

厦门市城镇开发边界外陆域特殊 管控区详细规划数据库建设规范 (试行稿)

厦门市城市规划设计研究院有限公司

2025 年 12 月

目 录

1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 数据库内容和要素分类编码.....	3
5 数学基础.....	8
6 数据库结构定义.....	8
7 元数据	41
附录 A 数据库属性值代码	42
附录 B 设施分类	43

1 范围

本规范规定了厦门市城镇开发边界外陆域特殊管控区详细规划数据库的内容、要素分类代码、数学基础、数据分层、属性数据结构、属性值代码等。本规范适用于厦门市城镇开发边界外陆域特殊管控区详细规划数据库建设。

2 规范性引用文件

下列文件凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本规范。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本规范。

主席令第 74 号 中华人民共和国城乡规划法

GB/T 2260-2013 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 10114-2003 县级以上行政区划代码编码规则

GB/T 16820 地图学术语

GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码

GB/T 17798 地理空间数据交换格式

GB/T 50137-2011 城市用地分类与规划建设用地标准

GB/T 50280-1998 城市规划基本术语标准

CJJ/T 199-2013 城市规划数据标准

国土空间规划基本术语（征求意见稿）

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

福建省住房和城乡建设厅 福建省城市规划管理技术规定

福建省住房和城乡建设厅 福建省城市控制性详细规划编制导则（试行）

福建省自然资源厅 福建省控制性详细规划建库和汇交要求（试行）

厦门市自然资源和规划局 厦门市国土空间规划管理技术规定（2021 年版）

厦门市自然资源和规划局 厦门市陆域特殊管控地区国土空间规划编制导则（试行）

厦门市自然资源和规划局 关于国土空间详细规划用地用海分类的实施细则

厦门市自然资源和规划局 厦门市国土空间规划用地分类补充导则（试行）

3 术语和定义

下列术语与定义适用于本规范。

3.1 基础地理信息

作为统一的空间定位框架和空间分析基础的地理信息 [GB/T 13923-2006, 2.1 基础地理信息]。

3.2 要素

现实世界现象的抽象 [GB/T 17798-2007, 3.4 要素]。

3.3 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]。

3.4 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]。

3.5 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]。

3.6 矢量数据

以坐标或有序坐标串表示的空间点、线、面等图形数据及与其相联系的有关属性数据的总称 [GB/T 16820-2009, 5.13 矢量数据]。

3.7 栅格数据

将地理空间划分成按行、列规则排列的单元，且各单元带有不同“值”的数据集 [GB/T 16820-2009, 5.14 栅格数据]。

3.8 图形数据

表示地理实体的位置、形态、大小和分布特征以及几何类型的数据 [GB/T 16820-2009, 5.15 图形数据]。

3.9 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]。

3.10 黄线

基础设施用地的控制界线[福建省控制性详细规划建库和汇交要求（试行），3.8 黄线]。

3.11 绿线

各类绿地范围的控制线[福建省控制性详细规划建库和汇交要求（试行），3.9 绿线]。

3.12 紫线

历史文化街区和历史建筑的保护范围界线[福建省控制性详细规划建库和汇交要求（试行），3.10 紫线]。

3.13 蓝线

地表水体保护和控制的地域界线[福建省控制性详细规划建库和汇交要求（试行），3.11 蓝线]。

3.14 红线

道路用地的边界线[福建省控制性详细规划建库和汇交要求（试行），3.12 红线]。

3.15 橙线

轨道交通线路、车站、车辆场段、行人进出口通道、运营控制中心等用地范围的控制线[厦门市控制性详细规划编制导则，4.3.3 “六线”控制]。

4 数据库内容和要素分类编码

4.1 数据库内容

城镇开发边界外陆域特殊管控区详细规划数据库内容，包含基础地理信息要素、空间规划信息要素、规划文档资料要素、规划表格要素、规划栅格图要素。

4.2 要素分类与编码

要素分类使用要素代码和要素子码共同构成分类编码，要素代码为主码，与《福建省控制性详细规划建库和汇交要求（试行）》衔接，用于进行分类和数据汇交。要素子码为扩展码，针对道路交通、公共服务、市政公用设施等细分要素

指定扩展编码，在与省厅衔接的基础上，确保要素编码的唯一性。

1. 要素分类与编码

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



其中：

a) 大类码为专业代码，设定为二位数字码，基础地理专业码为 10，土地专业码为 20，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。土地利用的业务代码为 01，土地利用遥感监测的业务代码为 02，土地利用规划的业务代码为 03，土地开发整理规划的业务代码为 04，永久基本农田的业务代码为 05，土地权属的业务代码为 06，分析评价的业务代码为 80，国土空间规划的业务代码为 90；一至四级类码为要素分类代码，一级类码为二位数字码、二级类码为二位数字码、三级类码为一位数字码、四级类码为一位数字码，空位以 0 补齐。

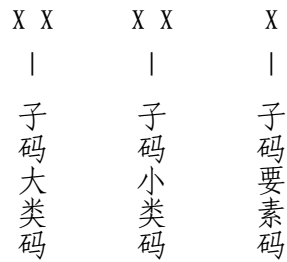
b) 基础地理要素的一级类码、二级类码、三级类码和四级类码引用 GB/T 13923 中的基础地理要素代码结构与代码。

c) 各要素类中如含有“其他”类，则该类代码直接设为“9”或“99”。

要素子码分类采用面分类法，根据分类编码通用原则，依次按子码大类码、子码小类码、子码要素码划分，分类代码采用五位数字层次码组成，其结构如下：

2. 要素子码

要素子码分类采用面分类法，根据分类编码通用原则，依次按子码大类码、子码小类码、子码要素码划分，分类代码采用五位数字层次码组成，其结构如下：



其中：

a) 子码专业大类，设定为二位数字码，以要素代码分类下的专业为分类，从 01 起顺次编码；子码专业小类，设定为二位数字码，根据专业大类下子类进行分类，空位以 0 补齐，以公共服务设施为例，教育、文化、医疗等专业即为子码专业大类，中学、小学、幼儿园即为子码专业小类；子码要素分类，设定为 1 位数字码，点要素代码为 1，线要素代码为 2，面要素代码为 3。

b) 各要素类中如含有“其他”类，则该类代码直接设为“99”。

厦门市城镇开发边界外陆域特殊管控区详细规划数据库要素与代码见表 1。

表 1 厦门市城镇开发边界外陆域特殊管控区详细规划数据库要素与代码表

要素代码	要素子码	要素名称	说明
1000000000	——	基础地理信息要素	——
1000600000	——	境界与行政区	
1000600100	——	行政区	项目所在的行政区范围面
1000600200	——	行政区界线	项目所在的行政区范围线
2090000000	——	空间规划信息要素	——
2090010000	——	基期年现状空间要素	——
2090010100	——	现状用地用海	——
2090010200	——	现状设施	现状设施点的分布情况
2090010300	——	现状历史文化保护要素分布	历史文化生活留下的有特定表现形式的建筑、文物等
2090020000	——	目标年规划空间要素	——
2090020800	——	用地	——
2090020810	——	规划范围	——
2090020820	——	编制单元	同分区单元

要素代码	要素子码	要素名称	说明
2090020830	——	管理单元	同基本单元
2090020840	——	规划用地	按照经依法批准的土地利用总体规划确定的土地用途使用土地
2090020850	——	生态管控分区	划定不同级别的生态管控区域
2090020860	——	建设项目选址控制范围	依据相关规定合理确定一定范围内的控制指标
2090020500	——	配套设施	——
2090020550	——	配套服务设施	依据管控级别或景区类型确定的需要满足相关配套服务的设施点
2090020530	01001	道路与交通设施	——
2090020530	01001	交通设施	为城市交通系统保障安全正常运营而设置的公交场站、停车场、加油加气站等交通设施位置
2090020530	02002	道路中线	路宽中心点的连接线
2090020530	02012	道路红线	城市道路用地的边界线
2090020530	02032	桥梁线	桥梁边界线
2090020530	02042	隧道线	隧道边界线
2090020530	02052	路缘线	机动车道边缘线
2090020530	02061	道路竖向	道路交叉点及变坡点的高程
2090020560	——	公用设施	——
2090020560	01001	雨水竖向	雨水高程标注
2090020560	01101	雨水方向	仅用于表示管道流向
2090020560	01011	雨水工程设施（点）	水闸、排涝泵站等雨水专业设施
2090020560	01022	雨水工程设施（线）	雨水专业管线
2090020560	01033	汇水分区	用于计算雨水汇流范围
2090020560	02001	污水竖向	污水高程标注
2090020560	02101	污水方向	仅用于表示管道流向
2090020560	02011	污水工程设施（点）	污水提升泵站等污水专业设施位置
2090020560	02022	污水工程设施（线）	污水专业管线
2090020560	02033	排水分区	用于计算污水汇流范围
2090020560	03001	给水工程设施（点）	给水增压泵站等给水专业设施位置
2090020560	03002	给水工程设施（线）	给水管线

要素代码	要素子码	要素名称	说明
2090020560	03013	原水管理范围线	原水管线的管理范围
2090020560	03023	原水保护范围线	原水管线的保护范围
2090020560	04001	再生水工程设施 (点)	再生水加压泵站等再生水专业设施位置
2090020560	04002	再生水工程设施 (线)	再生水专业管线
2090020560	05001	中压电力工程设施 (点)	开闭所等中压电力相关设施位置
2090020560	05002	中压电力工程设施 (线)	中压电力管线
2090020560	05011	高压电力工程设施 (点)	110kV 变电站等高压电力相关设施位置
2090020560	05012	高压电力工程设施 (线)	高压电力管线
2090020560	05013	高压电力防护走廊	电力安全防护走廊范围
2090020560	05991	其他电力工程设施 (点)	电缆终端站等其他电力相关设施位置
2090020560	05992	其他电力工程设施 (线)	其他电力管线
2090020560	06001	燃气工程设施 (点)	分输站、门站等燃气专业设施位置
2090020560	06002	燃气工程设施 (线)	燃气管线
2090020560	06013	高压燃气保护范围线	高压燃气的保护范围
2090020560	07001	通信工程设施 (点)	通信机楼等通信专业设施位置
2090020560	07002	通信工程设施 (线)	通信专业管线
2090020560	07011	5G 移动通信设施	5G 杆塔站等 5G 相关设施位置
2090020560	08001	综合管廊设施 (点)	综合管廊相关设施位置
2090020560	08002	综合管廊设施 (线)	综合管廊管线
2090020560	09001	热力工程设施 (点)	热力场站、锅炉等热力相关设施位置
2090020560	09002	热力工程设施 (线)	热力专业管线
2090020560	10001	广电网络工程设施 (点)	广电网络本地前端等相关设施位置
2090020560	10002	广电网络工程设施 (线)	广电网络管线
2090020560	99001	其他工程设施 (点)	其他类型设施位置
2090020560	99002	其他工程设施 (线)	其他类型管线
2090020560	11001	环卫设施	环卫相关设施位置

要素代码	要素子码	要素名称	说明
2090020570	——	防灾设施	消防、避难场所等防灾相关设施位置
2090020551	——	特殊设施	军事、外事、宗教、安保、殡葬，文物古迹等特殊用地上设施的位置
2090020600	——	控制线	——
2090020610	——	红线	见 3.14 章节
2090020620	——	绿线	见 3.11 章节
2090020630	——	紫线	见 3.12 章节
2090020640	——	蓝线	见 3.13 章节
2090020650	——	黄线	见 3.10 章节
2090020660	——	橙线	见 3.15 章节
2090030000	——	规划文档资料要素	——
2090040000	——	规划表格要素	——
2090040110	——	编制单元指标表	——
2090040120	——	管理单元指标表	——
2090040130	——	规划用地指标表	——
2090040111	——	编制单元保护利用规划指标表	——
2090040121	——	管理单元保护利用规划指标表	——
2090040131	——	生态分区管控要求表	——
2090040141	——	配套服务设施一览表	——
2090050000	——	规划栅格图要素	——

5 数学基础

5.1 地图投影与分带

采用“高斯-克吕格”投影，采用国家标准分带。

5.2 坐标系统

统一采用“2000 国家大地坐标系 (CGCS2000)”。

5.3 高程基准

采用“1985 国家高程基准”。

6 数据库结构定义

数据库结构定义应符合以下基本规则：

(1) 图层名称采用中文文字命名，一般采用全称，名称较长时可采用关键

字名称。

(2) 属性表名采用字母命名，一般采用名称汉语拼音首字母命名，名称较长时采用关键字的汉语拼音首字母命名。

(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，Int 表示长整型。

6.1 空间要素组织管理

厦门市城镇开发边界外陆域特殊管控区详细规划数据库采用分层的方法进行组织管理，图层名称、几何特征及属性表名的描述见表 2。

表 2 厦门市城镇开发边界外陆域特殊管控区详细规划数据库要素图层

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束要求
1	境界与行政区	行政区	面	XZQ	0
2		行政区界线	线	XZQJX	0
3	基期年现状	现状用地用海	面	XZYDYH	M
4		现状设施	点	XZSS	0
5		现状历史文化保护要素分布	面	XZLSWHBHYSFB	0
6	用地	规划范围	面	GHFW	M
7		编制单元	面	BZDY	C
8		管理单元	面	GLDY	C
9		规划用地	面	GHYD	M
10		生态管控分区	面	STGKFQ	M
11		建设项目选址控制范围	面	JSXMXZKZFW	M
12	配套服务设施	配套服务设施	点	PTFWSS	M
13	道路与交通设施	交通设施	点	JTSS	M
14		道路中线	线	DLZX	M
15		道路红线	线	DLHX	M
16		桥梁线	线	QLX	C
17		隧道线	线	SDX	C
18		路缘线	线	LYX	C
19		道路竖向	点	DLSX	M
20	公用设施	雨水竖向	点	YSSX	M
21		雨水方向	点	YSFX	M
22		雨水工程设施（点）	点	YSGCSSD	M
23		雨水工程设施（线）	线	YSGCSSX	M
24		汇水分区	面	HSFQ	C
25		污水竖向	点	WSSX	M

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束要求
26		污水方向	点	WSFX	M
27		污水工程设施（点）	点	WSGCSSD	M
28		污水工程设施（线）	线	WSGCSSX	M
29		排水分区	面	PSFQ	C
30		给水工程设施（点）	点	JSGCSSD	M
31		给水工程设施（线）	线	JSGCSSX	M
32		原水管理范围线	面	YSGLFWX	C
33		原水保护范围线	面	YSBHFwx	C
34		再生水工程设施（点）	点	ZSSGCSSD	C
35		再生水工程设施（线）	线	ZSSGCSSX	C
36		中压电力工程设施（点）	点	ZYDLGCSSD	C
37		中压电力工程设施（线）	线	ZYDLGCSSX	C
38		高压电力工程设施（点）	点	GYDLGCSSD	C
39		高压电力工程设施（线）	线	GYDLGCSSX	C
40		高压电力防护走廊	面	GYDLFHZL	C
41		其他电力工程设施（点）	点	QTDLCSSD	C
42		其他电力工程设施（线）	线	QTDLCSSX	C
43		燃气工程设施（点）	点	RQGCSSD	C
44		燃气工程设施（线）	线	RQGCSSX	C
45		高压燃气保护范围线	面	GYRQBHFwx	C
46		通信工程设施（点）	点	TXGCSSD	M
47		通信工程设施（线）	线	TXGCSSX	M
48		5G 移动通信设施	点	WGYDTXSS	C
49		综合管廊设施（点）	点	ZHGLSSD	C
50		综合管廊设施（线）	线	ZHGLSSX	C
51		热力工程设施（点）	点	RLGCSSD	C
52		热力工程设施（线）	线	RLGCSSX	C
53		广电网络工程设施（点）	点	GDWLCSSD	C
54		广电网络工程设施（线）	线	GDWLCSSX	C
55		其他工程设施（点）	点	QTGCSSD	0
56		其他工程设施（线）	线	QTGCSSX	0

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束要求
57		环卫设施	点	HWSS	C
58	防灾设施	防灾设施	点	FZSS	C
59	特殊设施	特殊设施	点	TSSS	C
60	控制线	红线	面	HONGX	C
61		绿线	面	LVX	C
62		紫线	面	ZX	C
63		蓝线	面	LANX	C
64		黄线	面	HUANGX	C
65		橙线	面	CHENGX	C
注 1: 约束条件取值: M (必选)、0 (可选)、C (条件必选)。其中, 条件必选为具有该内容的编制成果时必选。下同。					
注 2: 当 0 (可选)、C (条件必选) 图层中有数据时, 其属性填写要符合属性数据结构的要求。下同。					

6.2 空间要素属性数据结构

空间要素属性数据结构字段名称中, 行政区划代码、行政区名称是考虑数据管理及应用需要的基础字段, 在无特殊注明要求时, 默认填写到市级行政区。

6.2.1 行政区属性结构

表 3 行政区属性结构描述表 (属性表名: XZQ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	行政区划代码	XZQDM	Char	6			M	见注 1
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	见注 1
5	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 县及县以上行政区划代码采用 GB/T 2260 中的 6 位数字码, 行政区名称采用 GB/T 2260 中的名称。下同。								

6.2.2 行政区界线属性结构

表 4 行政区界线属性结构描述表 (属性表名: XZQJX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	界线类型	JXLX	Char	6		见附录 A 表 1	M	
4	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.3 现状用地用海属性结构

表 5 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	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	6			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	用地分类代码	YDF LDM	Char	10			M	见注 1
6	用地分类名称	YDF LMC	Char	10			M	见注 1
7	面积	MJ	Float	15	2	> 0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：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》，支持填写一级类、二级类或三级类。

6.2.4 现状设施属性结构

表 6 现状设施属性结构描述表（属性表名：XZSS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	6			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	设施类型	SSLX	Char	50		见附录 B	M	
6	设施名称	SSMC	Char	50			C	
7	现状规模	XZGM	Char	255			0	
8	设施规模单位	SSGMDW	Char	20			0	
9	用地面积	YDMJ	Float	15	2	> 0	0	单位：平方米
10	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	> 0	0	单位：平方米
11	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.5 现状历史文化保护要素分布属性结构

表 7 现状历史文化保护要素分布属性结构描述表（属性表名：XZLSWHBHYSFB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	6			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			C	
6	文物编号	WWBH	Char	50			C	
7	地址	DZ	Char	255			C	
8	类别	LB	Char	20		见附录 A 表 2	C	
9	认定级别	RDJB	Char	10			C	见注 1
10	保护级别	BHJB	Char	10			C	见注 2
11	保护范围	BHFW	Char	255			0	见注 3
12	建设控制地带	JSKZDD	Char	255			0	见注 3
13	备注	BZ	Char	255			0	
注 1：认定级别填：世界级、国家级、省级、市级、区级、未定级。 注 2：保护级别填：重点保护、一般保护。 注 3：对历史文化保护要素保护范围或建设控制地带范围的相关文字描述。								

6.2.6 规划范围属性结构

表 8 规划范围属性结构描述表（属性表名：GHFW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	6			M	见注 1
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
6	规划面积	GHMJ	Char	20			0	见注 2
7	规划范围	GHFW	Char	255			0	见注 3
8	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	见注 4
9	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
10	组织编制部门	ZZBZBM	Char	100			0	见注 5
11	批准部门	PZBM	Char	100			0	见注 6
12	批准时间	PZSJ	Date	8			0	见注 7

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
13	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 行政区代码—县及县以上行政区代码采用 GB/T 2260 中的 6 位数字码, 行政区名称采用 GB/T 2260 中的名称。下同。 注 2: 规划面积—本项目涉及的规划用地面积, 根据规划文本填写, 例: XX 万平方米。 注 3: 规划范围—本项目涉及的规划用地范围, 以"东至 XX 路, 西至 XX 路, 南至 XX 路, 北至 XX 路"描述。 注 4: 规划编制单位—项目的设计单位, 要求用全称, 多个单位合作的, 用中文半角分号“;”分隔输入。 注 5: 组织编制部门—项目的组织编制单位, 要求用全称。 注 6: 批准部门—项目的批准部门, 如厦门市人民政府等。 注 7: 批准时间—项目的批准时间, 格式要求为“年/月/日”, 如“2016/8/30”。								

6.2.7 编制单元属性结构

表 9 编制单元属性结构描述表 (属性表名: BZDY)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	6			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	编制单元编号	BZ DY BH	Char	20			M	
6	编制单元名称	BZ DY MC	Char	50			M	
7	规划项目名称	GH X MMC	Char	100			M	
8	主导功能	ZD GN	Char	100			C	
9	总用地面积	ZY DM J	Float	15	2	> 0	C	单位: 万平方米
10	总建设用地面积	ZJ SY DM J	Float	15	2	> 0	C	单位: 万平方米
11	总建筑面积	ZJ Z MJ	Float	15	2	> 0	C	单位: 万平方米
12	净用地面积	JY DM J	Float	15	2	> 0	C	单位: 万平方米
13	平均净容积率	PJ JR JL	Float	15	2		C	
14	居住建筑总量	JZ J ZL	Float	15	2		C	
15	居住平均容积率	JZ PJ JR JL	Float	15	2		C	
16	商业服务业建筑总量	SY FW YJ ZL	Float	15	2		C	单位: 万平方米

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
17	商业服务业平均容积率	SYFWYPJRJL	Float	15	2		C	
18	人口容量	RKRL	Float	15	2		C	单位：万人
19	总绿地面积	ZLDMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：万平方米
20	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.8 管理单元属性结构

表 10 管理单元属性结构描述表（属性表名：GLDY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	管理单元编号	GLDYBH	Char	20			M	
6	管理单元名称	GLDYMC	Char	50			0	
7	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
8	主导用地性质	ZDYDXZ	Char	100			C	
9	总用地面积	ZYDMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：万平方米
10	净用地面积	JYDMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：万平方米
11	总建设用地面积	ZJSYDMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：万平方米
12	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：万平方米
13	平均净容积率	PJJRJL	Float	15	2		C	单位：%
14	居住建筑总量	JZJZZL	Float	15	2		C	单位：万平方米
15	居住平均容积率	JZPJRJL	Float	15	2		C	单位：%
16	商业服务业建筑总量	SYFWYJZZL	Float	15	2		C	单位：万平方米
17	商业服务业平均容积率	SYFWYPJRJL	Float	15	2		C	单位：%

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
18	人口容量	RKRL	Float	15	2		C	单位：万人
19	总绿地面积	ZLDMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：万平方米
20	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.9 规划用地属性结构

表 11 规划用地属性结构描述表（属性表名：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	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
6	编制单元编号	BZDYDH	Char	20			C	
7	管理单元编号	GLDYBH	Char	20			C	
8	地块编号	DKBH	Char	20			C	
9	地块名称	DKMC	Char	100			C	有项目名称的，标注项目名称，无项目名称不填
10	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	100			M	见注 1
11	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	20			M	见注 1
12	混合代码 1	HHDM1	Char	20			C	地块性质为混合用地的，需填写各类混合用地的代码。
13	混合代码 2	HHDM2	Char	20			C	
14	混合代码 3	HHDM3	Char	20			C	
15	混合代码 4	HHDM4	Char	20			C	
16	混合比例 1	HHBL1	Float	15	2		C	单位：%，混合用地代码 1 的建筑面积占总

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
								建筑面积的比例。
17	混合比例 2	HHBL2	Float	15	2		C	
18	混合比例 3	HHBL3	Float	15	2		C	
19	混合比例 4	HHBL4	Float	15	2		C	
20	混合用地说明	HHYDSM	Char	255			0	混合用地情况 具体文字说明
21	用地面积	YDMJ	Float	15	2	> 0	M	单位：平方米
22	容积率上限	RJLSX	Float	15	2		C	
23	容积率下限	RJLXX	Float	15	2		C	
24	绿地率上限	LDLSX	Float	15	2		C	单位：%
25	绿地率下限	LDLXX	Float	15	2		C	单位：%
26	建筑密度上限	JZMDSX	Float	15	2		C	单位：%
27	建筑密度下限	JZMDXX	Float	15	2		C	单位：%
28	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2		C	单位：米
29	建筑高度下限	JZGDXX	Float	15	2		C	单位：米
30	建筑系数上限	JZXSSX	Float	15	2		0	单位：%
31	建筑系数下限	JZXSXX	Float	15	2		0	单位：%
32	计容建筑面积 上限	JRJZMJSX	Float	15	2		0	单位：平方米
33	计容建筑面积 下限	JRJZMJXX	Float	15	2		0	单位：平方米
34	计算人口	JSRK	Float	15	2		0	单位：人
35	配套停车泊位	PTTCBW	Char	255			0	单位：个
36	配套设施	PTSS	Char	255			C	见注 2
37	规划状态	GHZT	Char	20			M	见注 3
38	年径流总量 控制率上限	NJLZLKZLSX	Float	15	2		0	单位：%
39	年径流总量 控制率下限	NJLZLKZLXX	Float	15	2		0	单位：%
40	出入口方位	CRKFW	Char	50			0	
41	海绵城市要求	HMCSYQ	Char	50			0	
42	地下空间要求	DXKJYQ	Char	255			0	
43	其他控制要求	QTKZYQ	Char	255			0	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
44	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
45	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
46	涉及已批专项项目名称	SJYPZXMMC	Char	255			C	见注 4
47	备注	BZ	Char	255			0	

注 1: 参照《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》中的用地用海分类填写。

注 2: 填写该地块规划的设施配套及其规模。

注 3: 规划状态填写现状、规划、已批未建等。

注 4: 填写涉及相关已批的民生类专项的项目名称, 格式如“《XXX 专项规划》”。

6.2.10 生态管控分区属性结构

表 12 生态管控分区属性结构描述表（属性表名：STGKFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSMD	Char	10		见表 1	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			C	
6	管控分区等级	GKFQDJ	Char	50			M	见注 1
7	涉及管控要素	SJGKYS	Char	255			M	见注 2
8	用途准入规则	YTZRGS	Char	255			M	见注 3
9	用途转换规则	YTZHS	Char	255			M	见注 4
10	项目正面清单	XMZMQD	Char	255			M	见注 5
11	项目负面清单	XMFMQD	Char	255			M	见注 6
12	管控面积	GKMJ	Float	15	2		M	
13	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
14	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
15	备注	BZ	Char	255			0	

注 1: 管控分区等级原则上填写一级、二级、三级, 如有其它级别分类, 需在备注注明缘由。

注 2: 涉及管控要素可填: 二级水源保护区、三级保护生态公益林、河道水系蓝线等, 各个要素之间用“、”隔开。

注 3: 填写该管控分区的用途准入规则, 例: 1. 以林地用途为主, 严格控制农用地以及各类建设用地。可根据实际情况填写多条, 每条规则用序号隔开。

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
注 4: 填写该管控分区的用途转换规则, 例: 1. 原则上禁止将生态、生产用途转换为开发性、生产性建设项目。可根据实际情况填写多条, 每条规则用序号隔开。 注 5: 填写该管控分区鼓励、允许有条件进入的项目清单内容。例: 1. 一、二级管控区允许的行为。2. 允许经依法批准的基础设施、民生保障项目和公共事业项目。可根据实际情况填写多条, 每条规则用序号隔开。 注 6: 填写该管控分区禁止、限制进入的项目清单内容。								

6.2.11 建设项目选址控制范围属性结构

表 13 建设项目选址控制范围属性结构描述表 (属性表名: JSXMXZKZFW)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	编制单元编号	BZDYBH	Char	20			C	
6	管理单元编号	GLDYBH	Char	20			C	
7	地块编号	DKBH	Char	20			C	
8	允许准入建设 土地用途及 项目类型	YXRJSTDYT JXMLX	Char	255			M	见注 1
9	禁止准入建设 土地用途及 项目类型	JZZRJSTDYT JXMLX	Char	255			M	
10	建设项目选址 控制范围面积	JSXMXZ KZFWMJ	Float	15	2	> 0	C	见注 2
11	准入用地面积	ZRYDMJ	Float	15	2	> 0	C	
12	准入建筑面积	ZRJZMJ	Float	15	2	> 0	C	
13	容积率上限	RJLSX	Float	15	2		C	
14	容积率下限	RJLXX	Float	15	2		C	
15	绿地率上限	LDLSX	Float	15	2		C	单位: %
16	绿地率下限	LDLXX	Float	15	2		C	单位: %
17	建筑密度上限	JZMDSX	Float	15	2		C	单位: %
18	建筑密度下限	JZMDXX	Float	15	2		C	单位: %
19	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2		C	单位: 米

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
20	建筑高度下限	JZGDXX	Float	15	2		C	单位：米
21	建筑系数上限	JZXSSX	Float	15	2		0	单位：%
22	建筑系数下限	JZXSXX	Float	15	2		0	单位：%
23	计容建筑面积上限	JRJZMJSX	Float	15	2		0	单位：平方米
24	计容建筑面积下限	JRJZMJXX	Float	15	2		0	单位：平方米
25	计算人口	JSRK	Float	15	2		0	单位：人
26	配套停车泊位	PTTCBW	Char	255			0	单位：个
27	配套设施	PTSS	Char	255			C	见注 3
28	规划状态	GHZT	Char	20			M	见注 4
29	年径流总量控制率上限	NJLZLKZLSX	Float	15	2		0	单位：%
30	年径流总量控制率下限	NJLZLKZLXX	Float	15	2		0	单位：%
31	出入口方位	CRKFW	Char	50			0	
32	海绵城市要求	HMCSYQ	Char	50			0	
33	地下空间要求	DXKJYQ	Char	255			0	
34	其他控制要求	QTKZYQ	Char	255			0	
35	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
36	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
37	涉及已批专项项目名称	SJYPZXMMC	Char	255			C	见注 5
38	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：填写该用地允许的土地用途及项目。例：准入公共管理与公共服务用地、其他特殊用地，允许建设游览服务设施、康养设施，开展不破坏生态功能的适度科普宣教、参观旅游活动。

注 2：地块的面积。

注 3：填写该地块规划的设施配套及其规模。

注 4：规划状态填写现状、规划、已批未建等。

注 5：填写涉及相关已批的民生类专项的项目名称，格式如“《XXX 专项规划》”。

6.2.12 配套服务设施、交通设施、环卫设施、特殊设施属性结构

表 14 配套服务设施、交通设施、环卫设施、特殊设施属性结构描述表
(属性表名：PTFWSS、JTSS、HWSS、TSSS)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	C	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			C	
7	编制单元编号	BZDYBH	Char	20			C	
8	管理单元编号	GLDYBH	Char	20			C	
9	地块编号	DKBH	Char	20			C	
10	用地分类代码	YDFLDM	Char	20			0	见注 1
11	设施类型	SSLX	Char	50		见附录 B	M	
12	设施名称	SSMC	Char	50			C	见注 2
13	设施级别	SSJB	Char	50			C	见注 3
14	现状规模	XZGM	Char	255			0	
15	规划规模	GHGM	Char	255			0	
16	建设规模单位	JSGMDW	Char	20			0	见注 4
17	用地面积上限	YDMJSX	Float	15	2		0	单位：平方米
18	用地面积下限	YDMJXX	Float	15	2		0	单位：平方米
19	建筑面积上限	JZMJSX	Float	15	2		0	单位：平方米
20	建筑面积下限	JZMJXX	Float	15	2		0	单位：平方米
21	控制方式	KZFS	Char	255			0	见注 5
22	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 11 注 3
23	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
24	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
25	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	M	
26	备注	BZ	Char	255			0	
注 1：参照《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》中的用地用海分类填写。 注 2：填写具体的设施名称，如“松柏小学”。 注 3：填写市级、区级、街道级、社区级。 注 4：设施规模对应的规模单位，如医院可对应“床位”、学校对应“学位”。								

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
注 5: 填写实位控制、图标控制、指标控制、条文控制等。								

6.2.13 道路中线属性结构

表 15 道路中线属性结构描述表（属性表名：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	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			C	
7	道路名称	DLMC	Char	100			C	
8	道路宽度	DLKD	Float	15	2		C	见注 1
9	道路类型	DLLX	Char	6			M	见注 2
10	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 11 注 3
11	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
12	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
13	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 道路的标准横断面宽度, 单位: 米。								
注 2: 道路类型填快速路、主干路、次干路、支路、街坊道路、匝道、其他城市道路等。								

6.2.14 道路红线属性结构

表 16 道路红线属性结构描述表（属性表名：DLHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			C	
7	道路类型	DLLX	Char	6			C	见表 15 注 2
8	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
9	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
10	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.15 桥梁线、隧道线、路缘线属性结构

表 17 桥梁线、隧道线、路缘线属性结构描述表（属性表名：QLX、SDX、LYX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			C	
7	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
8	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
9	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	C	
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.16 道路竖向属性结构

表 18 道路竖向属性结构表（属性表名：DLSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	现状标高	XZBG	Float	15	2		M	单位：米
7	规划标高 1	GHBG1	Float	15	2		M	见注 1
8	规划标高 2	GHBG2	Float	15	2		C	见注 1
9	规划标高 3	GHBG3	Float	15	2		C	见注 1
10	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：当道路竖向有多个设计标高时，从高处到低处分别填写设计标高 1、设计标高 2、设计标高 3，单位：米。

6.2.17 雨水、污水竖向属性结构

表 19 雨水、污水竖向属性结构表（属性表名：YSSX、WSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	地面高程	DMGC	Float	10	2		M	单位：米
8	管底高程	GDGC	Float	10	2		M	单位：米
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.18 雨水、污水方向属性结构

表 20 雨水、污水方向属性结构表（属性表名：YSFX、WSFX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	旋转角	XZJ	Float	10			M	单位：度
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.19 雨水、污水、给水、再生水工程设施（点）属性结构

表 21 雨水、污水、给水、再生水工程设施（点）属性结构表

（属性表名：YSGCSSD、WSGCSSD、JSGCSSD、ZSSGCSSD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	设施类型	SSLX	Char	50		见附录 B	M	见注 1
8	设施名称	SSMC	Char	50			C	
9	设施等级	SSDJ	Char	10			C	见注 2
10	现状规模	XZGM	Char	255			C	
11	近期规模	JQGM	Char	255			0	
12	远期规模	YQGM	Char	255			0	
13	规模单位	GMDW	Char	20		万吨/日	0	
14	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
15	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
16	规划状态	GHZT	Char	20			M	见注 3
17	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
18	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
19	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	M	
20	备注	BZ	Char	255			0	
注 1：雨水设施类型填水闸、排涝泵站等，污水设施类型填水质净化厂、污水提升泵站、调蓄池等，再生水设施填污水再生处理厂/站、再生水加压泵站等。 注 2：设施等级填省级、市级、区级、街道级、社区级、其他。下同。 注 3：规划状态填现状、规划、在建、已批工规、其他。下同。								

6.2.20 雨水、污水工程设施（线）属性结构

表 22 雨水、污水工程设施（线）属性结构表
(属性表名：YSGCSSX、WSGCSSX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	专业代码	ZYDM	Char	10			M	见注 1

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
8	专业名称	ZYMC	Char	20			M	见注 2
9	压力类型	YLLX	Char	10		重力/ 压力	C	
10	管线管径	GXGJ	Char	100	2		C	见注 3
11	管长	GC	Int	15	2		C	单位：米
12	坡度	PD	Float	15	2		C	单位：%
13	敷设方式	FSFS	Char	20			C	见注 4
14	权属单位	QSDW	Char	255			C	
15	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
16	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
17	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
18	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：雨水的专业代码填 Y、P、Yy、YH、YL、YyL 等、污水的专业代码填 W、Wy、Ww、WL、WyL 等。

注 2：雨水的专业名称填写雨水管、合流管等、污水的专业名称填写污水管、污水压力管、尾水压力管等。

注 3：排水重力流类用小写的 d 开头加直径（单位用毫米）表示如 d300，压力流类用大写 DN 开头加直径表示如 DN300。断面为方形均体现管道内净尺寸，管径表示如 4.0×3.0（单位用米），其中 4.0 代表管的宽度，3.0 代表管的高度。下同。

注 4：雨水的敷设方式填写明渠、管廊、管涵等、污水的敷设方式填写桁架、直埋、管廊等。

6.2.21 汇水、排水分区属性结构

表 23 汇水、排水分区属性结构表（属性表名：HSFQ、PSFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	分区名称	FQMC	Char	50			C	
8	分区类型	FQLX	Char	50			C	见注 1
9	汇水面积	HSMJ	Float	50		> 0	C	见注 2

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
10	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
11	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
12	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 分区类型填雨水、污水、合流等。								
注 2: 排水系统的覆盖总面积, 单位 hm ² 。								

6.2.22 给水、再生水工程设施（线）属性结构

表 24 给水、再生水工程设施（线）属性结构表
(属性表名: JSGCSSX、ZSSGCSX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	专业代码	ZYDM	Char	10			M	注 1
8	专业名称	ZYMC	Char	20			M	注 2
9	管线管径	GXGJ	Char	100			C	见表 22 注 3
10	敷设方式	FSFS	Char	100			C	见注 3
11	权属单位	QSDW	Char	255			C	
12	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
13	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
14	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
15	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 再生水工程设施（线）专业代码填 Z, 给水工程设施（线）专业代码填 J、YS、Jg。								
注 2: 再生水工程设施（线）专业名称填再生水管, 给水工程设施（线）专业名称填给水管、原水管、高压给水管。								
注 3: 再生水、给水工程设施（线）的敷设方式填桁架、直埋、管廊等。								

6.2.23 原水管理范围线、原水保护范围线属性结构

表 25 属性结构表 (属性表名: YSGLFWX、YSBHFWX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	水系名称	SXMC	Char	100			C	
8	管控要求	GKYQ	Char	100			0	
9	示意或准确	SYHZQ	Char	5		示意/ 准确	M	见注 1
10	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
11	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
12	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
13	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 若为示意性或无法准确判断的数据则填写“示意”，如若经过实测后计算绘制的数据则填写“准确”。								

6.2.24 中压、高压、其他电力工程设施（点）属性结构

表 26 中压、高压、其他电力工程设施（点）属性结构表
(属性表名: ZYDLGCSSD、GYDLGCSSD、QTDLCSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	50			C	
8	设施类型	SSLX	Char	50		见附录 B	M	注 1
9	设施等级	SSDJ	Char	10			C	见表 21 注 2
10	电压等级	DYDJ	Char	10			C	单位: 千伏

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
11	现状规模	XZGM	Char	255			C	
12	近期规模	JQGM	Char	255			0	
13	远期规模	YQGM	Char	255			0	
14	规模单位	GMDW	Char	20			C	
15	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
16	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
17	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
18	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
19	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
20	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	M	
21	备注	BZ	Char	255			0	

注 1: 电力工程设施（点）设施类型填变电站、开关站、环网室、环网巷、地块专用总配、电厂、直流换流站、电缆终端站、电力抢修中心等。

6.2.25 中压、高压、其他电力工程设施（线）属性结构

表 27 中压、高压、其他电力工程设施（线）属性结构表
(属性表名: ZYDLGCSSX、GYDLGCSSX、QTDLCSSX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	专业代码	ZYDM	Char	10		填: N	M	
8	专业名称	ZYMC	Char	20			M	注 1
9	管线管径	GXGJ	Char	100			C	见表 22 注 3
10	电压等级	DYDJ	Char	10			M	单位: 千伏
11	管孔数量	GKSL	Int	4			C	单位: 孔
12	敷设方式	FSFS	Char	20			M	见注 2
13	权属单位	QSDW	Char	255			C	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
14	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
15	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
16	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
17	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	M	
18	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 电力工程设施(线)的专业名称填中压电力管线、高压电力管线、其他电力管线。								
注 2: 电力工程设施(线)敷设方式填架空、电缆等。								

6.2.26 高压电力防护走廊属性结构

表 28 高压电力防护走廊属性结构表(属性表名:GYDLFHZL)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	电压等级	DYDJ	Char	10			M	单位: 千伏
8	防护距离	FHJL	Float	50			C	单位: 米
9	示意或准确	SYHZQ	Char	5		示意/准确	M	见注 1
10	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
11	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
12	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
13	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 若为示意性或无法准确判断的数据则填写“示意”,如若经过实测后计算绘制的数据则填写“准确”。								

6.2.27 燃气工程设施(点)属性结构

表 29 燃气工程设施(点)属性结构表(属性表名:RQGCSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	50			C	
8	设施类型	SSLX	Char	50		见附录 B	M	见注 1
9	设施等级	SSDJ	Char	10			C	见表 21 注 2
10	现状规模	XZGM	Char	255			C	
11	规划规模	GHGM	Char	255			0	
12	规模单位	GMDW	Char	20			0	
13	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	0	
14	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	>0	0	
15	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
16	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
17	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
18	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	M	
19	备注	BZ	Char	255			0	

注 1: 燃气工程设施(点)设施类型填分输站、门站、气源站、高中压调压站、中中压调压站、液化石油气储罐站、液化石油气瓶装供应站等。

6.2.28 燃气工程设施(线)属性结构

表 30 燃气工程设施(线)属性结构表(属性表名: RQGCSSX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	专业代码	ZYDM	Char	10			M	见注 1
8	专业名称	ZYMC	Char	20			M	见注 2

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
9	管线管径	GXGJ	Char	100			C	见表 22 注 3
10	权属单位	QSDW	Char	255			C	
11	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
12	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
13	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
14	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 燃气工程设施(线)专业代码填 Rg、R、Rd、Rl 等。								
注 2: 燃气工程设施(线)专业名称填高压燃气管、中压燃气管、低压燃气管、LNG 管等。								

6.2.29 高压燃气保护范围线属性结构

表 31 高压燃气保护范围线属性结构表(属性表名: GYRQBHFWX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	示意或准确	SYHZQ	Char	5		示意/ 准确	M	见注 1
8	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
9	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
10	项目负责人	XMFZR	Char	100			C	
11	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 若为示意性或无法准确判断的数据则填写“示意”, 如若经过实测后计算绘制的数据则填写“准确”。								

6.2.30 通信工程设施(点)、5G 移动通信设施属性结构

表 32 通信工程设施(点)、5G 移动通信设施属性结构表
(属性表名: TXGCSSD、WGYDTXSS)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	

4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	50			C	
8	设施类型	SSLX	Char	50		见附录 B	M	见注 1
9	设施等级	SSDJ	Char	10			C	见表 21 注 2
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
11	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
12	规划状态	GHZT	Char	20			M	见注 2
13	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
14	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
15	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	M	
16	备注	BZ	Char	255			0	见注 3
<p>注 1：通信工程设施（点）设施类型填通信机楼、汇聚机房、邮政支局、邮政所等，5G 移动通信设施类型填 5G 杆塔站、5G 屋面站、5G 基站、中心机房等。</p> <p>注 2：通信工程设施（点）规划状态填现状、规划、在建、已批工规、其他。5G 移动通信规划状态填现状、规划、利旧改造、新建宏基站等。</p> <p>注 3：5G 移动通信备注可填运营商共建共享。</p>								

6.2.31 通信工程设施（线）属性结构

表 33 通信工程设施（线）属性结构表（属性表名：TXGCSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	专业代码	ZYDM	Char	10		填：X	M	
8	专业名称	ZYMC	Char	20		通信管线	M	
9	管线管径	GXGJ	Char	100			C	见表 22 注 3

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
10	管孔数量	GKSL	Int	4			C	
11	权属单位	QSDW	Char	255			C	
12	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
13	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
14	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
15	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.32 综合管廊设施（线）属性结构

表 34 综合管廊设施（线）属性结构表（属性表名：ZHGLSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	专业代码	ZYDM	Char	100			M	见注 1
8	专业名称	ZYMC	Char	10			M	见注 2
9	设施名称	SSMC	Char	50			C	
10	设施类型	SSLX	Char	50		见附录 B	M	
11	管线管径	GXGJ	Char	100			C	见表 22 注 3
12	入廊管线	RLGX	Char	255			C	见注 3
13	敷设方式	FSFS	Char	20			C	见注 4
14	权属单位	QSDW	Char	255			0	
15	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
16	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
17	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
18	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：综合管廊设施（线）专业代码填 GL、GLX 等。

注 2：综合管廊设施（线）专业名称填综合管廊、缆线管廊等。

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
注 3: 管廊内的管线类型。								
注 4: 综合管廊设施（线）敷设方式填架空、电缆等。								

6.2.33 综合管廊、热力、广电网、其他工程设施（点）属性结构

表 35 综合管廊、热力、广电网、其他工程设施（点）属性结构表
（属性表名：ZHGLSSD、RLGCSSD、GDWLGCSDD、QTGCSSD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSMD	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	设施名称	SSMC	Char	50			C	
8	设施类型	SSLX	Char	50		见附录 B	M	见注 1
9	设施等级	SSDJ	Char	10			C	见表 21 注 2
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
11	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
12	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
13	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
14	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
15	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	M	
16	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 热力工程设施（点）设施类型填热力场站、锅炉、管理用房等，广电网设施（点）设施类型填广电网本地前端、广电网分前端等。								

6.2.34 热力、广电网、其他工程设施（线）属性结构

表 36 热力、广电网、其他工程设施（线）属性结构表
（属性表名：RLGCSSX、GDWLGCSX、QTGCSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSMD	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	

4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	规划项目名称	GHXMMC	Char	100			M	
7	专业代码	ZYDM	Char	10			M	见注 1
8	专业名称	ZYMC	Char	20			M	见注 2
9	管线管径	GXGJ	Char	100			C	
10	敷设方式	FSFS	Char	20			C	
11	权属单位	QSDW	Char	255			C	
12	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 21 注 3
13	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
14	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
15	备注	BZ	Char	255			0	
注 1: 热力工程设施(线)专业代码填 ZQ、WQ、RJ 等。广电网络工程设施(线)专业代码填 TV。								
注 2: 热力工程设施(线)专业名称蒸汽管、温泉管、热自来水管等。广电网络工程设施(线)专业名称填广电网络管线。								

6.2.35 防灾设施属性结构

表 37 防灾设施属性结构描述表(属性表名: FZSS)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSMD	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	M	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	编制单元编号	BZDYBH	Char	50			C	
7	管理单元编号	GLDYBH	Char	50			C	
8	地块编号	DKBH	Char	20			C	
9	用地分类代码	YDFLDM	Char	20			0	
10	设施类型	SSLX	Char	50			M	
11	设施名称	SSMC	Char	50			C	
12	现状规模	XZGM	Char	255			0	
13	规划规模	GHGM	Char	255			0	
14	建设规模单位	JSGMDW	Char	20			0	
15	设施等级	SSDJ	Char	20			C	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
16	用地面积上限	YDMJSX	Float	15	2		0	单位：平方米
17	用地面积下限	YDMJXX	Float	15	2		0	单位：平方米
18	建筑面积上限	JZMJSX	Float	15	2		0	单位：平方米
19	建筑面积下限	JZMJXX	Float	15	2		0	单位：平方米
20	控制方式	KZFS	Char	255			0	
21	主要防范灾害类型	ZYFFZHLX	Char	255			C	
22	规划状态	GHZT	Char	20			M	见表 11 注 3
23	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
24	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
25	刚性管控要素	GXGKYS	Char	5		是/否	M	
26	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.36 红线属性结构

表 38 红线属性结构描述表（属性表名：HONGX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	0	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	名称	MC	Char	100			0	
7	面积	MJ	Float	15	2	> 0	0	单位：平方米
8	建成情况	JCQK	Char	10			0	见注 1
9	控制要求	KZYQ	Char	100			0	
10	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
11	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
12	备注	BZ	Char	255			0	
注 1：红线建成情况填建成、在建、规划等。								

6.2.37 绿线、紫线、蓝线、黄线、橙线属性结构

表 39 绿线、紫线、蓝线、黄线、橙线属性结构描述表
(属性表名: LVX、ZX、LANX、HUANGX、CHENGX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	20		> 0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	要素子码	YSZM	Char	5		见表 1	0	
4	行政区代码	XZQDM	Char	6			M	
5	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
6	名称	MC	Char	100			0	
7	面积	MJ	Float	15	2	> 0	0	单位: 平方米
8	控制要求	KZYQ	Char	100			0	
9	规划编制单位	GHBZDW	Char	100			M	
10	项目负责人	XMFR	Char	100			C	
11	备注	BZ	Char	255			0	

6.3 非空间要素组织管理

非空间要素分类见表 40。

表 40 非空间要素图层

要素类型	要素名称	属性表名	约束条件
规划文档资料要素	规划文档资料要素	GHWDZLYS	M
规划栅格图要素	规划栅格图要素	GHS GTYS	M
指标表	编制单元指标表	BZDYZHB	C
	管理单元指标表	GLDYZBB	C
	规划用地指标表	GHYDZBB	C
	编制单元保护利用规划指标表	BZDYBHLYGHZBB	C
	管理单元保护利用规划指标表	GLDYBHLYGHZBB	C
	生态分区分管要求表	STFQGYQB	C
	配套服务设施一览表	PTFWSSYLB	C

6.4 非空间要素属性数据结构

非空间要素属性数据结构字段名称中, 行政区代码、行政区名称是考虑数据管理及应用需要的基础字段, 在无特殊注明要求时, 默认填写到市级行政区。

6.4.1 规划文档资料要素属性结构

表 41 规划文档资料要素属性结构描述表（属性表名：GHWDZLYS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	文档名称	WDMC	Char	100			M	
5	文档文件	WDWJ	Char	255			0	
6	备注	BZ	Char	255			0	

6.4.2 规划栅格图要素属性结构

表 42 规划栅格图要素属性结构描述表（属性表名：GHS GTYS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	图片名称	TPMC	Char	100			M	
5	图片文件	TPWJ	Char	255			0	
6	备注	BZ	Char	255			0	

6.4.3 编制单元、管理单元保护利用规划指标属性结构

表 43 编制单元、管理单元保护利用规划指标表

（属性表名：BZDYBHLYGHZBB、GLDYBHLYGHZBB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	现状常住人口规模	XZCZRKGM	Float	15			0	填写统计的数值
2	规划常住规模	GHCZRKGM	Float	15			0	填写统计的数值
3	现状游客人口规模	XZYKRKGM	Float	15			0	填写统计的数值
4	规划游客人口规模	GHYKRKGM	Float	15			0	填写统计的数值
5	现状建设用地总面积	XZJSYDZMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
6	规划建设用地总面积	GHJSYDZMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
7	现状生态保护红线面积	XZSTBHXMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
8	规划生态保护红线面积	GHSTBHXMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
9	现状耕地保有量	XZGDBYL	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
10	规划耕地保有量	GHGDBYL	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
11	现状永久基本农田保护面积	XZYJJBNT BHMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
12	规划永久基本农田保护面积	GHYJJBNT BHMJ	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
13	现状天然林保有量	XZTRLBYL	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
14	规划天然林保有量	GHTRLBYL	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
15	现状生态公益林保有量	XZSTGYLBYL	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
16	规划生态公益林保有量	GHSTGYLBYL	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
17	现状水域空间保有量	XZSYTKBYL	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
18	规划水域空间保有量	GHSYKJBYL	Float	15	2	> 0	C	单位：公顷
19	备注	BZ	Char	255			0	填其他特殊的控制指标

6.4.4 生态分区管控要求属性结构

表 44 生态分区管控要求表（属性表名： STFQGKYQB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	管控分区等级	GKFQDJ	Char	50			M	填：一级、二级、三级等
2	涉及管控要素	SJGKYS	Char	255			M	见表 12 注 2
3	用途准入规则	YTZRGS	Char	255			M	见表 12 注 3
4	用途转换规则	YTZHGS	Char	255			M	见表 12 注 4
5	项目正面清单	XMZMQD	Char	255			M	见表 12 注 5

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	项目负面清单	XMFMQD	Char	255			M	见表 12 注 6

6.4.5 配套服务设施属性结构

表 45 配套服务设施一览表属性结构表（属性表名：PTFWSSYLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	设施类型	SSLX	Char	50			M	
2	设施名称	SSMC	Char	50			M	
3	规划状态	GHZT	Char	20			M	
4	用地面积	YDMJ	Float	15	2	> 0	C	
5	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	> 0	C	
6	规划要求	GHYQ	Char	255			0	

6.4.6 指标表属性结构

编制单元指标表属性结构（属性表名：BZDYZBB），同表 9。

管理单元指标表属性结构（属性表名：GLDYZBB），同表 10。

规划用地指标表属性结构（属性表名：GHYDZBB），同表 11。

7 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/T 1016）。

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

附录 A 数据库属性值代码

表 1 界线类型代码表

代码	界线类型
250200	海岸线
250201	大潮平均高潮线
250202	零米等深线
250203	江河入海口陆海分界线
620200	国界
630200	省、自治区、直辖市界
640200	地区、自治州、地级市县
650200	县、区、旗、县级市界
660200	街道、乡、(镇)界
670402	开发区、保税区界
670500	村界

表 2 现状历史文化保护要素分布类别代码表

代码	现状历史文化保护要素分布类型
1	世界文化遗产
2	文化生态保护区
3	历史文化名城
4	历史城区
5	历史文化街区
6	历史街区
7	历史地段
8	传统村落
9	各级文物保护单位
10	一般不可移动文物
11	涉台文物古迹
12	工业遗址
13	红色文化遗产
14	历史风貌建筑
15	传统风貌建筑

表 3 国土综合整治和生态修复类型代码表

代码	整治修复类型
100	水生态修复
200	矿山环境整治修复
300	土地整治与污染修复
400	城乡整治与更新
500	生态环境综合修复
900	其他整治和修复

附录 B 设施分类

- 1、在制图要求中对常用设施图标名称与符号样式进行规定，未作出规定的设施，可根据需要自行添加。
- 2、新增设施原则上不与本章节中相关设施相矛盾。
- 3、新增设施的符号样式应按级别绘制，原则上应以三角形外框为社区级设施、方形外框为街道级设施、圆形外框为市区级设施。

表 1 设施类型分类

序号	设施名称	符号样式
1	35kV 变电站	
2	110kV 变电站	
3	220kV 变电站	
4	500kV 变电站	
5	地块专用总配	
6	10kV 箱变	
7	10kV 环网室	
8	10kV 开关站	
9	充换电站	
10	电厂	
11	电缆终端站	

序号	设施名称	符号样式
12	直流换流站	
13	能源站	
14	中中压调压站	
15	高中压调压站	
16	液化石油气储罐站	
17	门站	
18	分输站	
19	瓶装液化石油气供应站	
20	应急气源站	
21	油库	
22	供热设施	
23	加油站	
24	加油加气站	
25	污水泵站	
26	排涝泵站	

序号	设施名称	符号样式
27	原水泵站	
28	给水泵站	
29	水库	
30	水厂	
31	海水淡化厂	
32	水闸	
33	水质净化厂	
34	调蓄池	
35	广电网络本地前端	
36	通信机楼	
37	通信汇聚机房	
38	无线通信机房	
39	广电网络分前端	
40	5G 片区机房	
41	移动通信基站	

序号	设施名称	符号样式
42	公共厕所	
43	环卫工人休息站（道班房）	
44	多合一环卫设施	
45	环卫码头	
46	环卫停车场	
47	环卫综合处理基地	
48	垃圾压缩转运站	
49	大件垃圾回收处理场	
50	附属式再生资源回收点	
51	低值可回收设施	
52	邮政所	
53	邮政中心支局	
54	邮政一般支局	
55	综合管廊管理用房	
56	公共设施备用地	

序号	设施名称	符号样式
57	避难场所	
58	消防站	
59	微型消防站	
60	居（村）委会	
61	街道办事处(街道综合服务中心)	
62	市场监督管理所	
63	税务所	
64	派出所	
65	社区服务中心	
66	党政机关	
67	公安局	
68	托育机构	
69	综合服务用房	
70	特殊学校	
71	中等职业教育学校	

序号	设施名称	符号样式
72	高等院校	
73	幼儿园	
74	小学	
75	初中	
76	普高	
77	市区级体育设施	
78	街道级体育设施	
79	社区运动场所	
80	剧院	
81	音乐厅	
82	工人文化宫	
83	图书馆	
84	社区书店	
85	市区级文化设施	
86	文化馆（站）	

序号	设施名称	符号样式
87	青少年活动中心	
88	妇女儿童活动中心	
89	综合文化活动中心	
90	老年活动中心	
91	社区文化娱乐室	
92	老年人活动室	
93	青少年活动室	
94	文化活动站（室）	
95	戏台	
96	老年公寓（公共服务属性）	
97	养老院	
98	福利院养老部	
99	老年养护院	
100	老年人服务中心	
101	老年人日间照料中心	

序号	设施名称	符号样式
102	社区老年人日间照料中心	
103	居家养老服务站	
104	农村幸福院	
105	医院	
106	公共卫生服务机构	
107	社区卫生服务中心	
108	社区卫生服务分中心	
109	乡镇卫生院	
110	社区卫生服务站	
111	村卫生所	
112	一级驿站	
113	二级驿站	
114	社区快递电商物流配送终端站	
115	生鲜超市便利店	
116	生鲜超市中心店	

序号	设施名称	符号样式
117	殡葬场	
118	福利设施	
119	广场	
120	文物古迹	
121	保障性住房	
122	宗教设施	
123	综合体	
124	使领馆	
125	港口客运码头	
126	铁路站场	
127	机场	
128	长途客运站	
129	公交场站	
130	轨道交通设施	
131	BRT 场站	

序号	设施名称	符号样式
132	非机动车停车场	
133	P+R 停车场	
134	大型货车停车场	
135	社会停车场	
136	城中村村卫生所	
137	城中村农村幸福院	
138	城中村综合服务站	
139	城中村卫生服务站	
140	城中村托幼托教	
141	城中村老年人日间照料中心	
142	城中村文化娱乐室	
143	城中村社区书店	
144	城中村戏台	
145	城中村宗教设施	
146	城中村运动场地	

序号	设施名称	符号样式
147	城中村儿童娱乐场地	
148	城中村福利设施	
149	城中村村委会	
150	城中村社区警务室	
151	城中村农贸市场	
152	城中村生鲜超市	
153	城中村社区快递电商物流配送终端站	
154	城中村其他便民商业网点	
155	城中村“三合一”环卫设施	
156	城中村“四合一”环卫设施	
157	城中村垃圾分类收集房	
158	城中村给水泵站	
159	城中村雨污水泵站	
160	城中村微型消防站	
161	城中村避灾点	

序号	设施名称	符号样式
162	城中村公共厕所	
163	城中村 10kV 开闭所	
164	城中村通信机房	
165	城中村燃气瓶供应站	
166	城中村公共停车场	
167	城中村加油站	
168	城中村旅游服务站	
169	城中村村庄产业	