

# 广东省县级国土空间总体规划数据库标准 (试行)

广东省自然资源厅

2022年6月

## 前 言

为规范广东省县级国土空间总体规划数据库的内容、数据库结构、数据交换格式，促进国土空间规划数据的管理与共享，在《市级国土空间总体规划数据库规范（试行）》基础上，结合《广东省县级国土空间总体规划编制技术指南（试行）》，制定本标准。

当前国土空间规划编制及数据库建设尚处于探索实践阶段，后续根据国家相关工作要求和各地实践经验，适时修订本标准。

本标准主编单位为广东省土地调查规划院，参编单位为广东省城乡规划设计研究院有限责任公司、广州市城市规划勘测设计研究院。

## 目 录

1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
3.1 基础地理信息.....	2
3.2 要素.....	2
3.3 类.....	2
3.4 层.....	2
3.5 标识码.....	2
3.6 矢量数据.....	2
3.7 栅格数据.....	2
3.8 图形数据.....	2
3.9 属性数据.....	2
4 数据库内容和要素分类编码.....	3
4.1 数据库内容.....	3
4.2 要素分类与编码.....	3
5 数学基础.....	10
5.1 地图投影与分带.....	10
5.2 平面坐标系.....	10
5.3 高程基准.....	10
6 数据库结构定义.....	10
6.1 空间要素组织管理.....	10
6.2 空间要素属性数据结构.....	13
6.3 非空间要素组织管理.....	44
6.4 非空间要素属性数据结构.....	46
6.5 数据库属性值代码.....	56
7 数据交换文件命名规则.....	82
8 数据交换内容与格式.....	82
9 元数据.....	82
附录 A（资料性附录） 县级国土空间总体规划数据交换格式.....	83
A.1 交换格式.....	83
A.2 交换格式说明.....	83

## 1 范围

本标准规定了县级国土空间总体规划数据库的内容、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。本标准适用于广东省县级国土空间总体规划数据库建设。

广东省县级国土空间总体规划数据库包括县（市、区）和镇（乡、街道）两级国土空间总体规划数据。

## 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。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 2260	中华人民共和国行政区划代码
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 30319	基础地理信息数据库基本规定
GB/T 17798	地理空间数据交换格式
GB/T 28921	自然灾害分类与代码
GB/T 28407	农用地质量分等规程
GB/T 33469	耕地质量等级
TD/T 1057	国土调查数据库标准
NY/T 1579	天然草原等级评定技术规范
LY/T 1955	林地保护利用规划林地落界技术规程
MZ/T 031	自然灾害风险分级方法
自然资源部	市级国土空间总体规划编制指南（试行）
自然资源部	市级国土空间总体规划数据库规范（试行）
自然资源部	市级国土空间总体规划制图规范（试行）
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（试行）

### **3 术语和定义**

#### **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, 基础地理信息]。

#### **3.2 要素**

现实世界现象的抽象[GB/T17798, 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, 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, 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, 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, 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, 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, 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, 属性数据]。

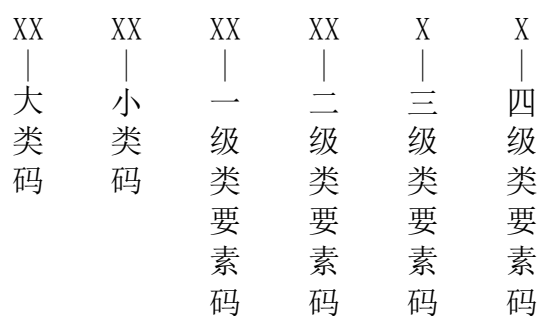
## 4 数据库内容和要素分类编码

### 4.1 数据库内容

县级国土空间总体规划数据库内容，包括基础地理信息要素、分析评价信息要素和空间规划信息要素。

### 4.2 要素分类与编码

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



其中：

a) 大类码为专业代码，设定为二位数字码，其中：

基础地理专业码为 10；

土地信息专业码为 20；

其他信息专业码为 30。

b) 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。

c) 一至四级类码为要素分类代码，空位以 0 补齐，其中：

一级类码为二位数字码；

二级类码为二位数字码；

三级类码为一位数字码；

四级类码为一位数字码。

d) 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《基础地理信息要素分类与代码》（GB/T 13923）中的基础地理要素代码结构与代码。

e) 各要素类中如含有“其他”类，则该类代码直接设为“9”或“99”。

县级国土空间总体规划数据库要素与代码见表 1，应用时可根据分类编码原则进行扩充。

表1 县级国土空间总体规划数据库要素与代码表

要素代码	要素名称	说明
1000000000	基础地理信息要素	
1000600000	境界与行政区	
1000640100	市级行政区	
1000650100	县级行政区	
1000660100	乡镇级行政区	
2080000000	分析评价信息要素	
2080010000	基础分析空间要素	预留
2080020000	基础分析文档资料要素	预留
2080030000	基础分析表格要素	预留
2080040000	基础分析栅格图要素	
2080040100	区位图	
2080040200	地形地貌图	
2080040300	行政区划图	
2080040400	城镇体系现状图	
2080040500	县域国土空间用地用海现状图	
2080040600	县域自然保护区分布图	
2080040700	县域历史文化遗存分布图	
2080040800	县域自然灾害风险分布图	
2080040900	县域矿产资源现状分布图	
2080041000	县域综合交通现状图	
2080041100	县域人均可利用水资源现状图	
2080050000	双评价空间要素	
2080050100	生态保护重要性评价结果	
2080050200	农业生产适宜性评价结果	
2080050300	城镇建设适宜性评价结果	
2080050400	生态系统服务功能重要性分布	
2080050500	生态脆弱性分布	
2080060000	双评价文档资料要素	
2080060100	资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价报告	
2080070000	双评价表格要素	
2080070100	生态保护重要性评价结果汇总表	
2080070200	农业生产适宜性评价结果汇总表	
2080070300	城镇建设不适宜区结果汇总表	
2080070400	城镇建设适宜区结果汇总表	
2080070500	土地资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	
2080070600	水资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	
2080070700	土地资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	

要素代码	要素名称	说明
2080070800	水资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	
2080080000	双评价栅格图要素	
2080080100	生态保护重要性评价结果图	
2080080200	农业生产适宜性评价结果图	
2080080300	城镇建设适宜性评价结果图	
2080080400	生态保护极重要区内开发用地类分布图	
2080080500	种植业生产不适宜区内耕地分布图	
2080080600	城镇建设不适宜区内城镇建设用地分布图	
2080080700	耕地空间潜力分析图	
2080080800	城镇建设空间潜力分析图	
2080080900	生态系统服务功能重要性分布图	
2080081000	生态脆弱性分布图	
2080081100	多年平均降水量分布图	
2080081200	人均可用水资源总量分布图	
2080081300	地质灾害危险性分区图	
2080081400	地下水超采与地面沉降分布图	
2080090000	双评估文档资料要素	
2080090100	国土空间开发保护现状评估报告（表）	
2080090200	现行空间类规划实施情况评估报告	
2080100000	城市体检评估	
2080100100	城市体检报告（附件）	
2080100200	城市评估	
2090000000	国土空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状空间要素	
2090010100	现状用地用海	
2090010200	现状自然保护地分布	
2090010300	现状历史文化遗存分布	
2090010400	现状自然灾害风险分布	
2090010500	城区范围	
2090010600	城区实体地域	
2090020000	目标年规划空间要素	
2090020100	总体格局	
2090020110	主体功能分区	
2090020200	控制线	
2090020210	三条控制线	
2090020211	生态保护红线	
2090020212	耕地和永久基本农田	
2090020213	城镇开发边界	
2090020220	保护范围边界	
2090020221	天然林	



要素代码	要素名称	说明
2090020222	生态公益林	
2090020223	湿地	
2090020224	基本草原	
2090020225	河湖岸线	
2090020226	海岸线	
2090020227	历史文化保护线	
2090020228	矿产资源控制线	
2090020229	洪涝风险控制线	
2090020230	城市控制线	
2090020231	城市蓝线	
2090020232	城市绿线	
2090020233	城市紫线	
2090020234	城市黄线	
2090020290	其他控制线	
2090020291	工业用地控制线	
2090020300	生态空间	
2090020310	生态系统（面）	
2090020320	生态廊道	
2090020330	自然保护地	
2090020331	风景名胜区	
2090020400	农业空间	
2090020410	农业生产空间布局	
2090020420	永久基本农田储备区	
2090020430	耕地整备区	
2090020440	耕地质量等级分区	
2090020500	城镇空间	
2090020510	区域协调	
2090020511	都市圈	预留
2090020512	城镇圈	预留
2090020520	城镇体系	
2090020521	城镇体系（点）	
2090020530	城镇产业空间布局	
2090020531	城镇产业空间布局（面）	
2090020540	开敞空间	
2090020541	碧道	
2090020542	绿道	
2090020550	集约节约利用	
2090020551	存量用地重点改造区	
2090020600	用地结构与布局	
2090020610	规划分区	

要素代码	要素名称	说明
2090020620	详规单元	含城市更新单元及“三旧”改造单元
2090020630	规划用地用海	
2090020640	地下空间开发重点区域	
2090020650	保障住房	
2090020660	中心城区范围	
2090020670	绿地与开敞空间	
2090020700	空间形态管控	
2090020710	开发强度分区	
2090020720	视线通廊	
2090020730	风貌特色分区	
2090020740	建筑高度分区	
2090020750	建筑密度分区	
2090020800	海洋资源	
2090020810	海域保护利用	
2090020820	海岛保护利用	
2090020900	历史文化资源	
2090020910	世界遗产	
2090020920	国家文化公园	
2090020930	文化生态保护区	
2090020940	历史文化名城名镇名村街区	
2090020941	历史文化名城	
2090020942	历史文化名镇	
2090020943	历史文化名村	
2090020944	历史城区	
2090020945	历史文化街区	
2090020946	历史地段	
2090020950	历史建筑	
2090020951	历史建筑（点）	
2090020952	历史建筑（面）	
2090020960	文物保护单位	
2090020961	文物保护单位（点）	
2090020962	文物保护单位（面）	
2090020970	传统村落	
2090020980	古驿道线路	
2090021000	基础支撑体系	
2090021010	公共服务设施	
2090021011	公共服务设施（点）	
2090021012	公共服务设施（面）	
2090021020	市政公用设施	

要素代码	要素名称	说明
2090021021	市政公用设施（点）	
2090021022	市政公用设施（线）	
2090021023	市政公用设施（面）	
2090021030	综合交通设施	
2090021031	交通设施（点）	
2090021032	交通设施（线）	
2090021033	交通设施（面）	
2090021034	道路中心线	
2090021040	防灾减灾	
2090021041	防灾减灾设施（点）	
2090021042	防灾减灾设施（线）	
2090021043	防灾减灾设施（面）	
2090021044	灾害风险区	
2090021050	其他基础设施	
2090021051	其他基础设施（点）	
2090021052	其他基础设施（线）	
2090021053	其他基础设施（面）	
2090021100	国土整治修复	
2090021110	生态修复和国土综合整治	
2090021111	生态修复和国土综合整治重大工程（点）	
2090021112	生态修复和国土综合整治重大工程（线）	
2090021113	生态修复和国土综合整治重大工程（面）	
2090021200	上位规划落实	
2090021210	近期重大项目	
2090021211	近期重大项目（点）	
2090021212	近期重大项目（线）	
2090021213	近期重大项目（面）	
2090029900	其他规划空间要素	
2090030000	规划文档资料要素	
2090030100	规划文本	
2090030200	规划说明	
2090030300	专题研究报告	
2090030310	资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价报告	
2090030320	国土空间开发保护现状评估报告	
2090030330	国土空间利用和风险评估报告	
2090030340	其他专题研究报告	
2090030400	人大意见	
2090030500	各相关部门意见	
2090030600	专家论证意见	
2090030700	公众参与情况	

要素代码	要素名称	说明
2090030800	规划批复	
2090039000	其他文档	
2090040000	规划表格要素	
2090040101	规划指标表	
2090040102	规划指标分解表	
2090040103	国土空间功能结构调整表	
2090040104	耕地、永久基本农田规划指标分解表	
2090040105	林地保有量指标分解表	
2090040106	建设用地指标分解表	
2090040107	其他底线管控指标分解表	
2090040108	自然保护地一览表	
2090040109	历史文化资源一览表	
2090040110	无居民海岛一览表	
2090040111	重点建设项目安排表	
2090040112	上级下达指标表	
2090040113	国土综合整治和生态修复重大工程安排表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050201	主体功能分区图	
2090050202	国土空间总体格局规划图	
2090050203	国土空间控制线规划图	
2090050204	国土空间用地用海规划图	
2090050205	生态系统保护规划图	
2090050206	农业空间规划图	
2090050207	城镇体系规划图	
2090050208	历史文化保护规划图	
2090050209	城乡生活圈规划图	
2090050210	综合交通规划图	
2090050211	公共服务设施规划图	
2090050212	国土空间规划分区图	
2090050213	生态修复和综合整治规划图	
2090050214	矿产资源规划图	
2090050215	综合防灾减灾规划图	
2090050216	基础设施规划图	
2090050217	都市圈（城镇圈）空间结构图	
2090050218	详规单元布局图	
2090050219	地下空间规划图	
2090050220	城市空间形态控制图	
2090050221	开发强度分区规划图	
2090050222	存量低效用地再开发潜力分析图	
2090050223	森林资源与国土绿化规划图	

要素代码	要素名称	说明
2090050224	自然保护区分布图	
2090050225	历史文化遗存分布图	
2090050226	自然灾害风险分布图	
2090050227	海岸带保护开发引导图	

## 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 3 度分带,使用有带号的投影坐标。

### 5.2 平面坐标系

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。如出现属性表名重复，调整其中的一个。

(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

县级国土空间总体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 县级国土空间总体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	约束条件	备注
1	境界与行政区	市级行政区	面	XZQDS	M	
2		县级行政区	面	XZQXS	M	

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
3		乡镇级行政区	面	XZQXZ	M	
4	分析评价	生态保护重要性评价结果	面	STBHZYXPJJG	M	
5		农业生产适宜性评价结果	面	NYSCSYXPJJG	M	
6		城镇建设适宜性评价结果	面	CZJSSYXPJJG	M	
7		生态系统服务功能重要性分布	面	STXTFWGNZYXFB	0	
8		生态脆弱性分布	面	STCRXFB	0	
9		基期年现状	现状用地用海	面	XZYDYH	M
10	现状自然保护区分布		面	XZZRBHDFB	C	允许为空
11	现状历史文化遗存分布		点	XZLSWHYCFB	C	
12	现状自然灾害风险分布		面	XZZRZHFXFB	C	
13	城区范围		面	CQFW	0	
14	城区实体地域		面	CQSTDY	0	
15	目标年规划	主体功能分区	面	ZTGNFQ	C	
16		中心城区范围	面	ZXCQFW	M	
17		生态保护红线	面	STBHXX	M	
18		耕地保有量	面	GDBYL	M	
19		永久基本农田	面	YJJBNT	M	
20		城镇开发边界	面	CZKFBJ	M	
21		天然林	面	TRL	C	允许为空
22		生态公益林	面	STGYL	C	允许为空
23		湿地	面	SD	C	
24		基本草原	面	JBCY	C	允许为空
25		河湖岸线	线	HHAX	C	
26		海岸线	线	HAX	C	
27		历史文化保护线	面	LSWHBHX	C	
28		矿产资源控制线	面	KCZYKZX	C	
29		洪涝风险控制线	面	HLFXKZX	C	
30		城市蓝线	面	CSLX	C	
31		城市绿线	面	CSLVX	C	
32		城市紫线	面	CSZX	C	
33		城市黄线	面	CSHX	C	
34		工业用地控制线	面	KYYDKZX	C	
35		生态系统（面）	面	STXT	C	允许为空
36		生态廊道	线	STLD	0	
37		自然保护区	面	ZRBHD	C	
38		风景名胜区	面	FJMSQ	C	
39		农业生产空间布局（面）	面	NYSCKJBIM	C	允许为空
40		永久基本农田储备区	面	YJJBNTCBQ	M	
41		耕地整备区	面	GDZBQ	M	

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
42		耕地质量等级分区	面	GDZLDJFQ	0	
43		城镇体系（点）	点	CZTXD	C	
44		城镇产业空间布局（面）	面	CZCYKJBJM	C	允许为空
45		碧道	面	BD	C	
46		绿道	面	LD	C	
47		存量用地重点改造区	面	CLJSYDZDZGZQ	C	
48		规划分区	面	GHFQ	M	
49		详规单元	面	XGDY	M	含城市更新单元及“三旧”改造单元
50		规划用地用海	面	GHYDYH	M	
51		绿地与开敞空间	面	LDYKCKJ	M	
52		地下空间开发重点区域	面	DXKJKFZDQY	0	
53		保障住房	面	BZZF	0	
54		开发强度分区	面	KFQDFQ	M	
55		风貌特色分区	面	FMTSFQ	0	
56		视线通廊	面	SXTL	0	
57		建筑高度分区	面	JZGDFQ	C	
58		建筑密度分区	面	JZMDFQ	C	
59		海域保护利用	面	HYBHLY	C	允许为空
60		海岛保护利用	点	HDBHLY	C	允许为空
61		世界遗产	面	SJYC	C	允许为空
62		国家文化公园	面	GJWHGY	C	
63		文化生态保护区	面	WHSTBHQ	C	允许为空
64		历史文化名城	面	LSWHMC	C	
65		历史文化名镇	面	LSWHMZ	C	
66		历史文化名村	面	LSWHMCUN	C	
67		历史城区	面	LSCQ	C	
68		历史文化街区	面	LSWHJQ	C	
69		历史地段	面	LSDD	C	
70		历史建筑（点）	点	LSJZD	C	
71		历史建筑（面）	面	LSJZM	C	
72		文物保护单位（点）	点	WWBHDWD	C	
73		文物保护单位（面）	面	WWBHDWM	C	
74		传统村落	面	CTCL	C	
75		古驿道线路	线	GYDXL	C	
76		公共服务设施（点）	点	GGFWSSD	M	
77		公共服务设施（面）	面	GGFWSSM	0	
78		市政公用设施（点）	点	SZGYSSD	M	
79		市政公用设施（线）	线	SZGYSSX	M	

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
80		市政公用设施（面）	面	SZGYSSM	0	
81		交通设施（点）	点	JTSSD	M	
82		交通设施（线）	线	JTSSX	M	
83		交通设施（面）	面	JTSSM	0	
84		道路中心线	线	DLZXX	M	
85		防灾减灾设施（点）	点	FZJZSSD	M	
86		防灾减灾设施（线）	线	FZJZSSX	0	
87		防灾减灾设施（面）	面	FZJZSSM	0	
88		灾害风险区	面	ZHFXQ	C	
89		其他基础设施（点）	点	QTJCSSD	C	
90		其他基础设施（线）	线	QTJCSSX	0	
91		其他基础设施（面）	面	QTJCSSM	0	
92		生态修复和国土综合整治重大工程（点）	点	STXFHGTZHZZZDGCD	0	
93		生态修复和国土综合整治重大工程（线）	线	STXFHGTZHZZZDGCX	0	
94		生态修复和国土综合整治重大工程（面）	面	STXFHGTZHZZZDPCM	M	
95		近期重大项目（点）	点	JQZDXMD	C	
96		近期重大项目（线）	线	JQZDXMX	C	
97		近期重大项目（面）	面	JQZDXMM	0	

注1：约束条件取值：M（必选）、0（可选）、C（条件必选）。其中，条件必选为地方具有该内容的编制成果。

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。

注3：公共服务设施、市政公用设施、交通设施的重大项目等级均为县（市、区）级以上。

注4：备注中“允许为空”表明该图层可为空图层。

注5：分析评价中涉及“双评价”成果可按《广东省资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价技术指引（试行）》要求，县（区）级国土空间规划原则上不开展单独评价，需重点对上层级评价结果进行核查，可直接使用市级评价运算结果，并对本地资源环境承载能力和国土空间开发适宜性进行必要的综合分析和判别。有条件或有必要的县（区），可针对地方国土空间开发保护有重要影响的自然和经济社会因子开展补充评价。

## 6.2 空间要素属性数据结构

### 6.2.1 市级行政区、县级行政区、乡镇级行政区属性结构

表3 市级行政区、县级行政区、乡镇级行政区属性结构描述表（属性表名：XZQDS、XZQXS、XZQXZ）

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



序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注2
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注3
5	计算面积	JSMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米，见注3
6	备注	BZ	Char	255			0	

注1：标识码编号规则为：行政区代码（6位）+扩展码（4位）+顺序码（8位）。其中，本规范扩展码为“0000”。

注2：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。乡镇级行政区代码在县级行政区代码的基础上扩展3位，即：县级行政区划代码+乡级行政区划代码，乡镇级行政区直接采用乡镇名称。如涉及跨行政区特殊情况可在备注中说明，下同。

注3：指行政区界线坐标计算的面积。

注4：约束条件取值：M（必填）、0（可填）、C（条件必填），下同。

注5：属性结构表中涉及耕地面积均为净面积，其他面积字段如无特殊说明，均指椭球面积，下同。

注6：对于中山市、东莞市未下设区县的地市，行政区图层属性可不填写县（区）级，下同。

## 6.2.2 生态保护重要性评价结果属性结构

表 4 生态保护重要性评价结果属性结构描述表（属性表名：STBHZYXPJJG）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	区域类型	QYLX	Char	2		见代码表1	M	
6	重要性等级	ZYXDJ	Char	2		见代码表2	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

## 6.2.3 农业生产适宜性评价结果属性结构

表 5 农业生产适宜性评价结果属性结构描述表（属性表名：NYSCSYXPJJG）

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	适宜性等级	SYXDJ	Char	2		见代码表3	M	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.2.4 城镇建设适宜性评价结果属性结构

表 6 城镇建设适宜性评价结果属性结构描述表（属性表名：CZJSSYXPJJG）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSJM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	适宜性等级	SYXDJ	Char	2		见代码表4	M	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.2.5 生态系统服务功能重要性分布属性结构

表 7 生态系统服务功能重要性分布属性结构描述表（属性表名：STXTFWGNZYXFB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSJM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	2		见代码表5	M	
6	等级	DJ	Char	2		见代码表6	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.2.6 生态脆弱性分布属性结构

表 8 生态脆弱性分布属性结构描述表（属性表名：STCRXFB）

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	2		见代码表7	M	
6	等级	DJ	Char	2		见代码表8	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

## 6.2.7 现状用地用海属性结构

表 9 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	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	10			M	见注 1
6	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			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（试行）》要求，可填写至二级类、三级类。

## 6.2.8 现状自然保护地分布属性结构

表 10 现状自然保护地分布属性结构描述表（属性表名：XZZRBHDFB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	分区	FQ	Char	2		见代码表12	M	
7	类型	LX	Char	3		见代码表11	M	
8	级别	JB	Char	2		见代码表49	M	
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：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
10	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.9 现状历史文化遗存分布属性结构

表 11 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	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类别	LB	Char	2		见代码表29	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表50	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.10 现状自然灾害风险分布属性结构

表 12 现状自然灾害风险分布属性结构描述表（属性表名：XZZRZHFXFB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	分级	FJ	Char	2		见代码表38	M	
6	灾害类型	ZHLX	Char	6		见代码表37	M	见注1
7	灾害说明	ZHSM	Char	255			0	
8	备注	BZ	Char	255			0	

注1：灾害类型填写主要灾害类型，其他灾害类型可在备注中填写。

### 6.2.11 城区范围、城区实体地域属性结构

表 13 城区范围、城区实体地域属性结构描述表（属性表名：CQFW、CQSTDY）

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
6	年份	NF	Char	4			M	
7	备注	BZ	Char	255			0	

注：城区范围、城区实体地域相关定义参考《城区范围确定规范（试行）》。

### 6.2.12 主体功能分区属性结构

表 14 主体功能分区属性结构描述表（属性表名：ZTGNFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	3		见代码表9	M	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
8	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.13 中心城区范围属性结构

表 15 中心城区范围属性结构描述表（属性表名：ZXCQFW）

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

### 6.2.14 生态保护红线属性结构

表 16 生态保护红线属性结构描述表（属性表名：STBHXX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	省	SHENG	Char	30			M	
6	市	SHI	Char	50			M	
7	县(区)	XIAN	Char	50			M	
8	红线编码	HXBM	Char	12			M	
9	红线名称	HXMC	Char	255			M	
10	红线类型	HXLX	Char	50		见代码表10	M	
11	类型编码	LXBM	Char	2		见代码表10	M	
12	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
13	自然保护地名称	ZRBHDMC	Char	255			C	
14	自然保护地级别	ZRBHDLJ	Char	1		见代码表49	C	
15	自然保护地类型	ZRBHDLX	Char	3		见代码表11	C	
16	自然保护地分区	ZRBHDFQ	Char	2		见代码表12	C	
17	生态系统与植被类型 (陆地)	XTYZBLX	Char	255			0	
18	管控措施(海洋)	GKCS	Char	255			0	
19	所在县级行政区代码	SZXJXZQ DM	Char	6			M	
20	所在县级行政区名称	SZXJXZQ DM	Char	100			M	
21	备注	BZ	Char	255			0	

注1：本图层引用《“三区三线”划定成果数据汇交要求》中生态保护红线属性结构要求。字段填写要求及说明参见原文件。

### 6.2.15 耕地保有量属性结构

表 17 耕地保有量属性结构描述表（属性表名：GDBYL）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	图斑预编号	TBYBH	Char	18			0	
6	图斑编号	TBBH	Char	8			M	
7	地类编码	DLBM	Char	5			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
8	地类名称	DLMC	Char	60			M	
9	权属性质	QSZZ	Char	2		见代码表 13	M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	60			M	
12	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
13	坐落单位名称	ZLDWMC	Char	255			M	
14	图斑面积	TBMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
15	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5			O	
16	扣除地类系数	KCXZ	Float	6	4	[0, 1)	O	
17	扣除地类面积	KCMJ	Float	15	2	≥0	O	单位：平方米
18	图斑地类面积	TBDLMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
19	耕地类型	GDLX	Char	2			O	
20	是否为黑土地	SFWHTD	Int	1			C	注 1
21	耕地坡度级别	GDPDJB	Char	2		见代码表 15	O	耕地必选
22	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6		见代码表16	C	
23	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20		见代码表16	C	
24	种植属性代码	ZZSXDM	Char	6		见代码表17	C	
25	种植属性名称	ZZSXMC	Char	20		见代码表17	C	
26	耕地等别	GDDB	Int	2		>0	C	
27	飞入地标识	FRDBS	Char	1			C	
28	数据年份	SJNF	Int	4			M	注 2
29	备注	BZ	VarChar				O	

注 1：当耕地为黑土地时，填写“1”，否则不填写。  
注 2：图斑为 2020 国土变更调查耕地图斑，填写“2020”，为 2021 年恢复的耕地，填写“2021”。  
注 3：本图层引用《国土调查数据库标准》（TD/T 1057）中地类图斑属性结构及《“三区三线”划定成果数据汇交要求》中耕地保护目标图斑属性结构要求。字段填写要求及说明参见原文件。

### 6.2.16 永久基本农田属性结构

表 18 永久基本农田属性结构描述表（属性表名：YJJBNT）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	永久基本农田图斑编号	YJJBNTBBH	Char	20			M	
6	图斑编号	TBBH	Char	8			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
7	地类编码	DLBM	Char	5			M	
8	地类名称	DLMC	Char	60			M	
9	权属性质	QSZ	Char	2		见代码表13	M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	255			M	
12	座落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
13	座落单位名称	ZLDWMC	Char	255			M	
14	永久基本农田图斑面积	YJJBNTTBMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
15	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5			0	
16	扣除地类系数	KCX	Float	6	4	[0, 1)	0	
17	扣除地类面积	KCMJ	Float	15	2	≥0	0	单位：平方米
18	永久基本农田面积	YJJBNTMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
19	耕地类型	GDLX	Char	2			0	
20	耕地坡度级别	GDPDJ	Char	2		见代码表15	0	耕地必选
21	灌溉保证率	GGZL	Char	10			0	
22	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6		见代码表16	C	
23	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20		见代码表16	C	
24	种植属性代码	ZZSXDM	Char	2		见代码表17	C	
25	种植属性名称	ZZSXMC	Char	10		见代码表17	C	
26	耕地等别	GDD	Int	2		见代码表18	C	
27	耕地质量等级	GDDJ	Int	2		见代码表19	C	
28	质量分类代码	ZLFLDM	Char	12			M	
29	飞入地标识	FRDBS	Char	1			C	
30	数据年份	SJNF	Int	4			M	
31	村负责人	CFZR	Char	20			M	
32	组名称	ZMC	Char	50			C	
33	组责任人 (或农户代表)	ZZRR	Char	20			C	
34	责任人证件号码	ZRRZJHM	Char	18			0	
35	责任人名称	ZRRMC	Char	20			0	
36	联系电话	LXDH	Char	20			0	
37	居住地址	JZDZ	TXT	20			0	
38	保护开始时间	BHKSSJ	Date	8			M	格式：YYYYMMDD 该字段可为空
39	保护结束时间	BHJSSJ	Date	8			0	格式：YYYYMMDD
40	上级单位编号	SJBH	Date	20			M	
41	上级单位名称	SJMC	Char	50			M	
42	责任书影像	ZRSYX	Char	100			0	
43	是否稳定利用耕地	WDGD	Char	10			M	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
44	是否为原永久基本农田	SFWYYJJBNT	Char	10			M	注1
45	非稳定利用耕地划入理由	FWDLYGDHRLY	Char	10			C	当“是否稳定利用耕地”为“N”时必填
46	备注	BZ	Char	255			0	

注1：是，填写“Y”；否，填写“N”。

注2：本图层引用《永久基本农田数据库标准（2021版）》《“三区三线”划定成果数据汇交要求》中永久基本农田图斑属性结构要求。字段填写要求及说明参见原文件。

### 6.2.17 城镇开发边界属性结构

表 19 城镇开发边界属性结构描述表（属性表名：CZKFBJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	规划分区代码	GHFQDM	Char	3		见代码表33	M	见注1
6	规划分区名称	GHFQMC	Char	50		见代码表33	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：城镇开发边界规划分区分为：城镇集中建设区、城镇弹性发展区、特别用途区。

注2：本图层引用《城镇开发边界划定成果数据汇交要求》《“三区三线”划定成果数据汇交要求》中城镇开发边界图层属性结构要求。字段填写要求及说明参见原文件。

### 6.2.18 天然林、生态公益林属性结构

表 20 天然林、生态公益林属性结构描述表（属性表名：TRL、STGYL）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2		见代码表20	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	林地质量等级	LDZLDJ	Char	2		见代码表21	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	林地保护等级	LDBHDJ	Char	2		见代码表22	M	
10	郁闭度	YBD	Float	15	2	>0	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.19 湿地属性结构

表 21 湿地属性结构描述表（属性表名：SD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	4		见代码表23	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.20 基本草原属性结构

表 22 基本草原属性结构描述表（属性表名：JBCY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2		见代码表24	M	
7	等级	DJ	Char	2		见代码表25	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	产草量	CCL	Float	15	2	>0	M	单位：公斤/公顷·年
10	载畜量	ZXL	Float	15	2	>0	M	单位：头/公顷·年
11	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.21 河湖岸线属性结构

表 23 河湖岸线属性结构描述表（属性表名：HHAX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	2		见代码表26	M	
6	长度	CD	Float	15	2	>0	M	单位：米
7	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.22 海岸线属性结构

表 24 海岸线属性结构描述表（属性表名：HAX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	2		见代码表27	M	
6	长度	CD	Float	15	2	>0	M	单位：米
7	保护利用类别	BHLYLB	Char	2		见代码表28	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.23 历史文化保护线属性结构

表 25 历史文化保护线属性结构描述表（属性表名：LSWHBHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类别	LB	Char	2		见代码表29	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表50	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：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
9	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.24 矿产资源控制线属性结构

表 26 矿产资源控制线属性结构描述表（属性表名：KCZYKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	见注1
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	主要矿产代码	ZYKCDM	Char	255			C	见注2
8	主要矿产名称	ZYKCMC	Char	255			C	见注2
9	开采控制类型	KCKZLX	Char	2		见代码表30	M	
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：名称可根据实际情况填写，如xx矿区。  
注2：矿产代码及矿产名称见GB/T 9649。当存在多个矿产时，主要矿产代码、主要矿产名称可分别填多个矿产的代码和名称，之间用半角分号分隔，二者的排列顺序必须保持完全一致。

### 6.2.25 洪涝风险控制线属性结构

表 27 洪涝风险控制线属性结构描述表（属性表名：HLFXKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	名称	MC	Char	100			M	
5	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
6	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.26 城市蓝线属性结构

表 28 城市蓝线属性结构描述表（属性表名：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	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			C	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.27 城市绿线属性结构

表 29 城市绿线属性结构描述表（属性表名：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	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			C	
6	类型	LX	Char	3		见代码表41	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表49	M	
8	划定类型	HDLX	Char	8			C	见注1
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：划定类型可分为：“划定绿线”和“预控绿线”，相关定义参考《广东省市级国土空间总体规划编制手册（试行）》。

### 6.2.28 城市紫线属性结构

表 30 城市紫线属性结构描述表（属性表名：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	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类别	LB	Char	2		见代码表29	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表50	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
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.29 城市黄线属性结构

表 31 城市黄线属性结构描述表（属性表名：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	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			M	
6	设施类型	SSLX	Char	4		见代码表45	M	
7	设施等级	SSDJ	Char	2		见代码表46	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.30 工业用地控制线属性结构

表 32 工业用地控制线属性结构描述表（属性表名：GYYDKZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	级别	JB	Char	2			0	见注1
6	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
7	现状工业用地面积	XZGYYDMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	规划工业用地面积	GHGYYDMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	控制线面积	KZXMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：各地根据当地工业用地控制线分级管理规定填写，如：I级、II级、III级等。

注2：工业用地用含义参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》。

### 6.2.31 生态系统(面)、生态廊道属性结构

表 33 生态系统（面）、生态廊道属性结构描述表（属性表名：STXT、STLD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	见注1
6	说明	SM	Char	255			M	见注2
7	备注	BZ	Char	255			0	

注1：“名称”可根据实际情况填写，如xx生态系统、xx生态廊道。  
注2：“说明”可根据实际情况填写，用于对生态系统和生态廊道特征进行描述。

### 6.2.32 自然保护地属性结构

表 34 自然保护地属性结构描述表（属性表名：ZRBHD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	分区	FQ	Char	2		见代码表12	M	
7	类型	LX	Char	3		见代码表11	M	
8	级别	JB	Char	2		见代码表49	M	
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.33 风景名胜属性结构

表 35 风景名胜区属性结构描述表（属性表名：FJMSQ）

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	3		见代码表11	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表49	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.34 农业生产空间布局(面)属性结构

表 36 农业生产空间布局（面）属性结构描述表（属性表名：NYSCKJBJM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			0	见注1
6	类型	LX	Char	2		见代码表51	M	
7	说明	SM	Char	255			0	见注2
8	备注	BZ	Char	255			0	

注1：“名称”可根据实际情况填写，如xx农业生产区。  
注2：“说明”可根据实际情况填写，用于对农业生产空间布局特征进行描述。

### 6.2.35 永久基本农田储备区属性结构

表 37 永久基本农田储备区属性结构描述表（属性表名：YJJBNTCBQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	永久基本农田储备区图斑编号	YJJBNTC BQTBBH	Char	20			M	
6	图斑编号	TBBH	Char	8			M	
7	地类编码	DLBM	Char	5			M	
8	地类名称	DLMC	Char	60			M	
9	权属性质	QSXZ	Char	2		见代码表13	M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			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
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	60			M	
12	座落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
13	座落单位名称	ZLDWMC	Char	255			M	
14	耕地类型	GDLX	Char	2		TT、PD	0	
15	是否为高标准农田	GBZNT	Char	10		0、1	M	注1
16	储备区分布	CBQFB	Char	1		0、1	M	
17	耕地等别	GDDB	Int	2		>0	M	见代码表18
18	坡度级别	PDJB	Char	2		见代码表15	0	
19	扣除类型	KCLX	Char	2		TK、FG、GD	0	
20	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5			0	
21	扣除地类系数	KCDLXS	Float	5	2	[0, 1)	0	
22	线状地物面积	XZDWMJ	Float	15	2	≥0	0	单位：平方米
23	零星地物面积	LXDWMJ	Float	15	2	≥0	0	单位：平方米
24	扣除地类面积	KCDLMJ	Float	15	2	≥0	0	单位：平方米
25	储备区图斑面积	CBQTBMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
26	储备区地类面积	CBQDLMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
27	地类备注	DLBZ	Char	255			0	

注1：当耕地范围内开展过高标准农田建设时，填写“1”；未开展过则填写“0”。

注2：储备区地类面积=储备区图斑面积-扣除地类面积-线状地物面积-零星地物面积。

注3：本图层引用《关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知（自然资规〔2019〕1号）》中永久基本农田储备区图斑属性数据表。字段填写要求及说明参见原文件。

### 6.2.36 耕地整备区属性结构

表 38 耕地整备区属性结构描述表（属性表名：GDZBQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	整备区图斑编号	ZBQTBBH	Char	18			M	
6	图斑编号	TBBH	Char	8			M	
7	地类编码	DLBM	Char	5			M	
8	地类名称	DLMC	Char	60			M	
9	权属性质	QSZ	Char	2		见代码表13	M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	255			M	
12	座落单位代码	ZLDWDM	Char	19			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
13	座落单位名称	ZLDWMC	Char	255			M	
14	整备后的耕地地类	ZBHDGDDL	Char	10			0	注1
15	整备区面积	ZBQMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
16	备注	BZ	Char	255			0	

注1：整备后的耕地地类：水田、水浇地、旱地。

### 6.2.37 耕地质量等级分区属性结构

表 39 耕地质量等级分区属性结构描述表（属性表名：GDZLDJFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	耕地质量等级	GDZLDJ	Char	2		见代码表19	M	
6	耕地坡度级别	GDPDJ	Char	2		见代码表15	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.38 城镇体系（点）属性结构

表 40 城镇体系（点）属性结构描述表（属性表名：CZTXD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	规模等级	GMDJ	Char	2		见代码表31	M	
6	职能定位	ZNDW	Char	255			0	
7	人口规模	RKGM	Char	2		见代码表32	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.39 城镇产业空间布局属性结构

表 41 城镇产业空间布局属性结构描述表（属性表名：CZCYKJBJM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	级别	JB	Char	2		见代码表49	M	
7	定位	DW	Char	255			0	
8	面积	MJ	Float	15	2		M	单位：平方米
9	产值	CZ	Float	15	2		0	单位：万元
10	备注	BZ	Char	255			0	

注：“产值”应以地方产业主管部门核准的数据为准。

#### 6.2.40 碧道属性结构

表 42 碧道属性结构描述表（属性表名：BD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			0	
6	主导类型	ZDLX	Char	20			M	见注1
7	长度	CD	Float	15	2	>0	M	单位：米
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
9	保护利用要求	BHLYYQ	Char	100			C	
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：碧道主导类型按所处河段周边环境分为“都市型”、“城镇型”、“乡野型”和“自然生态型”四种类型。

#### 6.2.41 绿道属性结构

表 43 绿道属性结构描述表（属性表名：LD）

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			0	
6	长度	CD	Float	15	2	>0	M	单位：米
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	保护利用要求	BHLYYQ	Char	100			C	
9	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.2.42 存量用地重点改造区属性结构

表 44 存量用地重点改造区属性结构描述表（属性表名：CLYDZDZGZQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	现土地用途	TDYT	Char	60			M	
7	改造建议类型	GZJYLX	Char	100			M	注1
8	改造用途	GZYT	Char	100			M	
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：改造建议类型：城市更新（“三旧”改造）、土地整理复垦开发、城乡建设用地增减挂钩、其他存量用地改造等。

#### 6.2.43 规划分区属性结构

表 45 规划分区属性结构描述表（属性表名：GHFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	规划分区代码	GHFQDM	Char	3		见代码表33	M	见注1
6	规划分区名称	GHFQMC	Char	50		见代码表33	M	见注1
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	管控要求	GKYQ	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
9	备注	BZ	Char	255			0	

注1：规划分区代码、规划分区名称支持填写一级分区或二级分区。

#### 6.2.44 详规单元（含城市更新单元及“三旧”改造单元）属性结构

表 46 详规单元（含城市更新单元及“三旧”改造单元）属性结构描述表（属性表名：XGDY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	单元编号	DYBH	Char	20			M	见注1
6	单元名称	DYMC	Char	50			M	见注1
7	单元面积	DYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	主导功能	ZDGN	Char	255			M	
9	规划人口	GHRK	Float	15	2	>0	C	单位：人
10	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	C	单位：平方米
11	建设用地面积	JSYDMJ	Float	15	2	>0	C	单位：平方米
12	公共服务设施配建要求	GGFWSSPJYQ	Char	255			C	
13	市政公用设施配建要求	SZGYSSPJYQ	Char	255			C	
14	交通设施配建要求	JTSSPJYQ	Char	255			C	
15	防灾减灾设施配建要求	FZJZSSPJYQ	Char	255			C	
16	控制线落实要求	KZXLSYQ	Char	255			C	
17	城市设计引导	CSSJYD	Char	255			C	
18	备注	BZ	Char	255			0	

注1：“单元编号”、“单元名称”根据实际情况填写。

#### 6.2.45 规划用地用海属性结构

表 47 规划用地用海属性结构描述表（属性表名：XYGHYDYH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	10		见代码表55	M	见注1
6	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50		见代码表55	M	见注1
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表44	M	
9	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（试行）》。

#### 6.2.46 绿地和开敞空间属性结构

表 48 开敞空间属性结构描述表（属性表名：KCKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			0	
6	类型	LX	Char	3		见代码表41	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.2.47 地下空间开发属性结构

表 49 地下空间开发属性结构描述表（属性表名：DXKJK）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			C	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	规模	GM	Float	15	2	>0	M	单位：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
8	用途	YT	Char	255			M	
9	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	10			M	见注1
10	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	见注1
11	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（试行）》，按一级类进行填写。

注2：“规模”为地下空间建筑面积；“用途”根据实际情况填写。

## 6.2.48 保障住房属性结构

表 50 保障住房属性结构描述表（属性表名：BZZF）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			0	
6	类型	LX	Char	2		见代码表42	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
8	规模	GM	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
9	套数	TS	Char	255			0	单位：套
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：“面积”为用地面积，“规模”为建筑面积。

## 6.2.49 开发强度分区属性结构

表 51 开发强度分区属性结构描述表（属性表名：KFQDFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	强度分区	QDFQ	Char	2		见代码表43	M	
6	容积率上限	RJLSX	Float	15	2	$\geq 0$	M	
7	容积率下限	RJLXX	Float	15	2	$\geq 0$	C	
8	建筑密度上限	JZMDSX	Float	15	2	$\geq 0$	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
9	建筑密度下限	JZMDXX	Float	15	2	$\geq 0$	C	单位：%
10	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2	$\geq 0$	M	单位：米
11	建筑高度下限	JZGDXX	Float	15	2	$\geq 0$	C	单位：米
12	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.50 风貌特色分区属性结构

表 52 风貌特色分区属性结构描述表（属性表名：FMTSFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	特色分区名称	TSFQMC	Char	100			M	
6	面积	MJ	Float	16	2		M	单位：平方米
7	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20			0	
9	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.51 视线通廊属性结构

表 53 视线通廊属性结构描述表（属性表名：QSXTL）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	景点名称	JDMC	Char	100			C	
6	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2	$\geq 0$	M	单位：米
7	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.52 建筑高度分区属性结构\*

表 54 建筑高度分区属性结构描述表（属性表名：JZGDFQ）



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	标识码	BSM	Char	18			M	
11	要素代码	YS DM	Char	10			M	
12	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
13	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
14	高度控制区	GDKZQ	Char	10			M	
15	高度控制上限	GDKZSX	Char	10			M	单位：米
16	详规单元编号	XGDYBH	Char	50			M	
17	详规单元名称	XGDYMC	Char	100			0	
18	面积	MJ	Float	16	2		M	单位：平方米
19	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
20	规划期限	GHQX	Char	20			0	
21	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.53 建筑密度分区属性结构

表 55 建筑密度分区属性结构描述表（属性表名：JZMDFQ）

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
22	标识码	BSM	Char	18			M	
23	要素代码	YS DM	Char	10			M	
24	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
25	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
26	密度控制区	GDKZQ	Char	10			M	
27	密度控制下限	MDKZXX	Char	10			M	单位：%
28	密度控制上限	GDKZSX	Char	10			M	单位：%
29	详规单元编号	XGDYBH	Char	50			M	
30	详规单元名称	XGDYMC	Char	100			0	
31	面积	MJ	Float	16	2		M	单位：平方米
32	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
33	规划期限	GHQX	Char	20			0	
34	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.54 海域保护利用属性结构

表 56 海域保护利用属性结构描述表（属性表名：HYBHLY）

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2		见代码表34	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表49	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.55 海岛保护利用属性结构

表 57 海岛保护利用属性结构描述表（属性表名：HDBHLY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2		见代码表35	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表49	M	
8	主导用途	ZD YT	Char	2		见代码表36	M	
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
10	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.56 世界遗产、国家文化公园、文化生态保护区、历史文化名城、历史文化名镇、历史文化名村、历史城区、历史文化街区、历史地段、历史建筑（点、面）、文物保护单位（点、面）、传统村落、古驿道线路（线）属性结构

表 58 世界遗产、国家文化公园、文化生态保护区、历史文化名城、历史文化名镇、历史文化名村、历史城区、历史文化街区、历史地段、历史建筑（点）、历史建筑（面）、文物保护单位（点）、文物保护单位（面）、传统村落、古驿道线路属性结构描述表（属性表名：SJYC、GJWHGY、WHSTBHQ、LSWHMC、LSWHMZ、LSWHMCUN、LSCQ、LSWHJQ、LSDD、LSJZ、WWBHDW、CTCL、GYDXL）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类别	LB	Char	2		见代码表29	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表50	M	
8	长度	CD	Float	16	2	>0	0	单位：米
9	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.57 公共服务设施、市政公用设施属性结构

表 59 公共服务设施（点、面）、市政公用设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：GGFWSSD、GGFWSSM、SZGYSSD、SZGYSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			M	
6	设施类型	SSLX	Char	4		见代码表45	M	见注1
7	设施等级	SSDJ	Char	2		见代码表46	M	
8	设施规模	SSGM	Char	255			0	见注2
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	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表44	M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

注1：教育设施（点）部分涉及中小学用地的需在“备注”中注明。

注2：设施规模参照公共服务设施与市政公用设施的相关规范要求进行填写。

### 6.2.58 市政公用设施（线）、防灾减灾设施（线）属性结构

表 60 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：SZGYSSX、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	备注
----	------	------	------	------	------	----	------	----

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			M	
6	设施类型	SSLX	Char	6		见代码表47	M	
7	管径	GJ	Char	100			C	
8	电压	DY	Int	4			O	单位：kV
9	管孔	GK	Int	4			C	单位：孔
10	敷设方式	FSFS	Char	20		地下、架空	C	
11	防护距离	FHJL	Float	15	2	>0	C	单位：米
12	权属单位	QSDW	Char	255			C	
13	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表44	M	
14	备注	BZ	Char	255			O	

### 6.2.59 交通设施（点、面）属性结构

表 61 交通设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：JTSSD、JTSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			C	
6	设施类型	SSLX	Char	6		见代码表45	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	O	单位：平方米
8	说明	SM	Char	255			O	
9	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表44	M	
10	备注	BZ	Char	255			O	

### 6.2.60 交通设施（线）属性结构

表 62 交通设施（线）属性结构描述表（属性表名：JTSSX）

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

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	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			C	
6	设施类型	SSLX	Char	6		见代码表48	M	
7	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表44	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.61 道路中心线属性结构

表 63 道路中心线属性结构描述表（属性表名：DLZXX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	道路名称	DLMC	Char	100			C	
6	道路类型	DLLX	Char	6		见代码表48	M	
7	红线宽度	HXKD	Float	15	2	>0	C	单位：米
8	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表44	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.62 防灾减灾设施、其他基础设施（点、线、面）属性结构

表 64 防灾减灾设施、其他基础设施（点、线、面）属性结构描述表（属性表名：

FZJZSSD、FZJZSSX、FZJZSSM、QTJCSSD、QTJCSSX、QTJCSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			0	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
7	说明	SM	Char	255			0	
8	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表44	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.63 生态修复和国土综合整治重大工程（点、线、面）属性结构

表 65 生态修复和国土综合整治重大工程（点、线、面）属性结构描述表（属性

表名：STXFHGTZHZZZDGC D、STXFHGTZHZZZDGCX、STXFHGTZHZZZDGC 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
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	工程名称	GCMC	Char	100			M	
6	工程类型	GCLX	Char	3		见代码表39	M	
7	重点任务	ZDRW	Char	255			0	
8	实施区域	SSQY	Char	100			0	
9	建设规模	JSGM	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
10	主要技术指标	ZYJSZB	Char	255			0	
11	建设时序	JSSX	Char	100			0	
12	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.64 近期重大项目(点、线、面)属性结构

表 66 近期重大项目(点、线、面)属性结构描述表(属性表名：JQZDXMD、JQZDXMX、

JQZDXMM)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	项目类型	XMLX	Char	3		见代码表40	M	
6	项目名称	XMMC	Char	100			M	
7	建设性质	JSXZ	Char	20		新建、改建、扩建	M	
8	建设年限	JSNX	Char	100			M	
9	投资项目统一代码	TZXMTYDM	Char	100			0	
10	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.2.65 灾害风险区属性结构

表 67 灾害风险区属性结构描述表（属性表名：ZHFHQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	分级	FJ	Char	2		见代码表38	M	
6	灾害类型	ZHLX	Char	6		见代码表37	M	见注1
7	灾害说明	ZHSM	Char	255			0	
8	备注	BZ	Char	255			0	

### 6.3 非空间要素组织管理

非空间要素分类见下表。

表 68 非空间要素分类表

要素类型	要素名称	属性表名	约束条件	备注
规划文本	资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价报告	GHWB	M	
	规划文本		M	
	规划说明		M	
	专题研究报告		M	
	人大意见		M	
	各相关部门意见		M	
	专家论证意见		M	
	公众参与情况		M	
	规划批复		M	
	其他文档		C	
栅格图件	都市圈（城镇圈）空间结构图	SGTJ	C	
	主体功能分区图		C	
	国土空间总体格局规划图		M	
	国土空间控制线规划图		M	
	国土空间用地用海现状图		M	
	生态系统保护规划图		M	
	农业空间规划图		M	
	城镇体系规划图		M	
	历史文化保护规划图		C	
城乡生活圈规划图	M			

要素类型	要素名称	属性表名	约束条件	备注
	综合交通规划图		M	
	公共服务设施规划图		M	
	国土空间规划分区图		M	
	生态修复和综合整治规划图		M	
	矿产资源规划图		C	
	森林资源与国土绿化规划图		M	
	综合防灾减灾规划图		M	
	基础设施规划图		M	
	详规单元布局图		M	
	地下空间开发重点区域布局图		C	
	建筑高度分区图		C	
	建筑密度分区图		C	
	国土空间用地用海规划图		M	
	开发强度分区规划图		M	
	控制线规划图（蓝线、绿线、紫线）		M	
	保障住房规划图		O	
	存量低效用地再开发潜力分析图		C	
	存量用地重点改造区分布图		C	
	存量改造规划图		C	
	绿地系统和开敞空间规划图		M	
	公共服务设施体系规划图		M	
	市政基础设施规划图		M	
	道路交通规划图		M	
	城市空间形态控制图		M	
	地下空间规划图		C	
	国土空间用地用海现状图		M	
	自然保护地分布图		C	
	历史文化遗存分布图		C	
	自然灾害风险分布图		C	
	生态保护重要性评价结果图		M	
	农业生产适宜性评价结果图		M	
	城镇建设适宜性评价结果图		M	
	生态保护极重要区内开发利用地类分布图		C	
	种植业生产不适宜区内耕地分布图		C	
	城镇建设不适宜区内城镇建设用地分布图		C	
	耕地空间潜力分析图		C	
	生态系统服务功能重要性分布图		C	
	生态脆弱性分布图		C	
	多年平均降水量分布图		C	



要素类型	要素名称	属性表名	约束条件	备注
	人均可用水资源总量分布图		C	
	地质灾害危险性分区图		C	
	海岸带保护开发引导图		C	
	地下水超采与地面沉降分布图		C	
规划表格	生态保护重要性评价结果汇总表	STBHZYXPJ	M	
	农业生产适宜性评价结果汇总表	NYSCSYXPJ	M	
	城镇建设不适宜区结果汇总表	CZJSBSYQ	M	
	城镇建设适宜区结果汇总表	CZJSSYQ	M	
	土地资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	TDYSKCZGDGM	M	
	水资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	SYSKCZGDGM	M	
	土地资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	TDYSCZCZGM	M	
	水资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	SYSCZCZGM	M	
	规划指标表	GHZBB	M	
	规划指标分解表	ZBFJB	M	
	县域国土空间功能结构调整表	GTKJJGTZB	M	
	耕地、永久基本农田规划指标分解表	GDYNZB	M	
	林地保有量指标分解表	LDBYLZB	M	
	建设用地指标分解表	JSYDZB	M	
	其他底线管控指标分解表	QTDXGKZB	M	
	自然保护地一览表	ZRBHDYLB	C	
	历史文化资源一览表	LSWHZY	C	
	无居民海岛一览表	WJMHD	C	
	重点建设项目安排表	ZDXMAPB	M	
	上级下达指标表	SJXDZBB	M	
中心城区城镇建设用地结构规划表	ZXCQYDJG	M		
注1：规划文本、栅格图件采用非空间数据管理方式，即按文件来组织管理。汇交时GHWB、SGTJ两张表不需填写，在规划文本、栅格图件入库时再进行填写。				
注2：汇交时除原始表格文件外，同时需要将表格按本数据标准要求保存一份为MDB文件。				

## 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，默认填写到县级行政区；若地方行政区划管理制度存在特殊情况，可根据实际情况填写并在图层备注中说明。

### 6.4.1 规划文本属性结构

表 69 规划文本属性结构描述表（属性表名：GHWB）

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

#### 6.4.2 栅格图件属性结构

表 70 栅格图件属性结构描述表（属性表名：SGTJ）

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

#### 6.4.3 生态保护重要性评价结果汇总表属性结构

表 71 生态保护重要性评价结果汇总表属性结构描述表（属性表名：

STBHZYXPJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	区域类型	QY LX	Char	2		见代码表1	M	
5	极重要面积	JZ YMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
6	极重要比重	JZ YBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
7	重要面积	ZY MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
8	重要比重	ZY BZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
9	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.4 农业生产适宜性评价结果汇总表属性结构

表 72 农业生产适宜性评价结果汇总表属性结构描述表（属性表名：

NYSCSYXPJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	种植业适宜面积	ZZ YSYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
5	种植业适宜比重	ZZ YSYBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
6	种植业不适宜面积	ZZ YBSYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
7	种植业不适宜比重	ZZ YBSYBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
8	畜牧业适宜面积	XM YSYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
9	畜牧业适宜比重	XM YSYBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
10	畜牧业不适宜面积	XM YBSYM J	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
11	畜牧业不适宜比重	XM YBSYB Z	Float	15	2	>0	M	单位：%
12	渔业适宜面积	YY SYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
13	渔业适宜比重	YY SYBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
14	渔业不适宜面积	YY BSYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
15	渔业不适宜比重	YY BSYBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
16	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.5 城镇建设不适宜区结果汇总表属性结构

表 73 城镇建设不适宜区结果汇总表属性结构描述表（属性表名：CZJSBSYQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	不适宜面积	BS YMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
5	不适宜比重	BS YBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
6	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.6 城镇建设适宜区结果汇总表属性结构

表 74 城镇建设适宜区结果汇总表属性结构描述表（属性表名：CZJSSYQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	适宜面积	SYM J	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
5	适宜比重	SYB Z	Float	15	2	>0	M	单位：%
6	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.7 土地资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表属性结构

表 75 土地资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表属性结构描述表（属性表名：TDYSKCZGDGM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	可承载耕地规模（平方千米）	KCZGDMJ1	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
5	可承载耕地规模（万亩）	KCZGDMJ2	Float	15	2	>0	M	单位：万亩
6	现状耕地面积（平方千米）	XZGDMJ1	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
7	现状耕地面积（万亩）	XZGDMJ2	Float	15	2	>0	M	单位：万亩
8	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.8 水资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表属性结构

表 76 水资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表属性结构描述表（属性表名：SYSKCZGDGM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	情景	QJ	Char	10			M	见注 1
5	农业用水量	NYYS L	Float	15	2	>0	M	单位：亿立方米

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
6	农田灌溉水有效利用系数	NTGGSYX LYXS	Float	15	2	>0	M	
7	亩均耕地灌溉用水量	MJGDGGY SL	Float	15	2	>0	M	单位：立方米/亩
8	可承载的耕地规模（平方千米）	KCZDGDG M1	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
9	可承载的耕地规模（万亩）	KCZDGDG M2	Float	15	2	>0	M	单位：万亩
10	灌溉耕地面积	GGGDMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
11	雨养耕地面积	YYGDMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
12	现状耕地面积（平方千米）	XZGDMJ1	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
13	现状耕地面积（万亩）	XZGDMJ2	Float	15	2	>0	M	单位：万亩
14	备注	BZ	Char	255			0	

注1：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

#### 6.4.9 土地资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表属性结构

表 77 土地资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表属性结构描述表  
(属性表名：TDYSCZCZGM)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	可承载建设规模	KCZ JS GM	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
5	现状城镇建设用地面积	XZCZ JSY DMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
6	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.10 水资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表属性结构

表 77 水资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表属性结构描述表（属性表名：SYSCZCZGM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	行政区划代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	情景	QJ	Char	10			M	见注1
5	城镇可用水量	CZKYSL	Float	15	2	>0	M	单位：亿立方米
6	城镇人均需水量	CZRJXSL	Float	15	2	>0	M	单位：立方米/年
7	可载城镇人口规模	KZCZRKGM	Float	15	2	>0	M	单位：万人
8	人均城镇建设用地	RJCZJSYD	Float	15	2	>0	M	单位：平方米/人
9	可承载城镇建设用地规模	KCZCZJSYDGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
10	现状城镇建设用地面积	XZCZJSYDMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
11	备注	BZ	Char	255			0	

注1：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

#### 6.4.11 上级下达指标表、规划指标表、规划指标分解表属性结构

表 78 上级下达指标表、规划指标表、规划指标分解表属性结构描述表（属性表名：SJXDZBB、GHZBB、ZBFJB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区划代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	指标代码	ZBDM	Char	2		见代码表52	M	
5	指标名称	ZBMC	Char	100		见代码表52	M	
6	指标属性	ZBSX	Char	10		约束性、预期性	M	
7	指标层级	ZBCJ	Char	10			M	
8	指标单位	ZBDW	Char	20			M	见注1
9	基期值	JQZ	Float	15	2	>0	M	
10	近期目标值	JQMBZ	Float	15	2	>0	M	
11	规划目标值	GHMBZ	Float	15	2	>0	M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

注1：国家要求的规划指标，其指标单位按照《市级国土空间总体规划编制指南》中规定的单位填写。扩展的规划指标，根据实际情况填写。

#### 6.4.12 国土空间功能结构调整表属性结构

表 79 国土空间功能结构调整表属性结构描述表（属性表名：GTKJJGTZB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	用地类型代码	YDL XDM	Char	2		见代码表53	M	
5	用地类型名称	YDL XMC	Char	100		见代码表53	M	
6	规划基期年面积	GHJ QNMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
7	规划基期年占总面积比	GHJ QNZZMJ B	Float	15	2	>0	M	单位：%
8	规划目标年面积	GHMB NMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
9	规划目标年占总面积比	GHMB NZZMJ B	Float	15	2	>0	M	单位：%
10	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.13 城镇建设用地结构规划表属性结构

表 80 城镇建设用地结构规划表属性结构描述表（属性表名：CZYDJG）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	用地类型代码	YDL XDM	Char	2		见代码表54	M	
5	用地类型名称	YDL XMC	Char	100		见代码表54	M	
6	规划面积	GH MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
7	规划比重	GH BZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
8	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.14 耕地、永久基本农田规划指标分解表属性结构

表 81 耕地、永久基本农田规划指标分解表属性结构描述表（属性表名：GDYNZB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	基期年耕地面积	JQNG DMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
5	规划近期目标年耕地保有量指标	GHJ QNGD BYL ZB	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
6	规划目标年耕地保	GHMB NGD	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里

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
	有量指标	BYLZB						
7	永久基本农田面积	YJJBNTMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
8	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.15 林地保有量指标分解表属性结构

表 82 林地保有量指标分解表属性结构描述表（属性表名：LDBYLZB）

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	基期年林地面积	JQNLDMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
5	规划近期目标年林地保有量指标	GHJQMBNLDBYLZB	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
6	规划目标年林地保有量指标	GHMBNLDBYLZB	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
7	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.16 建设用地指标分解表属性结构

表 83 建设用地指标分解表属性结构描述表（属性表名：JSYDZB）

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	基期年建设用地总规模	JQNJSYDZGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
5	基期年城乡建设用地规模	JQNCXJSYDGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
6	基期年人均城镇建设用地	JQNRJCZJS YD	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	规划目标年建设用地总规模	GHMBNJSYDZGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
8	规划目标年城乡建设用地规模	GHMBNCXJSYDGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
9	规划目标年人均	GHMBNRJCZJSYD	Float	15	2	>0	M	单位：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
	城镇建设用地							
10	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.17 其他底线管控指标分解表属性结构

表 84 其他底线管控指标分解表属性结构描述表（属性表名：QTDXGKZB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	生态保护红线面积	STBHXMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方公里
5	用水总量	YSZL	Float	15	2	>0	M	单位：亿立方米
6	基本草原面积	JBCYMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方公里
7	湿地面积	SDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方公里
8	大陆自然海岸线保有率	DLZRHAXBYL	Float	15	2	≥0	M	单位：%
9	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.18 自然保护地一览表属性结构

表 85 自然保护地一览表属性结构描述表（属性表名：ZRBHDYLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	名称	MC	Char	100			M	
5	分区	FQ	Char	2		见代码表12	M	
6	类型	LX	Char	3		见代码表11	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表49	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
9	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.19 历史文化资源一览表属性结构

表 86 历史文化资源一览表属性结构描述表（属性表名：LSWHZY）

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	名称	MC	Char	100			M	
6	类别	LX	Char	3		见代码表29	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表50	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.20 无居民海岛一览表属性结构

表 87 无居民海岛一览表属性结构描述表（属性表名：WJMHD）

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	名称	MC	Char	100			M	
5	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
6	主导用途	ZDYT	Char	2		见代码表36	M	
7	备注	BZ	Char	255			0	

#### 6.4.21 重点建设项目安排表属性结构

表 88 重点建设项目安排表属性结构描述表（属性表名：ZDXMAPB）

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	项目类型	XMLX	Char	3		见代码表40	M	
5	项目名称	XMMC	Char	100			M	
6	建设性质	JSXZ	Char	20		新建、改建、扩建	M	
7	建设年限	JSNX	Char	100			M	
8	用地规模	JSGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	新增建设用地	XZJSYD	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	投资项目统一代码	TZXMTYDM	Char	100			0	
11	备注	BZ	Char	255			0	

## 6.5 数据库属性值代码

### 6.5.1 生态保护重要性区域类型代码表

代码表 1 生态保护重要性区域类型代码表

代码	区域类型
10	陆域
20	海域

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

### 6.5.2 生态保护重要性等级代码表

代码表 2 生态保护重要性等级代码表

代码	重要性等级
10	极重要
20	重要

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

### 6.5.3 农业生产适宜性等级代码表

代码表 3 农业生产适宜性等级代码表

代码	适宜性等级
11	种植业适宜
12	畜牧业适宜
13	渔业适宜
21	种植业不适宜
22	畜牧业不适宜
23	渔业不适宜

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

### 6.5.4 城镇建设适宜性等级代码表

代码表 4 城镇建设适宜性等级代码表

代码	适宜性等级
11	城镇建设适宜
12	海洋开发利用适宜
21	城镇建设不适宜

代码	适宜性等级
22	海洋开发利用不适宜

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

### 6.5.5 生态系统服务功能重要性类型代码表

代码表 5 生态系统服务功能重要性类型代码表

代码	类型
10	水源涵养
20	水土保持
30	生物多样性维护
40	防风固沙
50	海岸防护

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》，如同时具有多种类型，以主要类型为主。

### 6.5.6 生态系统服务功能重要性等级代码表

代码表 6 生态系统服务功能重要性等级代码表

代码	等级
10	极重要
20	重要

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

### 6.5.7 生态脆弱性类型代码表

代码表 7 生态脆弱性类型代码表

代码	类型
10	水土流失
20	石漠化
30	土地沙化
40	海岸侵蚀
50	沙源流失

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》，如同时具有多种类型，以主要类型为主。

### 6.5.8 生态脆弱性等级代码表

代码表 8 生态脆弱性等级代码表

代码	等级
10	极脆弱区
20	脆弱区

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

### 6.5.9 主体功能区类型代码表

代码表 9 主体功能区类型代码表

代码	主体功能区类型
100	城市化发展区
200	农产品主产区
300	重点生态功能区

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

### 6.5.10 生态保护红线类型代码表

代码表 10 生态保护红线类型代码表

代码	生态红线类型
11	水源涵养
12	生物多样性维护
13	水土保持
14	防风固沙
15	其他生态系统服务功能重要性
21	水土流失
22	土地沙化
23	石漠化
24	盐渍化
25	其他脆弱（敏感）性
30	红树林
31	珊瑚礁
32	海草床
33	海藻场
34	牡蛎礁
35	滨海盐沼
36	重要河口

代码	生态红线类型
37	重要滩涂及浅海水域
38	特别保护海岛
39	珍稀濒危物种分布区
40	重要渔业资源产卵场
51	海岸防护生物防护极重要区
52	海岸防护物理防护极重要区
61	海岸侵蚀极脆弱区
62	沙源流失极脆弱区

注：参考《生态保护红线评估调整数据提交要求》。

### 6.5.11 自然保护地类型代码表

代码表 11 自然保护地类型代码表

代码	类型
100	国家公园
200	自然保护区
300	自然公园
301	风景名胜区
302	地质公园
303	森林公园
304	海洋公园
305	湿地公园
306	冰川公园
307	草原公园
308	沙漠公园
390	其他自然公园

注：参考《关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》。

### 6.5.12 自然保护地分区代码表

代码表 12 自然保护地分区代码表

代码	分区
10	核心保护区
20	一般控制区

注：参考《自然资源部国家林业和草原局关于做好自然保护区范围及功能分区优化调整前期有关工作的函》（自然资函〔2020〕71号）。

### 6.5.13 权属性质代码表

代码表 13 权属性质代码表

代码	类型
10	国有土地所有权
20	国有土地使用权
30	集体土地所有权
31	村民小组
32	村集体经济组织
33	乡集体经济组织
34	其它农民集体经济组织
40	集体土地使用权

注：参考《国土调查数据库标准》（TD/T 1057），地方根据实际情况填写。

### 6.5.14 永久基本农田类型代码表

代码表 14 永久基本农田类型代码表

代码	永久基本农田类型
1	现状耕地
2	现状可调整
3	现状永久基本农田名优特新农产品生产基地

注：参考《永久基本农田数据库标准》。

### 6.5.15 坡度级别代码表

代码表 15 坡度级别代码表

代码	坡度等级
1	$\leq 2^\circ$
2	$(2^\circ \sim 6^\circ ]$
3	$(6^\circ \sim 15^\circ ]$
4	$(15^\circ \sim 25^\circ ]$
5	$> 25^\circ$

注：参考《国土调查数据库标准》（TD/T 1057）。

### 6.5.16 图斑细化类型代码表

代码表 16 图斑细化类型代码表

代码	图斑细化类型
HDGD	河道耕地
HQGD	湖区耕地
LQGD	林区耕地
MQGD	牧区耕地
SHGD	沙荒耕地
SMGD	石漠化耕地
LQYD	林区种植园用地
GCCD	灌丛草地
HDGY	火电工业用地
GTGY	钢铁工业用地
MTGY	煤炭工业用地
SNGY	水泥工业用地
BLGY	玻璃工业用地
DLGY	电解铝工业用地
FQ	废弃

注：参考《国土调查数据库标准》（TD/T 1057）。

### 6.5.17 种植属性代码表

代码表 17 种植属性代码表

代码	种植属性
LS	种植粮食作物
FLS	种植非粮食作物
LYFL	粮与非粮轮作
WG	未耕种
XG	休耕
LLJZ	林粮间作
JKHF	即可恢复
GCHF	工程恢复

注：参考《永久基本农田数据库标准》。



### 6.5.18 耕地等别代码表

代码表 18 耕地等别代码表

代码	耕地质量等别
01	一等
02	二等
03	三等
04	四等
05	五等
06	六等
07	七等
08	八等
09	九等
10	十等
11	十一等
12	十二等
13	十三等
14	十四等
15	十五等

注：参考《农用地质量分等规程》（GB/T 28407）。

### 6.5.19 耕地质量等级代码表

代码表 19 耕地质量等级代码表

代码	耕地质量等级
01	一等地
02	二等地
03	三等地
04	四等地
05	五等地
06	六等地
07	七等地
08	八等地
09	九等地
10	十等地

注：参考《耕地质量等级》（GB/T 33469）。

### 6.5.20 林地类型代码表

代码表 20 林地类型代码表

代码	林地类型
10	天然林
20	生态公益林
90	其他林地

注：参考《省级国土空间规划编制指南（试行）》。

### 6.5.21 林地质量等级代码表

代码表 21 林地质量等级代码表

代码	林地质量等级
10	I
20	II
30	III
40	IV
50	V

注：参考《林地保护利用规划林地落界技术规程》（LY/T 1955）。

### 6.5.22 林地保护等级代码表

代码表 22 林地保护等级代码表

代码	林地保护等级
10	I 级
20	II 级
30	III 级
40	IV 级

注：参考《林地保护利用规划林地落界技术规程》（LY/T 1955）。

### 6.5.23 湿地类型代码表

代码表 23 湿地类型代码表

代码	湿地类型
0501	森林沼泽
0502	灌丛沼泽
0503	沼泽草地

代码	湿地类型
0501	森林沼泽
0504	其他沼泽地
0505	沿海滩涂
0506	内陆滩涂
0507	红树林地

注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》。

#### 6.5.24 基本草原类型代码表

代码表 24 基本草原类型代码表

代码	基本草原类型
10	重要放牧场
20	割草地
30	用于畜牧业生产的人工草地、退耕还草地以及改良草地、草种基地
31	人工草地
32	退耕还草地
33	改良草地
34	草种基地
40	对调节气候、涵养水源、保持水土、防风固沙具有特殊作用的草原
50	作为国家重点保护野生动植物生存环境的草原
60	草原科研、教学试验基地
90	国务院规定应当划为基本草原的其他草原

注：参考《中华人民共和国草原法》。

#### 6.5.25 基本草原等级代码表

代码表 25 基本草原等级代码表

代码	基本草原等级
11	优质高产
12	中质高产
13	劣质高产
21	优质中产
22	中质中产
23	劣质中产
31	优质低产
32	中质低产
33	劣质低产

注：参考《天然草原等级评定技术规范》（NY/T 1579）。

### 6.5.26 河湖岸线类型代码表

代码表 26 河湖岸线类型代码表

代码	河湖岸线类型
10	岸线保护区
20	岸线保留区
30	岸线控制利用区
40	岸线开发利用区

注：参考《河湖岸线保护与利用规划编制指南（试行）》。

### 6.5.27 海岸线类型代码表

代码表 27 海岸线类型代码表

代码	海岸线类型
10	自然岸线
11	基岩岸线
12	砂质岸线
13	泥质岸线
14	生物岸线
20	人工岸线
90	其他
91	生态恢复岸线
92	河口岸线

注：参考《海岸线保护与利用管理办法》。

### 6.5.28 海岸线保护利用类别代码表

代码表 28 海岸线保护利用类别代码表

代码	保护利用类别
10	严格保护
20	限制开发
30	优化利用

注：参考《海岸线保护与利用管理办法》。

## 6.5.29 历史文化资源类别代码表

代码表 29 历史文化资源类别代码表

代码	历史文化资源类别
10	世界遗产
11	文化遗产
12	自然遗产
13	文化与自然双重遗产
14	自然文化景观
20	国家文化公园
30	文化生态保护区
40	历史文化名城名镇名村街区
41	历史文化名城
42	历史文化名镇
43	历史文化名村
44	历史城区
45	历史文化街区
46	历史地段
50	历史建筑
60	文物保护单位
61	古文化遗址
62	古墓葬
63	古建筑
64	石窟及石刻
65	近现代重要史迹及代表性建筑
66	革命文物
69	其他
70	传统村落
80	非物质文化遗产
90	其他
91	未定级不可移动文物
92	地下文物埋藏区
93	水下文物保护区
94	风貌保护区
95	工业遗产

注：参考《省级国土空间总体规划编制指南（试行）》《市级国土空间总体规划编制指南（试行）》。

### 6.5.30 开采控制类型代码表

代码表 30 开采控制类型代码表

代码	规模等级
10	允许开采
20	限制开采
30	禁止开采

### 6.5.31 城镇体系规模等级代码表

代码表 31 城镇体系规模等级代码表

代码	规模等级
10	中心城市
20	副中心城市
30	县级中心城市
40	县级一般城市
50	重点镇
60	一般镇
90	其他

### 6.5.32 城镇体系人口规模代码表

代码表 32 城镇体系人口规模代码表

代码	人口规模
10	2000万以上
20	1000-2000万
30	500-1000万
40	300-500万
50	100-300万
60	100-50万
70	50-20万
80	20万以下

注：参考《国务院关于调整城市规模划分标准的通知》（国发〔2014〕51号）《省级国土空间规划编制指南（试行）》。

### 6.5.33 规划分区代码表

代码表 33 规划分区代码表

代码	规划一级分区	规划二级分区
100	生态保护区	
200	生态控制区	
300	农田保护区	
400	城镇发展区	
410		城镇集中建设区
411		居住生活区
412		综合服务区
413		商业商务区
414		工业发展区
415		物流仓储区
416		绿地休闲区
417		交通枢纽区
418		战略预留区
420		城镇弹性发展区
430		特别用途区
500	乡村发展区	
510		村庄建设区
520		一般农业区
530		林业发展区
540		牧业发展区
600	海洋发展区	
610		渔业用海区
620		交通运输用海区
630		工矿通信用海区
640		游憩用海区
650		特殊利用区
660		海洋预留区
700	矿产能源发展区	

注：参考《市级国土空间总体规划编制指南（试行）》。

### 6.5.34 海域类型代码表

代码表 34 海域类型代码表

代码	海域类型
10	自然保护区
20	特别保护区
90	其他

注：参考《海洋生态红线划定技术指南》，地方可根据需要，对类型进行扩展。

### 6.5.35 海岛类型代码表

代码表 35 海岛类型代码表

代码	海岛类型
10	有居民海岛
20	无居民海岛
90	其他

### 6.5.36 无居民海岛主导用途代码表

代码表 36 无居民海岛主导用途代码表

代码	主导用途
10	渔业用岛
20	工矿通信用岛
30	交通运输用岛
40	游憩用岛
50	特殊用岛
60	其他用岛
70	自然保留

### 6.5.37 自然灾害类型代码表

代码表 37 自然灾害类型代码表

代码	自然灾害类型
010000	气象水文灾害
010100	干旱灾害
010200	洪涝灾害
010300	台风灾害
010400	暴雨灾害
010500	大风灾害
010600	冰雹灾害
010700	雷电灾害
010800	低温灾害
010900	冰雪灾害
011000	高温灾害
011100	沙尘暴灾害
011200	大雾灾害
019900	其他气象水文灾害



代码	自然灾害类型
020000	地质地震灾害
020100	地震灾害
020200	火山灾害
020300	崩塌灾害
020400	滑坡灾害
020500	泥石流灾害
020600	地面塌陷灾害
020700	地面沉降灾害
020800	地裂缝灾害
029900	其他地质灾害
030000	海洋灾害
030100	风暴潮灾害
030200	海浪灾害
030300	海冰灾害
030400	海啸灾害
030500	赤潮灾害
039900	其他海洋灾害
040000	生物灾害
040100	植特病虫害
040200	疫病灾害
040300	鼠害
040400	草害
040500	赤潮灾害
040600	森林/草原火灾
049900	其他生物灾害
050000	生态环境灾害
050100	水土流失灾害
050200	风蚀沙化灾害
050300	盐渍化灾害
050400	石漠化灾害
059900	其他生态环境灾害

注：参考《自然灾害分类与代码》（GB/T 28921）。

### 6.5.38 自然灾害风险分级代码表

代码表 38 自然灾害风险分级代码表

代码	自然灾害风险分级
10	极高

代码	自然灾害风险分级
20	高
30	中
40	低

注：参考《自然灾害风险分级方法》（MZ/T 031）。

### 6.5.39 生态修复和国土综合整治重大工程类型代码表

代码表 39 生态修复和国土综合整治重大工程类型代码表

代码	类型
100	山水林田湖草生态修复
200	国土综合整治
300	矿山生态修复
400	海洋生态修复
900	其他整治和修复

注：参考《省级国土空间规划编制指南（试行）》。

### 6.5.40 重大建设项目类型代码表

代码表 40 重大建设项目类型代码表

代码	项目类型
000	交通
100	水利
200	能源
300	电力
400	通讯
500	环保
600	旅游
700	民生
800	产业
900	其他
910	生态

### 6.5.41 绿地与开敞空间类型代码表

代码表 41 绿地与开敞空间类型代码表

代码	类型
100	城市（镇）绿地

代码	类型
110	公园绿地
111	综合公园
112	社区公园
113	专类公园
114	游园
119	其他公园
120	防护绿地
130	广场用地
190	其它城市（镇）绿地
200	生态绿地
300	绿道
400	碧道
900	其他绿地

#### 6.5.42 保障住房类型代码表

代码表 42 保障住房类型代码表

代码	类型
10	安置房
20	廉租房
30	公租房
90	其他保障住房

#### 6.5.43 开发强度分区代码表

代码表 43 开发强度分区代码表

代码	开发强度分区
10	I级强度区（容积率 $\leq$ 1.0）
20	II级强度区（1.0<容积率 $\leq$ 2.0）
30	III级强度区（2.0<容积率 $\leq$ 2.5）
40	IV级强度区（2.5<容积率 $\leq$ 3.0）
50	V级强度区（容积率 $>$ 3.0）

#### 6.5.44 规划状态代码表

代码表 44 规划状态代码表

代码	规划状态
10	现状

20	规划
30	在（待）建
90	其他

#### 6.5.45 设施点类型代码表

代码表 45 设施点类型代码表

代码	一级分类	二级分类
0702	居住用地服务设施 (07)	城镇社区服务设施
0704		农村社区服务设施
0801	公共管理与公共服务设施 (08)	机关团体设施
0802		科研设施
0803		文化设施
0804		教育设施
0805		体育设施
0806		医疗卫生设施
0807		社会福利设施
0890		其他公共管理与公共服务设施
0901		商业服务业设施 (09)
0902	商务金融设施	
0903	娱乐康体设施	
0990	其他商业服务业设施	
1201	交通运输设施 (12)	铁路设施
1202		公路设施
1203		机场设施
1204		港口码头设施
1205		管道运输设施
1206		城市轨道交通设施
1208		交通场站设施
1290		其他交通运输设施
1301	公用设施 (13)	供水设施
1302		排水设施
1303		供电设施
1304		供燃气设施
1305		供热设施
1306		通信设施
1307		邮政设施
1308		广播电视设施

代码	一级分类	二级分类
1309		环卫设施
1310		消防设施
1312		防洪（潮）设施
1314		抗震设施
1315		人防设施
1316		综合防灾减灾设施
1390		其他公用设施
1502		特殊设施 (15)
1503	宗教设施	
1504	文物古迹设施	
1505	监教场所设施	
1506	殡葬设施	
1590	其他特殊设施	

注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》。

#### 6.5.46 设施点等级代码表

代码表 46 设施点等级代码表

代码	设施等级
10	省级以上
20	省级
30	市级
40	区县级
50	街道级
90	其他

#### 6.5.47 设施线类型代码表

代码表 47 设施线类型代码表

代码	分类	设施线类型
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	电力管线
130400	燃气管线	燃气管线

代码	分类	设施线类型
130500	热力管线	热力管线
130600	通信管线	电信管线
130800		有线电视
130000	综合管廊	综合管廊
131401	防洪（潮）设施	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	救援疏散通道
131690		其他综合防灾减灾设施线
139000	其他公用设施线	其他公用设施线

注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》

#### 6.5.48 交通设施类型代码表

代码表 48 交通设施类型代码表

代码	类型
120100	铁路交通
120101	高、快速铁路
120102	普速铁路
120103	城际铁路
120104	市域（郊）铁路
120190	其他铁路
120200	公路
120201	高速公路
120202	国道
120203	省道
120204	县道
120205	乡道
120290	其他公路
120500	运输管道
120501	输油管道
120502	输气管道
120590	其他管道
120600	轨道交通
120601	地铁
120602	轻轨
120603	有轨电车
120604	市域快轨

代码	类型
120605	自导向轨道
120606	单轨
120607	磁浮交通
120690	其他轨道
120700	城市道路
120701	快速路
120702	主干路
120703	次干路
120704	支路
120790	其他城市道路
060100	乡村道路
121000	航道
121010	内河航道
121011	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
121050	沿海航道

#### 6.5.49 级别代码表

代码表 49 级别代码表

代码	级别
10	国家级
20	省级
30	市级
40	县级
90	其他

#### 6.5.50 文物保护单位级别代码表

代码表 50 文物保护单位级别代码表

代码	级别
10	全国重点文物保护单位

20	省级文物保护单位
30	市（县）级文物保护单位
40	一般不可移动文物点

注：参考《中华人民共和国文物保护法》。

### 6.5.51 农业生产空间类型代码表

代码表 51 农业生产空间类型代码表

代码	类型
10	优质集中耕地
20	优质集中草地
30	海水增养殖区
40	粮食生产功能区
50	重要农产品生产保护区
90	其他

### 6.5.52 上级下达指标表、规划指标表、规划约束性指标分解表指标代码表

代码表 52 上级下达指标表、规划指标表、规划约束性指标分解表指标代码表

代码	指标名称
01	生态保护红线面积（平方公里）
02	用水总量（亿立方米）
03	永久基本农田保护面积（平方公里）
04	耕地保有量（平方公里）
05	建设用地总规模（平方公里）
06	城乡建设用地规模（平方公里）
07	林地保有量（平方公里）
08	基本草原面积（平方公里）
09	湿地面积（平方公里）
10	大陆自然海岸线保有率（%）
11	自然和文化遗产（处）
12	地下水水位（米）
13	新能源和可再生能源比例（%）
14	本地指示性物种种类
15	常住人口规模（万人）
16	常住人口城镇化率（%）
17	人均城镇建设用地面积（平方米）
18	人均应急避难场所面积（平方米）
19	道路网密度（千米/平方公里）



代码	指标名称
20	轨道交通站点800米半径服务覆盖率（%）
21	都市圈1小时通勤人口覆盖率（%）
22	每万元GDP水耗（立方米）
23	每万元GDP地耗（平方米）
24	公园绿地、广场步行5分钟覆盖率（%）
25	卫生、养老、教育、文化、体育等社区公共服务设施15分钟步行可达覆盖率（%）
26	城镇人均住房面积（平方米）
27	每千名老年人拥有养老床位数（张）
28	每千人口医疗卫生机构床位数（张）
29	人均体育用地面积（平方米）
30	人均公园绿地面积（平方米）
31	绿色交通出行比例（%）
32	工作日平均通勤时间（分钟）
33	降雨就地消纳率（%）
34	城镇生活垃圾回收利用率（%）
35	农村生活垃圾处理率（%）

注：参考《市级国土空间总体规划编制指南（试行）》。

### 6.5.53 国土空间用途结构调整表用地类型代码表

代码表 53 国土空间用途结构调整表用地类型代码表

代码	用地类型
100	农用地合计
101	耕地
102	园地
103	林地
104	草地
200	建设用地合计
210	城乡建设用地
211	城镇
212	村庄
220	区域基础设施用地
290	其他建设用地
300	自然保护用地合计
305	湿地
317	陆地水域
400	海洋利用合计

代码	用地类型
418	渔业用海
419	工矿通信用海
420	交通运输用海
421	游憩用海
422	特殊用海
500	农业设施建设用地合计
501	乡村道路用地（村庄范围外的村道用地）
502	种植设施建设用地
503	畜禽养殖设施建设用地
504	水产养殖设施建设用地
900	其他
923	其他土地
924	其他海域

注：参考《市级国土空间总体规划编制指南（试行）》《自然资源部办公厅关于规范和统一市县国土空间规划现状基数的通知》。

#### 6.5.54 城镇建设用地结构调整表用地类型代码表

代码表 54 城镇建设用地结构调整表用地类型代码表

代码	用地类型
07	居住用地
08	公共管理与公共服务用地
09	商业服务业用地
10	工矿用地
11	仓储用地
12	交通运输用地
13	公用设施用地
14	绿地与开敞空间用地
15	特殊用地
16	留白用地
90	合计

注：参考《市级国土空间总体规划编制指南（试行）》。

#### 6.5.55 用地用海分类代码表

代码表 55 用地用海分类代码表

一级类	二级类	三级类
-----	-----	-----

代码	名称	代码	名称	代码	名称
01	耕地				
02	园地				
03	林地				
04	草地				
05	湿地				
06	农业设施建设用地				
07	居住用地	0701	城镇住宅用地		
		0702	城镇社区服务设施用地		
		0703	农村宅基地		
		0704	农村社区服务设施用地		
08	公共管理与公共服务用地	0801	机关团体用地		
		0802	科研用地		
		0803	文化用地		
		0804	教育用地		
		0805	体育用地		
		0806	医疗卫生用地		
		0807	社会福利用地		
09	商业服务业用地				
10	工矿用地	1001	工业用地	100103	三类工业用地
		1002	采矿用地		
		1003	盐田		
11	仓储用地	1101	物流仓储用地	110103	三类物流仓储用地
		1102	储备库用地		
12	交通运输用地	1201	铁路用地		
		1202	公路用地		
		1203	机场用地		
		1204	港口码头用地		
		1205	管道运输用地		
		1206	城市轨道交通用地		
		1207	城镇道路用地		
		1208	交通场站用地		
		1209	其他交通设施用地		
13	公用设施用地	1301	供水用地		
		1302	排水用地		
		1303	供电用地		
		1304	供燃气用地		
		1305	供热用地		
		1306	通信用地		
		1307	邮政用地		
		1308	广播电视设施用地		

一级类		二级类		三级类	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
		1309	环卫用地		
		1310	消防用地		
		1311	干渠		
		1312	水工设施用地		
		1313	其他公用设施用地		
14	绿地与开敞空间用地	1401	公园绿地		
		1402	防护绿地		
		1403	广场用地		
15	特殊用地				
16	留白用地				
17	陆地水域	1701	河流水面		
		1702	湖泊水面		
		1703	水库水面		
		1704	坑塘水面		
		1705	沟渠		
		1706	冰川及常年积雪		
18	渔业用海	1801	渔业基础设施用海		
		1802	增养殖用海		
		1803	捕捞海域		
19	工矿通信用海	1901	工业用海		
		1902	盐田用海		
		1903	固体矿产用海		
		1904	油气用海		
		1905	可再生能源用海		
		1906	海底电缆管道用海		
20	交通运输用海	2001	港口用海		
		2002	航运用海		
		2003	路桥隧道用海		
21	游憩用海	2101	风景旅游用海		
		2102	文体休闲娱乐用海		
22	特殊用海	2201	军事用海		
		2202	其他特殊用海		
23	其他土地				
24	其他海域				

注：1. 用地用海分类深度如表中所述，各地可根据实际需要深化用地用海分类深度。2. 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：耕地代码为010000。3. 建设用地统计口径参考《自然资源部办公厅关于规范和统一市县国土空间规划现状基数的通知》（自然资办函〔2021〕907号）。

## 7 数据交换文件命名规则

以行政区为基础的县级国土空间总体规划数据交换文件命名规则：

XX	XX	X	XXXX	XXXXXX	XXX
专	业	比	年	县	扩
业	务	例	代	行	展
代	代	尺	时	政	文
码	码	代	间	区	件
		码		划	名
				代	
				码	

命名规则说明：

a) 主文件名采用十五位字母数字型代码，位数不足的数字码用前导“0”补足。扩展文件名因文件格式不同而不同：矢量数据为 VCT，数字正射影像图为 TIFF，数字栅格地图为 RAS，数字高程模型为 DEM，元数据为 XML，附加信息文件和头文件为 TXT；

b) 专业代码采用二位数字码，土地专业码为 20；

c) 业务代码采用二位数字码，国土空间规划业务为 90；

d) 比例尺代码采用一位字符码，比例尺代码见下表：

比例尺	1:2000	1:5000	1:10000	1:25000	1:50000	1:100000	1:250000	1:500000
代码	I	H	G	F	E	D	C	B

e) 年代代码采用四位数字码；

f) 县（市）行政区划代码采用六位数字型代码，由中华人民共和国行政区划代码（GB/T 2260）标准查取。

## 8 数据交换内容与格式

数据交换内容与格式依据《地理空间数据交换格式》（GB/T 17798），县级国土空间总体规划数据交换内容与格式的补充说明参见附录 A。

## 9 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（资料性附录） 县级国土空间总体规划数据交换格式

### A.1 交换格式

国土空间规划数据交换格式按中华人民共和国国家标准《地理空间数据交换格式》（GB/T 17798）的规定进行描述。

### A.2 交换格式说明

国土空间规划数据交换格式属于中华人民共和国国家标准《地理空间数据交换格式》（GB/T 17798）的实例，按以下规定描述。

#### A.2.1 一般规定

a) 国土空间规划数据仅描述矢量数据，文件的后缀名为 VCT，简称 VCT 文件。

b) 以行政区为基本单位，一个行政区的全部国土空间规划要素使用一个 VCT 文件进行描述。

c) 国土空间规划矢量数据中的拓扑数据和点、线、面要素的图形表现数据暂不描述。

d) 未规定的格式内容，应使用字符值::=Unknown 表示，如：〈图形表现编码〉、〈要素类型编码〉、〈层名〉等。

e) 未对国土空间规划数据交换格式的规定做出说明的，应使用中华人民共和国国家标准《地理空间数据交换格式》（GB/T 17798）中的规定进行描述。

#### A.2.2 文件头

国土空间规划数据交换格式文件头的规定规定如下：

a) DataMark: 〈数据标识〉，缺省值::=SpatialPlanning-VCT。b) Version: 〈版本号〉，缺省值::=3.0。

c) CoordinateSystemType: 〈坐标系类型〉，缺省值::=P。d) Dim: 〈坐标维数〉，缺省值::=2。

e) XAxisDirection: 〈X 坐标轴方向〉，缺省值::=E。

f) YAxisDirection: 〈Y 坐标轴方向〉，缺省值::=N。

g) XYUnit: 〈坐标单位〉，缺省值::=M。

- h) ZUnit: <高程坐标单位>, 缺省值::=M。
- i) Spheroid: <参考椭球>, 缺省值::=CGCS2000, 6378137.0, 298.257222101。
- j) PrimeMeridian: <首子午线>, 缺省值::=Greenwich。k) Projection: <投影类型>, 缺省值::=高斯-克吕格投影。
- l) Parameters: <投影参数>, 缺省值::=<原点经度>, <归化比例因子>, <东偏>, <北偏>, <带宽>, <带号>。
- m) VerticalDatum: <高程基准>, 缺省值::=1985 国家高程基准。
- n) TemporalReferenceSystem: <时间参照系>, 缺省值::=北京时间
- o) ExtentMin: <VCT 文件中平面投影最左边 X 坐标>, <VCT 文件中平面投影最下边 Y 坐标>。
- p) ExtentMax: <VCT 文件中平面投影最右边 X 坐标>, <VCT 文件中平面投影最上边 Y 坐标>。
- q) MapScale: <比例尺分母>。r) Offset: <坐标偏移量>。
- s) Date: <数据日期>。
- t) Separator: <半角逗号>, 缺省值::=, “,” 表示半角逗号。

### A.2.3 几何数据

国土空间规划数据中的几何数据仅按点状要素、线状要素、面状要素进行描述, 具体规定如下:

- a) 点状要素中的<点的特征类型>::=1|2, “1”表示表示独立点, “2”表示结点。
- b) 线状要素中的<线的特征类型>::=1, “1”表示直接坐标线, 线对象作为构成面的引用线时, 其要素类型编码为 1099000000, 图形表现编码为 Unknown。
- c) 线的特征类型中<线段的类型>::=11, “11”表示折线。
- d) 面状要素中的<面的特征类型>::=100, “100”表示由间接坐标构成的面对象。
- e) 间接坐标面中的<间接坐标面的构成类型>::=21, “21”表示引用线对象构成的面。

### A.2.4 注记

国土空间规划数据中注记中的<注记的特征类型>::=1, “1”表示单点注记。