

乡镇国土空间总体规划数据库规范

The database standard of township-level master spatial planning

地方标准信息服务平台

2024 - 09 - 19 发布

2024 - 12 - 19 实施

目 次

前言.....	II
1 范围	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 数据库内容和要素分类编码.....	3
5 数学基础.....	10
6 数据库结构定义.....	10
7 数据交换文件命名规则.....	83
8 数据交换内容与格式.....	84
9 元数据.....	84
附录 A（资料性）乡镇国土空间总体规划数据交换格式.....	85
参考文献.....	87

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山西省自然资源厅提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对标准的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省自然资源标准化技术委员会(SXS/TC26)归口。

本文件起草单位：山西省国土空间调查规划中心、山西省自然资源事业发展中心。

本文件主要起草人：李道鹏、李敬、韩润仙、肖慧、赵颖丽、李满喜、王璐、张永吉、贾晋太、樊凌洁、潘俊刚、杨玉敏、魏钦涛、孙景利、郭利卫、李明、秦磊、韩尚宇、白晓飞、张嘉。

地方标准信息服务平台

乡镇国土空间总体规划数据库规范

1 范围

本文件规定了山西省乡镇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。

本文件适用于山西省乡镇级国土空间总体规划数据库建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
- GB/T 9649 地质矿产术语分类代码
- GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码
- GB/T 16820 地图学术语
- GB/T 17798 地理空间数据交换格式
- GB/T 28407 农用地质量分等规程
- GB/T 28921 自然灾害分类与代码
- GB/T 30319 基础地理信息数据库基本规定
- GB/T 33469 耕地质量等级
- DZ/T 0226 矿产资源规划数据库标准
- 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
- NY/T 1579 天然草原等级评定技术规范
- TD/T 1016 土地利用数据库标准
- TD/T 1019 基本农田数据库标准
- TD/T 1055 第三次全国国土调查技术规程
- TD/T 1057 国土调查数据库标准
- TD/T 1063 国土空间规划城市体检评估规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

基础地理信息 fundamental geographic information
作为统一的空间定位框架和空间分析基础的地理信息。

[来源：GB/T13923-2006,2.1]

3.2

要素 feature

现实世界现象的抽象。

[来源: GB/T17798-2007, 3.4]

3.3

类 class

具有共同特性和关系的一组要素的集合。

[来源: TD/T1016-2007,3.2]

3.4

层 layer

具有相同空间特征和属性的实体及其属性的集合。

[来源: TD/T1016-2007,3.3]

3.5

标识码 identification code

对某一要素个体进行唯一标识的代码。

[来源: TD/T1016-2007,3.4]

3.6

矢量数据 vector data

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

[来源: GB/T16820-2009,5.13]

3.7

栅格数据 raster data

将地理空间划分成按行、列规则排列的单元,且各单元带有不同“值”的数据集。

[来源: GB/T16820-2009,5.14]

3.8

图形数据 graphic data

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。

[来源: GB/T16820-2009, 5.15]

3.9

属性数据 attribute data

描述地理实体质量和数量特征的数据。

[来源: GB/T16820-2009, 5.16]

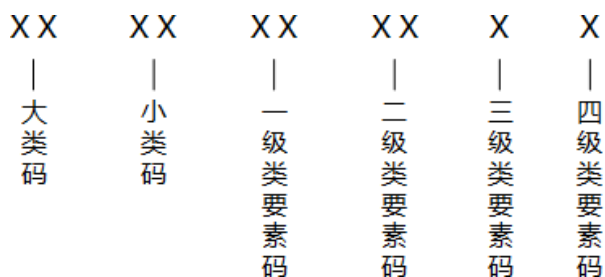
4 数据库内容和要素分类编码

4.1 数据库内容

山西省乡镇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国土空间规划信息要素。

4.2 要素分类与编码

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



其中：

- a) 大类码为专业代码，设定为二位数字码，基础地理专业码为 10，土地专业码为 20，其他专业码为 30；小类码为业务代码，设定为二位数字码，空位以 0 补齐，分析评价的业务代码为 80，国土空间规划的业务代码为 90；一至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/T13923 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”。

4.2.2 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）要素与代码见表 1。

表1 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）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	
1000660100	乡镇级行政区	
1000670100	村级行政区	
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	
2080030201	六普人口	

表1 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）要素与代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2080030202	七普人口	
2080040000	基础分析栅格图要素	
2080040301	国土空间用地现状图	
2080040302	自然保护区分布图	
2080040303	历史文化遗存分布图	
2080040304	自然灾害风险分布图	
2080040305	矿产资源分布图	
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	
2090010200	现状自然保护区分布	
2090010300	现状历史文化遗存分布	
2090010400	现状自然灾害风险分布	
2090010500	镇区范围	
2090010600	镇区实体地域	
2090010700	现状矿产资源分布	
2090010800	开发区范围（四至核定）	
2090010900	重要饮用水水源地	
2090020000	目标年规划空间要素	
2090020200	控制线	
2090020210	三条控制线和村庄建设边界	
2090020211	耕地保护目标	
2090020212	永久基本农田	
2090020213	生态保护红线	
2090020214	城镇开发边界	
2090027170	村庄建设边界	
2090020220	保护范围边界	
2090020221	天然林	
2090020222	生态公益林	
2090020223	湿地	
2090020224	基本草原	
2090020225	河湖岸线	
2090020227	历史文化保护线	
2090020228	矿产资源控制线	
2090020229	洪涝风险控制线	
2090020236	水源涵养地	
2090020237	河湖水系	

表1 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）要素与代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090020290	其他控制线	
2090020291	工业用地控制线	
2090020292	蓄滞洪区	
2090020300	生态空间	
2090020310	生态系统（面）	
2090020320	生态廊道	
2090020330	自然保护地	
2090020340	规划造林绿化空间	
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	耕地质量等级分区	
2090020440	耕地后备资源	
2090020500	城镇空间	
2090020520	城镇体系	
2090020524	镇村体系（点）	
2090020530	城镇产业空间布局	
2090020533	城镇产业空间布局（面）	
2090020600	用地结构与布局	
2090020610	规划分区	
2090020620	规划用地	
2090020630	存量低效用地再利用重点区域	
2090020640	补充耕地区和耕地流入流出区	
2090022800	历史文化资源	
2090022801	文物保护单位（点）	
2090022803	文物保护单位（面）	
2090022804	历史文化名城	
2090022805	历史文化街区	
2090022806	历史文化名镇	
2090022807	历史文化名村	
2090022808	传统村落	
2090022809	历史建筑（点）	
2090022811	历史建筑（面）	
2090022812	历史环境要素	
2090022813	大遗址	
2090022814	地下文物埋藏区	
2090022815	水下文物保护单位	

表1 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）要素与代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090022816	世界文化遗产	
2090022817	世界文化与自然混合遗产	
2090022818	风景名胜区	
2090022819	中国及全球重要农业文化遗产	
2090022820	世界灌溉工程遗产	
2090022821	国家水利遗产	
2090022822	国家工业遗产	
2090022823	尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物（点）	
2090022825	尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物（面）	
2090024100	基础支撑体系	
2090024140	防灾减灾	
2090024141	防灾减灾设施（点）	
2090024142	防灾减灾设施（线）	
2090024143	防灾减灾设施（面）	
2090024150	重大交通基础设施	
2090024151	重大交通基础设施（点）	
2090024152	重大交通基础设施（线）	
2090024153	重大交通基础设施（面）	
2090024160	重大基础设施	
2090024161	重大基础设施（点）	
2090024162	重大基础设施（线）	
2090024163	重大基础设施（面）	
2090026100	国土整治修复	
2090026110	生态修复和国土综合整治	
2090026111	生态修复和国土综合整治重大工程（点）	
2090026112	生态修复和国土综合整治重大工程（线）	
2090026113	生态修复和国土综合整治重大工程（面）	
2090027100	上位规划落实和下位规划指引	
2090027150	村庄布点导引	
2090027160	全域详细规划编制单元	
2090027180	近期重大项目	
2090027181	近期重大项目（点）	
2090027182	近期重大项目（线）	
2090027183	近期重大项目（面）	
2090029000	其他规划空间要素	
2090029100	不纳入保护目标耕地	
2090029200	与总体规划一并编制的详细规划图层	预留

表1 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）要素与代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
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	
2090030400	规划编制开展情况的说明	
2090030500	规划环境影响的说明	
2090030700	规划批复	
2090039000	其他文档	
2090039100	人大意见	
2090039200	各相关部门意见	
2090039300	专家论证意见	
2090039400	公众参与情况	
2090039900	与总体规划一并编制的详细规划文档要素	预留
2090040000	规划表格要素	
2090040401	规划指标表	
2090040402	规划指标分解表	
2090040404	国土空间功能结构调整表	
2090040405	自然保护地一览表	
2090040406	历史文化资源一览表	
2090040408	重点建设项目安排表	
2090040409	耕地、永久基本农田规划指标分解表	
2090040411	建设用地指标分解表	
2090040412	新增建设用地指标分解表	
2090040413	新增建设用地增量指标分解表	
2090040414	新增建设用地流量指标分解表	
2090040415	其他底线管控指标分解表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050401	国土空间总体格局图	
2090050416	国土空间总体规划图	
2090050403	国土空间控制线规划图	
2090050408	生态系统保护规划图	
2090050409	农业空间规划图	
2090050423	城镇产业空间布局规划图	
2090050410	城镇村体系规划图	
2090050424	村庄布局规划图	
2090050411	历史文化保护规划图	
2090050425	洪涝风险控制线图	

表1 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）要素与代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090050426	公共管理和公共服务设施规划图	
2090050412	综合交通规划图	
2090050413	基础设施规划图	
2090050414	综合防灾减灾规划图	
2090050415	国土空间规划分区图	
2090050419	生态修复和国土综合整治规划图	
2090050421	造林绿化空间和耕地后备资源规划图	
2090050417	重大项目用地布局图	
2090050427	工业用地控制线图	
2090050422	全域详细规划编制单元划分图	
2090050428	矿产资源规划图	
2090050429	近期重点项目布局图	
2090050900	与总体规划一并编制的详细规划各类图则	预留
2090060000	其他	

4.2.3 乡镇政府驻地国土空间总体规划数据库要素与代码见表 2。

表2 乡镇政府驻地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
2080000000	分析评价信息要素	
2080010000	基础分析空间要素	预留
2080020000	基础分析文档要素资料	预留
2080030000	基础分析表格要素	预留
2080040000	基础分析栅格图要素	
2080040351	乡镇政府驻地国土空间用地现状图	
2090000000	国土空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状空间要素	
2090010100	乡镇政府现状用地	
2090020000	目标年规划空间要素	
2090020200	控制线	
2090020230	乡镇政府驻地控制线	
2090020231	乡镇政府驻地水体保护线	
2090020232	乡镇政府驻地绿地系统线	
2090020233	乡镇政府驻地历史文化保护线	
2090020234	乡镇政府驻地基础设施建设控制线	

表2 乡镇政府驻地国土空间总体规划数据库要素与代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090020600	用地结构与布局	
2090020610	乡镇政府驻地规划分区	
2090020620	乡镇政府驻地规划用地	
2090020630	乡镇政府驻地绿地与开敞空间	
2090020640	乡镇政府驻地地下空间开发重点区域	
2090020660	乡镇政府驻地范围	
2090020700	空间形态管控	
2090020710	乡镇政府驻地开发强度分区	
2090020720	乡镇政府驻地视线通廊	
2090020730	乡镇政府驻地建筑风貌控制区	
2090024100	基础支撑体系	
2090024110	公共服务设施	
2090024111	乡镇政府驻地公共服务设施（点）	
2090024113	乡镇政府驻地公共服务设施（面）	
2090024120	市政公用设施	
2090024121	乡镇政府驻地市政公用设施（点）	
2090024122	乡镇政府驻地市政公用设施（线）	
2090024123	乡镇政府驻地市政公用设施（面）	
2090024130	综合交通设施	
2090024131	乡镇政府驻地交通设施（点）	
2090024133	乡镇政府驻地交通设施（面）	
2090024134	乡镇政府驻地道路中心线	
2090024135	乡镇政府驻地道路红线	
2090024140	防灾减灾	
2090024141	乡镇政府驻地防灾减灾设施（点）	
2090024142	乡镇政府驻地防灾减灾设施（线）	
2090024143	乡镇政府驻地防灾减灾设施（面）	
2090024144	乡镇政府驻地灾害风险区	
2090026200	城市更新	
2090026210	乡镇政府驻地更新重点区域	
2090026220	乡镇政府驻地更新单元	
2090027100	下位规划指引	
2090027130	乡镇政府驻地详细规划编制单元	
2090027190	与总体规划一并编制的详细规划图层	预留
2090030000	规划文档资料要素	预留
2090040000	规划表格要素	
2090040251	乡镇政府驻地城镇建设用地结构规划表	

表2 乡镇政府驻地国土空间总体规划数据库要素与代码表（续）

要素代码	要素名称	说明
2090040252	乡镇政府驻地规划分区面积表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050351	乡镇政府驻地国土空间规划分区图	
2090050352	乡镇政府驻地用地布局规划图	
2090050353	乡镇政府驻地开发强度分区规划图	
2090050354	乡镇政府驻地重要控制线管控规划图	
2090050355	乡镇政府驻地历史文化保护规划图	
2090050356	乡镇政府驻地城市更新规划图	
2090050357	乡镇政府驻地绿地系统和开敞空间规划图	
2090050358	乡镇政府驻地公共服务设施规划图	
2090050359	乡镇政府驻地基础设施规划图	
2090050360	乡镇政府驻地综合交通规划图	
2090050361	乡镇政府驻地综合防灾减灾规划图	
2090050362	乡镇政府驻地地下空间规划图	
2090050366	乡镇政府驻地近期建设规划图	
2090050367	乡镇政府驻地其他规划图	预留

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3°分带。

5.2 坐标系统

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

6.1 结构规则

数据库结构定义应符合以下基本规则：

- 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。
- 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，
- 属性数据结构字段类型描述中，Char 表示字符型，Double Float 表示双精度浮点型，Long Int 表示长整型。

6.2 空间要素组织管理

6.2.1 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）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 3。

表3 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）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	乡镇级行政区	面	XZQXZ	M	
2		村级行政区	面	XZQC	M	
3	基期年现状	现状用地	面	XZYD	M	
4	基期年现状	现状自然保护地分布	面	XZZRBHDFB	C	
5		现状历史文化遗存分布	点	XZLSWHYCFB	C	
6		现状自然灾害风险分布	点	XZZRZHFXFB	C	
7		重要饮用水水源地	面	ZYYYSSYD	C	
8		镇区范围	面	CQFW	C	
9		镇区实体范围	面	CQSTFW	C	
10	目标年规划	耕地保护目标	面	GDBHMB	M	
11		永久基本农田	面	YJJBNTTB	M	
12		生态保护红线	面	STBHXX	M	
13		城镇开发边界	面	CZKFBJ	M	
14		村庄建设边界	面	CZJSBJ	M	
15		天然林	面	TRL	C	
16		生态公益林	面	STGYL	C	
17		湿地	面	SD	C	
18		基本草原	面	JBCY	C	
19		河湖岸线	线	HHAX	C	
20		河湖水系	面	HHSX	C	
21		历史文化保护线	面	LSWHBHX	C	
22		矿产资源控制线	面	KCZYKZX	C	
23		洪涝风险控制线	面	HLFXKZX	C	
24		蓄滞洪区	面	XZHQ	C	
25		生态系统（面）	面	STBHKJGJM	C	
26		生态廊道	面	STLD	O	
27		自然保护地	面	ZRBHD	C	
28		风景名胜区	面	FJMSQ	C	
29		规划造林绿化空间	面	ZLLHKJ	C	
30		农业生产空间布局（面）	面	NYSCKJBJM	C	
31		永久基本农田储备区	面	YJJBNTCBQ	O	
32		耕地质量等级分区	面	GDZLDJFQ	O	
33	耕地后备资源	面	GDHBZY	C		

表3 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）要素图层（续）

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
34		镇村体系（点）	点	ZCTXD	M	
35		村庄布局（面）	面	CZBJ	M	
36		城镇产业空间布局（面）	面	CZCYKBJM	C	
37		规划分区	面	GHFQ	M	
38		存量低效用地再利用重点区域	面	CLDXYZDZLYZDQY	O	
39		补充耕地区和耕地流入流出区	面	BCGDQHGDRLRCQ	M	
40		规划用地	面	GHYD	M	
41		目标年规划	历史文化名镇	面	LSWHMZ	C
42	历史文化名村		面	LSWHMCUN	C	
43	历史文化街区		面	LSWHJQ	C	
44	历史建筑（点）		点	LSJZD	C	
45	历史建筑（面）		面	LSJZM	C	
46	文物保护单位（点）		点	WWBHDWD	C	
47	文物保护单位（面）		面	WWBHDWM	C	
48	传统村落		面	CTCL	C	
49	历史环境要素		点	LSHJYS	O	
50	大遗址		面	DYZ	C	
51	地下文物埋藏区		面	DXWWMCQ	C	
52	水下文物保护区		面	SXWWBHQ	C	
53	世界文化遗产		面	SJWHYC	C	
54	世界文化与自然混合遗产		面	SJWHYZRHHYC	C	
55	风景名胜区		面	FJMSQ	C	
56	中国及全球重要农业文化遗产		面	ZYNYWHYC	C	
57	世界灌溉工程遗产		面	SJGGGCYC	C	
58	国家水利遗产		面	GJSLYC	C	
59	国家工业遗产		面	GJGYIC	C	
60	尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物（点）		点	BKYDWWD	C	
61	尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物（面）		面	BKYDWWM	C	
62	防灾减灾设施（点）		点	FZJZSSD	M	
63	防灾减灾设施（线）		线	FZJZSSX	O	
64	防灾减灾设施（面）		面	FZJZSSM	O	
65	重大交通基础设施（点）		点	ZDJTJCSSD	M	
66	重大交通基础设施（线）		线	ZDJTJCSSX	M	
67	重大交通基础设施（面）		面	ZDJTJCSSM	O	
68	重大基础设施（点）		点	ZDJCSSD	M	

表3 乡镇国土空间总体规划数据库（全域）要素图层（续）

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
69	目标年规划	重大基础设施（线）	线	ZDJCSSX	O	
70		重大基础设施（面）	面	ZDJCSSM	O	
71		生态修复和国土综合整治重大工程（点）	点	STXFHGTZHZZDGC D	C	
72		生态修复和国土综合整治重大工程（线）	线	STXFHGTZHZZDGC X	C	
73		生态修复和国土综合整治重大工程（面）	面	STXFHGTZHZZDGC M	C	
74		详细规划编制单元	面	XGDY	M	
75		近期重大项目（点）	点	JQZDXMD	C	
76		近期重大项目（线）	线	JQZDXMX	C	
77	近期重大项目（面）	面	JQZDXMM	O		
78	不纳入保护目标耕地	面	BNRBHMBGD	M		
<p>注1：约束条件取值：M（必选）、O（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。</p> <p>注2：当O（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。</p>						

6.2.2 乡镇政府驻地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 4。

表4 乡镇政府驻地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	基期年现状	乡镇政府驻地现状用地	面	XZZFZDXZYD	M	
2	目标年规划	乡镇政府驻地范围	面	XZZFZDFW	M	
3		乡镇政府驻地规划分区	面	XZZFZDGHFQ	M	
4		乡镇政府驻地规划用地	面	XZZFZDGHYD	M	
5		乡镇政府驻地绿地与开敞空间	面	XZZFZDLDYKCKJ	M	
6		乡镇政府驻地地下空间开发重点区域	面	XZZFZDDXKJKFZDQ Y	C	
7		乡镇政府驻地水体保护线	面	XZZFZDSTBHX	O	
8		乡镇政府驻地绿地系统线	面	XZZFZDLVX	O	
9		乡镇政府驻地历史文化保护线	面	XZZFZDLSWHBHX	C	
10		乡镇政府驻地基础设施建设控制线	面	XZZFZDHX	O	
11		乡镇政府驻地开发强度分区	面	XZZFZDKFQDFQ	M	
12		乡镇政府驻地视线通廊	面	XZZFZDSXTL	O	

表4 乡镇政府驻地国土空间总体规划数据库要素图层（续）

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
13	目标年规划	乡镇政府驻地建筑风貌控制区	面	XZZFZDJZFMKZQ	O	
14		乡镇政府驻地公共服务设施（点）	点	XZZFZDGGFWSSD	M	
15		乡镇政府驻地公共服务设施（面）	面	XZZFZDGGFWSSM	O	
16		乡镇政府驻地市政公用设施（点）	点	XZZFZDSZGYSSD	M	
17		乡镇政府驻地市政公用设施（线）	线	XZZFZDSZGYSSX	M	
18		乡镇政府驻地市政公用设施（面）	面	XZZFZDSZGYSSM	O	
19		乡镇政府驻地交通设施（点）	点	XZZFZDJTSSD	M	
20		乡镇政府驻地交通设施（面）	面	XZZFZDJTSSM	O	
21		乡镇政府驻地道路中心线	线	XZZFZDDLZXX	M	
22		乡镇政府驻地道路红线	线	XZZFZDDLHX	M	
23		乡镇政府驻地防灾减灾设施（点）	点	XZZFZDFZJZSSD	M	
24		乡镇政府驻地防灾减灾设施（线）	线	XZZFZDFZJZSSX	M	
25		乡镇政府驻地防灾减灾设施（面）	面	XZZFZDFZJZSSM	O	
26		乡镇政府驻地灾害风险区	面	XZZFZDZHFXQ	C	
27		乡镇政府驻地城市更新重点区域	面	XZZFZDCSGXZDQY	O	
28		乡镇政府驻地城市更新单元	面	XZZFZDCSGXDY	C	
29		乡镇政府驻地详规单元	面	XZZFZDXGDY	C	
注1：约束条件取值：M（必选）、O（可选）、C（条件必选）。 注2：当O（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。						

6.3 空间要素属性数据结构

6.3.1 乡镇级行政区、村级行政区属性结构见表 5。

表5 乡镇级行政区、村级行政区属性结构描述表

（属性表名：XZQXZ、XZQC）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	见注 1
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	见注 2
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	见注 2
5	计算面积	JSMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米 见注 3
6	备注	BZ	Char	255			O	
注1：标识码编号规则为：行政区代码（6位）+扩展码（4位）+顺序码（8位）。其中，本规范扩展码为								

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
	“0000”。							
	注2：县及县级以上行政区代码采用GB/T2260中的6位数字码，行政区名称采用GB/T2260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+乡镇行政区划代码，乡镇级行政区名称直接采用乡镇名称。村级行政区代码在乡镇级行政区代码的基础上拓展3位，村级行政区名称直接采用村级名称。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椭球面积。下同。							
	注4：约束条件取值：M（必填）、O（可填）、C（条件必填），下同。							

6.3.2 现状用地、乡镇政府驻地现状用地属性结构见表 6。

表6 现状用地、乡镇政府驻地现状用地属性结构描述表（属性表名：XZYD、XZZFZDXZYD）

序号	字段名称	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	用地分类代码	YDYHFLDM	Char	10			M	见注 1
6	用地分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	见注 1
7	图斑面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	图斑地类面积	TBDLMJ	Float	15	2	>0	C	单位：平方米
8	城镇村及工矿用地类型编码	DLBM	Char	10			C	见注 2
9	城镇村及工矿用地地类名称	DLMC	Char	50			C	见注 2
10	备注	BZ	Char	255			O	
	注1：用地分类代码、用地分类名称参见自然资源部《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，没有三级类可填至二级类。用地代码填写6位，代码不足6位的，在源代码后边用“0”补足如：耕地代码为010000。							
	注2：城镇村及工矿用地类型编码、地类名称参见TD/T 1055第45页中要求填写，例如“建制镇”、“202”等；按照规划基期年国土变更调查数据填写。							
	注3：“图斑地类面积”只针对耕地填写。							
	注4：指根据行政区界线坐标计算的椭球面积。本文件中所有面积字段如无特殊说明，均指椭球面积。							
	注5：在无特殊注明要求时，行政区划代码、行政区名称默认填写到村级行政区，下同。							

6.3.3 现状自然保护地分布属性结构见表 7。

表7 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	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	分区	FQ	Char	2		见表 84	M	
7	类型	LX	Char	3		见表 82	M	
8	级别	JB	Char	2		见表 83	M	
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	见注 1
11	备注	BZ	Char	255			O	

注1：“所在行政区”含义为“所涉行政区”，可填写一个或多个行政区。下同。
注2：现状自然保护地为当前已批自然保护地。

6.3.4 现状历史文化遗产分布属性结构见表 8。

表8 现状历史文化遗产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		见表 99	M	
7	级别	JB	Char	2		见表 123	M	
8	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	
9	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.5 现状自然灾害风险分布属性结构见表 9。

表9 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	

表9 现状自然灾害风险分布属性结构描述表（属性表名：XZZRZHFXFB）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	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	分级	FJ	Char	2		见表 111	M	
6	灾害类型	ZHLX	Char	6		见表 110	M	见注
7	灾害说明	ZHSM	Char	255			O	
8	备注	BZ	Char	255			O	

注：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。

6.3.6 镇区范围、镇区实体地域属性结构见表 10。

表10 镇区范围、镇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	
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	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			O	

6.3.7 耕地保护目标属性结构见表 11。

表11 耕地保护目标属性结构描述表（属性表名：GDBHMB）

序号	字段名称	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	图斑预编号	TBYBH	Char	18			O	
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	

表11 耕地保护目标属性结构描述表（属性表名：GDBHMB）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
9	权属性质	Q SXZ	Char	2		见表 85	M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	255			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	KCXS	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	注 2
20	耕地坡度级别	GDPDJB	Char	2		见表 86	C	耕地必选
21	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6		见表 87	C	
22	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20		见表 87	C	
23	种植属性代码	ZZSXDM	Char	6		见表88	C	
24	种植属性名称	ZZSXMC	Char	20		见表 88	C	
25	耕地等别	GDDDB	Int	2		>0	C	
26	飞入地标识	FRDBS	Char	1			C	注 3
27	数据年份	SJNF	Int	4			M	
28	备注	BZ	Char	255			O	

注1：本图层属性结构引用TD/T 1057-2020中地类图斑属性表结构。字段填写要求及说明参加原文件。
 注2：当图斑为坡地耕地时，耕地类型填写“PD”；图斑为梯田耕地时，耕地类型填写“TT”。
 注3：图斑是飞入地时填写“1”，不是飞入地时填写“0”。

6.3.8 永久基本农田属性结构见表 12。

表12 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	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	永久基本农田图斑编号	YJJBNTTBH	Char	20			M	

表12 永久基本农田属性结构描述表（属性表名：YJJBNT）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	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		见表 85	M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	255			M	
12	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
13	坐落单位名称	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			O	
16	扣除地类系数	KCXS	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	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			O	见注 2
20	耕地坡度级别	GDPDJB	Char	2		见表 86	O	耕地必选
21	灌溉保证率	GGBZL	Char	10			O	
22	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6		见表 87	C	
23	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20		见表 87	C	
24	种植属性代码	GDZZSXDM	Char	6		见表88	C	
25	种植属性名称	GDZZSXMC	Char	20		见表 88	C	
26	耕地等别	GDDB	Int	2		[1,15]	C	
27	耕地质量等级	GDDJ	Int	2		[1,10]	C	
28	质量分类代码	ZLFLDM	Char	12			M	见注 3
29	飞入地标识	FRDBS	Char	1			C	见注 4
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			O	
35	责任人名称	ZRRMC	Char	20			O	
36	联系电话	LXDH	Char	20			O	
37	居住地址	JZDZ	Char	50			O	
38	保护开始时间	BHKSSJ	Date	8			M	YYYYMMDD
39	保护结束时间	BHJSSJ	Date	8			O	YYYYMMDD

表12 永久基本农田属性结构描述表（属性表名：YJJBNT）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
40	上级单位编号	SJBH	Char	20			M	
41	上级单位名称	SJMC	Char	50			M	
42	责任书影像	ZRSYX	Char	100			O	
43	是否稳定利用耕地	WDGD	Char	10			M	见注 5
44	是否为原永久基本农田	SFWYYJJBNT	Char	10			M	见注 6
45	非稳定利用耕地划入理由	FWDGDHRLY	Char	255			C	见注 7
46	备注	BZ	Char	255			O	

注1：本图层属性结构引用TD/T 1057-2020中永久基本农田图斑属性结构。字段填写要求及说明参见原文件。

注2：当图斑为坡地耕地时，耕地类型填写“PD”；图斑为梯田耕地时，耕地类型填写“TT”。

注3：耕地资源质量分类代码采用12位代码来表达，其中1-2位是耕地所在的自然区代码；第3-12位分别是耕地的坡度、土层厚度、土壤质地、土壤有机质含量、土壤pH值、生物多样性、土壤重金属污染状况、熟制和耕地二级地类代码。具体参考《第三次全国国土调查县级耕地资源质量分类数据库标准》。

注4：图斑是飞入地时填写“1”，不是飞入地时填写“0”。

注5：是，填写“Y”；否，填写“N”。

注6：是，填写“Y”；否，填写“N”。

注7：当“是否稳定利用耕地”为“N”时必须填。

6.3.9 生态保护红线属性结构见表 13。

表13 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	

表13 生态保护红线属性结构描述表（属性表名：STBHXX）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
10	红线类型	HXLX	Char	50		见表 81	M	
11	类型编码	LXBM	Char	2		见表 81	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	ZRBHDJB	Char	1		见表 83	C	
15	自然保护地类型	ZRBHDLX	Char	3		见表 82	C	
16	自然保护地分区	ZRBHDFQ	Char	2		见表 84	C	
17	生态系统与植被类型（陆地）	XTYZBLX	Char	255			O	
18	所在县级行政区代码	SZXJXZQDM	Char	6			M	
19	所在县级行政区名称	SZXJXZQMC	Char	100			M	
20	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.10 城镇开发边界属性结构见表 14。

表14 城镇开发边界属性结构描述表（属性表名：GZKFBJ）

序号	字段名称	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	规划分区代码	GHFQDM	Char	3		见表 106	M	二级分区
6	规划分区名称	GHFQMC	Char	50		见表 106	M	二级分区
7	类别代码	LBDM	Char	3		见表 98		
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.11 村庄建设边界属性结构见表 15。

表15 村庄建设边界属性结构描述表（属性表名：GZJSBJ）

序号	字段名称	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	

表15 村庄建设边界属性结构描述表（属性表名：GZJSBJ）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
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		见表 106	M	
6	规划分区名称	GHFQMC	Char	50		见表 106	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.12 天然林、生态公益林属性结构见表 16。

表16 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		见表 91	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	林地等别	LDDB	Char	2		见表 90	M	
9	林地级别	LDJB		2		见表 90	M	
10	林地保护等级	LDBHDJ	Char	2		见表 92	M	
11	郁闭度	YBD	Float	15	2	>0	M	
12	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.13 湿地属性结构见表 17。

表17 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	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	

表17 湿地属性结构描述表（属性表名：SD）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	类型	LX	Char	4		见表 93	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.14 基本草原属性结构见表 18。

表18 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	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		见表 94	M	
7	等级	DJ	Char	2		见表 95	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			O	

6.3.15 河湖岸线属性结构见表 19。

表19 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		见表 96	M	
6	长度	CD	Float	15	2	>0	M	单位：米
7	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.16 历史文化保护线属性结构见表 20。

表20 历史文化保护线属性结构描述表（属性表名：LSWHBX）

序号	字段名称	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	类别	LB	Char	2		见表 100	M	
7	级别	JB	Char	2		见表 123	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	管控要求	GKYQ	Char	255			O	
10	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.17 矿产资源控制线属性结构见表 21。

表21 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 2
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 1
8	主要矿产名称	ZYKCMC	Char	255			C	见注 1
9	开采控制类型	KCKZLX	Char	2		见表 101	M	
10	备注	BZ	Char	255			O	

注1：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。

注2：名称可根据实际情况填写，如xx矿区。

6.3.18 重要饮用水水源地属性结构见表 22。

表22 重要饮用水水源地属性结构描述表（属性表名：ZYYYSSYD）

序号	字段名称	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	水源地名称	MC	Char	100			M	
5	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
6	保护区分类名称	FLMC	Char	100			C	见注
7	保护区分类代码	FLDM	Char	02		见表 102	C	
6	备注	BZ	Char	255			O	
注：保护区分类为一级水源地保护区、二级水源地保护区和准水源地保护区。								

6.3.19 蓄滞洪区、河湖水系、水源涵养地属性结构见表 23。

表23 蓄滞洪区、河湖水系、水源涵养地属性结构描述表（属性表名：XZHQ、HHSX、SYHYD）

序号	字段名称	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	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.20 洪涝风险控制线属性结构见表 24。

表24 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			O	

6.3.21 工业用地控制线属性结构见表 25。

表25 工业用地控制线属性结构描述表（属性表名：GYDKZX）

序号	字段名称	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	控制线等级	KZXDJ	Char	2			C	见注 1
6	控制线面积	KZXMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
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	管控要求	GKYQ	Char	255			C	
10	备注	BZ	Char	255			O	
<p>注1：各地根据当地工业用地控制线分级管理规定填写，如：“一级”填写“10”、“二级”填写“20”“三级”填写“30”、“四级”填写“40”等。</p> <p>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》。</p>								

6.3.22 生态系统(面)、生态廊道属性结构见表 26。

表26 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	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	见注 1
6	说明	SM	Char	255			M	见注 2
7	备注	BZ	Char	255			O	
<p>注1：“名称”可根据实际情况填写，如xx生态系统、xx生态廊道。</p> <p>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。</p>								

6.3.23 自然保护地属性结构见表 27。

表27 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	

表27 自然保护地属性结构描述表（属性表名：ZRBHD）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	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		见表 84	M	
7	类型	LX	Char	3		见表 82	M	
8	级别	JB	Char	2		见表 83	M	
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	所在行政区	SZ XZQ	Char	100			M	
11	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.24 规划造林绿化空间属性结构见表 28。

表28 规划造林绿化空间属性结构描述表（属性表名：ZLLHKJ）

序号	字段名称	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	坐落单位代码	ZLDW DM	Char	12			M	
6	坐落单位名称	ZLDW MC	Char	100			M	
7	地类现状	DL XZ	Char	12			M	
8	限制地类	XZ DL	Char	6		见表 109	C	
9	降水量	JSL	Float	15	2	>0	M	单位：毫米
10	海拔	HB	Float	15	2	>0	M	单位：米
11	坡度	PDDJ	Char	2		见表 107	M	
12	土层厚度	TCHD	Char	1		见表 136	M	
13	其他因子	QTYZ	Char	1		见表 137	O	
14	图斑面积	TBMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
15	是否适宜	SFSY	Char	2		见表 138	M	
16	不适宜原因	BSYY	Char	2		见表 139	C	
17	是否纳入规划	SFNRGH	Char	2		见表 140	M	
18	不纳入规划原因	BNRGHY	Char	2		见表 141	C	
19	规划造林时序	GHZLSX	Char	2		见表 108	O	
20	备注	BZ	Char	255			O	

注：本图层参考自然资源部、国家林业和草原局《造林绿化空间调查技术方案》。

6.3.24 农业生产空间布局(面)属性结构见表 29。

表29 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	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			O	见注 1
6	类型	LX	Char	2		见表 103	M	
7	说明	SM	Char	255			O	见注 2
8	备注	BZ	Char	255			O	

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。

6.3.26 耕地质量等级分区属性结构见表 30。

表30 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	耕地等别	GDDB	Char	2		[1,15]		
6	耕地质量等级	GDZLDJ	Char	2		[1, 10]	M	
7	耕地坡度级别	GDPDJB	Char	2		见表 86	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.27 耕地后备资源属性结构见表 31。

表31 耕地后备资源属性结构描述表（属性表名：GDHBZY）

序号	字段名称	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	2		见表 129	M	
6	图斑编号	TBBH	Char	8			M	
7	地类编码	DLBM	Char	4			M	
8	地类名称	DLMC	Char	60			M	
9	图斑地类面积	TBDLMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	权属性质	QSZ	Char	2			M	
11	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
12	权属单位名称	QSDWMC	Char	255			M	
13	座落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
14	座落单位名称	ZLDWMC	Char	255			M	
15	生态条件	STTJ	Char	2		见表 130	M	
16	年积温	NJW	Char	2		见表 131	M	
17	年降水量和灌溉条件	NJSLHGGTJ	Char	2		见表 132	M	
18	土壤重金属污染状况	TRZJSWRZK	Char	2		见表 133	M	
19	土层厚度	TCHD	Char	2		见表 134	M	
20	地形坡度	DXPD	Char	2		见表 135	M	
21	盐渍化程度	YZHCD	Char	2		见表 142	M	
22	土壤质地	TRZD	Char	2		见表 143	M	
23	土壤PH值	TRPHZ	Char	2		见表 144	M	
24	耕作便利度	GZBLD	Char	2		见表 145	M	
25	水资源状况	SZYK	Char	2		见表 146	C	
26	水源地名称	SYDMC	Char	255			C	
27	年可用水量	NKYSL	Float	15	2	>0	C	单位：立方米
28	备注							

注1：本表6-27行参考自然资源部《耕地后备资源调查评价数据库内容与属性结构》（试行），水源地名称填写XX水源地、XX水井等。

注2：耕地后备资源图斑是指耕地后备资源评价单元。

注3：耕地后备资源图斑和补充耕地后备资源图斑仅包含宜耕地。

6.3.27 镇村体系（点）属性结构见表 32。

表32 镇村体系（点）属性结构描述表（属性表名：ZCTXD）

序号	字段名称	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	村级
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	村级
6	等级	GMDJ	Char	2		见表 115	M	
7	职能定位	ZNDW	Char	255			O	
8	人口规模	RKGM	Char	2		见表 105		
9	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.28 城镇产业空间布局属性结构见表 33。

表33 城镇产业空间布局属性结构描述表（属性表名：GZCYKJBJM）

序号	字段名称	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	级别	JB	Char	2		见表 123	M	
7	定位	DW	Char	255			O	
8	面积	MJ	Float	15	2		O	单位：平方米
9	产值	CZ	Float	15	2		O	单位：万元
10	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.30 规划分区、乡镇政府驻地规划分区属性结构见表 34。

表34 规划分区、乡镇政府驻地规划分区属性结构描述表（属性表名：GHFQ、XZZFZDGHFQ）

序号	字段名称	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	

表34 规划分区、乡镇政府驻地规划分区属性结构描述表（属性表名：GHFQ、XZZFZDGHFQ）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	规划一级分区代码	GHYJFQDM	Char	3		见表 106	M	
6	规划一级分区名称	GHYJFQMC	Char	50		见表 106	M	
7	规划二级分区代码	GHEJFQDM	Char	3		见表 106	C	
8	规划二级分区名称	GHEJFQMC	Char	50		见表 106	C	
9	规划三级分区代码	GHSJFQDM	Char	3		见表 106	C	
10	规划三级分区名称	GHSJFQMC	Char	50		见表 106	C	
11	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
12	管控指引	GKZY	Char	255		见注	O	
13	备注	BZ	Char	255			O	

注：按照《乡镇国土空间总体规划编制技术规程》填写分区分管指引。

6.3.31 规划用地、乡镇政府驻地规划用地属性结构见表 35。

表35 规划用地、乡镇政府驻地规划用地属性结构描述表（属性表名：GHYD、XZZFZDGHYD）

序号	字段名称	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			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	规划状态	GHZT	Char	2		见表 119	M	
9	规划城镇村及工矿用地类型编码	DLBM	Char	10			C	见注 2
10	规划城镇村及工矿用地地类名称	DLMC	Char	50			C	见注 2
11	是否为新增建设用地	SFXZJSYD	Char	4			C	见注 3
12	新增建设用地指标类型	XZZBLY	Char	4			O	见注 4
13	基期用地分类代码	JQYDFLDM	Char	10			M	见注 1
14	备注	BZ	Char	255			O	

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》，如无三级类可填写二级类。

序号	字段名称	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2：城镇村及工矿用地类型编码、地类名称参见《第三次全国国土调查技术规程》P45中要求填写，例如“建制镇”、“202”等。 注3：是否新增建设用地：请填“是”或“否”。 注4：如该图斑为新增建设用地，则需填写新增建设用地指标类型，填“增量”或“流量”。								

6.3.31 存量低效用地再利用重点区域属性结构

表36 存量低效用地再利用重点区域属性结构描述表（属性表名：GLDXYDZLYZDQY）

序号	字段名称	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	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
6	类型	LX	Char	10		见表 148	M	
7	再利用时序	ZL YSX	Char	2		见表 127	C	
8	再利用类型	ZL YLX	Char	2		见表 149	O	
9	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.33 补充耕地区和耕地流入流出区属性结构见表 37。

表37 补充耕地区和耕地流入流出区属性结构描述表（属性表名：BCGDQHGD LRLCQ）

序号	字段名称	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		见表 128	M	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	新增耕地面积	XZ GDMJ	Float	15	2	>0	C	单位：平方米
8	实施时序	SS SX	Char	2		见表 147	O	
9	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.34 文物保护单位（点、面）、历史文化名城、历史文化街区、历史文化名镇、历史文化名村、传统村落、历史建筑（点、面）、历史环境要素、大遗址、地下文物埋藏区、水下文物保护区、世界文化遗产、世界文化与自然混合遗产、风景名胜區、中国及全球重要农业文化遗产、世界灌溉工程遗产、国家水利遗产、国家工业遗产、尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物（点、面）属性结构见表 38。

表38 表 43 文物保护单位（点）、文物保护单位（面）、历史文化名城、历史文化街区、历史文化名镇、历史文化名村、传统村落、历史建筑（点）、历史建筑（面）、历史环境要素、大遗址、地下文物埋藏区、水下文物保护区、世界文化遗产、世界文化与自然混合遗产、风景名胜區、中国及全球重要农业文化遗产、世界灌溉工程遗产、国家水利遗产、国家工业遗产、尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物（点）、尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物（面）属性结构描述表（属性表名：WWBHDWD、WWBHDWM、LSWHMC、LSWHJQ、LSWHMZ、LSWHMCUN、GTCL、LSJZD、LSJZM、LSHJYS、DYZ、DXWWMQ、SXWWBHQ、SJWHYC、SJWHYZRHHC、FJMSQ、ZYNWHYC、SJGGGCYC、GJSLYC、GJGYC、BKYDWW、BKYDWM）

序号	字段名称	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		见表99	M	
7	级别	JB	Char	2		见表123	M	
8	保护控制界线类型	BHKZJXLX	Char	3		见表100	M	
9	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	
10	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.35 防灾减灾设施、重大交通基础设施、重大基础设施（点、面）属性结构见表 39。

表39 防灾减灾设施、重大交通基础设施、重大基础设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：FZJZSSD、FZJZSSM、ZDJTJCSSD、ZDJTJCSSM、ZDJCSSD、ZDJCSSM）

序号	字段名称	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		见表 120	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	O	单位：平方米
8	说明	SM	Char	255			O	

表39 防灾减灾设施、重大交通基础设施、重大基础设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：FZJZSSD、FZJZSSM、ZDJTJCSSD、ZDJTJCSSM、ZDJCSSD、ZDJCSSM）（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
9	规划状态	GHZT	Char	2		见表 119	M	
10	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.36 防灾减灾设施、重大交通基础设施、重大基础设施（线）属性结构见表 40。

表40 防灾减灾设施、重大交通基础设施、重大基础设施（线）属性结构描述表（属性表名：ZDJTJCSSX）

序号	字段名称	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	设施名称	SSMC	Char	100			C	
6	设施类型	SSLX	Char	6		见表 122	M	
7	规划状态	GHZT	Char	2		见表 119	M	
8	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.37 生态修复和国土综合整治重大工程（点、线、面）属性结构见表 41。

表41 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：STXFHGTZHZZZD GCD、STXFHGTZHZZZD GCM、STXFHGTZHZZZD GCM）

序号	字段名称	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	工程名称	GCMC	Char	100			M	
6	工程类型	GCLX	Char	3		见表 112	M	
7	重点任务	ZDRW	Char	255			O	
8	实施区域	SSQY	Char	100			O	
9	建设规模	JSGM	Float	15	2	>0	O	单位：平方米
10	主要技术指标	ZYJSZB	Char	255			O	
11	建设时序	JSSX	Char	100			O	

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

6.3.38 近期重大项目(点、线、面)属性结构见表 42。

表42 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	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	项目类型	XMLX	Char	3		见表 113	M	
6	项目名称	XMMC	Char	100			M	
7	建设性质	JSXZ	Char	20		新建、改扩建	M	
8	建设年限	JSNX	Char	100			M	
9	所在行政区	SZXXZQ	Char	100			M	
10	备注	BZ	Char	255			O	

6.3.39 村庄布点导引属性结构见表 43。

表43 村庄布点导引属性结构描述表(属性表名: CZBDDY)

序号	字段名称	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	村庄分类	CZFL	Char	2		见表 114	M	
6	村庄分级	CZFJ	Char	2		见表 115	C	
7	备注	BZ	Char	255			O	

注: 行政区代码、行政区名称填写到村级行政区。

6.3.40 全域详细规划编制单元、乡镇政府驻地详细规划编制单元属性结构见表 44。

表44 全域详细规划编制单元、乡镇政府驻地详细规划编制单元属性结构描述表（属性表名：
QYXXGHBZDY、XZZFZDXXGHBZDY）

序号	字段名称	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	

地方标准信息服务平台

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/256231015042010243>