

云南省乡镇国土空间规划数据库标准 (试行)

云南省自然资源厅

二〇二四年四月

前 言

为规范云南省乡镇国土空间规划数据库的内容、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（规划报批版）》《县级国土空间总体规划数据库规范（试行）》《乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）》《云南省乡镇国土空间规划编制技术指南》的基础上，制定本标准。

本标准中“乡域”统指“乡、镇、街道域”。为有效衔接自然资源部发布的《乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）》，本标准中“城镇开发边界范围”特指“中心镇区范围”，凡标“*”为云南省新增特色内容。

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，后续根据国家相关要求和各乡镇实践经验，适时修订本标准。

本标准由云南省自然资源厅提出并负责解释。

主要起草单位：云南省国土资源规划设计研究院。

主要指导人员：赵乔贵、吴先勇、廖晓祥、唐永红、杨建林、胡海鹏、韩宏伟、姚俊宏、黎贤强、周丽华、何鑫、樊兆庆、冯雪、李芳、刘雨松、刘家贤、杨宏瑞、张再羽、王绍春、王明、杨红辉、杨文礼、周永兴、杨艳茹、黄发梅、翟瑞、鲁茸竹玛、卢文杰

主要起草人员：王宇新、刘文伟、张述清、马石林、李永平、冯淦、李晓程、李海霞、熊波、罗灿培、吴冀湘、吴俊、尹静、左云瑞、肖玲、孙静聪、郭燕亭、周龙进、杨焰、瞿国寻、廖顺宽、吴晓伟、洪超、浮宇涛、冯敏、刘飞、聂伟齐、杨琼花、兰文达、关学卿、朱长友、李娟、邹磊、高莉萱、李燕、付裕、蔡文玲、李润泽

目 录

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	3
3.1 基础地理信息 fundamental geographic information	3
3.2 要素 feature	3
3.3 类 class	3
3.4 层 layer	3
3.5 标识码 identification code	4
3.6 矢量数据 vector data	4
3.7 栅格数据 raster data	4
3.8 图形数据 graphic data	4
3.9 属性数据 attribute data	4
4 数据库内容和要素分类编码	4
4.1 数据库内容	4
4.2 要素分类与编码	5
5 数学基础	12
5.1 地图投影与分带	12
5.2 坐标系统	12
5.3 高程基准	12
6 数据库结构定义	12
6.1 空间要素组织管理	13
6.2 空间要素属性数据结构	17
6.3 非空间要素组织管理	52
6.4 非空间要素属性数据结构	54
6.5 数据库属性值代码	59
7 数据交换文件命名规则	86
8 数据交换内容与格式	87
9 元数据	88
10 附录 A (资料性附录) 乡镇级国土空间规划数据交换格式	88
A.1 交换格式	88
A.2 交换格式说明	88

1 范围

本标准规定了云南省乡镇国土空间规划数据库的内容、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。

本标准适用于云南省乡镇国土空间规划数据库建设，并纳入国土空间规划“一张图”实施监督信息系统。当前国土空间规划编制尚处于实践探索阶段，本规范侧重提出原则性、导向性要求，待地方实践探索后将及时总结并适时修订。

云南省乡镇国土空间规划成果数据应及时纳入国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，汇交到国家级空间规划“一张图”实施监督信息系统。规划文本、栅格图件、规划表格、矢量数据等数据要求另行制定。

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（包括所有的修改版）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 1064 城区范围确定规程

TD/T 1032 基本农田划定技术规程

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

DZ/T 0226 矿产资源规划数据库标准

TD/T 1060 自然资源分类等级通则

TD/T 1015 第三次全国国土调查技术规程

GB/T 43214-2023 省级国土空间规划编制技术规程

《省级国土空间规划成果数据汇交要求（2022 修订版）》

《市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数据库规范（规划报批版）》

《市级国土空间总体规划制图规范（试行）》

《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》

《县级国土空间总体规划数据库规范（试行）》

《乡镇级国土空间规划数据库规划（试行）》

《永久基本农田数据库标准（2021 版）（试行）》

《云南省第三次全国国土调查实施细则》

《云南省国土调查数据库建设指南》

《云南省州（市）国土空间总体规划数据库标准（试行）（调整完善版）》

《云南省县（市、区）国土空间总体规划编制技术指南（试行）》

《云南省县（市、区）国土空间总体规划数据库标准（试行）》

《云南省乡镇国土空间规划编制技术指南（试行）》

3 术语和定义

下列术语与定义适用于本文件。

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。

[GB/T 13923-2006, 2.1 基础地理信息]

3.2 要素 feature

现实世界现象的抽象。

[GB/T 17798-2007, 3.4 要素]

3.3 类 class

具有共同特性和关系的一组要素的集合。

[TD/T 1016-2007, 3.2 类]

3.4 层 layer

具有相同空间特征和属性的实体及其属性的集合。

[TD/T 1016-2007, 3.3 层]

3.5 标识码 identification code

对某一要素个体进行唯一标识的代码。

[TD/T 1016-2007, 3.4 标识码]

3.6 矢量数据 vector data

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

[GB/T 16820-2009, 5.13 矢量数据]

3.7 栅格数据 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。

[GB/T 16820-2009, 5.14 栅格数据]

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图形数据。

[GB/T 16820-2009, 5.15 图形数据]

3.9 属性数据 attribute data

描述地理实体质量和数量特征的数据。

[GB/T 16820-2009, 5.16 属性数据]

4 数据库内容和要素分类编码

4.1 数据库内容

云南省乡镇国土空间规划数据库内容，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

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/T 13923 中的基础地理要素代码结构与代码。

c) 各要素类中如含有“其他”类，则该类代码直接设为“9”或“99”。

乡镇国土空间规划数据库（全域）要素与代码见表 1。

表1 乡镇国土空间规划数据库（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	预留
2080040000	基础分析栅格图要素	
2080040401	国土空间用地用海现状图	
2080040402	自然保护地分布图	
2080040403	历史文化遗存分布图	
2080040404	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	镇区范围	
2090010600	镇区实体地域	
2090010700	现状矿产资源分布	
2090020000	目标年规划空间要素	
2090020200	控制线	
2090020210	三条控制线	
2090020212	耕地和永久基本农田保护红线	
2090020213	生态保护红线	
2090020214	城镇开发边界	
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	
2090020226	海岸线	
2090020227	历史文化保护线	
2090020228	矿产资源开采保护线	

要素代码	要素名称	说明
2090020229	洪涝风险控制线	
2090020235	蓄滞洪区	
2090020236	水源涵养地	
2090020237	河湖水系	
2090020238	坝区范围	*
2090020290	其他控制线	
2090020291	工业用地控制线	
2090020292	九大高原湖泊保护	*
2090020293	九大高原湖泊管控线	*
2090020294	工业用地红线	*
2090020300	生态空间	
2090020330	自然保护地	
2090020340	规划造林绿化空间	
2090020350	林地后备资源补充空间	*
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	耕地质量等级等别分区	
2090020680	耕地后备资源	
2090020690	耕地后备资源补充空间	*
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)	
2090020670	存量低效用地再开发重点区域	
2090020600	用地用海结构与分区	
2090020610	用地用海规划分区	
2090020620	规划用地用海	
2090020700	海洋空间开发保护利用	
2090020710	海域利用	
2090020720	海岛保护利用	
2090020800	历史文化资源	
2090020801	文物保护单位(点)	
2090020803	文物保护单位(面)	
2090020804	历史文化街区	
2090020805	历史文化名镇	
2090020806	历史文化名村	
2090020807	传统村落	
2090020808	历史建筑(点)	

要素代码	要素名称	说明
2090020810	历史建筑(面)	
2090020811	历史环境要素	
2090020812	大遗址	
2090020813	地下文物埋藏区	
2090020814	水下文物保护区	
2090020815	世界文化遗产	
2090020816	世界文化和自然混合遗产	
2090020817	风景名胜区	
2090020818	中国及全球重要农业文化遗产	
2090020819	世界灌溉工程遗产	
2090020820	国家水利遗产	
2090020821	国家工业遗产	
2090020822	尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物(点)	
2090020824	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)	
2090024144	灾害风险区	
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)	
2090024164	重大邻避设施(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)	
2090027120	近期重大项目	

要素代码	要素名称	说明
2090027121	近期重大项目(点)	
2090027122	近期重大项目(线)	
2090027123	近期重大项目(面)	
2090027100	下位规划指引	
2090027130	全域详细规划编制单元	
2090027150	村庄布点导引	
2090027170	村庄建设边界	
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	
2090030400	规划编制开展情况的说明	
2090030700	规划批复	
2090039000	其他文档	
2090040000	规划表格要素	
2090040401	规划指标表	
2090040402	规划指标分解表	
2090040403	国土空间功能结构调整表	
2090040404	自然保护地一览表	
2090040405	历史文化资源一览表	
2090040406	无居民海岛一览表	
2090040407	重点建设项目安排表	
2090040408	生态修复和国土综合整治重大工程安排表	*
2090040409	村庄分类及村庄建设边界统计表	*
2090050000	规划栅格图要素	
2090050401	国土空间总体格局规划图	
2090050403	国土空间控制线规划图	
2090050404	耕地和永久基本农田保护红线图	
2090050405	生态保护红线图	
2090050406	城镇开发边界图	
2090050407	村庄建设边界图	
2090050408	生态系统保护规划图	
2090050409	农(牧)业空间规划图	
2090050410	城镇(村)体系规划图	
2090050411	历史文化保护规划图	
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	

要素代码	要素名称	说明
2090050416	国土空间用地布局规划图	
2090050417	重大项目用地布局图	
2090050418	存量低效用地再开发规划图	
2090050419	生态修复和综合整治规划图	
2090050420	耕地后备资源分布图	
2090050421	造林绿化空间规划图	
2090050422	详细规划编制单元划分图	
2090050423	用地用海规划分区图	
2090050424	海岸带分区图	
2090050425	村庄布点规划图	
2090050426	乡政府所在地国土空间用地用海现状图	*见注1
2090050427	乡政府所在地用地规划布局图	*见注1
2090050428	乡政府所在地综合布局规划图	*见注1
2090060000	其他	预留
注1：未划定城镇开发边界的提交乡政府所在地集中建设区图件。		
注2：多个乡镇合编的或与县级总规合编的，按单个乡镇行政区提交乡镇国土空间规划数据库。		

乡镇国土空间规划数据库（城镇开发边界范围）要素与代码见表 2。

表 2 乡镇国土空间规划数据库(城镇开发边界范围)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	
2080040451	城镇开发边界范围国土空间用地用海现状图	
2090000000	国土空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状空间要素	
2090010100	城镇开发边界范围现状用地用海	
2090020000	目标年规划空间要素	
2090020200	城镇开发边界范围控制线	
2090020231	城市蓝线	
2090020232	城市绿线	
2090020233	城市紫线	
2090020234	城市黄线	
2090020600	城镇开发边界范围用地结构与布局	
2090020610	规划分区	

要素代码	要素名称	说明
2090020620	规划用地用海	
2090020621	规划用地用海（总详合编）	
2090020630	绿地与开敞空间	
2090020640	地下空间开发重点区域	
2090020700	城镇开发边界范围空间形态管控	
2090020710	开发强度分区	
2090020720	视线通廊	
2090024100	城镇开发边界范围基础支撑体系	
2090024110	公共服务设施	
2090024111	公共服务设施（点）	
2090024113	公共服务设施（面）	
2090024120	市政公用设施	
2090024121	市政公用设施（点）	
2090024122	市政公用设施（线）	
2090024123	市政公用设施（面）	
2090024130	综合交通设施	
2090024131	交通设施（点）	
2090024133	交通设施（面）	
2090024134	道路中心线	
2090024135	道路红线	
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）	
2090026200	城市更新	
2090026210	城市更新重点区域	
2090026220	城市更新单元	
2090027100	城镇开发边界范围下位规划指引	
2090027130	详细规划编制单元	
2090030000	规划文档资料要素	预留
2090040000	城镇开发边界范围规划表格要素	
2090040451	城镇建设用地结构规划表	
2090050000	城镇开发边界范围规划栅格图要素	
2090050451	国土空间规划分区图	
2090050452	国土空间用地规划图	
2090050453	开发强度分区规划图	
2090050454	控制线规划图	
2090050455	绿地系统和开敞空间规划图	
2090050456	公共服务设施体系规划图	
2090050457	市政基础设施规划图	

要素代码	要素名称	说明
2090050458	道路交通规划图	
2090050459	综合防灾减灾规划图	
2090050460	地下空间规划图	
2090050461	自然保护地分布图	
2090050462	历史文化遗存分布图	
2090060000	其他	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”，采用国家标准分带。

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

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

乡镇国土空间规划数据库（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	现状用地用海	面	XZYDYH	M	
4		现状自然保护地分布	面	XZZRBHDFB	C	
5		现状历史文化遗产分布	点	XZLSWHYCFB	C	
6		现状自然灾害风险分布	面	XZZRZHFXFB	C	
7		镇区范围	面	ZQFW	C	见注 3
8		镇区实体地域	面	ZQSTDY	C	见注 3
9		现状矿产资源分布	点	XZKCZYFB	0	
10	目标年规划	耕地保护红线	面	GDBHHX	M	见注 4
11		永久基本农田保护红线	面	YJJBNTBHHX	M	见注 4
12		生态保护红线	面	STBHHX	M	见注 4
13		城镇开发边界	面	CZKFBJ	M	见注 4
14		天然林	面	TRL	C	
15		生态公益林	面	STGYL	C	
16		湿地	面	SD	C	
17		基本草原	面	JBCY	C	
18		河湖岸线	线	HHAX	C	
19		海岸线	线	HAX	M	见注 7
20		历史文化保护线	面	LSWHBHX	C	
21		矿产资源开采保护线	面	KCZYBHX	C	
22		洪涝风险控制线	面	HLFXKZX	C	
23		蓄滞洪区	面	XZHQ	C	
24		水源涵养地	面	SYHYD	C	
25		河湖水系	面	HHSX	C	
26		坝区范围	面	BQFW	C	*见注 5
27		工业用地控制线	面	GYDKZX	0	
28		九大高原湖泊保护	面	JDGYHPBH	C	*见注 5
29		九大高原湖泊管控线	面	JDGYHPGKX	C	*见注 5
30		工业用地红线	面	GYDHX	C	*见注 5
31		自然保护地	面	ZRBHD	C	
32		规划造林绿化空间	面	GHZLLHKJ	C	

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
33	目标年 规划	林地后备资源补充空间	面	LDHBZYBCKJ	C	*见注 5
34		永久基本农田储备区	面	YJJBNTCBQ	0	
35		耕地质量等级等别分区	面	GDZLDJDBFQ	0	
36		耕地后备资源	面	GDHBZY	C	
37		耕地后备资源补充空间	面	GDHBZYBCKJ	C	*见注 5
38		镇村体系(点)	点	CZTXD	0	
39		城镇产业空间布局(面)	面	CZCYKJBJM	0	
40		存量低效用地再开发重点区域	面	CLDXYZKZFZDQY	C	
41		用地用海规划分区	面	YDYHGHFQ	M	
42		规划用地用海	面	GHYDYH	0	
43		海域利用	面	HYLY	M	见注 7
44		海岛保护利用	点	HDBHLY	M	见注 7
45		文物保护单位(点)	点	WWBHDWD	C	
46		文物保护单位(面)	面	WWBHDWM	C	
47		历史文化街区	面	LSWHJQ	C	
48		历史文化名镇	面	LSWHMZ	C	
49		历史文化名村	面	LSWHMCUN	C	
50		传统村落	面	CTCL	0	
51		历史建筑(点)	点	LSJZD	C	
52		历史建筑(面)	面	LSJZM	C	
53		历史环境要素	点	LSHJYS	0	
54		大遗址	面	DYZ	C	
55		地下文物埋藏区	面	DXWWMQ	C	
56		水下文物保护区	面	SXWWBHQ	C	
57		世界文化遗产	面	SJWHYC	C	
58		世界文化与自然混合遗产	面	SJWHYZRHHYC	C	
59		风景名胜区	面	FJMSQ	C	
60		中国及全球重要农业文化遗产	面	ZYNYWHYC	C	
61		世界灌溉工程遗产	面	SJGGGCYC	C	
62		国家水利遗产	面	GJSLYC	C	
63		国家工业遗产	面	GJGYC	C	
64		尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物(点)	点	BKYDWD	C	
65		尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物(面)	面	BKYDWM	C	
66		防灾减灾设施(点)	点	FZJZSSD	M	
67		防灾减灾设施(线)	线	FZJZSSX	0	

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
68	目标年规划	防灾减灾设施(面)	面	FZJZSSM	0	
69		灾害风险区	面	ZHFXQ	C	
70		重大交通基础设施(点)	点	ZDJTJCSSD	0	见注 8
71		重大交通基础设施(线)	线	ZDJTJCSSX	C	见注 8
72		重大交通基础设施(面)	面	ZDJTJCSSM	0	见注 8
73		重大基础设施(点)	点	ZDJCSSD	C	见注 8
74		重大基础设施(线)	线	ZDJCSSX	0	见注 8
75		重大基础设施(面)	面	ZDJCSSM	0	见注 8
76		重大邻避设施(面)	面	ZDLBSS	0	
77		生态修复和国土综合整治重大工程(点)	点	STXFHGTZHZZZDGC D	0	
78		生态修复和国土综合整治重大工程(线)	线	STXFHGTZHZZZDGC X	0	
79		生态修复和国土综合整治重大工程(面)	面	STXFHGTZHZZZDGC M	C	
80		近期重大项目(点)	点	JQZDXMD	C	
81		近期重大项目(线)	线	JQZDXMX	C	
82		近期重大项目(面)	面	JQZDXMM	C	
83		全域详细规划编制单元	面	QYXXGHBZDY	M	见注 9
84		村庄建设边界	面	CZJSBJ	C	见注 6
85	村庄布点导引	面	CZBDDY	C	见注 6	
86	其他	其他		QT	0	预留 见注 10

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时必选。本规范中字段要求供各地建库参考，地方可结合本地实际需要，补充、细化、完善。下同。

注2：当0(可选)、C(条件必选)图层中有数据时，其属性填写要符合属性数据结构的要求。如乡镇确实不涉及标记M(必选)的图层，需备注说明并提交空图层。下同。

注3：按《镇区范围确定规程（征求意见稿）》制作。

注4：为保证数据库结构完整性，本规范涵盖了耕地保护红线、永久基本农田保护红线、生态保护红线、城镇开发边界等数据，各地不用重复制作、汇交，以部审核同意的全国“三区三线”划定成果库为准。下同。

注5：为保证数据库结构完整性，本规范涵盖了坝区范围、九大高原湖泊保护、九大高原湖泊管控线、工业用地红线、耕地后备资源补充空间、林地后备资源补充空间等数据，各地不用重复制作、汇交，以省最终审核同意下发的数据成果库为准。下同。

注6：《自然资源部办公厅关于加强村庄规划促进乡村振兴的通知》要求，“在县域、乡镇域范围内统筹考虑村庄发展布局以及基础设施和公共服务设施用地布局”；《自然资源部办公厅关于进一步做好村庄规划工作的意见》要求，“以‘三调’为基础划好村庄建设边界”的要求。按照文件要求，应在上级国土空间总体规划中统筹考虑村庄布局引导、村庄建设边界等，并在村庄规划中落实，特殊情况可备注说明。

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
注7：海岸线、海域利用、海岛保护利用“必选”只适用于涉海且具有海域管辖权的乡镇。下同。						
注8：重大交通设施、重大基础设施等重大项目等级均为县(市、区)级以上。						
注9：《自然资源部关于加强国土空间详细规划工作的通知》要求，“各地要完成详细规划编制单元划定工作”。详规单元应按照全域覆盖、边界闭合的原则形成单独图层，并纳入国土空间规划“一张图”实施监督信息系统。该图层可分别存在于市级、县级、乡镇国土空间规划数据库中，也可由某级规划统筹报送，但需保证全域覆盖且各级空间不冲突。由于在行政区全域和城镇开发边界范围，详细规划编制单元划分方法或不一致，分为全域详细规划编制单元和城镇开发边界范围详细规划编制单元，均为必选图层。若本级详细规划编制单元由上级或下级规划填报，可备注说明。下同。						
注10：其他图层作为地方特殊性规划内容预留，图层属性结构由地方自主设立。下同。						
注11：未在“数据库结构定义”中提供属性结构表的要素图层，地方可结合实践探索制定。下同。						

乡镇国土空间规划数据库（城镇开发边界范围）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 乡镇国土空间规划数据库（城镇开发边界范围）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	现状用地用海	面	XZYDYH	M	
2	目标年规划	城市蓝线	面	CSLX	C	见注1
3		城市绿线	面	CSLVX	C	见注1
4		城市紫线	面	CSZX	C	见注1
5		城市黄线	面	CSHX	C	见注1
6		规划分区	面	GHFQ	C	见注1
7		规划用地用海	面	GHYDYH	M	
8		规划用地用海(总详合编)	面	GHYDYH(ZXHB)	0	见注2
9		绿地与开敞空间	面	LDYKCKJ	C	见注1
10		地下空间开发重点区域	面	DXKJKFZDQY	C	见注1
11		开发强度分区	面	KFQDFQ	C	见注1
12		视线通廊	面	SXTL	0	
13		公共服务设施(点)	点	GGFWSSD	0	
14		公共服务设施(面)	面	GGFWSSM	0	
15		市政公用设施(点)	点	SZGYSSD	0	
16		市政公用设施(线)	线	SZGYSSX	0	
17		市政公用设施(面)	面	SZGYSSM	0	
18		交通设施(点)	点	JTSSD	0	
19		交通设施(面)	面	JTSSM	0	
20		道路中心线	线	DLZXX	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
21	目标年 规划	道路红线	线	DLHX	M	
22		防灾减灾设施(点)	点	FZJZSSD	0	
23		防灾减灾设施(线)	线	FZJZSSX	0	
24		防灾减灾设施(面)	面	FZJZSSM	0	
25		城市更新重点区域	面	CSGXZDQY	0	
26		城市更新单元	面	CSGXDY	0	
27		详细规划编制单元	面	XXGHBZDY	M	
28	其他	其他		QT	0	

注1：针对城镇开发边界规模较大，且有划定规划分区、绿地与开敞空间、地下空间开发重点区域、城市“四线”、开发强度分区等图层需求的乡镇填写。

注2：城镇开发边界范围内的规划用地用海（总详合编）图层，只针对乡镇国土空间规划与详细规划合并编制的情况填写。

6.2 空间要素属性数据结构

空间要素属性数据结构字段名称中，行政区代码、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，默认填写到乡镇级行政区；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。

6.2.1 乡级行政区、村级行政区属性结构

表5 乡级行政区、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	YSDM	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	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”。下同。

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
<p>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扩展3位，即：县级行政区划代码+乡级行政区划代码+村级行政区划代码，村级行政区名称直接采用行政村名称。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乡级行政区，如涉及跨行政区特殊情况可在备注中说明，代码统一填写至12位，位数不够用0补足，下同。</p> <p>注3：指根据行政区界线坐标计算的椭球面积。本标准中所有面积字段如无特殊说明，均指椭球面积。下同。</p>								

6.2.2 现状用地用海、城镇开发边界范围现状用地用海属性结构

表 6 现状用地用海、城镇开发边界范围现状用地用海属性结构描述表

（属性表名：XZYDYH、CZKFBJFWXZYDYH）

序号	字段名称	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	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	城镇村属性码	CZCSXM	Char	4			0	见注 2
8	图斑面积	TBMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	图斑地类面积	TBDLMJ	Float	15	2	>0	C	单位：平方米 见注 3
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：用地用海分类代码、名称参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，支持填写一级类、二级类或三级类。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。

注2：城镇村属性码采用国土变更调查成果对应的城市、建制镇和村庄范围内的属性码，城市标注“201或201A”、建制镇标注“202或202A”、村庄用地标注“203或203A”。城镇村属性代码、名称按照2020年度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。

6.2.3 现状自然保护地分布属性结构

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	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	分区	FQ	Char	2		见代码表 4	M	
7	类型	LX	Char	3		见代码表 3	M	
8	级别	JB	Char	2		见代码表 2	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			0	

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。
注2：现状自然保护地为整合优化前已批自然保护地。

6.2.4 现状历史文化遗存分布属性结构

表 8 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	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 18	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 31	M	
8	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	见注 1
9	备注	BZ	Char	255			0	

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(乡级、村级)，下同。

6.2.5 现状自然灾害风险分布属性结构

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	
2	要素代码	YSMD	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	分级	FJ	Char	2		见代码表 24	M	
6	灾害类型	ZHLX	Char	6		见代码表 23	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。

6.2.6 镇区范围、镇区实体地域属性结构

表 10 镇区范围、镇区实体地域属性结构描述表
(属性表名：ZQFW、ZQSTDY)

序号	字段名称	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	年份	NF	Char	4			M	
7	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.7 耕地和永久基本农田保护红线—耕地保护红线属性结构

表 11 耕地保护红线属性结构描述表 (属性表名：GDBHHX)

序号	字段名称	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	
8	地类名称	DLMC	Char	60			M	
9	权属性质	QSXZ	Char	2		见代码表 5	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	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			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	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			0	见注 2
20	是否为黑土地	SFWHTD	Int	1			C	见注 3
21	耕地坡度级别	GDPDJB	Char	2		见代码表 6	0	耕地必选
22	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6		见代码表 7	C	
23	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20		见代码表 7	C	
24	种植属性代码	GDZZSX DM	Char	6		见代码表 8	C	
25	种植属性名称	GDZZSX MC	Char	20		见代码表 8	C	
26	耕地等别	GDDB	Int	2		[1, 15]	C	
27	飞入地标识	FRDBS	Char	1			C	见注 4
28	数据年份	SJNF	Int	4			M	
29	备注	BZ	Char	255			0	

注1：本图层引用属性结构引用《国土调查数据库标准》(TD/T1057-2020)中地类图斑属性表结构。
 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：当耕地为黑土地时，填写“1”，否则不填写。
 注4：图斑是飞入地时填写“1”，不是飞入地时填写“0”。

6.2.8 耕地和永久基本农田保护红线-永久基本农田保护红线属性结构

表 12 永久基本农田保护红线属性结构描述表(属性表名：YJJBNTBHHX)

序号	字段名称	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	YJJBNT TBBH	Char	20			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	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 5	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	YJJBNT TBMJ	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 S	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	YJJBNT MJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
19	耕地类型	GDLX	Char	2			0	见注 2
20	耕地坡度级别	GDPDJB	Char	2		见代码表 6	0	耕地必选
21	灌溉保证率	GGBZL	Char	10			0	
22	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6		见代码表 7	C	
23	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20		见代码表 7	C	
24	种植属性代码	GDZZSX DM	Char	6		见代码表 8	C	
25	种植属性名称	GDZZSX MC	Char	20		见代码表 8	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	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
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	Char	50			0	
38	保护开始时间	BHKSSJ	Date	8			M	YYYYMMDD
39	保护结束时间	BHJSSJ	Date	8			0	YYYYMMDD
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			0	
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			0	

注1：本图层属性结构引用《永久基本农田数据库标准》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。

6.2.9 生态保护红线属性结构

表 13 生态保护红线属性结构描述表（属性表名：STBHHX）

序号	字段名称	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	省级行政区名称	SHENG	Char	30			M	
5	市级行政区名称	SHI	Char	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
6	县级行政区名称	XIAN	Char	50			M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.10 城镇开发边界属性结构

表 14 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 22	M	见注 1
6	规划分区名称	GHFQMC	Char	50		见代码表 22	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。

6.2.11 天然林、生态公益林属性结构

表 15 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 9	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	林地等别	LDDB	Char	2		见代码表 10	M	见注 1
9	林地级别	LDJB	Char	2		见代码表 14	M	见注 1
10	林地保护等级	LDBHDJ	Char	2		见代码表 11	M	
11	郁闭度	YBD	Floa	15	2	≥0	M	
12	备注	BZ	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
注 1: 《自然资源部办公厅关于做好 2022 年度自然资源评价评估工作的通知》(自然资办发〔2022〕13 号), 按照《自然资源分等定级通则》及有关技术规程和标准, 部署全国开展园地、林地、草地分等和定级工作, 以第三次全国国土调查成果及 2020 年度国土变更调查数据为底图, 等别全国可比, 级别县域内可比。								

6.2.12 基本草原属性结构

表 16 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	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	类型	LX	Char	2		见代码表 13	M	
7	草地等别	CDDB	Char	2		见代码表 10	M	
8	草地级别	CDJB	Char	2		见代码表 14	M	
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方米
10	产草量	CCL	Float	15	2	>0	M	单位: 公斤/公顷·年
11	载畜量	ZXL	Float	15	2	>0	M	单位: 头/公顷·年
12	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.13 湿地、蓄滞洪区、水源涵养地、河湖水系属性结构

表 17 湿地、蓄滞洪区、水源涵养地、河湖水系属性结构描述表
(SD、XZHQ、SYBHD、HHSX)

序号	字段名称	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	见注 1
6	类型	LX	Char	4		见代码表 12	M	见注 2

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

注 1：填写 xx 湿地、xx 蓄滞洪区、xx 水源涵养地、xx 河湖水系。
注 2：湿地按照代码表类型填写，蓄滞洪区、水源涵养地、河湖水系选择其他。

6.2.14 河湖岸线属性结构

表 18 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	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	类型	LX	Char	2		见代码表 15	M	
6	长度	CD	Float	15	2	>0	M	单位：米
7	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.15 海岸线属性结构

表 19 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	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	修测类型	LX	Char	2		见代码表 16	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 17	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.16 历史文化保护线属性结构

表 20 历史文化保护线属性结构描述表（属性表名：LSWHBH）

序号	字段名称	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	类别	LB	Char	2		见代码表 18	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 31	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.17 矿产资源开采保护线属性结构

表 21 矿产资源开采保护线属性结构描述表（属性表名：KCZYKCBHX）

序号	字段名称	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	ZChar	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	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	开采保护类型	KCBHLX	Char	2		见代码表 20	M	
10	规划期	GH Q	Char	2		见代码表 50	C	
11	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。

6.2.18 洪涝风险控制线属性结构

表 22 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	XZ QDM	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	

6.2.19 坝区范围属性结构*

表 23 坝区范围属性结构描述表（属性表名：BQFW）

序号	字段名称	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	坝区编号	BQBH	Char	9			M	见注 1
4	坝区名称	BQMC	Char	100			M	
5	坐落位置	ZLWZ	Char	100			M	见注 2
6	坝区面积	BQMJ	Float	15	2	>0	M	见注 3
7	平均海拔高度	PJHBGD	Float	15	0		M	单位：米
8	平均坡度	PJPD	Float	15	1		M	
9	调整时间	TZSJ	Date	8			C	格式：YYYYMMDD
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：坝区编号按9位编码规则编号，前六位为县级行政区代码，第七位为面积标识码（大于100km²的，标识码为A；50—100km²的，标识码为B；10—50km²的，标识码为C；小于10km²的，标识码为D），后两位为坝区流水号，面积“下含上不含”。

注2：坐落位置指坝区实际坐落的地理位置名称，填写至乡镇。涉及多个乡镇时，各乡镇之间用半角顿号（“、”）分隔。

注3：指坝区的椭球面积，单位：公顷。

6.2.20 工业用地控制线属性结构

表 24 工业用地控制线属性结构描述表（属性表名：GYD KZX）

序号	字段名称	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	控制线等级	KZX DJ	Char	2			C	见注 1
6	控制线面积	KZX MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	现状工业用地面积	XZ GYYD MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	规划工业用地面积	GH GYYD MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	管控要求	GKY Q	Char	255			C	
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：“一级”填写“10”、“二级”填写“20”、“三级”填写“30”、“四级”填写“40”等。

注 2：工业用地含义参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》。

6.2.21 九大高原湖泊保护属性结构*

表 25 九大高原湖泊保护属性结构描述表（属性表名：JDGYHPBH）

序号	字段名称	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	所在行政区	SZ XZQ	Char	100			M	见注 1
4	湖泊名称	HP MC	Char	100			M	
5	保护分区代码	BHF QDM	Char	2		见代码表 53	M	
6	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：“所在行政区”填写至县（市、区）级，涉及多个县（市、区）时，各县（市、区）之间用半角顿号（“、”）分隔。

6.2.22 九大高原湖泊管控线属性结构*

表 26 九大高原湖泊管控线属性结构描述表（属性表名：JDGYHPGKX）

序号	字段名称	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	所在行政区	SZ XZ Q	Char	100			M	见注 1
4	湖泊名称	HP MC	Char	100			M	
5	管控线代码	GK X DM	Char	2		见代码表 54	M	
6	管控线类型	GK X LX	Char	10		见代码表 54	M	
7	管控面积	GK MJ	Float	15	2	>0	M	单位：公顷
8	管控要求	GK Y Q	Char	255			M	见注 2
9	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：“所在行政区”填写至县（市、区）级，涉及多个县（市、区）时，各县（市、区）之间用半角顿号（“、”）分隔。

注 2：按每个湖泊实际制定的管控要求进行填写。

6.2.23 工业用地红线属性结构*

表 27 工业用地红线属性结构描述表（属性表名：GYD H X）

序号	字段名称	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	B S M	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ Q DM	Char	6			M	
4	行政区名称	XZ Q MC	Char	100			M	
5	红线编号	H X B H	Char	10			M	见注 1
6	红线面积	H X M J	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	工业用地红线类型	GYD H X L X	Char	2			M	见注 2
8	园区名称	Y Q MC	Char	255			C	见注 3
9	备注	BZ	Char	255			C	

注 1：红线编号按照县级行政区代码+4 位顺序号，不足时用 0 填补。

注 2：工业用地红线类型按照：工业用地保障线填 01，工业用地拓展线填 02。

注 3：说明所属园区名称，不在园区范围内的为空。

6.2.24 自然保护地属性结构

表 28 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	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		见代码表 4	M	
7	类型	LX	Char	3		见代码表 3	M	
8	级别	JB	Char	2		见代码表 2	M	
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	所在行政区	SZXXZQ	Char	100			M	见注 1
11	备注	BZ	Char	255			0	

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。

6.2.25 规划造林绿化空间属性结构

表 29 规划造林绿化空间属性结构描述表（属性表名：GHZLLHKJ）

序号	字段名称	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	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	见注 1
6	坐落单位名称	ZLDWMC	Char	60			M	见注 1
7	地类现状	DLXZ	Char	6			M	见注 2
8	限制地类	XZDL	Char	2		见代码表 73	M	
9	降水量	JSL	Int	4			M	单位：毫米
10	海拔	HB	Int	4			M	单位：米
11	坡度	PD	Char	1		见代码表 39	M	
12	土层厚度	TCHD	Char	1		见代码表 40	M	
13	其他因子	QTYZ	Char	1		见代码表 41	0	
14	图斑面积	TBMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
15	是否适宜	SFSY	Char	1		见代码表 42	M	
16	不适宜原因	BSYYY	Char	1		见代码表 43	C	
17	是否纳入规划	SFNRGH	Char	1		见代码表 44	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
18	不纳入规划原因	BNRGHY Y	Char	1		见代码表 45	C	
19	备注	BZ	Char	255			0	

注1：坐落单位代码、坐落单位名称由“三调”DLTB图层转录。

注2：地类现状参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》代码表，未细分的林地地类参考《国家林草生态综合监测评价技术规程》附录A表A.1地类划分及代码。其中：国家特别规定灌木林地（030301）、其他灌木林地（030302）、疏林地（030401）、未成林造林地（030402）、苗圃地（030403）、采伐迹地（030404）、火烧迹地（030405）。其他难以填写三级类代码的，按二级类或一级类填写。

6.2.26 林地后备资源补充空间属性结构*

表 30 林地后备资源补充空间属性结构描述表（属性表名：LDHBZYBCKJ）

序号	字段名称	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	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	见注 1
3	坐落单位名称	ZLDWMC	Char	60			M	见注 1
4	图斑编号	TBBH	Char	50			M	见注 2
5	国土调查地类	GTDCDL	Char	6			M	见注 3
6	地类现状	DLXZ	Char	6			M	见注 4
7	图斑面积	TBMJ	Float	15	2	>0	M	见注 5
8	图斑类型	TBLX	Int	2		见代码表 55	M	
9	图斑来源	TBLY	Int	2		见代码表 56	M	
10	评估结果	PGJG	Char	2		见代码表 57	M	
11	不纳入原因	BNRY	Char	2		见代码表 58	C	见注 6
12	是否适宜造林	SFSYZL	Char	2		见代码表 42	C	
13	不适宜原因	BSYYY	Char	2		见代码表 59	C	见注 7
14	降水量	JSL	Int	4			C	见注 8
15	海拔	HAI_BA	Int	4			C	见注 8
16	坡度	PO_DU	Int	2		见代码表 60	C	
17	土层厚度	TU_CEN G_HD	Int	1		见代码表 40	C	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
18	备注	BEIZHU	Char	254			C	见注 9
<p>注1：“标识码”“坐落单位代码”“坐落单位名称”由国土2020年国土变更调查DLTB图层转录。</p> <p>注2：图斑编号应全省唯一，不能存在重复。省级下发编号规则：6位县代码+LD+SJ+6位顺序号，如果分割图斑，则按照“图斑编号+下划线+顺序号”的形式进行重新编号，例如：530322LDSJ000001_1, 530322LDSJ000001_2。地方增补：6位县代码+LD+DF+6位顺序号。</p> <p>注3：国土调查地类，由国土2020年国土变更调查DLTB图层转录，不可修改。</p> <p>注4：地类现状根据实际调查填写，或结合2022年国土变更调查数据成果进行修正。</p> <p>注5：图斑面积（椭圆面积单位为m²，二位小数）。</p> <p>注6：不纳入原因，评价结果为2时，需填写不纳入原因，按代码填写，详见不纳入原因代码表58。</p> <p>注7：是否适宜造林填写2时，需填写不适宜原因，按代码填写，详见不适宜原因代码表59。</p> <p>注8：降水量、海拔按实际值填写。</p> <p>注9：当不纳入原因为3时，备注内填写合法建设用地的批文号；当不纳入原因为7时，备注内需详细填写不纳入原因。当不适宜原因为4时，备注内需详细填写不适宜原因。</p>								

6.2.27 永久基本农田储备区属性结构

表 31 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	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	储备区图斑编号	CBQTBBH	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	QXSZ	Char	2		见代码表 5	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	储备区图斑面积	CBQTBMJ	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	储备区面积	CBQMJ	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
19	耕地类型	GDLX	Char	2			0	见注 2
20	耕地坡度级别	GDPDJ	Char	2		见代码表 6	0	耕地必选
21	灌溉保证率	GGBZL	Char	10			0	
22	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6		见代码表 7	C	
23	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20		见代码表 7	C	
24	种植属性代码	GDZZSXDM	Char	6		见代码表 8	C	
25	种植属性名称	GDZZSXMC	Char	20		见代码表 8	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	备注	BZ	Char	255			0	

注1：本图层属性结构引用《永久基本农田数据库标准》中永久基本农田储备区图斑属性结构。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，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”。

6.2.28 耕地质量等级等别分区属性结构

表 32 耕地质量等级等别分区属性结构描述表（属性表名：GDZLDJDBFQ）

序号	字段名称	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]	C	
6	耕地质量等级	GDZLDJ	Char	2		[1, 10]	C	
7	耕地坡度级别	GDPDJ	Char	2		见代码表 6	M	
8	面积	MJ	Floa	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.29 耕地后备资源属性结构

表 33 耕地后备资源属性结构描述表 (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	255		见代码表 52	0	见注 1
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	新增耕地面积	XZGDMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
8	实施时序	SSSX	Char	2		见代码表 50	0	
9	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：若存在其他耕地后备资源类型，可备注说明。

6.2.30 耕地后备资源补充空间属性结构*

表 34 耕地后备资源补充空间属性结构描述表 (属性表名：GDHBZYBCKJ)

序号	字段名称	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	原标识码	YBSM	Char	18			M	见注 1
2	标识码	BSM	Char	18			M	见注 2
3	图斑来源	TBLY	Char	1		1, 2	M	见注 3
4	耕地后备图斑编号	GDHBTB BH	Char	20			M	见注 4
5	地类编码	DLBM	Char	5			M	见注 5
6	地类名称	DLMC	Char	60			M	
7	图斑面积	TBMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	权属性质	QSXZ	Char	2			M	
9	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
10	权属单位名称	QSDWMC	Char	255			M	
11	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
12	坐落单位名称	ZLDWMC	Char	255			M	
13	坡度级别	PDJB	Char	2		见代码表 6	M	见注 6
14	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6		见代码表 7	C	见注 7
15	种植属性代码	ZZSXDM	Char	6		见代码表 8	C	见注 7
16	生态条件	STTJ	Char	2		见代码表 61	C	见注 8
17	年积温	NJW	Char	2		见代码表 62	C	见注 8
18	年降水量和灌	NJSLHG	Char	2		见代码表 63	C	见注 8

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
	溉条件	GTJ						
19	土壤重金属污染状况	TRZJSWRZK	Char	2		见代码表 64	C	见注 8
20	土层厚度	TCHD	Char	2		见代码表 65	C	见注 8
21	地形坡度	DXPD	Char	2		见代码表 66	C	见注 8
22	盐渍化程度	YZHCD	Char	2		见代码表 67	C	见注 8
23	土壤质地	TRZD	Char	2		见代码表 68	C	见注 8
24	土壤 pH 值	TRPHZ	Char	2		见代码表 69	C	见注 8
25	耕作便利度	GZBLD	Char	2		见代码表 70	C	见注 8
26	评价结果	PJJG	Char	4			M	见注 9
27	平衡类型	PHLX	Char	50			M	见注 10
28	非后备原因	FHBYY	Char	60		见代码表 71	C	见注 11
29	地方补充图斑类型	DFBCTBLX	Char	60		见代码表 72	C	见注 12
30	备注	BZ	Varchar				0	见注 13

注 1：继承 2020 年国土变更调查数据库标识码。

注 2：标识码编制规则参见《国土调查数据库标准》（TD/T1057-2020），标识码唯一，不得重复。

注 3：1：省级补充，2：地方补充。

注 4：耕地后备图斑编号，当 TBLY=1 为县级行政区代码+SJ+6 位顺序号；当 TBLY=2 为县级行政区代+DF+6 位顺序号，例如：530322SJ000001。若图斑分割，则按照“耕地后备图斑编号+下划线+顺序号”的形式进行重新编号，例如：530322SJ000001_1, 530322SJ000001_2。

注 5：当非后备原因为 8 时，地类编码填写 2022 年变更调查数据库中对应的地类编码。

注 6：按照《国土调查数据库标准》（TD/T1057-2020）耕地坡度级别赋值的方式进行赋值。

注 7：继承 2020 年国土变更调查数据库对应字段属性。

注 8：本表 16~25 号填写指标值代码。

注 9：宜耕图斑标注为“GDHB”，不宜耕图斑标注为“FHB”，当图斑来源为“2”时，评价结果只能标注为“GDHB”。

注 10：当评价结果为“GDHB”时，填写该字段。二调耕地（2009 至 2018 年有一年为耕地）范围内的填写“进出平衡”，二调耕地范围外的填写“占补平衡”。

注 11：评价结果为“FHB”时，需填写非后备原因。

注 12：图斑来源为“2”时，需填写地方补充图斑类型。

注 13：当非后备原因为 5 时，备注内填写合法建设用地的批文号；当非后备原因为 10 时，备注内需详细填写非后备原因；当地方补充图斑原因为 10 时，备注内需详细填写地方补充图斑类型。

6.2.31 镇村体系（点）属性结构

表 35 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	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	村庄名称	CZMC	Char	100			M	
6	规模等级	GMDJ	Char	2		见代码表 21	M	
7	职能定位	ZNDW	Char	255			0	
8	人口规模	RKGM	Int	4			M	单位：人
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.32 城镇产业空间布局（面）属性结构

表 36 城镇产业空间布局（面）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	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	名称	MC	Char	100			M	
6	级别	JB	Char	2		见代码表 31	M	
7	定位	DW	Char	255			0	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
9	产值	CZ	Float	15	2	>0	0	单位：万元
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.33 存量低效用地再开发重点区域属性结构

表 37 存量低效用地再开发重点区域属性结构描述表

（属性表名：CLDXDZKFZDQY）

序号	字段名称	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	面积	MJ	Floa	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
6	类型	ZLYJYL	Char	2		见代码表 49	M	
7	再开发时序	ZLYSX	Char	2		见代码表 50	0	
8	再利用类型	ZLYLX	Char	2		见代码表 51	0	
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.34 用地用海规划分区、城镇开发边界范围规划分区属性结构

表 38 用地用海规划分区、城镇开发边界范围规划分区属性结构
描述表（属性表名：YDYHGHFQ、CZKFBJFWGHFQ）

序号	字段名称	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		见代码表 22	M	见注 1
6	规划分区名称	GHFQMC	Char	50		见代码表 22	M	见注 1
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	管控指引	GKZY	Char	255			M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

注1：乡镇全域落实县级总规，进一步划分至二级规划分区，中心镇区细化至三级规划分区。

6.2.35 规划用地用海、城镇开发边界范围规划用地用海属性结构

表 39 规划用地用海、城镇开发边界范围规划用地用海属性
结构描述表（属性表名：GHYDYH、CZKFBJFWGHYDYH）

序号	字段名称	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	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	图斑面积	TBMJ	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 见注

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
								2
9	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 32	M	
10	基期地类代码	JQDLDM	Char	255			0	见注 3
11	备注	BZ	Char	255			0	
<p>注1：用地用海分类代码、名称参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，支持填写一级类、二级类或三级类。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。对于无海域管辖权的涉海乡镇和不涉海乡镇，可不填写渔业用海、工矿通信用海等一级类及扩展类，并备注说明。</p> <p>注2：“图斑地类面积”只针对耕地填写。</p> <p>注3：基期地类名称按照2020年度国土变更调查数据填写。</p>								

6.2.36 城镇开发边界范围规划用地用海属性结构（总详合编）

表 40 城镇开发边界范围规划用地用海（总详合编）属性结构描述表
（属性表名：CZKFBJFWGHDYH-ZXHB）

序号	字段名称	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	YDYHFLM	Char	50			M	见注 1
7	容积率上限	RJLSX	Float	15	2	≥ 0	M	
8	容积率下限	RJLXX	Float	15	2	≥ 0	C	
9	建筑密度上限	JZMDSX	Float	15	2	≥ 0	C	单位：%
10	建筑密度下限	JZMDXX	Float	15	2	≥ 0	C	单位：%
11	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
12	建筑高度下限	JZGDXX	Float	15	2	≥ 0	C	单位：米
13	绿地率	LDL	Float	15	2	≥ 0	C	单位：米
14	配套要求	PTYQ	Char	255			C	见注 2
15	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 32	M	
16	备注	BZ	Char	255			0	
<p>注1：用地用海分类代码、名称参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，支持填写一级类、二级类或三级类。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。对于无海域管辖权的涉海乡镇和不涉海乡镇，可不填写渔业用海、工矿通信用海等一级类及扩展类，并备注说明。</p>								

序号	字段名称	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：重大基础设施、公共服务设施、公共安全设施、城市“四线”的控制要求等。								
注3：此表只针对总规与详规合并编制，对城镇开发边界内的情况填写。								

6.2.37 海域利用属性结构

表 41 海域利用属性结构描述表（属性表名：HYLY）

序号	字段名称	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 46	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 31	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.38 海岛保护利用属性结构

表 42 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 47	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 31	M	
8	主导用途	ZDYT	Char	2		见代码表 48	M	见注 1
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.39 文物保护单位（点、面）、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、风景名胜区、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

表 43 文物保护单位（点、面）、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、风景名胜区、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）属性结构描述表
（属性表名：WWBHDWD、WWBHDWM、LSWHJQ、LSWHMZ、LSWHMCUN、CTCL、LSJZD、LSJZM、LSHJYS、DYZ、DXWWMCQ、SXW
WBHQ、SJWHYC、SJWHYZRHHYC、FJMSQ、ZYNWYWHYC、SJGGGC
YC、GJSLYC、GJGYC、BKYDWD、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		见代码表 18	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 31	M	
8	保护控制界线类型	BHKZJXL X	Char	3		见代码表 19	M	
9	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	见注 1
10	备注	BZ	Char	255			0	

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。

6.2.40 防灾减灾设施、重大交通基础设施、重大基础设施（点、面）、重大邻避设施属性结构

表 44 防灾减灾设施、重大交通基础设施、重大基础设施（点、面）、重大邻避设施属性结构描述表（属性表名：FZJZSSD、FZJZSSM、ZDJTJCSSD、
ZDJTJCSSM、ZDJCSSD、ZDJCSSM、ZDLBSS）

序号	字段名称	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	

序号	字段名称	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	设施名称	SSMC	Char	100			C	
6	设施类型	SSLX	Char	6		见代码表 33	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
8	说明	SM	Char	255			0	
9	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 32	M	
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.41 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

表 45 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：FZJZSSX、ZDJTJCSSX、ZDJCSSX)

序号	字段名称	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 35	M	
7	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 32	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.42 灾害风险区属性结构

表 46 灾害风险区属性结构描述表（属性表名：ZHFXQ）

序号	字段名称	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 24	M	
6	灾害类型	ZHLX	Char	6		见代码表 23	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。

6.2.43 生态修复和国土综合整治重大工程（点、线、面）属性结构

表 47 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：STXFHGTZHZZZDGCDC、STXFHGTZHZZZDGCX、STXFHGTZHZZZDGCMD）

序号	字段名称	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	工程名称	GCMC	Char	100			M	
6	工程类型	GCLX	Char	3		见代码表 25	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	

6.2.44 近期重大项目（点、线、面）属性结构

表 48 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	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	项目类型	XMLX	Char	3		见代码表 26	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	见注 1
10	备注	BZ	Char	255			0	

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。

6.2.45 全域详细规划编制单元、城镇开发边界范围详细规划编制单元属性结构

表 49 全域详细规划编制单元、城镇开发边界范围详细规划编制单元属性结构描述表（属性表名：QYXXGHBZDY、CZKFBJFWXXGHBZDY）

序号	字段名称	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	详细规划编制单元编号	XXGHBZDYBH	Char	15			M	见注 1
6	详细规划编制单元名称	XXGHBZDYMC	Char	50			M	见注 1
7	详细规划编制单元面积	XXGHBZDYMJ	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：详细规划编制单元编号采取 15 位代码（县（市、区）行政区划代码（6 位）+街道（乡镇）行政区划代码（3 位）+类型码（两位）+顺序码（4 位）），其中类型码为：01（城镇单元）、02（特殊单元）、03（村庄管控区），作为详细规划编制管理的规范标识。详细规划编制单元名称根据实际情况填写。

注 2：序号 1-8 适用于全域详细规划编制单元，序号 9-17 适用于城镇开发边界范围详细规划编制单元。

注 3：结合规划分区及城乡社区生活圈等划定详细规划编制单元（可不含村庄规划编制单元）。

6.2.46 村庄建设边界属性结构

表 50 村庄建设边界属性结构描述表（属性表名：CZJSBJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	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	村庄名称	CZ MC	Char	100			M	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：按照《自然资源部办公厅关于进一步做好村庄规划工作的意见》“以‘三调’为基础划好村庄建设边界”的要求，各地应在上级国土空间规划中统筹划定“村庄建设边界”，特殊情况可备注说明。关于村庄建设边界内的规划分区，与乡村产业用地、乡村配套设施等的关系等问题，可由地方结合实际情况探索。

6.2.47 村庄布点导引属性结构

表 51 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	XZ QDM	Char	12			M	见注 2
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 2
5	村庄名称	CZ MC	Char	100			M	
6	村庄分类	CZ FL	Char	2		见代码表 27	M	见注 3
7	村庄分级	CZ FJ	Char	2		见代码表 28	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：按照《自然资源部办公厅关于加强村庄规划促进乡村振兴的通知》关于“在县域、乡镇域范围内统筹；考虑村庄发展布局以及基础设施和公共服务设施用地布局”的要求，村庄布点导引结合村庄规划编制实际情况制定。涉及村庄的传导要素、管控要求，后续在村庄规划相关要求中进一步明确。

注 2：行政区代码、行政区名称填写到村级行政区。

注 3：对于超出代码表 27 的村庄类型，可选择“其他”并在备注中说明。

6.2.48 城镇开发边界范围城市蓝线属性结构

表 52 城镇开发边界范围城市蓝线属性结构描述表

(属性表名: CZKFBJFWCSLX)

序号	字段名称	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	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.49 城镇开发边界范围城市绿线属性结构

表 53 城镇开发边界范围城市绿线属性结构描述表

(属性表名: CZKFBJFWCSLVX)

序号	字段名称	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 29	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 31	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方米
9	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.50 城镇开发边界范围城市紫线属性结构

表 54 城镇开发边界范围城市紫线属性结构描述表

属性表名：CZKFBJFWCSZX

序号	字段名称	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 18	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 31	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.51 城镇开发边界范围城市黄线属性结构

表 55 城镇开发边界范围城市黄线属性结构描述表

(属性表名：CZKFBJFWCSHX)

序号	字段名称	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	4		见代码表 33	M	
7	设施等级	SSDJ	Char	2		见代码表 34	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.52 城镇开发边界范围绿地与开敞空间属性结构

表 56 城镇开发边界范围绿地与开敞空间属性结构描述表

(属性表名：CZKFBJFWLDYKCKJ)

序号	字段名称	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			0	
6	类型	LX	Char	3		见代码表 29	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：根据规划编制深度填写镇区绿地与开放空间类型。

6.2.53 城镇开发边界范围地下空间开发重点区域属性结构

表 57 城镇开发边界范围地下空间开发重点区域属性结构描述表
(属性表名：CZKFBJFWDXKJKFZDQY)

序号	字段名称	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			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 见注 1
8	用途	YT	Char	255			0	见注 1
9	用地用海分类代码	YDYHFLD M	Char	10			M	见注 2
10	用地用海分类名称	YDYHFLM C	Char	50			M	见注 2
11	备注	BZ	Char	255			0	

注1：“规模”为地下空间建筑面积；“用途”根据实际情况填写。
注2：用地用海分类代码、名称参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，支持填写一级类、二级类或三级类。

6.2.54 城镇开发边界范围开发强度分区属性结构

表 58 城镇开发边界范围开发强度分区属性结构描述表（属性表名：CZKFBJFWKFQDFQ）

序号	字段名称	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	强度分区	QDFQ	Char	2		见代码表 30	M	
6	容积率上限	RJLSX	Float	15	2	≥ 0	M	
7	容积率下限	RJLXX	Float	15	2	≥ 0	M	
8	建筑密度上限	JZMDSX	Float	15	2	≥ 0	0	单位：%
9	建筑密度下限	JZMDXX	Float	15	2	≥ 0	0	单位：%
10	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2	≥ 0	0	单位：米
11	建筑高度下限	JZGDXX	Float	15	2	≥ 0	0	单位：米
12	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.55 城镇开发边界范围视线通廊属性结构

表 59 城镇开发边界范围视线通廊属性结构描述表（属性表名：CZKFBJFWSXTL）

序号	字段名称	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			M	
6	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
7	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.56 城镇开发边界范围公共服务设施、市政公用设施、交通设施、防灾减灾设施（点、面）属性结构

表 60 城镇开发边界范围公共服务设施（点、面）、市政公用设施（点、面）、交通设施（点、面）、防灾减灾设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：CZKFBJFWGGFWSSD、CZKFBJFWGGFWSM、CZKFBJFWSZGYSSD、CZKFBJFWSZGYSSM、CZKFBJFWJTSSD、CZKFBJFWJTSSM、CZKFBJFWFZJZSSD、CZKFBJFWFZJZSSM）

序号	字段名称	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	设施名称	SS MC	Char	100			M	
6	设施类型	SS LX	Char	4		见代码表 33	M	
7	设施等级	SS DJ	Char	2		见代码表 34	M	
8	设施规模	SS GM	Char	255			0	
9	用地面积	YD MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
10	建筑面积	JZ MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
11	规划状态	GH ZT	Char	2		见代码表 32	M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.57 城镇开发边界范围市政公用设施（线）、防灾减灾设施（线）属性结构

表 61 城镇开发边界范围市政公用设施（线）、防灾减灾设施（线）属性结构描述表（属性表名：CZKFBJFWSZGYSSX、CZKFBJFWFZJZSSX）

序号	字段名称	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	BS M	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	设施名称	SS MC	Char	100			M	
6	设施类型	SS LX	Char	6		见代码表 35	M	
7	管径	GJ	Char	100			C	
8	电压	DY	Int	4			0	单位：kV
9	管孔	GK	Int	4			C	单位：孔
10	敷设方式	FS FS	Char	20		地下、架空	C	
11	防护距离	FH JL	Float	15	2	>0	C	单位：米
12	权属单位	QS DW	Char	255			C	
13	规划状态	GH ZT	Char	2		见代码表 32	M	
14	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.58 城镇开发边界范围道路中心线属性结构

表 62 城镇开发边界范围道路中心线属性结构描述表（属性表名：CZKFBJFWDLZXX）

序号	字段名称	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	BS M	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	道路名称	DL MC	Char	100			C	
6	道路类型	DL LX	Char	6		见代码表 35	M	见注 1
7	红线宽度	HX KD	Float	15	2	>0	C	单位：米
8	规划状态	GH ZT	Char	2		见代码表 32	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

注1：城镇开发边界范围内不涉及的设施类型备注说明。乡镇级国土空间规划(具有一定规模且集中连片的城镇开发边界范围内)次干路及以上等级的道路中心线需入库。

6.2.59 城镇开发边界范围道路红线属性结构

表 63 城镇开发边界范围道路红线属性结构描述表（属性表名：CZKFBJFWDLHX）

序号	字段名称	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	BS M	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	道路名称	DL MC	Char	100			C	
6	道路类型	DL LX	Char	6		见代码表 35	M	见注 1
7	备注	BZ	Char	255			0	

注1：城镇开发边界范围内不涉及的设施类型备注说明。乡镇级国土空间规划(具有一定规模且集中连片的城镇开发边界范围内)次干路及以上等级的道路红线需入库。

6.2.60 城镇开发边界范围城市更新重点区域属性结构

表 64 城镇开发边界范围建筑高度分区属性结构描述表（属性表名：CZKFBJFWCSGXZDQY）

序号	字段名称	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	BS M	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	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	主导功能	ZD GN	Char	255			M	见注 1
8	备注	BZ	Char	255			0	

注1：“主导功能”根据城市更新重点区域实际情况填写。

6.2.61 城镇开发边界范围城市更新单元属性结构

表 65 城镇开发边界范围城市更新单元属性结构描述表

(属性表名: CZKFBJFWCSGXDY)

序号	字段名称	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	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方米
7	目标	MB	Char	255			C	
8	原则	YZ	Char	255			0	
9	建设时序	JSSX	Char	255			C	
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.3 非空间要素组织管理

表 66 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	规划文本	GHWB	M	
	规划说明		M	
	专题研究报告		C	
	规划编制开展情况的说明		M	
	规划批复		C	
	其他文档		C	
栅格图件	国土空间用地用海现状图	SGTJ	M	
	国土空间总体格局规划图		C	
	国土空间控制线规划图		M	
	耕地和永久基本农田保护红线图		M	
	生态保护红线图		C	
	城镇开发边界图		C	
	村庄建设边界图		C	
	生态系统保护规划图		C	
	农(牧)业空间规划图		C	
	村庄布点规划图		M	见注 4
	历史文化保护规划图		C	
	综合交通规划图		M	
基础设施规划图	M			

要素类型	要素名称	属性表名	约束条件	备注
栅格图件	综合防灾减灾规划图	SGTJ	M	
	国土空间规划分区图		M	
	国土空间用地布局规划图		O	
	存量低效用地再开发规划图		C	
	生态修复和综合整治规划图		C	
	造林绿化空间规划图		C	
	海岸带分区图		O	见注 3
	用地用海规划分区图		O	见注 3
	详细规划编制单元划分图		C	
	耕地后备资源分布图		O	
	自然灾害风险分布图		O	
	矿产资源分布图		O	
	重大项目用地布局图		O	
	自然保护地分布图		C	
	历史文化遗存分布图		C	
	城镇开发边界范围国土空间规划分区图		M	
	城镇开发边界范围国土空间用地规划图		M	
	城镇开发边界范围开发强度分区规划图		M	
	城镇开发边界范围控制线规划图		M	
	城镇开发边界范围绿地系统和开敞空间规划图		M	
	城镇开发边界范围公共服务设施体系规划图		M	
	城镇开发边界范围市政基础设施规划图		M	
	城镇开发边界范围道路交通规划图		M	
	城镇开发边界范围综合防灾减灾规划图		M	
	城镇开发边界范围地下空间规划图		C	
	城镇开发边界范围国土空间用地用海现状图		M	
乡政府所在地国土空间用地用海现状图	C	* 见注 5		
乡政府所在地用地规划布局图	C	* 见注 5		
乡政府所在地综合布局规划图	C	* 见注 5		
规划表格	规划指标表	GHZBB	M	
	规划指标分解表	ZBFJB	O	
	国土空间功能结构调整表	GTKJJGTZB	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	M	见注 3
	重点建设项目安排表	ZDXMAPB	M	

要素类型	要素名称	属性表名	约束条件	备注
	城镇开发边界范围城镇建设用地结构规划表	CZKFBJFWZCJSYD JGGHB	M	
	生态修复和国土综合整治重大工程安排表	STXFHGTZHZZDX MAPB	M	*
	村庄分类及村庄建设边界统计表	CZFLJCZJSBJTJB	M	*
<p>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。GHWB、SGTJ两张表，在规划文本、栅格图件入库时填写。</p> <p>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。</p> <p>注3：用地用海规划分区图、海岸带分区图、无居民海岛一览表“必选”只适用于涉海且具有海域管辖权的乡镇。</p> <p>注4：村庄布点规划图中标记乡政府所在地要素。</p> <p>注5：未划定城镇开发边界的乡政府所在地集中建设区图件。</p> <p>注6：其他文档包括规划编制过程中的部门意见、专家论证意见、政府审查意见、人大审议意见、社会公示意见等。</p>				

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，默认填写到乡镇级行政区；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 67 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 68 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	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	图片名称	TPMC	Char	100			M	
5	图片文件	TPWJ	Char	255			M	
6	备注	BZ	Char	255			0	

6.4.3 规划指标表、规划指标分解表属性结构

表 69 规划指标表、规划指标分解表属性结构描述表
（属性表名：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	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	见注 1
4	指标代码	ZBDM	Char	3		见代码表 36	M	
5	指标名称	ZBMC	Char	100		见代码表 36	M	
6	指标属性	ZBSX	Char	10		约束性、预期性、建议性	M	
7	指标层级	ZBCJ	Char	2		见代码表 1	M	
8	指标单位	ZBDW	Char	20			M	见注 2
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：规划指标表填写到乡级行政区。鼓励有条件的乡镇将规划指标分解表填写到村级行政区。

注2：指标单位按照《云南省乡镇国土空间规划编制技术指南》（试行）中规定的单位填写。

6.4.4 国土空间功能结构调整表属性结构

表 70 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	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			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
4	用地类型代码	YDLXDM	Char	3		见代码表 37	M	见注 2
5	用地类型名称	YDLXMC	Char	100		见代码表 37	M	见注 2
6	规划基期年面积	GHJQNMJ	Float	15	2	>0	M	单位：公顷
7	规划基期年占总面积比	GHJQNZ ZMJB	Float	15	2	>0	M	单位：%
8	规划目标年面积	GHMBNMJ	Float	15	2	>0	M	单位：公顷
9	规划目标年占总面积比	GHMBNZ ZMJB	Float	15	2	>0	M	单位：%
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到乡级行政区。
注2：“农业设施建设用地”的用地类型代码可填到一级类。

6.4.5 自然保护地一览表属性结构

表 71 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	XZQDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	见注 1
4	名称	MC	Char	100			M	
5	分区	FQ	Char	2		见代码表 4	M	
6	类型	LX	Char	3		见代码表 3	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 2	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：公顷
9	所在行政区	SZ XZQ	Char	100			M	见注 2
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到乡级行政区。
注2：“所在行政区”含义为“所涉行政区”，可填写一个或多个行政区。

6.4.6 历史文化资源一览表属性结构

表 72 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	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			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
4	名称	MC	Char	100			M	
5	类别	LB	Char	2		见代码表 18	M	
6	级别	JB	Char	2		见代码表 31	M	
7	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	见注 2
8	备注	BZ	Char	255			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到乡级行政区。
注2：“所在行政区”含义为“所涉行政区”，可填写一个或多个行政区。

6.4.7 无居民海岛一览表属性结构

表 73 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	见注 1
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	见注 1
4	名称	MC	Char	100			M	
5	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
6	主导用途	ZDYT	Char	2		见代码表 48	M	
7	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	见注 2
8	备注	BZ	Char	255			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到乡级行政区。
注2：“所在行政区”含义为“所涉行政区”，可填写一个或多个行政区。

6.4.8 重点建设项目安排表属性结构

表 74 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	见注 1
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	见注 1
4	项目类型	XMLX	Char	3		见代码表 26	M	
5	项目名称	XMMC	Char	100			M	
6	建设性质	JSXZ	Char	20		新建、改扩建	M	
7	建设年限	JSNX	Char	100			M	
8	用地规模	YDGM	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米 见注 2

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
9	新增建设用地	XZJSYD	Float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米 见注 2
10	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	见注 3
11	备注	BZ	Char	255			C	

注 1：行政区划代码、行政区名称填写到乡级行政区。

注 2：“用地规模”与“新增建设用地”无法准确计算的可以填写预估面积，并在备注中注明预估的方式方法。

注 3：“所在行政区”含义为“所涉行政区”，可填写一个或多个行政区。

6.4.9 城镇开发边界范围城镇建设用地结构规划表属性结构

表 75 城镇开发边界范围城镇建设用地结构规划表属性结构描述表

(属性表名：CZKFBJFWZQJSYDJGGHB)

序号	字段名称	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 38	M	
5	用地类型名称	YDL XMC	Char	100		见代码表 38	M	
6	规划面积	GHMJ	Float	15	2	> 0	M	单位：公顷
7	规划比重	GHBZ	Float	15	2	> 0	M	单位：%
8	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：行政区划代码、行政区名称填写到乡级行政区。

6.4.10 生态修复和国土综合整治重大工程安排表属性结构*

表 76 生态修复和国土综合整治重大工程安排表属性结构描述表

(属性表名：STXFHGTZHZZZDGCAPB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	是否必填	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	工程名称	GCMC	Char	100			M	
3	工程类型	GCLX	Char	3		见代码表 25	M	
4	重点任务	ZDRW	Char	255			M	
5	实施区域	SSQY	Char	100			M	见注 1
6	建设规模	JSGM	Float	15	2	> 0	M	见注 2

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	是否必填	备注
7	主要技术指标	ZYJSZB	Char	255			M	
8	建设时序	JSSX	Char	100			M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

注1：实施区域填写乡级行政区。
注2：单位：公顷。

6.4.11 村庄分类及村庄建设边界统计表属性结构*

表 77 村庄分类及村庄建设边界属性结构描述表（属性表名：CZFLJCZJSBJTJB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	是否必填	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	乡镇名称	XZ MC	Char	100			M	见注 2
5	村庄分类名称	CZ FL MC	Char	50		见代码表 27	M	
6	村庄分类代码	CZ FL DM	Char	2		见代码表 27	M	
7	村庄个数	CZ GS	Int	4			M	见注 3
8	备注	BZ	Char	255			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到县级行政区。
注2：统计表以乡镇为单位进行统计。
注3：村庄个数按行政村计数，单位：个。

6.5 数据库属性值代码

6.5.1 镇级规划层次代码表

代码表 1 镇级规划层次代码表

代码	级别
10	全域
20	城镇开发边界范围

6.5.2 自然保护地级别代码表

代码表 2 自然保护地级别代码表

代码	级别
10	国家级
20	地方级

6.5.3 自然保护地类型代码表

代码表 3 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	风景名胜區
302	其他自然公园

6.5.4 自然保护地分区代码表

代码表 4 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1：参考《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）。

6.5.5 权属性质代码表

代码表 5 权属性质代码表

代码	权属性质
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。

6.5.6 坡度级别代码表

代码表 6 坡度级别代码表

代码	坡度级别
1	$\leq 2^\circ$
2	$(2^\circ \sim 6^\circ]$
3	$(6^\circ \sim 15^\circ]$
4	$(15^\circ \sim 25^\circ]$

代码	坡度级别
5	>25°
注：参考《国土调查数据库标准》（TD/T 1057）。	

6.5.7 图斑细化类型代码表

代码表 7 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
YJGD	盐碱化耕地
LQYD	林区种植园用地
GCCD	灌丛草地
XSCD	稀疏草地
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
LJTM	垃圾填埋
FQ	废弃
注：参考《国土调查数据库标准》（TD/T 1057）。	

6.5.8 种植属性代码表

代码表 8 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《国土调查数据库标准》（TD/T 1057）。	

6.5.9 林地类型代码表

代码表 9 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）》。

6.5.10 林地、草地等别代码表

代码表 10 林地、草地等别代码表

代码	林地、草地质量等级
01	1 等
02	2 等
03	3 等
04	4 等
05	5 等
06	6 等
07	7 等
08	8 等
09	9 等
10	10 等

注：参考《林地保护利用规划林地落界技术规程》（LY/T 1955-2011）。

6.5.11 林地保护等级代码表

代码表 11 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 1955-2011）。

6.5.12 湿地类型代码表

代码表 12 湿地类型代码表

代码	湿地类型
0501	森林沼泽
0502	灌丛沼泽

代码	湿地类型
0503	沼泽草地
0504	其他沼泽地
0506	内陆滩涂
0508	其他

注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》。本表与《乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）》中湿地类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的湿地类型代码。

6.5.13 基本草原类型代码表

代码表 13 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》。

6.5.14 林地、草地级别代码表

代码表 14 林地、草地级别代码表

代码	林地、草地级别
01	1 级
02	2 级
03	3 级
04	4 级
05	5 级
06	6 级
07	7 级
08	8 级
09	9 级

代码	林地、草地级别
10	10级

6.5.15 河湖岸线类型代码表

代码表 15 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）》。

6.5.16 海岸线修测类型代码表

代码表 16 海岸线修测类型代码表

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》。

6.5.17 海岸线保护利用类别代码表

代码表 17 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》。

6.5.18 历史文化资源类别代码表

代码表 18 历史文化资源类别代码表

代码	历史文化资源类别
01	文物保护单位
02	历史文化名城
03	历史文化街区
04	历史文化名镇
05	历史文化名村
06	传统村落
07	历史建筑
08	历史环境要素
09	大遗址
10	地下文物埋藏区
11	水下文物保护区
12	世界文化遗产
13	世界文化与自然混合遗产
14	风景名胜区
15	中国及全球重要农业文化遗产
16	世界灌溉工程遗产
17	国家水利遗产
18	国家工业遗产
19	尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物
90	其他

注：参见《国土空间规划历史文化遗产保护技术指南》。

6.5.19 历史文化保护控制界线类型代码表

代码表 19 历史文化保护控制界线类型代码表

代码	保护控制界线类型
010	文物保护单位保护控制界线
011	保护范围
012	建设控制地带
020	历史文化名城保护控制界线
021	历史镇区范围
022	环境协调区
030	历史文化街区、历史文化名镇、历史文化名村、传统村落保护控制界线
031	核心保护范围
032	建设控制地带
040	历史建筑保护控制界线
041	保护范围
042	必要的建设控制地带

代码	保护控制界线类型
050	大遗址保护控制界线
051	保护范围
052	建设控制地带
053	环境控制区
060	世界文化遗产、世界文化与自然混合遗产保护控制界线
061	核心区
062	缓冲区
070	风景名胜区保护控制界线
071	核心景区范围界线
072	风景名胜区范围界线
073	外围保护地带
080	中国及全球重要农业文化遗产保护控制界线
081	核心保护区域范围
082	遗产地整体范围
090	地下文物埋藏区、水下文物保护区、国家水利遗产、世界灌溉工程遗产、国家工业遗产保护控制界线
091	分布范围
100	尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物保护控制界线
101	空间位置
102	本体范围
110	古井古桥古树等历史环境要素保护控制界线
111	空间位置
990	历史文化保护管控其他空间范围保护控制界线
991	拟划定的保护控制界线范围
注：参见《国土空间规划历史文化遗产保护技术指南》。	

6.5.20 开采保护类型代码表

代码表 20 开采保护类型代码表

代码	类型
10	战略性矿产资源保护(储备)区
20	国家规划矿区
30	重点勘查区
40	重点开采区
50	能源资源基地
60	砂石土集中开采区
70	勘查规划区块
80	开采规划区块

6.5.21 镇村体系规模等级代码表

代码表 21 镇村体系规模等级代码表

代码	规模等级
10	重点镇
20	一般镇
30	中心村
40	一般村
90	其他

6.5.22 规划分区代码表

代码表 22 规划分区代码表

代码	规划一级分区	规划二级分区	规划三级分区
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	
440		工业拓展区*	
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	
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）》。本表与《乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）》中规划分区代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的规划分区代码。

注 2：代码 440 工业拓展区为云南增加的规划分区，上交数据库时按照国家标准进行归并。

6.5.23 自然灾害类型代码表

代码表 23 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
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
040000	生物灾害
040100	植物病虫害
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 28921-2012）。本表与《乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）》中自然灾害类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的自然灾害类型代码。

6.5.24 自然灾害风险分级代码表

代码表 24 自然灾害风险区分级代码表

代码	灾害风险区分级
10	极高
20	高
30	中
40	低

注：参考《自然灾害风险分级方法》（MZ/T 031-2012）。

6.5.25 生态修复和国土综合整治重大工程类型代码表

代码表 25 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
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）》。本表与《乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）》中生态修复和国土综合整治重大工程类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的生态修复和国土综合整治重大工程类型代码。

6.5.26 重大建设项目项目类型代码表

代码表 26 重大建设项目项目类型代码表

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

6.5.27 村庄分类代码表

代码表 27 村庄分类代码表

代码	村庄分类
10	集聚提升类
20	城郊融合类
30	特色保护类
40	搬迁撤并类
50	集聚发展类*
60	整治提升类*
90	其他

注：50、60 为云南新增加指标。

6.5.28 村庄分级代码表

代码表 28 村庄分级代码表

代码	村庄分级
10	中心村
20	一般村

6.5.29 绿地与开敞空间类型代码表

代码表 29 绿地与开敞空间类型代码表

代码	类型
100	城市（镇）绿地
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
900	其他绿地

6.5.30 开发强度分区代码表

代码表 30 开发强度分区代码表

代码	开发强度分区
10	I 级强度区

代码	开发强度分区
20	II级强度区
30	III级强度区
40	IV级强度区
50	V级强度区

6.5.31 级别代码表

代码表 31 级别代码表

代码	级别
00	世界级
10	国家级
20	省级
30	市级
40	县级
90	其他

6.5.32 规划状态代码表

代码表 32 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

6.5.33 设施点类型代码表

代码表 33 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

代码	一级分类	二级分类
0901	商业服务业设施 (09)	商业设施
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
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)	使领馆设施
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》。

6.5.34 设施点等级代码表

代码表 34 设施点等级代码表

代码	设施等级
10	省级以上

代码	设施等级
20	省级
30	市级
40	区县级
50	乡镇级
90	其他

6.5.35 设施线类型代码表

代码表 35 设施线类型代码表

代码	类型
120100	铁路交通
120101	高、快速铁路
120102	普速铁路
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
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

代码	类型
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
130100	给水管线
130101	给水管线
130102	再生水管线
130200	排水管线
130201	雨水管线
130202	污水管线
130203	雨污合流管线
130300	电力管线
130400	燃气管线
130500	热力管线
130600	通信管线
131300	综合管廊
131400	防洪（潮）设施线
131401	防洪（潮）堤
131402	排洪沟（渠）
131490	其他防洪（潮）设施线
131600	综合防灾减灾设施线
131601	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

注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》。本表与《乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）》交通设施类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的交通设施类型。

6.5.36 规划指标表、规划约束性指标分解表指标代码表

代码表 36 规划指标表、规划约束性指标分解表指标代码表

代码	规划指标名称	指标属性	指标层级
100	空间底线(农业发展类)		
101	耕地保有量(公顷)	约束性	全域
102	永久基本农田保护面积(公顷)	约束性	全域
200	空间底线(生态保护类)		

代码	规划指标名称	指标属性	指标层级
201	生态保护红线面积(公顷)	约束性	全域
202	陆域生态保护红线面积(公顷)	约束性	全域
204	大陆自然岸线保有率(%)	约束性	全域
205	自然保护地陆域面积占陆域国土面积比例(%)	预期性	全域
206	森林覆盖率(%)	预期性	全域
207	草原综合植被盖度(%)	预期性	全域
208	湿地保护率(%)	预期性	全域
209	水域空间保有量(公顷)	预期性	全域
210	用水总量(亿立方米)	约束性	全域
211	地下水水位(米)	建议性	全域
212	新能源和可再生能源比例(%)	建议性	全域
213	本地指示性物种种类	建议性	全域
300	空间底线(区域建设类)		
301	城镇开发边界扩展倍数	约束性	全域
302	城镇开发边界规模(公顷)	约束性	全域
303	建设用地总规模(公顷)	预期性	全域
304	城乡建设用地规模(公顷)	预期性	全域
305	村庄建设边界规模(公顷)*	预期性	全域
400	其他空间底线		
401	自然和文化遗产(处)	预期性	全域
500	空间结构与效率		
501	常住人口规模(人)	预期性	全域、城镇开发边界范围
502	常住人口城镇化率(%)	预期性	全域
503	人均城镇建设用地面积(平方米)	约束性	全域、城镇开发边界范围
504	人均应急避难场所面积(平方米)	预期性	城镇开发边界范围
505	道路网密度(公里/平方公里)	约束性	城镇开发边界范围
506	轨道交通站点800米半径服务覆盖率(%)	建议性	城镇开发边界范围

代码	规划指标名称	指标属性	指标层级
507	城镇圈半小时人口覆盖率(%)	建议性	全域
508	每万元国内生产总值水耗(立方米)	预期性	全域
509	每万元国内生产总值地耗(平方米)	预期性	全域
510	人均村庄建设用地面积(平方米)*	预期性	全域
600	空间品质		
601	公园绿地、广场步行5分钟覆盖率(%)	约束性	城镇开发边界范围
602	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(%)	预期性	城镇开发边界范围
603	城镇人均住房面积(平方米)	预期性	全域
604	每千名老年人拥有养老床位数(张)	预期性	全域
605	每千人口医疗卫生机构床位数(张)	预期性	全域
606	人均体育用地面积(平方米)	预期性	城镇开发边界范围
607	人均公园绿地面积(平方米)	预期性	城镇开发边界范围
608	绿色交通出行比例(%)	预期性	城镇开发边界范围
609	工作日平均通勤时间(分钟)	建议性	城镇开发边界范围
610	降雨就地消纳率(%)	预期性	城镇开发边界范围
611	城镇生活垃圾回收利用率(%)	预期性	城镇开发边界范围
612	农村生活垃圾处理率(%)	预期性	全域
613	农村污水收集处理率(%)*	预期性	全域
614	农村自来水普及率(%)*	预期性	全域
615	农村无害化卫生厕所普及率(%)*	预期性	城镇开发边界范围
616	人均公共服务设施面积(平方米)*	预期性	城镇开发边界范围
617	城镇生活垃圾收集率(%)*	预期性	城镇开发边界范围
700	坝区耕地划入永久基本农田比例(%)*	约束性	全域
900	其他		

注1：本表与《乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）》中规划指标表、规划约束性指标分解表指标代码表相比，缺少的代码为云南省不涉及的指标；代码305、510、613、614、615、616、617、700为云南省增加的指标。

6.5.37 国土空间用途结构调整表用地类型代码表

代码表 37 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
500	农业设施建设用地
501	乡村道路用地（村庄范围外的村道用地）
502	种植设施用地
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

注：《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》《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》。本表与《乡镇级国土空间规划数据库规范（试行）》中国国土空间用途结构调整表用地类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的国土空间用途结构调整表用地类型。

6.5.38 城镇开发边界范围城镇建设用地结构调整表用地类型代码表

代码表 38 城镇开发边界范围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

代码	用地类型
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）》。

6.5.39 坡度代码表

代码表 39 坡度代码表

代码	坡度
1	25° 以下
2	25° -35°
3	35° 以上

6.5.40 土层厚度代码表

代码表 40 土层厚度代码表

代码	土层厚度
1	<30cm(薄层土)
2	30~60cm(中层土)
3	≥60cm(厚层土)

6.5.41 是否存在其他因子代码表

代码表 41 是否存在其他因子代码表

代码	其他因子
1	是
2	否

6.5.42 否适宜代码表

代码表 42 是否适宜代码表

代码	是否适宜
1	适宜的
2	不适宜的

6.5.43 不适宜原因代码表

代码表 43 不适宜原因代码表

代码	不适宜原因
1	水资源限制

代码	不适宜原因
2	立地条件不符合
3	地类现状已造林
4	地类现状已用于建设用地等其他用途
5	属于耕地红线之内等限制地类
6	其他原因

6.5.44 是否规划代码表

代码表 44 是否规划代码表

代码	是否规划
1	纳入规划
2	不纳入规划

6.5.45 不规划原因代码表

代码表 45 不规划原因代码表

代码	不规划原因
1	现状耕地和 2021 年、2022 年已恢复的耕地
2	已建、规划新建粮食生产功能区、高标准农田等区域范围内的块状图斑
3	坡度 25° 以下、标注恢复属性的土地
4	耕地后备资源
5	自然保护地核心保护区
6	规划建设用地
7	其他

6.5.46 海域类型代码表

代码表 46 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
30	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。

6.5.47 海岛类型代码表

代码表 47 海岛类型代码表

代码	海岛类型
10	有居民海岛

代码	海岛类型
20	无居民海岛
90	其他

6.5.48 无居民海岛主导用途代码表

代码表 48 无居民海岛主导用途代码表

代码	主导用途
10	农林牧渔用岛
20	交通运输用岛
30	工矿通信用岛
40	游憩用岛
50	特殊用岛
60	其他用岛

6.5.49 存量低效用地类型代码表

代码表 49 存量低效用地类型代码表

代码	类型
10	城镇类
20	村庄类
30	区域基础设施类
40	其他类

注：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》。

6.5.50 规划时序代码表

代码表 50 规划时序代码表

代码	时序
10	2021年-2025年
20	2026年-2035年

6.5.51 再利用类型代码表

代码表 51 再利用类型代码表

代码	类型
10	低效用地再开发
20	城市更新
30	土地整理复垦开发
40	城乡建设用地增减挂钩
50	地方盘活利用存量用地的其他类型

6.5.52 耕地后备资源类型代码表

代码表 52 耕地后备资源类型代码表

代码	类型
10	可开发的未利用地
20	可复垦的建设用地
30	可整理为耕地的非耕农用地

注1：参考《耕地后备资源调查评价技术规程(报批稿)》，以该技术规程正式印发版为准。

注2：可开发的未利用地指通过采取综合整治措施可转化为耕地的未利用地。可复垦的建设用地指通过采取综合整治措施可转化为耕地的建设用地，包括生产建设活动损毁的挖损、塌陷、压占地，历史遗留的工矿废弃地，交通水利等基础设施废弃地，以及依据相关规划等确定的拟拆旧复垦的农村建设用地。可整理为耕地的非耕农用地指通过采取综合整治措施可转化为耕地的非耕农用地。

6.5.53 保护分区代码表*

代码表 53 保护分区代码表

代码	保护分区类型
10	生态保护核心区
20	生态保护缓冲区
30	绿色发展区

注1：生态保护核心区是流域生态安全格局体系的核心区域，是湖泊生态空间管控最严格的主导功能区，禁止开展与生态保护无关的建设活动，实现清零留白，还复自然生态。

注2：生态保护缓冲区是湖泊的重要保护区域，是严禁开发建设的区域，以生态修复为重点，提高湖泊生态环境承载能力。

注3：绿色发展区是控制开发利用强度、调整开发利用方式、实现流域保护和开发利用协调发展的区域，以提升生态涵养功能、促进富民就业为重点，完善生态补偿和后期管护机制，建设生态特色城镇和美丽乡村，构建绿色高质量发展的生产生活方式。

6.5.54 九大高原湖泊管控线代码表*

代码表 54 九大高原湖泊管控线代码表

代码	管控线类型
10	湖滨生态红线
20	湖泊生态黄线

注1：湖滨生态红线是具有生态功能的湿地、林地、草地、耕地、荒地（未利用地）等湖滨空间的管控边界线，是维系湖泊生态安全的生命线。

注2：湖泊生态黄线是实现湖泊生态扩容增量、维持生态系统稳定的缓冲空间管控边界线，是严禁开发建设的控制线。

6.5.55 图斑类型代码表*

代码表 55 图斑类型代码表

代码	图斑类型
1	坡度 25 度以上已实施退耕还林范围内坡耕地(不含梯田)
2	已实施退耕还林范围外已实施未纳入耕地保护目标坡耕地(不含梯田)
3	坡度 25 度以上的果园
4	坡度 25 度以上的橡胶园
5	坡度 25 度以上的其他园地(不含茶园)
6	已实施退耕还林范围 15-25 度重要水源地内坡耕地
7	国有林场范围内 25 度以下的园地(不含茶园)
8	耕地后备资源补充空间评价为不宜耕非林地图斑
9	未划入耕地后备资源的矿山修复治理范围
10	森林化改造茶园
11	地方增补评价地类

6.5.56 图斑来源代码表*

代码表 56 图斑来源代码表

代码	图斑来源
1	省级下达图斑
2	耕地后备资源补充空间评价为不宜耕非林地图斑
3	未划入耕地后备资源的矿山修复治理范围
4	森林化改造茶园
5	地方增补评价地类

6.5.57 是否纳入规划代码表*

代码表 57 是否纳入规划代码表

代码	是否纳入
1	纳入
2	不纳入

6.5.58 不纳入原因代码表*

代码表 58 不纳入原因代码表

代码	不纳入原因
1	位于光伏板区范围
2	位于河道、水库淹没区
3	位于合法建设用地范围

代码	不纳入原因
4	位于极重度石漠化范围
5	2022 年变更调查数据库中非评价地类
6	实地现状为非评价地类
7	其他原因

6.5.59 不适宜原因代码表*

代码表 59 不适宜原因代码表

代码	不适宜原因
1	因海拔条件不适宜的
2	因坡度条件不适宜的
3	土层厚度评价为不适宜
4	其他原因

6.5.60 坡度等级代码表*

代码表 60 坡度等级代码表

代码	坡度等级
1	25° 以下
2	25° ~ 35°
3	35° ~ 45°
4	45° 以上

6.5.61 生态条件指标值分类代码表*

代码表 61 生态条件指标值分类代码表

代码	生态条件
11	生态保护红线和城镇开发边界外
21	生态保护红线和城镇开发边界内
22	开发会导致土地退化或引发地质灾害

6.5.62 年积温指标值分类代码表*

代码表 62 年积温指标值分类代码表

代码	年积温
11	年积温 $\geq 1800^{\circ}\text{C}$
21	年积温 $< 1800^{\circ}\text{C}$

6.5.63 年降水量和灌溉条件指标值分类代码表*

代码表 63 年降水量和灌溉条件指标值分类代码表

代码	年降水量和灌溉条件
11	≥400mm
12	<400mm 有灌溉条件
21	<400mm 无灌溉条件

6.5.64 土壤重金属污染状况指标值分类代码表*

代码表 64 土壤重金属污染状况指标值分类代码表

代码	土壤重金属污染状况
11	土壤未遭受污染（绿色）
21	土壤遭受污染（黄色或红色）

6.5.65 土层厚度指标值分类代码*

代码表 65 土层厚度指标值分类代码

代码	土层厚度
11	≥60cm
12	<60cm有客土土源
21	<60cm无客土土源

6.5.66 地形坡度指标值分类代码表*

代码表 66 地形坡度指标值分类代码

代码	地形坡度
11	≤25°
21	>25°

6.5.67 盐渍化程度指标值分类代码*

代码表 67 盐渍化程度指标值分类代码表

代码	盐渍化程度
11	无、轻度盐化和中度盐化
12	重度盐化有灌溉排水条件
21	重度盐化无灌溉排水条件

6.5.68 土壤质地指标值分类代码*

代码表 68 土壤质地指标值分类代码表

代码	土壤质地
11	壤质、粘质或砂质
21	砾质或更粗质地

6.5.69 土壤pH值指标值分类代码*

代码表 69 土壤 pH 值指标值分类代码表

代码	土壤 PH 值
11	4.0-9.5
21	≤4.0 或 ≥9.5

6.5.70 耕作便利度指标值分类代码*

代码表 70 耕作便利度指标值分类代码表

代码	耕作便利度
11	方便到达
21	不方便到达

6.5.71 非后备原因代码表*

代码表 71 非后备原因代码表

代码	非后备原因
1	10项评价指标限制
2	位于光伏板区范围
3	位于河道、水库淹没区
4	位于生态极脆弱区范围
5	位于合法建设用地范围
6	位于极重度、重度石漠化范围
7	位于严重缺水、较严重缺水和中度缺水范围
8	2022年变更调查数据库中为非评价地类
9	实地现状为非评价地类
10	其它

6.5.72 地方补充图斑类型代码表*

代码表 72 地方补充图斑类型代码表

代码	地方补充图斑原因
1	2022年变更调查数据库中新增的评价地类
2	坡度25度以下，未纳入森林覆盖率计算范围的桉树
3	坡度25度以下，未纳入森林覆盖率计算范围的橡胶园
4	坡度25度以下，荒废的坑塘水面
5	坡度25度以下，历史遗留矿山修复治理范围
6	其他矿山修复治理范围
7	二调耕地范围内已实施土地整治中非耕农用地
8	二调耕地范围内已建成高标准农田中非耕农用地
9	土地承包经营权范围内的非耕农用地
10	其它

6.5.73 适宜造林绿化空间限制地类代码表

代码表 73 适宜造林绿化空间限制地类代码表

代码	限制地类类型
10	现状耕地
20	耕地后备资源
30	规划建设用地
40	自然保护地核心保护区
50	其他法律法规明确禁止造林的土地

注：参考《自然资源部 国家林业和草原局关于在国土空间规划中明确造林绿化空间的通知》。

7 数据交换文件命名规则

以行政区为基础的乡镇国土空间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/T17798)，乡镇国土空间规划数据交换内容与格式的补充说明参见附录 A。

本规范中的栅格图件采用 jpg 文件格式(分辨率要求在 300dpi 以上)，规划表格采用 mdb 文件格式，矢量数据采用 gdb 文件格式。

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《基础地理信息数学产品元数据》(CH/T 1007)描述。

10 附录 A (资料性附录) 乡镇级国土空间规划数据交换格式

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 17798-2007)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 17798-2007)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 17798-2007）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。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。

d) 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。