表名：XZYDYH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	图斑预编号	TBYBH	Char		
2	图斑编号	TBBH	Char		
3	地类编码	DLBM	Char		
4	地类名称	DLMC	Char		
5	权属性质	QSXZ	Char		
6	权属单位代码	QSDWDM	Char		
7	权属单位名称	QSDWMC	Char		
8	坐落单位代码	ZLDWDM	Char		
9	坐落单位名称	ZLDWMC	Char		
10	图斑面积	TBMJ	Float		
11	扣除地类编码	KCDLBM	Char		
12	扣除系数	KCXS	Float		
13	扣除地类面积	KCDLMJ	Float		
14	图斑地类面积	TBDLMJ	Float		
15	耕地类型	GDLX	Char		
16	耕地坡度级别	GDPDJB	Char		
17	线状地物宽度	XZDWKD	Float		
18	图斑细化代码	TBXHDM	Char		参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》
19	图斑细化名称	TBXHMC	Char		
20	城镇村属性码	CZCSXM	Char	城市标注“201或201A”、建制镇标注“202或202A”、村庄用地标注“203或203A”	
21	种植属性代码	ZZSXDM	Char		
22	种植属性名称	ZZSXMC	Char		
23	耕地等别	GDDB	Char		
24	飞入地标识	FRDBS	Char		
25	数据年份	SJNF	Int		
26	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
27	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
28	修改人	XGR	Char		例：张三
29	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
30	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
31	备注	BZ	Char		

8.2.2. 现状公共服务和基础设施属性结构

表 63　现状公共服务和基础设施（面、线、点）属性结构描述表（属性表名：GGFWHJCSSXZM、GGFWHJCSSXZX、GGFWHJCSSXZD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	设施代码	SSDM	Char		
4	设施类型	SSLX	Char	见表8、表10	
5	设施名称	SSMC	Char		
6	建设性质	JSXZ	Char		
7	建设年限	JSNX	Char		
8	用地规模	YDGM	Float		
9	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
10	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
11	修改人	XGR	Char		例：张三
12	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
13	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
14	备注	BZ	Char		

8.3.　规划空间要素属性结构

8.3.1. 用地用海规划分区属性结构见表 17。

8.3.2. 用地用海面规划属性结构见表 19。

8.3.3. 村庄建设边界属性结构

表 64　村庄建设边界属性结构描述表（属性表名：CZJSBJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	村庄建设边界面积	CZJSBJMJ	Float		
4	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
5	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
6	修改人	XGR	Char		例：张三
7	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
8	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
9	备注	BZ	Char		

8.3.4. 公共服务和基础设施规划属性结构

表 65　公共服务和基础设施规划（面、线、点）属性结构描述表（属性表名：GGFWHJCSSGHM、GGFWHJCSSGHX、GGFWHJCSSGHD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		

3	设施代码	SSDM	Char		
4	设施类型	SSLX	Char		
5	设施名称	SSMC	Char		
6	建设性质	JSXZ	Char		
7	建设年限	JSNX	Char		
8	用地规模	YDGM	Float		
9	用地性质	YDXZ	Char		
10	规划状态	GHZT	Char		
11	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
12	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
13	修改人	XGR	Char		例：张三
14	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
15	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
16	备注	BZ	Char		

8.3.5. 重点区域属性结构

表 66　重点区域属性结构描述表（属性表名：ZDQY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char		
2	行政区名称	XZQMC	Char		
3	地块编号	DKBH	Char		
4	用地类型	YDLX	Char		
5	面积	MJ	Float	>0	
6	容积率	RJL	Float		
7	建筑密度	JZMD	Float		
8	建筑高度	JZGD	Float		
9	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研数据落图
10	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
11	修改人	XGR	Char		例：张三
12	修改内容	XGNR	Char		例：调研落图
13	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
14	备注	BZ	Char		

9. 专项规划的矢量数据交换

9.1. 要素数据填写一般性要求

9.1.1. 修改依据、修改时间、修改人、修改内容、修改来源应根据每次修改情况如实填写。

9.2. 空间要素属性结构

9.2.1. 专项规划包含“8+X”，其中“8”是指产业、环保、城建、交通、水利等 8 类和总体规划重点关联的专项规划，X 是指关联度一般的其他专项规划。

表 67　专项规划面、线、点属性结构描述表（属性表名：ZXGHM、ZXGHX、ZXGHD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	值域	备注
1	专项规划名称	ZXGHMC	Char		
2	项目类型	XMLX	Char	交通、水利、能源、电力、通讯、环保、旅游、民生、产业、生态、其他	
3	项目名称	XMMC	Char		
4	建设性质	JSXZ	Char	新建、改扩建	
5	建设年限	JSNX	Char		
6	所在行政区	SZXZQ	Char		
7	修改依据	XGYJ	Char		例：梳理现状调研和收集数据落图
8	修改时间	XGSJ	Char		例：20251115
9	修改人	XGR	Char		例：张三
10	修改内容	XGNR	Char		例：调研和资料落图
11	修改来源	SJLY	Char		例：20251010XX局XX科提供的XX数据
12	备注	BZ	Char		

附　录　A

（资料性）

国土空间规划矢量数据交换信息表

国土空间规划常用矢量数据交换使用涉密电子载体需建立台账如A.1所示，填报数据交换信息表如A.2所示。

表 A.1 涉密电子载体使用登记表

借用时间	归还时间	内容（文件名）	密级	使用人	经办人	备注
		参照4.2.1规定填写				

表 A.2 国土空间规划矢量数据交换信息表

项目名称				日期	年　月　日
矢量数据概况					
序号	要素图层名称	属性表名	几何特征	备注	
1	参照表1填写				
2					
3					
4					
5					
修改人	签字： 日期：　　年　月　日		接收人	签字： 日期：　　年　月　日	
备注					

参考文献

[1] 自然资源部　省级国土空间规划数据规范

[2] 自然资源部　省级国土空间规划成果数据汇交要求（2022修订版）

[3] 自然资源部　市级国土空间总体规划数据库规范（2022年修订版）

[4] 自然资源部　市级国土空间总体规划编制指南（试行）

[5] 自然资源部　市级国土空间总体规划制图规范（试行）

[6] 自然资源部　县级国土空间总体规划数据库规范（试行）

[7] 自然资源部　乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）

[8] 自然资源部　城镇开发边界内详细规划数据库规范

[9] 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

CSOTE